Hungary. Országos Meteorológiai Intézet.

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 1. szám. + Budapest + 1963. január 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmúlt 24 óra folyamán folytatódott a hideg levegő beáramlása Európa területére és néhány helyen kisebb havazást, ónoseső okozott. A magasban Közép-Európa fölé enyhe levegő áramlott.

Hazánkban tegnap a Mosonmagyaróvár - Pécs - Szolnok háromszög felett felszakadozott a felhőzet és 2 - 6 órán át sütött a nap. Az ország többi részén borult maradt az idő. Az északi részeken néhány helyen ónos szitálás, havazás volt, azonban a csapadék mennyisége csak a Tiszántúlon érte el az 1 - 2, Tiszabecsen a 4 mm-t. A hegyeken a hóvisszonyokban nem történt lényeges változás. A hőmérséklet tegnap a nap folyamán általában 0, +3, Szegeden +4 fokig emelkedett, a nyugati határvidék egyes részein azonban 0 fok alatt maradt. Ma hajnalban az ország déli felében -2, -5, az északiban -4, -7 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt néhány helyen ónos szitálás, vagy kisebb, átfutó jellegű havazás volt.

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

Várható időjárás szerda estig:

Felhős, párás idő, több helyen ónos szitálás, havazás. Mérsékelt, helyenként élénk északkeleti, keleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -4, -7, legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán -3, +2 fok között.

Tardos s.k.

QC
989
.H9
I32
1963
Jan.-Mar.

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

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 30 éves átlagtól (Budapesten):

1962. XII. 31. +0,6 C°, +0,9 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

Legmagasabb hőmérséklet 13,5 C° /1925/
Legalacsonyabb hőmérséklet -16,0 C° /1895/

LIBRARY
APR 2 1963
WEATHER BUREAU

63.0003.0MI.

134 333

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

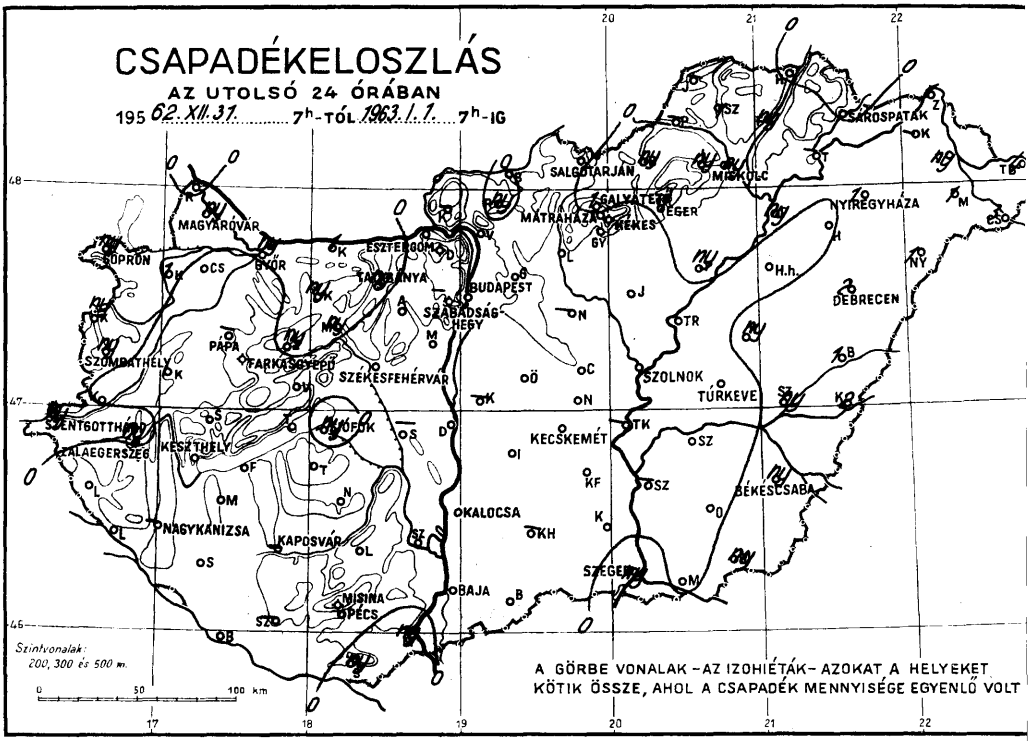
ERRATA NOTICE

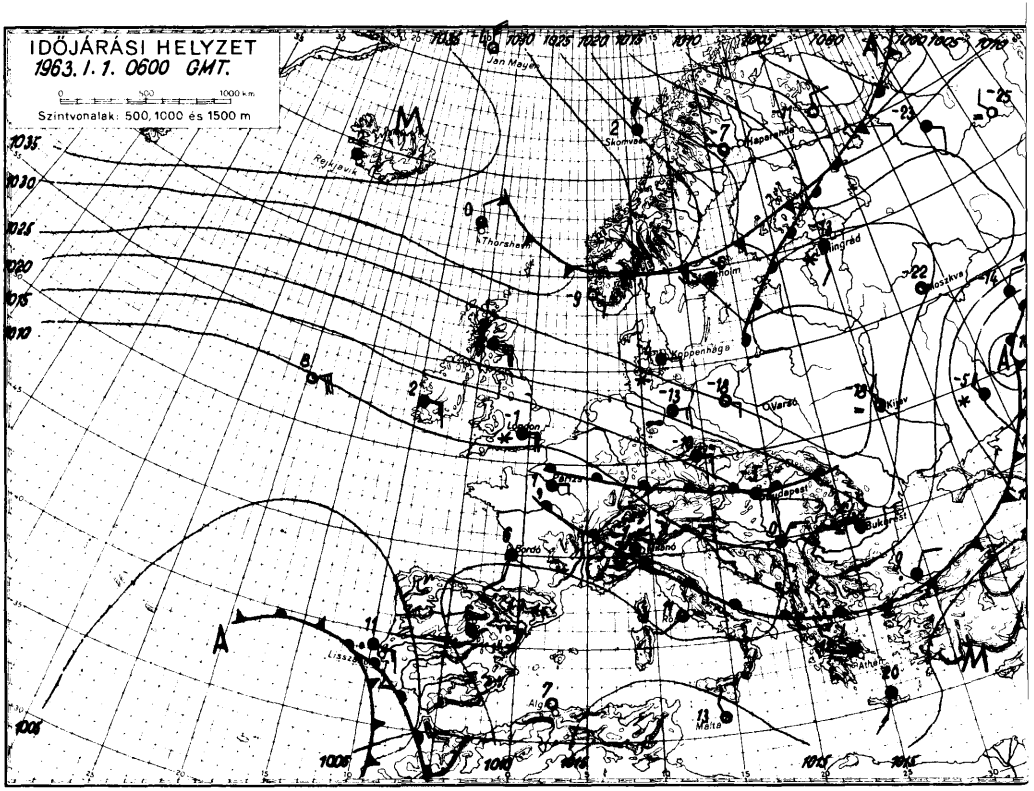
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 62. XII. 31. 7h-TÓL 1963. I. 1. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
JÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SAROSPATAK
MISKOLC
EGER
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. I. 1. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Thorshavn
Skonvær
Haparanda
Koppenhága
Varsó
Kijev
London
Párizs
Budapest
Bukarest
Bordó
Lisszabon
Algír
Malta
Athén
Moszkva

1963. január hó, 1. nap kedd

	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	ny	1	–	-5	-5	4
822 Győr	ny	1	0	-4	-5	6
825 Pápa	–	3	3	-4	-9	4
805 Sopron	ny	4	-2	-6	-6	0
812 Szombathely	ny	1	-1	-5	-5	0
910 Szentgotthárd	ny	12	1	-4	-4	0
915 Zalaegerszeg	ny	1	1	-4	-4	
Lenti	.		1	-3		
925 Nagykanizsa	–	2	2	-2	-2	
920 Keszthely	.	–	2	-2	–	0
Tihany	.		2	-1		
935 Siófok	ny	1	1	-2	-3	5
942 Pécs	.		3	-2	-3	3
941 Misinatető (534 m)	.			-4	-9	0
Siklós	ny		4	-3	-3	
827 Farkasgyepű (400 m)	.	28		-5	-6	
Veszprém	.	1	-1	-5		
833 Tatabánya	ny	2	1	-2	-5	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	.	1	2	-3	-3	5
841 Szabadsághegy (474 m)						
Martonvásár	.		1	-4		
835 Székesfehérvár	.	1		-4	-8	
Dunaújváros	.	folt	2	-4		
Szekszárd	.		3	-1		
Mohács	ny	folt	3	-1		
960 Baja	.		3	-2	-3	6
955 Kalocsa	.			-3	-4	
Cegléd	.	folt	2	-5		
860 Szolnok	.		2	-5	-6	2
970 Kecskemét	.		2	-4	-6	5
Kiskunfélegyháza	.		3	-4	-6	
982 Szeged	ny		4	-3	-3	0
Mezőhegyes	ny		4	-3	-3	
Orosháza	.		4	-4	-4	
990 Békéscsaba	ny		2	-4	-4	0
875 Túrkeve	.	1		-6	-7	0
Berettyóújfalu	1	folt	2	-5	-5	
880 Debrecen	2		1	-6	-8	0
892 Nyíregyháza	1	1	1	-6	-7	0
Kisvárda						
Mátészalka	1	4	2	-7		
Tiszabecs	4	12	1	-5		
Vác	.	3	1	-3		
Gödöllő	.	6	1	-5		
Lőrinci	.		2	-1	-2	
Gyöngyös						
Balassagyarmat	.	buda	-1	-8		
755 Salgótarján						
Galyatető (932 m)	1	25				
851 Kékestető (1000 m)	.	30	-11			0
Mátraháza (672 m)	.	14	3	-8		
865 Eger	1		1	-5	-7	0
Putnok						
Lillafüred	ny		1	-7		
772 Miskolc	ny	2	1	-6	-7	0
Füged	ny		3	-8		
778 Sárospatak	.	4		-7	-8	0

Az utolsó 24 óra adatai

		Hó cm
Rajka	.	folt
Kapuvár	1	3
Csorna	.	2
Komárom	1	1
Káld	.	folt
Kőszeg	ny	
Körmend	.	2
Letenye	.	folt
Sümeg	–	
Zirc	ny	20
Kisbér	ny	
Mór	ny	14
Alcsút	.	1
Dobogókő	.	45
Fonyód	.	
Tab	.	
Sárbogárd	–	
Lengyel	.	folt
Nagykónyi	.	folt
Marcali	.	folt
Somogyszob	.	folt
Barcs	.	lapal
Szigetvár	–	
Bácsalmás	–	
Kiskunhalas	–	
Izsák	.	
Kunsztmiklós	–	
Örkény	.	folt
Nagykáta	–	
Jászapáti	.	folt
Tiszakécske	–	
Nagykőrös	.	folt
Kistelek	.	
Makó	.	
Szentes	–	
Szarvas	.	
Szeghalom	ny	folt
Körösszakál	2	
Tiszaroff	.	
Poroszló	ny	folt
Karcag	ny	folt
Hortobágy	.	
Polgár	ny	folt
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	1	5
Csenger	3	8
Vásárosnamény	ny	7
Záhony	1	6
Királyrét	–	
Romhány	ny	4
Borsodnádasd	ny	5
Jósvafő	–	
Szendrőlád	1	4
Hidasnémeti	.	
Tokaj	–	
Kaposvár	–	
Hajdúdorog	.	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1962.XII.31. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	59		
850	1362	- 2	+ 2
700	2902	- 5	+ 6
500	5480	-21	+25
400	7090	-33	+37
300	9040	-51	+54
200	11590	-58	
150	13410	-55	
100	16000	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	2	0
1	960	1	1
2	945	2	2
3	930	1	1
4	912	1	1
5	877	- 1	+ 1
6	860	- 1	+ 1
7	844	- 3	+ 3
8	826	- 2	+ 2
9	776	- 4	+ 4
10	730	- 3	+ 3
11	660	- 8	+11
12	640	- 8	+12
13	250	-59	+62
14	≈244	-61	+64
15	220	-60	
16	192	-57	
17	158	-57	

* Tropopauza 10,4 km

Budapest

1962.XII.31. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	86		
850	1381	- 0	+ 4
700	2929	- 6	+20
500	5480	-23	+33
400	7080	-35	+43
300	9010	-51	+58
200	11060	-58	
150	13430	-55	
100	16020	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	1	+ 4
1	958	- 2	+ 4
2	922	- 0	+ 4
3	815	3	+ 1
4	650	-11	+26
5	610	-11	+28
6	≈292	-53	+59
7	250	-55	+61
8	196	-58	
9	178	-55	
10	106	-55	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest

1962.XII.31. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	97		
850	1391	1	- 4
700	2942	- 5	-24
500	5500	-22	-29
400	7100	-35	-38
300	9050	-48	-51
200	11620	-63	
150	13430	-56	
100	16000	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	0	- 5
1	952	- 2	- 5
2	904	- 2	- 5
3	857	2	- 3
4	842	0	- 5
5	764	0	-20
6	600	-11	-30
7	250	-59	-61
8	≈244	-59	-62
9	221	-59	
10	174	-55	
11	160	-57	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest

1962.XII.31. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	118		
850	1403	- 2	- 2
700	2945	- 5	-17
500	5520	-22	-40
400	7120	-34	-43
300	9060	-50	-56
200	11600	-63	
150	13400	-56	
100	15980	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	- 2	- 6
1	955	- 5	- 8
2	937	- 4	- 6
3	918	- 5	- 6
4	873	0	0
5	838	- 2	- 2
6	825	0	0
7	789	0	0
8	736	- 4	- 6
9	707	- 4	-17
10	663	- 6	-23
11	250	-59	-65
12	≈222	-65	-71
13	208	-65	
14	189	-60	
15	167	-60	
16	158	-56	
17			

* Tropopauza 11,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.31.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Péos 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	2	40	2	320	7	270	7	40	2	320	2	
500 m	310	11	310	20	360	4	90	7	310	5	320	13	100	4	280	7	
1000	320	6	310	20	300	11	280	7	300	9	330	15	290	6	290	11	
1500	320	6	310	14	300	11	270	9	300	9	330	19	290	6	290	11	
2000	310	9	290	16	300	15	250	11	300	9	300	16	280	11	280	11	
3000	320	13	290	20	300	15	240	9	310	17	300	16	270	21			
4000	300	21	290	24	290	22	270	19	310	13	300	16	270	21			
5000	290	18	280	31	300	35	270	19	280	20	300	22	270	21			
7000	240	15	290	24	300	31	270	21	260	24	300	22	280	15			
9000	260	20	290	37	320	28	280	16	260	24	290	30	280	15			
10000	250	23	280	30	300	51	280	16	270	20	290	30	280	25			
12000	260	18	250	29	280	32	270	22	270	20	270	28	280	25			
14000	260	18	270	24	270	46	270	22	270	20	270	28	280	25			
16000	270	29	230	18	240	20	280	25			270	28	280	25			
18000					240	20	280	25					280	25			
20000							280	25					280	25			

...VESTI 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

6. évfolyam 2. szám. + Budapest + 1963. január 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Ukrajnában és Lengyelországban magas a légnyomás, szárazabb ellegű és hideg idővel. Az Ibériai-félszigeten viszont alacsony a légnyomás, nyhe az idő és sokfelé esik az eső.

Hazánkban tegnap jobbára borult volt az idő és sokfelé ha- azott. A csapadék mennyisége a Debrecen - Eger vonaltól északkeletre 2 mm-en lul volt, máshol azonban 3, 10, sőt Veszprémben, Kiskunhalason és Szegeden 11 m volt. Az országban a földeket 1 és 14 cm közti, sőt Szentgotthárd vidékén 0 cm vastag hóréteg takarja. Hóvastagságok a hegyeken: Szabadsághegyen 30, Do- ogókőn 51, Kékestetőn 33, Mátraházán 19, Farkasgyepün 40, Misinatetőn 1 cm. A hőmérséklet legmagasabb értékei napközben -1, -3 fok között váltakoztak. Ma haj- alban -2, -6, Sopron környékén -8 fokig hült le a levegő. Ma koradélelőtt fagy- ont alatti hőmérsékletű és erősen felhős volt az idő, országszerte többfelé ha- azott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -2 fok, a tengerszint- e átszámított légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhős, ködös idő.
Többfelé havazás és ónoseső.
Mérsékelt, időnként élénk délkeleti szél.
Az utakon további sikosság.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -4, -7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0, -3 fok között.

Vereshámló

hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

963. I. 1.: -1,9 C°, -1,2 C°.

871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

egmagasabb hőmérséklet 12,8 C° /1921/
egalacsonyabb hőmérséklet -18,9 C° /1888/

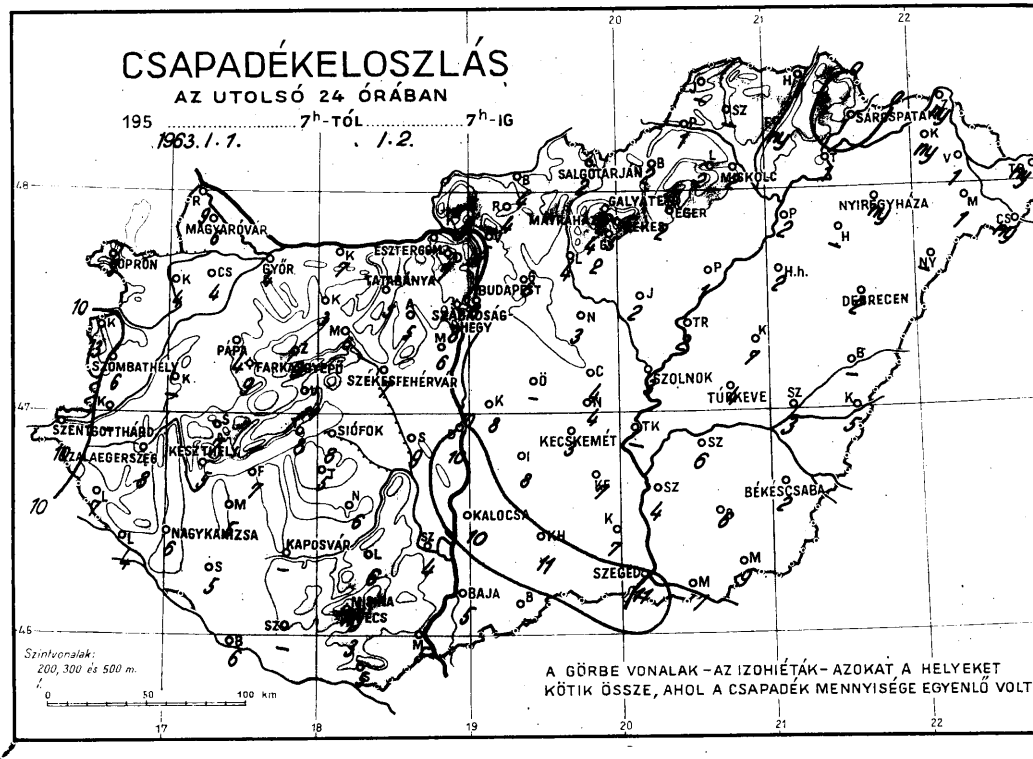
62.0002.0MI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

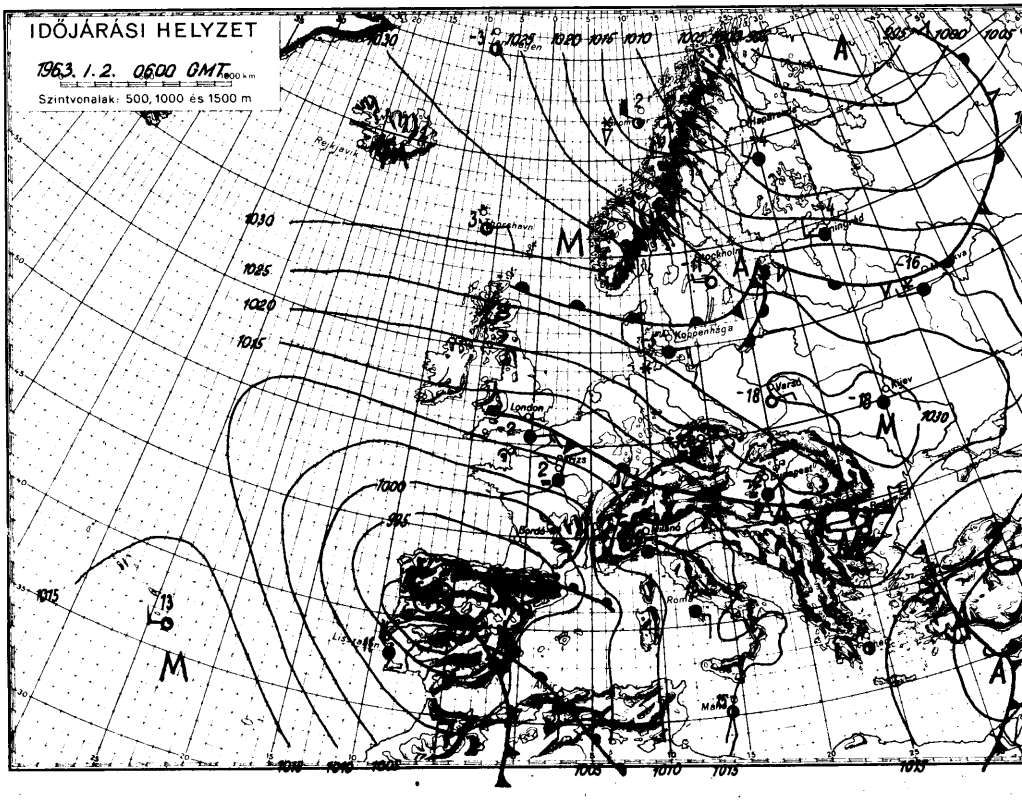
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 ..... 7^h-TÓL ..... 7^h-IG

1963. I. 1. . I. 2.



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



1963. január hó,
2. nap szerda

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár							Rajka		
822 Győr	6	7	+2	-6	-8	0	Kapuvár	9	
825 Pápa	4	7	+2	-6	-7	0	Csorna	4	4
805 Sopron	4	7	+2	-6	-10	0	Komárom	4	5
812 Szombathely	9	14	+3	-7	-8	0	Káld	7	6
910 Szentgotthárd	6	7	+3	-6	-6	0	Kőszeg	-	
915 Zalaegerszeg	10	20	+2	-5	-6	0	Körmend	13	buoka
Lenti	8	9	+2	-5	-6		Lotenye	-	
925 Nagykanizsa	7	5	+0	-6			Sümeg	4	5
920 Keszthely	6	6	+1	-5	-8		Zirc	7	
Tihany	5	4	+2	-4		0	Kisbér	9	10
935 Siófok	8	8	+2	-2			Mór	3	13
942 Pécs	8	6	+0	-3	-5	0	Alcsút	6	20
941 Misinatető (534 m)	3	1	+1	-3	-3	0	Dobogókő	5	5
Siklós	ny	lepel	+1	-4	-8	0	Fonyód	7	51
827 Farkasgyepü (400 m)	5		+1	-2	-3		Tab	7	
Veszprém	9	40	+3	-6	-6		Sárbogárd	5	6
833 Tatabánya	11	7	+3	-4			Lengyel	9	
828 Esztergom	5	12	-	-2	-3		Nagykónyi	6	4
840 Budapest OMI							Marcali	6	5
841 Szabadsághegy (474 m)	8	10	+1	-2	-3	0	Somogyszob	5	6
Martonvásár	8	30	+3	-6	-6	0	Barcs	5	4
835 Székesfehérvár	6	7	+2	-4			Szigetvár	6	
Dunaújváros	7	8	+2	-3	-4		Bácsalmás	-	4
Szekszárd	10	9	+3	-3			Kiskunhalas	-	
Mohács	4	3	+1	-3	-3		Izsák	11	14
960 Baja	5		+1	-2			Kunsztmiklós	8	6
955 Kalocsa	5	2	+1	-2	-3	0	Örkény	8	
Cegléd	10		+2	-3	-3		Nagykáta	-	
860 Szolnok	4	6	+2	-4			Jászapáti	3	4
970 Kecskemét	3	2	+2	-4	-4	0	Tiszakécske	2	6
Kiskunfélegyháza	3	4	+2	-4	-5	0	Nagykőrös	-	
982 Szeged	7	6	+2	-3	-4		Kistelek	4	5
Mezőhegyes	11	9	+1	-2	-2	0	Makó	7	7
Orosháza	9	3	0	-3	-3		Szentes	7	4
990 Békéscsaba	6	5	1	-2	-2		Szarvas	4	3
875 Túrkeve	2	6	+1	-2	-2	0	Szeghalom	6	5
Berettyóújfalu	4	9	+2	-4	-6	0	Körösszakál	3	2
880 Debrecen	5	8	+1	-3	-3		Tiszaroff	5	6
892 Nyíregyháza	2	1	+3	-5	-6	0	Poroszló	2	4
Kisvárda	ny	2	+4	-5	-6	0	Karcag	1	2
Mátészalka	ny	4	+5	-6	-6	0	Hortobágy	7	3
Tiszabecs	1		+2	-4			Polgár	2	2
Vác	ny	12	0	-5			Hajdúnánás	2	3
Gödöllő	5	6	+1	-2			Nyírbéltek		
Lőrinci	6	15	+2	-4			Csenger		
Gyöngyös	4	5	+1	-4	-4		Vásárosnamény	ny	8
Balassagyarmat	2	3	+3	-3			Záhony	1	8
755 Salgótarján	4	7	+3	-5			Királyrét	ny	6
Galyatető (932 m)	2	7	+2	-3	-3		Romhány	-	
851 Kékestető (1000 m)	2	29	+3	-			Borsodnádasd	4	8
Mátraháza (672 m)	5	35	+3	-6		0	Jósvafő	2	7
865 Eger	4	19	+2	-5			Szendrőlád	-	
Putnok	2	2	-	-3	-5	0	Hidasnémeti	-	
Lillafüred	1	4	+2	-3	-4		Tokaj	1	
772 Miskolc	2	5	+3	-4				1	7
Füged	2		+2	-4	-4	0	Kaposvár	-	
778 Sárospatak	ny	-	+5	-			Hajdúdorog	-	
	•	3	-2	-3	-4	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Bpest

1963. I.1. 00h

mb	m	C°	T_d
1000			
850	117		
700	1399	- 1	+ 1
500	2934	- 7	-11
400	5490	-23	-41
300	7090	-35	-43
200	9030	-49	-56
150	11570	-64	
100	13580	-57	
50	15940	-57	

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:			
1	997	- 3	- 7
2	950	- 7	-10
3	832	+ 1	+ 1
4	810	- 1	- 1
5	788	- 1	- 1
6	726	- 7	- 7
7	689	- 7	-13
8	670	- 9	-17
9	250	-59	-65
10	223	-59	-73
11	≈214	-67	-73
12	165	-56	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Bpest

1963.I.1. 12h

mb	m	C°	T_d
1000			
850	112		
700	1401	- 2	- 3
500	2935	- 7	- 8
400	5490	-22	-25
300	7090	-34	-34
200	9040	-47	-55
150	11600	-62	
100	13590	-58	
50	15970	-56	

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:			
1	997	- 1	- 3
2	959	- 4	- 6
3	900	- 4	- 5
4	862	- 1	- 2
5	817	- 3	- 4
6	762	- 3	- 4
7	600	-13	-14
8	250	-58	-63
9	≈233	-62	-66
10	174	-63	
11	142	-56	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Bpest

1963.I.1. 18h

mb	m	C°	T_d
1000			
850	135		
700	1421	- 2	- 2
500	2951	- 8	- 8
400	5500	-24	-25
300	7080	-37	-38
200	9020	-51	-55
150	11570	-59	
100	13590	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:			
1	999	- 1	- 2
2	955	- 5	- 5
3	864	- 2	- 2
4	820	- 2	- 2
5	760	- 5	- 5
6	675	- 9	- 9
7	≈257	-59	-61
8	250	-60	
9	225	-60	
10	149	-56	
11	126	-56	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Bpest

1963.I.1. 24h

mb	m	C°	T_d
1000			
850	136	2	3
700	1429	- 4	- 4
500	2943	- 7	- 7
400	5490	-24	-27
300	7080	-37	-37
200	9020	-50	-51
150	11590	-57	
100	13420	-56	
50	15990	-56	

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:			
1	1000	- 2	- 3
2	927	- 5	- 5
3	917	- 3	- 3
4	872	- 3	- 3
5	810	- 5	- 5
6	772	- 5	- 5
7	728	- 7	- 7
8	690	- 7	- 7
9	250	-58	-59
10	≈238	-61	-61
11	212	-58	
12	185	-57	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I. 1.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Győr 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	40	7	80	7	90	2	40	2	40	7	40	7	40	2	80	2	180	7
500 m	90	10	80	9	90	7	130	6	60	8	60	9	170	9	60	2	20	8
1000	90	7	170	5	90	7	130	6	120	5	140	7	170	9	60	2		
1500	230	4	170	5	160	5	140	4	200	6	140	7	210	7				
2000	240	7	210	5	160	5	140	4	250	9	170	6	260	7				
3000	230	12	240	9	160	5	210	7	280	10	170	6	260	7				
4000	250	16	240	9	200	7	210	7	220	13	230	9	260	7				
5000	250	14	240	9	240	8	210	7	220	13	230	9	200	7				
7000	250	14	260	11	270	6	200	8	240	10	260	8	180	9				
9000	250	12	240	9	180	5	180	8	230	18	260	8	200	5				
10000	270	22	240	9	180	5	290	10	260	12	230	11	250	11				
12000	270	22	270	19	280	22	290	25	270	17	270	20	300	22				
14000	280	21	270	19	280	22	290	30	290	17	270	19						
16000	280	21	270	19			290	27			290	28						
18000	280	21	290	24							290	28						
20000	280	29	290	24							290	28						

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

76. évfolyam 3. szám. + Budapest + 1963. január 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területének legnagyobb részén az elmúlt napokban megélénkült a ciklontevékenység. Ennek következtében, főként a tegnapi nap folyamán megkezdődött a hideg légtömegek fokozatos visszahúzódása és lassú melegedése. Ma éjjel egyrészt az Atlanti óceánról származó enyhe, másrészt Észak-Afrikából és a Földközi-tenger medencéjéből északnak tartó meleg légtömegek harapófogójában, folytatódott a hideg felmorzsolódása.

Hazánkban tegnap borult, párás, helyenként ködös idő volt, csupán Keszthelyen sütött ki a nap néhány órára. A tegnap reggel még kiterjedt havazás a nap folyamán fokozatosan északkelet felé vonulva megszünt, majd az éjszaka folyamán délnyugat felől ujabb havazás és ónoseső kezdődött, további lassú enyhüléssel. A 24 óra alatt lehullott csapadék mennyisége általában 2 és 7 mm között váltakozott. A hőmérséklet tegnap napközben egy két fokkal 0 alatt maradt, délen néhány helyen fagypont fölé emelkedett; ma hajnalra -1, és -5 fok közötti fagyok alakultak ki. Hegyeinken reggel 7 órakor a következő hóvastagságok voltak: Szabadsághegy 37, Csúcshegy 18, Törökmező 4, Galyatető 36, Kékestető 36, Mátraháza 27, Diósgyőr 7, Telekesi menedékház 10, Farkasgyepü 38, Misinatető 1, Árpádtető 1 cm.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Ma: borult idő ónoseső kkel, esőkkel; mérsékelt délkeleti, déli szél.
Holnap: időnként felszakadozó felhőzet, többhelyen további eső; élénkülő, helyenként erős déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: fagypont körül,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +3, +6 fok között.

Tóth Pál

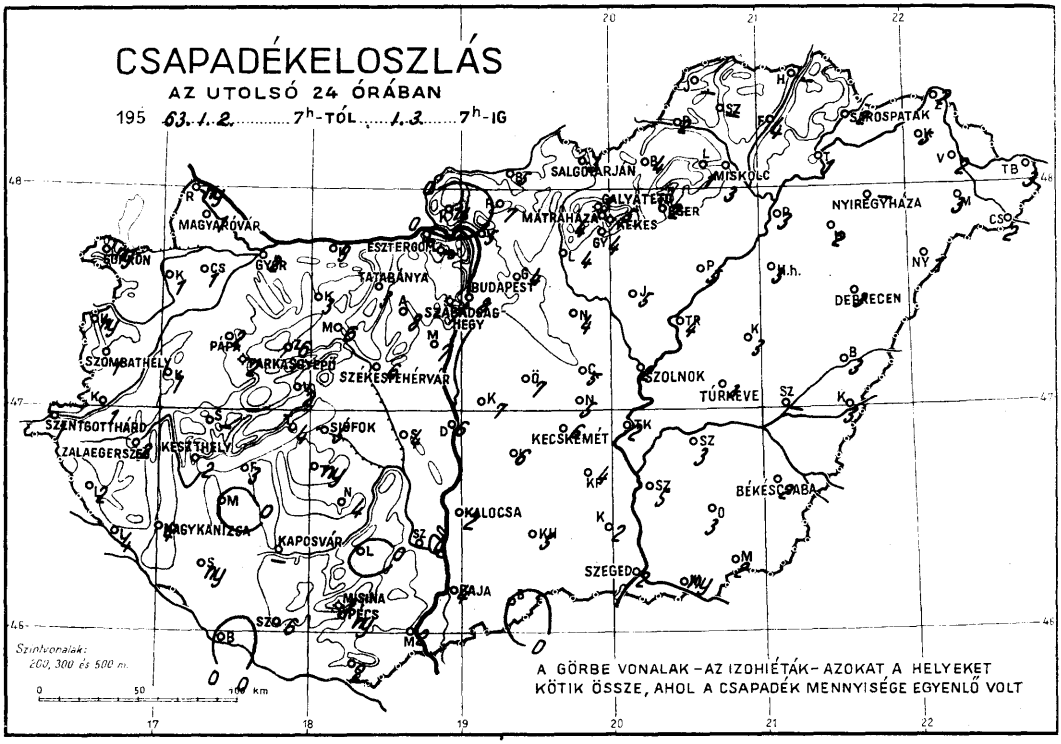
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

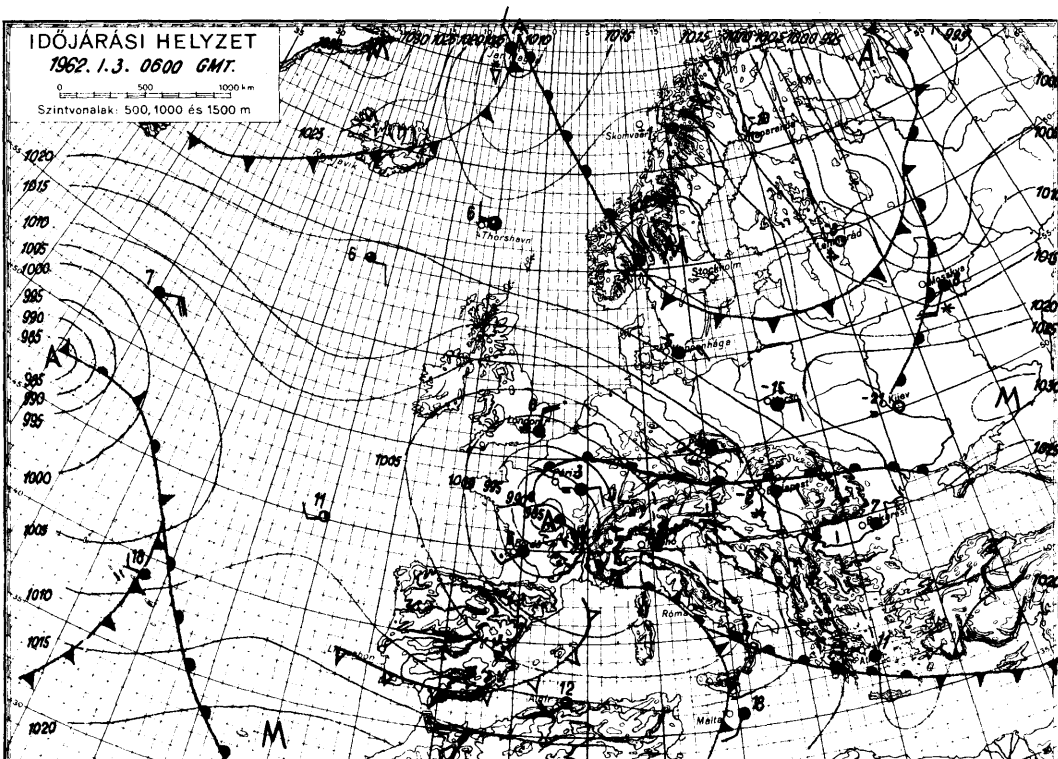
1963. I. 2.: -1,7 C°, -1,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

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

63.0005.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. 1. 2. 7h-TÓL 1. 3. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
PARKASGYÉPŐ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
MAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
KALOCSA
RAJA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
SZEGED
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
KÉKES
MISKOLC
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SÁROSPATAK
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1962. 1. 3. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skomvaer
Thorshavn
Stockholm
Kijev
Róma
Malta

1963. január hó, **3.** nap **csütörtök**

		Az utolsó 24 óra adatai						'24 órai csapadék mm		Hó cm
		Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815	Magyaróvár	1		-2	-3	-3	0	Rajka	ny	
822	Győr	2	8	-1	-2	-4	0	Kapuvár	1	4
825	Pápa	2	9	-1	-2	-6	-	Csorna	1	6
805	Sopron	ny	14	-3	-3	-4	0	Komárom	9	8
812	Szombathely	1	8	-3	-3	-3	0	Káld	1	8
910	Szentgotthárd	1	24	-2	-2	-3	0	Kőszeg	ny	8
915	Zalaegerszeg	2	8	-2	-2	-2		Körmend	1	9
	Lenti	2		-1	-1			Letenye	4	5
925	Nagykanizsa	4	5	-0	-1	-1		Sümeg		
920	Keszthely	2	1	-1	-1		2	Zirc	6	38
	Tihany	4	6	-1	-2			Kisbér	3	17
935	Siófok	5	7	-1	-2	-2	0	Mór	6	25
942	Pécs	ny	folt	-2	-2	-3	0	Alcsút	8	9
941	Misinatető (534 m)	1	1	-2	-3	-7	0	Dobogókő		
	Siklós	2		-1	-2	-4		Fonyód	3	
827	Farkasgyepű (400 m)	2	38	-1	-4	-4		Tab	ny	
	Veszprém	2	8	-2	-3			Sárbogárd	4	
833	Tatabánya	3	14		-3	-3		Lengyel	.	3
828	Esztergom							Nagykónyi	4	3
840	Budapest OMI	8	14	-2	-2	-2	0	Marcali	.	5
841	Szabadsághegy (474 m)	7	37	-4	-5	-5	0	Somogyszob	ny	3
	Martonvásár	7	9	-2	-2			Barcs	.	
835	Székesfehérvár	6	4	-2	-2	-4		Szigetvár	6	
	Dunaújváros	6	13	-2	-3			Bácsalmás	.	2
	Szekszárd	4	2	0	-2	-2		Kiskunhalas	5	10
	Mohács	2		0	-2			Izsák	6	7
960	Baja	4	2	-0	-2	-3	0	Kunsztmiklós	7	13
955	Kalocsa	2		0	-2	-3		Örkény	7	7
	Cegléd	5	10	-1	-3			Nagykáta	4	8
860	Szolnok	2	6	-1	-3	-4	0	Jászapáti	5	9
970	Kecskemét	6	6	-1	-4	-5	0	Tiszakécske	2	5
	Kiskunfélegyháza	4	6	-1	-3	-4		Nagykőrös	5	7
982	Szeged	2	9	-1	-3	-4	0	Kistelek	2	6
	Mezőhegyes	2	3	0	-3	-3		Makó	ny	3
	Orosháza	3	3	-1	-3	-4		Szentes	5	6
990	Békéscsaba	2	6	-2	-3	-4	0	Szarvas	3	7
875	Túrkeve	3	6	-1	-2	-5	0	Szeghalom		
	Berettyóújfalu	3	6	-1	-2	-2		Körösszakál	3	7
880	Debrecen	3	4	-2	-3	-4	0	Tiszaroff	4	6
892	Nyíregyháza		5		-2	-3	0	Poroszló	5	5
	Kisvárda	5	6	-0	-2	-2	0	Karcag	3	7
	Mátészalka	3	6	1	-2			Hortobágy	3	2
	Tiszabecs	3	15	-0	-3			Polgár	3	5
	Vác	5	10	-2	-3			Hajdúnánás		
	Gödöllő	4	16	-2	-3			Nyírbéltek	1	10
	Lőrinci	4	7	-1	-3	-3		Csenger	2	10
	Gyöngyös	4	5	-2	-2			Vásárosnamény	2	8
	Balassagyarmat	5	10	-1	-4			Zábony	2	7
755	Salgótarján	3	9	-2	-3	-3		Királyrét	11	21
	Galyatető (932 m)	3	36	-2	-8			Romhány	7	14
851	Kékestető (1000 m)	5	36	-5	-7		0	Borsodnádasd	4	10
	Mátraháza (672 m)	4	27	-3	-5			Jósvafő		
965	Eger	2	4	1	-3	-4	0	Szendrőlád		
	Putnok	2	6	-2	-3	-3		Hidasnémeti		
	Lillafüred	1	6	-3	-3			Tokaj	1	7
772	Miskolc	3	7	-1	-3	-3	0	Kaposvár	-	2
	Fügöd	4	2	-2	-3			Hajdúdorog	2	
778	Sárospatak	2	5	-2	-2	-3	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. I. 2. 06^h

mb	m	C°	T_d
1000	138		
850	1416	- 6	- 6
700	2921	-11	-11
500	5440	-28	-29
400	7010	-39	-41
300	8920	-50	-53
200	11500	-61	
150	13300	-55	
100	15860	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	- 3	- 4
1	975	- 6	- 6
2	954	- 5	- 5
3	932	- 7	- 7
4	874	- 6	- 6
5	680	-12	-12
6	656	-12	-12
7	340	-48	-50
8	292	-51	-54
9	250	-56	-59
10	≋237	-59	-61
11	138	-58	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest

1963. I. 2. 12^h

mb	m	C°	T_d
1000	144	- 3	- 4
850	1421	- 6	- 6
700	2941	- 8	- 9
500	5480	-24	-31
400	7080	-35	-40
300	9060	-44	-49
200	11680	-56	
150	13510	-55	
100	16100	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	- 2	- 4
1	948	- 6	- 6
2	905	- 6	- 6
3	890	- 7	- 7
4	845	- 6	- 6
5	815	- 4	- 4
6	718	- 8	- 9
7	707	- 8	- 9
8	600	-14	-18
9	480	-27	-30
10	432	-29	-35
11	273	-49	-54
12	250	-53	-58
13	≋216	-58	-63
14	204	-56	
15	124	-56	
16	112	-54	
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest

1963. I. 2. 18^h

mb	m	C°	T_d
1000	142	- 2	- 4
850	1422	- 1	- 4
700	2944	- 9	-14
500	5480	-22	-51
400	7090	-33	-38
300	9060	-47	-51
200	11630	-64	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	- 2	- 4
1	921	- 6	- 7
2	856	- 1	- 4
3	774	- 8	-10
4	737	- 7	- 9
5	636	-14	-24
6	613	-14	-31
7	507	-22	-51
8	497	-22	-50
9	250	-55	-59
10	≋205	-66	-69
11	196	-63	
12	186	-65	
13	179	-66	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest

1963. I. 2. 24^h

mb	m	C°	T
1000	139		
850	1421	- 3	- 3
700	2953	- 8	- 8
500	5510	-20	-21
400	7130	-32	-33
300	9100	-48	-49
200	11670	-65	
150	13420	-65	
100	15920	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T
Talaj:	1000	- 3	- 4
1	958	- 5	- 6
2	833	- 2	- 2
3	770	- 4	- 4
4	614	-13	- 3
5	582	-13	-13
6	250	-56	-58
7	≋210	-65	-66
8	157	-66	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I. 2.	Dpest 06 h		Dpest 12 h		Dpest 18 h		Dpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 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	90	7	90	7	90	7	120	12	180	2	180	2	80	2	180	2	140	2
500 m	100	2	160	1	140	4	140	8	230	10	220	7	150	10	190	11	140	7
1000	100	2	240	1	260	3	180	10	230	10	220	7	180	7	190	12	150	6
1500	110	5	340	3	260	3	200	10	230	10	250	8	230	9	200	14		
2000	150	6	340	3	250	8	230	14	230	10	290	9	260	9	200	18		
3000	150	6	310	11	250	8	250	16	240	13	270	11	270	12				
4000	160	6	290	7	280	18	260	17	260	9	270	11	290	19				
5000	190	8	290	13	300	26	280	15	240	9	280	13	300	26				
7000	170	15	300	45	300	41	300	15	190	9	310	37	300	26				
9000	300	29	300	51	310	37	300	38	310	38	310	56	310	33				
10000	300	38	310	80	300	49	290	52	310	32	310	56	290	43				
12000	300	33	300	25	300	47	300	26	310	32	300	39	300	43				
14000	290	28	300	29			290	35	310	32	300	39						
16000	300	31	290	28			290	35			300	20						
18000			290	28			290	17			300	20						
20000			290	21							300	20						

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

6. évfolyam 4. szám. + Budapest + 1963. január 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európában és Közép-Európa nagy részén az elmúlt 24 ra folyamán folytatódott az igen csapadékos időjárás és az évszaknak megfelelő ómérsékletek alakultak ki, sőt Franciaországban tegnap a legmagasabb nappali hőérséklet elérte az 5, 8 fokot.

Hazánkban tegnap borult, csapadékos volt az idő. A csapaék mennyisége általában 1 és 10 mm között váltakozott, sőt a délnyugati megyéken és az északkeleti hegyvidéken elérte a 18 mm-t. A hőmérséklet napközben 0, 3 okig emelkedett, hajnalban -2, +1 fokig hűlt le a levegő. A ma reggel 7 órai jeentések szerint a budapesti Szabadsághegyen 37, Galyatetőn 42, Kékestetőn 51, átraházán 25, Farkasgyepün 34 cm a hótakaró vastagsága, de a hó minősége erősen omlott. Ma délelőtt néhány helyen felszakadozott a felhőzet, sokfelé ködös az dő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +1 fok, a tengerszinte átszámított légnyomás 757 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Napközben enyhe idő. Éjszakai fagyok a sikosság fokozódásával.
Változó mennyiségű felhőzet.
Az ország nagyrészén futó esők.
Mérsékelt, helyenként élénk déli szél.
Többfelé köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0 és -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +3, +6 fok között.

Kapronthai

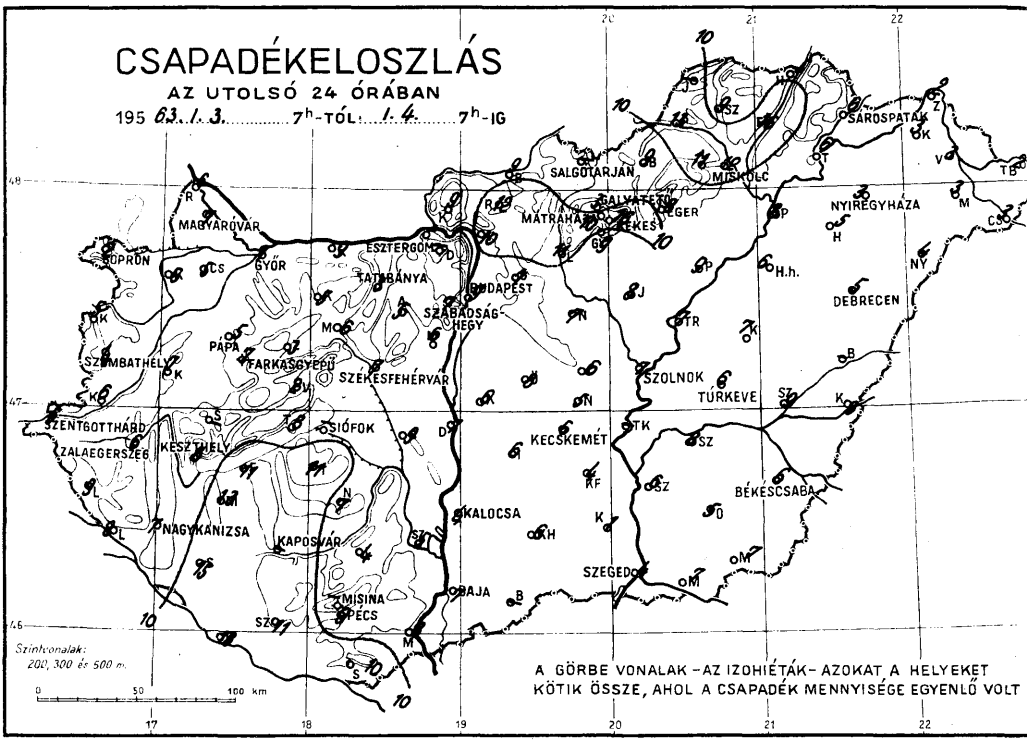
hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

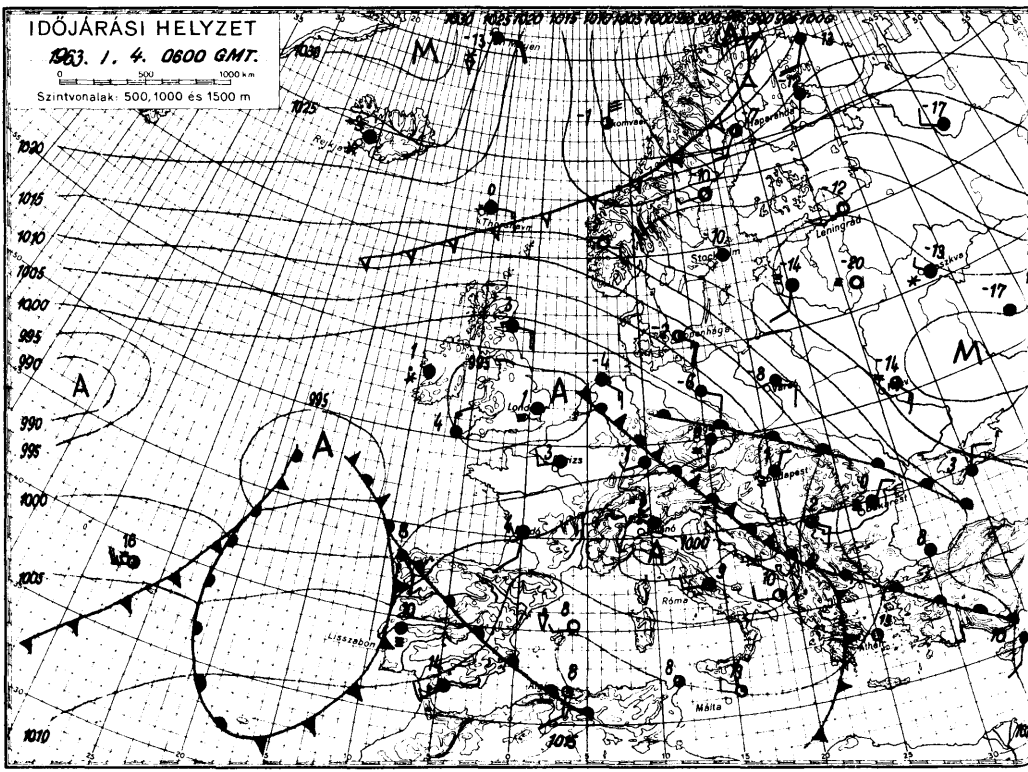
963. I. 3.: 0,3 C°, +1,0 C°.

871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

egmagasabb hőmérséklet 9,2 C° /1922/
egalacsonyabb hőmérséklet -18,3 C° /1891/.

63.0006.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. 1. 3. 7h-TÓL: 1. 4. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. 1. 4. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Leningrád
Stockholm
Lisszabon
Róma
Málta

1963. január ..... hó,
4. péntek ..... nap

	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
	Az utolsó 24 óra adatai					
12815 Magyaróvár	7	4	1	1	-0	0
822 Győr	7	2	2	0	-2	0
825 Pápa	5	5	2	0	-4	0
805 Sopron	2	13	-0	-1	-2	0
812 Szombathely	4	7	0	-1	-1	0
910 Szentgotthárd	5	21	0	-0	-0	0
915 Zalaegerszeg	6	7	0	-1	-1	
Lenti	9		-0	-1		
925 Nagykanizsa	7	3	0	-1	-1	
920 Keszthely	6	3	1	0		0
Tihany	8	5	1	0		
935 Siófok			1			
942 Pécs	9	folt	0	-1	-1	0
941 Misinatető (534 m)	-	1	2		-3	0
Siklós	10		2	-1	-1	
827 Farkasgyepű (400 m)	7	34	0	-1	-1	
Veszprém	2	7	-1	-1		
833 Tatabánya	3	10	2	1	0	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	9	9	1	1	0	0
841 Szabadsághegy (474 m)	7	37	-1	-4		0
Martonvásár	6	6	1	0		
835 Székesfehérvár	7	3	1	0	-0	
Dunaújváros	7	6	2	-0		
Szekszárd	5	folt	1	-1	-2	
Mohács	8	folt	1	-2		
960 Baja	7	1	1	0	-0	0
955 Kalocsa	4		1	-2	-2	
Cegléd	6	4	2	0		
860 Szolnok	7	lepel	1	0	0	0
970 Kecskemét	6	folt	2	-1	-1	0
Kiskunfélegyháza	4	3	2	-1	-2	
982 Szeged	4	5	2	-0	-2	0
Mezőhegyes	7	1	3	1	-1	
Orosháza	5	1	3	-1	-2	
990 Békéscsaba	6	folt	3	0	-1	0
875 Túrkeve	6	2	2	0	-2	0
Berettyóújfalu						
880 Debrecen	5	folt	2	2	-1	0
892 Nyíregyháza	3		1	1	0	0
Kisvárda	3	3	1	0	-0	2
Mátészalka	3	7	2	1		
Tiszabecs	2	12	3	1		
Vác	10	10	1	1		
Gödöllő	7	15	1	0		
Lőrinci	11	folt	3			
Gyöngyös	9	folt	3	1		
Balassagyarmat	9	bucka	0	-3		
755 Salgótarján						
Galyatető (932 m)	3	42	-1	-5		
851 Kékestető (1000 m)	16	51	-1	-2		0
Mátraháza (672 m)	10	25	2	-1		
865 Eger	8	3	2	1	-1	0
Putnok	13					
Lillafüred	11					
772 Miskolc	12		1	0	0	
Füged	16	5				
778 Sárospatak	6	4	2	0	-0	0

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	6	
Kapuvár	6	1
Csorna	5	3
Komárom	9	5
Káld	7	4
Kőszeg	5	4
Körmend	6	5
Letenye	8	4
Sümeg		
Zirc	3	
Kisbér	5	14
Mór	6	20
Alcsút	5	7
Dobogókő		
Fonyód	11	
Tab	11	
Sárbogárd	9	
Lengyel	4	5
Nagykónyi	7	3
Marcali	13	3
Somogyszob	15	2
Barcs	18	
Szigetvár	11	11
Bácsalmás		
Kiskunhalas	6	3
Izsák	6	
Kunsztmiklós	6	6
Örkény	8	3
Nagykáta	7	4
Jászapáti	8	6
Tiszakécske		
Nagykőrös	5	4
Kistelek	1	
Makó	7	1
Szentes	6	folt
Szarvas	8	folt
Szeghalom	9	lepel
Kőrösszakál	8	2
Tiszaroff	7	3
Poroszló	9	6
Karcag	7	1
Hortobágy	6	3
Polgár	8	3
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	4	
Csenger	3	8
Vásárosnamény	3	4
Záhony	2	5
Királyrét	9	22
Romhány	12	12
Borsodnádasd	9	13
Jósvafő		
Szendrőlád	9	10
Hidasnémeti	3	4
Toke	6	6
Kaposvár	ny	folt
Hajdúdorog	5	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.I.3. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	120		
850	1415	0	- 0
700	2955	- 7	- 7
500	5550	-18	-18
400	7150	-30	-32
300	9170	-45	-47
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	- 1	- 2
1	928	- 4	- 4
2	892	1	1
3	800	- 2	- 2
4	682	- 8	- 8
5	596	- 8	- 8
6	250	-53	-55
7	≋241	-57	-59
8	220	-57	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza **10,5 km**

Budapest

1963.I.3. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	100		
850	1396	- 2	- 3
700	2943	- 5	- 8
500	5530	-17	-19
400	7160	-31	-34
300	9140	-47	-50
200	11740	-59	
150	13540	-61	
100	16070	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	0	- 0
1	896	- 3	- 4
2	844	2	- 2
3	663	- 8	- 9
4	610	- 9	-10
5	250	-58	-59
6	≋224	-59	-61
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza **11,0 km**

Budapest

1963.I.3. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	78		
850	1384	- 0	- 3
700	2927	- 5	- 5
500	5510	-18	-18
400	7140	-30	-32
300	9120	-46	-48
200	11740	-58	-59
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	1	- 0
1	970	0	- 0
2	952	2	1
3	738	- 2	- 3
4	704	- 4	- 5
5	611	- 8	- 8
6	545	-14	-14
7	250	-53	-55
8	165	-62	-64
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest

1963. I. 3. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	65		
850	1369	3	3
700	2920	- 6	- 6
500	5490	-21	-25
400	7100	-33	-40
300	9060	-49	-53
200	11620	-60	
150	13410	-60	
100	15940	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	2	1
1	888	- 2	- 2
2	858	4	4
3	800	0	0
4	600	-12	-12
5	250	-58	-61
6	≋238	-60	-63
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza **10,6 km**

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I. 3.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 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	90	7	90	10	90	7	140	2	140	7	180	7	90	2	
500 m	130	11	100	15	130	17	140	12	150	9	150	13	200	16	100	6	
1000	170	11	150	12	130	17	140	12	150	8	170	10	250	17	190	5	
1500	230	13	160	11	150	10	210	12	200	6	190	8	250	13			
2000	230	13	190	9	150	10	210	12	260	9	190	8	260	15			
3000	250	12	240	16	220	8	210	14	280	16	260	10	260	15			
4000	260	14	250	12	240	10	200	9	280	16	240	11	230	13			
5000	280	18	250	15	240	10	200	18	280	16	270	13	230	18			
7000	290	18	270	14	240	15	220	18	280	16	270	23	230	29			
9000	290	21	260	19	240	15	190	20	290	25	270	23	180	18			
10000	290	21	260	19	250	24	190	23	290	29	270	39	180	18			
12000			270	30	250	24	230	14	290	29	270	25	240	17			
14000			270	21			260	14	290	35	290	26					
16000			290	27			290	16	290	24	290	26					
18000			280	20							290	26					
20000			270	44							290	26					

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

évfolyam 5. szám. + Budapest + 1963. január 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárásában az elmúlt 24 óra alatt lényeges változás nem történt. A hideg Európában általában nem haladja meg az évszaknak megfelelő mértéket.

Hazánkban tegnap felhős, párás, ködös idő volt. Sokhelyen esett az eső, vagy hó. A csapadék mennyisége néhány helyen elérte a 8, 9 mm-t. Csak helyek ahol napközben sem emelkedett a hőmérséklet 0 fok fölé, a délkelet-megyék egyes helyein azonban 7, 8 fokos legmagasabb hőmérsékleteket mértek. Hajnalban általában +1, -2, Bácsalmáson és Sopronban -3 fokig süllyedt a hőmérséklet. Ma délelőtt az ország legnagyobb részén párás, ködös, enyhe az idő. A legeli jelentések alapján a budapesti Szabadsághegyen 30, Nagyvillámon 21, Kiskőrséten 20, Királyházán 23, Kisinócon 16, Galyatetőn 50, Kékestetőn 50, Mátraházán 25, Bükkszentkereszten 11 cm vastagságú jeges hó található.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhős, párás, enyhe idő.
Többfelé köd, ködszitálás, kisebb eső.
Mérsékelt, helyenként élénk déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0 fok körül,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +2, +6 fok között.

Hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

1963. I. 4.: +1,4 C°, +2,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

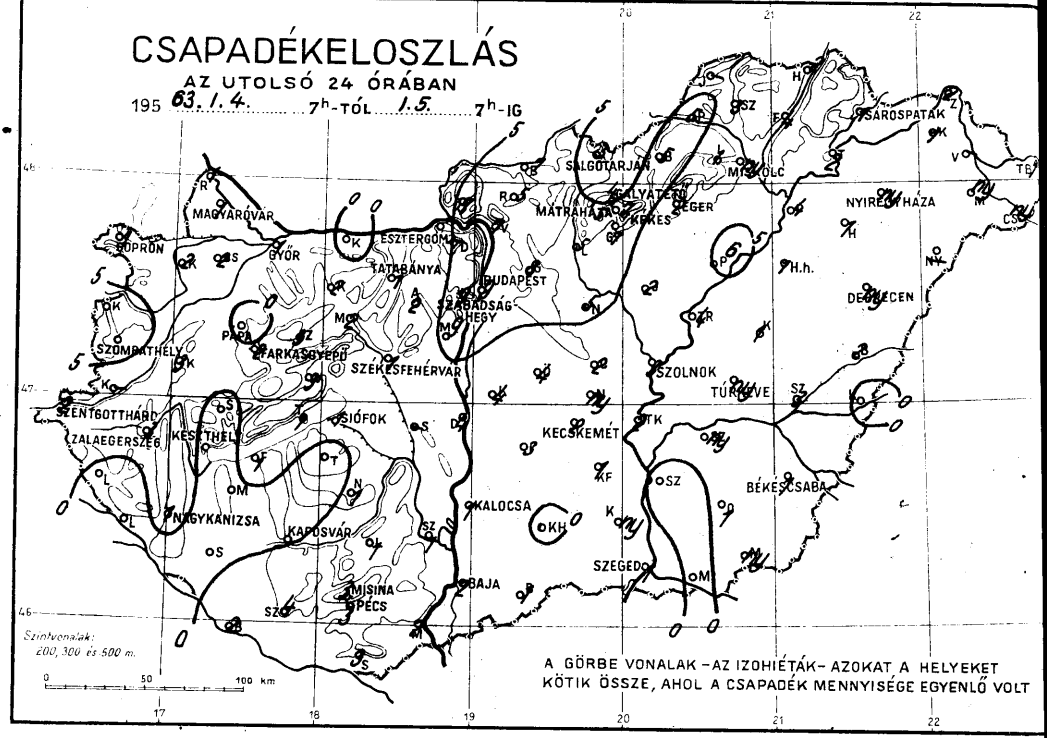
legmagasabb hőmérséklet 14,0 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet -18,1 C° /1891/

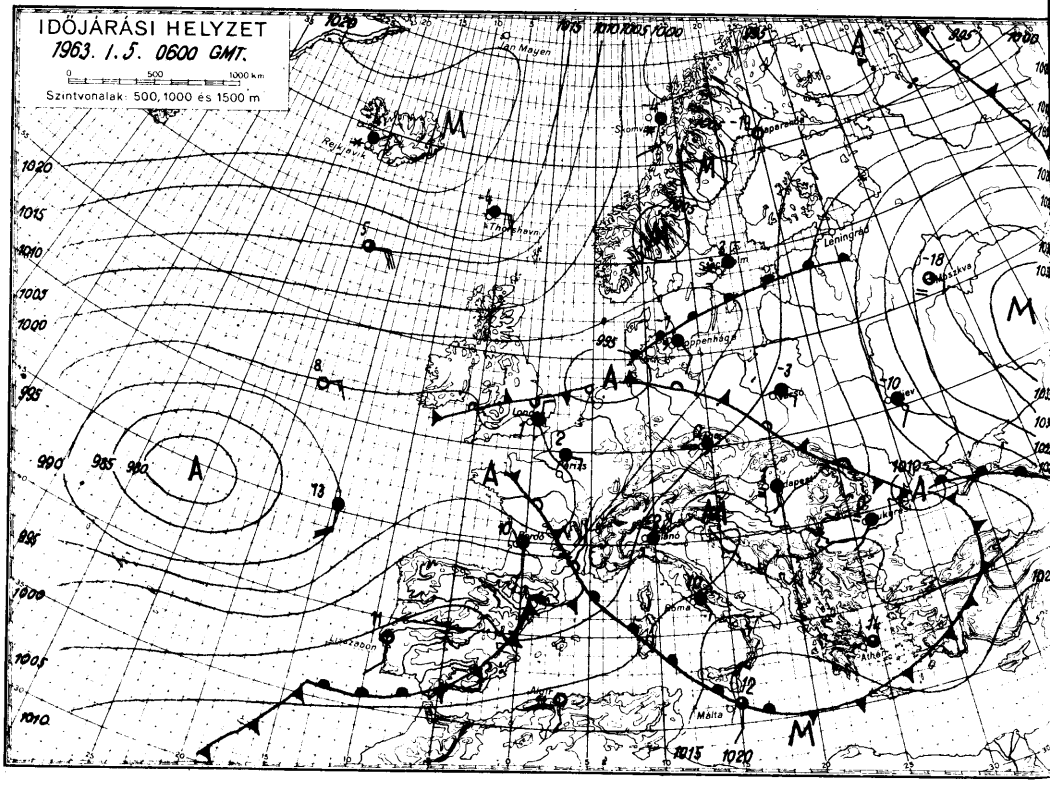
63.0008.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. I. 4. 7h-TÓL 1. 5. 7h-IG





1963. január hó, **5.** nap **szombat**

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	1	3	2	-1	-2	0	Rajka	1	lepel
822 Győr	1	4	2	0	·		Kapuvár	2	lepel
825 Pápa	.	lepel	2	0	-4	2	Csorna	2	2
805 Sopron	1	10	2	-3	-5	0	Komárom	.	4
812 Szombathely	6	4	1	-0	-0	0	Káld	3	folt
910 Szentgotthárd	2	20	0	-0	-1	0	Kőszeg	6	3
915 Zalaegerszeg	3	5	1	-1	-2		Körmend		·
Lenti	.		1	-2			Letenye	.	4
925 Nagykanizsa	1	3	1	-0	-1		Sümeg	.	bucka
920 Keszthely	.		1	-0		0	Zirc	3	20
Tihany	1	3	0	0			Kisbér	2	13
935 Siófok	1	4	1	0	-0	0	Mór	2	18
942 Pécs	3		2	-0	-3	0	Alcsút	2	4
941 Misinatető (534 m)	3	1	6	1	-3	0	Dobogókő		
Siklós	3		4	-1	-1		Fonyód	1	
827 Farkasgyepű (400 m)	2	31	2	-0	-1		Tab	.	
Veszprém	3	6	0	-1			Sárbogárd		
833 Tatabánya	1	folt	2	1			Lengyel	1	folt
828 Esztergom							Nagykónyi	1	3
840 Budapest OMI	9	5	2	1	0	0	Marcali	.	folt
841 Szabadsághegy (474 m)	9	30	0	-1		0	Somogyszob	.	2
Martonvásár	9	3	1	0			Barcs	2	
835 Székesfehérvár	1	2	1	0	-1		Szigetvár	4	
Dunaújváros	4	4	2	0			Bácsalmás	1	folt
Szekszárd	1	folt	3	0	-2		Kiskunhalas	.	1
Mohács	2	folt⌴	4	-2			Izsák	3	folt
960 Baja	2	1	3	-0	-2	2	Kunsztmiklós	4	folt
955 Kalocsa	1		3	-2	-6		Örkény	4	1
Cegléd	2	2	2	0			Nagykáta	5	2
860 Szolnok	3	lepel	2	0	-1	0	Jászapáti	2	4
970 Kecskemét	2	folt	2	-1	-3	0	Tiszakécske	2	folt
Kiskunfélegyháza	1	2	3	-0	-2		Nagykőrös	ny	2
982 Szeged	1	folt	4	-0	-2	5	Kistelek	ny	2
Mezőhegyes	ny		8	1	-1		Makó	.	folt
Orosháza	1		7	0	-2		Szentes	.	folt
990 Békéscsaba	1		5	0	-0	3	Szarvas	ny	
875 Túrkeve	ny	folt	2	0	-2		Szeghalom	3	folt
Berettyóújfalu	2	folt	4	1	0	·	Körösszakál	.	folt
880 Debrecen	ny		4	1	-1	4	Tiszaroff	4	
892 Nyíregyháza	ny	folt	2	1	-0	0	Poroszló	6	2
Kisvárda	1	2	3	0	-0	0	Karcag	1	folt
Mátészalka	ny	3	6	-0			Hortobágy	1	folt
Tiszabecs	1	10	6	1			Polgár	4	3
Vác	7	6	2	1			Hajdúnánás		
Gödöllő	8	13	1	0			Nyírbéltek		
Lőrinci	5		2	0	-3		Csenger	ny	5
Gyöngyös	7		3	1			Vásárosnamény		
Balassagyarmat	7	bucka	2	-2			Záhony	2	4
755 Salgótarján	3	5	3	1	0		Királyrét	7	20
Galyatető (932 m)	4	50	2	-3			Romhány	5	7
851 Kékestető (1000 m)	7	50	1	-2		0	Borsodnádasd	5	10
Mátraháza (672 m)	5	25	3	-1			Jósvafő		
865 Eger	2	1	5	0	-1	0	Szendrőlád	3	9
Putnok	5	3	0	0	0		Hidasnémeti	2	
Lillafüred	1	7	2	1			Tokaj	2	3
772 Miskolc	ny	2	2	0	0	0	Kaposvár	.	folt
Fügöd	4	folt	4	1			Hajdúdorog	1	
778 Sárospatak	1		2	1	0	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. I. 4. 06h

mb	m	C°	Td
1000	66		
850	1374	2	-4
700	2910	-8	-13
500	5430	-27	-29
400	7010	-37	-42
300	8940	-48	-54
200	11560	-54	
150	13400	-57	
100	15960	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj	991	1	0
1	930	-2	-2
2	900	6	-2
3	740	-7	-9
4	716	-7	-11
5	323	-48	-54
6	288	-48	-54
7	*260	-53	-59
8	250	-53	-59
9	168	-54	
10	154	-57	
11	80	-57	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza

9,9 km

Budapest,

1963. I. 4. 12h

mb	m	C°	Td
1000	68		
850	1380	1	-3
700	2908	-10	-13
500	5420	-28	-32
400	6990	-40	-44
300	8900	-49	
200	11560	-49	
150	13150	-49	
100	16080	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj	991	1	-3
1	966	-1	-2
2	900	5	1
3	600	-17	-21
4	*324	-50	-54
5	302	-48	-52
6	250	-49	-53
7	204	-50	
8	193	-48	
9	105	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza

8,4 km

Budapest,

1963. I. 4. 18h

mb	m	C°	Td
1000	71		
850	1377	-1	-1
700	2902	-9	-9
500	5410	-29	-31
400	6960	-42	-44
300	8860	-52	
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj	992	1	0
1	960	0	-0
2	926	2	2
3	900	1	0
4	864	0	-0
5	600	-17	-19
6	332	-55	-55
7	*322	-52	-54
8	250	-52	-54
9	226	-52	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza

8,2 km

Budapest,

1963. I. 4. 24h

mb	m	C°	Td
1000	70		
850	1376	-1	-1
700	2901	-11	-11
500	5400	-30	-31
400	6950	-41	-43
300	8850	-55	-56
200	11490	-51	
150	13160	-55	
100	15960	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj	991	1	0
1	936	-3	-3
2	900	-4	-4
3	*288	-55	-57
4	250	-51	-53
5	240	-49	
6	174	-50	
7	154	-55	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza

9,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I. 4.	Budapest 06h		Bpest 12h		Bpest 18h		Bpest 24h		Szeged 06h		Szeged 12h		Szeged 18h		Szeged 24h		Pécs 00h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	2	-	0	-	0	180	2	180	2	180	2	220	2		
500 m	250	16	200	6	180	3	150	6	210	9	190	7	250	1	250	11		
1000	250	16	200	6	230	5	230	8	210	9	190	7	270	3	250	11		
1500	250	16	230	9	250	5	230	8	220	10	190	7	290	2	260	16		
2000	230	19	210	16	210	4	240	10	220	10	190	9	290	2	260	16		
3000	210	14	210	16	170	10	210	11	220	16	200	6	270	2	250	11		
4000	210	14	210	11	180	16	210	11	220	16	220	12						
5000	210	12	210	11	200	15	210	11	220	21	230	17						
7000	190	23	220	15	200	14	190	20	200	24	230	17						
9000	190	29	210	14	240	16	210	14	210	29	200	30						
10000	190	29	210	14	210	11	270	19	210	29	230	22						
12000	230	16	210	16			270	19			210	18						
14000	230	16	210	16			270	19			260	25						
16000	270	28	280	32			260	13			260	20						
18000							260	23										
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

76. évfolyam 6. szám. + Budapest + 1963. január 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Elba-torkolat-Északi-Kárpátok - Kaukázus vonaltól délre fekvő országok területén tovább tart az évszakhoz képest enyhe, párás, sokfelé ködös időjárás. A vonaltól északra hideg az idő és sokfelé havazik. Norvégia északi felében ma reggel általában -20 fok alatt volt a levegő hőmérséklete.

Hazánkban tegnap erősen párás, felhős, sokfelé ködös volt az idő. A reggeli órákban az északkeleti megyék néhány helyén kisebb esők voltak. A déli órákban az ország déli részein kezdett esni az eső, majd a délutáni, esti órák folyamán az esőzés átterjedt az ország nagy részére. A csapadék mennyiségének területi eloszlása szeszélyes képet mutat. A Dunántúlon általában 1 - 9, Keszthelyen 12, Veszprémben 22, az ország többi részén pedig általában 4 - 12 mm-t mértek. A felhőzet időnkénti felszakadozásának folyamányaként a nyugati országhatár közelében 1, a Pécs - Debrecen vonaltól délre fekvő vidéken 1 - 5 órán át sütött a nap. A hőmérséklet ebben az országrészben a nap folyamán 4 - 7, máshol azonban csak 1 - 4 fokig emelkedett, ma hajnalban pedig az ország déli felében 2 - 4, az északiban -1, +2 fokig süllyedt. Az enyhe idő és a tartós esőzés következtében a hegyeken a hóréteg vastagsága az elmúlt 24 óra folyamán általában 2 - 6 cm-el csökkent. Ma reggel Kékestetőn 48, Mátraházán 20, Farkasgyepün 25, Misinatetőn pedig 1 cm-t mértek. Ma délelőtt folytatódott az esős, ködös, enyhe időjárás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 753 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Az erősen párás, felhős, enyhe idő tovább tart.
Több helyen köd.
Ma sok helyen, holnap csak néhány helyen eső.
Mérsékelt, változó irányú szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet az ország északi felében 0, +2, máshol +2, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn, a Miskolc-Nagykanizsa vonaltól északra 2-4, a vonaltól délre 4-7 fok között.

Tardos s.k.

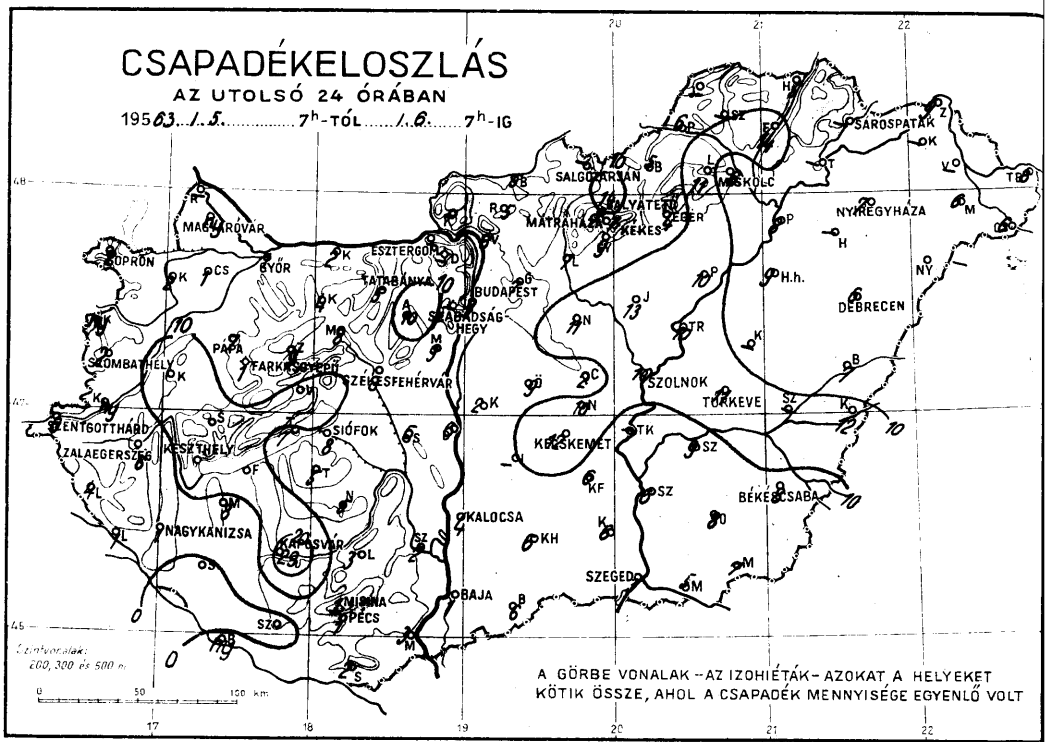
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

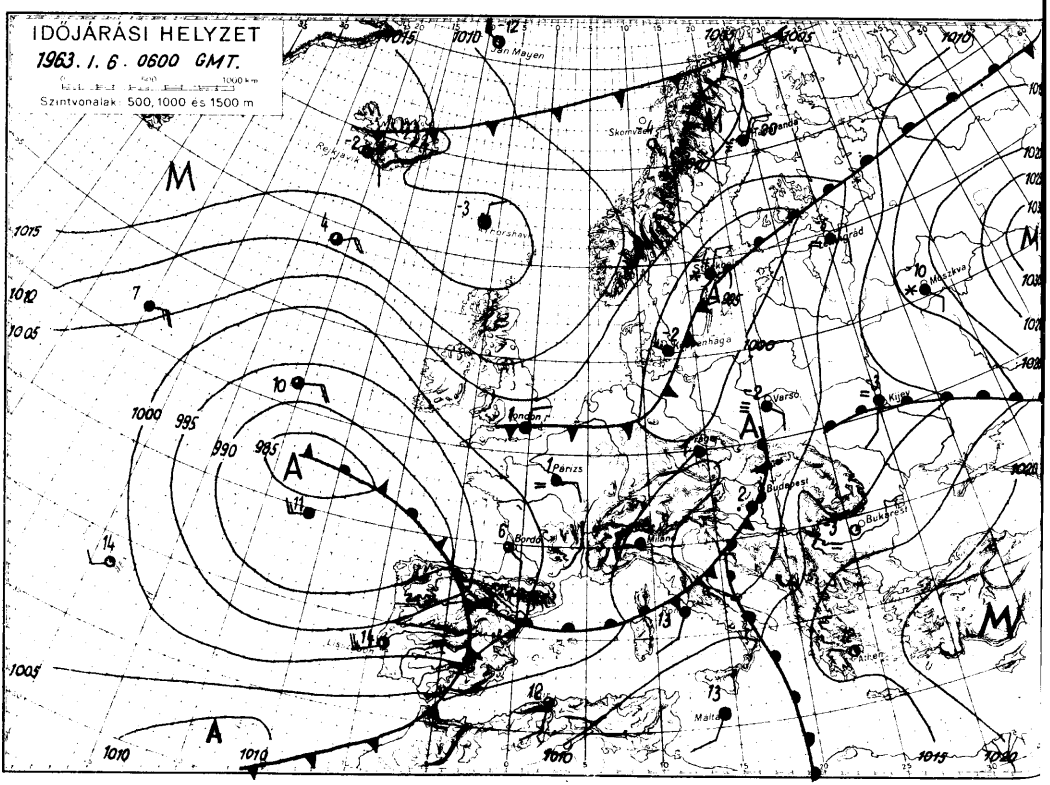
1963. I. 5-én: 1,1 C°, +2,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

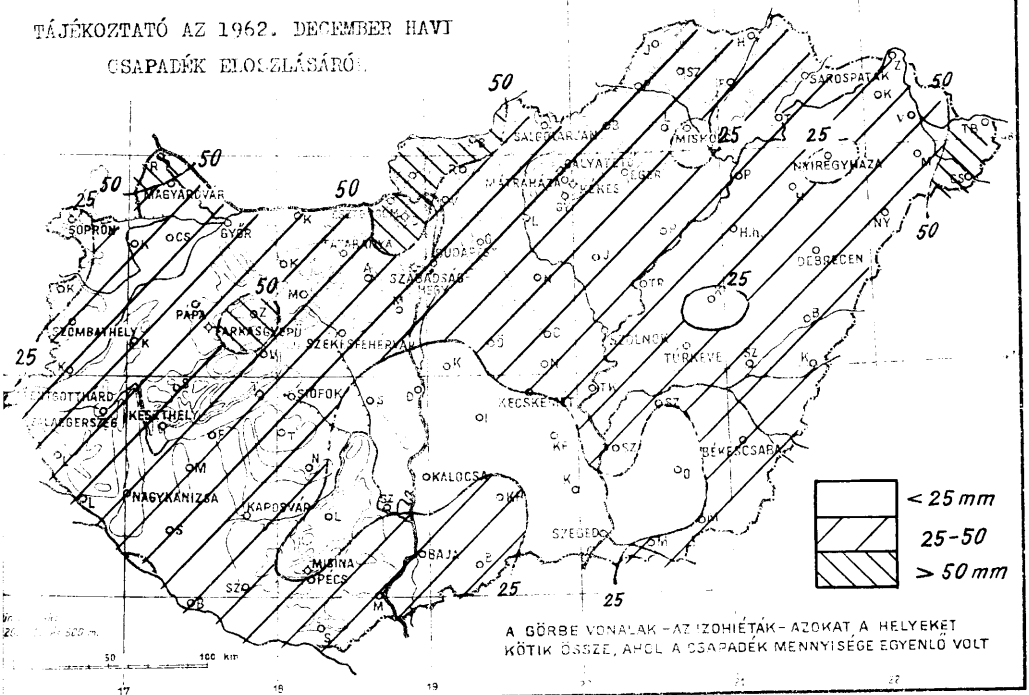
legmagasabb hőmérséklet	10,0 C° (1919)
legalacsonyabb hőmérséklet	-19,3 C° (1891)

63.0009.OMI.

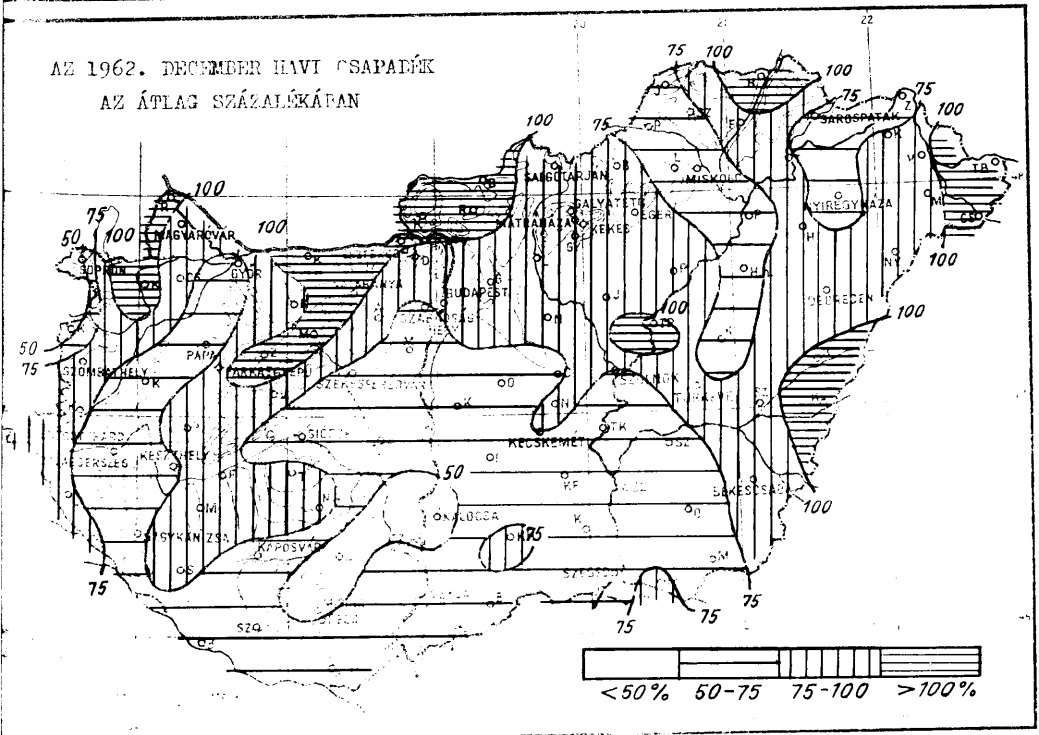

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. 1. 5. 7h-TÓL 1. 6. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
KEKES
EGER
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISKOLC
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. 1. 6. 0600 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Skomvaer
Moszkva
Varsó
Kijev
Budapest
Bukarest
Párizs
Bordó
Milano
Athen
Malta
M
A

TÁJÉKOZTATÓ AZ 1962. DECEMBER HAVI CSAPADÉK ELOSZLÁSÁRÓL



AZ 1962. DECEMBER HAVI CSAPADÉK AZ ÁTLAG SZÁZALÉKÁBAN



TÁJÉKOZTATÓ

Az Időjárási Napijelentés hazánk és Európa időjárásáról nyújt áttekintést a beérkező nagyszámú meteorológiai sürgöny alapján.

Az *első oldalon* találjuk a Meteorológiai Intézet aznap délben kiadott összefoglaló jelentésének szövegét.

A jelentés első bekezdése röviden ismerteti az európai időjárás helyzetét. Egy külön bekezdés adja meg Magyarország 24 óra alatti időjárásának rövid leírását. Utána következik a 12 órakor Budapesten észlelt hőmérséklet, tengerszintre átszámított légnyomás, a légnyomásváltozásnak az utolsó 3 órára vonatkozó irányzata, továbbá a nyári félévben a Balaton Siófokon észlelt vízhőmérséklete. Ezt követi az ország területére vonatkozó *előrejelzés*, amely a következő *36 órára* (másnap estig) érvényes. Olyan esetekben, amikor az időjárási helyzet megengedi, hogy egy-két további nap időjárására is elég megbízható következtetéseket lehessen levonni, az előrejelzésekhez *Távolabbi kilátások* címen még egy második előrejelzés csatlakozik. A Napijelentésnek ezen az oldalán szerepel még a budapesti hőmérséklet előző napi középértéke és ennek eltérése az 1861—1960. között eltelt 80 év átlagától. Végül itt közöljük az illető napon 1871 óta Budapesten előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értékét és előfordulásuk évét.

A *második oldal* felső részében közöljük az utolsó 24 óra magyarországi csapadéktérképét (a számok a csapadék mennyiségét milliméterben adják meg; ny=nyom, azaz 0,4 mm vagy ennél kisebb mennyiség). A térképen kihúzott görbe vonalak, az *izohiéták*, azoknak a területeknek a kiemelésére szolgálnak, amelyeken a csapadék mennyisége valamely határérték (pl. 20 mm) alatt, illetőleg felett volt. Megszerkesztésük csak nagyvonalú tájékozodásra szolgál, de nem veheti mindig figyelembe a csapadékmennyiségben előforduló nagy helyi különbségeket, amelyek főképpen a meleg hónapok záporszerű esői alkalmával lépnek fel. Nagyon szeszélyes esőeloszlás idején az izohiéták elmaradnak a térképről.

Az oldal alsó felét foglalja el *az európai időjárási térkép kivonatos alakja*. Ez vázlatos mása annak a részletes, sok ezer adatot tartalmazó nagyméretű munkatérképnek, amelynek alapján az Intézet aznap déli előrejelzése készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. A felhőzet mennyiségét az állomáskarika besötétítésének mértékével adjuk meg; a szél abból az irányból fúj, amerre a szélzászló rúdja mutat. A zászlócskák oldalvonalainak száma annál nagyobb, minél nagyobb a szélsebesség: egy rövid oldalvonás 1—2 méter/másodpere (m/sec) sebességű szélnek felel meg, egy hosszú vonás 3—5 m/sec sebességű szélnek, egy rövid és egy hosszú vonás együtt 6—7 m/sec sebességűnek stb. Az állomáskarikától balra látható szám a hőmérsékletet adja egész fokokban. Ha az állomáson az észlelés időpontjában nevezetesebb időjárási esemény volt, pl. csapadékhullás, köd, zivatar stb., akkor a hőmérséklet alatt az illető jelenség nemzetközi jele is fel van tüntetve (a használt jelek jegyzékét l. alább). *A vastagon kihúzott, fogazással ellátott vonalak* az időjárási frontok, a *dupla szaggatott vonalak* a lesiklófelületek (magyarázatukat l. alább). A *vékony vonallal kihúzott görbék* az izobárok, azokat a helyeket kötik össze, amelyeknek a tengerszintre átszámított légnyomása egyenlő. A görbék végéhez írt szám a légnyomás értékét adja millibárban (1 mb = 750,1 higany-mm). A térképen látható betűk jelentése:

A = kis légnyomású terület (minimum, ciklon) középpontja

M = nagy légnyomású terület (maximum, anticiklon) középpontja.

A *harmadik oldal* az elmúlt 24 óra hazai időjárásának néhány fontos adatát közli nagyszámú megfigyelőállomásról.

A baloldali táblázat a hazai magasabbrendű megfigyelőállomások (óránként sürgönyző ún. szinoptikus állomások és napjában néhány alkalommal sürgönyző éghajlati állomások) adatait tartalmazza, országrészenkénti sorrendben. Az első oszlopban megadjuk a csapadék mennyiségét mm-ben; a második rovatban a reggeli észlelés alkalmával talált harmatot, deret, zúzmarát (nemzetközi jelekkel) és a reggel észlelt hőrétegvastagságot (cm-ben, folt=hófoltok, lepel=néhány mm-es hóréteg, b=bucka); továbbá, ha a 24 óra folyamán jégeső vagy zivatar volt, akkor ebben a rovatban szerepel a zivatar, illetőleg a jégeső jele. További 3 rovatban következik az előző napi legmagasabb és az éjszakai legalacsonyabb hőmérséklet, valamint a talaj felett 5 cm magasságban, kisugárzás elleni védelem nélkül elhelyezett ún. kisugárzási (radiációs) hőmérőn leolvasott minimumhőmérséklet. Az utolsó rovat az előző napi napfénytartamot tünteti fel.

A jobboldali táblázatban kb. 50 további hazai állomás csapadék- és hóréteg-adatait foglaljuk össze.

A *negyedik oldalon* tájékozásul közöljük a *Magyarországon 24 óra alatt végzett feloldlégköri mérések* eredményeinek egy kisebb részét. A troposzférában és a sztratoszférában végzett rádiószondás légállapotmérések közül 4 felszállás adatait táblázatban foglaljuk össze: ez tartalmazza megadott légnyomású szintek magasságát, az ott észlelt hőmérsékletet és harmatpontot. A táblázatban csillag jelöli meg azt a szintet, amelyben a sztratoszféra alsó határa (tropopauza) az illető időpontban elhelyezkedik.

Az oldal alsó felében a szélmérések adatai szerepelnek: a táblázat minden oszlopa egy szélmérés adatsorát tartalmazza (az egyes oszlopok az ország más és más pontján, esetleg más időpontban végzett szélmérések eredményeit foglalják magukban). Itt megtaláljuk a szél irányát a talajon és az adott magasságokban (360 fokos beosztás szerint, 90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-ban.

Fontosabb meteorológiai jelek:

∞ pára	❟ szitálás	~ ónos eső	▽ záporeső	↙ villogás
= talajköd	● eső	▲ jégeső	▽ hózápor	↯ porvihar
≡ köd	✳ havazás	⋁ zúzmara	↙ zivatar	⊹ hófúvás

A frontok és lesiklófelületek magyarázata:

melegfront (másnéven felsiklási front): határvonal, amelynek mentén meleg levegő nyomul elő

hidegfront (másnéven betörési front): határvonal, amelynek mentén hideg levegő nyomul elő

veszteglő front: az egymás mellé került meleg- és hideg levegő közül egyik sem nyomul előre, vagy pedig ingázó mozgást végeznek

kettős (okklúziós) front meleg típusa: egy meleg és egy utána érkező hidegfront olyan összekapcsolódása, amelyben a melegfront jelenségei vannak túlsúlyban

kettős (okklúziós) front hideg típusa: ugyanilyen összekapcsolódás, de ezúttal a hidegfront jelenségei vannak túlsúlyban

felső betörési front: olyan hideg levegő előnyomulásának vonala, amely csak a felsőbb rétegekben lép fel

felső felsiklási front: olyan meleg levegő előnyomulásának vonala, amely csak a felsőbb rétegekben lép fel

lesiklófelület: a vonal egyik oldalán nagy kiterjedésű leszálló légmozgás van, derült idővel vagy felhőoszlással

OFFSET NYOMDA

1963. Január ..... hó,
6. vasárnap ..... nap .....

		Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
		Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815	Magyaróvár	ny	3	1	-0	-1	0	Rajka		
822	Győr	1	1	2	-0	-1	0	Kapuvár	2	0
825	Pápa	7	2	2	2	-2	0	Csorna	1	2
805	Sopron	2	10	4	-1	-2	1	Komárom	2	
812	Szombathely	2	4	2	1	-0	1	Káld	10	
910	Szentgotthárd	6	19	3	0	-0	0	Kőszeg	ny	
915	Zalaegerszeg	6	2	4	2	1		Körmend		
	Lenti	4		4	-0			Letenye	1	3
925	Nagykanizsa	1	2	3	1	0		Sümeg	16	
920	Keszthely	12	-	3	3	0	0	Zirc	9	20
	Tihany	7	2	1	1			Kisbér	4	
935	Siófok	8	2	0	1	-0	0	Mór	8	15
942	Pécs	1	0	5	4	1	1	Alcsút	10	2
941	Misinatető (534 m)	1	1	6	5	1	2	Dobogókő		
	Siklós	2		6	4	4		Fonyód	11	
827	Farkasgyepű (400 m)	1	25	4	4	3		Tab	5	
	Veszprém	22	4	3	1			Sárbogárd	6	
833	Tatabánya	5	3		2	1		Lengyel	3	1
828	Esztergom							Nagykónyi	5	
840	Budapest OMI	9	1	3	1	0	0	Marcali	8	
841	Szabadsághegy (474 m)							Somogyszob	0	2
	Martonvásár	9	2	1	1			Barcs	ny	
835	Székesfehérvár	8	2	1	1	-1		Szigetvár	0	
	Dunaújváros	6		6	3			Bácsalmás	6	3
	Szekszárd	2	2	5	-1			Kiskunhalas	6	
	Mohács	3		7	-2			Izsák		
960	Baja	1	0	7	2	2	3	Kunsztmiklós	2	
955	Kalocsa	4		4	3			Örkény	9	
	Cegléd	2		3	-			Nagykáta	11	1
860	Szolnok	10	0	3	2	2	1	Jászapáti	13	
970	Kecskemét	12	0	4	2	-0	4	Tiszakécske	11	
	Kiskunfélegyháza	6		5	2	1		Nagykőrös	10	
982	Szeged	3	0	5	4	3	5	Kistelek	6	
	Mezőhegyes	7		7	4	4	3	Makó	5	
	Orosháza	8		6	4	3		Szentes	6	
990	Békéscsaba	8	0	5	3	3	4	Szarvas	9	
875	Túrkeve	11	0	3	2	1	2	Szeghalom	12	
	Berettyóújfalu	7		4	4	3		Körösszakál	12	
880	Debrecen	6	0	4	3	2	1	Tiszaroff	10	
892	Nyíregyháza	7	0	3	1	0	0	Poroszló	10	
	Kisvárda							Karcag	9	
	Mátészalka	6	2	4	0			Hortobágy	9	
	Tiszabecs	8		3	1			Polgár	8	
	Vác	6	6	2	0			Hajdúnánás		
	Gödöllő	7	10	1	0			Nyírbéltek	7	
	Lőrinci	7	.	3	0	0		Csenger	6	2
	Gyöngyös	9		3	2			Vásárosnamény	8	
	Balassagyarmat	5		1	-1			Záhony	9	3
755	Salgótarján							Királyrét		
	Galyatető (932 m)	14	36	3	-3			Romhány	5	
851	Kékestető (1000 m)	7	48	-0	-1	-	0	Borsodnádasd	5	7
	Mátraháza (672 m)	7	20	1	1			Jósvafő		
865	Eger	4		3	0	-1	0	Szendrőlád		
	Putnok	6	3	1	0	0		Hidasnémeti	5	
	Lillafüred	11	5	4	0			Tokaj	6	
772	Miskolc	6	3	2	0	0	0	**Kaposvár**	29	
	Füged	14		3	1			**Hajdúdorog**	9	
778	Sárospatak									

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest
1963. I. 5. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000	71		
850	1307	- 3	- 3
700	2885	-12	-17
500	5360	-31	-35
400	6910	-42	-46
300	8820	-48	
200	11470	-50	
150	13340	-51	
100	15950	-55	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	0	0
1	890	0	- 1
2	800	- 5	- 6
3	600	-21	-23
4	✱366	-46	-50
5	250	-50	-57
6	90	-56	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 7,5 km

Budapest
1963. I. 5. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	77		
850	1379	- 2	- 4
700	2897	-11	-21
500	5390	-28	-33
400	6960	-39	-43
300	8880	-50	
200	11520	-50	
150	13390	-50	
100	16230	-54	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	0	0
1	949	1	1
2	900	0	0
3	600	-19	-27
4	✱315	-50	-54
5	250	-50	
6	114	-50	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,5 km

Budapest
1963. I. 5. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000	65		
850	1381	- 0	- 3
700	2907	-10	-11
500	5450	-25	-26
400	7030	-36	-37
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	2	1
1	927	5	4
2	710	- 9	-11
3	664	- 9	-11
4	344	-44	-45
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest
1963. I. 5. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000	54		
850	1378	3	3
700	2925	- 6	- 7
500	5480	-22	-24
400	7090	-34	-35
300	9040	-49	-51
200	11620	-57	
150	13470	-53	
100	16080	-53	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	989	2	1
1	941	6	4
2	902	5	4
3	878	5	5
4	800	- 0	- 0
5	600	-12	-13
6	258	-56	-58
7	250	-57	-58
8	✱215	-59	-61
9	170	-51	
10	147	-53	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I. 5.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 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
Talaj	220	2	180	2	90	2	140	2	140	2	180	2	180	2		
500 m	220	7	190	4	220	15	240	12	260	11	250	13	230	13		
1000	240	10	250	14	230	19	250	23	260	11	250	13	230	13		
1500	260	10	250	14	230	19	250	23	260	11	270	19	250	18		
2000	260	10	260	13	260	21	270	18	260	14	270	19	270	18		
3000	260	10	260	13	270	20	260	17	260	14	270	19	270	18		
4000	260	10	280	20	270	20	270	21	270	20	290	21	270	18		
5000	270	11	290	39	280	33	260	19	270	14	300	38	270	29		
7000	270	11	290		280	33	270	26	290	29	300	38	270	18		
9000	270	28	300	31			270	31	290	29	310	34	270	27		
10000	270	23	300	31			270	31	280	25	300	21	270	27		
12000	270	18	280	44			270	33	280	14	280	21	270	22		
14000	270	18	260	27			270	33	280	26	280	26	270	22		
16000	260	21	260	27			260	23	250	16	280	20	270	22		
18000	260	21	160	13					270	17						
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

5. évfolyam 7. szám. + Budapest + 1963. január 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Északi-tenger fölött anticiklon foglal helyet, melynek leti oldalán hideg levegő áramlik Közép-Európa felé. Az Alpok déli oldalán vi- ont alacsony a légnyomás és Felső-Olaszországban sokfelé esik az eső.

Hazánkban tegnap délelőtt sokfelé esett az eső, de a dél- áni órákban többfelé felszakadozott a felhőzet. A csapadék mennyisége általá- n 10 mm alatt maradt, de Budapest és Zalaegerszeg vidékén, valamint az ország zakkeleti megyéiben 10, 18 mm között váltakozott. A hőmérséklet napközben +3, fokig emelkedett. Ma hajnalban +1, -2 fokig hült le a levegő. A hőréteg vas- gsága a Szabadsághegyen 25, Királyházán 18, Galyatetőn 35, Kékestetőn 45, Mát- házán 18, Bánkuton 26, Farkasgyepün 23 cm, de a felszín kérges, kásás. Ma dél- előtt országszerte erősen felhős, ködös volt az idő és a Dunántúl délnyugati fe- n mindenütt esett az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +2 fok, a tengerszint- átszámított légnyomás 757 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős, párás idő esőkkel, később főként északon havazásokkal.
Mérsékelt, helyenként élénk északi, északkeleti szél.

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

Vereskántó

hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

963. I. 6.: +2,6 C°, +3,2 C°.

971 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

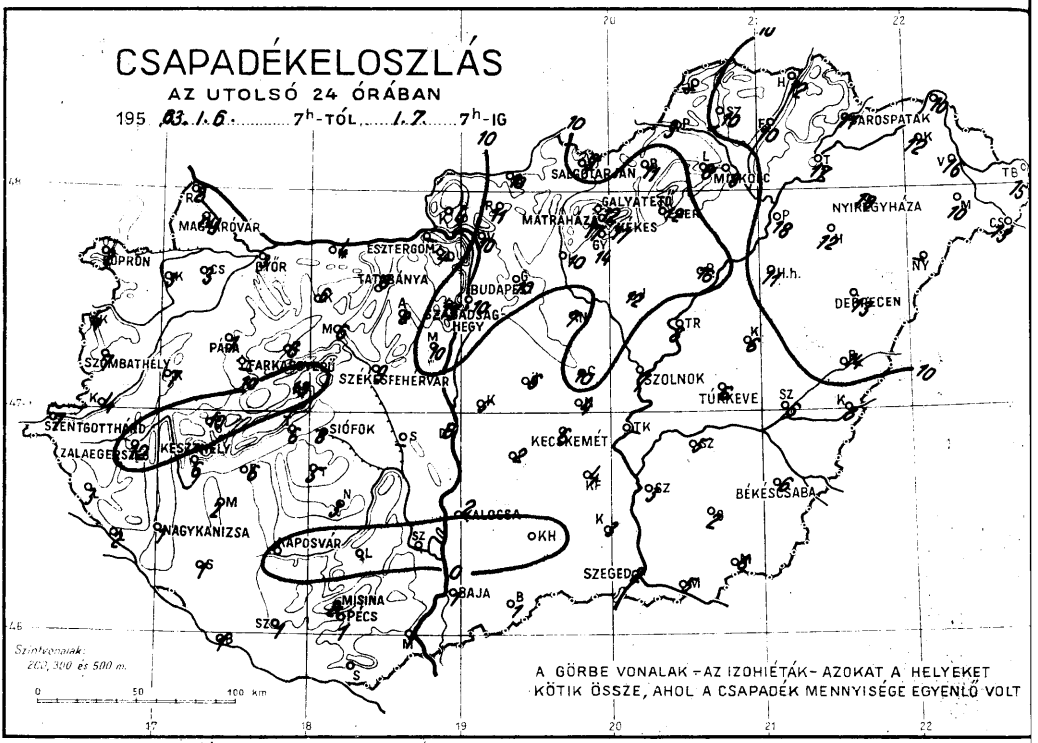
gmagasabb hőmérséklet 12,0 C° (1903)
galacsonyabb hőmérséklet -17,8 C° (1938)

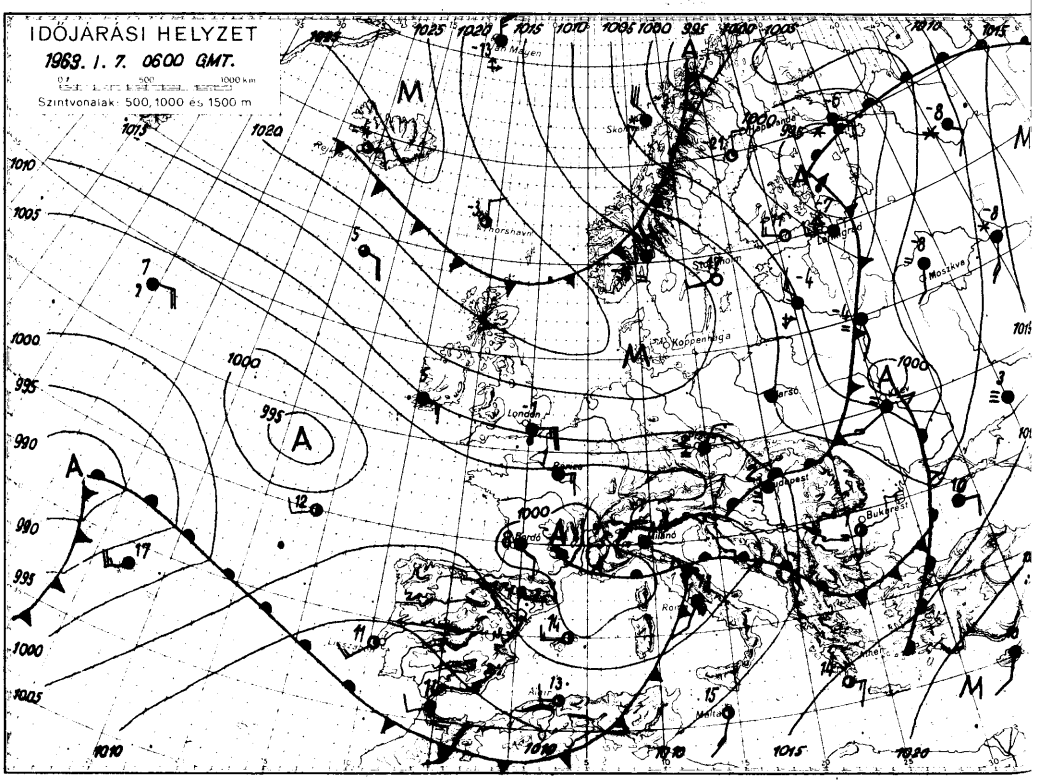
63.0011.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 03. I. 6. ..... 7h-TÓL ..... I. 7. ..... 7h-IG





1963. január hó, 7. nap hétfő

		Az utolsó 24 óra adatai									
		Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap	24 órai csapadék mm		Hó cm
12815	Magyaróvár	ny	3	3	-1	-1	1	Rajka	2	folt
822	Győr	3	folt	3	0	-1	0	Kapuvár	3	folt
825	Pápa	1	folt	5	0	-4	1	Csorna	3	folt
805	Sopron	2	9	3	-2	-2	2	Komárom	4	folt
812	Szombathely	7	1	3	0	-0	0	Káld	7	folt
910	Szentgotthárd	7	16	5	0	0	2	Kőszeg	4	folt
915	Zalaegerszeg	12	2	5	0	-0		Körmend	4	2
	Lenti	3		4	-1			Letenye	2	2
925	Nagykanizsa	1	folt	4	-1	-2		Sümeg	10	folt
920	Keszthely	6		5	0		1	Zirc	6	15
	Tihany	6	folt	5	1			Kisbér	6	8
935	Siófok	8	2	5	1	-1	1	Mór	6	13
942	Pécs	1		8	1	-2	1	Alcsút	8	1
941	Misinatető (534 m)	2		8	3	-0	1	Dobogókő		
	Siklós	1		9	0	-1		Fonyód	6	
827	Farkasgyepű (400 m)		23		2	1		Tab	5	
	Veszprém	13	2	5	1			Sárbogárd		
833	Tatabánya	8		4	0	0		Lengyel	.	folt
828	Esztergom							Nagykónyi	3	folt
840	Budapest OMI	10	2	4	1	0	0	Marcali	2	folt
841	Szabadsághegy (474 m)	13	25	4	0		1	Somogyszob	1	1
	Martonvásár	10		5	-1			Barcs	1	folt
835	Székesfehérvár	9	2	4	-1	-4		Szigetvár	1	
	Dunaújváros	6		5	2			Bácsalmás	1	
	Szekszárd	.	⌴	7	1	-3		Kiskunhalas	.	
	Mohács	1		10	-1			Izsák	2	
960	Baja	1		8	-1	-2	1	Kunsztmiklós	5	
955	Kalocsa	2		5	-1	-4		Örkény	6	folt
	Cegléd	10		4	-1			Nagykáta	7	lepel
860	Szolnok	7		5	-0	-2	0	Jászapáti	12	folt
970	Kecskemét	6		5	-1	-3	1	Tiszakécske		
	Kiskunfélegyháza	4		6	0	-2		Nagykőrös	4	folt
982	Szeged	2		8	-0	-3	1	Kistelek	3	
	Mezőhegyes	4		9	0	-1		Makó	5	
	Orosháza	2		7	0	-3		Szentes	3	
990	Békéscsaba	6		7	-0	-3	0	Szarvas	5	
875	Túrkeve	6		6	0	-3	0	Szeghalom	6	
	Berettyóújfalu	14		7	1	-2		Körösszakál	8	
880	Debrecen	13		6	-1	-2	0	Tiszaroff	8	
892	Nyíregyháza	18		5	-1	-1	0	Poroszló	16	
	Kisvárda	12	folt	4	-0	-1	0	Karcag	6	
	Mátészalka	10	folt	6	-1			Hortobágy	11	
	Tiszabecs	15	folt	5	0			Polgár	18	folt
	Vác	10	5	2	1			Hajdúnánás		
	Gödöllő	10	7	2	0			Nyírbéltek		
	Lőrinci	10	1	4	0			Csenger	13	folt
	Gyöngyös	14		4	-0			Vásárosnamény	16	folt
	Balassagyarmat	10	bucka	1	-3			Záhony	10	folt
755	Salgótarján	9	4	3	-2	-3		Királyrét	4	15
	Galyatető (932 m)	12	35	3	-3			Romhány	11	5
851	Kékestető (1000 m)	17	45	2	-1		0	Borsodnádasd	11	6
	Mátraháza (672 m)	17	18	4	0			Jósvafő		
865	Eger	12	folt	4	0	-3	0	Szendrőlád	10	7
	Putnok	9	3	1	-3	-5		Hidasnémeti	12	
	Lillafüred	8	4	3	-2			Tokaj	17	
772	Miskolc	8	3	3	-4	-5	0	Kaposvár	.	
	Fügöd	10	folt	4	-1			Hajdúdorog	12	
778	Sárospatak	11	folt	3	-1	-2	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. I. 6. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	35		
850	1365	5	5
700	2920	- 5	- 5
500	5490	-22	-24
400	7090	-34	-36
300	9040	-50	-52
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	987	3	2
1	918	7	6
2	864	5	5
3	600	-12	-13
4	284	-51	-53
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest, 1963. I. 6. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	21		
850	1336	2	2
700	2861	- 6	- 6
500	5420	-23	-23
400	7020	-35	-36
300	8970	-47	-48
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	986	3	2
1	966	2	2
2	950	3	3
3	940	2	2
4	900	3	3
5	790	- 2	- 2
6	776	- 2	- 2
7	600	-13	-13
8	370	-39	-41
9	356	-40	-42
10	273	-48	-49
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest, 1963. I. 6. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	39		
850	1351	0	- 4
700	2885	- 8	-12
500	5430	-24	-37
400	7020	-37	-47
300	8970	-48	-59
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	988	1	0
1	952	4	3
2	900	1	1
3	865	1	- 5
4	760	- 4	- 8
5	652	-12	-15
6	618	-12	-18
7	550	-20	-33
8	471	-28	-41
9	458	-28	-41
10	250	-55	-65
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest, 1963. I. 6. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	70		
850	1382	1	- 1
700	2927	- 5	-13
500	5480	-23	-35
400	7080	-34	-50
300	9020	-51	-63
200	11550	-62	
150	13370	-53	
100	15970	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	0	0
1	925	4	2
2	814	- 1	- 3
3	752	- 1	- 6
4	600	-13	-31
5	250	-59	-71
6	229	-63	-75
7	210	-51	
8	110	-53	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I. 6.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 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	80	2	360	2	270	2	-	0	120	2	120	2	180	2				
500 m	180	6	170	3	290	4	310	5	210	13	220	15	40	2				
1000	250	16	230	11	310	14	250	11	230	10	240	14	270	13				
1500	250	16	220	15	290	18	250	11	250	12	240	14	270	16				
2000	250	16	220	15	280	19	260	11	250	12	240	14	270	16				
3000	260	11	230	16	280	19	260	11	260	12	240	14	270	16				
4000	240	13	230	17	280	23	280	17	250	15	240	24	280	23				
5000	240	19	230	18	280	23	280	29	250	21	240	24	280	23				
7000	250	14	220	24	280	33	290	23	250	21	240	24	270	27				
9000	250	26	240	17	280	43	280	32	250	21	240	24	270	27				
10000			240	17			270	23	260	30	270	24	270	27				
12000			250	31			270	23			270	24	260	28				
14000			270	24			270	23			270	22						
16000			240	25			250	20			270	22						
18000			270	19			250	20			270	22						
20000			270	19			250	20			270	22						

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

'6. évfolyam 8. szám. + Budapest + 1963. január 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területének az 50. szélességi körtől északra eső részén mindenütt fagypont alatt van a hőmérséklet és sokfelé havazik. Skandináviában, Lengyelországban és Németországban fokozódott a hideg. Ma hajnalra Berlinben -13, Varsóban -14, Moszkvában -15, Stockholmban -19, Skandinávia belső területein -20, -26 fokig hült le a levegő. Dél-Európa térségében enyhe, az évszaknak megfelelő idő van. A földközi tengeri meleg levegő észak felé tartó áramlása csaknem teljesen megszünt, csupán a Fekete-tenger térségében folytatódik, ugyanakkor az említett hideg terület határvonala lassan délebbre húzódik. Ma reggel 7 óráig már jelentős mennyiségű hideg levegő torlódott össze az Északi-Kárpátok hegyvonulatánál, sőt a Cseh-Morva medence felől a Duna völgyén át, Sopron környékén élénk északi széllel behatolt az ország területére is.

Hazánkban tegnap egész napon át borult, esős, párás az évszakhoz képest enyhe idő volt. A 24 óra alatt lehullott csapadék mennyisége nyugaton 5 - 10, keleten 10 - 15 mm között váltakozott. A hőmérséklet tegnap napközben északon 1, 2, délen 3, 5 fokig emelkedett, ma hajnalra -1, +2 fokig hült le a levegő. Az ország területén megszünt az összefüggő hóréteg. Hegyeinken reggel 7 órakor a következő hóvastagságok voltak: Szabadsághegy 25, Visegrád-Nagyvillám 9, Királyrét és Királyháza 10, Galyatető 35, Kékestető 42, Mátraháza 15, Diósgyőr 3, Lillafüred 7, Bánkut 23, Telkibánya 10, Farkasgyepü 21 cm.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, ingadozik.

Várható időjárás szerda estig:

Felhős idő kisebb havazásokkal, havaseső kkel.
Élénk, a Dunántúlon időnként erős északi szél.
A hőmérséklet csökken.

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

Tóth Pál

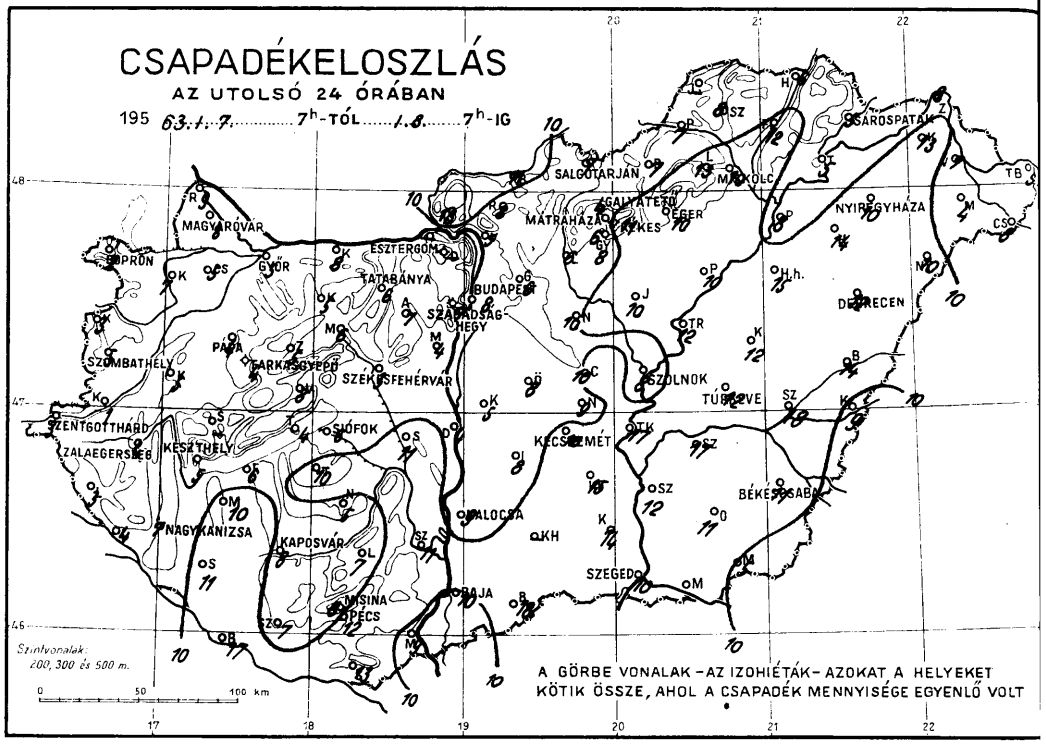
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

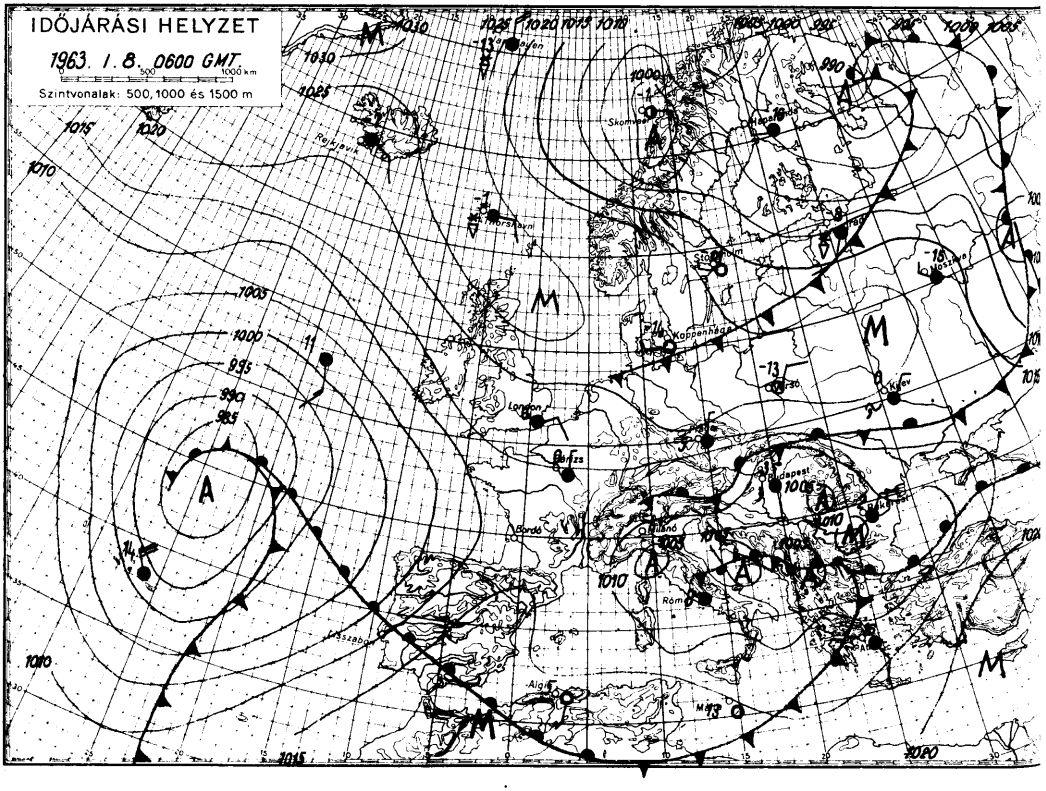
1963. I. 7.: +1,9 C° +2,4 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	9,7 C° (1919)
legalacsonyabb hőmérséklet	-16,5 C° (1947)

63.0013.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63.1.7. 7h-TÓL 1.8. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KÉKES
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
TARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MISINA
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. 1. 8. 0600 GMT
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Rejkjavik
Skomvaer
Stockholm
Koppenhága
London
Bordó
Budapest
Róma
Algír
Kiev
Moszkva

1963. január ..... hó,
8. kedd ..... nap

	Az utolsó 24 óra adatai							24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			9	folt
12815 Magyaróvár	8	2	2	0	0	0	Rajka	7	folt	
822 Győr	5		2	1	-0	0	Kapuvár	5		
825 Pápa	4	folt	2	1	-3	0	Csorna	8	folt	
805 Sopron	2		0	-1	-1	0	Komárom	5		
812 Szombathely	5	folt	1	0	0	0	Káld	3	folt	
910 Szentgotthárd	3	15	2	0	0	0	Kőszeg	1	1	
915 Zalaegerszeg	4	folt	2	0	-0		Körmend	4		
Lenti	3		1	-0			Letenye			
925 Nagykanizsa	7	folt	2	0	0		Sümeg	5	15	
920 Keszthely	5		3	1		0	Zirc	5		
Tihany	4		2	1			Kisbér	6	10	
935 Siófok	6	folt	2	1	-1	0	Mór	7		
942 Pécs	12		4	0	-0	0	Alcsút			
941 Misinatető (534 m)	6		7	-1	-3	0	Dobogókő	6		
Siklós	13		6	1	1		Fonyód	10		
827 Farkasgyepű (400 m)	4	21	3	-1	-1		Tab	11		
Veszprém	8	2	1	0			Sárbogárd	7	folt	
833 Tatabánya	6		3	1	0		Lengyel	5	folt	
828 Esztergom	8	folt	2	2	1	0	Nagykónyi	10		
840 Budapest OMI	7	25	1	0		0	Marcali	11		
841 Szabadsághegy (474 m)	4		3	1			Somogyszob	17	folt	
Martonvásár	3	folt	2	1	0		Barcs	7		
835 Székesfehérvár	4		2	1			Szigetvár	18		
Dunaújváros	11		2	1	-0		Bácsalmás			
Szekszárd	9		3	2			Kiskunhalas	8		
Mohács	10		5	1	0	0	Izsák	5		
960 Baja	9		2	1	0		Kunsztmiklós	8		
955 Kalocsa	10		2	1			Örkény	10	folt	
Cegléd	8		2	1	1	0	Nagykáta	10		
860 Szolnok	16		3	1	-0	0	Jászapáti	17		
970 Kecskemét	15		2	1	0		Tiszakécske	9		
Kiskunfélegyháza	10		4	2	2	0	Nagykőrös	14		
982 Szeged	5		6	3	2		Kistelek			
Mezőhegyes	11		4	2	2		Makó	12		
Orosháza	11		5	3	2		Szentes	17		
990 Békéscsaba	12		2	0	0		Szarvas	18		
875 Túrkeve	14		4	2	2		Szeghalom	9		
Berettyóújfalu	12		3	1	0	0	Kőrösszakál	12	5	
880 Debrecen	10		2	1	1		Tiszaroff	10		
892 Nyíregyháza	13	folt	2	1	0	0	Poroszló	12		
Kisvárda	4	folt	2	1			Karcag	15		
Mátészalka	5		5	0			Hortobágy	8		
Tiszabecs	5	4	2	1			Polgár			
Vác	6	4	2	1			Hajdúnánás	10		
Gödöllő	6		5	-0	-1		Nyírbéltek	8		
Lőrinci	8		6	3			Csenger	7		
Gyöngyös	11	bucka	1	-3			Vásárosnamény	8		
Balassagyarmat	7	3	2	2	1		Záhony	15	10	
755 Salgótarján	4	35	2	-3			Királyrét	8	5	
Galyatető (932 m)	11	42	0	-2		0	Romhány	7	6	
851 Kékestető (1000 m)	6	15	4	0			Borsodnádasd			
Mátrahaza (672 m)	10		-	3	2	0	Jósvafő	8	6	
865 Eger	7		2	1	1		Szendrőlád	6		
Putnok	13	7	3	0			Hidasnémeti	5		
Lillafüred	10	2	2	1	1	0	Tokaj	8		
772 Miskolc	12		2	1			Kaposvár	14		
Fügöd	5		4	2	-1	0	Hajdúdorog			
778 Sárospatak										

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Bpest — 1963. I. 7. 06^h

mb	m	C°	T_d
1000	69		
850	1377	- 1	- 2
700	2917	- 6	-12
500	5470	-24	-34
400	7070	-33	-35
300	9030	-50	-50
200	11570	-64	
150	13360	-57	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	1	0
1	960	4	3
2	873	- 1	- 2
3	800	- 1	- 2
4	733	- 6	- 7
5	684	- 6	-14
6	600	-12	-25
7	250	-59	-60
8	✱231	-64	-65
9	193	-63	
10	152	-57	
11	137	-57	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Bpest — 1963. I. 7. 12^h

mb	m	C°	T_d
1000	70		
850	1383	2	2
700	2731	- 5	- 5
500	5500	-22	-22
400	7100	-34	-36
300	9040	-51	-52
200	11620	-62	-62
150	13430	-56	
100	16010	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	2	- 1
1	962	0	0
2	900	4	4
3	858	3	3
4	800	- 1	- 1
5	750	- 2	- 2
6	250	-56	-57
7	✱196	-62	-63
8	164	-57	
9	134	-55	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Bpest — 1963. I. 7. 18^h

mb	m	C°	T_d
1000	55		
850	1365	2	2
700	2913	- 5	- 5
500	5460	-24	-26
400	7050	-35	-38
300	9010	-47	-52
200	11560	-63	
150	13340	-57	
100	15940	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	2	1
1	922	0	0
2	900	3	3
3	865	2	2
4	826	1	1
5	600	-14	-16
6	360	-41	-44
7	346	-41	-45
8	250	-57	-61
9	✱216	-66	-70
10	184	-58	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Bpest — 1963. I. 7. 24^h

mb	m	C°	T_d
1000	69		
850	1378	3	3
700	2922	- 7	- 7
500	5470	-24	-26
400	7060	-37	-40
300	9000	-49	-52
200	11560	-60	
150	13370	-57	
100	15940	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	3	2
1	939	0	0
2	857	3	3
3	678	- 7	- 7
4	600	-14	-17
5	250	-59	-62
6	✱244	-60	-62
7	190	-60	
8	177	-57	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I. 7.	Bpest 06^h fok	m/s	Bpest 12^h fok	m/s	Bpest 18^h fok	m/s	Bpest 24^h fok	m/s	Szeged 06^h fok	m/s	Szeged 12^h fok	m/s	Szeged 24^h fok	m/s	Debr. 12^h fok	m/s		
Talaj	90	2	90	7	40	7	360	2	90	2	40	2	40	2	40	2		
500 m	170	8	110	8	90	16	70	6	180	6	200	9	70	5	160	6		
1000	220	7	150	11	120	13	120	6	180	6	200	9	270	2	160	5		
1500	220	7	170	12	170	7	230	5	250	12	200	9	240	4	180	5		
2000	260	15	170	12	210	6	230	5	250	12	190	8	240	4	260	5		
3000	260	15	190	9	260	6	210	5	250	12	210	8	240	10				
4000	260	9	250	15	230	7	250	9	250	12	230	12	230	10				
5000	260	9	250	15	220	13	220	13	270	21	230	12	210	9				
7000	260	22	230	26	230	24	220	13	270	21	230	30	230	24				
9000	260	22	240	35	240	32	220	29	260	22	260	42	230	28				
10000	260	22	240	35	240	32	230	34	260	22	260	42	230	28				
12000	260	23	250	33	240	32	230	26			260	42						
14000	260	23	250	27	250	33	250	15			260	22						
16000			280	24	250	33	250	18			260	19						
18000			260	25	260	25	260	21			260	19						
20000			250	25	260	24	260	28			260	19						

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

76. évfolyam 9. szám. + Budapest + 1963. Január 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmúlt 24 óra folyamán Közép-Európában folytatódott a hideg levegő lassú beszivárgása észak felől és átlagosan 4, 5 fokos hőmérséklet csökkenés következett be.

Hazánkban tegnap az északnyugati megyék kivételével borult volt az idő és sokfelé esett eső, egy-két helyen havaseső. A csapadék mennyisége általában jelentéktelen volt, de a déli és keleti határszélen néhány helyen elérte a 10 mm-t, sőt Tiszabecsen 13 és Mezőhegyesen 14 mm esett. A hőmérséklet napközben 0, +4 fokig emelkedett, hajnalban 0, -4 fokig hült le a levegő. A hótakaró vastagsága a budapesti Szabadsághegyen 25, Nagyvillámon 10, Királyréten 5, Királyházán 16, Galyatetőn 35, Kékestetőn 42, Mátraházán 14, Lillafüreden 5, Bánkuton 24, Telkibányán 10, Farkasgyepün 21 cm. Ma délelőtt hazánkban felhős volt az idő, a Tisza vonalától keletre többfelé havazott és a hőmérséklet 0, -3 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Párás idő.
Változó mennyiségű felhőzet.
Néhány helyen kisebb havazás.
Mérsékelt szél.
Az éjszakai lehülés kissé fokozódik.
A nappali hőmérséklet holnap fagypont alatt lesz.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3, -7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -1, -4
fok között.

Kaporinné

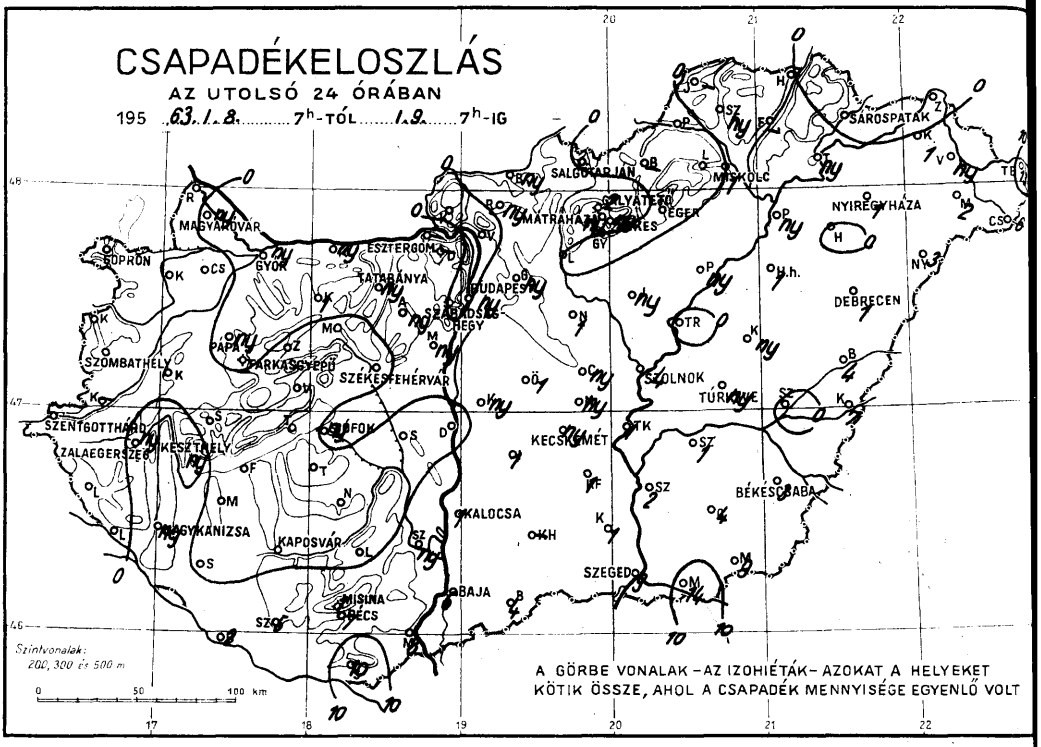
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

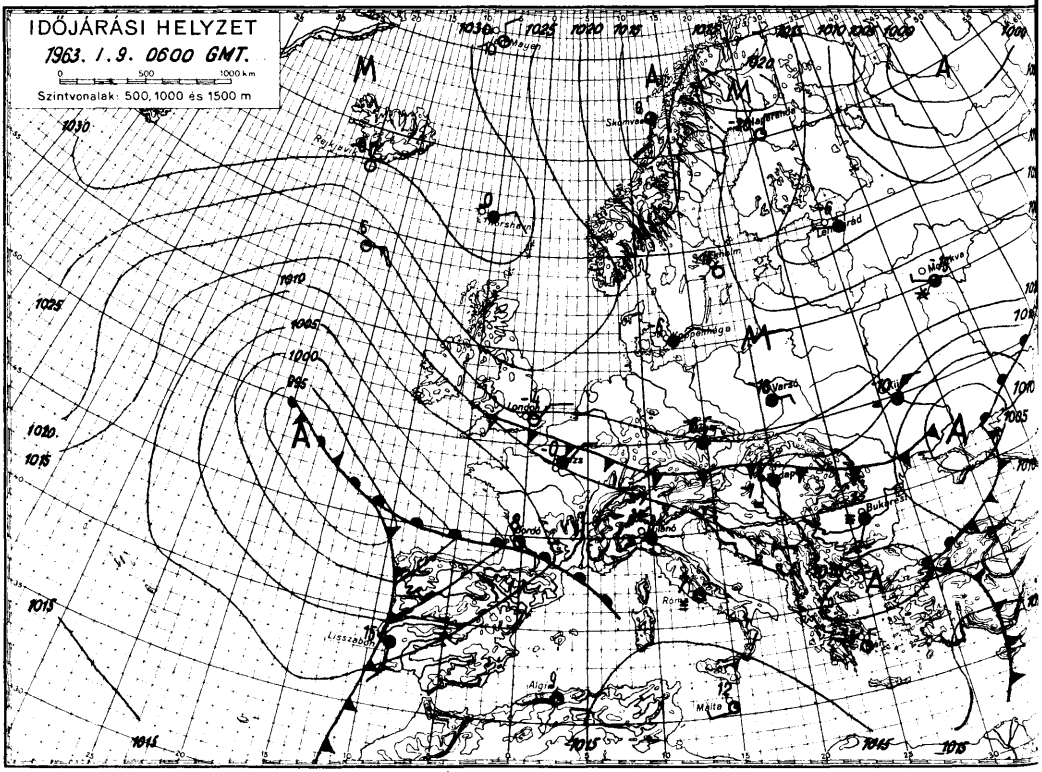
1963. I. 8.: +1,7 C°, +2,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

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

63.0015.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. 1. 8. 7h-TÓL 1. 9. 7h-IG
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
SÁROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
EGER
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SZÓFOK
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
MAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. 1. 9. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Rejkjavik
Skomvaer
Hagaranda
Leningrád
Moskva
Koppenhága
Varsó
Kijev
London
Bukarest
Lisszabon
Algier
Málta

...1963... január... hó,
...9... nap ...szerda.....

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	ny	2	-0	-4	-4	0	Rajka	.	folt
822 Győr	ny		2	-3	-4	1	Kapuvár	.	folt
825 Pápa	ny	folt	1	-3	-8	0	Csorna	.	folt
805 Sopron	.	7	0	-2	-4	1	Komárom	ny	folt
812 Szombathely	.	folt	1	-1	-3	4	Káld	.	folt
910 Szentgotthárd	.	15	3	-3	-4	2	Kőszeg	.	folt
915 Zalaegerszeg	ny	folt	2	-2	-3		Körmend		
Lenti	.		3	-2			Letenye	.	folt
925 Nagykanizsa	ny	folt	1	-1	-2		Sümeg	.	folt
920 Keszthely	ny		1	-2		2	Zirc	.	15
Tihany	.	folt	3	-3			Kisbér	1	4
935 Siófok	ny	folt	2	-2	-3	0	Mór	.	8
942 Pécs	7		3	-2	-3	0	Alcsút	ny	folt
941 Misinatető (534 m)	1		0	-5	-6	0	Dobogókő		
Siklós	10		4	-2	-2		Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	-	21	-	-5	-6		Tab	.	
Veszprém	.	2	1	-4			Sárbogárd	.	
833 Tatabánya	ny			-2	-3		Lengyel	.	
828 Esztergom							Nagykónyi	.	folt
840 Budapest OMI	ny	folt	4	-1	-1	0	Marcali	.	folt
841 Szabadsághegy (474 m)	.	25	2	-4	-4	0	Somogyszob	.	folt
Martonvásár	ny		2	-2			Barcs	2	folt
835 Székesfehérvár	.	folt	2	-3	-4		Szigetvár	5	
Dunaújváros	.		2	-2			Bácsalmás	4	
Szekszárd	ny		2	1	-2		Kiskunhalas		
Mohács	8	⌴	3	-1			Izsák	1	
960 Baja	6		3	-2	-2	0	Kunsztmiklós	ny	
955 Kalocsa	1		3	-2	-3		Örkény	1	
Cegléd	ny		3	-1			Nagykáta	1	folt
860 Szolnok	4		2	-0	-0	0	Jászapáti	ny	
970 Kecskemét	ny		2	-2	-3	0	Tiszakécske	1	
Kiskunfélegyháza	1		3	-1	-2		Nagykőrös	ny	folt
982 Szeged	9		4	-1	-3	0	Kistelek	1	
Mezőhegyes	9		6	-1	-1		Makó	14	
Orosháza	4		4	1	-1		Szentes	2	
990 Békéscsaba	3		3	-0	-0	0	Szarvas	1	
875 Túrkeve	ny		2	0	-2	0	Szeghalom	.	
Berettyóújfalu	4		3	-2	-2		Körösszakál	7	lepel
880 Debrecen	1	lepel	3	-2	-4	0	Tiszaroff	.	
892 Nyíregyháza	1		2	-2	-2	0	Poroszló	ny	
Kisvárda	1	folt	1	-3	-3	0	Karcag	ny	
Mátészalka	2	lepel	2	-3			Hortobágy	1	
Tiszabecs	13		4	-0			Polgár	ny	
Vác	.	folt	3	-2			Hajdúnánás		
Gödöllő	ny	3	3	-3			Nyírbéltek	3	1
Lőrinci	.		4	1	1		Csenger	6	2
Gyöngyös	.		6	-1			Vásárosnamény	ny	
Balassagyarmat	ny	bucka	2	-3			Záhony	.	folt
755 Salgótarján	.	2	3	-2	-3		Királyrét	.	5
Galyatető (932 m)	2	35	0	-7			Romhány	ny	5
851 Kékestető (1000 m)	ny	42	0	-6		0	Borsodnádasd		
Mátraháza (672 m)	ny	14	3	-4			Jósvafő		
865 Eger	.		5	0	-4	0	Szendrőlád	ny	3
Putnok	.	1	3	-2	-4		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.	5	3	-2			Tokaj	ny	
772 Miskolc	1	2	2	-1	-2	0	Kaposvár	.	
Fügöd	2	folt	2	-3			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	.		2	-2	-2	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. I. 8. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	61		
850	1370	1	1
700	2919	- 3	- 4
500	5480	-23	-27
400	7080	-34	-37
300	9010	-53	-55
200	11560	-58	
150	13370	-58	
100	16000	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	3	1
1	973	1	1
2	948	4	4
3	900	1	1
4	819	1	1
5	711	- 4	- 4
6	693	- 3	- 4
7	600	-13	-13
8	250	-64	-65
9	*248	-64	-66
10	221	-58	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest

1963. I. 8. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	67		
850	1377	- 1	- 1
700	2915	- 7	- 8
500	5460	-24	-27
400	7060	-34	-38
300	9000	-50	-54
200	11580	-55	
150	13420	-55	
100	16020	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	4	2
1	948	3	2
2	912	1	- 0
3	888	1	0
4	800	- 2	- 2
5	729	- 5	- 5
6	*250	-60	-63
7	228	-55	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest

1963. I. 8. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	81		
850	1391	- 1	- 3
700	2925	- 8	- 8
500	5470	-24	-27
400	7060	-36	-39
300	8990	-53	-55
200	11560	-56	
150	13380	-56	
100	15960	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	1	- 2
1	948	- 1	- 4
2	910	3	0
3	843	- 2	- 4
4	788	- 2	- 3
5	600	-14	-17
6	*250	-62	-64
7	228	-56	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Budapest

1963. I. 8. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	103		
850	1398	- 4	- 4
700	2927	- 9	- 9
500	5470	-23	-25
400	7060	-37	-39
300	9000	-51	-54
200	11570	-57	
150	13420	-53	
100	16050	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	0	- 2
1	937	- 1	- 3
2	840	- 5	- 5
3	812	- 1	- 1
4	600	-15	-18
5	250	-58	-60
6	*238	-59	-62
7	136	-52	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I. 8.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Siófok 24 h		Pécs 24 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	360	2	360	2	360	7	40	7	360	7	320	7	320	2	320	7
500 m	20	7	350	6	330	9	50	4	20	5	20	8	310	5	330	12	340	14
1000	60	5	10	4	290	4	50	4	360	2	10	8	310	7	350	11	340	14
1500	360	4	10	4	320	6	320	6	340	2	350	5	310	7			310	7
2000	250	1	280	2	360	5	320	6	340	2	350	5	330	7			300	7
3000	250	2	270	3	360	5	310	6	200	4	360	4	300	7			300	7
4000	230	6	260	6	320	5	280	7	200	4	330	7	300	7				
5000	250	12	230	6	230	7	230	7	220	12	330	4	290	10				
7000	220	16	230	11	200	6	200	10	220	8	140	7	190	7				
9000	210	26	170	15	190	15	330	6	190	24	160	28	270	11				
10000	210	32	190	23	240	6	300	10	210	37	250	10	290	7				
12000	240	17	230	24	280	12	280	21	220	16	250	10	290	19				
14000	260	20	260	20	280	12	280	21	250	21	260	12	290	19				
16000	260	24	260	21	280	21	260	21					290	19				
18000			270	30			270	19										
20000			260	26			270	19										

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

16. évfolyam 10. szám. + Budapest + 1963. január 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárásában észak és dél között nagy hőmérséklet különbségek mutatkoznak. A 40. szélességi körtől délre tegnap a hőmérséklet mindenhol 15 fok fölé emelkedett és ma hajnalra 10 - 12 fokig hült csak le a levegő. Ezzel szemben az 50. szélességi körtől északra a legtöbb helyen tegnap napközben sem mértek -10, -15 foknál magasabb hőmérsékleteket és itt ma hajnalban egyes helyeken -31, -32 fokig süllyedt a hőmérséklet. Kivételt képeznek az óceánnal határos parti területek.

Hazánkban tegnap tulnyomóan felhős idő volt. Sokfelől jelentettek havazásokat. A csapadék mennyisége általában csekély volt, az ország északkeleti részein elérte a 4, 7 mm-t. Napközben a hőmérséklet alakulásában nagy eltérések mutatkoztak. A déli megyék egyes helyein +3, +4 fokig emelkedett a hőmérséklet, északon viszont voltak helyek, mint pl. Mosonmagyaróvár, ahol napközben sem haladta meg a -3 fokot. Ma hajnalban -1, -5 fokig hült le a levegő. Ma délelött országszerte felhős, párás az idő. Néhány helyen kisebb havazásokat észleltek. A budapesti Szabadsághegyen 25, Visegrád-Nagyvillámon 12, Királyházán 17, Királyréten 12, Kisinócon 16, Galyatetőn 37, Kékestetőn 47, Mátraházán 16, Bükkszentkereszten 11, Bánkuton 27, Farkasgyepün 21 cm vastagságu hóréteg található.

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

Várható időjárás péntek estig:

Párás, erősen felhős idő havazásokkal.
Mérsékelt szél.

Várható hőmérsékleti értékek: éjjel és napközben is északnyugaton -2, -6 fok között, délkeleten 0 fok körül.

Kerényi Mária

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

1963. I. 9.: -0,1 C°, +0,8 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

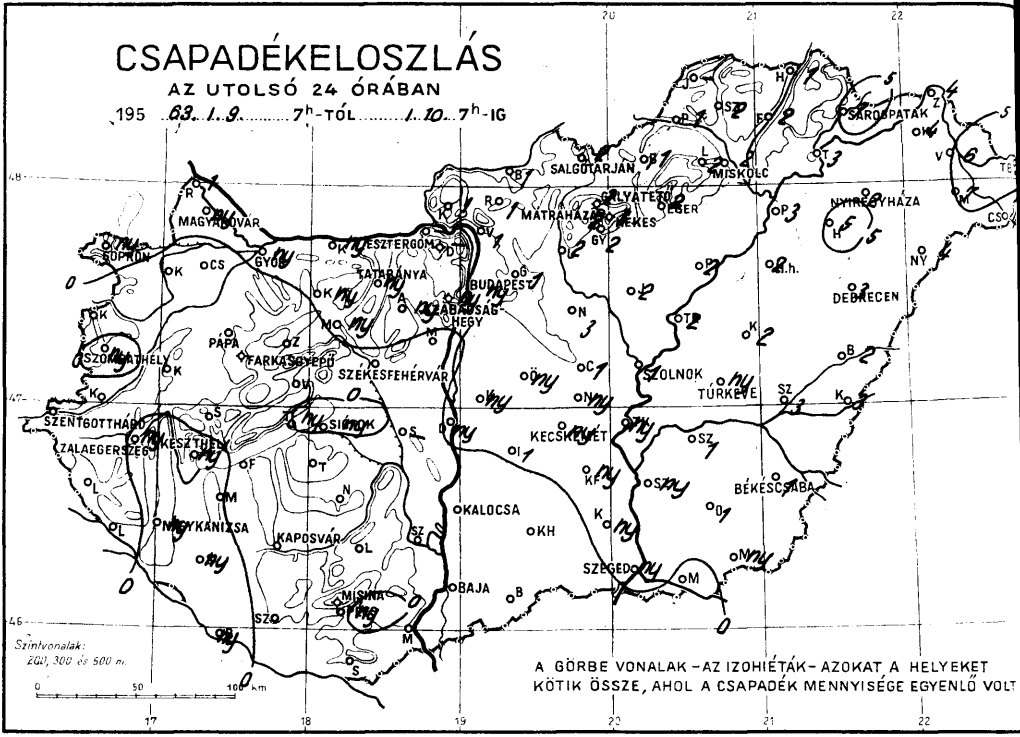
legmagasabb hőmérséklet	11,7 C° (1919)
legalacsonyabb hőmérséklet	-17,6 C° (1893)

63.0018.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

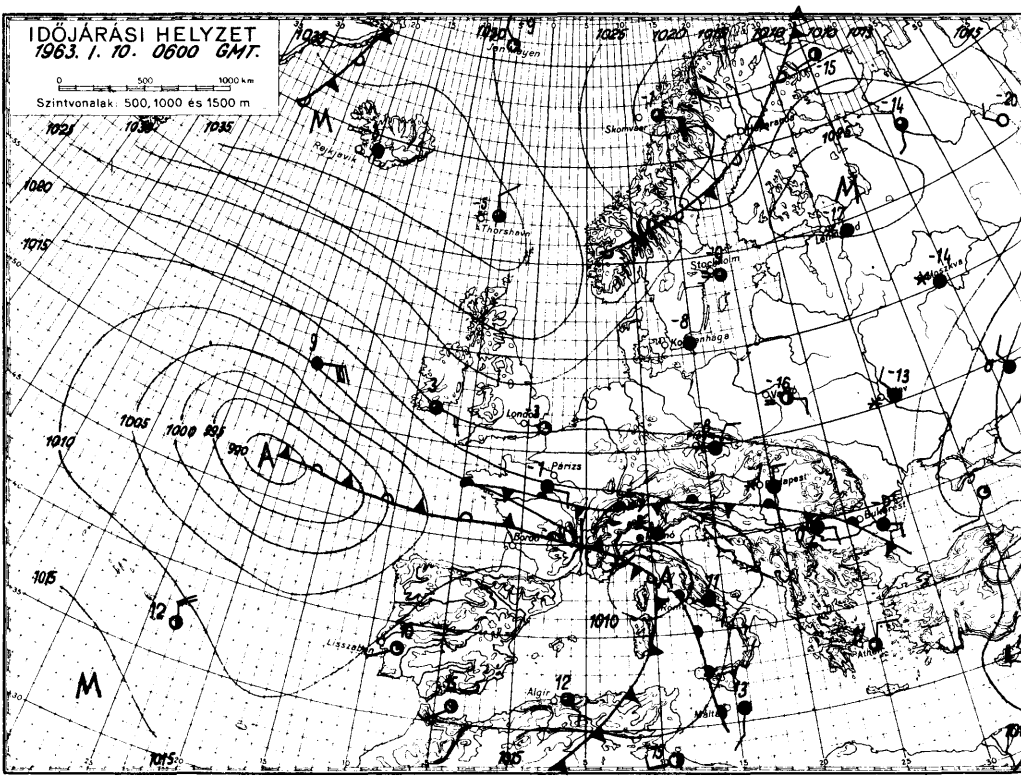
195 63. I. 9. 7h-TÓL I. 10. 7h-IG



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

IDŐJÁRÁSI HELYZET

1963. I. 10. 0600 GMT.



1963. január hó,
10. nap **csütörtök**

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	ny	2	-3	-5	-5	1	Rajka	1	
822 Győr	ny		-1	-4	-5	0	Kapuvár	•	folt
825 Pápa	•	folt	-0	-4	-7	2	Csorna	•	folt
805 Sopron	ny	7	-1	-4	-5	0	Komárom	ny	lepel
812 Szombathely	ny	folt	0	-4	-4	0	Káld	•	folt
910 Szentgotthárd	•	15	0	-3	-3	0	Kőszeg	•	folt
915 Zalaegerszeg	ny	folt	0	-3	-4		Körmend	•	1
Lenti	•		1	-3			Letenye	•	folt
925 Nagykanizsa	ny	folt	1	-2			Sümeg	•	folt
920 Keszthely	ny		1	-2		2	Zirc	•	15
Tihany	ny	folt	3	-1			Kisbér	ny	folt
935 Siófok	ny	folt	1	-1	-2	5	Mór	ny	8
942 Pécs	ny		2	-2	-4	7	Alcsút	ny	folt
941 Misinatető (534 m)	•		-1	-2	-6	4	Dobogókő		
Siklós	•		3	-2	-2		Fonyód	•	
827 Farkasgyepű (400 m)	•	21	-2	-4	-5		Tab	•	
Veszprém	•	2	1	-3			Sárbogárd		
833 Tatabánya	ny	lepel	-1	-3	-3		Lengyel	•	folt
828 Esztergom							Nagykónyi	•	folt
840 Budapest OMI	ny	lepel	1	-1	-1	0	Marcali	•	folt
841 Szabadsághegy (474 m)	ny	25	-1	-4	-4	0	Somogyszob	ny	folt
Martonvásár	•		0	-3			Barcs	ny	
835 Székesfehérvár	•	folt	0	-2	-3		Szigetvár	•	
Dunaújváros	ny		0	-1			Bácsalmás	•	
Szekszárd	•		2	-1	-4		Kiskunhalas	•	
Mohács	•		4	-1			Izsák	1	1
960 Baja	•		2	-2	-2	4	Kunsztmiklós	ny	
955 Kalocsa	•		1	-2	-3		Örkény	ny	lepel
Cegléd	1	1	0	-1			Nagykáta	3	3
860 Szolnok	1	lepel	0	-1	-1	0	Jászapáti	2	2
970 Kecskemét	ny	lepel	1	-1	-3	0	Tiszakécske	ny	lepel
Kiskunfélegyháza	ny	lepel	1	-1	-3		Nagykőrös	ny	lepel
982 Szeged	ny		0	-2	-4	0	Kistelek	ny	
Mezőhegyes	ny						Makó	•	
Orosháza	1	folt	2	-1	-2		Szentes	ny	
990 Békéscsaba	1	lepel	0	-1	-1	0	Szarvas	1	1
875 Túrkeve	ny	lepel	1	-2	-3	0	Szeghalom	3	2
Berettyóújfalu	2	2	1	-1	-2		Kőrösszakál	3	3
880 Debrecen	3	3	-1	-3	-6	0	Tiszaroff	2	2
892 Nyíregyháza	2	3	-2	-4	-4	0	Poroszló	2	3
Kisvárda	4	5	-1	-5	-5	0	Karcag	2	2
Mátészalka	7	6	-1	-5			Hortobágy	2	2
Tiszabecs	5	5	1	-4			Polgár	3	2
Vác	1	1	0	-2			Hajdúnánás		
Gödöllő	1	4	0	-2			Nyírbéltek	4	8
Lőrinci	2	2	1	-1	-3		Csenger	4	7
Gyöngyös	2		2	-3			Vásárosnamény	6	6
Balassagyarmat	1	bucka	1	-4			Záhony	4	3
755 Salgótarján	2	1	0	-2	-2		Királyrét	1	12
Galyatető (932 m)	2	37	0	-8			Romhány	1	6
851 Kékestető (1000 m)	3	47	-3	-7		0	Borsodnádasd	1	
Mátraháza (672 m)	2	16	-2	-5			Jósvafő		
865 Eger	2	1	-	-2	-4	0	Szendrőlád	2	5
Putnok	1	3	0	-3	-3		Hidasnémeti	1	
Lillafüred	2	7	3	-4			Tokaj	3	
772 Miskolc	2	3	1	-4	-5	0	**Kaposvár**	•	lepel
Fügöd	2	1	1	-5			**Hajdúdorog**	5	
778 Sárospatak	7	3	0	-4	-5	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. I. 9. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	110		
850	1401	- 7	+ 8
700	2925	-10	+11
500	5440	-27	+28
400	7020	-37	+41
300	8940	-52	+56
200	11500	-56	
150	13350	-54	
100			
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	996	- 0	+ 4
1	944	- 1	+ 3
2	837	- 7	+ 9
3	800	- 3	+ 5
4	740	- 7	+ 8
5	668	-13	+14
6	650	-13	+14
7	600	-16	+19
8	*230	-61	+65
9	185	-53	
10	106	-54	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Budapest, 1963. I. 9. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	127		
850	1416	- 5	+ 6
700	2934	-10	+11
500	5450	-26	+27
400	7020	-38	+40
300	8940	-53	+55
200	11520	-56	
150	13360	-56	
100	15960	-55	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	998	1	+ 1
1	914	- 4	+ 6
2	881	- 4	+ 5
3	860	- 5	+ 6
4	804	- 5	+ 6
5	592	-19	+19
6	566	-19	+20
7	*283	-56	+58
8	250	-57	+59
9	218	-57	
10	160	-53	
11	122	-55	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9.3 km

Budapest, 1963. I. 9. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	130		
850	1414	- 8	+ 8
700	2931	-10	+14
500	5430	-29	+30
400	6990	-40	+41
300	8910	-50	+51
200	11520	-54	
150	13350	-56	
100	16100	-56	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	999	0	+ 2
1	900	- 5	+ 7
2	836	- 6	+ 7
3	769	- 6	+ 8
4	600	-19	+22
5	*250	-56	+59
6	241	-54	
7	183	-56	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9.9 km

Budapest, 1963. I. 9. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	140	- 1	+ 1
850	1426	- 5	+ 5
700	2932	-13	+14
500	5420	-31	+32
400	6970	-41	+43
300	8890	-51	
200	11490	-54	
150	13340	-54	
100	15930	-56	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	- 1	+ 1
1	930	- 4	+ 5
2	816	- 5	+ 7
3	600	-20	+20
4	*280	-53	+57
5	250	-53	+57
6	224	-53	
7	212	-56	
8	112	-54	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I. 9.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 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	360	2	40	2	140	2	320	2	270	2	-	0	320	2	320	7
500 m	50	2	40	2	120	2	180	2	10	4	350	2	210	1	330	8	290	6
1000	40	3	360	2	290	1	250	5	10	4	320	4	300	10	330	8	310	13
1500	10	4	330	4	300	8	280	12	10	4	320	4	300	10	340	6	300	10
2000	320	7	330	4	300	8	280	12	320	7	300	5	290	11	340	6	310	9
3000	350	5	300	5	290	7	280	12	290	10	280	8	270	12			310	9
4000	290	7	300	3	300	9	270	13	290	10	280	8	270	12				
5000	290	8	270	11	300	12	250	11	290	12	310	13	270	12				
7000	300	12	270	16	280	14	280	14	290	12	270	11	290	22				
9000	300	12	270	16	290	18	290	18	290	18	260	22	310	42				
10000	280	12	280	10	290	20	300	26	290	18	300	20	310	42				
12000	280	18	290	18	290	25	300	42	290	18	300	20	310	42				
14000	280	18	290	18	290	25	290	49	290	18	280	11	300	26				
16000			290	23	290	21	290	19	290	18								
18000					280	27												
20000					280	27												

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

76. évfolyam 11. szám. + Budapest + 1963. január 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában, bár csökkent erősséggel, tovább tart a hideg légtömegek beáramlása. Az Alpok és Kárpátok vonulatától északra fekvő országokban ma hajnalban sok helyen -12, -17 fokra süllyedt a hőmérséklet. Spanyolországban és Olaszország északi felében, továbbá a Balkán-félsziget északi tájain +3, +9, a déli részeken és a földközi-tengeri szigeteken +10, +15 fokot észleltek.

Hazánkban tegnap borult, hideg idő volt és sok helyen havazott. A csapadék mennyisége csak a Nagykanizsa-Miskolc vonaltól délre fekvő országrészben haladta meg sok helyen az 1 mm-t, másutt jelentéktelen maradt. A Dunántúl és a Duna-Tisza közének déli felében általában 4 - 10, a Tiszántulon 1 - 5 mm-t mértek. A hóréteg vastagsága ma reggel a Szabadsághegyen 25, Nagyvillámon 14, Királyházán 17, Galyatetőn 37, Kékestetőn 44, Mátraházán 17, Diósgyőrben 5, Lillafüreden 7, Farkasgyepün 21 cm volt. A hőmérséklet a nap folyamán 0 fok közelében maradt, ma hajnalban pedig a Dunántúlon általában -4, -8, az ország többi részén -2, -6 fokig süllyedt.

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

Várható időjárás szombat estig:

Hideg, párás idő kisebb havazásokkal.
Mérsékelt, helyenként élénkebb északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten -4, -7, nyugaton -6, -10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten -2, -5, nyugaton -4, -7 fok között.

Tardos

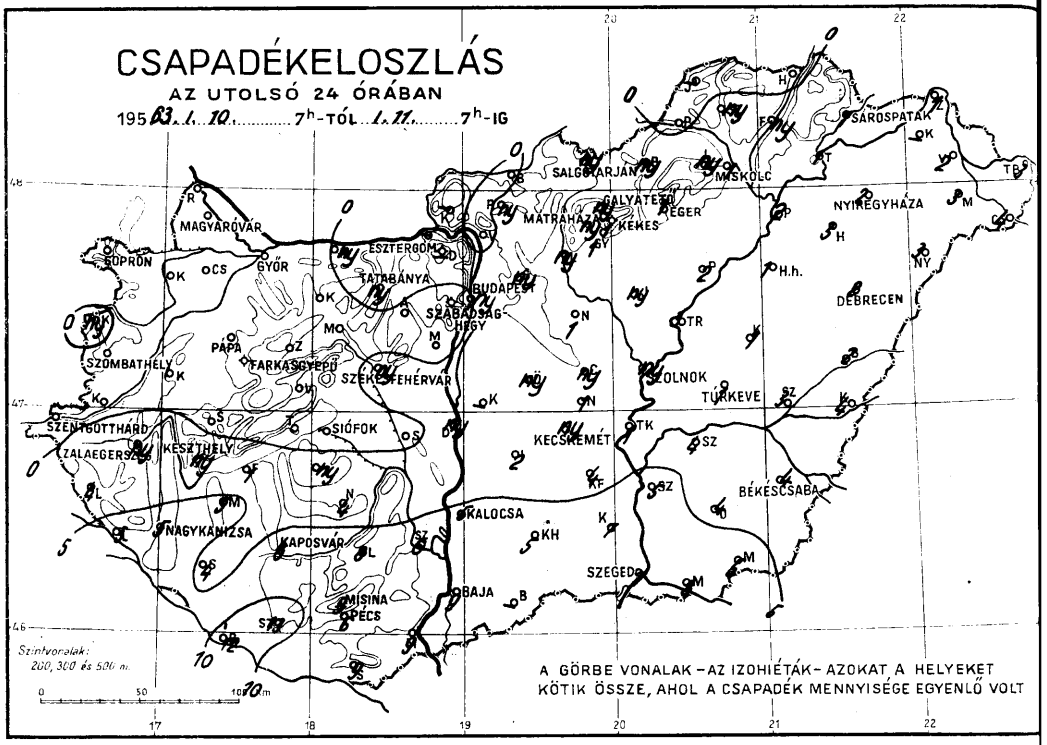
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

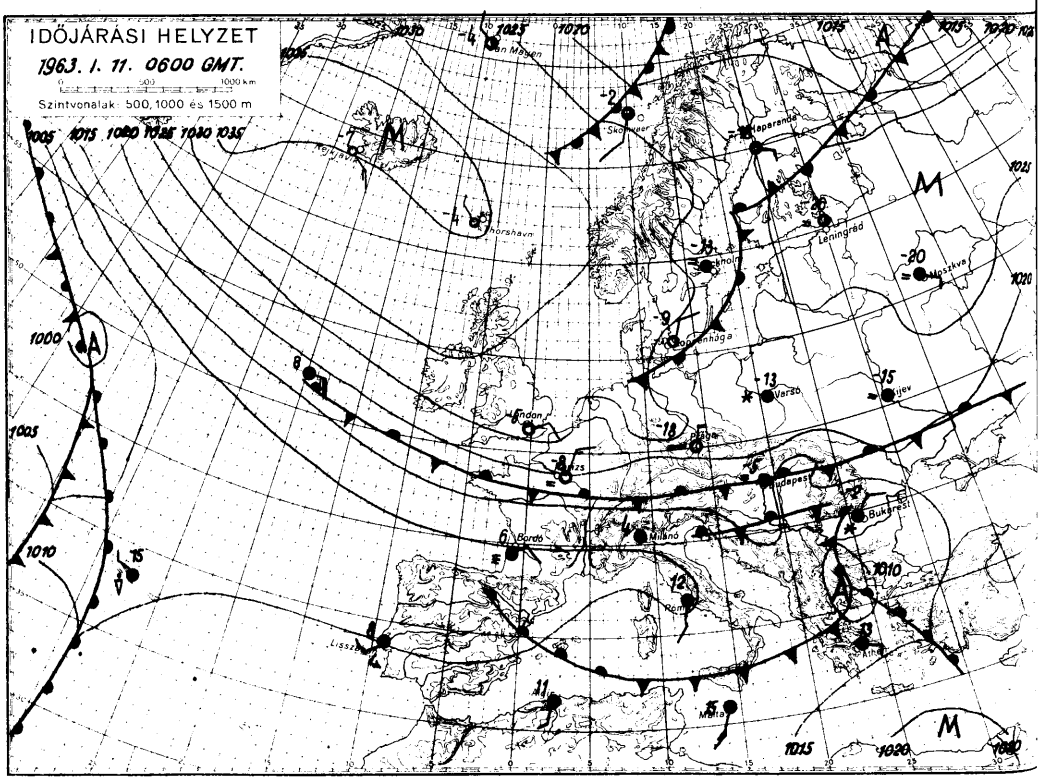
1963. I. 10.: -0,9 C°, +0,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	13,6 C° (1921)
legalacsonyabb hőmérséklet	-16,9 C° (1901)

63.0026.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. I. 10. 7h-TÓL I. 11. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
KALOCSA
BAJA
SZEGED
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
EGER
KÉKES
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
SALGÓTARJÁN
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. I. 11. 0600 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Leningrád
Moszkva
Varsó
Budapest
Bukarest
Milánó
Bordó
Lisszabon
Malta

1963. január ..... hó,
11. ..... nap **péntek** .....

	Az utolsó 24 óra adatai							24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap				
12815 Magyaróvár	.	folt	-2	-7	-7	0		Rajka	.	
822 Győr	.		-2	-8	-8	0		Kapuvár	.	folt
825 Pápa	.	folt	-2	-8	-12	0		Csorna	.	folt
805 Sopron	.	7	-3	-8	-9	0		Komárom	ny	
812 Szombathely	.	folt	-2	-7	-7	0		Káld	.	folt
910 Szentgotthárd	.	15	-2	-6	-7	0		Kőszeg	ny	folt
915 Zalaegerszeg	ny	folt	-2	-8	-8			Körmend	.	1
Lenti	4	3	-0	-5				Letenye	5	7
925 Nagykanizsa	5	5	-1	-6	-7			Sümeg	.	folt
920 Keszthely	ny	1	-1	-7		0		Zirc	.	15
Tihany	.	folt	0	-5				Kisbér	.	folt
935 Siófok	.		0	-6	-10	0		Mór	.	8
942 Pécs	6	10	0	-4	-4	0		Alcsút	.	folt
941 Misinatető (534 m)	9	10	-1	-5	-7	0		Dobogókő		
Siklós	9	7	1	-4	-4			Fonyód	1	
827 Farkasgyepű (400 m)	.	21	-3	-10	-11			Tab	ny	1
Veszprém	.	2	-1	-8				Sárbogárd	.	
833 Tatabánya	ny		-1	-6	-7			Lengyel	8	10
828 Esztergom								Nagykónyi	4	4
840 Budapest OMI	ny	folt	-0	-3	-3	0		Marcali	5	lepel
841 Szabadsághegy (474 m)	.	25	-3	-6	-7	0		Somogyszob	4	8
Martonvásár	.		-1	-3				Barcs	12	12
835 Székesfehérvár	ny	folt	-1	-7	-8			Szigetvár	13	10
Dunaújváros	ny	folt	-1	-5				Bácsalmás		
Szekszárd	6	7	0	-1	-3			Kiskunhalas	5	6
Mohács	9	7	1	-2				Izsák	2	2
960 Baja	9	9	1	-2	-2	0		Kunsztmiklós		
955 Kalocsa	5		0	-3	-4			Örkény	ny	folt
Cegléd	ny	1	0	-3				Nagykáta	1	2
860 Szolnok	ny	lepel	0	-5	-5	0		Jászapáti	ny	2
970 Kecskemét	ny	lepel	1	-3	-4	0		Tiszakécske	1	folt
Kiskunfélegyháza	4	4	0	-3	-4			Nagykőrös	1	lepel
982 Szeged	7	6	2	-3	-3	0		Kistelek	7	7
Mezőhegyes	5	4	3	-3	-4			Makó	8	5
Orosháza	4	7	2	-4	-4			Szentes	5	5
990 Békéscsaba	4	5	1	-4	-4	0		Szarvas	4	5
875 Túrkeve	1	1	0	-5	-6	0		Szeghalom	3	
Berettyóújfalu	2	4	1	-5	-6			Körösszakál	4	8
880 Debrecen	2	5	-0	-6	-7	0		Tiszaroff	3	2
892 Nyíregyháza	2	8	-3	-6	-6	0		Poroszló	2	
Kisvárda			-4					Karcag	1	3
Mátészalka	3	11	-2	-7				Hortobágy	1	2
Tiszabecs	3	10	-1	-4				Polgár	2	5
Vác	.		-1	-4				Hajdúnánás		
Gödöllő	ny	4	-1	-4				Nyírbéltek	3	
Lőrinci	ny	2	-0	-3	-3			Csenger	4	11
Gyöngyös	1	2	-0	-3				Vásárosnamény	2	7
Balassagyarmat	.	bucka	-2	-4				Záhony	1	4
755 Salgótarján	ny	1	-1	-3	-3			Királyrét		
Galyatető (932 m)	ny	37	-4	-9				Romhány	ny	
851 Kékestető (1000 m)	1	44	-5	-7		0		Borsodnádasd	ny	5
Mátraháza (672 m)	ny	17	-3	-6				Jósvafő		
865 Eger	1	1	-	-3	-5	0		Szendrőlád	ny	5
Putnok	.	3	-2	-3	-4			Hidasnémeti	.	
Lillafüred	ny	7	-1	-5				Tokaj	1	4
772 Miskolc	1	3	-2	-5	-6	0	Kaposvár		8	
Fügöd	ny		-3	-6			Hajdúdorog		3	
778 Sárospatak	1	4	-2	-5	-6	0				

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. I. 10. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	133		
850	1414	- 5	- 5
700	2933	-12	-12
500	5420	-20	-35
400	6980	-38	-46
300	8910	-50	-57
200	11490	-58	
150	13310	-56	
100	15870	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	- 1	- 3
1	947	- 4	- 4
2	800	- 5	- 5
3	764	- 9	- 9
4	731	- 9	- 9
5	✱250	-57	-64
6	235	-56	
7	209	-58	
8	185	-58	
9	160	-55	
10	142	-58	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Budapest, 1963. I. 10. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	127		
850	1409	- 6	- 6
700	2921	-12	-13
500	5430	-24	-40
400	7010	-36	-49
300	8950	-50	-61
200	11510	-57	
150	13330	-57	
100	15910	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	0	- 2
1	952	- 4	- 4
2	898	- 4	- 4
3	837	- 7	- 7
4	767	- 6	- 6
5	720	-11	-12
6	256	-58	-62
7	250	-58	-67
8	238	-58	-67
9	✱225	-61	-69
10	206	-58	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest, 1963. I. 10. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	116		
850	1399	- 5	+ 5
700	2908	- 6	+ 7
500	5430	-25	+27
400	7010	-35	+39
300	8950	-50	+54
200	11510	-60	
150	13330	-59	
100	15870	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	- 1	+ 3
1	950	- 4	+ 5
2	812	- 5	+ 6
3	708	-12	+13
4	680	-10	+21
5	600	-16	+33
6	450	-31	+37
7	432	-31	+35
8	250	-60	+63
9	✱245	-60	+65
10	170	-60	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest, 1963. I. 10. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	116		
850	1395	+ 7	- 8
700	2902	+10	+17
500	5410	+27	+29
400	6990	+38	+39
300	8920	+50	+51
200	11480	+61	
150	13330	+58	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	+ 2	+ 4
1	870	+ 7	- 7
2	816	+ 5	+ 7
3	748	+10	+11
4	693	+10	+19
5	600	+18	+21
6	250	+58	+59
7	✱242	+59	+60
8	168	+55	
9	151	+58	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I. 10.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	180	2	220	2	40	2	40	2	140	2	40	2	40	2	40	2	
500 m	270	3	310	3	310	1	20	2	200	2	160	7	90	2	10	7	
1000	270	3	250	6	250	2	20	2	280	7	230	9	320	1	340	4	
1500	280	6	250	6	300	4	310	5	280	7	210	9	320	1	10	7	
2000	270	8	280	10	280	6	280	7	290	13	270	9	320	4			
3000	270	17	270	15	290	18	260	10	290	13	280	13	270	11			
4000	290	17	280	21	280	22	280	21	290	20	280	20	270	15			
5000	290	20	290	29	280	28	250	27	310	28	300	27	260	22			
7000	300	29	280	26	280	40	270	26	310	39	300	36	270	22			
9000	300	59	280	25	280	40	280	40	300	56	300	38	300	21			
10000	310	31	280	25	270	19	280	40	310	49	300	38	300	21			
12000	310	31	290	37	270	19	290	28	300	35	300	48	290	24			
14000	280	30	290	42	280	40	280	36	300	35	300	33					
16000	280	27	290	34	280	28	280	36			300	28					
18000	280	27	290	34							270	32					
20000	280	27	290	34							270	32					

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

15. évfolyam 12. szám. + Budapest + 1963. január 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nagy-Britanniától Grönlandig hatalmas anticiklon helyezkedik el, mely észak felől hideg levegőt szállít Európába. A Földközi-tengeren viszont ciklon foglal helyet, mely enyhébb levegőt hajt a magasban a Kárpát-medence fölé, kiterjedt havazást okozva.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az égbolt és az ország déli felében sokfelé havazott. A csapadék mennyisége általában csekély volt, az 5 mm-t csak a Dunántúl déli felén és a Duna-Tisza köze délnyugati részén haladta meg. Ez utóbbi országrészből 5, 10 mm-t jelentettek, sőt Kaposvárról 11, Barcsról, Bácsalmásról és Szekszárdról 14 mm-t. A legmagasabb nappali hőmérséklet -1, -7 fok között váltakozott. Ma hajnalban -5, -12 fokig hült le a levegő. A földeket az ország javarészén hótakaró boritja, melynek vastagsága 1 és 20 cm között váltakozik. A hegyeken a hóréteg vastagsága a következő: Szabadsághegyen 35. Galyatetőn 37, Kékestetőn 43, Mátraházán 17, Lillafüreden 7, Telkibányán 10, Parkasgyepün 24 a Mecsekben az Árpádtetőn 16 cm. Ma délelőtt az országban -7, -12 fok közötti volt a hőmérséklet és sokfelé havazott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Hideg idő havazásokkal.
Élénk, helyenként erős északkeleti szél; hófuvások.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -9, -14
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -6, -10
fok között.

Verestóthné

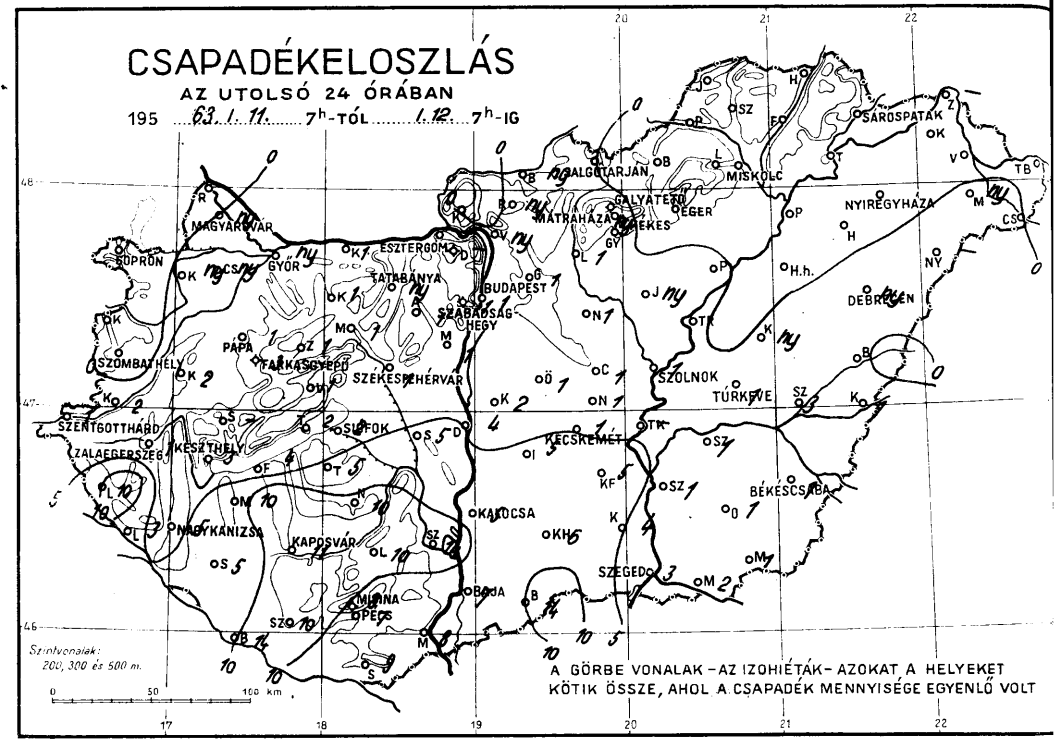
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

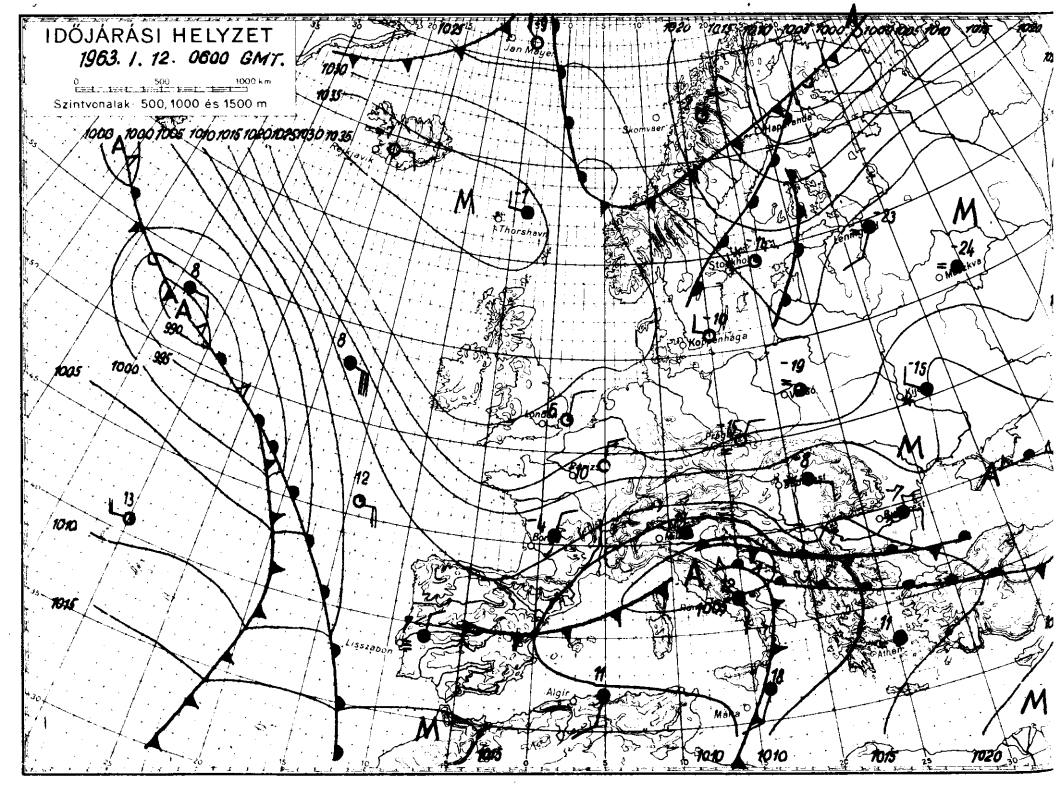
1963. I. 11.: -2,6 C°, -1,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 13,6 C° (1903)
legalacsonyabb hőmérséklet -14,5 C° (1940)

63.0029.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. I. 11. 7h-TÓL I. 12. 7h-IG
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
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MIHÁNA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZEGED
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
EGER
HEKES
ALGOTARJÁN


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. I. 12. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Thorshavn
Koppenhága
Lisszabon
Algír
Máka
Athen

1963. január hó,
12. nap **szombat**

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	ny	2	-5	-11	-11	0	Rajka	•	
822 Győr	ny		-4	-9	-11	0	Kapuvár	ny	3
825 Pápa	1	1	-5	-11	-14	0	Csorna	ny	lepel
805 Sopron	•	7	-6	-12		1	Komárom	1	1
812 Szombathely	•	folt	-6	-11	-12	0	Káld	2	2
910 Szentgotthárd	1	18	-4	-10	-10	0	Kőszeg	•	folt
915 Zalaegerszeg	1	2	-3	-11	-11		Körmend	2	3
Lenti	10	12	-3	-11			Letenye	3	13
925 Nagykanizsa	5	10	-5	-9	-10		Sümeg		
920 Keszthely	3	4	-4	-10		0	Zirc	1	
Tihany	2	3	-1	-8			Kisbér	1	1
935 Siófok	2	4	-4	-7	-7	0	Mór	1	
942 Pécs	7	20	-3	-7	-8	0	Alcsút	1	1
941 Misinatető (534 m)	8		-4	-7	-9		Dobogókő		
Siklós	9	17	-1	-7	-8		Fonyód	4	
827 Farkasgyepű (400 m)	3	14	-6	-12	-12		Tab	5	
Veszprém	1	2	-5	-10			Sárbogárd	5	
833 Tatabánya	ny	1	-1	-8	-9		Lengyel	10	
828 Esztergom							Nagykónyi	10	13
840 Budapest OMI	1	1	-1	-8	-8	0	Marcali	10	
841 Szabadsághegy (474 m)	1	25	-4	-11	-13	0	Somogyszob	5	13
Martonvásár	1		-2	-9			Barcs	14	
835 Székesfehérvár	1	2	-2	-8	-8		Szigetvár	10	17
Dunaújváros	4	4	-3	-9			Bácsalmás	14	19
Szekszárd	14	15	-1	-5	-6		Kiskunhalas	6	11
Mohács	8	12	-2	-7			Izsák	5	6
960 Baja	7	13	-2	-7	-8	0	Kunsztmiklós	2	3
955 Kalocsa	5		-3	-8	-8		Örkény	1	1
Cegléd	1	1	-2	-9			Nagykáta	1	2
860 Szolnok	1	2	-3	-10	-10	0	Jászapáti	ny	2
970 Kecskemét	2	5	-1	-9	-9	0	Tiszakécske		
Kiskunfélegyháza	5	9	-2	-5	-10		Nagykőrös	1	3
982 Szeged	3	10	-1	-8	-8	0	Kistelek	4	11
Mezőhegyes	1	6	-1	-9	-10		Makó	2	
Orosháza	1	10	1	-9	-9		Szentes	1	8
990 Békéscsaba	1	5	-3	-10	-10	0	Szarvas	1	5
875 Túrkeve	1	2	0	-10	-11	0	Szeghalom	3	3
Berettyóújfalu	•	4	0	-10	-10		Kőrösszakál	1	9
880 Debrecen	ny	5	-5	-11	-12	0	Tiszaroff	1	2
892 Nyíregyháza	•	8	-6	-11	-12		Poroszló	•	2
Kisvárda	•	folt	-5	-12	-12	0	Karcag	ny	3
Mátészalka	ny	11	-2	-12			Hortobágy	•	2
Tiszabecs	•	10	-4	-11			Polgár	•	4
Vác	ny	1	-3	-8			Hajdúnánás		
Gödöllő	1	5	-2	-10			Nyírbéltek		
Lőrinci	1	2	-2	-6			Csenger	•	11
Gyöngyös	•		-2	-5			Vásárosnamény	•	7
Balassagyarmat	ny	bucka	-3	-9			Záhony		
755 Salgótarján	•	1	-2	-10	-10		Királyrét	•	
Galyatető (932 m)	•	57	-5	-16			Romhány	ny	6
851 Kékestető (1000 m)	•	43	-6	-15		0	Borsodnádasd	•	5
Mátraháza (672 m)	ny	17	-4	-12			Jósvafő	•	11
865 Eger	•	1	-1	-8	-9	0	Szendrőlád	•	5
Putnok	•	3	-3	-11	-12		Hidasnémeti	•	
Lillafüred	•	7	-3	-11			Tokaj	•	4
772 Miskolc	•	3	-7	-10	-11	0	Kaposvár	11	17
Fügöd	•		-5	-11			Hajdúdorog	•	
778 Sárospatak	•	4	-4	-11	-13	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. I. 11. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	117		
850	1392	- 9	+10
700	2899	-11	+20
500	5400	-27	+29
400	6970	-37	+39
300	8940	-52	+53
200	11510	-62	
150	13350	-57	
100	15880	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	- 1	+ 4
1	854	-10	+10
2	827	- 8	+ 8
3	763	-11	+12
4	748	- 9	+10
5	721	- 9	+17
6	642	-16	+29
7	576	-21	+23
8	439	-36	+38
9	399	-37	+39
10	273	-56	+58
11	225	-57	
12	202	-62	
13	158	-57	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,5 km

Budapest, 1963. I. 11. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	124		
850	1398	- 9	+11
700	2888	-11	+21
500	5410	-27	+29
400	6980	-39	+41
300	8900	-52	+55
200	11450	-61	
150	13260	-57	
100	15830	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	- 3	+ 6
1	824	-10	+12
2	802	- 9	+12
3	764	-11	+18
4	648	-10	+23
5	604	-14	+22
6	250	-58	-61
7	224	-62	+65
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest, 1963. I. 11. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	136	- 2	- 6
850	1405	-10	-11
700	2898	-11	-21
500	5400	-27	-29
400	6970	-38	-42
300	8890	-50	-55
200	11440	-60	
150	13240	-58	
100	15790	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	- 2	6
1	922	- 8	- 9
2	894	- 8	8
3	816	-13	-13
4	750	- 8	-22
5	600	-19	-30
6	250	-58	-61
7	≈218	-64	-68
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,0 km

Budapest, 1963. I. 11. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	146	- 6	-10
850	1406	-11	-12
700	2890	-12	-13
500	5410	-28	-28
400	6980	-39	-39
300	8890	-53	-54
200	11450	-58	
150	13270	-57	
100	15840	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	- 6	-10
1	964	- 9	-12
2	953	- 8	-11
3	893	-10	-12
4	883	- 9	-10
5	820	-12	-13
6	796	- 9	-10
7	740	-13	-13
8	710	-12	-12
9	675	-14	-14
10	647	-14	-14
11	600	-18	-19
12	283	-57	-57
13	264	-56	-57
14	250	-58	-59
15	≈238	-59	-60
16	228	-59	
17	174	-57	

* Tropopauza 10,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I. 11.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 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	40	2	270	7	-	0	140	7	360	2	360	2	40	2	360	12	360	2
500 m	10	3	340	2	40	2	110	12	40	7	350	5	60	4	360	19	20	4
1000	350	4	340	1	40	1	30	1	320	5	10	5	60	4	350	29	340	5
1500	290	6	90	1	40	1	230	1	320	5	320	7	230	7	350	23	280	5
2000	290	6	390	5	280	3	260	7	290	10	310	13	230	7				
3000	290	12	290	12	270	12	260	11	280	15	270	13	280	20				
4000	270	23	270	32	270	31	260	27	280	15	280	23	270	21				
5000	280	35	270	38	270	36	260	14	280	18	280	23	270	33				
7000	280	35	280	38	280	36	260	37	280	32	280	31	270	33				
9000	280	41	280	43	280	44	270	36	280	32	280	31	270	53				
10000	270	30	280	19	280	44	270	36	280	32	280	31	270	53				
12000	270	30	280	19	280	42	270	36	280	40	280	31	270	53				
14000	280	28	280	26	280	42	270	32	280	40	280	36						
16000	280	28	280	25	270	32												
18000	280	28	270	40	270	32												
20000			260	24														

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

6. évfolyam 13. szám. + Budapest + 1963. január 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén tovább tart a zord téli időjárás, ót tegnap óta fokozódott a hideg. Ugyanakkor a Földközi-tenger középső és nyugati medencéje fölött szinte nyárias meleg idő van. Az erősen hideg és a viszonylag enyhe levegő ütközési határvonala nagyjából az Alpok, a Kárpát-medence és a Fekete-tenger zónájában fekszik. Ezeken a területeken tartósan havazik. A Dél- és Közép-Európa közötti nagy hőmérsékleti ellentétre jellemző, hogy míg a tegnapi legmagasabb hőmérséklet Varsóban csak -15, Budapesten -6, Belgrádban -5, addig Athénben +15, Kréta szigetén +23 fok volt. A ma reggeli legalacsonyabb hőmérséklet Európa néhány nagyvárosában a következőképpen alakult: Lisszabon +6, Madrid 0, Párizs -11, London -11, Brüsszel -12, Milánó -3, Róma +5, Athén +16, Szófia -3, Bukarest -9, Budapest -8, Prága -21, Berlin -19, Varsó -18, Helsinki -11, Kiev -21, Moszkva -28, A Szovjetunió európai területének jórészén derült égbolt mellett -30, -35 fokos hőmérsékletek is kialakultak.

Hazánkban tegnap erősen hideg, több helyen szeles idő volt. Az ország területének legnagyobb részén kisebb megszakításokkal egész napon át havazott. A hőmérséklet napközben a nyugati határmegyékben csak -9, -11, máshol -5, -8 fokig emelkedett, ma reggelre -9, -13 fokos hőmérsékletek alakultak ki. Az elmúlt 24 óra folyamán a Nyíregyháza-Eger vonaltól északra nem volt csapadék, máshol 2 és 10 mm közötti mennyiség hullott. A megélénkült északi szél sok helyen hófúvásokat okozott. Hegyeinken mindenütt van sportolásra alkalmas hóréteg. Ma délelőtt tovább tartott a zord téli időjárás, csaknem mindenütt havazott, egyes helyeken erős, sőt viharos északi szél fújt, hóbuckák képződtek, a hőmérséklet -10 fok körül volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfőn estig:

Erősen hideg idő, további havazások.
Élénk, helyenként erős északi szél, hófúvások.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -10, -15, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap -5, -10 fok között.

Tóth Pál s.k.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

1963. I. 12.: -6,7 C°, -5,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	11,8 C° (1920)
legalacsonyabb hőmérséklet	-14,5 C° (1893)

63.0030.OMI.

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. I. 11. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	117		
850	1392	- 9	+10
700	2899	-11	+20
500	5400	-27	+29
400	6970	-37	+39
300	8940	-52	+53
200	11510	-62	
150	13350	-57	
100	15880	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	- 1	+ 4
1	854	-10	+10
2	827	- 8	+ 8
3	763	-11	+12
4	748	- 9	+10
5	721	- 9	+17
6	642	-16	+29
7	576	-21	+23
8	439	-36	+38
9	399	-37	+39
10	273	-56	+58
11	225	-57	
12	202	-62	
13	158	-57	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,5 km

Budapest, 1963. I. 11. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	124		
850	1398	- 9	+11
700	2888	-11	+21
500	5410	-27	+29
400	6980	-39	+41
300	8900	-52	+55
200	11450	-61	
150	13260	-57	
100	15830	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	- 3	+ 6
1	824	-10	+12
2	802	- 9	+12
3	764	-11	+18
4	648	-10	+23
5	604	-14	+22
6	250	-58	+61
7	224	-62	+65
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest, 1963. I. 11. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	136	- 2	- 6
850	1405	-10	-11
700	2898	-11	-21
500	5400	-27	-29
400	6970	-38	-42
300	8890	-50	-55
200	11440	-60	
150	13240	-58	
100	15790	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	- 2	6
1	922	- 8	- 9
2	894	- 8	8
3	816	-13	-13
4	750	- 8	-22
5	600	-19	-20
6	250	-58	-61
7	✱218	-64	-68
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,0 km

Budapest, 1963. I. 11. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	146	- 6	-10
850	1406	-11	-12
700	2890	-12	-13
500	5410	-28	-28
400	6980	-39	-39
300	8890	-53	-54
200	11450	-58	
150	13270	-57	
100	15840	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	- 6	-10
1	964	- 9	-12
2	953	- 8	-11
3	893	-10	-12
4	883	- 9	-10
5	820	-12	-13
6	796	- 9	-10
7	740	-13	-13
8	710	-12	-12
9	675	-14	-14
10	647	-14	-14
11	600	-18	-19
12	283	-57	-57
13	264	-56	-57
14	250	-58	-59
15	✱238	-59	-60
16	228	-59	
17	174	-57	

* Tropopauza 10,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I. 11.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 18 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	40	2	270	7	-	0	140	7	360	2	360	2	40	2	360	12	360	2
500 m	10	3	340	2	40	2	110	12	40	7	350	5	60	4	360	19	20	4
1000	350	4	340	1	40	1	30	1	320	5	10	5	60	4	350	29	340	5
1500	290	6	90	1	40	1	230	1	320	5	320	7	230	7	350	23	280	5
2000	290	6	390	5	280	3	260	7	290	10	310	13	230	7				
3000	290	12	290	12	270	12	260	11	280	15	270	13	280	20				
4000	270	23	270	32	270	31	260	27	280	15	280	23	270	21				
5000	280	35	270	38	270	36	260	14	280	18	280	23	270	33				
7000	280	35	280	38	280	36	260	37	280	32	280	31	270	33				
9000	280	41	280	43	280	44	270	36	280	32	280	31	270	53				
10000	270	30	280	19	280	44	270	36	280	32	280	31	270	53				
12000	270	30	280	19	280	42	270	36	280	40	280	31	270	53				
14000	280	28	280	26	280	42	270	32	280	40	280	36						
16000	280	28	280	25	270	32												
18000	280	28	270	40	270	32												
20000			260	24														

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

76. évfolyam 13. szám. + Budapest + 1963. január 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén tovább tart a zord téli időjárás, sőt tegnap óta fokozódott a hideg. Ugyanakkor a Földközi-tenger középső és nyugati medencéje fölött szinte nyárias meleg idő van. Az erősen hideg és a viszonylag enyhe levegő ütközési határvonala nagyjából az Alpok, a Kárpát-medence és a Fekete-tenger zónájában fekszik. Ezeken a területeken tartósan havazik. A Dél- és Közép-Európa közötti nagy hőmérsékleti ellentétre jellemző, hogy míg a tegnapi legmagasabb hőmérséklet Varsóban csak -15, Budapesten -6, Belgrádban -5, addig Athénben +15, Kréta szigetén +23 fok volt. A ma reggeli legalacsonyabb hőmérséklet Európa néhány nagyvárosában a következőképpen alakult: Lisszabon +6, Madrid 0, Párizs -11, London -11, Brüsszel -12, Milánó -3, Róma +5, Athén +16, Szófia -3, Bukarest -9, Budapest -8, Prága -21, Berlin -19, Varsó -18, Helsinki -11, Kiev -21, Moszkva -28, A Szovjetunió európai területének jórészén derült égbolt mellett -30, -35 fokos hőmérsékletek is kialakultak.

Hazánkban tegnap erősen hideg, több helyen szeles idő volt. Az ország területének legnagyobb részén kisebb megszakításokkal egész napon át havazott. A hőmérséklet napközben a nyugati határmegyékben csak -9, -11, máshol -5, -8 fokig emelkedett, ma reggelre -9, -13 fokos hőmérsékletek alakultak ki. Az elmúlt 24 óra folyamán a Nyíregyháza-Eger vonaltól északra nem volt csapadék, máshol 2 és 10 mm közötti mennyiség hullott. A megélénkült északi szél sok helyen hófúvásokat okozott. Hegyeinken mindenütt van sportolásra alkalmas hóréteg. Ma délelőtt tovább tartott a zord téli időjárás, csaknem mindenütt havazott, egyes helyeken erős, sőt viharos északi szél fújt, hóbuckák képződtek, a hőmérséklet -10 fok körül volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfőn estig:

Erősen hideg idő, további havazások.
Élénk, helyenként erős északi szél, hófúvások.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -10, -15, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap -5, -10 fok között.

Tóth Pál s.k.

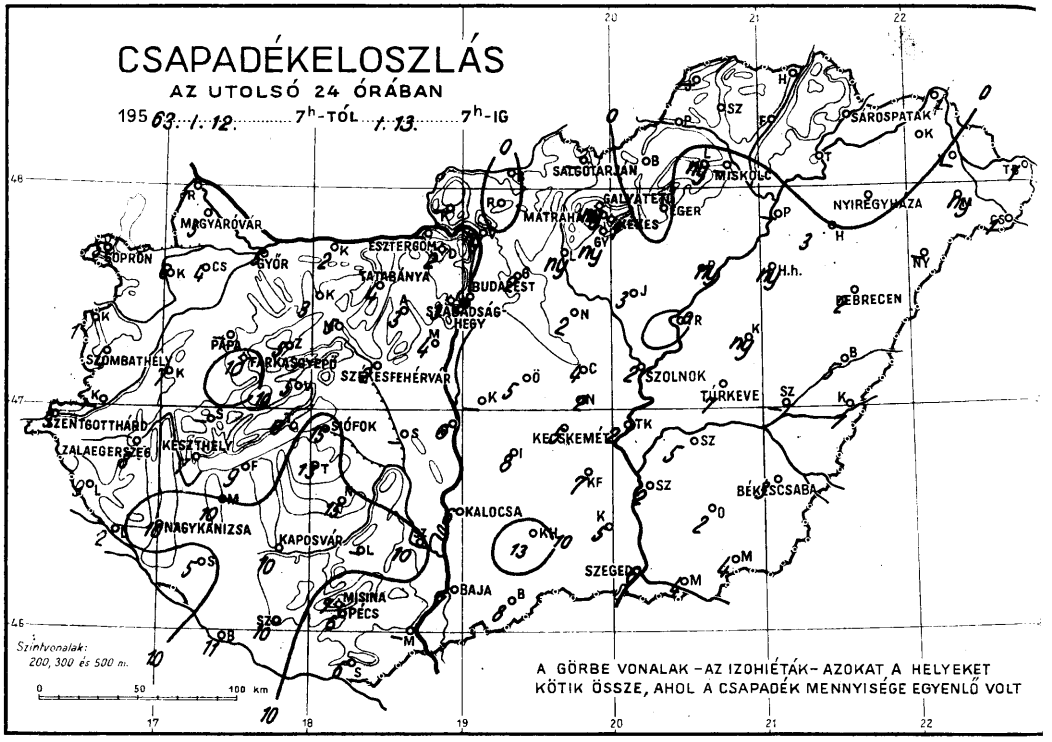
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

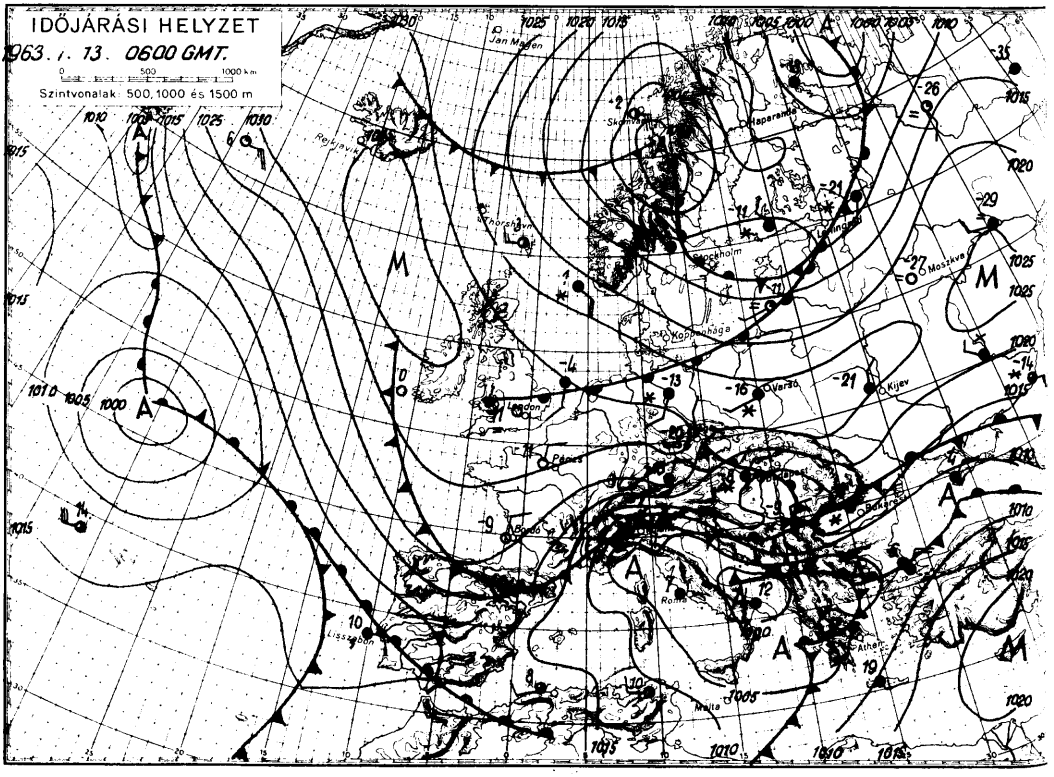
1963. I. 12.: -6,7 C°, -5,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	11,8 C° (1920)
legalacsonyabb hőmérséklet	-14,5 C° (1893)

63.0030.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. I. 12. 7h-TÓL I. 13. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYIREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
KÉKES
EGER
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŐ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
ZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. I. 13. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Skanvik
Haparanda
Thorshavn
Stockholm
Leningrad
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
London
Párizs
Budapest
Bukarest
Bordó
Roma
Lisszabon
Athen
Malta

1963.. január..... hó,
13.. napvasárnap.....

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	3	6	-8	-12	-12	0
822 Győr	5	37	-9	-12	-12	0
825 Pápa	-	7	-8	-13	-17	0
805 Sopron	5	13	-11	-13	-13	0
812 Szombathely	4	20	-10	-13	-14	0
910 Szentgotthárd	9	37	-9	-12	-12	0
915 Zalaegerszeg	8	9	-9	-12	-13	
Lenti	9	16	-7	-12		
925 Nagykanizsa	10	23	-9	-11	-12	
920 Keszthely	7	10	-9	-12	-	0
Tihany	6	13	-8	-11		
935 Siófok	15	18	-7	-10	-10	0
942 Pécs	6	25	-5	-11	-12	0
941 Misinatető (534 m)	7	30	-7	-14	-14	0
Siklós	6	24	-5	-10		
827 Farkasgyepű (400 m)	10	41	-9	-14	-14	
Veszprém	5	11	-9	-12		
833 Tatabánya	4	2	-3	-10	-10	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	2	3	-6	-8	-10	
841 Szabadsághegy (474 m)	3	28	-10	-12	-13	0
Martonvásár	4	5	-4	-7		
835 Székesfehérvár	2	5	-5	-10	-11	
Dunaújváros	6	16	-7	-9		
Szekszárd	10	25	-4	-9	-9	
Mohács	6	17	-7	-9		
960 Baja	7	25	-7	-9	-9	0
955 Kalocsa	6		-8	-9	-10	
Cegléd	4	6	-7	-10		
860 Szolnok	2	7	-8	-10	-10	0
970 Kecskemét	5	6	-8	-10	-11	0
Kiskunfélegyháza	7	16	-7	-10	-11	
982 Szeged	6	17	-8	-9	-9	0
Mezőhegyes	4	8	-4	-10	-11	
Orosháza	2	13	-4	-10	-10	
990 Békéscsaba	3	12	-7	-10	-10	0
875 Túrkeve	7	8	-5	-11	-12	0
Berettyóújfalu	5	6	-8	-10	-10	
880 Debrecen	2	7	-9	-12	-13	0
892 Nyíregyháza	.	8	-8	-11	-12	0
Kisvárda	.	10	-8	-11	-11	0
Mátészalka	ny	20	-8	-11	-12	
Tiszabecs	1	10	-5	-10		
Vác	ny	1	-1	-7		
Gödöllő	2	8	-4	-9		
Lőrinci	ny	3				
Gyöngyös	ny	-	-5	-9		
Balassagyarmat	.	bucka	-4	-10		
755 Salgótarján						
Galyatető (932 m)	ny	39	-13	-17		
851 Kékestető (1000 m)	1	43	-10	-16	-	0
Mátraháza (672 m)	1	30	-8	-13		
865 Eger	.	1	-	-8	-10	0
Putnok	.	3	-6	-8	-9	
Lillafüred	ny	-	-6	-10		
772 Miskolc			-7			
Fügöd	.	folt	-10	-12		
778 Sárospatak	.	3		-10	-12	

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	1	lepel
Kapuvár	6	5
Csorna	4	6
Komárom	2	3
Káld	7	12
Kőszeg	1	35
Körmend		
Letenye	2	23
Sümeg		
Zirc	5	25
Kisbér	3	8
Mór	5	19
Alcsút	3	5
Dobogókő	2	43
Fonyód	9	
Tab	13	25
Sárbogárd		
Lengyel	9	30
Nagykónyi	15	28
Marcali	10	borlasz
Somogyszob	5	20
Barcs	11	36
Szigetvár	10	24
Bácsalmás	8	31
Kiskunhalas	13	25
Izsák	8	17
Kunsztmiklós		
Örkény	5	5
Nagykáta	2	4
Jászapáti	3	7
Tiszakécske	2	26
Nagykőrös	2	7
Kistelek	5	18
Makó	4	10
Szentes	2	12
Szarvas	5	8
Szeghalom		
Körösszakál	7	16
Tiszaroff	.	2
Poroszló	ny	5
Karcag	ny	5
Hortobágy	ny	5
Polgár	ny	4
Hajdúnánás		
Nyírbéltek		
Csenger	1	12
Vásárosnamény		
Záhony	.	4
Királyrét		
Romhány	.	6
Borsodnádasd	.	5
Jósvafő		
Szendrőlád	.	5
Hidasnémeti	.	
Tokaj		
Kaposvár	10	32
Hajdúdorog	3	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. I. 12. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	140	- 9	-11
850	1392	-12	-12
700	2876	-13	-13
500	5370	-36	-30
400	6950	-40	-40
300	8850	-56	-56
200	11590	-60	
150	13190	-60	
100	15720	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	- 9	-11
1	900	-11	-11
2	810	-13	-13
3	67	-13	-13
4	*278	-60	-60
5	250	-60	
6	70	-59	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,3 km

Budapest, 1963. I. 12. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	136		
850	1381	-12	-14
700	2859	-14	-15
500	5360	-29	-29
400	6920	-40	-42
300	8820	-51	-53
200	11410	-58	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	- 7	-11
1	933	-13	-14
2	828	-13	-13
3	637	-15	-15
4	*265	-58	-60
5	250	-58	
6	181	-59	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,6 km

Budapest, 1963. I. 12. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	139		
850	1386	-13	-14
700	2865	-13	-13
500	5360	-28	-28
400	6920	-41	-41
300	8820	-54	-55
200	11360	-62	
150	13140	-62	
100	15670	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	- 7	-11
1	917	-13	18
2	837	-13	-13
3	746	-14	-14
4	704	-13	-13
5	660	-13	-13
6	250	-61	-61
7	*244	-62	-62
8	144	-62	
9	132	-60	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Budapest, 1963. I. 12. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	126		
850	1375	-14	-15
700	2840	-16	-16
500	5340	-27	-27
400	6910	-40	-41
300	8820	-53	-55
200	11350	-61	
150	13160	-57	
100	15720	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	- 8	-10
1	912	-13	-15
2	800	-14	-16
3	686	-17	-17
4	672	-13	-13
5	250	-62	-63
6	*234	-65	-66
7	174	-57	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I 12.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Miskolc 12 h		
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	360	2	90	2	360	2	40	2	40	7	360	7	360	7	40	7	
500 m	50	5	40	5	40	5	60	6	20	3	40	10	30	13	10	13	
1000	50	5	40	5	70	6	70	7	70	5	40	10	80	6	30	11	
1500	70	2	360	6	70	6	70	7	290	4	40	5	120	4	60	10	
2000	90	3	280	3	1'0	2	130	3	170	8	200	5	210	8			
3000	260	12	240	9	230	8	260	12	20	9	260	19	250	8			
4000	260	19	260	16	250	20	250	17	260	23	260	28	250	17			
5000	250	26	260	26	260	24	220	22	260	23	240	31	250	20			
7000	250	19	250	27	250	30	240	24	250	33	260	39	250	20			
9000	250	51	260	28	250	47	230	36	270	50	260	50	230	43			
10000	250	34	260	28	250	53	250	41	270	63	260	45	260	32			
12000	240	41	260	47	250	30	240	21	270	47	260	45	260	32			
14000	280	50			250	28	260	23			270	21					
16000	280	42			270	22	270	33			270	21					
18000	280	21			270	22											
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

75. évfolyam 14. szám. + Budapest + 1963. január 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában az elmúlt 24 óra folyamán folytatódott az igen hideg, télies időjárás, sokfelé havazással, hófuvással.

Hazánkban tegnap országszerte havazott. A csapadék mennyisége a Dunántúl északi felében jelentéktelen volt, máshol általában 3, 9 mm között váltakozott, sőt Siklóson és Nagykátán 10, Turkevén 14 mm hullott. Az élénk északi szél sokfelé okozott hófuvásokat. A legmagasabb nappali hőmérséklet sem emelkedett -6, -11 fok fölé, hajnalban általában -10, -14, a délnyugati megyékben -15, -18, sőt egy-két helyen -21, -23 fokig hült le a levegő. Hegyeinken mindenütt van sportolásra alkalmas hó. Ma délelőtt a Tiszától keletre még többfelé havazott, a Dunántúlon felszakadozott a felhőzet, a hőmérséklet az északi megyékben -5, -10, máshol -10, -14 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Megerősödő, éjjel és holnap helyenként viharos északnyugati, északi szél.
Felhőátvonulások havazásokkal, hófuvásokkal.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -10, -14 fok között, a szélvédett helyeken -15 fok alatt, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -6, -10 fok között.

Kapruka

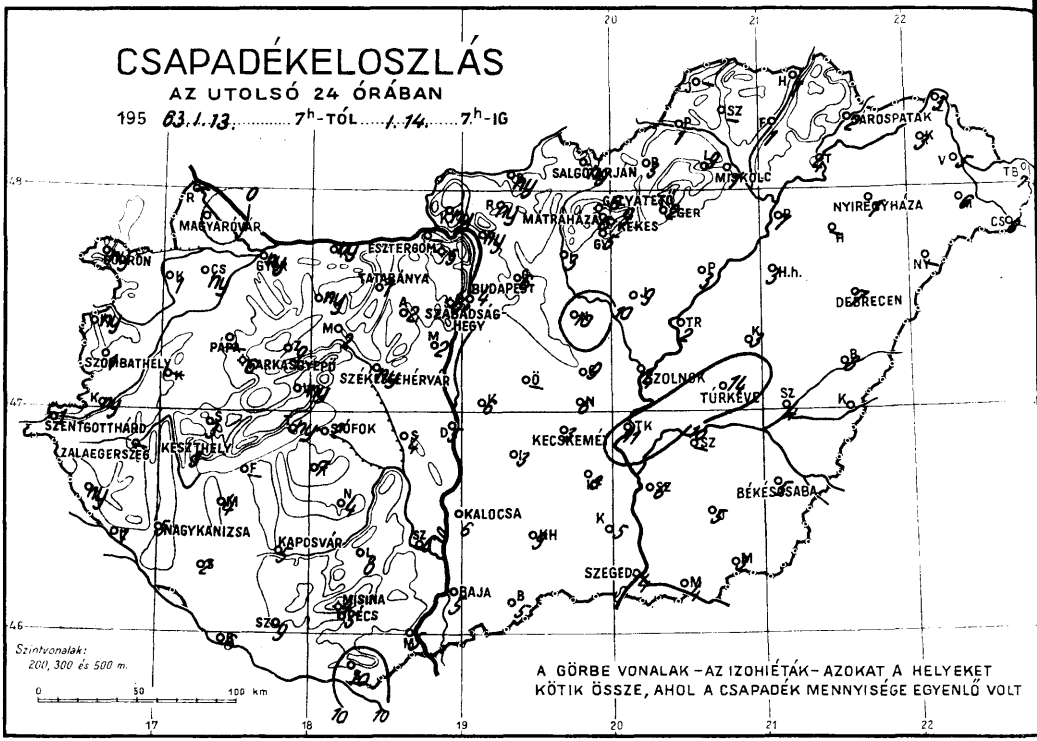
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

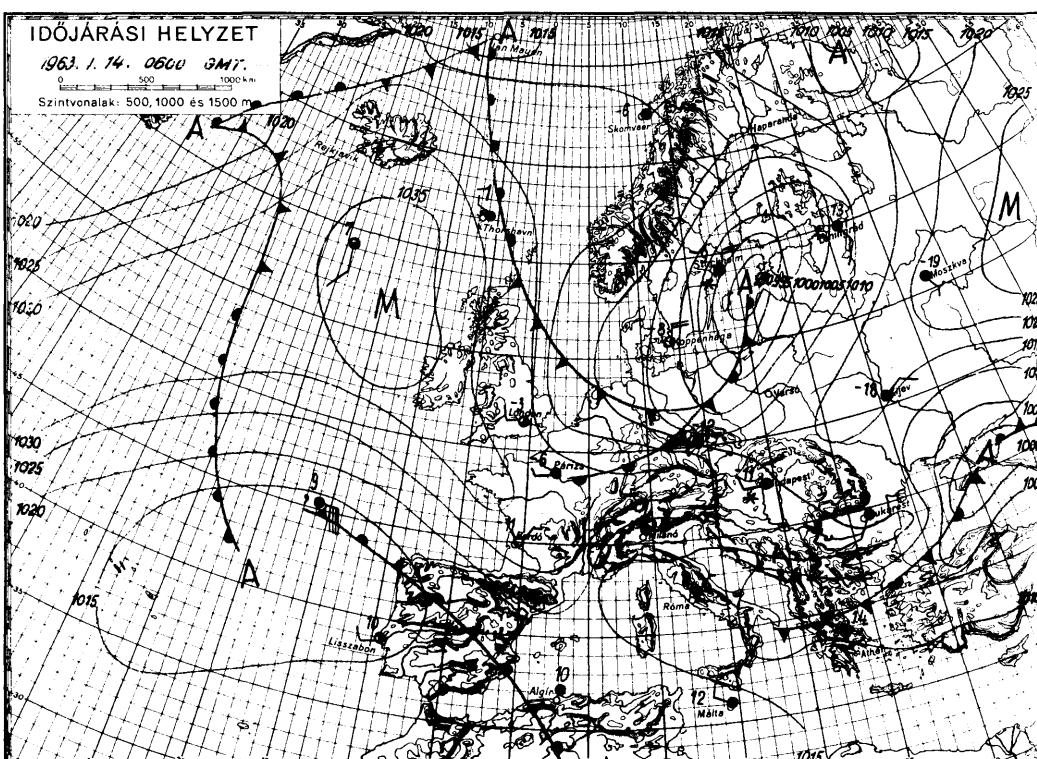
1963. I. 13.: -7,2 C°, -6,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	15,0 C° (1920)
legalacsonyabb hőmérséklet	-16,4 C° (1896)

63.0031.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63.1.13. 7h-TÓL 1.14. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
SZEGED
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
KEKES
EGER
TÁROSPATAK
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. 1. 14. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Rejkjavik
Skomvaer
Thorshavn
Moszkva
Párizs
Bordó
Róma
Lisszabon
Algír
Málta

1963. január hó, 14. nap hétfő

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	.	5	-9	-13	-14	0	Rajka		
822 Győr	ny	5	-9	-12	-14	0	Kapuvár	1	
825 Pápa	-	9	-10	-10	-16	0	Csorna	ny	6
805 Sopron	ny	13	-10	-12	-13	0	Komárom	ny	3
812 Szombathely	1	9	-10	-14	-16	0	Káld		
910 Szentgotthárd	1	38	-9	-21	-21	0	Kőszeg	ny	40
915 Zalaegerszeg	-	9		-17	-20		Körmend	ny	11
Lenti	ny	17	-9	-23			Letenye	1	25
925 Nagykanizsa	5	27	-10	-16	-17		Sümeg	3	bucka
920 Keszthely	3	13	-9	-11		0	Zirc	9	30
Tihany	ny	12	-9	-10			Kisbér	ny	7
935 Siófok	2	20	-7	-11	-11	0	Mór	2	20
942 Pécs	5	34	-9	-16	-18	0	Alcsút	2	6
941 Misinatető (534 m)	4	36	-11	-15	-17	0	Dobogókő	5	55
Siklós	10	34	-8	-14	-16		Fonyód		
827 Farkasgyepű (400 m)	6	50	-12	-12	-12		Tab	7	35
Veszprém	ny	11	-9	-12			Sárbogárd	4	
833 Tatabánya	1	4	-8	-12	-13		Lengyel	8	35
828 Esztergom							Nagykónyi	4	32
840 Budapest OMI	4	9	-6	-12	-12	0	Marcali	4	18
841 Szabadsághegy (474 m)	6	36	-10	-16	-16	0	Somogyszob	2	24
Martonvásár	2	bucka	-7	-13			Barcs	6	39
835 Székesfehérvár	ny	5	-9	-13	-14		Szigetvár	9	26
Dunaújváros	5	17	-8	-13			Bácsalmás	5	34
Szekszárd	6	32	-8	-10	-17		Kiskunhalas	9	30
Mohács	5	24	-8	-17			Izsák	3	20
960 Baja	5	10	-8	-13	-16	0	Kunsztmiklós	6	18
955 Kalocsa	6		-8	-18	-20		Örkény		
Cegléd	9	18	-8	-12			Nagykáta	10	12
860 Szolnok	4	11	-10	-13	-15	0	Jászapáti	9	17
970 Kecskemét	3	22	-8	-12	-15	0	Tiszakécske	11	35
Kiskunfélegyháza	8	24	-8	-12	-13		Nagykőrös	6	17
982 Szeged	4		-8	-17	-19	0	Kistelek	5	21
Mezőhegyes	3	11	-9	-14	-17		Makó	4	14
Orosháza	5	20	-7	-14	-14		Szentes	6	15
990 Békéscsaba	5		-9	-13	-14	0	Szarvas		
875 Túrkeve	14	21	-8	-13	-14	0	Szeghalom	4	6
Berettyóújfalu	8	bucka	-9	-14	-15		Körösszakál	7	23
880 Debrecen	7	15	-10	-14	-18	0	Tiszaroff	2	4
892 Nyíregyháza	1	6	-11	-12	-12	0	Poroszló	3	bucka
Kisvárda	3	15	-11	-10	-13	0	Karcag	3	8
Mátészalka	6	16	-8	-14			Hortobágy	3	10
Tiszabecs	7	16	-6	-13			Polgár	7	8
Vác	ny	2	-6	-11			Hajdúnánás		
Gödöllő	6	15	-8	-12			Nyírbéltek		
Lőrinci	3	5	-7	-9	-10		Csenger	8	10
Gyöngyös	5	8	-7	-11			Vásárosnamény	5	bucka
Balassagyarmat	ny	bucka	-6	-13			Záhony	3	bucka
755 Salgótarján	ny	1	-8	-10	-12		Királyrét	ny	14
Galyatető (932 m)	6	50	-12	-17			Romhány	ny	6
851 Kékestető (1000 m)	9	51	-15	-17		0	Borsodnádasd	3	9
Mátraháza (672 m)	6	22	-12	-15			Jósvafő		
865 Eger	2	2	-7	-11	-12	0	Szendrőlád		
Putnok	1	2	-6	-12	-15		Hidasnémeti	1	
Lillafüred	9	20	-8	-12			Tokaj	4	7
772 Miskolc	1	5	-8	-11	-12	0	Kaposvár	5	34
Füged	1	lepel	-10	-12			Hajdúdorog		
778 Sárospatak	2	1	-10	-12	-13	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. I. 13. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	118		
850	1362	-16	-17
700	2821	-18	-19
500	5310	-28	-29
400	6880	-40	-41
300	8790	-54	-56
200	11320	-60	
150	13130	-58	
100	15680	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	- 8	-12
1	648	-19	-20
2	630	-16	-17
3	250	-60	-62
4	≋235	-63	-65
5	186	-58	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest, 1963. I. 13. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	119		
850	1361	-14	-15
700	2835	-16	-17
500	5330	-27	-28
400	6900	-39	-40
300	8810	-55	-56
200	11360	-58	
150	13180	-56	
100	15760	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	- 8	-11
1	926	-13	-15
2	732	-14	-15
3	650	-19	-20
4	614	-19	-20
5	591	-17	-19
6	≋258	-62	-64
7	250	-60	-63
8	237	-58	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,7 km

Budapest, 1963. I. 13. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	118		
850	1363	-15	-17
700	2817	-20	-25
500	5260	-31	-32
400	6810	-43	-44
300	8690	-55	-56
200	11260	-56	
150	13100	-55	
100	15670	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	- 7	-10
1	800	-18	-19
2	774	-16	-17
3	634	-24	-25
4	565	-24	-25
5	366	-49	-51
6	348	-49	-51
7	≋285	-57	-58
8	250	-57	
9	156	-55	
10	138	-55	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,0 km

Budapest, 1963. I. 13. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	121		
850	1360	-18	-18
700	2809	-21	-22
500	5230	-33	-34
400	6760	-45	-45
300	8640	-54	-55
200	11230	-55	
150	13070	-53	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	- 9	-11
1	829	-19	-20
2	775	-17	-17
3	≋347	-52	-52
4	296	-55	
5	250	-55	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 7,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I. 13.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 24 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	360	7	360	7	360	2	360	7	360	7	360	2	360	7		
500 m	40	8	10	9	40	3	360	7	40	6	20	9	340	6	340	5		
1000	50	7	80	5	40	3	320	9	180	4	250	5	340	6	320	2		
1500	90	9	80	5	40	3	350	8	180	4	160	7	280	7	330	5		
2000	90	9	80	5	50	5	350	8	180	4	250	10	280	7	330	5		
3000	60	3	80	5	70	4	10	3	180	8	230	8	250	6	310	8		
4000	240	13	230	14	310	5	40	2	240	13	220	13	250	6				
5000	230	20	210	16	190	4	30	6	220	17	220	23	240	9				
7000	220	34	210	27	210	20	200	6	230	21	220	44	240	9				
9000	220	42	210	27	210	20	250	21	220	31	230	23	260	13				
10000	230	37	230	25	240	15	240	16	240	37	250	25	260	24				
12000	250	37	250	25	250	24	240	16	240	37	250	25	260	28				
14000	270	23	250	25	270	30	250	13										
16000	270	23	270	27	270	30												
18000			270	27	270	41												
20000			270	38	270	41												

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

76. évfolyam 15. szám. + Budapest + 1963. január 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európaszerte tovább folytatódik a hideg, télies idő, sokfelé havazással, hófuvással, helyenként erős széllel. Tegnap a Skandináv félsziget északi részén, valamint a Szovjetúnió Ural előtti térségében egyes helyeken napközben sem emelkedett a hőmérséklet -30 fok fölé.

Hazánkban tegnap változó mennyiségű felhőzet mellett 2, 6 órán keresztül sütött a nap. Néhány helyen kisebb havazás volt, de a csapadék mennyisége csak Tiszabecsen érte el az 5 mm-t. Napközben a hőmérséklet az ország nyugati határszélén -3, -4 fokig emelkedett, a Tiszántúl legnagyobb részén viszont napközben sem mértek -10, -11 foknál magasabb hőmérsékleteket. Ma a hajnali lehülésben is nagy eltérések mutatkoztak, voltak helyek ahol hajnalban sem szállt a hőmérséklet -11, -12 fok alá, ezzel szemben a déli megyék egyes helyein -18, -21 fokos fagyok alakulta ki. Ma délelőtt országszerte tovább folyatódott az igen hideg idő, helyenként viharos széllel.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Ma erős, időnként viharos, holnap mérsékl6dő északnyugati szél, további hófuvások.
Néhány órás napsütés.
Szórványosan fellépő futó havazások.
Az erős hideg tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -14, -18 fok között, a szélvédett területeken -20 fok körül,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -8, -11 fok között.

Verkényi

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

1963. I. 14.: -7,8 C°, -6,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	15,1 C°	(1920)
legalacsonyabb hőmérséklet	-18,8 C°	(1893)

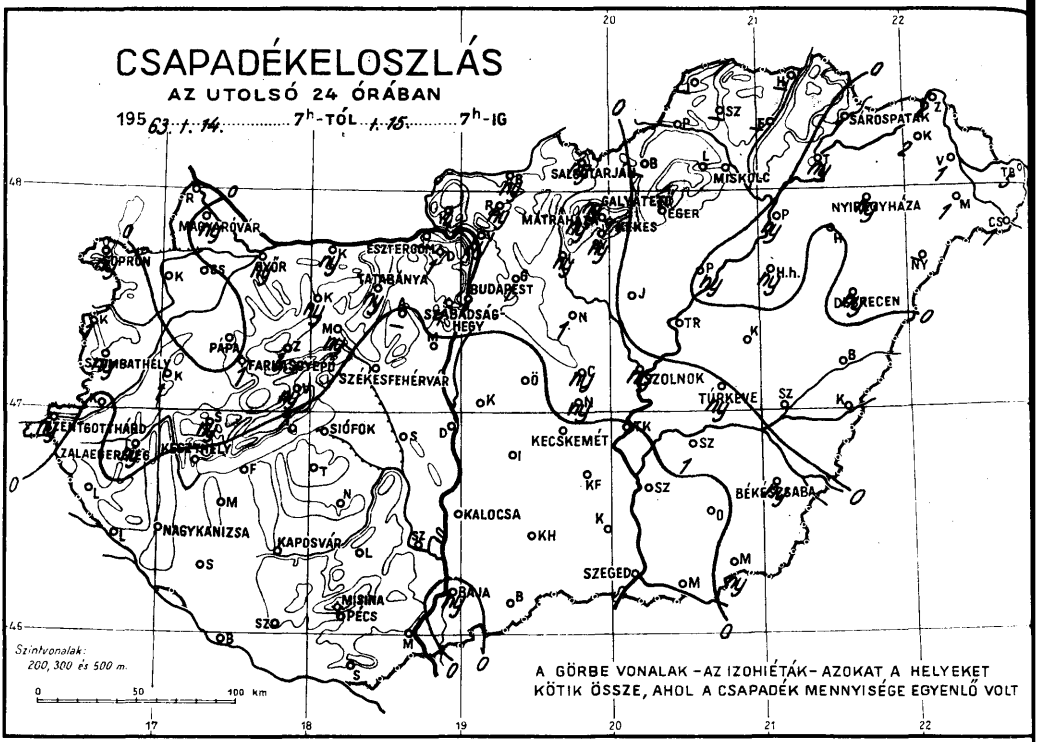
LIBRARY
APR 2 1963
WEATHER BUREAU

63.0032.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. I. 14. ..... 7h-TÓL I. 15. ..... 7h-IG



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

IDŐJÁRÁSI HELYZET

1963. I. 15. 0600 GMT.

0 500 1000 km

Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

1963. január hó,
15. nap **kedd**

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	ny	5	-4	-11	-14	2	Rajka	.	folt
822 Győr	ny	6	-5	-12	-13	1	Kapuvár	.	
825 Pápa	.	9	-4	-10	-15	3	Csorna	.	5
805 Sopron	ny	14	-3	-12	-14	4	Komárom	ny	3
812 Szombathely	ny	5	-4	-13	-15	3	Káld	1	12
910 Szentgotthárd	ny	38	-6	-17	-18	2	Kőszeg	1	2
915 Zalaegerszeg	ny	9	-7	-14	-19		Körmend	.	10
Lenti	.		-4	-20			Letenye	.	7
925 Nagykanizsa	.	26	-7	-16	-18		Sümeg	ny	
920 Keszthely	.	13	-6	-11		2	Zirc	3	34
Tihany	.	10	-7	-10			Kisbér	ny	8
935 Siófok	.	20	-7	-10	-11	3	Mór	ny	20
942 Pécs	.	28	-10	-15	-16	6	Alcsút		
941 Misinatető (534 m)	.	36	-11	-13	-13	1	Dobogókő	1	55
Siklós	.	34	-9	-21	-24		Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	1	50	-8	-14	-16		Tab	.	
Veszprém	ny	10	-7	-13			Sárbogárd	.	
833 Tatabánya	ny	5	-6	-11	-13		Lengyel	.	35
828 Esztergom							Nagykónyi	.	32
840 Budapest OMI	1	10	-6	-11	-13	4	Marcali	.	
841 Szabadsághegy (474 m)	1	36	-8	-15	-16	5	Somogyszob	.	24
Martonvásár	.		-6	-13			Barcs	.	39
835 Székesfehérvár	.	4	-7	-12	-14		Szigetvár	.	25
Dunaújváros	.	15	-8	-12			Bácsalmás	.	31
Szekszárd	.	32	-7	-15	-17		Kiskunhalas	.	30
Mohács	.	24	-8	-17			Izsák	.	20
960 Baja	ny	30	-8	-16	-19	5	Kunsztmiklós	.	15
955 Kalocsa	.		-9	-16	-22		Örkény	.	13
Cegléd	ny	17	-7	-12			Nagykáta	1	12
860 Szolnok	ny	11	-9	-13	-15	4	Jászapáti	.	16
970 Kecskemét	.	22	-7	-13	-15	3	Tiszakécske	.	35
Kiskunfélegyháza	.	24	-8	-13	-14		Nagykőrös	ny	17
982 Szeged	.	22	-10	-15	-18	6	Kistelek	.	20
Mezőhegyes	ny	11	-9	-13	-15		Makó	.	14
Orosháza	.	16	-8	-13	-17		Szentes	.	15
990 Békéscsaba	ny	16	-11	-14	-18	4	Szarvas	1	15
875 Túrkeve	ny	21	-10	-14	-17	5	Szeghalom	.	6
Berettyóújfalu	.	bucka	-10	-14	-15		Körösszakál	.	22
880 Debrecen	ny	15	-10	-14	-16	5	Tiszaroff	.	4
892 Nyíregyháza	ny	6	-8	-13	-17	-	Poroszló	ny	
Kisvárda	2	15	-10	-16	-19	3	Karcag	.	
Mátészalka	1	16	-10	-14			Hortobágy	ny	10
Tiszabecs	5	22	-9	-14			Polgár	ny	9
Vác	ny	2	-6	-11			Hajdúnánás		
Gödöllő	1	16	-6	-13			Nyírbéltek		
Lőrinci	ny	5	-6	-11	-13		Csenger	1	20
Gyöngyös	ny	8	-7	-13			Vásárosnamény	1	
Balassagyarmat	ny		-7	-13			Záhony	2	
755 Salgótarján	ny	1	-7	-12	-14		Királyrét	4	20
Galyatető (932 m)	ny	50	-15	-19			Romhány	ny	
851 Kékestető (1000 m)	1	bucka	-13	-19		4	Borsodnádasd		
Mátraháza (672 m)	ny	23	-9	-16			Jósvafő		
865 Eger	.	2	-7	-11	-14	4	Szendrőlád		
Putnok	.	2	-6	-12	-14		Hidasnémeti		
Lillafüred	.	25	-7	-14			Tokaj	ny	6
772 Miskolc	.	bucka	-11	-11	-11	0	Kaposvár	.	34
Fügöd							Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	1	3	-12	-16	-20	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.I. 14. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	114		
850	1354	-15	-17
700	2800	-21	-23
500	5220	-34	-36
400	6750	-46	-47
300	8630	-54	-56
200	11230	-53	
150	13080	-53	
100	15690	-56	
50			
Jellemző pontok :			
mb		C°	T_d
Talaj:	997	-12	-15
1	950	-13	-16
2	907	-12	-15
3	800	-17	-20
4	651	-25	-27
5	627	-24	-26
6	380	-47	-49
7	362	-47	-49
8	≋294	-55	-57
9	263	-54	-56
10	250	-55	-57
11	236	-56	
12	189	-52	
13	182	-53	
14	120	-53	
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,8 km

Budapest 1963.I. 14 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	106		
850	1349	-14	-21
700	2797	-24	-30
500	5190	-36	-40
400	6700	-47	-57
300	8560	-57	-61
200	11120	-57	
150	12910	-55	
100	15650	-54	
50			
Jellemző pontok :			
mb		C°	T_d
Talaj:	996	- 7	-11
1	850	-14	-21
2	786	-19	-24
3	775	-17	-23
4	698	-24	-30
5	675	-23	-30
6	553	-34	-37
7	540	-33	-36
8	348	-53	-57
9	≋284	-58	-65
10	268	-57	-61
11	250	-57	-61
12	193	-57	
13	142	-54	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,9 km

Budapest 1963. I. 14 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	95		
850	1340	-16	-16
700	2786	-22	-23
500	5210	-37	-42
400	6730	-45	-48
300	8640	-52	-57
200	11210	-52	
150	13050	-54	
100	15630	-55	
50			
Jellemző pontok :			
mb		C°	T_d
Talaj:	994	- 8	- 9
1	977	- 8	-10
2	822	-17	-18
3	636	-23	-24
4	558	-30	-30
5	458	-38	-43
6	381	-47	-50
7	354	-49	-52
8	340	-47	-51
9	≋273	-57	-61
10	250	-57	-62
11	230	-58	
12	205	-52	
13	184	-53	
14	169	-57	
15	140	-53	
16	126	-56	
17			

* Tropopauza 9,2 km

Budapest 1963. I. 14. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	95		
850	1338	-18	-19
700	2761	-29	-31
500	5110	-41	-46
400	6620	-45	-50
300	8520	-51	-58
200	11110	-50	
150	12970	-53	
100	15580	-54	
50			
Jellemző pontok :			
mb		C°	T_d
Talaj:	994	- 7	- 9
1	900	-14	-16
2	306	-50	-56
3	≋262	-60	-65
4	250	-57	-64
5	241	-56	
6	231	-56	
7	198	-50	
8	162	-56	
9	146	-52	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I.14.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	320	12	270	7	360	7	360	2	270	2	220	2	270	7	180	2
500 m	320	4	310	12	280	11	320	14	320	6	330	10	280	11	330	9	240	9
1000	180	3	310	12	310	16	300	17	290	8	330	10	310	13	340	10	240	9
1500	330	7	310	12	310	16	300	17	290	8	340	11	290	16	340	10	280	10
2000	20	12	310	12	300	22	290	15	320	8	340	11	290	16	340	10	310	11
3000	350	10	330	12	300	18	290	30	320	8	320	8	290	16	350	19	320	11
4000	320	7	350	16	290	11	290	30	280	12	300	9	290	29	10	14	340	16
5000	320	7	280	13	280	21	290	30	300	6	330	10	290	29	340	9		
7000	320	9	330	9	290	21	260	31	300	10	270	6	280	19	320	12		
9000	280	12	320	16	290	29	280	25	280	14	290	21	290	28				
10000	270	20	290	15	290	29	280	34	270	24	280	30	260	22				
12000	270	20	270	14	290	29	280	31	270	24	280	30	260	22				
14000	280	34	290	22	290	37	280	31	270	32	280	30	280	30				
16000	290	33	280	22	290	31					280	39						
18000					290	31												
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

76. évfolyam 16. szám. + Budapest + 1963. január 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása az utóbbi 24 óra folyamán lényegesen nem változott. A hideg levegő, lassu előnyomulása folyamán, nemcsak Olaszország, hanem a Balkán-félsziget déli részét is elboritotta.

Hazánkban tegnap változóan felhős volt az idő. Egy-két helyről átfutó havazást jelentettek, de a csapadék mennyisége jelentéktelen maradt. A nap az északi megyékben 1 - 3, máshol általában 3 - 8 órán át sütött. A hőmérséklet a nap folyamán általában nem haladta meg a -6, -10 fokot, a Dunántúl nyugati felének néhány helyén azonban -4, -5 fokra emelkedett. Ma hajnalban az ország nagy részében -12, -18 fokra hült le a levegő, a Dunántúl délnyugati részéről azonban -20, -25, Szigetvárról és Siklósról -26, Lentiből pedig -28 fokot jelentettek. A hegyeken a hótakaró vastagsága nem változott lényegesen. Ma reggel a Szabadsághegyen 36, Dobogókőn 55, Királyréten 18, Galyatetőn 50, Kékestetőn 73, Mátraházán 23, Lillafüreden 24, Farkasgyepün 48 cm volt a hóréteg vastagsága. Ma délelőtt folytatódott a hideg, sok helyütt szeles és általában változóan felhős időjárás. Szentgotthárd vidékén még délben is -17 fok volt a hőmérséklet.

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

Várható időjárás csütörtök estig:

Az erős hideg tovább tart.
Felhőátvonulások.
Néhány helyen kisebb havazás.
Mérsékelt, ma helyenként még erős, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -14, -20 fok között, délnyugaton -25 fok körül, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában -10, délnyugaton -15 fok körül.

Tardos

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

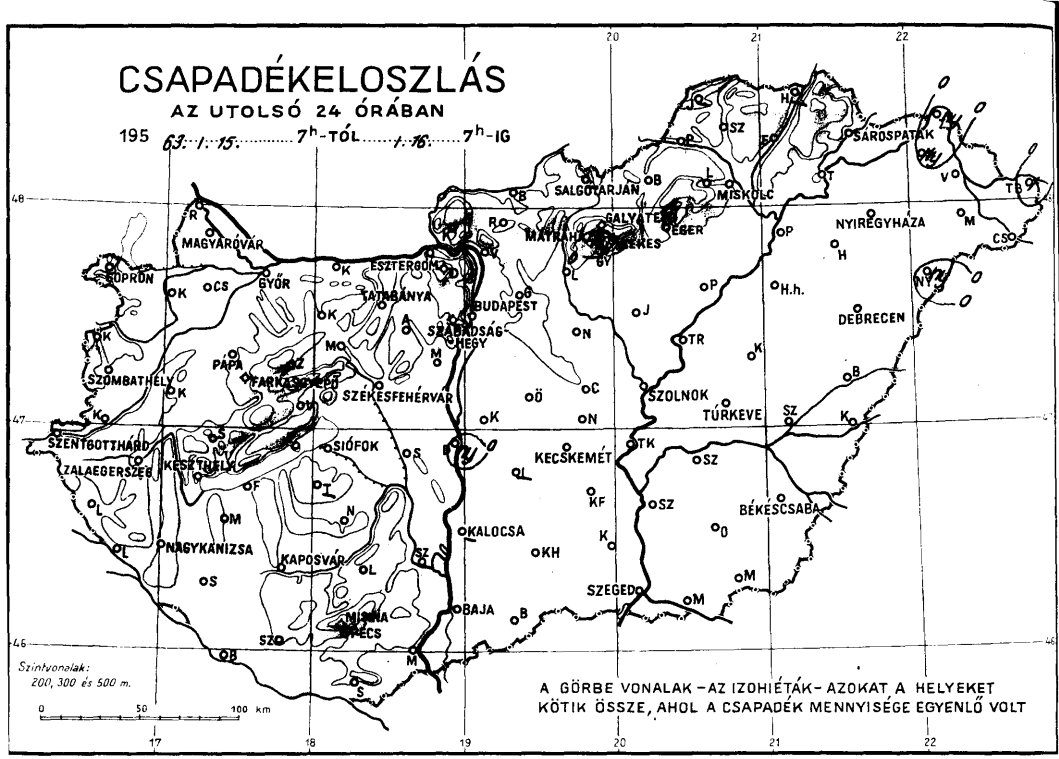
1963. I. 15.: -8,9 C°, -7,7 C°

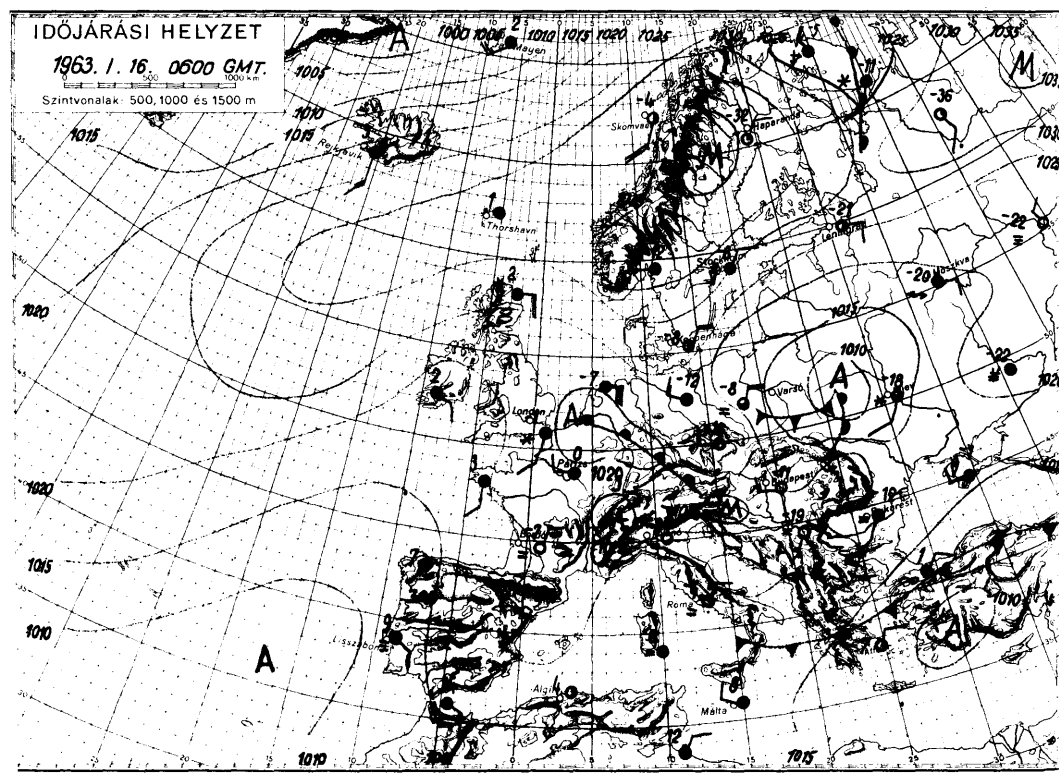
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	11,8 C°	(1873)
legalacsonyabb hőmérséklet	-16,4 C°	(1912)

LIBRARY
APR 2 1963
WEATHER BUREAU

63.0035.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. I. 15. 7h-TÓL I. 16. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
EGER
MÁTRAHÁZA
BÉKÉS
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZOMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISKOLC
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. I. 16. 0600 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Mayen
Skomvaer
Haparanda
Thorshavn
Stockholm
Leningrad
Moskva
Kopenhaga
Varsó
London
Budapest
Bukarest
Roma
Lisszabon
Algier
Málta

1963. január ..... hó,
16. szerda ..... nap .....

		Az utolsó 24 óra adatai								
		Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap	24 órai csapadék mm		Hó cm
12815	Magyaróvár	.	5	-8	-12	-15	3	Rajka	.	folt
822	Győr	.	4	-7	-12	-14	2	Kapuvár	.	5
825	Pápa	.	8	-4	-11	-20	5	Csorna	.	5
805	Sopron	.	14	-6	-15	-20	4	Komárom	.	3
812	Szombathely	.	5	-6	-19	-21	5	Káld	.	11
910	Szentgotthárd	.	38	-4	-25	-26	6	Kőszeg	.	12
915	Zalaegerszeg	.	9	-4	-22	-23		Körmend	.	10
	Lenti	.		-5	-28			Letenye	.	25
925	Nagykanizsa	.	26	-6	-25	-25		Sümeg	.	bucka
920	Keszthely	.	13	-5	-18	-18	8	Zirc	.	30
	Tihany	.	7	-6	-11			Kisbér	.	8
935	Siófok	.	20	-7	-11	-16	7	Mór	.	20
942	Pécs	.	28	-9	-20	-22	9	Alcsút	.	
941	Misinatető (534 m)			-9				Dobogókő	.	55
	Siklós	.		-8	-26	-29		Fonyód	.	
827	Farkasgyepű (400 m)	.	48	-7	-14	-17		Tab		
	Veszprém	.	11	-6	-13			Sárbogárd	.	
833	Tatabánya	.	5	-6	-12	-13		Lengyel	.	32
828	Esztergom							Nagykónyi	.	32
840	Budapest OMI	.	bucka	-8	-11	-13	5	Marcali	.	
841	Szabadsághegy (474 m)	.	36	-10	-16	-18	3	Somogyszob	.	24
	Martonvásár	.	bucka	-8	-13			Barcs	.	33
835	Székesfehérvár	.	4	-5	-12	-14		Szigetvár	.	25
	Dunaújváros	ny	16	-8	-12			Bácsalmás	.	30
	Szekszárd							Kiskunhalas	.	30
	Mohács	.	24	-7	-21			Izsák		
960	Baja	.	29	-7	-16	-19	7	Kunsztmiklós	.	bucka
955	Kalocsa			-8				Örkény	.	11
	Cegléd	.	15	-8	-12			Nagykáta	.	12
860	Szolnok	.	11	-8	-14	-15	7	Jászapáti	.	11
970	Kecskemét	.	22	-8	-14	-18	6	Tiszakécske	.	35
	Kiskunfélegyháza	.	24	-8	-14	-15		Nagykőrös	.	15
982	Szeged	.	22	-9	-19	-22	8	Kistelek	.	18
	Mezőhegyes	.	11	-9	-17	-20		Makó	.	14
	Orosháza	.		-6	-16	-18		Szentes	.	15
990	Békéscsaba	.	16	-9	-18	-19	7	Szarvas	.	15
875	Túrkeve	.	20	-9	-15	-17	6	Szeghalom	.	6
	Berettyóújfalu	.	15	-9	-17	-18		Körösszakál	.	
880	Debrecen	.	14	-9	-15	-19	6	Tiszaroff	.	4
892	Nyíregyháza	.	6	-8	-14	-15	3	Poroszló	.	bucka
	Kisvárda	ny	15	-9	-14	-15	1	Karcag	.	bucka
	Mátészalka	.	16	-9	-17			Hortobágy	.	10
	Tiszabecs	1	22	-10	-14			Polgár	.	bucka
	Vác	.	2	-6	-12			Hajdúnánás		
	Gödöllő	.	15	-9	-13			Nyírbéltek	ny	9
	Lőrinci	.	5	-5	-13	-14		Csenger	.	20
	Gyöngyös	.	4	-6	-13			Vásárosnamény	.	bucka
	Balassagyarmat	.	bucka	-9	-14			Záhony	ny	bucka
755	Salgótarján							Királyrét	.	18
	Galyatető (932 m)	.	50	-10	-22			Romhány	.	bucka
851	Kékestető (1000 m)	.	73	-14	-19		0	Borsodnádasd	.	9
	Mátraháza (672 m)	ny	23	-11	-17			Jósvafő		
965	Eger	.	1	-7	-12	-15	5	Szendrőlád	.	6
	Putnok	.	2	-9	-12	-13		Hidasnémeti		
	Lillafüred	.	24	-8	-13			Tokaj	.	6
972	Miskolc	.	2	-7	-12	-15	6	Kaposvár	.	30
	Fügöd	.	folt	-10	-13			Hajdúdorog	.	
775	Sárospatak	.	3	-9	-14	-17	1			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.I. 15. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	111		
850	1339	-19	-22
700	2756	-28	-30
500	5100	-42	-44
400	6580	-49	
300	8470	-50	
200	11090	-50	
150	12990	-48	
100	15590	-59	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	996	-11	-15
1	900	-16	-19
2	800	-22	-24
3	600	-35	-38
4	*406	-49	-52
5	294	-50	
6	276	-52	
7	250	-52	
8	220	-52	
9	162	-46	
10	106	-59	
11	70	-59	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 6,5 km

Budapest, 1963.I. 15. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	114		
850	1354	-18	-20
700	2775	-25	-28
500	5140	-42	-45
400	6620	-50	-52
300	8490	-50	-56
200	11150	-59	
150	13030	-49	
100			
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	997	- 8	-11
1	900	-15	-18
2	770	-23	-24
3	670	-27	-30
4	600	-31	-37
5	*353	-53	-56
6	316	-50	
7	272	-51	
8	250	-49	
9	240	-48	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopáuza 7,4 km

Budapest, 1963.I. 15. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	121		
850	1351	-20	-21
700	2786	-24	-25
500	5140	-45	-48
400	6600	-55	-57
300	8440	-55	-58
200	11050	-52	
150	12910	-52	
100	15520	-56	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	998	- 9	-14
1	854	-20	-21
2	684	-25	-27
3	600	-34	-38
4	*405	-56	-58
5	366	-53	
6	328	-55	
7	250	-53	-56
8	117	-52	
9	90	-58	
10	80	-53	
11	70	-55	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 6,6 km

Budapest, 1963.I. 15. 24h			
mb	m	C°	
1000	132		
850	1361	-17	-20
700	2788	-26	-29
500	5140	-44	-47
400	6600	-53	
300	8460	-53	
200	11080	-53	
150	12940	-54	
100	15540	-55	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	
Talaj:	999	-10	-13
1	892	-18	-21
2	860	-15	-18
3	718	-26	-29
4	688	-26	-29
5	600	-33	-36
6	*410	-55	-58
7	250	-53	-56
8	172	-53	
9	162	-54	
10	108	-54	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 6,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I.15.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Miskolc 12 h		Debr. 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	7	270	17	320	7	320	12	270	2	270	7	270	7	270	7	220	7
500 m	290	13	290	16	300	14	330	20	300	11	310	11	300	16	280	8	260	4
1000	310	17	300	10	310	18	330	14	330	17	310	17	300	16	320	7	260	9
1500	310	22	300	21	310	21	330	14	290	17	310	17	300	16	340	10	250	15
2000	310	22	310	21	320	24	330	6	290	29	310	17	300	16	300	15	250	15
3000	310	22	300	11	320	20	350	7	290	29	310	17	320	10	300	19	270	18
4000	290	22	350	2	340	2	280	5	290	29	310	17	320	10	200	19		
5000	290	22	320	15	350	10	350	7	290	29	290	25	350	4				
7000	280	22	290	16	310	15	330	10	280	32	280	34	310	12				
9000	270	31	290	27	310	15	330	17	280	32	280	36	310	19				
10000	290	47	290	26	300	22	310	26	280	32	280	30	300	28				
12000	290	47	290	20	300	22	310	37	280	24	280	30	300	28				
14000	250	7	280	28	280	29	310	37	270	23	280	30	300	27				
16000	280	16			280	29	300	39	270	23	280	41						
18000	260	56																
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

76. évfolyam 17. szám • Budapest • 1963. január 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területén hatalmas anticiklon helyezkedik el hideg és jobbára száraz idővel.

Hazánkban tegnap túlnyomóan derült volt az idő, az ország nagyrészén 5, 8 órás napsütéssel. Jelentéktelen havazásokat csak az ország keleti részéből jelentettek. A hőmérséklet legmagasabb értékei napközben -5, -11 fok között váltakoztak. Ma hajnalban északnyugaton -13, -15, a fővárosban -15, az ország más részeiben -18, -26 fokig hült le a levegő. Az ország északi felét 3, 15, a déli felét 15, 40 cm között váltakozó vastagságú hótakaró boritja. A hóvastagság a hegyeken a következő: a Szabadsághegyen 35, Dobogókőn 55, Királyréten 16, Galyatetőn 50, Kékestetőn 71, Mátraházán 23, Bükkszentkereszten és Lillafüreden 25, Telkibányán 15, Farkasgyepün 45, Misinatetőn 32, Árpádtetőn 27 cm. Ma délelőtt az országban jobbára derült és igen hideg volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 774 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

A kemény hideg tovább tart.
Kisebb felhőátvonulások.
Legfeljebb néhány helyen hószállingózás.
Mérsékelt, változóirányú szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -18, -23 fok között, délen és keleten helyenként -25 fok körül,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -8, -13 fok között.

Vörösváry

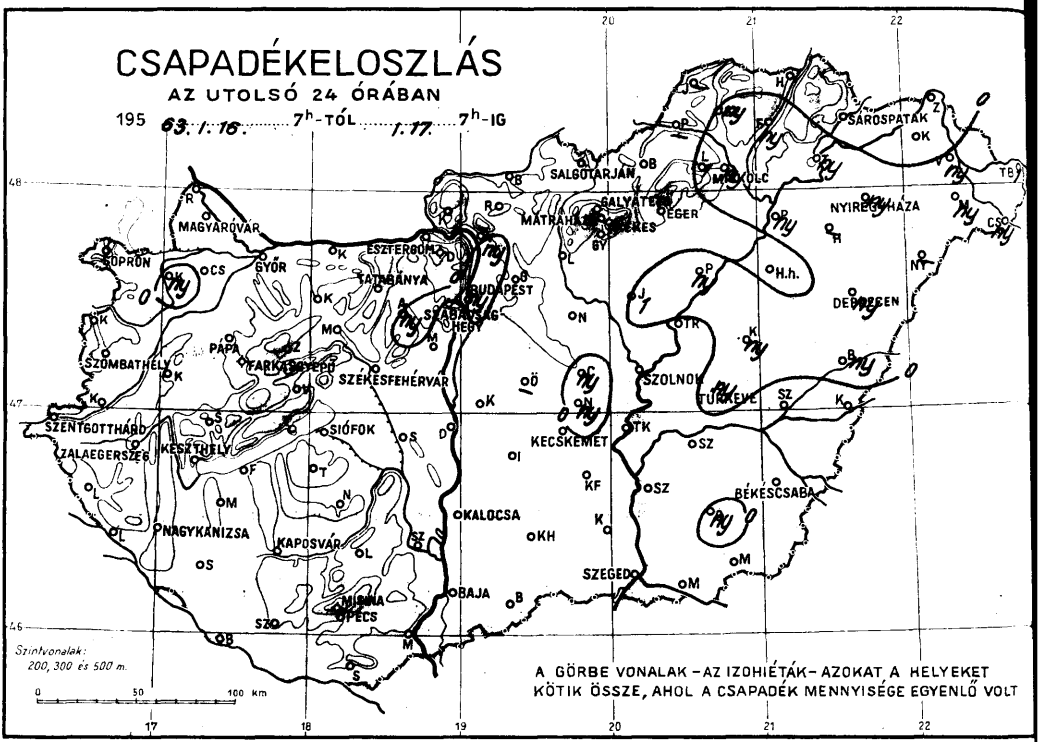
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól /Budapesten/:

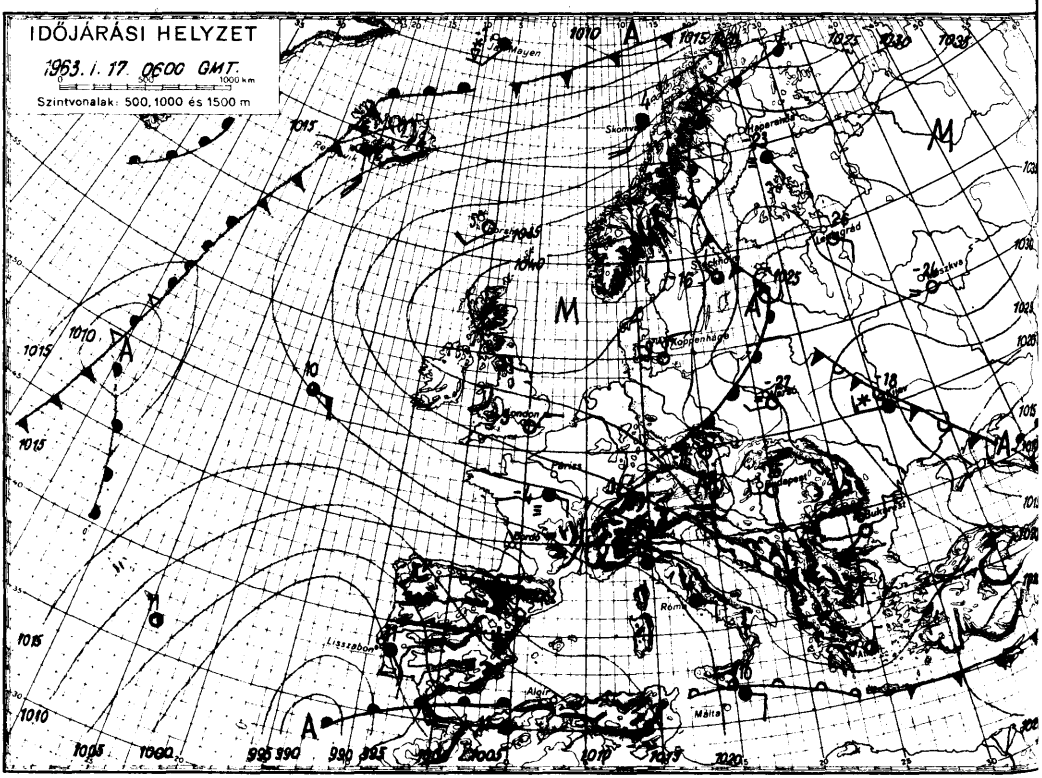
1963.I.16.: -9,9 C°, -9,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 9,8 C° /1956/
legalacsonyabb hőmérséklet -15,5 C° /1893/

63.0039.OMI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. I. 16. 7h-TÓL I. 17. 7h-IG
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
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISKOLC
PÉCS


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. I. 17. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Mayen
Skonvik
Haparanda
Leningrád
Moszkva
Stockholm
Koppenhága
London
Párizs
Budapest
Bukarest
Bordó
Róma
Lisszabon
Algír
Málta

1963. január hó, **17.** nap **csütörtök**

	Az utolsó 24 óra adatai							24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap				Hó cm
12815 Magyaróvár		5	-6	-14	-18	7	Rajka			folt
822 Győr		4	-5	-15	-19	7	Kapuvár	ny		5
825 Pápa		8	-6	-15	-20	8	Csorna			5
805 Sopron		14	-5	-13	-16	6	Komárom			3
812 Szombathely		5	-5	-16	-20	7	Káld			10
910 Szentgotthárd		38	-10	-24	-25	7	Kőszeg			2
915 Zalaegerszeg		9	-6	-19	-20		Körmend			9
Lenti			-11	-26			Letenye			24
925 Nagykanizsa		26	-8	-22	-24		Sümeg			bucka
920 Keszthely		13	-7	-15		7	Zirc			30
Tihany		7	-6	-14			Kisbér			8
935 Siófok		20	-7	-14	-16	8	Mór			20
942 Pécs		26	-11	-18	-22	8	Alcsút	ny		folt
941 Misinatető (534 m)		32	-8	-17	-24	8	Dobogókő			55
Siklós		34	-10	-26	-28		Fonyód			
827 Farkasgyepű (400 m)		45		-17	-23		Tab			
Veszprém		9	-7	-14			Sárbogárd			
833 Tatabánya	•	5	-6	-16	-17		Lengyel			32
828 Esztergom							Nagykónyi			32
840 Budapest OMI	ny	8	-7	-15	-16	3	Marcali			
841 Szabadsághegy (474 m)		35	-10	-19	-21	4	Somogyszob			24
Martonvásár		bucka	-7	-15			Barcs			39
835 Székesfehérvár		4	-6	-20	-22		Szigetvár			20
Dunaújváros		15	-8	-16			Bácsalmás			26
Szekszárd		32	-7	-13	-20		Kiskunhalas			30
Mohács		23	-8	-19			Izsák			20
960 Baja		28	-7	-16	-19	8	Kunsztmiklós	•		bucka
955 Kalocsa	•		-9	-21			Örkény			
Cegléd	ny	13	-7	-20			Nagykáta	•		12
860 Szolnok			-7	-23	-26	8	Jászapáti	1		15
970 Kecskemét		21	-7	-21	-25	7	Tiszakécske	•		30
Kiskunfélegyháza		22	-8	-19	-21		Nagykőrös	ny		15
982 Szeged		22	-9	-22	-27	8	Kistelek			17
Mezőhegyes	•	11	-9	-23	-26		Makó			13
Orosháza	ny	16	-7	-21	-25		Szentes			13
990 Békéscsaba	•	16	-9	-22	-26	6	Szarvas			15
875 Túrkeve	ny	20	-8	-21	-26		Szeghalom			6
Berettyóújfalu	ny	15	-9	-23	-25		Körösszakál			21
880 Debrecen	ny	14	-9	-22	-26	1	Tiszaroff	•		4
892 Nyíregyháza	ny	6	-8	-22	-23	0	Poroszló	ny		bucka
Kisvárda	•	15	-11	-19	-23	0	Karcag	ny		bucka
Mátészalka	ny	16	-11	-20			Hortobágy	•		16
Tiszabecs	1	22	-12	-24			Polgár	ny		9
Vác	ny	2	-7	-15			Hajdúnánás			
Gödöllő		14	-8	-17			Nyírbéltek			
Lőrinci		5	-10	-13	-16		Csenger	ny		20
Gyöngyös		4	-8	-19			Vásárosnamény	ny		bucka
Balassagyarmat		bucka	-9	-17			Záhony			bucka
755 Salgótarján		1	-9	-20	-20		Királyrét			16
Galyatető (932 m)		50	-15	-22			Romhány			bucka
851 Kékestető (1000 m)		71	-16	-23		1	Borsodnádasd	•		9
Mátraháza (672 m)		23	-13	-23			Jósvafő			
865 Eger	•	1	-8	-20	-25	2	Szendrőlád	ny		6
Putnok							Hidasnémeti	•		
Lillafüred	1	25	-8	-23			Tokaj	ny		6
772 Miskolc	ny	3	-7	-21	-23	0	Kaposvár	•		26
Füged	ny		-8	-19			Hajdúdorog			
778 Sárospatak	•	3	-9	-21	-24	0				

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest
1963.I.16.06^h

mb	m	°C	T_d
1000	140	-11	-14
850	1365	-17	-18
700	2804	-24	-26
500	5160	-44	-47
400	6630	-49	
300	8500	-54	
200	11110	-54	
150	12960	-56	
100	15560	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	-11	-14
1	909	-17	-19
2	878	-17	-18
3	844	-17	-18
4	800	-19	-21
5	454	-49	-52
6	376	-49	-52
7	350	-52	-55
8	250	-54	-57
9	162	-54	
10	144	-57	
11	134	-54	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 5,8 km

Budapest
1963.I.16.12^h

mb	m	°C	T_d
1000	149	- 9	-11
850	1388	-16	-20
700	2820	-27	-29
500	5200	-38	-40
400	6690	-50	-52
300	8550	-55	-57
200	11130	-55	
150	12970	-54	
100	15560	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	- 8	-11
1	930	-13	-17
2	880	-13	-17
3	645	-29	-31
4	621	-29	-31
5	250	-55	-57
6	238	-56	
7	176	-56	
8	146	-53	
9	118	-56	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Budapest
1963.I.16.18^h

mb	m	°C	T_d
1000	159	- 8	-13
850	1392	-20	-23
700	2804	-27	-30
500	5200	-35	-41
400	6710	-48	-53
300	8570	-56	-61
200	11140	-55	
150	12980	-57	
100	15550	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	- 8	-13
1	774	-23	-26
2	741	-26	-29
3	665	-27	-30
4	648	-28	-32
5	600	-28	-34
6	533	-35	-42
7	506	-35	-42
8	330	-54	-60
9	≈280	-58	-63
10	250	-57	-62
11	222	-57	
12	210	-55	
13	174	-55	
14	156	-57	
15	90	-57	
16	80	-58	
17			

* Tropopauza 8,9 km

Budapest
1963.I.16.24^h

mb	m	°C	T_d
1000	195	-14	-19
850	1415	-20	-24
700	2837	-24	-29
500	5230	-36	-41
400	6740	-46	-50
300	8610	-56	-60
200	11190	-56	
150	13020	-56	
100	15590	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	-13	-19
1	958	-17	-21
2	946	-17	-21
3	900	-19	-23
4	672	-25	-30
5	364	-51	-55
6	340	-50	-54
7	≈306	-56	-60
8	250	-56	-59
9	180	-55	
10	85	-59	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I.16.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	7	320	12	320	12	360	7	270	7	270	7	360	7	-		180	7
500 m	310	11	310	14	320	10	330	15	330	17	320	18	360	9	300	5	260	11
1000	330	20	310	14	330	13	340	7	330	11	320	18	320	16	320	12	270	12
1500	330	20	310	14	330	16	340	7	330	11	320	12	320	16	330	15	270	15
2000	330	20	320	19	320	14	330	12	330	11	320	12	320	16	330	20	270	15
3000	330	10	310	22	320	19	330	16	330	4	300	19	320	16	320	29	280	16
4000	300	11	310	20	340	19	330	18	330	8	300	19	320	16	320	31		
5000	300	11	320	25	330	24	320	27	10	8	330	19	310	26	330	28		
7000	310	11	310	32	320	20	320	35	340	15	320	18	310	26	350	19		
9000	340	17	320	21	320	20	350	32	310	22	310	16						
10000	340	17	320	21	320	20	310	32	310	31	310	16						
12000	310	27	320	21	290	25	350	27	310	31								
14000	310	34	280	29	300	43	300	28	310	24								
16000	310	34	280	29	300	33	290	25										
18000			310	43														
20000			270	34														

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

76. évfolyam 18. szám + Budapest + 1963. január 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén továbbra is kemény tél uralkodik. Az egyetlen tömböt alkotó hatalmas hideg légtömeg lassan szétterül, Franciaországon és a Brit-szigeteken át az Atlanti óceán felé terjeszkedik. Ezzel egyidőben Észak-Afrikából az Ibériai-félszigeten és a Földközi-tengeren át jelentős melegedési folyamat indult meg. Ma hajnalban az Alpok és a Balkánfélsziget felett kisebb havazásokat okozott.

Hazánkban tegnap derült, kemény hideg idő volt. A nap ország szerte 5, 8 órán át sütött. Mindössze két helyen fordult elő jelentéktelen hószállingózás. Napközben gyenge, időnként élénkebb szél fújt. A hőmérséklet a koradélutáni órákban csak az ország északnyugati felében emelkedett -10 fok fölé, délkeleten néhány fokkal alatta maradt. Az éjszakai lehülés a Székesfehérvár-Kiskunfélegyháza vonaltól délnyugatra kissé gyengült, északkeletre viszont a tegnapihoz képest erősödött; e vonaltól délnyugatra általában -16, -20, északkeletre -21, -24, Debrecenben -27 fokos fagyok voltak. Ma még délben is az ország területének nagy részén -15 fok közelében van a hőmérséklet. Hegyeinken mindenütt vastag, sportolásra alkalmas hóréteg található.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -14 fok volt, a tengerszintre átszámított légnyomás 775 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Lassan növekvő felhőzet.
Főleg nyugaton és délen hószállingózások, havazások.
Élénkülő keleti, délkeleti szél, helyenként hófúvások.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: az ország délnyugati felében -10, -15, az ország északkeleti felében -15, -20 fok között,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -9, -14 fok között.

Tóth Pál

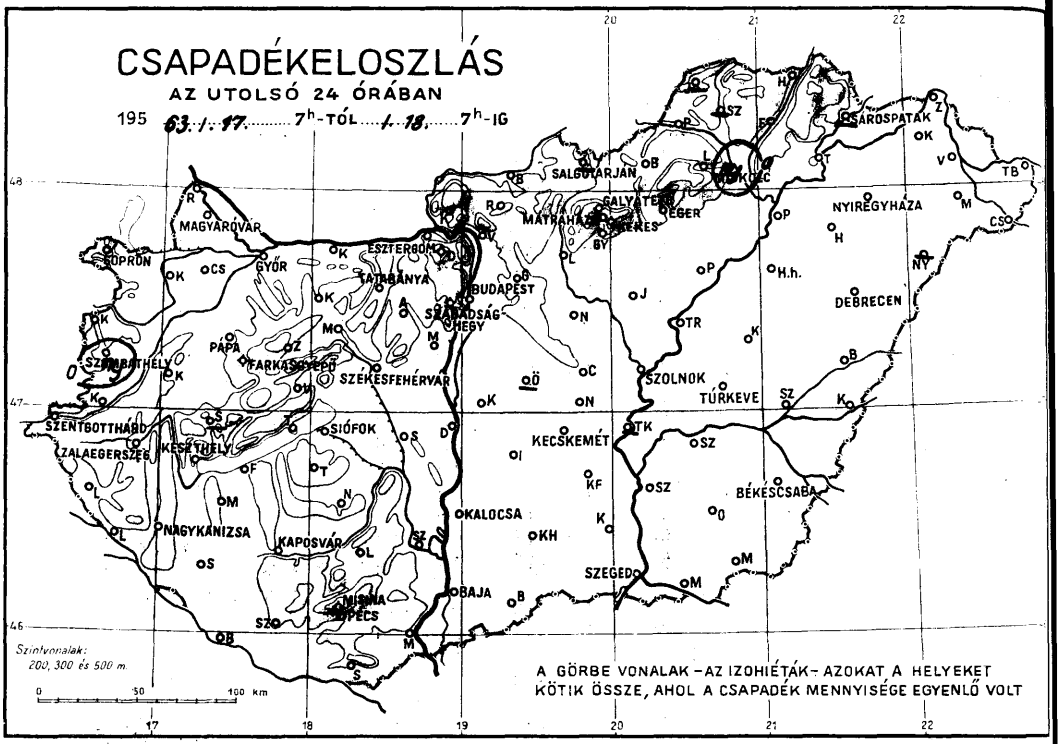
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól /Budapesten/:

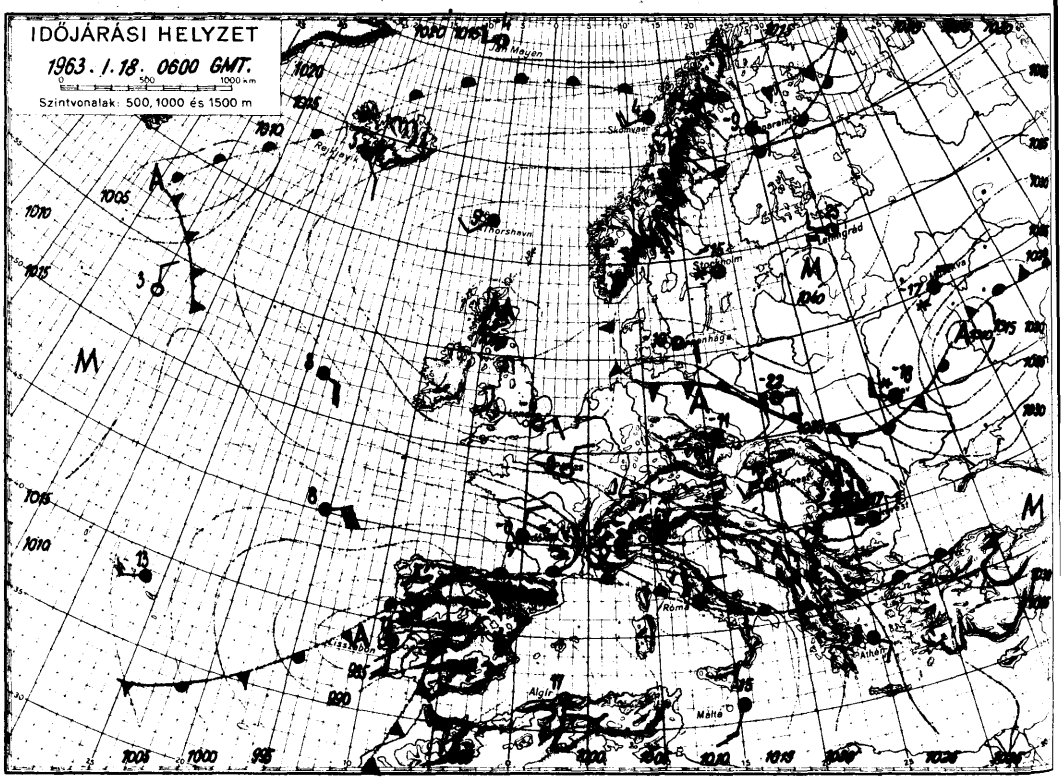
1963.I.17.: -11,8 C°, -11,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 12,8 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet -13,2 C° /1912/

63.0040.0MI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. I. 17. 7h-TÓL I. 18. 7h-IG
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
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISKOLC
PÉCS


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. I. 18. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Thorshavn
Stockholm
Leningrád
Róma
Athén
Algír
Málta

1963. január hó,
18. péntek nap

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	•	5	-7	-18	-20	7	Rajka		
822 Győr	•	folt	-6	-16	-20	8	Kapuvár	•	5
825 Pápa	•	7	-7	-16	-21	8	Csorna	•	5V
805 Sopron	•	14	-7	-19	-21	6	Komárom	•	3
812 Szombathely	ny	4	-7	-18	-21	6	Káld	•	3
910 Szentgotthárd	•	38	-13	-21	-22	1	Kőszeg	•	2
915 Zalaegerszeg	•	9	-8	-19	-20		Körmend	•	9
Lenti	•		-10	-24			Letenye	•	24
925 Nagykanizsa	•	26	-10	-18	-19		Sümeg		
920 Keszthely	•	12	-8	-16		5	Zirc	•	25
Tihany	•	7	-7	-15			Kisbér	•	8
935 Siófok	•	18	-8	-16	-18	7	Mór	•	19
942 Pécs	•	24	-12	-16	-18	6	Alcsút	•	6
941 Misinatető (534 m)	•	29	-12	-15	-19	5	Dobogókő	•	55
Siklós	•	54	-10	-15	-19		Fonyód	•	
827 Farkasgyepű (400 m)	•	44	-8	-15	-15		Tab	•	
Veszprém	•	6 ⌴	-9	-16			Sárbogárd	•	
833 Tatabánya	•	5		-16	-18		Lengyel	•	26
828 Esztergom							Nagykónyi	•	32
840 Budapest OMI	•	8 ⌴ V	-8	-16	-17	7	Marcali	•	12
841 Szabadsághegy (474 m)	•	34 V	-12	-18	-23	8	Somogyszob	•	22
Martonvásár	•	bucka	-9	-20			Barcs	•	39
835 Székesfehérvár	•	4	-8	-18	-21		Szigetvár	•	18
Dunaújváros	•	15	-10	-18			Bácsalmás	•	23
Szekszárd	•	29	-9	-18	-21		Kiskunhalas	•	30
Mohács	•	20	-9	-19			Izsák	•	20
960 Baja	•	26 ⌴	-10	-18	-19	7	Kunsztmiklós	•	bucka
955 Kalocsa	•		-9	-21	-27		Örkény		
Cegléd	•	12	-11	-21			Nagykáta	•	10
860 Szolnok	•	10	-11	-24	-27	6	Jászapáti	•	14
970 Kecskemét	•	21	-9	-22	-26	5	Tiszakécske		
Kiskunfélegyháza	•	20	-10	-20	-22		Nagykőrös	•	15
982 Szeged	•	7	-10	-19	-19	7	Kistelek	•	16
Mezőhegyes	•	10	-12	-20	-21		Makó	•	13
Orosháza	•	16	-10	-21	-25		Szentes	•	12
990 Békéscsaba	•	16	-12	-23	-24	7	Szarvas	•	15
875 Túrkeve	•	20	-12	-24	-28	7	Szeghalom	•	6
Berettyóújfalu	•		-12	-22	-27		Körösszakál	•	21
880 Debrecen	•	14	-13	-27	-30	7	Tiszaroff	•	4
892 Nyíregyháza	•	6	-12	-20	-21	6	Poroszló	•	bucka
Kisvárda	•	5	-13	-20	-22	6	Karcag	•	12
Mátészalka	•	16	-14	-23			Hortobágy	•	8
Tiszabecs	•	22	-17	-25			Polgár	•	8
Vác	•	2	-9	-18			Hajdúnánás		
Gödöllő	•	14	-10	-21			Nyírbéltek		
Lőrinci	•	5	-8	-19	-23		Csenger	•	20
Gyöngyös	•	4	-11	-20			Vásárosnamény	•	
Balassagyarmat	•	6	-7	-19			Záhony	•	bucka
755 Salgótarján							Királyrét	•	16
Galyatető (932 m)	•	30	-15	-21			Romhány	•	bucka
851 Kékestető (1000 m)	•	70 -	-15	-19			Borsodnádasd	•	9
Mátraháza (672 m)	•	23	-14	-21			Jósvafő		
865 Eger	•	1	-10	-20	-24	6	Szendrőlád		
Putnok	•	2	-12	-20	-22		Hidasnémeti	•	
Lillafüred	•	22	-12	-24			Tokaj	•	6
772 Miskolc	ny	3	-13	-21	-23	5	Kaposvár	•	23
Füged	•	folt	-12	-19			Hajdúdorog	•	
778 Sárospatak									

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. I.17. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	223	-16	-22
850	1437	-22	-28
700	2850	-27	-31
500	5240	-38	-44
400	6750	-48	-53
300	8620	-53	
200	11200	-57	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1011	-16	-21
1	950	-18	-23
2	937	-18	-23
3	860	-23	-28
4	826	-19	-24
5	694	-27	-31
6	640	-26	-32
7	✱375	-51	-56
8	332	-52	
9	250	-56	
10	228	-52	
11	180	-56	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 7,2 km

Budapest

1963.I.17.12h

mb	m	C°	T_d
1000	244	-12	-15
850	1467	-16	-20
700	2908	-23	-28
500	5300	-38	-43
400	6800	-47	-51
300	8690	-55	-59
200	11290	-58	
150	13060	-58	
100	15620	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1014	-11	-14
1	928	-17	-22
2	878	-21	-24
3	845	-16	-19
4	804	-19	-23
5	753	-19	-23
6	439	-45	-49
7	425	-45	-49
8	411	-47	-51
9	350	-47	-52
10	✱285	-58	-62
11	250	-58	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,0 km

Budapest

1963.I.17.18h

mb	m	C°	T_d
1000	247	-13	-17
850	1476	-15	-19
700	2910	-24	-28
500	5290	-40	-46
400	6790	-47	-52
300	8660	-56	-61
200	11220	-56	
150	13040	-56	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1014	-15	-17
1	972	-12	-16
2	894	-18	-21
3	860	-15	-19
4	600	-31	-36
5	✱286	-58	-62
6	250	-58	
7	124	-55	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,9 km

Budapest

1963.I.17.24h

mb	m	C°	T
1000	245	-16	-20
850	1476	-17	-20
700	2914	-24	-30
500	5300	-38	-45
400	6800	-48	-55
300	8670	-55	-61
200	11250	-55	
150	13090	-55	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T
Talaj:	1014	-18	-22
1	978	-13	-16
2	902	-15	-17
3	755	-20	-24
4	600	-31	-38
5	✱312	-55	-61
6	263	-55	-61
7	250	-58	-63
8	228	-55	
9	133	-55	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I.17.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	360	7	40	2	80	2	270	2	180	2	120	2	40	2	360	2
500 m	340	9	340	7	20	8	270	3	300	3	320	3	-	0	340	5	230	7
1000	350	8	340	10	360	7	10	4	300	3	320	3	100	7	340	5	220	3
1500	350	8	340	10	360	7	10	4	300	3	320	8	70	7	340	13	290	3
2000	340	10	340	13	360	7	60	12	330	12	330	10	30	8	350	8	-	-
3000	340	24	340	13	330	13	10	9	320	18	320	21	350	6	350	11	330	10
4000	330	22	320	15	300	20	310	6	320	18	310	21	280	33	360	16	310	21
5000	350	29	300	20	290	29	280	22	320	18	300	25	280	33	360	14		
7000	310	31	290	35	290	38	280	29	320	18	300	32	290	48				
9000	290	38	290	35	290	38	290	44	300	38	300	45	290	51				
10000	290	38	300	40	300	44	290	44	300	34	300	59	290	30				
12000	290	26	300	27	300	26	290	54	300	34	300	42	310	27				
14000			300	27	300	26	300	25	300	34	290	25	310	62				
16000			300	27							290	25						
18000			300	31							290	25						
20000			300	31														

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

16. évfolyam 19. szám • Budapest • 1963. január 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Földközi-tenger felől előnyomuló levegő kiterjedt havazásokat okoz Dél-Franciaországban, az Alpokban, a Pó-Síkságon és a Balkán-félsziget északi felében. A hőmérséklet azonban ezeken a területeken is -5, -10 fok között van.

Hazánkban tegnap tulnyomóan felhős volt az idő. Az esti óráktól a délnyugati határszélen kisebb havazások indultak meg. A csapadék mennyisége 1 és 4 mm közt váltakozott. A legmagasabb nappali hőmérséklet általában -9, -14 fok közt volt, az éjszaka folyamán az ország délnyugati felében több fokos enyhülés lépett fel. Északkeleten az éjszakai lehülés ismét elérte a -20 fokot. Az ország egész területét hó boritja. Hóvastagságok a hegyeken: Dobogókő 55, Visegrád-Nagyvillám 18, Királyrét 15, Törökmező 30, Galyatető 50, Kékestető 68, Mátraháza 23, Lillafüred 18, Bánkut 23, Telkibánya 15, Farkasgyepü 42, Árpádtető a Mecsekben 26 cm. Ma délelőtt az ország délnyugati részében folytatódott a havazás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Élénk keleti szél. Hideg, túlnyomórészben felhős idő.
Több helyen, főként délen és nyugaton, havazások, hófúvások.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -10, -15, északkeleten -15, -20,

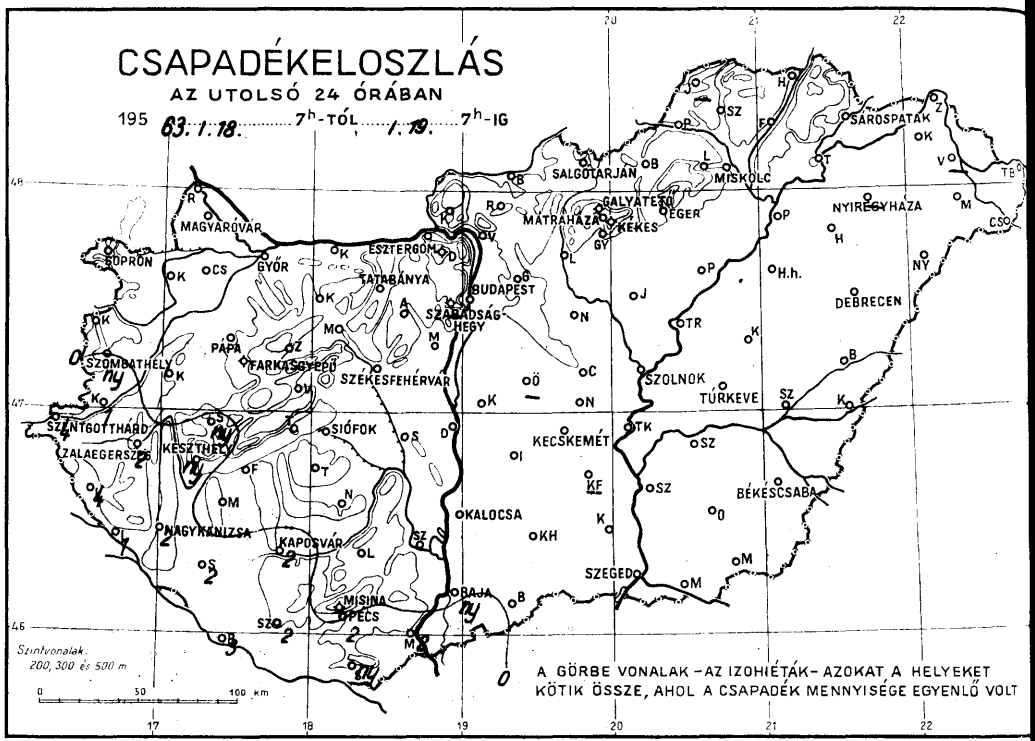
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -5, -10 fok között.

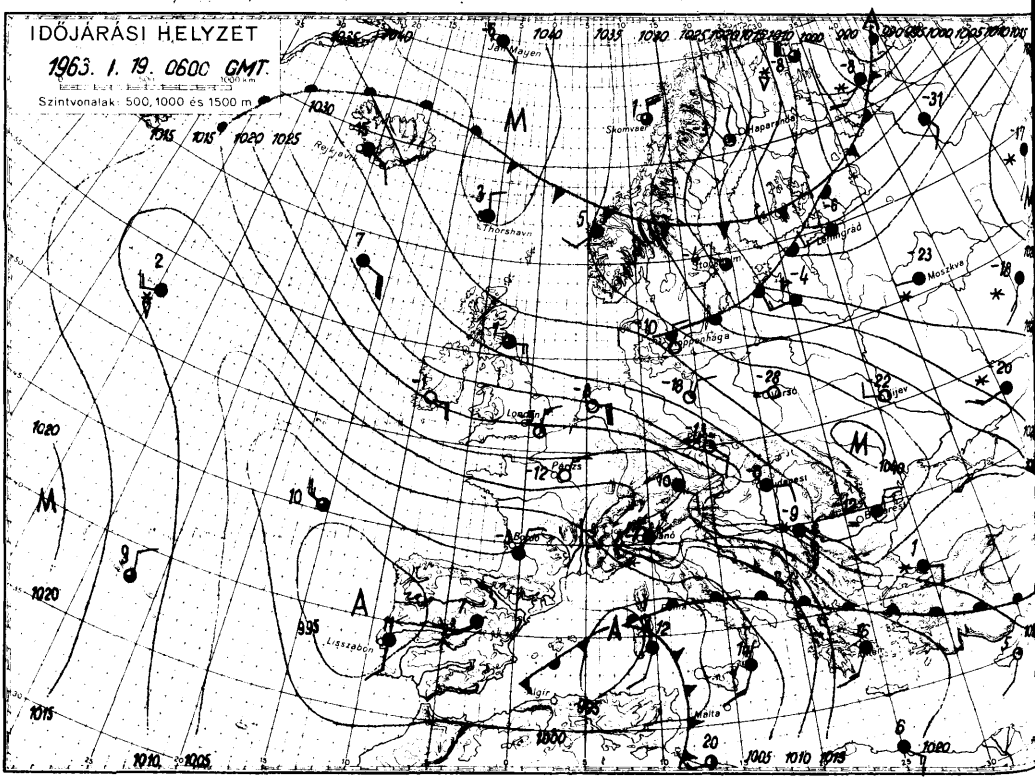
Kaposiné

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól /Budapesten/:
1963.I.18.: -13,1 C°, -12,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:
legmagasabb hőmérséklet 11,4 C°/1939/
legalacsonyabb hőmérséklet -17,2 C°/1891/

63.0041.OMI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. I. 18. 7h-TÓL I. 19. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
EGER
KEKES
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
SALGÓTARJÁN
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. I. 19. 0600 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Thorshavn
Moszkva
Lisszabon
Malta

1963. január hó,
19. nap szombat

	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	.	5	- 8	-13	-15	3
822 Győr	.	folt	-11	-12	-13	4
825 Pápa	.	8	- 9	-12	-15	2
805 Sopron	.	14	- 9	-13	-14	2
812 Szombathely	ny	4	-10	-13	-13	1
910 Szentgotthárd	4	42	-11	-13	-13	0
915 Zalaegerszeg	2		- 9	-13	-14	
Lenti	4	15	-11	-14		
925 Nagykanizsa	2	28	-11	-13	-13	
920 Keszthely	ny	12	-10	-12		3
Tihany	.	7	-10	-12		
935 Siófok	.	16	-13	-13	-15	4
942 Pécs	2	26	-12	-16	-20	0
941 Misinatető (534 m)			-15			
Siklós	ny		-13	-14	-15	
827 Farkasgyepű (400 m)	.	42	-12	-13	-13	
Veszprém	.	5	-14	-14		
833 Tatabánya	.	5	-11	-13	-13	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	.	7	-11	-13	-13	4
841 Szabadsághegy (474 m)						
Martonvásár	.	folt	-13	-14		
835 Székesfehérvár	.	4	-13	-12	-14	
Dunaújváros	.	13	-13	-14		
Szekszárd	.	20	-11	-12	-14	
Mohács	2	22	-13	-14		
960 Baja	ny	26	-12	-14	-14	2
955 Kalocsa	.		-14	-14	-17	
Cegléd	.	12	-13	-14		
860 Szolnok	.	9	-12	-15	-15	4
970 Kecskemét	.	21	-13	-15	-16	4
Kiskunfélegyháza						
982 Szeged	.	22	-13	-14	-15	5
Mezőhegyes	.	10	-13	-15	-17	
Orosháza	.	15	-13	-15	-15	
990 Békéscsaba	.	15	-13	-16	-18	6
875 Túrkeve	.	20	-12	-16	-18	6
Berettyóújfalu	.	15	-13	-16	-16	
880 Debrecen	.	13	-14	-17	-19	7
892 Nyíregyháza			-14			
Kisvárda	.	15	-13	-19	-21	6
Mátészalka	.	16	-14	-21		
Tiszabecs	.		-15	-21		
Vác	.	2	-10	-15		
Gödöllő	.	14	-12	-16		
Lőrinci	.	5	-11	-14	-20	
Gyöngyös	.	folt	-11	-15		
Balassagyarmat	.		- 9	-19		
755 Salgótarján	.	1	-13	-13	-14	
Galyatető (932 m)	.	50	-13	-18		
851 Kékestető (1000 m)	.	68	-11	-16		5
Mátraháza (672 m)	.	23	-10	-12		
865 Eger	.	1	-13	-13	-20	6
Putnok	.	2	- 7	-18	-20	
Lillafüred	.	18	-12	-20		
772 Miskolc	.		-11	-17	-20	5
Fügöd	.	folt	-11	-15		
778 Sárospatak	.	3	-13	-12	-16	6

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	.	folt
Kapuvár	.	5
Csorna	.	5
Komárom	.	3
Káld	.	8
Kőszeg	.	2
Körmend	1	10
Letenye	.	27
Sümeg	ny	
Zirc	.	25
Kisbér	.	8
Mór	.	19
Alcsút	.	
Dobogókő	.	55
Fonyód	.	
Tab	.	
Sárbogárd	.	
Lengyel	.	24
Nagykónyi	.	32
Marcali	.	
Somogyszob	2	25
Barcs	3	41
Szigetvár	2	21
Bácsalmás	.	23
Kiskunhalas	.	30
Izsák	.	20
Kunsztmiklós	.	
Örkény		
Nagykáta	.	
Jászapáti	.	14
Tiszakécske	.	30
Nagykőrös	.	14
Kistelek	.	16
Makó	.	13
Szentes	.	10
Szarvas	.	15
Szeghalom	.	6
Kőrösszakál	.	20
Tiszaroff	.	4
Poroszló	.	bucka
Karcag	.	12
Hortobágy	.	6
Polgár	.	8
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	.	18
Csenger	.	20
Vásárosnamény		
Záhony	.	bucka
Királyrét	.	15
Romhány	.	bucka
Borsodnádasd	.	9
Jósvafő		
Szendrőlád	.	6
Hidasnémeti	.	
Tokaj	.	
Kaposvár	2	24
Hajdúdorog	.	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.I.18.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	244	-18	+21
850	1466	-16	+20
700	2906	-25	+31
500	5280	-37	+43
400	6790	-46	+52
300	8680	-53	+58
200	11280	-55	
150	13120	-55	
100	15710	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1014	-18	+21
1	980	-16	+20
2	824	-16	+20
3	600	-33	+39
4	540	-36	+42
5	519	-36	+42
6	*275	-55	+61
7	250	-55	+61
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,2 km

Budapest

1963.I.18.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	247	-13	+16
850	1474	-17	+21
700	2917	-24	+32
500	5310	-36	+42
400	6830	-44	+50
300	8730	-54	+60
200	11310	-55	
150	13150	-55	
100	15730	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1014	-13	+16
1	962	-18	+21
2	906	-14	+20
3	840	-17	+21
4	830	-17	+21
5	616	-32	+36
6	598	-29	+32
7	*272	-57	+63
8	250	-55	+61
9	261	-55	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,4 km

Budapest

1963.I.18.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	238	-14	-19
850	1472	-15	-20
700	2918	-24	-30
500	5330	-32	-35
400	6880	-41	-44
300	8780	-52	-54
200	11350	-57	
150	13170	-58	
100	15730	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1013	-13	-18
1	979	-16	-20
2	949	-13	-17
3	886	-13	-18
4	686	-25	-32
5	670	-24	-29
6	546	-31	-34
7	518	-31	-34
8	340	-49	-51
9	326	-49	-51
10	250	-59	-61
11	238	-58	
12	228	-56	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Budapest

1963.I.18.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	230	-12	-18
850	1471	-14	-20
700	2920	-21	-28
500	5380	-31	-38
400	6940	-39	-45
300	8850	-53	-59
200	11400	-58	
150	13240	-55	
100	15820	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1012	-10	-15
1	986	-13	-18
2	927	-11	-20
3	800	-16	-22
4	730	-21	-28
5	600	-21	-29
6	452	-36	-42
7	428	-36	-42
8	*266	-60	-65
9	250	-60	
10	220	-59	
11	127	-55	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I.18.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 h		Misk. 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	40	7	40	7	90	12	140	2	40	2	360	2	140	2	320	7
500 m	120	4	90	9	70	15	80	17	90	6	70	10	80	6	140	5	70	6
1000	90	3	130	8	90	16	100	13	10	7	110	12	130	6	140	11	70	6
1500	110	6	120	11	100	20	110	12	130	7	130	10	110	11	140	11	70	8
2000	160	5	140	10	110	14	110	14	130	6	130	10	110	11	140	14	70	8
3000	220	2	150	9	130	11	130	3	90	4	130	10	130	8	150	20	30	2
4000	280	11	260	13	260	10	240	11	310	11	280	12	270	16			260	4
5000	280	17	270	15	280	37	260	23	280	34	280	32	270	30			280	8
7000	280	33	280	45	270	37	260	43	280	39	280	52	280	34				
9000	290	53	280	41	270	76	270	47	280	61	280	59	270	48				
10000	290	53	280	55	270	44	280	48	290	50	280	59	270	42				
12000	290	53	310	19	270	47	280	48	290	19	290	36	280	49				
14000	320	13	310	28	280	30	290	24	310	17	310	33	300	34				
16000	300	35	310	35	300	25	300	25	310	17	310	33						
18000			320	32	310	22	350	37	310	17	310	37						
20000					300	37			310	17								

OMSZ 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

76. évfolyam 20. szám + Budapest + 1963. január 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárásában az elmúlt 24 óra alatt lényeges változás nem történt.

Hazánkban tegnap az ország délnyugati részein egész napon át borult volt az ég és napközben többször észleltek havazásokat. A csapadék mennyisége egyes helyeken elérte a 8, 9 mm-t. Itt napközben és ma hajnalban -8, -11 fok közötti hőmérsékleteket mértek. Az északkeleti területeken általában 3, 8 órán keresztül sütött a nap és csapadék nem hullott. A hőmérséklet napközben több helyen -3, -4 fokig emelkedett, és ma hajnalban egyes helyeken -14, -16 fokos fagyok keletkeztek. Ma délelőtt országszerte felhős az idő, a déli és nyugati megyékből havazásokat jelentettek. A hegyeken a hóvastagság sportolásra alkalmas.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Túlnyomóan felhős idő.
Nyugaton és délen, főként a mai nap folyamán havazások, hajnalban és holnap viszont már keleten is lehet néhány helyen kisebb havazás.
Mérsékelt változóirányú szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: nyugaton és délen -7, -10 fok között, északkeleten -15 fok körül,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -5, -9 fok között.

Kerényi Nárcisz s.k.

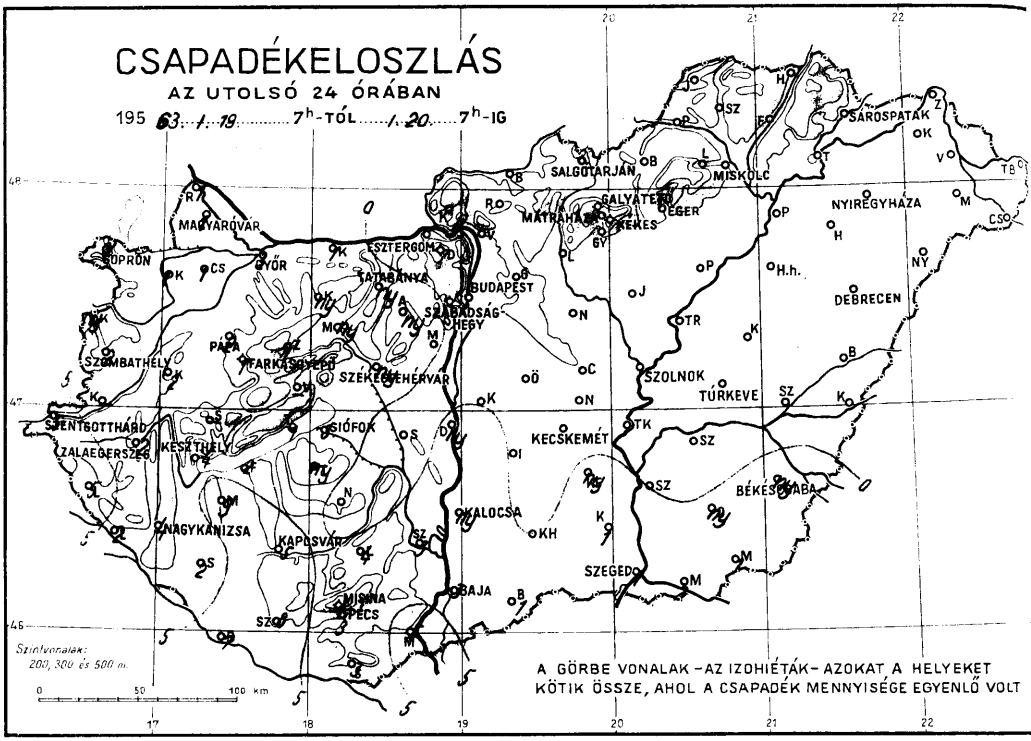
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

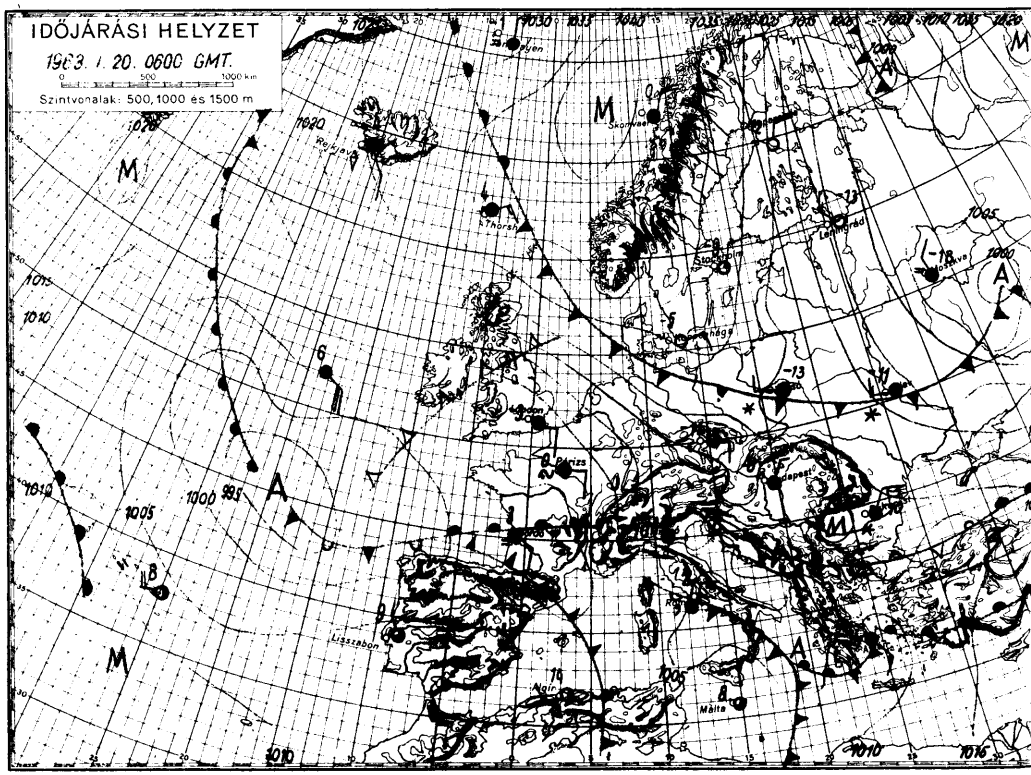
1963.I.19.: -6,9 C°, -6,4 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	9,8 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet	-15,7 C° /1942/

63.0042.0MI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. 1. 19. 7h-TÓL 1. 20. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KEKES
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. 1. 20. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Thorshavn
Leningrád
Párizs
Lisszabon
Malta

1963. január hó,
20... napsznap

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	1	5	-5	- 9	- 8	4	Rajka	1	lepel
822 Győr	3	3	-6	- 9	-10	4	Kapuvár	1	folt
825 Pápa	2	10	-7	- 8	-11	1	Csorna	1	
805 Sopron	3	19	-9	-10	-10	0	Komárom	1	
812 Szombathely	2	4	-9	-10	-10	0	Káld	2	9
910 Szentgotthárd	5	49	-9	-10	-10	0	Kőszeg	ny	
915 Zalaegerszeg	2	14	-9	-11	-10		Körmend		
Lenti	5	22	-10	-11			Letenye	2	30
925 Nagykanizsa	4	33	-10	-10	- 8		Sümeg		
920 Keszthely	4	19	-9	- 9		0	Zirc	1	26
Tihany	1	7	-8	- 9			Kisbér	ny	9
935 Siófok	3	16	-10	-10	-10	0	Mór	ny	19
942 Pécs	3	36	-10	-10	-11	0	Alcsút	ny	bucka
941 Misinatető (534 m)	3	35	-11	-12	-17	0	Dobogókő	.	55
Siklós	3		-9	-10	-10		Fonyód	2	
827 Farkasgyepű (400 m)	1	42	-8	-11	-11		Tab	ny	
Veszprém							Sárbogárd		
833 Tatabánya	ny	5	-6	- 8	- 8		Lengyel	4	28
828 Esztergom							Nagykónyi	.	30
840 Budapest OMI	.	5	-6	- 6	- 7	4	Marcali	9	18
841 Szabadsághegy (474 m)	.	34	-9	-13	-14	5	Somogyszob	2	30
Martonvásár	.	folt	-8	- 8			Barcs	7	44
835 Székesfehérvár	ny	4	-8	- 8	-10	4	Szigetvár	8	27
Dunaújváros	ny		-8	-10			Bácsalmás	1	25
Szekszárd	3	30	-10	-11	-10		Kiskunhalas		
Mohács	5	26	-9	-13			Izsák		
960 Baja	3	30	-9	-10	- 9	0	Kunsztmiklós		
955 Kalocsa	ny		-10	-10	-11		Örkény	.	9
Ceglód	.	12	-8	-11			Nagykáta		
860 Szolnok	.	9	-8	-10	-12	4	Jászapáti	.	13
970 Kecskemét	.	17	-9	10	-12	2	Tiszakécske		
Kiskunfélegyháza	ny	18	-9	- 9	-11		Nagykőrös		
982 Szeged	1	22	-8	- 8	- 9	0	Kistelek	1	16
Mezőhegyes	1	10	-8	- 9	-10		Makó	2	15
Orosháza	ny		-8	- 9	- 9		Szentes		
990 Békéscsaba	ny	15	-7	- 9	- 9	3	Szarvas	.	15
875 Túrkeve	.	20	-7	-12	-14	5	Szeghalom	.	6
Berettyóújfalu	.		-7	-12	-13		Körösszakál	.	18
880 Debrecen	.	11	-7	-12	-13	7	Tiszaroff	.	4
892 Nyíregyháza	.	5	-8	-12	-14	7	Poroszló	.	
Kisvárda							Karcag	.	11
Mátészalka	.		-9	-16			Hortobágy	.	
Tiszabecs	.	22	-7	-16			Polgár	.	bucka
Vác	.	2	-3	-10			Hajdúnánás		
Gödöllő	.	13	-6	-11			Nyírbéltek	.	17
Lőrinci	.	5	-4	-17	-19		Csenger	.	20
Gyöngyös	.	folt	-5	- 7			Vásárosnamény	.	11
Balassagyarmat	.	bucka	-3	-12			Záhony	.	bucka
755 Salgótarján							Királyrét		
Galyatető (932 m)	.	50	-9	-15			Romhány	.	
851 Kékestető (1000 m)	.	63	-12	-15		7	Borsodnádasd	.	9
Mátraháza (672 m)	.	25	-8	-10			Jósvafő	.	11
865 Eger	.	1	-4	- 7	-13	8	Szendrőlád	.	6
Putnok	.	2	-3	-15			Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.	15	-5	-17			Tokaj	.	5
772 Miskolc	.	3	-4	-13	-16	8	Kaposvár	5	29
Füged	.	folt	-5	-11			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	.	2	-4	-12	-25	2			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. I. 19. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000	215	-10	-16
850	1466	-10	-21
700	2943	-15	-27
500	5440	-25	-27
400	7030	-37	-38
300	8960	-51	-52
200	11520	-59	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	- 9	-15
1	985	-12	-19
2	952	- 8	-16
3	884	-11	-21
4	863	- 9	-19
5	768	-15	-26
6	644	-15	-27
7	510	-25	-27
8	472	-25	-27
9	*256	-59	-60
10	250	-59	
11	172	-62	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Budapest

1963. I. 19. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	209	- 8	-16
850	1460	-11	-18
700	2943	-13	-16
500	5450	-23	-25
400	7060	-33	-36
300	9010	-49	-51
200	11590	-54	
150	13440	-53	
100	16050	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1009	- 7	-17
1	938	-13	-20
2	920	-10	-18
3	831	-11	-18
4	811	-13	-21
5	782	-12	-20
6	739	-13	-18
7	720	-11	-16
8	698	-12	-15
9	649	-13	-15
10	629	-15	-17
11	592	-15	-18
12	574	-17	-20
13	555	-18	-20
14	532	-18	-21
15	486	-23	-26
16	*250	-59	-61
17	208	-58	
	198	-53	
	185	-55	
	178	-54	
	148	-58	
	122	-56	
	117	-54	

* Tropopauza *10,2 km

Budapest

1963. I. 19. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000	183	- 8	-13
850	1438	-10	-13
700	2928	-10	-11
500	5470	-23	-24
400	7060	-36	-37
300	9000	-52	-53
200	11560	-56	
150	13390	-56	
100	15980	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	- 8	-13
1	979	- 9	-14
2	937	- 9	-15
3	855	- 9	-13
4	781	-14	-15
5	739	-10	-10
6	667	-10	-11
7	615	-13	-14
8	250	-60	-62
9	*244	-62	-63
10	210	-56	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest

1963. I. 19. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000	157	- 7	-12
850	1418	- 9	-11
700	2922	- 9	- 9
500	5460	-24	-24
400	7050	-36	-39
300	8990	-52	-55
200	11540	-57	
150	13380	-54	
100	15980	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	- 7	-11
1	956	- 9	-16
2	936	- 8	-14
3	906	- 9	-15
4	877	- 7	-11
5	817	-11	-11
6	735	- 7	- 7
7	600	-15	-15
8	250	-61	-65
9	*244	-63	-16
10	183	-54	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I.19.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Misk. 11 h		Misk. 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	12	90	7	90	7	90	2	360	2	360	2	360	2	360	2	360	2
500 m	100	14	110	9	90	8	90	5	120	7	130	6	120	7	90	13	80	7
1000	110	15	110	9	130	8	90	5	120	7	140	11	120	7	110	15	110	8
1500	110	15	120	17	130	8	110	8	120	11	140	11	170	8	110	19	110	8
2000	110	15	120	17	120	8	110	8	120	11	140	11	150	9	110	19	110	4
3000	130	10	140	9	130	15	170	5	160	6	160	10	190	5	120	11	180	2
4000	260	13	150	10	250	7	170	5	250	11	250	10	230	7	180	5		
5000	260	27	260	20	240	7	250	9	270	23	260	14	270	7	260	10		
7000	270	37	270	17	240	7	250	21	270	23	260	29	270	22	280	24		
9000	270	37	260	27	250	25	230	29	270	57	260	38	230	20	280	34		
10000	280	24	250	32	240	38	230	17			260	38	230	29	280	34		
12000	260	29	270	24	250	12	300	10	280	31	290	17	290	9				
14000			310	11	290	13	320	19			300	18	300	10				
16000			340	11	320	9	320	15			330	11	310	9				
18000					330	16							330	14				
20000					340	25												

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

76. évfolyam 21. szám + Budapest + 1963. január 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A földközi tengeri enyhe levegőt, melynek lassú fölénk áramlása országunk nyugati és déli megyéiben tegnap havazásokat okozott, az észak felől érkező sarkvidéki légtömegek visszaszoritják. A hideg idő igy európaszerte tovább tart.

Hazánkban tegnap átmenetileg megenyhült a hideg. A csapadék mennyisége csak a délnyugati határvidék közelében érte el az 1-2 mm-t, A Budapest-Nyiregyháza vonaltól északra fekvő megyékben 1-2 órán át sütött a nap, az ország többi részén borult maradt az idő. A hőmérséklet a nap folyamán a Duna-Tisza közén 0, -4, máshol -2, -6 fokig emelkedett, ma hajnalban általában -9, -14 fokig süllyedt. A hegyeken a hótakaró vastagsága lényegesen nem változott. Ma reggel a Szabadsághegyen 33, Dobogókőn 55, Királyházán 20, Törökmezőn 30, Galyatetőn 50, Kékestetőn 61, Mátraházán 23, Lillafüreden 14, Bánkuton 36, Farkasgyepün 40, Misinatetőn 35, Árpádtetőn 30 cm hóréteg vastagságot mértek. Ma délelőtt országszerte gyengén felhős, szeles, hideg volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, nem változik.

Várható időjárás kedd estig:

Ma: kevés felhő, száraz idő, helyenként élénk északi szél.

Holnap: felhősebb és csendesebb idő, legfeljebb néhány helyen kisebb havazás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -12, -16 fok között, helyenként -16 fok alatt,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -5. -9 fok között.

Fodor

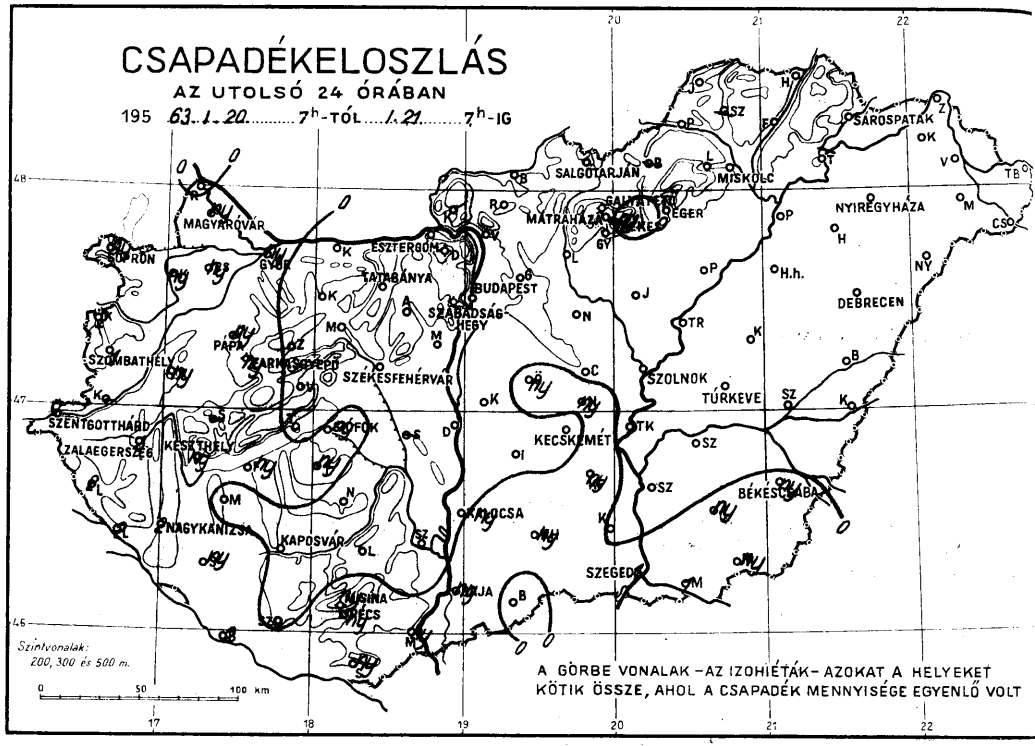
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól /Budapesten/:

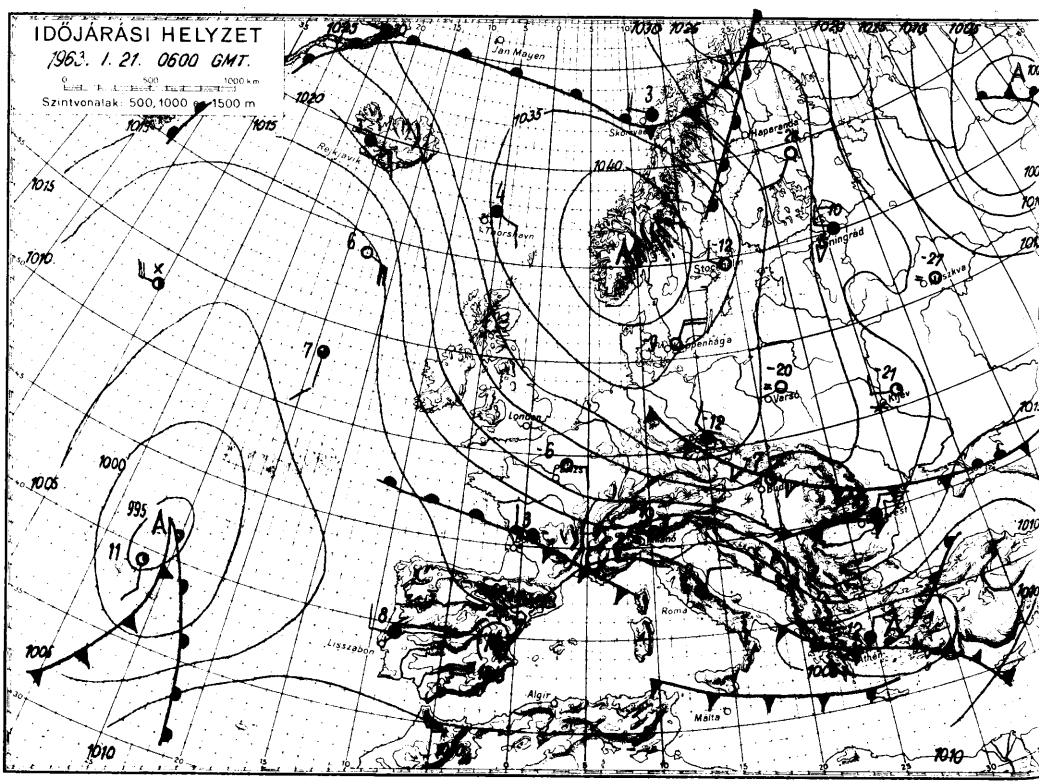
1963.I.20.: -3,7 C°, -2,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 13,6 C° /1875/
legalacsonyabb hőmérséklet -19,0 C° /1893/

63.0045.OMI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. I. 20. 7h-TÓL I. 21. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
SZOMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. I. 21. 0600 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Skandinávia
Leningrád
Moszkva
Stockholm
London
Roma
Lisszabon
Algír
Málta

1963. január hó,
21. hétfő nap

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	ny	5	-4	-14	-16	0
822 Győr	ny	4	-4	-12	-16	0
825 Pápa	ny	10	-5	-11	-14	0
805 Sopron	ny	19	-4	-12	-12	0
812 Szombathely	1	11	-5	-11	-11	0
910 Szentgotthárd	1	50	-6	-18	-19	0
915 Zalaegerszeg	3	16	-6	-14	-20	
Lenti	2	22	-6	- 9		
925 Nagykanizsa	2	35	-6	-10	-10	
920 Keszthely	ny	19	-5	-11		0
Tihany	•	7	-2	- 9		
935 Siófok	ny	16	-4	-9	-13	0
942 Pécs	ny	30	-6	-10	-13	0
941 Misinatető (534 m)	ny	35	-9	-12	-17	0
Siklós	ny	bucka	-6	-10	-10	
827 Farkasgyepű (400 m)	ny	40	-7	-13	-15	
Veszprém	•	5	-5	-10		
833 Tatabánya	•	5	-2	-10	-12	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	•	5	-1	- 7	-10	1
841 Szabadsághegy (474 m)	•	33	-4	-12	-14	1
Martonvásár	•	folt	-4	-10		
835 Székesfehérvár	•	4	-4	-10	-12	
Dunaújváros	•	14	-4	-10		
Szekszárd	•	30	-4	-10	-13	
Mohács	ny	26	-5	- 9		
960 Baja	ny	32	-5	-10	-11	0
955 Kalocsa	ny		-4	-10	-19	
Cegléd	•	10	-3	-12		
860 Szolnok	•	9	-4	-11	-14	0
970 Kecskemét	•		-3	-12	-15	0
Kiskunfélegyháza	ny	18	-4	-11	-13	
982 Szeged	1	23	-5	-12	-13	0
Mezőhegyes	ny	10	-6	-13	-14	
Orosháza	ny	15	-3	-12	-13	
990 Békéscsaba	ny	15	-6	-14	-16	0
875 Túrkeve	•	18	-5	-12	-16	0
Berettyóújfalu	•	15	-5	-13	-14	
880 Debrecen	•	12	-5	-13	-16	0
892 Nyíregyháza	•	3	-4	-12	-14	2
Kisvárda	•	15	-4	-14	-16	7
Mátészalka	•	16	-6	-14		
Tiszabecs	•	22	-6	-17		
Vác	•	2	-3	- 9		
Gödöllő	•	13	-2	-10		
Lőrinci	•	5	0	- 9	-12	
Gyöngyös	•	folt	0	- 9		
Balassagyarmat	•	bucka	-1	-15		
755 Salgótarján	•	1	-0	-11	-13	
Galyatető (932 m)	•	50	-7	-16		
851 Kékestető (1000 m)	ny	61	-9	-16		2
Mátraháza (672 m)	•	23	-5	-14		
865 Eger	•	1	0	- 9	-12	2
Putnok	•	1	-4	-17	-19	
Lillafüred	•	14	-2	-17		
772 Miskolc	•	2	-2	-12	-15	2
Füged	•	folt	-2	-13		
778 Sárospatak	•	2	-1	-10	-13	6

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	•	lepel
Kapuvár	ny	1
Csorna	ny	6
Komárom	•	4
Káld	ny	9
Kőszeg	2	bucka
Körmend		
Letenye	2	34
Sümeg		
Zirc	•	25
Kisbér	•	6
Mór	•	19
Alcsút	•	bucka
Dobogókő	•	55
Fonyód	ny	
Tab	ny	
Sárbogárd		
Lengyel	•	26
Nagykónyi	•	30
Marcali	•	18
Somogyszob	ny	31
Barcs	2	45
Szigetvár	•	24
Bácsalmás	•	23
Kiskunhalas	ny	30
Izsák	•	20
Kunsztmiklós	•	bucka
Örkény	ny	9
Nagykáta	•	9
Jászapáti	•	13
Tiszakécske	•	22
Nagykőrös	ny	13
Kistelek	•	16
Makó	1	15
Szentes	•	10
Szarvas	•	15
Szeghalom	•	6
Körösszakál	•	17
Tiszaroff	•	4
Poroszló	•	bucka
Karcag	•	11
Hortobágy	•	3
Polgár	•	7
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	•	17
Csenger	•	20
Vásárosnamény	•	bucka
Záhony	•	bucka
Királyrét		
Romhány	•	bucka
Borsodnádasd		
Jósvafő	•	10
Szendrőlád		
Hidasnémeti	•	
Tokaj		
Kaposvár	•	29
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest
1963.I.20.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	139	- 5	- 7
850	1407	- 9	-12
700	2905	- 9	- 9
500	5440	-23	-23
400			
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	- 5	- 6
1	962	- 5	-10
2	944	- 5	-10
3	916	- 5	-11
4	870	- 8	-12
5	823	-10	-11
6	806	- 9	-10
7	787	-11	-11
8	756	-11	-11
9	741	- 9	- 9
10	716	-10	-10
11	705	- 9	- 9
12	683	- 9	- 9
13	442	-27	-28
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Budapest
1963.I.20.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	135		
850	1403	-10	-17
700	2901	-11	-15
500	5430	-24	-24
400	7020	-36	-36
300	8950	-51	-52
200	11520	-53	
150			
100			
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	- 3	- 4
1	854	-10	-17
2	721	-10	-18
3	578	-17	-17
4	510	-24	-24
5	489	-24	-24
6	291	-53	-54
7	≈250	-59	-60
8	234	-59	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Budapest
1963.I.20.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	140	- 4	- 6
850	1411	-11	-16
700	2884	-15	-23
500	5380	-25	-28
400	6960	-38	-40
300	8890	-51	-53
200	11470	-57	
150	13320	-52	
100	15940	-52	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	- 4	- 6
1	938	- 6	-14
2	854	-11	-16
3	768	-14	-17
4	608	-19	-28
5	588	-19	-28
6	≈272	-56	-58
7	250	-55	-57
8	244	-55	
9	235	-57	
10	192	-56	
11	165	-52	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,5 km

Budapest
1963.I.20.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	152	- 5	- 8
850	1407	-12	-18
700	2863	-23	-25
500	5320	-29	-37
400	6880	-38	-44
300	8810	-50	-57
200	11430	-52	
150	13290	-51	
100	15920	-51	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	- 5	- 8
1	900	-11	-17
2	700	-23	-25
3	668	-20	-25
4	600	-25	-29
5	≈250	-55	-62
6	238	-55	-62
7	224	-52	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I. 20.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Siófok 12 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	360	2	320	7	360	2	360	7	40	2	320	2	360	7	360	7	40	7
500 m	70	4	20	3	60	6	60	21	20	5	360	4	40	12	10	5	50	15
1000	50	4	50	7	70	12	60	27	120	5	40	4	40	9	20	7	50	15
1500	70	6	50	7	70	12	60	8	90	6	40	4	40	9	30	7	50	9
2000	70	8	70	9	40	10	30	13	120	5	70	4	40	9	30	8	20	8
3000	50	4	40	9	350	8	350	11	310	4	20	3	350	6			340	6
4000	340	4	300	4	350	8	340	12	230	7	310	6	280	16			280	15
5000	290	7	300	9	300	13	280	17	250	10	280	12	280	16				
7000			270	11	300	13	280	22	250	10	260	14	280	16				
9000			290	12	300	16	280	21	250	19	260	14	280	16				
10000			290	12	330	8	300	28	250	19	280	15	340	8				
12000			310	9	310	17	310	16	280	9	300	10	300	16				
14000					310	17	300	21	300	10	310	17	300	16				
16000					310	23	320	22	320	12	310	10	320	20				
18000											320	18						
20000											350	15						
											360	50						
											10	47						

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

76. évfolyam 22. szám + Budapest + 1963. január 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa időjárását az északi-tengeri anticiklon kormányozza, ez északról további hideget hoz.

Hazánkban tegnap a nap országszerte 6, 8 órán keresztül sütött. A Dunántúl néhány pontján jelentéktelen havazás volt. A szántóföldeket az ország északi felén 1, 15, a délin 15-35 cm-es hótakaró boritja. A hőmérséklet napközben általában csak -5, -9, a Mátra lábánál azonban -1, -4 fokig emelkedett. Ma hajnalban az ország északnyugati felén -12, -16, a délin -16, -21 fokig hült le a levegő. Ma reggel a Szabadsághegyen 33, Galyatetőn 50, Kékestetőn 60, Mátraházán 23, Bánkuton 36, Telkibányán 15, Farkasgyepün 40, Misinatetőn 34 cm vastag volt a hótakaró. Ma délelőtt az egész országban gyengén felhős, hideg volt az idő, Szombathely vidékéről hófúvást jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 775 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Az ország északi felében: felhősebb idő kisebb havazásokkal, mérsékelt, időnként élénk északi széllel.

Délen: kevés felhő havazás nélkül és gyengébb légáramlással.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: északon -10, -15, délen -15, -20,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -5, -10 fok között.

Vörösmárty

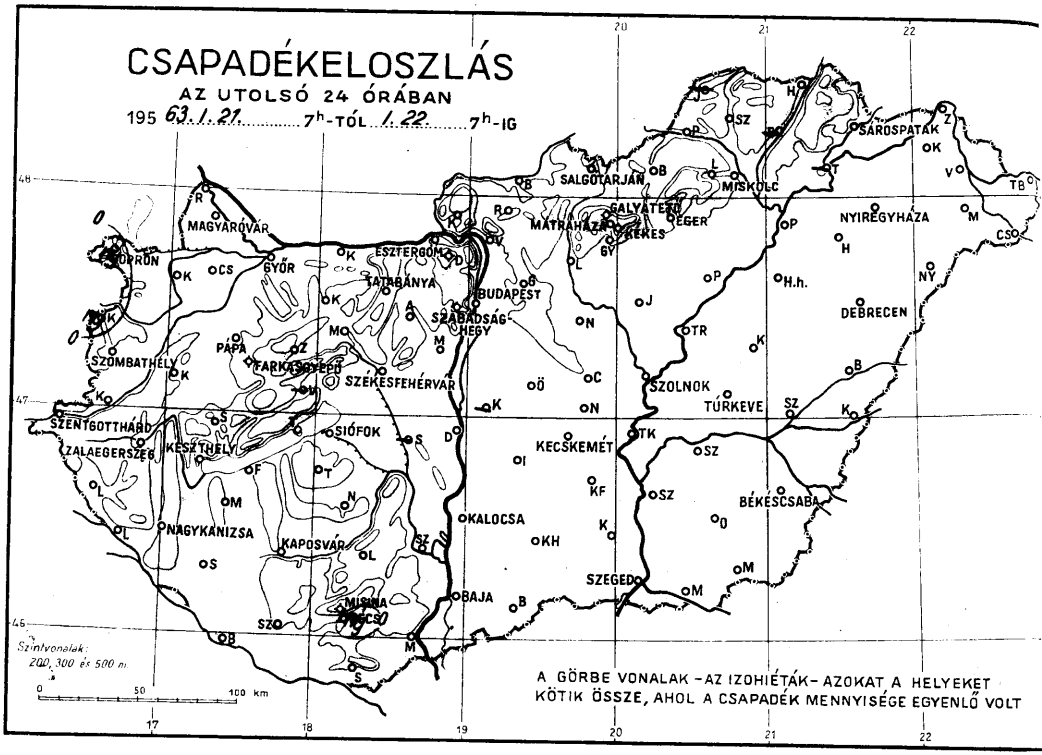
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól /Budapesten/:

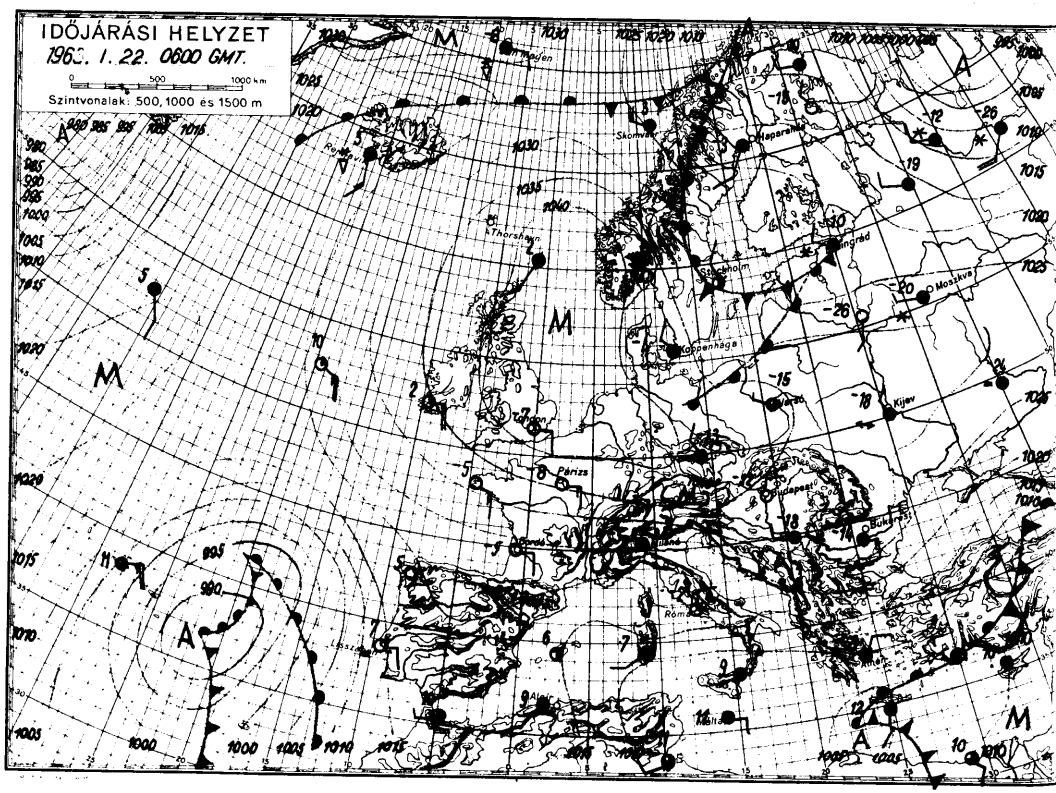
1963.I.21.: -7,0 C°, -6,0 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult /Budapesten/:

legmagasabb hőmérséklet	11,9 C°	/1918/
legalacsonyabb hőmérséklet	-18,9 C°	/1893/

63.0047.0MI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. I. 21. 7h-TÓL I. 22. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
KALOCSA
BAJA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZEGED
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
EGER
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KÉKES
SALGÓTARJÁN
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. I. 22. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skomvár
Thorshavn
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
Kijev
Párizs
Budapest
Bukarest
Róma

1963. január hó,
22. nap kedd

	Az utolsó 24 óra adatai							24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap				Hó cm
12815 Magyaróvár	.	4	-5	-15	-17	7	Rajka	.	folt
822 Győr	.	3	-6	-14	-18	8	Kapuvár	.	1
825 Pápa	.	10	-6	-14	-17	8	Csorna	.	6
805 Sopron	ny	19	-6	-14	-16	6	Komárom	.	4
812 Szombathely	.	9	-7	-13	-14	7	Káld	.	9
910 Szentgotthárd	.		-6	-16			Kőszeg	ny	bucka
915 Zalaegerszeg	.	16	-6	-14	-15		Körmend	.	16
Lenti	.		-6	-14			Letenye	.	34
925 Nagykanizsa	.	35	-7	-15	-16		Sümeg	.	bucka
920 Keszthely	.	19	-5	-13		6	Zirc	.	25
Tihany	.	6	-5	-14			Kisbér	.	5
935 Siófok	.	16	-6	-16	-18	7	Mór	.	18
942 Pécs	ny	30	-8	-21	-22	8	Alcsút	.	bucka
941 Misinatető (534 m)	.	34	-8	-16	-21	7	Dobogókő	.	bucka
Siklós	.	bucka	-7	-20	-23		Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	.	40	-8	-19	-22		Tab	.	
Veszprém							Sárbogárd		
833 Tatabánya	.	5	-5	-17	-19		Lengyel	.	24
828 Esztergom							Nagykónyi	.	30
840 Budapest OMI	.	4	-5	-13	-15	7	Marcali	.	18
841 Szabadsághegy (474 m)	.	33	-7	-17	-19	8	Somogyszob	.	31
Martonvásár	.	bucka	-5	-16			Barcs	.	44
835 Székesfehérvár	.	4	-5	-17	-22		Szigetvár	.	
Dunaújváros	.	14	-6	-15			Bácsalmás	.	19
Szekszárd	.	28	-5	-17	-21		Kiskunhalas	.	30
Mohács	.	25	-7	-17			Izsák	.	20
960 Baja	.	31	-7	-18	-18	8	Kunsztmiklós		
955 Kalocsa	.		-7	-21	-28		Örkény	.	8
Ceglód	.	10	-7	-17			Nagykáta	.	9
860 Szolnok	.	8	-7	-17	-18	8	Jászapáti	.	13
970 Kecskemét	.	12	-8	-17	-22	7	Tiszakécske	.	20
Kiskunfélegyháza	.	18	-7	-17	-19		Nagykőrös	.	12
982 Szeged	.	23	-8	-18	-19	8	Kistelek	.	15
Mezőhegyes	.	9	-8	-17	-18		Makó	.	15
Orosháza	.	15	-8	-16	-17		Szentes	.	10
990 Békéscsaba	.	15	-8	-16	-17	7	Szarvas	.	15
875 Túrkeve	.	18	-8	-17	-20		Szeghalom	.	6
Berettyóújfalu	.	15	-8	-18	-20		Körösszakál	.	17
880 Debrecen	.	12	-7	-16	-17	7	Tiszaroff	.	4
892 Nyíregyháza		2		-14	-15	7	Poroszló	.	bucka
Kisvárda	.	12	-9	-16	-17	7	Karcag	.	10
Mátészalka	.	14	-8	-20			Hortobágy	.	3
Tiszabecs	.	22	-7	-20			Polgár	.	7
Vác	.	2	-5	-16			Hajdúnánás		
Gödöllő	.	12	-5	-16			Nyírbéltek	.	16
Lőrinci	.	4	-3	-11	-13		Csenger	.	19
Gyöngyös	.	folt	0	-14			Vásárosnamény	.	
Balassagyarmat	.	bucka	-4	-19			Záhony	.	bucka
755 Salgótarján	.	1	-4	-14	-15		Királyrét	.	15
Galyatető (932 m)	.	50	-13	-22			Romhány	.	bucka
851 Kékestető (1000 m)	.	60	-10	-21		8	Borsodnádasd	.	9
Mátraháza (672 m)	.	23	-9	-17			Jósvafő		
865 Eger	.	1	-3	-12	-18	8	Szendrőlád	.	5
Putnok	.	1	-6	-20	-22		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.	14	-6	-20			Tokaj		
772 Miskolc	.	2	-1	-16	-20	7	Kaposvár	.	25
Fügöd							Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	.	2	-8	-13	-15	8			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. I. 21. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000	179	- 9	-13
850	1428	-15	-21
700	2862	-26	-30
500	5270	-33	-42
400	6810	-41	-49
300	8720	-49	-56
200	11360	-49	
150	13250	-49	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1005	- 9	-12
1	920	-10	-16
2	700	-26	-29
3	656	-24	-31
4	334	-48	-56
5	324	-47	-54
6	250	-53	-50
7	*240	-54	-61
8	192	-48	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest

1963. I. 21. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	189	- 5	- 7
850	1436	-17	-21
700	2864	-26	-29
500	5270	-36	-38
400	6800	-42	-44
300	8740	-46	-48
200	11400	-49	
150	13290	-47	
100	15980	-46	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	- 4	- 6
1	900	-14	-17
2	792	-22	-25
3	770	-21	-24
4	695	-27	-29
5	672	-24	-26
6	630	-24	-26
7	464	-40	-41
8	420	-40	-41
9	331	-42	-44
10	*281	-49	-51
11	250	-49	-51
12	165	-46	
13	140	-46	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,2 km

Budapest

1963. I. 21. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000	204	-11	-13
850	1434	-19	-21
700	2854	-28	-33
500	5240	-37	-43
400	6750	-44	-50
300	8660	-48	
200	11310	-50	
150	13200	-49	
100	15860	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	-10	-12
1	678	-30	-33
2	654	-27	-32
3	*355	-48	-54
4	250	-47	
5	294	-48	
6	282	-49	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 7,5 km

Budapest

1963. I. 21. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000	225	-13	-17
850	1447	-20	-24
700	2866	-28	-31
500	5230	-38	-43
400	6740	-47	-52
300	8640	-50	
200	11290	-50	
150	13170	-50	
100	15830	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1011	-12	-16
1	938	-15	-19
2	860	-20	-24
3	612	-34	-37
4	565	-34	-38
5	406	-46	
6	*370	-48	
7	346	-45	
8	302	-50	
9	250	-50	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 7,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I. 21.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Misk. 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	360	7	360	7	90	2	360	2	40	7	360	7	360	7	40	12	40	7
500 m	40	8	50	6	50	5	60	11	50	25	40	17	50	8	30	10	40	12
1000	30	16	50	6	50	5	60	11	50	8	40	12	50	8	10	18	40	12
1500	40	10	10	6	360	6	50	11	10	10	20	13	50	8	10	18	10	12
2000	360	8	10	6	20	9	30	15	10	10	20	13	50	3	30	16	360	12
3000	360	8	40	8	40	11	50	17	10	10	20	4	350	4	30	16	20	11
4000	350	12	350	9	50	7	40	12	300	11	300	7	290	3	310	13	20	11
5000	280	18	320	8	10	5	20	10	270	22	260	22	290	3	340	13	270	17
7000	270	22	270	18	350	4	340	3	270	26	250	26	260	14			260	26
9000	290	27	280	25	280	13	280	6	270	26	270	28					260	26
10000	290	27	290	17	280	13	300	12			280	20					260	26
12000	300	21	290	17	320	19	300	12			290	19						
14000	320	20	300	17	300	18	300	15			290	19						
16000			310	24	300	18	310	19			290	20						
18000			310	24	310	30					330	21						
20000			320	25	330	39					350	24						

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

76. évfolyam 23. szám + Budapest + 1963. január 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárásában ma reggelre lényeges változás következett be. Észak felől enyhébb levegő áramlik Közép-Európa fölé és Lengyelországban, Németországban, Észak-Franciaországban 24 óra alatt átlagosan 5 fokos enyhülést és havazásokat okozott. Az enyhe levegő ma hajnalra elérte a Kárpátok vonalát. Olaszországban és a Balkán-félszigeten viszont tovább fokozódott a hideg. A Pó síkságon -13 fokig hült le a levegő ma hajnalban, a Fekete-tenger nyugati partvidékéről pedig -15 fokos hőmérsékletet és 100 km-es szelet jelentettek.

Hazánkban tegnap csak a nyugati határszélen volt néhány órás borultság és jelentéktelen mennyiségű havazás, máshol általában 4, 8 órán át sütött a nap. A hőmérséklet napközben -6, -11 fokig emelkedett, hajnalban általában -17, -22, az északnyugati megyékben csak -11, -14 fokig hült le a levegő. Hegyeinken mindenütt vastag és sportolásra alkalmas a hótakaró. Ma hajnalban az északkeleti országrészben havazás indult meg, a hőmérséklet a délelőtt nagyrészében északon -9, -14, délen még -15, -22 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 776 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Az erős hideg kissé mérséklődik.
Felhős, párás idő, többfelé kisebb havazás.
Mérsékelt, a Dunántúlon élénkebb északi, északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -9, -14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -3, -7 fok között.

Kaporinné

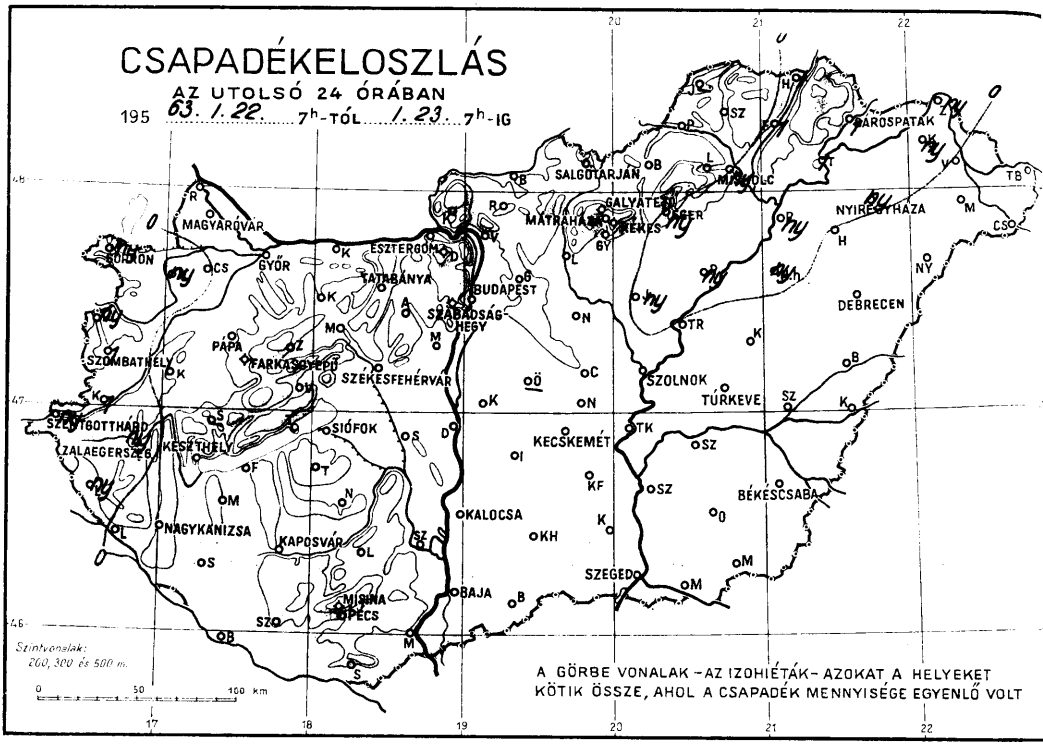
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól /Budapesten/:

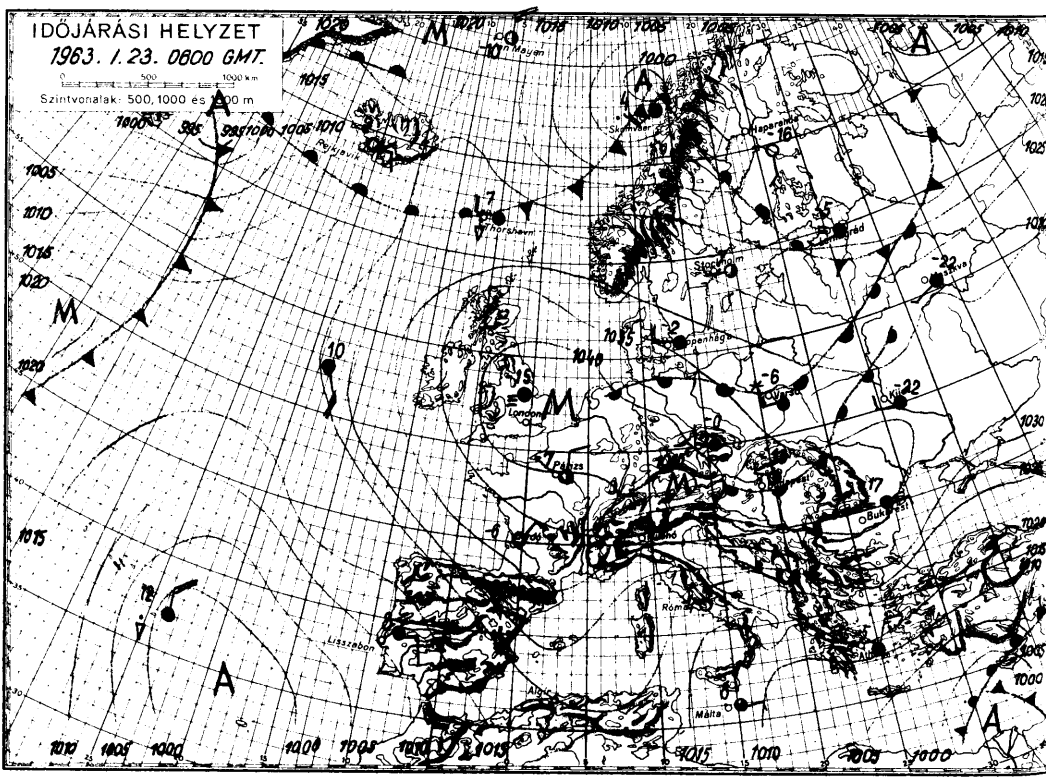
1963.I.22.: -10,5 C°, -9,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 12,2 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet -19,4 C° /1892/

63.0051.OMI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. 1. 22. 7h-TÓL 1. 23. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KÉKES
SZÉGER
BÁROSPATAK
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. 1. 23. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Rejkjavik
Thorshavn
Stockholm
Kopenhága
London
Párizs
Lisszabon
Algír
Málta
Róma
Bukarest
Kijev
Moszkva
Haparanda
Skamvaer

1963. január hó, 23. nap szerda

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	.	4	-6	-12	-15	6	Rajka	.	folt
822 Győr	.	3	-8	-13	-15	5	Kapuvár	ny	1
825 Pápa	.	10	-10	-17	-21	6	Csorna	.	6
805 Sopron	ny	19	-7	-13	-14	1	Komárom	.	4V
812 Szombathely	1	10	-9	-11	-12	0	Káld	.	7
910 Szentgotthárd	ny	50	-8	-22	-23	0	Kőszeg	ny	bucka
915 Zalaegerszeg	ny	16	-8	-11	-13		Körmend	1	16
Lenti	ny		-10	-22			Letenye	.	34
925 Nagykanizsa	.	35	-10	-21	-23		Sümeg		
920 Keszthely	.	19	-9	-12		8	Zirc	.	20
Tihany	.	6	-8	-17			Kisbér	.	3
935 Siófok	.	16	-6	-20	-21	8	Mór	.	10
942 Pécs	.	30	-11	-18	-21	8	Alcsút	.	bucka
941 Misinatető (534 m)	.	32	-13	-19	-23	8	Dobogókő	.	bucka
Siklós	.	bucka	-10	-20	-24		Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)		38		-15	-21		Tab	.	
Veszprém	.	5	-7	-17			Sárbogárd	.	
833 Tatabánya	.	4	-5	-17	-18		Lengyel	.	24
828 Esztergom							Nagykőnyi	.	30
840 Budapest OMI	.	4	-8	-15	-16	7	Marcali	.	18
841 Szabadsághegy (474 m)	.	33	-10	-17	-22	8	Somogyszob	.	31
Martonvásár	.	folt	-9	-17			Barcs	.	44
835 Székesfehérvár	.	4	-9	-19	-22		Szigetvár	.	21
Dunaújváros	.	14	-9	-16			Bácsalmás	.	14
Szekszárd	.	26	-10	-21	-24		Kiskunhalas	.	30
Mohács	.	25	-9	-17			Izsák	.	20
960 Baja	.	30	-9	-19	-19	6	Kunszentmiklós	.	bucka
955 Kalocsa	.		-10	-21	-24		Örkény		
Ceglád	.	10	-8	-18			Nagykáta	.	9
860 Szolnok	.	8	-8	-18	-21	8	Jászapáti	ny	13
970 Kecskemét	.	11	-9	-18	-23	7	Tiszakécske	.	20
Kiskunfélegyháza	.	18	-9	-17	-19		Nagykőrös	.	12
982 Szeged	.	23	-10	-22	-26	7	Kistelek	.	14
Mezőhegyes	.	9	-11	-21	-25		Makó	.	15
Orosháza	.	15	-10	-20	-21		Szentes	.	10
990 Békéscsaba	.		-11	-23	-24	7	Szarvas	.	15
875 Túrkeve	.	18	-9	-20	-24	8	Szeghalom	.	6
Berettyóújfalu	.		-10	-22	-26		Körösszakál	.	17
880 Debrecen	.	12	-10	-20	-24	8	Tiszaroff	.	4
892 Nyíregyháza	ny	2	-10	-16	-19	7	Poroszló	ny	bucka
Kisvárda	ny	13	-10	-18	-18	7	Karcag	.	10
Mátészalka	.	13	-9	-20			Hortobágy	ny	4
Tiszabecs	.	22	-8	-23			Polgár	ny	8
Vác	.	2	-7	-17			Hajdúnánás		
Gödöllő	.	12	-8	-19			Nyírbéltek	.	16
Lőrinci	.	4	-7	-16	-17		Csenger	.	19
Gyöngyös	.		-7	-17			Vásárosnamény	.	bucka
Balassagyarmat	.	bucka	-8	-19			Záhony	ny	bucka
755 Salgótarján	.	1	-8	-17	-18		Királyrét	.	15
Galyatető (932 m)	.	50	-12	-19			Romhány	.	bucka
851 Kékestető (1000 m)	.	60	-16	-17		4	Borsodnádasd	.	9
Mátrahúza (672 m)	.	23	-13	-18			Jósvafő		
865 Eger	ny	1	-8	-15	-20	8	Szendrőlád	.	5
Putnok	.	1	-7	-18	-20		Hidasnémeti	1	
Lillafüred	.	13	-10	-20			Tokaj	1	6
772 Miskolc	ny	2	-8	-17		8	Kaposvár	.	25
Füged	1	1	-9	-14			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	1	4	-10	-13	-16	8			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.I.22.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	240	-13	-17
850	1469	-20	-23
700	2885	-24	-27
500	5270	-38	-43
400	6780	-46	-52
300	8680	-48	
200	11340	-49	
150	13240	-49	
100	15890	-49	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	1013	-13	-18
1	963	-13	-16
2	886	-18	-21
3	804	-23	-25
4	759	-24	-26
5	600	-31	-36
6	*390	-48	-53
7	250	-50	
8	240	-49	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 6,9 km

Budapest

1963.I.22.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	255	- 9	-20
850	1482	-20	-26
700	2911	-23	-42
500	5300	-37	-45
400	6820	-44	-52
300	8720	-49	
200	11390	-49	
150	13280	-49	
100	15940	-50	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	1015	- 9	-20
1	905	-17	-23
2	825	-21	-27
3	808	-21	-27
4	792	-22	-29
5	762	-21	-29
6	706	-23	-33
7	695	-23	-32
8	600	-31	-39
9	450	-41	-48
10	426	-44	-52
11	392	-44	-53
12	375	-47	-55
13	360	-47	-54
14	*345	-49	-56
15	250	-49	
16			
17			

* Tropopauza 7,8 km

Budapest

1963.I.22.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	261	-11	-17
850	1488	-18	-23
700	2933	-23	-31
500	5340	-38	-43
400	6850	-47	-53
300	8730	-51	
200	11370	-51	
150	13240	-51	
100	15880	-51	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	1016	-10	-16
1	856	-19	-23
2	814	-16	-24
3	788	-19	-26
4	756	-19	-26
5	710	-23	-31
6	692	-23	-30
7	608	-27	-36
8	454	-43	-49
9	424	-44	-50
10	378	-47	-53
11	*354	-50	-55
12	338	-49	
13	308	-51	
14	250	-51	
15			
16			
17			

* Tropopauza 7,7 km

Budapest

1963.I.22.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	276	-13	-19
850	1504	-18	-26
700	2952	-22	-29
500	5360	-38	-45
400	6870	-44	-53
300	8770	-52	-61
200	11420	-51	
150	13270	-55	
100	15920	-52	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	1018	-14	-19
1	932	-14	-22
2	860	-18	-26
3	753	-18	-26
4	688	-23	-30
5	648	-23	-31
6	421	-44	-60
7	380	-44	-53
8	*306	-53	-62
9	287	-49	
10	208	-50	
11	168	-55	
12	142	-49	
13	117	-49	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I.22.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 10 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	360	2	360	7	360	2	360	2	360	2	360	7	360	2	40	7	40	7
500 m	60	10	30	5	50	5	350	3	50	14	50	14	50	12	50	14	50	12
1000	60	10	40	12	50	5	30	8	30	8	50	14	50	12	50	14	50	12
1500	60	10	40	12	60	28	50	13	60	6	50	7	50	12	50	6	50	12
2000	10	14	40	15	60	28	50	13	60	6	50	7	50	12	40	9	50	12
3000	50	16	70	27	60	17	60	22	60	6	60	7	60	22	60	22	50	12
4000	60	20	60	29	60	25	60	22	10	5	60	12	60	20	60	22	50	12
5000	50	10	60	36	60	24	60	22	60	7	60	10	60	30			60	20
7000	50	13	60	16	60	24	60	22	260	6	60	4	50	17			30	13
9000	340	6	50	12	50	26	60	36	260	7	260	5	50	6				
10000	340	6	80	2	50	26	60	38	260	7	300	4	50	6				
12000	340	6	360	2	30	18	30	10	300	10	280	12	360	12				
14000	300	19	290	14	30	17	360	10	300	15	300	18	300	20				
16000	300	25			10	12	10	21			310	18	300	20				
18000	320	23					10	21			310	19	300	24				
20000	320	24									320	19						

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

76. évfolyam 24. szám + Budapest + 1963. január 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A 24 órával ezelőtt megindult enyhülési folyamat Európa középső és keleti felében elsősorban a magasabb légrétegekben jelentkezett. Tegnap napközben és az éjszakai órákban élénk északnyugati széllel Dél-Skandinávia, Dánia és Németország nyugati részén azonban a talajközeli rétegekben is jelentős melegedés történt. Annak ellenére, hogy a szokatlanul zord időjárást okozó hideg zöme a Földközi-tenger medencéje fölé elvonul és lassan helyet ad az enyhébb óceáni légtömegeknek, az Európát borító hatalmas összefüggő hóréteg továbbra is lehetővé teszi derült éjszakák utáni erős hajnali fagyok keletkezését. Ez a jelenség ma hajnalban a Kárpátmedence belső részén rendkivül éles hőmérsékleti ellentétre vezetett: mig Sopron vidékén csak -5, -6 fokos fagyok voltak, addig Erdélyben a talajközeli néhány 10 m-es vastag rétegben -30, -35 fokig hűlt le a levegő.

Hazánkban tegnap a Dunántúl északnyugati felében 5, 7 órán át sütött a nap, az Északi-hegyvidéken viszont egész napon át borult maradt az ég, máshol változó mennyiségű felhőzet volt. Reggel észak felől kisebb havazás indult meg, amely a nap folyamán csaknem az egész keleti országrészre kiterjeszkedett, éjfél után pedig országossá vált. A délkeleti határmegyékben mindvégig derült idő volt. Ennek következtében ez utóbbi területeken a ma hajnali hőmérsékletek elérték a -20, -25 fokot. Az éjszaka folyamán az ország legmelegebb pontja a nyugati határszél volt, ahol csak -5, -6 fokos fagyok alakultak ki. Végeredményben tehát északnyugatról délkelet felé haladva -5 és -25 fok között minden hőmérsékleti érték előfordult. A hőmérséklet tegnap napközben az ország északnyugati felében -3, -8, délkeleten -9, -13 fokig emelkedett. A 24 óra alatt lehullott csapadék mennyisége sehol sem haladta meg az 1-2 mm-t.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 773 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:
Párás, helyenként ködös idő.
Többfelé kisebb havazás.
Mérsékelt nyugati, északnyugati szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -10, -15, északnyugaton-4, -9,délkeleten -16, -20,
legmagasabb nappali hőmérséklet: keleten -7, -12, nyugaton -2, -6 fok között.

Tóth Pál

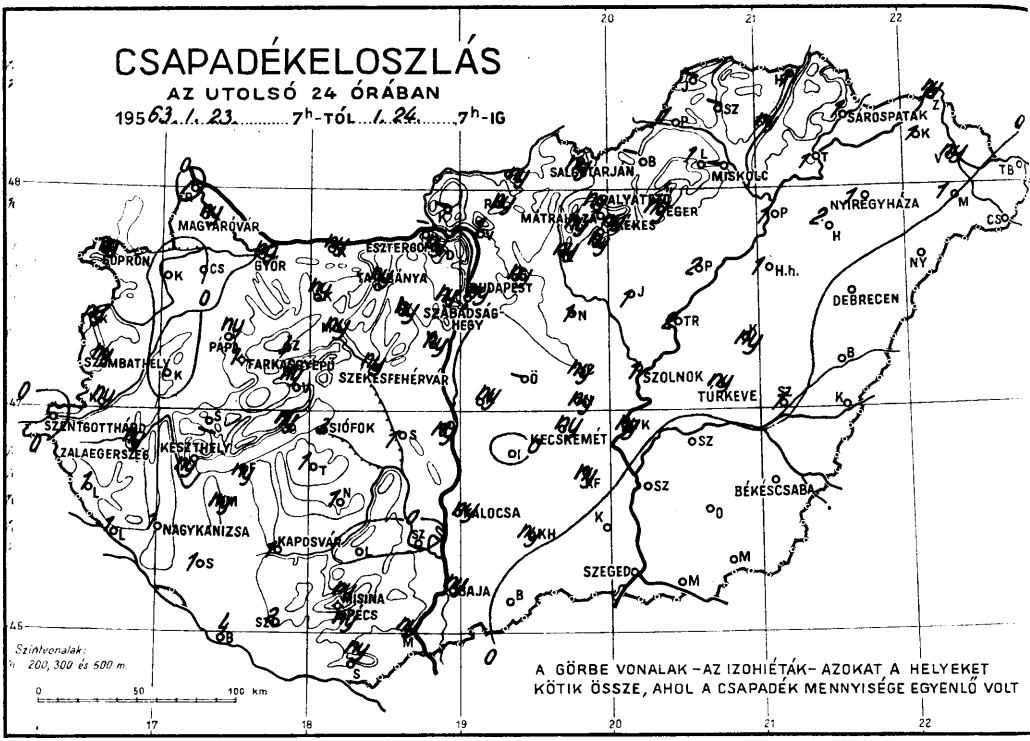
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól:/Budapesten/:

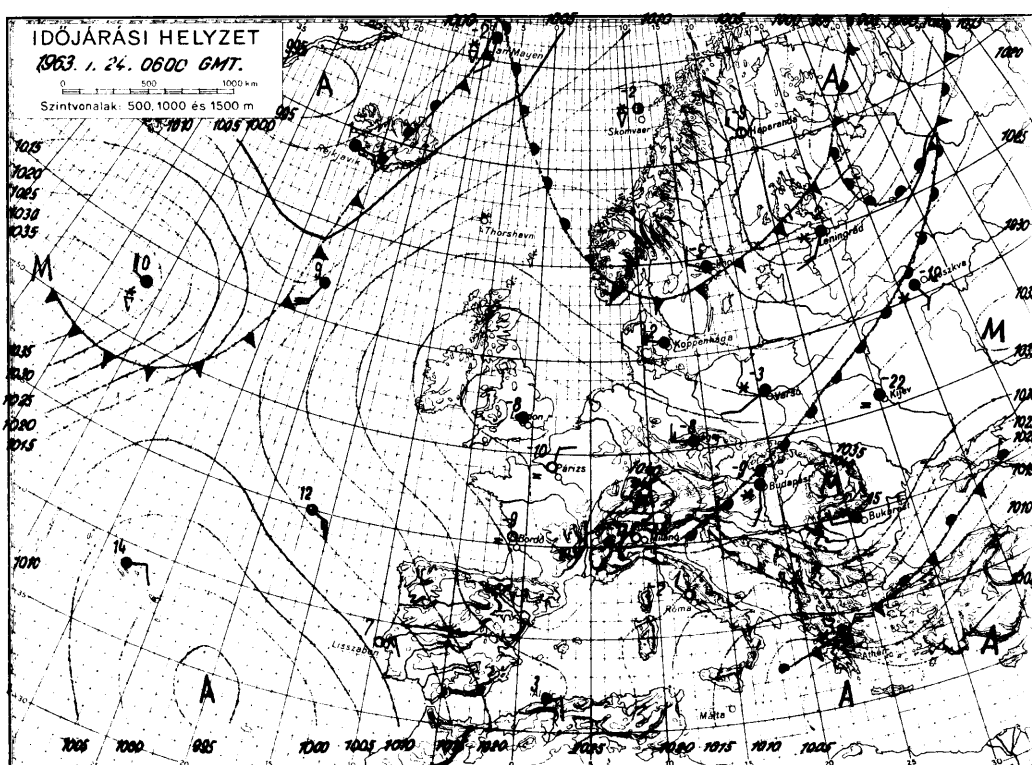
1963.I.23.: -9,9 C°, -8,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	13,5 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet	-20,0 C° /1881/

63.0058.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. 1. 23. 7h-TÓL 1. 24. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZEKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TURKEVE
BÉKÉSCSABA
SZEGED
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
MISKOLC
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
KEKES
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. 1. 24. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Skomvaer
Háparanda
Thorshavn
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
Párizs
Budapest
Bukarest
Bordó
Milánó
Róma
Lisszabon
Máltá

1963. január hó,
24. nap csütörtök

	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	ny	4	-5	-8	-10	5
822 Győr	ny	4	-4	-8	- 9	7
825 Pápa	ny	9	-5	-10	-16	6
805 Sopron	ny	19	-4	-6	- 7	6
812 Szombathely	ny	10	-4	-5	- 6	7
910 Szentgotthárd	.	48	-3	-9	-12	6
915 Zalaegerszeg	ny	16	-5	-7	- 7	
Lenti	1	23	-4	-9		
925 Nagykanizsa	1	36	-5	-10	-10	
920 Keszthely	ny	19	-5	-6		2
Tihany	ny	7	-6	-9		
935 Siófok	3	17	-6	-8	- 8	0
942 Pécs	ny	23	-11	-17	-18	2
941 Misinatető (534 m)	ny	29	-11	-15	-19	2
Siklós	ny	bucka	-11	-22	-23	
827 Farkasgyepű (400 m)	1	41	-7	-9	-11	
Veszprém	ny	5	-6	-7		
833 Tatabánya	ny	4	-5	-12	-14	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	ny	4	-7	-9	- 9	0
841 Szabadsághegy (474 m)	ny	33	-8	-12	-12	3
Martonvásár	ny	bucka	-7	-11		
835 Székesfehérvár	ny	4	-5	-9	-10	
Dunaújváros	ny	13	-8	-11		
Szekszárd	.	24	-10	-14	-15	
Mohács	ny	25	-10	-20		
960 Baja	ny	30	-11	-21	-21	1
955 Kalocsa	ny		-10	-16	-17	
Cegléd	ny	11	-8	-12		
860 Szolnok	1	10	-9	-14	-15	0
970 Kecskemét	ny	12	-9	-13	-16	1
Kiskunfélegyháza	ny	18	-9	-16	-18	
982 Szeged	.	23	-11	-22	-27	
Mezőhegyes	.	8	-11	-26	-28	
Orosháza	.		-12	-24	-25	
990 Békéscsaba	.	12	-12	-24	-25	4
875 Túrkeve	ny	18	-10	-18	-19	4
Berettyóújfalu	.	15	-11	-23	-26	
880 Debrecen	ny	12	-11	-23	-28	3
892 Nyíregyháza	1	6	-12	-15	-16	0
Kisvárda	1	15	-13	-17	-20	0
Mátészalka	1	12	-13	-21		
Tiszabecs	.	22	-12	-23		
Vác	1	2	-6	-11		
Gödöllő	ny	12	-7	-11		
Lőrinci	ny	5	-7	-16	-20	
Gyöngyös	ny		-8	-12		
Balassagyarmat	ny	bucka	-7	-17		
755 Salgótarján	ny	1	-6	-15	-16	
Galyatető (932 m)	ny	52	-9	-18		
851 Kékestető (1000 m)	ny	60	-10	-16		1
Mátraháza (672 m)	ny	23	-9	-13		
865 Eger	ny	1	-9	-11	-16	0
Putnok	1	1	-9	-16	-18	
Lillafüred	1	14	-9	-13		
772 Miskolc		5	-9	-16	-18	0
Füged	ny	1	-10	-15		
778 Sárospatak	1	6	-12	-14	-15	0

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	.	folt
Kapuvár	.	1
Csorna	.	6
Komárom	ny	5
Káld	.	7
Kőszeg	ny	bucka
Körmend	ny	16
Letenye	1	36
Sümeg		
Zirc	3	22
Kisbér	ny	4
Mór	ny	20
Alcsút	ny	bucka
Dobogókő	ny	bucka
Fonyód	ny	
Tab	1	25
Sárbogárd	1	
Lengyel	.	24
Nagykónyi	1	21
Marcali	ny	18
Somogyszob	1	32
Barcs	4	
Szigetvár	2	22
Bácsalmás	.	12
Kiskunhalas	ny	30
Izsák	.	
Kunsztmiklós	ny	
Örkény		
Nagykáta	1	10
Jászapáti	1	14
Tiszakécske	ny	20
Nagykőrös	ny	13
Kistelek	.	13
Makó	.	15
Szentes	.	10
Szarvas	.	15
Szeghalom	1	7
Kőrösszakál	.	16
Tiszaroff	2	7
Poroszló	2	12
Karcag	ny	1
Hortobágy	1	4
Polgár	1	10
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	.	16
Csenger	.	18
Vásárosnamény	ny	bucka
Záhony	ny	
Királyrét		
Romhány	ny	bucka
Borsodnádasd		
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti	1	
Tokaj	1	8
Kaposvár	1	27
Hajdúdorog	2	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.I.23.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	263	-15	-22
850	1491	-17	-18
700	2938	-23	-24
500	5350	-37	-43
400	6860	-46	-52
300	8730	-57	-63
200	11300	-55	
150	13130	-57	
100	15680	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1017	-16	-19
1	974	-12	-15
2	856	-18	-19
3	821	-16	-17
4	800	-17	-18
5	600	-30	-34
6	*282	-60	-65
7	266	-73	-70
8	250	-57	-63
9	232	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,1 km

Budapest

1963.I.23.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	257	-10	-15
850	1504	-13	-17
700	2958	-21	-21
500	5390	-33	-42
400	6920	-44	-52
300	8820	-53	-60
200	11400	-55	
150	13240	-54	
100	15830	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1015	- 9	-13
1	983	-12	-16
2	968	-11	-16
3	915	-11	-16
4	900	-10	-15
5	758	-19	-21
6	720	-19	-21
7	586	-28	-34
8	570	-27	-36
9	*272	-56	-63
10	266	-55	
11	250	-55	-62
12	130	-56	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,4 km

Budapest

1963.I.23.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	255	-10	-13
850	1507	-12	-13
700	2974	-19	-21
500	5420	-32	-39
400	6960	-42	-48
300	8860	-55	-60
200	11430	-57	
150	13250	-57	
100	15820	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1015	-10	-13
1	946	- 9	-11
2	873	-11	-12
3	790	-17	-17
4	774	-15	-16
5	748	-17	-17
6	726	-17	-18
7	640	-24	-27
8	614	-23	-25
9	268	-55	-60
10	250	-57	-62
11	*240	-59	-63
12	222	-57	
13	90	-57	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest

1963.I.23.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	258	-11	-12
850	1501	-14	-14
700	2959	-19	-24
500	5410	-29	-35
400	6960	-44	-49
300	8830	-57	-61
200	11350	-60	
150	13170	-52	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1015	-10	-12
1	996	-12	-12
2	944	-11	-12
3	875	-12	-13
4	805	-17	-17
5	725	-18	-22
6	*271	-61	-66
7	250	-63	
8	228	-64	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I.23.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Siófok 11 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	140	2	140	2	180	2	360	2	360	2	220	2	180	2	270	2
500 m	20	4	350		30	2	250	2	60	6	60	6	110	2	360	9	40	9
1000	40	9	50	7	50	9	350	2	60	6	60	6	70	13	10	8	40	9
1500	50	16	50	17	50	9	50	9	60	20	60	12	60	6	30	10		
2000	60	21	50	21	50	16	50	9	60	20	60	23	70	13	50	17		
3000	60	20	50	17	60	17	50	11	60	20	60	23	70	17				
4000	60	22	60	23	60	21	50	21	60	20	70	44	70	25				
5000	50	25	60	26	50	27	50	20	60	40	70	24	60	23				
7000	70	50	60	30	50	33	50	20	60	30	70	47	60	23				
9000	70	50	50	47	50	22	40	24	60	30	60	21	50	14				
10000	50	20	50	39	50	22	40	24	90	30	60	21	270	10				
12000	60	9	290	14	30	21	40	24	250	17	290	11	350	16				
14000	330	20	290	14	310	21	30	23	320	20	340	21	350	16				
16000									320	25	270	32						
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

76. évfolyam 25. szám + Budapest + 1963. január 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északnyugatról áramló enyhébb óceáni légtömegek tovább szi-
várognak délkelet felé és lassan kiszoritják az ott uralmon lévő igen hideg levegőt. A két légtömeg találkozásánál hószállingózások, kisebb havazások léptek fel. Tegnap a hőmérséklet legmagasabb értéke Kopenhágában már elérte a +2, Brüsszelben és Berlinben a 0, Prágában és Bécsben a -4, Budapesten a -5 fokot, ugyanakkor Belgrádban napközben sem volt -15, Szófiában -14 foknál magasabb hőmérséklet.

Hazánkban tegnap változó mennyiségű felhőzet volt. Sok helyről jelentettek kisebb havazásokat, a csapadék azonban legtöbb helyen nem érte el a mérhető mennyiséget. A nap általában 2, 5 órán keresztül sütött, de voltak helyek, mint például a főváros, ahol nem volt napsütés. Napközben az ország északnyugati és délkeleti határszéle között igen nagy hőmérsékleti ellentét mutatkozott. Déli 12 órakor például Sopronban -2, ugyanakkor Szegeden -20 fokos hőmérsékletet mértek. Ez a nagy hőmérsékleti ellentét ma hajnalra kissé mérséklődött, reggel 4 órakor Sopronból -3, Szegedről pedig -15 fok hőmérsékletet jelentettek. A hótakaró vastagsága a hegyeken alig változott. Ma délelőtt 10 órakor az ország egész területéről havazásokat jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 772 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Felhős, párás idő.
Főleg a mai nap folyamán sokfelé kisebb havazás.
Mérsékelt, változóirányú szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: az ország északnyugati felében -3, -7, délkeleten -8, -12,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában -1, -5, délkeleten -5, -9 fok között.

Kerényi Pál

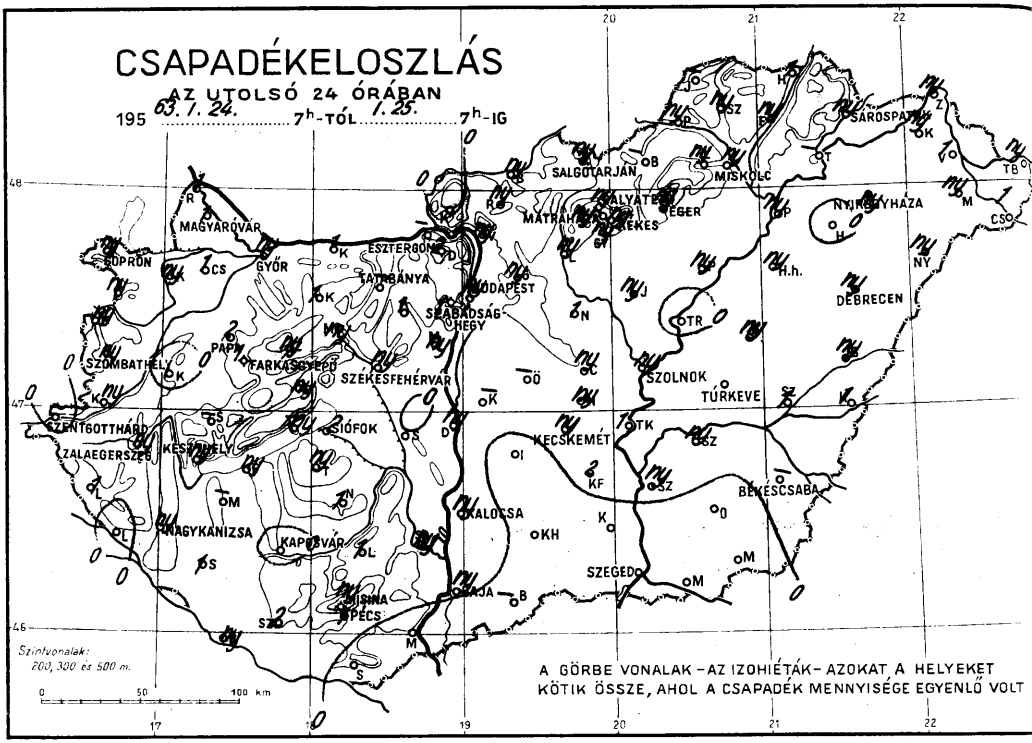
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

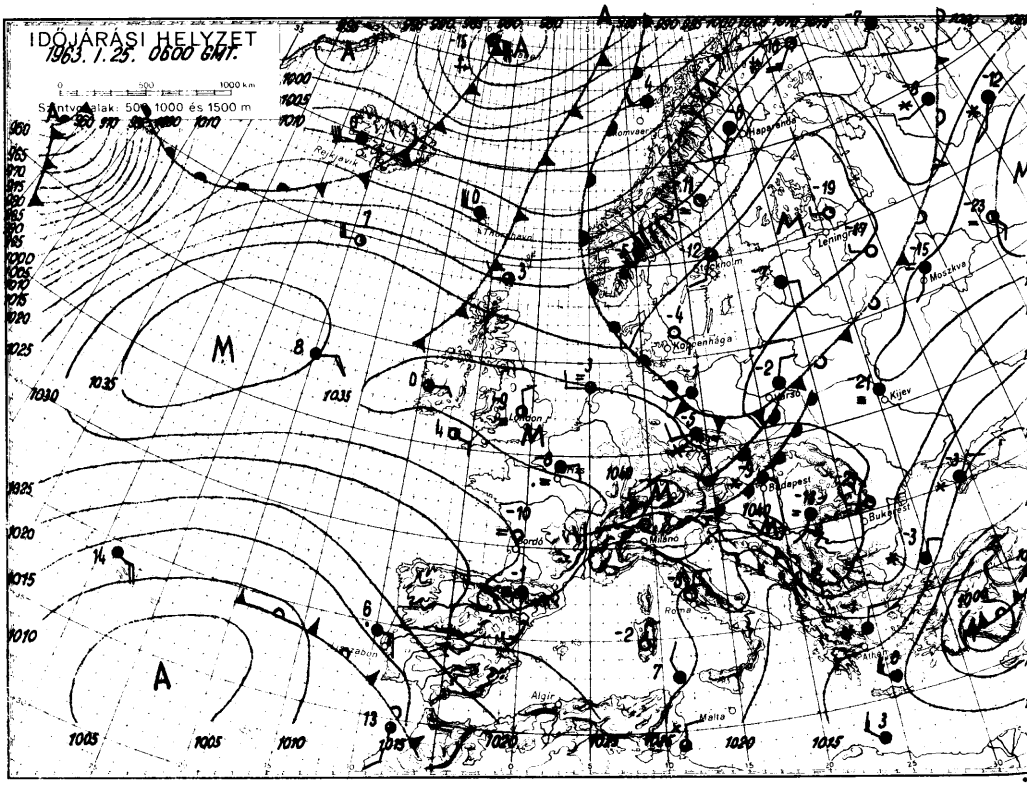
1963.I.24.: -7,5 C°, -5,9 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

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

63.0071.0MI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. 1. 24. 7h-TÓL 1. 25. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIRGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
EGER
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MISINA
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. 1. 25. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Rejkjavik
Stockholm
Leningrad
Moszkva
Koppenhága
Kijev
London
Budapest
Bukarest
Milánó
Bordó
Roma
Algír
Malta
Athén

1963. január ..... hó,
25. péntek ..... nap .....

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap		Hó	cm
12815 Magyaróvár	1	5	-5	-6	-6	5	Rajka	1	lepel
822 Győr	ny	4	-3	-5	-7	3	Kapuvár	ny	1
825 Pápa	2	14	-3	-8	-12	0	Csorna	1	6
805 Sopron	ny	18	-2	-4	-8	3	Komárom	1	6
812 Szombathely	ny	9	-2	-6	-7	3	Káld	.	6
910 Szentgotthárd	.	47	-3	-10	-10	5	Kőszeg	ny	bucka
915 Zalaegerszeg	ny	14	-1	-7	-7		Körmend	ny	15
Lenti	1	23	-4	-10			Letenye	.	36
925 Nagykanizsa	ny	36	-4	-8	-9		Sümeg		
920 Keszthely	ny	20	-3	-6		5	Zirc	ny	23
Tihany	ny	8	-3	-6			Kisbér	1	
935 Siófok	2	19	-5	-8	-9	3	Mór	ny	21
942 Pécs	1	23	-9	-16	-18	3	Alcsút	1	bucka
941 Misinatető (534 m)	ny	27	-16	-9	-14	3	Dobogókő	2	bucka
Siklós	.	bucka	-10	-16	-16		Fonyód	ny	
827 Farkasgyepű (400 m)	1	45	-6	-8	-9		Tab	ny	
Veszprém	ny	5	-4	-5			Sárbogárd	.	
833 Tatabánya							Lengyel	1	26
828 Esztergom							Nagykónyi	1	32
840 Budapest OMI	ny	4	-5	-9	-10	0	Marcali		
841 Szabadsághegy (474 m)	1	34	-5	-9	-10	1	Somogyszob	1	32
Martonvásár	ny	bucka	-5	-11			Barcs	ny	46
835 Székesfehérvár	ny	6	-5	-7	-14		Szigetvár	2	22
Dunaújváros	ny	12	-7	-8			Bácsalmás		
Szekszárd	ny	23	-10	-16	-16		Kiskunhalas	.	30
Mohács	.	24	-10	-15			Izsák	.	20
960 Baja	ny	30	-13	-14	-16	1	Kunsztmiklós		
955 Kalocsa	ny		-11	-14	-14		Örkény		
Cegléd	ny	10	-9	-12			Nagykáta	1	10
860 Szolnok	ny	13	-9	-14	-14	4	Jászapáti	ny	14
970 Kecskemét	ny	12	-9	-13	-14	1	Tiszakécske	1	21
Kiskunfélegyháza	2	15	-10	-16	-18		Nagykőrös	ny	13
982 Szeged	.	23	-15	-19	-19	0	Kistelek	.	13
Mezőhegyes	.	7	-11	-21	-21		Makó	.	14
Orosháza	.	15	-14	-21	-21		Szentes	ny	10
990 Békéscsaba		12		-17	-17	2	Szarvas	ny	15
875 Túrkeve	ny	18	-12	-16	-18	2	Szeghalom	1	7
Berettyóújfalu	ny	15	-14	-14	-14		Körösszakál	1	17
880 Debrecen	ny	12	-14	-14	-16	3	Tiszaroff	.	7
892 Nyíregyháza	ny	7	-12	-13	-13	3	Poroszló	ny	12
Kisvárda	ny	15	-13	-12	-14	4	Karcag	ny	11
Mátészalka	ny	13	-10	-15			Hortobágy	ny	4
Tiszabecs	ny	22	-14	-19			Polgár	ny	10
Vác	ny	2	-6	-12			Hajdúnánás		
Gödöllő	ny	12	-8	-14			Nyírbéltek	ny	16
Lőrinci	ny	5	-7	-11	-11		Csenger	1	18
Gyöngyös	ny	folt	-7	-12			Vásárosnamény	1	bucka
Balassagyarmat	ny	bucka	-7	-14			Záhony	ny	bucka
755 Salgótarján	ny	1	-7	-11	-12		Királyrét	.	15
Galyatető (932 m)	ny	52	-8	-12			Romhány	ny	bucka
851 Kékestető (1000 m)	ny	60	-9	-10		4	Borsodnádasd		
Mátraháza (672 m)	ny	23	-7	-12			Jósvafő	ny	5
865 Eger	ny	1	-10	-12	-14	2	Szendrőlád	1	
Putnok	ny	1	-9	-15	-16		Hidasnémeti		
Lillafüred	ny	13	-9	-15			Tokaj		
772 Miskolc	ny	6	-11	-16	-17	2	Kaposvár	.	27
Füzesabony	ny	2	-11	-14			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	ny	6	-11	-15	-15	4			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest 1963.I.24.06h			
mb	m	C°	T_d
1000	247	-10	-12
850	1495	-14	-15
700	2951	-20	-23
500	5400	-33	-36
400	6930	-44	-47
300	8800	-58	-60
200	11340	-55	
150	13190	-56	
100	15750	-59	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1014	-10	-13
1	954	-10	-11
2	900	-11	-12
3	776	-18	-20
4	770	-16	-18
5	600	-24	-30
6	252	-62	-64
7	250	-62	
8	262	-61	
9	174	-52	
10	143	-57	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Budapest 1963.I.24.12h			
mb	m	C°	T_d
1000	242	-10	-12
850	1492	-14	-15
700	2954	-17	-21
500	5410	-33	-39
400	6940	-44	-59
300	8830	-53	-58
200	11440	-53	
150	13300	-52	
100	15910	-54	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1013	- 8	-11
1	988	-11	-12
2	966	- 9	-10
3	917	-10	-11
4	794	-18	-19
5	760	-15	-18
6	738	-15	-20
7	600	-23	-30
8	292	-54	-58
9	260	-56	-60
10	250	-55	-59
11	240	-53	
12	211	-53	
13	170	-52	
14	136	-52	
15	114	-53	
16			
17			

* Tropopauza 9,7 km

Budapest 1963.I.24.18h			
mb	m	C°	T_d
1000	240	- 8	-10
850	1499	-12	-13
700	2969	-15	-23
500	5430	-31	-38
400	6970	-44	-50
300	8840	-58	-62
200	11400	-56	
150	13240	-55	
100	15830	-55	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1013	-11	-14
1	988	- 6	- 7
2	900	-10	-11
3	771	-17	-18
4	746	-14	-18
5	714	-14	-26
6	≈300	-58	-62
7	250	-58	-62
8	208	-58	
9	188	-55	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,8 km

Budapest 1963.I.24.24h			
mb	m	C°	T_d
1000	229	- 9	-12
850	1491	-10	-10
700	2969	-15	-16
500	5430	-32	-37
400	6960	-45	-50
300	8840	-56	-61
200	11390	-55	
150	13220	-54	
100	15830	-53	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1012	-10	-13
1	960	- 7	- 7
2	886	- 7	- 7
3	750	-17	-17
4	718	-14	-14
5	600	-23	-27
6	≈250	-62	-67
7	194	-55	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I.24.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 h		Misk. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	180	2	90	2	140	2	140	2	180	2	140	2	320	2	140	7
500 m	240	4	200	4	340	8	340	6	-	0	260	2	360	4	360	9	190	4
1000	210	0	330	3	340	8	340	6	30	5	50	9	360	4	10	8	280	5
1500	340	3	340	4	10	8	10	6	30	5	50	9	30	4	20	7	280	5
2000	340	3	340	4	10	8	10	8	60	11	50	9	310	8	20	8	-	-
3000	40	11	30	6	10	8	20	11	60	13	50	11	30	8	20	14	10	5
4000	40	17	30	10	30	14	40	22	60	23	50	18	50	13	20	17		
5000	40	17	30	13	30	15	40	22	60	23	50	18	50	13				
7000	40	17	30	18	30	14	30	16	50	24	50	18	50	13				
9000	30	23	20	11	30	11	50	21	50	24	220	25	30	10				
10000	20	10	30	15	20	11	20	30	30	8	10	7	30	10				
12000	330	11	10	9	350	14	20	7	340	7	10	7	350	15				
14000	320	18	310	13	330	21	320	19	290	20	310	13	350	15				
16000	320	27	320	22	330	21	320	25	310	39	320	32	330	20				
18000	310	29	300	22							320	32						
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

16. évfolyam 26. szám + Budapest + 1963. január 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhébb levegő után, amely Észak-, Közép- és Dél-Európában ok helyen mérsékelte a hideget, ujabb sarkvidéki légtömegek áramolnak Norvégia s a Benelux államok partvidéke felé.

Az északnyugat felől érkező enyhébb levegő beáramlása hazánkban egnap sok helyen okozott havazást. A csapadék mennyisége általában 1-4 mm volt, de a Duna-Tisza közének északi felében és a Tiszántúlon több helyen 1 mm-n alul maradt. A nyugati országhatár közelében egy-két helyen átmenetileg felszakadozott a felhőzet és 1-3 órára kisütött a nap. A hőmérséklet a nap folyamán a Dunántúlon általában -4, +1, a Duna mentén -3, -8, az ország többi részén -7, -11 fokig emelkedett, ma hajnalban a Dunántúlon -3, -11, máshol általában -9, -15, Miskolcon azonban -18, Fügödön pedig -19 fokig süllyedt. A hóréteg magassága ma reggel a Szabadsághegyen 34, Galyatetőn 54, Kékestetőn 60, Mátraházán 24, Lillafüreden 14, Bánkúton 38, Farkasgyepün 50, Misinatetőn 29 cm volt. Ma délelőtt a Dunántúl néhány helyén havazott. A hőmérséklet a Dunántúlon -8 fokkal volt magasabb, mint az ország keleti felében.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

A hideg mérséklődik.
Az időszak nagyrészében erősen felhős, párás, helyenként ködös idő.
Többfelé, főleg nyugaton és északon havazás.
Később a Dunántúlon helyenként felszakadozó felhőzet.
Ma mérsékelt, holnap nyugaton és délen helyenként megélénkülő északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten -8, -12,
nyugaton -3, -7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten -4, -8
nyugaton +1, -3 fok között.

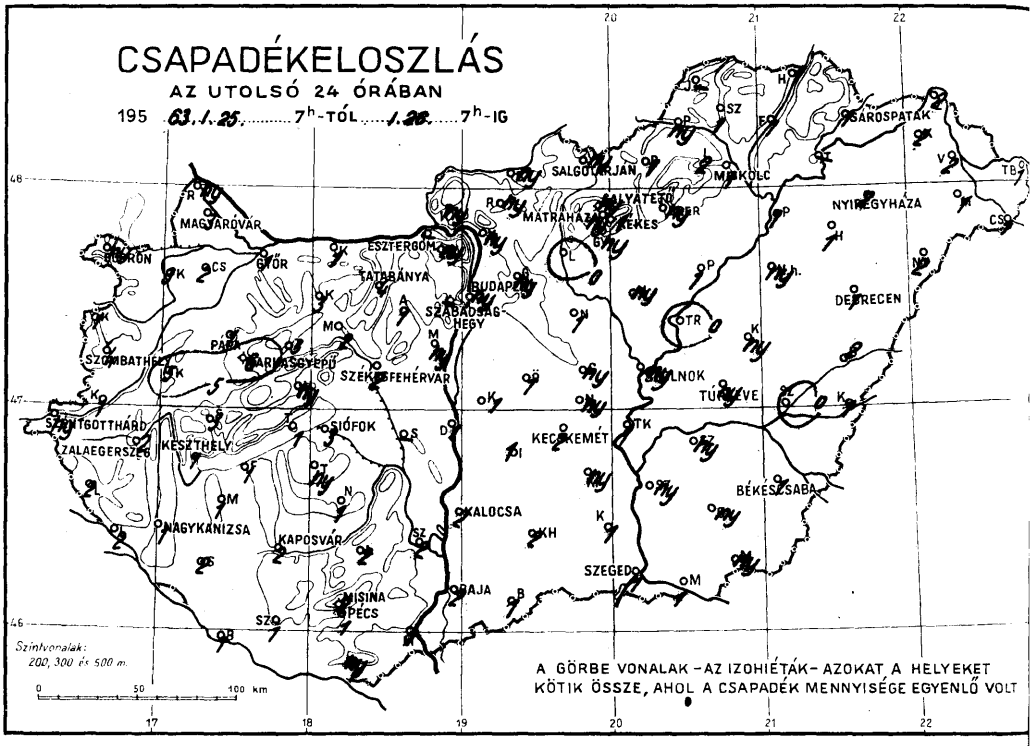
Hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

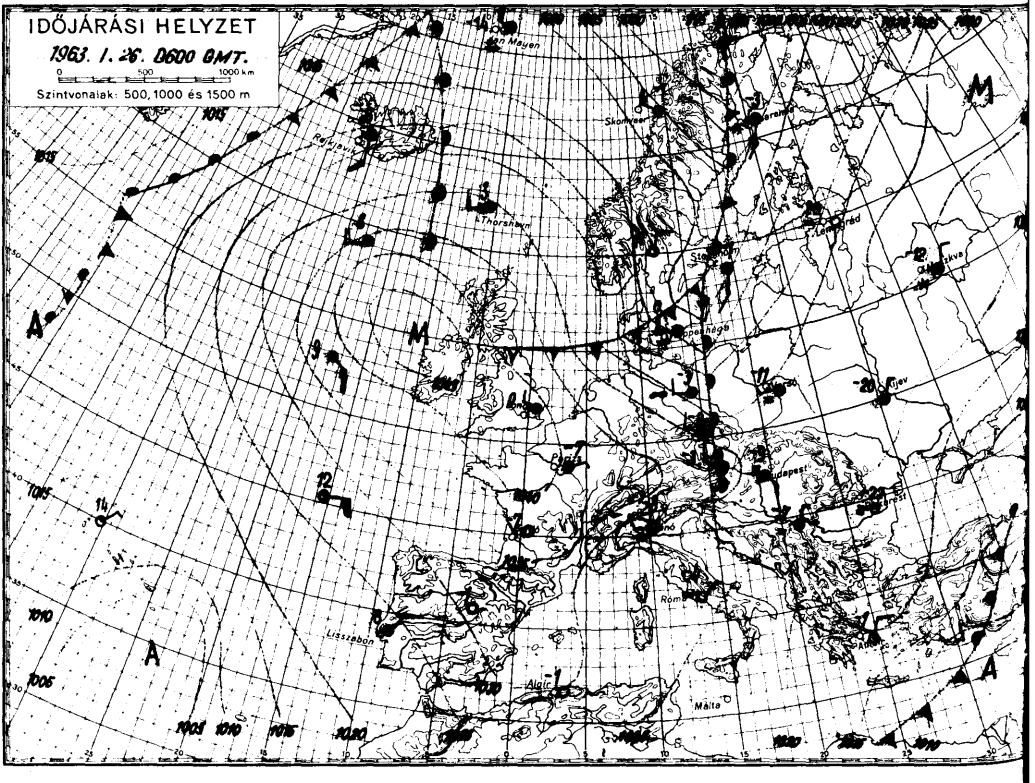
63.I.25.: -7,4 C°, -5,5 C°.

71 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 12,7 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet -21,5 C° /1942/

63.0075. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. 1. 25. 7h-TÓL 1. 26. 7h-IG
SARÓSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYIREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
SALYATETŐ
KÉKES
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
GYŐR
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. 1. 26. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Skomvaer
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Párizs
Budapest
Róma
Lisszabon
Algír
Málta
Kijev

1963. január hó, 26. nap szombat

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	3	8	-2	-4	-4	0	Rajka	ny	lepel
822 Győr	1	7	-2	-4	-6	0	Kapuvár	3	4
825 Pápa	1	16	-1	-4	-6	0	Csorna	2	12
805 Sopron	ny	19	1	-3	-4	0	Komárom	1	8
812 Szombathely	4		1	-4	-4	1	Káld	5	10
910 Szentgotthárd	ny	46	-1	-6	-7	3	Kőszeg	1	2
915 Zalaegerszeg	2	16	-0	-3	-3		Körmend	1	13
Lenti	2	25	-2	-4			Letenye	2	38
925 Nagykanizsa	1	41	-3	-3	-4		Sümeg	3	bucka
920 Keszthely	1	21	-0	-2		0	Zirc	3	40
Tihany	1	9	0	-6			Kisbér	3	11
935 Siófok	3	20	-0	-11	-16	0	Mór	2	23
942 Pécs	1	22	-5	-9	-10	0	Alcsút	1	bucka
941 Misinatető (534 m)	2	29	-5	-8	-11	0	Dobogókő	ny	bucka
Siklós	ny	bucka	-5	-9			Fonyód	1	
827 Farkasgyepű (400 m)	6	50	-4	-6	-6		Tab	ny	
Veszprém	ny	5	-2	-5			Sárbogárd		
833 Tatabánya	4	10	-2	-9	-11		Lengyel	2	26
828 Esztergom							Nagykónyi	1	34
840 Budapest OMI	ny	5	-6	-9	-11	0	Marcali	1	18
841 Szabadsághegy (474 m)							Somogyszob	2	32
Martonvásár	ny	bucka	-8	-16			Barcs	1	50
835 Székesfehérvár	2		-3	-14	-17		Szigetvár	1	24
Dunaújváros	1	14	-5	-13			Bácsalmás	1	29
Szekszárd	2	26	-3	-11	-11		Kiskunhalas	2	30
Mohács	1	25	-3	-9			Izsák	1	21
960 Baja	2	32	-3	-8	-8	0	Kunsztmiklós	1	6
955 Kalocsa	2		-3	-11	-13		Örkény	1	10
Cegléd	ny	10	-9	-11			Nagykáta	1	11
860 Szolnok	ny	13	-9	-11	-12	0	Jászapáti	ny	37
970 Kecskemét	2	13	-9	-11	-13	0	Tiszakécske	1	21
Kiskunfélegyháza	ny	15	-8	-11	-13		Nagykőrös	ny	14
982 Szeged	1	23	-8	-12	-13	0	Kistelek	1	11
Mezőhegyes	ny	7	-10	-12	-13		Makó	1	15
Orosháza	ny	15	-10	-11	-11		Szentes	ny	16
990 Békéscsaba	1	12	-11	-12	-14	0	Szarvas	ny	16
875 Túrkeve	ny	15	-10	-13	-16	0	Szeghalom	.	7
Berettyóújfalu	2	17	-11	-13	-14		Kőrösszakál	1	18
880 Debrecen	1	14	-10	-15	-16	0	Tiszaroff	.	7
892 Nyíregyháza	2	10	-10	-13	-13	0	Poroszló	1	13
Kisvárda	2	17	-11	-10	-15	0	Karcag	ny	11
Mátészalka	1	13	-11	-14			Hortobágy	ny	4
Tiszabecs	1	22	-11	-14			Polgár	1	11
Vác	ny	3	-8	-9			Hajdúnánás		
Gödöllő	ny	12	-9	-10			Nyírbéltek	2	18
Lőrinci	.	5	-9	-10	-12		Csenger	1	18
Gyöngyös	ny	lepel	-7	-11			Vásárosnamény	2	bucka
Balassagyarmat	ny	bucka	-7	-11			Záhony	2	bucka
755 Salgótarján	ny	1	-7	-10	-10		Királyrét	ny	15
Galyatető (932 m)	ny	54	-5	-10			Romhány	ny	bucka
851 Kékestető (1000 m)	1	60	-5	-10		1	Borsodnádasd	1	11
Mátraháza (672 m)	ny	24	-6	-9			Jósvafő		
865 Eger	ny	2	-10	-11	-14	0	Szendrőlád	1	6
Putnok	ny	2	-10	-14	-14		Hidasnémeti	1	
Lillafüred	2	14	-10	-12			Tokaj		
772 Miskolc	1	5	-9	-18	-20	0	Kaposvár	2	26
Fügöd	1	4	-10	-19			Hajdúdorog	1	
778 Sárospatak	1	8	-12	-14	-17	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.I.25.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	230	- 9	-10
850	1486	-10	-10
700	2975	-15	-15
500	5420	-31	-33
400	6960	-41	-44
300	8860	-55	-58
200	11390	-60	
150	13210	-57	
100	15770	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1012	- 9	-11
1	892	- 8	- 8
2	856	-10	-10
3	827	- 8	- 8
4	738	-14	-14
5	714	-14	-14
6	514	-32	-33
7	500	-31	-33
8	250	-60	-68
9	*236	-62	-65
10	215	-58	
11	204	-66	
12	184	-58	
13	100	-57	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest

1963.I.25.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	225	-10	-13
850	1481	- 9	-10
700	2963	-18	-18
500	5410	-33	-38
400	6940	-45	-50
300	8820	-55	-59
200	11390	-58	
150	13200	-55	
100	15790	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1011	- 8	-12
1	976	-12	-15
2	956	- 9	-11
3	827	- 9	- 9
4	800	-10	-10
5	629	-24	-25
6	587	-24	-27
7	375	-48	-52
8	344	-48	-52
9	*304	-55	-59
10	250	-55	-59
11	220	-59	
12	174	-59	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,7 km

Budapest

1963.I.25.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	217	-10	-13
850	1470	-11	-13
700	2938	-18	-25
500	5360	-34	-42
400	6890	-44	-51
300	8770	-57	-63
200	11340	-56	
150	13170	-56	
100	15750	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	- 9	-11
1	974	-12	-14
2	924	- 7	- 9
3	762	-17	-18
4	740	-15	-22
5	600	-27	-33
6	*304	-57	-62
7	250	-57	-62
8	120	-55	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,7 km

Budapest

1963.I.25.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	218	- 9	-10
850	1480	-11	-12
700	2941	-21	-22
500	5380	-31	-39
400	6920	-42	-48
300	8830	-52	-57
200	11420	-56	
150	13250	-56	
100	15840	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	- 9	-10
1	970	- 9	-10
2	933	- 6	- 6
3	705	-21	-22
4	678	-20	-21
5	586	-28	-35
6	545	-28	-34
7	273	-53	-58
8	*250	-56	-61
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I.25.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 11 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Szhely 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7	90	2	90	2	-		140	2	40	2	320	2	270	7	320	2
500 m	130	7	340	9	340	6	150	1	300	5	30	6	350	10	320	8	350	10
1000	350	8	360	5	20	9	60	8	300	5	30	6	340	24	350	8	330	20
1500	350	8	20	4	20	9	60	8	20	8	40	8	330	24	350	8	330	24
2000	360	12	360	6	350	9	350	6	20	8	40	8					340	24
3000	20	14	360	16	340	14	10	16	10	12	10	9						
4000	20	14	360	16	360	16	10	16	10	12	10	14						
5000	20	15	20	18	360	23	10	27	20	17	360	19						
7000	30	21	20	18	10	39	10	37	20	17	10	26						
9000	40	36	20	41	20	52	30	29	20	26	20	33						
10000	40	20	20	24	10	30	20	34	20	26	30	32						
12000	40	20	20	24	10	30	20	34	10	14	30	32						
14000	350	22	20	24	20	23	20	29	350	13	20	26						
16000	350	22	250	20	360	27	350	24	330	21	320	16						
18000			310	10	360	27	350	24	330	21	330	33						
20000			310	10	330	27	340	5	330	21	330	33						
							340	5			320	43						

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

76. évfolyam 27. szám + Budapest + 1963. január 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A nagybritanniai anticiklon hidegebb levegője és a földközi-tengeri ciklon enyhébb levegője Közép-Európa fölött találkozik, hol sokfelé havazik.

Hazánkban tegnap a Dunántúl nyugati részén és északkeleten borult volt az idő, máshol 1, 2 órán keresztül, sőt Mohács, Pécs vidékén 3, 6 órán keresztül sütött a nap. Sokfelé havazott az országban, de a csapadék mennyisége csak Zircen és Pápán haladta meg a 6 mm-t, hol 12, ill. 8 mm hullott. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon és a Bükk és Mátra völgyeiben 0, -5 fokig, máshol azonban még mindig csak -5, -10 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Dunántúlon -3, -8, máshol -9, -15, sőt Mátészalkán -18, Tiszabecsen pedig -22 fokig hűlt le a levegő. A szántóföldeket az ország északi felén 4, 20, a délin pedig 15, 40 cm vastag hótakaró boritja. Hóréteg vastagságok a hegyeken: Szabadsághegyen 36, Galyatetőn 56, Kékestetőn 65, Mátraházán 28, Farkasgyepün 60, Misinatetőn 31 cm. Ma délelőtt az országban jobbára borult volt az idő és sokfelé havazott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Ma felhős idő még többfelé havazással, mérsékelt széllel. Holnap változó mennyiségű felhőzet, már csak kevesebb helyen havazással, élénkülő északi, északkeleti széllel és helyenként hófúvással.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -4, -8 fok között, helyenként -8 fok alatt,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: nyugaton: 0, -4, keleten: -4, -8 fok között.

Veress László s.k.

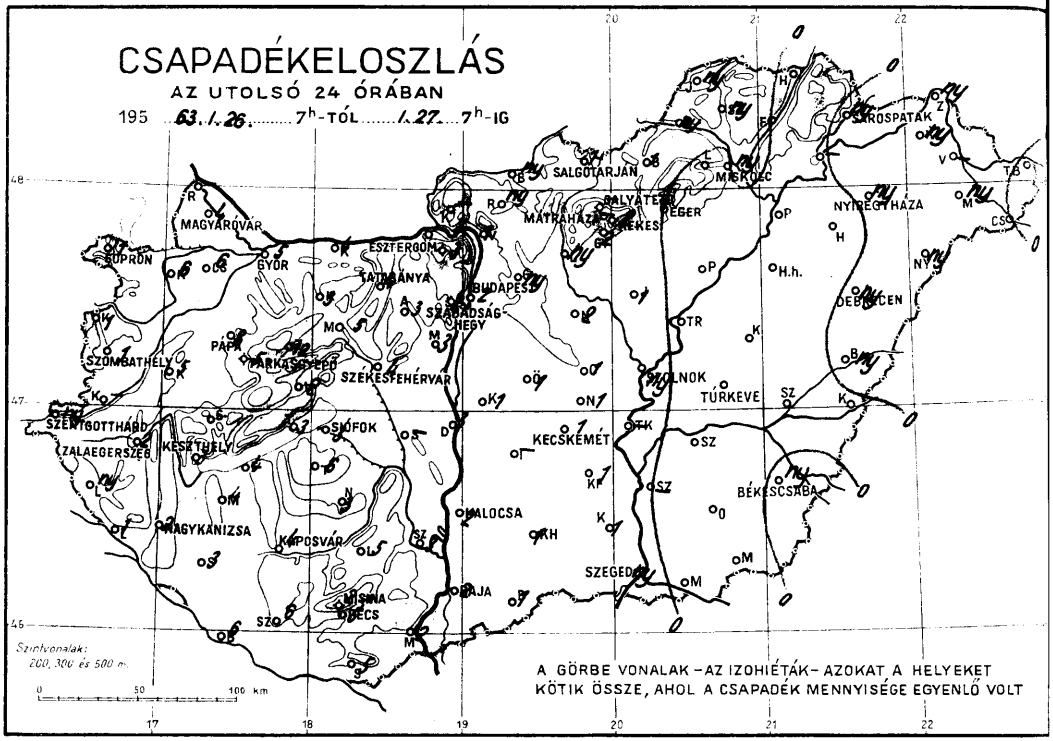
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól /Budapesten/:

1963.I.26.: -6,3 C°, -5,3 C°.

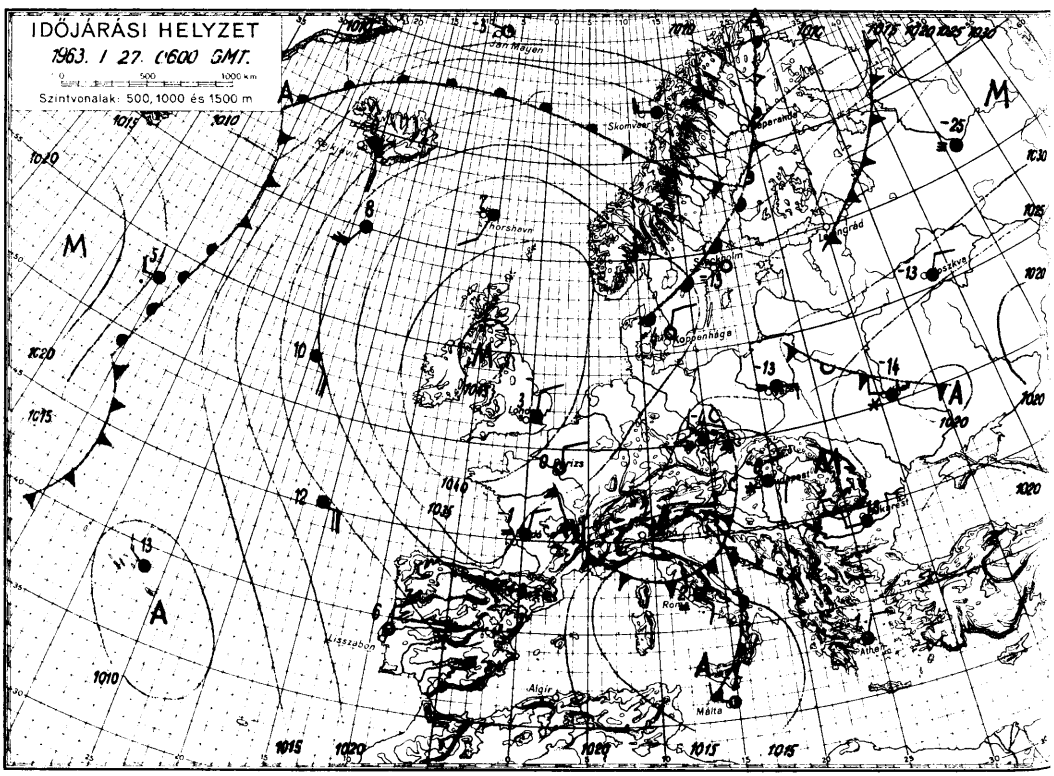
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	11,4 C° /1916/
legalacsonyabb hőmérséklet	-15,0 C° /1881/

63.0076. OMI.



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



1963. január hó, 27. nap vasárnap

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	4	13	-2	-4	-6	0	Rajka		
822 Győr	5	14	-3	-8	-13	0	Kapuvár	6	16
825 Pápa	8	23	-2	-5	-8	0	Csorna	6	20
805 Sopron	1	20	0	-3	-6	0	Komárom	4	10
812 Szombathely	1	19	-1	-6	-8	0	Káld	5	19
910 Szentgotthárd	ny	45	0	-12	-12	0	Kőszeg	1	5
915 Zalaegerszeg	2	17	0	-6	-8		Körmend		
Lenti	ny		-1	-8			Letenye	1	38
925 Nagykanizsa	2	46	-1	-5	-7		Sümeg		
920 Keszthely	3	28	-2	-3		0	Zire	12	60
Tihany	3	15	-3	-7			Kisbér	3	16
935 Siófok	3	26	-2	-6	-6	2	Mór	5	25
942 Pécs	5	30	-5	-8	-9	6	Alcsút	3	10
941 Misinatető (534 m)	2	31	-5	-7	-10	3	Dobogókő	3	
Siklós	5	38	-3	-8	-8		Fonyód	4	
827 Farkasgyepű (400 m)	5	60	-4	-5	-6		Tab	6	32
Veszprém	2	9	-3	-8			Sárbogárd		
833 Tatabánya	4	10	-5	-8	-8		Lengyel	5	32
828 Esztergom							Nagykónyi	3	37
840 Budapest OMI	2	10	-4	-8	-8	1	Marcali	4	22
841 Szabadsághegy (474 m)	2	36	-2	-11	-11	2	Somogyszob	3	32
Martonvásár	3	5	-4	-9			Bares	6	52
835 Székesfehérvár	4	12	-4	-6	-8		Szigetvár	6	27
Dunaújváros	3	15	-4	-9			Bácsalmás	1	28
Szekszárd	3	29	-5	-8	-9		Kiskunhalas	1	30
Mohács	2	27	-4	-10			Izsák		
960 Baja	2	37	-4	-8	-9	4	Kunsztmiklós	1	
955 Kalocsa	2		-5	-8	-9		Örkény	1	11
Cegléd	1	11	-5	-9			Nagykáta	2	12
860 Szolnok	ny	8	-6	-12	-13	2	Jászapáti	1	16
970 Kecskemét	1	13	-7	-12	-16	2	Tiszakécske		
Kiskunfélegyháza	1	16	-6	-10	-12		Nagykőrös	1	15
982 Szeged	ny	23	-6	-9	-10	0	Kistelek	1	16
Mezőhegyes	.	7	-7	-11	-14		Makó	.	14
Orosháza	.	15	-5	-12	-15		Szentes		
990 Békéscsaba	ny	12	-8	-12	-14	0	Szarvas	.	15
875 Túrkeve	.	15	-7	-13	-16	2	Szeghalom	.	7
Berettyóújfalu	ny	17	-8	-12	-12		Körösszakál	.	18
880 Debrecen	ny	14	-7	-13	-17	2	Tiszaroff	.	7
892 Nyíregyháza	ny	11	-9	-14	-16	0	Poroszló	.	12
Kisvárda	ny	17	-9	-15	-20	0	Karcag	.	11
Mátészalka	ny	13	-10	-18			Hortobágy	.	3
Tiszabecs	.	22	-10	-22			Polgár	.	11
Vác	1	4	-4	-9			Hajdúnánás		
Gödöllő	ny	13	-3	-11			Nyíregyháza	ny	18
Lőrinci	ny	6	-3	-11	-13		Csenger	.	17
Gyöngyös	2	4	-6	-11	-22		Vásárosnamény		
Balassagyarmat	ny		-4	-10			Záhony	ny	
755 Salgótarján	1	2	-3	-10	-11		Királyrét		
Galyatető (932 m)	ny	56	-5	-12			Romhány	ny	
851 Kékestető (1000 m)	2	65	-8	-12		0	Borsodnádasd	1	12
Mátraháza (672 m)	3	28	-6	-12			Jósvafő	ny	10
865 Eger	.	2	-4	-11	-13	1	Szendrőlád	ny	6
Putnok	ny	2	-4	-11	-12		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.		-5	-15			Tokaj		
772 Miskolc	ny	5	-8	-11	-15	1	Kaposvár	4	32
Fügöd	.	4	-10	-13			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	ny	8	-9	-14	-19	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.I.26.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	204	-10	-12
850	1466	-12	-13
700	2926	-18	-26
500	5380	-32	-47
400	6920	-40	-52
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	-10	-12
1	952	- 6	- 8
2	880	-11	-12
3	760	-18	-19
4	738	-17	-22
5	662	-19	-31
6	387	-42	-54
7	378	-42	-54
8	354	-44	-56
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Budapest

1963.I.26.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	182	- 6	-10
850	1441	-12	-16
700	2910	-19	-30
500	5350	-33	-43
400	6890	-43	-50
300	8790	-51	-56
200	11360	-58	
150	13200	-54	
100	15810	-54	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	- 7	- 9
1	978	- 6	- 9
2	867	-12	-16
3	844	-12	-17
4	830	-13	-19
5	802	-13	-20
6	782	-15	-24
7	750	-15	-29
8	703	-19	-30
9	680	-19	-29
10	600	-25	-36
11	349	-48	-54
12	338	-48	-54
13	330	-49	-54
14	280	-52	-57
15	250	-57	-62
16	✱236	-59	-64
17	206	-59	

* Tropopauza 10,3 km

Budapest

1963.I.26.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	158	- 7	- 9
850	1420	-10	-11
700	2886	-21	-21
500	5310	-36	-37
400	6840	-44	-45
300	8710	-54	-50
200	11280	-57	
150	13120	-51	
100	15760	-51	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj	1002	- 7	- 9
1	940	- 7	- 9
2	900	- 9	- 9
3	843	-10	-10
4	688	-22	-22
5	668	-20	-20
6	448	-41	-42
7	424	-41	-42
8	324	-55	-57
9	312	-54	-60
10	250	-58	-59
11	✱227	-59	-61
12	143	-51	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest

1963.I.26.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	155	- 7	- 9
850	1415	-10	-12
700	2882	-20	-22
500	5320	-35	-36
400	6850	-45	-46
300	8720	-54	-55
200	11320	-54	
150	13170	-54	
100	15800	-52	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	- 7	- 9
1	963	- 9	-11
2	859	- 9	-11
3	707	-20	-22
4	662	-20	-23
5	600	-25	-26
6	✱338	-54	-55
7	250	-54	
8	155	-54	
9	139	-52	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 7,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I.26	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	180	2	180	2	140	2	360	2	360	2	180	2	40	7	120	2
500 m	240	3	170	4	300	5	330	2	20	8	360	4	170	6	50	12	+	0
1000	180	1	250	4	300	5	330	3	20	8	360	4	170	1	50	12		
1500	180	1	330	5	330	6	330	2	20	8	360	4	350	6	50	12		
2000	330	6	360	11	330	6	340	4	20	8	360	4	350	9	50	12		
3000	20	14	350	14	360	8	360	7	360	10	360	8	360	8				
4000	20	16	360	11	360	13	360	7	20	12	30	7	360	8				
5000	20	18	10	10	340	13	20	9	30	13	40	9	360	8				
7000	20	22	10	18	360	10	40	6	30	13	20	26	360	8				
9000			360	19	330	8	50	8	20	49	10	32	10	5				
10000			350	15	90	8	50	8	20	45	10	23	10	5				
12000			360	19	20	2	50	8	20	18	350	19	10	5				
14000			360	17	330	13	20	6	360	19	340	21	350	5				
16000			340	12	340	6	300	6	340	21	360	10	290	9				
18000			240	12			280	15	240	12	340	14	270	8				
20000							300	8			340	14						

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

76. évfolyam 28. szám + Budapest + 1963. január 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigetek felett fokozatosan felépülő anticiklon tegnap teljesen elzárta a napok óta tartó óceáni enyhe-levegő beáramlás útját; keleti oldalán pedig északi, északkeleti magassági széllel ismét lehetővé vált a szárazföldi hideg levegő előnyomulása dél felé. Közép-Európa és Ukrajna térségében jelenleg a magasban még viszonylag nedves és enyhe levegő található, amiből nagyterületű felhőtakaró képződött és sokfelé kisebb havazások keletkeztek.

Hazánkban tegnap a Dunántúlon borult, keleten erősen felhős idő volt. Az ország területének legnagyobb részén hullott jelentéktelen mennyiségű hó. A keleti és nyugati részek között továbbra is jelentékeny hőmérsékletkülönbség állt fenn: legmagasabb a hőmérséklet napközben nyugaton 0, -5, keleten csak -6, -9 fok közt váltakozott. Ma hajnalra általában -9, -14, a Duna-Tisza-közének déli részén -15, -18 fokig hűlt le a levegő. A hófúvások a mai délelőtt folyamán majdnem mindenütt megszüntek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 773 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

A hideg, párás, helyenként ködös idő tovább tart.
Többfelé ujabb hószállingózás, kisebb havazás.
Szórványosan zuzmaraképződés.
Gyenge, napközben kissé megélénkülő szél.

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

Tóth Pál

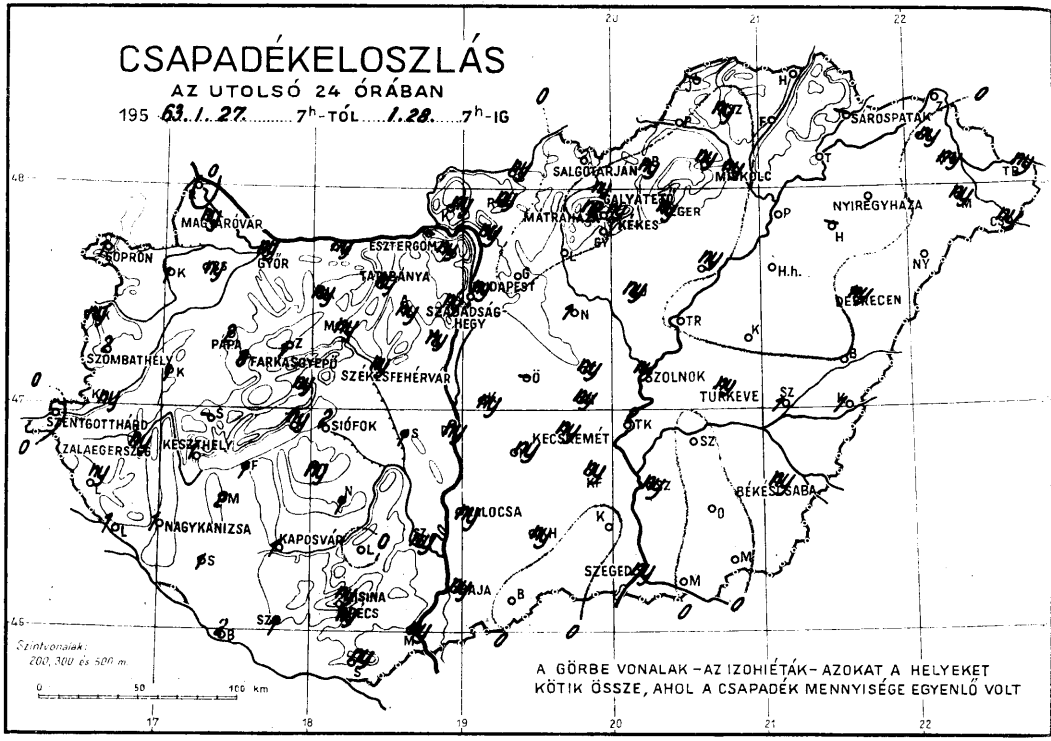
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól /Budapesten/:

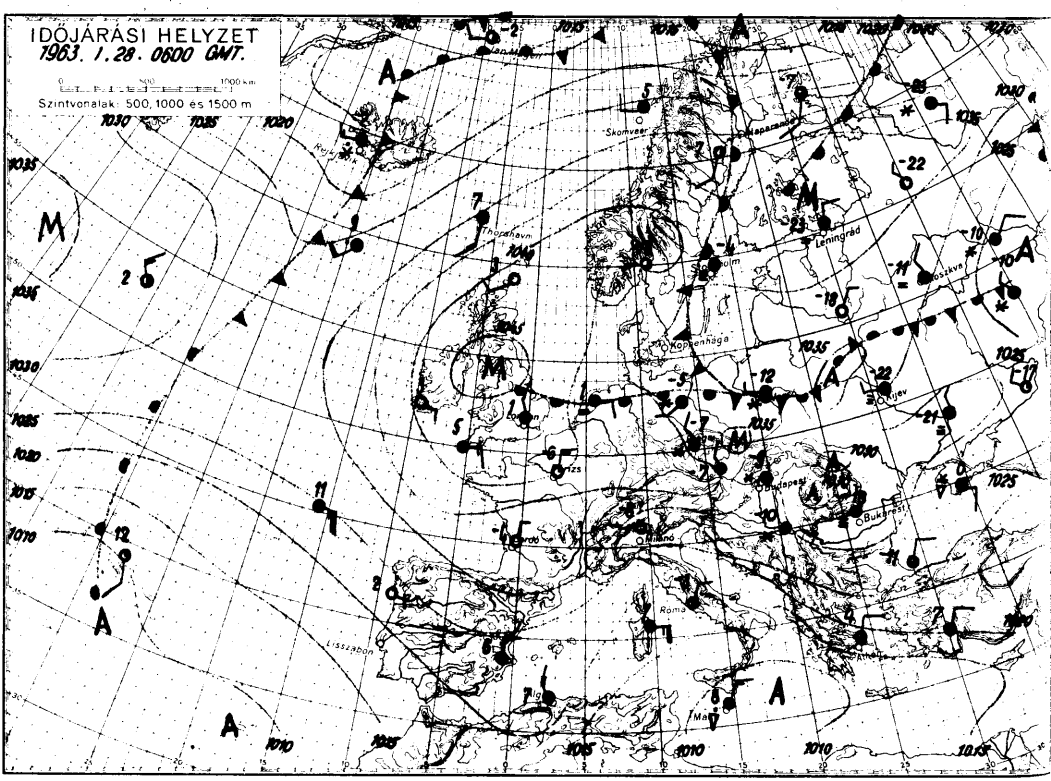
1963.I.27.: -7,4 C°, -6,1 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult Budapesten:

legmagasabb hőmérséklet 13,0 C° /1936/
legalacsonyabb hőmérséklet -17,9 C° /1954/

63.0077.0MI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. I. 27. 7h-TÓL 1. 28. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYÖR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
SZOLNOK
TÜRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
KEKES
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. 1. 28. 0600 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Thorshavn
Skomvær
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Kijev
Budapest
Bukarest
Milano
Roma
Lissabon

1963. január hó, 28 nap hétfő

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	ny	13	-1	-8	-12	0	Rajka	.	lepel
822 Győr	ny	14	-3	-10	-13	0	Kapuvár	1	15
825 Pápa	2	25	-2	-15	-19	0	Csorna	ny	19
805 Sopron	1	22	-2	-9	-12		Komárom	ny	
812 Szombathely	2	22	-1	-12	-16	0	Káld	1	19
910 Szentgotthárd	.	44	0	-9	- 9	0	Kőszeg	ny	60
915 Zalaegerszeg	ny	19	-2	-11	-12		Körmend	ny	
Lenti	ny	26	-2	-10			Letenye	1	40
925 Nagykanizsa	1	44	-2	-12	-14		Sümeg		
920 Keszthely	1	31	-2	-9		0	Zirc	1	60
Tihany	ny	16	-5	-8			Kisbér	ny	16
935 Siófok	2	28	-6	-12	-12	0	Mór	ny	25
942 Pécs	ny	31	-6	-11	-14	0	Alcsút	ny	10
941 Misinatető (534 m)	ny	33	-6	-11	-15	0	Dobogókő	ny	bucka
Siklós	ny	38	-5	-12	-12		Fonyód	1	
827 Farkasgyepű (400 m)	8	62	-4	-12	-16		Tab	ny	
Veszprém	ny	9	-6	-10			Sárbogárd	1	
833 Tatabánya	ny	11	-4	-13	-14		Lengyel	.	32
828 Esztergom	.						Nagykónyi	1	37
840 Budapest OMI	ny	9	-5	-10	-13	0	Marcali	2	24
841 Szabadsághegy (474 m)	ny	36	-7	-14	-14	0	Somogyszob	1	32
Martonvásár	ny	6	-5	-14			Barcs	2	
835 Székesfehérvár	ny	13	-4	-15	-19		Szigetvár	1	
Dunaújváros	ny	14	-5	-12			Bácsalmás	.	27
Szekszárd	ny	29	-4	-14	-17		Kiskunhalas	ny	
Mohács	ny	27	-5	-14			Izsák	ny	19
960 Baja	ny	37	-5	-18	-18	1	Kunsztmiklós	ny	
955 Kalocsa	ny		-6	-18	-18		Örkény		
Cegléd	ny	11	-6	-13			Nagykáta	1	13
860 Szolnok	ny	8	-6	-14	-17	2	Jászapáti	ny	15
970 Kecskemét	ny	13	-5	-17	-21	0	Tiszakécske	2	21
Kiskunfélegyháza	ny	16	-5	-16			Nagykőrös	ny	14
982 Szeged	ny	23	-5	-16	-19	1	Kistelek	.	16
Mezőhegyes	.	7	-7	-16	-19		Makó	.	15
Orosháza	.	15	-7	-12	-13		Szentes	ny	10
990 Békéscsaba	ny	11	-7	-14	-17	0	Szarvas	.	15
875 Túrkeve	ny	15	-6	-13		3	Szeghalom	1	7
Berettyóújfalu	.	17	-8	-13	-16		Kőrösszakál	1	17
880 Debrecen	ny	14	-8	-11	-17	1	Tiszaroff	.	
892 Nyíregyháza	.	11	-8	-9	-12	0	Poroszló	ny	12
Kisvárda	ny	17	-10	-10	-11	0	Karcag	.	11
Mátészalka	ny	13	-8	-12			Hortobágy	.	3
Tiszabecs	ny	22	-9	-16			Polgár	.	11
Vác	ny		-5	-11			Hajdúnánás		
Gödöllő	.	13	-4	-14			Nyírbéltek	.	18
Lőrinci	.		-5	-12	-13		Csenger	ny	17
Gyöngyös	.		-5	-13			Vásárosnamény	ny	
Balassagyarmat	ny	6	-4	-12			Záhony	.	bucka
755 Salgótarján	.	2	-5	-12	-13		Királyrét	ny	17
Galyatető (932 m)	ny	57	-8	-15			Romhány	ny	
851 Kékestető (1000 m)	ny	65	-9	-15		1	Borsodnádasd	ny	11
Mátraháza (672 m)	ny	28	-7	-13			Jósvafő		
865 Eger	ny	2	-5	-13	-15	0	Szendrőlád	ny	6
Putnok	.	2	-8	-12	-13		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	ny	14	-3	-12			Tokaj	.	10
772 Miskolc	ny	5	-7	-12	-13	1	Kaposvár	1	32
Füzesabony	.	4	-6	-9			Hajdúdorog		
778 Sárospatak									

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. I. 27. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000	179	- 9	-11
850	1427	-13	-14
700	2886	-21	-21
500	5290	-38	-40
400	6790	-48	-51
300	8640	-55	
200	11220	-57	
150	13040	-56	
100	15620	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1005	- 9	-11
1	796	-15	-15
2	600	-29	-30
3	*348	-55	-57
4	278	-55	
5	250	-56	
6	215	-57	
7	181	-57	
8	133	-56	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 7,7 km

Budapest

1963. I. 27. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	211	- 7	-11
850	1468	-12	-15
700	2930	-19	-23
500	5360	-33	-39
400	6890	-44	-48
300	8760	-56	
200	11350	-55	
150	13200	-56	
100	15790	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1009	- 6	-10
1	983	- 9	-13
2	916	- 9	-11
3	900	-11	-13
4	886	-10	-12
5	758	-18	-22
6	748	-16	-21
7	*311	-57	-60
8	286	-55	
9	250	-55	
10	189	-55	
11	170	-52	
12	128	-55	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,5 km

Budapest

1963. I. 27. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000	220	- 8	-11
850	1480	-12	-14
700	2943	-20	-26
500	5370	-32	-36
400	6910	-44	-47
300	8790	-57	
200	11370	-54	
150	13220	-54	
100	15830	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	- 9	-12
1	982	- 7	- 8
2	884	-10	-12
3	600	-27	-30
4	*303	-57	-60
5	250	-57	
6	226	-54	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,7 km

Budapest

1963. I. 27. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000	232	- 9	-13
850	1484	-13	-16
700	2935	-20	-23
500	5360	-34	-36
400	6890	-43	-45
300	8760	-56	-58
200	11350	-55	
150	13180	-55	
100	15760	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1012	- 9	-14
1	944	- 9	-13
2	726	-20	-22
3	600	-27	-30
4	*322	-55	-58
5	250	-55	-58
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I. 27.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 12 h		Misk. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	2	-	0	80	2	-	0	360	2	-	0	90	2	360	2
500 m	130	2	340	3	60	3	120	6	80	4	50	6	40	5	90	6	40	8
1000	20	5	30	8	60	6	120	6	80	4	50	6	30	5	90	6	50	4
1500	20	5	40	9	30	8	120	4	80	4	50	6	60	4			40	7
2000	20	8	20	8	40	5	360	1	10	10	40	7	60	4			70	6
3000	20	13	50	7	20	4	40	6	30	9	40	7	40	6			70	6
4000	30	9	30	12	30	12	30	12	30	9	30	11	30	11				
5000	30	9	60	14	30	16	40	17	40	7	30	11	30	11				
7000	40	9	60	16	40	18	30	18	40	7	60	15	30	19				
9000	40	17	40	16	50	20	30	24	10	11	60	15	30	19				
10000	40	17	40	16	50	16	40	5	50	15	40	9	30	14				
12000	60	15	40	16	50	16	40	16	50	7	40	9	30	9				
14000	60	15	30	9			50	14	50	1	50	5	100	3				
16000	260	3	220	6			50	13			230	22	180	9				
18000	10	6	280	6							250	10	220	24				
20000	270	18																

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

~~76. évfolyam 29. szám~~ • Budapest • 1963. január 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában az elmúlt 24 óra folyamán folytatódott a hideg, párás idő és sokfelé havazott.

Hazánkban tegnap túlnyomóan felhős volt az idő, az ország legnagyobb részén hullott jelentéktelen mennyiségű hó. A hőmérséklet napközben -4, -8 fokig emelkedett, hajnalban a Dunántúlon -10, -15, keleten -16, -20 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt az ország délnyugati felében borult az idő és havazik, északkeleten kevés a felhő, de erősen párás, ködös az idő. A hóréteg vastagsága a Szabadsághegyen 36, Nagyvillámon 26, Királyházán 22, Galyatetőn 66, Kékesen 77, Mátraházán 31, Bükkszentkereszten 26, Bánkúton 38, Farkasgyepün 59, Misinatetőn 33, Árpádtetőn 31 cm.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 771 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Felhős, párás, ködös idő.
Az ország nagy részén havazás.
Mérsékelt keleti szél.

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

Kaposits

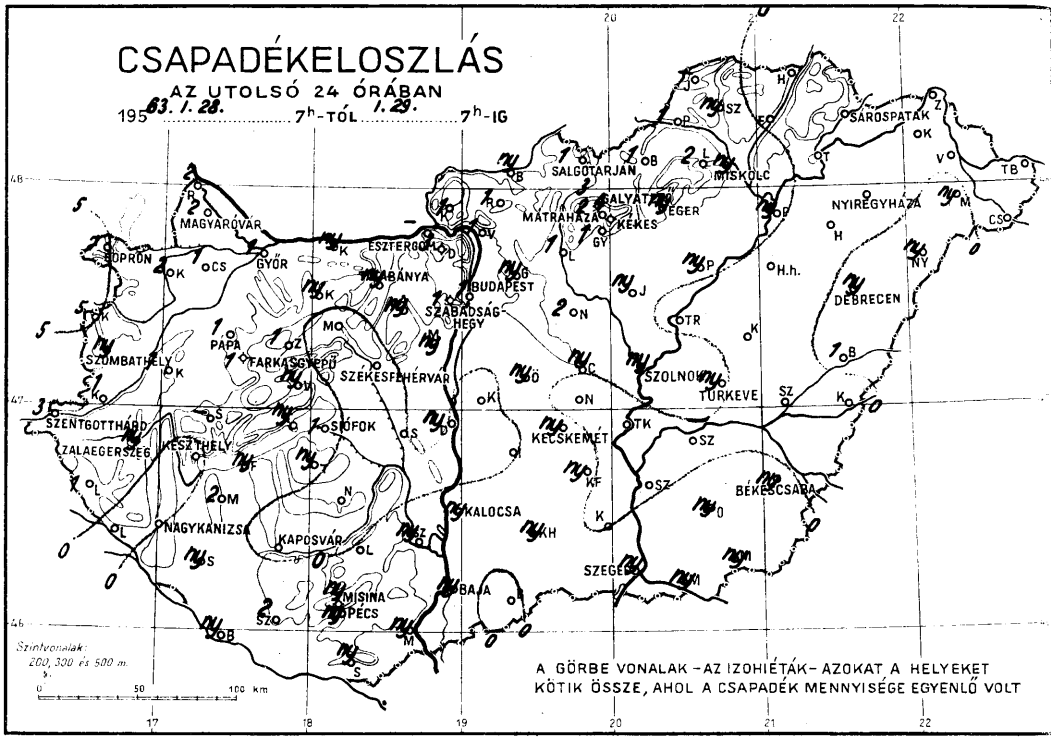
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól /Budapesten/:

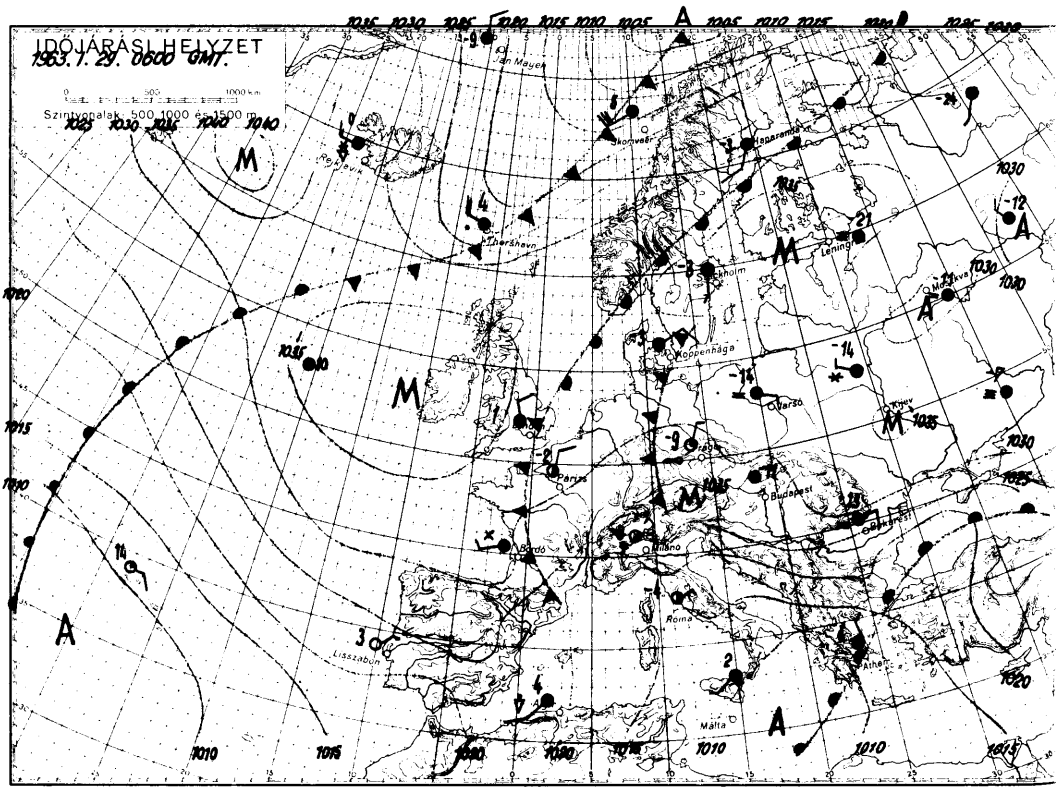
1963.I.28.: -7,2 C°, -6,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet: 13,2 C° /1944/
legalacsonyabb hőmérséklet -18,9 C° /1893/

63.0078. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. I. 28. 7h-TÓL 1. 29. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
VISZABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
KALOCSA
BAJA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TURKEVE
BÉKÉSCSABA
SZEGED
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
KEKES
EGER
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. I. 29. 0600 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Skomvaer
Haparanda
Leningrad
Stockholm
Moskva
Koppenhága
Varsó
Kijev
Párizs
Budapest
Bukarest
Bordó
Milano
Roma
Athen
Lisszabon
Málta

1963. január
29. kedd
..... hó,
..... nap .....

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm	
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra), tegnap		Hó cm
	2	15	-8	-9	-11	0	2 lapos	
12815 Magyaróvár	1	16	-6	-14	-15	1	Rajka	
822 Győr	1	26	-6	-13	-16	2	Kapuvár	2 18
825 Pápa	7	32	-4	-8	-6	3	Csorna	1 17
805 Sopron	ny	29	-5	-11	-12	2	Komárom	ny 10
812 Szombathely	3	48	-4	-11	-12	2	Káld	1 20
910 Szentgotthárd	ny	19	-5	-13	-15		Kőszeg	5 13
915 Zalaegerszeg	1	26	-3	-17			Körmend	1 15
Lenti	.	44	-6	-17	-18		Letenye	. 40
925 Nagykanizsa	.	31	-5	-13		1	Sümeg	
920 Keszthely	ny	16	-6	-17			Zirc	1 60
Tihany	1	28	-6	-17	-17	0	Kisbér	ny 16V
935 Siófok	ny	32	-8	-14	-16	1	Mór	. 25V
942 Pécs	ny	33	-9	-16	-21	0	Alcsút	ny 10
941 Misinatető (534 m)	ny	38	-7	-16	-17		Dobogókő	3 V bucka
Siklós	1	59	-7	-11	-16		Fonyód	ny
827 Farkasgyepű (400 m)	ny	9V	-7	-14			Tab	ny 35
Veszprém	ny	14V		-16	-18		Sárbogárd	.
833 Tatabánya							Lengyel	. 32
828 Esztergom	.	10V	-6	-11	-14	0	Nagykónyi	. 37
840 Budapest OMI	1	36V	-9	-14	-14	0	Marcali	2 24
841 Szabadsághegy (474 m)	ny	6V	-7	-12			Somogyszob	ny 32
Martonvásár	.	12	-7	-18	-20		Barcs	ny 52
835 Székesfehérvár	ny	13⊔	-7	-15			Szigetvár	2 27
Dunaújváros	ny	27V	-8	-18	-20		Bácsalmás	. 27V
Szekszárd	ny	27V	-7	-16			Kiskunhalas	ny 30
Mohács	ny	32V	-7	-18	-20	4	Izsák	. 19
960 Baja	ny		-6	-13	-16		Kunsztmiklós	. V bucka
955 Kalocsa	ny	11V	-6	-15			Örkény	ny 11
Cegléd	ny	8	-6	-17	-21	0	Nagykáta	2 18V
860 Szolnok	ny	14	-6	-18	-22	0	Jászapáti	ny 15V
970 Kecskemét	ny	16	-7	-19	-21		Tiszakécske	. 21
Kiskunfélegyháza	ny		-8	-20	-21	2	Nagykőrös	. 14
982 Szeged	ny	7V	-9	-19	-20		Kistelek	. 16
Mezőhegyes	ny	16	-7	-18	-21		Makó	ny 12
Orosháza	ny	11	-7	-19	-21	1	Szentes	. 11
990 Békéscsaba	ny	15	-6	-17	-20	3	Szarvas	. 15V
875 Túrkeve	1	17	-7	-19	-20		Szeghalom	. 7V
Berettyóújfalu	ny	14	-7	-19	-24	2	Körösszakál	. 18
880 Debrecen	.	11	-7	-18	-19	1	Tiszaroff	. 7
892 Nyíregyháza	.	17	-6	-18	-22	4	Poroszló	ny 8
Kisvárda	ny	13V	-8	-20			Karcag	. 10V
Mátészalka	.	22	-10	-22			Hortobágy	. ⊔ 3V
Tiszabecs	1	5	-7	-17			Polgár	ny 11
Vác	ny	13	-7	-16			Hajdúnánás	
Gödöllő	1	7V	-6	-13	-15		Nyírbéltek	ny 18
Lőrinci	1	4	-6	-17			Csenger	. 17V
Gyöngyös	ny	6	-7	-15			Vásárosnamény	. V bucka
Balassagyarmat	1	3	-6	-16	-17		Záhony	. bucka
755 Salgótarján	3	66	-10	-16			Királyrét	1 17
Galyatető (932 m)	4	77	-12	-16		0	Romhány	1 bucka
851 Kékestető (1000 m)	2	31	-10	-16			Borsodnádasd	1 13
Mátraháza (672 m)	ny	3	-6	-19	-24	4	Jósvafő	
865 Eger	1	4	-6	-17	-22		Szendrőlád	ny 6
Putnok	2	16	-6	-15			Hidasnémeti	.
Lillafüred	ny	6	-5	-15	-18	1	Tokaj	. 10
772 Miskolc	.	4	-6	-17			Kaposvár	. 32
Fügöd	.	5	-6	-15	-20	1	Hajdúdorog	.
778 Sárospatak								

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest 1963.I.28.06^h

mb		°C	
	235	-10	+13
1000	1475	-15	+17
850	2924	-22	+24
700	5340	-33	+34
500	6880	-44	+45
400	8750	-55	+57
300	11340	-55	
200	13180	-54	
150	15780	-54	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	°C	
	1012	0	+12
Talaj:	✱324	-55	+56
1	250	-55	+57
2	160	-55	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16		8,2 km	
17			

* Tropopauza

Budapest 1963,I,28,12^h

mb		°C	
	233	-08	+11
1000	1475	-16	+18
850	2913	-23	+25
700	5320	-35	+37
500	6840	-48	+50
400	8710	-52	+53
300	11340	-52	
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	°C	
	1012	-07	+10
Talaj:	906	-15	+16
1	840	-31	+32
2	380	-50	+52
3	✱334	-53	+54
4	317	-52	+53
5	250	-52	+53
6	182	-51	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16		8,0 km	
17			

* Tropopauza

Budapest 1963.I.28.18^h

mb		°C	
	229	-09	-11
1000	1466	-18	-19
850	2901	-23	-25
700	5310	-37	-39
500	6820	-47	-49
400	8690	-54	
300	11300	-51	
200	13170	-51	
150	15790	-54	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	°C	
	1011	-08	-10
Talaj:	814	-18	-19
1	712	-23	-25
2	691	-23	-25
3	560	-31	-32
4	✱324	-54	-55
5	250	-54	
6	224	-53	
7	158	-51	
8	138	-50	
9	115	-53	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17		8,2 km	

* Tropopauza

Budapest 1963.I.28.24^h

mb		°C	
	228	-11	-13
1000	1470	-17	-17
850	2921	-21	-22
700	5300	-35	-37
500	6850	-46	-47
400	8740	-53	-55
300	11360	-50	
200	13250	-51	
150	15890	-53	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	°C	
	1012	-11	-13
Talaj:	964	-10	-12
1	952	-10	-11
2	850	-17	-17
3	812	-17	-18
4	732	-19	-20
5	600	-29	-30
6	564	-29	-31
7	380	-48	-50
8	✱300	-53	-56
9	250	-52	
10	220	-51	
11	184	-49	
12	154	-51	
13	120	-50	
14	106	-53	
15			
16			
17		8,7 km	

* Tropopauza

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

1.28.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Misk. 11 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	70	1	160	2	150	4	120	6	–	0	30	7	NIL		20	2	360	2
500 m	70	4	320	2	200	1	130	4	50	9	50	6			340	3	30	4
1000	360	5	340	4	310	3	130	4	50	9	20	3			10	5	60	2
1500	30	5	340	4	140	1	130	1	50	5	90	2			320	5		
2000	360	6	360	3	360	3	160	2	50	5	310	7						
3000	30	8	20	10	30	8	170	1	50	8	10	3						
4000	40	14	30	10	10	11	100	1	50	14	10	14						
5000	40	17	30	10	30	5	280	5	50	14	10	6						
7000	40	17	30	9	50	6	80	8	30	7	350	6						
9000	40	17	30	7	60	7	80	8	30	7	10	5						
10000	40	17	40	10	80	8	80	8	30	7	90	3						
12000	40	17			80	8	80	8	30	7	50	4						
14000	40	17			90	14	90	11			140	8						
16000					120	15	130	15			190	26						
18000					120	12	180	19			200	16						
20000																		

OMSZ 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

76. évfolyam 30. szám + Budapest + 1963. január 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részében tovább tart a hideg, párás, helyenként ködös idő. Sokfelé havazik, de az Atlanti-óceán partvidékén már enyhülés mellett esők hullanak.

Hazánkban tegnap túlnyomóan felhős idő volt. A Győr-Kecskemét-Mezőhegyes vonaltól délnyugatra sokfelé esett a hó. A csapadék mennyisége egyes helyeken elérte a 4, 6 mm-t. Napközben a hőmérséklet -6 foknál sehol sem emelkedett magasabbra, egyes területeken a -11 fokot sem érte el. Ma a hajnali lehülésben nagy eltérések mutatkoztak, az ország északi részein voltak helyek, ahol -18, -19 fokig süllyedt a hőmérséklet, az ország déli részein azonban hajnalban sem mértek -10, -12 foknál alacsonyabb hőmérsékletet. Ma országszerte tovább folytatódik a felhős, párás, hideg idő, délelőtt az ország nagy részén havazott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhős, párás idő havazásokkal.
Mérsékelt délkeleti, keleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -10, -15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -3, -7 fok között.

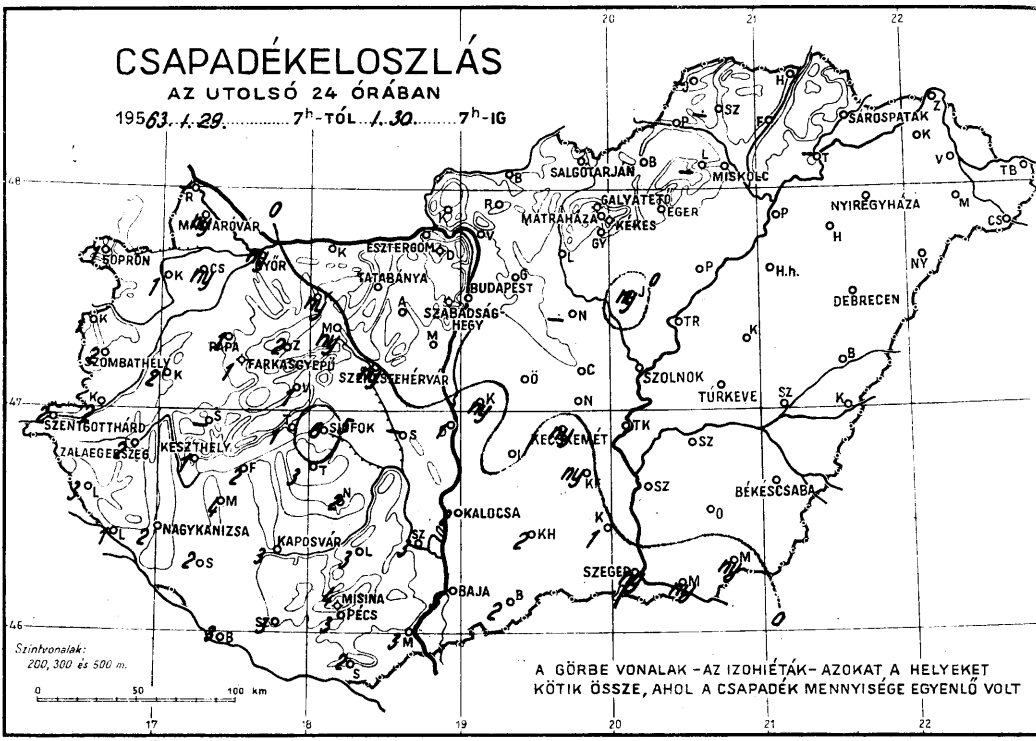
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

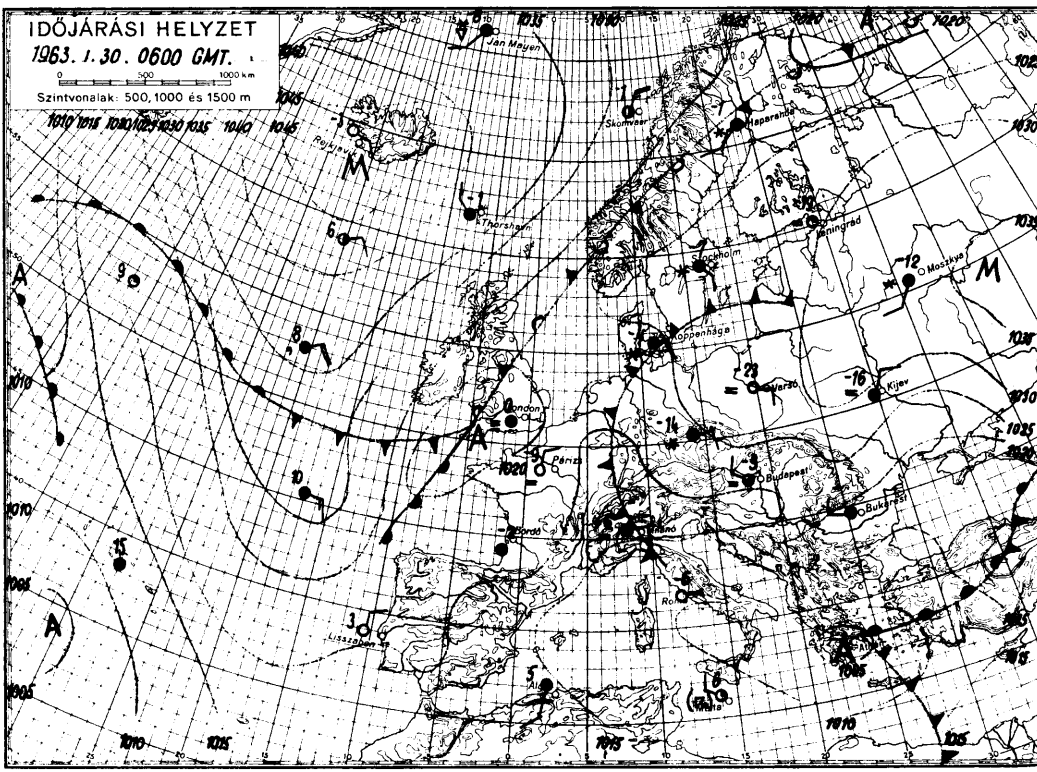
1963.I.29.: -8,4 C°, -7,3 C°.

1871 óta előfordult ezen a napon /Budapesten:/

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

63.0081. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. 1. 29. 7h-TÓL 1. 30. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
EGER
MÁTRAHÁZA
KÉKES
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
RAPA
FARKASGYEPŰ
SZEKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
MISINA
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. 1. 30. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Haparanda
Rejkjavik
Thorshavn
Leningrád
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
London
Párizs
Budapest
Bukarest
Bordó
Lisszabon
Rome
Athen
Malta

1963. január hó, 30. szerda napon

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	ny	15	-7	-18	-18	0	Rajka		
822 Győr	ny	16	-6	-13	-14	4	Kapuvár	1	17
825 Pápa	1	27	-8	-13	-16	2	Csorna	ny	15
805 Sopron	1	33	-7	-19	-21	1	Komárom	.	10
812 Szombathely	2	31	-8	-16	-16	1	Káld	2	22
910 Szentgotthárd	2	50	-8	-15	-15	0	Kőszeg	1	15
915 Zalaegerszeg	2	21	-7	-12	-12		Körmend	2	17
Lenti	3	30	-8	-12			Letenye	1	42
925 Nagykanizsa	2	47	-9	-11	-11		Sümeg		
920 Keszthely	1	33	-8	-10		1	Zirc	2	62
Tihany	1	17	-9	-10			Kisbér	ny	16
935 Siófok	6	31	-9	-10	-10	0	Mór	ny	25
942 Pécs	3	37	-10	-11	-11	0	Alcsút	.	10
941 Misinatető (534 m)	4	39	-10	-13	-15	0	Dobogókő	.	bucka
Siklós	2	40	-9	-10	-11		Fonyód	2	
827 Farkasgyepű (400 m)	1	59	-8	-13	-14		Tab	3	33
Veszprém	1	11	-10	-10			Sárbogárd		
833 Tatabánya	.	14	-7	-13	-14		Lengyel	3	31
828 Esztergom							Nagykónyi	2	38
840 Budapest OMI	.	9	-6	-10	-12	0	Marcali	4	7
841 Szabadsághegy (474 m)	.	36	-10	-12	-13	0	Somogyszob	2	34
Martonvásár	.	5	-9	-12			Barcs	3	58
835 Székesfehérvár	ny	11	-9	-10	-13		Szigetvár	3	30
Dunaújváros	1	13	-10	-10			Bácsalmás	2	32
Szekszárd	3	30	-10	-11	-14		Kiskunhalas	2	30
Mohács	3	30	-10	-10			Izsák	.	19
960 Baja	3	31	-10	-10	-10	0	Kunsztmiklós	ny	bucka
955 Kalocsa	2		-10	-10	-12		Örkény	.	11
Cegléd	.	10	-9	-13			Nagykáta		
860 Szolnok	.	8	-10	-15	-16	0	Jászapáti	ny	15
970 Kecskemét	ny	14	-9	-11	-15	0	Tiszakécske	.	21
Kiskunfélegyháza	ny	16	-9	-11	-13		Nagykőrös	.	14
982 Szeged	ny	23	-10	-10	-10	0	Kistelek	1	17
Mezőhegyes	ny	7	-10	-12	-12		Makó	ny	14
Orosháza	.	15	-10	-12	-12		Szentes	.	11
990 Békéscsaba	.	11	-11	-14	-15	0	Szarvas	.	15
875 Túrkeve	.	15	-9	-15	-17	2	Szeghalom	.	7
Berettyóújfalu	.	17	-8	-15	-16		Körösszakál	.	
880 Debrecen	.	14	-8	-14	-20	2	Tiszaroff	.	7
892 Nyíregyháza	.	11	-8	-12	-14	5	Poroszló	.	6
Kisvárda	.	17	-8	-13	-14	4	Karcag	.	10
Mátészalka	.	13	-8	-13			Hortobágy	.	3
Tiszabecs	.	22	-7	-14			Polgár	.	11
Vác	.	5	-8	-11			Hajdúnánás		
Gödöllő	.	13	-7	-12			Nyírbéltek	.	18
Lőrinci	.		-9	-13	-16		Csenger	.	16
Gyöngyös	.		-7	-15			Vásárosnamény	.	bucka
Balassagyarmat	.	6	-6	-17			Záhony	.	6
755 Salgótarján	.	3	-6	-15	-16		Királyrét	.	17
Galyatető (932 m)	.	66	-10	-15			Romhány	.	bucka
851 Kékestető (1000 m)	.	75	-12	-12		4	Borsodnádasd	.	13
Mátraháza (672 m)	.	31	-10	-12			Jósvafő		
865 Eger	.	4	-5	-18	-20	3	Szendrőlád		
Putnok	.	4	-9	-19	-22		Hidasnémeti	.	
Lillafüred							Tokaj		
772 Miskolc	.	6	-7	-18	-19	3	Kaposvár	3	34
Fügöd	.	lepel	-6	-11			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	.	5	-5	-10	-18	4			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.I.29.06 h

mb	m	C°	T_d
1000	220	-11	-15
850	1461	-17	-18
700	2902	-22	-24
500	5320	-34	-36
400	6840	-46	-49
300	8710	-53	-55
200	11350	-50	
150	13230	-50	
100	15880	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	-11	-18
1	964	-10	-12
2	338	-51	-54
3	*286	-53	-56
4	262	-50	-53
5	250	-50	-53
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,0 km

Budapest

1963.I.29.12 h

mb	m	C°	T_d
1000	211	-10	-12
850	1446	-17	-19
700	2893	-22	-23
500	5300	-36	-38
400	6810	-48	-49
300	8670	-52	-53
200	11290	-52	
150	13160	-50	
100	15800	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1009	- 9	-11
1	954	-13	-15
2	900	-15	-18
3	800	-18	-20
4	717	-20	-22
5	617	-28	-30
6	585	-29	-30
7	547	-33	-34
8	536	-33	-34
9	*362	-54	-55
10	352	-54	-55
11	317	-52	-53
12	250	-53	-55
13	240	-54	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 7,5 km

Budapest

1963.I.29.18 h

mb	m	C°	T_d
1000	192	- 9	-13
850	1445	-12	-15
700	2901	-20	-23
500	5320	-34	-37
400	6840	-45	-48
300	8710	-56	-58
200	11290	-56	
150	13130	-54	
100	15760	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	- 9	-13
1	960	- 9	-13
2	937	-11	-15
3	865	-11	-15
4	800	-16	-19
5	737	-20	-23
6	580	-30	-34
7	539	-30	-34
8	*323	-56	-58
9	250	-56	-58
10	163	-56	
11	139	-52	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,3 km

Budapest

1963.I.29.24 h

mb	m	C°	T_d
1000	173	- 8	-12
850	1428	-13	-16
700	2888	-22	-23
500	5310	-34	-38
400	6840	-45	-49
300	8710	-56	-60
200	11290	-52	
150	13150	-51	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	- 8	-13
1	975	- 7	-12
2	891	-12	-16
3	870	-11	-13
4	686	-23	-23
5	645	-23	-24
6	587	-29	-30
7	570	-28	-29
8	312	-56	-60
9	250	-56	-60
10	240	-56	
11	206	-51	
12	136	-51	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I.29.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	40	2	40	2	360	4	360	2	360	7	360	2	320	2	40	2
500 m	70	4	60	7	70	5	60	3	60	6	50	6	340	3	150	3	10	5
1000	90	4	110	3	90	6	90	5	60	6	50	6	160	3	100	2	80	4
1500	90	4	170	4	160	6	110	9	80	3	140	9	140	10	120	4	60	3
2000	190	7	180	7	150	9	120	9	150	14	150	16	140	10	90	2		
3000	180	5	170	11	160	12	140	10	180	12	170	14	170	7	40	4		
4000	200	5	180	12	160	12	170	11	190	10	170	13	150	15	170	6		
5000	230	8	180	11	180	13	190	13	210	9	190	9	190	12	160	7		
7000	220	10	190	15	180	13	190	16	220	11	210	16	190	12				
9000	140	4	180	9	200	16	200	22	200	9	230	16	190	12				
10000	150	5	180	9	180	7	190	8	200	9	230	10	210	19				
12000	90	7	170	8	160	6	190	8	150	3	210	7	190	12				
14000	80	6	140	7	160	2	190	8	150	3	120	5	220	8				
16000			110	6	100	5					190	2	220	8				
18000					150	5							170	10				
20000													170	10				

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 31. szám + Budapest + 1963. január 31.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati partvidékére tegnap az Atlanti-óceán felől enyhébb légtömegek érkeztek ugyan, azonban nem terjedtek tovább a szárazföld belseje fölé. A hideg, párás, több helyen havazásokkal járó idő igy Európa nagyrészében tovább tart.

Hazánkban tegnap erősen felhős, párás volt az idő. Sokfelé volt havazás, de a keleti, északkeleti részeken csak az esti, éjszakai órákban indult meg a hó hullása. A csapadék mennyisége a Dunántúl nyugati felében 1-3, máshol általában 2-6, Mátészalkán és Tiszabecsen 8, Csengeren és Nyirlugoson 10 mm volt. A felhőzet időnkénti felszakadozása következtében a nyugati országhatár közelében 1, az északkeleti és keleti megyékben 1-5 órai napsütés volt. A hőmérséklet a nap folyamán általában nem haladta meg a -4, -8 fokot, csak az északkeleti részek néhány helyén emelkedett -2, -3 fokra. Ma hajnalban -7, -12, Szentgotthárdon és Zalaegerszegen -14, Lentiben -15 fokra süllyedt a hőmérséklet. Ma délelőtt országszerte folytatódott a borult, párás, hideg idő és sok helyen havazott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Az ország nagyrészében havazás. Párás idő.
Mérsékelt, helyenként élénkebb északnyugati, északi szél; hófúvások.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -9, -13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -4, -8 fok között.

Tardos

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

1963.I.30.: -6,0 C°, -5,2 C°.

LIBRARY
APR 2 1963
WEATHER BUREAU

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

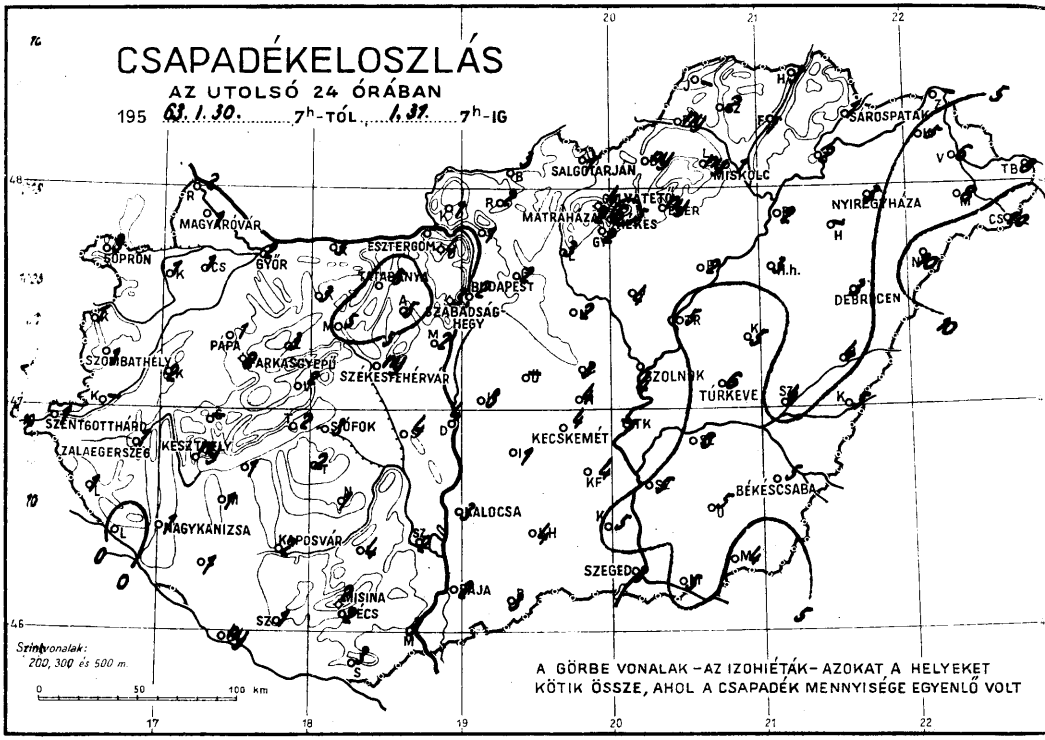
legmagasabb hőmérséklet 13,8 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet -15,7 C° /1947/

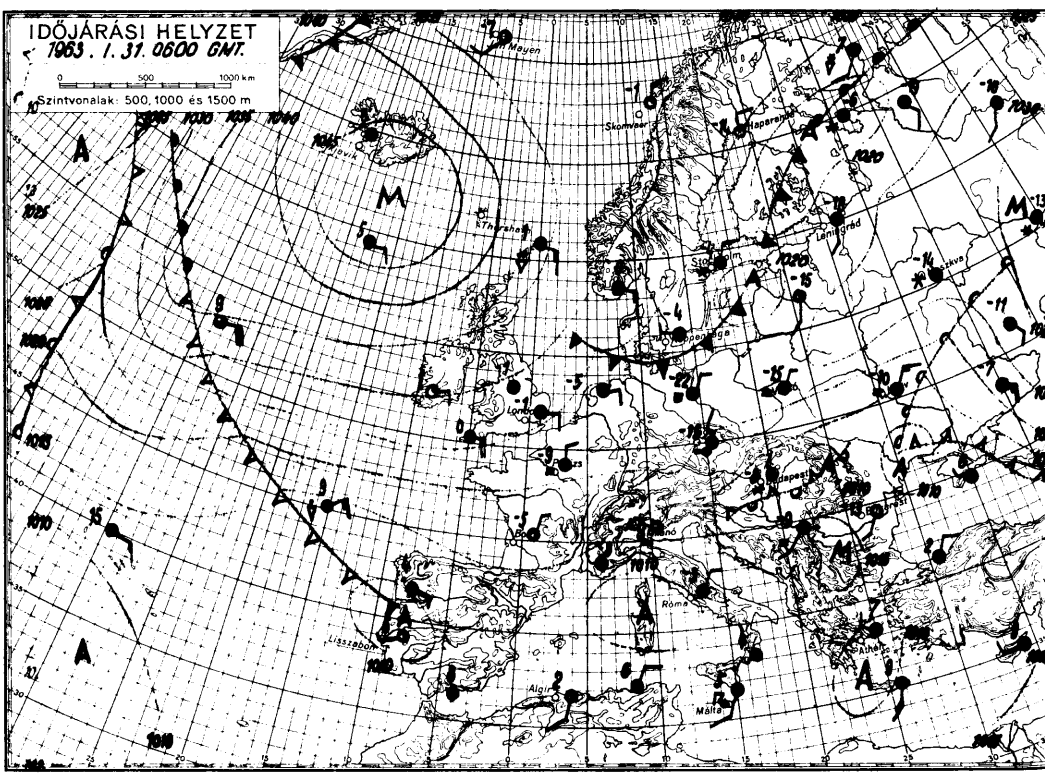
63.0085. OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. I. 30. 7h-TÓL 1.31. 7h-IG





1963. január hó, **31.** nap **csütörtök**

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	1	15	-8	-10	-12	0	Rajka	2	
822 Győr	2	18	-7	-11	-13	0	Kapuvár	1	16
825 Pápa	1	27	-7	-11	-13	0	Csorna	1	16
805 Sopron	3	34	-8	-10	-10	1	Komárom	3	12
812 Szombathely	1	33	-7	-11	-12	1	Káld	2	23
910 Szentgotthárd	1	51	-6	-14	-15	0	Kőszeg	1	15
915 Zalaegerszeg	1	22	-8	-14	-15		Körmend		
Lenti	1	31	-7	-15			Letenye	•	42
925 Nagykanizsa	1	47	-8	-11	-12		Sümeg		
920 Keszthely	ny	34	-7	-9		0	Zirc	3	65
Tihany	2	17	-5	- 9			Kisbér	3	20
935 Siófok	3	35	-6	- 9	-10	0	Mór	5	30
942 Pécs	2	42	-6	-12	-12	0	Alcsút	5	14
941 Misinatető (534 m)	2	41	-9	-12	-16	0	Dobogókő	4	bucka
Siklós	3	41	-5	-11	-13		Fonyód	1	
827 Farkasgyepű (400 m)	2	61	-10	-11	-14		Tab	2	40
Veszprém	2	11	-7	-12			Sárbogárd	4	
833 Tatabánya	6	19	-8	-11	-12		Lengyel	4	36
828 Esztergom							Nagykónyi	1	38
840 Budapest OMI	2	11	-4	-8	- 8	0	Marcali	1	29
841 Szabadsághegy (474 m)	3	37	-6	-11	-12	0	Somogyszob	1	34
Martonvásár	2		-9	-10			Barcs	ny	58
835 Székesfehérvár	ny	12	-8	-11	-12		Szigetvár	1	30
Dunaújváros	4	15	-6	-11			Bácsalmás	3	34
Szekszárd	2	31	-7	- 9	-10		Kiskunhalas	4	32
Mohács	3	33	-6	-11			Izsák	1	20
960 Baja	2	32	-7	- 9	- 9	0	Kunsztmiklós	3	
955 Kalocsa	3		-7	- 9	- 9		Örkény		
Cegléd	3	14	-5	- 7			Nagykáta	2	17
860 Szolnok	4	17	-6	- 7	- 7	0	Jászapáti	4	22
970 Kecskemét	4	19	-6	- 8	-10	0	Tiszakécske		24
Kiskunfélegyháza	4	18	-7	- 8	-10		Nagykőrös	4	18
982 Szeged	3	26	-8	- 8	- 8	0	Kistelek	5	23
Mezőhegyes	4	10	- 8	- 9	- 9		Makó	5	17
Orosháza	5	19	-7	- 8	- 8		Szentes	5	18
990 Békéscsaba	5	18	-8	- 8	- 8	1	Szarvas	6	21
875 Túrkeve	6	22	-6	- 8	-10	0	Szeghalom	4	11
Berettyóújfalu	4	21	-5	- 8	- 8		Körösszakál	5	23
880 Debrecen	3	17	-5	- 8	- 9	4	Tiszaroff	5	12
892 Nyíregyháza	3	16	-6	- 7	- 7	5	Poroszló	2	8
Kisvárda	5	24	-6	- 8	- 8	5	Karcag	5	17
Mátészalka	8	23	-5	- 8			Hortobágy	3	5
Tiszabecs	8	30	-5	-10			Polgár	2	13
Vác	1	6	-5	- 9			Hajdúnánás		
Gödöllő	2	14	-5	- 9			Nyírbéltek	10	28
Lőrinci	3	10	-4	-10	-14		Csenger	10	24
Gyöngyös	2	8	-3	- 6			Vásárosnamény	6	
Balassagyarmat	3	10	-5	-11			Záhony		
755 Salgótarján	1	3	-4	- 8	- 8		Királyrét	1	18
Galyatető (932 m)	4	70	-7	-12			Romhány	2	10
851 Kékestető (1000 m)	6	80	-8	-12		1	Borsodnádasd	ny	13
Mátraháza (672 m)	2	30	-4	- 9			Jósvafő		
865 Eger	ny	1	-2	-12	-13	1	Szendrőlád	2	10
Putnok	ny	4	-6	-10	-13		Hidasnémeti	3	
Lillafüred	ny	16	-5	- 7			Tokaj	2	13
772 Miskolc	1	7	-5	- 8	- 9	1	Kaposvár	2	35
Fügöd	1		-3	- 8			Hajdúdorog		
778 Sárospatak	1	7	-3	- 6	- 7	5			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest
1963.I.30.06^h

mb	m	C	T_d
1000	150	- 9	-11
850	1400	-13	-16
700	2867	-20	-21
500	5290	-34	-36
400	6810	-46	-49
300	8660	-58	-60
200	11220	-55	
150	13080	-52	
100	15700	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C	T_d
Talaj:	1001	- 8	-11
1	976	- 8	-12
2	924	-11	-14
3	856	-11	-13
4	808	-15	-16
5	765	-15	-16
6	617	-28	-29
7	600	-25	-26
8	544	-29	-32
9	*314	-58	-60
10	250	-58	-60
11	216	-58	
12	181	-52	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,4 km

Budapest
1963.I.30.12^h

mb	m	C	T_d
1000	143	- 6	-10
850	1398	-12	-13
700	2865	-19	-20
500	5310	-32	-34
400	6840	-44	-45
300	8710	-57	-59
200	11270	-55	
150	13120	-53	
100	15730	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C	T_d
Talaj:	1000	- 6	-10
1	950	-10	-13
2	915	- 8	-10
3	820	-12	-13
4	767	-16	-17
5	748	-16	-17
6	659	-21	-23
7	624	-22	-23
8	366	-49	-51
9	335	-52	-53
10	305	-57	-59
11	281	-56	-58
12	*261	-58	-60
13	250	-58	-60
14	237	-58	
15	206	-56	
16	186	-53	
17			

* Tropopauza 9,6 km

Budapest
1963.I.30.18^h

mb	m	C	T_d
1000	124		
850	1386	-10	-11
700	2860	-16	-17
500	5320	-31	-32
400	6860	-43	-44
300	8730	-59	-60
200	11280	-55	
150	13130	-52	
100	15760	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C	T_d
Talaj:	998	- 5	- 8
1	975	- 7	- 9
2	958	-10	-10
3	876	-11	-12
4	861	-10	-11
5	800	-13	-14
6	780	-13	-14
7	751	-15	-16
8	728	-15	-16
9	684	-17	-18
10	*287	-61	-62
11	265	-59	
12	250	-58	-59
13	211	-55	
14	190	-55	
15	175	-53	
16			
17			

* Tropopauza 9,0 km

Budapest
1963.I.30.24^h

mb	m	C	T_d
1000	104		
850	1365	-10	-11
700	2841	-17	-18
500	5310	-29	-30
400	6870	-41	-43
300	8750	-57	-59
200	11310	-55	
150	13170	-51	
100	15810	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C	T_d
Talaj:	995	- 6	- 8
1	960	- 8	- 9
2	880	- 8	- 9
3	800	-13	-14
4	600	-21	-22
5	*288	-59	-61
6	268	-59	-61
7	250	-58	-60
8	160	-51	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I.30.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Miskolc 12 h		Szhely 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	360	2	320	2	320	2	360	2	360	7	270	2	320	2	360	7
500 m	80	4	70	2	60	5	40	1	320	5	20	6	360	4	60	5	50	8
1000	80	4	90	10	60	5	40	1	120	6	70	3	360	4	50	8	60	7
1500	120	9	90	10	80	11	50	2	120	6	70	3	360	4	50	8	100	4
2000	110	7	80	7	90	9	70	3	120	9	90	3	290	3	90	11	90	10
3000	120	9	130	12	90	9	80	5	120	13	140	8	290	3	90	11	110	11
4000	160	13	150	19	110	13	130	16	190	17	170	19	130	8	170	14		
5000	180	20	180	19	130	17	130	27	190	17	170	19	130	18	170	14		
6000	200	28	170	22	150	28	130	27	200	23	180	29	130	26				
7000	180	19	180	40	150	28	140	27	200	20	180	40	140	22				
8000	180	8			160	27	140	9	200	13	180	15	180	7				
9000	180	8			160	27	140	9			220	23	180	7				
10000	200	7			190	7	220	9			220	23						
11000					210	10	200	7			210	10						
12000											190	11						
13000																		
14000																		
15000																		

Hungary
11

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL 1963. január hó.

LIBRARY
MAY 6 1963
WEATHER BUREAU

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		B=betörési front Fel = felsikási front V=veszteglő front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
Nap	Óra			
-	-	V	1	1-én 16-tól 2-án 10-ig; 7,9 mm hó
3	11	Fel	2	2-án 22 ó-tól 9,5 mm havas- és ónoseső, heves légnyomási nyugtalanság
3	16	B	2	Felső front; záporeső 6,9 mm, heves légnyomási nyugt.
4	15	B	2	Felső front; záporeső 7,7 mm, heves légnyomási nyugt.
5	0	B	1	Felső front; záporeső 1,7 mm
6	7	Fel	2	Frontelőtti eső 1 ó-tól, 9,0 mm
6	8	B	2	Záporeső 11,1 mm
-	-	V	2	7-én 10-től 8-án 15-ig, eső 8,1 mm
-	-	V	1	10-én 0-tól 15-ig, 0,2 mm hó
11	5	B	1	Szél 8 m/s
11	21	B	1	Orografikus okkluziós folyamat 12-én 14 ó-ig, hó 2,1mm
12	22	B	2	Ugyanaz 14-én 01 ó.-ig, hó 3,9 mm
14	17	Fel	0	Felső front; kevés havazás; heves légny. nyugatalans.
14	23	B	1	Betörési tipusu okkluzió; hó 0,5 mm, heves légny.ny.
15	11	B	2	Szélvihar 21 m/s; Cb-felhőzet; kivételesen heves légnyomási nyugtalanság
15	21	B	2	Betörési tipusú okkluzió; szél 18 m/s
16	12	B	2	Betörési tipusu okkluzió; szél 22 m/s
19	5	Fel	0	Felhőátvonulás
19	13	B	0	Orografikus okkluziós folyamat 20-án 22 ó-ig
21	6	B	0	Felhőátvonulás
21	20	B	0	Felhőátvonulás
22	9	B	0	Felhőátvonulás
23	17	Fel	0	Felhőátvonulás, heves légny.nyugtalanság
-	-	V	1	23-án 21 ó.-tól 24-én 22 ó-ig, hó 0,2 mm
25	1	B	1	Felső front; hó 0,3 mm, heves légny. nyugtalanság
26	4	Fel	1	Felső front; hó 0,1 mm
-	-	V	1	26-án 18-tól 27-én 12 ó.-ig, hó 2,7 mm
-	-	V	1	28-án 6-tól 19 ó-ig, hó 0,5 mm
-	-	V	2	30-án 10-től 31-én 18 ó-ig, hó 4,1 mm, heves légnyomási nyugtalanság
31	19	B	1	Orografikus okkluziós folyamat, hó 0,9 mm

A hónap rövid frontológiai jellemzése: Feltűnően nagy számban léptek fel a veszteglő frontok; az erős frontok arányszáma a többi frontokhoz képest ugyancsak igen jelentékeny volt.

LÉGTÖMEGNAPTÁR

Budapest, 1963. január.

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Óra	Mikor vonult el Nap	Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Szárazföldi hideg	cK	(dec.)		3	11	59	Felsiklási front
Tengeri mérsékelt	mM	3	11	5	11	48	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	5	11	6	7	20	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	6	7	8	15	56	Veszteglő fr. felboml.
Szárazföldi hideg	cK	8	15	10	15	48	Veszteglő fr. felboml.
Szárazföldi mérsékelt	cM	10	15	11	5	14	Betörési fr.
Szárazföldi hideg	cK	11	5	14	23	90	Betörési tip.okkluzió
Sarkvidéki hideg	aK	14	23	16	12	37	Betörési tip.okkluzió
Szárazföldi hideg	cK	16	12	21	6	114	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	21	6	21	20	14	Betörési fr.
Szárazföldi hideg	cK	21	20	(febr.)		244	———

Megjegyzés: A légtömegnaptárban az egyes levegőfajtákat a nemzetközileg szokásos elnevezésekkel jelöljük meg. Felhivjuk azonban a naptár használóinak figyelmét, hogy az egyes elnevezések csak tipusokat fejeznek ki, anélkül, hogy az illető levegőfajta minden alkalommal egy és ugyanabból a szűkebben meghatározott földrajzi környezetből származna.

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	51	7
Szárazföldi hideg	cK	555	74
Tengeri hideg	mK	-	-
Tengeri mérsékelt	mM	104	14
Tengeri meleg	mW	-	-
Szárazföldi mérsékelt	cM	34	5
Szárazföldi meleg	cW	-	-
Szubtrópusi	tM	-	-

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: Ebben a kivételes időjárású hónapban a szárazföldi hideg levegőfajta igen erős uralkodó helyet foglalt el /74 % időtartam/. A tengeri enyhe és szubtrópusi levegő teljesen elmaradt.

Magyarország időjárása 1963. január havában.

Január hónap az átlagnál jóval hidegebb, csapadékban gazdag, napfényben az ország nyugati része szegényebb, a keleti rész gazdagabb volt.

A hónap rendkivül hideg jellegét a leghidegebb levegőfajta (cK) példátlan mértékű túltengése és az enyhébb levegőfajták teljes hiánya okozta. A bőséges csapadékképződés a frontok erős fejlettségének és a veszteglő frontok gyakori fellépésének volt a következménye.

Január hónap középhőmérséklete -5,0 - -9,0 C fok közé esett. A sokévi átlagnál az ország nyugati részén 4-5 fokkal, a keleti részeken 4-6 fokkal alacsonyabb érték. 1901-től kezdve Budapesten csak négy január volt hidegebb, mint 1963 januárja. A napi középhőmérsékleti érték Budapesten, de az egész országban hasonlóan - a 3-8-ig tartó időt kivéve - minden napon a fagypont alatt maradt. A 75 évi középtől Budapesten mintegy -5,0 -12,0 fokos eltérések adódtak.

A hőmérséklet maximum értékei országszerte 6-án álltak be, amikor is 2,0 - 8,0 fokig emelkedett a hőmérő higanyszála, míg a legalacsonyabb maximum értékek 18-án álltak be -9,0, -14,0 fokkal.

A legmagasabb minimum értékek 6-án, 8-án voltak, amikor is csak -1, +4 fokig hült le a levegő, míg a legalacsonyabb értékek a 16-24-e közti időben álltak be -13, -24 fokkal, sőt egyes helyeken - mint például Sárospatakon, Debrecenben és az ország délnyugati részén - -25, -27 fokig is lehült a levegő.

A talajközeli légréteg hőmérséklete szintén 6-án, 8-án volt a legmelegebb, amikor -1,-3 fokos radiációs minimumok alakultak ki, míg a leghidegebb éjszakák 18-án voltak -18, -27 fokkal, sőt Debrecenben -30 fokos radiációs minimumot mértek.

A fagyos napok száma 25-31 nap az átlagnál 5 nappal több, a téli napok száma 20-25 nap, az átlagot kétszeresen meghaladó érték. Zord nap általában 10-20 nap, az átlagot többszörösen meghaladó érték.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m tengerszintfeletti magasságban 752.2 mm, +0,4 mm-el magasabb mint az 1931-60 átlag. A tengerszintre átszámitott érték 764,9 mm,

A levegő relativ nedvességtartalma átlagosan 75-85 % az átlagot kissé meghaladó érték. A napsütés tartalma 44-71 óra, A Dunántúlon és a Duna-Tisza közén, valamint az északi hegyvidéken 4-12 órával kevesebb mint az átlag, a Tiszántulon ugyanennyivel magasabb érték. A teljes besugárzás havi összege Budapesten a vízszintes síkon 1678 cal/cm^2.

Január hónapban a csapadék mennyisége mindenütt átlag felett volt. Átlag és kétszerese közti csapadékmennyiséget mértek a Dunántúl északi és nyugati részén, a Csehszlovák és Szovjet határmenti területeken, valamint Békés és Csongrád megye határterületén. Átlag kétszerese és háromszorosa közti csapadék hullott az ország többi területein, kivéve Komárom, Fügöd, Tiszakécske, Körösszakál, valamint Nagykáta-Jászberény térségét, ahol a lehullott csapadék mennyisége az átlag háromszorosát is meghaladta.

E hónapban a csapadék többnyire hó alakjában hullott. Az ország nagy részén - főként a hónap második felében - hófuvásokkal párosulva, melyek az ország gazdasági életében zavarokat okoztak. A legnagyobb havi csapadékösszeget a Somogy-megyei Barcsról jelentették 120,2 mm-t, míg a havi csapadék minimumot a Győr-Sopron megyei Bősárkány állomásunkon mérték 26,3 mm-t. A 24 óra alatt lehullott legnagyobb csapadékmennyiség január 3-án a Hevesmegyei Somhegyen esett 25,9 mm.

A csapadékos napok száma 1 mm-nél nagyobb csapadékmennyiséggel országszerte 9-16 nap, az átlagnál mintegy 4-6 nappal magasabb érték. 10 mm-nál nagyobb csapadék átlagosan 1-2 napon esett. Havas nap a Dunántúlon és Debrecenben 13-17 nap, az ország többi részén 11-14 nap.

Január hónapban a növényzet az erős hideg idején hótakaró védte. A vastag és tartós hótakaró erős próbára tette az áttelelő növényzet télállóságát, a -20 fokon aluli hideg a gyümölcsákat is megviselte. Az ónos esők, a zuzmara és a fákra tapadó hó a gyümölcsfákban és erdőkben károkat okoztak.

IDŐJÁRÁSI ADATOK

1963. január

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés az 1931-60 norm.-tól	Absz. max.	Nap	Absz. min.	Nap	Fagyos napok száma min. ≦0°C	Téli napok száma max. ≦0°C	Összeg mm	Eltérés az 1931-60 norm.-tól	Napok száma ≧1 mm	Havas napok száma	Összeg óra	Eltérés az 1931-60 norm.-tól
Magyaróvár	-6,2	-4,4	3,1	6.	-18,6	18.	31	25	43	+10	11	16	55	-5
Keszthely	-5,6	-4,4	5,4	6.	-18,0	16.	28	24	63	+23	14	16	56	+1*
Szentgotthárd	-6,9	-4,6	4,8	6.	-24,6	18.	29	23	65	+24	16	13	44	-25
Pécs	-5,6	-4,9	10,1	6.	-20,7	17.	28	20	80	+39	15	15	58	-9
Budapest	-5,2	-4,1	4,5	6.	-16,6	18.	27	24	77	+35	12	16	47	-11
Kalocsa	-6,4	-5,0	5,7	6.	-19,6	18.	28	23	77	+39	14	11	63	-1
Szolnok	-7,0	-4,6	5,0	6.	-23,8	18.	27	23	58	+29	12	18	60	-
Miskolc	-7,2	-3,9	2,8	6.	-21,4	18.	27	23	54	+22	9	14	52	-7
Kisvárda	-8,7	-5,4	4,2	6.	-21,5	29.	28	25	64	+29	10	14	64	-2
Debrecen	-8,0	-5,3	6,1	6.	-27,1	18.	27	25	64	+29	12	17	71	+12
Békéscsaba	-7,3	-5,3	8,1	6.	-21,6	24.	25	22	72	+41	15	13	65	+6
Kékestető	-10,1	-4,6	2,2	6.	-22,6	17.	31	27	122	+85*	15	21	54	-56*

* Eltérés az 1901-30 évi átlagtól.

63.0140 OMI.

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: KÖZPONTI 353-50, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-110

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

76. évfolyam 32. szám • Budapest • 1963. február 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Kárpátok és az Alpok környékén sokfelé havazik a lengyelországi és a földközi-tengeri alacsony légnyomású képződményekkel kapcsolatban.

Hazánkban tegnap országos volt a havazás. A csapadék mennyisége az ország északi felén általában 2 és 10 mm közt, délen azonban 3 mm-nél kevesebb volt; Kékestetőről 13 mm-t jelentettek. A legmagasabb hőmérséklet napközben -5, -8 fok között váltakozott. Ma hajnalban az ország északnyugati felén -9, -14, a délkeletin -13, -21 fokig hűlt le a levegő. Hóvastagságok ma reggel a hegyeken: Szabadsághegyen 46, Dobogókőn 45, Galyatetőn 76, Kékestetőn 100, Mátraházán 50, Farkasgyepün 63, Misinatetőn 41 cm. Ma délelőtt 10 órakor az ország nyugati részein borult volt az idő és sokfelé havazott, keleten viszont felszakadozott a felhőzet.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

A hideg idő tovább tart.
Többfelé ujabb havazás.
Mérsékelt, változó irányú szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -12, -17, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -5, -10 fok között.

Vereshárító

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól /Budapesten/:

1963.I.31.: -7,9 C°, -7,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	12,3 C°	/1944/
legalacsonyabb hőmérséklet	-16,0 C°	/1947/

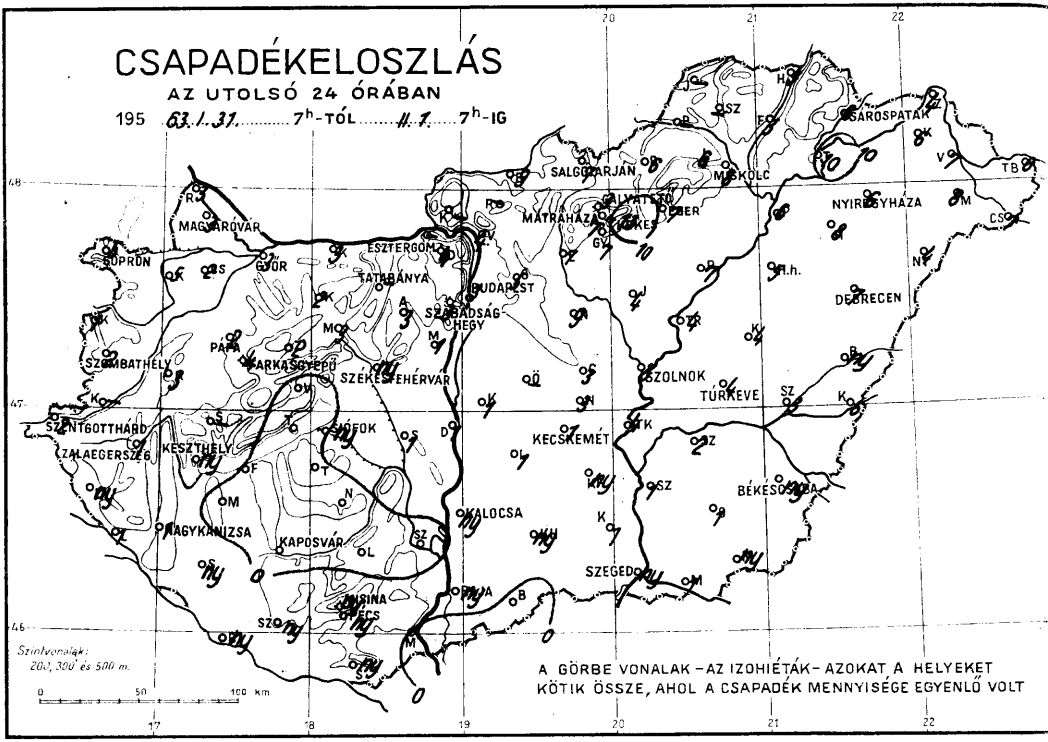
LIBRARY
MAY 6 1963
WEATHER BUREAU

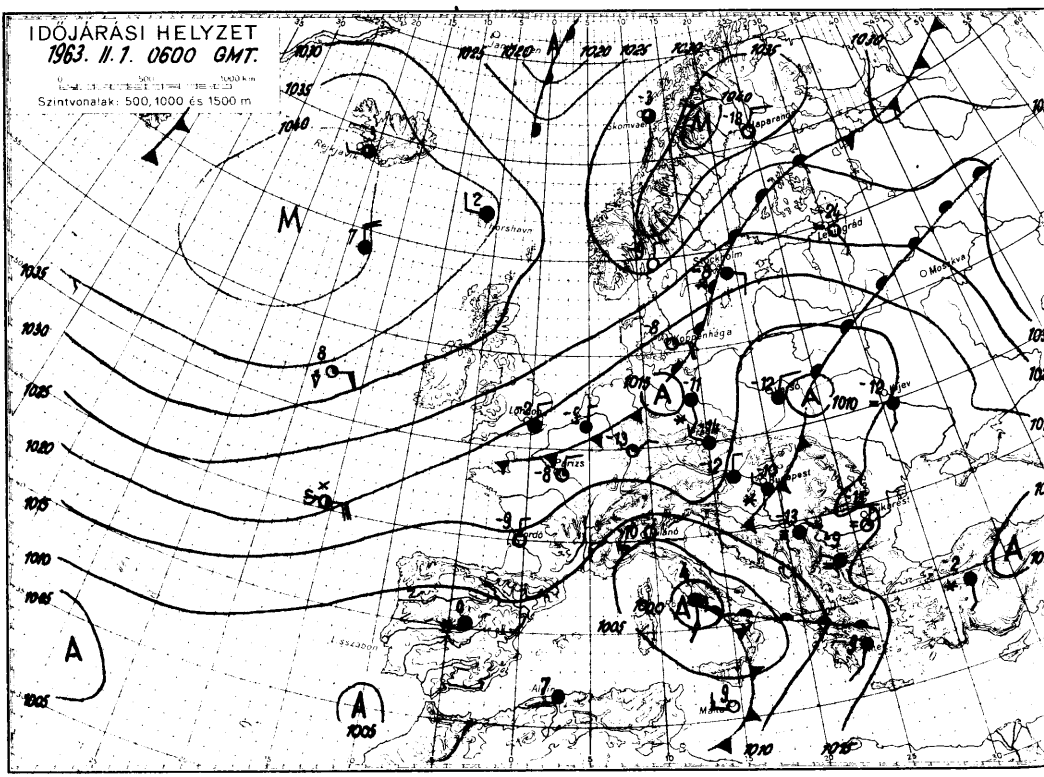
63.0087.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. I. 31. ..... 7^h-TÓL ..... II. 1. ..... 7^h-IG





1963...február.... hó,
1.... nap péntek.....

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	3	18	-8	-12	-13	0	Rajka	3	lepel
822 Győr	3	22	-9	-12	-12	0	Kapuvár	5	22
825 Pápa	2	28	-8	-11	-14	0	Csorna	2	18
805 Sopron	5	39	-7	-10	-11	0	Komárom	3	15
812 Szombathely	2	35	-6	-11	-14	0	Káld	3	21
910 Szentgotthárd	2	53	-6	-15	-16	0	Kőszeg	1	16
915 Zalaegerszeg	1	23	-6	-11	-15		Körmend		
Lenti	ny	26	-4	-13			Letenye	1	44
925 Nagykanizsa	1	45	-5	-11	-11		Sümeg		
920 Keszthely	ny	34	-5	- 9		0	Zirc	2	65
Tihany	.	16	-6	-13			Kisbér	2	23
935 Siófok	ny	35	-5	-14	-15	0	Mór	3	32
942 Pécs	ny	40	-7	-15	-17	4	Alcsút	3	17
941 Misinatető (534 m)	ny	41	-10	-13	-18	4	Dobogókő	4	45
Siklós	ny	41	-9	-19	-20		Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	4	63	-11	-14	-14		Tab	.	
Veszprém	.	11	-8	-12			Sárbogárd	1	
833 Tatabánya							Lengyel	.	34
828 Esztergom							Nagykónyi	.	38
840 Budapest OMI	3	15	-7	-10	-12	0	Marcali	.	19
841 Szabadsághegy (474 m)	3	46	-10	-16	-16	0	Somogyszob	ny	35
Martonvásár	1	bucka	-9	-16			Barcs	ny	58
835 Székesfehérvár	ny	12	-8	-12	-18		Szigetvár	ny	29
Dunaújváros	1	17	-9	-15			Bácsalmás	.	28
Szekszárd	.	29	-5	-15	-15		Kiskunhalas	7	31
Mohács	.	33	-5	-18			Izsák	1	21
960 Baja	ny	30	-5	-19	-22	2	Kunsztmiklós	1	bucka
955 Kalocsa	ny		-7	-17	-22		Örkény		
Ceglód	3	18	-6	-17			Nagykáta	9	20
860 Szolnok	3	19	-6	-21	-26	0	Jászapáti	4	24
970 Kecskemét	1	20	-6	-17	-25	0	Tiszakécske	4	27
Kiskunfélegyháza	ny	18	-6	-16	-18		Nagykőrös	3	19
982 Szeged	ny	26	-7	-18	-19	0	Kistelek	1	24
Mezőhegyes	ny	14	-7	-19	-22		Makó	1	17
Orosháza	1	25	-6	-19	-23		Szentes	1	20
990 Békéscsaba	ny	18	-6	-19	-20	0	Szarvas	2	24
875 Túrkeve	4	24	-6	-20	-22	0	Szeghalom	3	11
Berettyóújfalu	ny	18	-6	-16	-18		Körösszakál	6	28
880 Debrecen	7	24	-6	-16	-19	0	Tiszaroff	4	16
892 Nyíregyháza	6	23	-5	-13	-14	0	Poroszló	7	12
Kisvárda	6	32	-7	-14	-15	0	Karcag	4	20
Mátészalka	8	34	-5	-11			Hortobágy	5	12
Tiszabecs	6	42	-6	-10			Polgár	6	18
Vác	4	10	-6	-11			Hajdúnánás		
Gödöllő	5	18	-7	-12			Nyírbéltek	4	32
Lőrinci	7	16	-5	-12	-14		Csenger	7	32
Gyöngyös	7	20	-5	-12			Vásárosnamény	7	bucka
Balassagyarmat	9	17	-9	-13			Záhony	4	25
755 Salgótarján	7	11	-7	-12	-12		Királyrét		
Galyatető (932 m)	3	76	-9	-16			Romhány		
851 Kékestető (1000 m)	13	100	-9	-16		0	Borsodnádasd	6	21
Mátraháza (672 m)	7	50	-7	-14			Jósvafő		
865 Eger	7	9	-5	-15	-15	0	Szendrőlád		
Putnok							Hidasnémeti	5	
Lillafüred	6	28	-5	-13			Tokaj	10	25
772 Miskolc	8	14	-5	-13	-13	0	Kaposvár	.	35
Fügöd	3		-7	-13			Hajdúdorog	8	
778 Sárospatak	6	14	-4	-12	-13	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.I.31.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	84		
850	1346	-10	-11
700	2822	-17	-18
500	5290	-30	-31
400	6840	-41	-42
300	8720	-59	-60
200	11280	-55	
150	13130	-52	
100	15760	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	- 7	- 9
1	895	- 8	- 9
2	800	-13	-14
3	600	-22	-24
4	305	-59	-60
5	*293	-60	-61
6	281	-60	-61
7	265	-57	-58
8	250	-57	-56
9	231	-57	
10	140	-51	
11	106	-53	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,9 km

Budapest

1963.I.31.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	74		
850	1326	- 9	-12
700	2805	-17	-18
500	5260	-30	-31
400	6800	-43	-44
300	8696	-55	-57
200	11300	-50	
150	13190	-49	
100	15840	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	- 9	- 9
1	947	-10	-11
2	857	-10	-11
3	600	-25	-26
4	310	-55	-57
5	286	-53	-55
6	260	-55	-57
7	250	-55	-57
8	174	-48	
9	140	-50	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,4 km

Budapest

1963.I.31.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	72		
850	1319	-13	-14
700	2790	-19	-21
500	5260	-34	-34
400	6800	-44	-47
300	8700	-53	-56
200	11310	-52	
150	13180	-50	
100	14830	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	- 9	-11
1	868	-14	-15
2	818	-12	-13
3	*258	-56	-59
4	250	-53	
5	246	-53	
6	222	-53	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,6 km

Budapest

1963.I.31.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	81		
850	1316	-15	-16
700	2787	-18	-22
500	5200	-36	-38
400	6730	-45	-49
300	8620	-54	-57
200	11200	-56	
150	13040	-53	
100	15670	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	-11	-14
1	858	-16	-16
2	822	-14	-14
3	505	-36	-38
4	493	-35	-38
5	*300	-54	-57
6	250	-56	
7	242	-57	
8	222	-57	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I.31.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 12 h		Szhely 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	-	0	270	2	-	0	270	2	180	2	180	2	270	7	220	3
500 m	40	2	310	3	280	2	10	3	310	5	270	6	290	6	320	13	350	3
1000	330	1	270	3	280	3	310	1	310	5	270	6	260	8	320	13	310	7
1500	330	1	270	3	230	3	280	2	310	5	270	6	260	8	320	13		
2000	10	2	290	4	250	6	230	9	310	3	260	7	240	11				
3000	90	9	260	1	260	9	220	9	280	4	280	6	240	15				
4000	100	13	100	6	270	2	220	7	280	4	260	6	230	22				
5000	100	22	80	18	80	12	60	4	110	19	120	5	230	22				
7000	110	28	80	29	70	29	50	19	110	23			140	4				
9000	110	31	120	27	90	14	60	12	110	33			140	4				
10000	120	18	150	7	100	8	130	3	140	18			260	3				
12000	260	10	150	7	240	7	280	2	200	6			260	3				
14000	180	11	240	13	240	11	250	8	240	10			260	11				
16000	190	6	240	8	240	11	240	7					250	15				
18000			280	6	260	6	300	6					290	5				
20000			210	2	10	6							290	5				

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

76. évfolyam 33. szám + Budapest + 1963. február 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép Európában legtöbb helyen minusz 15, minusz 20 fokos fagyokkal folytatódik a rendkívüli hideg. Ilyen zord idő normális hőmérsékletű telelken csak Moszkvától északkeletre, az Ural-hegység északi tájain és a Skandináv-félsziget északi felében szokott előfordulni. Jelentős változások mutatkoznak azonban a Földközi-tenger medencéjében, ahol az Afrika felől előretörő meleg levegő okoz enyhülést és kiterjedt esőzéseket.

Hazánkban tegnap országszerte 1-5 órás napsütés volt. Sok helyen hullott jelentéktelen mennyiségű hó. A hőmérséklet napközben -5, -10 fokig emelkedett. Ma hajnalban a délkeleti megyék kivételével ismét igen erős fagyok keletkeztek. Nagykanizsa-Szolnok-Nyiregyháza vonalától északnyugatra általában -19, -26 fokig hült le a levegő. Az előbb említett vonaltól délkeletre -11, -15 fok volt a hajnali legalacsonyabb hőmérséklet. Ma délelőtt délkeleten szállingózik a hó, a hőmérséklet -11, -12 fok, északnyugaton -15, -19 fok van és süt a nap.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -11 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Párás, erősen hideg idő.
Sok helyen, főként délen, havazás.
Mérsékelt északkeleti, keleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: északnyugaton -16, -20, délkeleten -13, -16

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: északnyugaton -13, -16, délkeleten -9, -13 fok között.

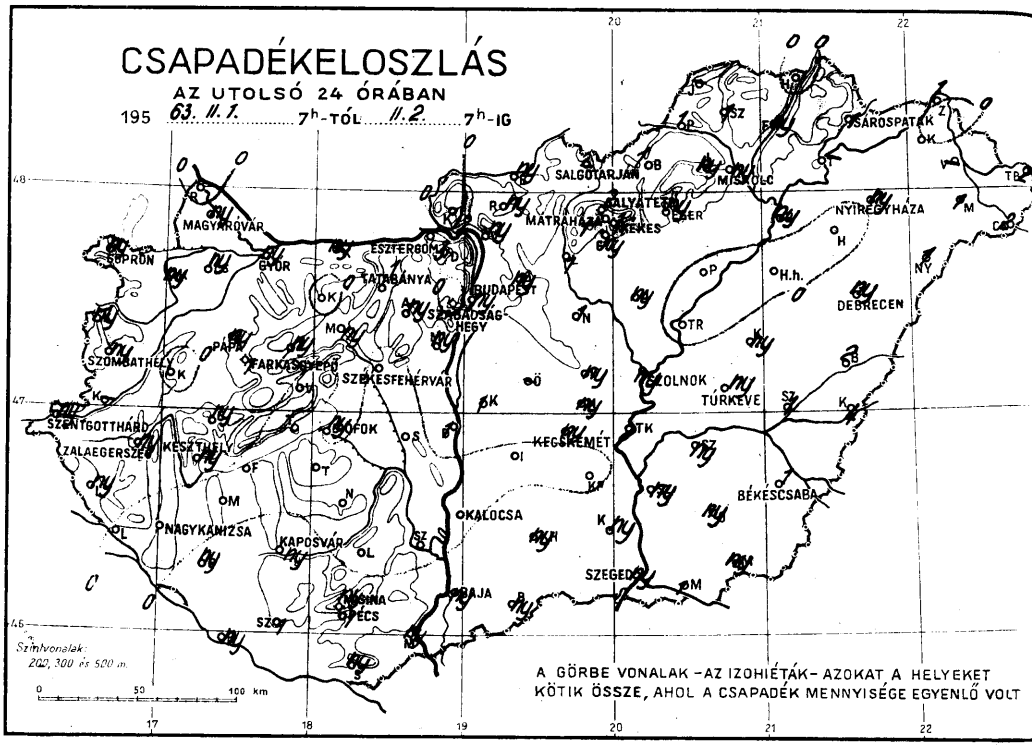
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 30 éves átlagtól /Budapesten/:

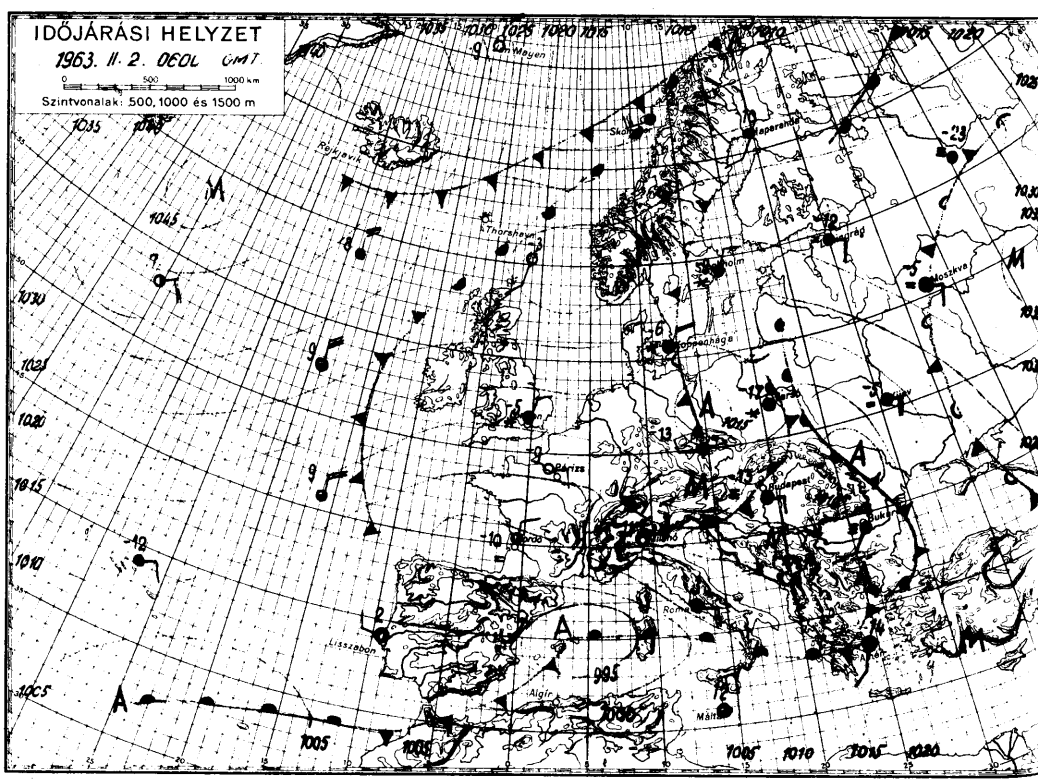
1963.II.1.: -10,0 C°, -9,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 15,2 C° /1944/
legalacsonyabb hőmérséklet -18,6 C° /1947/

63.0092.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. II. 1. 7h-TÓL II. 2. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŐ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MÁSINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
EGER
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. II. 2. 06OL GMT
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Rejkjavik
Thorshavn
Moszkva
Budapest
Lisszabon
Algír
Roma
Málta

1963. február hó, 2. nap szombat

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	ny	18	-6	-19		4
822 Győr	ny	22	-10	-24	-27	3
825 Pápa	ny	28	-9	-23	-26	3
805 Sopron	ny	38	-7	-16	-20	2
812 Szombathely	ny	35	-8	-20	-21	3
910 Szentgotthárd	ny	53	-7	-23	-23	1
915 Zalaegerszeg	ny	23	-8	-22	-24	
Lenti	ny		-4	-24		
925 Nagykanizsa	.	45	-7	-20	-22	
920 Keszthely	ny	34	-8	-16		6
Tihany	.	16	-7	-18		
935 Siófok	ny	35	-8	-19	-20	4
942 Pécs	.	40	-7	-14	-16	4
941 Misinatető (534 m)	ny	41	-10	-14	-18	6
Siklós	ny	41	-6	-14	-14	
827 Farkasgyepű (400 m)	1	63	-11	-17	-24	
Veszprém	.	10	-10	-16		
833 Tatabánya	.	24	-7	-21	-21	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	ny	15	-8	-15	-19	1
841 Szabadsághegy (474 m)	.	46	-10	-16	-17	0
Martonvásár	ny	bucka	-9	-18		
835 Székesfehérvár	.	11	-10	-21	-24	
Dunaújváros	1	17	-9	-17		
Szekszárd	.	27	-6	-17	-17	
Mohács	ny	33	-5	-16		
960 Baja	ny	27	-6	-15		5
955 Kalocsa	.		-8	-18	-20	
Cegléd	ny	19	-9	-19		
860 Szolnok	ny	19	-9	-21	-26	4
970 Kecskemét	ny		-9	-19	-20	3
Kiskunfélegyháza	.	18	-9	-16		
982 Szeged	ny	26	-6	-14	-14	3
Mezőhegyes	ny	16	-7	-13	-14	
Orosháza	ny	22	-5	-15	-13	
990 Békéscsaba	1	19	-7	-13	-13	2
875 Túrkeve	ny	24	-7	-10	-20	4
Berettyóújfalu	2	26	-6	-12	-12	
880 Debrecen	ny	24	-7	-13	-19	2
892 Nyíregyháza	ny	24	-10	-18	-20	2
Kisvárda	.	32	-8	-17		1
Mátészalka	1	35	-7	-14		
Tiszabecs	2	46	-6	-14		
Vác	ny	10	-8	-22		
Gödöllő	ny	18	-10	-19		
Lőrinci	1	17	-8	-22	-22	
Gyöngyös	ny	20	-9	-18		
Balassagyarmat	ny	15	-7	-24		
755 Salgótarján						
Galyatető (932 m)	2	80	-12	-17		
851 Kékestető (1000 m)	1	102	-12	-16		4
Mátraháza (672 m)	1	52	-10	-17		
865 Eger	ny	12	-8	-21	-27	1
Putnok	1	14	-10	-26	-27	
Lillafüred	ny	28	-9	-18		
772 Miskolc	ny	15	-10	-24	-25	0
Fügöd	ny	bucka	-10	-20		
778 Sárospatak	1	14	-9	-17	-19	2

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	.	
Kapuvár	ny	21
Csorna	ny	17
Komárom	ny	15
Káld		
Kőszeg	ny	16
Körmend		
Letenye	.	44
Sümeg	ny	bucka
Zirc	ny	65
Kisbér	.	23
Mór	ny	
Alcsút	ny	17
Dobogókő	3	48
Fonyód	.	
Tab	.	
Sárbogárd	.	
Lengyel	.	32
Nagykónyi	.	38
Marcali		
Somogyszob	ny	35
Barcs	ny	58
Szigetvár	1	28
Bácsalmás	ny	29
Kiskunhalas	ny	31
Izsák	.	21
Kunsztmiklós	1	bucka
Örkény		
Nagykáta	1	21
Jászapáti	ny	24
Tiszakécske	2	27
Nagykőrös	ny	19
Kistelek	ny	25
Makó	1	17
Szentes	ny	20
Szarvas	ny	24
Szeghalom	1	15
Körösszakál	4	32
Tiszaroff	.	16
Poroszló	.	12
Karcag	ny	20
Hortobágy	.	12
Polgár	ny	18
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	1	32
Csenger	2	34
Vásárosnamény		
Záhony	1	bucka
Királyrét	.	24
Romhány	ny	16
Borsodnádasd	1	27
Jósvafő		
Szendrőlád	1	21
Hidasnémeti	.	
Tokaj		
Kaposvár	ny	32
Hajdúdorog	.	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.II.1.06 h

mb	m	C°	T_d
1000	84		
850	1314	-17	-18
700	2764	-20	-21
500	5180	-35	-38
400	6710	-43	-48
300	8620	-50	-55
200	11230	-54	
150	13080	-54	
100	15710	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	-15	-18
1	968	-13	-14
2	900	-15	-17
3	810	-18	-19
4	600	-27	-29
5	354	-48	-53
6	306	-48	-53
7	*269	-54	-59
8	250	-54	
9	140	-54	
10	122	-50	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,3 km

Budapest

1963.II.1.12 h

mb	m	C°	T_d
1000	93		
850	1332	15	-18
700	2784	-18	-21
500	5220	-32	-36
400	6770	-40	-45
300	8670	-53	-57
200	11250	-55	
150	13090	-55	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	-10	-15
1	907	-14	-17
2	800	-16	-19
3	747	-21	-23
4	695	-18	-21
5	531	-32	-35
6	308	-53	-57
7	294	-53	-57
8	*279	-56	-61
9	250	-56	
10	210	-56	
11	172	-55	
12	131	-55	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,1 km

Budapest

1963.II.1.18 h

mb	m	C°	T_d
1000	97		
850	1335	-14	-16
700	2797	-17	-19
500	5250	-33	-40
400	6780	-43	-49
300	8670	-56	-60
200	11240	-55	
150	13070	-55	
100	15660	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	-15	-18
1	964	-13	-14
2	893	-13	-15
3	852	-15	-17
4	810	-15	-17
5	768	-19	-19
6	754	-16	-18
7	736	-19	-19
8	688	-17	-19
9	600	-24	-29
10	290	-56	-60
11	*250	-58	-62
12	206	-57	
13	194	-54	
14	184	-55	
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,8 km

Budapest

1963.II.1.24 h

mb	m	C°	T_d
1000	96		
850	1336	-12	-16
700	2816	-15	-21
500	5260	-34	-38
400	6780	-46	-48
300	8640	-56	-59
200	11210	-57	
150	13040	-54	
100	15640	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	-16	-19
1	942	-11	-13
2	862	-11	-14
3	780	-15	-20
4	764	-13	-18
5	720	-15	-24
6	690	-15	-21
7	600	-24	-26
8	336	-54	-57
9	324	-53	-56
10	*270	-58	-61
11	250	-58	-61
12	188	-57	
13	144	-54	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II.1.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h				Szeley 12 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	-	0	90	2	320	7	180	2	180	2			360	7	320	2
500 m	10	2	270	2	40	4	50	3	190	6	330	2			340	11	340	4
1000	320	2	270	2	90	2	80	3	190	6	280	3			340	13	340	4
1500	340	4	270	2	90	2	130	3	340	8	220	6			360	12	250	4
2000	220	6	230	3	280	1	240	6	230	12	250	13			20	11	240	7
3000	230	5	230	8	250	8	220	8	250	12	250	19			90	2	240	16
4000	290	4	240	5	240	13	220	8	280	16	250	19						
5000	360	5	320	5	240	13	200	9	290	15	260	30						
7000	40	9	10	7	320	3	190	4	290	15	250	35						
9000	40	9	270	7	160	2	180	7	270	15	250	20						
10000	310	4	270	7	230	9	210	8	270	15	260	14						
12000	230	9	280	14	230	9	240	12	240	14	260	14						
14000	270	9	260	17	240	16	250	16	250	9	260	14						
16000	280	15			260	11	250	18	270	7	250	15						
18000	310	7					270	14	270	7	280	11						
20000	310	7					330	10	40	4								

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

76. évfolyam 34. szám + Budapest + 1963. február 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Földközi-tenger medencéjéből meleg levegő áramlik Közép-Európa fölé, és erősen csapadékos, enyhülő időjárást okoz a Balkán-félszigeten, a Pó-síkságon és a Kárpátok térségében.

Hazánkban tegnap a Dunántúlon kevés volt a felhő, Keleten felhős volt az idő és sok helyen hullott jelentéktelen mennyiségű hó. A hőmérséklet napközben -6, -10 fokig emelkedett. Éjszaka még erős lehülések léptek fel, általában -17, -21, helyenként -24 fokig hűlt le a levegő. A kora hajnali óráktól kezdve azonban nem csökkent tovább a hőmérséklet, sőt emelkedni kezdett, megélénkült az északkeleti, keleti szél, és délnyugatról kiadós havazás indult meg, majd fokozatosan kiterjedt az egész ország területére. A hőmérséklet délelőtt országszerte -7, -12 fokig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 748 mm, rendkivül erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Országszerta havazások, hófúvások, délkeleten havasesők.
Élénk, helyenként erős szél.
A nyugati megyék kivételével további enyhülés. Az éjszakai lehülés gyengül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -4, -8, a nyugati megyékben -9, -13,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában 0, -4 fok között, a délkeleti megyékben egy-két fokkal olvadáspont felett, a nyugati megyékben -9, -13 fok között.

Kapovitsné s.k.

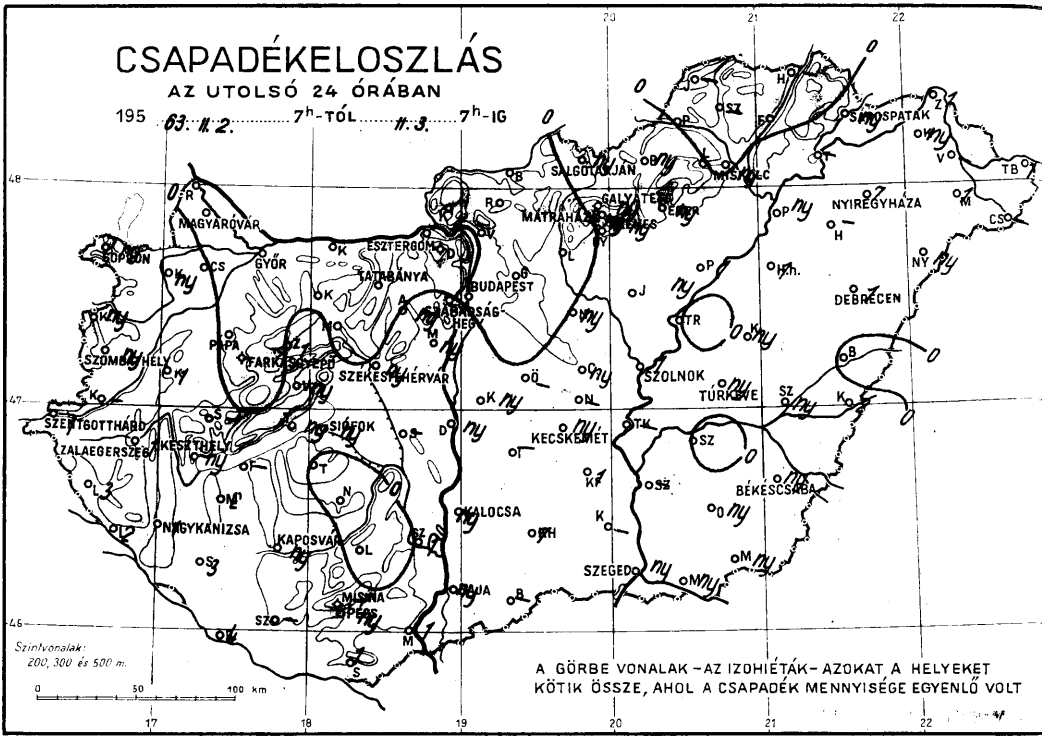
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól /Budapesten/:

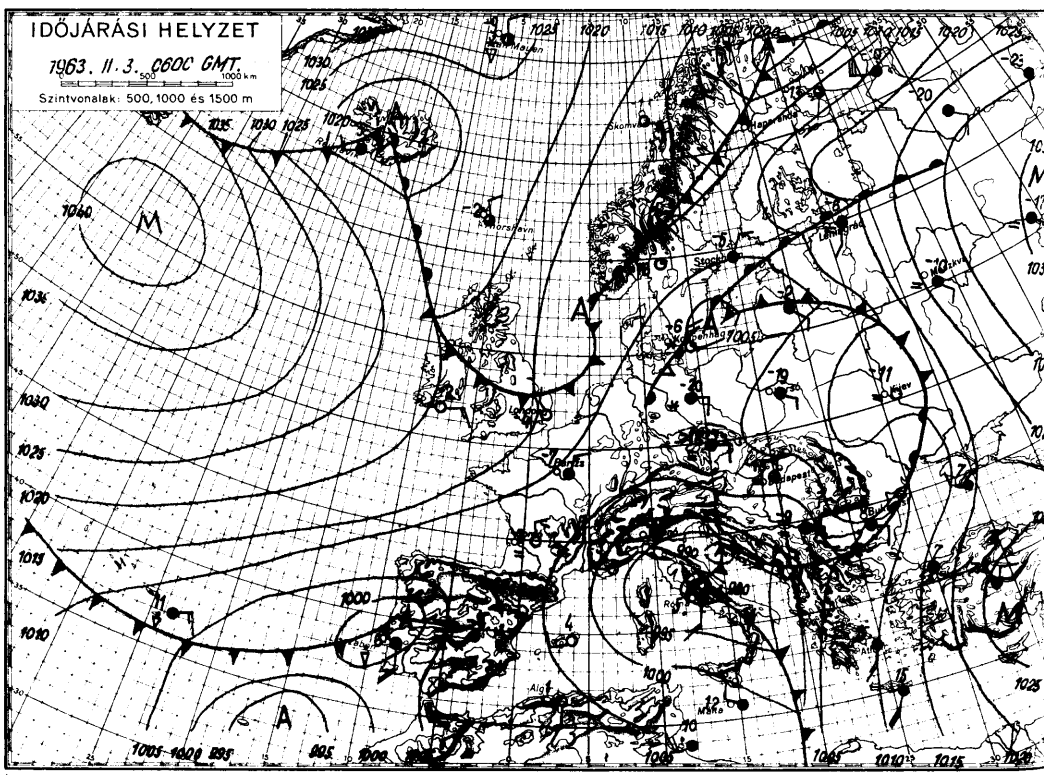
1963.II.2.: -11,6 C°, -11,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 12,4 C° /1944/
legalacsonyabb hőmérséklet -14,5 C° /1929/

63.0093.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. II. 2. 7h-TÓL II. 3. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZEKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MISKOLC
SZOLNOK
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. II. 3. 06OC GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
M
A

1963...február... hó,
3... nap ..vasárnap...

	Az utolsó 24 óra adatai								
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap	24 órai csapadék mm		Hó cm
12815 Magyaróvár	.	18	-5	-19	-19	4	Rajka	.	lepel
822 Győr	.	22V	-10	-21	-25	4	Kapuvár	ny	20
825 Pápa	.	28	-10	-23	-24		Csorna	.	17
805 Sopron	ny	38	-5	-18	-20	5	Komárom	.	15
812 Szombathely	ny	35	-9	-21	-24	5	Káld	1	23
910 Szentgotthárd	1	54	-6	-21	-21	5	Kőszeg	ny	16
915 Zalaegerszeg	1	22	-6	-20	-22		Körmend		
Lenti	3	29	-7	-22			Letenye	2	48
925 Nagykanizsa	1	45	-7	-21	-22		Sümeg		
920 Keszthely	ny	34	-6	-16		7	Zirc	1	65
Tihany	ny	16	-7	-18			Kisbér	.	23
935 Siófok	ny	35	-9	-19	-20	3	Mór	.	30
942 Pécs	ny	40	-10	-18	-20	4	Alcsút	ny	17
941 Misinatető (534 m)	3	45		-13	-15	5	Dobogókő	.	47
Siklós	1	bucka	-9	-18	-17		Fonyód		
827 Farkasgyepű (400 m)	ny	62	-9	-14	-20		Tab	.	
Veszprém	ny	10	-7	-17			Sárbogárd		
833 Tatabánya	.	24	-11	-15	-17		Lengyel	.	32
828 Esztergom							Nagykónyi	.	38
840 Budapest OMI	.	12	-9	-15	-18	0	Marcali	2	30
841 Szabadsághegy (474 m)							Somogyszob	3	36
Martonvásár	ny	bucka	-9	-18			Barcs	4	60
835 Székesfehérvár	ny	11	-11	-21	-25		Szigetvár		
Dunaújváros	ny	17	-10	-17			Bácsalmás		
Szekszárd	1	27V	-8	-19	-21		Kiskunhalas	7	31
Mohács	1	34	-9	-18			Izsák		
960 Baja	ny	26	-9	-21	-22	3	Kunsztmiklós	ny	bucka
955 Kalocsa	ny		-10	-23	-24		Örkény		
Cegléd	ny	19V	-9	-20			Nagykáta		
860 Szolnok	1	20	-9	-24	-24	3	Jászapáti	ny	7
970 Kecskemét	ny	20	-11	-20	-24	0	Tiszakécske		
Kiskunfélegyháza	1	19	-9	-20	-20		Nagykőrös	ny	19
982 Szeged	ny	26	-8	-24	-24	4	Kistelek		26
Mezőhegyes	ny	16	-8	-20	-21		Makó	ny	17
Orosháza	ny	22	-8	-19	-21		Szentes		
990 Békéscsaba	ny	20	-8	-22	-25	0	Szarvas	.	24
875 Túrkeve	ny	24	-9	-22	-24	0	Szeghalom	ny	16
Berettyóújfalu	.	26	-9	-20	-21		Körösszakál	2	34
880 Debrecen	1	25	-8	-17	-24	0	Tiszaroff	.	
892 Nyíregyháza	7	22	-7	-22	-23	0	Poroszló	2	12
Kisvárda	ny	32	-8	-19	-24	0	Karcag	ny	19
Mátészalka	1	36	-8	-18			Hortobágy	1	12
Tiszabecs	1	46	-8	-20			Polgár	ny	18
Vác	.	10	-11	-22			Hajdúnánás		
Gödöllő	.	18	-10	-20			Nyírbéltek	ny	32
Lőrinci	.	17	-7	-25	-25		Csenger		
Gyöngyös	.		-9	-17			Vásárosnamény		
Balassagyarmat	.	15	-12	-22			Záhony	1	6
755 Salgótarján	ny	11	-8	-16	-19		Királyrét		
Galyatető (932 m)	ny	80	-10	-15			Romhány		
851 Kékestető (1000 m)	ny		-11	-16		5	Borsodnádasd	ny	73
Mátraháza (672 m)	ny	52	-9	-16			Jósvafő		
865 Eger	ny	11	-8	-22	-24		Szendrőlád		21
Putnok	.	14	-13	-23	-25		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.		-9	-18			Tokaj		
772 Miskolc	ny	15	-9	-16	-17	1	Kaposvár	ny	32
Fügöd	.	8	-9	-20			Hajdúdorog		
778 Sárospatak	ny	14	-8	-12	-13	1			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest
1963. I. 2. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000	102		
850	1340	-13	-17
700	2806	-18	-21
500	5250	-35	-38
400	6770	-47	-50
300	8630	-55	-56
200	11230	-54	
150	13080	-54	
100	15690	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	-16	-20
1	960	-12	-15
2	924	-13	-16
3	822	-15	-17
4	776	-17	-19
5	752	-16	-19
6	600	-24	-27
7	✱334	-54	-57
8	250	-54	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 7,9 km

Budapest
1963. I. 2. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	113		
850	1352	-13	-17
700	2811	-16	-20
500	5250	-36	-41
400	6760	-45	-50
300	8640	-52	-56
200	11260	-52	
150	13120	-53	
100	15740	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	-12	-16
1	979	-13	-17
2	954	-10	-14
3	920	-13	-17
4	836	-13	-17
5	800	-17	-20
6	415	-45	-50
7	388	-45	-50
8	✱338	-52	-57
9	250	-52	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 7,9 km

Budapest
1963. I. 2. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000	119		
850	1358	-13	-15
700	2839	-15	-19
500	5300	-33	-40
400	6830	-45	-51
300	8710	-53	-59
200	11280	-56	
150	13110	-56	
100	15690	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	-13	-16
1	900	-13	-15
2	730	-13	-16
3	570	-26	-34
4	550	-26	-34
5	394	-46	-52
6	372	-46	-52
7	330	-53	-59
8	294	-53	-59
9	250	-59	-64
10	✱244	-60	-65
11	213	-56	
12	108	-56	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Budapest
1963. I. 2. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000	109		
850	1350	-11	-14
700	2842	-14	-21
500	5330	-20	-30
400	6890	-42	-48
300	8780	-54	-59
200	11340	-60	
150	13130	-60	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	-16	-19
1	955	-12	-14
2	903	-11	-14
3	818	-11	-15
4	785	-10	-15
5	520	-25	-36
6	321	-54	-59
7	287	-54	-59
8	259	-57	-62
9	250	-58	-62
10	238	-58	-63
11	✱215	-60	-65
12	143	-59	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

I. 2.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 12 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Szeged 24 h		Szhely 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	-	0	180	2	-	0	90	2	220	2	180	2	270	2	140	2	250	2
500 m	330	2	270	4	150	4	170	8	260	6	310	2	270	4	80	4	170	5
1000	330	3	240	3	150	4	170	8	240	7	330	3	270	4	200	8	180	5
1500	200	1	260	5	210	4	190	9	250	9	210	1	280	5	200	8	210	10
2000	210	2	260	5	260	7	200	11	250	9	250	2	280	5	200	10	220	9
3000	200	4	240	7	250	14	200	11	280	11	240	6	280	5	190	10	250	12
4000	210	6	250	11	270	11	250	25	260	15	260	13			250	16		
5000	180	4	280	8	260	12	250	27	260	15	260	14			250	16		
7000	100	4	330	11	260	12	250	27	280	11	290	7			250	23		
9000	170	4	260	14	260	18	250	27	260	24	280	8			270	33		
10000	230	9	260	14	250	24	270	43	250	22	280	8			270	33		
12000	240	10	250	18	270	22	250	49	250	22	270	16			270	33		
14000	250	15	260	15	270	18			250	22	250	24			270	27		
16000	260	14			270	18			260	18					310	21		
18000					310	10			280	17								
20000					350	10			340	13								

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 35. szám + Budapest + 1963. február 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Földközi-tenger térségéből áramló enyhe légtömegek tovább hatolnak Észak-Európa felé, és sokfelé felhős, csapadékos időjárást okoznak. Az enyhülési folyamat következtében tegnap a hőmérséklet legmagasabb értékei elérték Athénben a 17, Rómában a 9, Belgrádban az 5, Kolozsváron a 4, Kievben a 0 fokot. Közép-Európa nagy részén azonban -11, -13 foknál még bapközben sem mértek magasabb hőmérsékleteket.

Hazánkban tegnap országszerte esett a hó, a délkeleti megyékben havaseső, eső is. A csapadék mennyisége egyes helyeken elérte a 20, sőt Kékestetőn a 27 mm-t. Napközben a hőmérséklet alakulásában nagy eltérések mutatkoztak a nyugati és keleti határszél között. Míg a nyugati megyékben napközben sem emelkedett a hőmérséklet -9, -10 fok fölé, addig a Tiszántúl legnagyobb részén +2, +4, Mezőhegyesen +5, Orosházán +6 fokos meleget mértek. Ma hajnalban azonban ismét -10, -15 fokig hűlt le a levegő. A budapesti Szabadsághegyen 56, Dobogókőn 100, Visegrád-Nagyvillámon 54, Királyházán 44, Kisinócon 35, Galyatetőn 85, Kékestetőn 124, Mátraházán 76, Bükkszentkereszten 50, Lillafüreden 63, Bánkúton 62, Farkasgyepűn 80, Misinatetőn 60, Árpádtetőn a Mecsekben 42 cm vastagságú hóréteg található. Ma délelőtt az ország déli és nyugati részéből ujabb havazásokat jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős, párás, helyenként ködös idő.
Többfelé havazás, a déli megyékben ónoseső.
Mérsékelt változóirányú szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -6, -11, a nyugati és az északi megyékben -12, -15, délkeleten -2, -5 fok között;
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában 0, -5 fok között, a ködös területeken -5 fok alatt.

Kéményi Mihály

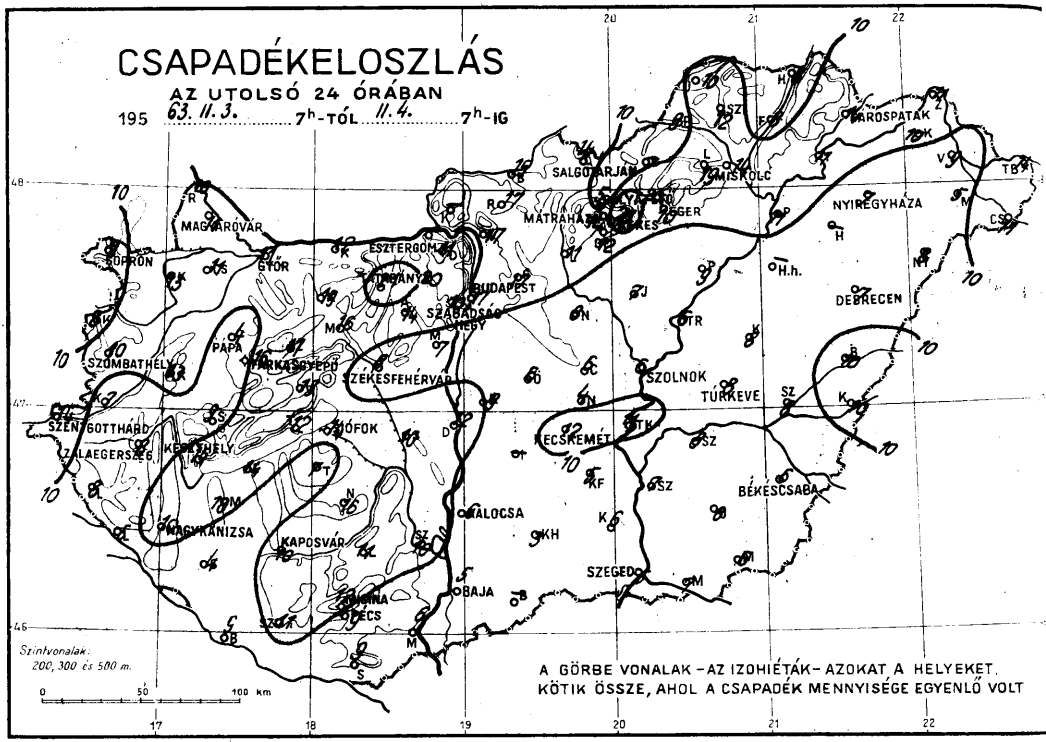
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

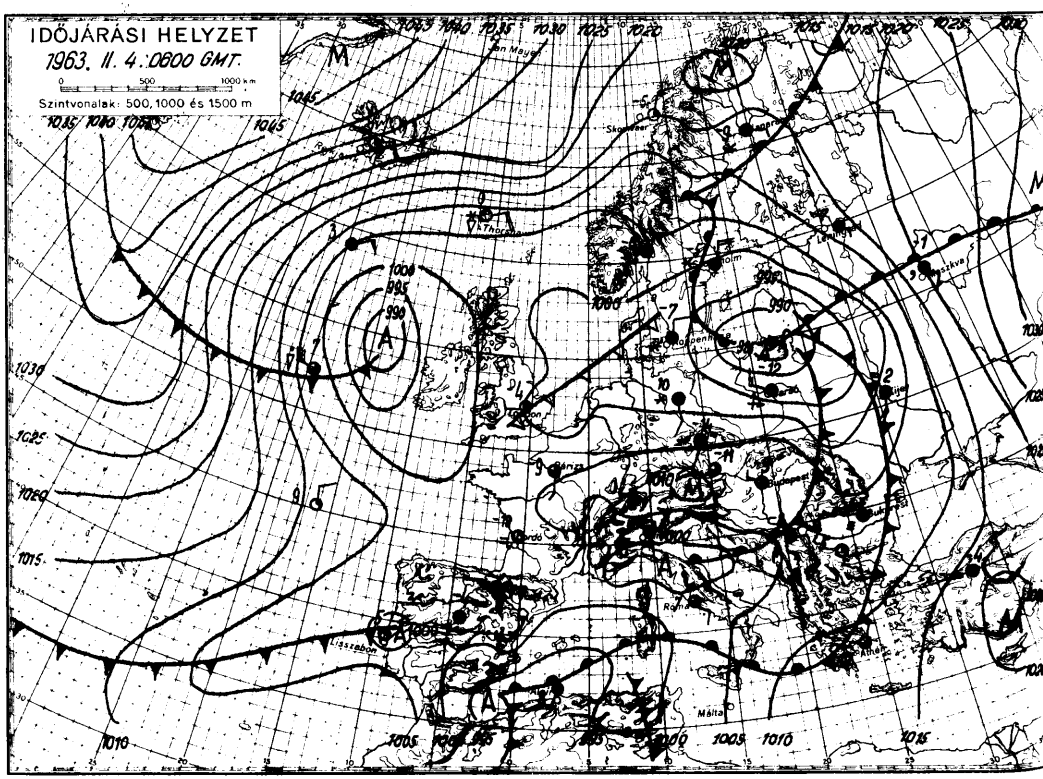
1963.II.3.: -9,0 C°, -8,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 12,9 C° /1944/
legalacsonyabb hőmérséklet -17,6 C° /1929/

63.0094. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. II. 3. 7h-TÓL II. 4. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
MISKOLC
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZÉKESFEHÉRVÁR
PÁPA
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. II. 4. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skoszvár
Thorshavn
Lisszabon
Málta
Rama
Athén

1963. február hó, **4.** nap **hétfő**

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	11	23	-9	-14	-15	0	Rajka	16	
822 Győr	11	30	-8	-16	-16	0	Kapuvár	13	27
825 Pápa	4	32	-9	-16	-19	0	Csorna	11	28
805 Sopron	9	50	-10	-12	-18	0	Komárom	12	29
812 Szombathely	10	55	-8	-15	-18	0	Káld	13	40
910 Szentgotthárd	14	72	-10	-16	-16	0	Kőszeg	8	28
915 Zalaegerszeg	8	31	-10	-13	-15		Körmend	7	28
Lenti	8	35	-11	-14			Letenye	5	50
925 Nagykanizsa	10	55	-10	-13	-14		Sümeg	9	
920 Keszthely	14	55	-10	-12		0	Zirc	17	110
Tihany	12	70	-6	-12			Kisbér	13	38
935 Siófok	14	45	-6	-12	-14	0	Mór	16	48
942 Pécs	9	54	-9	-11	-12	0	Alcsút	14	28
941 Misinatető (534 m)	12	60	-7	-13	-16	0	Dobogókő	11	100
Siklós	9	61	-10	-11	-11		Fonyód	14	
827 Farkasgyepű (400 m)	16	80	-10	-13	-19		Tab	7	52
Veszprém	13	25	-9	-10			Sárbogárd	10	42
833 Tatabánya	21	33	-10	-15	-16		Lengyel	11	76
828 Esztergom							Nagykónyi	16	52
840 Budapest OMI	17	24	-3	-10	-11	0	Marcali	18	46
841 Szabadsághegy (474 m)	10	56	-4	-14	-14	0	Somogyszob	4	38
Martonvásár	7		-4	-12			Barcs	9	63
835 Székesfehérvár	8	22	-8	-16	-20		Szigetvár	11	35
Dunaújváros	12	34	-6	-12			Bácsalmás		38
Szekszárd	10	30	-7	-12	-14		Kiskunhalas	3	32
Mohács	6	35	-7	-13			Izsák		
960 Baja	5	28	-7	-10	-12	0	Kunsztmiklós	9	20
955 Kalocsa	6		-7	-14	-16		Örkény	6	22
Cegléd	6	27	-2	-11			Nagykáta	8	23
860 Szolnok	6	19	1	-13		0	Jászapáti	7	29
970 Kecskemét	12	30	-1	-12	-13	0	Tiszakécske	11	30
Kiskunfélegyháza	5	24	-1	-11	-13		Nagykőrös	4	21
982 Szeged	5	24	3	- 9	-10	0	Kistelek	6	23
Mezőhegyes	6	14	5	-10	-13		Makó	7	16
Orosháza	8	19	6	-11	-14		Szentes	7	19
990 Békéscsaba	6	15	4	-11	-14	0	Szarvas	8	20
875 Túrkeve	8	22	2	-11	-14	0	Szeghalom	8	16
Berettyóújfalu	10	20	3	-12	-13		Körösszakál	10	
880 Debrecen	7	20	3	-11	-13	0	Tiszaroff	6	16
892 Nyíregyháza	7	14	3	-10	-11	0	Poroszló	9	15
Kisvárda	10	25	3	-10	-10	0	Karcag	8	13
Mátészalka	5	27	3	-11			Hortobágy		
Tiszabecs	14	32	3	-10			Polgár	11	10
Vác	17	23	-5	-13			Hajdúnánás		
Gödöllő	17	31	-2	-14			Nyírbéltek	8	28
Lőrinci	11	18	1	-11	-12		Csenger	11	27
Gyöngyös	12	18	2	-11			Vásárosnamény	9	
Balassagyarmat	15	29	-4	-13			Záhony	11	20
755 Salgótarján	14	21	-1	-12	-14		Királyrét		
Galyatető (932 m)	5	85	-2	-16			Romhány	17	29
851 Kékestető (1000 m)	27	124	-2	-14		0	Borsodnádasd		
Mátraháza (672 m)	14	76	1	-14			Jósvafő	10	37
865 Eger	10	13	1	-15	-15	0	Szendrőlád	12	27
Putnok	9	25	-2	-10	-11		Hidasnémeti	8	
Lillafüred	19	63	1	-11			Tokaj	11	19
772 Miskolc	14	18	-2	-14	-15	0	Kaposvár	10	38
Füged	8		-6	-11			Hajdúdorog		
778 Sárospatak	14	14	-9	-10	-12	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.II.3.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	65		
850	1326	- 6	- 9
700	2830	-12	-13
500	5331	-28	-31
400	6890	-39	-42
300	8790	-56	-58
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	-12	-15
1	978	-13	-15
2	890	- 6	-13
3	836	- 7	- 8
4	841	- 8	- 9
5	766	- 8	- 9
6	680	-14	-15
7	642	-15	-16
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Budapest

1963.II.3.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	-34		
850	1246	- 4	- 4
700	2786	- 8	- 8
500	5330	-24	-25
400	6910	-37	-38
300	8830	-53	-54
200	11390	-56	
150	13220	-56	
100	15810	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	978	- 5	- 6
1	944	- 7	- 7
2	891	- 2	- 2
3	838	- 4	- 4
4	813	- 3	- 3
5	785	- 4	- 4
6	727	- 6	- 6
7	549	-19	-20
8	285	-57	-58
9	264	-57	-58
10	≈250	-60	-61
11	230	-60	
12	216	-56	
13	197	-57	
14	184	-57	
15	175	-56	
16	117	-56	
17			

* Tropopauza 10,0 km

Budapest

1963.II.3.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	-81		
850	1191	- 9	- 9
700	2701	-11	-12
500	5210	-28	-30
400	6770	-39	-41
300	8690	-52	-55
200	11300	-53	
150	13160	-53	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	973	- 4	- 6
1	937	- 7	- 7
2	844	- 9	- 9
3	810	- 4	- 4
4	552	-21	-25
5	≈291	-53	-56
6	250	-53	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,9 km

Budapest

1963.II.3.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	- 8		
850	1232	-14	-17
700	2716	-12	-15
500	5200	-30	-35
400	6750	-42	-47
300	8650	-47	-51
200	11330	-47	
150	13230	-47	
100	15880	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	981	-10	-13
1	863	-15	-18
2	830	-12	-16
3	764	-13	-16
4	713	-11	-18
5	600	-21	-24
6	≈326	-52	-56
7	250	-47	
8	116	-52	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II.3.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 24 h		
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	360	2	40	7	220	7	360	7	360	7	90	2	320	2	320	2	
500 m	140	8	130	20	240	8	300	14	80	7	160	25	310	12	320	6	
1000	140	8	160	26	230	14	300	14	160	19	170	34	250	12	260	13	
1500	160	14	160	26	230	19	280	19	160	19	180	22	230	18	260	13	
2000	190	15	180	21	200	20	260	22	180	14	200	23	230	18	260	13	
3000	190	15	180	21	200	31	230	30	190	13	220	23	230	25			
4000	210	18	200	23	200	23	230	24	210	15	220	23	220	28			
5000	210	18	220	23	180	54	240	24	230	27	210	33	230	55			
7000	220	28	210	20	140	29	240	20	240	27	210	31	230	29			
9000	240	34	180	23	180	27	240	16	240	33	220	46	230	29			
10000			200	37	180	27	220	27	240	33	240	23	230	31			
12000			220	53			230	31	260	23	230	41	230	31			
14000			230	45			240	25	260	30	240	32	240	25			
16000			250	43			250	21	290	29	260	40					
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

76. évfolyam 36. szám + Budapest + 1963. február 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Földközi-tenger felől érkező enyhe levegő, folytatva észak északkelet felé áramlását, Kelet-Európa felett ma reggel már Moszkva térségében is +1 fokra emelte a hőmérsékletet. Nyugat- és Közép-Európa nagyrészében viszont tovább tart a hideg idő. Németországban, Ausztriában és Franciaországban ma reggel sok helyen -18, -22 fokot mértek és Olaszországban a Pó síkságon még mindig fagypont alatt volt a levegő hőmérséklete.

Hazánkban tegnap párás, hideg volt az idő és sok helyen esett a hó. Az enyhe levegő az esti, éjszakai órákban érkezett déli határaink fölé, országos méretű havazást, a déli megyék néhány helyén ónoseső t, havaseső t okozva. A csapadék mennyisége általában 1-4, a Dunántúl déli felében 4-10 mm volt. A hóréteg vastagsága a Szabadsághegyen 58, Nagyvillámon 58, Királyréten 35, Királyházán 46, Kisinócon 85, Törökmezőn 35, Galyatetőn 90, Kékestetőn 125, Diósgyőrben 32, Lillafüreden 36, Bánkuton 68, Telkibányán 38, Farkasgyepűn 82, Misinatetőn 70, Árpádtetőn 50 cm. A hőmérséklet a tegnapi nap folyamán nem haladta meg a -4, -8 fokot, éjjel a Tiszántúlon nem változott, az ország többi részén azonban -9, -15 fokig süllyedt. Ma folytatódott az országos méretű havazás, azonban a délelőtti órákban a Tiszántúlon a havazás esőbe ment át.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 754 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

A mai nap folyamán keleten sokfelé eső, nyugaton havazások.
Holnap már kevesebb csapadék, a felhőzet felszakadozása.
Élénk északnyugati, északi szél.
Az utakon sikosság, a Dunántúlon helyenként hófúvások.
A hideg enyhülése csak átmeneti jellegű.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten -3, -8, nyugaton -9, -14 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten fagypont körül, nyugaton -5 fok körül.

Gandos

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

1963.II.4.: -8,0 C°, -7,9 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult /Budapesten/:

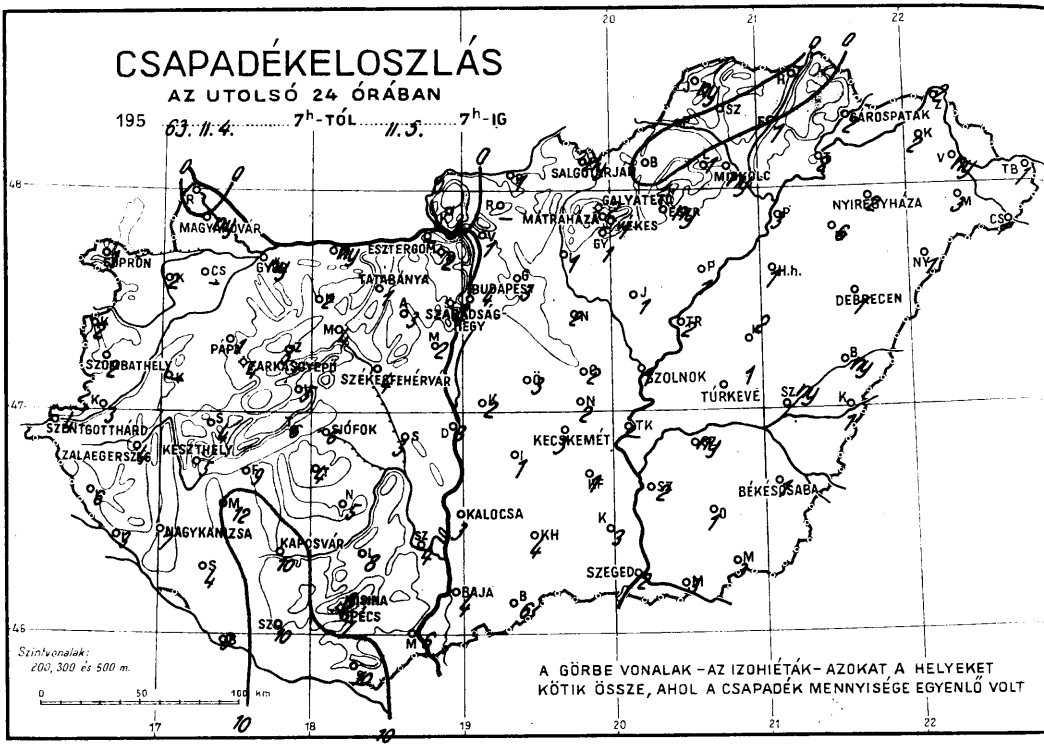
legmagasabb hőmérséklet 12,8 C° /1923/
legalacsonyabb hőmérséklet -15,8 C° /1956/

63.0097. OMI.

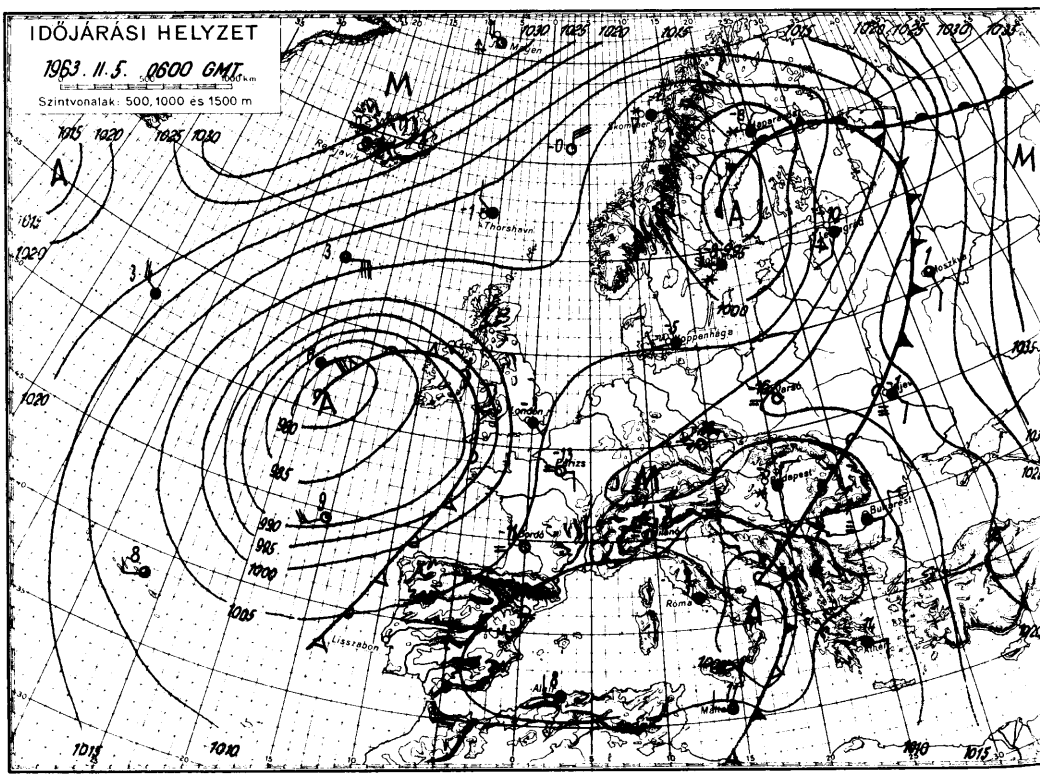
CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. II. 4. ..... 7h-TÓL ..... II. 5. ..... 7h-IG



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



1963. február hó, 5. nap kedd

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	ny	23	-5	-13	-13	2
822 Győr	ny	32	-6	-18	-18	2
825 Pápa	1	34	-7	-15	-18	0
805 Sopron	1	51	-4	-12	-13	2
812 Szombathely	2	58	-7	-11	-11	0
910 Szentgotthárd	4	78	-7	-12	-12	0
915 Zalaegerszeg	4	37	-7	-14	-16	
Lenti	6	40	-6	-12		
925 Nagykanizsa	7	62	-5	-11	-11	
920 Keszthely	5	63	-6	-10		1
Tihany	6	32	-5	-11		
935 Siófok	6	49	-6	-14	-16	1
942 Pécs	7	60	-7	-8	-8	0
941 Misinatető (534 m)	8	70	-9	-11	-13	0
Siklós	10	52	-5	-8	-8	
827 Farkasgyepű (400 m)	4	82	-7	-11	-12	
Veszprém	5	28	-8	-8		
833 Tatabánya	1	34	-5	-13	-15	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	4	27	-5	-8	-8	0
841 Szabadsághegy (474 m)	4	58	-8	-11	-12	0
Martonvásár	2	bucka	-7	-10		
835 Székesfehérvár	4	29	-6	-4	-4	
Dunaújváros	3	35	-7	-9		
Szekszárd	4	33	-6	-7	-13	
Mohács	6	40	-5	-9		
960 Baja	4	31	-6	-7	-7	0
955 Kalocsa	3		-6	-8	-8	
Ceglód	2	30	-6	-11		
860 Szolnok	1	19	-6	-8	-10	0
970 Kecskemét	3	30	-7	-8	-8	0
Kiskunfélegyháza	1	24	-6	-6	-8	
982 Szeged	2	23	-4	-6	-6	2
Mezőhegyes	3	12	-4	-6	-6	
Orosháza	1	17	-5	-6	-6	
990 Békéscsaba	1	15	-4	-5	-5	1
875 Túrkeve	1	22	-6	-7	-9	0
Berettyóújfalu	ny	20	-5	-6	-7	
880 Debrecen	1	21	-6	-7	-8	0
892 Nyíregyháza	2	20	-6	-4	-8	3
Kisvárda	2	26	-6	-4	-7	2
Mátészalka	3	30	-5	-7		
Tiszabecs	1	32	-5	-6		
Vác	1	24	-5	-6		
Gödöllő	3	33	-5	-12		
Lőrinci	1	18	-5	-13	-14	
Gyöngyös	1	20	-5	-8		
Balassagyarmat	1	29	-4	-7		
755 Salgótarján	ny	21	-3	-16	-16	
Galyatető (932 m)	2	90	-2	-15		
851 Kékestető (1000 m)	1	125	-6	-8		0
Mátraháza (672 m)						
865 Eger	ny	9		-6	-6	0
Putnok	.	25	-6	-17	-18	
Lillafüred	1	36	-5	-12		
772 Miskolc	ny	23	-6	-15	-17	2
Füged	1		-4	-14		
778 Sárospatak	2	16	-4	-10	-12	3

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	.	bucka
Kapuvár	2	28
Csorna		
Komárom	ny	29
Káld		
Kőszeg	2	30
Körmend	3	33
Letenye	3	54
Sümeg	4	bucka
Zirc	3	
Kisbér	2	41
Mór	4	51
Alcsút	3	30
Dobogókő	2	
Fonyód	9	
Tab	4	58
Sárbogárd	3	45
Lengyel	8	50
Nagykónyi	5	54
Marcali	12	58
Somogyszob	4	52
Barcs	9	
Szigetvár	10	59
Bácsalmás	6	36
Kiskunhalas	4	32
Izsák	1	21
Kunsztmiklós	2	20
Örkény	3	24
Nagykáta	2	23
Jászapáti	1	27
Tiszakécske		
Nagykőrös	2	23
Kistelek	3	20
Makó	3	15
Szentes	2	18
Szarvas	ny	15
Szeghalom	ny	16
Kőrösszakál	1	27
Tiszaroff	2	17
Poroszló	1	16
Karcag	2	12
Hortobágy	1	9
Polgár	3	13
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	1	29
Csenger	1	28
Vásárosnamény	ny	bucka
Záhony	2	22
Királyrét	.	35
Romhány		
Borsodnádasd	.	30
Jósvafő	ny	37
Szendrőlád	.	27
Hidasnémeti	.	
Tokaj	2	19
Kaposvár	10	45
Hajdúdorog	6	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest
1963.II.4.06 h

mb	m	C°	T_d
1000	51		
850	1296	-13	-17
700	2768	-15	-19
500	5230	-30	-35
400	6770	-45	-48
300	8640	-53	-56
200	11250	-50	
150	13140	-50	
100	15790	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	989	-10	-14
1	963	-10	-13
2	820	-14	-18
3	703	-15	-19
4	584	-25	-27
5	576	-24	-26
6	549	-28	-31
7	528	-27	-31
8	*337	-54	-57
9	316	-50	-53
10	290	-54	-57
11	250	-54	-57
12	244	-54	
13	2o!	-50	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 7,9 km

Budapest
1963.II.4.12 h

mb	m	C°	T_d
1000	72		
850	1324	-12	-14
700	2807	-16	-18
500	5260	-32	-35
400	6790	-42	-45
300	8690	-52	-55
200	11300	-52	
150	13170	-48	
100	15840	-48	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	- 8	-12
1	962	- 9	-11
2	912	-11	-14
3	862	-11	-13
4	844	-12	-14
5	794	-10	-14
6	756	-10	-12
7	352	-47	-50
8	342	-46	-50
9	*292	-54	-57
10	287	-52	-55
11	266	-54	-58
12	250	-54	-57
13	134	-51	
14	120	-58	
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,8 km

Budapest
1963.II.4.18 h

mb	m	C°	T_d
1000	79		
850	1336	- 7	- 9
700	2835	-13	-15
500	5300	-30	-36
400			
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	- 8	-11
1	976	- 8	-10
2	966	- 9	-11
3	907	- 9	-11
4	882	-11	-13
5	840	- 6	- 8
6	800	- 9	-11
7	600	-20	-20
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest
1963.II.4.24 h

mb	m	C°	T_d
1000	80		
850	1357	- 4	- 4
700	2870	-12	-12
500	5370	-24	-25
400	6960	-35	-36
300	8890	-52	-54
200	11420	-59	
150	13250	-54	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	- 8	- 9
1	968	- 9	-11
2	892	- 1	- 1
3	550	-23	-23
4	514	-23	-23
5	250	-63	-64
6	*232	-65	-66
7	120	-54	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II.4.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 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	220	2	140	2	-		40	2	140	2	40	2	360	7	320	2		
500 m	320	14	340	3	80	7	180	5	300	10	70	5	130	6	270	1		
1000	300	12	250	5	230	4	180	5	360	7	190	14	170	12	240	6		
1500	260	14	250	5	240	10	180	8	260	16	200	16	180	13	240	6		
2000	260	19	250	21	240	16	210	6	260	20	240	15	180	13	230	10		
3000	250	26	250	21	240	16	210	19	260	20	240	22	220	12				
4000	250	26	230	27	230	30	230	18	250	25	230	31	220	12				
5000	250	26	230	25	240	40	230	23	260	19	240	23	230	26				
7000	230	22	250	43			230	38	260	24	250	29	230	33				
9000	230	22	280	24			230	60	260	24	270	66	230	45				
10000	250	21	240	29			230	60	260	31	250	63	230	45				
12000	250	21	240	29			230	60	240	33	240	18	240	32				
14000	240	28	240	17			230	60	240	22	250	64	240	32				
16000	240	28	250	33							250	48	250	21				
18000	230	27	250	33							250	24						
20000	260	16	250	33							340	10						

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

76. évfolyam 37. szám • Budapest • 1963. február 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Ukrajnában enyhe az idő és többfelé esik az eső, az Alpok környékén viszont hideg az időjárás és több helyen havazik.

Hazánkban tegnap borult volt az idő országos csapadékhullással, a Dunántúlon havazott, keleten havaseső, ónoseső, eső esett. A csapadék mennyisége általában 4, 14 mm között váltakozott, de Békéscsabáról és Lőrinciből 15, Balassagyarmatról és Tatabányáról 16, Komáromból 17, Kékestetőről pedig 19 mm-t jelentettek. Az egész országot hótakaró borítja, melynek vastagsága a Dunántúlon 30, 70, a Duna-Tisza közén 16, 36, a Tiszántúlon 6, 26 cm. A hegyekről ma reggel a következő hóvastagságokat jelentették: a Szabadsághegyről 65, Dobogókőről 120, Visegrád-Nagyvillámról 64, Klastrompusztáról 43, Királyrétről 42, Királyházáról 67, Kisinócról 70, Galyatetőről 95, Kékestetőről 142, Mátraházáról 80, Bükkszentkeresztről 50, Lillafüredről 40, Bánkútról 70, Farkasgyepűről 90, Misinatetőről 71, Árpádtetőről 56 cm-t. Ma délelőtt az országban változó mennyiségű volt a felhőzet teljes derültségtől egész borultságig, de már csak Nyíregyháza vidékéről jelentettek ónos szitálást; a hőmérséklet 10 órakor -3, -7 között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:
A hideg kissé fokozódik.
Változó mennyiségű felhőzet, helyenként köd.
Legfeljebb néhány helyen hószállingózás.
A szél gyengül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -10, -15
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -2, -7
fok között.

Veszprémi

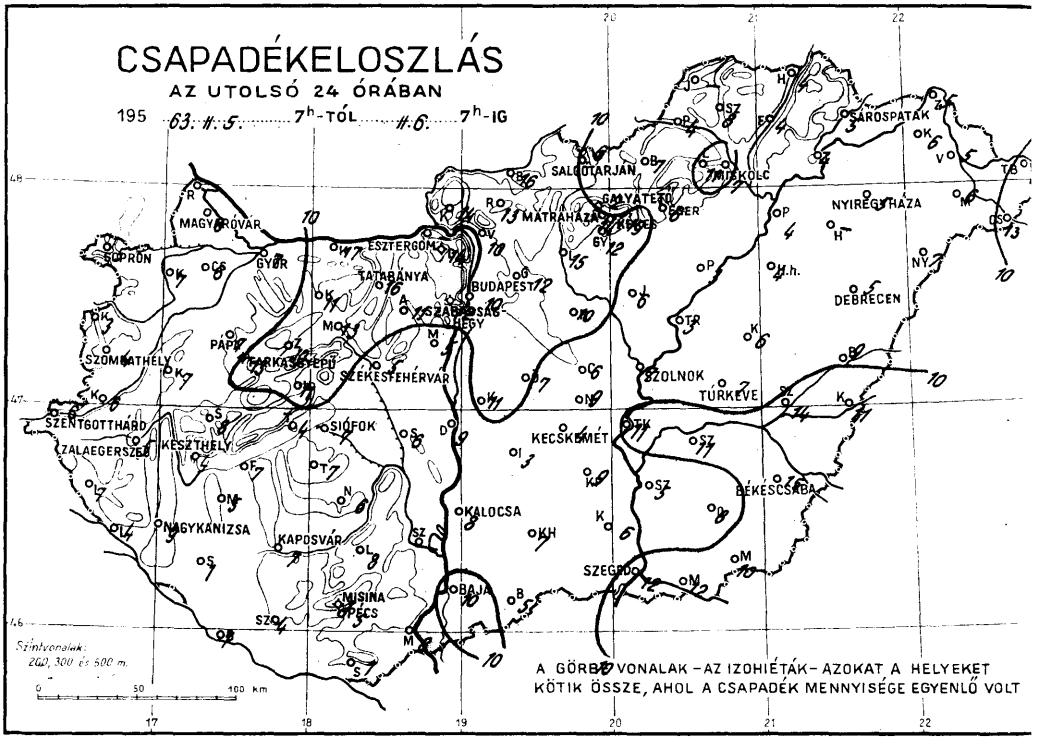
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól /Budapesten/:

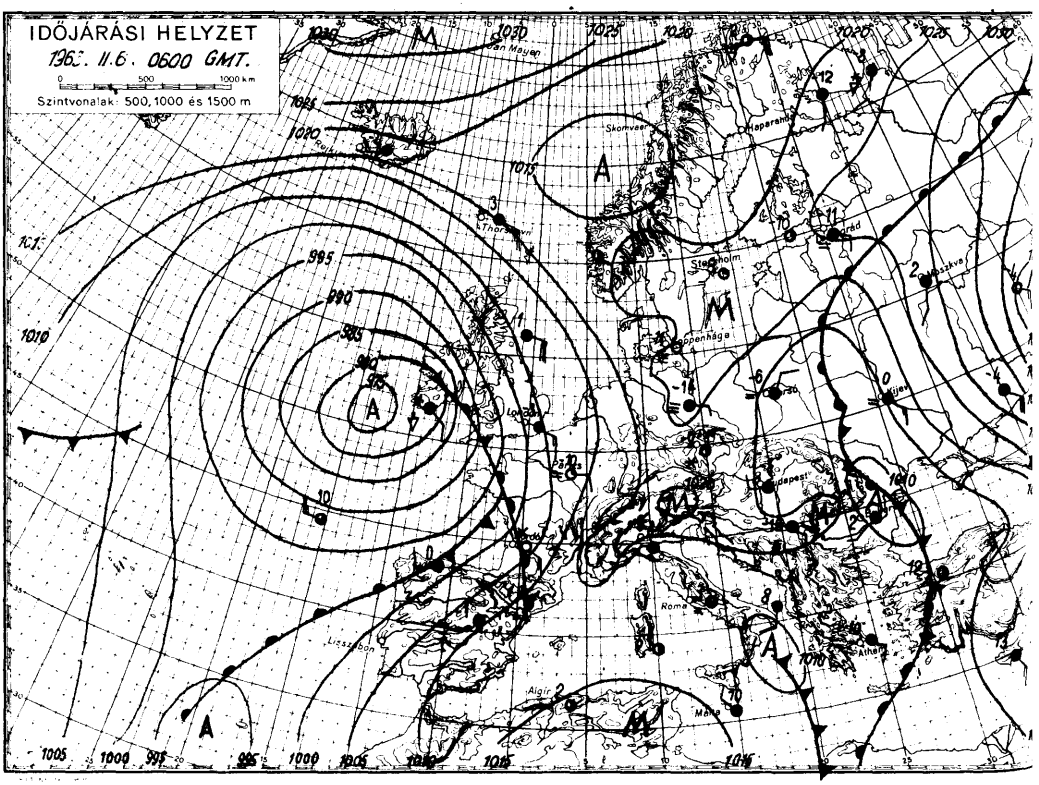
1963.II.5.: -1,6 C°, -1,6 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult /Budapesten/:

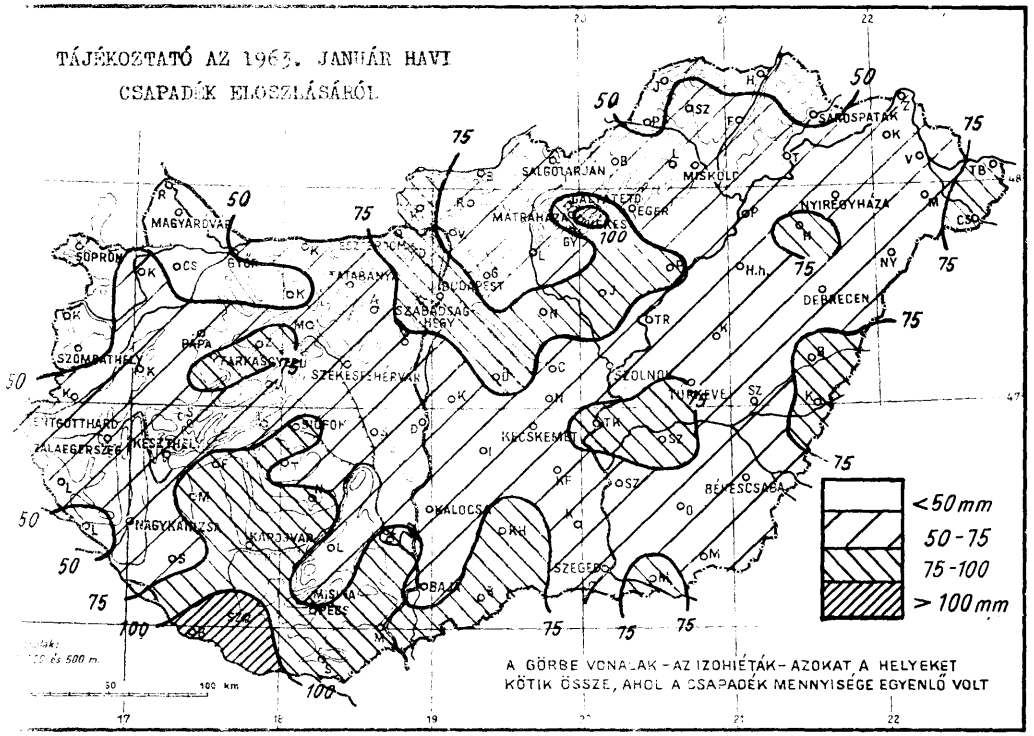
legmagasabb hőmérséklet 12,4 C° /1924/
legalacsonyabb hőmérséklet -16,8 C° /1956/

63.0099. OMI.

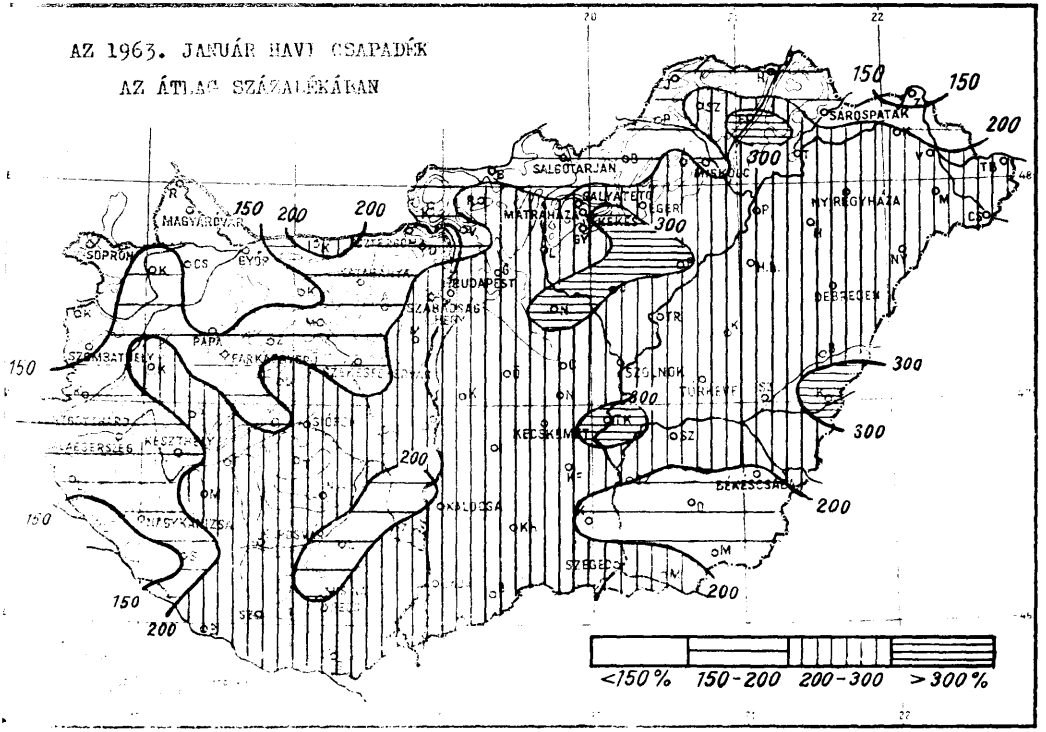

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. II. 5. 7h-TÓL II. 6. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. II. 6. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Haparanda
Stockholm
Koppenhága
Budapest
Roma
Athen
Algír
Málta
Lisszabon
Párizs
London
Moszkva
Kijev
Belgrád
Thorshavn
Reikjavik

TÁJÉKOZTATÓ AZ 1963. JANUÁR HAVI CSAPADÉK ELOSZLÁSÁRÓL



AZ 1963. JANUÁR HAVI CSAPADÉK AZ ÁTLAG SZÁZALÉKÁBAN



63.0096

TÁJÉKOZTATÓ

Az Időjárási Napijelentés hazánk és Európa időjárásáról nyújt áttekintést a beérkező nagyszámú meteorológiai sürgöny alapján.

Az *első oldalon* találjuk a Meteorológiai Intézet aznap délben kiadott összefoglaló jelentésének szövegét.

A jelentés első bekezdése röviden ismerteti az európai időjárás helyzetét. Egy külön bekezdés adja meg Magyarország 24 óra alatti időjárásának rövid leírását. Utána következik a 12 órakor Budapesten észlelt hőmérséklet, tengerszintre átszámított légnyomás, a légnyomásváltozásnak az utolsó 3 órára vonatkozó irányzata, továbbá a nyári félévben a Balaton Siófokon észlelt vízhőmérséklete. Ezt követi az ország területére vonatkozó *előrejelzés*, amely a következő *36 órára* (másnap estig) érvényes. Olyan esetekben, amikor az időjárási helyzet megengedi, hogy egy-két további nap időjárására is elég megbízható következtetéseket lehessen levonni, az előrejelzéshez *Távolabbi kilátások* címen még egy második előrejelzés csatlakozik. A Napijelentésnek ezen az oldalán szerepel még a budapesti hőmérséklet előző napi középértéke és ennek eltérése az 1861—1960. között eltelt 80 év átlagától. Végül itt közöljük az illető napon 1871 óta Budapesten előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értékét és előfordulásuk évét.

A *második oldal* felső részében közöljük az utolsó 24 óra magyarországi csapadéktérképét (a számok a csapadék mennyiségét milliméterben adják meg; ny=nyom, azaz 0,4 mm vagy ennél kisebb mennyiség). A térképen kihúzott görbe vonalak, az *izohiéták*, azoknak a területeknek a kiemelésére szolgálnak, amelyeken a csapadék mennyisége valamely határérték (pl. 20 mm) alatt, illetőleg felett volt. Megszerkesztésük csak nagyvonalú tájékozódásra szolgál, de nem veheti mindig figyelembe a csapadékmennyiségben előforduló nagy helyi különbségeket, amelyek főképpen a meleg hónapok záporszerű esői alkalmával lépnek fel. Nagyon szeszélyes esőeloszlás idején az izohiéták elmaradnak a térképről.

Az oldal alsó felét foglalja el az *európai időjárási térkép kivonatos alakja*. Ez vázlatos mása annak a részletes, sok ezer adatot tartalmazó nagyméretű munkatérképnek, amelynek alapján az Intézet aznap déli előrejelzése készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. A felhőzet mennyiségét az állomáskarika besötétítésének mértékével adjuk meg; a szél abból az irányból fúj, amerre a szélzászló rúdja mutat. A zászlócskák oldalvonalainak száma annál nagyobb, minél nagyobb a szélsebesség: egy rövid oldalvonás 1—2 méter/másodperc (m/sec) sebességű szélnek felel meg, egy hosszú vonás 3—5 m/sec sebességű szélnek, egy rövid és egy hosszú vonás együtt 6—7 m/sec sebességűnek stb. Az állomáskarikától balra látható szám a hőmérsékletet adja egész fokokban. Ha az állomáson az észlelés időpontjában nevezetesebb időjárási esemény volt, pl. csapadékhullás, köd, zivatar stb., akkor a hőmérséklet alatt az illető jelenség nemzetközi jele is fel van tüntetve (a használt jelek jegyzékét l. alább). *A vastagon kihúzott, fogazással ellátott vonalak* az időjárási frontok, a *dupla szaggatott vonalak* a lesiklófelületek (magyarázatukat l. alább). A *vékony vonallal kihúzott görbék* az izobárok, azokat a helyeket kötik össze, amelyeknek a tengerszintre átszámított légnyomása egyenlő. A görbék végéhez írt szám a légnyomás értékét adja millibárban (1 mb = 750,1 higany-mm). A térképen látható betűk jelentése:

A = kis légnyomású terület (minimum, ciklon) középpontja

M = nagy légnyomású terület (maximum, anticiklon) középpontja.

A *harmadik oldal* az elmúlt 24 óra hazai időjárásának néhány fontos adatát közli nagyszámú megfigyelőállomásról.

A baloldali táblázat a hazai magasabbrendű megfigyelőállomások (óránként sürgönyző ún. szinoptikus állomások és napjában néhány alkalommal sürgönyző éghajlati állomások) adatait tartalmazza, országrészenkénti sorrendben. Az első oszlopban megadjuk a csapadék mennyiségét mm-ben; a második rovatban a reggeli észlelés alkalmával talált harmatot, deret, zúzmarát (nemzetközi jelekkel) és a reggel észlelt hőrétegvastagságot (cm-ben, folt=hófoltok, lepel= néhány mm-es hóréteg, b=bucka); továbbá, ha a 24 óra folyamán jégeső vagy zivatar volt, akkor ebben a rovatban szerepel a zivatar, illetőleg a jégeső jele. További 3 rovatban következik az előző napi legmagasabb és az éjszakai legalacsonyabb hőmérséklet, valamint a talaj felett 5 cm magasságban, kisugárzás elleni védelem nélkül elhelyezett ún. kisugárzási (radiációs) hőmérőn leolvasott minimumhőmérséklet. Az utolsó rovat az előző napi napfénytartamot tüntetí fel.

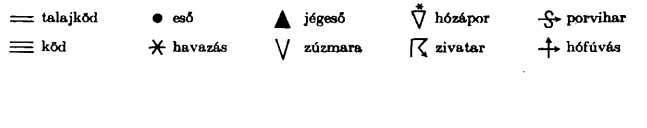
A jobboldali táblázatban kb. 50 további hazai állomás csapadék- és hóréteg-adatait foglaljuk össze.

A *negyedik oldalon* tájékozásul közöljük a *Magyarországon 24 óra alatt végzett felsőlégköri mérések* eredményeinek egy kisebb részét.

A troposzférában és a sztratoszférában végzett rádiószondás légállapotmérések közül 4 felszállás adatait táblázatban foglaljuk össze: ez tartalmazza megadott légnyomású szintek magasságát, az ott észlelt hőmérsékletet és harmatpontot. A táblázatban csillag jelöli meg azt a szintet, amelyben a sztratoszféra alsó határa (tropopauza) az illető időpontban elhelyezkedik.

Az oldal alsó felében a szélmérések adatai szerepelnek: a táblázat minden oszlopa egy szélmérés adatsorát tartalmazza (az egyes oszlopok az ország más és más pontján, esetleg más időpontban végzett szélmérések eredményeit foglalják magukban). Itt megtaláljuk a szél irányát a talajon és az adott magasságokban (360 fokos beosztás szerint, 90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-ban.

Fontosabb meteorológiai jelek:



A frontok és lesiklófelületek magyarázata:

melegfront (másnéven felsiklási front): határvonal, amelynek mentén meleg levegő nyomul elő



hidegfront (másnéven betörési front): határvonal, amelynek mentén hideg levegő nyomul elő



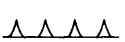
veszteglő front: az egymás mellé került meleg- és hideg levegő közül egyik sem nyomul előre, vagy pedig ingázó mozgást végeznek



kettős (okklúziós) front meleg típusa: egy meleg és egy utána érkező hidegfront olyan összekapcsolódása, amelyben a melegfront jelenségei vannak túlsúlyban



kettős (okklúziós) front hideg típusa: ugyanilyen összekapcsolódás, de ezúttal a hidegfront jelenségei vannak túlsúlyban



felső betörési front: olyan hideg levegő előnyomulásának vonala, amely csak a felsőbb rétegekben lép fel

felső felsiklási front: olyan meleg levegő előnyomulásának vonala, amely csak a felsőbb rétegekben lép fel

lesiklófelület: a vonal egyik oldalán nagy kiterjedésű leszálló légmozgás van, derült idővel vagy felhőoszlással

OFFSET NYOMDA

1963. február hó,
6. nap **szerda**

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	8	30	-6	-8		0
822 Győr	7	49	-5	-8		0
825 Pápa	7	38	-6	-10		0
805 Sopron	5	56	-6	-8	-14	0
812 Szombathely	4	60	-4	-6	-6	0
910 Szentgotthárd	6	88	-3	-7	-7	0
915 Zalaegerszeg	5	43	-4	-5	-6	
Lenti	7	48	-4	-10		
925 Nagykanizsa	9	64	-5	-7	-9	
920 Keszthely	4	66	-5	-5		0
Tihany	4	bucka	-3	-6		
935 Siófok	7	55	-3	-11	-11	0
942 Pécs	5	66	-4	-9	-10	0
941 Misinatető (534 m)	1	71	-5	-10	-13	0
Siklós	7	60	-6	-13	-14	
827 Farkasgyepű (400 m)	13	90	-8	-10	-11	
Veszprém	11	30	-5	-8		
833 Tatabánya	16	44	-6	-7	-8	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	10	32	1	-4	-6	0
841 Szabadsághegy (474 m)	12	65	-1	-9	-9	0
Martonvásár	5	35	-6	-8		
835 Székesfehérvár	5	34	-6	-7	-9	
Dunaújváros	9	39	-9	-9		
Szekszárd		36				
Mohács	8	48	-2	-10		
960 Baja	10	38	-2	-10	-13	0
955 Kalocsa	8		0	-10	-11	
Ceglód	6	36	1	-5		
860 Szolnok	7	20	1	-4	-4	0
970 Kecskemét	4	29	1	-6		0
Kiskunfélegyháza	9	22	0	-5	-7	
982 Szeged	12	16	1	-6	-6	0
Mezőhegyes	10		3	-7	-7	
Orosháza	8	17	1	-5	-5	
990 Békéscsaba	15	10	3	-6	-6	0
875 Túrkeve	7	18	1	-4	-6	0
Berettyóújfalu	9	17	2	-5	-5	
880 Debrecen	5	14	2	-6	-7	0
892 Nyíregyháza	5	15	0	-5	-5	0
Kisvárda	6	20	1	-5		0
Mátészalka	6	25	2	-5		
Tiszabecs	13	26	4	-3		
Vác	10	32	1	-5		
Gödöllő	12	35	1	-5		
Lőrinci	15	17	2	-4	-6	
Gyöngyös	12	10	4	-3		
Balassagyarmat	16	33	-1	-8		
755 Salgótarján	6	17	2	-5	-5	
Galyatető (932 m)	2	95	-1	-5		
851 Kékestető (1000 m)	19	142	-1	-5		0
Mátrahaza (672 m)	14	80	1	-4		
865 Eger	6	10	4	-4	-4	0
Putnok	4	28	0	-3	-4	
Lillafüred	11	40	0	-3		
772 Miskolc	7	24	2	-4	-4	0
Füged	4		-1	-4		
778 Sárospatak	5	16	-2	-5		0

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka		bucka
Kapuvár	7	28
Csorna	6	32
Komárom	17	39
Káld	7	48
Kőszeg	3	36
Körmend	6	34
Letenye	4	58
Sümeg	8	40
Zirc	10	100
Kisbér	11	60
Mór	13	58
Alcsút	11	38
Dobogókő	14	120
Fonyód	7	40
Tab	7	65
Sárbogárd	6	51
Lengyel	8	54
Nagykónyi	6	55
Marcali	5	63
Somogyszob	1	44
Barcs	7	68
Szigetvár	4	46
Bácsalmás	5	34
Kiskunhalas	7	25
Izsák	3	17
Kunsztmiklós	11	25
Örkény	7	20
Nagykáta	10	29
Jászapáti	6	26
Tiszakécske	11	32
Nagykőrös	9	22
Kistelek	6	20
Makó	12	16
Szentes	5	18
Szarvas	11	16
Szeghalom	14	14
Körösszakál	11	16
Tiszaroff	3	17
Poroszló	3	16
Karcag	6	9
Hortobágy	4	6
Polgár	4	13
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	7	21
Csenger	13	25
Vásárosnamény	5	bucka
Záhony	5	22
Királyrét	14	22
Romhány	13	42
Borsodnádasd	7	25
Jósvafő		
Szendrőlád	3	25
Hidasnémeti	4	
Tokaj	4	16
Kaposvár	7	45
Hajdúdorog		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.II.5.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	55		
850	1295	+ 3	- 3
700	2861	+10	-10
500	5380	+24	-24
400	6970	+35	-36
300	8900	+53	-54
200	11460	+59	
150	13280	+55	
100	15870	+54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	989	+ 7	- 9
1	940	+ 1	- 1
2	828	+ 3	- 3
3	×262	+59	-61
4	250	+59	-60
5	240	+58	
6	230	+60	
7	176	+60	
8	158	+55	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,8 km

Budapest

1963.II.5.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	30		
850	1321	+ 4	- 4
700	2840	+10	-10
500	5390	+22	-22
400	6980	+36	-36
300	8920	+50	-52
200	11490	+57	
150	13340	+53	
100	15960	+53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	986	+ 2	- 4
1	937	0	0
2	895	+ 4	- 4
3	812	+ 4	- 4
4	660	+12	-12
5	604	+13	-13
6	317	+46	-48
7	250	+60	-62
8	208	+57	
9	170	+53	
10	117	+53	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Budapest

1963.II.5.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	26		
850	1329	- 1	- 1
700	2856	- 6	- 6
500	5400	-25	-27
400	6980	-37	-41
300	8900	-54	-57
200	11460	-55	
150	13320	-52	
100	15950	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	986	+ 1	- 1
1	900	+ 1	+ 1
2	831	- 2	- 2
3	787	- 6	- 6
4	715	- 6	- 6
5	600	-15	-15
6	×270	-59	-62
7	255	-57	
8	250	-57	
9	224	-57	
10	170	-52	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,6 km

Budapest

1963.II.5.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	54		
850	1344	- 3	- 4
700	2872	- 9	-11
500	5400	-25	-27
400	6970	-39	-41
300	8870	-52	-54
200	11480	-52	
150	13350	-51	
100	15980	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	989	- 3	- 5
1	926	- 2	- 2
2	834	- 4	- 4
3	772	- 4	- 4
4	600	-16	-20
5	×312	-53	-55
6	270	-55	
7	250	-53	
8	220	-53	
9	196	-51	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II.5.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 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	30	7	360	7	360	7	270	2	360	7	360	7	220	7	320	2		
500 m	30	25	70	8	110	8	360	5	70	12	70	9	270	7	350	11		
1000	110	12	110	12	140	5	330	4	150	11	150	12	260	5	340	9		
1500	140	9	110	12	120	6	330	4	150	11	150	12	260	10	300	8		
2000	150	10	150	5	170	8	250	8	170	13	180	15	260	10	290	10		
3000	140	12	150	5	180	14	290	6	150	12	210	14	260	11				
4000	140	9	200	15	180	14	250	18	180	12	200	18	260	11				
5000	230	24	200	19	180	14	200	9	200	17	200	18	260	14				
7000	220	19	190	22	180	14	180	13	200	27	180	25	190	20				
9000	210	25	190	30			170	20	200	27	180	29						
10000	200	35	190	30			170	16	210	30	190	26						
12000	210	46	190	41			190	24	210	30	190	26						
14000	210	35	210	24			220	15	240	22	210	18						
16000	250	23	230	16			240	11			230	19						
18000							240	11			230	13						
20000							240	11			330	7						

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

76. évfolyam 38. szám. + Budapest + 1963. február 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceánon és a Brit-szigetek felett örvénylő ciklon keleti oldalán nagymennyiségű meleg levegő áramlik észak felé, miközben az idei hideg tél egyik jelentős hideg gócpontját Nyugat-Európából lassan északkelet felé szoritja. A Szovjetúnió európai területén tovább folytatódik az enyhülés. Ezzel szemben a Skandináviában található légtömegek további hidegtartalékot jelentenek.

Hazánkban tegnap a keleti és délnyugati határmegyék kivételével napsütéses idő volt. Csupán az ország északkeleti határmegyéiben hullott jelentéktelen csapadék. A hőmérséklet napközben 0, -4 fokig emelkedett. Ma hajnalra igen szeszélyes eloszlásban -21 és -4 fok között minden hőmérsékleti érték előfordult. A Duna-Tisza-közén és a Dunántúl északi felében -10 foknál erősebb, máshol ennél gyengébb fagyok keletkeztek. A -21 fokos hőmérsékletet Veresegyházáról jelentették. A hóviszonyokban tegnap óta lényeges változás nem történt. Ma délelőtt az ország területének legnagyobb részén borult, párás, ködös volt az idő, a hőmérséklet 10 órakor -3, -7 fok között váltakozott, de Kecskeméten -10, Szolnokon -11, a főváros belterületén -9, külterületein pedig -13 fok volt. A nyugati határmegyékben gyenge havazás kezdődött.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Párás, helyenként ködös idő.
Többfelé, főleg délnyugaton, kisebb havazás és jégdara.
Holnap kissé megélénkülő déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -7, -12 fok között, a fagyzugokban -12 fok alatt, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0 fok közelében.

Tóth Pál

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

1963. II. 6.: -3,6 C°, -3,4 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

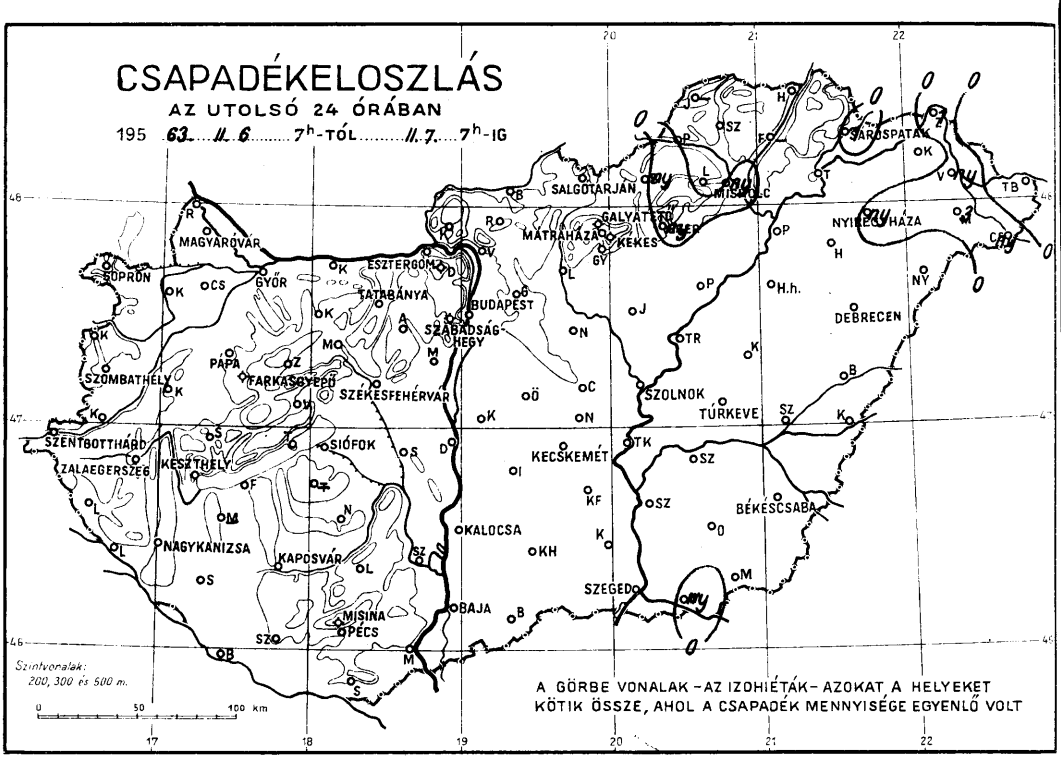
legmagasabb hőmérséklet	12,5 C° (1933)
legalacsonyabb hőmérséklet	-16,5 C° (1954)

63.0101.OMI.

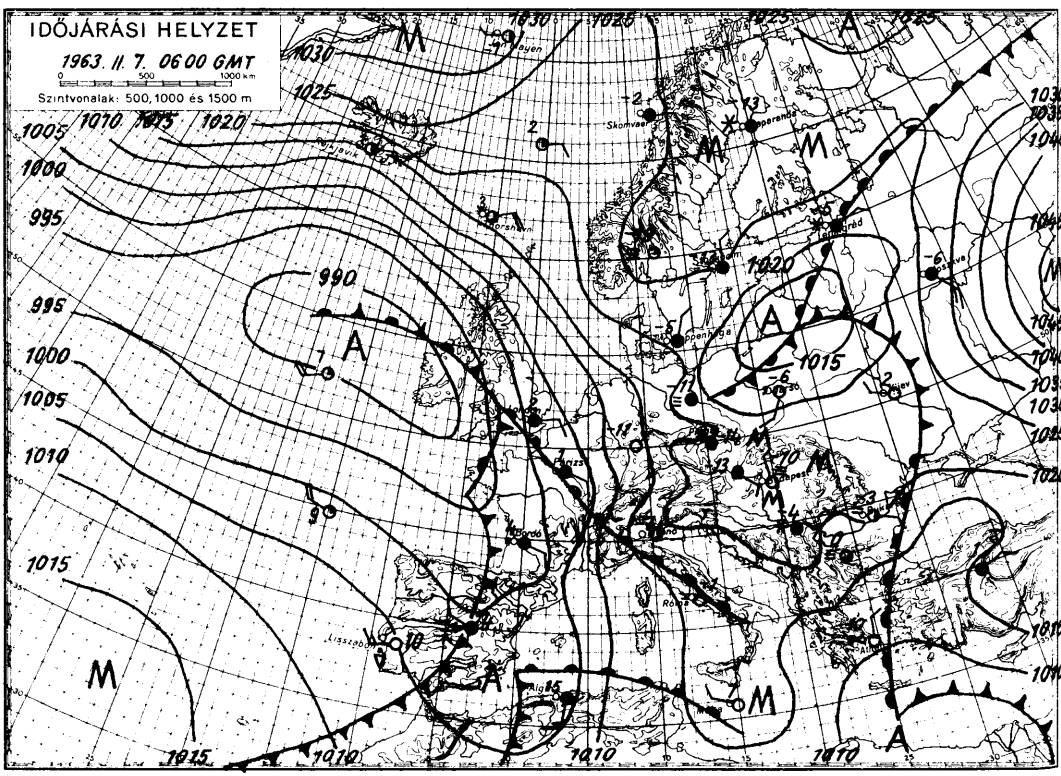
CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. II. 6. 7h-TÓL ... II. 7. 7h-IG



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



1963. február hó, 7. nap csütörtök

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	.	29	-2	-16		7	Rajka	.	bucka
822 Győr	.	47	-2	-17	-20	7	Kapuvár	.	26
825 Pápa	.	38	-2	-13	-15	6	Csorna	.	31
805 Sopron	.	56	-1	-14	-18	6	Komárom	.	32
812 Szombathely	.	60	-2	-6	-6	1	Káld	.	48
910 Szentgotthárd	.	87	-2	-5	-5	0	Kőszeg	.	35
915 Zalaegerszeg	.	43	-2	-5	-6		Körmend	.	33
Lenti	.		-2	-4			Letenye	.	56
925 Nagykanizsa	.	54	-1	-11	-13		Sümeg	.	40
920 Keszthely	.	66	-1	-10		3	Ziro	.	100
Tihany	.		0	-15			Kisbér	.	45
935 Siófok	.	55	-1	-15	-17	7	Mór	.	56
942 Pécs	.	63	-2	-6	-7	6	Alcsút	.	38
941 Misinatető (534 m)	.	66	-2	-7	-10	4	Dobogókő	.	110
Siklós	.	60	-1	-5	-5		Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	.	84	-3	-7	-14		Tab		
Veszprém	.	28	-1	-12			Sárbogárd	.	51
833 Tatabánya	.	44	-2	-17	-18		Lengyel	.	52
828 Esztergom							Nagykónyi	.	50
840 Budapest OMI	.	32	-1	-11	-15	6	Marcali		
841 Szabadsághegy (474 m)	.	63	-4	-10	-11	6	Somogyszob	.	44
Martonvásár	.	34	-3	-16			Barcs	.	68
835 Székesfehérvár	.	33	-3	-20	-21		Szigetvár	.	44
Dunaújváros	.	30	-3	-10			Bácsalmás	.	32
Szekszárd	.	32	0	-8	-14		Kiskunhalas	.	22
Mohács	.	44	0	-10			Izsák	.	17
960 Baja	.	35	-0	-7	-9	7	Kunsztmiklós	.	25
955 Kalocsa	.		-2	-14	-19		Örkény	.	20
Cegléd	.	34	-1	-13			Nagykáta	.	27
860 Szolnok	.	16	-2	-14	-16	5	Jászapáti	.	25
970 Kecskemét	.	29	-0	-13	-18	5	Tiszakécske	.	32
Kiskunfélegyháza	.	22	-2	-11	-13		Nagykőrös	.	22
982 Szeged	.	16	-1	-8	-9	6	Kistelek	.	19
Mezőhegyes	.	10	-2	-5	-9		Makó	ny	16
Orosháza	.	17	-1	-6	-8		Szentes	.	16
990 Békéscsaba	.	10	-2	-5	-6	0	Szarvas	.	16
875 Túrkeve	.	18	-1	-9	-12	2	Szeghalom	.	14
Berettyóújfalu	.	17	0	-7	-9		Körösszakál	.	16
880 Debrecen	.	14	-2	-8	-12	0	Tiszaroff	.	17
892 Nyíregyháza	ny	15	-2	-6	-8	0	Poroszló	.	16
Kisvárda	.		-4	-4		0	Karcag	.	9
Mátészalka	3	21	-1	-4			Hortobágy	.	5
Tiszabecs	.	26	-4	-5			Polgár	.	13
Vác	.	32	-3	-19			Hajdúnánás		
Gödöllő	.	34	-1	-15			Nyírbéltek	.	20
Lőrinci	.	54	-1	-11	-13		Csenger	ny	24
Gyöngyös	.	10	-1	-15			Vásárosnamény	ny	bucka
Balassagyarmat	.	32	-3	-19			Záhony	1	22
755 Salgótarján	.	16	-2	-8	-8		Királyrét	.	42
Galyatető (932 m)	.	95	0	-10			Romhány	.	42
851 Kékestető (1000 m)	.	135	-2	-9		0	Borsodnádasd	ny	25
Mátraháza (672 m)	.	76	0	-9			Jósvafő		
865 Eger	ny	6		-5	-6	0	Szendrőlád	.	25
Putnok	.	28	-3	-5	-5		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.	40	0	-6			Tokaj	.	16
772 Miskolc	ny	22	-2	-6	-7	0	Kaposvár	.	43
Füged							Hajdudorog	.	
778 Sárospatak	1	16	-1	-8	-12	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.II.6. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	93		
850	1369	- 4	- 4
700	2892	- 8	-17
500	5390	-29	-36
400	6950	-42	-48
300	8870	-51	-57
200	11460	-54	
150	13340	-49	
100	15990	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	- 6	- 7
1	950	- 7	- 8
2	900	- 3	- 3
3	860	- 5	- 5
4	840	- 3	- 3
5	752	- 7	- 9
6	708	- 7	-17
7	400	-42	-48
8	390	-41	-47
9	250	-56	-62
10	≈226	-58	-64
11	172	-49	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest

1963.II.6. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	127		
850	1406	- 2	- 5
700	2927	- 8	-16
500	5440	-28	-36
400	7000	-39	-46
300	8940	-47	-53
200	11570	-52	
150	13430	-52	
100	16070	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	- 2	- 3
1	946	- 7	-10
2	909	- 7	-10
3	858	- 2	- 5
4	791	- 6	- 9
5	726	- 6	-14
6	600	-18	-27
7	451	-34	-41
8	375	-42	-48
9	326	-43	-49
10	250	-57	-62
11	≈248	-57	-62
12	224	-52	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest

1963.II.6. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	143	- 6	- 9
850	1414	- 5	- 9
700	2927	-11	-19
500	5420	-28	-36
400	6990	-39	-46
300	8910	-50	-56
200	11520	-53	
150	13370	-52	
100	16000	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	- 6	- 9
1	945	- 7	-10
2	870	- 7	- 8
3	833	- 3	- 9
4	800	- 6	-14
5	762	- 6	-21
6	600	-19	-22
7	≈274	-54	-60
8	250	-53	
9	214	-55	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,5 km

Budapest

1963.II.6. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	156	- 7	- 9
850	1436	- 5	-11
700	2938	-12	-23
500	5430	-28	-35
400	7000	-38	-45
300	8930	-50	-57
200	11530	-52	
150	13390	-53	
100	16030	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	- 8	-10
1	982	- 4	- 6
2	952	- 6	- 8
3	908	- 4	- 7
4	830	- 6	-13
5	824	- 6	-13
6	772	- 8	-21
7	764	- 8	-21
8	628	-18	-21
9	610	-19	-21
10	≈250	-56	-63
11	223	-56	
12	210	-52	
13	184	-52	
14	142	-51	
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II. 6.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Siófok 12 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj		0	360	7	320	2	320	2	270	7	270	2	270	2	320	7		
500 m	320	4	350	4	320	5	320	7	280	6	320	5	340	5	310	6		
1000	250	5	300	4	290	7	320	7	280	6	300	4	280	4	330	5		
1500	280	7	290	7	260	6	270	7	280	10	290	7	280	4				
2000	280	7	250	11	260	6	260	8	270	10	250	9	230	6				
3000	240	12	250	11	220	8	240	9	250	10	250	9	230	12				
4000	210	14	230	11	210	12	220	11	240	17	230	13	210	13				
5000	230	17	210	18	210	23	250	9	240	17	220	17	210	20				
7000	210	16	210	18	230	19	250	9	200	14	220	17	230	7				
9000	210	12	190	15	250	14	270	13	210	10	220	12	250	7				
10000	200	15	190	15	230	12	260	13	210	10	220	12	270	12				
12000	200	15	220	13	260	15	260	13	240	9	220	12	230	9				
14000	210	10	220	13	230	11	240	12			230	9	250	11				
16000	220	15	240	7	250	13	250	8			230	8	250	8				
18000	240	11	220	15	250	13	250	8			230	8	270	6				
20000	230	5	220	12	250	13	240	11					240	6				

250 7

OMSZ 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

76. évfolyam 39. szám. + Budapest + 1963. február 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Délnyugatról és délkeletről egyaránt enyhe levegő áramlik Közép-Európa felé, de csak fokozatosan csökkenti a hideg levegő uralmát.

Hazánkban tegnap felhős, párás, többfelé ködös volt az idő. Egy-két helyről kisebb hószállingózást jelentettek. A hőmérséklet napközben általában 0, -4 fokig emelkedett, sőt keleten helyenként elérte a +1, +2 fokot. Hajnalban nyugaton -4, -10, keleten -10, -14 fokig hűlt le a levegő. A hegyekben a hótakaró vastagsága ma reggel: a budapesti Szabadsághegyen 63, Dobogókőn 100, Visegrád-Nagyvillámon 60, Királyházán 65, Kisinócon 65, Galyatetőn 95, Kékestetőn 133, Mátraházán 76, Lillafüreden 40, Farkasgyepün 80, Misinatetőn 60, Árpádtetőn 48 cm. Ma délelőtt párás, sokfelé ködös volt az idő, főként keleten zuzmaraképződéssel.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Gyenge légáramlás.
Párás, sokfelé ködös idő mérsékelt zuzmaraképződéssel.
Havazás nem lesz.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -9, -14, a Dunántúl nyugati részein -4, -8, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0, -5 fok között.

Kapruhué

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

1963. II. 7.: -5,7 C°, -5,5 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

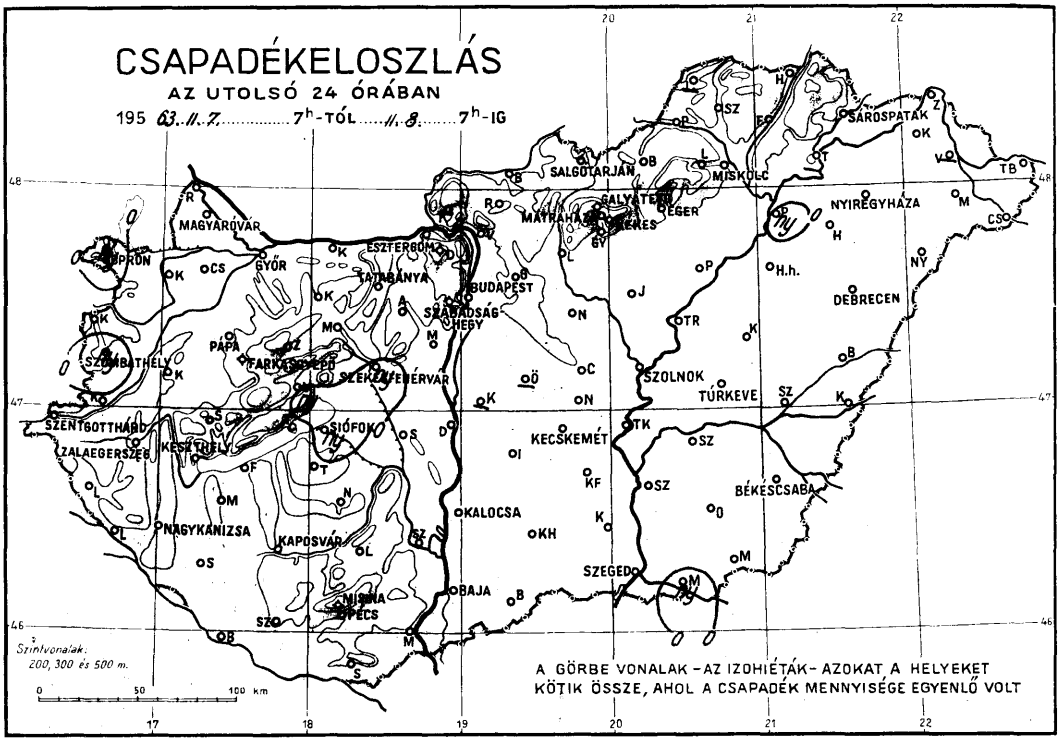
legmagasabb hőmérséklet	12,6 C° (1951)
legalacsonyabb hőmérséklet	-15,2 C° (1911)

63.0105.0MI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

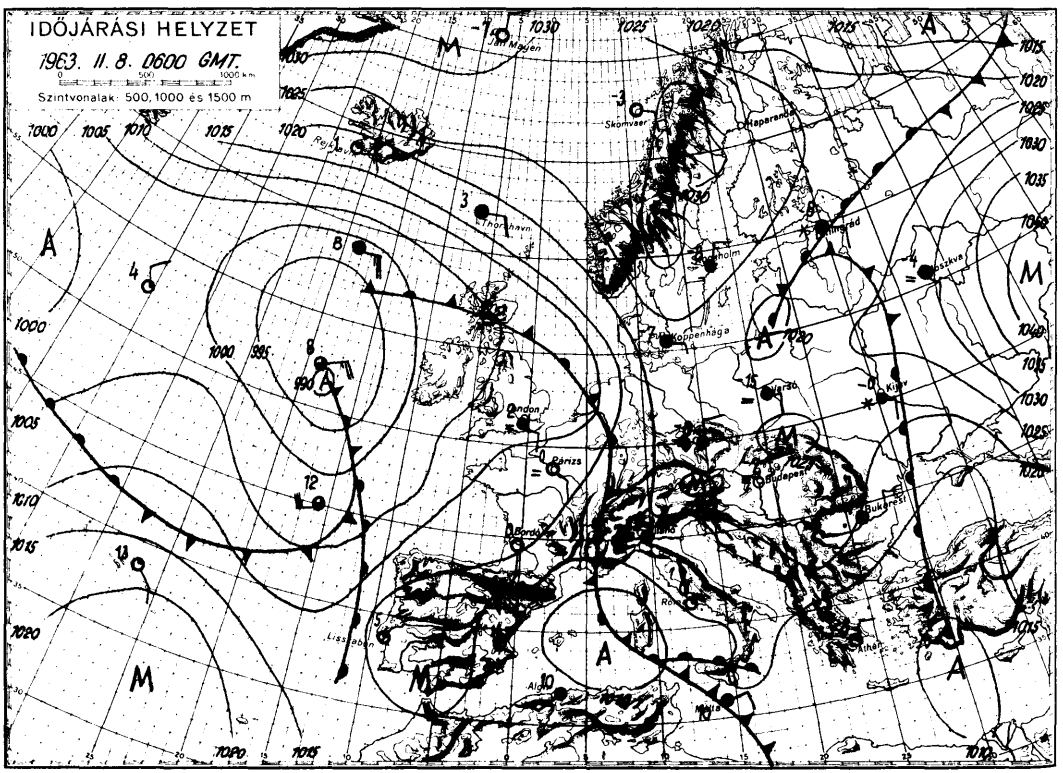
195 63. II. 7. ..... 7h-TÓL ..... II. 8. ..... 7h-IG



IDŐJÁRÁSI HELYZET

1963. II. 8. 0600 GMT.

Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m



1963. február hó, 8. nap péntek

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	.	28	-2	-4	-4	0
822 Győr	.	45	-2	-7	-9	0
825 Pápa	.	38	-1	-6	-8	0
805 Sopron	ny	53	-1	-4	-5	0
812 Szombathely	ny	60	-2	-4	-4	0
910 Szentgotthárd	.	84	-1	-4	-4	0
915 Zalaegerszeg	.	43	-1	-4	-5	
Lenti	.		-1	-4		
925 Nagykanizsa	.	52	-0	-4	-5	
920 Keszthely	.	66	-3	-5		0
Tihany	.		-4	-7		
935 Siófok	ny	55	-3	-8	-13	0
942 Pécs	.	56	-2	-7	-7	0
941 Misinatető (534 m)	.	60	-5	-6	-9	0
Siklós	.	60	-1	-5	-5	
827 Farkasgyepű (400 m)	-	80	-	-6	-11	
Veszprém	ny	22	-1	-7		
833 Tatabánya	.	42	-3	-11	-13	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	.	32	-3	-9	-12	1
841 Szabadsághegy (474 m)	.	63	-4	-8	-9	2
Martonvására	.	34	-2	-12		
835 Székesfehérvár	ny	33	-4	-11	-13	
Dunaújváros	.	35	-3	-11		
Szekszárd	.	30	-4	-13	-13	
Mohács	.	44	-2	-7		
960 Baja	.	35	-2	-11	-14	0
955 Kalocsa	.	37	-4	-17	-17	
Ceglód	.	33	-2	-14		
860 Szolnok	.	15	-0	-13	-16	2
970 Kecskemét	.	29	-2	-13	-16	5
Kiskunfélegyháza	.	21	-2	-11	-13	
982 Szeged	.	16	0	-11	-12	5
Mezőhegyes	.	9	0	-10	-11	
Orosháza	.	19	0	-10	-10	
990 Békéscsaba	.	10	-0	-12	-14	1
875 Túrkeve	.	18	-1	-13	-13	1
Berettyóújfalu	.	17	0	-10	-11	
880 Debrecen	.	12	-0	-12	-15	1
892 Nyíregyháza	.	15	-1	-14	-15	0
Kisvárda	.	20	-1	-13		0
Mátészalka	.	20	-1	-12		
Tiszabecs	.	24	-0	-7		
Vác	.	32	-4	-14		
Gödöllő	.	34	-1	-14		
Lőrinci	.	16	-2	-14	-15	
Gyöngyös	.	8	1	-9		
Balassagyarmat	.	32	-5	-17		
755 Salgótarján	.	15	1	-15	-15	
Galyatető (932 m)	.	95	0	-8		
851 Kékestető (1000 m)	.	133	-3	-8		6
Mátraháza (672 m)	.	76	-3	-9		
865 Eger	.	6	1	-10	-14	3
Putnok	.	27	1	-14	-15	
Lillafüred	.	40	-1	-11		
772 Miskolc	.	20	-1	-12	-13	1
Füged	.		-1	-14		
778 Sárospatak	.	15	0	-13	-16	0

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	.	
Kapuvár	.	24
Csorna	.	30
Komárom	.	32
Káld	.	46
Kőszeg	.	35
Körmend	.	32
Letenye	.	54
Sümeg	.	40
Zirc	.	100
Kisbér	.	43
Mór	.	53
Alcsút	.	38
Dobogókő	.	100
Fonyód	.	33
Tab	.	
Sárbogárd	.	
Lengyel	.	51
Nagykónyi	.	52
Marcali	.	50
Somogyszob	.	59
Barcs	.	44
Szigetvár	.	68
Bácsalmás	.	42
Kiskunhalas	.	29
Izsák	.	21
Kunsztmiklós	.	16
Örkény		
Nagykáta	.	25
Jászapáti	.	25
Tiszakécske	.	31
Nagykőrös	.	22
Kistelek	.	17
Makó	ny	16
Szentes	.	16
Szarvas	.	16
Szeghalom	.	13
Kőrösszakál	.	14
Tiszaroff	.	16
Poroszló	.	15
Karcag	.	9
Hortobágy	.	5
Polgár	ny	13
Hajdúnánás	.	
Nyírbéltek	.	
Csenger	.	19
Vásárosnamény	.	23
Záhony		
Királyrót	.	22
Romhány		
Borsodnádasd	.	42
Jósvafő	.	25
Szendrőlád		
Hidasnémeti	.	25
Tokaj	.	
Kaposvár	.	43
Hajdúdorog	.	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.II.7. 06^h

mb	m	C°	T_d
1000	168	-10	-13
850	1435	- 7	-13
700	2936	-14	-26
500	5420	-28	-42
400	6990	-39	-51
300	8920	-50	-61
200	11520	-54	
150	13380	-53	
100	15990	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	-11	-14
1	980	- 5	- 6
2	927	- 7	-10
3	818	- 7	-15
4	326	-47	-59
5	≈250	-55	-65
6	204	-55	
7	185	-51	
8	162	-53	
9	124	-53	
10	113	-54	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Budapest

1963.II.7. 12^h

mb	m	C°	T_d
1000	178	- 4	- 6
850	1448	- 8	- 9
700	2952	-13	-25
500	5450	-27	-41
400	7030	-37	-50
300	8970	-49	-60
200	11570	-56	
150	13420	-53	
100	16030	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1005	- 3	- 8
1	982	- 5	- 9
2	974	- 5	- 9
3	926	- 7	-10
4	896	- 6	- 9
5	853	- 8	- 9
6	822	- 6	- 7
7	805	- 7	- 9
8	797	- 6	-11
9	646	-16	-31
10	632	-16	-31
11	600	-19	-33
12	290	-51	-61
13	282	-50	-61
14	≈250	-55	-65
15	190	-53	
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest

1963.II.7. 18^h

mb	m	C°	T_d
1000	172	- 3	- 6
850	1447	- 5	- 7
700	2968	- 9	-20
500	5940	-25	-40
400	7080	-34	-47
300	9030	-49	-60
200	11590	-59	
150	13420	-57	
100	15990	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	- 3	- 5
1	942	- 5	- 7
2	912	- 5	- 8
3	864	- 8	- 9
4	843	- 4	- 7
5	812	- 2	- 5
6	716	- 9	-24
7	698	- 8	-19
8	600	-17	-28
9	250	-58	-67
10	≈216	-65	-73
11	193	-57	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest

63.II.7. 24^h

mb	m	C°	T_d
1000	174	- 3	- 5
850	1452	- 3	- 9
700	2979	- 8	-18
500	5520	-22	-30
400	7120	-34	-42
300	9070	-50	-57
200	11610	-62	
150	13440	-54	
100	16040	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	- 3	- 5
1	966	- 5	- 6
2	912	- 5	- 6
3	882	- 7	- 8
4	840	- 1	- 8
5	796	- 5	-14
6	739	- 6	-15
7	592	-17	-25
8	560	-17	-25
9	250	-59	-65
10	≈233	-62	-68
11	171	-54	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II.7.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 12 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	360	2	360	2	90	2	-	0	270	2	360	2	360	2	90	2	140	2
500 m	220	2	160	2	130	5	140	4	10	4	10	3	110	2	110	6	180	6
1000	230	4	190	7	180	5	180	4	340	2	70	2	160	3	170	5	150	6
1500	230	4	190	7	200	6	210	8	210	5	210	6	180	4			160	6
2000	230	6	210	5	240	6	210	8	210	5	210	6	310	2			160	6
3000	220	12	240	7	300	7	260	5	210	5	210	6	340	4				
4000	230	9	290	8	310	10	320	16	200	11	210	6	340	14				
5000	230	9	290	5	330	20	320	16	230	4	270	4	340	14				
7000	260	11	300	14	330	28	320	16	280	9	260	8	320	18				
9000	240	11	320	20	310	47	300	15	260	8	290	10	320	18				
10000	240	11	330	13	310	32	300	28	270	10	290	10	230	11				
12000	260	10	270	14	230	11	280	11	270	10	280	11	280	10				
14000	260	10	210	9	230	11	250	9	250	10	260	7	260	6				
16000	240	10	240	10			250	9	270	9	240	12						
18000	250	10	240	10			230	6	250	7	250	5						
20000	250	10	240	10			180	9			200	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

76. évfolyam 40. szám. + Budapest + 1963. február 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása általában csendes, párás, sokfelé ködös. A Szovjetunió európai területének északkeleti térségében azonban nagykiterjedésű havazások vannak, hófuvásokkal. Az Atlanti óceánon elhelyezkedő ciklon előoldalán áramló meleg levegő hatására viszont Európa nyugati partjain felhős, esős idő alakult ki.

Hazánkban tegnap az ország nagy részét egész napon át köd borította. Néhány helyről jelentettek csak hósszállingózást, illetőleg ködszitálást. A ködös területeken napközben sem emelkedett a hőmérséklet -6, -7 fok fölé, azokon a helyeken azonban, ahol napközben feloszlott a köd 2, 5 órás napsütés mellett 0 fokos legmagasabb hőmérsékletet mértek. Az éjszakai lehülésben is nagy eltérések mutatkoztak, egyes helyeken hajnalban sem süllyedt a hőmérséklet -4, -5 fok alá, máshol viszont -16, -17 fokos fagyok alakultak ki. A budapesti Szabadsághegyen 60, Dobogókőn 95, Galyatetőn 90, Kékestetőn 105, Mátraházán 74, Lillafüreden 39, Bánkuton 65, Farkasgyepün 77, Misinatetőn 53 cm vastagságu a hóréteg. Ma országszerte tovább folytatódik a párás, ködös idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Párás idő.
Sokhelyen éjszakai, reggeli és délelőtti ködök, zuzmaraképződéssel.
A déli megyékben néhány helyen kisebb havazás vagy ónoseső.
Gyenge (helyenként kissé élénkebb) keleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -5, -10 fok között, az ország északi felében helyenként -15 fok körül,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0 fok körül, a ködösebb területeken -5 fok közelében.

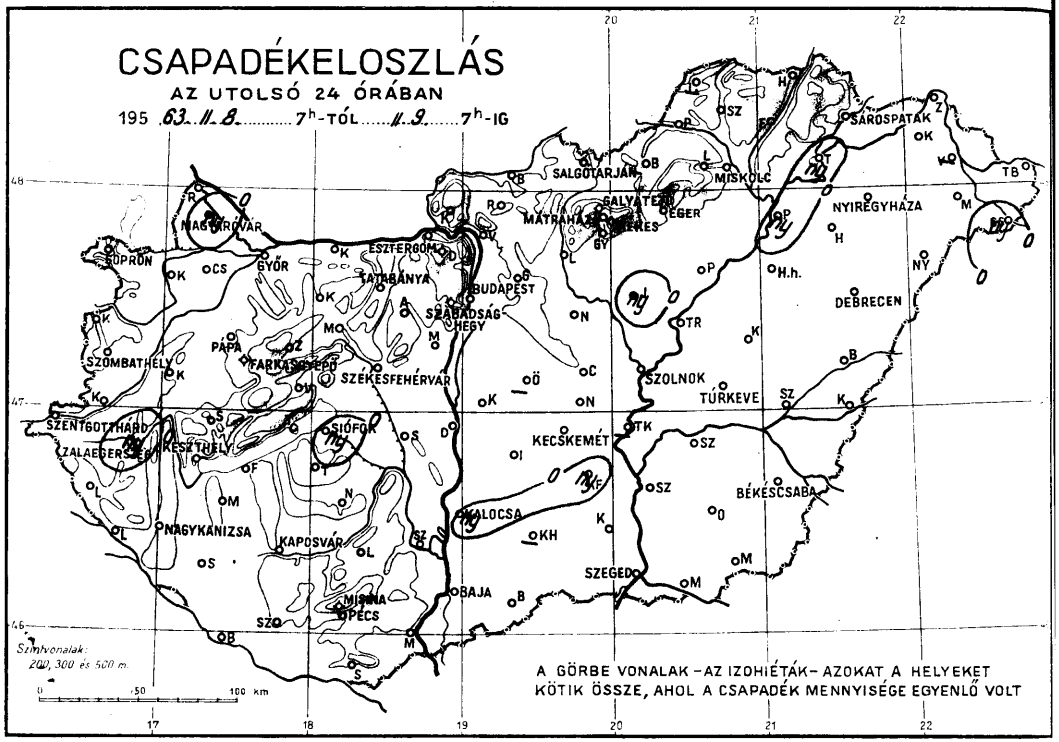
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

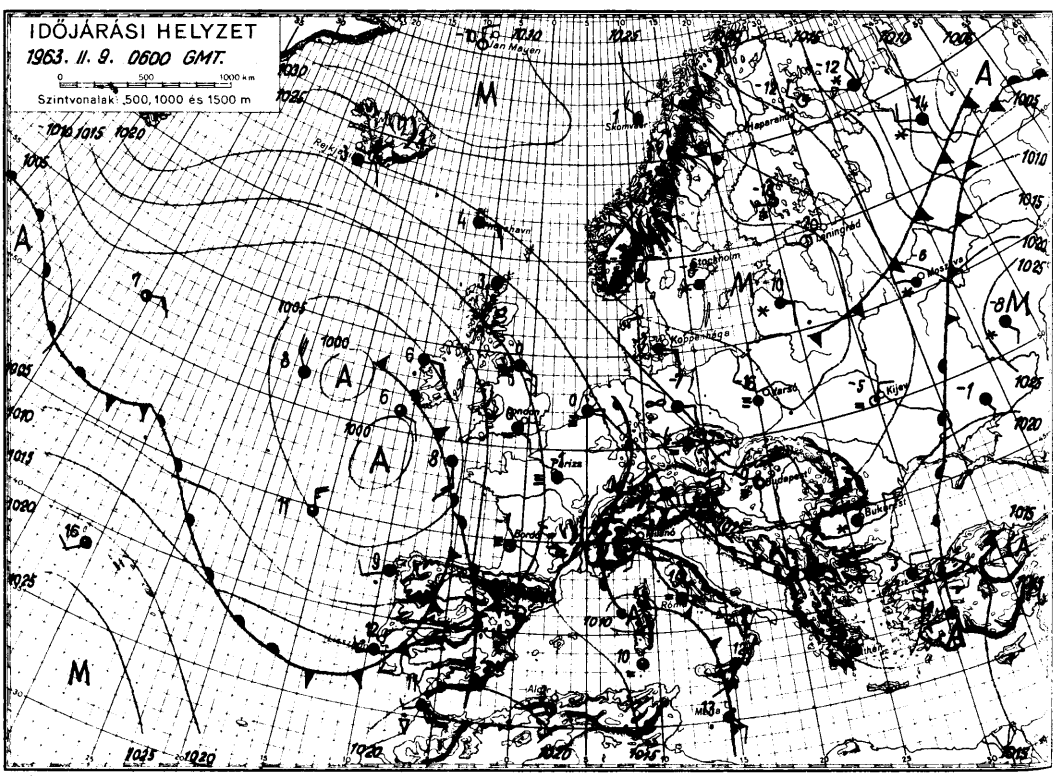
1963. II. 8-án: -4,8 C°, -4,5 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	12,5 C°	(1894)
legalacsonyabb hőmérséklet	-16,8 C°	(1929)

63.0112.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. II. 8. 7h-TÓL 11. 9. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYIREGYHÁZA
GALYATETŐ
EGER
MÁTRAHÁZA
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŐ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. II. 9. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvær
Haparanda
Leningrád
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
Budapest
Bukarest
Párizs
Bordó
Rómo
Alger
Madrid
Athén

1963. február hó, **9.** nap **szombat**

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	ny	27	-1	-9		0	Rajka	.	
822 Győr	.	45	-1	-12	-13	0	Kapuvár	.	23
825 Pápa	.	38 V	-0	-11	-17	0	Csorna	.	27
805 Sopron	.	52	-3	-4	-6	0	Komárom	.	30
812 Szombathely	.	60	-3	-5	-5	0	Káld	.	45
910 Szentgotthárd	.	83	-2	-5	-5	0	Kőszeg	.	32
915 Zalaegerszeg	ny	42	-1	-5	-5		Körmend	.	
Lenti	.		-3	-5			Letenye	.	52
925 Nagykanizsa	.	51	0	-4	-5		Sümeg	.	40
920 Keszthely	.	66	-1	-6		0	Zirc	.	90
Tihany	.		-4	-13			Kisbér	.	40
935 Siófok	ny		-4	-14	-14	0	Mór	.	50
942 Pécs	.	53	-1	-14	-14	5	Alcsút	.	38
941 Misinatető (534 m)	.	53	0	-4	-8	5	Dobogókő	.	95
Siklós	.	60	-3	-10	-12		Fonyód	.	33
827 Farkasgyepű (400 m)	.	77	-2	-6	-11		Tab	.	
Veszprém	.	21	-4	-11			Sárbogárd	.	51
833 Tatabánya	.	38	0	-14	-14		Lengyel	.	52
828 Esztergom							Nagykónyi	.	48
840 Budapest OMI	.	30	0	-10	-12	3	Marcali	.	50
841 Szabadsághegy (474 m)	.	60	-0	-6	-10	5	Somogyszob	.	40
Martonvásár	.	32	-3	-15			Barcs	.	67
835 Székesfehérvár	.	32	-4	-12	-14		Szigetvár	.	39
Dunaújváros	.	33	-4	-13			Bácsalmás	.	28
Szekszárd	.	28	-6	-12	-15		Kiskunhalas		
Mohács	.	44	-4	-11			Izsák	.	16
960 Baja	.	35 V	-6	-11	-11	1	Kunsztmiklós	.	25
955 Kalocsa	ny	37	-6	-15			Örkény		
Ceglód	.	30	-7	-17			Nagykáta	.	24
860 Szolnok	.	15	-3	-14	-14	0	Jászapáti	ny	24
970 Kecskemét	.	29	-7	-14	-17	0	Tiszakécske		
Kiskunfélegyháza	ny	21	-6	-12	-14		Nagykőrös	.	22
982 Szeged	.	16	-6	-9	-9	0	Kistelek	.	17
Mezőhegyes	.	9	-3	-7	-8		Makó	.	16
Orosháza	.	17	-3	-8	-8		Szentes	.	16
990 Békéscsaba	.	10	-3	-7	-8	0	Szarvas	.	
875 Túrkeve	.	18	-6	-9	-10	0	Szeghalom	.	13
Berettyóújfalu	.	17	-3	-6	-6		Körösszakál	.	13
880 Debrecen	.	12	-5	-9	-10	2	Tiszaroff	.	16
892 Nyíregyháza	.	15	-4	-9	-10	0	Poroszló	.	15
Kisvárda	.	20	-4	-10	-11	0	Karcag	.	9
Mátészalka	.	20	-2	-10			Hortobágy	.	5
Tiszabecs	.						Polgár	ny	13
Vác	.	32	0	-17			Hajdúnánás	.	
Gödöllő	.	30	1	-12			Nyírbéltek	.	19
Lőrinci	.	16	-2	-17	-17		Csenger	ny	23
Gyöngyös	.	7	-2	-14			Vásárosnamény		
Balassagyarmat	ny	31	-3	-17			Záhony	.	22
755 Salgótarján	.	15	1	-13			Királyrét	.	42
Galyatető (932 m)	.	90	1	-5			Romhány	.	41
851 Kékestető (1000 m)	.	105	2	-2		9	Borsodnádasd		
Mátraháza (672 m)	.	74	2	-5			Jósvafő		
865 Eger	.	6	0	-10	-15	6	Szendrőlád	.	25
Putnok	.	26	-4	-20	-20		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.	39	1	-9			Tokaj	ny	15
772 Miskolc	.	20	-3	-15	-15	3	Kaposvár	.	42
Fügöd	.		-1	-13			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	.	15	-4	-13	-14	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.II.9. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	176	-11	-12
850	1466	- 3	- 8
700	2987	- 9	-30
500	5530	-24	-34
400	7120	-36	-41
300	9060	-50	-55
200	11620	-65	-70
150	13410	-57	
100	15990	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1005	-11	-12
1	967	- 1	- 3
2	932	- 1	- 2
3	892	- 1	- 5
4	837	- 1	- 2
5	635	-11	-33
6	250	-56	-61
7	*195	-63	-71
8	165	-57	
9	115	-55	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Budapest

1963.II.9. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	171	2	- 3
850	1470	- 1	- 6
700	3002	- 7	-12
500	5560	-22	-27
400	7160	-35	-39
300	9100	-50	-54
200	11660	-51	
150	13470	-58	
100	16010	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1004	2	- 4
1	952	- 1	- 5
2	918	2	- 4
3	573	-12	-17
4	250	-57	-60
5	*213	-64	-67
6	191	-58	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Budapest

1963.II.9. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	169	- 4	- 6
850	1468	0	- 4
700	2999	- 6	- 6
500	5560	-22	-29
400	7150	-36	-39
300	9090	-50	-53
200	11630	-66	
150	13420	-58	
100	16000	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1003	- 4	- 6
1	920	3	- 1
2	872	0	- 3
3	838	- 1	- 5
4	800	- 3	- 5
5	758	- 3	- 5
6	716	- 7	- 7
7	696	- 6	- 6
8	630	-13	-14
9	586	-13	-22
10	250	-59	-62
11	*214	-66	-69
12	166	-61	
13	140	-56	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest

1963.II.9. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	149	- 3	- 5
850	1445	- 2	- 2
700	2976	- 8	- 8
500	9520	-22	-31
400	7120	-35	-41
300	9050	-53	-57
200	11570	-64	
150	13360	-56	
100	15990	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1001	- 3	- 5
1	946	1	- 2
2	912	- 1	- 2
3	886	0	0
4	818	- 5	- 5
5	804	- 1	- 1
6	684	- 7	- 7
7	594	-17	-19
8	572	-14	-18
9	250	-61	-65
10	*212	-66	-70
11	160	-57	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II.9.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Miskolc 12 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	-	0	-	0	-	0	-	0	360	2	360	2	40	2	270	2	80	2
500 m	90	3	110	5	120	7	190	4	100	4	60	6	70	2	20	1	140	6
1000	160	4	130	5	150	5	150	5	100	4	190	7	130	7	80	4	140	6
1500	160	4	130	5	140	5	150	9	180	7	100	6	150	12	100	4		
2000	150	4	220	3	170	6	150	9	180	7	100	6	140	9	100	6		
3000	110	3	160	5	170	6	150	9	180	7	170	8	160	9	120	3		
4000	110	3	140	3	170	6	160	9	100	5	170	8	160	9	130	4		
5000	260	3	140	3	70	5	120	4	130	5	110	7	180	6	140	8		
7000	240	5	260	2	100	3	120	4	310	2	110	3	170	3	200	7		
9000	190	4	190	6	240	4	150	3	250	3	190	3	230	2				
10000	220	6	190	5	180	5	200	3	160	1	190	3	230	2				
12000	220	6	240	9	240	5	200	3	250	3	190	3	250	3				
14000	220	6	260	10	240	5	250	6			250	6	250	3				
16000	270	11					270	9			240	10	160	9				
18000	250	7					270	9			260	11						
20000							270	9			260	7						
											260	7						
											320	10						

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

76. évfolyam 42. szám. + Budapest + 1963. február 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárási helyzet lassú, de gyökeres változáson megy keresztül. Azokon a területeken, ahol az évszakhos képest eddig enyheség uralkodott és ez volt jellemző a Szovjetúnió északi tájaira, valamint a Skandinávfélsziget északi felére, most erősödik a hideg. Ugyanakkor a Közép- és Nyugat-Európát sujtó zord idő fokozatosan megszünik.

Hazánkban tegnap Nyiregyháza és Miskolc környékén 2-4 órán keresztül sütött a nap. Az ország többi részein azonban borult, párás, ködös idő volt, több helyen jelentéktelen mennyiségű hószállingózással. A hőmérséklet napközben a legtöbb helyen olvadáspontig emelkedett, sőt a Duna-Tisza közén, a főváros környékén és a Mátra déli lejtőin még a +2 fokot is elérte. A ma hajnali lehülések is lényegesen gyengébbek voltak, mint az előző napokon, az ország legnagyobb részén csak 1-3 fokos fagyok alakultak ki.

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

Várható időjárás kedd estig:

Felhős, párás idő.
Az ország nagyrészén havazás, ónoseső, eső.
Mérsékelt,időnként élénk délkeleti, déli szél.
Az utakon sikosság.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +2, +6 fok között.

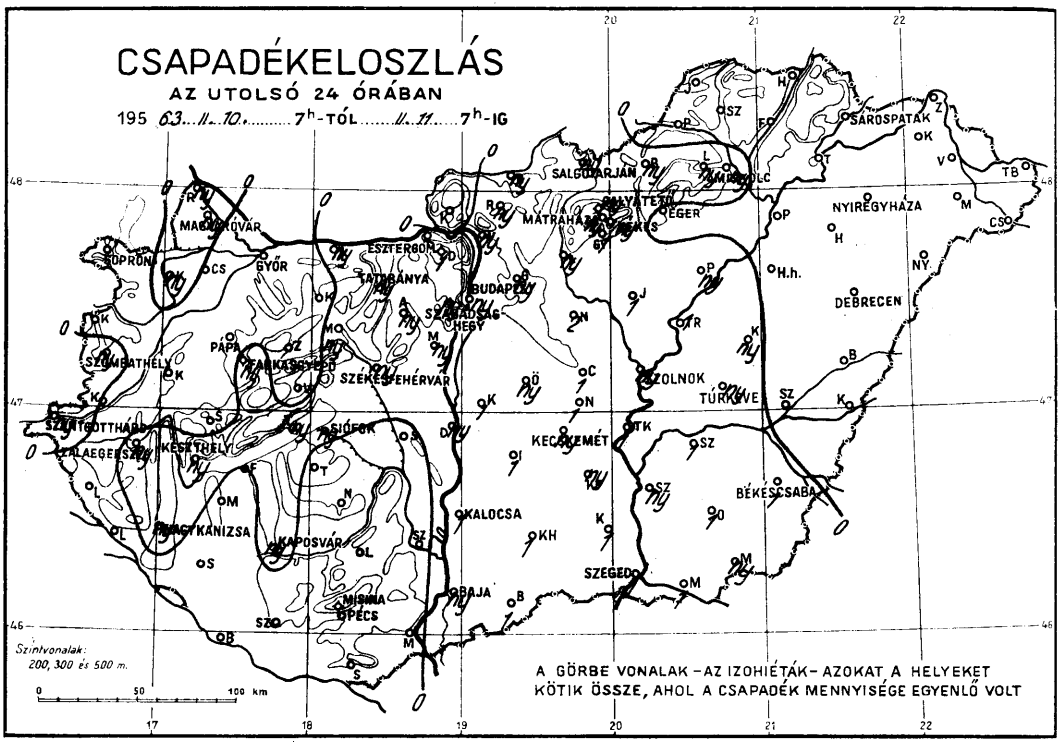
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

1963. II. 10.: +0,2 C°, +0,4 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet 15,4 C° (1925)
legalacsonyabb hőmérséklet -21,8 C° (1929)

63.0115.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. II. 10. 7h-TÓL II. 11. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
PAPA
KESZTHELY
SIÓFOK
SZENTGOTTHÁRD
KAPOSVÁR
MISKOLC
MISKOLC
MISKOLC

1963. február hó, 11. nap hétfő

	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	ny	25	-0	-1	-2	0
822 Győr	.	30	1	-1	-2	0
825 Pápa	.	37	-1	-1	-2	0
805 Sopron	.	38	1	-3	-4	0
812 Szombathely	ny	44	-1	-3	-3	0
910 Szentgotthárd	ny	76	-0	-3	-3	0
915 Zalaegerszeg	ny	32	0	-3	-3	
Lenti	.		-1	-3		
925 Nagykanizsa	ny	51	-1	-2	-3	
920 Keszthely	ny	66	-2	-1		0
Tihany	ny		0	0		
935 Siófok	ny	55	-4	-1	-1	0
942 Pécs	.	48	0	-2	-2	0
941 Misinatető (534 m)	.	50	-2	-3	-4	0
Siklós	.		0	-3	-4	
827 Farkasgyepű (400 m)	ny	68	-1	-2	-2	
Veszprém	.	20	-1	-2		
833 Tatabánya	ny	31	2	0	-1	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	ny	26	2	0		0
841 Szabadsághegy (474 m)	ny	58	-1	-3	-3	0
Martonvásár	ny	29	1	-0		
835 Székesfehérvár	ny	28	1	-0	-2	
Dunaújváros	ny	28	1	-1		
Szekszárd	.		2	-3	-6	
Mohács	.	35	2	-4		
960 Baja	ny	31	2	-2	-2	0
955 Kalocsa	1	34	2	-1	-4	
Ceglédi	1	31	0	-2		
860 Szolnok	ny	15	-1	-1	-2	0
970 Kecskemét	ny	30	-1	-2	-3	0
Kiskunfélegyháza	ny	22	-1	-1	-2	
982 Szeged	1	18	1	0	-0	0
Mezőhegyes	ny	9	1	-1	-1	
Orosháza	1	18	0	-1	-1	
990 Békéscsaba	1	10	-0	-1	-2	0
875 Túrkeve	ny	17	-1	-2	-3	0
Berettyóújfalu	.	17	-1	-2	-2	
880 Debrecen	.	11	-0	-5	-5	0
892 Nyíregyháza	.	15	-1	-5	-6	4
Kisvárda	.	16	1	-5	-9	3
Mátészalka	.	18	-3	-9		
Tiszabecs	.	24	0	-7		
Vác	ny	25	2	0		
Gödöllő	ny	32	1	-1		
Lőrinci	ny		1	-3	-8	
Gyöngyös	1	5	3	-1		
Balassagyarmat	ny	27	2	-7		
755 Salgótarján	ny	11	3	0	-0	
Galyatető (932 m)	ny	80	2	-5		
851 Kékestető (1000 m)	ny	103	1	-3		0
Mátraháza (672 m)	ny	70	1			
865 Eger	.	5	1	-5	-8	0
Putnok	.		1	-1	-2	
Lillafüred	ny		2	-2		
772 Miskolc	ny	18	1	-3	-4	2
Fügöd	.		3	-6		
778 Sárospatak	.	13	1	-5	-6	3

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	ny	
Kapuvár	ny	20
Csorna	.	25
Komárom	ny	28
Káld	.	41
Kőszeg	.	26
Körmend	.	25
Letenye	.	51
Sümeg	.	40
Zirc	.	80
Kisbér	.	32
Mór	ny	38
Alcsút	ny	38
Dobogókő	1	65
Fonyód	.	31
Tab	.	
Sárbogárd	.	
Lengyel	.	50
Nagykónyi	.	48
Marcali	.	38
Somogyszob	.	40
Baros	.	63
Szigetvár	.	37
Bácsalmás	1	23
Kiskunhalas	1	18
Izsák	1	15
Kunsztmiklós	1	23
Örkény	ny	20
Nagykáta	2	27
Jászapáti	1	26
Tiszakécske		
Nagykőrös	1	23
Kistelek	1	22
Makó	1	18
Szentes	ny	17
Szarvas	1	19
Szeghalom	.	12
Körösszakál	.	13
Tiszaroff	1	16
Poroszló	ny	13
Karcag	ny	52
Hortobágy	.	2
Polgár	.	10
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	.	17
Csenger	.	22
Vásárosnamény	.	
Záhony	.	22
Királyrét	.	38
Romhány	ny	39
Borsodnádasd	ny	51
Jósvafő	.	23
Szendrőlád	.	23
Hidasnémeti	.	
Tokaj	.	13
Kaposvár	ny	40
Hajdúdorog	.	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.II.10. 06^{h}

mb	m	C°	T_d
1000	140	- 5	- 5
850	1432	- 3	- 3
700	2958	- 8	-10
500	5500	-24	-26
400	7090	-36	-42
300	9020	-52	-57
200	11540	-67	
150	13330	-56	
100	15900	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	- 3	- 5
1	962	0	0
2	920	- 3	- 3
3	890	- 2	- 2
4	846	- 4	- 4
5	780	- 4	- 4
6	630	-14	-16
7	606	-14	-16
8	250	-60	-64
9	≈216	-66	-72
10	154	-56	
11	126	-58	
12	112	-56	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest

1963.II.10. 12^{h}

mb	m	C°	T_d
1000	132		
850	1424	- 3	- 3
700	2977	- 7	- 7
500	5500	-24	-24
400	7090	-36	-39
300	9020	-52	-54
200	11540	-64	
150	13340	-57	
100	15910	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	0	- 1
1	930	- 3	- 3
2	911	- 1	- 1
3	879	- 3	- 3
4	740	- 3	- 3
5	600	- 6	- 6
6	250	-60	-63
7	≈208	-65	-68
8	166	-57	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Budapest

1963.II.10. 18^{h}

mb	m	C°	T_d
1000	122		
850	1418	- 3	- 4
700	2950	- 4	- 5
500	5500	-25	-26
400	7080	-36	-39
300	9010	-50	-53
200	11540	-64	
150	13320	-58	
100	15870	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	1	0
1	960	- 1	- 2
2	900	0	- 1
3	846	- 4	- 4
4	703	- 4	- 4
5	250	-60	-62
6	≈233	-64	-66
7	196	-65	
8	160	-59	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Budapest

1963.II.10. 24^{h}

mb	m	C°	T_d
1000	118		
850	1410	- 2	- 2
700	2942	- 7	- 7
500	5480	-25	-25
400	8060	-35	-35
300	9000	-51	-51
200	11520	-65	
150	13300	-58	
100	15850	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	0	0
1	890	- 3	- 3
2	861	- 2	- 2
3	792	- 2	- 2
4	732	- 7	- 7
5	712	- 6	- 6
6	250	-61	-61
7	≈231	-65	-65
8	162	-59	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II.10.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 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	-	0	140	7	90	2	90	2	40	2	90	2	140	2	40	2	
500 m	180	9	160	6	170	6	150	7	150	6	170	8	110	7	20	1	
1000	140	6	160	4	160	7	170	7	150	6	170	9	160	8	240	1	
1500	160	8	160	9	160	9	160	9	150	6	170	9	160	8	190	2	
2000	160	9	160	9	160	9	190	9	170	6	150	9	160	2			
3000	170	5	160	9	160	9	190	9	170	6	180	10	180	9			
4000	170	11	180	9	160	7	170	9	170	6	180	8	180	2			
5000	170	5	180	9	200	4	170	9	170	2	180	9	180	6			
7000	160	3	170	2	270	2	240	2	230	2	290	4	330	4			
9000	160	3	220	2	-	0	310	4	230	2	290	4	320	7			
10000	130	4	220	2	270	2	310	4	230	2	270	3	300	7			
12000	230	4	180	4	140	4	260	7	230	2	210	4	300	2			
14000	230	4	180	4	240	7	260	7	230	2	220	5	260	5			
16000	270	10	230	4	230	8	210	11	260	9	240	8					
18000	270	12							280	13	330	11					
20000	270	12									230	11					
											270	13					
											260	18					

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

76. évfolyam 42. szám. + Budapest + 1963. február 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Földközi-tenger és Nyugat-Európa felett több nap óta tartó és déli áramlást biztosító ciklonok lassan elgyengülnek és fokozatosan elvesztik irányító szerepüket. Ezzel szemben a Kelet-Európát lefedő hatalmas anticiklonban a derült, hosszú éjszakák folyamán az összefüggő hóréteg felett ismét nagymennyiségű hideg levegő halmozódott fel, amely lassan délkelet felé terjeszkedik, de egyelőre a déli magassági áramlás és a Kárpátok hegyvonulata adadályozza Nyugat- és Közép-Európába hatolását.

Hazánkban tegnap túlnyomóan borult, párás, helyenként ködös idő volt, csupán a déli megyékben sütött ki a nap rövid időre. A hőmérséklet nagyjából megfelelt a naptári időpontnak. A délutáni és esti órákban a déli, délkeleti szél megélénkült. Az éjszaka folyamán délnyugat felől havazás kezdődött, fokozatosan északkelet felé terjeszkedett és reggel 7 óráig az ország délnyugati felén már mindenütt havazott. A 24 óra alatt lehullott csapadék mennyisége csupán néhány mm-t ért el, azonban délnyugaton és a Bakony hegységben 3-8 mm-es mennyiségek is előfordultak. A hőmérséklet napközben 0, +3, délkeleten +4, +5 fokig emelkedett, ma hajnalra 0, -3, keleten -4, -7, Békéscsaba környékén -8, -9 fokos fagyok alakultak ki. Hegyeinken ma reggel 7 órakor a következő hóvastagságok voltak: budapesti Szabadsághegy 57, Dobogókő 60, Visegrád-Nagyvillám 52, Királyrét 30, Királyháza 42, Kisinóc 60, Galyatető 80, Kékestető 103, Mátraháza 65, Diósgyőr 22, Bánkut 62, Farkasgyepü 67, Misinatető 50, Árpádtető 55 cm.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 752 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Felhős idő.
Többhelyen (főleg a mai nap folyamán) havazások, havaseső, a déli megyékben esők.
Ma délkeleti, holnap északi, északkeletire forduló mérsékelt szél.

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

Tóth Pál

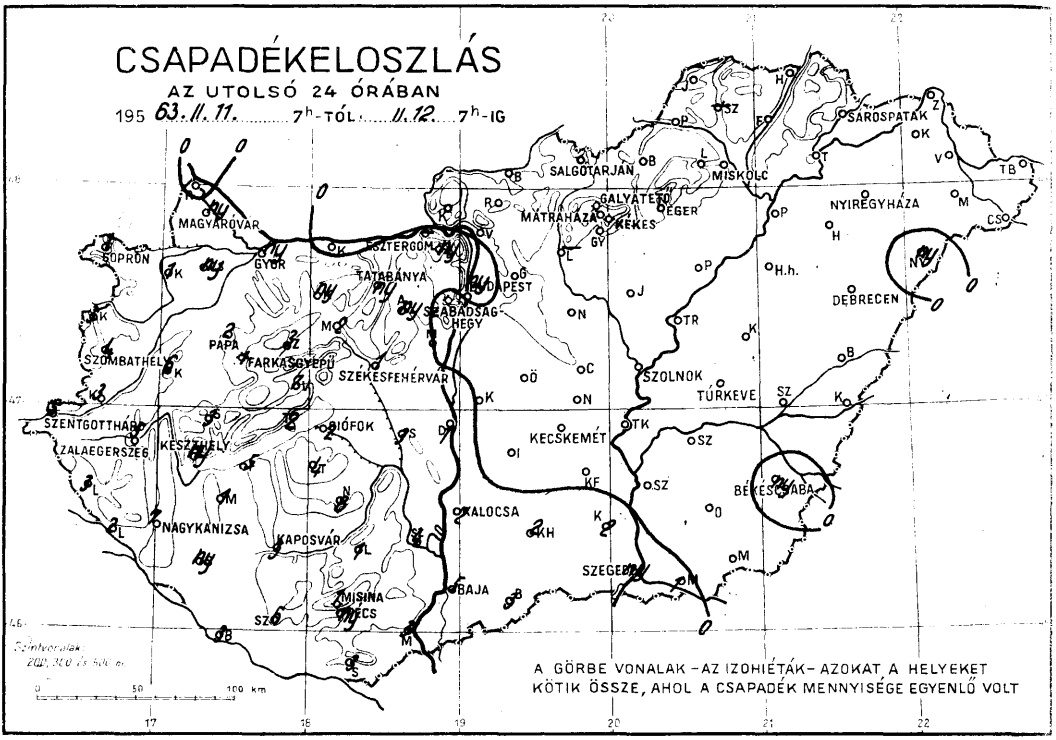
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

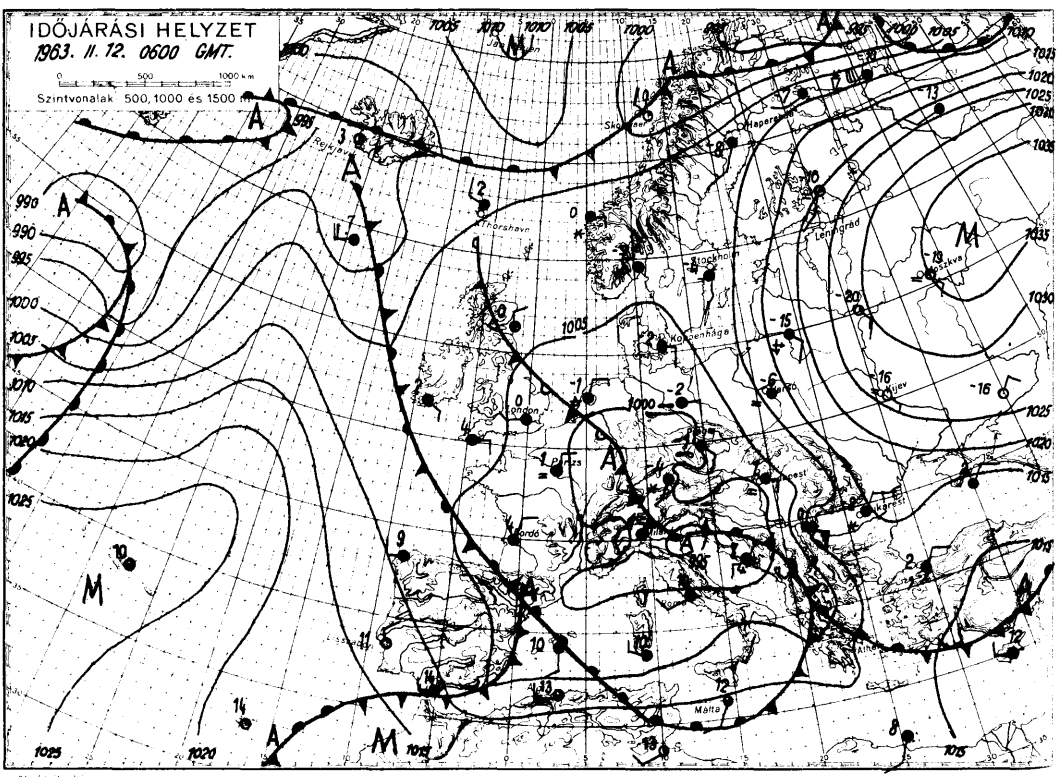
1963. II. 11.: +1,2 C°, +1,2 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	14,8 C° (1918)
legalacsonyabb hőmérséklet	-23,4 C° (1929)

63.0118.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. II. 11. 7h-TÓL II. 12. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
BIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
KALOCSA
BAJA
SZEGED
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
KÉKES
EGER
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. II. 12. 0600 GMT.
Szintvonalak 500, 1000 és 1500 m
Thorshavn
Stockholm
Leningrád
Kopenhága
London
Paris
Malta

1963. február hó,
12. kedd nap

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	ny		2	-1	-3	0
822 Győr	ny	20	2	-0	-2	0
825 Pápa	2		2	-1	-2	0
805 Sopron	1	37	-0	-2	-3	0
812 Szombathely	4	44	0	-2	-3	0
910 Szentgotthárd	5	78	0	-2	-2	0
915 Zalaegerszeg	5	30	0	-2	-3	
Lenti	3	54	-0	-2		
925 Nagykanizsa	7	57	1	-2	-3	
920 Keszthely	ny	64	1	-1		0
Tihany	2		2	-2		
935 Siófok	2	55	2	-2	-2	0
942 Pécs	ny	44	1	-3	-5	1
941 Misinatető (534 m)	1	50	-2	-5	-9	0
Siklós	3	40	2	-2	-3	
827 Farkasgyepű (400 m)	1	67		-3	-4	
Veszprém	7	20	0	-3		
833 Tatabánya	ny	29	3	0	-2	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	ny	21	2	-0	-0	0
841 Szabadsághegy (474 m)	.	57	-1	-4	-4	0
Martonvásár	.	28	2	-2		
835 Székesfehérvár	1	28	2	-2	-4	
Dunaújváros	1	29	2	-3		
Szekszárd	4	24	4	-3	-4	
Mohács	3	31	4	-2		
960 Baja	5	26	2	-2	-2	7
955 Kalocsa	2	32	2	-2	-4	
Ceglód	.	28	1	-5		
860 Szolnok	.	15	1	-5	-6	0
970 Kecskemét	.	24	2	-6	-8	0
Kiskunfélegyháza	.	20	2	-4	-6	
982 Szeged	ny	17	2	-3	-3	4
Mezőhegyes	.	6	4	-1	-3	
Orosháza	.	16	5	-3	-5	
990 Békéscsaba	ny	8	5	-9	-10	3
875 Túrkeve	.	15	2	-5	-8	2
Berettyóújfalu	.	18	4	-6	-8	
880 Debrecen	.	10	4	-3	-6	1
892 Nyíregyháza	.	10	1	-6	-8	0
Kisvárda	.	10	2	-3	-5	0
Mátészalka	.	17	2	-5		
Tiszabecs	.	22	6	-8		
Vác	.	20	2	1		
Gödöllő	.	32	1	-2		
Lőrinci						
Gyöngyös	.	5	3	0		
Balassagyarmat	.	25	3	-2		
755 Salgótarján	.	8	3	-0	-2	
Galyatető (932 m)	.	80	-1	-4		
851 Kékestető (1000 m)	.	103	-2	-4		0
Mátraháza (672 m)	.	65		-2		
865 Eger	.	5	2	-3	-6	0
Putnok	.	18	1	-3	-6	
Lillafüred	.	38	1	-6		
772 Miskolc	.	18	2	-4	-7	0
Füged	.		3	-4		
778 Sárospatak	.	10	2	-2	-5	0

24 órai csapadék mm	Hó cm	Hó cm
Rajka	.	
Kapuvár	1	20
Csorna	ny	22
Komárom	.	24
Káld	6	45
Kőszeg	3	26
Körmend	3	28
Letenye	2	48
Süneg	3	43
Zirc	3	90
Kisbér	ny	30
Mór	2	38
Alcsút	ny	35
Dobogókő	ny	60
Fonyód	5	33
Tab	4	45
Sárbogárd	3	51
Lengyel	1	50
Nagykónyi	8	34
Marcali	1	39
Somogyszob	ny	41
Bares	3	43
Szigetvár	6	35
Bácsalmás	3	19
Kiskunhalas	2	19
Izsák	.	12
Kunszentmiklós	.	20
Örkény	.	19
Nagykáta	.	24
Jászapáti	.	24
Tiszakécske	.	29
Nagykőrös	.	24
Kistelek	2	22
Makó	1	19
Szentes	.	15
Szarvas	.	
Szeghalom	.	7
Kőrösszakál	.	10
Tiszaroff	.	15
Poroszló	.	11
Karcag	.	6
Hortobágy	.	2
Polgár	.	8
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	ny	15
Csenger	.	19
Vásárosnamény	.	
Záhony	.	18
Királyrét	.	30
Romhány	.	31
Borsodnádasd	.	18
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnemeti	.	
Tokaj	.	13
Kaposvár	3	
Hajdúdorog	.	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.II.11. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	110		
850	1405	- 3	- 3
700	2932	-10	-10
500	5460	-26	-27
400	7050	-36	-39
300	8980	-52	-54
200	11510	-55	
150	13290	-60	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	0	- 1
1	976	1	1
2	922	- 2	- 2
3	860	- 2	- 2
4	827	- 4	- 4
5	800	- 2	- 2
6	680	-12	-12
7	664	-10	-10
8	600	-14	-16
9	506	-26	-26
10	486	-26	-27
11	250	-61	-63
12	240	-63	-65
13	≈218	-65	-67
14	195	-65	
15	136	-58	
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest

1963.II.11. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	107		
850	1400	- 2	- 3
700	2924	-11	-12
500	5450	-25	-29
400	7030	-37	-41
300	8960	-52	-54
200	11480	-53	
150	13270	-59	
100	15810	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	2	- 1
1	922	- 3	- 5
2	812	- 2	- 3
3	670	-10	-12
4	637	-14	-15
5	610	-14	-18
6	516	-25	-27
7	478	-26	-29
8	250	-61	-63
9	≈231	-64	-72
10	112	-59	
11	97	-56	
12	80	-56	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Budapest

1963.II.11. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	86		
850	1380	- 4	- 5
700	2911	- 9	-10
500	5450	-24	-28
400	7030	-36	-46
300	8970	-51	-59
200	11480	-67	
150	13250	-60	
100	15780	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	0	- 1
1	972	- 1	- 3
2	956	0	- 1
3	916	- 1	- 3
4	875	- 3	- 5
5	845	- 4	- 5
6	816	0	- 2
7	683	- 7	-12
8	600	-15	-24
9	250	-61	-69
10	≈210	-69	-77
11	157	-60	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest

1963.II.11. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	59		
850	1350	- 3	- 4
700	2873	- 9	-14
500	5400	-25	-31
400	6980	-36	-42
300	8900	-52	-57
200	11430	-64	
150	13190	-62	
100	15710	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990		
1	980	- 3	- 3
2	924	0	0
3	864	- 4	- 4
4	832	- 2	- 3
5	722	- 8	-12
6	689	- 9	-15
7	600	-16	-23
8	250	-64	-66
9	233	-64	-89
10	180	-64	
11	140	-61	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II.11.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 12 h		Debr. 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	2	120	7	80	2	80	7	120	2	120	7	120	7	90	2	40	2
500 m	160	10	160	13	120	10	140	16	170	10	160	15	150	14	140	2	130	3
1000	160	10	160	13	160	14	150	18	160	11	170	11	160	16	150	2	160	4
1500	160	10	160	13	160	14	150	18	160	11	170	11	160	16	180	3	150	8
2000	190	9	160	9	140	11	150	18	180	7	170	8	160	16	150	2	150	8
3000	190	9	180	11	180	10	170	15	180	7	170	15	190	9			170	8
4000	170	13	180	16	190	9	190	8	180	7	200	15	190	9				
5000	190	2	180	9	190	9	220	5	160	7	210	8	260	8				
7000	150	1	200	5	200	8	220	5	280	4	220	8	260	8				
9000	260	3	200	5	210	8	290	13	310	4	230	7	290	17				
10000	260	3	200	5	270	13	290	13	310	4	230	7	280	14				
12000	250	4	210	7	270	9	230	12	270	4	270	10	240	19				
14000	250	9	240	7	230	12	230	12	240	8	260	9	240	19				
16000											220	18	260	29				
18000											240	9	260	29				
20000											260	16	260	29				

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

76. évfolyam 44. szám. + Budapest + 1963. február 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európában a továbbra is délnyugatias magassági áramlás csapadékos, az évszaknak megfelelő hőmérsékletű időjárást biztosit.

Hazánkban tegnap túlnyomóan borult volt az idő és országszerte voltak havazások. Az esti óráktól kezdve a havazás délen, majd keleten is esőbe ment át. A csapadék mennyisége általában 5, 10 mm között váltakozott. A hőmérséklet napközben 0, +5 fokig emelkedett. Hajnalban általában 0, -3, a nyugati határszélen -5, -8 fokig hült le a levegő. A hótakaró vastagsága a hegyeken: a budapesti Szabadsághegyen 65, Dobogókőn 70, Visegrád-Nagyvillámon 61, Klastrompusztán 29, Királyréten 35, Királyházán 48, Galyatetőn 85, Kékestetőn 109, Mátraházán 75, Bükkszentkereszten 28, Lillafüreden 40, Farkasgyepün 68, Árpádtetőn 44 cm. Ma délelőtt párás, helyenként ködös az idő és néhány helyen havazik.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 753 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhős, párás, sokhelyen ködös idő.
Többfelé kisebb havazás.
Mérsékelt, változóirányú, holnap a nyugati megyékben megélénkülő és északnyugatira forduló szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, -6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0, +4 fok között.

Kaporthai

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

1963. II. 12.: +0,5 C°, +0,8 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

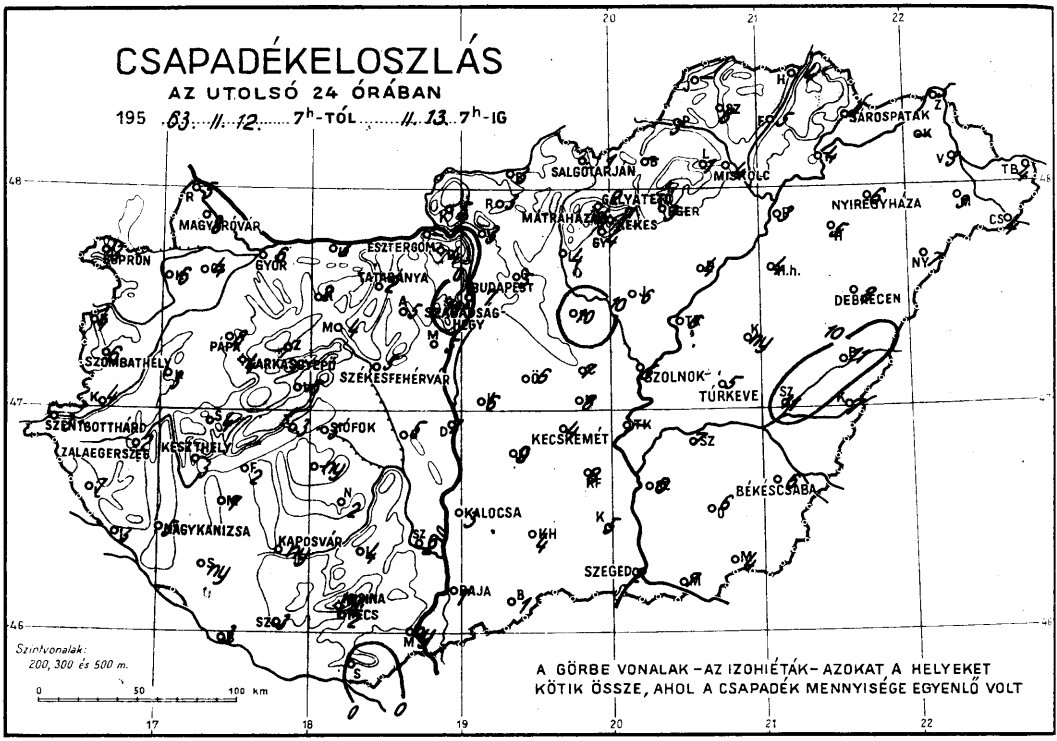
legmagasabb hőmérséklet	15,5 C°	(1957)
legalacsonyabb hőmérséklet	-18,3 C°	(1929)

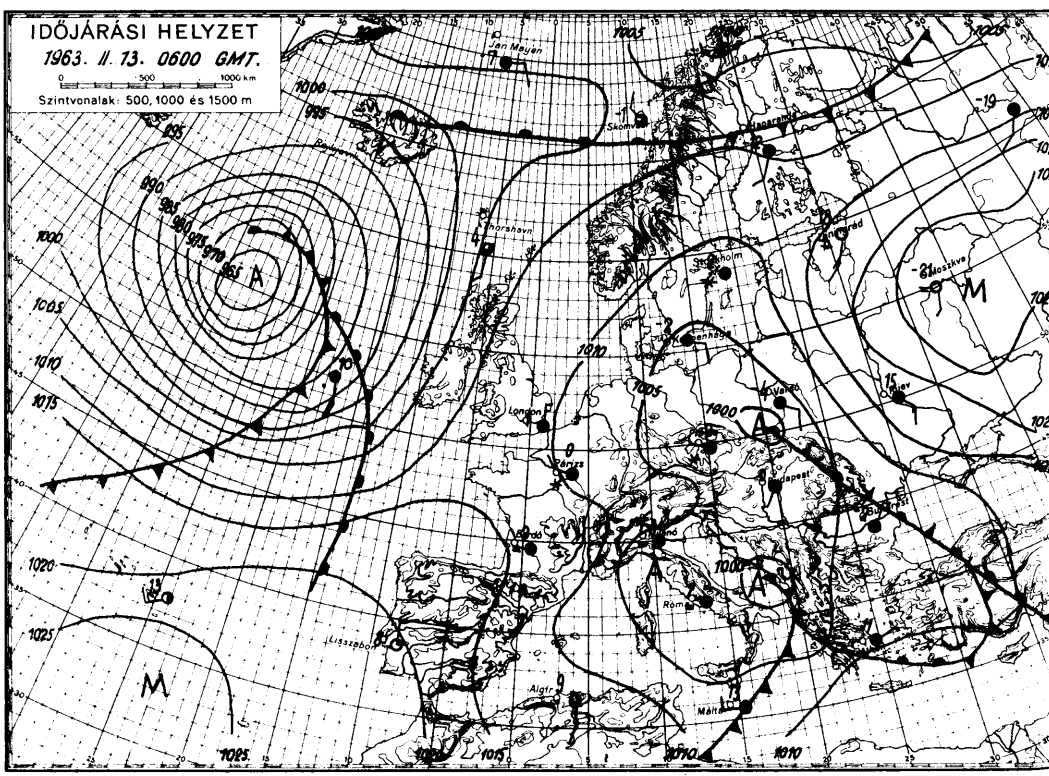
63.0122.0MI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. II. 12. 7h-TÓL II. 13. 7h-IG





1963. február hó, 13. nap szerda

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	8	32	2	-1	-1	0	Rajka	5	lepel
822 Győr	6	23	1	-1	-3	0	Kapuvár	6	23
825 Pápa	8	47	2	-3	-4	0	Csorna	4	27
805 Sopron	3	43	0	-2	-3	0	Komárom	3	24
812 Szombathely	6	52	0	-5	-5	0	Káld	3	47
910 Szentgotthárd	3	80	1	-5	-5	0	Kőszeg	4	28
915 Zalaegerszeg	2	30	0	-6	-7		Körmend	4	35
Lenti	7	58	-0	-8			Letenye	3	46
925 Nagykanizsa	5	57	1	-5	-7		Sümeg	4	45
920 Keszthely	3	63	1	-3		0	Zirc	4	85
Tihany	3		1	-2			Kisbér	2	28
935 Siófok	5	50	1	-2	-2	0	Mór	4	36
942 Pécs	2	40	1	-2	-2	1	Alcsút	5	30
941 Misinatető (534 m)	ny		0	-4	-5	0	Dobogókő	4	70/
Siklós	.	29	3	-2	-2		Fonyód	2	
827 Farkasgyepű (400 m)	4	68	-1	-4	-7		Tab	ny	42
Veszprém	6	28	0	-3			Sárbogárd	5	46
833 Tatabánya	2	24	1	-0	-1		Lengyel	4	45
828 Esztergom							Nagykónyi	2	30
840 Budapest OMI	7	28	1	0	-0	0	Marcali	7	37
841 Szabadsághegy (474 m)	10	65	-2	-3	-4	0	Somogyszob	ny	41
Martonvásár	5	bucka	0	-1			Barcs	3	36
835 Székesfehérvár	5	30	0	-0	-2		Szigetvár	3	
Dunaújváros	7	22	0	-0			Bácsalmás	1	14
Szekszárd	2	20	2	-1	-2		Kiskunhalas	4	17
Mohács	ny	28	5	0			Izsák	9	14
960 Baja	1	25	2	0	-0	1	Kunsztmiklós	6	23
955 Kalocsa	3	32	2	0	-2		Őrkény	6	24
Ceglód	7	38	1	0			Nagykáta	10	32
860 Szolnok	5	19	1	-0	-1	0	Jászapáti	6	
970 Kecskemét	4	28	1	-1	-2	1	Tiszakécske		
Kiskunfélegyháza	8	25	1	0	-1		Nagykőrös	8	28
982 Szeged	2	15	2	0	-0	2	Kistelek	5	21
Mezőhegyes	4	8	3	1	0		Makó	7	19
Orosháza	6	17	2	0	0		Szentes	6	16
990 Békéscsaba	6	7	2	0	0	0	Szarvas	7	14
875 Túrkeve	5	17	1	0	-1	0	Szeghalom	11	7
Berettyóújfalu	11	11	2	0	0		Körösszakál	7	8
880 Debrecen	8	14	2	0	-1	0	Tiszaroff	6	17
892 Nyíregyháza	6	8	3	0	-0	2	Poroszló	4	15
Kisvárda			4				Karcag	ny	15
Mátészalka	3	16	3	0			Hortobágy	4	4
Tiszabecs	4	16	5	-0			Polgár	3	9
Vác	3	22	2	0			Hajdúnánás		
Gödöllő	5	35	0	-1			Nyírbéltek	7	12
Lőrinci	4	11	2	0	-1		Csenger	4	18
Gyöngyös	4	8	2	-1			Vásárosnamény	3	bucka
Balassagyarmat	3	25	2	-2			Záhony	5	16
755 Salgótarján	1	8	2	0	-5		Királyrét	5	35
Galyatető (932 m)	2	85	-2	-5			Rombány	3	22
851 Kékestető (1000 m)	7	109	-3	-5			Borsodnádasd		
Mátraháza (672 m)	4	75	1	-3			Jósvafő		
865 Eger	3	9	2	-1	-2	0	Szendrőlád	8	25
Putnok	3	18	1	0	0		Hidasnémeti	4	
Lillafüred	1	40					Tokaj	4	10
772 Miskolc	4	20	2	0	0	0	Kaposvár	ny	36
Fügöd	5	folt	3	0			Hajdúdorog	5	
778 Sárospatak	5	8	5	0	-1	2			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.II.12. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000	22		
850	1315	- 6	- 6
700	2838	- 9	-11
500	5370	-25	-25
400	6950	-36	-37
300	8880	-52	-54
200	11400	-64	
150	13170	-62	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	985	0	- 1
1	964	- 1	- 1
2	955	0	- 1
3	939	0	- 1
4	845	- 6	- 6
5	814	- 4	- 4
6	792	- 5	- 5
7	749	- 5	- 5
8	661	-13	-16
9	628	-14	-15
10	250	-63	-63
11	≈241	-64	-65
12	234	-64	
13	185	-64	
14	158	-62	
15	120	-62	
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest

1963.II.12. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	10		
850	1298	- 2	- 2
700	2830	- 8	- 8
500	5350	-25	-26
400	6940	-35	-36
300	8870	-52	-54
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	984	0	0
1	918	- 4	- 4
2	852	- 2	- 2
3	818	- 2	- 2
4	772	- 4	- 4
5	600	-17	-17
6	347	-45	-46
7	272	-58	-58
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Budapest

1963.II.12. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000	10		
850	1305	- 1	- 1
700	2824	-11	-11
500	5320	-28	-30
400	6880	-40	-42
300	8790	-52	-54
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	984	0	- 1
1	946	- 3	- 4
2	900	- 3	- 3
3	800	- 1	- 1
4	600	-20	-20
5	250	-	-
6	232	-59	-62
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Budapest

63.II.12. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000	12		
850	1303	- 3	- 3
700	2813	-13	-13
500	5290	-30	-32
400	6840	-40	-44
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	984	0	- 1
1	942	- 3	- 3
2	864	- 3	- 3
3	395	-41	-45
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II. 12.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szeged 05 h		Debr. 11 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	140	7	140	13	140	12	90	2	140	12	180	7	40	7	320	2	140	2
500 m	110	15	140	14	180	6	240	3	160	12	210	11	150	15	210	13	100	5
1000	150	20	170	13	180	6	210	6	240	11	250	10	180	24	160	16	200	12
1500	170	13	180	6	180	8	210	6	240	11	250	10	130	8	200	9		
2000	140	17	110	10	210	8	220	8	240	11	250	16	150	8				
3000	140	17	210	10	210	8	200	11	220	9	250	16	160	7				
4000	150	13	180	10	200	13	200	11	220	9	250	16	140	5				
5000	150	15	140	13	160	12	200	16	220	9	250	16						
7000	160	9	120	17	150	16	200	16	100	14	260	17						
9000	160	9	120	17					120	31	250	17						
10000	160	13							200	7	250	17						
12000	160	13							250	19	260	14						
14000	160	13							270	25	180	21						
16000									280	23								
18000									250	26								
20000									250	26								

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

76. évfolyam 45. szám. + Budapest + 1963. február 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti óceánon elhelyezkedő nagykiterjedésű ciklon előoldalán meleg levegő áramlik Európa nyugati részeire és hatására borult, esős, enyhe az idő. Franciaország nyugati partjain és a Brit szigeteken viharos erejü szelek tombolnak. A Szovjetúnió európai területének középső részein viszont anticiklon következtében derült, hideg idő uralkodik. Itt ma reggel 6 órakor sokfelé mértek -23, -25 fokos hőmérsékleteket. Európa többi térségében az évszaknak megfelelő hőmérsékleti értékek mellett sokfelé csapadékos idő uralkodik.

Hazánkban tegnap felhős, párás, sokfelé ködös idő volt. Néhány helyen hullott csapadék, hó, havaseső és eső alakjában, de mennyisége csak egyes helyeken érte el a 4, 5 mm-t. Napközben a hőmérséklet általában 0, +4, Magyaróváron és Izsákon +5 fokig emelkedett. Ma a hajnali lehülésben elég nagy eltérések mutatkoztak, a Fővárosban és Baján a hajnali órákban sem mértek 0 foknál alacsonyabb hőmérsékletet. Voltak helyek azonban ahol -7, -8 fokos fagyok keletkeztek. A hegyeken az elmúlt 24 óra alatt a hóréteg vastagsága alig változott. A Bükkben Bánkuton a hóvastagság 65 cm. Ma délelőtt tovább folytatódik a felhős, párás, helyenként ködös idő, a délelőtti órákban az ország egyes helyeiről kisebb havazásokat jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Változó mennyiségű felhőzet.
Néhány helyen hószállingózás, havaseső.
Párás idő, éjjel és reggel többfelé ködképződés.
Mérsékelt szél. Az utakon sikosság.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, -6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0, +3 fok
között.

Kerényi Nándor

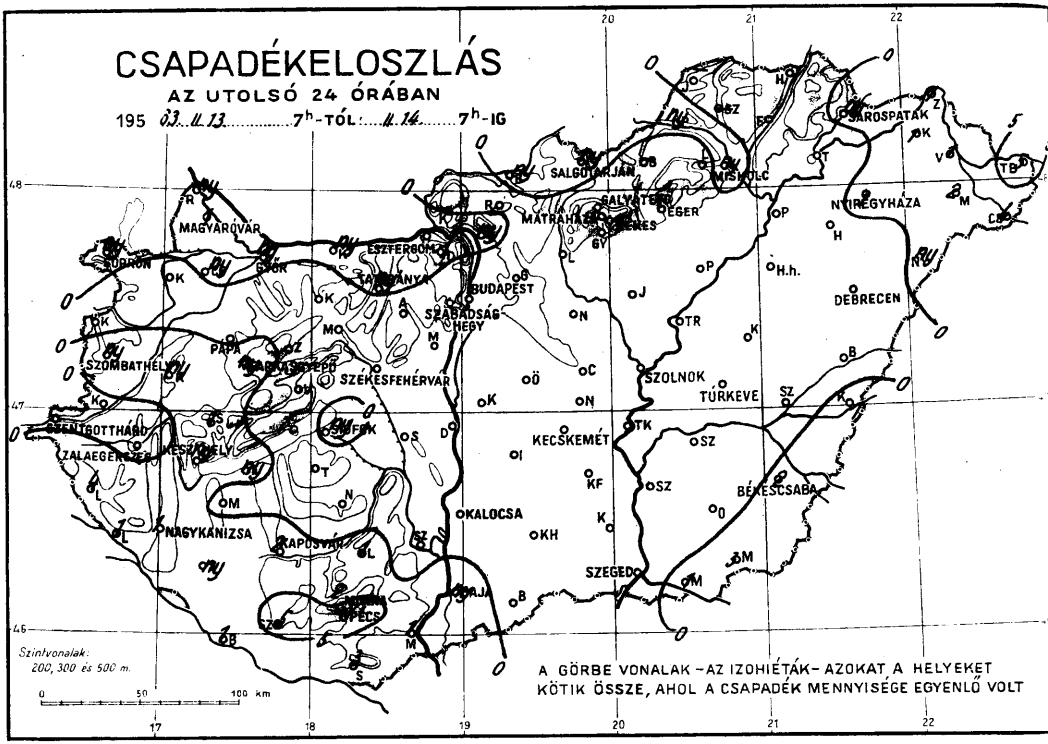
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

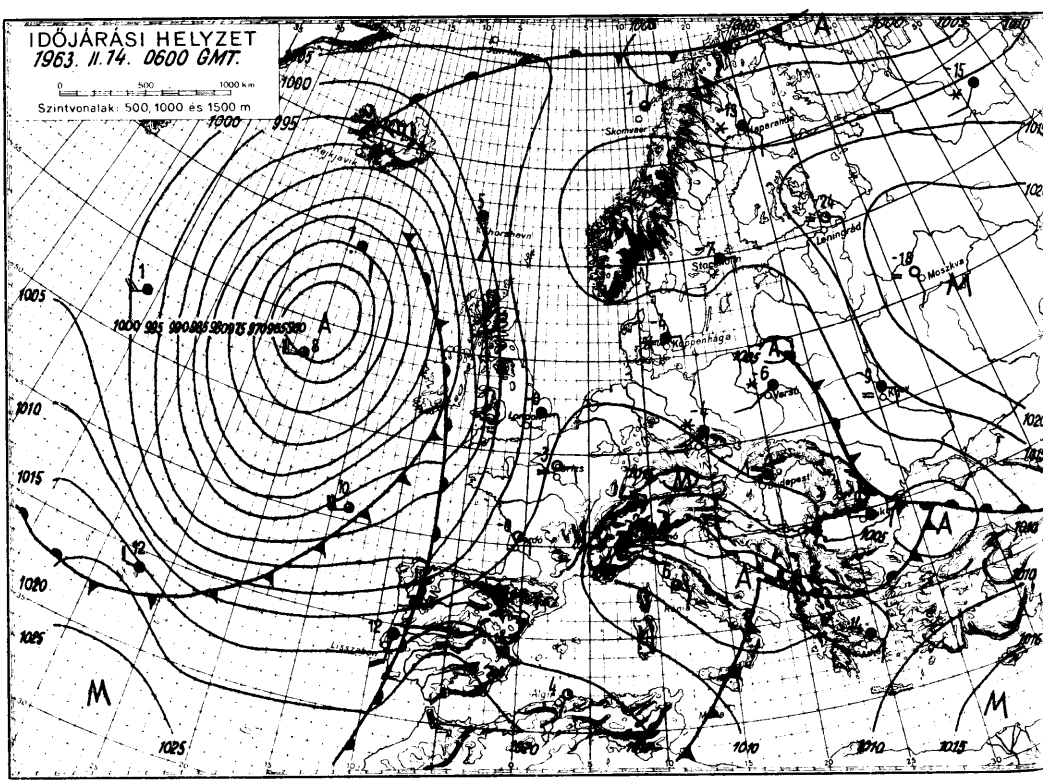
1963. II. 13.: +1,8 C°, +1,6 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet 17,2 C° (1957)
legalacsonyabb hőmérséklet -18,3 C° (1927)

63.0124.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 03. 11. 13. 7h-TÓL: 11. 14. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEKSZÁRD
PÉCS
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
SZEGED
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
EGER
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. 11. 14. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Rejkjavik
Skomvaer
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Budapest
Lisszabon
Algír

1963. február hó,
14. nap **csütörtök**

		Az utolsó 24 óra adatai								
		Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap	24 órai csapadék mm		Hó cm
12815	Magyaróvár	1	27	5	−3	−4	0	Rajka	ny	9
822	Győr	ny	17	3	−2	−4	1	Kapuvár	•	18
825	Pápa	•	46V	2	−6	−8	0	Csorna	ny	24
805	Sopron	ny	39⌴	4	−4	−8	1	Komárom	ny	21
812	Szombathely	ny	48	2	−6	−6	1	Káld	ny	47
910	Szentgotthárd	•	43	3	−5	−5	3	Kőszeg	•	24
915	Zalaegerszeg	•	28	3	−4	−5		Körmend	•	27
	Lenti	4		1	−3			Letenye	1	42
925	Nagykanizsa	1	51	2	−1	−2		Sümeg	1	45
920	Keszthely	ny	54	2	−3		2	Zirc	•	80
	Tihany	•	27	1	−4	−7		Kisbér	•	27
935	Siófok	ny	50	0	−7	−8	0	Mór	•	30
942	Pécs	8	48	1	−1	−2	0	Alcsút	•	27
941	Misinatető (534 m)	2	43	3	−2	−5	1	Dobogókő	1	V
	Siklós	3	26	2	−1	−1		Fonyód	ny	
827	Farkasgyepű (400 m)	ny	62	3	−3	−8		Tab	•	40
	Veszprém	•	22	4	−2			Sárbogárd	•	48
833	Tatabánya	ny	21	4	−2	−3		Lengyel	1	45
828	Esztergom							Nagykónyi	•	28
840	Budapest OMI	•	23	4	−0	−1	2	Marcali	•	33
841	Szabadsághegy (474 m)	•	63	−0	−4	−5	2	Somogyszob	ny	39
	Martonvásár	•	bucka	3	−2			Barcs	1	36
835	Székesfehérvár	•	29	3	−2	−7		Szigetvár	5	31
	Dunaújváros	•	26	−0	−3			Bácsalmás	•	11
	Szekszárd	•	18	1	−1	−4		Kiskunhalas	•	16
	Mohács	1	28	2	0			Izsák	•	11
960	Baja	ny	25	1	−1	−1	0	Kunsztmiklós	•	23
955	Kalocsa	•	30	0	−3	−4		Örkény	•	23
	Ceglédi	•	35	2	−5			Nagykáta	•	27
860	Szolnok	•	15	1	−7	−8	0	Jászapáti	•	26
970	Kecskemét	•	24	2	−5	−8	1	Tiszakécske		32
	Kiskunfélegyháza	•	19	2	−4	−6		Nagykőrös	•	24
982	Szeged	•	13	2	−5	−7	0	Kistelek	•	20
	Mezőhegyes	3	5	3	−4	−6		Makó	1	18
	Orosháza	•	16	3	−6	−8		Szentes	•	15
990	Békéscsaba	2	6	3	−6	−7	0	Szarvas	•	12 V
875	Túrkeve	•	15	3	−6	−8	0	Szeghalom	•	6
	Berettyóújfalu	•	10	2	−5	−6		Körösszakál	1	7
880	Debrecen	•	13	1	−3	−5	0	Tiszaroff	•	15
892	Nyíregyháza	1	6	1	−3	−4	0	Poroszló	•	13
	Kisvárda	1	8	1	−3	−3	0	Karcag	•	11
	Mátészalka	2	15	2	−2			Hortobágy	•	3⌴V
	Tiszabecs	5	15	2	−1			Polgár	•	8
	Vác	ny	22	2	−1			Hajdúnánás		
	Gödöllő	•	35	3	−2			Nyírbéltek	ny	12
	Lőrinci	•	7	3	−2	−2		Csenger	4	16
	Gyöngyös	•	4	3	−2			Vásárosnamény	1	bucka
	Balassagyarmat	ny	23	2	−3			Záhony	1	16
755	Salgótarján	ny	7	1	−1	−1		Királyrét	•	32
	Galyatető (932 m)	•	85	−3	−6			Romhány	•	16
851	Kékestető (1000 m)	•	107	−3	−6		0	Borsodnádasd		
	Mátraháza (672 m)	•	71V	1	−4			Jósvafő		
865	Eger	•	9	2	−1	−2	0	Szendrőlád		
	Putnok	ny	16	2	−3	−3		Hidasnémeti	•	
	Lillafüred	•	35	2	−5			Tokaj	•	10
772	Miskolc	ny	19	3	−4	−4	0	Kaposvár	2	35
	Fügöd	•	folt	1	−1			Hajdúdorog	•	
778	Sárospatak	ny	6	1	−3	−3	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest 1963.II.13. 06^{h}

mb	m	C°	T_d
1000	16		
850	1307	- 5	- 6
700	2811	-13	-17
500	5290	-31	-35
400	6840	-45	-47
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	985	- 0	- 2
1	880	- 3	- 3
2	837	- 7	- 8
3	824	- 6	- 8
4	805	- 7	- 9
5	787	- 8	-10
6	690	-14	-17
7	672	-14	-18
8	358	-49	-53
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest 1963.II.13. 12^{h}

mb	m	C°	T_d
1000	55		
850	1329	- 4	- 6
700	2839	-13	-16
500	5320	-30	-36
400			
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	987	1	- 1
1	916	- 2	- 3
2	868	- 4	- 6
3	832	- 4	- 7
4	790	- 7	-11
5	746	- 9	-13
6	713	-12	-15
7	600	-20	-26
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest 1963.II.13. 18^{h}

mb	m	C°	T_d
1000	42		
850	1335	- 5	- 9
700	2844	-14	-17
500	5310	-33	-36
400	6840	-44	-48
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	988	2	- 3
1	900	- 3	- 7
2	822	- 5	- 9
3	392	-45	-49
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest 1963.II.13. 24^{h}

mb	m	C°	T_d
1000	62		
850	1346	- 7	- 7
700	2835	-16	-20
500	5300	-32	-35
400	6840	-42	-45
300	8730	-55	-58
200	11310	-55	
150	13140	-57	
100	15710	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	0	- 3
1	900	- 5	- 9
2	800	-10	-13
3	600	-22	-26
4	≈278	-59	-61
5	258	-55	-58
6	250	-56	-59
7	233	-55	
8	214	-57	
9	194	-54	
10	128	-58	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II.13.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szhely 11 h		Szeged 24 h		Szhely 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	2	320	7	320	7	180	2	360	2	140	2	270	2	180	2
500 m	260	4	290	5	310	14	290	6	230	6	350	5	80	3	330	7	90	4
1000	290	10	300	15	310	14	290	12	260	7	350	5	40	1	330	12	100	4
1500	290	10	300	15	300	13	290	12	260	7	350	5	270	8	330	12	110	5
2000	290	10	300	15	270	12	270	14	240	12	350	5	290	9	290	7	150	2
3000	260	12	240	16	250	11	270	14	240	12	220	8	300	10	260	8		
4000	260	12	210	18	260	12	260	12	260	19	240	12			260	8		
5000	240	14					260	12	260	19	230	18			280	13		
7000	240	14							240	21	240	31			250	25		
9000									270	25	240	24			250	25		
10000									270	23	240	24			250	21		
12000									270	17	250	27			250	21		
14000									270	17	260	22			250	35		
16000									270	22	260	22			250	26		
18000															250	26		
20000															250	27		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 46. szám. + Budapest + 1963. február 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigetek és Nyugat-Európa egy része felett ma reggel is óceáni származású, enyhe levegő volt és sok helyen esett az eső. Európa többi részén tovább tart a vastag hótakaró által is elősegített hideg idő és nagy területeken havazik.

Hazánkban tegnap erősen párás, reggel több helyen ködös volt az idő és a déli órákig néhány helyen gyengén havazott. A csapadék mennyisége jelentéktelen maradt. A keleti, délkeleti országhatár közelében és az északkeleti megyékben borult volt az ég, az ország többi részén azonban általában 2 - 6, Győrben és Szolnokon 7, Siófokon 8 órán át sütött a nap. A hőmérséklet a nap folyamán a Tiszántúlon 0, +2 máshol +1, +4 fokig emelkedett, ma hajnalban az északi részeken -2, -7, az ország többi részén általában -5, -10, a Dunántúl északkeleti tájain -10, -15 fokig süllyedt. A hegyekről ma reggel a következő hóréteg vastagságot jelentették: Szabadsághegy 61, Dobogókő 70, Galyatető 85, Kékestető 105, Mátraháza 60, Lillafüred 32, Bánkút 65, Farkasgyepű 60, Misinatető 40 cm. Ma délelőtt folytatódott a felhős, párás, sok helyen ködös idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Felhős, párás idő.
Néhány helyen hószállingózás.
Az utakon síkosság.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -5, -10, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0, +4 fok között.

Vardon

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

1963. II. 14.: +0,4 C°, +0,4 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

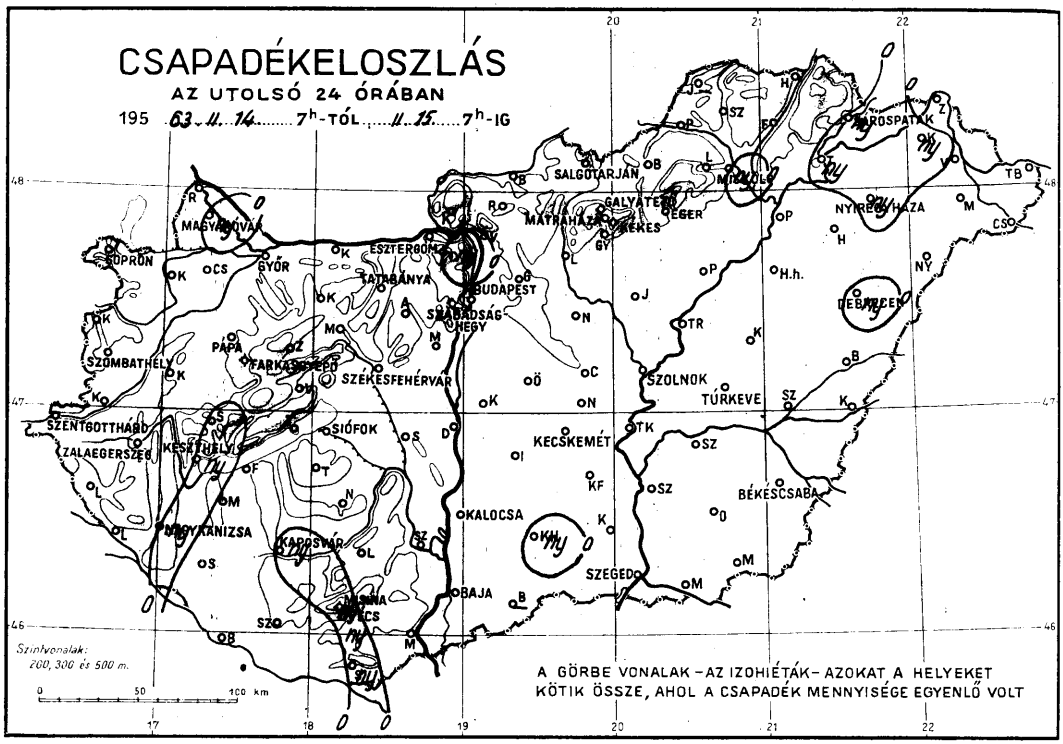
legmagasabb hőmérséklet	15,6 C°	(1925)
legalacsonyabb hőmérséklet	-14,1 C°	(1940)

LIBRARY
MAY 6 1963
WEATHER BUREAU
63.0126.0MI.

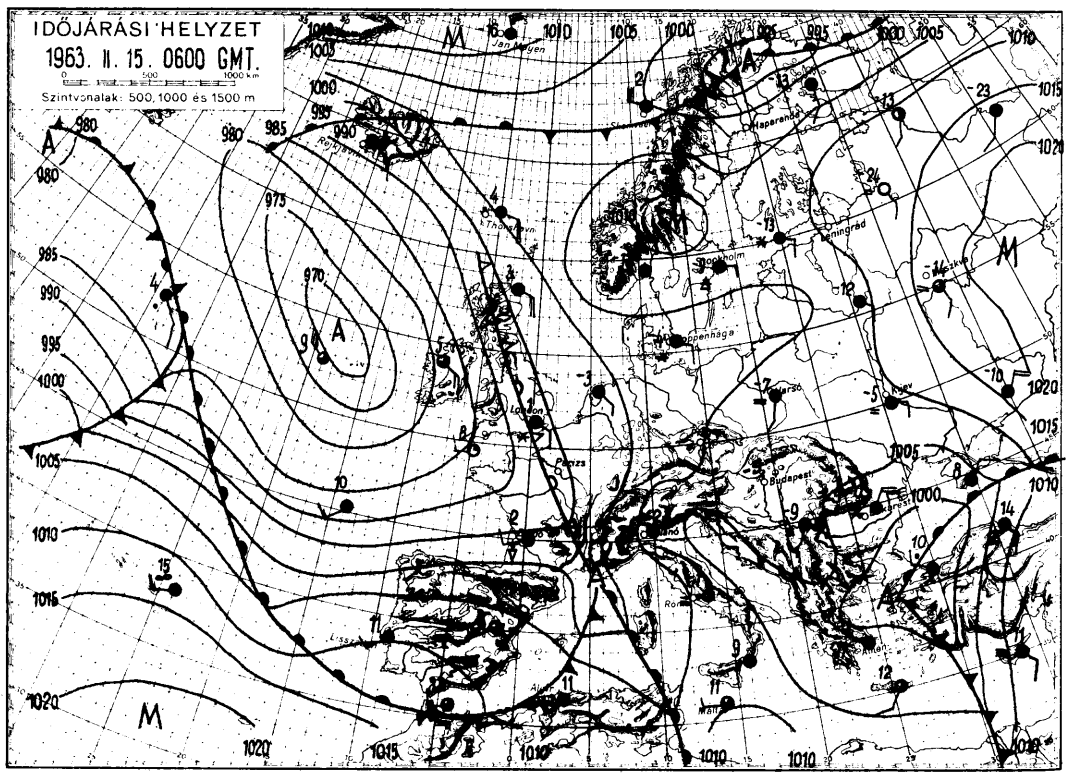
CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. II. 14. 7h-TÓL II. 15. 7h-IG



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



1963. február hó, 15. nap péntek

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	ny	26	3	-9	-14	4	Rajka	.	
822 Győr	.	14	3	-13	-13	7	Kapuvár	.	18
825 Pápa	.	45 V	2	-10	-12	5	Csorna	.	22 V
805 Sopron	.	35	3	-3	-8	6	Komárom	.	21 V
812 Szombathely	.	40	1	-10	-10	0	Káld	.	42
910 Szentgotthárd	.	62	3	-6	-7	5	Kőszeg	.	20
915 Zalaegerszeg	.	26	4	-9	-9		Körmend		
Lenti	.		1	-5			Letenye	.	38
925 Nagykanizsa	ny	50	4	-5	-6		Sümeg	1	27
920 Keszthely	ny	47	4	-7		3	Zirc	.	60
Tihany	.	26	5	-15			Kisbér	.	26
935 Siófok	.	42	3	-14	-16	8	Mór	.	28
942 Pécs	ny	44	1	-6	-9	2	Alcsút	.	27
941 Misinatető (534 m)	ny	40	0	-4	-9	1	Dobogókő	ny	70 V
Siklós	ny		3	-11	-12		Fonyód	.	30
827 Farkasgyepű (400 m)	.	60	2	-5	-12		Tab	.	36
Veszprém	.	19 V	3	-9			Sárbogárd	.	45
833 Tatabánya	.	20	2	-13	-14		Lengyel	.	62
828 Esztergom							Nagykónyi	.	24
840 Budapest OMI	.	21	3	-6	-9	5	Marcali	.	28
841 Szabadsághegy (474 m)	.	61	1	-7	-10	5	Somogyszob	.	35
Martonvásár	.	V	2	-10			Barcs	.	31
835 Székesfehérvár	.	28	2	-15	-18		Szigetvár	.	29
Dunaújváros	.	24	2	-9			Bácsalmás		
Szekszárd	.		4	-2	-11		Kiskunhalas	ny	14
Mohács	.	24	5	-9			Izsák	.	10
960 Baja	.	24 V	4	-11	-11	6	Kunsztmiklós	.	23 V
955 Kalocsa	.	30	3	-14	-18		Örkény	.	20 V
Ceglád	.	30	2	-5			Nagykáta	.	26
860 Szolnok	.	15	2	-8	-9	7	Jászapáti	.	23
970 Kecskemét	.	22	2	-8	-11	6	Tiszakécske	.	27 V
Kiskunfélegyháza	.	58	2	-6			Nagykőrös	.	23
982 Szeged	.		2	-10	-11		Kistelek	.	19
Mezőhegyes	.	5	1	-11	-12		Makó	.	18
Orosháza	.	V	3	-10	-10		Szentes	.	14
990 Békéscsaba	.	6	0	-10	-10	0	Szarvas	.	V
875 Túrkeve	.	15	2	-8	-10	5	Szeghalom	.	6 V
Berettyóújfalu	.	10	1	-6	-9		Körösszakál	.	6
880 Debrecen	ny	10	-0	-5	-8	0	Tiszaroff	.	13
892 Nyíregyháza	ny	8	-0	-6	-6	0	Poroszló	.	11
Kisvárda	ny	7	0	-3	-4	0	Karcag	.	57 V
Mátészalka	.	15	1	-2			Hortobágy	.	3
Tiszabecs	.	15		-5			Polgár	.	8
Vác	.	22	2	-8			Hajdúnánás		
Gödöllő	.	34	2	-5			Nyírbéltek	.	12
Lőrinci	.	3	3	-2	-3		Csenger	.	16
Gyöngyös	.	4	2	-7			Vásárosnamény	.	
Balassagyarmat	.	22	2	-7			Záhony	.	16
755 Salgótarján	.	6	2	-2	-3		Királyrét	.	
Galyatető (932 m)	.	85	-3	-6			Romhány	.	15
851 Kékestető (1000 m)	.	105	-3	-7		1	Borsodnádasd	.	18
Mátraháza (672 m)	.	60	1	-5			Jósvafő		
865 Eger	.	8	4	-1	-2	3	Szendrőlád	.	24
Putnok							Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.	32	1	-2			Tokaj	ny	9
772 Miskolc	ny	10	1	-2	-3	0	Kaposvár	ny	35
Fügöd	.		3	-3			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	ny	6	1	-4	-6	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.II.14. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	69		
850	1348	- 9	-10
700	2840	-13	-17
500	5320	-29	-32
400	6880	-40	-43
300	8680	-53	-56
200	11350	-57	
150	13180	-58	
100	15770	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	0	- 5
1	768	-12	-16
2	754	-10	-15
3	*262	-58	-62
4	250	-57	-60
5	230	-55	
6	205	-57	
7	178	-55	
8	155	-57	
9	107	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,6 km

Budapest

1963.II.14. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	73		
850	1360	- 6	-10
700	2857	-14	-19
500	5340	-29	-33
400	6890	-40	-44
300	8810	-51	-56
200	11390	-57	
150	13220	-55	
100	15800	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	2	- 4
1	895	- 5	- 9
2	865	- 5	- 9
3	610	-20	-23
4	600	-21	-26
5	274	-55	-59
6	265	-55	-59
7	*250	-56	-60
8	220	-57	
9	208	-58	
10	187	-56	
11	137	-56	
12	123	-57	
13	103	-56	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Budapest

1963.II.14. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	65		
850	1339	- 7	-10
700	2843	-14	-19
500	5320	-30	-41
400	6870	-42	-50
300	8760	-54	-61
200	11320	-59	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	0	- 4
1	874	- 6	- 9
2	745	-13	-17
3	710	-13	-18
4	590	-21	-29
5	*250	-59	-65
6	240	-59	
7	231	-59	
8	185	-58	
9	169	-59	
10	153	-59	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Budapest

1963.II.14. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	68		
850	1342	-10	-14
700	2824	-16	-20
500	5290	-31	-42
400	6830	-43	-51
300	8720	-54	-62
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	- 4	- 6
1	960	- 2	- 5
2	860	-10	-14
3	808	- 9	-13
4	686	-17	-21
5	666	-17	-26
6	412	-42	-51
7	269	-58	-65
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II.14.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Siófok 12 h		
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	320	7	320	14	360	2	40	2	270	2	270	7	360	7	270	2	
500 m	340	7	320	11	330	8	10	3	330	13	330	7	360	5	320	8	
1000	310	14	320	11	310	2	320	6	330	13	330	7	360	5	310	8	
1500	300	14	310	5	310	2	290	5	300	14	330	7	320	5	300	11	
2000	300	9			280	4	280	5	270	10	290	10	260	5	300	11	
3000	300	9			240	7			270	10	260	6	260	5	280	10	
4000	270	5			260	11			250	7	260	6	230	8			
5000	270	6			260	11			280	17	260	13	230	8			
7000	270	6			240	10			260	20	240	10	230	8			
9000					250	13			250	20	240	10	210	19			
10000									250	20	240	20	210	19			
12000									250	23	240	20	240	15			
14000									250	23	240	19	240	15			
16000									250	31	240	19					
18000									250	31	250	24					
20000											250	24					

OMSZ 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

76. évfolyam 47. szám. + Budapest + 1963. február 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A múlt napokban az európai kontinens felé nagy erővel megindult enyhe, atlanti-óceáni légtömegek gyorsan veszitenek erejükből és a szárazföld fölött elhelyezkedő hideg levegő-fal egyre inkább déli pályára szoritja azokat vissza. Ezért a Földközi-tengeren és közvetlen környezetében gyorsan változó, esős, szeles, de viszonylag enyhe időjárás alakult ki.

Hazánkban tegnap 2 - 6 órán keresztül sütött a nap, a középső vidékektől eltekintve, ahol ködös volt az idő. A nappali legmagasabb hőmérsékletek a ködös területeken valamivel a fagypont alatt maradtak, azonban a ködmentes területeken mindenütt egy-két fokkal meghaladták az olvadáspontot. Néhány helyen elszórtan jelentéktelen hószállingózást észleltek. Ma hajnalban a legalacsonyabb hőmérsékletek -6, -11 fok közé estek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 753 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt délkeleti szél. Felhős, párás, ködös idő.
Az ország egyes részein (elsősorban délen és a holnapi nap folyamán) hószállingózás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -5, -9
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -3, +1 fok között.

Stabel

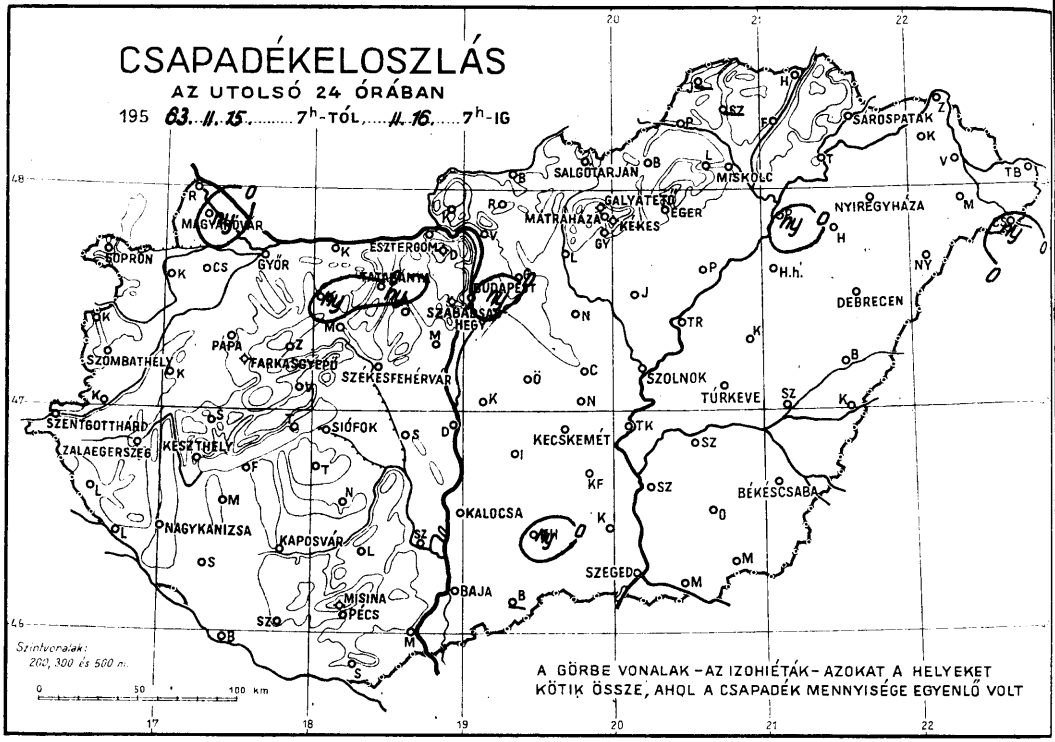
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

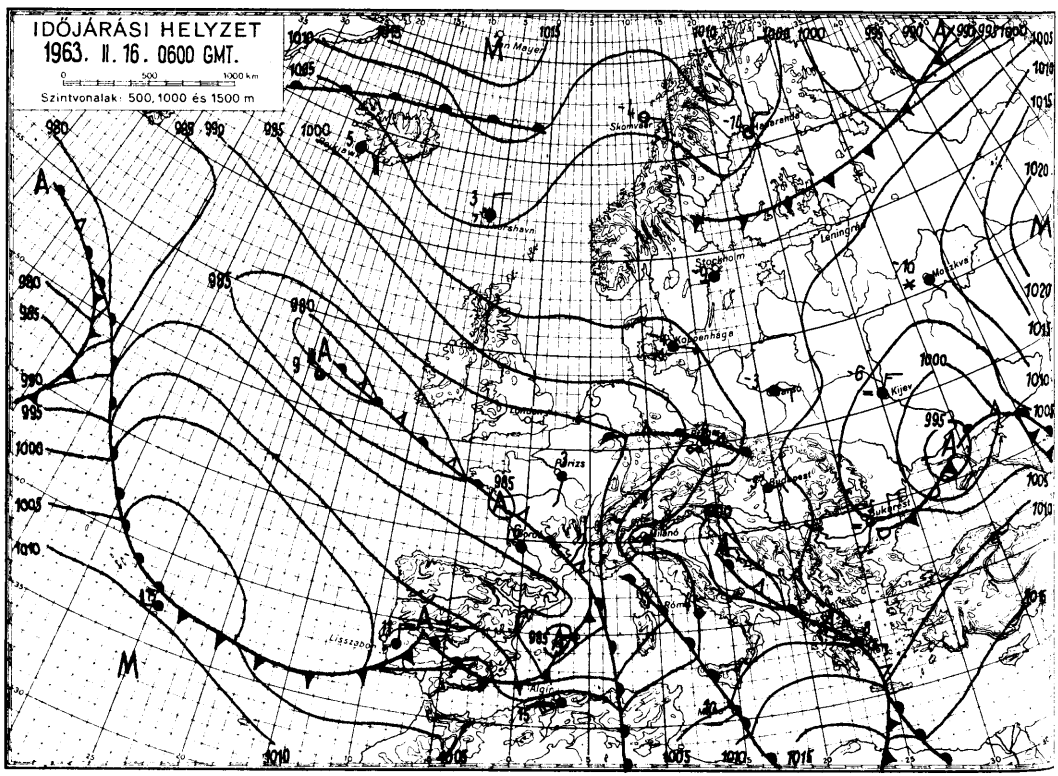
1963. II. 15.: -2,4 C°, -2,6 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet 17,7 C° (1925)
legalacsonyabb hőmérséklet -18,1 C° (1940)

LIBRARY
MAY 6 1963
WEATHER BUREAU


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. II. 15. 7h-TÓL, II. 16. 7h-IG
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
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
EGER
MÁTRAHÁZA
KEKES
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MISINA
PÉCS
BAJA


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. II. 16. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skomvaer
Stockholm
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Kijev
Párizs
Budapest
Bukarest
Milánó
Róma
Lisszabon
Algír

1963. február hó, 16. nap szombat

	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
	Az utolsó 24 óra adatai					
12815 Magyaróvár	ny	25	3	-8	-9	3
822 Győr	o	13	2	-8	-10	3
825 Pápa	o	43	3	-9	-13	4
805 Sopron	o	30	2	-7	-8	5
812 Szombathely	o	37	2	-10	-11	3
910 Szentgotthárd	o	56	3	-11	-11	3
915 Zalaegerszeg	o	25	2	-9	-10	
Lenti	o		3	-11		
925 Nagykanizsa	o	49	3	-10	-12	
920 Keszthely	o	44	-1	-7		3
Tihany						
935 Siófok	o	44	-4	-7	-9	0
942 Pécs	o	38	1	-8	-8	4
941 Misinatető (534 m)	o	38	1	-4	-8	7
Siklós	o	21	2	-8	-8	
827 Farkasgyepű (400 m)	o	58	2	-7	-8	
Veszprém	o	19	1	-7		
833 Tatabánya	ny	19	1	-6	-6	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	ny	21 |	1	-6	-6	0
841 Szabadsághegy (474 m)	o	61 |	-1	-9	-9	2
Martonvásár	o	18	-3	-7		
835 Székesfehérvár	o	28	-3	-5	-6	
Dunaújváros	o	24	-3	-7		
Szekszárd	o	16	-3	-6	-6	
Mohács	o	24	-2	-10		
960 Baja	o	24 |	-4	-7	-7	0
955 Kalocsa	o	30	-3	-7	-9	
Ceglód	o	27	1	-7		
860 Szolnok	o	15	0	-8	-9	0
970 Kecskemét	o	22	-1	-8	-9	2
Kiskunfélegyháza	o		-2	-6	-8	
982 Szeged	o		-3	-6	-7	0
Mezőhegyes	o	4	-2	-5	-5	
Orosháza	o	16	1	-7	-7	
990 Békéscsaba	o	6	-	-4	-5	0
875 Túrkeve	o	15	2	-5	-5	2
Berettyóújfalu	o	10	0	-4	-5	
880 Debrecen	o	13	2	-4	-6	5
892 Nyíregyháza	o	7	2	-9	-9	4
Kisvárda	o	6	3	-9	-9	6
Mátészalka	o	15	3	-7		
Tiszabecs	o	15	3	-8		
Vác	o	22	2	-7		
Gödöllő	o	33	3	-10		
Lőrinci	o	4	2	-3	-4	
Gyöngyös	o	4	1	-8		
Balassagyarmat	o	22	3	-8		
755 Salgótarján	o	6		-8	-8	
Galyatető (932 m)	o	85	-3	-10		
851 Kékestető (1000 m)	o	105	-5	-8		2
Mátraháza (672 m)	o	60	-3	-8		
865 Eger	o	7	2	-8	-10	2
Putnok	o	12	2	-8	-9	
Lillafüred	o	30	2	-9		
772 Miskolc	o	8	1	-9	-10	3
Fügöd	o	folt	3	-6		
778 Sárospatak	o	6	3	-8	-8	5

		Hó cm
24 órai csapadék mm		
Rajka	o	folt
Kapuvár	o	18
Csorna	o	23
Komárom	o	21
Káld	o	36
Kőszeg	o	20
Körmend	o	23
Letenye	o	30
Sümeg	o	25
Zirc	o	60
Kisbér	ny	26
Mór	o	28
Alcsút	o	27
Dobogókő	o	68
Fonyód	o	30
Tab	o	35
Sárbogárd	o	45
Lengyel	o	40
Nagykónyi	o	24
Marcali	o	25
Somogyszob	o	32
Barcs	o	30
Szigetvár	o	28
Bácsalmás		
Kiskunhalas	ny	14
Izsák	o	10
Kunsztmiklós	o	23
Örkény	o	20
Nagykáta	o	25
Jászapáti	o	23
Tiszakécske		
Nagykőrös	o	22
Kistelek	o	19
Makó	o	18
Szentes	o	14
Szarvas	o	14
Szeghalom	o	6
Körösszakál	o	6
Tiszaroff	o	13
Poroszló	o	10
Karcag	o	10
Hortobágy	o	3
Polgár	ny	7
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	o	12
Csenger	ny	16
Vásárosnamény	o	
Záhony	o	16
Királyrét	o	30
Romhány	o	15
Borsodnádasd	o	18
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti	o	
Tokaj	o	9
Kaposvár	o	33
Hajdúdorog	o	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.II.15. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	59		
850	1332	- 9	- 9
700	2821	-14	-18
500	5296	-32	-39
400	6830	-42	-47
300	8740	-52	-57
200	11290	-59	
150	13100	-60	
100	15630	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	- 4	- 5
1	950	- 4	- 4
2	875	- 9	- 9
3	810	- 9	- 9
4	668	-16	-22
5	560	-25	-34
6	440	-40	-45
7	370	-43	-48
8	≈250	-59	-64
9	185	-58	
10	143	-61	
11	139	-59	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Budapest

1963.II.15. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	51		
850	1334	- 6	-10
700	2830	-13	-23
500	5320	-28	-36
400	6890	-37	-48
300	8830	-50	-60
200	11390	-50	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	989	0	- 1
1	866	- 7	- 7
2	800	- 8	-18
3	628	-17	-27
4	250	-58	-67
5	≈230	-61	-71
6	182	-59	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest

1963.II.15. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	39		
850	1315	- 6	- 8
700	2813	-13	-19
500	5330	-22	-37
400	6930	-34	-44
300	8870	-52	-59
200	11360	-71	-78
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	987	- 5	- 5
1	971	- 7	- 7
2	960	- 3	- 3
3	919	- 5	- 5
4	868	- 4	- 6
5	800	-11	-12
6	788	- 9	-10
7	628	-17	-28
8	600	-17	-30
9	260	-62	-70
10	250	-63	-70
11	≈200	-71	-78
12	192	-66	
13	178	-67	
14	170	-65	
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest

1963.II.15. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	36		
850	1313	- 5	- 7
700	2821	- 9	-17
500	5350	-24	-47
400	6930	-36	-48
300	8860	-53	-58
200	11350	-71	
150	13090	-61	
100	15610	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	987	- 5	- 6
1	959	- 7	- 7
2	897	- 3	- 8
3	800	- 8	-12
4	709	- 8	-15
5	600	-16	-40
6	250	-62	-66
7	≈214	-70	-75
8	196	-71	
9	93	-61	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II.15.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Miskolc 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	mérés		180	2	-	0	-	0	360	2	360	2	140	2	80	2	80	2
500 m	nem		130	4	150	6	140	7	330	4	90	2	140	2	200	4	120	2
1000	volt		290	3	230	5	190	8	330	4	270	4	210	6	160	4	130	4
1500			290	3	230	5	190	8	360	6	270	4	210	6	170	3	250	9
2000			210	5	230	1	210	9	290	6	250	3	240	7	250	5	210	9
3000			230	8	240	9	240	9	260	5	210	7	260	9	230	9	230	8
4000			250	13	260	9	250	10	250	6	250	10	260	9			250	8
5000			260	9	340	12	220	13	240	8	250	10	250	7			290	11
7000			330	26	300	19	240	12	240	8	290	11	280	11			310	16
9000			320	33	290	19	250	18	310	9	330	24	280	11				
10000			320	44	300	15	230	12	310	9	330	17	250	8				
12000			300	23	250	11	250	14	230	13	300	14	250	13				
14000							250	14	240	15	280	18	270	14				
16000							230	9	240	27	240	16						
18000									230	27	250	32						
20000											230	42						

SIMSET 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

76. évfolyam 48. szám. + Budapest + 1963. február 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmúlt két hét alatt a kellemes tavaszi időjárás határvonala fokozatosan észak felé helyeződött át. Tegnap Madrid, Róma, Ankara földrajzi szélességétől délre napközben már mindenütt 15, 18 fokig emelkedett a hőmérséklet. Az Adriai tenger partvidékén két nappal ezelőtt megszüntek az éjszakai fagyok. Ezzel szemben Észak- és Kelet-Európában tovább tart a kemény tél; tegnap Nyugat-Európa egy részét ismét elárasztották a hidegebb légtömegek.

Hazánkban tegnap ködös hideg idő volt, sokfelé képződött zúzmara. A délutáni órákban megélénkült a szél, több helyen felszakadozott a felhőzet. A déli határmegyékbe este földközi-tengeri levegő érkezett, miközben a hőmérséklet folytonosan emelkedett. 18 órakor Szegeden eső kezdődött, ami az éjszaka folyamán észak felé terjeszkedett. Ma reggel és délelőtt az ország délkeleti felében eső esett, északnyugati felében havazott. Ma reggel 7 óráig az ország területének nagyrészén hullott csapadék, de mennyisége nem haladta meg az 1-6 mm-t. A hőmérséklet tegnap napközben északon 0, -3, délen 0, +4 fokig emelkedett, ma hajnalra általában -3, -7 fokig hűlt le a levegő, de a délkeleti határmegyékben többnyire -2 és +2 fok közötti értékek fordultak elő. Hegyeinken mindenütt van sportolásra alkalmas hóréteg.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 746 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhős idő,
ma még sok helyen, holnap már kevesebb helyen eső, havaseső, északnyugaton havazás.
Az útakon sikosság.
Mérsékelt, időnként élénk, holnap a Tiszántúlon is északnyugatira, északira forduló szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet északnyugaton -1, -4, délkeleten kevéssel 0 fok felett, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap általában +3, +6, a Dunántúl északnyugati részén fagypont közelében.

Tóth Pál s.k.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

1963. II. 16.: -3,3 C°, -3,6 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

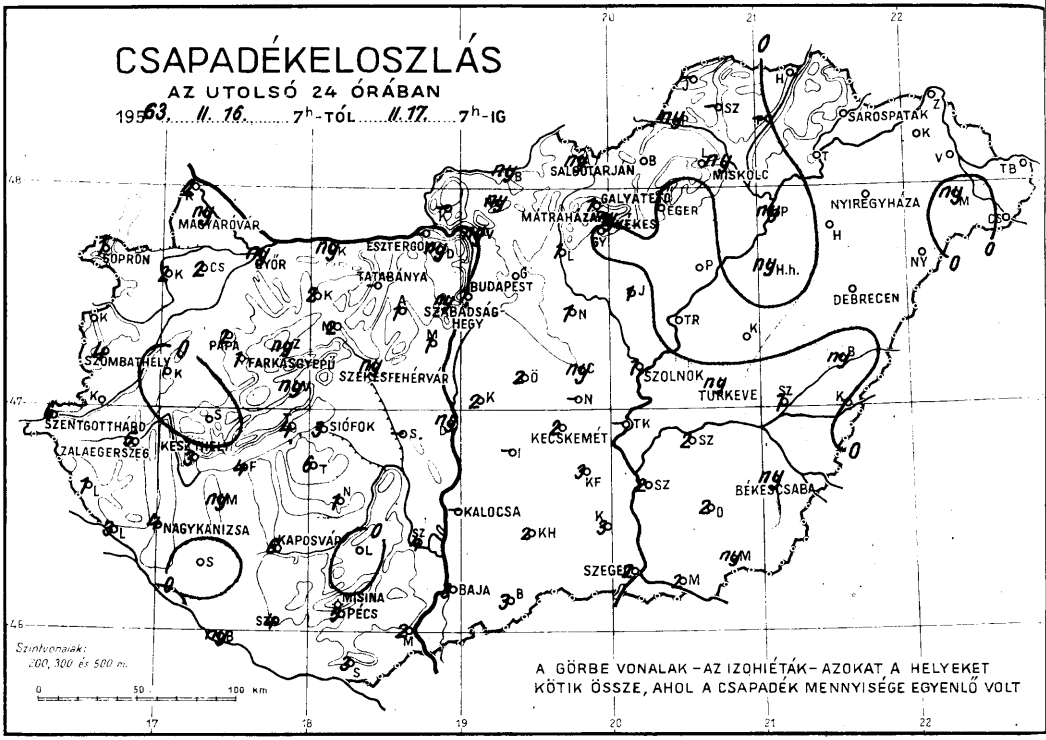
legmagasabb hőmérséklet	15,2 C° (1925)
legalacsonyabb hőmérséklet	-17,9 C° (1940)

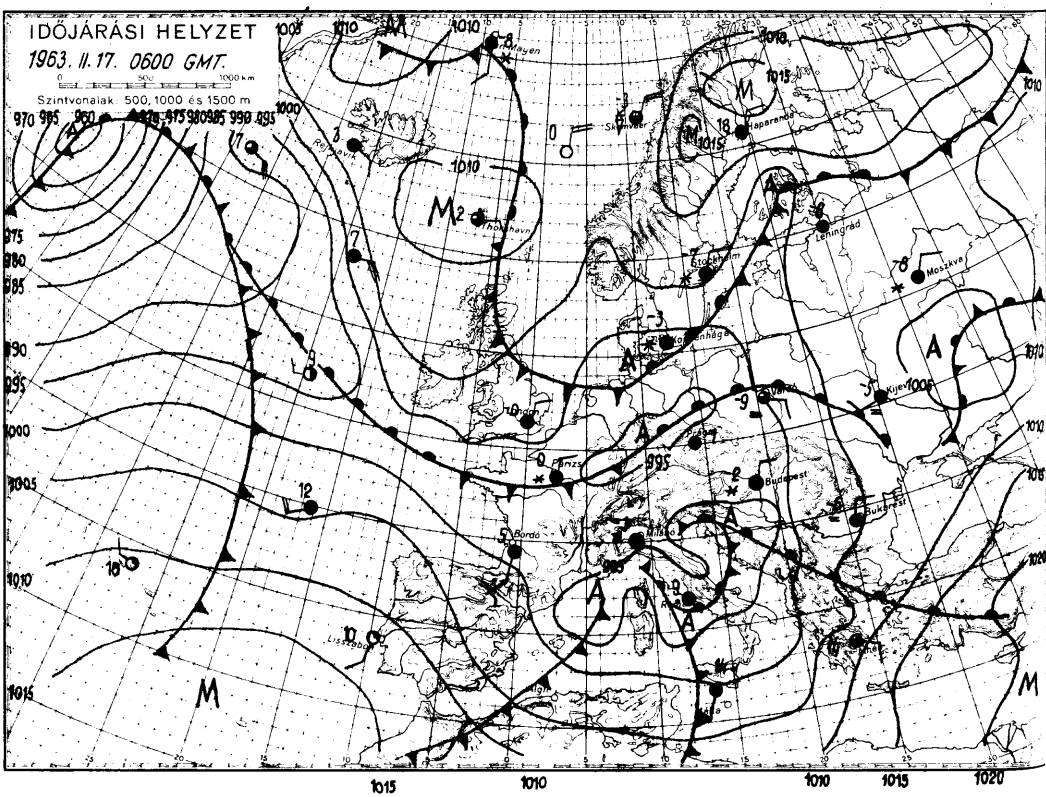
63.0130.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. II. 16. 7h-TÓL II. 17. 7h-IG





1963. február hó,
17. nap **vasárnap**

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	ny	24	-1	-4	-5	5	Rajka	2	
822 Győr	ny	12	-3	-4	-6	4	Kapuvár	2	20
825 Pápa	2	42	1	-6	-8	5	Csorna	2	24
805 Sopron	1	31	-0	-4	-5	2	Komárom	ny	21
812 Szombathely	4	34	-1	-6	-6	4	Káld	2	22
910 Szentgotthárd	6	63	-0	-6	-7	4	Kőszeg	2	22
915 Zalaegerszeg	5	27	0	-4	-4		Körmend	-	-
Lenti	1	-	4	-3			Letenye	3	26
925 Nagykanizsa	4	47	4	-3	-5		Sümeg	.	25
920 Keszthely	3	40	-2	-2	-	3	Zirc	ny	50
Tihany	4		-2	-3			Kisbér	1	
935 Siófok	3	40	-2	-3	-3	0	Mór	2	28
942 Pécs	5	36	-1	-3	-5	0	Alcsút	1	27
941 Misinatető (534 m)	-	-	2	-	-	-	Dobogókő	ny	
Siklós	3		1	-2			Fonyód	4	30
827 Farkasgyepű (400 m)	1	54	2	-5	-5		Tab	6	30
Veszprém	ny	19	-3	-5			Sárbogárd	-	-
833 Tatabánya	-	-	-2	-	-	-	Lengyel	.	-
828 Esztergom	-	-	-	-	-	-	Nagykónyi	1	24
840 Budapest OMI	1	21	-2	-3	-6	0	Marcali	ny	23
841 Szabadsághegy (474 m)	ny	65	-3	-6	-7	0	Somogyszob	.	30
Martonvásár	1	17	-3	-5			Barcs	ny	30
835 Székesfehérvár	ny	27	0	-4	-5		Szigetvár	4	30
Dunaújváros	ny	24	-2	-4			Bácsalmás	3	8
Szekszárd	4	55	0	-7			Kiskunhalas	2	12
Mohács	2	22	0	-7			Izsák	-	-
960 Baja	3	21	-0	-2	-3	0	Kunsztmiklós	2	22
955 Kalocsa	1	30	-1	-	-4		Örkény	2	20
Cegléd	ny	25	-2	-4			Nagykáta	1	25
860 Szolnok	1	14	-2	-3	-3		Jászapáti	1	22
970 Kecskemét	2	10	-1	-3	-5	0	Tiszakécske	-	-
Kiskunfélegyháza	3	16	-1	-2	-3		Nagykőrös	-	-
982 Szeged	2	11	1	0	-0	0	Kistelek	3	-
Mezőhegyes	ny	4	1	0	-1		Makó	2	17
Orosháza	2	15	1	1	-1		Szentes	2	10
990 Békéscsaba	ny	-	0	2	-1	0	Szarvas	2	12
875 Túrkeve	ny		-1	-2	-2	0	Szeghalom	1	6
Berettyóújfalu	ny	10	1	0	0		Körösszakál	.	6
880 Debrecen	.	12	-	-1	-3	0	Tiszaroff	.	13
892 Nyíregyháza	.	5	-3	-4	-4	0	Poroszló	.	10
Kisvárda	.	6	0	-3	-5	0	Karcag	.	
Mátészalka	ny		-1	-2			Hortobágy	ny	3
Tiszabecs	.	16	1	-3			Polgár	ny	5
Vác	ny	22	-3	-7			Hajdúnánás		
Gödöllő	ny	34	-4	-4			Nyírbéltek	.	12
Lőrinci	1	-	-3	-6			Csenger	.	15
Gyöngyös	.	2	-1	-2			Vásárosnamény	.	6
Balassagyarmat	ny	21	1	-6			Záhony	.	15
755 Salgótarján	ny	5	0	-3	-4		Királyrét		
Galyatető (932 m)	1	80	0	-7			Romhány	ny	15
851 Kékestető (1000 m)	ny	100	-3	-6	-	4	Borsodnádasd		
Mátraháza (672 m)	ny	-	1	-2			Jósvafő		
865 Eger	.	6	-2	-2	-3		Szendrőlád		
Putnok	ny	55	-3	-3			Hidasnémeti	.	
Lillafüred	ny		-3	-5			Tokaj	.	9
772 Miskolc	ny	8	-3	-4	-5	0	Kaposvár	6	33
Fügöd							Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	.	6	-3	-4	-4	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.II.16. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	13		
850	1292	- 4	- 7
700	2808	-12	-15
500	5310	-26	-28
400	6900	-36	-48
300	8830	-51	-52
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	984	- 4	- 6
1	950	- 7	- 7
2	900	- 2	- 5
3	812	- 5	- 8
4	787	- 5	- 8
5	752	- 7	-12
6	681	-14	-17
7	*250	-62	-64
8	203	-62	-64
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Budapest

1963.II.16. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	18		
850	1303	- 3	- 8
700	2825	-11	-13
500	5330	-26	-29
400	6900	-39	-43
300	8810	-53	-57
200	11350	-62	
150	13140	-61	
100	15650	-63	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	985	- 4	- 6
1	948	- 7	- 9
2	908	0	- 6
3	755	- 8	-11
4	746	- 7	- 9
5	255	-59	-63
6	250	-59	-63
7	236	-60	-64
8	*218	-63	-65
9	126	-61	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest

1963.II.16. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	12		
850	1305	- 2	- 3
700	2830	-11	-11
500	7340	-26	-36
400	6910	-39	-43
300	8830	-52	-56
200	11380	-63	
150	13160	-61	
100	15670	-62	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	984	- 2	- 4
1	940	- 5	- 6
2	900	1	- 3
3	800	- 5	- 6
4	630	-17	-21
5	570	-18	-25
6	260	-59	-63
7	250	-59	-63
8	246	-59	-63
9	*190	-63	-67
10	170	-60	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest

1963.II.16. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	-8		
850	1287	- 1	- 2
700	2804	-11	-13
500	5320	-26	-29
400	6900	-37	-40
300	8820	-54	-56
200	11320	-63	
150	13100	-60	
100	15590	-65	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	982	- 3	- 4
1	955	- 4	- 5
2	900	2	0
3	800	- 4	- 5
4	784	- 4	- 5
5	713	-11	-12
6	669	-11	-13
7	600	-17	-25
8	554	-22	-28
9	542	-22	-26
10	251	-64	-67
11	*242	-65	-68
12	230	-63	
13	177	-63	
14	171	-60	
15	136	-60	
16	120	-65	
17			

* Tropopauza 10,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II.16.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Szhely 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	2	90	2	120	2	80	2	140	2	360	2	120	7	180	2	180	7
500 m	180	8	190	12	100	8	100	10	170	5	170	8	170	10	200	18	210	10
1000	240	8	190	12	170	11	200	9	240	3	180	6	210	8	200	21	220	10
1500	240	13	210	13	200	11	200	9	240	7	210	9	210	8	210	20	220	11
2000	230	15	240	15	200	11	210	12	240	7	240	8	190	9	220	16	230	13
3000	220	10	240	19	230	10	210	8	250	12	240	16	220	15	220	16		
4000	220	10	230	15	250	13	220	11	250	12	240	16	200	17	240	13		
5000	220	10	230	15	250	16	230	12	250	12	240	16	260	17	230	13		
7000	240	11	220	17	260	21	240	21	200	16	220	16	250	22				
9000	220	17	250	27	260	28	240	27	200	16	220	25	250	29				
10000	220	20	250	27	270	26	240	27	200	16	220	25	250	23				
12000	220	41	250	27	270	25	240	32	200	16	260	18	270	30				
14000			270	13	270	25	250	27			260	18	270	18				
16000			350	15	290	21	260	31			270	19	290	24				
18000							290	36					290	16				
20000							290	35										

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

76. évfolyam 49. szám. + Budapest + 1963. február 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandináviában felhalmozódott igen hideg levegő az elmúlt huszonnégy óra folyamán tovább terjeszkedett Nyugat- és Közép-Európa felé, és kiterjedt havazásokat okoz.

Hazánkban tegnap túlnyomóan borult volt az idő. A Tisza vonalától keletre kiadós esők voltak, a csapadék mennyisége itt elérte, sőt egy-két helyen meghaladta a 8, 13 mm-t. Az ország többi részéről kisebb havazásokat, ónosesőket jelentettek. A hőmérséklet napközben +1, +4 fokig emelkedett. Az éjszakai legalacsonyabb hőmérsékletek igen szélsőségesen alakultak hazánkban. Általában -3, -8 fokig hült le hajnalban a levegő, de az északkeleti és keleti megyékben csak 0, -2, az északnyugati határszélen viszont -11, -12 fokot mértek. A hótakaró vastagsága a hegyeken: a budapesti Szabadsághegyen 60, Dobogókőn 68, Visegrád-Nagyvillámon 65, Királyházán 48, Galyatetőn 80, Kékestetőn 98, Mátraházán 60, Bánkuton 66, Farkasgyepün 52, Telkibányán 31, Misinatetőn 29, Árpádtetőn 36 cm. Ma délelőtt országszerte párás, sokfelé ködös volt az idő, a hőmérséklet 0, -4 fokig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 751 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Változó mennyiségű felhőzet.
Többfelé köd.
Néhány helyen kisebb havazás.
Mérsékelt szél.

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

Kapronczai

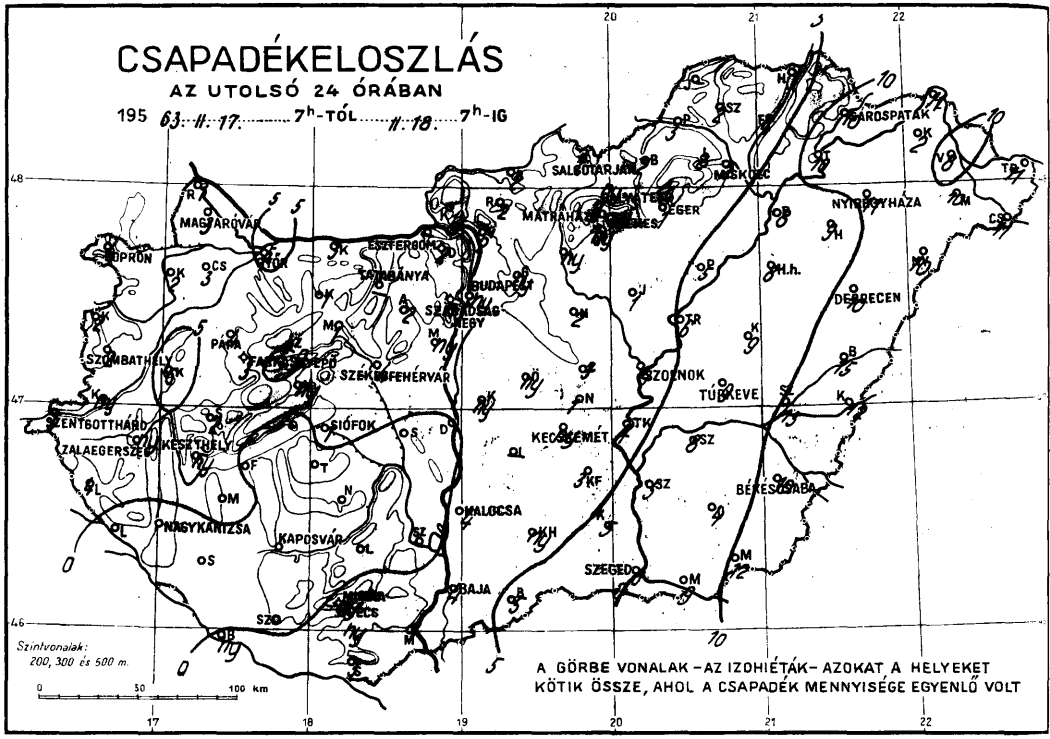
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

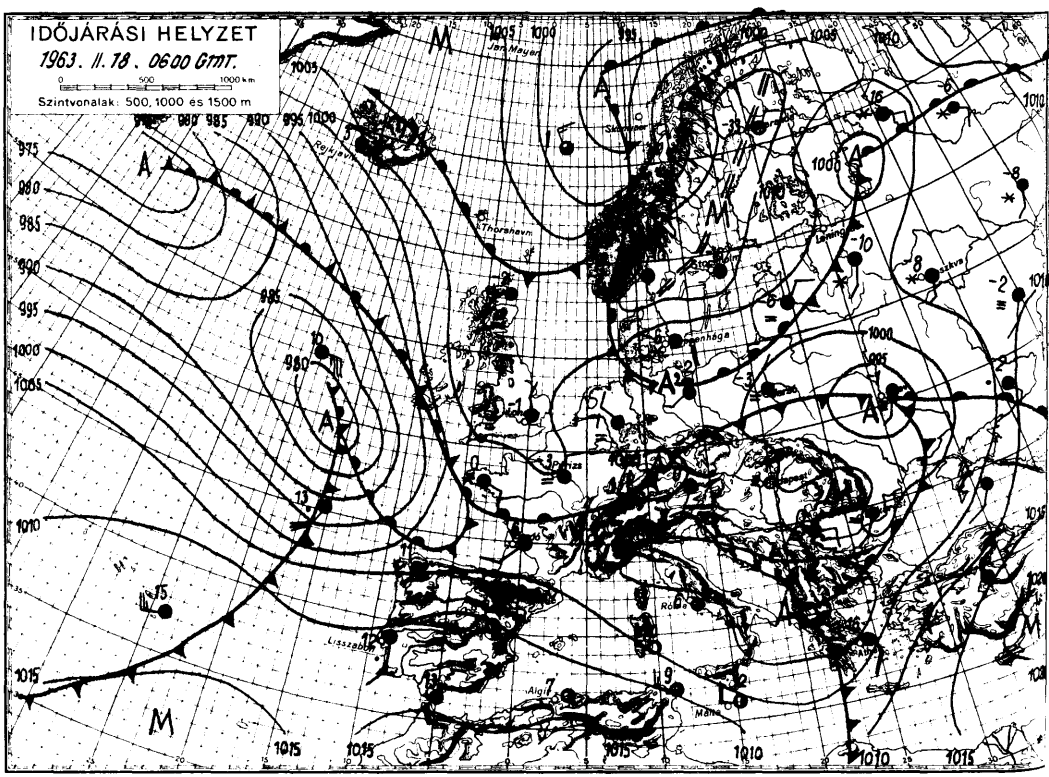
1963. II. 17.: +0,8 C°, +0,1 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	13,7 C° (1935)
legalacsonyabb hőmérséklet	-16,6 C° (1956)

63.0131.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. II. 17. 7h-TÓL II. 18. 7h-IG
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
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
EGER
MAGYARÓVÁR
SOPRON
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÁPADSÁG NEGY
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MOHÁCS


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. II. 18. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Thorshavn
Lisszabon
Algír
Málta

1963. február hó, **18.** nap **hétfő**

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	3	27	3	-11	-13	0
822 Győr	5	14	1	-4	-5	0
825 Pápa	4	45	0	-6	-9	0
805 Sopron	4	37	1	-12	-14	0
812 Szombathely	2	36	1	-7	-10	0
910 Szentgotthárd	3	65	1	-5	-6	0
915 Zalaegerszeg	ny	26	0	-8	-8	
Lenti	4		1	-8		
925 Nagykanizsa	.	42	1	-3	-4	
920 Keszthely	ny	36	1	-4		0
Tihany	.	26	2	-4		
935 Siófok	1	32	1	-7	-9	0
942 Pécs	ny	33	2	-5	-6	0
941 Misinatető (534 m)	ny	29	4	-2	-6	0
Siklós	3	18	3	-4	-6	
827 Farkasgyepű (400 m)	3	52	0	-4	-8	
Veszprém	ny	19 V	1	-5		
833 Tatabánya			2			
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	ny	21	2	-3	-6	0
841 Szabadsághegy (474 m)	ny	60	-0	-6	-9	0
Martonvásár	ny	13	2	-8		
835 Székesfehérvár	4	23	1	-9	-12	
Dunaújváros	.	22	2	-6		
Szekszárd	.	13 V	3	-4	-5	
Mohács	3	21	4	-5		
960 Baja	4	20 V	3	-5	-5	0
955 Kalocsa	4	28	3	-5	-8	
Cegléd	3	20	3	-4		
860 Szolnok	4	14	2	-5	-6	0
970 Kecskemét	ny	7	3	-3	-6	0
Kiskunfélegyháza	3	15	3	-3	-5	
982 Szeged	6	10	4	-3	-3	0
Mezőhegyes	12	folt	4	-2	-2	
Orosháza	4	14	3	-2	-2	
990 Békéscsaba	10	5	4	-2	-3	0
875 Túrkeve	9	14	4	-4	-5	0
Berettyóújfalu	15	8	3	-2	-3	
880 Debrecen	10	10	3	-3	-4	0
892 Nyíregyháza	11	5	2	-3	-4	0
Kisvárda	12	5	3	-1	-1	0
Mátészalka	10	14	2	-1		
Tiszabecs	11	10	6	-0		
Vác	2	22	2	-3		
Gödöllő	ny	33	2	-5		
Lőrinci	ny	folt	3	-3	-3	
Gyöngyös	ny	folt	3	-2		
Balassagyarmat	2	21	2	-7		
755 Salgótarján	1	4	1	-6	-7	
Galyatető (932 m)	ny	80	0	-5		
851 Kékestető (1000 m)		98	-5			0
Mátraháza (672 m)	2	60	2	-5		
865 Eger	1	6	3	-4	-6	0
Putnok	3	10	1	-3	-4	
Lillafüred	2	30	1	-5		
772 Miskolc	2	8	2	-3	-3	0
Fügöd	4	folt	2	-1		
778 Sárospatak	10	4	3	-1	-1	0

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	1	lepel
Kapuvár	2	20
Csorna	3	26
Komárom	3	21
Káld	6	35
Kőszeg	2	22
Körmend	ny	34
Letenye	.	25
Sümeg	2	24
Zirc	.	40
Kisbér	1	26
Mór	1	26
Alcsút	2	26
Dobogókő	2	68 V
Fonyód	.	29
Tab	.	30
Sárbogárd	.	39
Lengyel	.	38
Nagykónyi	.	22
Marcali	ny	20
Somogyszob	.	30
Barcs	ny	30
Szigetvár	.	28
Bácsalmás	5	7
Kiskunhalas	ny	11
Izsák		
Kunsztmiklós	ny	20
Örkény	ny	18
Nagykáta	2	25
Jászapáti	1	22
Tiszakécske	4	21
Nagykőrös	1	20
Kistelek	5	15
Makó	9	13
Szentes	5	10
Szarvas	8	10
Szeghalom	13	5
Körösszakál	12	4
Tiszaroff	6	11
Poroszló	5	8
Karcag	9	8
Hortobágy	8	3
Polgár	8	5
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	10	8
Csenger	11	17
Vásárosnamény	8	bucka
Záhony	11	10
Királyrét	1	
Romhány	2	18
Borsodnádasd	2	17
Jósvafő		
Szendrőlád	2	20
Hidasnémeti	3	
Tokaj	10	6
Kaposvár	.	32
Hajdúdorog	9	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.II.17. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	-35		
850	1267	- 1	- 1
700	2995	- 9	- 9
500	5320	-26	-27
400	6900	-39	-41
300	8820	-52	-54
200	11370	-61	
150	13170	-55	
100	15720	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	979	- 1	- 2
1	926	1	0
2	902	1	0
3	800	- 3	- 3
4	600	-16	-16
5	386	-41	-43
6	380	-40	-42
7	250	-59	-61
8	≈240	-60	-62
9	164	-60	
10	135	-55	
11	114	-60	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest

1963. II. 17. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	-50		
850	1294	- 1	- 1
700	2786	- 8	-12
500	5310	-25	-25
400	6900	-36	-37
300	8830	-51	-52
200	11410	-59	
150	13220	-56	
100	15790	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	977	2	1
1	886	- 2	- 2
2	770	- 4	- 4
3	741	- 4	- 5
4	600	-16	-21
5	≈250	-58	-59
6	239	-56	
7	209	-59	
8	132	-58	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Budapest

1963. II. 17. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	-40		
850	1265	- 1	- 1
700	2794	- 9	-11
500	5320	-26	-31
400	6890	-39	-45
300	8820	-50	-55
200	11420	-56	
150	13250	-56	
100	15830	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	978	2	0
1	926	0	0
2	865	0	0
3	809	- 4	- 4
4	795	- 2	- 2
5	673	- 9	-13
6	≈250	-56	-61
7	120	-55	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Budapest

1963.II.17. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	-13		
850	1282	- 1	- 5
700	2804	-10	-14
500	5320	-27	-32
400	6890	-39	-45
300	8810	-51	-56
200	11390	-57	
150	13240	-52	
100	15830	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	981	- 1	- 4
1	850	- 1	- 5
2	250	-55	-61
3	≈210	-59	-64
4	176	-52	
5	122	-56	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II.17.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Győr 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	70	2	70	2	360	4	320	7	140	7	180	7	270	7	270	2	
500 m	70	6	160	5	320	8	300	15	150	7	210	10	330	10	320	3	
1000	170	12	240	4	300	7	320	17	180	22	230	5	310	8	330	6	
1500	170	12	260	7	270	6	310	12	180	22	230	5	310	8			
2000	200	11	200	11	260	9	270	13	240	10	230	5	280	11			
3000	190	10	230	16	230	12	270	13	240	10	230	5	250	18			
4000	240	16	230	17	230	12	270	16	230	15	230	16	250	18			
5000	220	17	210	26	230	17	250	17	240	20	230	25	250	30			
7000	230	24	220	47	220	22	250	24	250	30	230	38	250	30			
9000	240	62	230	61	220	44	230	38	260	49	230	49	240	29			
10000	250	44	240	43	230	64	230	53	260	49	270	37	240	29			
12000	250	44	240	43	250	20	250	20	260	35	270	19	250	29			
14000	320	38			250	47	250	20	270	42	270	35	250	29			
16000	20	13			350	14	280	21			290	57	250	29			
18000	300	17			300	19	280	21			270	42	270	27			
20000	300	17					310	20			10	30	290	27			

1951 NOMOA 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

16. évfolyam 50. szám. + Budapest + 1963. február 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Dél-Európában tavaszias időjárás alakult ki. Itt tegnap a hőmérséklet legmagasabb értékei legtöbb helyen elérték a 14, 16, sőt Athénben a 19 fokot és ma hajnalban sem mértek 8, 9 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket. Ezzel szemben a Skandináv félszigeten és a Szovjetúnió európai területének északi részein továbbra is hideg, téli idő uralkodik. Ezeken a területeken tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet -15 foknál magasabbra és ma hajnalban egyes helyeken ujból -30 fokot meghaladó fagyok alakultak ki.

Hazánkban tegnap felhős, párás, helyenként ködös idő volt. Az ország nyugati részében és az északi hegyivéken néhány helyen hullott csapadék, hó, havaseső és eső alakjában, mennyisége azonban csak Barcson érte el az 5 mm-t. Napközben a hőmérséklet alakulásában nagy eltérések mutatkoztak. Azokon a helyeken, ahol a köd feloszlott, 5, 9 órás napsütés mellett 4, 6 fokos legmagasabb hőmérsékleteket mértek. A ködös területeken viszont nem emelkedett a hőmérséklet -2, -1 fok fölé a nap folyamán. Ma hajnalban a levegő hőmérséklete országszerte -2, -7 fokig hült le. Ma reggelig a hegyekben a hótakaró vastagsága nem változott. Ma országszerte borult az idő. Az ország északi részeiből havazásokat, a nyugati és déli helyekről pedig ónosesőket, esőket jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 751 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Erősen felhős idő.
Országszerte eső, havaseső, a mai nap folyamán észrevehetően még havazás.
Élénk déli, délnyugati szél.
A hőmérséklet emelkedik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0 fok körül, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +5 fok közelében.

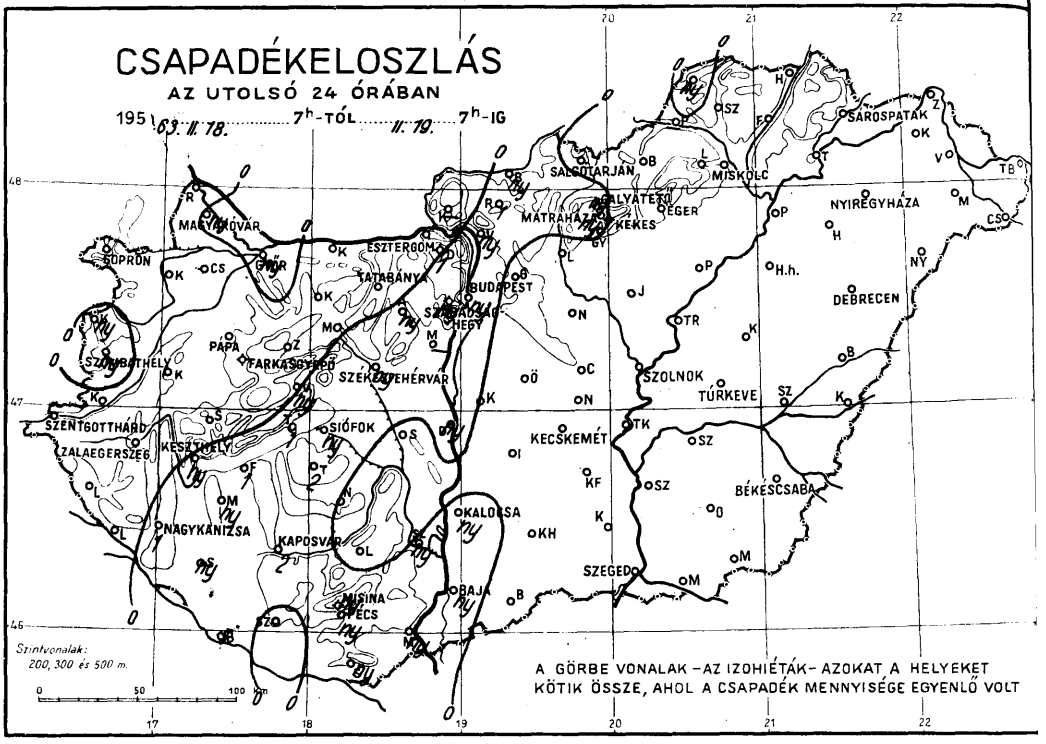
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

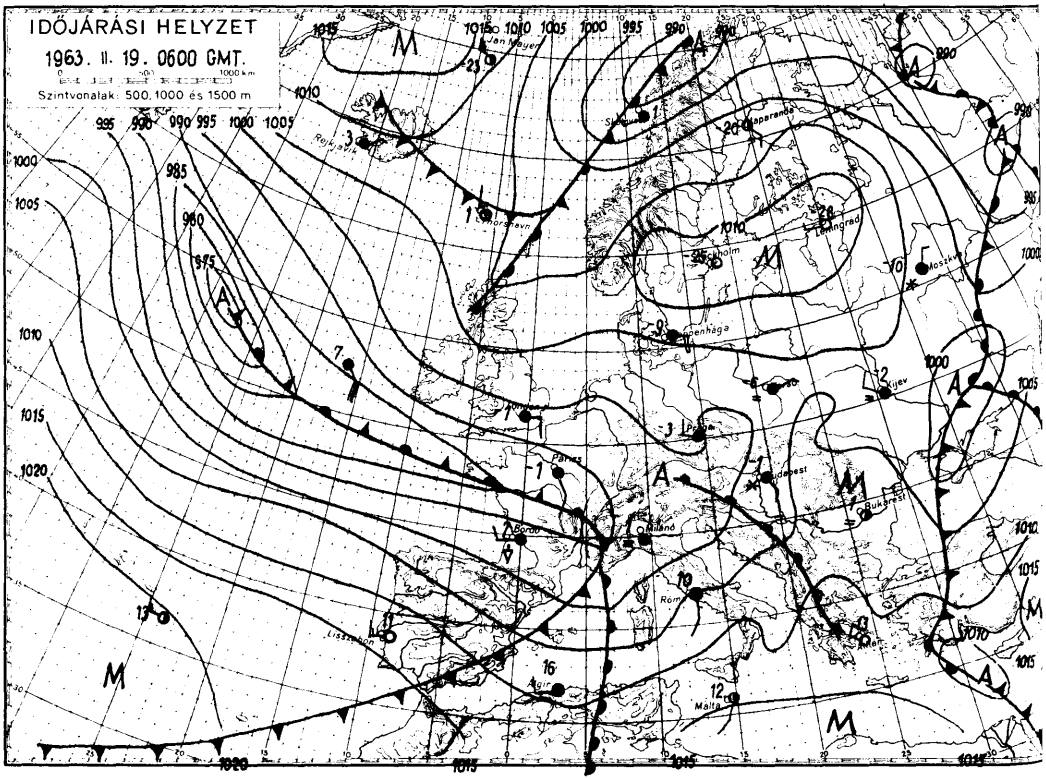
1963. II. 18: +0,7 C°, -0,4 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	14,8 C° (1919)
legalacsonyabb hőmérséklet	-18,0 C° (1895)

63.0133.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. II. 18. 7h-TÓL II. 19. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
EGER
MÁTRAHÁZA
KEKES
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÁNDÁSÁG HEGY
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŐ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MISINA
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. II. 19. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Horsháva
Leningrád
Moszkva
Kijev
Budapest
Bukarest
Párics
Milánó
Róma
Lisszabon
Malta

1963. február hó,
19. nap **kedd**

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	ny	26	1	-5	-5	3
822 Győr	ny	14	1	-6	-9	1
825 Pápa	.	45	-2	-3	-4	0
805 Sopron	.	35V	3	-4	-6	4
812 Szombathely	ny	34	3	-2	-2	5
910 Szentgotthárd	.	60	1	-2	-3	0
915 Zalaegerszeg	.	24	1	-2	-2	
Lenti	.		1	-2		
925 Nagykanizsa	1	42	-1	-2	-2	
920 Keszthely	ny	36	1	-2		0
Tihany	1	26	-1	-2		
935 Siófok	ny	29	-1	-2	-3	0
942 Pécs	ny	30	-1	-4	-5	0
941 Misinatető (534 m)	ny	24	6	-1	-4	6
Siklós	ny	17	1	-3	-3	
827 Farkasgyepű (400 m)	.	47	4	-1	-2	
Veszprém	ny	19	6	-4		
833 Tatabánya	.	18	0	-2	-3	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	ny	20	6	-2	-4	8
841 Szabadsághegy (474 m)	ny	60	5	-5	-5	9
Martonvásár						
835 Székesfehérvár	ny	23	3	-4	-4	
Dunaújváros	ny	22	1	-4		
Szekszárd	ny	12	2	-3	-6	
Mohács	ny	20	2	-4		
960 Baja	ny	19	1	-2	-2	1
955 Kalocsa	ny	26	0	-3	-10	
Cegléd	.	17	3	-3		
860 Szolnok	.	13	2	-7	-8	7
970 Kecskemét	.	6	2	-6	-8	7
Kiskunfélegyháza	.	14	2	-4	-5	
982 Szeged	.	10	-0	-3	-3	0
Mezőhegyes	.		2	-2	-3	
Orosháza	.	14	2	-3	-5	
990 Békéscsaba	.	5	-1	-3	-3	0
875 Túrkeve	.	14	2	-6	-7	6
Berettyóújfalu	.	8	2	-2	-3	
880 Debrecen	.	10	0	-2	-5	0
892 Nyíregyháza	.	5	-	-6	-7	0
Kisvárda	.	5	1	-5	-7	0
Mátészalka	.	14	2	-2		
Tiszabecs	.	10	1	-3		
Vác	ny	20	3	-4		
Gödöllő	.	31	4	-5		
Lőrinci	.		4	-4	-6	
Gyöngyös	.		3	-3		
Balassagyarmat	ny	20	1	-6		
755 Salgótarján	.	3	4	-3	-3	
Galyatető (932 m)	ny	80	0	-5		
851 Kékestető (1000 m)	.	91	-0	-5		9
Mátraháza (672 m)	ny	57	1	-5		
865 Eger	.	5	6	-3	-3	7
Putnok						
Lillafüred	.	30	3	-3		
772 Miskolc	.	7	2	-4	-5	3
Füged	.		2	-3		
778 Sárospatak	.	4	2	-5	-7	0

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	.	
Kapuvár	.	20 V
Csorna	.	26 V
Komárom	.	21
Káld	.	33
Kőszeg	ny	22
Körmend	.	32
Letenye	.	25
Sümeg	.	24
Zirc	.	30
Kisbér	.	26
Mór	ny	26
Alcsút	ny	24
Dobogókő	1	65 V
Fonyód	1	28
Tab	2	25
Sárbogárd	.	35
Lengyel	.	36
Nagykónyi	.	22
Marcali	ny	16
Somogyszob	ny	28
Barcs	5	30
Szigetvár	.	
Bácsalmás	.	6
Kiskunhalas	.	10
Izsák	.	8
Kunsztmiklós	.	18
Örkény	.	17
Nagykáta	.	24
Jászapáti	.	22 V
Tiszakécske		
Nagykőrös	.	19
Kistelek	.	14
Makó	.	13
Szentes	.	10
Szarvas	.	10 V
Szeghalom	.	5
Kőrösszakál	.	4
Tiszaroff	.	10
Poroszló	.	7
Karcag	.	8 V
Hortobágy	.	2
Polgár	.	5
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	.	8
Csenger	.	13
Vásárosnamény	.	
Záhony	.	10
Királyrét		
Rombány	1	19
Borsodnádasd	.	17
Jósvafő	ny	22
Szendrőlád	.	19
Hidasnémeti	.	
Tokaj	.	6
Kaposvár	2	31
Hajdudorog	.	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.II.18.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	55		
850	1348	- 4	- 8
700	2853	-13	-18
500	5340	-29	-36
400	6880	-43	-49
300	8760	-57	-62
200	11330	-54	
150	13180	-56	
100	15760	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	983	- 3	- 5
1	934	- 3	- 5
2	910	0	- 3
3	600	-20	-27
4	*308	-56	-61
5	274	-57	-62
6	260	-56	-61
7	250	-57	-62
8	250	-57	-62
9	240	-59	
10	192	-52	
11	162	-56	
12	108	-56	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,6 km

Budapest

1963.II.18. 12^h

mb	m	C°	T_d
1000	5		
850	1310	- 2	- 9
700	2829	-12	-18
500	5310	-27	-33
400	6870	-40	-45
300	8760	-57	-61
200	11340	-52	
150	13220	-51	
100	15860	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	984	2	- 3
1	942	- 0	- 4
2	910	2	- 5
3	838	- 3	-10
4	809	- 3	-10
5	535	-28	-33
6	*292	-59	-63
7	268	-55	-59
8	268	-55	-59
9	250	-55	-59
10	218	-55	
11	190	-51	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,0 km

Budapest

1963.II.18. 18^h

mb	m	C°	T_d
1000	19		
850	1320	- 2	- 7
700	2827	-13	-16
500	5290	-32	-35
400	6830	-43	-46
300	8710	-56	-58
200	11300	-52	
150	13160	-52	
100	15790	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	985	0	- 3
1	960	2	- 2
2	864	- 1	- 6
3	770	- 9	-11
4	721	-11	-14
5	340	-52	-55
6	*292	-57	-59
7	292	-57	-59
8	250	-57	-59
9	243	-57	
10	210	-52	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,9 km

Budapest

1963.II.18. 24^h

mb	m	C°	T_d
1000	33		
850	1333	- 3	- 6
700	2837	-14	-16
500	5310	-32	-34
400	6840	-44	-45
300	8710	-53	-55
200	11340	-51	
150	13210	-51	
100	15840	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	987	- 3	- 4
1	958	- 0	- 1
2	941	- 1	- 3
3	912	- 1	- 4
4	600	-22	-23
5	*321	-56	-57
6	250	-53	-56
7	250	-53	-56
8	233	-51	
9	120	-51	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II.18.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Miskolc 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	7	-	0	-	0	180	2	180	2	140	3	270	2	360	2
500 m	300	13	320	11	360	4	170	3	320	17	310	9	230	2	280	11	340	2
1000	300	14	320	11	330	4	230	8	320	7	310	11	280	2	260	3	70	2
1500	310	12	320	11	320	6	230	8	320	7	330	12	280	2	260	6	310	3
2000	310	12	320	11	300	7	230	9	320	7			240	4			300	10
3000	290	13	300	9	270	11	230	9	280	8			260	8			300	10
4000	270	13	270	12	270	11	240	11	250	12			260	8				
5000	240	15	230	21	270	11	250	15	250	23			250	12				
7000	240	24	230	21	240	16	240	14	250	34			250	12				
9000	240	33	230	34	220	26	260	13	220	42			250	15				
10000	230	38	230	34	240	17	270	17	230	64			270	17				
12000	230	19	230	18	260	17	270	17	250	25			270	18				
14000	230	19	240	10	260	17	270	16	250	15			270	18				
16000	250	12	250	20	250	14	270	16	250	15			280	14				
18000							260	16					260	15				
20000							260	16					280	18				

280 21

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

76. évfolyam 51. szám. + Budapest + 1963. február 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Dél-Európában és Nyugat-Európa déli felében ugyan még tart a tavaszias, enyhe időjárás, de észak felől a magasban ujabb hideg légtömegek indultak a nyugati és déli országok felé.

Hazánkban tegnap nagyrészt borult, párás volt az idő és sok helyen esett az eső, vagy hó. A csapadék mennyisége csak az északi és keleti országhatár közelében húzódó keskeny sávban maradt 10 mm alatt, máshol általában 10-25,•a Dunántúl középső tájain 25 mm felett, Révfülöpön 34, Zalalövőn pedig 46 mm volt. Az erős havazás a hegyeken megnövelte a hóréteg vastagságát. Ma reggel a Szabadsághegyről 70, Dobogókőről 90, Nagyvillámról 67, Királyrétről 36, Királyházáról 56, Törökmezőről 45, Galyatetőről 100, Kékestetőről 114, Mátraházáról 75, Bükkszentkeresztről 35, Diósgyőrről 25, Lillafüredről 35, Bánkutról 90, Farkasgyepüről 57 cm-t jelentettek. A Mecsekben ezzel szemben az eső következtében csökkent a hóréteg vastagsága: Misinatetőn 19, Árpádtetőn 27 cm-t mértek. Tegnap a nap folyamán a nyugati határvidék egy-két helyén felszakadozott a felhőzet és egy órán át tartó napsütés is volt. A hőmérséklet a nap folyamán az ország északi felében 0, +3, a déliben +3, +6 fokig emelkedett, ma hajnalban az északi részeken 0, -4, a délieken 0, +3 fokig süllyedt. Ma országszerte folytatódott a párás, sok felé esős, havazásos időjárás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 745 mm, nem változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Párás idő, többhelyen /elsősorban a mai nap folyamán/ esőkkel, havazásokkal.
Mérsékelt, helyenként élénkebb északnyugati szél.

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

Gandos

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

1963. II. 19.: -0,3 C°, -1,2 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

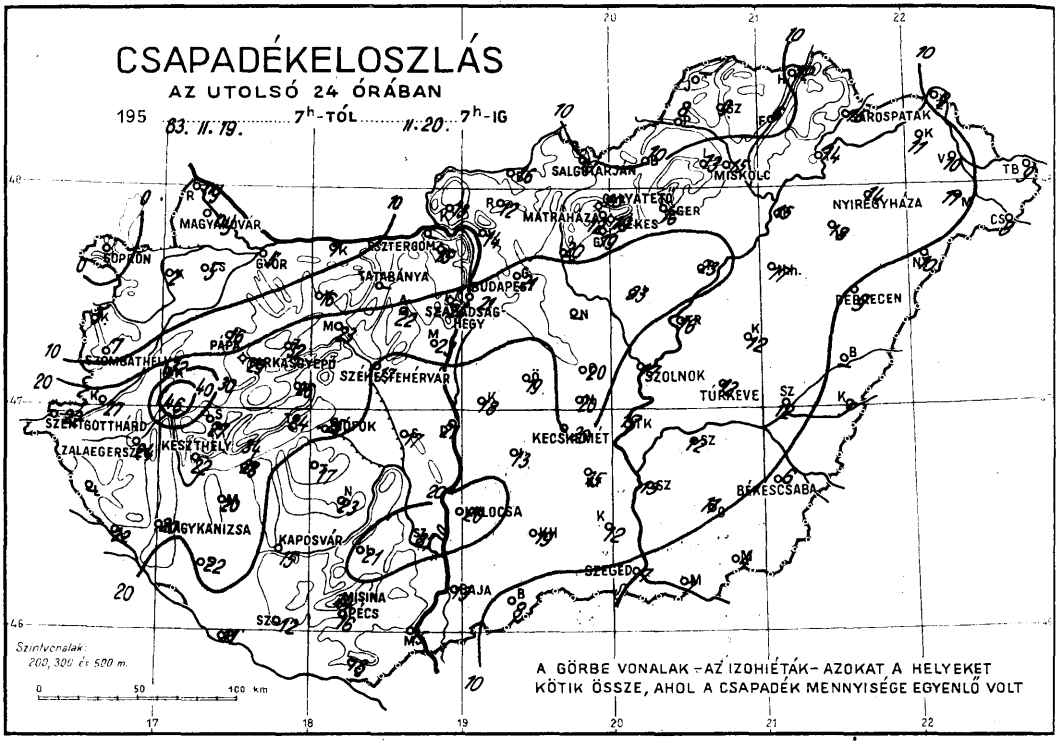
legmagasabb hőmérséklet 12,0 C° (1935)
legalacsonyabb hőmérséklet -17,4 C° (1895)

63.0135.0MI.

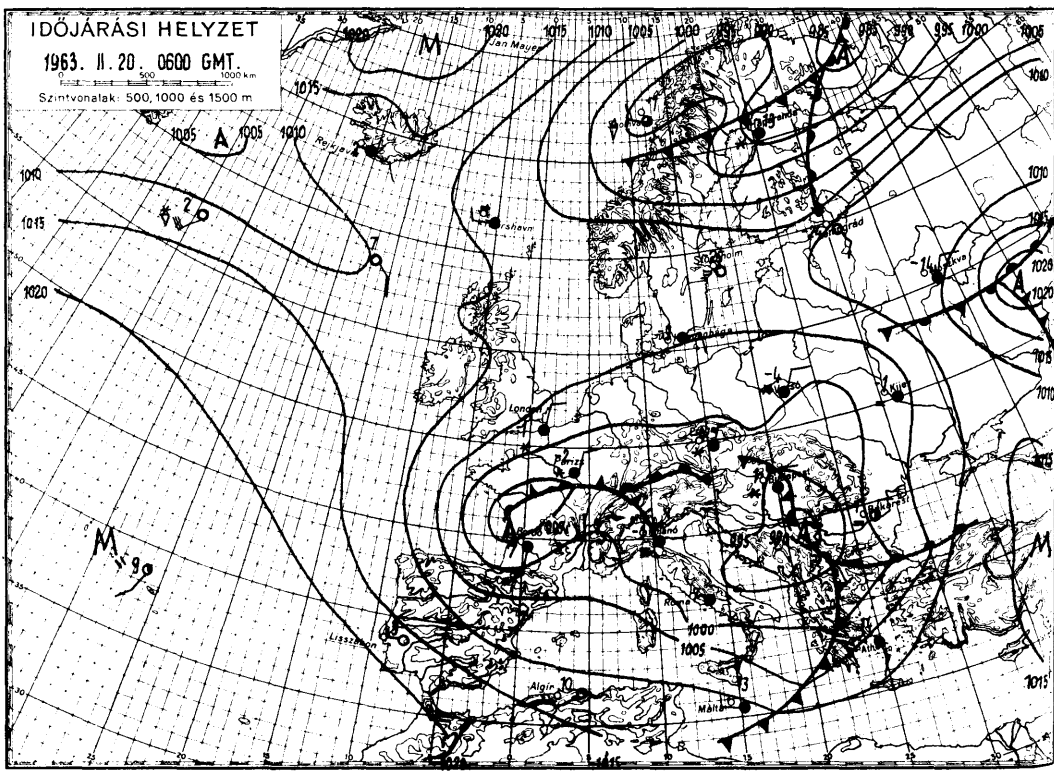
CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 83. II. 19. 7h-TÓL ... II. 20. 7h-IG



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



1963. február hó,
20 nap szerda

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	ny	24	3	-0	-1	0	Rajka	ny	folt
822 Győr	5	16	3	-0	-1	0	Kapuvár	2	19
825 Pápa	16	58	4	0	-0	0	Csorna	5	33
805 Sopron	.	35	1	-1	-2	0	Komárom	7	24
812 Szombathely	7	31	4	-1	-1	1	Káld	32	23
910 Szentgotthárd	22	58	4	-1	-1	1	Kőszeg	3	18
915 Zalaegerszeg	24	34	5	-1	-1		Körmend	27	42
Lenti		42	7	-1			Letenye	22	22
925 Nagykanizsa	20	41	4	0	-0		Sümeg	25	25
920 Keszthely	22	27	4	0		0	Zirc	32	40
Tihany	24	20	3	1			Kisbér	16	36
935 Siófok	25	22	2	0	-0	0	Mór	23	30
942 Pécs	16	25	3	1	-0	0	Alcsút	22	26
941 Misinatető (534 m)	14	19	5	0	-3	0	Dobogókő	15	90
Siklós	18	15	4	2	1		Fonyód	28	30
827 Farkasgyepű (400 m)	29	57	-	-1	-1		Tab	17	27
Veszprém	26	18	4	-3			Sárbogárd	17	
833 Tatabánya		18		2			Lengyel	21	30
828 Esztergom							Nagykónyi	23	22
840 Budapest OMI	21	30	1	0	0	0	Marcali	20	28
841 Szabadsághegy (474 m)	24	70	-0	-2	-2	0	Somogyszob	22	30
Martonvásár	23		1	0			Barcs	11	
835 Székesfehérvár	17	20	2	0	-1		Szigetvár	12	20
Dunaújváros	21	19	3	1			Bácsalmás	8	6
Szekszárd	21	10	3	-2	-1		Kiskunhalas	19	4
Mohács	15	16	5	-1			Izsák	13	6
960 Baja	13	17	2	1	0	0	Kunsztmiklós	18	15
955 Kalocsa	20	20	3	-1	-3		Örkény	19	17
Cegléd	20	16	2	0			Nagykáta		
860 Szolnok	17	10	2	1	0	0	Jászapáti	23	26
970 Kecskemét	20	5	2	0	-1	0	Tiszakécske	17	14
Kiskunfélegyháza	15	11	2	1	0		Nagykőrös	20	17
982 Szeged	7	6	4	2	1	0	Kistelek	12	13
Mezőhegyes	4	9	6	3	2		Makó	7	8
Orosháza	11	folt	4	2	1		Szentes	13	10
990 Békéscsaba	6		4	1	1	0	Szarvas	12	
875 Túrkeve	12	14	3	2	0	0	Szeghalom	12	2
Berettyóújfalu							Körösszakál	5	4
880 Debrecen	9	8	2	2	0	0	Tiszaroff	16	10
892 Nyíregyháza	14	40	-	0	0	0	Poroszló	23	14
Kisvárda	11	5	1	-0	-0	0	Karcag	12	6
Mátészalka	11	16	2	0			Hortobágy	17	
Tiszabecs	9	8	2	-0			Polgár	15	7
Vác	14	30	0	0			Hajdúnánás		
Gödöllő	21	44	1	0			Nyírbéltek	10	7
Lőrinci	20	4	4	-0	0		Csenger	8	12
Gyöngyös	19	7	2	1			Vásárosnamény	10	
Balassagyarmat	16	32	0	-4			Záhony	9	10
755 Salgótarján	10	11	-0	-1	-1		Királyrét	13	36
Galyatető (932 m)	10	100	0	-5			Romhány	12	21
851 Kékestető (1000 m)	19	114	-2	-1		0	Borsodnádasd	10	28
Mátraháza (672 m)	12	75	1	0			Jósvafő		
865 Eger	16	16	2	1	-1	0	Szendrőlád	9	23
Putnok	8	18	0	0	-1		Hidasnémeti	12	
Lillafüred	13	35	0	-1			Tokaj	14	13
772 Miskolc	15	16	1	1	-0	0	Kaposvár	15	26
Fügöd	6		2	0			Hajdudorog	18	
778 Sárospatak	16	10	1	-0	-1	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.II.19. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	22		
850	1318	+ 2	- 3
700	2826	+13	-13
500	5510	+31	-32
400	6850	+40	-45
300	8730	+54	-56
200	11330	+53	
150	13200	+50	
100	15840	+52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	985	+ 3	- 4
1	962	+ 4	- 5
2	932	+ 1	- 1
3	872	+ 1	- 1
4	600	+20	-21
5	372	+47	-48
6	358	+47	-48
7	≈300	+54	-56
8	250	+54	-56
9	211	+54	
10	168	+50	
11	128	+50	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,7 km

Budapest

1963.II.19. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	00		
850	1305	+ 1	- 1
700	2830	+ 9	- 9
500	5350	+26	-27
400	6930	+36	-38
300	8860	+50	-52
200	11450	+51	
150	13310	+52	
100	15940	+52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	983	0	+ 1
1	916	2	2
2	870	+ 2	+ 2
3	855	+ 1	+ 1
4	835	+ 2	+ 2
5	800	+ 2	+ 2
6	778	+ 4	+ 4
7	765	+ 4	+ 4
8	737	+ 7	+ 7
9	725	+ 6	+ 7
10	600	+17	+18
11	447	+32	+33
12	438	+32	+33
13	280	+54	+56
14	278	+53	+56
15	250	+59	+61
16	246	+57	+59
17	≈240	+59	+61

* Tropopauza 10,3 km

Budapest

1963.II.19. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	-17		
850	1291	1	- 1
700	2817	-10	-10
500	5340	-26	-28
400	6910	-40	-42
300	8800	-56	-58
200	11330	-54	
150	13180	-52	
100	15770	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	981	1	- 0
1	972	- 0	- 0
2	923	- 0	- 0
3	914	3	- 2
4	871	2	- 1
5	814	- 2	- 3
6	789	- 3	- 3
7	743	- 8	- 8
8	715	- 8	- 8
9	663	-14	-14
10	642	-12	-13
11	611	-16	-18
12	574	-19	-21
13	≈252	-64	-66
14	250	-64	-66
15	241	-65	
16	234	-59	
17	214	-59	

* Tropopauza 9,9 km

163 -54
155 -52
147 -52
137 -55
110 -55

Budapest

1963.II.19. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	-26		
850	1286	1	1
700	2819	- 8	- 8
500	5360	-24	-24
400	6950	-35	-36
300	8880	-54	-54
200	11430	-60	
150	13280	-53	
100	15890	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	979	1	1
1	939	1	1
2	900	4	4
3	870	2	2
4	834	1	1
5	600	-14	-14
6	≈276	-59	-60
7	256	-55	-56
8	250	-57	-58
9	231	-60	
10	182	-53	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II.19.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 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	2	90	2	40	2	40	2	140	7	140	7	140	2				
500 m	180	11	200	13	240	11	240	5	180	9	190	14	180	13				
1000	200	12	230	16	250	20	270	6	200	9	220	15	200	7				
1500	210	14	240	21	250	20	270	8	220	7	240	19	200	7				
2000	230	14	240	21	250	15	260	10	270	14	270	20	240	11				
3000	260	16	250	17	250	15	230	15	270	14	270	17	240	11				
4000	270	17	250	19	260	12	220	18	280	12	270	17	230	16				
5000	270	26	270	38	250	19	220	16	280	20	290	31	230	22				
7000	280	28	300	27	250	19	230	17	300	34	300	38	250	20				
9000	290	35			250	25	250	20	310	28	290	62	260	33				
10000	290	21			260	32	260	9	300	21	290	53	260	21				
12000	270	23			270	29	250	25	280	23	290	32	270	18				
14000	270	23			280	27	260	29	280	23	290	18	270	24				
16000	270	12			280	20	270	16			260	10	280	17				
18000	270	16									290	10						
20000	270	16																

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

76. évfolyam 52. szám. + Budapest + 1963. február 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Dél-Skandináviából további hideg levegő áramlik Közép-Európa felé; reggel Hamburgban -18 fok volt a hőmérséklet. Olaszországban viszont enyhébb az idő és többfelé esik az eső.

Hazánkban tegnap jobbára borult volt az idő és sokfelé havazott, illetőleg esett az eső. A csapadék mennyisége általában 10 mm alatti volt, de az Esztergom, Kecskemét, Turkeve és Sárospatak határolta területen belül 10, 20, sőt Borsodnádasdon és Egerben 23, Lillafüreden 29, Kékestetőn pedig 34 mm. A hótakaró vastagsága a Sárospatak, Kiskunhalas vonaltól keletre általában 10 cm-nél kisebb, a vonaltól nyugatra azonban még mindig 10, 30 cm, sőt a Dunántúl délnyugati részén helyenként 40, 55 cm. A hóréteg vastagsága ma reggel a hegyeken a következő: a Szabadsághegyen 76, Dobogókőn 105, Királyréten 33, Galyatetőn 130, Kékestetőn 146, Mátraházán 87, Lillafüreden 55, Bánkuton 108, Farkasgyepün 56, Misinatetőn 22 cm. A hőmérséklet napközben az ország északi felén 0, +4, a délin +2, +6 fokig emelkedett. Ma hajnalban 0, -5 fokig hült le a levegő. Ma koradélelőtt változó mennyiségű volt a felhőzet az országban egy-két helyen egyenge havazással és 0 fok körüli hőmérséklettel.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 753 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Kissé hidegebb idő.
Felhőátvonulások.
Főképp az ország déli felében ujabb havazások.
Élénkülő északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3, -7 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0 fok körül.

Veress Károly

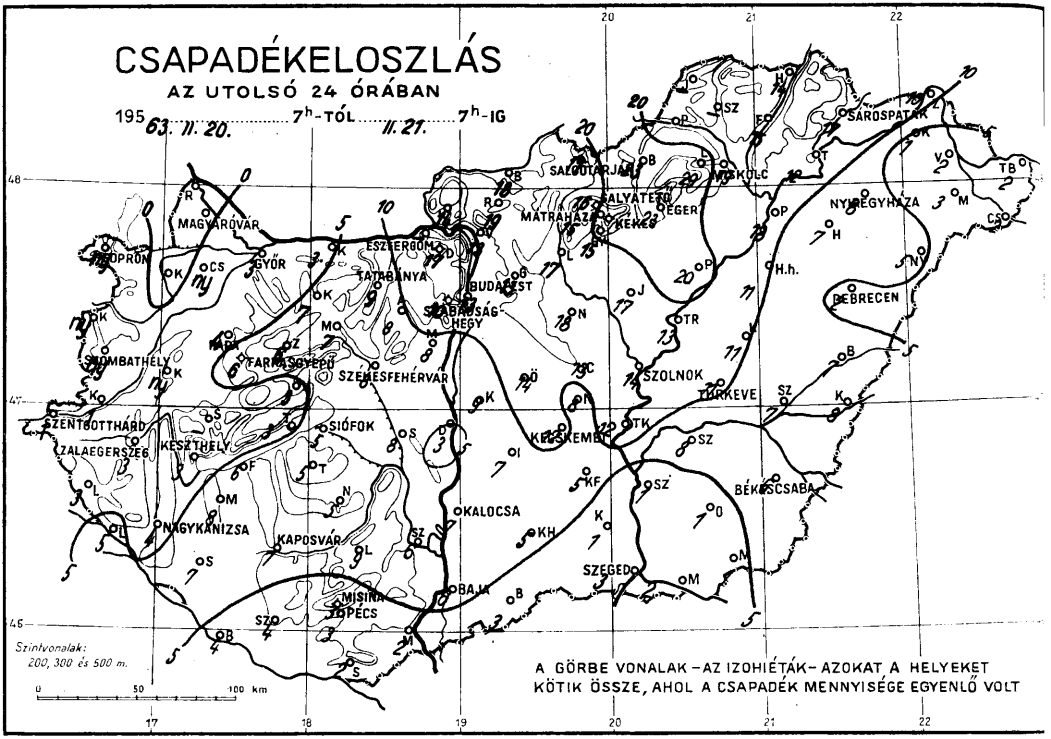
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

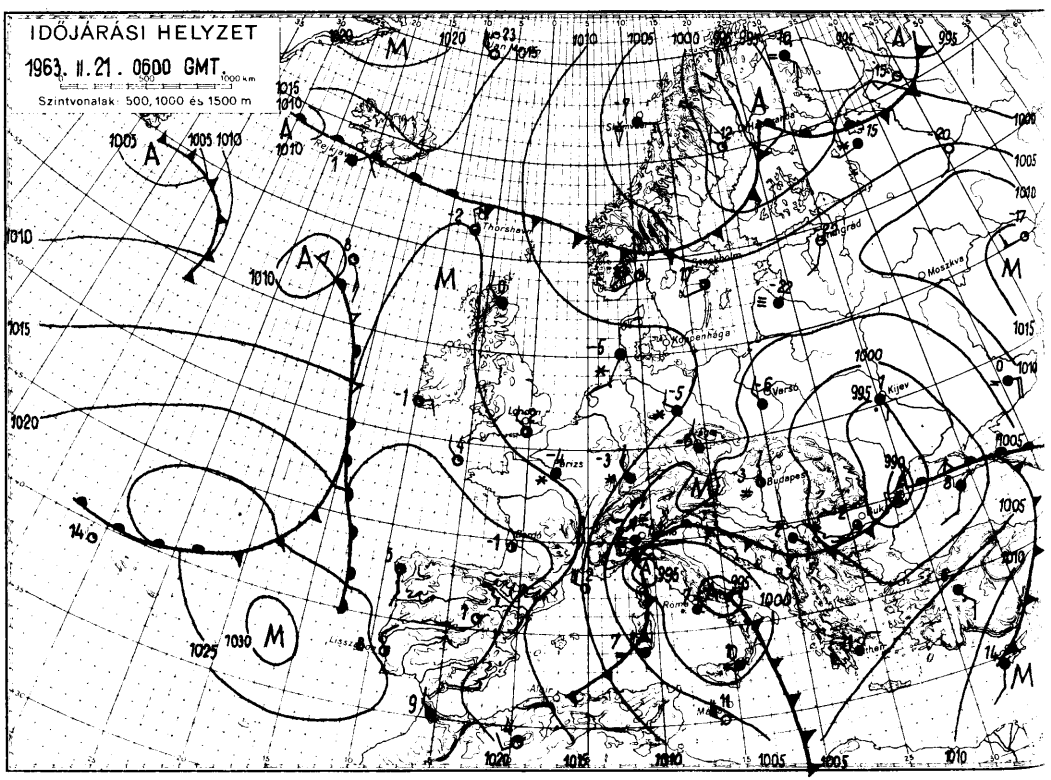
1963. II. 20.: +1,5 C°, +1,4 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	14,2 C° (1931)
legalacsonyabb hőmérséklet	-18,2 C° (1895)

63.0146.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. II. 20. 7h-TÓL II. 21. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
FARKASGYEPŰ
SZEKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
MISINA
PÉCS
BAJA
SZEGED
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TURKEVE
BÉKÉSCSABA
BEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MÁTRAHÁZA
KEKES
EGER
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. II. 21. 0600 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Rejkjavik
Thorshavn
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
Budapest
Párizs
Lisszabon
Rómo
Athén

1963...február..... hó,
21. csütörtök
..... nap .....

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	o	23	3	-3	-3	0	Rajka	.	
822 Győr	3	15	3	-3	-6	0	Kapuvár	.	17
825 Pápa	4	50	2	-2	-3	0	Csorna	ny	24
805 Sopron	ny	33	2	-2	-3	0	Komárom	3	21
812 Szombathely	ny	24	4	-2	-2	0	Káld	ny	
910 Szentgotthárd	1	56	4	-1	-1	0	Kőszeg	ny	17
915 Zalaegerszeg	3	30	3	-6	-7		Körmend	1	32
Lenti	3	44	5	-4			Letenye	5	20
925 Nagykanizsa	4	34	3	-3	-4		Sümeg		
920 Keszthely	3	20	3	-0		0	Zirc	6	40
Tihany	3	20	3	-3			Kisbér	7	35
935 Siófok	5	20	2	-1	-2	0	Mór	7	30
942 Pécs	3	20	2	-1	-3	0	Alcsút	8	26
941 Misinatető (534 m)	3	22	0	-1	-5	0	Dobogókő	17	105
Siklós	2	15	6	-2	-3		Fonyód	6	30
827 Farkasgyepű (400 m)	6	56	1	-5	-8		Tab	5	25
Veszprém	3	20	1	-3			Sárbogárd	8	
833 Tatabánya	9	18	2	-6	-8		Lengyel	9	30
828 Esztergom							Nagykónyi	5	18
840 Budapest OMI	13	28	2	-3	-5	0	Marcali	8	32
841 Szabadsághegy (474 m)	10	76	0	-7	-8	0	Somogyszob	7	22
Martonvásár	8	8	2	-6			Baros	4	25
835 Székesfehérvár	8	18	2	-3	-5		Szigetvár	4	18
Dunaújváros	3	19	2	-4			Bácsalmás	3	4
Szekszárd	6	9	2	1	-1		Kiskunhalas	5	6
Mohács	2	15	3	-2			Izsák	7	6
960 Baja	6	16	3	0	-1	0	Kunsztmiklós	9	15
955 Kalocsa	7	20	2	-1	-5		Örkény	14	17
Cegléd	13	15	2	-4			Nagykáta	18	22
860 Szolnok	14	10	2	-3	-4	0	Jászapáti	17	24
970 Kecskemét	12	5	3	-3	-6	0	Tiszakécske	12	12
Kiskunfélegyháza	5	9	2	-2	-4		Nagykőrös	8	15
982 Szeged	3	folt	4	-1	-3	1	Kistelek	1	12
Mezőhegyes	1		5	0	-2		Makó	2	4
Orosháza	1		5	-1	-3		Szentes	1	8
990 Békéscsaba	6	2	5	-1	-3	1	Szarvas	8	
875 Túrkeve	11	9	4	-2	-3	0	Szeghalom	7	folt
Berettyóújfalu	7	3	4	1	0		Körösszakál	8	folt
880 Debrecen	2	7	3	-1	-2	0	Tiszaroff	13	
892 Nyíregyháza	8	3	-	-1	-1	0	Poroszló	20	8
Kisvárda	1	4	2	-2	-2	0	Karcag	11	3
Mátészalka	3	15	4	-2			Hortobágy	11	3
Tiszabecs	2	folt	5	-1			Polgár	18	7
Vác	13	25	2	-4			Hajdúnánás		
Gödöllő	13	38	1	-5			Nyírbéltek	5	6
Lőrinci	17	folt	3	0	0		Csenger	2	18
Gyöngyös	15	2	4	-1			Vásárosnamény	2	bucka
Balassagyarmat	18	29	1	-4			Záhony	10	10
755 Salgótarján	17	8	1	-2	-2		Királyrét	14	33
Galyatető (932 m)	16	130	-1	-6			Romhány	19	23
851 Kékestető (1000 m)	34	146	-0	-5		0	Borsodnádasd	23	40
Mátraháza (672 m)	15	87	2	-3			Jósvafő		
865 Eger	23	11	3	0	-1	0	Szendrőlád		
Putnok	19	25	2	-2	-3		Hidasnémeti	14	
Lillafüred	29	55	1	-2			Tokaj	12	8
772 Miskolc	19	10	2	-2	-2	0	Kaposvár	7	25
Fügöd	15	4	1	-2			Hajdúdorog	7	
778 Sárospatak	17	6	2	-1	-2	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.II.20. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	-90		
850	1250	- 1	- 3
700	2778	- 8	-10
500	5310	-25	-27
400	6890	-37	-39
300	8810	-53	-55
200	11360	-34	
150	13200	-54	
100	15810	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	977	1	0
1	947	- 1	- 3
2	919	- 1	- 2
3	871	0	- 1
4	800	- 4	- 6
5	600	-15	-17
6	≋250	-64	-66
7	204	-54	
8	104	-52	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Budapest

1963.II.20. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	-61		
850	1240	- 2	- 3
700	2763	- 8	- 9
500	5290	-24	-26
400	6880	-36	-39
300	8810	-53	-56
200	11420	-50	
150	13290	-50	
100	15940	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	975	1	0
1	927	0	0
2	868	- 1	- 1
3	790	- 6	- 7
4	774	- 5	- 6
5	756	- 6	- 7
6	716	- 7	- 8
7	600	-15	-18
8	≋265	-58	-61
9	250	-56	-59
10	224	-51	
11	208	- 52	
12	189	-48	
13	166	-53	
14	144	-49	
15	115	-49	
16			
17			

* Tropopauza 9,6 km

Budapest

1963.II.20. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	-49		
850	1256	- 3	- 5
700	2747	-12	-14
500	5250	-28	-29
400	6800	-41	-44
300	8700	-54	-57
200	11300	-50	
150	13180	-51	
100	15830	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	977	2	2
1	906	- 2	- 3
2	870	- 2	- 4
3	830	- 5	- 7
4	794	- 6	- 8
5	≋314	-54	-56
6	250	-56	
7	186	-50	
8	110	-51	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,4 km

Budapest

1963.II.20. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	-20		
850	1271	- 4	- 9
700	2783	-11	-17
500	5270	-31	-34
400	6810	-43	-45
300	8680	-55	-57
200	11290	-51	
150	13170	-50	
100	15800	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	980	1	- 4
1	932	- 3	- 5
2	863	- 3	- 8
3	778	- 9	-14
4	717	-10	-16
5	≋325	-55	-57
6	250	-55	
7	185	-50	
8	132	-50	
9	122	-53	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II.20.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 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	7	360	7	360	7	270	7	120	2	180	7	270	7	320	2	270	7
500 m	60	9	30	9	340	18	310	13	170	22	270	10	320	20	350	13	320	7
1000	110	9	160	1	340	18	310	13	180	17	250	11	320	20	350	13		
1500	160	8	60	1	340	18	320	19	180	17	250	11	320	20				
2000	160	8	10	4	360	13	320	21	180	17	250	11	320	16				
3000	150	5	10	3	330	14	320	17	160	10	240	13	320	16				
4000	160	5	220	4	290	7	310	12	190	3	240	21	310	16				
5000	200	10	200	15	290	4	310	12	180	7	220	16	300	12				
7000	200	25	180	12	230	9	290	10	200	22	200	17	230	8				
9000	210	36	190	13	180	12	240	9	200	21	200	17	210	8				
10000	230	24	220	16	210	18	190	13	260	10	160	10	340	10				
12000	260	23	220	16	210	11	150	11	290	12	230	37	260	12				
14000	270	16	260	17	250	16	240	9			260	20	270	8				
16000	270	16	270	19	260	19	250	12			260	20	270	16				
18000	280	22	280	15	260	13	250	12			280	18	250	17				
20000	280	22	260	15	260	13	270	13										

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

76. évfolyam 53. szám. + Budapest + 1963. február 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A skandináviai hideg légtömegek kisebb része tegnapelőtt Nyugat-Európát, ma hajnalra pedig már Közép-Európát is elárasztotta, ennek következtében Európa legnagyobb részén visszatért a télies időjárás. A legalacsonyabb hőmérséklet ma reggel Európa néhány pontján a következő volt. Madrid +1, Róma +5, Páris és Prága -8, Varsó -16, Moszkva -7, Berlin -15, London 0, Stockholm -17, Helsinki -21 fok.

Hazánkban tegnap egyes területeken egész napon át borult, a Duna-Tisza-közén és a Dunántúl legnagyobb részén viszont csaknem teljesen derült volt az ég. Az északkeleti országrészből sok helyről hószállingózást, kisebb havazást jelentettek. A napsütéses helyeken erősen folytatódott az olvadás, a hőmérséklet napközben elérte a +3, +5 fokot, a borult területeken viszont csupán egy-két fokkal emelkedett fagypont fölé, ezért csak gyengén olvadt. Ma hajnalra általában -3, -7 fokig hült le a levegő, de egyes fagyzugos helyen -8, -10 fokos fagyok is kialakultak. Hegyeinken tegnap óta nem következett be lényeges változás. A Szabadsághegyen 76, Kékesen 142, Bánkuton 108 cm hó van. Ma délelőtt az ország középső része borult, gyenge havazásokkal és hószállingózásokkal, az ország többi részein derült szeles volt az idő, a hőmérséklet -2, -7 fok között váltakozott. Szombathely vidékéről hófúvást jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Kevés felhő.
Néhány helyen még hószállingózás.
A szél mérséklődik.
Az éjszakai lehülés fokozódik.
A nappali hőmérséklet nem változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -7, -12 fok között, nyugaton és északon helyenként -12 fok alatt, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0, -3 fok között.

Tóth Pál

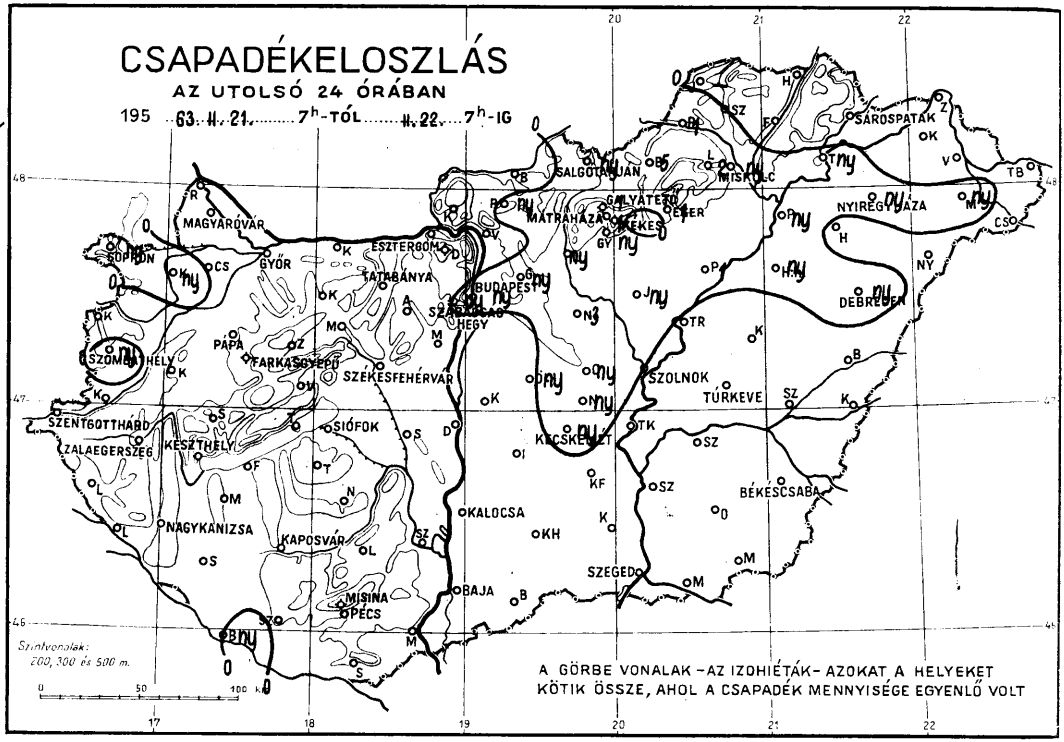
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

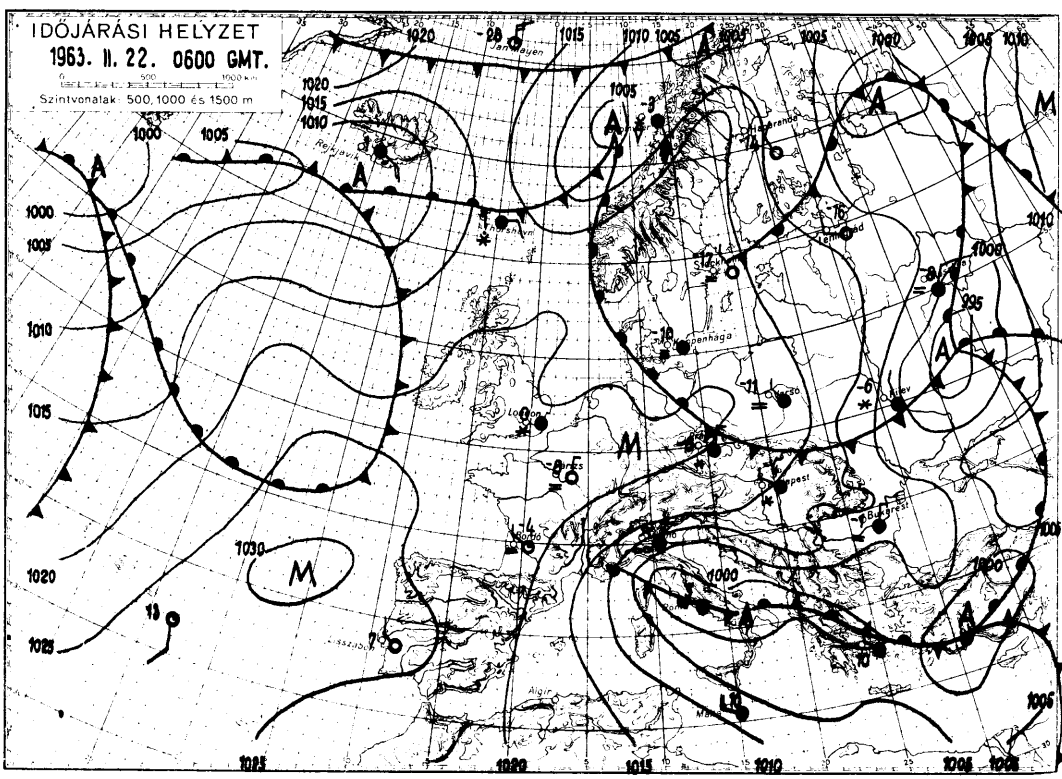
1963. II. 21.: -0,7 C°, -2,1 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	13,2 C° (1949)
legalacsonyabb hőmérséklet	-13,3 C° (1895)

62.0148.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. II. 21. 7h-TÓL II. 22. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÉCSÉNY
HEGY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHARD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
SZEGED
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
EGER
GALYATETŐ
KEKES
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. II. 22. 0600 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Reykjavik
Jan Mayen
Thorshavn
Lerwick
Stornoway
Valentia
Aberporth
Hemsby
Valkenburg
Deelen
Uccle
Essen
Hannover
Berlin
Kopenhaga
Lyon
Genf
Milano
Pisa
Rom
Pescara
Brindisi
Palermo
Malta
Beograd
Budapest
Kiev
Odessa
Lemberg
Warschau
Prag
Wien
Graz
Klagenfurt
Innsbruck
Zürich
Basel
Metz
Paris
Brest
Nizza
Marseille
Biarritz
Madrid
Lissabon
Gibraltar
Oran
Algier
Tunis
Tripolis
Bengasi
Alexandria
Kairo
Asuan
Khartum
Wadi Halfa
Port Said
Jerusalem
Damaskus
Beirut
Bagdad
Teheran
Kasan
Moskau
Leningrad
Archangelsk
Murmansk
Petsora
Nowaja Semlja
Island
Grönland
Spitzbergen
Franz Josef Land
Nordpol

..1963...február.. hó,
..22.nap ...péntek.....

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	.	22	2	-7	-7	3	Rajka	.	folt
822 Győr	.	15	1	-6	-9	6	Kapuvár	ny	16
825 Pápa	.	46	0	-6	-8	7	Csorna	.	23
805 Sopron	ny	33	1	-6	-7	0	Komárom	.	21
812 Szombathely	ny	24	1	-7	-7	0	Káld	.	46
910 Szentgotthárd	.	53	1	-6	-6	0	Kőszeg	.	17
915 Zalaegerszeg	.	28	1	-6	-7		Körmend	.	32
Lenti	.		2	-6			Letenye	.	20
925 Nagykanizsa	.	31	2	-5	-6		Sümeg	.	25
920 Keszthely	.	14	2	-4		6	Zirc	.	40
Tihany	.	19	2	-5			Kisbér	.	35
935 Siófok	.	17	2	-6	-7		Mór	.	30
942 Pécs	.	18	3	-5	-6	4	Alcsút	.	26
941 Misinatető (534 m)	.	20	3	-8	-10	5	Dobogókő		
Siklós	.	13	5	-5	-5		Fonyód	.	29
827 Farkasgyepű (400 m)	.	53	0	-9	-10		Tab	.	23
Veszprém	.	19	1	-7			Sárbogárd	.	22
833 Tatabánya	.	17	1	-10	-11		Lengyel	.	30
828 Esztergom							Nagykónyi	.	16
840 Budapest OMI	ny	28	2	-5	-7	7	Marcali	.	30
841 Szabadsághegy (474 m)	ny	76	2	-10	-12	7	Somogyszob	.	26
Martonvásár	.	7	2	-9			Barcs	ny	25
835 Székesfehérvár	.	18	0	-7	-9		Szigetvár	.	15
Dunaújváros	.	18	1	-6			Bácsalmás	.	folt
Szekszárd	.	8	2	-4	-6		Kiskunhalas	.	4
Mohács	.	12	5	-5			Izsák	.	6
960 Baja	.	15	4	-5	-6	7	Kunsztmiklós	.	4
955 Kalocsa	.	20		-6	-9		Őrkény	ny	16
Cegléd	ny	14	3	-3			Nagykáta	3	23
860 Szolnok	.	10	3	-3	-3	0	Jászapáti	ny	23
970 Kecskemét	ny	5	1	-4	-7	7	Tiszakécske	.	10
Kiskunfélegyháza	.	9	2	-3	-5		Nagykőrös	ny	14
982 Szeged	.	folt	2	-3	-4	8	Kistelek	.	11
Mezőhegyes	.	2	3	-4	-4		Makó	.	4
Orosháza	.	folt	3	-3	-4		Szentes	.	6
990 Békéscsaba	.	folt	2	-4	-5	2	Szarvas	.	6
875 Túrkeve	.	9	3	-3	-4	6	Szeghalom	.	folt
Berettyóújfalu	.	2	2	-4	-7		Kőrösszakál	.	folt
880 Debrecen	ny	5	1	-5	-7	0	Tiszaroff	.	7
892 Nyíregyháza	ny	3	-	-6	-7	1	Poroszló	1	8
Kisvárda	.	4	1	-5	-6	4	Karcag	.	2
Mátészalka	ny	14	2	-6			Hortobágy	ny	2
Tiszabecs	.	folt	1	-6			Polgár	ny	7
Vác	.	25	3	-6			Hajdúnánás		
Gödöllő	ny	36	2	-5			Nyírbéltek	.	6
Lőrinci	ny	2	1	-4	-4		Csenger	.	8
Gyöngyös	ny	2	2	-3			Vásárosnamény	.	bucka
Balassagyarmat	.	25	4	-8			Záhony	.	10
755 Salgótarján	ny	7	1	-3	-3		Királyrét	.	32
Galyatető (932 m)	1	130	-2	-10			Romhány	ny	28
851 Kékestető (1000 m)	.	142	-3	-8		0	Borsodnádasd	5	34
Mátraháza (672 m)	1	78	-2	-7			Jósvafő		
865 Eger	1	13	2	-6	-8	0	Szendrőlád	.	24
Putnok	1	23	0	-11	-13		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	2	57	1	-9			Tokaj	ny	17
772 Miskolc	ny	13	-0	-9	-10		Kaposvár	.	24
Füged	.		1	-6			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	.	6	2	-4	-6	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.II.21. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	8		
850	1298	- 3	-10
700	2803	-14	-20
500	5270	-33	-38
400	6800	-45	-50
300	8660	-57	
200	11280	-50	
150	13140	-52	
100	15760	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	984	- 3	- 5
1	910	- 2	- 9
2	860	- 2	-10
3	800	- 8	-14
4	600	-22	-27
5	≋312	-58	-62
6	272	-54	
7	250	-54	
8	245	-54	
9	205	-50	
10	182	-52	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,4 km

Budapest

1963.II.21. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	28		
850	1321	- 5	- 8
700	2832	-14	-17
500	5300	-32	-35
400	6830	-45	-48
300	8710	-54	
200	11330	-51	
150	13210	-49	
100	15860	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	986	3	1
1	930	- 3	- 6
2	900	- 3	- 7
3	810	- 5	-10
4	365	-51	-53
5	≋315	-54	-56
6	250	-53	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,4 km

Budapest

1963.II.21. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	45		
850	1327	- 7	- 8
700	2826	-14	-16
500	5290	-31	-34
400	6840	-42	-45
300	8720	-57	-60
200	11310	-52	
150	13180	-52	
100	15800	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	988	0	- 1
1	920	- 5	- 7
2	800	- 9	-11
3	766	- 9	-12
4	320	-54	-57
5	≋290	-58	-61
6	268	-54	
7	250	-54	
8	236	-54	
9	186	-51	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,0 km

Budapest

1963.II.21. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	74		
850	1350	- 8	-10
700	2839	-14	-18
500	5310	-32	-38
400	6850	-42	-46
300	8740	-56	-61
200	11330	-51	
150	13200	-51	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	- 4	- 6
1	930	- 4	- 6
2	820	-10	-12
3	794	-10	-12
4	600	-21	-27
5	250	-56	-61
6	246	-57	
7	195	-51	
8	135	-52	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II.21.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 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	360	7	270	2	360	2	360	7	270	7	360	7	360	2	320	2	320	2
500 m	300	4	340	4	350	4	30	4	310	12	330	8	30	6	330	8	310	3
1000	300	4	320	10	10	5	320	1	320	15	330	8	40	4	340	9	10	5
1500	300	4	320	10	340	7	70	1	320	15	320	12	40	4	330	14	320	6
2000	310	8	310	10	330	12	330	5	320	15	320	13	320	6	330	10	320	6
3000	320	18	270	9	310	12	320	6	320	15	300	12	300	8			320	6
4000	300	15	290	14	290	16	300	8	310	10	290	13	270	11				
5000	270	10	300	14	290	16	300	16	310	9	280	16	280	15				
7000	270	10	300	8	280	19	270	14	310	10	280	16	270	23				
9000	230	8	270	11	300	16	270	11	270	8	280	16	270	31				
10000	240	8	250	5	230	4	260	9	270	8	280	12	270	9				
12000	220	6	220	10	230	4	230	11	270	7	180	9	230	10				
14000	230	15	250	13	230	11	250	11	280	8	250	22	260	10				
16000	260	15	250	9	230	8			250	19	240	16	250	13				
18000	260	15	260	9	240	9			270	21	240	16	250	13				
20000	260	23	270	14	160	7					220	8	250	13				

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

76. évfolyam 54. szám. + Budapest + 1963. február 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európában tovább tart a napok óta ujra téliesre fordult időjárás. Ezeken a területeken a hőmérséklet napközben sem éri el az olvadáspontot.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, néhány helyen jelentéktelen mennyiségű hó hullott. A délnyugati megyék kivételével 4, 9 órán át sütött a nap. A hőmérséklet napközben országszerte 0 fok körül volt, hajnalban általában -5, -10, nyugaton és északon helyenként -11, -16 fokig hült le a levegő. A hótakaró vastagsága a hegyeken nem változott. Ma délelőtt az ország északi felében kevés a felhő; délen erősen felhős az idő és néhány helyen havazik.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás vasárnap estig:

Az ország északi felében kevés felhő havazás nélkül.
Délen felhős idő néhány helyen havazással.
Mérsékelt északkeleti, keleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: északon -12, -16, délen -7, -11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -2, -6 fok között.

Kapruné

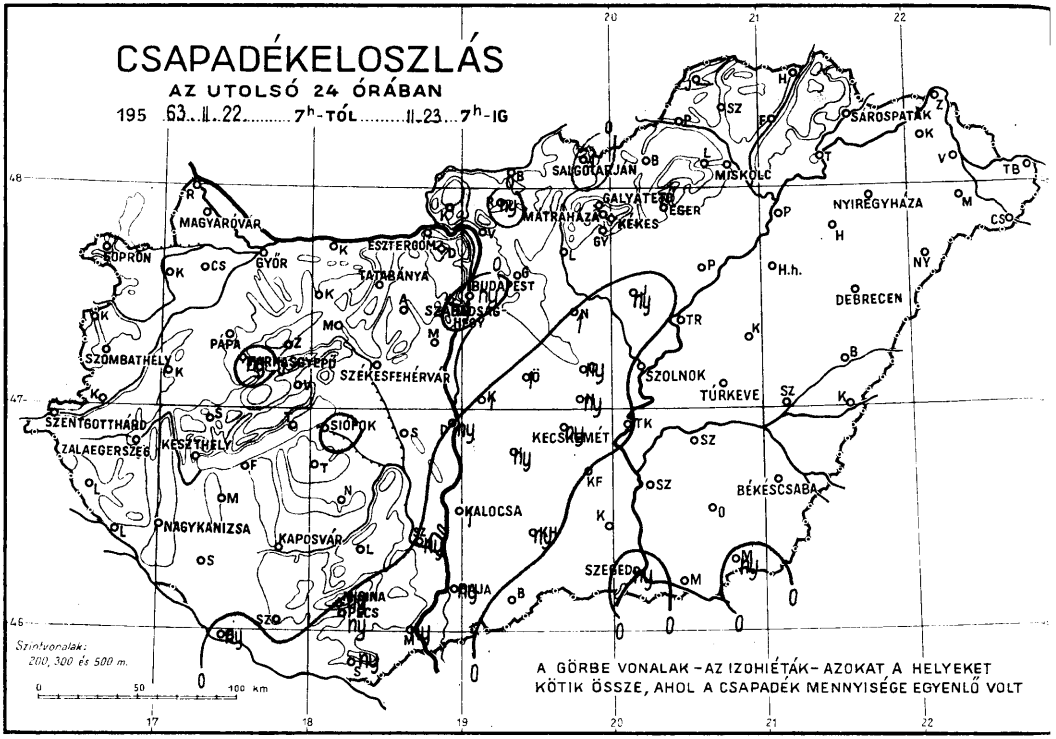
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

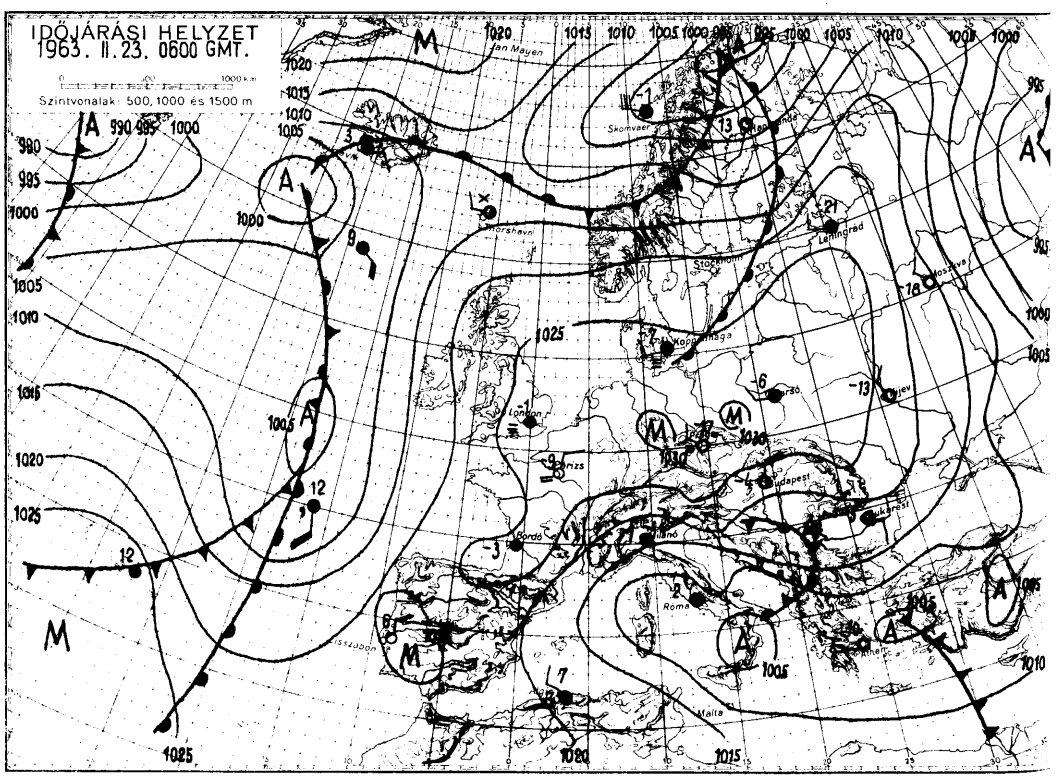
1963. II. 22.: -1,7 C°, -3,2 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	15,2 C° (1903)
legalacsonyabb hőmérséklet	-17,6 C° (1929)

62.0150.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. II. 22. 7h-TÓL II. 23. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
EGER
KEKES
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZOMBATHELY
PAPA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
PÉCS
SZOMBATHELY
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. II. 23. 0600 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skonvaer
Thorshavn
Stockholm
Leningrad
Moszkva
London
Párizs
Bordó
Milánó
Budapest
Bukarest
Roma
Kijev
Malta

1963. február hó, 23. szombat nap

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	.	21	-1	-12	-15	8
822 Győr	.	15	-1	-12	-15	7
825 Pápa	.	44	-2	-12	-14	8
805 Sopron	.	33	-2	-9	-11	5
812 Szombathely	.	24	-2	-9	-10	7
910 Szentgotthárd	.	52	-2	-14	-14	7
916 Zalaegerszeg	.	28	-2	-9	-11	.
Lenti	.	43	1	-11		
925 Nagykanizsa	.	20	-2	-9	-12	0
920 Keszthely	.	15	-1	-8		5
Tihany	.	18	0	-5		
935 Siófok	ny	17	-1	-7	-8	0
942 Pécs	ny	18	-2	-7	-8	0
941 Misinatető (534 m)	ny	20	-4	-9	-12	0
Siklós	ny	13	-1	-7	-7	
827 Farkasgyepű (400 m)	ny	53	-3	-13	-15	
Veszprém	.	19	1	-6		
833 Tatabánya	.	17	1	-14	-15	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	ny	28	2	-4	-7	4
841 Szabadsághegy (474 m)	ny	76	-1	-8	-9	4
Martonvásár	.	7	-2	-8		
835 Székesfehérvár	.	18	-2	-10	-12	
Dunaújváros	ny	18	-3	-8		
Szekszárd	ny	8	-3	-7	-9	
Mohács	ny	12	-1	-6		
960 Baja	ny	14	-1	-7	-8	0
955 Kalocsa	1	20	-2	-7	-9	
Cegléd	ny	14	1	-7		
860 Szolnok	.	10	-1	-7	-8	8
970 Kecskemét	ny	5	-1	-8	-10	5
Kiskunfélegyháza	.	9	-0	-7	-8	
982 Szeged	ny	folt	-0	-5	-6	1
Mezőhegyes	ny	folt	-1	-5	-5	
Orosháza	.	folt	0	-6	-6	
990 Békéscsaba	.	folt	-1	-6	-6	5
875 Túrkeve	.	8	0	-6	-8	8
Berettyóújfalu	.	folt	-1	-7	-9	
880 Debrecen	.	5	-2	-8	-10	9
892 Nyíregyháza	.	3	-3	-7	-9	9
Kisvárda	.	4	-2	-8	-9	9
Mátészalka	.	14	-1	-9		
Tiszabecs	.	folt	1	-9		
Vác	.	25	1	-7		
Gödöllő	.	35	1	-7		
Lőrinci	.	folt	3	-3	-8	
Gyöngyös	.		2	-5		
Balassagyarmat	.		2	-12		
755 Salgótarján	1	8	1	-10	-10	
Galyatető (932 m)	.	110	-7	-13		
851 Kékestető (1000 m)	.	140	-6	-13		3
Mátraháza (672 m)	.	86	-3	-10		
865 Eger	.	12	2	-5	-8	7
Putnok	.	19	1	-18	-21	
Lillafüred	.	57	-1	-13		
772 Miskolc	.	11	0	-8	-10	7
Fügöd	.	folt	-2	-8		
778 Sárospatak	.	6	-2	-6	-10	5

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	.	folt
Kapuvár	.	16
Csorna	.	23
Komárom	.	21
Káld	.	43
Kőszeg	.	17
Körmend	.	35
Letenye	.	20
Sümeg	.	25
Zirc	.	40
Kisbér	.	35
Mór	.	30
Alcsút	.	36
Dobogókő	.	95
Fonyód	.	29
Tab	.	23
Sárbogárd	.	22
Lengyel	.	30
Nagykónyi	.	16
Marcali	.	30
Somogyszob	.	26
Barcs	ny	25
Szigetvár	.	15
Bácsalmás	.	folt
Kiskunhalas	ny	2
Izsák	ny	
Kunsztmiklós	1	15
Örkény	1	17
Nagykáta	1	22
Jászapáti	ny	23
Tiszakécske	ny	10
Nagykőrös	ny	
Kistelek	.	11
Makó	.	2
Szentes	.	6
Szarvas	.	6
Szeghalom	.	folt
Kőrösszakál	.	folt
Tiszaroff	.	6
Poroszló	.	7
Karcag	.	2
Hortobágy	.	2
Polgár	.	7
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	.	6
Csenger	.	8
Vásárosnamény	.	
Záhony	.	10
Királyrét	.	32
Romhány	ny	
Borsodnádasd	.	34
Jósvafő		
Szendrőlád	.	22
Hidasnémeti	.	
Tokaj	.	6
Kaposvár	.	24
Hajdúdorog	.	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.II.22. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	96		
850	1373	+ 8	- 8
700	2858	-14	-16
500	5330	-31	-38
400	6880	-43	-51
300	8740	-57	-63
200	11330	-51	
150	13200	-51	
100	15830	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	994	+ 4	- 5
1	980	+ 3	- 7
2	772	-14	-14
3	706	-13	-16
4	586	-24	-30
5	560	-24	-33
6	✱306	-57	-63
7	250	-57	-73
8	240	-57	
9	200	-51	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,6 km

Budapest

1963.II.22. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	118		
850	1398	+ 9	-11
700	2880	-15	-17
500	5360	-30	-35
400	6910	-42	-49
300	✱8790	-58	-64
200	11360	-56	
150	13200	-53	
100	15820	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	+ 0	- 2
1	800	-12	-15
2	735	-15	-17
3	682	-15	-17
4	450	-35	-43
5	292	-56	-62
6	250	-56	-62
7	240	-56	-
8	222	-60	
9	181	-53	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,8 km

Budapest

1963.II.22. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	130		
850	1407	-10	-14
700	2884	-17	-20
500	5350	-31	-39
400	6890	-43	-49
300	8780	-56	-60
200	11310	-58	
150	13140	-55	
100	15730	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	- 2	- 3
1	987	- 1	- 7
2	800	-13	-17
3	785	-12	-16
4	648	-20	-22
5	626	-20	-24
6	293	-57	-61
7	✱258	-64	-69
8	250	-62	-67
9	240	-62	
10	183	-55	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,7 km

Budapest

1963.II.22.24h

mb	m	C°	T_d
1000	146	- 5	- 6
850	1414	-10	-12
700	2893	-17	-19
500	5350	-31	-36
400	6900	-43	-47
300	8770	-59	-62
200	11280	-60	
150	13100	-55	
100	15700	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1001	- 5	- 6
1	945	- 5	- 8
2	818	-12	-14
3	781	-11	-14
4	624	-22	-24
5	590	-22	-24
6	✱276	-64	-66
7	250	-63	
8	145	-55	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II.22.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 10 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	360	2	360	7	360	2	360	2	40	2	360	7	360	7	360	7	360	2
500 m	80	2	10	3	40	9	70	17	50	8	30	12	60	15	20	10	30	6
1000	260	0	30	10	60	11	70	17	40	8	30	12	50	12	40	6	60	8
1500	70	2	30	10	60	11	80	14	40	8	30	12	70	9	50	6	60	6
2000	60	6	20	7	60	11	60	8	40	8	30	12	70	9	40	9	60	6
3000	360	8	40	9	50	5	80	7	310	7	40	5	130	3	50	9		
4000	300	11	320	5	310	4	240	3	310	7	260	3	180	3	20	6		
5000	270	8	240	12	250	13	230	7	260	9	230	7	220	7	300	5		
7000	260	23	250	20	250	13	230	13	250	21	230	7	220	7	260	8		
9000	270	15	260	13	230	8	230	18	250	21	230	17	220	7				
10000	260	8	240	9	230	8	220	5	260	10	230	9	220	7				
12000	260	8	210	6	230	3	240	6	260	10	240	8	270	7				
14000	250	9	240	8	250	6	220	9	250	11	250	9	270	7				
16000	250	6	230	15	250	6	270	4	250	11	250	17	230	9				
18000	250	11	250	11	260	13	240	12	250	11	270	16	250	12				
20000	250	11	280	8	230	8	260	15	250	11	270	16	260	12				

OMSZ-ÉV 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

76. évfolyam 55. szám. + Budapest + 1963. február 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-, és Közép-Európa fölött anticiklon helyezkedik el, melynek következtében kevéssé felhős, párás, helyenként ködös, hideg az idő. Európa déli és északi részein anticiklonok hatására erősen felhős, szeles, sokfelé csapadékos idő uralkodik.

Hazánkban tegnap a Keszthely-Békéscsaba vonaltól délre erősen felhős idő volt havazással. A csapadék mennyisége egyes helyeken elérte a 4, 5 mm-t is. Ettől északra általában 5, 10 órán keresztül sütött a nap és csapadék nem hullott. Napközben a hőmérséklet +1, -3 fokig emelkedett. Ma a hajnali lehülésben nagy eltérések voltak, néhány helyen éjszaka sem süllyedt a hőmérséklet -6, -7 fok alá, az északi hegyvidéken helyenként azonban -16 fokos fagyok keletkeztek. A hótakaró vastagsága a hegyeken nem változott. Ma délelőtt országszerte párás, hideg az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, nem változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Párás, helyenként ködös, hideg idő.
Változó mennyiségű felhőzet, néhány helyen, főként az ország délnyugati részein kisebb havazás.
Mérsékelt, helyenként kissé élénkebb délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: az ország délnyugati részében -5, -9, máshol -10, -15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0, -4 fok között.

Kerényi s.k.

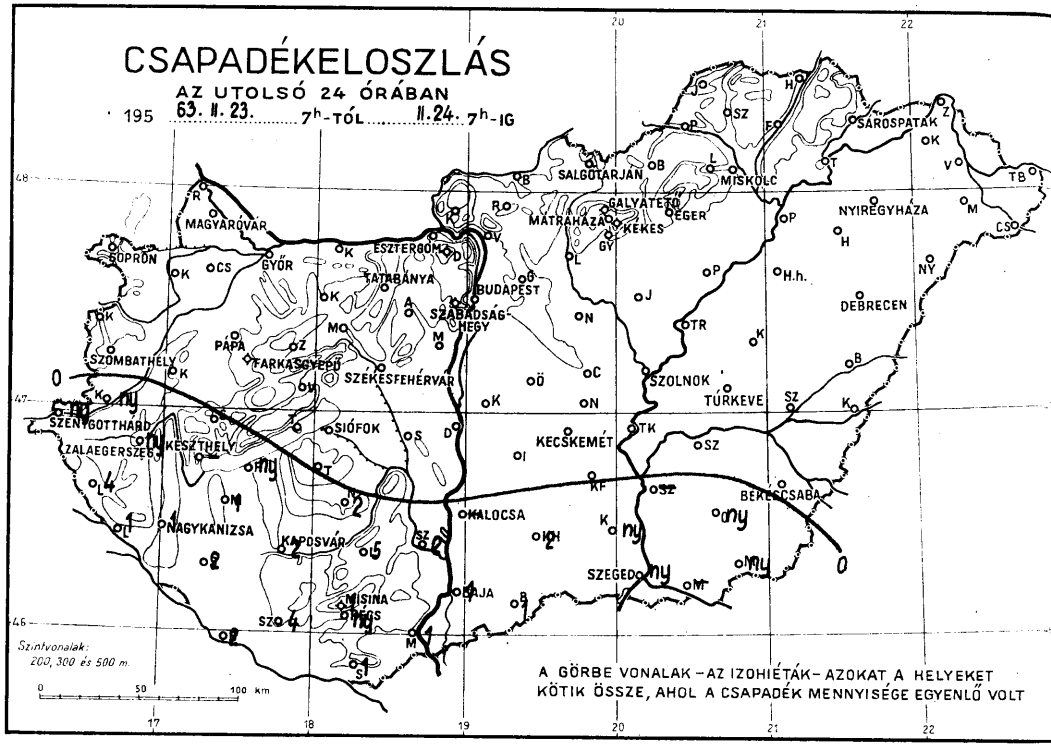
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

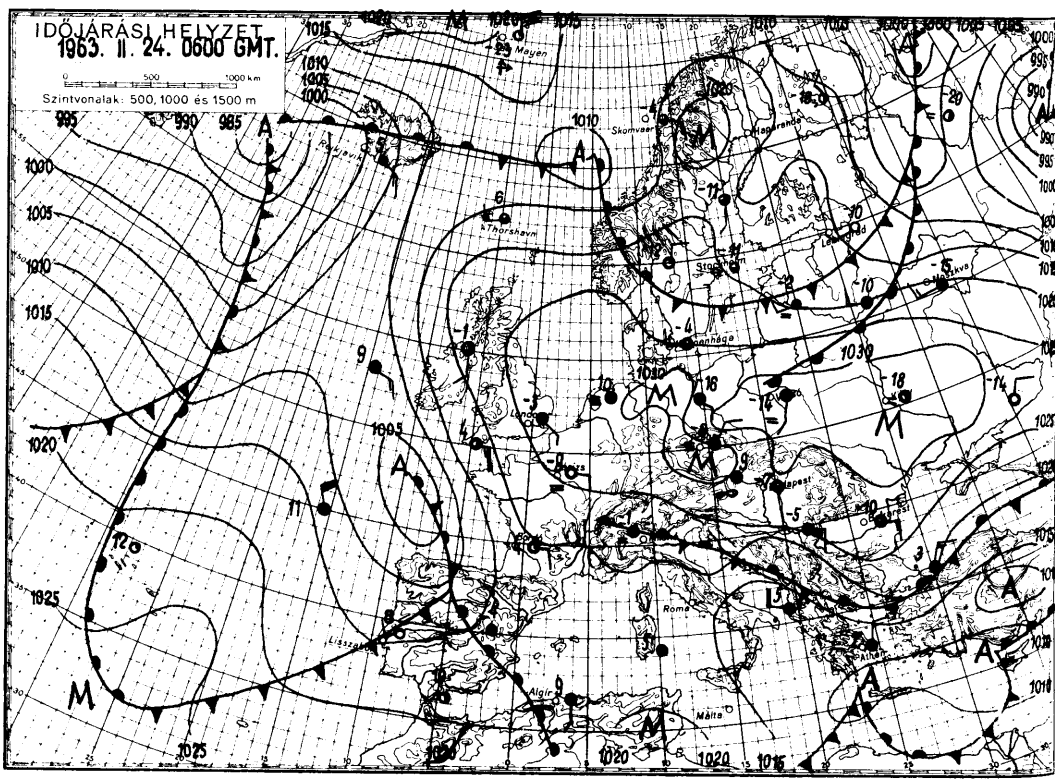
1963. II. 23.: -2,5 C°, -4,5 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet: 18,0 C° (1903)
legalacsonyabb hőmérséklet: -12,8 C° (1901)

63.0151.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. II. 23. 7h-TÓL II. 24. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KÉKES
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
RÉGS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. II. 24. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Mayen
Skomvaer
Thorshavn
Roma
Algír
Málta

1963. február hó, 24. nap vasárnap

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	.	6	-2	-11	-	6	Rajka	.	
822 Győr	.	15	-2	-12	-16	6	Kapuvár	.	16
825 Pápa	.	44	-3	-12	-14	6	Csorna	.	23
805 Sopron	.	33	-2	-8	-9	7	Komárom	.	21
812 Szombathely	.	24	-3	-9	-9	5	Káld	.	43
910 Szentgotthárd	ny	53	-2	-6	-7	4	Kőszeg	.	17
915 Zalaegerszeg	ny	28	-3	-6	-8		Körmend	ny	17
Lenti	4	46	-3	-9			Letenye	1	23
925 Nagykanizsa	1	32	-3	-6	-7		Sümeg	.	25
920 Keszthely	.	15	-2	-4	-	0	Zirc	.	35
Tihany	.	18	-2	-5			Kisbér	.	35
935 Siófok	.	17	-2	-6	-7	2	Mór	.	
942 Pécs	ny	22	-4	-8	-11	0	Alcsút	.	24
941 Misinatető (534 m)	1	24	-6	-7	-12	0	Dobogókő	.	90
Siklós	1	13	-3	-5	-5		Fonyód	ny	29
827 Farkasgyepű (400 m)	.	53		-7	-11		Tab	ny	23
Veszprém	.	19	2	-9			Sárbogárd		
833 Tatabánya	.			-13	-14		Lengyel	5	59
828 Esztergom							Nagykónyi	2	17
840 Budapest OMI	.	28	0	-8	-9	7	Marcali	1	31
841 Szabadsághegy (474 m)	.	76	-3	-9	-14	7	Somogyszob	2	32
Martonvásár	.	7	-1	-10			Barcs	2	32
835 Székesfehérvár	.	18	-2	-11	-14		Szigetvár	4	21
Dunaújváros	.	17	-3	-7			Bácsalmás	1	1
Szekszárd	2	9	-3	-9			Kiskunhalas	2	2
Mohács	1	13	-2	-6			Izsák		
960 Baja	1	17	-2	-8	-10	0	Kunsztmiklós	.	15
955 Kalocsa			-3				Örkény	.	17
Cegléd	.	14	-2	-10			Nagykáta	.	21
860 Szolnok	.	11	-2	-10	-12	6	Jászapáti	.	23
970 Kecskemét	.		-2				Tiszakécske		
Kiskunfélegyháza	.	9	-2	-8			Nagykőrös	.	13
982 Szeged	ny		-2	-6	-7	0	Kistelek	ny	11
Mezőhegyes	ny	folt	-1	-7			Makó	.	folt
Orosháza	ny	folt	-1	-8			Szentes		
990 Békéscsaba	.	2	1	-7	-10	0	Szarvas	.	6
875 Túrkeve	.	8	-1	-9	-11	5	Szeghalom	.	folt
Berettyóújfalu	.	folt	0	-9			Körösszakál	.	folt
880 Debrecen	.	5	0	-10	-11	10	Tiszaroff	.	6
892 Nyíregyháza	.	3	-2	-10	-12	10	Poroszló	.	7
Kisvárda							Karcag	.	2
Mátészalka	.	13	1	-12			Hortobágy	.	2
Tiszabecs	.	folt	2	-11			Polgár	.	7
Vác	.	25	0	-14			Hajdúnánás	.	
Gödöllő	.	35	0	-11			Nyírbéltek		
Lőrinci	.	folt	2	-7			Csenger	.	8
Gyöngyös	.	folt	1	-8			Vásárosnamény	.	folt
Balassagyarmat	.		3	-18			Záhony	.	10
755 Salgótarján							Királyrét		
Galyatető (932 m)	.	100	-7	-12			Romhány	.	28
851 Kékestető (1000 m)	.	132	-7	-10		8	Borsodnádasd	.	34
Mátraháza (672 m)	.	80	-5	-12			Jósvafő		
865 Eger	.	12	0	-11	-13	9	Szendrőlád	.	
Putnok	.	17	0	-12			Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.		-3	-15			Tokaj	.	6
772 Miskolc	.	12	-1	-16	-18	10	Kaposvár	2	30
Fügöd	.	folt					Hajdúdorog		
778 Sárospatak									

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.II.23. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	157	- 6	- 7
850	1432	- 8	-11
700	2914	-16	-18
500	5390	-30	-36
400	6930	-43	-46
300	8810	-56	-58
200	11330	-57	
150	13170	-53	
100	15780	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1002	- 6	- 8
1	977	- 4	- 7
2	914	- 5	- 9
3	885	- 8	-11
4	600	-21	-26
5	250	-64	-66
6	≈243	-65	-67
7	195	-56	
8	167	-56	
9	158	-53	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest, 1963.II.23. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	180	- 2	- 9
850	1446	-10	-17
700	2925	-16	-21
500	5410	-27	-29
400	5980	-41	-44
300	8860	-59	-61
200	11360	-58	
150	13190	-55	
100	15790	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1005	- 0	- 7
1	923	- 7	-14
2	900	- 7	-14
3	810	-11	-17
4	760	-15	-18
5	600	-19	-22
6	≈260	-67	-69
7	250	-65	-67
8	204	-58	
9	113	-53	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9.7 km

Budapest, 1963.II.23. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	196	- 3	-11
850	1466	-11	-18
700	2947	-16	-21
500	5420	-29	-30
400	6970	-42	-43
300	8840	-60	-60
200	11350	-57	
150	13180	-54	
100	15790	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1007	- 3	-10
1	969	- 3	-12
2	900	- 8	-16
3	880	- 8	-16
4	829	- 9	-18
5	800	-12	-19
6	769	-12	-18
7	750	-13	-19
8	732	-13	-19
9	680	-16	-20
10	670	-17	-20
11	650	-17	-18
12	548	-27	-28
13	535	-25	-26
14	≈263	-67	-68
15	200	-65	-68
16	209	-57	
17	114	-52	

* Tropopauza 9,6 km

Budapest, 1963.II.23. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	201	- 5	- 8
850	1455	-14	-21
700	2927	-17	-24
500	5380	-33	-34
400	6910	-46	-47
300	8750	-62	-63
200	11200	-63	
150	13010	-58	
100	15550	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1008	- 5	- 7
1	864	-14	-21
2	748	-14	-21
3	678	-19	-25
4	635	-19	-25
5	≈262	-70	-71
6	250	-70	-71
7	231	-70	
8	134	-58	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9.6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II.23.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Miskolc 12 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	160	7	90	7	90	7	360	2	40	7	40	7	360	3	40	7	40	2
500 m	80	11	100	7	60	7	90	3	80	10	170	1	360	4	60	5	70	11
1000	80	11	100	8	80	6	90	2	130	7	170	1	120	2	70	7	160	5
1500	80	11	110	7	90	7	60	2	130	7	170	1	180	4	90	5	200	5
2000	80	5	80	9	90	7	60	4	170	7	170	1	160	3	110	6	120	4
3000	80	5	140	9	120	4	90	5	130	6	100	5	110	6	80	6	130	6
4000	190	3	200	4	160	4	90	2	180	6	140	7	140	3	140	2		
5000	190	3	180	6	170	9	140	9	160	7	140	7	140	6	150	2		
7000	200	8	200	10	150	7	140	9	180	10	180	8	130	9	230	5		
9000	210	11	200	10	190	8	140	9	190	9	150	12	110	8	230	8		
10000	180	7	180	7	180	5	180	6	180	9	170	9	180	8	210	10		
12000	250	4	230	5	180	5	260	4	180	9	200	6	250	4				
14000	250	4	230	5	290	5	270	8	290	7	250	6	300	5				
16000	250	7	260	8	270	5	310	7	250	11	270	7	290	5				
18000							260	7					260	6				
20000							260	11										

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

76. évfolyam 56. szám. + Budapest + 1963. február 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső és nyugati részei felett továbbra is szokatlanul hideg levegő helyezkedik el. Ma reggel Londonban -6, Párisban -8, Berlinben -11 fokot mértek és Olaszországban, a Pó-síkságon is 0 fok alá süllyedt a hőmérséklet. Enyhébb idő csak Spanyolországban, Olaszország déli felében és Görögországban van.

Hazánkban tegnap gyengén felhős, párás volt az időjárás. A Dunántúl nyugati felében jelentéktelen mennyiségű hó hullott. A nap a Dunántúlon általában 5-7, máshol 6 - 10 órán át sütött. A hőmérséklet a nap folyamán -3 és +2 fok közötti értékig emelkedett, ma hajnalban a délkeleti megyékben -6, -10, az ország többi részén általában -9, -15, az északkeleti megyékben -15, -18, Szolnokon -21, Putnokon pedig -22 fokig süllyedt. A hegyeken a hóréteg vastagsága kissé csökkent. Ma reggel a Szabadsághegyen 76, Dobogókőn 88, Galyatetőn 100, Kékestetőn 126, Mátraházán 75, Farkasgyepün 52, Misinatetőn 20 cm-t mértek. Ma délelőtt országszerte folytatódott a gyengén felhős, párás, hideg idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 772 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Hideg, párás idő.
Legfeljebb néhány helyen hószállingózás.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -10 fok körül, helyenként -15 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -3 fok körül.

Tardos

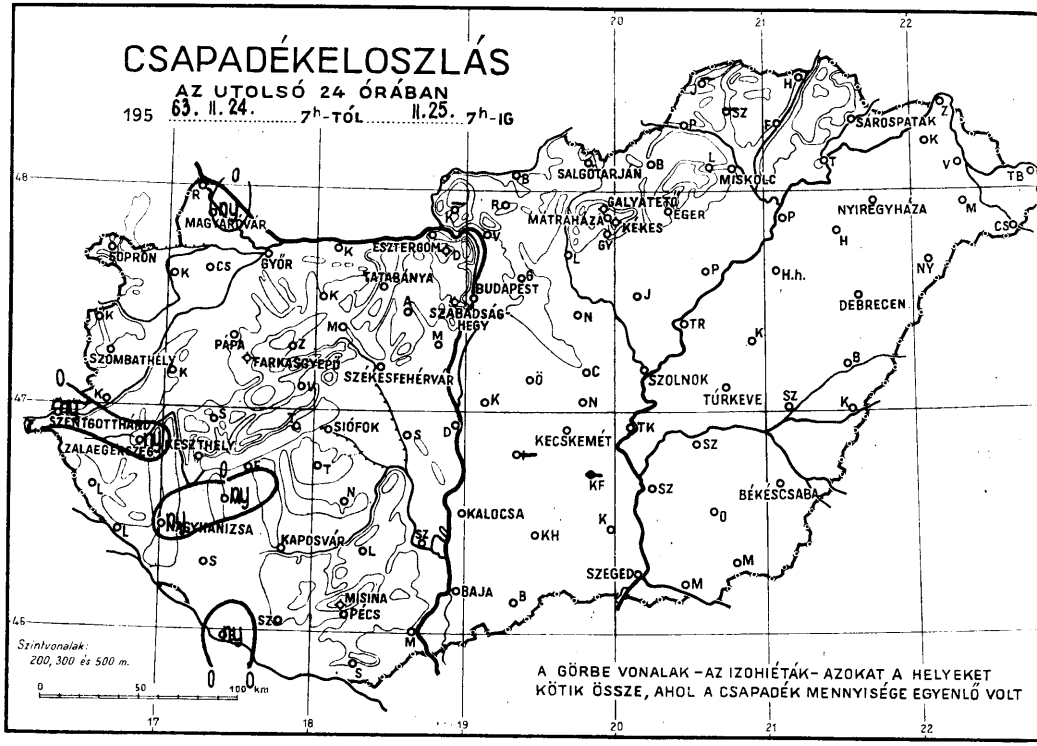
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

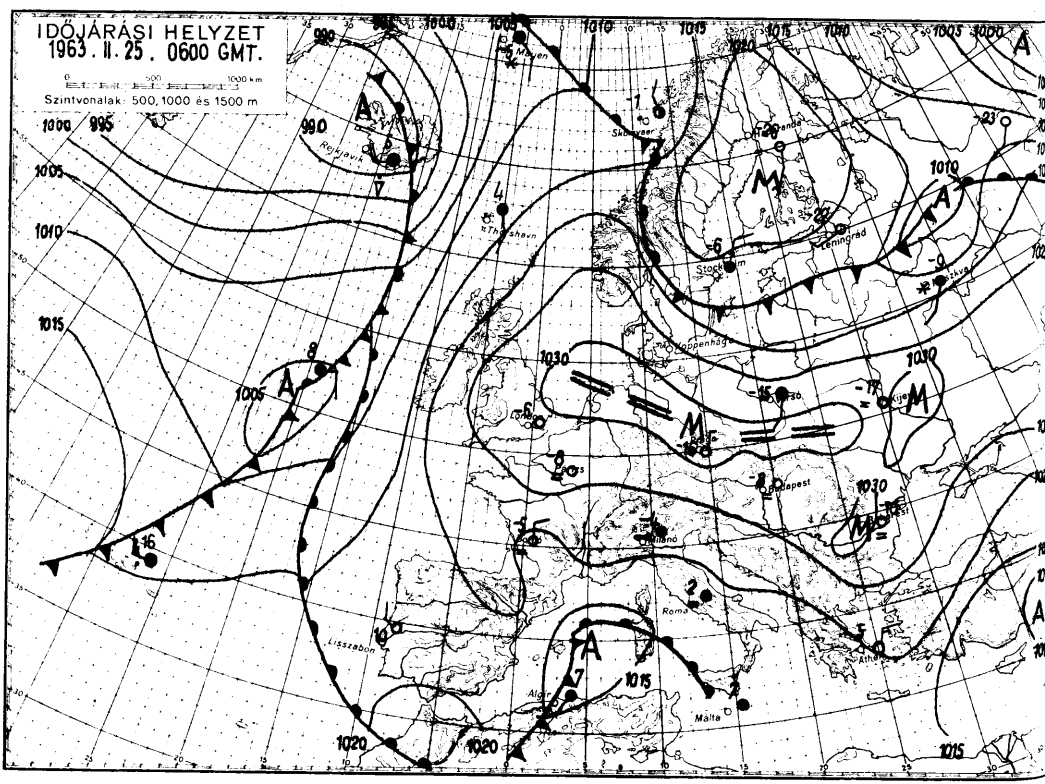
1963. II. 24.: -4,3 C°, -6,4 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet 13,8 C° (1914)
legalacsonyabb hőmérséklet -11,0 C° (1940)

63.0152.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. II. 24. 7h-TÓL II. 25. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KEKES
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŐ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
MAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MISINA
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. II. 25. 0600 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Rejkjavik
Thorshavn
Leningrád
Stockholm
Koppenhágy
Budapest
Roma
Lisszabon
Algír
Málta

1963. február ..... hó,
25. hétfő ..... nap

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	ny	19	-0	-13	-13	6	Rajka		
822 Győr	•	13	-2	-17	-19	7	Kapuvár	•	16
825 Pápa	•	42	-2	-15	-18	6	Csorna	•	23
805 Sopron	•	30	-1	-11	-15	5	Komárom	•	21
812 Szombathely	•	22	-2	-15	-16	1	Káld	•	42
910 Szentgotthárd	ny	53	-0	-13	-14	5	Kőszeg	•	17
915 Zalaegerszeg	ny	28	0	-14	-18		Körmend	•	33
Lenti	•	46	-1	-17			Letenye	•	21
925 Nagykanizsa	ny	29	0	-13	-15		Sümeg	•	25
920 Keszthely	•	13	1	-7		5	Zirc	•	35
Tihany	•	15	1	-9			Kisbér		
935 Siófok	•	17	-0	-10	-11	7	Mór	•	29
942 Pécs	•	20	-2	-11	-14	7	Alcsút	•	23
941 Misinatető (534 m)	•	20	-2	-8	-13	6	Dobogókő	•	88
Siklós	•	11	-1	-9	-10		Fonyód	•	28
827 Farkasgyepű (400 m)	•	52	-2	-7	-13		Tab	•	23
Veszprém	•	18	0	-10			Sárbogárd	•	21
833 Tatabánya	•	17	-2	-12	-13		Lengyel	•	35
828 Esztergom							Nagykónyi	•	17
840 Budapest OMI	•	26	-0	-9	-10	8	Marcali	ny	25
841 Szabadsághegy (474 m)	•	76	-2	-9	-14	8	Somogyszob	•	30
Martonvásár	•	7	-1	-11			Barcs	ny	30
835 Székesfehérvár	•	18	0	-12	-15		Szigetvár	•	
Dunaújváros	•	17	-1	-9			Bácsalmás	•	folt
Szekszárd	•	9	-3	-7	-15		Kiskunhalas	•	2
Mohács	•	12	-1	-10			Izsák		
960 Baja	•	16	-1	-11	-12	6	Kunsztmiklós	•	15
955 Kalocsa	•	19	-1	-14	-19		Örkény	•	17
Cegléd	•	13	-2	-12			Nagykáta	•	21
860 Szolnok	•	9	-2	-21	-23	9	Jászapáti	•	22
970 Kecskemét	•	5	-3	-11	-15	9	Tiszakécske	•	10
Kiskunfélegyháza							Nagykőrös	•	13
982 Szeged	•	folt	1	-8	-11	7	Kistelek	•	10
Mezőhegyes	•	folt	1	-7	-9		Makó	•	folt
Orosháza	•		1	-8	-11		Szentes	•	folt
990 Békéscsaba	•	folt	0	-6	-8	7	Szarvas	•	6
875 Túrkeve	•	8	-1	-10	-12	8	Szeghalom	•	folt
Berettyóújfalu	•	folt	0	-8	-11		Körösszakál	•	folt
880 Debrecen	•	4	0	-10	-12	9	Tiszaroff	•	6
892 Nyíregyháza	•	3	-2	-11	-13	10	Poroszló	•	7
Kisvárda	•	4	0	-9	-13	9	Karcag	•	2
Mátészalka	•	13	0	-13			Hortobágy	•	2
Tiszabecs	•	folt	1	-12			Polgár	•	7
Vác	•	25	1	-16			Hajdúnánás		
Gödöllő	•	34	2	-14			Nyírbéltek	•	6
Lőrinci	•	folt	1	-10	-13		Csenger	•	8
Gyöngyös	•	folt	-1	-10			Vásárosnamény	•	
Balassagyarmat	•	bucka	0	-18			Záhony	•	10
755 Salgótarján	•	7	0	-15	-16		Királyrét		
Galyatető (932 m)	•	100	-4	-11			Romhány	•	28
851 Kékestető (1000 m)	•	126	-5	-10		9	Borsodnádasd	•	31
Mátraháza (672 m)	•	75	-3	-12			Jósvafő		
865 Eger	•	10	0	-11	-13	7	Szendrőlád		
Putnok	•	17	-2	-22	-23		Hidasnémeti	•	
Lillafüred	•		-1	-15			Tokaj	•	6
772 Miskolc	•	12	1	-18	-18	7	Kaposvár	•	28
Füged	•	folt	2	-15			Hajdudorog	•	
778 Sárospatak	•	5	-1	-12	-15	10			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.II.24. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	200	- 6	- 9
850	1460	-11	-15
700	2944	-14	-16
500	5410	-32	-33
400	6940	-44	-45
300	8810	-60	-61
200	11220	-60	
150	13070	-59	
100	15630	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	- 7	- 9
1	970	- 4	-10
2	876	-11	-15
3	836	-11	-15
4	772	-13	-15
5	708	-13	-14
6	✱250	-70	-71
7	171	-60	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17		9,9 km	

* Tropopauza

Budapest, 1963.II.24. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	199	- 2	-12
850	1409	- 9	-16
700	2956	-15	-16
500	5430	-29	-38
400	6970	-43	-48
300	8840	-59	-63
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	- 1	-12
1	960	- 6	-14
2	934	- 5	-13
3	882	- 9	-17
4	842	- 9	-15
5	816	-12	-17
6	740	-12	-18
7	274	-63	-67
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17		-	

* Tropopauza

Budapest, 1963.II.24. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	163	- 4	- 9
850	1434	- 9	-14
700	2920	-15	-22
500	5390	-31	-35
400	6930	-44	-47
300	8790	-59	-62
200	11280	-57	
150	13110	-55	
100	15700	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	- 5	- 8
1	970	- 5	-10
2	937	- 5	-11
3	897	- 8	-13
4	877	- 7	-12
5	816	-11	-15
6	755	-11	-16
7	685	-16	-25
8	668	-16	-25
9	600	-22	-27
10	250	-68	-70
11	✱238	-70	-25
12	210	-58	
13			
14			
15			
16			
17		10,2 km	

* Tropopauza

Budapest, 1963.II.24. 24h.

mb	m	C°	T_d
1000	207	- 6	- 9
850	1471	-11	-13
700	2954	-15	-25
500	5420	-31	-34
400	6960	-44	-47
300	8810	-61	-63
200	11310	-59	
150	13120	-57	
100	15690	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	- 7	- 9
1	979	- 5	- 8
2	961	- 6	-10
3	890	- 8	-12
4	817	-12	-14
5	764	-12	-19
6	718	-13	-23
7	606	-22	-24
8	492	-32	-35
9	✱254	-67	-69
10	250	-66	-68
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II.24.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 12 h		Pécs 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	140	7	140	2	40	2	360	2	180	2	360	2	90	2	90	2
500 m	70	3	100	4	130	2	190	1	190	2	260	2	170	4	80	6	110	5
1000	40	4	60	5	130	2	190	1	100	2	290	4	160	1	90	9	110	5
1500	140	4	130	2	140	3	140	2	70	5	290	4	160	1	90	9	110	5
2000	180	2	140	4	120	5	150	4	130	5	300	5	160	3	90	9	150	4
3000	120	4	120	4	160	2	110	3	70	2	260	2	350	1	140	6	150	4
4000	100	3	130	1	200	2	290	2	70	2	290	2	250	1	120	6	150	4
5000	100	3	130	2	230	2	180	6	120	7	320	7	170	4	140	5		
7000	140	8	170	10	160	5	170	8	140	10	150	7	150	7	170	5		
9000	200	7	180	6	200	6	210	8	180	8	180	5	220	7	170	5		
10000	200	7			200	6	290	7	180	8	210	5	260	7	160	13		
12000	290	7			300	9	310	12			290	10	290	10	160	13		
14000	310	6			300	9	270	17			290	10	290	10				
16000	280	8			250	8	330	11			300	8	280	11				
18000	290	13									260	15						
20000	250	7									260	15						

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

76. évfolyam 57. szám + Budapest + 1963. február 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagyrészén magas a légnyomás és továbbra is hideg az idő. A Szovjetunió európai területének középső sávján többfelé havazik. A Földközi-tenger középső részén és Irországtól nyugatra az Atlanti-óceánon többfelé esik az eső.

Hazánkban tegnap gyengén felhős, párás idő uralkodott. A nap 6, 9 órán keresztül sütött. Csapadéknyomot csak egy-két helyről jelentettek. A földeket a Sárospatak, Kiskunhalas vonaltól keletre csak 1, 9, de az emlitett vonaltól nyugatra még mindig 10, 30 cm vastag hótakaró boritja, sőt a délnyugati határszélen a hóvastagság 40, 50 cm-es. A hóvastagságok ma reggel a hegyeken: a Szabadsághegyen 76, Dobogókőn 82, Királyházán 56, Galyatetőn 100, Kékestetőn 121, Mátraházán 70, Lillafüreden 57, Bánkúton 108, Farkasgyepűn 50, Misinatetőn 18, Árpádtetőn 22 cm. A nappali legmagasabb hőmérséklet tegnap +2 és -3 fok közt váltakozott. Ma hajnalban általában -8, -16, a délnyugati és északi határon helyenként -16, -21 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt változó mennyiségű felhőzet boritotta az égboltot az országban és néhány helyen gyengén havazott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 772 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

A hideg idő tovább tart.
Felhőátvonulások több helyen (főképp a mai nap folyamán) futó havazással.
Mérsékelt, helyenként élénk északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -9, -14 fok közt, helyenként -15 fok alatt,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -1, -4 fok között.

Vereshárszló

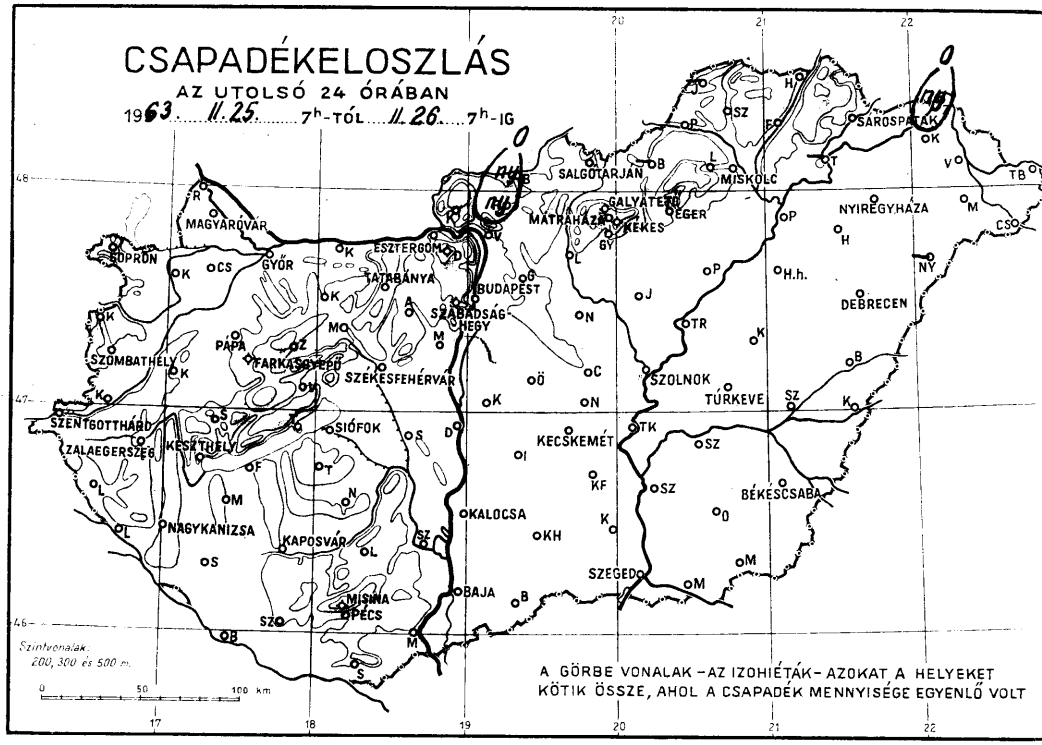
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól /Budapesten/:

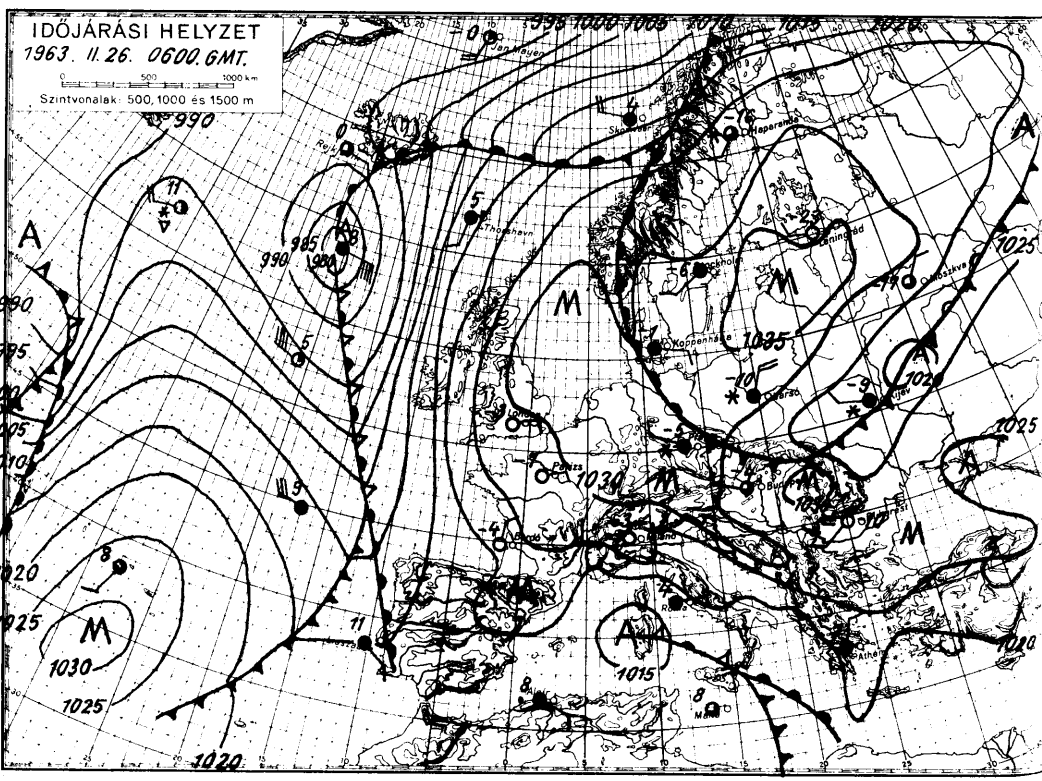
1963.II.25.: -5,1 C°, -7,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	15,0 C° /1914/
legalacsonyabb hőmérséklet	-13,8 C° /1888/

63 0153.OMI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. II.25. 7h-TÓL II.26. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
KEKES
EGER
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. II.26. 0600. GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Stockholm
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Párizs
Berlin
Bécs
Budapest
Kijev
Athén
Madrid
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
A
M

1963. február ..... hó,
26. kedd ..... nap .....

	Az utolsó 24 óra adatai						
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap	
12815 Magyaróvár	•	18	-1	-11	-16	5	
822 Győr	•	12	-2	-12	-18	6	
825 Pápa	•	13	-1	-19	-21	8	
805 Sopron	•	30	-1	-12	-15	6	
812 Szombathely	•	22	-2	-17	-18	6	
910 Szentgotthárd	•	51	-0	-16	-16	6	
915 Zalaegerszeg	•	27 V	2	-16	-19		
Lenti	•	46	2	-21			
925 Nagykanizsa	•	28	0	-18	-19		
920 Keszthely	•	12	2	-11		9	
Tihany	•	15	1	- 9			
935 Siófok	•	17	0	-10	-13	7	
942 Pécs	•	20	-3	-11	-13	:	
941 Misinatető (534 m)	•	18	-3	- 8	-13	9	
Siklós	•	10	-2	-16	-17		
827 Farkasgyepű (400 m)	•	50	0	- 9	-15		
Veszprém	•	17	0	-10			
833 Tatabánya	•	17	-1	-14	-15		
828 Esztergom							
840 Budapest OMI	•	26	0	- 8	-10	5	
841 Szabadsághegy (474 m)	•	76	-1	- 9	-12	8	
Martonvásár	•	7	-1	-11			
835 Székesfehérvár	•	18	-0	-14	-17		
Dunaújváros	•	16	-1	-6			
Szekszárd	•	9	-1	-14	-16		
Mohács	•	11	-2	-14			
960 Baja	•	15	-1	-14	-14	8	
955 Kalocsa	•	17	0	-14	-19		
Cegléd	•	13	-2	-10			
860 Szolnok	•	9	-2	-11	-13	6	
970 Kecskemét	•	5	-1	- 9	-12	7	
Kiskunfélegyháza	•	6	-2	-10	-12		
982 Szeged	•	folt	-0	- 9	-12	8	
Mezőhegyes	•	folt	-1	- 8	-10		
Orosháza	•	folt	1	- 8	-10		
990 Békéscsaba	•	folt	-1	- 7	-10	8	
875 Túrkeve	•	8	-2	- 9	-11	6	
Berettyóújfalu	•	folt	-3	- 8	-12		
880 Debrecen	•	3	1	-10	-13	9	
892 Nyíregyháza	•	3	-2	-10	-12	9	
Kisvárda	•	4	-1	-10	-10	9	
Mátészalka	•	13	0	-10			
Tiszabecs	•	folt	1	- 9			
Vác	•	25	0	-15			
Gödöllő	•	33	-1	-14			
Lőrinci	•	folt	0	-11	-11		
Gyöngyös	•	folt	-1	- 9			
Bulassagyarmat	ny	bucka	-1	-16			
755 Salgótarján	•	5	0	-10	-12		
Galyatető (932 m)	•	100	-4	-10			
851 Kékestető (1000 m)	••	121	-3	- 9		9	
Mátraháza (672 m)	•	70	-2	-10			
865 Eger	•	10	-2	- 8	-12	8	
Putnok	•	17	-3	-19	-19		
Lillafüred	•	57	-2	-12			
772 Miskolc	•	12	-3	-15	-15	6	
Fügöd	•	folt	-1	-14			
778 Sárospatak	•	5	-1	-10	-10	9	

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	•	folt
Kapuvár	•	16
Csorna	•	23V
Komárom	•	21
Káld	•	39
Kőszeg	•	17
Körmend	•	32
Letenye	•	20
Sümeg	•	25
Zirc	•	35
Kisbér	•	34
Mór	•	29
Alcsút	•	23
Dobogókő	•	82
Fonyód	•	27
Tab	•	21
Sárbogárd	•	21
Lengyel	•	33
Nagykónyi	•	17
Marcali	•	25
Somogyszob	•	30
Barcs	•	30
Szigetvár	•	16
Bácsalmás	•	folt
Kiskunhalas	•	folt
Izsák	•	6
Kunsztmiklós	•	15
Örkény	•	17
Nagykáta	•	20
Jászapáti	•	22
Tiszakécske	•	10
Nagykőrös	•	12
Kistelek	•	9
Makó	•	folt
Szentes	•	folt
Szarvas	•	6
Szeghalom	•	folt
Körösszakál	•	folt
Tiszaroff	•	6
Poroszló	•	7
Karcag	•	1
Hortobágy	•	2
Polgár	•	7
Hajdúnánás		
Nyírtéltek		
Csenger	•	7
Vásárosnamény	•	bucka
Záhony	ny	10
Királyrét	•	32
Romhány	ny	28
Borsodnádasd		
Jósvafő		
Szendrőlád	•	16
Hidasnémeti	•	
Tokaj		
Kaposvár	•	28
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. II. 25. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000	206	- 7	- 9
850	1466	-11	-13
700	2945	-16	-21
500	5400	-34	-35
400	7092	-46	-47
300	8780	-61	-62
200	11290	-57	
150	13110	-57	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1009	- 9	-11
1	998	- 6	- 8
2	972	- 6	- 9
3	833	-12	-14
4	730	-14	-22
5	600	-23	-25
6	*268	-65	-67
7	260	-63	-64
8	250	-63	-64
9	246	-63	
10	188	-57	
11	126	-57	
12	120	-55	
13	115	-55	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,5 km

Budapest

1963. II. 25. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	221	- 4	- 6
850	1491	-10	-12
700	2981	-14	-18
500	5450	-32	-34
400	6990	-44	-46
300	8860	-58	-60
200	11480	-59	
150	13290	-57	
100	15870	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	- 3	- 5
1	983	- 6	- 8
2	921	- 5	- 9
3	752	-11	-18
4	*276	-61	-63
5	254	-62	-64
6	250	-62	-64
7	240	-60	
8	103	-55	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,4 km

Budapest

1963. II. 25. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000	221	- 4	- 6
850	1494	-10	-13
700	2980	-16	-22
500	5440	-33	-36
400	6970	-45	-48
300	8830	-60	-62
200	11350	-60	
150	13170	-56	
100	15740	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	- 4	- 6
1	995	- 4	- 6
2	944	- 4	- 9
3	788	-11	-22
4	600	-23	-27
5	*281	-62	-64
6	250	-62	-64
7	220	-62	
8	166	-56	
9	120	-56	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,2 km

Budapest

1963. II. 25. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000	211	- 6	-12
850	1489	- 9	-19
700	2970	-16	-26
500	5420	-32	-39
400	6960	-43	-49
300	8840	-56	-61
200	11380	-56	
150	13210	-55	
100	15800	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	- 8	-13
1	990	- 4	-10
2	930	- 4	-13
3	868	- 9	-17
4	806	- 9	-25
5	*268	-61	-66
6	250	-60	-64
7	192	-56	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II. 25.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Misk. 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	180	2	180	2	180	2	-	0	220	2	270	2	360	2	180	2
500 m	140	3	280	1	300	3	310	2	170	3	270	2	320	6	330	2	170	1
1000	50	1	280	1	10	2	290	6	110	4	110	3	70	2	260	3	280	1
1500	100	2	80	1	10	2	330	3	90	3	110	3	70	2	340	2	340	1
2000	100	2	80	2	20	3	350	4	90	3	20	1	340	3	360	3	-	0
3000	270	3	170	1	350	3	360	5	280	2	310	2	320	4	270	4	220	1
4000	260	1	300	2	330	3	360	5	260	2	250	2	310	4			270	2
5000	180	2	220	2	340	3	350	3	190	3	190	3	340	2	320	4	270	2
7000	180	8	160	3	90	2	350	6	160	6	190	9	340	2	200	4	220	2
9000	190	5	180	10	40	7	350	6	270	8	170	8	60	3	290	5	250	4
10000	260	6	180	3	40	7	340	12	280	10	280	8	310	8	270	7		
12000	300	8	310	5	320	8	30	7	290	8	280	12	310	8	310	7		
14000	290	5	310	8	310	10	330	9			290	10	310	8	300	10		
16000			290	15	310	13	330	9			280	11	300	10	280	28		
18000			280	9	300	10					270	12	300	6	280	30		
20000			280	16	300	10					270	12						
22000			280	11							270	12						

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 58. szám + Budapest + 1963. február 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmúlt napokban Skandinávia igen hideg légtömege áthelyeződött Kelet-Európa fölé, ott tovább hűlt és szinte szibériai típusú időjárást alakított ki, majd fokozatosan délnyugati irányba fordulva egy része tegnap elárasztotta Közép- és Nyugat-Európát is. Ehhez hasonló rendkívül hideg időjárás február utolsó napjain és március első napján csak a múlt század 80-as és 90-es éveiben fordult elő Magyarországon.

Hazánkban tegnap felhőátvonulásokkal az ország területének mintegy 50 %-án hullott jelentéktelen mennyiségű hó, vagy hózápor. A hőmérséklet napközben 0, -3, egyes helyeken +1 fokig emelkedett, ma hajnalra -10, -14 fokig hűlt le a levegő, de északkeleten helyenként -16, -18 fokos, Putnokon -23 fokos fagyok is kialakultak. A hóviszonyokban tegnap óta nem következett be lényeges változás. Ma hajnalban az említett igen hideg légtömegek, erős, helyenként viharos északi, északkeleti széllel betörtek az ország területére, emnek következtében ma délelőtt elsősorban északkeleten napsütéses, de zord januári jellegű idő volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 777 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Száraz, derült, erősen hideg idő.
Ma élénk, helyenként erős, holnap mérséklődő keleti, északkeleti szél.
Az éjszakai lehűlés tovább fokozódik.
A nappali hőmérséklet olyan lesz, mint ma.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -15, -20,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -4, -8 fok között.

Tóth Pál

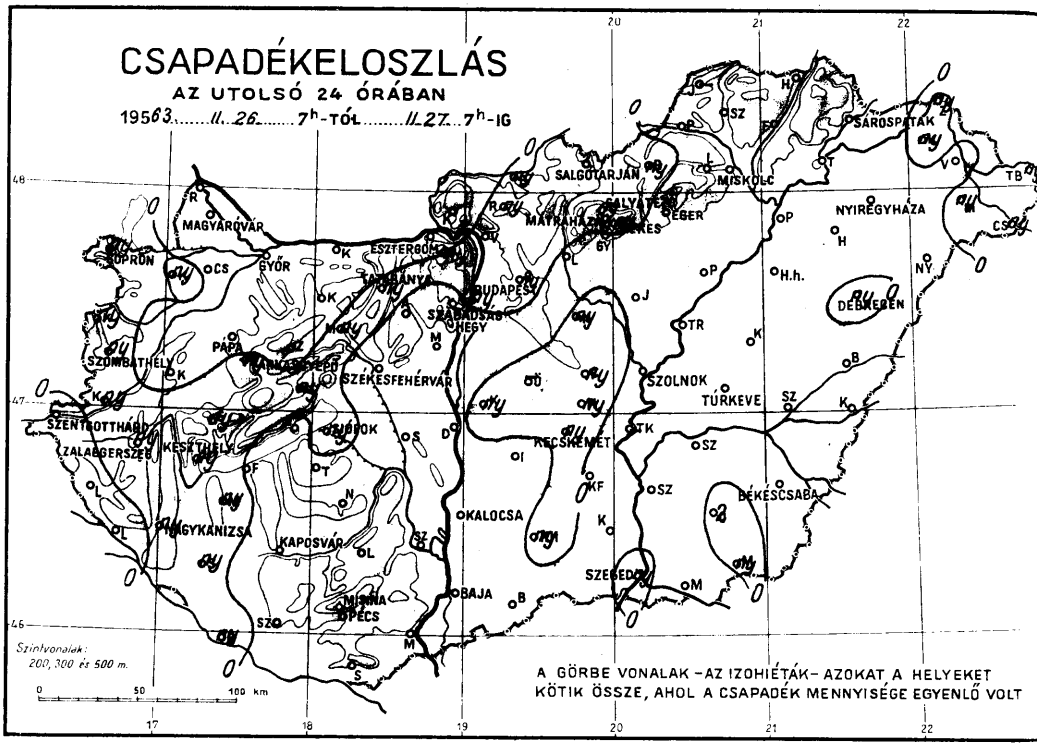
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól /Budapesten/:

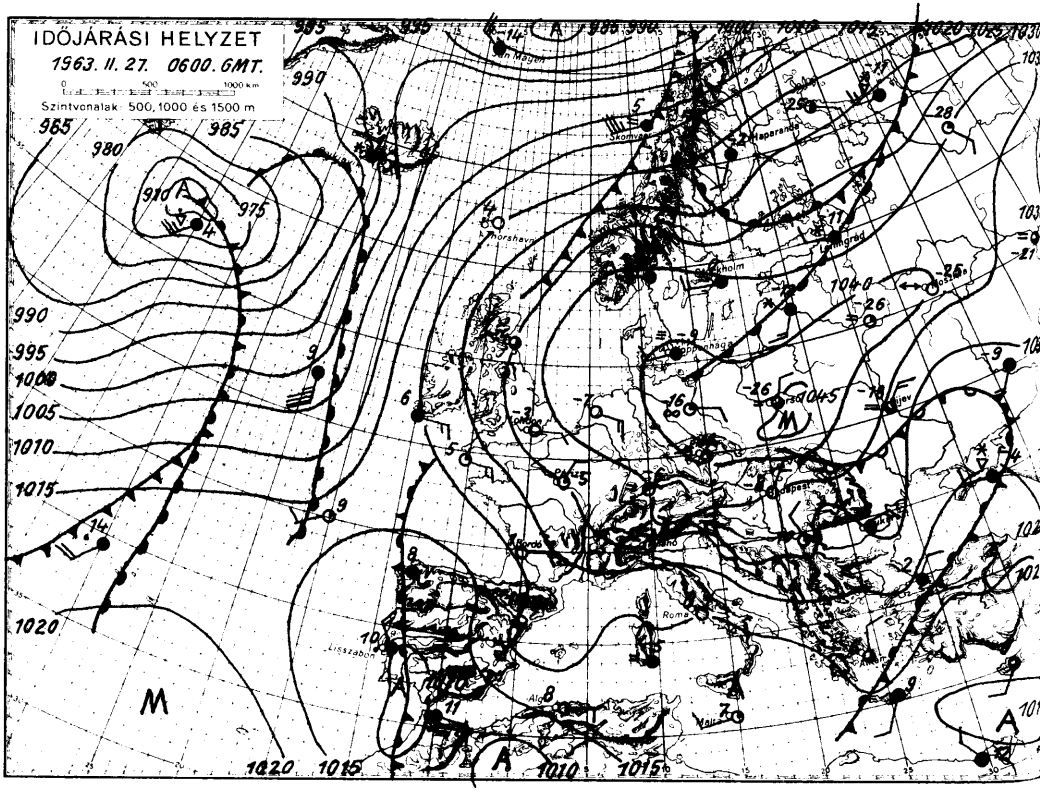
1963.II.26. -2,4 C°, -4,8 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult /Budapesten/:

legmagasabb hőmérséklet	10,2 C° /1914/
legalacsonyabb hőmérséklet	-11,8 C° /1888/

630154.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. II. 26. 7h-TÓL II. 27. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÁDALDÓ HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
MAGYARKANIZSA
KAPOSVÁR
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISKOLC
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. II. 27. 0600. GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skomvaer
Haparanda
Thorshavn
Stockholm
Leningrad
Moszkva
Koppenhága
Budapest
Bordó
Roma
Lisszabon
Algír
Malta
985
980
975
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1040
1045
M
A

1963. február hó,
27. nap szerda

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	.	17	-0	-13	-14	4	Rajka	.	folt
822 Győr	.	12	1	-12	-15	3	Kapuvár	ny	16
825 Pápa	.		-1	-12	-14	2	Csorna	.	23
805 Sopron	ny	30	0	-11	-14	1	Komárom	.	20
812 Szombathely	ny	22	-1	-12	-13	2	Káld	.	35
910 Szentgotthárd	.	50	1	-14	-16	1	Kőszeg	ny	15
915 Zalaegerszeg	ny	27	0	-11	-13		Körmend	ny	32
Lenti	.		-1	-12			Letenye	.	20
925 Nagykanizsa	ny	27	-0	-10	-12		Sümeg	ny	25
920 Keszthely	ny	12	-0	- 9		1	Zirc	.	35
Tihany	.	15	1	- 8			Kisbér	.	34
935 Siófok	ny	17	-0	-7	- 9	1	Mór	ny	29
942 Pécs	.	18	-0	-11	-15	6	Alcsút	.	23
941 Misinatető (534 m)	.	16	-0	-10	-14	6	Dobogókő	ny	80
Siklós	.	10	0	-10	-10		Fonyód	.	27
827 Farkasgyepű (400 m)	ny	50	-2	-14	-21		Tab	.	20
Veszprém	ny	17	0	-12			Sárbogárd	.	21
833 Tatabánya	ny	17	0	-13	-14		Lengyel	.	32
828 Esztergom							Nagykónyi	.	17
840 Budapest OMI	ny	25	0	- 8	-12	1	Marcali	ny	25
841 Szabadsághegy (474 m)	.	73	-2	-13	-18	0	Somogyszob	ny	30
Martonvásár	.	17	-1	-12			Barcs	ny	28
835 Székesfehérvár	.	18	-1	-11	-15		Szigetvár	.	15
Dunaújváros	.	15	-1	-10			Bácsalmás	.	
Szekszárd	.	9	-1	-12	-14		Kiskunhalas	ny	folt
Mohács	.	11	1	-13			Izsák	.	6
960 Baja	.	15	0	-10	-11	4	Kunsztmiklós	ny	15
955 Kalocsa	.	17	-2	-11	-21		Örkény		
Ceglód	ny	12	-2	-16			Nagykáta	ny	20
860 Szolnok	.	8	-2	-13	-14	1	Jászapáti	.	22
970 Kecskemét	ny	5	-3	-15	-18	1	Tiszakécske		
Kiskunfélegyháza	.	5	-2	-13	-15		Nagykőrös	ny	12
982 Szeged	ny	folt	-0	-12	-13	6	Kistelek	.	5
Mezőhegyes	ny		1	-13	-14		Makó	.	folt
Orosháza	2	1	-1	-12	-13		Szentes	.	folt
990 Békéscsaba	.	folt	-1	-13	-14	1	Szarvas	.	6
875 Túrkeve	.	7	-2	-14	-15	1	Szeghalom	.	folt
Berettyóújfalu	.	folt	-1	-14	-15		Körösszakál	.	folt
880 Debrecen	ny	folt	-1	-15	-17	2	Tiszaroff	.	6
892 Nyíregyháza	.	3	-2	-14	-16	3	Poroszló	.	7
Kisvárda	ny	4	-1	-15	-16	5	Karcag	.	1
Mátészalka	ny	12	-1	-16			Hortobágy	.	2
Tiszabecs	ny	folt	-1	-13			Polgár	.	7
Vác	.	22	1	-14			Hajdúnánás		
Gödöllő	ny	33	0	-12			Nyírbéltek	.	5
Lőrinci	.	folt	-1	-11	-14		Csenger	ny	6
Gyöngyös	.	folt	-1	-11			Vásárosnamény	.	
Balassagyarmat	ny		-1	-18			Záhony	ny	10
755 Salgótarján	ny	4	1	-12	-13		Királyrét	.	32
Galyatető (932 m)	ny	100	-6	-14			Romhány	ny	28
851 Kékestető (1000 m)	ny	118	-6	-18		3	Borsodnádasd	ny	30
Mátraháza (672 m)	ny	66	-3	-15			Jósvafő		
865 Eger	.	9	1	-10	-15	2	Szendrőlád	.	13
Putnok	.	16	-1	-23	-24		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.	57	0	-17			Tokaj	.	folt
772 Miskolc	.	12	1	-17	-18	5	Kaposvár	.	27
Füged	.	folt	1	-14			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	.	5	-0	-14	-14	7			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.II.26.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	201	-10	+15
850	1474	- 7	+13
700	2963	-16	+19
500	5420	-32	+35
400	6950	-44	+47
300	8840	-54	+56
200	11400	-56	
150	13270	-54	
100	15830	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	-10	+15
1	954	- 3	+12
2	880	- 7	+19
3	870	- 6	+11
4	816	-10	+16
5	776	-10	+17
6	250	-60	+63
7	≋246	-60	+63
8	195	-55	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Budapest

1963.II.26.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	220	- 4	+ 8
850	1487	-10	+13
700	2964	-17	+19
500	5410	-31	+41
400	6960	-43	+51
300	8850	-58	+64
200	11380	-60	
150	13190	-58	
100	15760	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	- 2	+ 7
1	952	- 8	+12
2	857	- 9	+13
3	793	-12	+15
4	725	-15	+16
5	585	-27	+32
6	546	-27	+36
7	250	-59	+65
8	≋210	-60	+66
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest

1963.II.26.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	228	- 2	- 6
850	1504	-10	-13
700	2967	-22	-24
500	5410	-34	-39
400	6940	-44	-48
300	8820	-55	-59
200	11370	-57	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1011	- 2	- 6
1	952	- 3	- 6
2	665	-20	-29
3	612	-23	-31
4	≋260	-60	-64
5	250	-60	
6	227	-60	
7	190	-56	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,7 km

Budapest

1963.II.26.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	246	- 6	- 9
850	1505	-12	-13
700	2964	-20	-23
500	5400	-34	-45
400	6940	-40	-51
300	8850	-54	-63
200	11390	-58	
150	13220	-55	
100	15810	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1014	- 6	- 9
1	951	- 7	-10
2	729	-20	-20
3	695	-19	-23
4	647	-24	-30
5	619	-23	-30
6	372	-43	-54
7	276	-58	-67
8	≋254	-61	-70
9	250	-60	-70
10	161	-55	
11	113	-55	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II.26.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Misk. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	360	2	40	2	120	2	270	2	270	2	40	7	360	7	320	2
500 m	330	9	60	7	50	4	60	7	320	4	280	4	40	17	350	15	40	8
1000	350	7	70	8	50	11	40	3	320	4	280	4	40	11	360	17	50	11
1500	350	6	70	8	50	11	310	5	350	5	320	5	40	8	10	19	50	11
2000	330	8	20	6	50	11	320	10	350	5	350	5	40	8			20	11
3000	330	8	330	10	10	11	50	15	330	4	330	7	30	9			360	7
4000	350	8	310	10	10	15	50	15	350	8	330	7	350	11			310	11
5000	350	8	360	10	10	15	30	21	350	8	330	9	20	13			340	13
7000	340	12	20	11	20	22	50	26	350	7	330	11	20	13			340	15
9000	340	9	360	13	30	47	20	51	30	5	40	12	30	21			360	20
10000	30	13	30	20	30	47			350	8	360	11	20	18				
12000	350	12	360	10	310	12			320	6	340	10	340	9				
14000	350	12	360	10					320	8	320	9	350	10				
16000			330	12							330	12						
18000			360	11							330	10						
20000			310	6							300	11						

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

76. évfolyam 59. szám + Budapest + 1963. február 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában továbbra is rendkivül hideg az idő, ma hajnalban egész Közép-Európában mindenütt -10 fok alá és sok helyen -20, -30 fokig süllyedt a levegő hőmérséklete.

Hazánkban tegnap szeles volt az idő. A Dunántúlon 2, 8, keleten 9, 10 órán át sütött a nap. A hőmérséklet napközben általában -1, -6, északkeleten helyenként csak -7, -9 fokig emelkedett. A ma hajnali lehülések általában -15, -22 fokig terjedtek, sőt Pápán -29, Domaházán, Ózd mellett -30 fokig hült le a levegő. A Tiszántúlon viszont csak -11, -15 fok volt a hajnali legalacsonyabb hőmérséklet. Budapest belső területén ma hajnalban -12,1 fok volt a levegő hőmérséklete. Ilyen alacsony hőmérséklet ezen a napon az utóbbi 90 évben nem fordult elő a fővárosban. A hóviszonyokban nem történt lényeges változás. Ma hajnalban a délkeleti megyékben kisebb felhőátvonulások voltak, Békéscsabán jelentéktelen mennyiségű hó is hullott, a délelőtti órákban azonban már országszerte derült volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 779 mm, nem változik.

Várható időjárás péntek estig:

Derült, száraz, erősen hideg idő.
Ma helyenként még élénk északkeleti,
holnap mérsékelt keleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: a délkeleti megyékben -13, -17, máshol -18, -23 fok között, helyenként -25 fok alatt,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -5, -10 fok között.

Kaponthé

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól /Budapesten/:

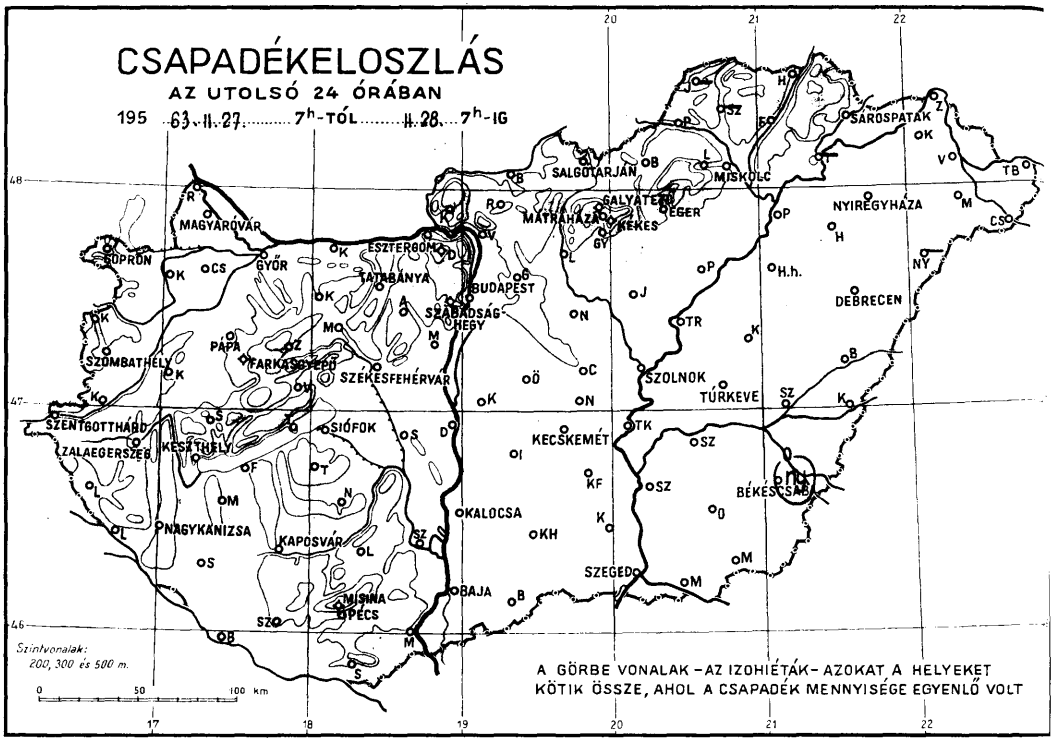
1963.II.27.: -6,7 C°, -9,7 C°.

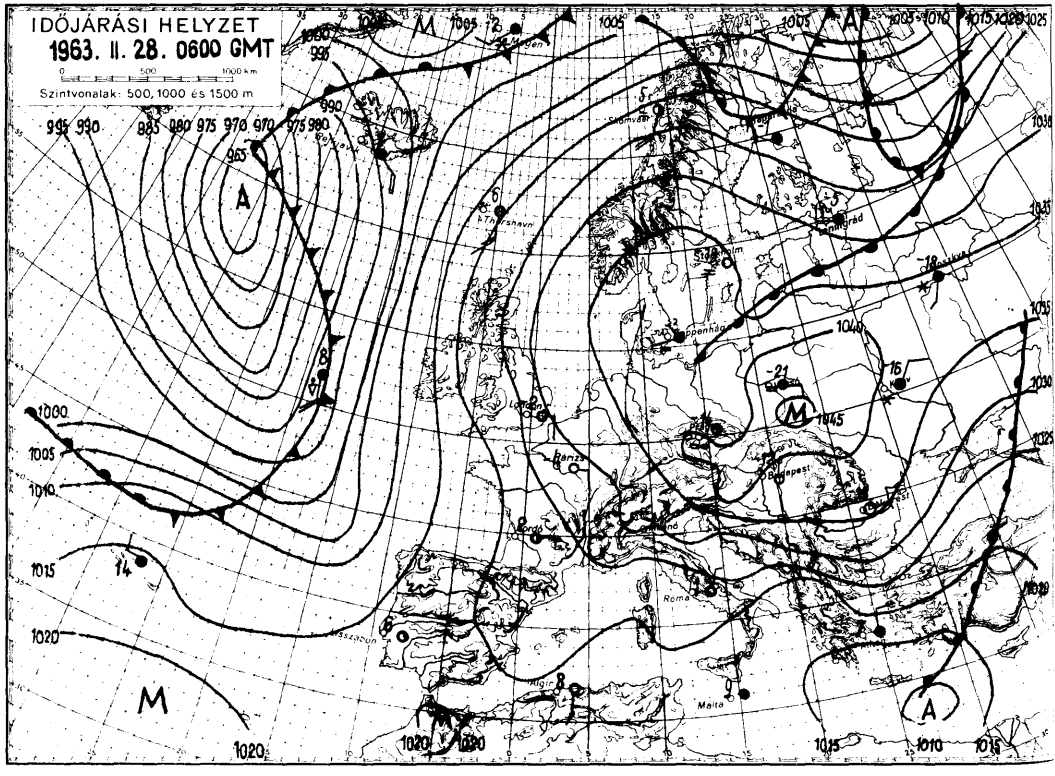
LIBRARY
MAY 6 1963
WEATHER BUREAU

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 17,8 C° /1914/
legalacsonyabb hőmérséklet -11,2 C° /1956/

640156. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. II. 27. 7h-TÓL II. 28. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
KÉKES
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. II. 28. 0600 GMT
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Thorshavn
Stockholm
Leningrád
Koppenhágy
London
Párizs
Budapest
Kordó
Roma
Algír
Malta

1963. február hó, 28. nap csütörtök

	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	•	17	-5	-20		4
822 Győr	•	12	-5	-24	-28	5
825 Pápa	•	40	-4	-29	-30	2
805 Sopron	•	30	-6	-17	-20	7
812 Szombathely	•	20	-3	-20	-20	7
910 Szentgotthárd	•	50	-4	-22	-22	8
915 Zalaegerszeg	•	27	-6	-18	-22	
Lenti	•	45	-3	-22		
925 Nagykanizsa	•	27	-5	-17	-18	
920 Keszthely	•	12	-5	-15		7
Tihany	•	15	-1	-13		
935 Siófok	•	17	-4	-15	-17	8
942 Pécs	•	18	-5	-15	-16	
941 Misinatető (534 m)	•	16	-8	-17	-19	8
Siklós	•	9	-2	-16	-18	
827 Farkasgyepű (400 m)	•	50	-6	-17	-26	
Veszprém	•	16	-4	-19		
833 Tatabánya		17	-4	-18	-19	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	•	25	-3	-12	-14	9
841 Szabadsághegy (474 m)	•	70	-4	-16	-17	9
Martonvásár	•	17	-5	-18		
835 Székesfehérvár	•	17	-4	-18	-23	
Dunaújváros	•	15	-8	-15		
Szekszárd	•	9	-5	-13	-18	
Mohács	•	11	-5	-14		
960 Baja	•	15	-6	-16	-16	9
955 Kalocsa	•	17	-7	-15	-18	
Cegléd	•	12	-6	-17		
860 Szolnok	•	8	-7	-15	-15	
970 Kecskemét	•	5	-7	-16	-18	9
Kiskunfélegyháza	•	5	-6	-14	-16	
982 Szeged	•	folt	-6	-13	-14	10
Mezőhegyes	•		-2	-13	-13	
Orosháza	•	folt	-3	-13	-13	
990 Békéscsaba	ny	folt	-5	-11	-12	9
875 Túrkeve	•	7	-4	-13	-15	9
Berettyóújfalu	•	folt	-5	-14	-15	
880 Debrecen	•	folt	-8	-16	-18	10
892 Nyíregyháza	•	3	-9	-15	-17	10
Kisvárda	•	4	-7	-16	-17	9
Mátészalka	•	12	-6	-17		
Tiszabecs	•	folt	-5	-15		
Vác	•	22	-4	-15		
Gödöllő	•	33	-5	-16		
Lőrinci	•	folt	-3	-16	-22	
Gyöngyös	•	folt	-5	-13		
Balassagyarmat	•		-5	-23		
755 Salgótarján	•	4	-5	-17	-17	
Galyatető (932 m)	•	100	-12	-20		
851 Kékestető (1000 m)	•	117	-11	-20		10
Mátraháza (672 m)	•	65	-7			
865 Eger	•	9	-4	-13	-17	10
Putnok	•	16	-5	-24	-27	
Lillafüred	•	57	-6	-22		
772 Miskolc	•	11	-7	-16	-17	10
Füged	•	folt	-8	-11		
778 Sárospatak	•	5	-8	-13	-16	10

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	•	
Kapuvár	•	15
Csorna	•	23
Komárom	•	20
Káld	•	35
Kőszeg	•	15
Körmend	•	32
Letenye	•	20
Sümeg	•	25
Zirc	•	30
Kisbér	•	34
Mór	•	29
Alcsút	•	23
Dobogókő	•	78
Fonyód	•	27
Tab	•	20
Sárbogárd	•	
Lengyel	•	33
Nagykónyi	•	17
Marcali	•	25
Somogyszob	•	30
Barcs	•	28
Szigetvár	•	14
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	folt
Izsák	•	6
Kunsztmiklós	•	13
Örkény	•	16
Nagykáta	•	20
Jászapáti	•	21
Tiszakécske	•	10
Nagykőrös	•	12
Kistelek	•	9
Makó	•	folt
Szentes	•	folt
Szarvas	•	6
Szeghalom	•	folt
Körösszakál	•	
Tiszaroff	•	6
Poroszló	•	7
Karcag	•	
Hortobágy	•	2
Polgár	•	7
Hajdúnánás		
Nyírbéltek		
Csenger	•	6
Vásárosnamény	•	lepel
Záhony	•	10
Királyrét	•	32
Romhány	•	28
Borsodnádasd	•	30
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti	•	
Tokaj		
Kaposvár	•	27
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(adatok greenwichi időben)

Budapest 1963.II.27.06^h	Budapest 1963.II.27.12^h	Budapest 1963.II.27.18^h	Budapest 1963.II.27.24^h
261 -10 -16	275 - 7 -17	272 - 8 -15	281 -12 -18
1503 -15 -24	1514 -17 -26	1514 -16 -26	1510 -17 -25
2947 -21 -29	2965 -19 -33	2959 -21 -32	2954 -22 -33
5390 -32 -41	5400 -33 -43	5350 -37 -44	5420 -36 -46
	6920 -46 -53	6870 -44	6940 -44 -53
	8800 -53 -60	8770 -53 -60	
	11410 -53	11360 -52	
	13270 -52	13230 -52	
		15850 -53	
1016 -10 -15	1017 - 6 -16	1017 - 7 -14	1019 -12 -17
1010 - 9 -15	900 -15 -24	886 -15 -25	991 -12 -19
960 -12 -19	872 -17 -26	868 -15 -25	900 -17 -24
922 -12 -19	800 -17 -28	752 -21 -32	806 -17 -26
740 -22 -30	760 -19 -31	723 -19 -30	718 -22 -33
684 -21 -29	682 -20 -34	560 -35 -41	674 -22 -33
455 -36 -44	600 -26 -38	488 -38 -45	600 -28 -39
	*343 -53 -60	452 -39 -46	340 -50 -57
	274 -53 -60	406 -44 -51	
	262 -54 -61	386 -44 -51	
	250 -54 -61	*267 -57 -63	
		258 -56 -63	
		250 -56 -63	
		230 -56	
		188 -50	
		120 -53	
—	7,9 km	9,5 km	—

Magassági szélmérések

(adatok greenwichi időben)

II.27.	Bpest 06 h	Bpest 12 h	Bpest 18 h	Bpest 24 h	Szeged 06 h	Szeged 12 h	Szeged 24 h	Debr. 11 h	Szhely 11 h
	360 7	90 7	90 2	360 2	360 7	360 12	360 7	360 12	360 7
	30 12	20 7	40 12	80 13	40 12	30 12	60 7	50 13	360 9
	50 10	40 8	30 16	50 10	360 13	30 12	60 7	50 10	30 7
	50 10	40 17	30 16	50 9	360 13	30 12	60 7	50 10	30 7
	20 13	40 17	30 21	50 12	360 13	30 8	80 11	50 13	30 7
	30 16	40 17	30 21	50 16	20 15	30 11	60 10	50 13	30 21
	40 20	40 22	30 21	50 20	20 9	30 17	60 10	40 18	40 28
	40 20	40 36	30 21	50 20	30 19	30 17	50 14	40 18	50 24
		40 43	30 21		30 25	30 17	60 20		50 21
		50 24	40 23		20 37	20 19	50 11		
		10 17	40 23		20 37	360 14	30 13		
		10 17	10 20		230 33	360 14	10 12		
		350 8	80 9		10 33	350 24	360 9		
			310 15		340 30	300 12	20 12		
					340 15	280 9			
						280 9			

Hungary

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL 1963. február hó.

LIBRARY
MAY 6 1963
WEATHER BUREAU

1		2.	3	
A frontátvonulás időpontja		B = Betörési front Fel = felsiklási front V = vesztegl front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
Nap	Óra			
2	12	B	0	Felső front; kis hózápor
3	17	Fel	2	5 órától frontelőtti havazás, 17,0 mm, légny.nyugt.
3	19	B	1	Paradox betörés; hózápor 0,4 mm, légny.nyugtalanság
3	22	B	1	Betörési tipusu okkluzió; kevés havazás
4	13	B	0	Felső front; felhőátvonulás
5	13	Fel	2	Körbevezetett felsiklás; frontelőtti havaseső 8,9 mm
5	17	B	1	Havaseső-zápor 4,5 mm
6	10	B	0	Betörési tipusu okkluzió; felhőátvonulás
6	23	B	0	Felső front; felhőátvonulás, heves légny.nyugtalanság
7	24	Fel	0	Felhőátvonulás
9	8	B	0	Felső front; Cirrus-átvonulás
10	17	Fel	1	Felsiklási tipusu okkluzió; havaseső 0,8 mm
11	9	B	0	Paradox betörés; felhőátvonulás
12	15	Fel	1	Frontelőtti havazás 8 órától, 5,5 mm
12	18	B	1	Felső front; havaseső 1,6 mm
13	16	B	1	Felhőátvonulás, szélrohamok 12 m/s
14	11	B	0	Felhőátvonulás
17	10	Fel	1	Frontelőtti havaseső és dara 2 órától, 1,0 mm
17	17	B	1	Felhőátvonulás
18	6	B	1	Felhőátvonulás, szél 12 m/s
19	7	B	1	Felső front; hózápor 2,0 mm, heves légny.nyugatalanság
19	16	Fel	2	Frontelőtti havaseső 9 ó-tól, 11,1 mm
-	-	V	2	19-én 21 ó-tól 20-án 18 ó-ig, hó és eső 21,0 mm
21	9	B	0	Felhőátvonulás
21	21	B	0	Betörési tipusu okkluzió, felhőátvonulás
22	5	B	1	Orografikus okkluziós folyamat 12 ó.-ig
22	20	B	0	Szél 8 m/s
23	11	B	0	Betörési tipusu okkluzió; Cirrus-átvonulás, szél 8 m/s
24	13	Fel	0	Cirrus-átvonulás
26	9	Fel	1	Felső front; kevés frontelőtti havazás
26	15	B	0	Felhőátvonulás
27	2	B	1	Felhőátvonulás
27	16	B	0	Betörési tipusu okkluzió; cirrus-átvonulás

A hónap rövid frontológiai jellemzése: A hónap kiemelkedő frontális eseményei voltak a 2-i, 6-i és 19-i erős felsiklások, valamint a 19/20-i erős veszteglő front. Ezek halmozták fel az országban azt a nagy hótömeget, amely a febr. 20.-márc. 5. közti hosszadalmas hideghullám kialakulását erősen támogatta.

LÉGTÖMEGNAPTÁR

Budapest, 1963. február

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Óra	Mikor vonult el Nap	Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Szárazföldi hideg	cK	(jan.)		3	17	65	Felsiklási fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	3	17	3	19	2	Betörési fr.
Szárazföldi hideg	cK	3	19	5	13	42	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	5	13	5	17	4	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	5	17	6	10	17	Betörési tipusú okkluzió
Szárazföldi hideg	cK	6	10	7	24	38	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	7	23	8	10	10	Lesiklófelület
Szárazföldi hideg	cK	8	10	9	15	29	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	9	15	10	17	26	Felsiklási tip.okkluzió
Tengeri mérsékelt	mM	10	17	13	12	67	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	13	12	16	16	4	Betörési fr.
Szárazföldi hideg	cK	13	16	17	10	90	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	17	10	17	17	7	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	17	17	18	6	13	Betörési tip.okkluzió
Szárazföldi hideg	cK	18	6	18	23	17	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	18	23	19	16	17	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	19	16	20	18	26	Veszteglő front felboml.
Szárazföldi mérsékelt	cM	20	18	21	9	15	Betörési fr.
Szárazföldi hideg	cK	21	9	21	11	2	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	21	11	21	21	10	Betörési tip. okkluzió
Szárazföldi hideg	cK	21	21	22	20	23	Betörési front
Sarkvidéki hideg	aK	22	20	24	15	43	Lesiklófelület
Szárazföldi hideg	cK	24	15	27	2	59	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	27	2	(márc)		46	------

Megjegyzés: A légtömegnaptárban az egyes levegőfajtákat a nemzetközileg szokásos elnevezésekkel jelöltük meg. Felhivjuk azonban a naptár használóinak figyelmét, hogy az egyes elnevezések csak tipusokat fejeznek ki, anélkül, hogy az illető levegőfajta minden alkalommal egy és ugyanabból a szükebben meghatározott földrajzi környezetből származna.

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	89	13
Szárazföldi hideg	cK	365	54
Tengeri hideg	mK	-	-
Tengeri mérsékelt	mM	114	17
Tengeri meleg	mW	-	-
Szárazföldi mérsékelt	cM	104	16
Szárazföldi meleg	cW	-	-
Szubtrópusi	tM	-	-

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: Úgy, mint a megelőző január folyamán is, az uralkodó levegőfajta a cK levegő volt igen nagy időtartammal; ehhez csatlakozik még a másik hideg levegőfajta (aK) elég jelentékeny időtartama is; együttes időtartamuk a hónap kétharmadrészét töltötte ki. Az enyhe levegőfajták (mW, tM) teljesen hiányoztak.

Magyarország időjárása 1963. február havában.

Február hónap az átlagnál jóval hidegebb, csapadékban gazdagabb volt.

A hónap folyamán erős túlsúlyban voltak a hideg jellegű levegőfajták, a szubtrópusi levegő pedig teljesen hiányzott. Feltűnően nagy számban léptek fel az erős felsiklási frontok és ezenkívül egy erős veszteglő front is jelentkezett.

Február hónapban a havi középhőmérséklet általában -3, -5 C° között volt és mintegy -3,5, -5,0 fokkal maradt a sokévi átlag alatt. A napi középhőmérsékleti értékek Budapesten - de az ország területén is - a hónap 10-14 napját kivéve a fagyont alatt maradtak. A 75 évi középtől Budapesten mint pozitiv, mint negativ irányban nagyobbak az eltérések mint általában februárban szokott.

A hőmérséklet maximum értékei 18-20-án általk be, 0-6 fokkal, de volt egy másodmaximum is 13-14 0-4 fokos értékkel. A hónap első és utolsó dekádjában a maximum értékek általában a fagypont alatt maradtak, míg a második dekádban a fagypont feletti értékek voltak a gyakoribbak. A legalacsonyabb maximum értékeket a hónap 1-2-án észlelték -6, -10 fokkal.

Az éjszakai lehülés legnagyobb volt 2-án, 3-án és 28-án, amikoris ül3 - 24 fokra süllyedt a hőmérő higanyszála. A legmelegebb éjszaka 20-án volt, amikor csak -2, +2 fokig hült le a levegő. A talajközeli légréteg hőmérséklete szintén 20-án volt a legmelegebb, amikor -2, +1 fokos radiációs minimumok alakultak ki, míg a leghidegebb értékek -13, -27-es fokkal 2-án, 3-án fordultak elő.

A fagyos napok száma országszerte 25 - 28 nap, az átlagot 4 - 8 nappal meghaladó érték. A téli napok száma a Dunántúlon és a Duna-Tisza közén 10 - 18, másutt 12 - 16. Zord nap általában 6 - 14-szer fordult elő, az átlagot jóval meghaladó érték.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m tengerszintfeletti magasságban 747.5 mm, -3,1 mm-el alacsonyabb mint az 1931-60 évi átlag. A tengerszintre átszámított érték 760.0 mm.

A levegő relativ nedvességtartalma 75-85 % az átlagot felülmúló érték. A napsütés februárban 60 - 90 óra, egyes helyeken 10 - 20 órával kevesebb, másut 5 - 10 órával több mint az átlag.

A teljes besugárzás havi összege Budapesten a vizszintes síkon 2977 gcal/cm^2.

Február hónapban a csapadék általában hó, havaseső formájában esett. A lehullott csapadék mennyisége Magyaróvár-Csorna és Sopron-Kőszeg térségét kivéve mindenütt átlag feletti volt. Átlag kétszerese és háromszorosa közötti csapadékot mértek a Cserhát, a Bükk hegységben, a Mátra aljában, Jászságon és Körösök vidékén, valamint Marcali-Kaposvár térségében, míg háromszorosa feletti mennyiség csak Nagykáta környékén hullott.

Legnagyobb havi csapadékmennyiséget Kékestetőn észlelték 112.5 mm-t, és ugyanitt mérték a 24 órai maximális csapadékösszeget is 34.8 mm-t. A legkisebb havi csapadékösszeget a Győr-Sopron megyei Nagyecsed állomásunkról jelentették 17.8 mm-t.

A csapadékos napok száma 1 mm-nél nagyobb csapadékkal a Dunántúlon 1 - 2 nappal átlag feletti érték, másutt az átlagnak megfelelő értékek fordultak elő. 10 mm-nél nagyobb csapadék általában a hónap folyamán 1 — 3 napon hullott. Havas napok száma országszerte 6 - 14 volt.

A lassú és megszakitásokkal történő olvadás csökkentette az árvíz és belvizveszélyt, de a hosszantartó vastag és eljegesedett hótakaró erősen megviselte az áttelelő nyövényzetet.

IDŐJÁRÁSI ADATOK

1963. február

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a norm.-tól	Abszolút max.	Nap	Abszolút min.	Nap	Fagyos napok száma min. ≤0°C	Téli napok száma max. ≤0°C.	Összeg mm	Eltérés a norm.-tól	Napok száma ≥1 mm	Havas napok száma	Összeg óra	Eltérés a norm.-tól
Magyaróvár	-5.1	-5.1	4.7	13	-19.7	28	28	17	32	-4	4	9	89	+6
Keszthely	-4.3	-5.1	4.2	14	-18.0	2	26	18	53	+12	7	14	69	-28
Szentgotthárd	-5.1	-4.7	3.7	20	-22.8	2	28	17	64	+26	8	14	63	-23
Pécs	-3.0	-4.3	6.5	21	-17.0	3	27	10	60	+14	10	11	61	-35
Budapest	-3.2	-4.2	5.5	18	-14.7	3	25	12	74	+30	6	13	79	-6
Kalocsa	-4.1	-4.8	3.3	19	-20.7	3	28	18	64	+23	9	7	67	-29
Szolnok	-5.1	-4.9	3.3	21	-23.5	3	27	16	55	+24	6	9	86	-
Miskolc	-4.9	-4.0	2.5	13	-23.7	2	27	12	64	+33	6	8	75	-3
Kisvárda	-4.6	-5.8	2.6	3	-18.9	3	27	13	54	+19	7	7	88	+10
Debrecen	-4.2	-3.6	4.0	11	-17.3	3	27	14	42	+6	7	8	75	-10
Békéscsaba	-3.1	-3.3	5.4	20	-19.0	3	25	14	50	+16	7	7	50	-30
Kékestető	-6.5	-2.7	3.9	9	-20.5	28	28	26	112		7	11	102	-7

63.0222.

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 60. szám + Budapest + 1963. március 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén tovább tart az igen hideg idő.

Hazánkban tegnap a déli határszélen változó mennyiségű felhőzet mellett, 4, 7 órán keresztül sütött a nap és néhány helyen hószállingózást is észleltek. Az ország többi részein 8, 11 órás napsütés volt. Napközben a hőmérséklet általában -4, -8 fokig emelkedett, egyes helyeken azonban az erős napsütés következtében -2, -3 fokos legmagasabb hőmérsékleteket mértek. A ma hajnali lehülésben nagy eltérések mutatkoztak, voltak helyek ahol hajnalban sem süllyedt a hőmérséklet -13, -14 fok alá, máshol viszont -25, -26 fokos fagyok keletkeztek. A Főváros belső területén ma hajnalban -14,1 fokos hőmérsékletet észleltek. Ilyen alacsony hőmérséklet március elsején Budapest belső területén még nem fordult elő. Ma délelőtt országszerte tovább folytatódik a napos, erősen hideg idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 773 m, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Továbbra is száraz, napos, igen hideg idő.
Ma mérsékelt keleti szél,
holnap gyenge légáramlás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: a délkeleti megyékben -13, -16, az ország többi részein általában -18, -22 fok között, egyes helyeken -25 fok alatt,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -1, -5 fok között.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

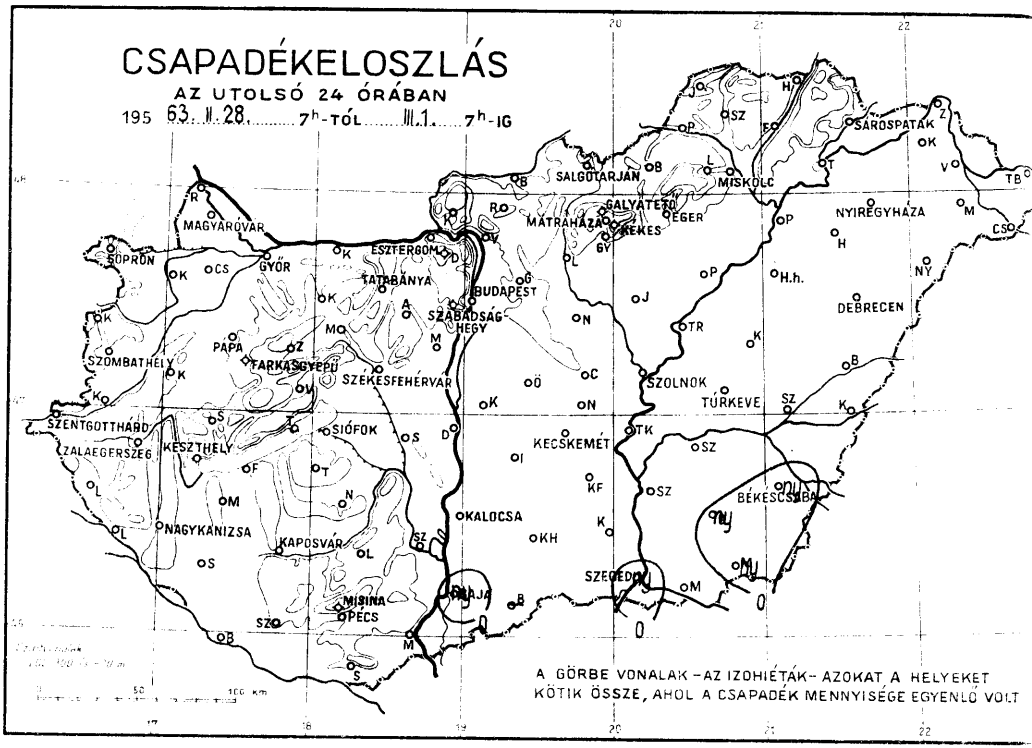
1963.II.28.: -9,0 C°, -12,4 C°.

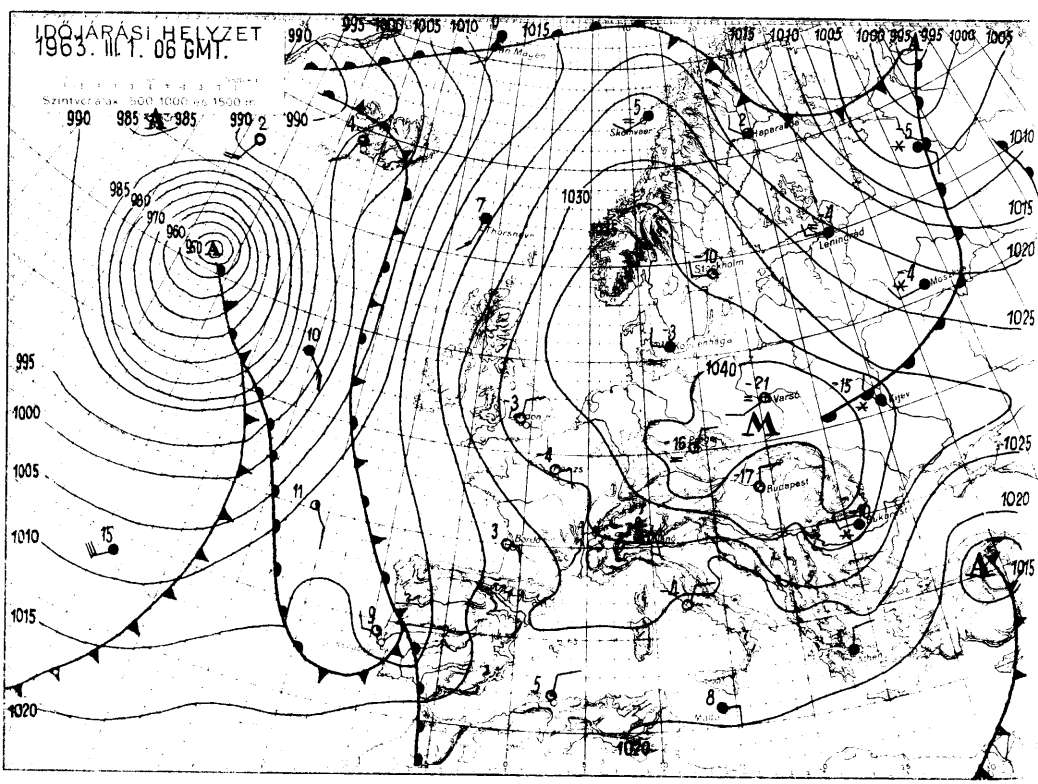
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 17,2 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet -11,6 C° /1890/

LIBRARY
MAY 6 1963
WEATHER BUREAU

630162. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. II. 28. 7h-TÓL III. 1. 7h-IG
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KÉKES
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZOMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKESCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
MISINA
PÉCS
50
100 Km


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. III. 1. 06 GMT.
Szintvonalak 500 1000 és 1500 m
Skomvaer
Haparanda
Leningrád
Stockholm
Moskva
Varsó
Kijev
Budapest
Bukarest
Thorshavn
Bordó
Malmö
Szentgotthárd
Szombathely
Sopron
Szeged
Mátra
Kecskemét
Kalocsa
Kaposvár
Pécs
Misina
Szintvonalak 500 1000 és 1500 m

1963. március hó, **1. péntek** nap

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	•	16	-4	-20		8	Rajka	•	folt
822 Győr	•	12	-7	-25	-27	8	Kapuvár	•	15
825 Pápa	•	40	-7	-26	-28	8	Csorna	•	23
805 Sopron	•	29	-4	-15	-19	8	Komárom	•	20
812 Szombathely	•	20	-7	-22	-24	10	Kald	•	34
910 Szentgotthárd	•	50	-7	-24	-24	8	Kőszeg	•	15
915 Zalaegerszeg	•	27	-6	-24	-26		Körmend	•	32
Lenti	•	45	-6	-27			Letenye	•	20
925 Nagykanizsa	•	26	-6	-22	-23		Sümeg	•	25
920 Keszthely	•	12	-6	-17		11	Zirc	•	30
Tihany	•	15	-5	-18			Kisbér	•	
935 Siófok	•	17	-6	-19	-22	10	Mór	•	29
942 Pécs	•	18	-9	-16		4	Alcsút	•	23
941 Misinatető (534 m)	•	16	-11	-15	-20	7	Dobogókő	•	75
Siklós	•	9	-8	-15	-17		Fonyód	•	27
827 Farkasgyepű (400 m)	•	49	-7	-15	-23		Tab	•	20
Veszprém	•	15	-7	-17			Sárbogárd	•	21
833 Tatabánya	•	17	-6	-22	-29		Lengyel	•	33
828 Esztergom							Nagykónyi	•	17
840 Budapest OMI	•	25	-6	-14	-16	9	Mernye	•	25
841 Szabadsághegy (474 m)	•	68	-8	-15	-18	9	Somogyszob	•	30
Martonvásár	•	17	-5	-16			Bares	•	28
835 Székesfehérvár	•	17	-6	-21	-24		Szigetvár	•	14
Dunaújváros	•	14	-8	-15			Bátaszék		
Szekszárd	•	9	-8	-17	-17		Kiskunhalas		
Mohács	•	11	-8	-14			Izsák	•	6
960 Baja	ny	15	-7	-16	-17	5	Kunszentmiklós	•	15
955 Kalocsa	•	17	-8	-16	-20		Örkény	•	16
Ceglédi	•	11	-7	-17			Nagykáta	•	20
860 Szolnok	•	8	-7	-14	-14	10	Jászapáti	•	20
970 Kecskemét	•	4	-7	-16	-19	9	Tiszakécske	•	10
Kiskunfélegyháza	•	5	-7	-15	-16		Nagykőrös	•	12
982 Szeged	ny	folt	-5	-14	-16	5	Kistelek	•	
Mezőhegyes	ny		-3	-14	-16		Makó	•	
Orosháza	ny		-5	-13	-14		Szentes	•	folt
990 Békéscsaba	ny	folt	-4	-13	-16	8	Szarvas	•	
875 Túrkeve	•	7	-6	-14	-15	9	Szeghalom	•	
Berettyóújfalu	•	folt	-6	-13	-15		Körösszegapáti	•	folt
880 Debrecen	•	folt	-6	-15	-16	10	Tiszaroff	•	6
892 Nyíregyháza	•	3	-7	-15	-17	10	Poroszló	•	7
Kisvárda	•	4	-7	-16	-17	9	Kaszaper	•	folt
Mátészalka	•	11	-5	-16			Hortobágy	•	2
Fehérgyarmat	•	folt	-4	-15			Poroszlay	•	7
Vác	•	22	-5	-20			Hajdúnánás		
Gödöllő	•	32	-6	-18			Nádudvar	•	5
Lorinci	•		-4	-15	-23		Csépa	•	6
Gyöngyös	•		-5	-12			Vámospércs	•	
Jászsági gyarmat	•	bucka	-4	-20			Zám	•	10
755 Salgótarján	•	4	-6	-17	-19		Berettyót	•	32
Galyatető (932 m)	•	100	-11	-19			[illegible]	•	28
851 Kékestető (1000 m)	•	115	-14	-18		10	[illegible]	•	30
Mátrahaza (672 m)	•	63	-10	-17			[illegible]		
865 Eger	•		-4	-13	-16	9	[illegible]	•	13
Putnok	•	10	-5	-25	-27		[illegible]	•	
Lillafüred	•	57	-7	-21			[illegible]	•	5
772 Miskolc	•	11	-5	-21	-21	10	**Kaposvár**	•	27
Parasd	•	folt	-6	-15			**Hajdúdorog**	•	
778 Sárospatak	•	5	-6	-12	-15	9			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest
1963. II. 28. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000	283	-13	-20
850	1509	-16	-27
700	2949	-22	-35
500	5370	-34	-46
400			
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1019	-14	-20
1	980	-13	-21
2	900	-17	-26
3	827	-17	-29
4	754	-21	-33
5	709	-22	-35
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza

Budapest
1963. II. 28. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	296	- 8	-16
850	1542	-15	-23
700	2983	-23	-29
500	5420	-33	-40
400	6950	-44	-51
300	8850	-51	-57
200	11490	-49	
150	13380	-50	
100	16030	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1020	- 7	-15
1	922	-14	-21
2	910	-13	-21
3	865	-14	-23
4	677	-23	-29
5	663	-22	-28
6	568	-26	-32
7	353	-48	-54
8	*270	-53	-59
9	250	-50	-56
10	222	-52	
11	204	-49	
12	90	-50	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza

Budapest
1963. II. 28. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000	279	-10	-15
850	1518	-16	-23
700	2961	-20	-27
500	5400	-33	-40
400	6940	-40	-46
300	8870	-50	-55
200	11490	-54	
150	13340	-52	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1018	- 9	-14
1	882	-17	-24
2	830	-16	-23
3	750	-21	-27
4	710	-20	-27
5	600	-27	-33
6	580	-26	-34
7	250	-54	-60
8	*243	-55	-61
9	220	-53	
10	204	-54	
11	117	-55	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza

Budapest
1963. II. 28. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000	280	-11	-16
850	1518	-18	-25
700	2964	-22	-28
500	5380	-32	-40
400	6920	-42	-49
300	8830	-51	-57
200	11440	-53	
150	13300	-53	
100	15920	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1018	-12	-17
1	984	-10	-17
2	828	-20	-26
3	782	-17	-26
4	697	-22	-28
5	659	-23	-29
6	570	-30	-36
7	513	-31	-39
8	250	-57	-63
9	*248	-57	-63
10	231	-52	
11	118	-52	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza

9,5 km 10,2 km 10,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

II. 28.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 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	7	90	7	140	2	360	2	360	7	90	2	360	2	40	2	40	7
500 m	100	4	50	6	60	3	50	7	100	4	60	4	50	8	70	7	90	10
1000	100	4	60	8	40	10	60	7	100	4	70	4	70	5	70	11	90	7
1500	100	4	50	10	60	13	60	7	100	4	60	4	90	3	60	12	90	5
2000	70	7	50	10	70	11	60	12	70	7	60	4	90	3	60	11	90	5
3000	70	15	70	17	60	18	60	17	70	15	60	9	70	11	60	23	70	11
4000	50	19	70	22	60	18	70	39	50	19			70	11	60	36		
5000	50	19	60	33	60	33	70	36	50	19	70	27	70	20	60	42		
7000	50	19	60	36	60	44	70	50	50	19	80	32	70	30	60	28		
9000	50	28	60	28	60	43	70	64	50	28	60	24	60	20				
10000	50	22	60	28	60	43	70	64	50	22	60	24	60	12				
12000	50	17	50	13	60	24	60	40	50	17	310	10	290	12				
14000	290	12	340	8	10	13	20	23	290	12	280	13	330	9				
16000	290	12	340	8			25	33	290	12	260	8						
18000							20	14										
20000							20	14										

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 61. szám + Budapest + 1963. március 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Európa közepét elboritó rendkivül hideg levegő lassú mozgással dél, délkelet felé helyeződik át. Nyugat-Európa nagyrészén, Közép- és Dél-Európában továbbra is hideg az idő. Ma reggel Rómában -6 fokot mértek, a déloloszországi Brindisiben pedig havazott, -2 fok hőmérséklet mellett. Ugyanakkor Észak- és Kelet-Európa nagy területein -2, -8 foknál nem volt hidegebb.

Hazánkban tagnap derült, párás, csendes volt az idő. A nap 8-10 órán át sütött. A hőmérséklet a nap folyamán -3, -7 fokig emelkedett, ma hajnalban az ország keleti felében általában -12, -18, a Dunántúlon és az északi megyék néhány helyén -17, -24, Lentiben -26 fokig süllyedt. Ma délelőtt országszerte folytatódott a csendes, hideg idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 776 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Párás, csendes, hideg idő. Helyenként köd.
Legfeljebb néhány helyen hószállingózás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten -13 fok körül, nyugaton általában -17 fok közelében, helyenként -20 fok alatt,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -3 fok körül.

Tardos

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

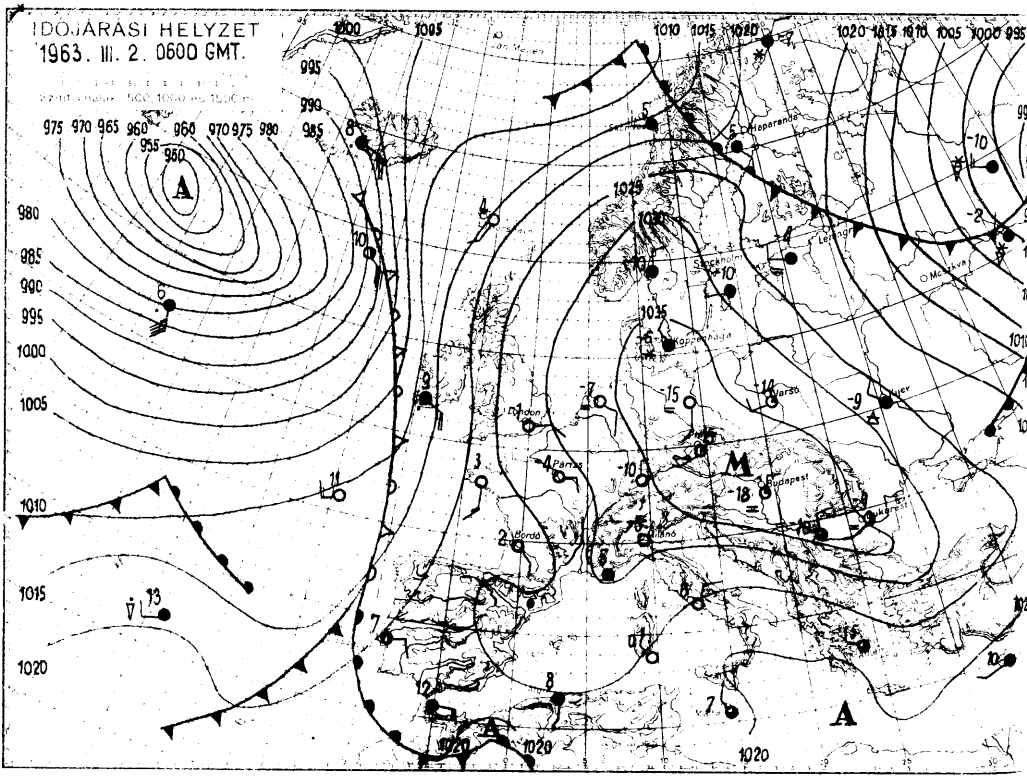
1963.III.1.: -8,6 C°, -12,1 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult /Budapesten/:

legmagasabb hőmérséklet 16,7 C° /1859/
legalacsonyabb hőmérséklet -13,2 C° /1891/

63.0163.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. III. 1. 7h-TÓL III. 2. 7h-IG
CSAPADÉK NEM VOLT
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
SZOMBATHELY
KALOCSA
BAJA
SZEGED
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
SÁROSPATAK


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. III. 2. 0600 GMT.
A
A
M

1963. március ... hó,
2. ... nap **szombat** .....

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	.	16	-4	-18		8	Rajka	.	folt
822 Győr	.	11	-6	-22	-25	8	Kapuvár	.	15
825 Pápa	.	40	-7	-24	-26	8	Csorna	.	23
805 Sopron	.	28	-5	-18	-20	8	Komárom	.	20
812 Szombathely	.	19	-7	-22	-23	:	Kald	.	32
916 Szentgotthárd	.	50	-5	-22	-22	7	Kőszeg	.	14
915 Zalaegerszeg	.	27	-6	-24	-25		Ermend	.	32
Lenti	.	44	-4	-26			Letenye	.	20
925 Nagykanizsa	.	26	-6	-21	-22		Semeg	.	25
920 Keszthely	.	12	-5	-15		9	Zirc	.	30
Tihany	.	15	-6	-16			Kistér	.	34
935 Siófok	.	17	-5	-17	-19	9	Mór	.	28
942 Pécs	.	18	-7	-14	-18	9	Alcsút	.	23
941 Misinatető (534 m)	.	14	-8	-12	-16	10	Dorogókő	.	72
Siklós	.	9	-6	-18	-19		Fonyod	.	27
827 Farkasgyepű (400 m)	.	48	-7	-13	-23		Tab	.	20
Veszprém	.	15	-5	-15			Sárbogárd	.	20
833 Tatabánya	.	17	-6	-20	-21		Lengyel	.	33
828 Esztergom							Nagykónyi	.	17
840 Budapest OMI	.	25	-4	-13	-15	8	Marcali	.	25
841 Szabadsághegy (474 m)	.	68	-7	-13	-18	9	Somogyszob	.	30
Martonvásár	.	17	-5	-15			Barcs	.	25
835 Székesfehérvár	.	17	-5	-20	-23		Szigetvár	.	14
Dunaújváros	.	14	-6	-15			Bőcsalmás	.	
Szekszárd	.	8	-7	-17	-18		Kiskunhalas	.	folt
Mohács	.	11	-6	-16			Izsák	.	6
960 Baja	.	15	-6	-14	-15	9	Kunszentmiklós	.	15
955 Kalocsa	.	15	-6	-19	-21		Orkény	.	16
Cegléd	.	10	-5	-16			Nagykáta		
860 Szolnok	.	8	-5	-15	-17	10	Jászapáti	.	19
970 Kecskemét	.	4	-6	-14	-17	9	Tiszakécske	.	10
Kiskunfélegyháza	.	5	-6	-14	-16		Nagykőrös	.	10
982 Szeged	.	folt	-4	-14	-16	9	Kistelek	.	9
Mezőhegyes	.		-3	-13	-15		Makó	.	folt
Orosháza	.	folt	-4	-12	-14		Szentes	.	folt
990 Békéscsaba	.		-4	-12	-15	9	Szarvas	.	6
875 Túrkeve	.	6	-4	-14	-16	10	Szeghalom	.	folt
Berettyóújfalu	.	folt	-4	-13	-16		Körösszakál	.	folt
880 Debrecen	.	folt	-5	-16	-18	9	Tiszacsege	.	6
892 Nyíregyháza	.	2		-14	-16	10	Poroszló	.	7
Kisvárda	.	4	-4	-12	-14	9	Karcag	.	folt
Mátészalka	.	10	-4	-14			Hortobágy	.	2
Tiszabecs	.	folt	-2	-14			Polgár	.	17
Vác	.	22	-3	-21			Hajdúnánás		
Gödöllő	.	31	-5	-15			Nyíregyháza	.	5
Lőrinci	.	folt	-3	-15	-25		Csenger	.	6
Gyöngyös	.	folt	-4	-13			Vásárosnamény	.	lepel
Balassagyarmat	.	bucka	-4	-24			Zahony	.	10
755 Salgótarján	.	4	-3	-17	-17		Kisvárda	.	32
Galyatető (962 m)	.	100	-10	-15			Fehérgyarmat	.	28
851 Kékestető (1009 m)	.	112	-10	-13		10	Tarcsa	.	
Mátraháza (772 m)	.	62	-7	-15			Jánosháza	.	
867 Eger	.		-3	-13	-16	9	Szentgál	.	13
Putnok	.	16	-5	-21	-23		Hárskút	.	
Lillafüred	.	56	-4	-16			Celldömölk	.	5
772 Miskolc	.	10	-3	-18	-19	9	**Kaposvár**	.	27
Fügöd	.	folt	-4	-15			**Hajdúdorog**	.	
778 Sárospatak	.	5	-2	-13	-14	9			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.III.1.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	285	-12	-19
850	1516	-18	-25
700	2963	-21	-33
500	5390	-32	-44
400	6940	-40	-51
300	8850	-52	-60
200	11450	-52	
150	13310	-52	
100	15930	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1019	-13	-20
1	983	-11	-18
2	963	-13	-20
3	918	-13	-20
4	853	-18	-25
5	752	-18	-29
6	657	-24	-36
7	626	-24	-36
8	328	-50	-59
9	297	-52	-60
10	*278	-55	-62
11	250	-55	-61
12	240	-55	
13	212	-52	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,3 km

Budapest

1963.III.1.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	291	- 7	-12
850	1532	-15	-21
700	2997	-19	-27
500	5440	-31	-41
400	7000	-40	-48
300	8900	-53	-60
200	11500	-54	
150	13340	-53	
100	15960	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1019	- 5	- 9
1	953	-11	-17
2	867	-15	-20
3	784	-14	-22
4	453	-33	-33
5	*303	-53	-60
6	274	-54	
7	250	-54	
8	214	-55	
9	111	-52	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,8 km

Budapest

1963.III.1.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	280	- 7	-12
850	1527	-12	-20
700	3004	-17	-24
500	5450	-31	-37
400	7000	-39	-44
300	8920	-52	-56
200	11500	-56	
150	13340	-54	
100	15940	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1018	- 7	-10
1	1006	- 7	-12
2	960	- 9	-14
3	892	-12	-17
4	800	-12	-24
5	732	-15	-22
6	582	-27	-34
7	535	-28	-39
8	*260	-58	-62
9	250	-58	-62
10	210	-57	
11	192	-54	
12	108	-54	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,8 km

Budapest

1963.III.1.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	265	-10	-15
850	1512	-11	-24
700	2987	-18	-26
500	5440	-30	-38
400	7000	-39	-45
300	8930	-50	-56
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1017	-11	-15
1	820	-11	-26
2	742	-15	-24
3	620	-25	-33
4	580	-25	-34
5	544	-28	-36
6	530	-27	-35
7	458	-34	-41
8	444	-34	-42
9	260	-55	-61
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.1.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	140	7	180	2	360	2	40	2	40	7	360	2	40	2	40	2
500 m	60	10	100	4	60	5	180	1	80	5	40	5	30	1	10	6	60	7
1000	80	9	20	3	70	6	50	1	80	5	90	5	30	1	60	5	110	10
1500	80	9	80	5	70	6	60	2	80	5	140	4	170	4	170	2	120	10
2000	90	12	80	9	90	7	100	2	130	8	140	4	170	4	70	7	110	9
3000	90	14	100	11	90	7	80	5	130	8	90	8	110	4	70	16	130	8
4000	80	26	80	21	90	8	80	21	100	13	90	8	110	5	70	23	110	6
5000	70	29	80	40	70	36	80	29	100	21	90	26	90	20	70	43	100	12
7000	80	50	80	38	80	49	80	38	90	25	90	34	80	32	70	50	60	21
9000	80	39	70	54	70	43	80	47	90	29	90	34	90	31				
10000	70	31	80	50	70	43			80	21	80	21	80	18				
12000	70	31	100	5	70	22			80	21	80	6	80	8				
14000	60	33	310	9	320	14			90	8	350	4	290	8				
16000	70	30	20	21	300	9			300	9	300	13	300	9				
18000	270	32	290	12	300	14			300	13	300	13	300	9				
20000	270	32	290	12	340	13			330	12	300	13	320	15				

DŐJÁRÁSI 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

76. évfolyam 62. szám. + Budapest + 1963. március 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Északi-tenger, Nyugat-Földközi-tenger és a Fekete-tenger határolta háromszögben továbbra is nagykiterjedésű anticiklon foglal helyet hideg, jobbára száraz időjárással.

Hazánkban tegnap jobbára derült, párás idő uralkodott. A nap országszerte 5, 10 órán keresztül sütött. A nappali legmagasabb hőmérséklet 0, -5 fok között váltakozott. Ma hajnalban -7, -18, Balassagyarmaton -21, Romhányban -23 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte párás, jobbára derült, hideg volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 769 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Hideg idő.
Kevés felhő, havazás nélkül.
Többórás napsütés.
Mérsékelt, helyenként élénk északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában -9, -14 fok között, helyenként -15 fok alatt, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +1, -3 fok között.

Veress László s.k.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

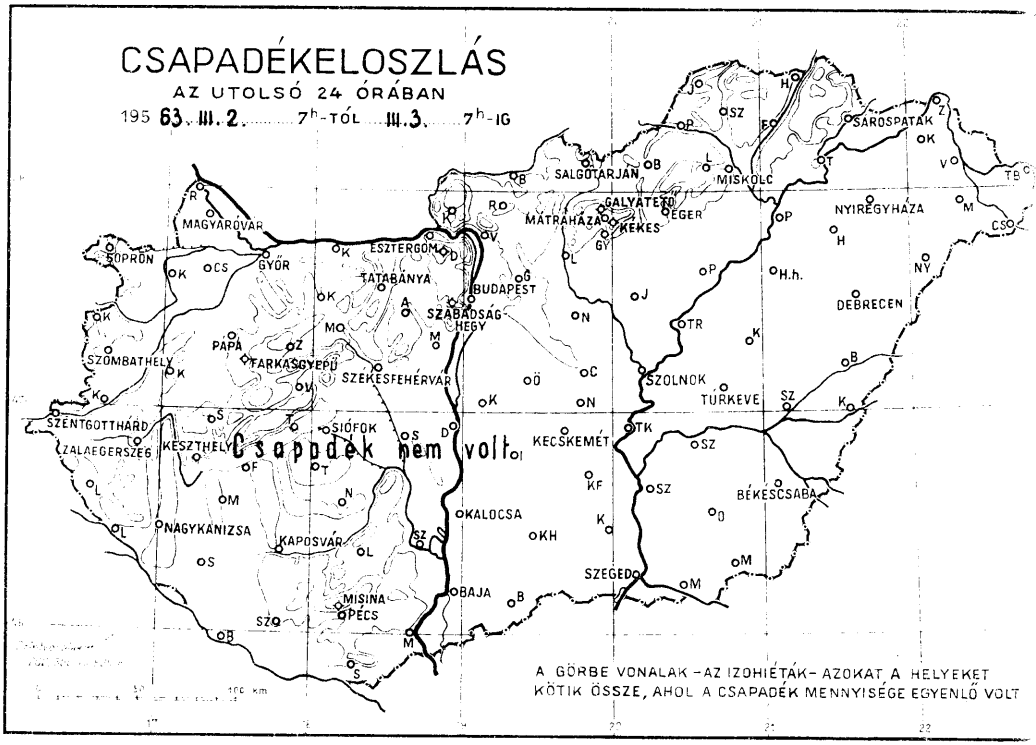
1963. III. 2.: -6,5 C°, -9,9 C°.

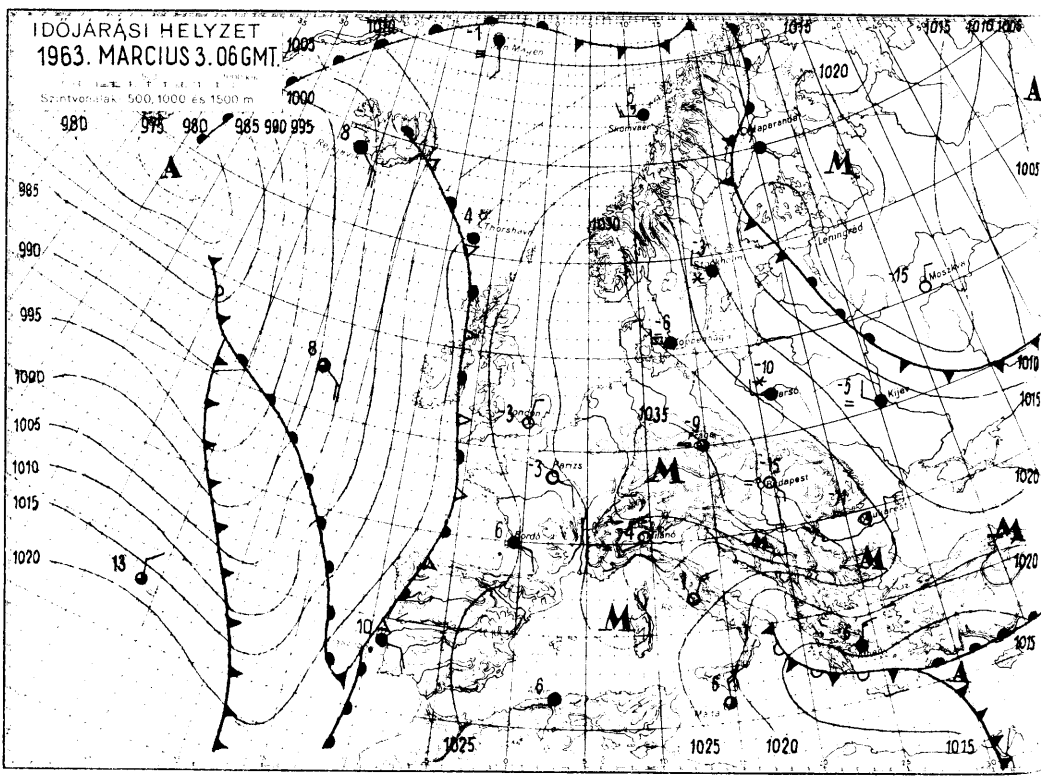
1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	16,6 C° (1927)
legalacsonyabb hőmérséklet	-15,1 C° (1886)
legalacsonyabb hőmérséklet	-15,1 C° (1886)

630166

630166


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. III. 2. 7h-TÓL III. 3. 7h-IG
Csapadék nem volt
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KEKES
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÓMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. MARCIUS 3. 06 GMT.
Szintvonalak 500, 1000 és 1500 m
Skomvær
Thorshavn
Leningrád
Moszkva
Kijev
Budapest
Bordó
Milano
Paris
Bergen
Szeged
Mátra
A
M

1963. február hó, **3. vasárnap** nap

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	.	16	-2	-9	-10	7	Rajka		
822 Győr	.	10	-4	-11	-13	7	Kaposvár	.	15
825 Pápa	.	40	-2	-18	-20	8	Csorna	.	22
805 Sopron	.	27	-2	-13	-15	7	Komárom	.	20
812 Szombathely	.	19	-4	-15	-17	9	Kald	.	32
910 Szentgotthárd	.	49	-2	-17	-17	7	Kőszeg	.	14
915 Zalaegerszeg	.	26	-5	-18	-19	-	Kaposvár	.	25
Lenti	.	42	-3	-18	-	-	Letenye	.	20
925 Nagykanizsa	.	26	-3	-17	-18	-	Szeged	.	25
920 Keszthely	.	10	-1	-12	-	10	Zala	.	25
Tihany	.	15	-3	-11	-	-	Kisber	.	33
935 Siófok	.	17	-4	-12	-12	8	Mór	.	22
942 Pécs	.	18	-3	-12	-13	9	Abaúj	.	23
941 Misinatető (534 m)	.	14	-3	-8	-11	10	Debrecen	.	70
Siklós	.	9	-3	-12	-16	-	Fonyód	.	26
827 Farkasgyepű (460 m)	.	47	-	-9	-17	-	Tab	.	20
Veszprém	.	14	-	-	-	-	Sárbogárd		
833 Tatabánya	.	17	-	-15	-16	-	Lengyel	.	32
828 Esztergom							Nagykanizsa	.	17
840 Budapest OMI	.	25	0	-7	-10	8	Marcali	.	24
841 Szabadsághegy (474 m)	.	68	-2	-8	-12	10	Somogyszob	.	28
Martonvásár	.	16	-3	-11	-	-	Bátaszék	.	20
835 Székesfehérvár	.	17	-2	-4	-7	-	Szigetvár	.	12
Dunaújváros	.	14	-3	-10	-	-	Bácsalmás	.	
Szekszárd	.	-	-4	-17	-	-	Kiskunhalas	.	folt
Mohács	.	-	-2	-15	-	-	Izsák		
960 Baja	.	15	-3	-14	-15	9	Kunszentmiklós		
955 Kalocsa							Orkény	.	16
Ceglód	.	9	-1	-11	-	-	Nagykáta	.	19
860 Szolnok	.	8	-2	-11	-12	9	Jászapáti	.	19
970 Kecskemét	.	5	-3	-11	-13	9	Tiszakécske		
Kiskunfélegyháza	.	4	-2	-10	-12	-	Nagykőrös	.	10
982 Szeged	.	4	-2	-11	-14	9	Kistelek	.	9
Mezőhegyes	.	-	-2	-9	-11	-	Makó	.	folt
Orosháza	.	folt	-1	-9	-11	-	Szentes		
990 Békéscsaba	.	1	-1	-7	-10	8	Szarvas	.	6
875 Túrkeve	.	6	-2	-9	-10	9	Szeghalom	.	folt
Berettyóújfalu	.	folt	-2	-7	-9	-	Kőrösszakál	.	folt
880 Debrecen	.	3	-2	-7	-10	5	Tiszaroff	.	
892 Nyíregyháza	.	3	-2	-8	-10	5	Pöröszlo	.	
Kisvárda	.	4	-2	-9	-10	7	Kurcag	.	folt
Mátészalka	.	10	-2	-9	-14	-	Hortobágy	.	2
Tiszabecs	.	folt	-2	-9	-	-	Polgár	.	6
Vác	.	21	-1	-11	-	-	Hajdúszoboszló		
Gödöllő	.	30	-1	-11	-	-	Nyíregyháza	.	9
Lőrinci	.	7	1	-15	-23		Csenger	.	6
Gyöngyös	.	folt	0	-10	-	-	Vásárosnamény	.	
Bahussuryartmat	.	-	-3	-21	-	-	Zalkod	.	10
755 Salgótarján	.	4	-2	-14	-15		Kisvárda		
Galyatető (932 m)	.	90	-2	-10	-	-	Ibrány	.	28
851 Kékestető (1009 m)	.	100	-5	-6	-	9	Baktalórántháza	.	30
Mátraháza (672 m)	.	60	-2	-8	-	-	Ibrány	.	34
865 Eger	.	7	-2	-9	-12	8	Szabolcs	.	13
Putnok	.	16	-2	-16	-17	-	Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.	-	-2	-11	-	-	Encs	.	5
772 Miskolc	.	10	-1	-14	-15	7	Kaposvár	.	27
Fügöd	.	folt	-1	-12	-	-	Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	.	5	-2	-12	-13	8			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.III.2. 06^h

mb	m	C°	T_d
1000	263	-11	-15
850	1517	-11	-23
700	2991	-18	-26
500	5440	-31	-36
400	7000	-38	-43
300	8930	-50	-55
200	11500	-57	
150	13330	-55	
100	15920	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1016	-13	-17
1	974	- 8	-14
2	916	-11	-17
3	900	-10	-20
4	820	-10	-24
5	620	-23	-31
6	600	-23	-30
7	✱260	-57	-61
8	250	-56	-60
9	244	-56	
10	212	-60	
11	190	-55	
12	180	-56	
13	176	-55	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,8 km

Budapest

1963.III.2. 12^h

mb	m	C°	T_d
1000	272	- 4	- 7
850	1533	-11	-16
700	3016	-17	-29
500	5750	-30	-32
400	7030	-42	-44
300	8930	-53	-58
200	11480	-62	
150	13270	-59	
100	15840	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1017	- 3	- 6
1	950	- 7	-12
2	855	-11	-16
3	786	-11	-24
4	674	-19	-31
5	621	-22	-31
6	580	-23	-28
7	✱256	-61	-65
8	250	-59	-64
9	232	-55	
10	179	-62	
11	132	-56	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Budapest

1963.III.2. 18^h

mb	m	C°	T_d
1000	254	- 3	- 8
850	1525	- 8	-15
700	3016	-14	-19
500	5490	-27	-32
400	7060	-40	-45
300	8970	-53	-57
200	11490	-63	
150	13280	-57	
100	15840	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1015	- 3	- 7
1	974	- 4	-12
2	946	- 6	-13
3	800	-10	-17
4	716	-13	-18
5	646	-19	-24
6	621	-19	-24
7	536	-27	-32
8	250	-60	-65
9	✱235	-63	-67
10	193	-63	
11	147	-57	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest

1963.III.2. 24^h

mb	m	C°	T_d
1000	243	- 7	-11
850	1520	- 7	-10
700	3010	-14	-17
500	5490	-29	-35
400	7040	-40	-43
300	8940	-55	-57
200	11470	-61	
150	13260	-59	
100	15810	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1013	- 9	-12
1	956	- 2	- 9
2	800	-10	-13
3	644	-19	-24
4	626	-19	-25
5	323	-51	-53
6	✱256	-61	-63
7	250	-61	-63
8	186	-61	
9	145	-58	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.2.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Suhely 11 h		Miskolc 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	180	7	-	0	-	0	320	2	320	2	270	2	120	2	360	2
500 m	280	1	270	2	320	2	330	4	350	3	340	3	330	6	30	2	250	1
1000	80	4	40	3	20	3	40	3	350	3	350	5	10	4	10	4	310	4
1500	240	1	40	3	40	5	70	7	30	2	40	4	10	4	40	6	350	4
2000	70	2	20	2	40	5	10	8	120	3	70	4	50	7	50	4	350	4
3000	70	4	80	9	70	11	40	15	100	9	90	6	50	7	50	4		
4000	80	20	80	22	60	13	50	20	110	9	80	32	60	20	90	11		
5000	80	33	70	37	60	24	50	20	90	23	80	32	60	20	80	27		
7000	80	44	70	37	60	28	50	23	90	43	80	32	60	20	70	38		
9000	70	44	70	25	60	25	60	42	80	31	80	24	60	23	70	61		
10000	60	24	70	25	60	25	50	38	80	10	80	34	60	17				
12000	70	27	70	25	30	12	60	5	80	10	300	4	310	6				
14000	70	15	70	15	60	14	250	20	290	11	300	4	310	6				
16000	280	14	10	7	30	8	360	7	290	11			310	10				
18000	280	14			270	9			320	10								
20000	320	15							320	10								
	320	15																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 356-00, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

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

76. évfolyam 63. szám. + Budapest + 1963. március 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmúlt két nap folyamán Közép-Európa térségéből lassan a Földközi-tenger medencéje fölé vonult az erős hideget okozó szárazföldi levegő, mögötte szokatlan pályán észak felől tegnap meleg légtömegek érkeztek. Az Európa nagy részének időjárási helyzetét befolyásoló két anticiklon: a nyugat-európai és az Északkelet-Európa felett lévő fokozatosan összekapcsolódik, ezért valószínüleg már a mai napon megszünik az emlitett meleg áramlás és igy ismét lehetővé válik a kelet-európai igen hideg levegő délnyugat felé való kiáramlása.

Hazánkban tegnap a reggeli és koradélelőtti időjárás igen hideg, derült, csendes jellegü volt. A déli órákban lényeges változás kezdődött: a Kárpátmedencébe melegebb levegő áramlott be, a hőmérséklet ugrásszerüen emelkedett, a szél fokozatosan erősödött, a felhőzet kissé megnövekedett. A hőmérséklet napközben északkeleten 0, +3, délnyugaton +3, +6 fokig emelkedett, ma hajnalban szeszélyes eloszlásban 0 és -12 fok között minden hőmérsékleti érték előfordult, de az erősebb fagyok csupán a délnyugati határmegyékben és északkeleten jelentkeztek. Az elmúlt 24 óra alatt csak egy-két helyen volt jelentéktelen hószállingózás. Az olvadás következtében tovább vékonyodott a hótakaró. Hegyeinken ma reggel a következő hóvastagságok voltak: a budapesti Szabadsághegy 66, Dobogókő 70, Királyrét 28, Királyháza 55, Galyatető 90, Kékestető 106, Mátraháza 57, Diósgyőr 9, Lillafüred 56, Bánkut 108, Telkibánya 42, Farkasgyepü 45, Misinatető 11. Árpádtető 20 cm.

Ma 12 órakor a hőmérséklet Budapesten +3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Felhőátvonulások szórványosan futó hózáporokkal.
Mérsékelődő északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: délkeleten -3, -6, az ország többi részein -5, -10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0, +4 fok között.

Tóth Pál

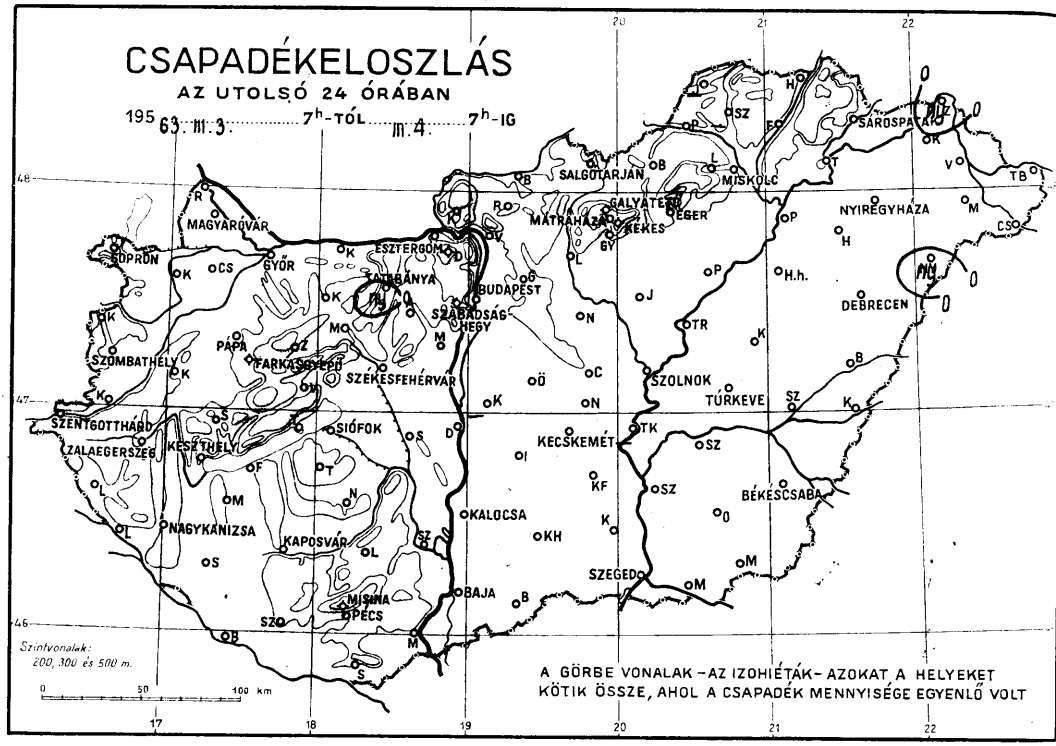
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

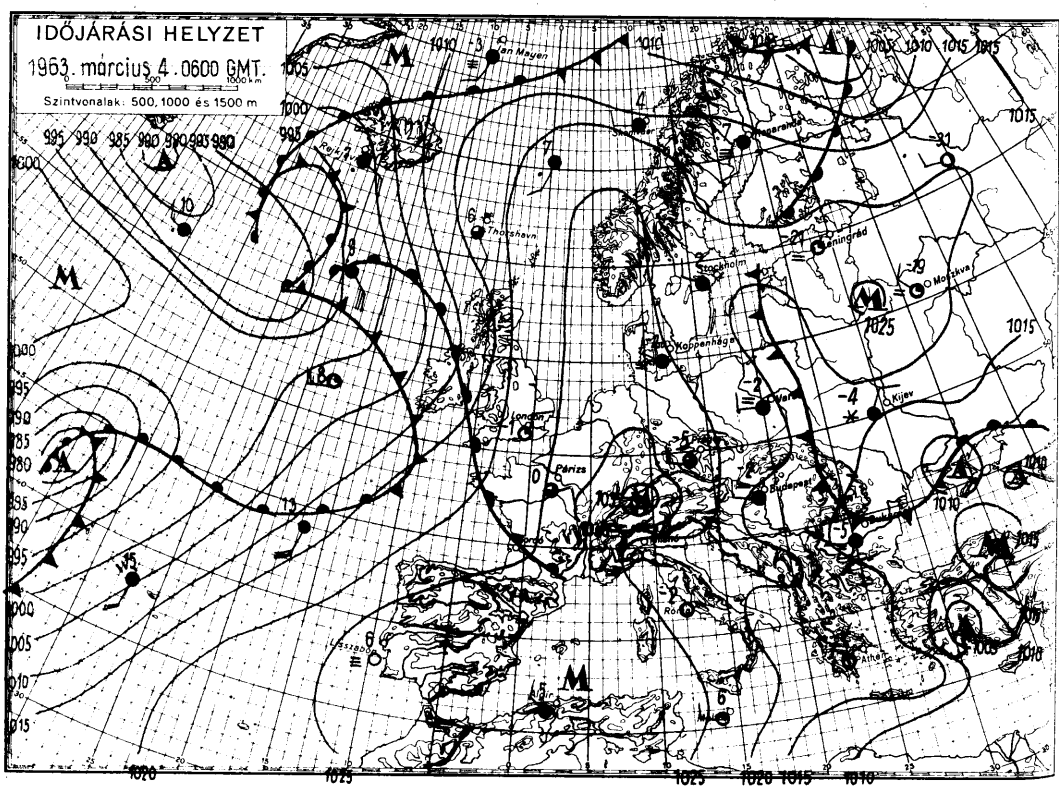
1963. III. 3. +0,0 C°, -3,5 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet 18,3 C° (1920)
legalacsonyabb hőmérséklet -13,6 C° (1929)

63.0168.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. III. 3. 7h-TÓL III. 4. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
TAPOLCA
KESZTHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
MISKOLC
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. március 4. 0600 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
London
Párizs
Berlin
Koppenhága
Stockholm
Leningrád
Moszkva
Kijev
Budapest
Thorshavn

1963. ...február..... hó,
4. ..... nap hétfő .....

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	.	15	4	-3	-6	9
822 Győr	.	9	3	-2	-5	9
825 Pápa	.	32	3	-3	-9	9
805 Sopron	.	24	6	-2	-5	8
812 Szombathely	.	18	6	-6	-8	9
910 Szentgotthárd	.	47	6	-10	-10	9
915 Zalaegerszeg	.	23	7	-10	-12	
Lenti	.	37	5	-12		
925 Nagykanizsa	.	15	4	-12	-12	
920 Keszthely	.	8		-4		9
Tihany	.	12	4	1		
935 Siófok	.	14	4	0	-2	10
942 Pécs	.	18	-1	-4	-5	9
941 Misinatető (534 m)	.	11	0	-2	-5	9
Siklós	.	7	1	-6	-7	
827 Farkasgyepű (400 m)	.	45	2	-3	-5	
Veszprém	.	12	2	0		
833 Tatabánya	ny	16	2	-3	-5	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	.	20	4	-0	-1	9
841 Szabadsághegy (474 m)	.	66	3	-5	-5	10
Martonvásár	.	13	2	-1		
835 Székesfehérvár	.	17	2	-1	-7	
Dunaújváros	.	13	2	-1		
Szekszárd	.	8	3	-3	-8	
Mohács	.	10	3	-5		
960 Baja	.	14	3	-3	-6	9
955 Kalocsa	.		2	-5	-10	
Cegléd	.	9	3	-3		
860 Szolnok	.	7	2	-6	-7	8
970 Kecskemét	.	5		-3		
Kiskunfélegyháza	.	4	2	-3	-5	
982 Szeged	.	fólt	2	-5	-8	9
Mezőhegyes	.		3	-6	-8	
Orosháza	.	fólt	2	-4	-6	
990 Békéscsaba	fólt	fólt	2	-5	-7	8
875 Túrkeve	.	5	2	-4	-6	8
Berettyóújfalu	.	fólt	3	-4	-7	
880 Debrecen	.	fólt	1	-5	-10	7
892 Nyíregyháza	.	3	1	-4	-5	7
Kisvárda	.	3	-0	-4	-4	5
Mátészalka	.	8	2	-4		
Tiszabecs	.	fólt	-2	-7		
Vác	.	20	3	-1		
Gödöllő	.	30	4	-2		
Lőrinci	.	fólt	5	-5	-6	
Gyöngyös	.	fólt	4	-4		
Balassagyarmat	.	bucka	3	-5		
755 Salgótarján	.	4	3	-5	-6	
Galyatető (932 m)	.	90	2	-6		
851 Kékestető (1000 m)	.	106	2	-6		8
Mátraháza (672 m)	.	57	4	-5		
865 Eger	.	6	1	-4	-5	7
Putnok	.	15	1	-8	-10	
Lillafüred	.	56	1	-3		
772 Miskolc	.	10	1	-5	-5	6
Fügöd	.	fólt	-1	-6		
778 Sárospatak	.	4	-0	-4	-5	

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	.	fólt
Kapuvár	.	15
Csorna	.	20
Komárom	.	16
Káld	.	28
Kőszeg	.	12
Körmend	.	31
Letenye	.	20
Sümeg	.	22
Zirc	.	25
Kisbér	.	32
Mór	.	23
Alcsút	.	22
Dobogókő	.	70
Fonyód	.	25
Tab	.	20
Sárbogárd	.	
Lengyel	.	32
Nagykónyi	.	17
Marcali	.	22
Somogyszob	.	25
Barcs	.	20
Szigetvár	.	12
Bácsalmás	.	
Kiskunhalas	.	fólt
Izsák	.	5
Kunsztmiklós		
Örkény	.	16
Nagykáta	.	18
Jászapáti	.	18
Tiszakécske		
Nagykőrös	.	
Kistelek	.	8
Makó	.	fólt
Szentes	.	fólt
Szarvas	.	
Szeghalom		
Kőrösszakál	.	fólt
Tiszaroff	.	6
Poroszló	.	5
Karcag	.	fólt
Hortobágy	.	2
Polgár	.	5
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	ny	
Csenger	.	
Vásárosnamény	.	fólt
Záhony	ny	10
Királyrét	.	28
Romhány	.	28
Borsodnádasd	.	28
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti	.	
Tokaj	.	5
Kapuvár	.	32
Hajdúdorog	.	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.III.3. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	220	-11	-15
850	1504	- 5	-10
700	3007	-13	-24
500	5500	-28	-36
400	7070	-38	-43
300	8990	-53	-56
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	-12	-16
1	932	- 1	- 6
2	867	- 5	- 9
3	805	- 6	-13
4	674	-14	-25
5	250	-61	-65
6	≈238	-64	-68
7	228	-64	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest

1963.III.3. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	190	1	- 4
850	1482	- 1	-15
700	3004	-11	-23
500	5510	-27	-32
400	7080	-37	-41
300	9010	-50	-54
200	11550	-65	
150	13330	-59	
100	15900	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	2	- 3
1	938	- 3	-10
2	900	0	-11
3	872	- 2	-15
4	855	- 1	-14
5	810	- 4	-18
6	784	- 4	-18
7	610	-18	-30
8	592	-18	-30
9	250	-59	-68
10	≈224	-65	-68
11	122	-56	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest

1963.III.3. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	168	2	- 6
850	1468	- 4	-13
700	2988	-11	-24
500	5490	-27	-33
400	7040	-37	-42
300	8990	-52	-56
200	11520	-68	
150	13250	-68	
100	15770	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	3	- 6
1	986	1	- 5
2	957	1	- 6
3	930	2	- 5
4	850	- 4	-13
5	808	- 4	-17
6	600	-18	-32
7	250	-60	-64
8	≈204	-68	-71
9	126	-60	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest

1963.III.3. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	231	2	- 2
850	1452	0	- 8
700	2977	-11	-26
500	5490	-25	-37
400	7070	-36	-38
300	9000	-51	-54
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	2	- 2
1	600	-18	-32
2	544	-23	-37
3	512	-23	-37
4	250	-60	-62
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.3.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Győr 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	270	2	320	12	320	12	220	2	270	2	220	2	320	2	180	7
500 m	310	8	330	9	360	15	330	21	300	7	320	7	320	12	340	11	240	10
1000	280	3	350	8	10	15	10	14	330	4	320	7	340	10	340	13	280	10
1500	20	5	350	8	10	10	10	11	60	7	300	7	340	10	360	18	310	6
2000	20	5	20	13	20	8	350	16	60	7	20	7	340	4	360	22	350	16
3000	30	14	20	14	350	8	350	16	50	13	40	15	350	14			360	23
4000	40	19	20	14	10	18	350	16	60	34	40	15	350	14			10	13
5000	40	10	20	26	10	18	350	20	60	34	50	15	10	18			20	19
7000	40	29	50	18	20	21	350	20	60	34	50	21	10	18				
9000	50	55	50	21	20	25	350	32	70	34	60	27	10	26				
10000	70	20	50	30	20	25	10	34	50	19	60	27	10	26				
12000			30	23	10	23			100	13	30	13	10	17				
14000			30	23	10	15			310	10	10	6	360	16				
16000			310	16	250	11			280	10	350	9	340	16				
18000			320	11	250	11			300	18	280	17	330	13				
20000			270	14	310	21					300	15	310	19				

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

76. évfolyam 64. szám. + Budapest + 1963. március 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmúlt 24 óra folyamán ujra megerősödött a kelet-európai hideg levegő délnyugat felé tartó áramlása és a Keleti-Kárpátok és a Havasalföld vidékén ujabb lehülést és havazásokat okozott. Az Atlanti-óceánról szárazföldünk felé áramló enyhe levegőt a nyugat-európai anticiklon északkeleti pályára kényszeriti.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, az éjszakai órákban a Dunántúlon és a Duna-Tisza közén többfelé hullott kevés hó. A csapadék mennyisége csak néhány helyen érte el a 2, 4 mm-t, Tatabányán 6, Farkasgyepün 7 mm-t mértek. A hőmérséklet napközben 2, 6 fokig emelkedett, hajnalban általában 0, -4, az északkeleti megyékben -5, -7 fokig hült le a levegő. Hegyeinken a hótakaró vastagsága: a budapesti Szabadsághegyen 66, Dobogókőn 68, Királyréten 27, Galyatetőn 85, Kékestetőn 101, Mátraházán 56, Bükkszentkereszten 42, Diósgyőrött 7, Lillafüreden 57, Bánkuton 108, Farkasgyepün 54, Misinatetőn 11, Árpádtetőn 23 cm. Ma a délelőtti órákban a havazás mindenütt megszünt, a felhőzet felszakadozott, a hőmérséklet 0, +3 fokig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 774 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás szerda estig:

Kisebb felhőátvonulások legfeljebb néhány helyen kevés hóval vagy havasesővel.
Ma mérsékelt, holnap kissé megélénkülő szél.
Helyenként reggeli köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -2, -6, északkeleten -6, -10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +1, +5 fok között.

Kapovits

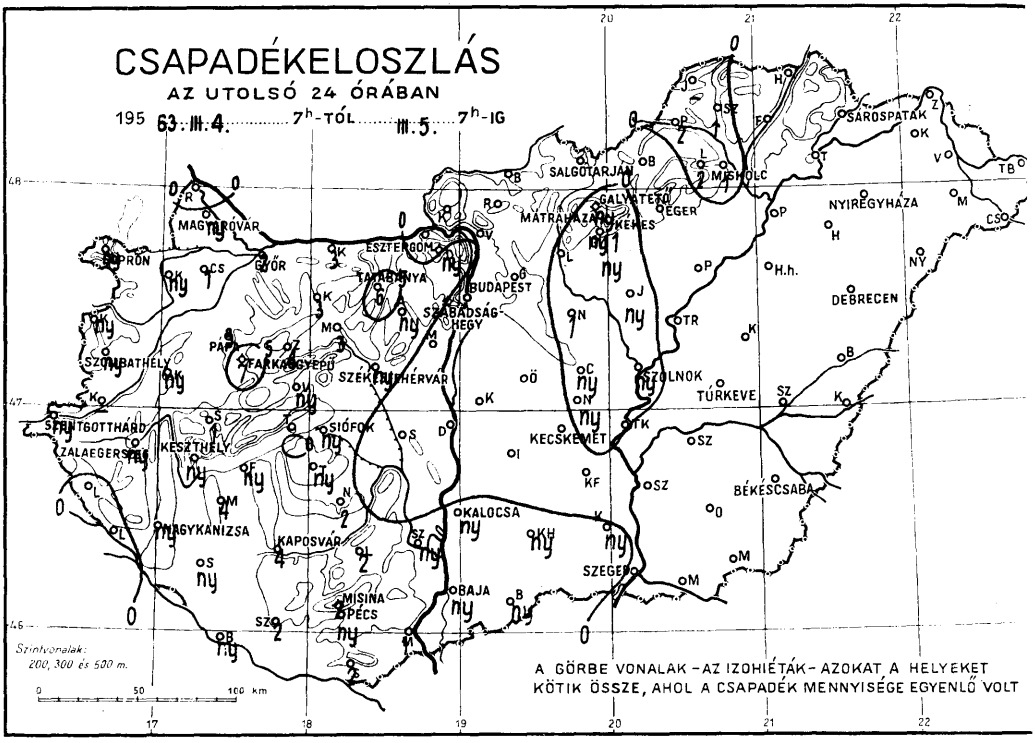
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

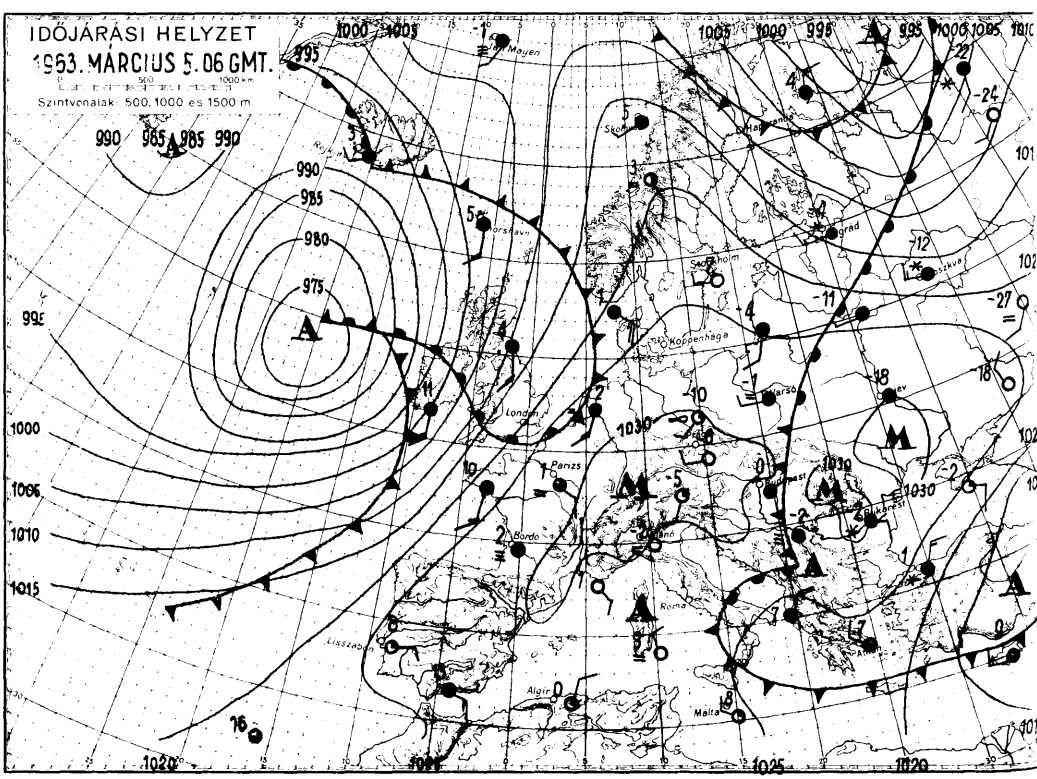
1963. III. 4.: +2,0 C°, -1,1 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet 18,9 C° (1920)
legalacsonyabb hőmérséklet -12,0 C° (1890).

63.0172.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. III. 4. 7h-TÓL III. 5. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KÉKES
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MISINA
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. MÁRCIUS 5. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Koppenhága
London
Párizs
Bordó
Roma
Lisszabon
Algír
Málta
Budapest
Bukarest
Moszkva
Szeged

1963. március hó, **5.** nap **kedd**

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	ny	15	3	-0	-3	2	Rajka	.	folt
822 Győr	2	9	3	-0	-2	4	Kapuvár	ny	14
825 Pápa	3	30	3	-0	-2	3	Csorna	1	20
805 Sopron	ny	26	4	1	-1	3	Komárom	3	16
812 Szombathely	ny	15	4	-1	-1	1	Káld	ny	25
910 Szentgotthárd	ny	45	6	-1	-4	0	Kőszeg	ny	8
915 Zalaegerszeg	ny	22	5	-2	-2		Körmend	.	28
Lenti	.		4	-4			Letenye	.	19
925 Nagykanizsa	ny	24	4	-1	-2		Sümeg	1	18
920 Keszthely	ny	6	5	0		6	Zirc	4	30
Tihany	.	10	4	0			Kisbér	3	37
935 Siófok	ny	13	2	0	-1	6	Mór	3	27
942 Pécs	ny	20	3	-2	-4	3	Alcsút	ny	21
941 Misinatető (534 m)	2	11	0	-3	-6	5	Dobogókő	ny	68
Siklós	2	8	4	-3	-3		Fonyód	ny	24
827 Farkasgyepű (400 m)	7	54	2	-2	-2		Tab	ny	18
Veszprém	ny	11	2	0			Sárbogárd	.	16
833 Tatabánya	6	20	3	-1	-2		Lengyel	2	34
828 Esztergom							Nagykónyi	2	20
840 Budapest OMI	.	15	5	-0	-2	8	Marcali	4	22
841 Szabadsághegy (474 m)	.	66	3	-5	-6	9	Somogyszob	ny	25
Martonvásár	.	12	2	-3			Barcs	ny	20
835 Székesfehérvár	ny	16	2	-1	-3		Szigetvár	2	16
Dunaújváros	.	12	2	-2			Bácsalmás	ny	lepel
Szekszárd	ny	7	2	-2	-3		Kiskunhalas	ny	folt
Mohács	1	9	4	-3			Izsák	.	3
960 Baja	ny	14	4	-2	-4	6	Kunszentmiklós	.	12
955 Kalocsa	ny	15	3	-3	-7		Örkény	.	15
Ceglód	ny	8	5	-2			Nagykáta	1	15
860 Szolnok	ny	folt	4	-2	-2	9	Jászapáti	ny	16
970 Kecskemét	o	3	4	-4	-6	8	Tiszakécske	.	9
Kiskunfélegyháza	.	folt	4	-2	-4		Nagykőrös	ny	7
982 Szeged	.	folt	4	-3	-7	7	Kistelek	ny	7
Mezőhegyes	o		4	-4	-7		Makó	.	folt
Orosháza	o	folt	4	-1	-3		Szentes	.	folt
990 Békéscsaba	o	folt	3	-4	-6	6	Szarvas	.	4
875 Túrkeve	.	4	4	-2	-4	7	Szeghalom	.	folt/
Berettyóújfalu	.	folt	3	-3	-8		Kőrösszakál	.	folt
880 Debrecen	.	folt	3	-4	-6	8	Tiszaroff	.	5
892 Nyiregyháza	.	3	2	-5	-6	8	Poroszló	.	3
Kisvárda	.	2	1	-5	-5	8	Karcag	.	folt
Mátészalka	.	6	2	-6			Hortobágy	.	folt/
Tiszabecs	.	folt	4	-7			Polgár	.	4
Vác	.	17	5	-4			Hajdúnánás		
Gödöllő	.	29	5	-2			Nyírbéltek	.	3
Lőrinci	ny	lepel	6	-2	-5		Csenger	.	5
Gyöngyös	ny	folt	5	-1			Vásárosnamény	.	folt
Balassagyarmat	.	bucka	5	-5			Záhony	.	8
755 Salgótarján	.	3	5	-1	-1		Királyrét	.	27
Galyatető (932 m)	ny	85	1	-6			Romhány	.	27
851 Kékestető (1000 m)	1	101	-2	-7		9	Borsodnádasd	.	27
Mátraháza (672 m)	ny	56	2	-4			Jósvafő		
865 Eger	.	6	5	-2	-3	7	Szendrőlád	1	14
Putnok	2	15	6	-5			Hidasnémeti	.	
Lillafüred	2	57	4	-5			Tokaj	.	folt
772 Miskolc	1	11	4	-7	-8	5	Kaposvár	4	29
Fügöd	.	folt	3	-6			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	.	3	2	-4	-5	6			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.III.4. 06^{h}

mb	m	C°	T_d
1000	179	- 1	- 5
850	1436	- 6	-13
700	2944	-13	-16
500	5440	-26	-33
400	7020	-37	-42
300	8930	-54	-58
200	11480	-58	
150	13290	-58	
100	15850	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	- 1	- 5
1	986	- 2	- 6
2	931	- 1	- 8
3	893	- 4	-10
4	857	- 5	-13
5	804	- 7	-12
6	768	- 7	-11
7	566	-24	-24
8	543	-22	-28
9	276	-57	-61
10	262	-57	-61
11	250	-59	-63
12	≋233	-62	-65
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest

1963.III.4. 12^{h}

mb	m	C°	T_d
1000	172	4	- 5
850	1466	- 6	-10
700	2970	-13	-20
500	5470	-26	-41
400	7050	-38	-47
300	8970	-52	-59
200	11540	-59	
150	13360	-57	
100	15930	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:			
1	1004	4	- 4
2	834	- 7	-12
3	765	- 8	-15
4	672	-16	-24
5	606	-17	-30
6	250	-58	-65
7	≋236	-60	-66
8	215	-60	
9	177	-56	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest

1963.III.4. 18^{h}

mb	m	C°	T_d
1000	175	2	- 5
850	1469	- 5	-10
700	2981	-13	-19
500	5480	-28	-51
400	7040	-39	-45
300	8970	-50	-54
200	11550	-59	
150	13360	-56	
100	15920	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1004	2	- 3
1	950	- 1	- 5
2	925	1	- 4
3	864	- 5	-10
4	832	- 5	-10
5	746	-11	-19
6	720	-11	-19
7	250	-56	-60
8	≋220	-60	-63
9	176	-57	
10	160	-60	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest

1963.III.4. 24^{h}

mb	m	C°	T_d
1000	199	0	- 3
850	1480	- 9	-10
700	2969	-16	-17
500	5430	-27	-31
400	7000	-38	-46
300	8940	-49	-57
200	11510	-63	-71
150	13300	-60	
100	15840	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	0	- 4
1	997	- 1	- 3
2	900	- 6	- 7
3	838	- 8	- 9
4	814	-10	-10
5	809	- 9	-10
6	575	-29	-30
7	562	-27	-28
8	518	-26	-31
9	250	-57	-64
10	242	-58	-66
11	214	-60	-67
12	≋200	-63	-71
13	186	-61	
14	175	-61	
15	170	-60	
16	114	-60	
17	104	-58	

* Tropopauza 11,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.4.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 h		Miskolc 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	360	2	320	2	360	2	360	7	360	7	180	2	360	7	90	2
500 m	10	12	340	4	330	11	70	3	340	14	30	6	170	1	340	18	20	5
1000	30	7	90	4	330	6	60	4	20	8	10	11	270	2	340	20	10	7
1500	20	10	300	4	330	6	40	7	10	8	10	13	300	10	360	19	350	11
2000	10	15	10	6	350	7	30	10	10	16	10	13	330	4	360	20	360	14
3000	10	14	20	8	360	14	350	23	10	16	30	11	360	8	10	24	20	14
4000	350	30	10	12	360	20	350	20	350	19	30	11	350	16				
5000	350	26	20	22	360	30	10	42	350	32	20	15	350	28				
7000	360	22	20	35	360	46	10	45	350	32	10	20	360	32				
9000	360	22	10	62	10	55	20	46	350	32	10	32	20	24				
10000	350	33	10	62	10	39	40	30	350	32	350	25	10	39				
12000	350	35	35	22	360	32	30	30	350	25	360	20	10	25				
14000	350	28	35	16	360	32	30	30	340	14	350	12						
16000	340	20	27	18	360	32	360	32	340	21	340	20						
18000	340	20	340	23	350	31	360	32			340	20						
20000	340	20	340	23	240	10	340	32			340	16						

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

76. évfolyam 65 szám. + Budapest + 1963. március 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti óceán térségéből meleg légtömegek áramlanak kontinensünkre és lassan kiszoritják az eddig uralmon lévő hideg levegőt.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulások voltak, ezekből a délelőtt folyamán néhány helyen jelentéktelen mennyiségű hó is hullott. A nap általában 4, 8 órán keresztül sütött. Napközben a hőmérséklet +3, +7, sőt Somogyszobon +8, Marcaliban és Poroszlón +9 fokig emelkedett. Ma a hajnali lehülésben nagy eltérések mutatkoztak. A Tiszántúl egyes helyein csak -2, -3 fokig süllyedt a hőmérő higanyszála, a Dunántúlon és az északi hegyvidéken viszont voltak helyek, ahol -10, -11 fokos fagyok keletkeztek. A magasabb hegyeken nem volt olvadás, a hóréteg vastagsága alig változott. Ma délelőtt országszerte derült, párás az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 775 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Párás, éjjel és a reggeli órákban helyenként ködös idő.
Több órás napsütés.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -3, -7 fok között, nyugaton és északon helyenként -7 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +6, +10 fok között.

Kerényi Nándor

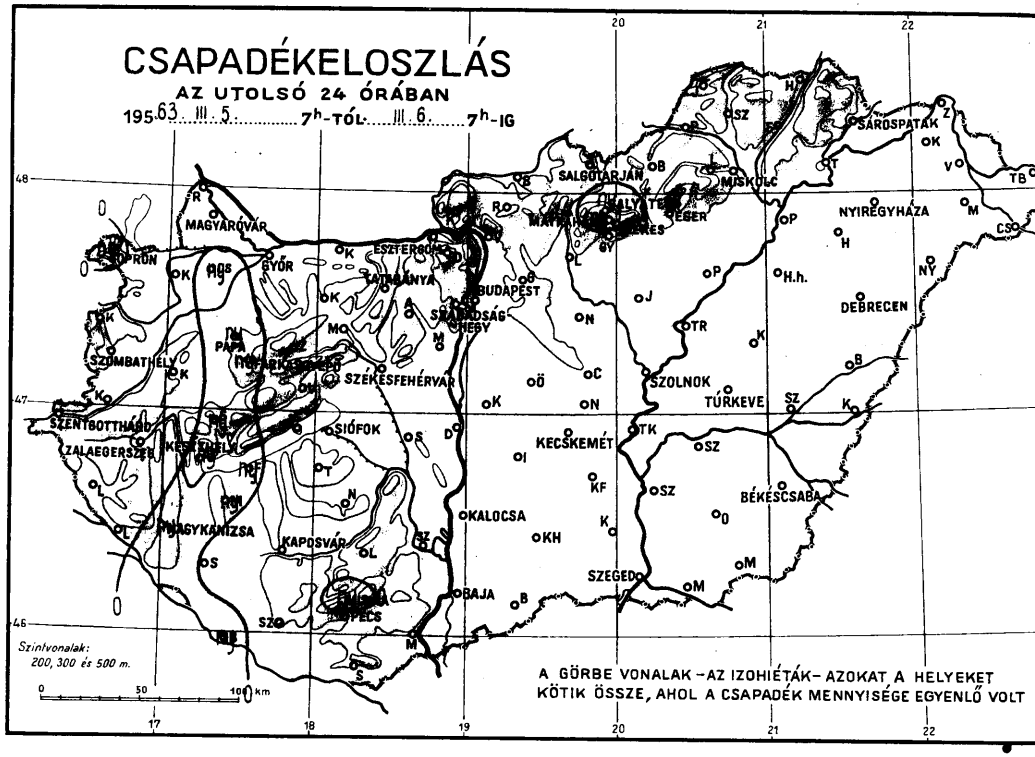
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

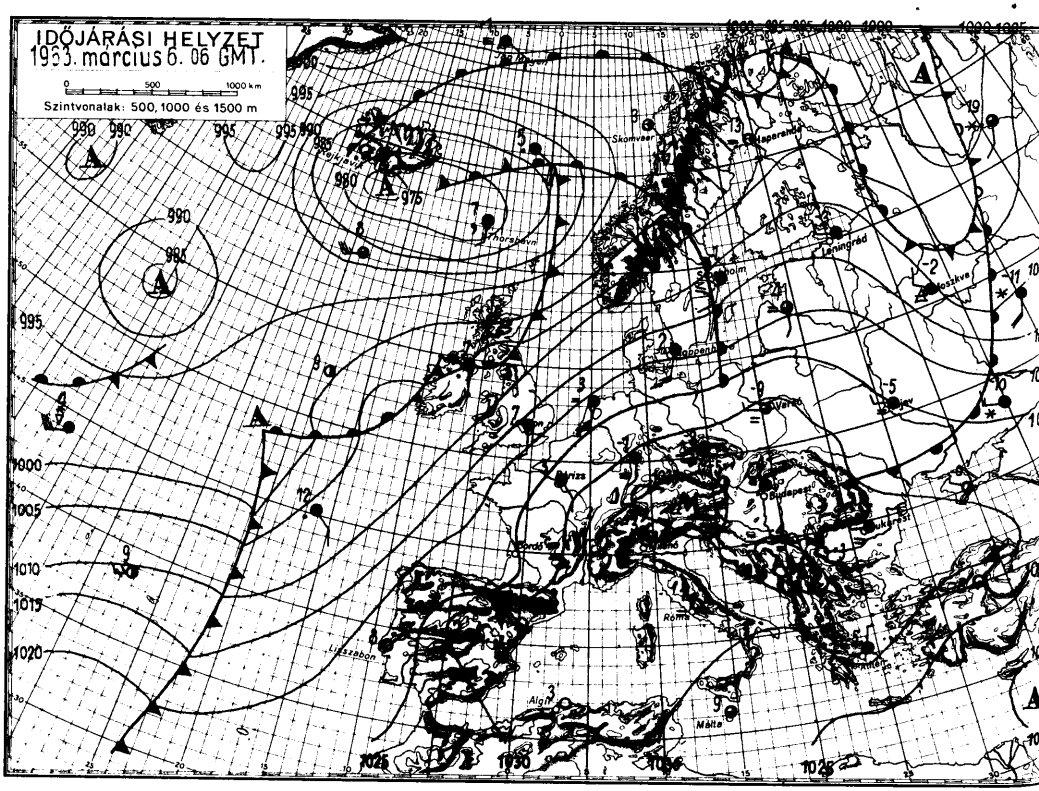
1963. III. 5.: +1,5 C°, -2,2 C°.

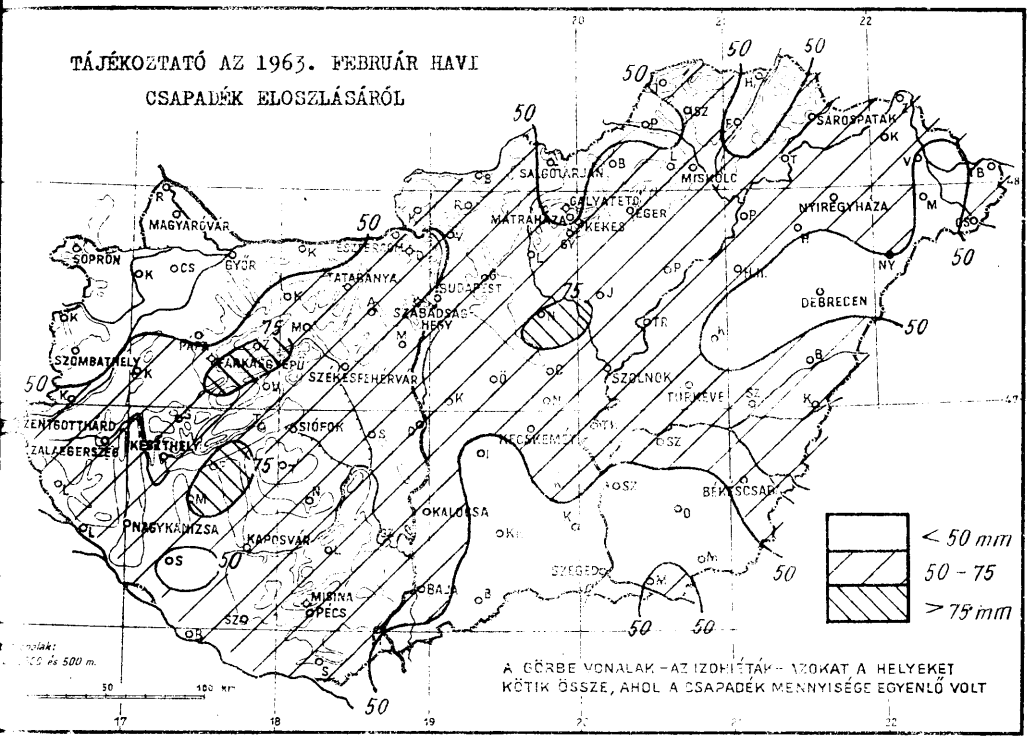
1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

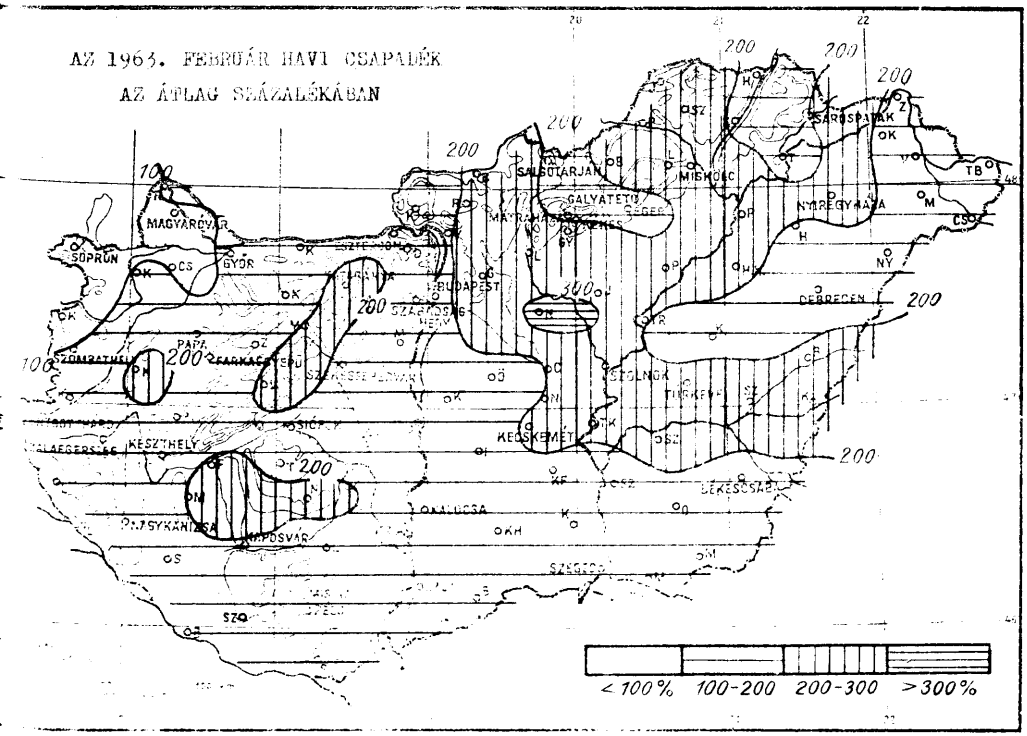
legmagasabb hőmérséklet	22,2 C° (1920)
legalacsonyabb hőmérséklet	-13,9 C° (1890)

63.0181.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. III. 5. 7h-TÓL III. 6. 7h-IG
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
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
SIÓFOK
KAPOSVÁR
KALOCSA
BAJA
PÉCS
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
SZEGED
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
EGER
H.h.


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. március 6. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skomvaer
Thorshavn
Leningrád
Moszkva
Budapest
Bukarest
Róma
Lisszabon
Algír
Málta


TÁJÉKOZTATÓ AZ 1963. FEBRUÁR HAVI
CSAPADÉK ELOSZLÁSÁRÓL
< 50 mm
50 - 75
> 75 mm
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


AZ 1963. FEBRUÁR HAVI CSAPADÉK
AZ ÁTLAG SZÁZALÉKÁBAN
< 100 %
100-200
200-300
> 300 %

63.0168

TÁJÉKOZTATÓ

Az Időjárási Napijelentés hazánk és Európa időjárásáról nyújt áttekintést a beérkező nagyszámú meteorológiai sürgöny alapján.

Az *első oldalon* találjuk a Meteorológiai Intézet aznap délben kiadott összefoglaló jelentésének szövegét.

A jelentés első bekezdése röviden ismerteti az európai időjárás helyzetét. Egy külön bekezdés adja meg Magyarország 24 óra alatti időjárásának rövid leírását. Utána következik a 12 órakor Budapesten észlelt hőmérséklet, tengerszintre átszámított légnyomás, a légnyomásváltozásnak az utolsó 3 órára vonatkozó irányzata, továbbá a nyári félévben a Balaton Siófokon észlelt vízhőmérséklete. Ezt követi az ország területére vonatkozó *előrejelzés*, amely a következő *36 órára* (másnap estig) érvényes. Olyan esetekben, amikor az időjárási helyzet megengedi, hogy egy-két további nap időjárására is elég megbízható következtetéseket lehessen levonni, az előrejelzésekhez *Távolabbi kilátások* címen még egy második előrejelzés csatlakozik. A Napijelentésnek ezen az oldalán szerepel még a budapesti hőmérséklet előző napi középértéke és ennek eltérése az 1861—1960. között eltelt 80 év átlagától. Végül itt közöljük az illető napon 1871 óta Budapesten előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értékét és előfordulásuk évét.

A *második oldal* felső részében közöljük az utolsó 24 óra magyarországi csapadéktérképét (a számok a csapadék mennyiségét milliméterben adják meg; ny=nyom, azaz 0,4 mm vagy ennél kisebb mennyiség). A térképen kihúzott görbe vonalak, az *izohiéták*, azoknak a területeknek a kiemelésére szolgálnak, amelyeken a csapadék mennyisége valamely határérték (pl. 20 mm) alatt, illetőleg felett volt. Megszerkesztésük csak nagyvonalú tájékozodásra szolgál, de nem veheti mindig figyelembe a csapadékmennyiségben előforduló nagy helyi különbségeket, amelyek főképpen a meleg hónapok záporszerű esői alkalmával lépnek fel. Nagyon szeszélyes esőeloszlás idején az izohiéták elmaradnak a térképről.

Az oldal alsó felét foglalja el *az európai időjárási térkép kivonatos alakja*. Ez vázlatos mása annak a részletes, sok ezer adatot tartalmazó nagyméretű munkatérképnek, amelynek alapján az Intézet aznap déli előrejelzése készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. A felhőzet mennyiségét az állomáskarika besötétítésének mértékével adjuk meg; a szél abból az irányból fúj, amerre a szélzászló rúdja mutat. A zászlócskák oldalvonalainak száma annál nagyobb, minél nagyobb a szélsebesség: egy rövid oldalvonás 1—2 méter/másodperc (m/sec) sebességű szélnek felel meg, egy hosszú vonás 3—5 m/sec sebességű szélnek, egy rövid és egy hosszú vonás együtt 6—7 m/sec sebességűnek stb. Az állomáskarikától balra látható szám a hőmérsékletet adja egész fokokban. Ha az állomáson az észlelés időpontjában nevezetesebb időjárási esemény volt, pl. csapadékhullás, köd, zivatar stb., akkor a hőmérséklet alatt az illető jelenség nemzetközi jele is fe van tüntetve (a használt jelek jegyzékét l. alább). *A vastagon kihúzott fogazással elidtott vonalak* az időjárási frontok, a *dupla szaggatott vonalak* a lesiklófelületek (magyarázatukat l. alább). A *vékony vonallal kihúzott görbék* az izobárok, azokat a helyeket kötik össze amelyeknek a tengerszintre átszámított légnyomása egyenlő. A görbék végéhez írt szám a légnyomás értékét adja millibárban (1 mb = 750,1 higany-mm). A térképen látható betűk jelentése:

A = kis légnyomású terület (minimum, ciklon) középpontja

M = nagy légnyomású terület (maximum, anticiklon) középpontja.

A *harmadik oldal* az elmúlt 24 óra hazai időjárásának néhány fontos adatát közli nagyszámú megfigyelőállomásról.

A baloldali táblázat a hazai magasabbrendű megfigyelőállomások (óránként sürgönyző ún. szinoptikus állomások és napjában néhány alkalommal sürgönyző éghajlati állomások) adatait tartalmazza országrészenkénti sorrendben. Az első oszlopban megadjuk a csapadék mennyiségét mm-ben; a második rovatban a reggeli észlelés alkalmával talált harmatot, deret, zúzmarát (nemzetközi jelekkel) és a reggel észlelt hőrétegvastagságot (cm-ben, folt=hófoltok, lepel=néhány mm-es hóréteg, b=bucka); továbbá, ha a 24 óra folyamán jégeső vagy zivatar volt, akkor ebben a rovatban szerepel a zivatar illetőleg a jégeső jele. További 3 rovatban következik az előző nap legmagasabb és az éjszakai legalacsonyabb hőmérséklet, valamint a talaj felett 5 cm magasságban, kisugárzás elleni védelem nélkül elhelyezett ún. kisugárzási (radiációs) hőmérőn leolvasott minimum-hőmérséklet. Az utolsó rovat az előző napi napfénytartamot tünteti fel.

A jobboldali táblázatban kb. 50 további hazai állomás csapadék- és hőréteg-adatait foglaljuk össze.

A *negyedik oldalon* tájékozásul közöljük a *Magyarországon 24 óra alatt végzett felsőlégköri mérések* eredményeinek egy kisebb részét.

A troposzférában és a sztratoszférában végzett rádiószondás légállapotmérések közül 4 felszállás adatait táblázatban foglaljuk össze: ez tartalmazza megadott légnyomású szintek magasságát, az ott észlelt hőmérsékletet és harmatpontot. A táblázatban csillag jelöli meg azt a szintet, amelyben a sztratoszféra alsó határa (tropopauza), az illető időpontban elhelyezkedik.

Az oldal alsó felében a szélmérések adatai szerepelnek: a táblázat minden oszlopa egy szélmérés adatsorát tartalmazza (az egyes oszlopok az ország más és más pontján, esetleg más időpontban végzett szélmérések eredményeit foglalják magukban). Itt megtaláljuk a szél irányát a talajon és az adott magasságokban (360 fokos beosztás szerint, 90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-ban.

Fontosabb meteorológiai jelek:

∞ pára	szitálás	ónos eső	záporeső	villogás
= talajkód	eső	jégeső	hózápor	porvihar
≡ köd	havazás	zúzmara	zivatar	hófúvás

A frontok és lesiklófelületek magyarázata:

melegfront (másnéven felsiklási front): határvonal, amelynek mentén meleg levegő nyomul elő

hidegfront (másnéven betörési front): határvonal, amelynek mentén hideg levegő nyomul elő

veszteglő front: az egymás mellé került meleg- és hideg levegő közül egyik sem nyomul előre, vagy pedig ingázó mozgást végeznek

kettős (okklúziós) front meleg típusa: egy meleg és egy utána érkező hidegfront olyan összekapcsolódása, amelyben a melegfront jelenségei vannak túlsúlyban

kettős (okklúziós) front hideg típusa: ugyanilyen összekapcsolódás, de ezúttal a hidegfront jelenségei vannak túlsúlyban

felső betörési front: olyan hideg levegő előnyomulásának vonala, amely csak a felsőbb rétegekben lép fel

felső felsiklási front: olyan meleg levegő előnyomulásának vonala, amely csak a felsőbb rétegekben lép fel

lesiklófelület: a vonal egyik oldalán nagy kiterjedésű leszálló légmozgás van, derült idővel vagy felhőoszlással

OFFSET NYOMDA

1963. március ..... hó, 6. szerda ..... nap .....

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	•	13	7	-7	-10	6	Rajka	•	folt
822 Győr	•	6	6	-4	-7	7	Kapuvár	•	12
825 Pápa	ny	25	6	-11	-13	4	Csorna	ny	␣
805 Sopron	ny	20	7	-5	-8	5	Komárom	•	15
812 Szombathely	•	14	6	-10	-11	8	Káld	•	20
910 Szentgotthárd	•	42	5	-9	-10	6	Kőszeg	•	5
915 Zalaegerszeg	•	20	6	-9	-10		Körmend	•	25
Lenti	•	29	6	-11			Letenye	•	18
925 Nagykanizsa	ny	21	7	-10	-11		Sümeg	ny	14
920 Keszthely	ny	6	6	-5		4	Zirc	•	25
Tihany	•	5	5	-4			Kisbér	•	32
935 Siófok	•	11	5	-5	-6	7	Mór	•	25
942 Pécs	•	18	4	-4	-7	6	Alcsút	•	20
941 Misinatető (534 m)	ny	10	2	-1	-5	5	Dobogókő	•	
Siklós	•	folt	5	-10	-10		Fonyód	ny	21
827 Farkasgyepű (400 m)	ny	50	5	-3	-10		Tab	•	17
Veszprém	•	8	4	0			Sárbogárd	•	10
833 Tatabánya	•	13	-	-9	-10		Lengyel	•	30
828 Esztergom							Nagykónyi	•	16
840 Budapest OMI	•	10/	5	-5	-6	6	Marcali	ny	22
841 Szabadsághegy (474 m)	•	64	2	-5	-10	6	Somogyszob	•	23
Martonvásár	•	9	3	-8			Barcs	ny	20
835 Székesfehérvár	•	15	3	-10	-13		Szigetvár	•	9
Dunaújváros	•	8	4	-4			Bácsalmás	•	
Szekszárd	•	6␣	3	-3	-10		Kiskunhalas	•	folt
Mohács	•	6/	5	-10			Izsák	•	2
960 Baja	•	13	4	-8	-8	8	Kunsztmiklós	•	10
955 Kalocsa	•	15	4	-12	-15		Örkény	•	14/
Cegléd	•	6	4	-5			Nagykáta	•	14
860 Szolnok	•	folt	-	-5	-7	9	Jászapáti	•	14
970 Kecskemét	•	2	4	-5	-8	8	Tiszakécske	•	folt
Kiskunfélegyháza	•	folt	4	-4	-6		Nagykőrös	•	5␣
982 Szeged	•		4	-4	-6		Kistelek	•	folt
Mezőhegyes	•	␣	6	-4	-6		Makó	•	folt
Orosháza	•	␣	5	-3	-6		Szentes	•	folt
990 Békéscsaba	•	folt	5	-3	-5	8	Szarvas	•	3
875 Túrkeve	•	folt	3	-3	-4	8	Szeghalom	•	folt␣
Berettyóújfalu	•	folt␣	3	-2	-5		Körösszakál	•	folt
880 Debrecen	•	folt	3	-2	-4	8	Tiszaroff	•	3
892 Nyíregyháza	•	2	4	-4	-7	8	Poroszló	•	1
Kisvárda	•	2	4	-4	-5	3	Karcag	•	folt␣
Mátészalka	•	5	4	-5			Hortobágy	•	folt␣/
Tiszabecs	•	folt	4	-5			Polgár	•	4
Vác	•	16/	6	-9			Hajdúnánás		
Gödöllő	•	28	3	-8			Nyírbéltek	•	2
Lőrinci	•	folt	5	-6	-8		Csenger	•	5
Gyöngyös	•	folt	5	-5			Vásárosnamény	•	folt
Balassagyarmat	•	bucka	5	-10			Záhony	•	8
755 Salgótarján	•	3	3	-8	-8		Királyrét	•	26
Galyatető (932 m)	ny	85	1	-7			Romhány	•	27
851 Kékestető (1000 m)	1	101	-4	-5		0	Borsodnádasd		
Mátraháza (672 m)	ny	55	0	-7			Jósvafő		
865 Eger	•	5	4	-5	-7	3	Szendrőlád	•	14
Putnok	•	10	5	-11	-12		Hidasnémeti	•	
Lillafüred	•	57	3	-8			Tokaj	•	folt
772 Miskolc	•	10	4	-10	-11	4	Kaposvár	•	22
Fügöd	•	folt␣	4	-7			Hajdúdorog	•	
778 Sárospatak	•	2	4	-6	-8	9			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.III.5. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	231	- 1	+ 4
850	1509	-10	+11
700	2991	-14	+22
500	5500	-24	+49
400	7090	-36	+59
300	9040	-50	+65
200	11610	-64	
150	13380	-61	
100	15890	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1011	- 1	+ 4
1	977	- 3	+ 5
2	942	- 3	+ 5
3	827	-12	+13
4	800	-10	+12
5	737	-15	+18
6	639	-18	+35
7	606	-18	+37
8	600	-18	+39
9	580	-19	+41
10	506	-24	+50
11	497	-23	+49
12	464	-28	+52
13	452	-28	+52
14	380	-39	+61
15	322	-46	+64
16	266	-54	+70
17	250	-55	+71
	≈203	-65	-79

* Tropopauza 11,5 km

Budapest, 1963.III.5. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	251	1	+ 1
850	1536	- 7	+10
700	3039	-12	+24
500	5570	-24	+36
400	7160	-36	+47
300	9100	-48	+58
200	11680	-64	+73
150	13430	-64	
100	15940	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1014	2	0
1	956	- 2	+ 5
2	856	- 7	+10
3	813	- 7	+10
4	767	-10	+15
5	732	-10	+19
6	682	-13	+26
7	620	-13	+26
8	353	-43	+53
9	327	-44	+54
10	260	-55	+65
11	250	-56	+65
12	≈186	-66	+25
13	106	-60	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest, 1963.III.5. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	249	1	- 3
850	1541	- 6	- 8
700	3044	-11	-28
500	5560	-26	-34
400	7140	-37	-44
300	9070	-50	-57
200	11630	-63	
150	13400	-62	
100	15920	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1014	0	- 2
1	960	- 2	- 4
2	927	- 2	- 4
3	836	- 8	- 9
4	760	- 8	-21
5	692	-12	-30
6	648	-13	-20
7	558	-21	-26
8	538	-22	-27
9	250	-58	-64
10	≈220	-63	
11	160	-63	
12	138	-61	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963.III.5. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	246	- 2	- 7
850	1545	- 4	-14
700	3069	- 8	-15
500	5600	-25	-41
400	7180	-37	-51
300	9120	-51	-62
200	11710	-59	
150	13520	-57	
100	16080	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1013	- 4	- 7
1	960	2	- 6
2	818	- 5	-15
3	800	- 4	-17
4	750	- 5	-21
5	600	-17	-35
6	576	-17	-36
7	250	-55	-66
8	≈205	-58	-70
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.5.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 12 h		Pécs 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	180	2	180	2	180	2	360	2	40	2	180	2	290	2	320	7
500 m	110	1	250	4	240	6	230	4	30	6	70	4	290	4	330	4	310	6
1000	-	0	250	4	310	6	310	6	30	6	50	4	320	5	290	2	310	6
1500	50	3	330	5	340	9	350	9	30	6	320	6	360	8	360	1	350	13
2000	20	8	330	4	350	14	360	11	30	10	320	6	360	8	20	2	350	13
3000	20	16	330	7	360	13	20	14	30	10	210	1	20	11	300	3	350	13
4000	50	15	360	6	20	16	20	14	30	10	40	7	20	16	330	5		
5000	40	31	360	15	50	16	10	20	50	41	50	19	20	16	360	7		
7000	50	31	10	17	360	18	350	19	50	41	30	23	20	16	20	14		
9000	20	35	10	29	350	15	360	28	40	41	20	42	330	15				
10000	30	26	350	35	340	23	360	26	40	41	10	23	330	15				
12000	30	32	350	26	310	17	10	45	40	41	20	37	360	26				
14000	10	27	10	19	350	19	360	26	360	19	10	14	10	15				
16000	10	24	10	12	10	18	10	16	20	38	360	12	10	15				
18000	260	27	360	18	330	14	10	16			350	9	350	12				
20000			330	13	360	16	350	11										

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

76. évfolyam 66. szám. + Budapest + 1963. március 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe, óceáni levegő több hullámban folytatva előnyomulását Európa területén, ma reggel a Brit-szigetekem, továbbá Észak- és Kelet-Európában sokfelé okozott esőt, havazást.

Hazánkban tegnap csapadékmentes, általában gyengén felhős, párás, reggel több helyen ködös volt az idő. A nap az északkeleti megyékben 4 - 7, máshol 7 - 10 órán át sütött. A hőmérséklet a nap folyamán az északkeleti megyékben +1, +4, az ország többi részén 4, 9 fokig emelkedett, ma hajnalban általában -3, -8, a Tiszántúlon és a Dunántúl középső tájain azonban csak -1, -4 fokig süllyedt. Ma délelőtt országszerte felhős, párás, csendes volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Az enyhülés folytatódik.
Kisebb felhőátvonulások.
Legfeljebb néhány helyen futó eső.
Ma mérsékelt déli, holnap megélénkülő délnyugati, nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 8, 12 fok között.

Tardos

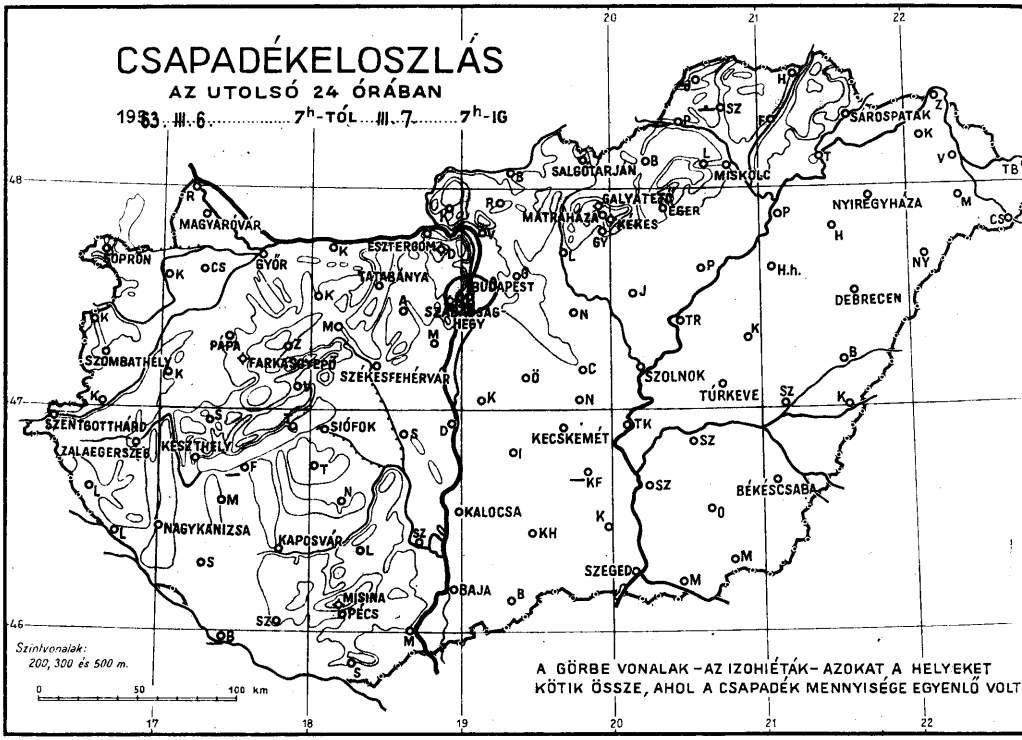
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

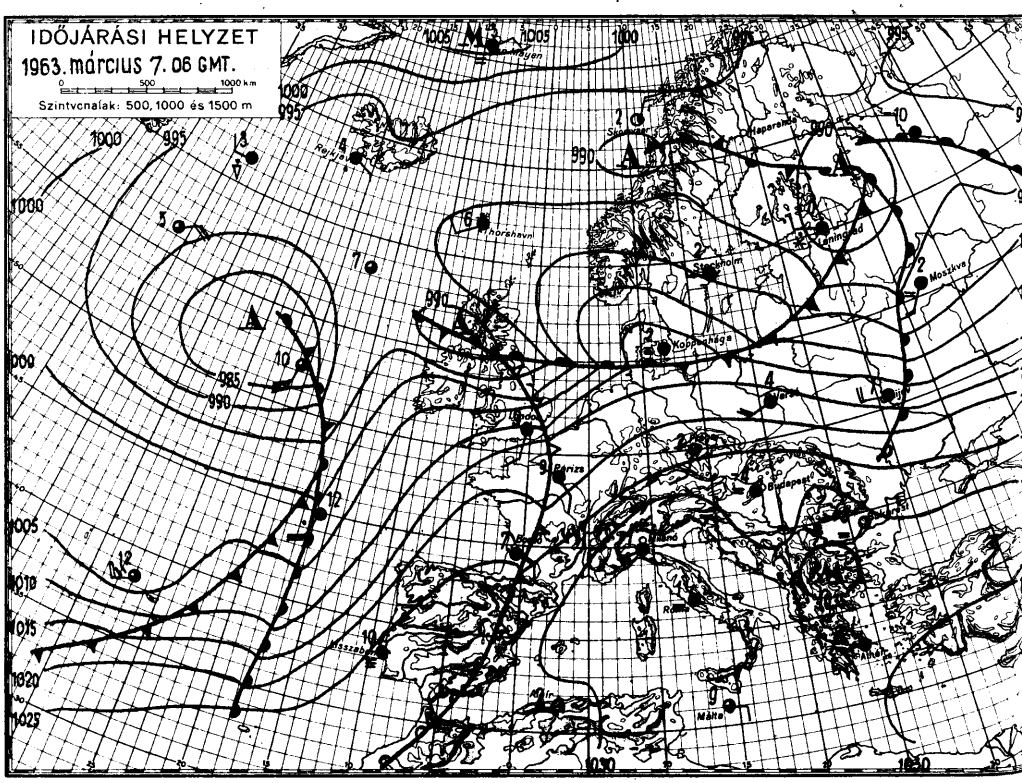
1963. III. 6.: 0,0 C°, -3,8 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

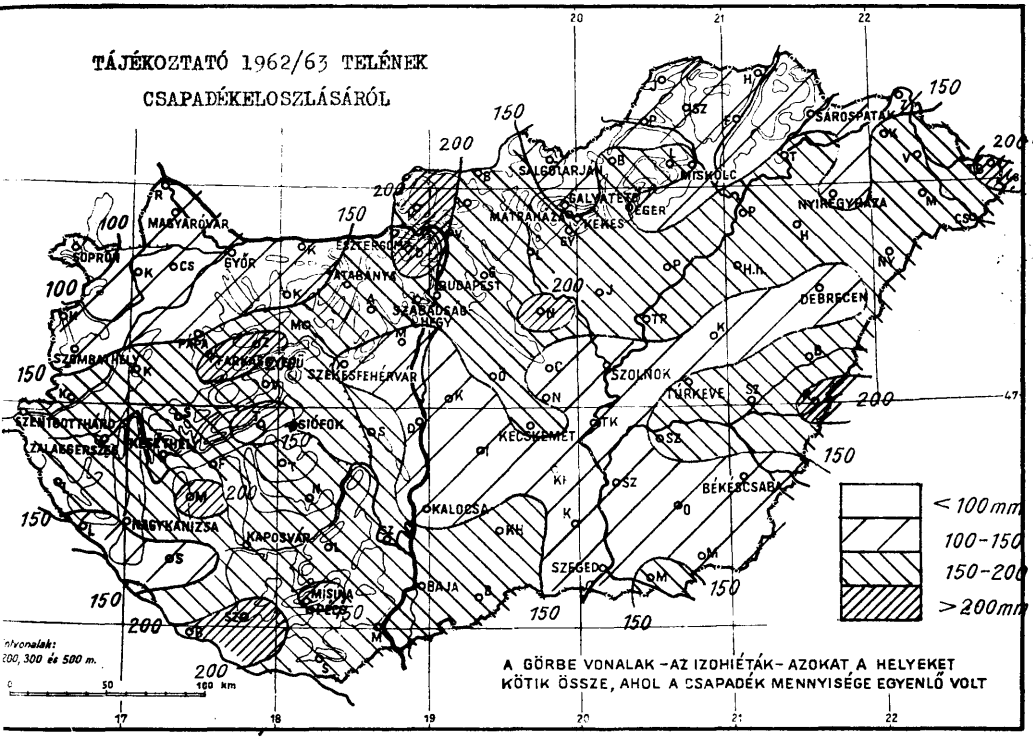
legmagasabb hőmérséklet 18,9 C° (1920)
legalacsonyabb hőmérséklet -10,2 C° (1888)

63.0186.OMI.

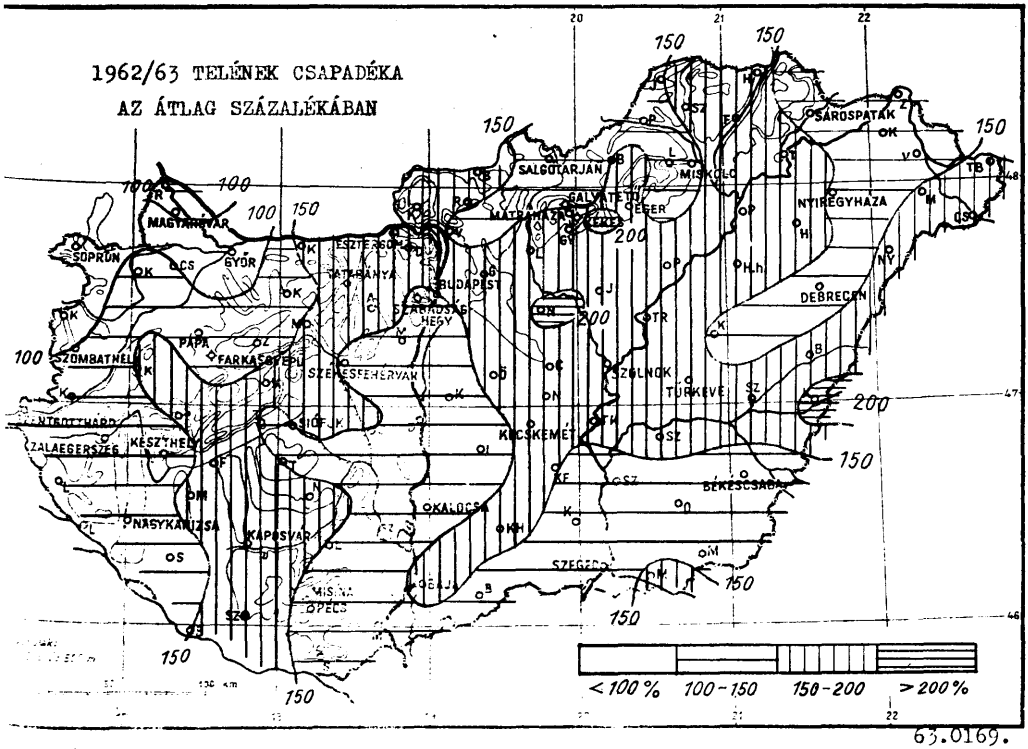

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. III. 6. ..... 7h-TÓL III. 7. ..... 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
SZOB
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
H.h.
NYIREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
KEREKS
BÉKÉSCSABA
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. március 7. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Moszkva
Koppenhága
Párizs
Málta

TÁJÉKOZTATÓ 1962/63 TELÉNEK CSAPADÉKELOSZLÁSÁRÓL



1962/63 TELÉNEK CSAPADÉKA AZ ÁTLAG SZÁZALÉKÁBAN



63.0169.

TÁJÉKOZTATÓ

Az Időjárási Napijelentés hazánk és Európa időjárásáról nyújt áttekintést a beérkező nagyszámú meteorológiai sürgöny alapján.

Az *első oldalon* találjuk a Meteorológiai Intézet aznap délben kiadott összefoglaló jelentésének szövegét.

A jelentés első bekezdése röviden ismerteti az európai időjárás helyzetét. Egy külön bekezdés adja meg Magyarország 24 óra alatti időjárásának rövid leírását. Utána következik a 12 órakor Budapesten észlelt hőmérséklet, tengerszintre átszámított légnyomás, a légnyomásváltozásnak az utolsó 3 órára vonatkozó irányzata, továbbá a nyári félévben a Balaton Siófokon észlelt vízhőmérséklete. Ezt követi az ország területére vonatkozó *előrejelzés*, amely a következő *36 órára* (másnap estig) érvényes. Olyan esetekben, amikor az időjárási helyzet megengedi, hogy egy-két további nap időjárására is elég megbízható következtetéseket lehessen levonni, az előrejelzésekhez *Távolabbi kilátások* címen még egy második előrejelzés csatlakozik. A Napijelentésnek ezen az oldalán szerepel még a budapesti hőmérséklet előző napi középértéke és ennek eltérése az 1861—1960. között eltelt 80 év átlagától. Végül itt közöljük az illető napon 1871 óta Budapesten előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értékét és előfordulásuk évét.

A *második oldal* felső részében közöljük az utolsó 24 óra magyarországi csapadéktérképét (a számok a csapadék mennyiségét milliméterben adják meg; ny=nyom, azaz 0,4 mm vagy ennél kisebb mennyiség). A térképen kihúzott görbe vonalak, az *izohiéták*, azoknak a területeknek a kiemelésére szolgálnak, amelyeken a csapadék mennyisége valamely határérték (pl. 20 mm) alatt, illetőleg felett volt. Megszerkesztésük csak nagyvonalú tájékozodásra szolgál, de nem veheti mindig figyelembe a csapadékmennyiségben előforduló nagy helyi különbségeket, amelyek főképpen a meleg hónapok záporszerű esői alkalmával lépnek fel. Nagyon szeszélyes esőeloszlás idején az izohiéták elmaradnak a térképről.

Az oldal alsó felét foglalja el *az európai időjárási térkép kivonatos alakja*. Ez vázlatos mása annak a részletes, sok ezer adatot tartalmazó nagyméretű munkatérképnek, amelynek alapján az Intézet aznap déli előrejelzése készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. A felhőzet mennyiségét az állomáskarika besötétítésének mértékével adjuk meg; a szél abból az irányból fúj, amerre a szélzászló rúdja mutat. A zászlócskák oldalvonalainak száma annál nagyobb, minél nagyobb a szélsebesség: egy rövid oldalvonás 1—2 méter/másodperc (m/sec) sebességű szélnek felel meg, egy hosszú vonás 3—5 m/sec sebességű szélnek, egy rövid és egy hosszú vonás együtt 6—7 m/sec sebességűnek stb. Az állomáskarikától balra látható szám a hőmérsékletet adja egész fokokban. Ha az állomáson az észlelés időpontjában nevezetesebb időjárási esemény volt, pl. csapadékhullás, köd, zivatar stb., akkor a hőmérséklet alatt az illető jelenség nemzetközi jele is f van tüntetve (a használt jelek jegyzékét l. alább). *A vastagon kihúzot fogazással ellátott vonalak* az időjárási frontok, a *dupla szaggatott vonalak* a lesiklófelületek (magyarázatukat l. alább). A *vékony vonallal kihúzott görbék* az izobárok, azokat a helyeket kötik össz amelyeknek a tengerszintre átszámított légnyomása egyenlő. A gö bék végéhez írt szám a légnyomás értékét adja millibárban (mb = 760,1 higany-mm). A térképen látható betűk jelentése:

A = kis légnyomású terület (minimum, ciklon) középpontja

M = nagy légnyomású terület (maximum, anticiklon) közép pontja.

A *harmadik oldal* az elmúlt 24 óra hazai időjárásának néhán fontos adatát közli nagyszámú megfigyelőállomásról.

A baloldali táblázat a hazai magasabbrendű megfigyelőállomáso (óránként sürgönyző ún. szinoptikus állomások és napjában néhán alkalommal sürgönyző éghajlati állomások) adatait tartalmazza országrészenkénti sorrendben. Az első oszlopban megadjuk a csa padék mennyiségét mm-ben; a második rovatban a reggeli észlelé alkalmával talált harmatot, deret, zúzmarát (nemzetközi jelekkel) é a reggel észlelt hóréteg vastagságot (cm-ben, folt=hófoltok, lepel= néhány mm-es hóréteg, b=bucka); továbbá, ha a 24 óra folyamá jégeső vagy zivatar volt, akkor ebben a rovatban szerepel a zivatar illetőleg a jégeső jele. További 3 rovatban következik az előző nap legmagasabb és az éjszakai legalacsonyabb hőmérséklet, valamint talaj felett 5 cm magasságban, kisugárzás elleni védelem nélkül el helyezett ún. kisugárzási (radiációs) hőmérőn leolvasott minimum hőmérséklet. Az utolsó rovat az előző napi napfénytartamot tün teti fel.

A jobboldali táblázatban kb. 50 további hazai állomás csapadék- és hóréteg-adatait foglaljuk össze.

A *negyedik oldalon* tájékozásul közöljük a *Magyarországon 24 óra alatt végzett felsőlégköri mérések* eredményeinek egy kisebb részét.

A troposzférában és a sztratoszférában végzett rádiószondás légállapotmérések közül 4 felszállás adatait táblázatban foglaljuk össze: ez tartalmazza megadott légnyomású szintek magasságát, az ott észlelt hőmérsékletet és harmatpontot. A táblázatban csillag jelöli meg azt a szintet, amelyben a sztratoszféra alsó határa (tropopauza) az illető időpontban elhelyezkedik.

Az oldal alsó felében a szélmérések adatai szerepelnek: a táblázat minden oszlopa egy szélmérés adatsorát tartalmazza (az egyes oszlopok az ország más és más pontján, esetleg más időpontban végzett szélmérések eredményeit foglalják magukban). Itt megtalál juk a szél irányát a talajon és az adott magasságokban (360 fokos beosztás szerint, 90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-ban.

Fontosabb meteorológiai jelek:

∞ pára	❟ szitálás	∼ ónos eső	▽ záporeső	↙ villogás
= talajköd	● eső	▲ jégeső	▽ hózápor	⊰ porvihar
≡ köd	✳ havazás	⋁ zúzmara	⌐ zivatar	⊹ hófúvás

A frontok és lesiklófelületek magyarázata:

melegfront (másnéven felsiklási front): határvonal, amelynek mentén meleg levegő nyomul elő

hidegfront (másnéven betörési front): határvonal, amelynek mentén hideg levegő nyomul elő

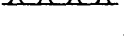


veszteglő front: az egymás mellé került meleg- és hideg levegő közül egyik sem nyomul előre, vagy pedig ingázó mozgást végeznek



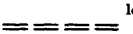
kettős (okklúziós) front meleg típusa: egy meleg és egy utána érkező hidegfront olyan összekaposolódása, amelyben a melegfront jelenségei vannak túlsúlyban

kettős (okklúziós) front hideg típusa: ugyanilyen összekaposolódás, de ezúttal a hidegfront jelenségei vannak túlsúlyban



felső betörési front: olyan hideg levegő előnyomulásának vonala, amely csak a felsőbb rétegekben lép fel

felső felsiklási front: olyan meleg levegő előnyomulásának vonala, amely csak a felsőbb rétegekben lép fel



lesiklófelület: a vonal egyik oldalán nagy kiterjedésű leszálló légmozgás van, derült idővel vagy felhőoszlással

OFFSET NYOMDA

1963. március ..... hó,
7. csütörtök ..... nap .....

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	•	10	7	-4	-6	8
822 Győr	•	5	6	-4	-7	10
825 Pápa	•	25	7	-3	-6	9
805 Sopron	•	17	10	-4	-6	9
812 Szombathely	•	13	7	-4	-6	10
910 Szentgotthárd	•	33	9	-6	-7	8
915 Zalaegerszeg	•	18	9	-4	-7	
Lenti	•		8	-6		
925 Nagykanizsa	•	16	9	-4	-7	
920 Keszthely	•	4	9	0		10
Tihany	•	folt	7	-2		
935 Siófok	•	9	5	-3	-5	9
942 Pécs	•	16	6	-3	-6	9
941 Misinatető (534 m)	•	9	-	2	-2	10
Siklós	•	folt	8	-4	-5	
827 Farkasgyepű (400 m)	•	47	8	2	-0	
Veszprém	•	5	8	-2		
833 Tatabánya	•	8	5	-2	-3	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	ny	10	5	-2	-4	5
841 Szabadsághegy (474 m)	•	64	6	-0	-3	9
Martonvásár	•	8	5	-5		
835 Székesfehérvár	•	13	6	-5	-8	
Dunaújváros	•	6	5	-3		
Szekszárd	•	6	7	-4	-5	
Mohács	•	folt⌴	6	-9		
960 Baja	•	11⌴	6	-5	-5	8
955 Kalocsa	•	10	6	-4	-8	
Cegléd	•	5	5	-4		
860 Szolnok	•	folt	4	-2	-4	8
970 Kecskemét	•	folt	5	-4	-7	8
Kiskunfélegyháza						
982 Szeged	•	folt	6	-2	-4	7
Mezőhegyes	•	⌴	7	-3	-5	
Orosháza	•	⌴	7	-2	-5	
990 Békéscsaba	•	⌴	7	-2	-3	7
875 Túrkeve	•	folt	5	-1	-3	8
Berettyóújfalu	•	⌴	6	-1	-5	
880 Debrecen	•	folt	4	-2	-3	6
892 Nyíregyháza	•	folt	3	-4	-5	7
Kisvárda	•	folt	2	-2	-4	4
Mátészalka	•	folt	4	-4		
Tiszabecs	•	folt	3	-4		
Vác	•	15	6	-5		
Gödöllő	•	27	6	-5		
Lőrinci	•	folt	5	-5	-7	
Gyöngyös	•	folt	4	-4		
Balassagyarmat	•		3	-9		
755 Salgótarján	•	3	6	-5	-5	
Galyatető (932 m)	•	82	3	-1		
851 Kékestető (1000 m)	•	98	4	-2		10
Mátraháza (672 m)	•	51	4	-2		
865 Eger	•	3	3	-5	-6	7
Putnok	•	10	5	-8	-9	
Lillafüred	•	56	3	-5	-6	
772 Miskolc	•	9	3	-5	-6	4
Füged	•	folt⌴	4	-2		
778 Sárospatak	•	2	1	-3	-4	4

	24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	•		folt
Kapuvár	•		10
Csorna	•		16
Komárom	•		10
Káld	•		15
Kőszeg	•		4
Körmend	•		23
Letenye	•		16
Sümeg	•		12
Zirc	•		20
Kisbér	•		28
Mór	•		23
Alcsút	•		19
Dobogókő	•		64
Fonyód			
Tab	•		15
Sárbogárd	•		6
Lengyel	•		28
Nagykónyi	•		15
Marcali	•		18
Somogyszob	•		20
Baros			
Szigetvár	•		5
Bácsalmás	•		
Kiskunhalas	•		folt
Izsák	•		folt
Kunsztmiklós	•		8
Örkény	•		12
Nagykáta	•		11⌴
Jászapáti	•		12
Tiszakécske	•		folt
Nagykőrös	•		3⌴
Kistelek	•		folt
Makó	•		folt
Szentes	•		
Szarvas	•		folt
Szeghalom	•		⌴
Körösszakál	•		folt
Tiszaroff	•		
Poroszló	•		folt
Karcag	•		folt⌴
Hortobágy	•		folt⌴v
Polgár	•		4
Hajdúnánás			
Nyírbéltek	•		1
Csenger	•		4
Vásárosnamény	•		folt
Záhony	•		7
Királyrét	•		25
Romhány	•		27
Borsodnádasd			
Jósvafő			
Szendrőlád			
Hidasnémeti	•		
Tokaj	•		foltv
Kaposvár	•		16
Hajdúdorog	•		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.III.6. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000	247	- 4	- 8
850	1547	- 1	-21
700	3072	- 9	-24
500	5580	-27	-47
400	7150	-38	-55
300	9090	-48	-64
200	11660	-59	
150	13480	-56	
100	16050	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1014	- 6	- 8
1	954	2	- 7
2	922	1	-13
3	818	- 2	-29
4	290	-36	-72
5	≈220	-62	-76
6	174	-56	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest

1963.III.6. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	253	1	- 1
850	1540	1	-16
700	3077	- 7	-25
500	5610	-25	-42
400	7200	-34	-50
300	9130	-48	-56
200	11710	-66	-73
150	13460	-61	
100	15990	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1013	1	- 1
1	1001	0	- 3
2	974	2	- 9
3	918	0	- 9
4	903	1	-12
5	840	1	-17
6	791	- 2	-22
7	749	- 2	-22
8	491	-30	-46
9	442	-29	-45
10	290	-39	-66
11	226	-60	-67
12	≈192	-68	-75
13	146	-60	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest

1963.III.6. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000	251	2	- 4
850	1538	- 0	-25
700	3083	- 9	-31
500	5630	-22	-25
400	7240	-32	-35
300	9210	-45	-48
200	11800	-64	-67
150	13550	-67	
100	16010	-63	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1014	1	- 4
1	958	4	- 5
2	888	- 0	-16
3	676	-11	-31
4	654	- 9	-16
5	250	-55	-58
6	≈185	-67	-70
7	122	-63	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest

1963.III.6. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000	245	0	- 4
850	1557	2	-11
700	3099	- 6	-10
500	5660	-18	-20
400	7298	-30	-32
300	9276	-47	-49
200	11840	-66	-68
150	13590	-68	
100	16020	-64	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1013	- 2	- 4
1	959	5	- 5
2	881	2	-10
3	850	1	-11
4	770	- 2	- 8
5	751	- 3	- 9
6	542	-17	-19
7	513	-16	-18
8	290	-55	-57
9	≈175	-71	-72
10	161	-71	
11	133	-65	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.6.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Sshely 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	180	2	140	2	140	2	180	2	180	2	180	2	140	2	270	2
500 m	330	6	310	5	310	7	290	7	240	2	240	5	240	5	230	5	310	4
1000	330	6	330	7	310	7	270	6	310	4	240	5	290	5	330	3	340	6
1500	340	15	360	8	310	7	290	7	10	10	300	9	340	5	320	5	350	10
2000	340	15	360	8	310	7	310	7	10	10	60	8	340	5	330	10	350	10
3000	360	15	360	8	330	8	320	9	10	15	20	13	330	7	350	9	360	13
4000	360	15	360	8	330	14	340	10	10	25	20	13	10	10	360	14	360	13
5000	360	15	10	10	330	14	360	14	10	20	30	18	20	14	360	17	20	13
7000	20	22	20	35	20	25	330	22	20	21	30	22	30	21	10	28	20	27
9000	20	63	20	52	10	40	360	26	10	29	30	46	10	31	20	43		
10000	20	72	20	52	10	48	360	38	20	29	40	50	10	31	10	38		
12000	360	43	20	46	10	48	20	42	20	29	30	75	30	30				
14000	10	28	10	20	20	24	360	21	340	24			20	25				
16000	10	28	360	17	10	25	330	20	30	28			10	13				
18000	330	9	360	17	330	9	330	8	20	29			350	11				
20000			360	17			220	7										

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

76. évfolyam 67. szám. + Budapest + 1963. március 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európába az Óceán felől tovább áramlik
ız enyhe, de viszonylag száraz levegő.

Hazánkban tegnap folytatódott az enyhülés. Csapadékot se-
ıonnan sem jelentettek. A nap egyes ködös helyektől eltekintve, 4, 8 órán keresz-
ül sütött. A hótakaró tovább vékonyodott, s a hegyeken is roskad össze, mert ott
ijszaka is fagypont fölött volt a hőmérséklet. A legmagasabb nappali hőmérséklet
-5, +11 fok között váltakozott. Ma hajnalban egyes helyeken csak +1, máshol -4 fo-
ig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte gyengén felhős, párás, csapadék-
ientes idő volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 12 fok, a tenger-
ızintre átszámított légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Az enyhe idő tovább tart.
Élénkülő nyugati, délnyugati szél.
Felhőátvonulások, holnap az ország egyes részein futó esővel.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +4
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 11, 14 fok között.

Veress Károly

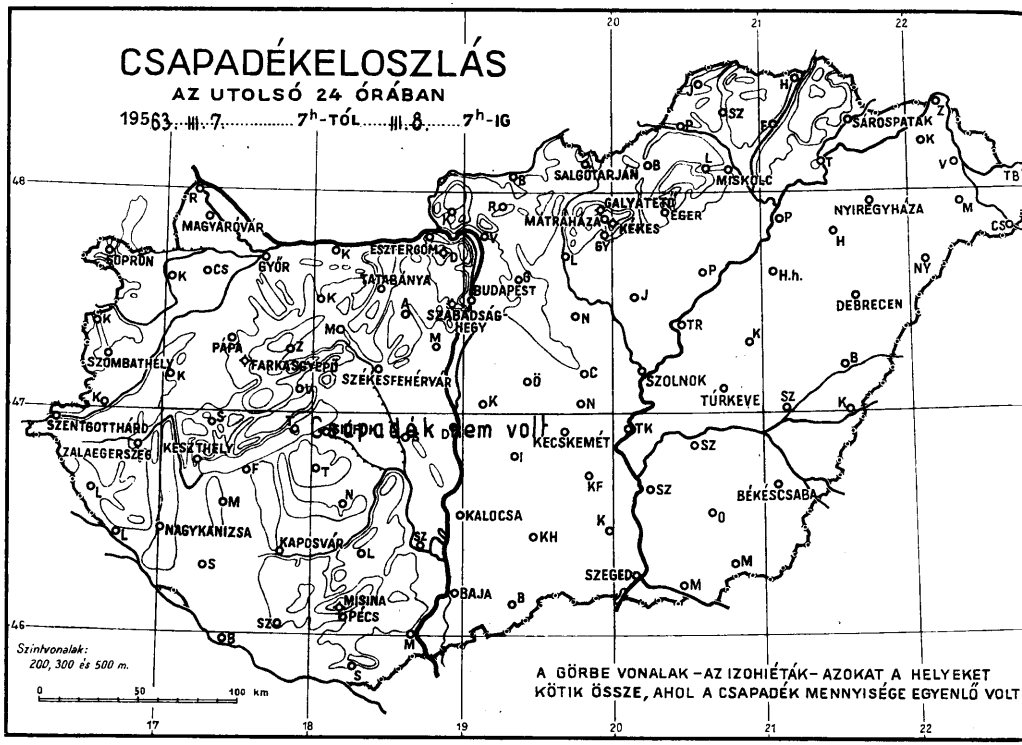
hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

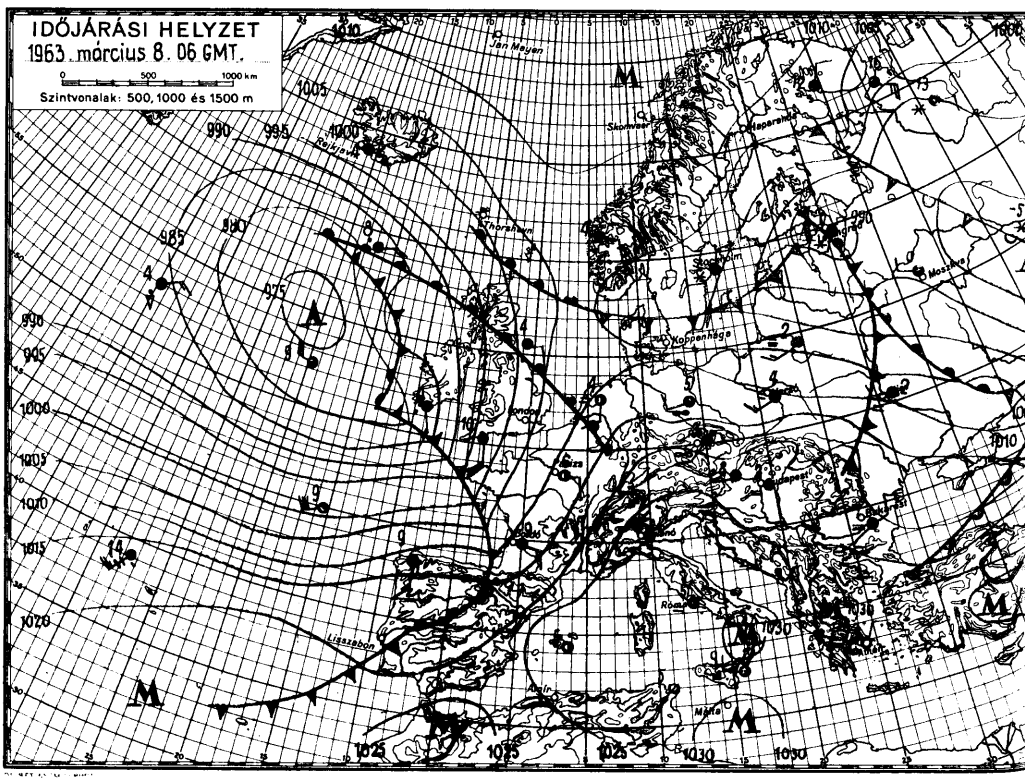
963. III. 7.: +2,5 C°, -1,9 C°.

871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

egmagasabb hőmérséklet 22,9 C° (1920)
egalacsonyabb hőmérséklet -12,0 C° (1892)

63.0192.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. III. 7. 7h-TÓL III. 8. 7h-IG
Csapadék nem volt
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KÉKES
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. március 8. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Thorshavn
Koppenhága
Lisszabon
Budapest
Moszkva

1963. március hó, 8. péntek nap

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	o	9	7	-3	-4	4	Rajka		
822 Győr	o	4	8	-2	-4	5	Kapuvár	•	folt
825 Pápa	•	19	8	-2	-5	7	Csorna	•	13
805 Sopron	o	15	6	-1	-4	6	Komárom	•	7
812 Szombathely	o	11	8	-3	-5	6	Káld	•	
910 Szentgotthárd	•	37	10	-3	-4	6	Kőszeg	•	folt
915 Zalaegerszeg	o	13	10	-4	-5		Körmend		
Lenti	o	26	10	-6			Letenye	•	15
925 Nagykanizsa	o	15	11	-2	-4		Sümeg		
920 Keszthely	o	2	10	1		8	Zirc	•	20
Tihany	o	folt	9	2			Kisbér	•	25
935 Siófok	o	8	7	0	-3	8	Mór	•	18
942 Pécs	o	15	11	1	-1	9	Alcsút	•	16
941 Misinatető (534 m)	o	8	10	4	-1	8	Dobogókő	•	50
Siklós	o	folt	9	0	-2		Fonyód	•	16
827 Farkasgyepű (400 m)	o	42	9	5	-2		Tab	•	13
Veszprém	o	folt	8	-2			Sárbogárd	o	
833 Tatabánya	o	5	8	-2	-3		Lengyel	•	23
828 Esztergom							Nagykónyi	o	11
840 Budapest OMI	o	8	7	1	-2	2	Marcali	•	16
841 Szabadsághegy (474 m)	o	61	6	2	0	2	Somogyszob	•	15
Martonvásár	o	folt	5	-1			Barcs	•	18
835 Székesfehérvár	o	11	7	-2			Szigetvár	•	folt
Dunaújváros	o	folt	8	2			Bácsalmás	o	folt
Szekszárd	o	3	5	-1	-4		Kiskunhalas		
Mohács	o	folt	9	-3			Izsák	•	folt
960 Baja							Kunsztmiklós		
955 Kalocsa	o	7	6	-1	-6		Örkény	•	10
Cegléd	o	folt	7	1			Nagykáta	o	8
860 Szolnok	c		6	0	-2	6	Jászapáti	o	folt
970 Kecskemét	o		6	1	-2	6	Tiszakécske		
Kiskunfélegyháza	o	folt	7	1	-0		Nagykőrös	•	
982 Szeged	o	folt	10	-0	-3	8	Kistelek	o	folt
Mezőhegyes	o		12	0	-2		Makó	o	folt
Orosháza	o		10	0	-2		Szentes	•	folt
990 Békéscsaba	o		10	0	-1	5	Szarvas	•	folt
875 Túrkeve	c	folt	8	1	-1	6	Szeghalom	o	
Berettyóújfalu	o		9	0	-2		Körösszakál	•	folt
880 Debrecen	o	folt	7	0	-1	4	Tiszaroff	o	
892 Nyíregyháza	o	folt	5	-1	-3	4	Poroszló	•	folt
Kisvárda	o	folt	5	-1	-4	5	Karcag	•	folt
Mátészalka	o	folt	7	-2			Hortobágy	•	folt
Tiszabecs	o	folt	4	-3			Polgár	•	folt
Vác	o	10	6	-2			Hajdúnánás		
Gödöllő	o	25	5	-1			Nyírbéltek	•	folt
Lőrinci	o	folt	6	-3	-5		Csenger	•	3
Gyöngyös	o		7	-0			Vásárosnamény	•	folt
Balassagyarmat	o	bucka	6	-7			Záhony	•	6
755 Salgótarján	o	3	8	-1	-3		Királyrét	•	23
Galyatető (932 m)	o	80					Romhány	•	27
851 Kékestető (1000 m)	o	90	5	2		4	Borsodnádasd	o	23
Mátraháza (672 m)	o	46	6	4			Jósvafő		
865 Eger	o	1	4	-2	-4	2	Szendrőlád		
Putnok	o	10	2	-7	-8		Hidasnémeti	•	
Lillafüred	o	56	5	-3			Tokaj	•	folt
772 Miskolc	o	9	3	-4	-5	1	Kaposvár	•	9
Füged	o	folt	4	-1			Hajdudorog	•	
778 Sárospatak	•	folt	4	-1	-3	2			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.III.7. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	220	- 1	- 5
850	1535	4	-10
700	3088	- 5	- 9
500	5660	-20	-25
400	7280	-30	-34
300	9270	-45	-48
200	11860	-63	-66
150	13610	-64	
100	16120	-62	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	- 2	- 4
1	944	6	- 8
2	900	4	-11
3	885	5	10
4	862	3	-11
5	820	3	- 7
6	668	- 8	-12
7	622	- 9	-16
8	485	-22	-28
9	468	-22	-28
10	250	-54	-57
11	≈170	-69	-72
12	140	-62	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,6 km

Budapest, 1963.III.7. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	211	4	- 2
850	1532	7	- 6
700	3110	- 3	- 8
500	5690	-21	-24
400	7320	-29	-32
300	9330	-42	-46
200	11970	-61	-65
150	13700	-65	
100	16190	-62	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1009	4	- 2
1	990	3	- 3
2	938	6	- 7
3	918	10	-10
4	875	7	-10
5	855	8	- 7
6	834	6	- 6
7	800	5	- 5
8	687	- 5	-11
9	663	- 5	-13
10	474	-23	-26
11	449	-23	-26
12	388	-30	-34
13	374	-30	-34
14	250	-50	-54
15	172	-69	-73
16	167	-69	-73
17	≈159	-71	-15

* Tropopauza -62

13,3 km

Budapest, 1963.III.7. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	185	4	- 1
850	1523	7	-15
700	3088	- 3	-12
500	5660	-21	-22
400	7280	-30	-32
300	9260	-44	-45
200	11870	-65	-67
150	13610	-62	
100	16120	-62	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	3	- 1
1	945	11	- 3
2	865	8	- 8
3	800	3	-21
4	634	- 9	-12
5	250	-52	-54
6	≈171	-71	-73
7	163	-65	
8	145	-62	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,8 km

Budapest, 1963.III.7. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	177	2	- 1
850	1522	6	- 8
700	3080	- 3	-14
500	5640	-22	-31
400	7250	-34	-43
300	9210	-46	-53
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1005	2	0
1	975	9	- 3
2	940	9	- 5
3	868	7	- 8
4	732	- 3	-10
5	706	- 3	-14
6	600	-13	-21
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.7.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	120	2	180	7	180	2	140	2	120	2	180	7	180	2	120	2	180	7
500 m	230	13	230	11	270	8	300	14	220	5	180	7	300	10	220	5	200	16
1000	230	7	250	12	300	20	300	16	290	4	250	9	300	10	250	3	230	15
1500	280	7	290	11	300	20	300	16	290	4	280	7	320	3	260	1	260	15
2000	320	7	290	11	300	20	300	16	300	5	320	5	270	2	280	1	290	14
3000	340	12	300	14	270	16	300	17	20	10	240	6	280	6	290	6	310	16
4000	340	13	310	11	300	13	300	17	10	11	340	10	280	10	250	9		
5000	350	15	330	14	290	19	300	17	10	17	340	10	300	22	300	8		
7000	340	18	330	14	290	19	310	18	10	17	330	19	300	25	340	12		
9000	340	21	330	23	300	21	300	24	10	29	350	28	290	42	290	20		
10000	360	25	360	11	300	21			20	36	360	31	290	42	310	28		
12000	20	34	340	12	300	29			20	36	10	28	290	39	320	26		
14000	350	36	360	12	300	38					360	22	290	20	320	28		
16000	360	14	340	13							360	7	290	20				
18000	350	8	320	8							330	10						
20000	350	8	300	4							310	6						

220 6

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

76. évfolyam 69. szám. + Budapest + 1963. március 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Átmeneti enyhülés után Finnországban, a Balti tenger vidékén és részben Lengyelországban is, ujra hidegre fordult az idő; ezzel szemben Nyugat-Európában és Közép-Európa térségében folytatódik az enyhe légtömegek nyugat-keleti irányú áramlása. Ezekben a légtömegekben a Brit-szigetek és Franciaország felett több helyen kialakult futó zápor és zivatar.

Hazánkban tegnap kissé felhős, északkeleten erősen felhős, száraz idő volt; gyenge délnyugati, nyugati szél fujt. A hőmérséklet napközben 9, 12, sőt a délkeleti határmegyékben 13, 14 fokig emelkedett, viszont Nyiregyháza-miskolc vonalától északra, élesen elhatárolódva, a viszonylag kevés napsütés miatt, a legmagasabb nappali hőmérséklet csak 5, 7 fokot ért el. Ma hajnalra délen 0, +3, északon 0, -4 fokig hült le a levegő. Tegnap az olvadás országszerte tovább folytatódott és ma reggel már csak a Dunántúl nagyrészén és az Északi hegyvidéken volt vastagabb összefüggő hótakaró. Hegyeinken ma reggel a következő hóvastagságok voltak: Budapesti Szabadsághegy 58, Dobogókő 42, Galyatető 75, Kékestető 83, Mátraháza 38, Lillafüred 55, Bánkut 72, Farkasgyepü 40 cm, Misinatetőn csak hófoltok vannak. A hó a hegyeken is mindenütt erősen olvad.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, változatlan.

Várható időjárás vasárnap estig:

Az enyhe idő tovább tart.
Változó mennyiségű felhőzet.
Néhány helyen kisebb eső.
A Dunántúlon holnap kissé élénkebb szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában
6, 9 fok között, délkeleten helyenként 9 fok felett.

Vitka Pál

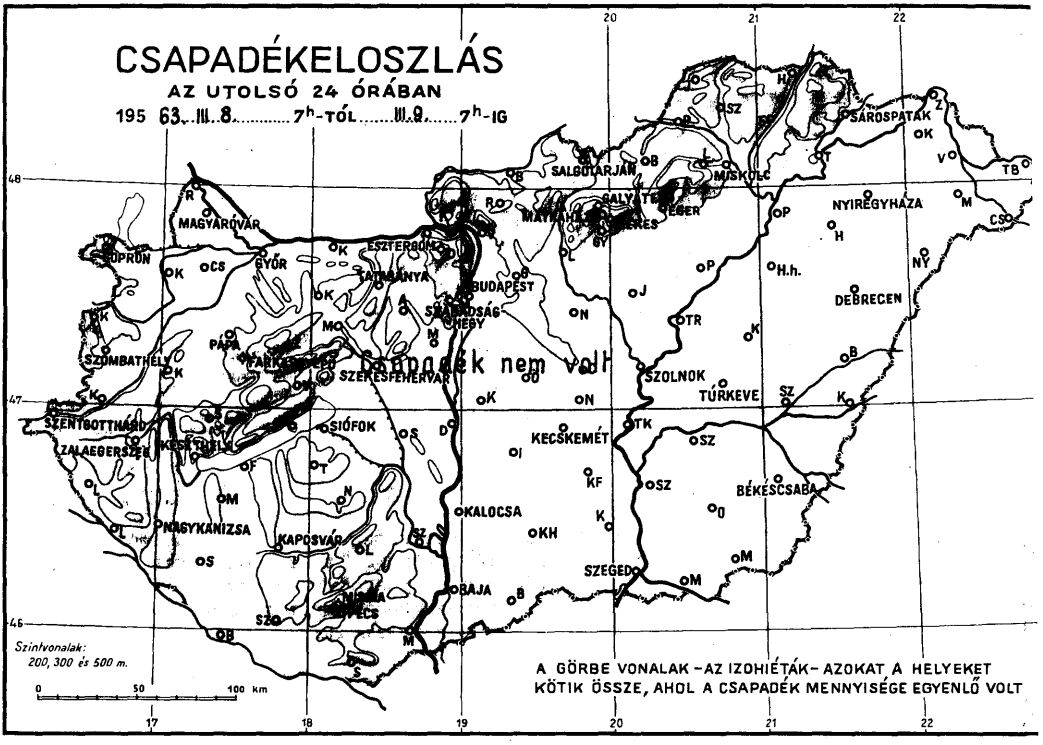
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

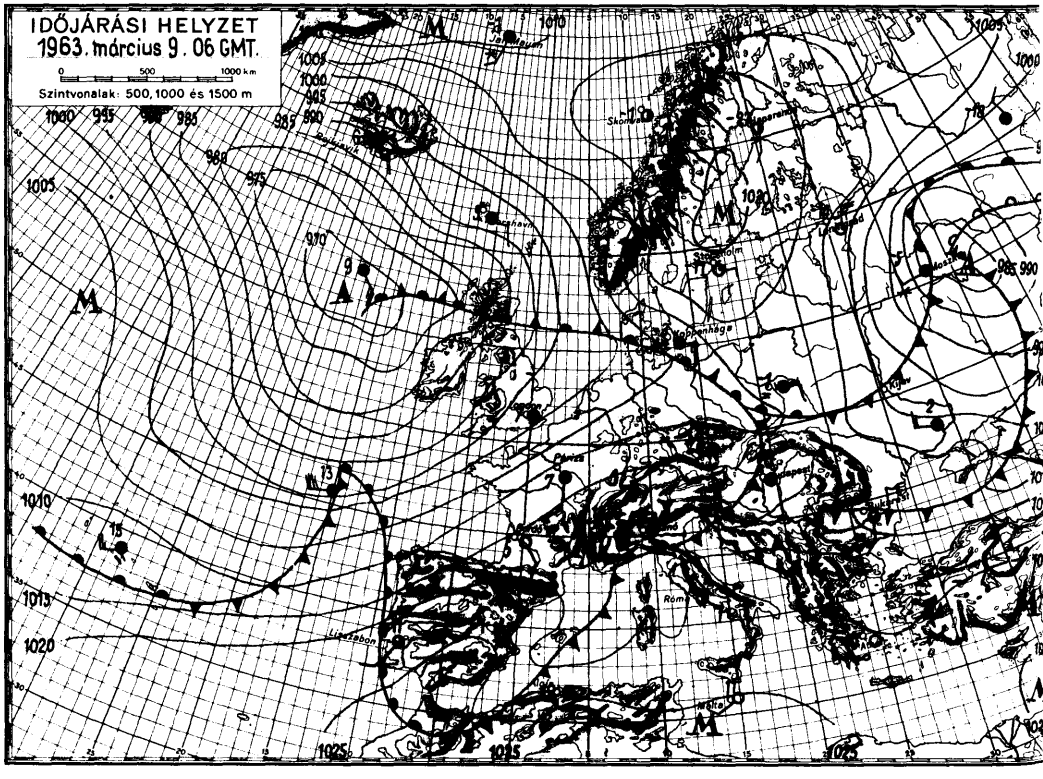
1963. III. 8.: +6,1 C°, +1,9 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	23,0 C° (1920)
legalacsonyabb hőmérséklet	-12,4 C° (1892)

63.0196.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. III. 8. 7h-TÓL III. 9. 7h-IG
Csapadék nem volt
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. március 9. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skonvaer
Stockholm
Koppenhága
Kijev
Lisszabon
Róma
Malta

1963. március hó, 9. szombat nap

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	.	7	9	-2	-4	9	Rajka	.	folt
822 Győr	.	folt	10	-2	-4	10	Kapuvár	.	folt
825 Pápa	.	16	7	-3	-4	10	Csorna	.	folt
805 Sopron	.	10	12	-2	-4	9	Komárom	.	folt
812 Szombathely	.	10	9	-3	-6	10	Káld	.	8
910 Szentgotthárd	.	33	12	-4	-5	10	Kőszeg	.	folt
915 Zalaegerszeg	.	12	11	1	-3		Körmend	.	15
Lenti	.	20	13	-1			Letenye	.	13
925 Nagykanizsa	.	11	11	2	0		Sümeg	.	8
920 Keszthely	.	folt	11	2		10	Zirc	.	20
Tihany	.		10	2			Kisbér	.	21
935 Siófok	.	8	8	0	-2	10	Mór	.	15
942 Pécs	.	10	8	2	-1	10	Alcsút	.	12
941 Misinatető (534 m)	.	folt	10	3	-0	10	Dobogókő	.	42
Siklós	.	folt	12	-2	-3		Fonyód	.	12
827 Farkasgyepű (400 m)	.	40	10	2	0		Tab	.	10
Veszprém	.	folt	9	-1			Sárbogárd	.	
833 Tatabánya	.	folt	13	-2	-3		Lengyel	.	18
828 Esztergom							Nagykónyi	.	7
840 Budapest OMI	.	folt	13	0	-2	9	Marcali	.	14
841 Szabadsághegy (474 m)	.	58	12	0	-2	10	Somogyszob	.	10
Martonvásár	.	folt	6	-2			Barcs	.	10
835 Székesfehérvár	.	9	8	-2	-4		Szigetvár	.	folt
Dunaújváros	.	folt	9	3			Bácsalmás	.	
Szekszárd	.	folt	12	-1	-2		Kiskunhalas	.	folt
Mohács	.	folt	11	0			Izsák	.	folt
960 Baja	.	folt	10	0	-2	10	Kunsztmiklós	.	folt
955 Kalocsa	.	folt	9	-1	-4		Örkény	.	folt
Ceglód	.	folt	10	-1			Nagykáta	.	3
860 Szolnok	.		9	1	-1	9	Jászapáti	.	folt
970 Kecskemét	.		10	1	-3	10	Tiszakécske	.	folt
Kiskunfélegyháza	.	folt	11	1	-0		Nagykőrös	.	folt
982 Szeged	.		13	2	-0	10	Kistelek	.	
Mezőhegyes	.		14	1	-1		Makó	.	folt
Orosháza	.		14	1	-2		Szentes	.	folt
990 Békéscsaba	.		14	1	0	9	Szarvas	.	folt
875 Túrkeve	.	folt	12	1	-0	9	Szeghalom	.	
Berettyóújfalu	.		12	1	-1		Körösszakál	.	folt
880 Debrecen	.		10	1	0	5	Tiszaroff	.	
892 Nyíregyháza	.		6	-1	-3	4	Poroszló	.	folt
Kisvárda	.	folt	5	-1	-4	4	Karcag	.	folt
Mátészalka	.	folt	9	-1			Hortobágy	.	folt
Tiszabecs	.	folt	6	-0			Polgár	.	folt
Vác	.	5	12	-4			Hajdúnánás		
Gödöllő	.	23	12	-3			Nyírbéltek	.	folt
Lőrinci	.	folt	13	-1	-5		Csenger	.	folt
Gyöngyös	.		12	-1			Vásárosnamény	.	folt
Balassagyarmat	.	bucka	8	-5			Záhony	.	folt
755 Salgótarján	.	2	11	-2	-3		Királyrét	.	20
Galyatető (932 m)	.	75	8	2			Romhány	.	23
851 Kékestető (1000 m)	.	83	7	3		5	Borsodnádasd	.	18
Mátraháza (672 m)	.	38	10	1			Jósvafő		
865 Eger	.	folt	10	-2	-4	5	Szendrőlád	.	12
Putnok							Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.	55	12	2			Tokaj	.	folt
772 Miskolc	.	4	5	-3	-4	1	Kaposvár	.	6
Fügöd	.	folt	5	-2			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	.	folt	5	-2	-4	5			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.III.8. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	163	0	0
850	1491	4	3
700	3044	- 5	-12
500	5620	-20	-29
400	7230	-33	-36
300	9200	-47	-49
200	11770	-64	-65
150	13520	-62	
100	16060	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	0	- 1
1	949	8	8
2	869	4	4
3	814	4	3
4	725	- 5	-13
5	688	- 5	-13
6	638	-11	-19
7	617	- 8	-16
8	250	-57	-59
9	243	-59	-60
10	218	-59	-60
11	≈192	-66	-67
12	174	-66	
13	134	-59	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest

1963.III.8. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	156	7	2
850	1496	9	2
700			
500			
400			
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	7	2
1	990	11	3
2	906	7	- 1
3	876	7	1
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest

1963.III.8. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	132		
850	1467	6	- 6
700	2995	- 4	-13
500	5590	-16	-30
400	7220	-29	-43
300	9210	-46	-56
200	11790	-65	-73
150	13510	-64	
100	16020	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	4	1
1	926	10	1
2	600	- 9	-27
3	250	-56	-63
4	≈175	-70	-77
5	134	-60	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,6 km

Budapest

1963.III. 8. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	118		
850	1445	7	- 7
700	3009	- 4	-18
500	5600	-18	-25
400	7240	-29	-38
300	9230	-45	-53
200	11810	-64	-71
150	13520	-67	
100	16030	-62	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	1	- 1
1	950	6	3
2	908	5	0
3	877	9	- 7
4	860	9	- 6
5	800	4	- 9
6	650	- 8	-22
7	615	- 8	-26
8	483	-18	-25
9	250	-56	-63
10	≈169	-70	-77
11	157	-70	
12	142	-63	
13	113	-63	
14	108	-62	
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.8.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	220	7	180	2	180	2	220	2	180	2	180	2	220	7	270	7
500 m	310	17	270	13	260	9	300	4	310	10	260	4	260	15	240	12	240	10
1000	310	17	290	18	270	9	300	4	310	10	290	4	250	12	230	14	240	10
1500	300	21	270	18	250	12	290	8	320	11	290	11	250	12	250	15	240	10
2000	300	21	300	21	250	11	290	11	310	11	290	11	250	12	260	13	310	8
3000	290	19	310	15	280	10	290	11	300	13	310	16	300	12	280	13	300	16
4000	290	19	310	15	290	19	290	15	310	13	330	15	300	15	280	20	300	16
5000	290	19	310	23	280	26	300	21	300	15	310	29	300	21	-	-	320	16
7000	310	29	320	23	300	29	290	14	320	31	310	29	300	20	300	18	310	20
9000	310	29	320	36	300	29	290	19	340	37	330	30	300	20	300	29		
10000	330	45	320	36	300	29	290	19	340	37	340	34	300	20	310	24		
12000	330	45	320	24	300	29	300	29	290	37	310	25	300	20	310	43		
14000	300	31	290	16	300	24	290	26	300	31	310	25						
16000	290	36	300	17	310	10	280	23	-	-								
18000	300	30	300	17	310	10	270	13	290	18								
20000	310	17			310	10	290	9										

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

16. évfolyam 69. szám. + Budapest + 1963. március 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceáni eredetű enyhe levegő folytatja előrenyomulását kelet felé és Nyugat- és Közép-Európában enyhe, esős időt okoz. Finnországban és a Szovjetúnió európai területének nagy részén viszont továbbra is téli es az időjárás.

Hazánkban tegnap általában 1, 5 órán át sütött a nap, az északkeleti megyékben azonban egész napon át borult maradt az idő. Néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső is esett. A hőmérséklet napközben általában 7, 12 fokig emelkedett, az északkeleti megyékben azonban, ahol nem volt napsütés, csak 3, 6 fok volt a nappali legmagasabb hőmérséklet. Hajnalban általában -2, +3, északkon helyenként -3, -5 fokig hűlt le a levegő. A hegyeken a hótakaró vastagsága: a budapesti Szabadsághegyen 56, Dobogókőn 36, Galyatetőn 70, Kékestetőn 80, Mátraházán 30, Lillafüreden 55, Farkasgyepün 38, Misinatetőn 4 cm. Hazánkban már csak a Dunántúlon és az északkeleti megyékben van összefüggő hótakaró. Ma délelőtt országszerte borult volt az idő, néhány helyen kisebb eső esett, a hőmérséklet +2, +7 fokig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Ma: túlnyomóan felhős idő, az ország legnagyobb részén esővel.
Holnap: a Dunántúlon felszakadozó felhőzet, és már kevesebb helyen, inkább csak keleten eső.
Mérsékelt, helyenként kissé élénkebb, holnap a Dunántúlon megélénkülő északnyugati szél.
Enyhe éjszaka.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 0, +4, délkeleten +3, +6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +6, +10 fok között.

Kapovitsné s.k.

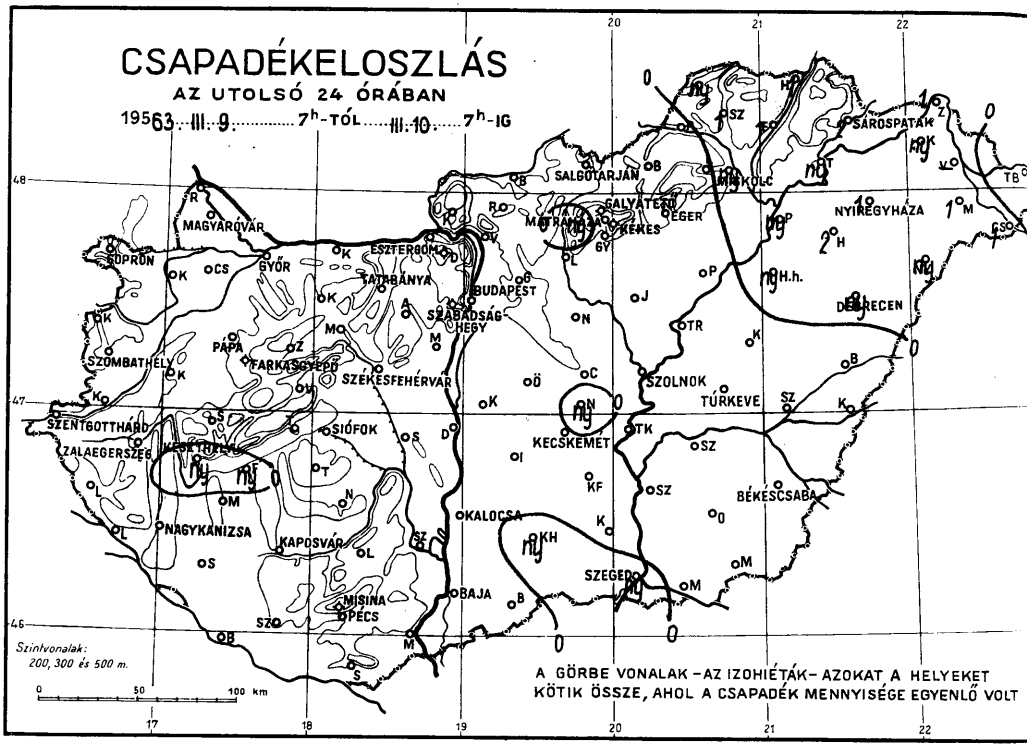
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

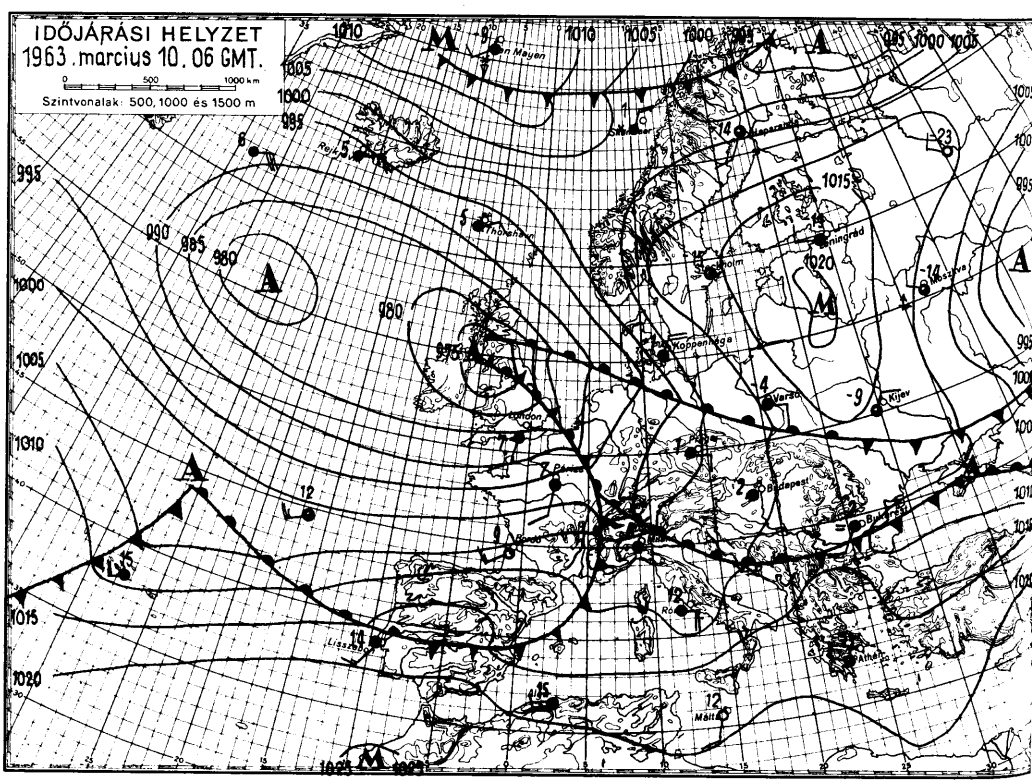
1963. III. 10.: +4,2 C°, 0,0 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

Legmagasabb hőmérséklet 18,3 C° (1961)
Legalacsonyabb hőmérséklet: -10,8 C° (1892)

63.0197.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. III. 9. 7h-TÓL III. 10. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAMÁZA
KÉKES
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
GOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŐ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. marcius 10. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Rejkjavik
Thorshavn
Stockholm
Koppenhága
London
Varsó
Kijev
Budapest
Bukarest
Athén
Málta
Lisszabon

1963. március hó,
10. vasárnap nap

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	.	6	9	-2	-6	1	Rajka	.	
822 Győr	.	2	9	-2	-4	5	Kapuvár	.	6
825 Pápa	.	13	8	-3	-5	4	Csorna	.	folt
805 Sopron	.	14	10	0	-3	2	Komárom	.	folt
812 Szombathely	.	9	7	-4	-5	1	Káld	.	6
910 Szentgotthárd	.	29	7	-4	-4	2	Kőszeg	.	folt
915 Zalaegerszeg	.	11	10	-1	-4		Körmend		
Lenti	.	19	11	-1			Letenye	.	11
925 Nagykanizsa	.	9	10	-2	-4		Sümeg		
920 Keszthely	ny	3	10	2	-	3	Ziro	.	15
Tihany	.	folt	9	0			Kisbér	.	19
935 Siófok	.	7	6	-2	-2	3	Mór	.	13
942 Pécs	.	6	6	2	0	2	Alcsút	.	8
941 Misinatető (534 m)	.	4	6	3	0	2	Dobogókő	.	36
Siklós	.	folt	11	2	2		Fonyód	ny	10
827 Farkasgyepű (400 m)	.	38		1	0		Tab	.	5
Veszprém	.	folt	8	1	-3		Sárbogárd	.	
833 Tatabánya	.	3		0	-2		Lengyel	.	14
828 Esztergom							Nagykónyi	.	3
840 Budapest OMI	.	folt	7	1	-1	3	Marcali	.	10
841 Szabadsághegy (474 m)	.	56	4	1	-2	4	Somogyszob	.	3
Martonvásár	.	folt	6	-1			Barcs	.	8
835 Székesfehérvár	.	3	7	0	-4		Szigetvár		
Dunaújváros	.	folt	8	3			Bácsalmás	.	
Szekszárd	.	folt	10	2	-1		Kiskunhalas	ny	
Mohács	.	folt	10	1			Izsák		
960 Baja	.	2	9	1	0	3	Kunsztmiklós	.	folt
955 Kalocsa	.	3	7	0	-3		Örkény	.	folt
Cegléd	.	folt	6	0			Nagykáta	.	1
860 Szolnok	.		7	-1	-4	4	Jászapáti	.	folt
970 Kecskemét	.	folt	8	0	-3	3	Tiszakécske		
Kiskunfélegyháza	.	folt	10	2	0		Nagykőrös	ny	folt
982 Szeged	ny		11	2	-2	4	Kistelek	.	
Mezőhegyes	.		12	-1	-2		Makó	.	
Orosháza	.		11	-1	-3		Szentes	.	folt
990 Békéscsaba	.		11	-1	-2	4	Szarvas	.	
875 Túrkeve							Szeghalom	.	
Berettyóújfalu	.		10	-1	-2		Körösszakál	.	folt
880 Debrecen	ny		8	0	-1	4	Tiszaroff	.	folt
892 Nyíregyháza	1	folt	5	0	-2	2	Poroszló	.	
Kisvárda	ny	3		0	-1	3	Karcag	.	
Mátészalka	1	folt	8	0			Hortobágy	ny	folt
Tiszabecs	.		8	0			Polgár	ny	folt
Vác	.	folt	7	-1			Hajdúnánás		
Gödöllő	.		7	-2			Nyírbéltek	ny	
Lőrinci	.	folt	5	-2	-5		Csenger	1	folt
Gyöngyös	.		5	-1			Vásárosnamény	.	folt
Balassagyarmat	.	folt	6	-5			Záhony	1	folt
755 Salgótarján	.	3	7	-3	-4		Királyrét		
Galyatető (932 m)	.	70	9	-1			Rombány	.	20
851 Kékestető (1000 m)	.	80	8	-1		4	Borsodnádasd	.	20
Mátraháza (672 m)	ny	30	9	0			Jósvafő	ny	25
865 Eger	.	3	3	-1	-3	0	Szendrőlád	1	11
Putnok	.	6	5	-1	-2		Hidasnémeti	1	
Lillafüred	.	55	3	-1			Tokaj	ny	folt
772 Miskolc	ny	6	3	0	-1	0	Kaposvár	.	3
Fügöd	1	folt	4	0			Hajdúdorog	2	
778 Sárospatak	2	2	4	0	-1	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.III.9. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	106		
850	1428	6	- 3
700	2993	- 3	-17
500	5580	-18	-21
400	7220	-30	-35
300	2922	-42	-46
200	11870	-58	-61
150	13640	-64	
100	16180	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	- 1	- 2
1	885	9	1
2	840	5	- 1
3	817	5	- 4
4	668	- 6	-23
5	600	-10	-16
6	447	-22	-33
7	250	-49	-53
8	≈160	-66	-69
9	124	-58	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,2 km

Budapest, 1963.III.9. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	103		
850	1427	5	- 1
700	2982	- 5	-12
500	5550	-20	-25
400	7170	-31	-33
300	9140	-47	-49
200	11710	-64	-66
150	13480	-59	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	5	2
1	971	4	1
2	956	5	2
3	840	5	- 2
4	515	-20	-27
5	496	-20	-24
6	434	-26	-27
7	345	-40	-42
8	250	-56	-58
9	227	-60	-62
10	≈200	-64	-65
11	165	-64	
12	148	-59	
13	140	-59	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest, 1963.III.9. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	96		
850	1425	3	0
700	2967	- 8	- 9
500	5500	-22	-24
400	7110	-32	-39
300	9070	-48	-50
200	11640	-61	
150	13430	-59	
100	15990	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	7	3
1	988	7	3
2	892	7	3
3	855	3	0
4	571	-19	-21
5	550	-19	-21
6	513	-22	-24
7	250	-58	-59
8	≈224	-62	-64
9	214	-61	
10	170	-61	
11	143	-58	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest, 1963.III.9. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	99		
850	1419	1	- 2
700	2953	- 7	-15
500	5500	-22	-31
400	7100	-34	-44
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	5	1
1	900	3	0
2	600	-14	-18
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi Időben)

III.9.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Sshely 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	140	2	270	7	220	2	360	7	180	7	270	7	270	2	320	7
500 m	200	4	350	2	330	18	330	7	250	12	250	11	310	11	100	1	210	7
1000	10	1	310	5	330	12	300	9	280	13	270	12	310	11	350	10	240	8
1500	320	6	290	1	330	10	270	11	280	13	270	9	310	11	320	13	290	5
2000	290	9	360	7	330	5	280	9	290	7	260	6	310	11	350	13	300	9
3000	300	9	300	8	270	7	290	11	290	13	360	3	300	8	20	8	300	10
4000	300	9	250	10	240	11	290	11	290	13	260	11	300	8	170	10	310	13
5000	280	16	260	30	260	19	310	17	270	17	260	20	300	15	240	15	310	10
7000	270	24	250	26	250	33	290	24	280	20	260	24	270	21				
9000	270	29	240	27	250	42	290	24	280	20	260	36	260	28				
10000	270	20	260	58	240	46	290	24	280	20	260	29	260	28				
12000	270	36	260	35	240	25	280	27	280	20	260	35	270	23				
14000	270	28	260	30	270	23	280	27	280	20	310	29	270	16				
16000	280	20			270	23	280	14	280	20			280	14				
18000	330	5							300	10			290	11				
20000	330	5											290	11				

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

76. évfolyam 70. szám. + Budapest + 1963. március 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Stockholm - Kijev - Rosztov vonaltól délnyugatra óceáni eredetű légtömegek hatására általában felhős, sokfelé esős, enyhe idő uralkodik. Ettől északkeletre viszont hideg, télies az idő és ma reggel sokfelé -15 foknál alacsonyabb hőmérsékletet észleltek.

Hazánkban tegnap erősen felhős idő volt. Országszerte esett az eső, a magasabb hegyeken a hó. A csapadék mennyisége általában 10 mm alatt maradt, de Budapesten 15, Balassagyarmaton 16, Királyréten 17, Romhányban 18 mm esőt mértek. Napközben a hőmérséklet alakulásában nagy eltérések mutatkoztak az ország északi és déli határszéle között. Az északi határszélen +1, +4 fokos legmagasabb hőmérsékleteket mértek, ugyanakkor a déli megyékben +8, +10, sőt Békéscsabán +13 fokig emelkedett a hőmérséklet. Ma a hajnali lehülés is eltéréseket mutat, egyes helyeken hajnalban sem mértek +3 foknál alacsonyabb hőmérsékletet, máshol viszont -2, -3 fokos fagyok keletkeztek. A budapesti Szabadsághegyen 51, Dobogókőn 30, Királyréten 19, Galyatetőn 80, Kékestetőn 83, Mátraházán 23, Lillafüreden 53, Bánkúton 63, Farkasgyepün 35 cm vastag olvadó hó található. Ma délelőtt országszerte kevés a felhő, de sokhelyen ködös az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Nyugat felől ujabb felhőátvonulások.
Főleg éjjel és holnap esők.
Mérsékelt, időnként élénk délnyugati, nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 10, 14
fok között.

Vámányi Márton

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

1963. III. 10.: +2,5 C°, -1,9 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

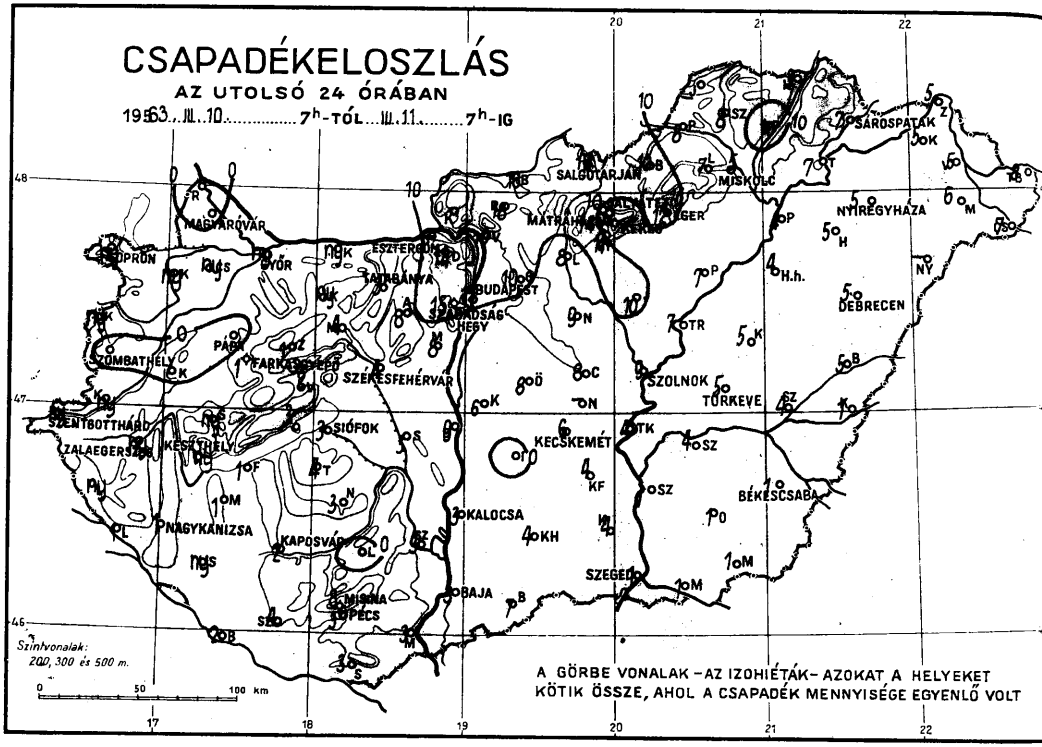
legmagasabb hőmérséklet	20,6 C° (1961)
legalacsonyabb hőmérséklet	-10,2 C° (1895)

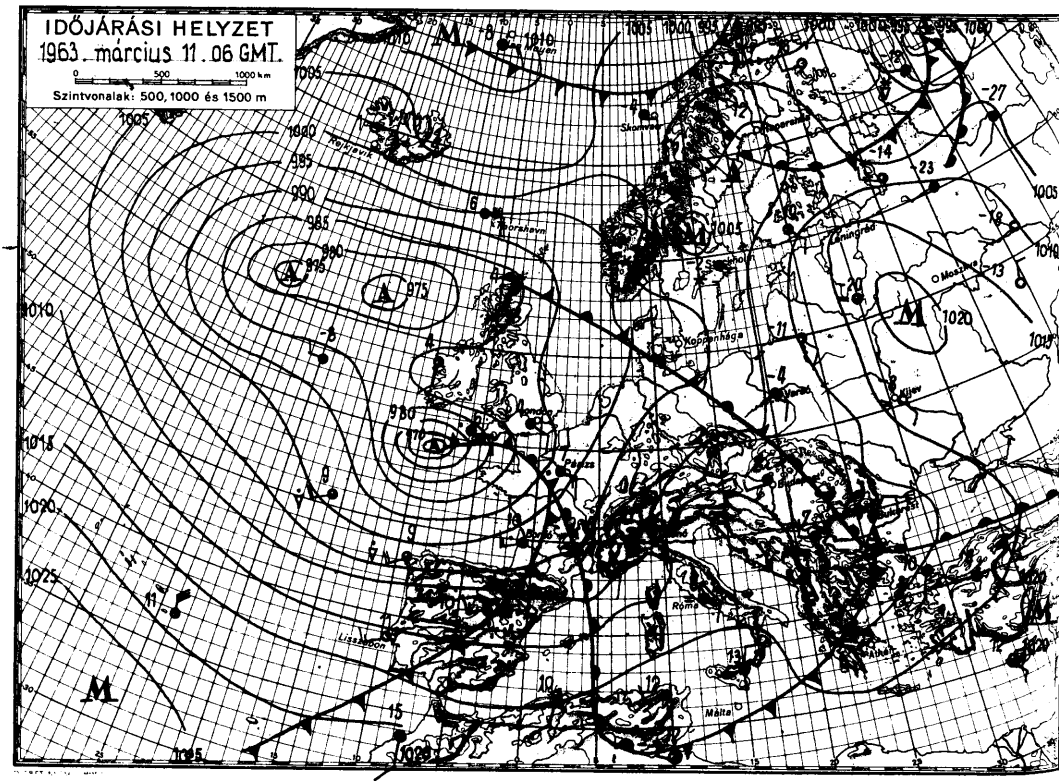
63.0198.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. III. 10. ..... 7h-TÓL III. 11. ..... 7h-IG





1963. március ..... hó,
11. hétfő ..... nap .....

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	•	5	8	-1	-5	1
822 Győr	ny	folt	8	0	-2	0
825 Pápa	•	10	5	-0	-2	1
805 Sopron	ny	folt	8	-1	-4	1
812 Szombathely	•	folt	7	-1	-3	1
910 Szentgotthárd	ny	27	8	-2	-3	0
915 Zalaegerszeg	ny	8	7	-3	-4	
Lenti	ny	18	8	-3		
925 Nagykanizsa	1	6	7	-1	-1	
920 Keszthely	ny		7	-0		0
Tihany	3	folt	6	0		
935 Siófok	3	5	6	1	0	0
942 Pécs	3	folt	7	0	-1	1
941 Misinatető (534 m)	8	folt	8	4	1	0
Siklós	3	folt	9	1	1	
827 Farkasgyepű (400 m)	1	35	8	1	-1	
Veszprém	2	⌴	4	2		
833 Tatabánya	3		5	1	-1	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	15	folt	4	2	0	0
841 Szabadsághegy (474 m)	15	51	1	-0	-1	0
Martonvásár	8	folt	5	3		
835 Székesfehérvár	4	2	6	0	-3	
Dunaújváros	9	folt	6	2		
Szekszárd	3	folt	8	1	1	
Mohács	3	folt	10	1		
960 Baja	3		8	2	0	1
955 Kalocsa	3		6	0	-2	
Cegléd	8		3	0		
860 Szolnok	9		4	1	-0	0
970 Kecskemét	6		5	-0	-1	0
Kiskunfélegyháza	4		8	1	0	
982 Szeged	1		10	2	1	1
Mezőhegyes	1		9	2	2	
Orosháza	1		13	2	2	
990 Békéscsaba	1		7	3	3	0
875 Túrkeve	5		-	2	1	0
Berettyóújfalu	6		3	3		
880 Debrecen	5		6	3	3	0
892 Nyíregyháza	5		4	1	1	0
Kisvárda	5	folt	4	2	1	0
Mátészalka	6	folt	6	2		
Tiszabecs	8		8	1		
Vác	10	folt	2	1		
Gödöllő	10	20	5	0		
Lőrinci	8	folt	4	-2	-3	
Gyöngyös	12		4	1		
Balassagyarmat	16		1	-2		
755 Salgótarján	12	2	4	1	1	
Galyatető (932 m)	10	80	1	-2		
851 Kékestető (1000 m)	9	85	1	-2		0
Mátraháza (672 m)	14	25	4	1		
865 Eger	12	folt	-	2	0	0
Putnok	8	5	3	-2	-3	
Lillafüred	7	55	4	0		
772 Miskolc	5	3	3	1	-1	0
Fügöd	10		4	0		
778 Sárospatak	7	folt	3	2	1	0

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	•	folt
Kapuvár	ny	folt
Csorna	ny	folt
Komárom	ny	folt
Káld	•	4
Kőszeg	ny	folt
Körmend	ny	9
Letenye	1	9
Sümeg	ny	folt
Zirc	1	10
Kisbér	ny	17
Mór	4	10
Alcsút	8	4
Dobogókő	14	30
Fonyód	1	7
Tab	4	folt
Sárbogárd	3	
Lengyel	•	12
Nagykónyi	3	folt
Marcali	1	10
Somogyszob	ny	3
Barcs	2	5
Szigetvár	4	folt
Bácsalmás	7	
Kiskunhalas	4	
Izsák	•	
Kunsztmiklós	6	folt
Örkény	8	folt
Nagykáta	9	folt
Jászapáti	10	folt
Tiszakécske	4	folt
Nagykőrös		
Kistelek	4	
Makó	1	
Szentes	1	folt
Szarvas	4	
Szeghalom	4	
Körösszakál	1	
Tiszaroff	7	
Poroszló	7	folt
Karcag	5	folt
Hortobágy	4	folt
Polgár	4	folt
Hajdúnánás		
Nyírbéltek		
Csenger	7	folt
Vásárosnamény	5	
Záhony	5	folt
Királyrét	17	19
Romhány	18	16
Borsodnádasd	10	
Jósvafő		
Szendrőlád	8	10
Hidasnémeti	9	
Tokaj	7	folt
Kaposvár	2	folt
Hajdúdorog	5	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.III.10. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	96		
850	1415	- 1	- 2
700	2945	- 9	-15
500	5900	-21	-32
400	7110	-34	-44
300	9060	-49	-56
200	11630	-59	
150	13470	-54	
100	16070	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	1	- 0
1	956	6	3
2	822	- 2	- 1
3	800	- 1	- 3
4	674	-11	-18
5	660	- 9	-19
6	608	-13	-27
7	290	-57	-63
8	≈220	-62	-68
9	171	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963.III.10. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	68		
850	1383	- 0	- 2
700	2912	- 9	-11
500	5460	-20	-29
400	7070	-32	-41
300	9050	-46	-50
200	11630	-53	
150	13440	-56	
100	16010	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	3	1
1	950	4	- 3
2	937	4	- 3
3	900	- 2	- 3
4	593	-16	-18
5	544	-16	-18
6	492	-21	-30
7	290	-55	
8	≈216	-62	-66
9	157	-56	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest, 1963.III.10. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	49		
850	1367	0	- 1
700	2900	- 9	- 9
500	5440	-24	-25
400	7040	-33	-35
300	9000	-48	-50
200	11580	-58	
150	13400	-55	
100	16000	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	989	3	2
1	950	0	- 1
2	756	- 5	- 5
3	725	- 5	- 5
4	≈250	-59	-60
5	214	-58	
6	192	-53	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest, 1963.III.10. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	51		
850	1367	1	- 1
700	2901	- 9	-11
500	5440	-25	-27
400	7050	-37	-40
300	8968	-51	-54
200	11590	-54	
150	13420	-54	
100	16050	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	989	3	1
1	968	3	1
2	930	3	1
3	887	3	1
4	800	- 2	- 4
5	647	-12	-15
6	628	-12	-15
7	≈310	-50	-53
8	250	-53	-56
9	243	-53	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.10.	Budapest 06 h		Budapest 12 h		Budapest 18 h		Budapest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 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	140	7	40	7	90	7	-	0	180	2	140	7	270	2				
500 m	190	8	190	16	160	12	310	6	260	6	190	13	270	5				
1000	190	9	190	16	220	11	310	6	260	6	190	13	270	5				
1500	190	9	220	11	220	11	330	10	260	14	340	10	270	5				
2000	200	4	220	11	220	11	300	8	260	14	260	9	270	5				
3000	260	4	290	14	220	11	290	10	260	14	260	9	240	6				
4000	270	10	260	12	220	11	300	9	270	9	260	9	260	11				
5000	290	21	220	17	250	14	280	17	290	12	290	16	280	10				
7000	300	24	290	25	260	14	260	15	320	17	280	18	290	17				
9000	300	34	270	28	220	12	210	13	320	31	280	18	260	8				
10000	300	30	270	28	240	15	230	14	320	31	280	28	260	14				
12000	310	18	270	28	280	24	280	24	320	28	280	24	280	28				
14000	290	20	290	22	280	24	280	17	290	24	300	21	290	11				
16000	290	9	320	7	290	18	290	25	300	34	310	14						
18000			320	7			290	17	300	13	270	13						
20000			320	7					300	24								

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

76. évfolyam 71. szám. + Budapest + 1963. március 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe légtömegek tovább folytatják kelet, északkelet felé tartó lassu előnyomulásukat, a Szovjetunió és a Skandináv államok területén okoznak sok helyen havazást és fokozatos enyhülést. Európa többi részén tovább tart ás általában enyhe, felhős, többfelé szeles, esős időjárás.

Hazánkban tegnap erősen párás, felhős, a déli órákig sokfelé ködös volt az idő és a keleti megyékben hajnalban kisebb esők voltak. Az esti órákban az ország déli részén kezdett esni az eső, majd az éjszaka folyamán az esőzés kiterjedt az egész ország területére. A csapadék mennyisége ma reggelig általában 2, 5 mm volt. A tegnapi nap folyamán a nap az északkeleti megyékben 1, 2, máshol 5, 8 órán át sütött. A hőmérséklet napközben északkeleten 5, 7, az ország többi részén 8, 14 fokig emelkedett, ma hajnalban 0, +5 fokig süllyedt. Gyenge talajmenti fagy csak az északkeleti részeken volt. Ma délelőtt az esőzés az ország nagy részén fokozatosan megszünt és a felhőzet felszakadozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 749 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások.
Az ország nagyrészén ujabb eső.
Néhány helyen zivatar.
Ma élénk délnyugati, holnap megerősödő és nyugatira, északnyugatira forduló szél.
A nappali felmelegedés az ország déli felében mérséklődik, északon nem változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +3, +6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 10, 13
fok között.

Tarodor

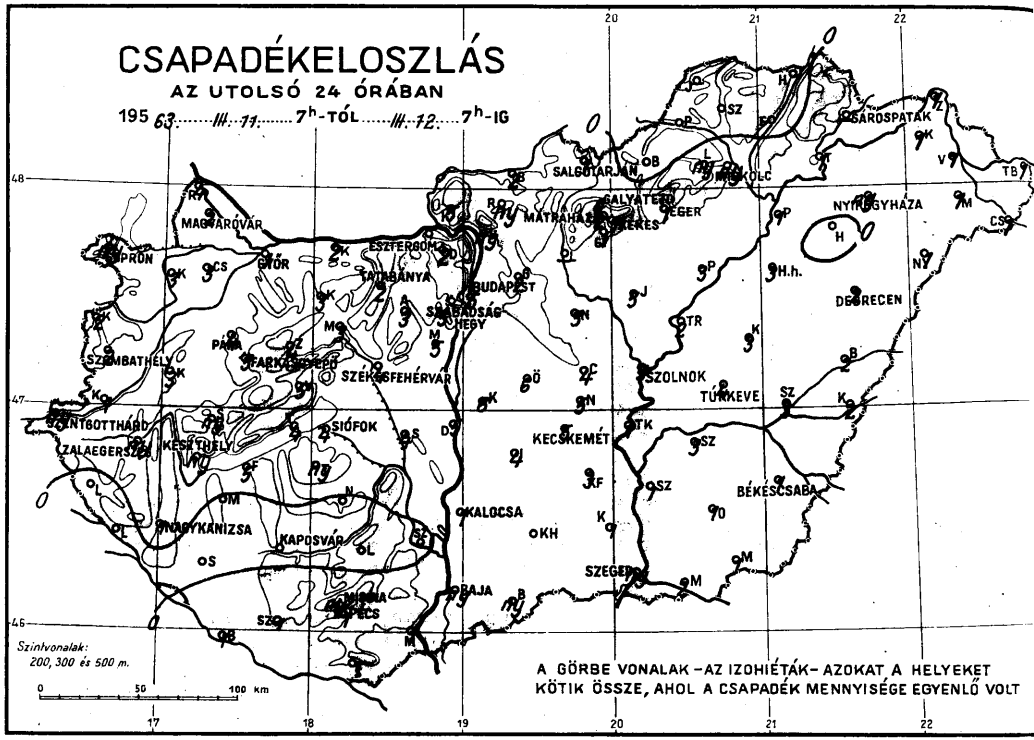
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

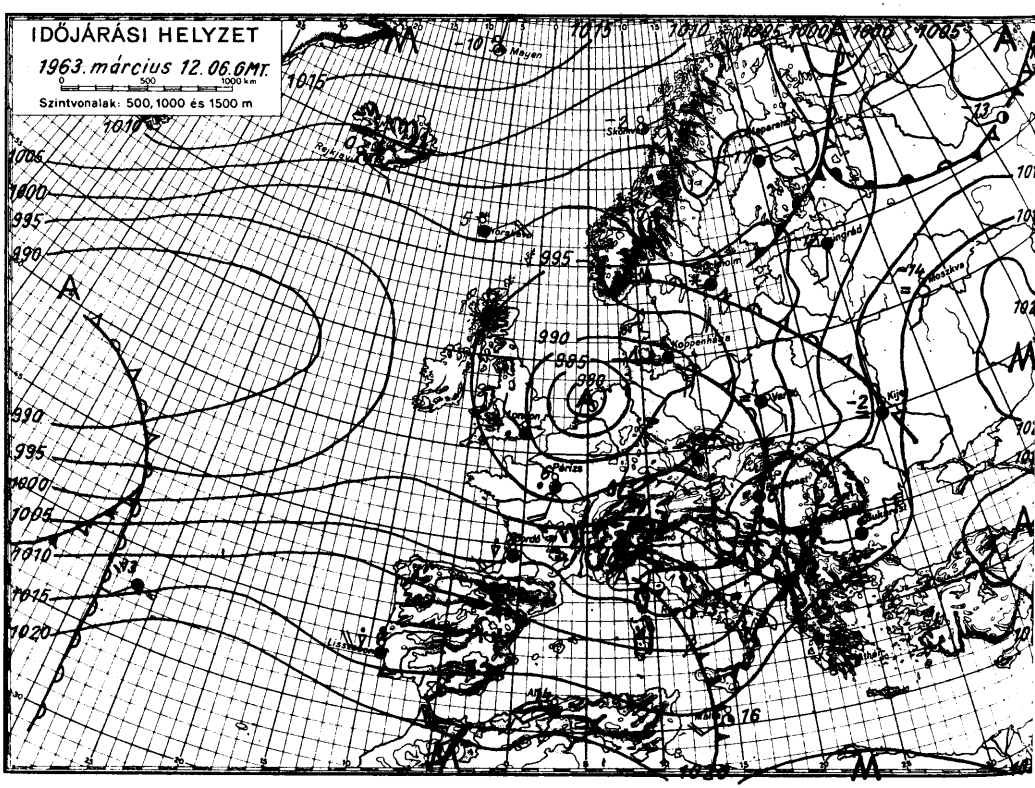
1963. III. 11.: 6,8 C°, +2,3 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet 19,5 C° (1961)
legalacsonyabb hőmérséklet -12,0 C° (1886)

63.0199.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. III. 11. 7h-TÓL III. 12. 7h-IG
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
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BAJA
SZEGED
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
MISKOLC
SZEKES
PÉCS


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. március 12. 06. GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Mayen
Rejkjavik
Koppenhága
Párizs
Bordó
Lisszabon
Moszkva
Kijev
Bukarest
Athén
Malta

1963. március hó,
12. nap **kedd**

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	2	folt	10	2	-2	7
822 Győr	1	folt	11	4	3	7
825 Pápa	4	8	7	3	1	7
805 Sopron	ny		13	3	1	7
812 Szombathely	2	folt	10	2	1	7
910 Szentgotthárd	ny	21	11	3	2	6
915 Zalaegerszeg	ny	folt	10	4	2	
Lenti	.	8	12	4		
925 Nagykanizsa	1		10	2	1	
920 Keszthely	ny		10	5		5
Tihany	4	folt	9	3		
935 Siófok	4	folt	10	2	1	8
942 Pécs	1		11	4	1	7
941 Misinatető (534 m)	ny	folt	11	6	1	8
Siklós	1	folt	13	5	5	
827 Farkasgyepű (400 m)	5	28	10	4	-2	
Veszprém	5		8	3		
833 Tatabánya	2		13	4	4	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	5	folt	12	5	3	7
841 Szabadsághegy (474 m)	5	43	9	2	2	7
Martonvásár	5		8	3		
835 Székesfehérvár	4	folt	9	4	1	
Dunaújváros	5		9	5		
Szekszárd	.	3	11	2		
Mohács	1	folt	14	1		
960 Baja	ny		12	5	5	8
955 Kalocsa	1		13	0	-2	
Ceglád	4		12	5		
860 Szolnok	5		12	5	4	6
970 Kecskemét	5		12	5	3	8
Kiskunfélegyháza	3		13	6	5	
982 Szeged	ny		14	7	6	7
Mezőhegyes	1		13	6	5	
Orosháza	1		14	6	5	
990 Békéscsaba	1		12	5	4	5
875 Túrkeve	4		12	4	4	5
Berettyóújfalu	2		10	5	4	
880 Debrecen	2		7	4	3	1
892 Nyíregyháza	ny		6	1	-1	2
Kisvárda	1		6	2	-1	1
Mátészalka	1	folt	6	0		
Tiszabecs	1		6	1		
Vác	ny		10	3		
Gödöllő	2	15	9	3		
Lőrinci						
Gyöngyös	1		11	5		
Balassagyarmat	2	bucka	6	-1		
755 Salgótarján	1		9	3	2	
Galyatető (932 m)	6	70	6	1		
851 Kékestető (1000 m)	1	75	5	1		8
Mátraháza (672 m)	2	16	8	2		
865 Eger	1		10	2	-1	7
Putnok	.	4	7	1	0	
Lillafüred	ny	48	7	1		
772 Miskolc	ny	3	5	-0	-1	2
Füged	.	folt	7	-2		
778 Sárospatak						

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	4	
Kapuvár	3	folt
Csorna	3	folt
Komárom	2	folt
Káld	3	folt
Kőszeg	2	
Körmend	1	folt
Letenye	.	6
Sümeg	ny	folt
Zirc	4	10
Kisbér	3	
Mór	3	folt
Alcsút	3	folt
Dobogókő	2	26
Fonyód	5	
Tab	ny	folt
Sárbogárd	4	
Lengyel	.	folt
Nagykónyi	.	folt
Marcali	.	7
Somogyszob	.	folt
Baros	1	folt
Szigetvár	1	
Bácsalmás	ny	
Kiskunhalas	2	
Izsák	4	
Kunsztmiklós	6	folt
Örkény	6	folt
Nagykáta	3	folt
Jászapáti	5	folt
Tiszakécske	1	folt
Nagykőrös	5	folt
Kistelek	1	
Makó	2	
Szentes	1	
Szarvas	3	
Szeghalom	3	
Körösszakál	2	
Tiszaroff	2	
Poroszló	3	folt
Karcag	3	
Hortobágy	3	folt
Polgár	1	folt
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	1	
Csenger	1	folt
Vásárosnamény	1	
Záhony	1	folt
Királyrét	5	17
Romhány	ny	13
Borsodnádasd	.	8
Jósvafő		
Szendrőlád	.	
Hidasmémeti	.	
Tokaj	1	
Kaposvár	.	folt
Hajdúdorog	.	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.III.11. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	68		
850	1381	0	- 2
700	2906	- 8	-20
500	5430	-27	-29
400	7000	-40	-43
300	8930	-49	-52
200	11560	-52	
150	13420	-52	
100	16030	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	1	0
1	914	4	2
2	769	- 5	- 9
3	720	- 7	-13
4	≈303	-49	-52
5	256	-49	-52
6	250	-50	-53
7	242	-52	
8	108	-52	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,8 km

Budapest

1963.III.11. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	84		
850	1406	0	- 3
700	2932	-10	-15
500	5440	-25	-35
400	7040	-35	-45
300	8990	-49	-55
200	11580	-57	
150	13410	-54	
100	16010	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	9	5
1	980	8	4
2	969	8	5
3	511	-25	-36
4	489	-24	-36
5	476	-26	-39
6	459	-26	-39
7	≈250	-57	-63
8	193	-57	
9	176	-55	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest

1963.III.11. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	64		
850	1394	2	- 5
700	2931	- 8	-14
500	5490	-20	-27
400	7100	-33	-39
300	9060	-48	-53
200	11640	-56	
150	13470	-55	
100	16060	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	6	3
1	943	9	4
2	707	- 8	-14
3	668	- 8	-17
4	600	-14	-19
5	550	-14	-19
6	472	-24	-32
7	250	-58	-62
8	242	-58	-62
9	≈224	-61	-66
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest

1963.III.11. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	44		
850	1377	2	0
700	2928	- 2	- 5
500	5520	-19	-23
400	7130	-32	-34
300	9090	-50	-51
200	11670	-58	
150	13510	-52	
100	16150	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	988	6	4
1	944	9	7
2	735	- 3	- 5
3	710	- 1	- 4
4	274	-55	-57
5	259	-52	-54
6	250	-54	-55
7	≈227	-59	-60
8	210	-58	
9	112	-52	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.11.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Sshely 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	180	7	140	7	140	7	360	2	270	5	180	7	220	2	220	2
500 m	300	3	280	13	210	13	220	15	330	10	300	10	200	12	220	8	200	10
1000	320	12	270	14	210	13	220	15	330	10	320	10	260	13	210	10	210	8
1500	320	12	270	14	220	19	240	18	330	10	320	10	240	11	210	12	210	8
2000	320	18	300	15	220	19	240	15	330	10	320	10	270	17	220	14	260	9
3000	310	10	280	15	250	9	240	11	330	7	300	12	270	17	240	16	300	21
4000	280	15	280	15	270	15	250	15	310	11	280	13	270	17	280	15	300	21
5000	280	13	300	31	300	24	260	24	310	11	310	21	270	17	280	32	300	32
7000	280	11	310	44	300	24	260	24	270	14	320	42	270	26	290	32	300	32
9000	270	18	310	46	290	37	250	19	300	22	320	42	270	26			300	32
10000	300	27	310	47	290	73	270	30	300	22	300	44	290	47			300	32
12000	300	27	300	42	290	73	280	43	310	25	310	11	280	41				
14000	300	27	290	32	310	43	270	50	290	23	320	24	290	26				
16000	300	24	300	47	290	50	300	31	300	22			290	36				
18000	300	17	300	6	280	12	300	10	310	13								
20000	300	17	300	20	350	17	300	10	350	14								

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

76. évfolyam 72. szám. + Budapest + 1963. március 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső részének időjárását ciklonok átvonulása teszi sokfelé csapadékossá és enyhévé, Finnországban viszont még mindig 20, 30 fokos fagyokat észlelnek.

Hazánkban tegnap felhős, szeles volt az idő országos esővel, sokfelé zivatarral és néhány helyen jégesővel. A csapadék mennyisége az északnyugati határmegyékben csak 3, 9, máshol általában 10, 20, sőt Csengeren, Lengyelen, Tarkevén és Záhonyban 23, Kisteleken, Misinatetőn és Nyírlugoson 24, Tiszabecsen pedig 26 mm volt. A földeken már a Dunántúlon is csak foltokban van hó. A magasabb hegyeken még mindig nagy hótömegek fekszenek. A legmagasabb nappali hőmérséklet az ország északi felén csak 6, 12, a délin azonban 13, 19 fok közé esett. Ma hajnalban általában 0, +4 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt az országban felhős volt az idő és többfelé élénk nyugati szél fujt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások többfelé futó záporesővel, záporszerű havaseső vel, a hegyeken hózáporral.
Élénk, helyenként erős nyugati, északnyugati szél.
A hőmérséklet kissé csökken.

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

Vermhávzló

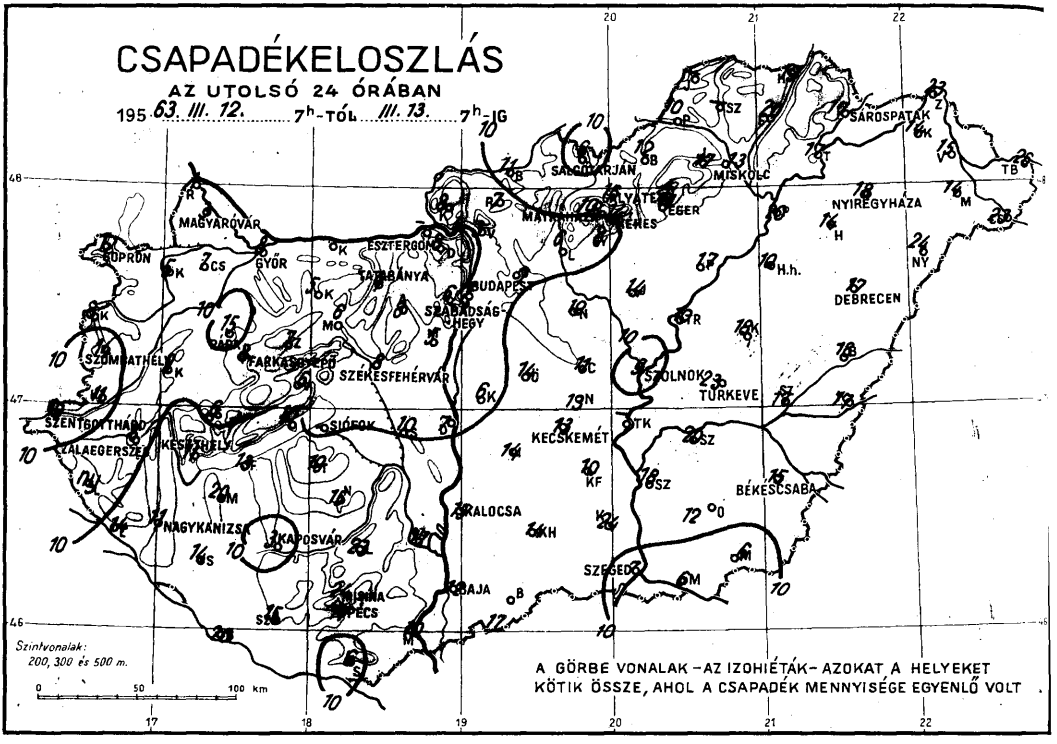
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

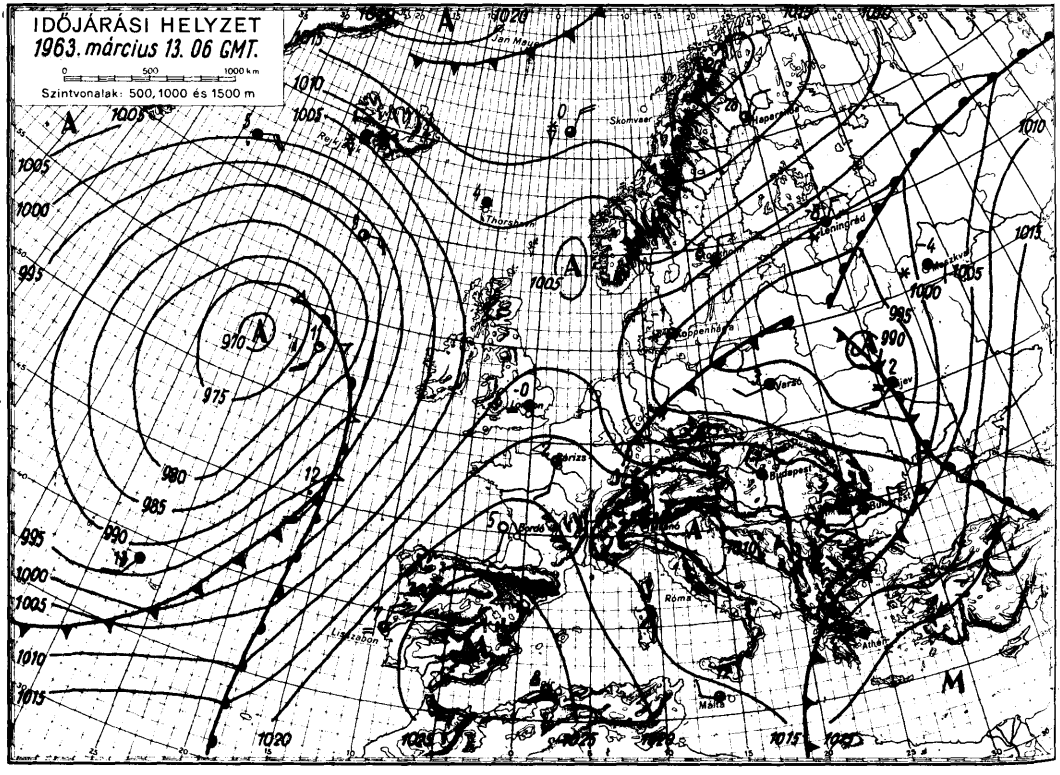
1963.III. 12.: 8,0 C°, +3,6 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	17,4 C°	(1936)
legalacsonyabb hőmérséklet	-12,0 C°	(1886)

63.0200.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. III. 12. 7h-TÓL III. 13. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISKOLC
EGER
NYIREGYHÁZA
SÁROSPATAK
DEBRECEN
SZOLNOK
TÜRKEVE
KECSKEMÉT
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. március 13. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Thorshavn
Leningrád
Koppenhága
Varsó
Budapest
Bukarest
Párizs
Bordó
Róma
Athén
Málta
Lisszabon

1963. március hó,
13. szerda nap

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	5	folt	6	2	-5	0	Rajka	1	
822 Győr	8		11	2	-0	0	Kapuvár	5	folt
825 Pápa	15	4	8	0	-2	1	Csorna	7	folt
805 Sopron	1	folt	9	1	-2	0	Komárom		
812 Szombathely	14	folt	7	0	-2	1	Káld	9	folt
910 Szentgotthárd	10	16	6	-2	-5	1	Kőszeg	8	
915 Zalaegerszeg	6	folt	11	-0	-5		Körmend	11	folt
Lenti	ny	folt	15	-1			Letenye	14	folt
925 Nagykanizsa	11	folt	15	1	-1		Sümeg	6	folt
920 Keszthely	11		15	2		4	Zirc	7	8
Tihany	10	folt	13	3			Kisbér	5	folt
935 Siófok	8	folt	12	1	-2	4	Mór	6	folt
942 Pécs	17		18	2	-1	5	Alcsút	8	folt
941 Misinatető (534 m)	24		16	3	0	4	Dobogókő	8	22
Siklós	6		20	1	0		Fonyód	13	
827 Farkasgyepű (400 m)	8	21	10	1	-2		Tab	19	folt
Veszprém	6		12	2			Sárbogárd	10	
833 Tatabánya	4		12	2	-0		Lengyel	23	folt
828 Esztergom							Nagykónyi	15	
840 Budapest OMI	7	folt	12	5	3	2	Marcali	20	folt
841 Szabadsághegy (474 m)	6	38	10	2	0	2	Somogyszob	14	2
Martonvásár	5	folt	12	1			Barcs	20	folt
835 Székesfehérvár	8	folt	12	1	-4		Szigetvár	15	
Dunaújváros	7		15	2			Bácsalmás	17	
Szekszárd	17		19	5	3		Kiskunhalas	14	
Mohács	10		19	3			Izsák	14	
960 Baja	12		19	3	2	4	Kunsztmiklós	6	
955 Kalocsa	15		18	2	-2		Örkény	14	
Cegléd	11		16	2			Nagykáta	19	folt
860 Szolnok	9		16	3	2	2	Jászapáti	14	folt
970 Kecskemét	13		17	2	0	3	Tiszakécske		
Kiskunfélegyháza	10		17	3	2		Nagykőrös	15	folt
982 Szeged	7		19	3	1	4	Kistelek	24	
Mezőhegyes	6		17	4	2		Makó	6	
Orosháza	12		17	4	2		Szentes	18	
990 Békéscsaba	15		16	4	4	3	Szarvas	20	
875 Túrkeve	23		16	3	2	4	Szeghalom	17	
Berettyóújfalu	16		14	3	2		Körösszakál	17	
880 Debrecen	17		12	2	1	0	Tiszaroff	10	
892 Nyíregyháza	18		11	2	0	1	Poroszló	17	
Kisvárda	14	folt	9	2	-1	1	Karcag	18	
Mátészalka	14		10	2			Hortobágy	10	
Tiszabecs	26		8	1			Polgár	20	
Vác	3		9	4			Hajdúnánás		
Gödöllő	7	folt	11	2			Nyírbéltek	24	
Lőrinci	6	folt	11	3			Csenger	23	
Gyöngyös	8		11	2			Vásárosnamény	15	
Balassagyarmat	11	bucka	4	-2			Záhony	23	
755 Salgótarján	6		8	1	-1		Királyrét	8	17
Galyatető (932 m)	16	70	5	-2			Romhány	7	folt
851 Kékestető (1000 m)	14	60	4	-1		0	Borsodnádasd	12	folt
Mátraháza (672 m)	10	15	7	1			Jósvafő		
865 Eger	11	folt	8	2	-1	0	Szendrőlád		
Putnok	10	folt	4	1	1		Hidasnémeti	19	1
Lillafüred	17	50	8	2			Tokaj	17	
772 Miskolc	13	folt	7	1	0	1	Kaposvár	3	folt
Fügöd	20		9	2			Hajdúdorog	14	
778 Sárospatak	17	folt	7	4	-0	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.III.12. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000	27		
850	1352	1	0
700	2896	- 5	- 5
500	5470	-20	-21
400	7090	-33	-35
300	9040	-49	-51
200	11640	-57	
150	13480	-52	
100	16080	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	986	6	3
1	948	7	5
2	900	4	2
3	785	- 3	- 3
4	740	- 3	- 3
5	600	-11	-11
6	255	-55	-57
7	250	-55	-57
8	236	-55	-57
9	≡228	-58	-60
10	139	-52	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest, 1963.III.12. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	-22		
850	1324	5	1
700	2879	- 5	- 6
500	5430	-23	-29
400	7040	-33	-39
300	9010	-45	-50
200	11660	-49	
150	13560	-56	
100	16220	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	981	13	9
1	962	11	6
2	947	11	6
3	600	-13	-15
4	≡266	-50	-56
5	250	-50	-56
6	233	-50	
7	216	-52	
8	166	-49	
9	140	-45	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,8 km

Budapest, 1963.III.12. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000	-30		
850	1288	1	- 1
700	2822	- 8	- 8
500	5350	-25	-27
400	6930	-38	-42
300	8830	-44	-50
200	11560	-49	
150	13460	-49	
100	16100	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	980	6	3
1	942	4	3
2	900	4	2
3	800	- 3	- 3
4	≡264	-49	-53
5	250	-48	
6	184	-48	
7	176	-46	
8	105	-54	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,7 km

Budapest, 1963.III.12. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000	30		
850	1345	- 1	- 4
700	2863	-11	-18
500	5370	-28	-30
400	6930	-41	-43
300	8930	-54	-56
200	11480	-50	
150	13350	-52	
100	15960	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	986	5	2
1	915	2	- 1
2	876	2	- 2
3	800	- 5	- 7
4	600	-18	-21
5	≡293	-55	-57
6	273	-50	
7	250	-50	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.12.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 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	80	7	180	7	320	7	180	2	220	7	120	7	270	7	300	2	270	2
500 m	190	14	190	15	300	14	300	15	200	12	180	15	310	11	350	7	250	7
1000	240	14	240	24	310	15	310	19	220	13	230	20	310	11	350	11	290	7
1500	240	14	250	25	310	15	310	25	220	13	230	20	310	11	340	4	310	13
2000	240	14	240	30	250	19	300	19	240	15	260	27	320	11	290	4	.	
3000	250	19	240	27	250	22	300	9	260	18	260	27	260	19				
4000	240	21	240	29	270	25	250	8	240	16	260	27	260	25				
5000	240	29	230	34	240	24	270	18	270	22	260	27	260	25				
7000	240	41	260	24	230	28	260	24	270	26	260	27	260	21				
9000	280	35	260	14	240	32	240	25	290	37	270	28	250	37				
10000	280	38	260	14	240	32	240	25	290	37	270	28	250	37				
12000	270	18	250	35	250	47	240	36	290	38	270	28	250	24				
14000	260	16	250	35	250	47	240	36	290	26	270	28	220	35				
16000			250	72	250	15	270	23	280	35	270	28	240	26				
18000			250	84	250	15	250	25	280	35	270	28	290	4				
20000					280	12	250	5										

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

76. évfolyam 73. szám. + Budapest + 1963. március 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kelet-Európa fölött hatalmas ciklon, Skandinávia fölött anticiklon helyezkedik el. A két légköri képződmény közötti területen, valamint Közép-Európa és főként Ukrajna térségében jelentős lehülés következett be. Nyugat-Európában ezzel szemben élénk délnyugati széllel és esőkkel ismét felmelegedés indult meg, amely fokozatosan kelet felé terjeszkedik.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, az ország területének mintegy harmadrészén hullott jelentéktelen mennyiségű csapadék. A csapadék általában záporszerű volt, egyes helyeken hó alapjában hullott, Siklóson, Szegeden és Mezőhegyesen zivatar is kísérte. A szél fokozatosan erősödött és estére több helyen viharos erejűvé vált. A hőmérséklet napközben 9, 13 fokig emelkedett, ma hajnalra 0, +3 fokig hűlt le a levegő, a talajmentén sokhelyen fagyott. A Dunántúlon továbbra is találhatók hófoltok, a magasabb hegyeken pedig nagysűrűségű és vastag hóréteg fekszik.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

A szél fokozatosan gyengül, később délnyugatra fordul.
Felhőátvonulások.
A mai nap folyamán szórványosan futó esők, keleten futó havazások.
Mérsékelt éjszakai fagy.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 7, 10 fok között.

Tóth Pál

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

1963. III. 13.: +7,5 C°, +3,1 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

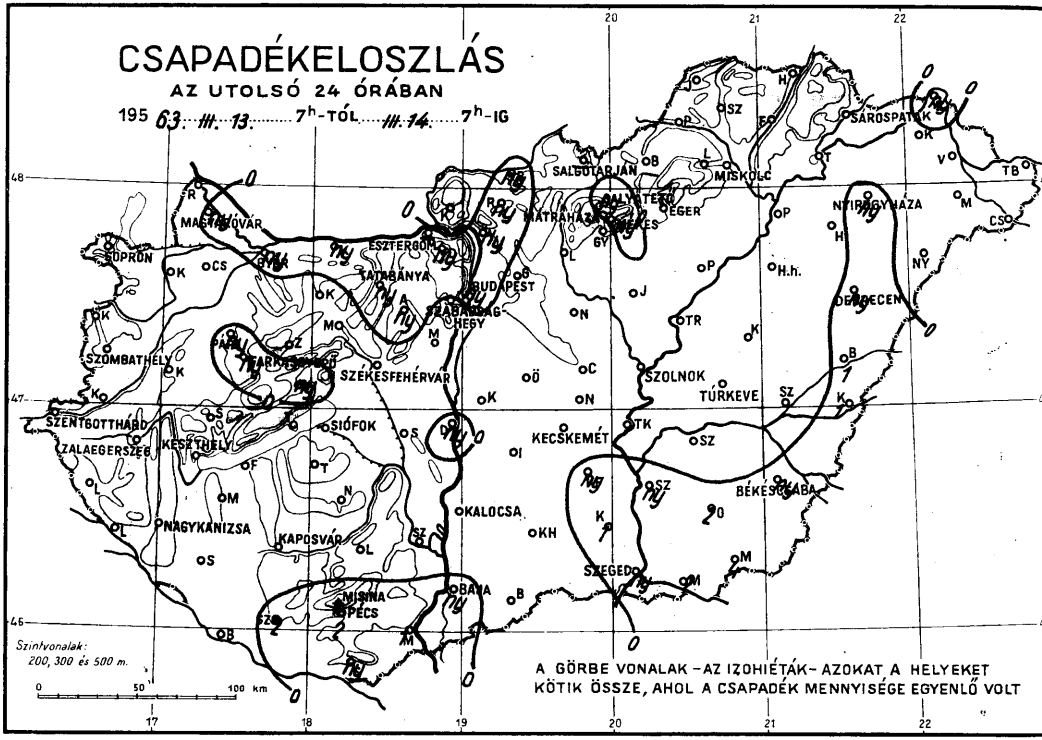
legmagasabb hőmérséklet	18,3 C° (1934)
legalacsonyabb hőmérséklet	-14,5 C° (1877)

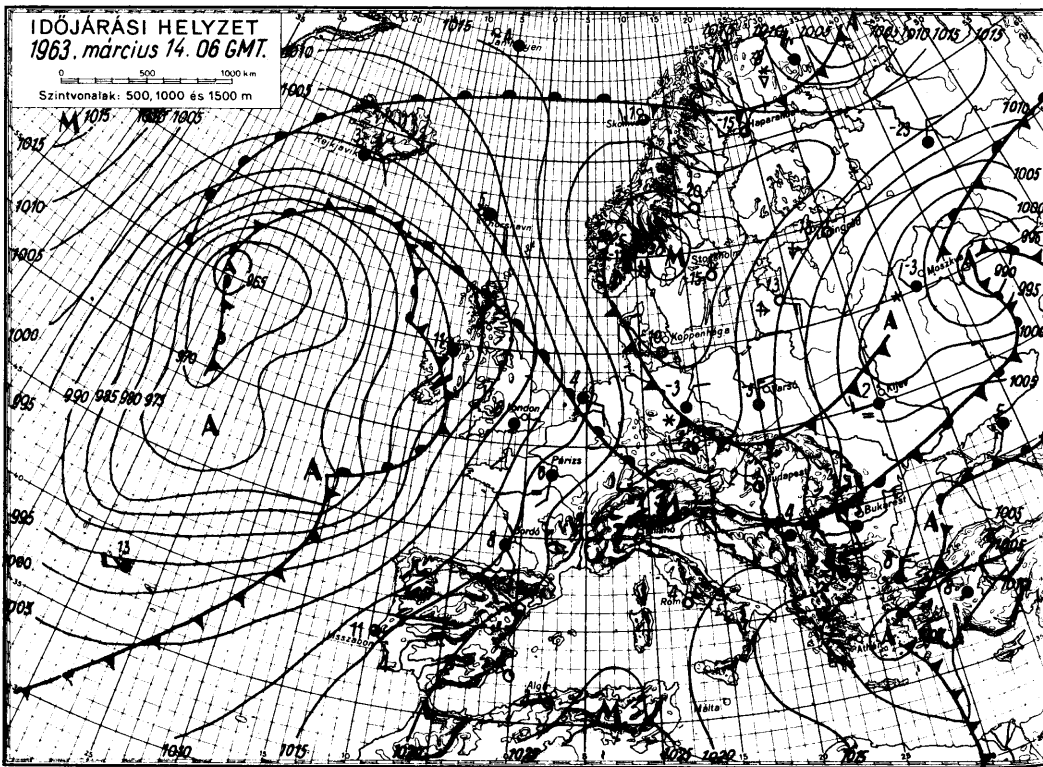
63.0208.0MI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. III. 13. 7h-TÓL III. 14. 7h-IG





1963. március hó, 14. nap csütörtök

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	ny	folt	9	1	-0	1	Rajka	.	
822 Győr	ny		9	1	-1	1	Kapuvár	.	folt
825 Pápa	ny	2	7	2	0	2	Csorna	.	folt
805 Sopron	.	folt	10	2	-2	0	Komárom	ny	
812 Szombathely	.	folt	9	1	0	1	Káld	.	folt
910 Szentgotthárd	.	13	10	1	-0	4	Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	.	folt	10	2	-1		Körmend	.	folt
Lenti	.	⌴	11	-1			Letenye	.	folt
925 Nagykanizsa	.	folt	13	-0	-2		Sümeg	.	folt
920 Keszthely	.		11	3		7	Zirc	.	5
Tihany	.		11	3			Kisbér	.	folt
935 Siófok	.	folt	6	2	1	8	Mór	.	folt
942 Pécs	2		12	2	0	5	Alcsút	ny	folt
941 Misinatető (534 m)	1		10	-1	-4	6	Dobogókő	ny	20 v
Siklós	ny	⍂	14	3	2		Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	ny	18	9	0	-1		Tab	.	folt
Veszprém	ny		11	2			Sárbogárd	.	
833 Tatabánya	ny			2	0		Lengyel	.	folt
828 Esztergom							Nagykónyi	.	
840 Budapest OMI	ny	folt	11	2	1	5	Marcali	.	folt
841 Szabadsághegy (474 m)	.	folt	7	-2	-2	4	Somogyszob	.	folt
Martonvásár	.		10	2			Barcs	.	
835 Székesfehérvár	.	folt	12	2	-1		Szigetvár	2	
Dunaújváros	ny		12	2			Bácsalmás	.	
Szekszárd	.		13	4	1		Kiskunhalas	.	
Mohács	1		13	3			Izsák	.	
960 Baja	ny		12	2	1	4	Kunsztmiklós	.	
955 Kalocsa	.		12	2	-3		Örkény	.	
Cegléd	.	⌴	11	1			Nagykáta	.	folt
860 Szolnok	.		11	2	-0	10	Jászapáti	.	
970 Kecskemét	.		12	1	-1	9	Tiszakécske	.	
Kiskunfélegyháza	ny		12	1	-0		Nagykőrös	.	
982 Szeged	ny	⍂	13	2	1	9	Kistelek	1	
Mezőhegyes	4		13	1	-1		Makó	2	
Orosháza	2		12	1	-1		Szentes	ny	
990 Békéscsaba	ny		12	1	0	7	Szarvas	.	
875 Túrkeve	.		11	1	-0	9	Szeghalom	.	
Berettyóújfalu	1		11	1	-2		Körösszakál	1	
880 Debrecen	ny		10	1	-1	8	Tiszaroff	.	
892 Nyíregyháza	ny		10	1	-0	8	Poroszló	.	
Kisvárda	.		10	1	-0	8	Karcag	.	
Mátészalka	.		11	1			Hortobágy	.	
Tiszabecs	.		10	1			Polgár	.	
Vác	ny		10	2			Hajdúnánás		
Gödöllő	.	folt	10	1			Nyírbéltek	.	
Lőrinci	.		11	2	-2		Csenger	.	
Gyöngyös	.		10	2			Vásárosnamény	.	
Balassagyarmat	ny	folt	6	-2			Záhony	ny	
755 Salgótarján							Királyrét	.	15
Galyatető (932 m)	ny	70	2	-6			Romhány	ny	
851 Kékestető (1000 m)	ny	59	2	-5		7	Borsodnádasd		
Mátraháza (672 m)	.	12	5	-3			Jósvafő	.	10
865 Eger	.	folt	9	1	-1	8	Szendrőlád	.	2
Putnok	.	folt	7	-2	-3		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.	25	8	0			Tokaj	.	
772 Miskolc	.	folt	9	1	-0	7	Kaposvár	.	folt
Füged	.		9	1			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	.		10	2	-0	9			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.III.13. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	48		
850	1363	- 1	- 8
700	2876	-12	-16
500	5360	-30	-38
400	6900	-43	-49
300	8780	-54	-59
200	11420	-50	
150	13340	-46	
100	16000	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	989	6	1
1	900	2	- 4
2	800	- 5	- 8
3	706	-12	-16
4	693	-12	-16
5	600	-20	-27
6	359	-50	-55
7	≈300	-54	-59
8	280	-51	
9	250	-51	
10	206	-51	
11	180	-45	
12	159	-45	
13	133	-48	
14	120	-48	
15	110	-53	
16			
17			

* Tropopauza 8.8 km

Budapest, 1963.III.13. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	83		
850	1399	- 1	- 5
700	2918	-13	-14
500	5380	-32	-54
400	6930	-43	-45
300	8820	-53	-55
200	11450	-48	
150	13540	-49	
100	16000	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	8	5
1	882	- 1	- 5
2	843	- 1	- 5
3	600	-23	-24
4	437	-37	-39
5	403	-43	-45
6	340	-49	-51
7	≈313	-52	-55
8	250	-54	
9	231	-50	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8.6 km

Budapest, 1963.III.13. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	88		
850	1395	- 4	- 6
700	2912	-11	-14
500	5400	-31	-33
400	6940	-44	-46
300	8830	-55	-58
200	11450	-47	
150	13530	-51	
100	15960	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	7	3
1	900	- 1	- 3
2	837	- 5	- 6
3	810	- 5	- 6
4	600	-20	-22
5	≈300	-55	-58
6	250	-55	
7	216	-47	
8	157	-51	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8.8 km

Budapest, 1963.III.13. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	113		
850	1417	- 2	- 6
700	2937	-12	-16
500	5420	-30	-33
400	6970	-43	-46
300	8870	-49	-52
200	11520	-48	
150	13410	-49	
100	16070	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	5	2
1	900	- 2	- 4
2	810	- 2	- 5
3	600	-21	-24
4	344	-50	-53
5	280	-51	-54
6	250	-51	-55
7	230	-51	
8	214	-49	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8.0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.13.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	7	270	7	270	7	320	12	180	2	320	7	320	7	270	2	270	7
500 m	300	23	290	20	310	27	320	18	290	12	300	5	320	16	270	10	280	21
1000	300	23	290	20	310	23	340	16	290	12	270	8	340	19	260	8	280	18
1500	300	23	270	23	310	21	340	16	290	14	270	8	330	15	280	17	280	28
2000	300	23	260	18	300	18	340	16	290	12	280	10	330	15	270	14	280	28
3000	290	32	280	24	300	27	330	10	290	14	290	14	330	15	280	17	280	28
4000	290	24	270	23	310	20	330	13	280	12	280	17	310	14	300	22	280	30
5000	270	15	250	33	310	20	330	17	280	12	280	17	310	14			280	30
7000	250	25	290	31	290	9	300	15	270	24	270	20	310	19				
9000	260	23	280	12	280	10	320	14	250	34	250	25	280	11				
10000	250	30	250	15	280	10	320	14	250	13	250	25	300	7				
12000	240	26	270	13	290	20	280	13	250	13	230	17	230	10				
14000	240	16	270	13	240	9	280	13	250	6			280	17				
16000	250	19	250	21	240	9	250	9	290	2			250	5				
18000	260	20	270	5			140	4					330	5				
20000	260	17	290	5			50	2										

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

76. évfolyam 74. szám. + Budapest + 1963. március 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északkeletről előrenyomuló hideg levegő az elmúlt 24 óra folyamán jelentős lehűlést idézett elő Lengyelországban, a Kárpát-medence és a Havasalföld vidékén. Az Atlanti-óceánról visszamaradt enyhe levegő áramlik kelet felé s a kétfajta, igen különböző hőmérsékletű levegő Nyugat- és Közép-Európa között erős hőmérsékleti ellentétet alakított ki.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, a nap általában 5, 9, az északi megyékben csak 3, 4 órán át sütött. Többfelé csekély jelentéktelen mennyiségű eső, havaseső, futó daraszápor, az északi megyékben kevés hó. A hőmérséklet napközben általában 7, 10, az északkeleti határmegyékben csak 3, 4 fokig emelkedett. Hajnalban általában -2, -5, a délnyugati megyékben csak +1, -1, északkeleten viszont -6, -8 fokig hűlt le a levegő. A Dunántúlon továbbra is találhatók hófoltok. A hegyekben a hótakaró vastagsága: a budapesti Szabadsághegyen hófoltok vannak, Dobogókőn 22, Királyrétben 14, Királyházán 20, Galyatetőn 70, Kékestetőn 56, Mátraházán 9, Lillafüreden 20, Bánkúton 52 cm. Ma délelőtt országszerte felhős volt az idő, a Dunántúlon egy-két helyen kevés hó esett, a hőmérséklet országszerte +1, -4 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 769 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Változó mennyiségű felhőzet.
Néhány helyen havaseső, eső.
Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Erős éjszakai fagyok.
A nappali felmelegedés holnap kissé fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -5, -10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +2, +6
fok között.

Kaposhé

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

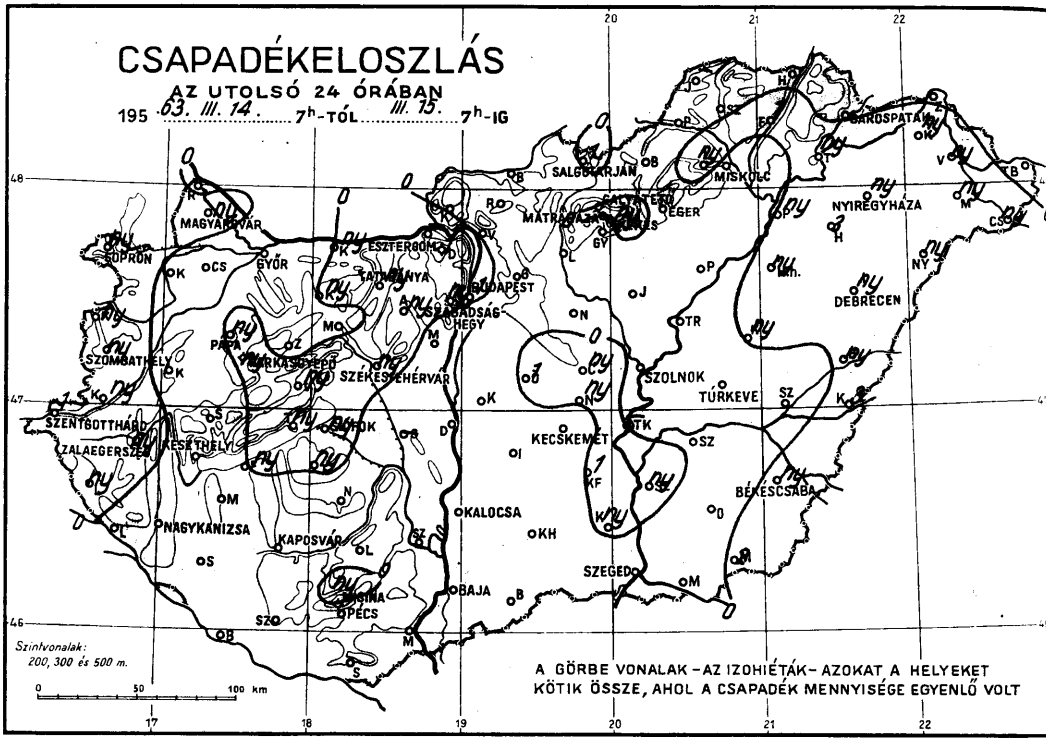
1963. III. 14.: 3,7 C°, -0,9 C°.

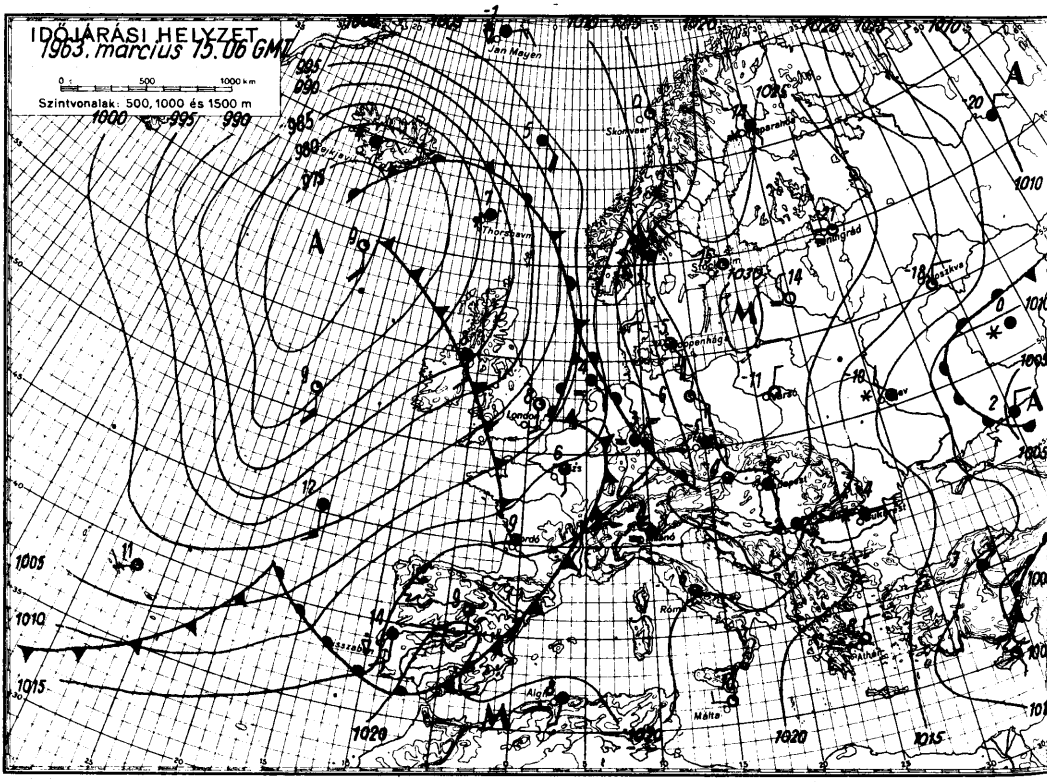
1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet 20,8 C° (1957)
legalacsonyabb hőmérséklet: -9,5 C° (1883)

LIBRARY
MAY 6 1963
WEATHER BUREAU

63.0209.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. III. 14. 7h-TÓL III. 15. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
VÁRKASZONYFA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
MISKOLC
EGER
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
BÁRDOSPATAK
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. március 15. 06 GMT
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skoniveer
Thorshavn
Stockholm
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
London
Párizs
Budapest
Bukarest
Róma
Athén
Málta
Algír
Madrid
Lisszabon
Bordó
Genf
Bécs
Prága
Varsó
Kijev

1963. március

15. péntek

hó, nap

	Az utolsó 24 óra adatai						
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	ny	folt	9	-5	-5	5
822 Győr	.		8	-4	-7	3
825 Pápa	ny	folt	8	-3	-5	5
805 Sopron	ny	folt	10	-3	-4	4
812 Szombathely	ny	folt	8	-3	-3	3
910 Szentgotthárd	1	10	10	-2	-2	6
915 Zalaegerszeg	ny	folt	10	-2	-2	
Lenti	ny		11	-2		
925 Nagykanizsa	.	folt	10	-0	-1	
920 Keszthely	.		10	-1		5
Tihany	ny		8	-2		
935 Siófok	ny	folt	7	-2	-4	5
942 Pécs	.		9	-1	-2	9
941 Misinatető (534 m)	ny		6	-2	-5	9
Siklós	.		11	-1	-1	
827 Farkasgyepű (400 m)	ny	folt	8	-5	-8	
Veszprém	ny	␣	7	-4		
833 Tatabánya	ny	␣	8	-4	-7	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	1	folt	7	-2	-2	7
841 Szabadsághegy (474 m)	ny	folt	3	-7	-8	6
Martonvásár	.		7	-3		
835 Székesfehérvár	ny	folt	7	-3	-5	
Dunaújváros	.		7	-4		
Szekszárd	.		8	-2	-3	
Mohács	.		10	-2		
960 Baja	.		9	-2	-2	9
955 Kalocsa	.		8	-3	-5	
Cegléd	ny		8	-4		
860 Szolnok	.		8	-4	-5	8
970 Kecskemét	.		7	-4	-6	9
Kiskunfélegyháza	1		8	-4	-5	
982 Szeged	.		8	-4	-6	8
Mezőhegyes	2		8	-5	-6	
Orosháza	.		8	-4	-5	
990 Békéscsaba	ny		8	-5	-6	6
875 Túrkeve	.		7	-4	-6	7
Berettyóújfalu	ny		7	-5	-7	
880 Debrecen	ny		6	-6	-7	5
892 Nyíregyháza	ny		4	-6	-7	4
Kisvárda	ny		4	-6	-8	
Mátészalka	ny		4	-6		
Tiszabecs	.		3	-6		
Vác	.		7	-3		
Gödöllő	.	folt	6	-4		
Lőrinci	.		7	-0	-2	
Gyöngyös	.		7	-4		
Balassagyarmat	.	folt	6	-7		
755 Salgótarján	1		6	-4	-4	
Galyatető (932 m)	.	70	-1	-11		
851 Kékestető (1000 m)	ny	56	-2	-10		10
Mátraháza (672 m)	ny	9	3	-8		
865 Eger	.	folt	7	-5	-7	8
Putnok	.	folt	7	-8	-9	
Lillafüred	ny	20	6	-10		
772 Miskolc	.	folt	8	-7	-8	
Füzet	1		6	-6		
778 Sárospatak	.		1	-6	-8	4

	24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	.		
Kapuvár	.		folt
Csorna	.		
Komárom	ny		␣
Káld	.		folt
Kőszeg	ny		
Körmend	ny		folt
Letenye	.		folt
Sümeg	.		
Zirc	.		folt
Kisbér	ny		folt␣
Mór	.		folt
Alcsút	ny		
Dobogókő	1		22
Fonyód	ny		
Tab	ny		folt
Sárbogárd			
Lengyel	.		folt
Nagykónyi	.		
Marcali	.		folt
Somogyszob	.		folt
Baros	.		folt
Szigetvár	.		
Bácsalmás	.		
Kiskunhalas	.		
Izsák	.		
Kunsztmiklós	.		
Örkény	1		
Nagykáta	.		folt
Jászapáti	.		
Tiszakécske			
Nagykőrös	ny		
Kistelek	ny		
Makó	.		
Szentes	ny		
Szarvas	.		␣
Szeghalom	.		
Körösszakál	3		
Tiszaroff	.		
Poroszló	.		
Karcag	ny		
Hortobágy	ny		
Polgár	ny		
Hajdúnánás			
Nyírbéltek	ny		
Csenger	ny		
Vásárosnamény	ny		
Záhony	.		
Királyrét	.		14
Romhány	.		folt
Borsodnádasd	.		folt
Jósvafő			
Szendrőlád	.		
Hidasnémeti	.		
Tokaj	ny		
Kaposvár	.		
Hajdúdorog	3		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.III.14. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000	150	3	-2
850	1454	-4	-10
700	2950	-15	-20
500	5410	-30	-36
400	6960	-41	-47
300	8880	-52	-57
200	11510	-52	
150	13370	-53	
100	15990	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	5	-2
1	930	-2	-6
2	880	-2	-8
3	600	-25	-26
4	552	-25	-29
5	≡290	-53	-59
6	256	-53	-59
7	250	-52	-57
8	224	-48	
9	196	-52	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,1 km

Budapest 1963.III.14. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	164	6	1
850	1468	-3	-6
700	2965	-16	-19
500	5440	-28	-39
400	7000	-39	-50
300	8930	-51	-60
200	11540	-53	
150	13390	-54	
100	15940	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	7	1
1	930	-0	-4
2	916	-0	-4
3	888	-3	-6
4	853	-3	-5
5	784	-11	-12
6	761	-9	-13
7	658	-21	-25
8	621	-21	-25
9	573	-22	-33
10	550	-25	-37
11	520	-26	-37
12	362	-45	-55
13	334	-45	-55
14	≡284	-54	-62
15	250	-51	-61
16			
17			

* Tropopauza 9,3 km

Budapest 1963.III.14. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000	156	4	2
850	1456	-4	-7
700	2953	-16	-17
500	5430	-27	-39
400	7000	-38	-48
300	8930	-48	-57
200	11540	-55	
150	13380	-55	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	4	2
1	924	-2	-6
2	900	-0	-5
3	673	-19	-19
4	654	-18	-26
5	539	-27	-36
6	507	-27	-38
7	338	-46	-55
8	317	-46	-55
9	250	-55	-64
10	≡240	-56	-65
11	235	-55	
12	118	-56	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest 1963.III.14. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000	170	-1	-4
850	1450	-6	-16
700	2952	-12	-37
500	5450	-27	-44
400	7030	-36	-52
300	8980	-48	-62
200	11580	-59	
150	13410	-55	
100	16000	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	0	-4
1	874	-8	-14
2	826	-8	-20
3	800	-8	-22
4	600	-20	-45
5	278	-51	-65
6	262	-51	-65
7	250	-53	-67
8	≡210	-61	-74
9	183	-56	
10	122	-54	
11	114	-56	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.14.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 10 h		Szhely 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	350	12	360	12	320	7	90	2	360	7	320	7	90	7	90	2	180	7
500 m	330	9	320	9	320	14	30	6	340	16	340	12	360	7	360	3	200	5
1000	350	18	330	22	320	24	30	6	360	16	350	12	330	15	330	8	320	6
1500	350	20	340	17	320	18	340	12	330	12	360	12	330	15	310	12	320	8
2000	350	14	330	17	310	24	360	19	330	12	350	12	320	20	320	9	310	9
3000	350	14	340	17	320	20	340	19	340	13	330	17	340	25	330	18	310	13
4000	330	17	340	20	330	22	340	29	310	13	330	20	340	25				
5000	330	22	340	30	330	22	340	44	310	13	340	20	340	35				
7000	330	22	330	25	340	50	340	50	330	22	340	20	340	35				
9000	340	39	340	21	340	50	340	58			360	25	340	48				
10000	340	23	350	40	340	36	330	48			360	25	340	48				
12000	310	26	330	46	340	36	340	45			330	25	350	26				
14000	310	26	290	12	340	36	340	45			340	20	350	26				
16000	200	8	320	29			330	14			290	12	330	24				
18000	310	11									320	8	330	24				
20000	20	5									320	8	340	12				

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

76. évfolyam 75. szám. • Budapest • 1963. március 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati és keleti részei között nagy hőmérsékleti ellentétek alakultak ki. Tegnap Madridban 15, Bordóban 19, Párisban 15, Brüsszelben 14, Romában 14 fokig emelkedett a hőmérséklet, Varsóban azonban napközben sem mértek -3, Kievben -6, Moszkvában -10 foknál magasabb hőmérsékleteket.

Hazánkban tegnap a Sopron- Pécs vonaltól délnyugatra borult volt az idő és kisebb havazások voltak. A csapadék mennyisége azonban sehol sem haladta meg a 3 mm-t. Ettől északkeletre változó mennyiségű felhőzet mellett általában 5, 11 órán keresztül sütött a nap, és csapadék nem hullott. Napközben a hőmérséklet az ország középső részében +2, +6, máshol csak -1, +2 fokig emelkedett. Ma a hajnali lehülésben nagy eltérések mutatkoztak, a nyugati határmegyékben egyes helyeken hajnalban sem süllyedt a hőmérséklet -1 fok alá, az ország legnagyobb részében azonban -5, -10 fokos, az északi hegyvidéken helyenként -10, -12 fokos fagyok keletkeztek. Dobogókőn 20, Galyatetőn 60 kékestetőn 56, Mátraházán 8, Lillafüreden 15 cm vastagságú hóréteg található. Ma országszerte tovább folytatódik az évszakhoz képest hideg idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Az évszakhoz képest hideg idő tovább tart.
Változó mennyiségű felhőzet.
A nyugati megyékben, legfeljebb néhány helyen, kevés havazás.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -3, -7 fok között, az északi megyékben helyenként -10 fok közelében,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +3, +6 fok között.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

1963. III. 15.: -0,5 C°, -5,5 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	19,8 C° (1913)
legalacsonyabb hőmérséklet	-7,0 C° (1883)

LIBRARY
MAY 6 1963
WEATHER BUREAU

211.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. III. 15. 7h-TÓL III. 16. 7h-IG

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

IDŐJÁRÁSI HELYZET

1963. március 16. 00 GMT.

0 500 1000 km

Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

1963. március hó,
16. szombat nap

	Az utolsó 24 óra adatai							24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap				
12815 Magyaróvár	•	folt	5	-5	-4	7	Rajka	•	
822 Győr	•		2	-3		8	Kapuvár	•	
825 Pápa	•	folt	2	-1	-3	4	Csorna	•	
805 Sopron	1	3	1	-2	-3	1	Komárom	•	⌴
812 Szombathely	3	folt	0	-2	-2	0	Káld	•	folt
910 Szentgotthárd	3	12	-1	-2	-2	0	Kőszeg		
915 Zalaegerszeg	2	2	1	-2	-3		Körmend		
Lenti	3	3	-0	-1			Letenye	2	
925 Nagykanizsa	2	lepel	1	-2	-2		Sümeg	•	
920 Keszthely	ny		1	-1		0	Zirc	•	folt
Tihany	•		5	-5			Kisbér	•	
935 Siófok	•	folt	3	-5	-8	5	Mór	•	folt ⌴
942 Pécs	•		1	-5	-7	0	Alcsút	•	
941 Misinatető (534 m)	•		-2	-6	-9	0	Dobogókő	•	20
Siklós	•		6	-6	-7		Fonyód	•	
827 Farkasgyepű (400 m)	•	folt	2	-5	-7		Tab	•	folt
Veszprém	•	⌴	2	-6			Sárbogárd	•	
833 Tatabánya	•		2	-5	-7		Lengyel	•	folt
828 Esztergom							Nagykónyi	•	
840 Budapest OMI	•	folt ⌴	2	-4	-5	6	Marcali	•	folt
841 Szabadsághegy (474 m)							Somogyszob	•	
Martonvásár	•		5	-5			Barcs	ny	
835 Székesfehérvár	•	folt	2	-5	-10		Szigetvár	•	⌴
Dunaújváros	•		2	-4			Bácsalmás	•	
Szekszárd	•	⌴	5	-2	-7		Kiskunhalas	•	
Mohács	•	⌴	3	-5			Izsák	•	
960 Baja	•		3	-5	-7	8	Kunsztmiklós	•	
955 Kalocsa	•		5	-5	-10		Örkény	•	
Cegléd	•		2	-5			Nagykáta	•	folt
860 Szolnok	•		1	-6	-8	11	Jászapáti	•	
970 Kecskemét	•	⌴	4	-6	-10	10	Tiszakécske	•	
Kiskunfélegyháza	•		2	-5	-6		Nagykőrös	•	
982 Szeged	•		2	-6	-8	10	Kistelek	•	
Mezőhegyes	•	⌴	4	-7	-9		Makó	•	
Orosháza	•		5	-6	-8		Szentes	•	
990 Békéscsaba	•		0	-7	-8	11	Szarvas	•	
875 Túrkeve	•		1	-6	-8	10	Szeghalom	•	
Berettyóújfalu	•		0	-7	-9		Körösszakál	•	
880 Debrecen	•		-1	-8	-10	10	Tiszaroff	•	
892 Nyíregyháza	•		-0	-7	-9	11	Poroszló	•	
Kisvárda	•		-1	-8	-10	10	Karcag	•	
Mátészalka	•		-1	-8			Hortobágy	•	
Tiszabecs	•		4	-2			Polgár	•	
Vác							Hajdúnánás		
Gödöllő	•	folt	3	-7			Nyírbéltek	•	
Lőrinci	•	⌴	4	-4	-6		Csenger	•	
Gyöngyös	•		4	-7			Vásárosnamény	•	
Balassagyarmat	•		3	-9			Záhony	•	
755 Salgótarján	•		2	-9	-10		Királyrét	•	11
Galyatető (932 m)	•	60	-4	-11			Romhány	•	folt
851 Kékestető (1000 m)	•	96	-5	-11		9	Borsodnádasd	•	folt
Mátraháza (672 m)	•	8	-1	-10			Jósvafő		
865 Eger	•		1	-8	-11	10	Szendrőlád	•	
Putnok	•	folt	4	-10	-12		Hidasnémeti	•	
Lillafüred	•	15	1	-12			Tokaj	•	
772 Miskolc	•	folt	2	-8	-9		Kaposvár	•	
Fügöd	•		1	-8			Hajdúdorog	•	
778 Sárospatak	•		0	-6	-10	12			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.III.15. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000	182	- 5	- 8
850	1447	- 8	-14
700	2951	-12	-30
500	5490	-27	-44
400	7030	-36	-58
300	8970	-49	-61
200	11340	-60	
150	13340	-57	
100	15930	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1005	- 5	- 8
1	888	-11	-11
2	820	- 5	-20
3	770	- 9	-26
4	745	- 9	-26
5	600	-20	-37
6	290	-36	-67
7	≈224	-61	-72
8	195	-59	
9	164	-59	
10	140	-55	
11	112	-55	
12	105	-57	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest, 1963.III.15. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	193	0	- 6
850	1467	- 9	-20
700	2970	-12	-31
500	5480	-25	-42
400	7070	-33	-49
300	9030	-47	-60
200	11620	-61	
150	13420	-57	
100	16010	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	1	- 6
1	900	- 9	-12
2	800	- 6	-20
3	609	-19	-37
4	569	-19	-37
5	298	-35	-66
6	≈206	-62	-73
7	195	-60	
8	182	-61	
9	172	-58	
10	116	-54	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest, 1963.III.15. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000	182	0	- 6
850	1460	- 6	-17
700	2955	-14	-29
500	5460	-26	-42
400	7040	-36	-50
300	8970	-52	-62
200	11520	-61	
150	13520	-56	
100	15900	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1005	1	- 5
1	872	- 9	-12
2	852	- 6	-16
3	663	-16	-33
4	632	-16	-34
5	250	-59	-69
6	≈230	-63	-73
7	220	-61	
8	175	-61	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest, 1963.III.15. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000	191	- 2	- 6
850	1461	- 8	-17
700	2960	-15	-31
500	5450	-27	-43
400	7030	-36	-56
300	8960	-51	-63
200	11500	-62	
150	13510	-56	
100	15890	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	- 2	- 5
1	882	-10	-13
2	820	- 7	-24
3	687	-16	-33
4	629	-16	-33
5	442	-33	-48
6	412	-33	-48
7	250	-61	-73
8	≈244	-62	-74
9	203	-62	
10	167	-54	
11	131	-54	
12	118	-57	
13	105	-54	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.15.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Miskolc 10 h		Debr. 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	180	2	360	2	-	0	40	7	40	2	360	7	90	2	360	7
500 m	100	6	150	6	170	2	310	1	60	7	40	6	40	9	360	4	20	10
1000	320	4	110	3	60	7	60	5	340	16	40	6	40	9	10	8	20	10
1500	330	11	40	4	60	7	60	5	340	16	20	6	30	6	20	11	10	10
2000	330	15	10	7	20	6	350	6	340	16	350	8	360	8	20	11	-	-
3000	330	15	330	14	10	8	350	10	340	16	340	13	350	12	10	24	360	22
4000	340	20	340	19	340	18	350	15	340	28	340	21	350	12	350	22	350	24
5000	340	25	340	29	340	21	350	21	340	28	340	35	350	21	360	34	340	27
7000	330	40	340	40	350	22	350	31	330	42	330	35	350	21				
9000	340	39	320	46	330	33	350	31	330	42	320	31	340	32				
10000	330	34	310	39	330	33	340	29	310	33	320	31	340	41				
12000	330	34	320	44	330	39	330	25	330	29	330	37	330	22				
14000	320	41	310	32	310	18	330	25	330	29	330	15	350	21				
16000	320	17	320	23	210	7	330	19	330	29	320	21	330	14				
18000	320	17	310	21			290	12	160	24	320	9	330	6				
20000	320	17	310	21			290	4	340	13	320	9	330	6				

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

76. évfolyam 76. szám. + Budapest + 1963. március 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Európa középső és keleti tájait elfoglaló hideg levegő csak lassan engedi át helyét a nyugat, délnyugat felől érkező enyhe, óceáni légtömegeknek. A hőmérsékleti ellentét Európa délnyugati és északkeleti tájai között a mára virradó éjszaka folyamán kissé fokozódott.

Hazánkban tegnap változóan felhős, csapadékmentes, hideg idő volt. A nap a Dunántúl nyugati felében 1 - 2, a keletiben 5 - 10, az ország többi részén 10 - 11 órán át sütött. A hőmérséklet a nap folyamán általában +2, +4 fokig emelkedett, ma hajnalban nyugaton -1, -4, keleten -4, -7 fokig süllyedt. Ma délelőtt folytatódott a változóan felhős, száraz, hideg időjárás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 771 mm, nem változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Keleten kevesebb, nyugaton több felhő.
Ma száraz, hideg idő, holnap legfeljebb néhány helyen kevés eső, vagy havazás.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet nyugaton -2,
keleten -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap általában
+5 fok körül.

Tardos s.k.

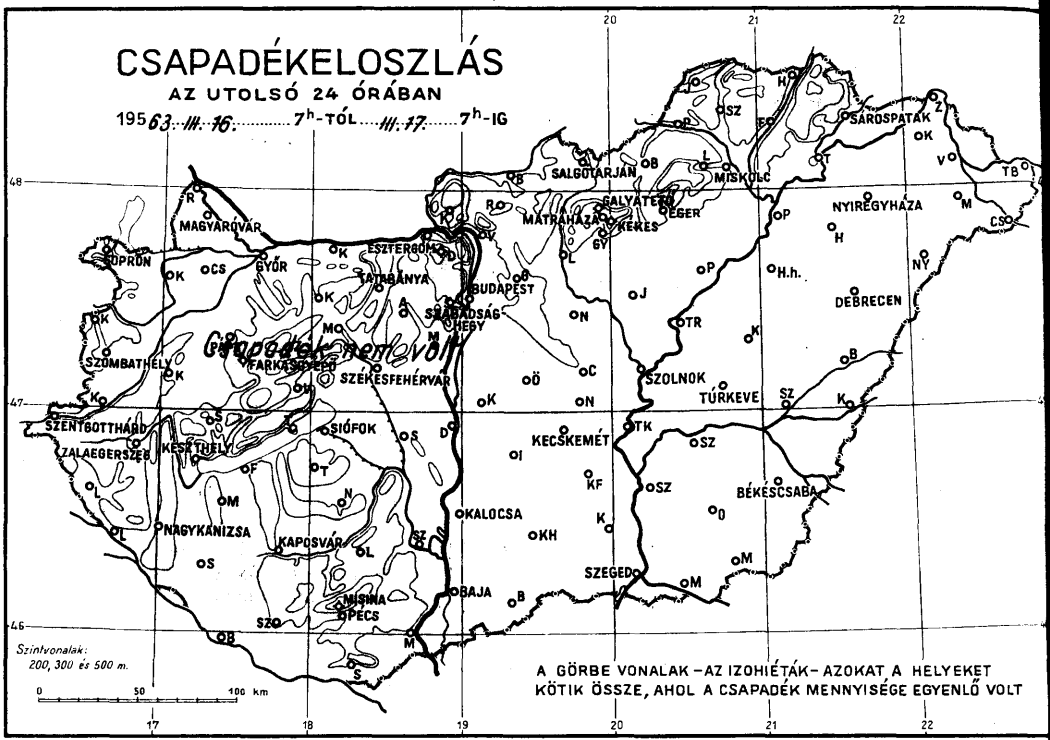
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

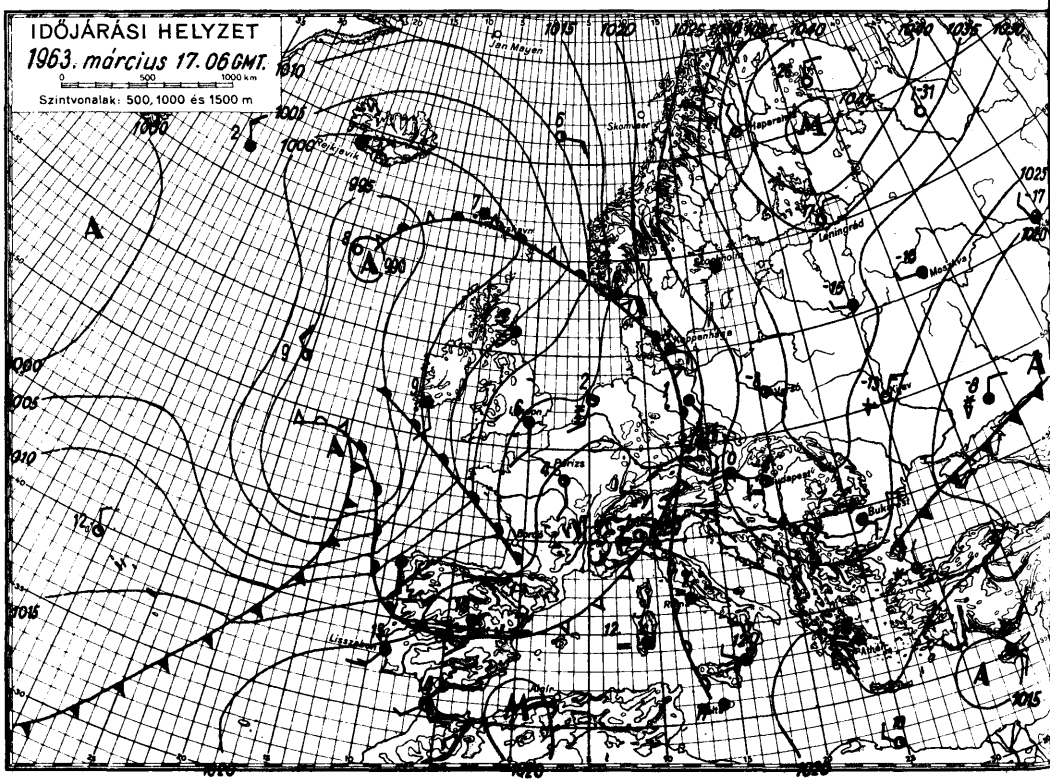
1963. III. 16-án: -0,6 C°, -5,9 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	20,6 C° (1921)
legalacsonyabb hőmérséklet	-9,7 C° (1889)

63.0212.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. III. 16. 7h-TÓL III. 17. 7h-IG
Csapadék nem volt
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KÉKES
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. március 17. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Skomvaer
Haparanda
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Párizs
Budapest
Bukarest
Lisszabon
Algír

1963. március hó,
17. nap **vasárnap**

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	•		5	-2	-3	
822 Győr	•		4	-2	-5	4
825 Pápa	•	1	4	-2	-3	5
805 Sopron	•	2	3	-1	-3	2
812 Szombathely	•		2	-1		1
910 Szentgotthárd	•	10	3	0	0	0
915 Zalaegerszeg	•	4	3	-2	-3	
Lenti	•	folt	1	-2		
925 Nagykanizsa	•	2	4	-2	-3	
920 Keszthely	•		3	-1		5
Tihany	•		3	-3		
935 Siófok	•	2	3	-5	-7	8
942 Pécs	•		4	-4	-6	10
941 Misinatető (534 m)	•		4	-5	-7	11
Siklós	•		4	-4		
827 Farkasgyepű (400 m)	•		5	-	-8	
Veszprém	•	16	3	-4		
833 Tatabánya	•		5	-3	-5	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	•		3	-4	-6	10
841 Szabadsághegy (474 m)	•	folt	2	-7	-9	9
Martonvásár	•		3	-4		
835 Székesfehérvár	•	1	4	-5	-10	
Dunaújváros	•		4	-7		
Szekszárd	•		3	-5	-7	
Mohács	•		5	-5		
960 Baja	•		4	-6	-7	11
955 Kalocsa	•			-4	-11	
Cegléd	•		3	-5		
860 Szolnok	•		2	-5	-8	11
970 Kecskemét	•		2	-5	-10	11
Kiskunfélegyháza						
982 Szeged	•		3	-6	-11	11
Mezőhegyes	•		2	-8	-10	
Orosháza	•		2	-5	-8	
990 Békéscsaba	•		2	-7	-9	
875 Túrkeve	•		2	-5	-8	11
Berettyóújfalu	•		2	-6	-11	
880 Debrecen	•		2	-8	-10	10
892 Nyíregyháza	•		2	-7	-10	11
Kisvárda	•		2	-7	-12	10
Mátészalka	•		2	-7		
Tiszabecs	•		4	-6		
Vác	•		5	-6		
Gödöllő	•	folt	5	-6		
Lőrinci	•		7	-6	-8	
Gyöngyös	•		5	-6		
Balassagyarmat	•	folt	-3	-9		
755 Salgótarján	•		4	-7	-9	
Galyatető (932 m)	•		-1	-9		
851 Kékestető (1000 m)	•	56	-4	-8		11
Mátraháza (672 m)	•	7	1	-10		
865 Eger	•		3	-7	-9	10
Putnok	•		5	-10	-11	
Lillafüred	•		3	-10		
772 Miskolc	•	1	4	-7	-10	
Füged	•		4	-8		
778 Sárospatak	•		0	-5	-10	10

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	•	
Kapuvár	•	folt
Csorna	•	
Komárom	•	
Káld	•	folt
Kőszeg	•	folt
Körmend	•	folt
Letenye	•	folt
Sümeg		
Ziro	•	folt
Kisbér	•	folt
Mór	•	
Alcsút	•	
Dobogókő	•	19
Fonyód	•	
Tab	•	folt
Sárbogárd	•	
Lengyel	•	folt
Nagykónyi	•	
Marcali	•	
Somogyszob	•	folt
Baros	•	
Szigetvár	•	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	
Izsák		
Kunsztmiklós	•	
Örkény	•	
Nagykáta	•	folt
Jászapáti	•	
Tiszakécske	•	
Nagykőrös	•	
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	•	
Körösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	•	
Karcag	•	
Hortobágy	•	
Polgár	•	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	•	
Csenger	•	
Vásárosnamény	•	
Záhony	•	
Királyrét		
Romhány	•	folt
Borsodnádasd	•	
Jósvafő	•	
Szendrőlád	•	
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	
Kaposvár	•	
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.III.16. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	200	- 5	- 8
850	1469	- 6	-20
700	2971	-13	-29
500	5470	-26	-42
400	7050	-36	-49
300	8980	-50	-61
200	11540	-59	
150	13380	-52	
100	15990	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1007	- 5	- 8
1	886	- 8	-18
2	843	- 5	-19
3	600	-19	-35
4	260	-58	-67
5	250	-58	-67
6	237	-58	-67
7	≈220	-62	-72
8	181	-56	
9	174	-56	
10	158	-52	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Budapest, 1963. III.16. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	210	1	- 4
850	1421	- 7	-21
700	2997	-11	-27
500	5520	-25	-38
400	7160	-38	-49
300	9020	-53	-61
200	11580	-56	
150	13410	-54	
100	16010	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1009	2	- 3
1	905	- 6	-17
2	882	- 5	-19
3	812	- 8	-23
4	777	- 8	-24
5	736	-10	-26
6	662	-12	-28
7	544	-22	-36
8	536	-21	-35
9	250	-59	-66
10	≈232	-62	-70
11	198	-56	
12	188	-55	
13	144	-52	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Budapest, 1963.III.16. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	192	4	- 1
850	1482	- 6	-16
700	2981	- 9	-27
500	5500	-26	-34
400	7080	-37	-43
300	9010	-52	-57
200	11590	-55	
150	13420	-55	
100	16010	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1007	1	- 2
1	906	- 6	-10
2	800	- 8	-23
3	600	-17	-35
4	250	-57	-62
5	≈230	-59	-64
6	192	-54	
7	180	-57	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest, 1963.III.16. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	209	1	- 4
850	1493	- 6	-20
700	3009	- 9	-21
500	5540	-25	-38
400	7120	-36	-49
300	9060	-52	-62
200	11600	-60	
150	13420	-56	
100	15990	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1009	- 2	- 5
1	1000	- 1	- 4
2	820	- 7	-19
3	781	- 4	-21
4	659	-11	-32
5	600	-16	-36
6	525	-22	-34
7	250	-60	-71
8	≈243	-61	-72
9	214	-61	
10	204	-60	
11	187	-60	
12	164	-56	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.16.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 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	-	0	220	2	220	2	140	2	360	2	360	5	320	2	140	2	360	2
500 m	150	2	190	3	220	8	140	1	50	7	10	4	40	6	130	2	10	4
1000	360	5	40	2	100	2	190	2	10	8	50	6	40	6	50	3	30	7
1500	360	5	10	3	350	3	110	1	10	8	350	6	360	7	50	3	10	11
2000	20	6	320	6	350	5	10	3	10	8	350	6	360	7	30	3	360	12
3000	360	11	360	14	10	12	340	11	350	11	350	11	360	14	340	10	10	17
4000	360	15	360	14	350	12	360	14	350	17	360	19	360	14	360	14	10	17
5000	360	16	360	22	350	21	360	14	350	17	360	19	360	24			360	16
7000	360	35	350	21	340	24	10	20	350	24	360	33	360	24				
9000	350	24	340	34	340	36	330	28	340	36	330	41	340	24				
10000	350	24	340	34	330	39	330	38	340	36	330	29	340	49				
12000	350	34	340	31	330	34	330	31	350	25	330	29	330	26				
14000	330	26	330	21	330	20	330	21	320	15	330	15	330	18				
16000	330	26	330	16	340	9	330	14	320	15	320	18	330	19				
18000	320	19	330	16	340	9	330	10	340	14	320	10	330	14				
20000	320	19	210	6	300	8	340	8			320	10						

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

76. évfolyam 77. szám. + Budapest + 1963. március 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Északi-Jegestengertől Dél-Görögországig magasnyomású képződmény helyezkedik el Európa fölött hideg időjárással. Nagy-Britannia fölött viszont alacsony a légnyomás, és Délnyugat-Európában sokfelé esik az eső.

Hazánkban tegnap a Dunántúl nagyrészén borult volt az idő. A Dunántúl északi felén helyenként jelentéktelen mennyiségű hó és eső hullott. Az ország többi részén 8, 10 órán keresztül sütött a nap. A legmagasabb nappali hőmérséklet 3, 6 fok között váltakozott. Ma hajnalban nyugaton +1, -3, keleten -3, -9 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt az ország nagyrészén felhős volt az idő, néhány helyen gyengén havazott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

A hőmérséklet emelkedik.
Felhős idő.
Többfelé, főleg a Dunántúlon, eső; keleten helyenként havaseső.
Megélénkülő déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 0, -3, nyugaton 0, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 7, 10 fok között.

Veresházy

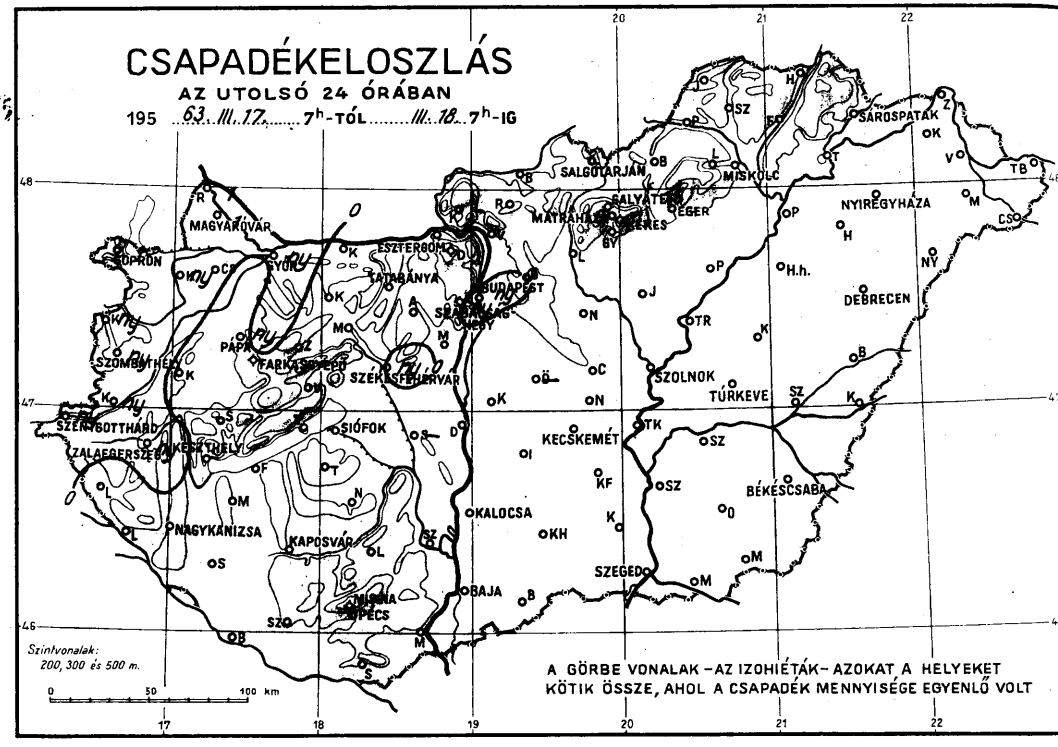
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

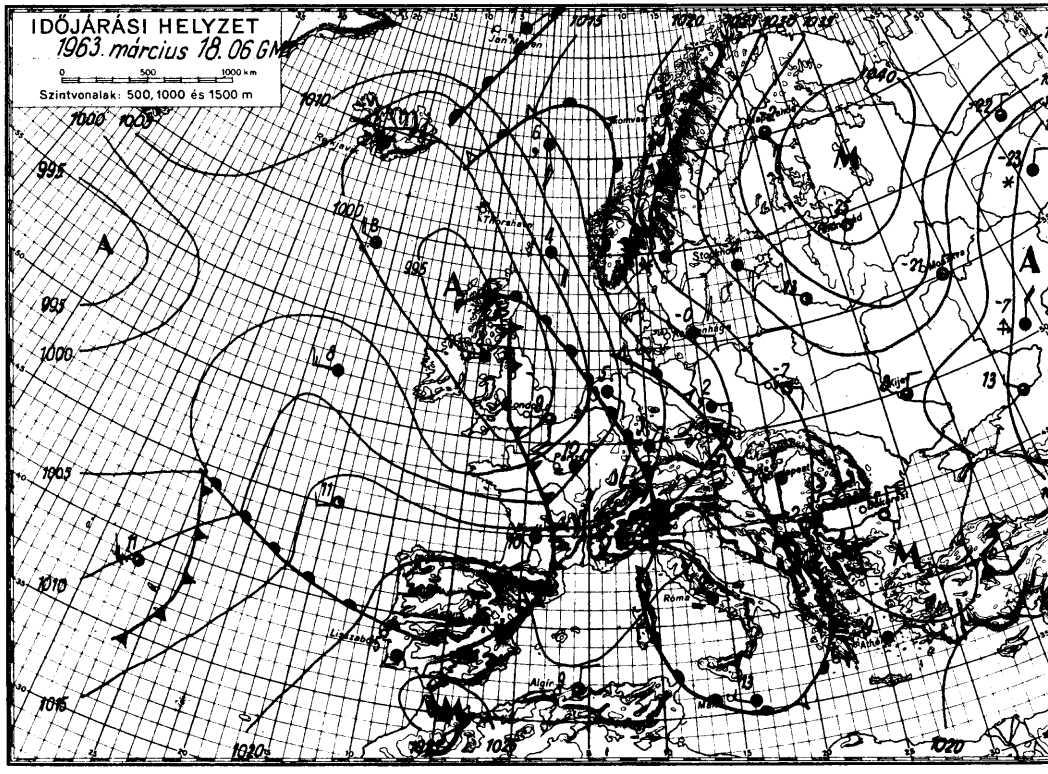
1963. III. 17-én: +0,9 C°, -4,7 C°

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	19,7 C° (1938)
legalacsonyabb hőmérséklet:	-5,8 C° (1895)

63.0213.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. III. 17. 7h-TÓL III. 18. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
PÁPA
FARKASKERT
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
KALOCSA
BAJA
SZEGED
BÉKÉSCSABA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. március 18. 06 GMT
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

1963. március hó,
18. hétfő nap

	Az utolsó 24 óra adatai							24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap				
12815 Magyaróvár	1	folt	4	-0	- 0	0	Rajka	1		
822 Győr	ny	lapul	4	0	- 1	0	Kapuvár	ny	folt	
825 Pápa	ny		4	1	- 0	0	Csorna	.		
805 Sopron	1		2	-1	- 2	0	Komárom	.		
812 Szombathely	ny		3	-1	- 2	0	Káld	.	folt	
910 Szentgotthárd	ny	10	4	-1	- 2	0	Kőszeg	ny		
915 Zalaegerszeg	ny	folt	4	-1	- 4		Körmend	ny	folt	
Lenti	.		4	-2			Letenye	.	folt	
925 Nagykanizsa	.	folt	5	-0	- 2		Sümeg	.		
920 Keszthely	.		5	1		0	Zirc	.	folt	
Tihany	.		2	0			Kisbér	.	folt	
935 Siófok	.	folt	2	0	- 2	0	Mór	.		
942 Pécs	.		4	-1	- 4	0	Alcsút	.		
941 Misinatető (534 m)	.		1	-2	- 3	0	Dobogókő	.	18	
Siklós	.		6	-2	- 3		Fonyód	.		
827 Farkasgyepű (400 m)	.	folt	-	-0	- 9		Tab	.	folt	
Veszprém	.		1	0			Sárbogárd			
833 Tatabánya	.		-	1	0		Lengyel	.		
828 Esztergom							Nagykónyi	.		
840 Budapest OMI	ny	folt	6	1	1	9	Marcali	.		
841 Szabadsághegy (474 m)	ny	folt	3	-2	- 3	10	Somogyszob	.		
Martonvásár	.		5	0			Barcs	.		
835 Székesfehérvár	ny		4	1	- 0		Szigetvár	.		
Dunaújváros	.		6	1			Bácsalmás	.		
Szekszárd	.		7	1	- 6		Kiskunhalas	.		
Mohács	.		6	-3			Izsák	.		
960 Baja	.		6	-0		9	Kunsztmiklós	.		
955 Kalocsa	.		6	-2	- 3		Örkény			
Ceglédi	.		4	-3			Nagykáta	.	folt	
860 Szolnok	.		4	-5	- 7	11	Jászapáti	.		
970 Kecskemét	.		4	-4	- 6	9	Tiszakécske			
Kiskunfélegyháza	.		5	-3	- 4		Nagykőrös	.		
982 Szeged	.		6	-5	-10	11	Kistelek	.		
Mezőhegyes	.		5	-4	- 9		Makó	.		
Orosháza	.		5	-5	- 9		Szentes	.		
990 Békéscsaba	.		5	-5	- 8	10	Szarvas	.		
875 Túrkeve	.		3	-7	- 9	10	Szeghalom	.		
Berettyóújfalu	.		4	-6	-11		Körösszakál	.		
880 Debrecen	.		6	-9	-10	10	Tiszaroff	.		
892 Nyíregyháza	.		4	-5	- 8	11	Poroszló	.		
Kisvárda	.		4	-4	-10	11	Karcag	.		
Mátészalka	.		4	-6			Hortobágy	.		
Tiszabecs	.		6	-6			Polgár	.		
Vác	.		6	-3			Hajdúnánás			
Gödöllő	.	folt	6	-3			Nyírbéltek	.		
Lőrinci	.		7	-4	- 8		Csenger	.		
Gyöngyös	.		5	-4			Vásárosnamény	.		
Balassagyarmat	.	folt	4	-6			Záhony	.		
755 Salgótarján	.		6	-5	- 6		Királyrét			
Galyatető (932 m)	.	50	1	-3			Romhány	.	folt	
851 Kékestető (1000 m)	.	35	-2	-6		11	Borsodnádasd	.		
Mátraháza (672 m)	.	9	3	-7			Jósvafő	.	8	
865 Eger	.		4	-5	- 8	10	Szendrőlád	.		
Putnok	.		6	-6	- 9		Hidasnémeti	.		
Lillafüred	.	10	3	-6			Tokaj	.		
772 Miskolc	.	folt	4	-5	- 7	11	Kaposvár	.		
Fügöd	.		5	-3			Hajdúdorog	.		
778 Sárospatak	.		-	-6	- 8	10				

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.III.17. 06h

mb	m	C°	Td
1000	209	+ 3	+ 7
850	1489	+ 6	+17
700	3006	+ 9	+26
500	5550	-24	+36
400	7120	-38	+48
300	9050	-53	+61
200	11960	-60	
150	13550	-60	
100	15880	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj	1009	+ 4	+ 7
1	985	+ 2	+ 6
2	910	+ 6	+11
3	880	+ 4	+15
4	815	+ 4	+18
5	724	+ 9	+26
6	250	-62	+70
7	≈234	-65	+73
8	206	-60	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Budapest, 1963.III.17. 12h

mb	m	C°	Td
1000	216	1	- 4
850	1502	- 6	+15
700	3019	-10	+24
500	5550	-24	+33
400	7140	-37	+45
300	9060	-53	+60
200	11590	-62	
150	13390	-57	
100	15970	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj	1010	2	- 3
1	943	- 3	+ 8
2	839	-10	+16
3	790	-14	+19
4	535	-21	+31
5	256	-61	+67
6	250	-61	+67
7	238	-63	+69
8	220	-63	
9	188	-62	
10	135	-54	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest, 1963.III.17. 18h

mb	m	C°	Td
1000	207	3	- 3
850	1502	- 3	-16
700	3028	- 9	-26
500	5550	-25	-35
400	7140	-37	-45
300	9070	-52	-59
200	11620	-55	
150	13460	-55	
100	16050	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	1008	3	- 2
1	997	3	- 4
2	918	- 2	- 8
3	867	- 4	-15
4	818	- 3	-17
5	≈250	-61	-68
6	250	-61	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest, 1963.III.17. 24h

mb	m	C°	Td
1000	200	1	- 4
850	1499	- 3	- 6
700	3018	- 9	-19
500	5540	-26	-34
400	7120	-38	-44
300	9040	-52	-58
200	11610	-56	
150	13440	-56	
100	16020	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj	1008	1	- 3
1	964	1	- 6
2	872	- 4	- 8
3	828	- 3	- 4
4	746	- 7	- 9
5	600	-17	-37
6	≈250	-60	-65
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.17.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Miskolc 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	80	2	270	2	220	2	180	2	40	2	360	2	90	2	80	2	40	2
500 m	130	3	190	2	130	2	250	2	50	4	40	4	270	1	80	2	60	3
1000	130	3	190	1	130	1	250	2	40	4	50	3	230	2	10	1	90	3
1500	350	1	190	1	270	3	300	4	40	4	90	2	230	2	10	1	50	4
2000	340	3	360	1	320	2	300	6	10	4	30	4	320	3	90	1	50	4
3000	10	7	350	4	320	2	260	2	360	14	360	9	310	3	40	4	30	7
4000	10	8	10	5	350	3	260	2	360	14	360	9	360	2	360	8	10	13
5000	30	10	350	4	110	2	210	3	10	16	360	9	90	1	20	9	10	13
7000	340	13	360	4	110	4	180	5	340	16	340	13	320	1	360	16	10	20
9000	340	19	320	7	280	7	200	5	340	27	330	18	100	3	360	16	350	20
10000	340	19	320	7	180	5	320	10	340	18	330	18	260	5			350	28
12000	330	22	320	10	330	19	320	16	340	18	330	12	320	17				
14000	330	19	320	16	330	19	340	17	330	15	330	19	340	17				
16000	330	14	330	13	320	16	340	15	330	15	340	14						
18000	320	12			340	12	340	12	350	5	330	15						
20000	340	7			340	12	340	12	350	5	340	11						

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

76. évfolyam 78. szám. + Budapest + 1963. március 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa délnyugati és északkeleti részei között továbbra is nagy a hőmérsékleti ellentét. A Kárpát-medence térségében elsősorban az alsó légréteg napok óta hidegebb, mint ami az évszaknak megfelelő lenne. Közép-Európa fölött élénk nyugati szelek fújnak, ami a pillanatnyi hőmérsékletcsökkenés mellett ebben a légtérben lassú melegedéssel jár.

Hazánkban tegnap az ország középső vidékein borult, máshol csak felhős, az évszakhoz képest hűvös idő volt. Éjjel teljesen beborult az ég és délnyugaton eső, északkeleten havazás kezdődött. A 24 óra alatt lehullott csapadék Pécs, Baja, Mohács vidékén 2 - 5 mm volt, máshol ennél kevesebb esett, sőt a délkeleti megyékben egyáltalán nem is volt csapadék. A hőmérséklet tegnap napközben általában 4, 9, a délnyugati határmegyékben 10, 12, viszont az északi hegyvidékeken csupán 0, +4 fokig emelkedett; ma hajnalra nyugaton 0, +3, keleten 0, -3 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt délnyugaton enyhe esős idő volt, északkeleten 0 fokhoz közeli hőmérsékletek mellett több helyen havazott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, nem változik.

Várható időjárás szerda estig:

Ma: borult idő, sokhelyen eső, északkeleten helyenként havazás.
Holnap: már csak néhány helyen eső, és főleg az ország nyugati felében néhány órás napsütés.
A Dunántúlon kissé megélénkülő északnyugati szél.
Az éjszakai fagyok mindenütt megszűnnek.
A nappali felmelegedés északon fokozódik, máshol alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 7, 10 fok között.

Tóta Pál

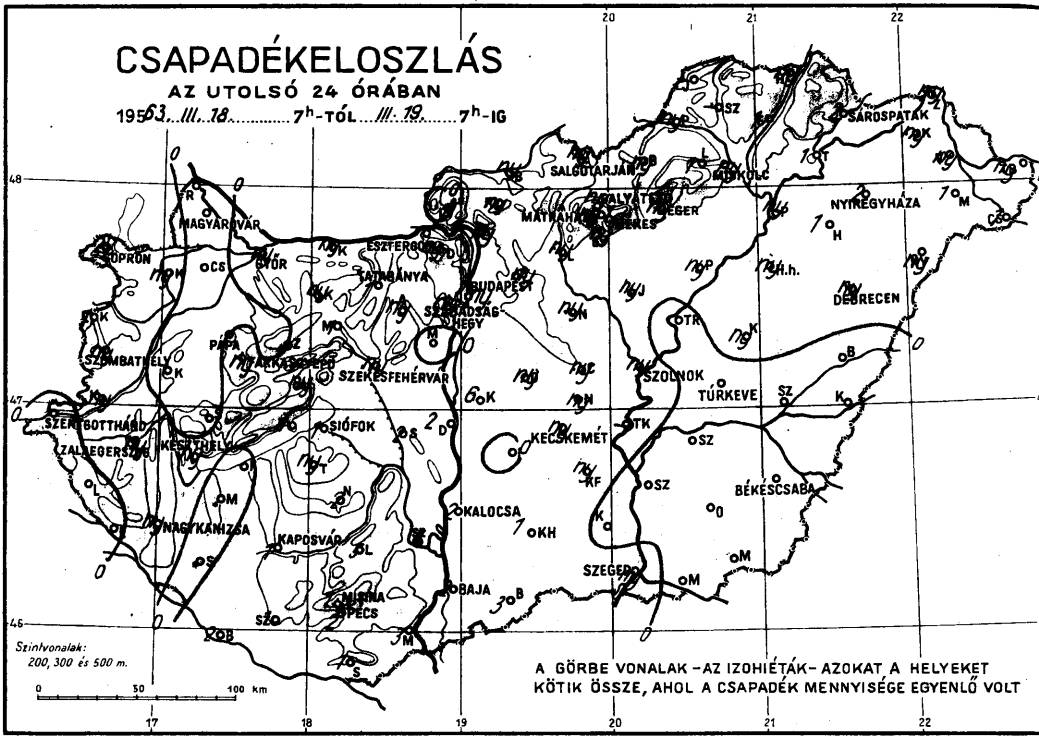
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

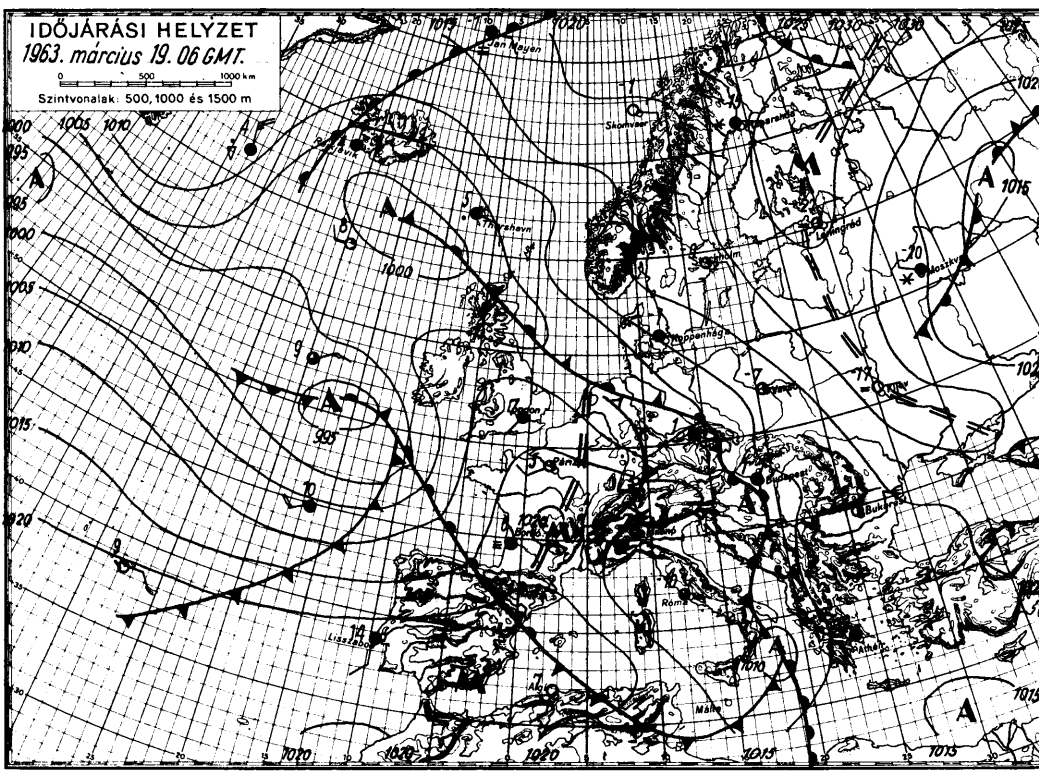
1963. III. 18.: +1,7 C°, -4,6 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet 22,9 C° (1961)
legalacsonyabb hőmérséklet -5,6 C° (1940)

63.0216.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. III. 18. 7h-TÓL III. 19. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZEGEDSÁG HEGY
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
SZEKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISKOLC
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. március 19. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Thorshavn
Koppenhága
Budapest
Bukarest
Róma
Athén
Málta
Lisszabon

1963 március hó,
19. kedd nap

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	•	folt	6	-0	-1	2
822 Győr	ny		7	0	0	4
825 Pápa	•		10	0	-1	6
805 Sopron	2		7	-0	-2	0
812 Szombathely	ny		8	-0	-0	3
910 Szentgotthárd	•	5	6	0	-1	3
915 Zalaegerszeg	ny	folt	12	0	-0	
Lenti	•		12	1		
925 Nagykanizsa	ny	folt	12	2	1	
920 Keszthely	ny		10	1		8
Tihany	1		6	0		
935 Siófok	1	folt	11	0	0	5
942 Pécs	2		9	5	2	8
941 Misinatető (534 m)	1		8	2	0	7
Siklós	1		10	4	4	
827 Farkasgyepű (400 m)	ny	folt	8	-0	-1	
Veszprém	ny		8	-1		
833 Tatabánya	1	lepel	4	0	0	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	ny	folt	4	0	0	0
841 Szabadsághegy (474 m)	ny	folt	1	-3	-4	0
Martonvásár	•		5	0		
835 Székesfehérvár	ny		8	0	-1	
Dunaújváros	2		6	0		
Szekszárd	4		11	3	1	
Mohács	3		12	1		
960 Baja	2		10	3	2	5
955 Kalocsa	2		9	2	0	
Ceglód	ny		3	0		
860 Szolnok	ny		2	0	-1	0
970 Kecskemét	ny		6	-0	-2	0
Kiskunfélegyháza						
982 Szeged	ny		9	1	-0	4
Mezőhegyes	•					
Orosháza	•		7	1	-1	
990 Békéscsaba	•		7	1	-1	7
875 Túrkeve	•		4	0	-0	1
Berettyóújfalu	•		6	1	1	
880 Debrecen	ny	lepel	5	0	-0	5
892 Nyíregyháza	2	3	5	-1	-1	6
Kisvárda	ny	1	4	-0	-1	8
Mátészalka	1	lepel	7	-0		
Tiszabecs	ny		6	-1		
Vác	ny		2	0		
Gödöllő	ny	folt	2	-1		
Lőrinci	ny		1	-2	-6	
Gyöngyös	ny		2	0		
Balassagyarmat	ny	folt	1	-2		
755 Salgótarján	ny		1	-1	-2	
Galyatető (932 m)	ny	50	-2	-6		
851 Kékestető (1000 m)	1	55	-3	-3		0
Mátraháza (672 m)	ny	4	0	-1		
865 Eger	ny	1	1	0	-1	0
Putnok	ny	folt	0	-6	-8	
Lillafüred	1	11	1	-2		
772 Miskolc	ny	1	2	-1	-2	
Fügöd	1	folt	3	-1		
778 Sárospatak	2	1	3	-1	-2	4

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	•	
Kapuvár	ny	folt
Csorna	•	
Komárom	ny	
Káld	•	folt
Kőszeg	1	
Körmend	ny	folt
Letenye	•	
Sümeg	•	
Ziro	•	folt
Kisbér	ny	folt
Mór	1	
Alcsút	ny	
Dobogókő	ny	17
Fonyód	•	
Tab	ny	folt
Sárbogárd	2	
Lengyel	3	
Nagykónyi	2	
Marcali	•	
Somogyszob	•	
Barcs	2	
Szigetvár	1	
Bácsalmás	3	
Kiskunhalas	1	
Izsák	•	
Kunsztmiklós	6	
Örkény	ny	folt
Nagykáta	ny	folt
Jászapáti	ny	
Tiszakécske		
Nagykőrös	ny	
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	•	
Körösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	ny	
Karcag	ny	
Hortobágy	ny	
Polgár	ny	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	ny	lepel
Csenger	1	lepel
Vásárosnamény	ny	
Záhony	ny	
Királyrét	•	folt
Romhány	ny	folt
Borsodnádasd	ny	lepel
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti	ny	
Tokaj	1	1
Kaposvár	1	
Hajdúdorog	1	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.III.18. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	193	1	- 5
850	1433	- 3	-13
700	3011	-11	-12
500	5540	-25	-31
400	7120	-36	-41
300	9060	-41	-46
200	11640	-57	
150	13460	-58	
100	16040	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	1	- 4
1	986	0	- 7
2	974	1	- 9
3	892	- 4	-10
4	868	- 1	- 5
5	836	- 5	- 7
6	774	- 5	- 6
7	670	-14	-16
8	650	-12	-13
9	346	-43	-48
10	324	-44	-50
11	≈250	-60	-65
12	232	-55	
13	214	-59	
14	184	-53	
15	175	-55	
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest, 1963.III.18. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	174	3	- 5
850	1473	- 2	- 4
700	2992	-11	-12
500	5530	-25	-32
400	7110	-36	-42
300	9050	-50	-57
200	11620	-58	
150	13460	-53	
100	16080	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	3	- 4
1	909	- 3	-11
2	882	- 1	- 2
3	713	-10	-11
4	680	-13	-14
5	646	-10	-15
6	458	-32	-39
7	424	-32	-39
8	276	-55	-62
9	250	-56	-63
10	245	-56	-63
11	≈217	-61	-67
12	188	-55	
13	163	-55	
14	156	-53	
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest, 1963.III.18. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	146	1	- 2
850	1447	- 1	- 2
700	2968	-11	-12
500	5500	-22	-35
400	7100	-35	-38
300	9040	-50	-53
200	11590	-62	
150	13400	-56	
100	15990	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	1	- 2
1	969	- 1	- 5
2	880	1	0
3	800	- 4	- 5
4	674	-11	-12
5	528	-22	-32
6	≈250	-60	-62
7	208	-61	
8	150	-56	
9	113	-55	
10	80	-56	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest, 1963.III.18. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	129		
850	1433	- 2	- 4
700	2952	-11	-11
500	5480	-22	-24
400	7070	-36	-40
300	9000	-52	-55
200	11550	-60	
150	13380	-54	
100	15980	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	1	- 1
1	931	1	- 3
2	820	- 3	- 4
3	800	- 4	- 4
4	678	-13	-13
5	651	-13	-13
6	564	-19	-24
7	520	-20	-22
8	250	-60	-63
9	≈246	-60	-63
10	236	-60	
11	153	-54	
12	124	-54	
13	109	-56	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.18.	Budapest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	140	2	140	2	80	2	140	2	180	2	120	2	270	2	180	2
500 m	200	7	200	7	210	7	160	6	320	3	180	3	180	6	210	13	170	3
1000	200	7	200	7	210	7	200	9	320	3	230	3	220	2	230	15	230	2
1500	280	8	260	7	240	9	240	10	320	3	290	2	270	4	230	15	250	6
2000	280	8	280	9	270	10	270	8	320	3	330	4	300	7	230	13	300	5
3000	290	11	290	8	280	10	240	6	320	3	290	5	300	7	250	12	300	9
4000	290	3	300	9	310	10	320	8	320	3	280	5	300	7	280	7	260	8
5000	250	7	310	12	320	16	310	11	300	2	280	7	310	9	300	13	260	8
7000	300	5	340	25	320	26	330	16	300	2	310	13	310	9	310	20	290	12
9000	300	2	330	33	320	26	300	19	300	2	340	38	310	23			290	14
10000	320	16	330	39	320	30	310	23	330	26	340	38	310	23			300	18
12000	330	24	340	18	320	30	300	24	330	26	330	30	320	22			300	18
14000	330	23	320	38	330	22	320	21	330	21			320	20				
16000	340	20	330	19	340	18	350	21	330	21			340	18				
18000	340	15	330	19			360	12	350	10								
20000	340	15	330	19			340	9	10	6								
							310	8										

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

76. évfolyam 79. szám. + Budapest + 1963. március 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Északkelet-Európában száraz, igen hideg az időjárás, Délnyugat-Európában viszont enyhe, csapadékos az idő. A két, igen különböző sajátosságú levegőt elválasztó zóna az elmúlt huszonnégy órában a Kárpát-medence felett helyezkedett el és igen lassan vonul északkelet felé.

Hazánkban tegnap borult, csapadékos volt az idő. A csapadék mennyisége csak Tiszabecsen érte el az 5 mm-t. A hőmérséklet napközben az északi megyékben csak 2, 4, máshol 4, 8, sőt délnyugaton helyenként 10, 11 fokig emelkedett. Hajnalban -1, +3 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt hazánkban tulnyomóan borult volt az idő, a hőmérséklet az ország északi részében 2, 4, délen 5, 9 fokig emelkedett.

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

Várható időjárás csütörtök estig:

Erősen felhős idő esőkkel.
Mérsékelt keleti, délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +1, +5, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában: 6, 10, délkeleten: 11, 14 fok között.

Kapronczai

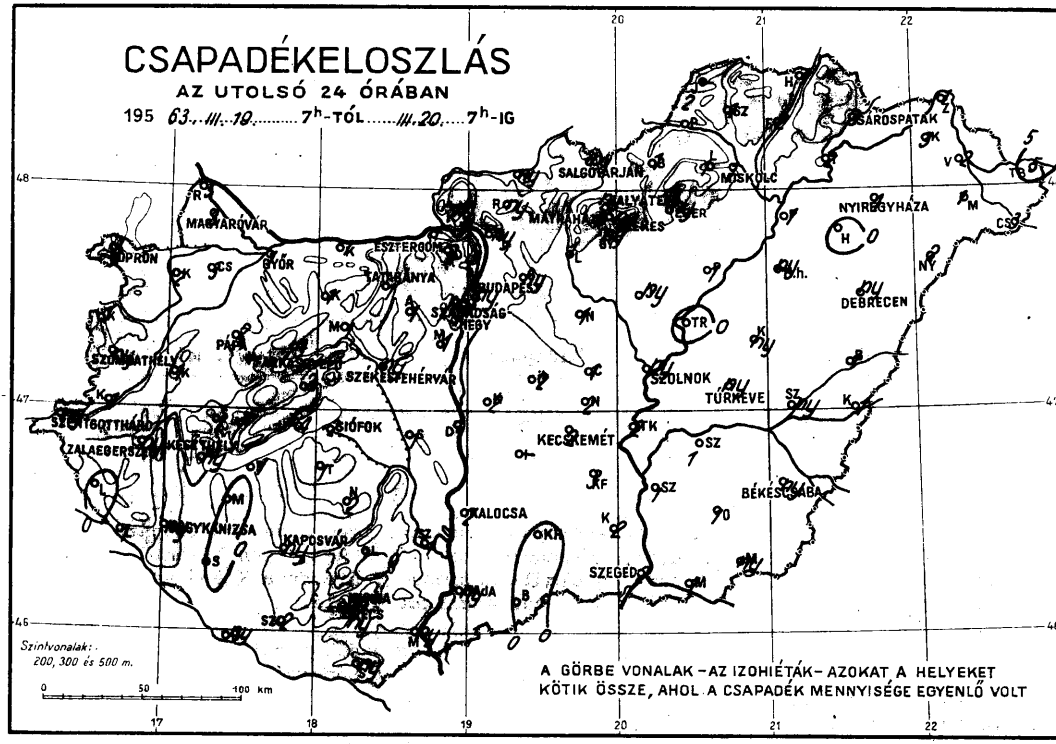
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

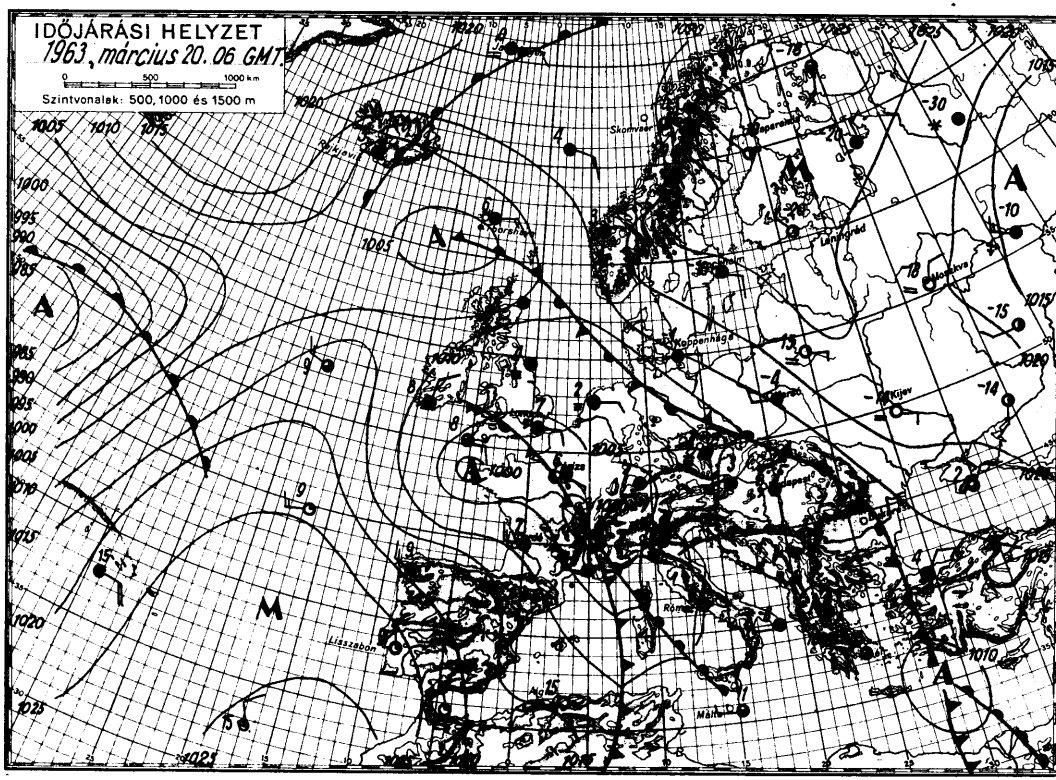
1963. III. 19.: +1,7 C° -4,7 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	21,3 C° (1938)
legalacsonyabb hőmérséklet	-9,7 C° (1875)

63.0218.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. III. 19. 7h-TÓL III. 20. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
ESZTERGOM
BUDAPEST
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SZÉKESFEHÉRVÁR
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
KAPOSVÁR
SZEGED
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963, március 20. 06 GMT
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skonvaer
Koppenhága
Leszabon

1963. március hó,
20. nap szerda

	Az utolsó 24 óra adatai							24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap				
12815 Magyaróvár	3	folt	3	1	1	0	Rajka	3		
822 Győr	1		3	1	-0	0	Kapuvár	2	folt	
825 Pápa	2		5	1	-2	0	Csorna	3		
805 Sopron	3		3	0	-2	0	Komárom	1		
812 Szombathely	ny		4	-0	-1	0	Káld	1	folt	
910 Szentgotthárd	ny	4	4	0	-0	0	Kőszeg	1		
915 Zalaegerszeg	ny		7	-1	-2		Körmend	1	folt	
Lenti	.		8	1			Letenye	1		
925 Nagykanizsa	ny		7	-0	-1		Sümeg	1		
920 Keszthely	ny		4	0		0	Zirc	3		
Tihany	4		3	0			Kisbér	1	folt	
935 Siófok	2		3	1	0	0	Mór	1		
942 Pécs	ny		10	1	-1	0	Alcsút	1		
941 Misinatető (534 m)	ny		6	2	-1	0	Dobogókő	2	17	
Siklós	ny		11	1	-1		Fonyód	1		
827 Farkasgyepű (400 m)		folt	-	2	0		Tab	1		
Veszprém	2		4	2			Sárbogárd	1		
833 Tatabánya	1		4	2	1		Lengyel	.		
828 Esztergom							Nagykónyi	2		
840 Budapest OMI	ny	folt	3	2	1	0	Marcali	.		
841 Szabadsághegy (474 m)	ny	folt	-0	1	-1	0	Somogyszob	.		
Martonvásár	1		3	1			Baros	ny		
835 Székesfehérvár	ny		3	2	-0		Szigetvár	2		
Dunaújváros	1		3	2			Bácsalmás	.		
Szekszárd	1		5	3	0		Kiskunhalas	.		
Mohács	ny		3	2			Izsák			
960 Baja	ny		6	0	-0	0	Kunsztmiklós	2		
955 Kalocsa	2		4	2	0		Örkény	2		
Cegléd	1		4	1			Nagykáta	1	folt	
860 Szolnok	ny		6	1	1	0	Jászapáti	ny		
970 Kecskemét	2		4	1	-0	0	Tiszakécske	2		
Kiskunfélegyháza	3		5	1	0		Nagykőrös	2		
982 Szeged	2		6	2	2	0	Kistelek	2		
Mezőhegyes	ny		7	3	2		Makó	1		
Orosháza	1		7	3	3		Szentes	1		
990 Békéscsaba	ny		8	3	3	0	Szarvas	1		
875 Túrkeve	ny		7	2	1	0	Szeghalom	ny		
Berettyóújfalu	1		7	3	2		Körösszakál	1		
880 Debrecen	ny		6	1	1	0	Tiszaroff	.		
892 Nyiregyháza	1	lepel	2	0	-0	0	Poroszló	1		
Kisvárda	3	folt	2	0	-0	0	Karcag	ny		
Mátészalka	1		3	0			Hortobágy	ny		
Tiszabecs	5		3	1			Polgár	1		
Vác	ny		4	1			Hajdúnánás			
Gödöllő	ny	folt	2	0			Nyírbéltek	2		
Lőrinci	1		4	-0	-2		Csenger	3		
Gyöngyös	ny		4	1			Vásárosnamény	2		
Balassagyarmat	ny	folt	3	-1			Záhony	1		
755 Salgótarján	ny	lepel	3	0	0		Királyrét	ny	folt	
Galyatető (932 m)	ny	50	-1	-3			Romhány	ny	lepel	
851 Kékestető (1000 m)	ny	55	-0	-2		0	Borsodnádasd	1	lepel	
Mátraháza (672 m)	1	4	3	-1			Jósvafő			
865 Eger	ny	folt	4	1	0	0	Szendrőlád	1	1	
Putnok	2	1	2	0	-1		Hidasnémeti	1		
Lillafüred	1	11	1	0			Tokaj	2	lepel	
772 Miskolc	1	1	2	0	-1		Kaposvár	ny		
Fügöd	2	lepel	2	0			Hajdúdorog	.		
778 Sárospatak	3	lepel	2	0	-2	0				

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.III.19. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	109		
850	1409	- 1	- 1
700	2932	-10	-13
500	5450	-24	-25
400	7040	-37	-38
300	8960	-53	-54
200	11300	-57	
150	13330	-56	
100	15930	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	1	- 1
1	956	- 1	- 2
2	931	0	- 0
3	862	- 1	- 1
4	600	-18	-19
5	275	-58	-59
6	250	-61	-61
7	≈239	-62	-62
8	190	-56	
9	146	-56	
10	132	-54	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest, 1963.III.19. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	113		
850	1410	- 2	- 2
700	2934	-10	-10
500	5450	-27	-29
400	7030	-38	-43
300	8950	-52	-57
200	11520	-56	
150	13320	-55	
100	15960	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	2	- 1
1	957	- 2	- 2
2	930	- 2	- 2
3	900	- 0	- 0
4	860	- 2	- 2
5	840	- 2	- 2
6	800	- 4	- 4
7	682	-12	-13
8	671	-11	-12
9	600	-18	-20
10	573	-19	-21
11	≈250	-59	-63
12	215	-58	
13	194	-55	
14	125	-55	
15	116	-53	
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Budapest, 1963.III.19. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	105		
850	1405	- 2	- 2
700	2926	-10	-12
500	5430	-28	-31
400	7000	-41	-43
300	8890	-55	-57
200	11460	-56	
150	13290	-55	
100	15900	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	3	0
1	916	- 2	- 2
2	886	- 1	- 1
3	800	- 5	- 5
4	780	- 5	- 5
•5	722	- 8	- 9
6	651	-15	-16
7	638	-14	-15
8	600	-17	-20
9	≈284	-58	-60
10	250	-57	-59
11	209	-57	
12	192	-55	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,3 km

Budapest, 1963.III.19. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	114		
850	1414	- 2	- 2
700	2937	- 9	-10
500	5450	-28	-29
400	7010	-40	-42
300	8920	-47	-51
200	11480	-58	
150	13300	-56	
100	15900	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	2	1
1	913	- 3	- 3
2	885	- 1	- 1
3	838	- 2	- 2
4	750	- 8	- 8
5	734	- 7	- 7
6	600	-18	-19
7	≈255	-60	-63
8	250	-60	
9	137	-55	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.19.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	90	2	360	2	-	0	140	2	180	2	360	2	40	7	140	2
500 m	140	5	130	3	170	2	340	5	190	3	200	2	260	2	90	4	270	2
1000	190	3	230	6	340	5	340	5	180	6	130	3	320	6	230	5	310	2
1500	190	3	250	2	340	5	340	9	180	6	200	2	320	6	230	5		
2000	250	6	250	2	310	9	310	12	230	6	130	3	320	6	260	4		
3000	270	6	330	10	320	12	330	12	80	6	200	2	310	12				
4000	310	8	320	15	320	16	320	18	80	6			310	12				
5000	310	9	320	13	320	18	320	18	130	11			310	19				
7000	300	12	300	10	320	18	320	18	120	9			310	14				
9000	270	8	260	11	310	18	320	18	110	8			320	20				
10000	270	8	270	14	320	19	330	23	110	13			320	20				
12000	300	20	280	17	310	18	310	20	120	16			320	20				
14000	320	28	310	21	310	17	310	20	120	16			320	16				
16000	330	20	310	24	320	17	310	20	150	15								
18000	320	14	310	15	320	17	310	20	160	14								
20000	320	14	330	13			300	8	150	10								

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

76. évfolyam 90. szám. + Budapest + 1963. március 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Északkelet-Európát elboritó rendkivül hideg levegő lassú és fokozatos térhóditása során ma reggel elérkezett a Kárpátok hegyvonulataiig, Prágáig, Berlinig, Koppenhágáig. A hideg levegőre jellemző néhány hőmérsékleti érték ma hajnalban: Varsó -8, Kijev -15, Stokholm -16, Moszkva -23, Leningrád -25, Nikolszk -32 fok Celsius. Ezzel szemben a Balkánon át afrikai levegő nyomul északi irányba és a két egymástól nagyon eltérő hőmérsékletü levegőfajta találkozása Közép-Európában kiterjedt esőzéseket okoz.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az ég és többfelé hullott jelentéktelen mennyiségü eső. A hőmérséklet napközben délnyugaton 10 - 12, máshol 5 - 8 fokig emelkedett. Ma hajnalban északkeleten gyenge fagyok voltak, máshol viszont csak +2, +4 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás péntek estig:

Erősen felhős idő esőkkel, később futó esőkkel, futó havazásokkal.
Mérsékelt keleti, délkeleti, később megélénkülő, a Dunántulon helyenként erős, északra, északkeletre forduló szél.
A hőmérséklet főként délkeleten kissé csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: az ország északnyugati felében 0, +3, délkeleten +3, +6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: északnyugaton 2, 5, délkeleten 4, 8 fok között.

Gabel

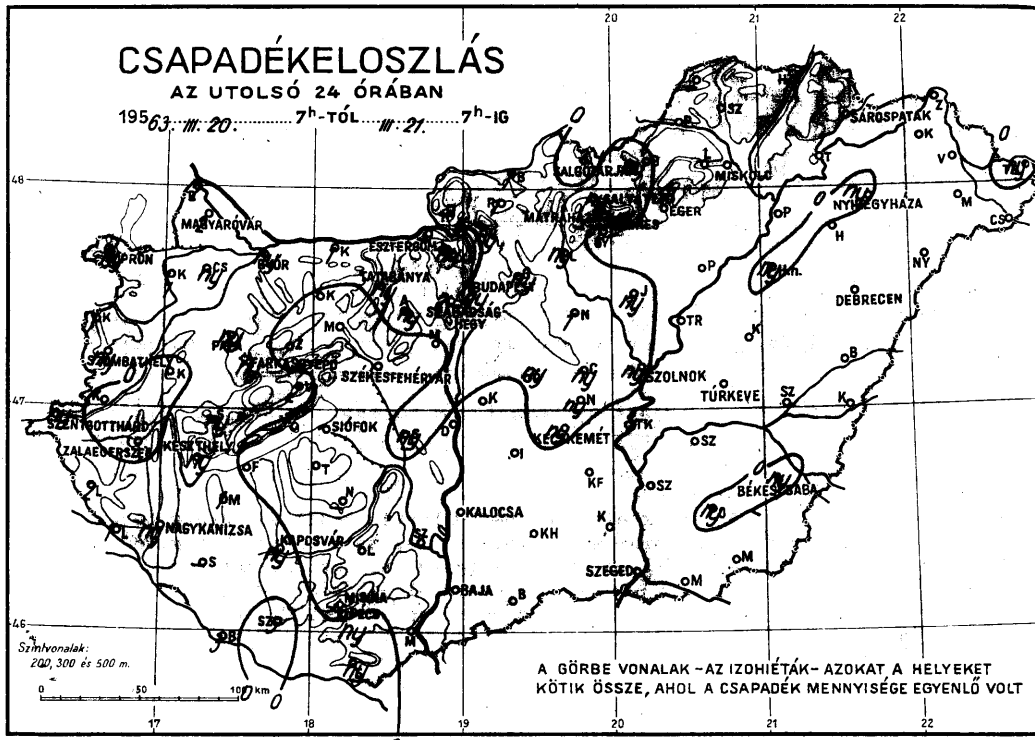
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

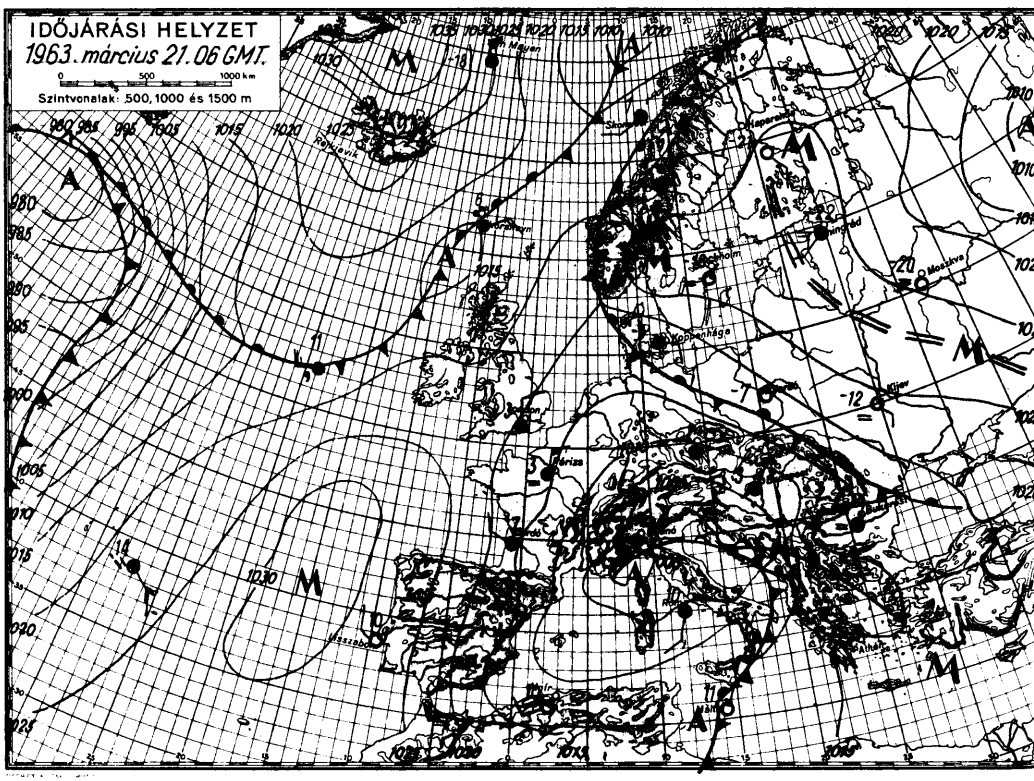
1963. III. 20.: 3,8 C°, -3,0 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	22,1 C° (1957)
legalacsonyabb hőmérséklet	-6,8 C° (1899)

63.0219.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. III. 20. 7h-TÓL III. 21. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÁMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BAJA
SZEGED
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
MISKOLC
EGER
SÁROSPATAK
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. március 21. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Rejkjavik
Koppenhága
Moszkva
Kijev
Párizs

1963. március hó, **21.** nap **csütörtök**

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérséklet szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	2		7	3	3	0	Rajka	2	
822 Győr	ny		6	3	2	0	Kapuvár	1	folt
826 Pápa	ny		10	4	2	2	Csorna	ny	
805 Sopron	ny		9	3	2	0	Komárom	1	
812 Szombathely	ny		9	2	2	0	Káld	.	folt
910 Szentgotthárd	ny	folt	10	3	2	1	Kőszeg	1	
915 Zalaegerszeg	.		12	4	2		Körmend	.	folt
Lenti	2		12	3			Letenye	1	
925 Nagykanizsa	ny		12	4	3		Sümeg	ny	
920 Keszthely	ny		9	4		2	Ziro	.	folt
Tihany	.		6	2			Kisbér	.	folt
935 Siófok	.		10	2	1	0	Mór	.	
942 Pécs	ny		10	3	2	3	Alcsút	ny	
941 Misinatető (534 m)	.		8	1	1	3	Dobogókő	ny	16
Siklós	ny		12	4	4		Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	ny	folt	7	2	2		Tab	.	folt
Veszprém	2		7	2			Sárbogárd	ny	
833 Tatabánya	ny		9	4	3		Lengyel	.	
828 Esztergom							Nagykónyi		
840 Budapest OMI	ny	folt	6	3	3	0	Marcali	1	
841 Szabadsághegy (474 m)	2	folt	2	-0	-1	0	Somogyszob		
Martonvásár	.		6	3			Barcs	3	
835 Székesfehérvár	.		7	3	1		Szigetvár	5	
Dunaújváros	.		7	3			Bácsalmás	.	
Szekszárd	.		11	3	2		Kiskunhalas	.	
Mohács	.		11	3			Izsák	.	
960 Baja	.		10	3	2	1	Kunsztmiklós	.	
955 Kalocsa	.		9	4	1		Örkény	ny	
Ceglód	ny		6	1			Nagykáta	1	folt
860 Szolnok	ny		7	1	0	0	Jászapáti	ny	
970 Kecskemét	ny		6	2	0	0	Tiszakécske	.	
Kiskunfélegyháza	.		6	3	2		Nagykőrös	ny	
982 Szeged	.		7	3	2	0	Kistelek	.	
Mezőhegyes	.		7	2	1		Makó	.	
Orosháza	ny		8	2	1		Szentes	.	
990 Békéscsaba	ny		8	1	0	0	Szarvas	.	
875 Túrkeve	.		8	2	0	0	Szeghalom	.	
Berettyóújfalu	.		7	2	2		Körösszakál	.	
880 Debrecen	.		7	-0	-2	0	Tiszaroff	.	
892 Nyíregyháza	ny		5	0	-2	1	Poroszló	.	
Kisvárda	.		6	0	-4	1	Karcag	.	
Mátészalka	.	␣	6	0			Hortobágy	ny	
Tiszabecs	ny		7	-1			Polgár	.	
Vác	ny		5	3			Hajdúnánás		
Gödöllő	ny	folt	5	2			Nyírbéltek	.	
Lőrinci	ny		6	1	-3		Csenger	.	␣
Gyöngyös	.		6	2			Vásárosnamény	.	
Balassagyarmat	1	folt	3	-1			Záhony	.	
755 Salgótarján	.		5	2	1		Királyrét		
Galyatető (932 m)	ny	50	-1	-4			Romhány	1	folt
851 Kékestető (1000 m)	ny	55	0	-2		0	Borsodnádasd	ny	
Mátraháza (672 m)							Jósvafő		
865 Eger	.	folt	5	2	2	0	Szendrőlád	.	
Putnok	.		5	-1	-2		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.	10	3	1			Tokaj	.	
772 Miskolc	.	folt	6	1	-1	-	Kaposvár	ny	
Füged	.	␣	7	1			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	.		5	1	-2	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.III.20. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	101		
850	1400	- 2	- 3
700	2921	-12	-13
500	5420	-27	-32
400	6990	-40	-48
300	8910	-52	-64
200	11470	-60	
150	13290	-55	
100	15890	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	2	0
1	924	- 2	- 3
2	889	1	0
3	818	- 5	- 6
4	779	- 5	- 6
5	340	-44	-52
6	≡264	-59	-66
7	250	-59	
8	171	-56	
9	129	-53	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,7 km

Budapest, 1963.III.20. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	99		
850	1405	1	- 1
700	2926	-10	-11
500	5450	-26	-38
400	7040	-37	-46
300	8960	-52	-61
200	11490	-62	
150	13310	-53	
100	15920	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	- 0	- 4
1	862	- 1	- 2
2	852	- 0	- 2
3	686	-12	-14
4	660	-10	-15
5	250	-61	-69
6	≡242	-62	-70
7	216	-63	
8	190	-61	
9	154	-52	
10	144	-54	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest, 1963.III.20. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	88		
850	1402	1	- 1
700	2918	-11	-14
500	5450	-24	-42
400	7040	-37	-45
300	8960	-52	-57
200	11480	-63	
150	13290	-56	
100	15880	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	5	5
1	910	0	1
2	850	1	- 1
3	700	-11	-14
4	660	-11	-16
5	250	-61	-65
6	≡232	-65	-69
7	212	-65	
8	170	-55	
9	140	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Budapest, 1963.III.20. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	85		
850	1395	- 0	- 1
700	2920	-11	-11
500	5460	-23	-24
400	7060	-35	-37
300	9000	-51	-53
200	11550	-68	-52
150	13310	-54	
100	15900	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	4	2
1	945	3	3
2	903	1	1
3	865	1	1
4	800	- 3	- 4
5	667	-14	-14
6	647	-11	-16
7	618	-11	-22
8	250	-60	-62
9	≡215	-68	-70
10	197	-68	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.20.	Dpest 06 h		Dpest 12 h		Dpest 18 h		Dpest 24 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 24 h		Siófok 23 h		
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	360	2	140	2	90	2	90	7	-	0	140	2	90	7	90	2	
500 m	350	4	-		110	13	120	9	110	2	110	8	140	10	120	10	
1000	320	7	-		130	8	150	8	10	3	150	5	190	9			
1500	300	8	-		170	2	150	8	10	3	150	5	190	9			
2000	300	8	310	9	230	6	180	5	330	11	280	5	170	9			
3000	330	12	270	9	250	3	260	10	310	7	260	8	190	9			
4000	300	12	290	10	280	11	280	11	310	12	290	9					
5000	330	16	300	15	300	15	280	15	310	12	290	16					
7000	330	28	310	23	30023		290	14	320	30	290	19					
9000	320	40	310	33	300	29	280	28	310	39	280	16					
10000	320	57	310	33	300	29	280	9	320	29	280	20					
12000	300	22	300	25	300	22	280	13	300	16	280	16					
14000	310	9	300	16	290	15	290	11	300	16	280	16					
16000	310	9	300	12	310	12	280	9	300	16	290	7					
18000	310	9	300	12					320	13	300	16					
20000	330	8							320	13	300	16					

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

76. évfolyam 81. szám. + Budapest + 1963. március 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európaszerte hűvös, sok helyen hideg az idő. Az északkeleti, keleti irányból áramló, -2, -6 fok hőmérsékletű levegő ma reggelre a Kárpátok északi oldalát surolva a Bécs-Amszterdam vonalig jutott előre, többfelé okozott havazást. Kelet- és Észak-Európában tovább tart a -10, -20 fokos hideg.

Hazánkban tegnap borult, sokfelé esős volt az idő. A nap csak az északkeleti megyékben sütött ki 3 - 6 órai időtartamra. A déli megyék néhány helyén zivatar volt. A csapadék mennyisége általában 3 - 8 mm között volt, a nyugati és déli országhatár közelében azonban helyenként 10 - 15 mm-t is mértek. A hőmérséklet a nap folyamán a Miskolc-Pécs vonaltól nyugatra fekvő vidéken 4, 8, a vonaltól keletre 8, 12 fokig emelkedett, ma hajnalban nyugaton 0, +4, keleten +2, +5 fokig süllyedt. Ma délelőtt országszerte szárazabb lett az idő és a felhőzet néhány helyen felszakadozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, alig változó irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Felhős idő szórványosan futó esővel, futó havazással. Mérsékelt, a Dunántúlon élénkebb északnyugati, északi szél.

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

Tardos

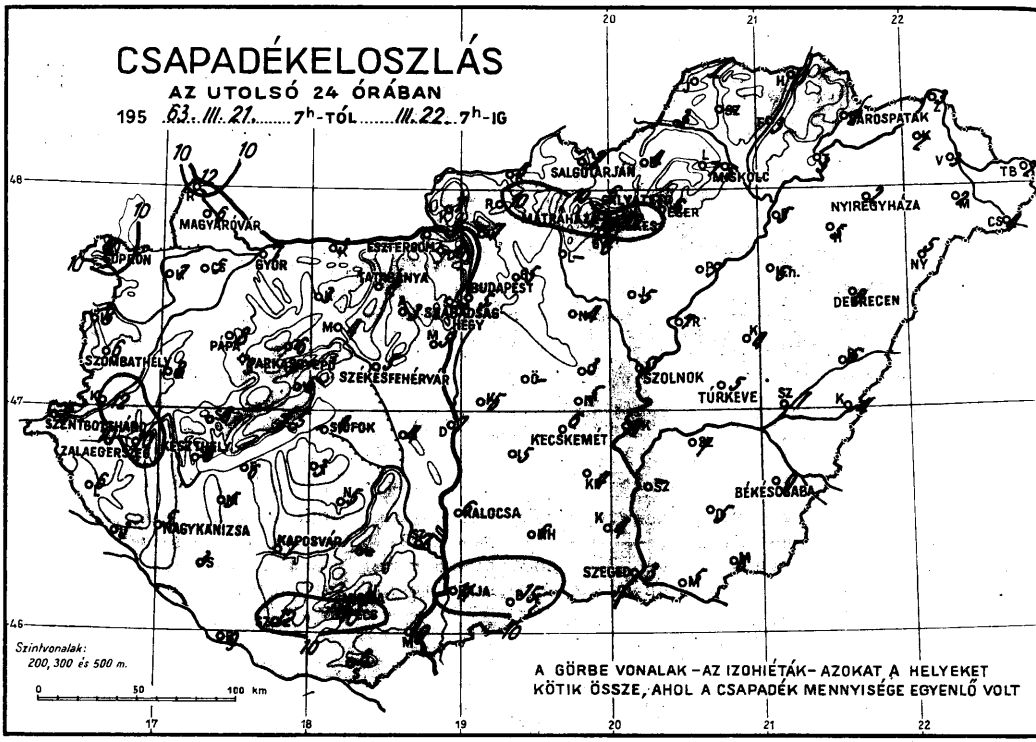
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

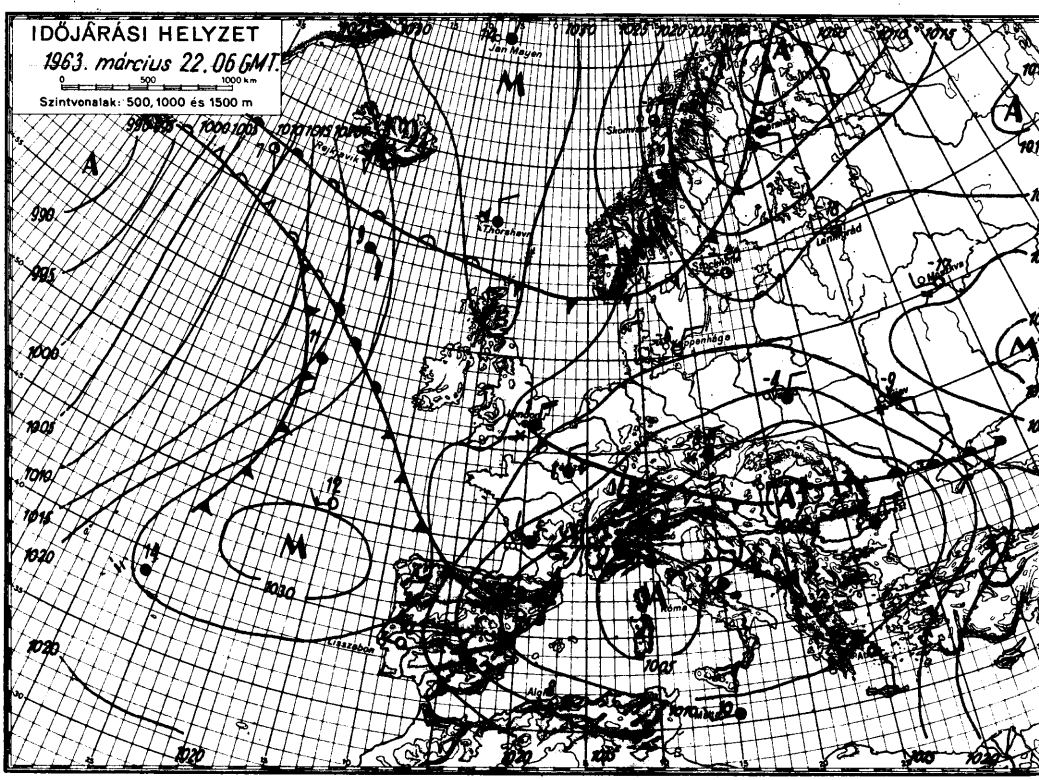
1963. III. 21.: +5,5 C°, -1,3 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	22,8 C° (1938)
legalacsonyabb hőmérséklet	-7,5 C° (1887)

63.0221.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. III. 21. 7h-TÓL III. 22. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KAPOSVÁR
NAGYKANIZSA
KALOCSA
SZEGED
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
VÁROSPATAK
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. március 22. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Thórshavn
Stockholm
Leningrád
Kappenhága
Lisszabon
Róma
Algír
A
M

1963. március hó, 22 nap péntek

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	6	folt	6	-0	-0	0
822 Győr	7		7	2	0	0
825 Pápa	8		6	2	0	0
805 Sopron	10		5	1	0	0
812 Szombathely	6		4	-0	-1	0
910 Szentgotthárd	8	folt	4	0	-1	0
915 Zalaegerszeg	10		7	0	-2	
Lenti	6		9	-1		
925 Nagykanizsa	5		8	0	0	
920 Keszthely	6		7	6		0
Tihany	5		3	3		
935 Siófok	4		7	2	1	0
942 Pécs	10	[illegible]	9	4	4	2
941 Misinatető (534 m)	5	[illegible]	6	2	0	0
Siklós	6	[illegible]	11			
827 Farkasgyepű (400 m)	3	folt	4	1	1	
Veszprém	6		5	2		
833 Tatabánya	4		8	3	2	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	5	folt	7	4	4	0
841 Szabadsághegy (474 m)						
Martonvásár	5		6	3		
835 Székesfehérvár	5		6	3	2	
Dunaújváros	7		6	3		
Szekszárd	7		9	4	5	
Mohács	9	[illegible]	11	4		
960 Baja	11		9	5	4	0
955 Kalocsa	6		8	4	3	
Cegléd	3		9	3		
860 Szolnok	5		9	4	3	0
970 Kecskemét	6		9	3	3	0
Kiskunfélegyháza	4		9	3	1	
982 Szeged	3		9	2	0	0
Mezőhegyes	6		8	1	-1	
Orosháza	5		11	2	0	
990 Békéscsaba	9		11	4	4	0
875 Túrkeve	5		10	4	4	0
Berettyóújfalu	6		12	5	5	
880 Debrecen	8		12	5	4	4
892 Nyíregyháza	2		10	2	2	3
Kisvárda	2		12	2	2	6
Mátészalka	2		12	4		
Tiszabecs	2		11	4		
Vác	7		8	3		
Gödöllő	5		6	2		
Lőrinci						
Gyöngyös	6		8	4		
Balassagyarmat	6	folt	6	1		
755 Salgótarján	2		7	3	2	
Galyatető (932 m)	6	40	1	-4		
851 Kékestető (1000 m)	12	55	1	-1		0
Mátraháza (672 m)	10	folt	5	1		
865 Eger	6		8	4	3	1
Putnok	3		8	4	2	
Lillafüred	7		6	1		
772 Miskolc	5	folt	8	3	2	
Füged	3		10	2		
778 Sárospatak	2		9	3	2	4

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	12	
Kapuvár	7	folt
Csorna	5	
Komárom	3	
Káld	8	folt
Kőszeg	8	
Körmend	12	
Letenye	3	
Sümeg	6	
Zirc	6	
Kisbér	3	
Mór	4	
Alcsút	3	
Dobogókő	4	
Fonyód	6	
Tab	3	
Sárbogárd	4	
Lengyel		
Nagykónyi	5	
Marcali	5	
Somogyszob	3	
Barcs	9	[illegible]
Szigetvár	12	
Bácsalmás	15	
Kiskunhalas	6	
Izsák	5	
Kunsztmiklós	5	
Örkény		
Nagykáta	4	folt
Jászapáti	5	
Tiszakécske	9	
Nagykőrös	5	
Kistelek	4	
Makó	5	
Szentes		
Szarvas	7	
Szeghalom	7	
Körösszakál	4	
Tiszaroff	7	
Poroszló	5	
Karcag	4	
Hortobágy	6	
Polgár	5	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	5	
Csenger	4	
Vásárosnamény	3	
Záhony	3	
Királyrét	7	folt
Romhány	10	
Borsodnádasd	4	
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti	3	
Tokaj	3	
Kaposvár	7	
Hajdúdorog	5	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.III.21. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	75		
850	1385	1	-1
700	2920	-9	-10
500	5450	-24	-28
400	7040	-36	-38
300	8960	-54	-55
200	11460	-55	
150	13250	-56	
100	15820	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	3	1
1	964	0	0
2	948	3	3
3	869	0	-2
4	653	-13	-13
5	632	-11	-13
6	541	-21	-22
7	≅226	-69	-71
8	219	-66	
9	202	-65	
10	190	-61	
11	163	-61	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest, 1963.III.21. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	67		
850	1383	1	0
700	2912	-9	-10
500	5460	-23	-25
400	7050	-36	-38
300	8980	-52	-55
200	11510	-58	
150	13350	-55	
100	15950	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	7	3
1	890	0	-1
2	858	-1	-1
3	816	-2	-3
4	760	-4	-5
5	704	-9	-10
6	648	-9	-10
7	250	-62	-64
8	≅235	-66	-68
9	211	-59	
10	165	-54	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest, 1963.III.21. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	56		
850	1369	-2	-2
700	2901	-9	-15
500	5420	-26	-42
400			
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	6	5
1	900	1	1
2	842	-2	-2
3	758	-5	-5
4	450	-31	-46
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest, 1963.III.21. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	51		
850	1367	1	1
700	2894	-10	-10
500	5400	-27	-30
400	6970	-39	-43
300	8870	-55	-58
200	11440	-52	
150	13300	-52	
100	15920	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	989	5	5
1	900	1	1
2	870	2	2
3	≅272	-61	-63
4	250	-58	-60
5	222	-72	-72
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.21.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 11 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	90	7	90	7	90	7	-	0	120	2	90	2	140	2	90	2	140	2
500 m	130	11	140	14	140	9	180	2	150	11	100	5	270	8	100	5	10	5
1000	130	11	150	11	140	9	230	3	130	9	110	5	280	12	110	5	120	8
1500	160	9	150	11	140	5	230	3	130	9	140	6	190	5	140	6	130	9
2000	150	6	150	16	240	8	240	6	160	5	150	8	190	5	150	8	160	9
3000	240	8	140	12	240	8	240	9	250	9	160	5	230	7	160	5		
4000	240	11	170	8	240	9	250	8	250	9			230	4				
5000	240	11	220	8	240	9	240	7	250	9			230	4				
7000	240	6	200	19			240	7	240	11			260	9				
9000	230	8	200	27			80	3	340	17			180	8				
10000	230	14	220	35			210	9	240	17			230	15				
12000	230	14	240	10			230	10	270	16			230	15				
14000	300	11	240	10			260	13	290	18			260	13				
16000	290	10	290	16			270	12	290	11			260	11				
18000							270	8					290	10				
20000							310	10					290	10				

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

76. évfolyam 82. szám. + Budapest + 1963. március 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa északi felén igen hideg az időjárás. Lengyelországban -10 fokot meghaladó fagyok is vannak. Dél-Európa időjárását pedig egy földközi-tengeri ciklon teszi felhőssé és többfelé esőssé.

Hazánkban tegnap felhős volt az idő az ország területén szórványosan havazással, illetőleg esővel. A csapadék mennyisége általában nem haladta meg az 5 mm-t, de a Mátra-hegység környékéről 5, 15 mm-t jelentettek, sőt Kékestetőről 16 mm-t. A nappali legmagasabb hőmérséklet a Dunántúl északi felén, a Börzsöny hegység és a Csepelsziget környékén csak 3, 6, az ország többi részén azonban még 6, 11 fok között váltakozott. Ma hajnalban -2, +2 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt felhős, szeles idő iralkodott az országban szórványosan hózáporral, illetőleg futó havaseséssel.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás vasárnap estig:

Élénk északkeleti szél.
Holnap valamivel kevesebb felhő.
Szórványosan még futó havazás, futó haveseső.
Országszerte éjszakai fagyok.

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

Vereshánó

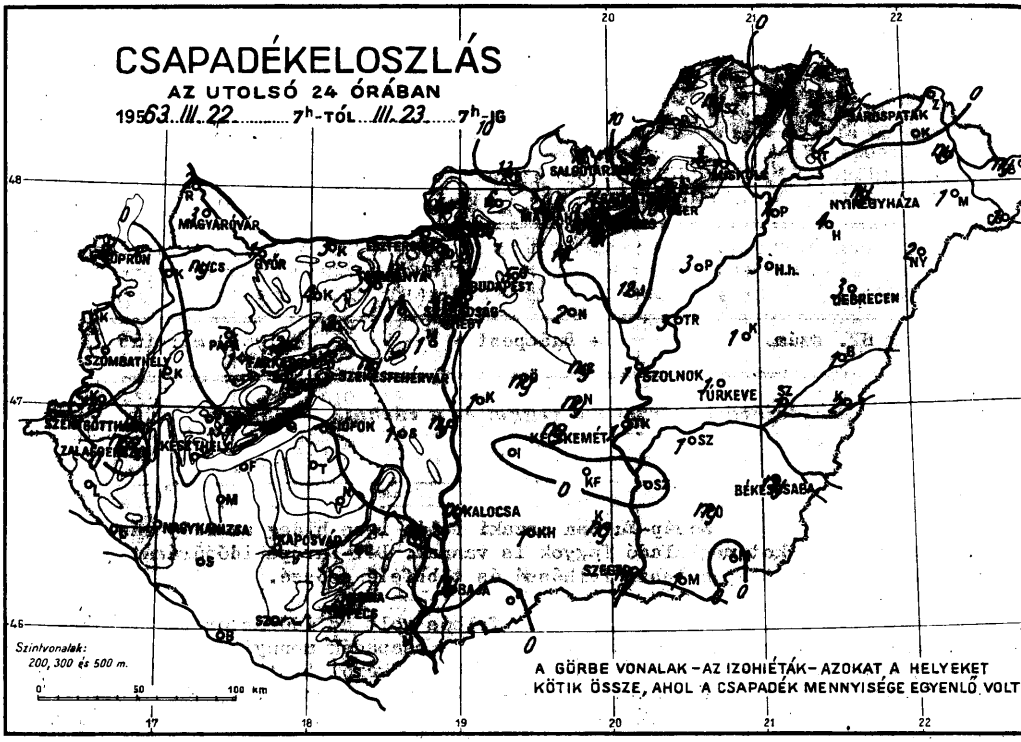
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

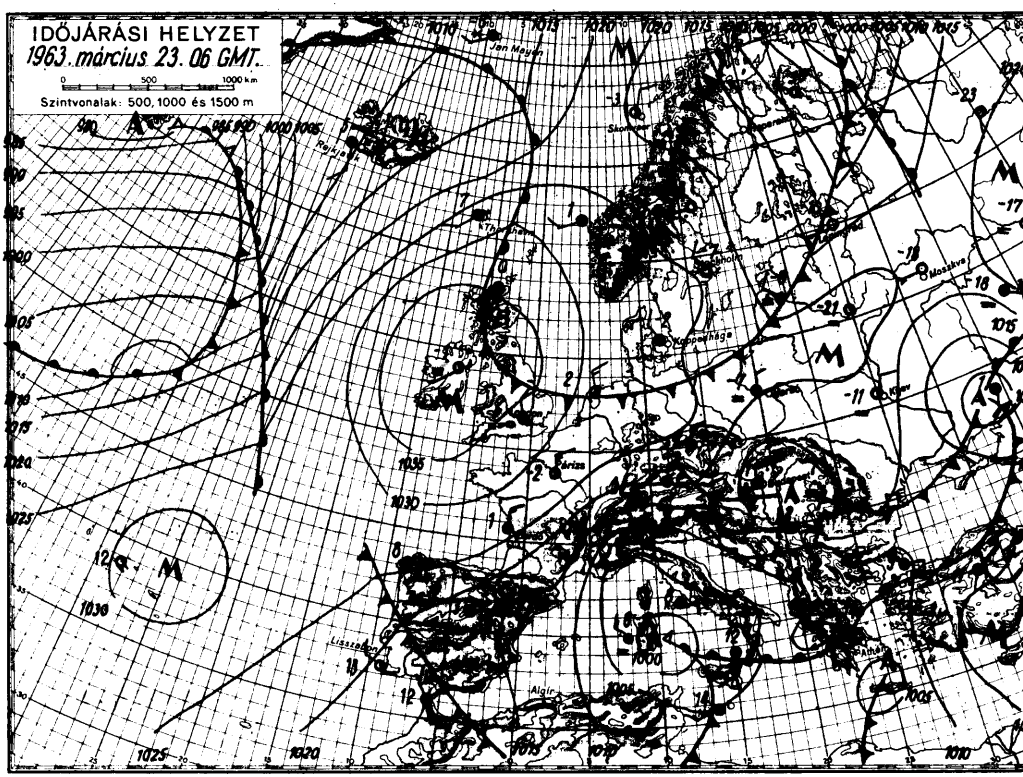
1963. III. 22.: 4,1 C°, -2,8 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	23,3 C° (1938)
legalacsonyabb hőmérséklet:	-7,0 C° (1889)

63.0223.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. III. 22. 7h-TÓL III. 23. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
GYŐR
BUDAPEST
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
KAPOSVÁR
SZEGED
PÉCS
SZOMBATHELY
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. március 23. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

1963 március hó, **23. szombat** nap

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	3	folt	5	-1	-2	0	Rajka	2	
822 Győr	1		3	-0	-2	0	Kapuvár	.	folt
825 Pápa			5	-0	-1	0	Csorna	ny	
805 Sopron	.		5	-2	-3	2	Komárom	3	2
812 Szombathely	.		6	-1	-1	1	Káld	.	folt
910 Szentgotthárd	.	folt	6	-1	-2	0	Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	ny		7	-0	-2		Körmend	ny	
Lenti	.		9	-0			Letenye	.	
925 Nagykanizsa	.		9	-0	-1		Sümeg	.	
920 Keszthely	.		7	0		0	Zirc	2	3
Tihany	.		6	1		0	Kisbér	4	1
935 Siófok	.		3	1	0	0	Mór	2	2
942 Pécs	.		9	1	0	8	Alcsút	1	
941 Misinatető (534 m)	.		6	-2	-3	7	Dobogókő	3	18
Siklós	.		11	1	2		Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	1	1	1	-2	-2		Tab	.	
Veszprém	ny		4	0			Sárbogárd	1	
833 Tatabánya	3	1	7	-0	-1		Lengyel	.	
828 Esztergom							Nagykónyi	.	
840 Budapest OMI	2	folt	6	1	0	0	Marcali	.	
841 Szabadsághegy (474 m)							Somogyszob	.	
Martonvásár	1		5	-1			Baros	.	
835 Székesfehérvár	ny		5	0	-1		Szigetvár	.	
Dunaújváros	ny		5	0			Bácsalmás	.	
Szekszárd	.		8	3	1		Kiskunhalas	1	
Mohács	.		12	2			Izsák	.	
960 Baja	ny		10	0	0	4	Kunsztmiklós	1	
955 Kalocsa	ny		7	1	-1		Örkény	ny	
Cegléd	ny		7	1			Nagykáta	2	
860 Szolnok	1		8	1	1	0	Jászapáti	12	
970 Kecskemét	ny		8	1	0	0	Tiszakécske	1	
Kiskunfélegyháza	.		8	2	0		Nagykőrös	ny	
982 Szeged	ny		10	2	1	4	Kistelek	ny	
Mezőhegyes	.		11	2	2		Makó	1	
Orosháza	ny		10	2	2		Szentes	.	
990 Békéscsaba	ny		9	2	2	0	Szarvas	1	
875 Túrkeve	1		8	1	0	0	Szeghalom	1	
Berettyóújfalu	1		8	1	1		Körösszakál	2	
880 Debrecen	3		7	-0	-1	0	Tiszaroff	3	
892 Nyíregyháza	ny		8	0	-0	0	Poroszló	3	1
Kisvárda	.		8	1	-0	3	Karcag	1	
Mátészalka	1	lepel	10	5			Hortobágy	3	
Tiszabecs	ny		9	1			Polgár	1	lepel
Vác	6	lepel	6	0			Hajdúnánás		
Gödöllő	5		5	0			Nyírbéltek	2	lepel
Lőrinci	14	lepel	7	3	3		Csenger	1	
Gyöngyös	15		7	1			Vásárosnamény	ny	
Balassagyarmat	13	folt	3	-1			Záhony	.	
765 Salgótarján	11	2	6	0	0		Királyrét	1	lepel
Galyatető (932 m)	11	50	5	-5			Romhány	6	
851 Kékestető (1000 m)	16	68	1	-4		0	Borsodnádasd	7	
Mátraháza (672 m)	10	7	4	-1			Jósvafő	ny	folt
865 Eger	10	4	7	0	-1	0	Szendrőlád	ny	
Putnok	2		8	0	-1		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	3	3	5	-1			Tokaj	.	
772 Miskolc	1	folt	8	1	0		Kaposvár	.	
Fügöd			8	1			Hajdúdorog	4	
778 Sárospatak	.		8	1	1	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.III.22. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	36		
850	1352	1	1
700	2872	- 9	-10
500	5380	-28	-34
400	6950	-41	-42
300	8870	-56	-57
200	11420	-52	
150	13290	-51	
100	15930	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	987	5	3
1	960	3	3
2	910	1	1
3	864	2	2
4	762	- 7	- 7
5	736	- 7	- 8
6	≈280	-60	-61
7	250	-56	
8	224	-52	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,3 km

Budapest, 1963.III.22. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	50		
850	1361	0	0
700	2889	-10	-11
500	5400	-27	-28
400	6970	-39	-43
300	8880	-55	-58
200	11480	-54	
150	13330	-51	
100	15970	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	989	6	4
1	909	0	0
2	834	0	0
3	753	- 6	- 6
4	324	-51	-54
5	≈276	-58	-61
6	250	-55	
7	241	-54	
8	175	-54	
9	156	-51	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,4 km

Budapest, 1963.III.22. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	67		
850	1376	- 1	- 1
700	2900	-10	-12
500	5390	-28	-30
400	6950	-41	-42
300	8850	-54	-56
200	11420	-55	
150	13270	-54	
100	15870	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	5	2
1	936	1	1
2	913	1	1
3	884	- 1	- 1
4	847	- 1	- 1
5	≈295	-58	-60
6	284	-57	
7	250	-57	
8	239	-57	
9	170	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,0 km

Budapest, 1963.III.22. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	85		
850	1386	- 3	- 3
700	2897	-12	-13
500	5380	-30	-33
400	6930	-42	-45
300	8830	-53	-57
200	11410	-55	
150	13260	-53	
100	15880	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	3	1
1	956	0	0
2	894	- 1	- 1
3	800	- 5	- 5
4	292	-53	-57
5	≈262	-57	-61
6	250	-57	
7	236	-57	
8	218	-54	
9	162	-54	
10	112	-52	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.22.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 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	80	2	360	2	360	7	360	2	180	2	220	2	320	2	320	7	320	2
500 m	120	5	50	2	320	3	40	4	260	4	280	6	320	4	320	12	350	2
1000	240	1	300	3	320	3	80	2	280	6	260	4	270	4	320	10	10	2
1500	250	4	210	5	40	2	330	1	290	7	260	8	270	4	320	10		
2000	250	4	210	5	270	7	150	4	280	5	260	8	270	4				
3000	220	8	240	7	220	7	260	6	260	8	270	9	250	7				
4000	220	6	240	9	220	7	250	7	260	8	270	9	260	9				
5000	220	6	240	9	230	13	280	10	260	8	250	10	240	12				
7000	220	5	200	7	210	9	290	14	230	6	250	7	250	17				
9000	160	7	160	7	210	9	320	12	180	3	250	7	250	11				
10000	230	2	240	6	280	7	290	4	220	10	250	10	260	14				
12000	240	8	270	11	250	12	260	12	240	13	240	18	260	14				
14000	250	12	250	11	250	12	240	9	240	13	270	9	250	16				
16000	270	10	270	10	270	12	250	9	270	9	250	11	250	13				
18000	300	6	280	10	260	4	230	11	290	5	260	13	250	13				
20000	310	3	-	0	260	4	260	6	290	9	270	14	260	12				

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

176. évfolyam 83. szám. + Budapest + 1963. március 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A legutóbbi európai meteorológiai megfigyelésekből a hideg fokozatos gyengülése és kelet felé való hátrálása látszik. Helyében kerülőúton északnyugat felől nagy erővel enyhe, atlanti-óceáni levegő áramlik.

Hazánkban tegnap északnyugatról 3 - 6 órás napsütést jelentettek, máshol azonban erősen felhős volt az ég. Többfelé jelentéktelen mennyiségű hó hullott. A hőmérséklet napközben nyugaton +1, +3, keleten +4, +7 fokig emelkedett. Ma hajnalban -1, -4 fokos fagyok voltak.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 769 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Északnyugatról délkelet felé vonuló, változó mennyiségű felhőzet.
Legfeljebb néhány helyen jelentéktelen hószállingózás, vagy futó eső.
Mérsékelt, időnként kissé élénkebb északnyugati, nyugati szél.
Az ország legnagyobb részében mérsékelt éjszakai fagyok, a nappali felmelegedés holnap kissé erősebb lesz, mint ma.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +4, +8 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét elején nyugati széllel a hőmérséklet fokozatosan emelkedik.

Stábel György s.k.

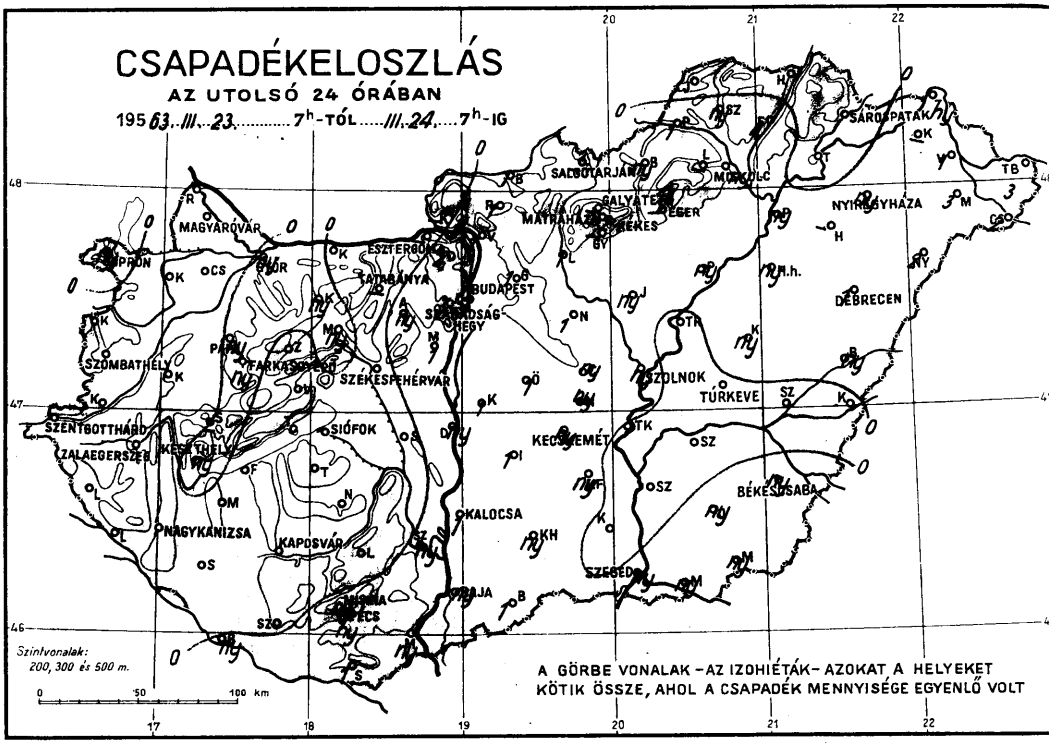
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

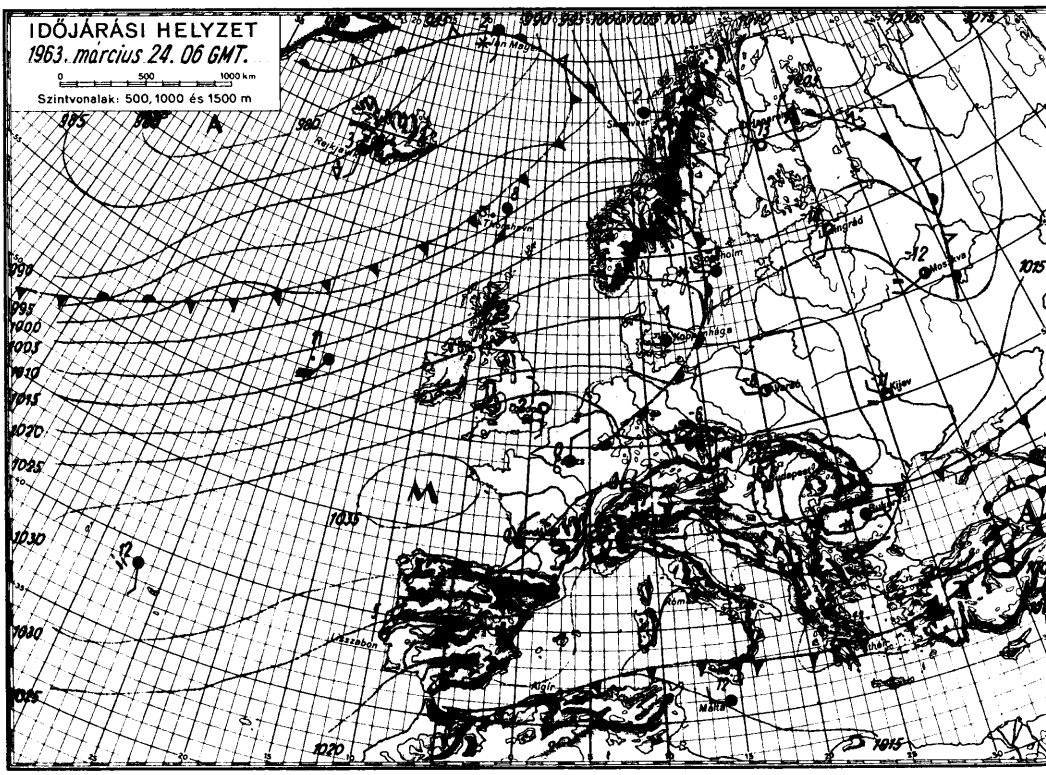
1963. III. 23.: 2,3 C°, -4,6 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	23,0 C° (1913)
legalacsonyabb hőmérséklet	-9,3 C° (1883)

63.0224.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. III. 23. 7h-TÓL III. 24. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÁRADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIRAGYHÁZA
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
EGER
MÁTRAHÁZA
HEKES
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. március 24. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Thorshavn
Stockholm
Kopenhága
Kijev
Moskva
Lenningrád
Budapest
Rómá
Algír
Málta
Uszszabon
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1050
1055
1060
1065
1070
1075
1080
1085
1090
1095
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045

1963. március... hó, 24. nap vasárnap.....

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	.		4	-3	-5	3	Rajka		
822 Győr	ny		3	-3	-5	2	Kapuvár	.	folt
825 Pápa	ny		3	-2	-4	1	Csorna	.	
805 Sopron	ny		2	-4	-7	5	Komárom	.	folt
812 Szombathely	.	folt	3	-3	-4	6	Káld	.	folt
910 Szentgotthárd	.	folt	5	-3	-4	7	Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	.		3	-2	-4		Körmend	.	
Lenti	.		5	-3			Letenye	.	
925 Nagykanizsa	.		3	-3	-6		Sümeg		
920 Keszthely	ny		3	-2		0	Ziro	.	folt
Tihany	.		3	-1			Kisbér	ny	folt
935 Siófok	.		4	-2	-4	0	Mór	ny	
942 Pécs	ny		2				Alcsút	ny	
941 Misinatető (534 m)	ny	lepel	-2	-6	-8	0	Dobogókő	2	19
Siklós	1	lepel	2	-3	-5		Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	ny	1	0	-5	-5		Tab	.	
Veszprém	.		1	-3			Sárbogárd	.	
833 Tatabánya				-3	-5		Lengyel	.	
828 Esztergom							Nagykónyi	.	
840 Budapest OMI	2		6	-2	-2	0	Marcali	.	
841 Szabadsághegy (474 m)	3	lepel	1	-7	-7	0	Somogyszob	.	
Martonvásár	1		3	-3			Barcs	ny	
835 Székesfehérvár	.		2	-2	-4		Szigetvár	.	
Dunaújváros	ny		3	-2			Bácsalmás	1	
Szekszárd	ny	folt	3	1	-3		Kiskunhalas	ny	folt
Mohács	ny	lepel	3	-2			Izsák	1	folt
960 Baja	ny		3	-2	-2	0	Kunsztmiklós	1	folt
955 Kalocsa	1	lepel	3	-2	-5		Örkény	1	folt
Ceglód	ny		4	-1			Nagykáta	1	
860 Szolnok	ny		5	-1	-2	0	Jászapáti	ny	
970 Kecskemét	ny		4	-1	-2	0	Tiszakécske	.	
Kiskunfélegyháza	ny		5	-1	-2		Nagykőrös	ny	folt
982 Szeged	ny		5	-1	-1	0	Kistelek	.	
Mezőhegyes	ny		5	-2	-2		Makó	ny	
Orosháza	ny		6	-2	-2		Szentes	.	
990 Békéscsaba	ny		4	-1	-1	0	Szarvas	.	
875 Túrkeve	.		7	-2	-3	0	Szeghalom	.	
Berettyóújfalu	ny		5	-2	-3		Körösszakál	.	
880 Debrecen	1		3	-3	-4	0	Tiszaroff	.	
892 Nyíregyháza	ny		3	-3	-4	0	Poroszló	ny	
Kisvárda				-3	-5	1	Karcag	ny	
Mátészalka	3		5	-3			Hortobágy	ny	
Tiszabecs	3		4	-3			Polgár	ny	
Vác	1		5	-2			Hajdúnánás		
Gödöllő	1		5	-3			Nyírbéltek	2	
Lőrinci	1		6	-0	-1		Csenger	2	
Gyöngyös	-		-	-			Vásárosnamény	1	
Balassagyarmat	1		5	-5			Záhony	ny	
755 Salgótarján			5	-3	-5		Királyrét		
Galyatető (932 m)							Romhány	1	
851 Kékestető (1000 m)	2	70	-0	-10		0	Borsodnádasd	ny	
Mátraháza (672 m)	1	8	2	-7			Jósvafő	.	folt
865 Eger							Szendrőlád	ny	
Putnok	1		6	-6	-6		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.	folt	4	-5			Tokaj	ny	
772 Miskolc	ny		5	-4	-6	0	Kaposvár	.	
Fügöd	4						Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	.		5	-2	-5	1			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.III.23. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	104		
850	1397	- 5	- 5
700	2908	-13	-13
500	5400	-28	-33
400	5960	-40	-46
300	8870	-54	-59
200	11410	-54	
150	13270	-51	
100	15900	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	2	1
1	952	- 1	- 1
2	880	- 3	- 3
3	818	- 5	- 5
4	680	-15	-15
5	665	-14	-14
6	≈250	-62	-66
7	236	-59	
8	226	-59	
9	206	-54	
10	195	-55	
11	142	-51	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Budapest, 1963.III.23. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	129		
850	1424	- 4	- 5
700	2936	-11	-13
500	5440	-27	-30
400	7010	-39	-42
300	8910	-55	-58
200	11450	-57	
150	13300	-54	
100	15900	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	4	1
1	907	- 3	- 5
2	880	- 3	- 5
3	824	- 5	- 6
4	795	- 5	- 6
5	725	-11	-12
6	705	-11	-13
7	≈261	-61	-63
8	250	-61	
9	238	-61	
10	176	-54	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Budapest, 1963.III.23. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	136	4	1
850	1421	- 6	- 7
700	2930	-14	-14
500	5420	-28	-30
400	6980	-41	-43
300	8880	-55	-58
200	11430	-54	
150	13280	-54	
100	15890	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	4	1
1	797	- 9	-10
2	777	- 8	- 9
3	≈252	-62	-64
4	252	-62	
5	208	-54	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Budapest, 1963.III.23. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	168	0	4
850	1448	- 9	-11
700	2936	-16	-17
500	5400	-26	-35
400	6970	-40	-49
300	8870	-54	-62
200	11460	-55	
150	13310	-52	
100	15930	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	1	- 4
1	852	- 9	-11
2	800	- 9	- 9
3	727	-14	-14
4	571	-25	-34
5	≈290	-55	-63
6	250	-55	-63
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.23.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Miskolc 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	7	360	7	360	7	360	2	360	7	360	7	360	17	90	7
500 m	110	3	20	3	340	5	350	5	360	4	20	10	40	9	360	18	20	15
1000	110	3	340	4	340	5	30	2	360	4	340	3	10	11	360	20	360	12
1500	10	3	340	4	50	9	320	3	250	4	340	3	10	17	360	24	20	10
2000	10	3	360	5	260	8	320	6	250	8	230	4	310	6	360	23	30	12
3000	30	3	350	5	300	5	310	12	240	9	210	7	270	10				
4000	250	6	260	11	270	10	300	14	240	9	210	7	270	10				
5000	270	8	250	10	260	8	280	19	270	10	210	7	270	10				
7000	310	8	240	6	280	13	280	20	250	11	210	5	270	10				
9000	340	8	220	5	280	11	290	21	250	3	230	15	270	10				
10000	320	7	260	11	270	12	300	16	240	8	230	15	290	16				
12000	260	14	260	11	280	8	330	10	240	17	250	15	260	9				
14000	260	14	260	19	270	10	280	11	260	15	260	14	290	15				
16000	250	13	270	9	290	14	280	11	260	15	260	15	280	23				
18000	270	9	240	8	290	11	280	23	280	11	260	10	280	15				
20000	240	10	290	8	270	11	280	23	260	13	280	11	280	15				

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

76. évfolyam 84. szám. + Budapest + 1963. március 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmúlt 24 óra folyamán Közép-Európa felett magasnyomású képződmény alakult ki, ezeken a területeken napos, száraz az időjárás. Az éjszakai lehűlések erősek, de a márciusi erős besugárzás hatására a nappali felmelegedés is erős, így a napi középhőmérséklet fokozatosan emelkedik.

Hazánkban tegnap általában 8, 11 órán át sütött a nap. A délkeleti megyékben csak 5, 9 órás napsütés volt és néhány helyen jelentéktelen hósszállingózást is észleltek. A hőmérséklet napközben +2, +6 fokig emelkedett, hajnalban -1, -5 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte kevés volt a felhő, a hőmérséklet +2, +7 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Ma: kevés felhő, eső nélkül.
Holnap: nyugatról felhősödés, legfeljebb néhány helyen kevés eső.
Élénkülő déli, délnyugati szél.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0 fok körül.
Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 8, 12 fok között.

Kapornai

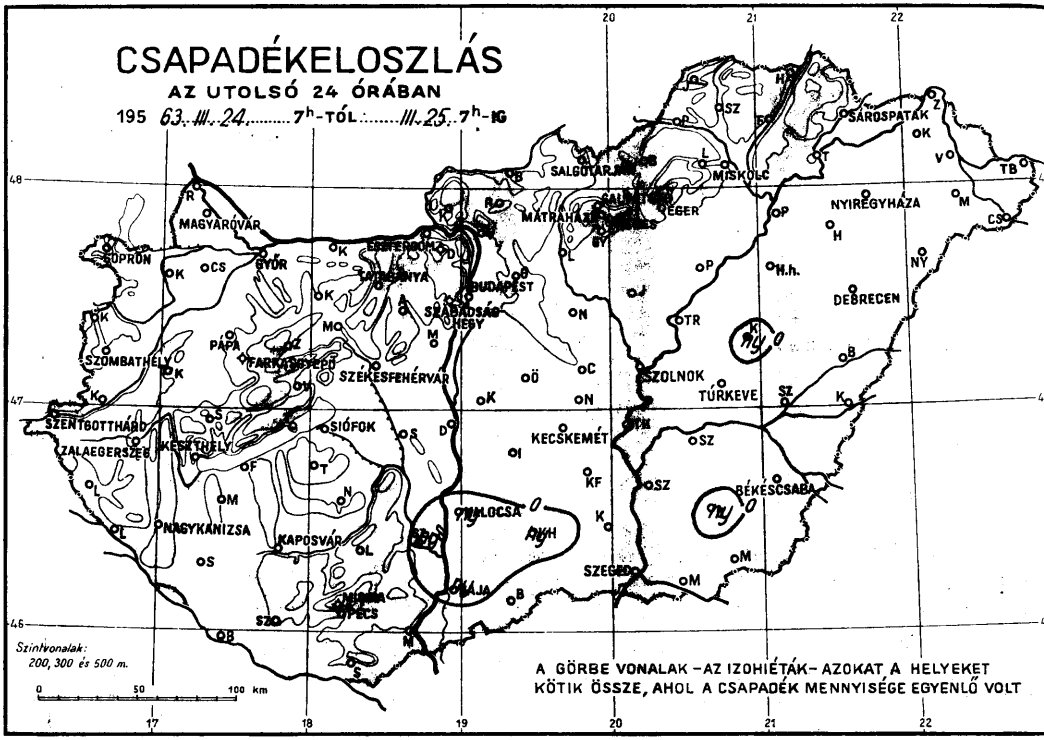
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

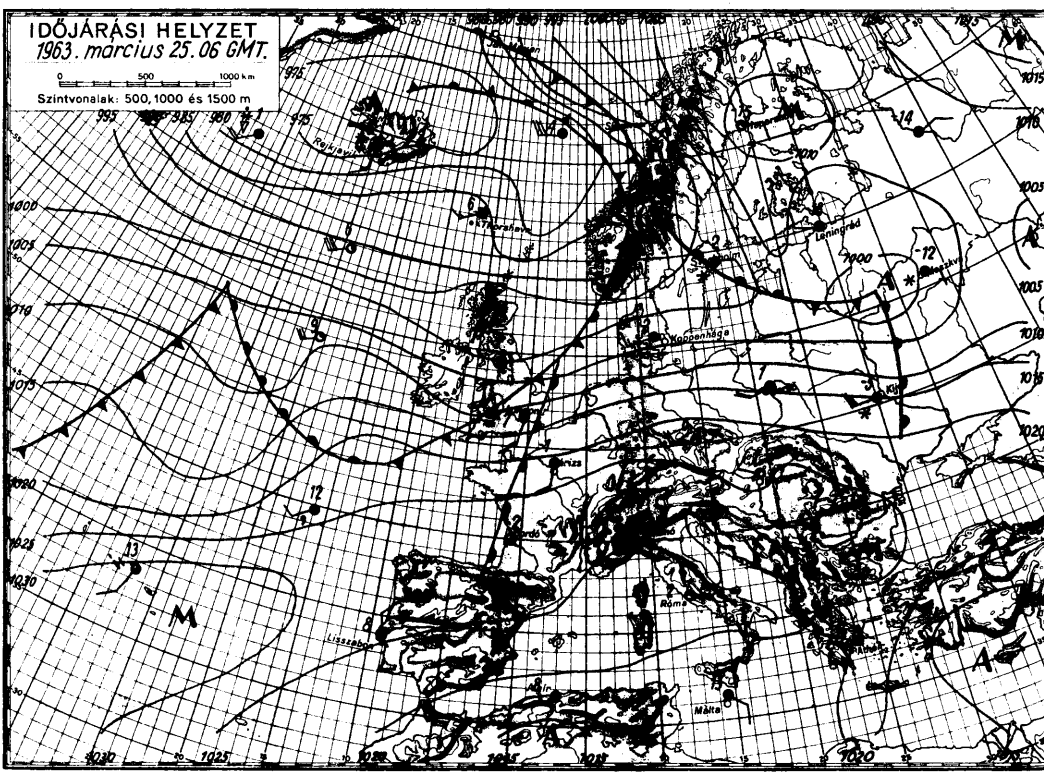
1963. III. 24.: +1,1 C°, -6,4 C°

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet 21,7 C° (1921)
legalacsonyabb hőmérséklet -11,0 C° (1883)

63.0225.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. III. 24. 7h-TÓL III. 25. 7h-IG
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
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
SZOMBATHELY
PÁPA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
EGER
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
PÉCS
MÁJA


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. március 25. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Leningrád
Koppenhága
Róma
Málta
Lisszabon

1963. március hó,
25. hétfő nap

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	•		5	-2	-5	10	Rajka	•	
822 Győr	•		4	-2	-3	10	Kapuvár	•	
825 Pápa	•		4	-1	-4	9	Csorna	•	⌊
805 Sopron	•	⌊	6	-4	-7	8	Komárom	•	⌊
812 Szombathely	•		4	-3	-5	11	Káld		
910 Szentgotthárd	•	⌊	6	-4	-5	9	Kőszeg	•	
915 Zalaegerszeg	•	⌊	5	-4	-7		Körmend	•	
Lenti	•	⌊	6	-5			Letenye	•	
925 Nagykanizsa	•	⌊	5	-3	-5		Sümeg	•	
920 Keszthely	•		4	-2		11	Ziro	•	folt
Tihany	•		4	-1			Kisbér	•	folt
935 Siófok	•		3	-2	-4	9	Mór	•	
942 Pécs	•		3	-2	-4	7	Alcsút	•	
941 Misinatető (534 m)	•		1	-6	-7	7	Dobogókő	•	19
Siklós	•		4	-5	-5		Fonyód	•	
827 Farkasgyepű (400 m)	•	folt	3	-4	-4		Tab	•	⌊
Veszprém	•	⌊	3	-2			Sárbogárd	•	⌊
833 Tatabánya	•	⌊	4	-3	-6		Lengyel	•	
828 Esztergom							Nagykónyi	•	
840 Budapest OMI	•	folt	4	-2	-3	8	Marcali	•	
841 Szabadsághegy (474 m)	•	folt	1	-4	-7	8	Somogyszob	•	⌊
Martonvásár	•		3	-5			Barcs	•	
835 Székesfehérvár	•		4	-2	-8		Szigetvár	•	⌊
Dunaújváros	•		3	-1			Bácsalmás	•	
Szekszárd	ny		4	-2	-3		Kiskunhalas	ny	
Mohács	•		4	-4			Izsák	•	
960 Baja	ny	⌊	4	-4	-6	5	Kunsztmiklós	•	
955 Kalocsa	ny		4	-4	-7		Örkény	•	
Cegléd	•		5	-3			Nagykáta	•	⌊
860 Szolnok	•	⌊	4	-2	-4	8	Jászapáti	•	⌊
970 Kecskemét	•	⌊	4	-3	-6	6	Tiszakécske	•	
Kiskunfélegyháza	•	⌊	4	-2	-4		Nagykőrös	•	⌊
982 Szeged		⌊	4		-8	9	Kistelek	•	
Mezőhegyes	•	⌊	5	-4	-6		Makó	•	
Orosháza	ny	⌊	3	-4	-7		Szentes	•	
990 Békéscsaba	•		4	-3	-4	9	Szarvas	•	⌊
875 Túrkeve	•		4	-3	-5	7	Szeghalom	•	⌊
Berettyóújfalu	•	⌊	3	-3			Körösszakál	•	
880 Debrecen	•		3	-3	-6	9	Tiszaroff	•	
892 Nyíregyháza	•		2	-3	-6	10	Poroszló	•	⌊
Kisvárda	•		2	-3	-8	11	Karcag	ny	⌊
Mátészalka	•	⌊	2	-3			Hortobágy	•	⌊
Tiszabecs	•		4	-3			Polgár	•	
Vác	•	⌊	6	-3			Hajdúnánás		
Gödöllő	•		4	-3			Nyírbéltek	•	
Lőrinci	•	⌊	5	-1	-3		Csenger	•	
Gyöngyös	•		5	-4			Vásárosnamény	•	
Balassagyarmat	•		4	-4			Záhony	•	
755 Salgótarján	•		4	-5	-6		Királyrét	•	folt
Galyatető (932 m)	•	50	-3	-4			Romhány	•	folt
851 Kékestető (1000 m)	•	70	-4	-8		8	Borsodnádasd	•	folt
Mátraháza (672 m)	•	5	2	-7			Jósvafő		
865 Eger	•		4	-4	-8	9	Szendrőlád	•	
Putnok	•		5	-5	-5		Hidasnémeti	•	
Lillafüred	•	folt	4	-5			Tokaj	•	
772 Miskolc	•	⌊	5	-4	-7	9	Kaposvár	•	⌊
Fügöd	•	⌊	3	-3			Hajdúdorog	•	
778 Sárospatak	•		2	-4	-7	10			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.III.24. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	188	+ 1	- 9
850	1439	-11	-15
700	2951	-16	-30
500	5410	-28	-43
400	6980	-37	-48
300	8900	-53	-61
200	11490	-59	
150	13290	-55	
100	15900	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	+ 1	- 8
1	770	-16	-18
2	742	-14	-28
3	250	-61	-70
4	≈248	-61	-71
5	212	-61	
6	174	-55	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Budapest, 1963.III.24. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	212	3	- 5
850	1501	-10	-14
700	2976	-16	-22
500	5470	-27	-33
400	7040	-38	-42
300	8950	-53	-57
200	11540	-57	
150	13360	-57	
100	15930	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1009	4	- 6
1	908	- 6	-12
2	816	-12	-16
3	752	-12	-23
4	642	-16	-23
5	600	-19	-29
6	≈280	-54	-58
7	244	-55	
8	220	-57	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,4 km

Budapest, 1963.III.24. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	196	2	- 5
850	1480	- 7	-13
700	2970	-13	-20
500	5470	-26	-32
400	7050	-37	-41
300	8960	-51	-54
200	11540	-60	
150	13340	-58	
100	15900	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	2	- 6
1	809	-10	-17
2	743	-13	-19
3	665	-15	-21
4	518	-24	-29
5	470	-30	-35
6	250	-59	-62
7	≈237	-62	-65
8	222	-62	
9	213	-60	
10	170	-60	
11	157	-58	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest, 1963.III.24. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	205	1	- 5
850	1486	- 9	-12
700	2987	-13	-18
500	5490	-28	-30
400	7070	-36	-37
300	9000	-51	-55
200	11540	-62	
150	13330	-60	
100	15870	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	0	- 5
1	988	1	- 6
2	827	-11	-14
3	800	- 8	-12
4	783	- 9	-14
5	757	- 8	-14
6	680	-14	-19
7	663	-14	-19
8	621	-17	-20
9	600	-17	-20
10	483	-28	-30
11	≈250	-61	-63
12	221	-62	
13	180	-61	
14	160	-61	
15	144	-60	
16	70	-60	
17			

* Tropopauza 10,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.24.	Budapest 06 h		Budapest 12 h		Budapest 18 h		Budapest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Siófok 11 h		Miskolc 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	270	7	320	2	-	0	360	7	360	7	220	2	360	2	40	2
500 m	30	8	320	5	330	10	340	9	20	12	20	8	320	5	360	7	100	3
1000	30	8	320	5	360	6	330	10	10	10	30	7	320	5	340	6	100	3
1500	360	4	320	5	360	6	330	10	10	10	30	7	320	5	340	8	360	5
2000	360	4	330	8	340	8	340	6	330	8	340	10	330	8	340	8	320	5
3000	330	13	360	7	360	14	330	8	310	14	340	10	10	8			330	12
4000	340	12	360	14	360	14	10	15	290	15	340	10	10	15			340	16
5000	360	16	330	19	360	16	10	15	290	15	340	10	10	15				
7000	360	19	340	17	30	21	10	25	330	15	340	10	20	21				
9000	360	14	330	21	30	34	360	20	40	19	340	10	20	28				
10000	330	7	360	19			10	28	40	19	330	14	20	28				
12000	330	15	360	19			360	21	340	9	310	10	360	17				
14000	290	14	340	13			360	17	290	11	290	12	290	9				
16000	270	18	310	16			360	17	260	13	290	12	330	14				
18000	270	18	270	17			330	11	300	22	280	9	300	15				
20000	270	18	280	16					270	10	300	14	300	15				

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

76. évfolyam 85. szám. + Budapest + 1963. március 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A harmadik napja fennálló nyugat-keleti irányú áramlási rendszerben Európa fölé egyre újabb és melegebb légtömegek érkeznek. Ennek következtében Európa délnyugati felében a hőmérséklet fokozatosan eléri az évszaknak megfelelő értékeket. Északkelet-Európában viszont az enyhülés egyelőre csak a magasabb légrétegekben jelentkezik, a talajközelben kemény hidegek vannak.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulás, sok napsütés, száraz idő volt, helyenként élénk nyugati szél fújt. A hőmérséklet napközben 7, 10 fokig emelkedett, a nyugati határmegyékben elérte a 11, 12 fokot is; ma hajnalra 0, -4 fokig hűlt le a levegő. A ma reggeli jelentések szerint hófoltok találhatók a Dunántúli-dombvidéken és az északi hegyvidéken, a magasabb hegyeken pedig még jelentékeny hóréteg fekszik: Kékestető 68, Galyatető 40, Bánkút 28, Dobogókő 18 cm. Ma délelőtt országszerte tovább tartott a napsütéses, száraz idő, a hőmérséklet magasabb volt, mint tegnap.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Növekvő felhőzet.
Holnap sok helyen /főképp az ország északi felében/ eső.
Élénkülő, helyenként erős délnyugati, később északnyugati szél.
Keleten egyes helyeken még gyenge éjszakai fagyok.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 0 fok körül, nyugaton + 1, +4 fok között, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 9, 13 fok között.

Tóth Pál

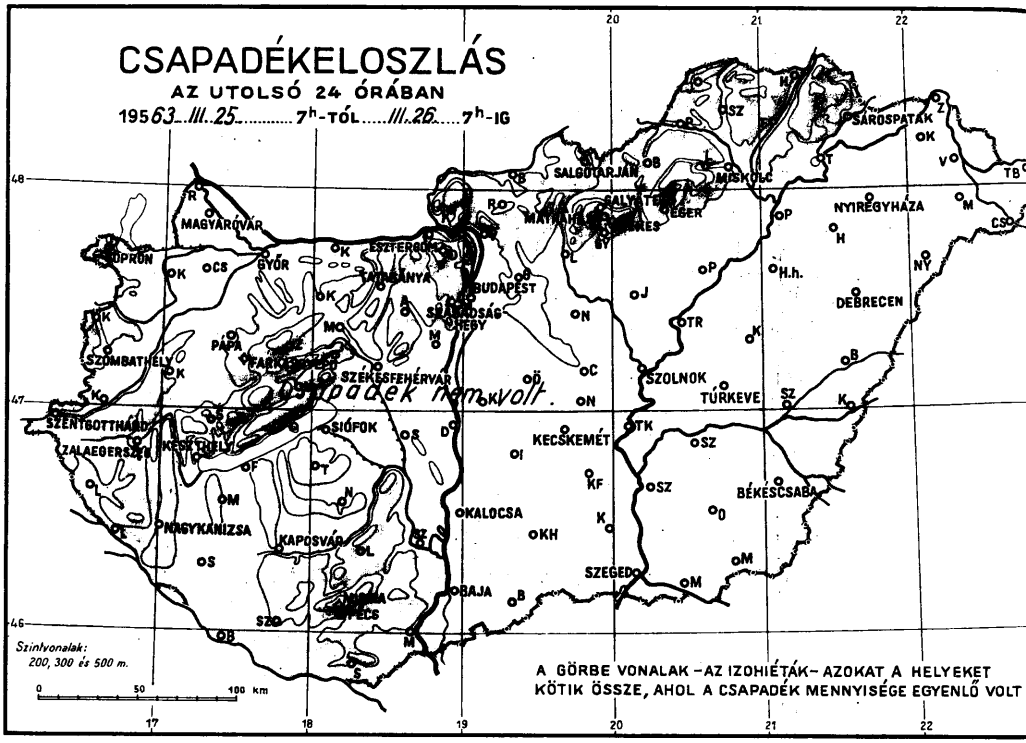
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

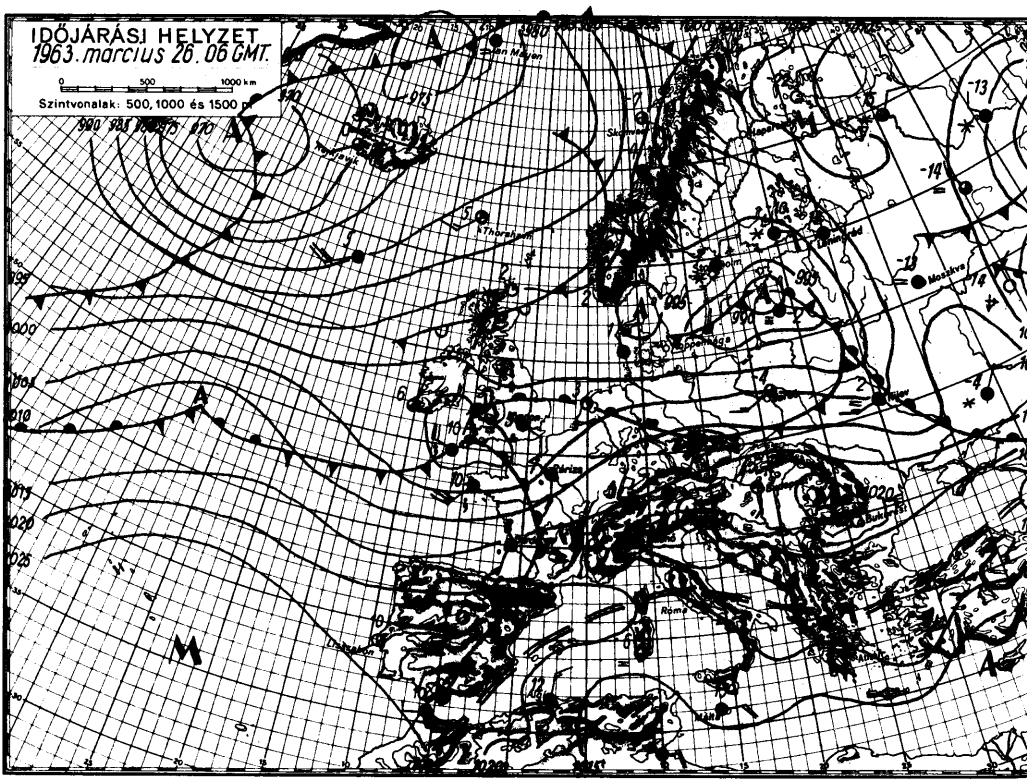
1963. III. 25. : 5,3 C°, - 2,7 C° .

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten) :

legmagasabb hőmérséklet	25,4 (1921)
legalacsonyabb hőmérséklet	-11,0 (1883)

63.0226. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. III. 25. 7h-TÓL III. 26. 7h-IG
csapadék nem volt.
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
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SÁRBOGÁRD
MÉTYÁS
SZÉKESFEHÉRVÁR
PÁPA
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
SZEGED
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
MISKOLC
EGER
SALGÓTARJÁN
SÁROSPATAK
H.h.
17 18 19 20 21 22
48 47 46


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. March 26. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Thorshavn
Moszkva
Párizs
Róma
Budapest
Bukarest
Madrid
Lisszabon
Málta

1963. március hó, 26. nap kedd

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	.		11	-2	-5	10	Rajka	.	
822 Győr	.		10	-1	-4	11	Kapuvár	.	
825 Pápa	.		10	-0	-3	11	Csorna	.	␣
805 Sopron	.		12	-3	-6	10	Komárom	.	␣
812 Szombathely	.		11	-3	-6	11	Káld	.	folt
910 Szentgotthárd	.		11	-3	-3	9	Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	.		10	-2	-5		Körmend	.	
Lenti	.	␣	11	-3			Letenye	.	
925 Nagykanizsa	.	␣	10	-2	-4		Sümeg	.	
920 Keszthely	.		10	0		11	Zirc	.	
Tihany	.		9	-1			Kisbér	.	folt
935 Siófok	.		6	-1	-5		Mór	.	
942 Pécs	.		8	-2	-6	11	Alcsút	.	␣
941 Misinatető (534 m)	.		6	0	-2	11	Dobogókő	.	18
Siklós	.		10	-2	-4		Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	.	folt	8	1	-2		Tab	.	
Veszprém	.	␣	8	-2			Sárbogárd	.	␣
833 Tatabánya	.	␣	-	0	-3		Lengyel	.	
828 Esztergom							Nagykónyi		
840 Budapest OMI	.	folt␣	10	-1	-1		Marcali	.	
841 Szabadsághegy (474 m)	.	folt	6	-1	-3	10	Somogyszob	.	
Martonvásár	.		8	-2			Barcs	.	
835 Székesfehérvár	.		9	-2	-7		Szigetvár	.	
Dunaújváros							Bácsalmás		
Szekszárd	.	␣	10	-1	-4		Kiskunhalas	.	
Mohács	.	␣	9	-3			Izsák	.	
960 Baja	.	␣	9	-3	-5	11	Kunsztmiklós	.	␣
955 Kalocsa	.		9	-2	-5		Örkény	.	␣
Cegléd	.		9	-1			Nagykáta	.	␣
860 Szolnok	.		8	-1	-2	11	Jászapáti	.	␣
970 Kecskemét	.	␣	8	-1	-5	10	Tiszakécske	.	␣
Kiskunfélegyháza	.	␣	9	-1	-2		Nagykőrös	.	␣
982 Szeged	.		8	-0	-4		Kistelek	.	
Mezőhegyes	.	␣	8	-2	-4		Makó	.	
Orosháza	.	␣	9	-2	-5		Szentes	.	
990 Békéscsaba			7				Szarvas	.	
875 Túrkeve	.		8	-1	-2	9	Szeghalom	.	␣
Berettyóújfalu	.	␣	7	0	-2		Körösszakál	.	
880 Debrecen	.		7	-0	-2	5	Tiszaroff	.	
892 Nyíregyháza	.		8	-0	-2	6	Poroszló	.	
Kisvárda	.		7	0	-3	5	Karcag	.	␣
Mátészalka	.	␣	7	0			Hortobágy	.	␣
Tiszabecs	.		6	-1			Polgár	.	
Vác	.	␣	11	-2			Hajdúnánás		
Gödöllő	.		9	-2			Nyírbéltek	.	
Lőrinci	.	␣	10	-4	-6		Csenger	.	␣
Gyöngyös	.		9	-3			Vásárosnamény	.	
Balassagyarmat	.		6	-5			Záhony	.	
755 Salgótarján	.		7	-4	-5		Királyrét		
Galyatető (932 m)	.	40	2	-4			Romhány	.	folt
851 Kékestető (1000 m)	.	68	1	-3		10	Borsodnádasd	.	
Mátraháza (672 m)	.	folt	5	-2			Jósvafő		
865 Eger	.		8	-3	-8	9	Szendrőlád	.	
Putnok	.		9	-3	-3		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.	folt	7	-3			Tokaj	.	
772 Miskolc	.		10	-2	-5	9	Kaposvár	.	␣
Fügöd	.	␣	9	-1			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	.		8	-0	-4	7			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. III. 25.06h.

mb	m	C°	T_d
1000	190	-1	-5
850	1475	-7	-10
700	2988	-9	-12
500	5510	-23	-27
400	7120	-34	-41
300	9080	-47	-55
200	11630	-68	-71
150	13400	-61	
100	15910	-61	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	-2	-4
1	998	-1	-5
2	950	-1	-5
3	800	-6	-15
4	742	-9	-
5	684	-9	-
6	660	-11	-
7	568	-20	-22
8	524	-23	-25
9	476	-23	-30
10	365	-40	-47
11	250	-59	-63
12	230	-63	-68
13	218	-63	-68
14	≡ 200	-67	-72
15	189	-64	
16	173	-64	
17	164	-61	

* Tropopauza 11,6 km

Budapest

1963. III. 25.12h

mb	m	C°	T_d
1000	182	7	-1
850	1483	-6	-10
700	3006	-6	-14
500	5550	-21	-24
400	7160	-33	-35
300	9120	-48	-50
200	11670	-68	-74
150	13440	-59	
100	15980	-59	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	1005	8	-1
1	912	-1	-6
2	842	-6	-10
3	795	-3	-11
4	756	-6	-15
5	707	-6	-14
6	619	-15	-19
7	588	-14	-18
8	250	-58	-60
9	≡200	-68	-74
10	154	-60	
11	133	-59	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest

1963.III.25.18h

mb	m	C°	T_d
1000	171	7	1
850	1470	- 2	-9
700	3002	- 7	-24
500	5560	-20	-28
400	7170	-32	-41
300	9140	-47	-51
200	11690	-68	-71
150	13460	-61	
100	15980	-60	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	7	1
1	865	-2	-8
2	784	-2	-17
3	600	-13	-18
4	250	-56	-60
5	≡200	-68	-71
6	184	-64	
7	168	-65	
8	156	-61	
9	120	-60	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest

1963.III.25.24h

mb	m	C°	T_d
1000	149	0	-2
850	1454	-1	-14
700	2986	-8	-29
500	5530	-22	-30
400	7140	-32	-42
300	9080	-47	-55
200	11640	-67	
150	13410	-58	
100	15950	-60	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	0	-2
1	920	3	-5
2	870	-1	-12
3	840	0	-16
4	800	-2	-19
5	600	-14	-22
6	≡ 204	-68	-75
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

1963. III.25.	Bpest. 06 h		Bpest. 12 h		Bpest. 18 h		Bpest. 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 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	240	2	180	7	220	7	150	2	180	2	270	2	180	2	180	7	220	2
500 m	290	12	270	7	260	10	280	5	290	5	270	3	290	3	220	7	240	6
1000	330	12	270	7	280	7	280	5	350	7	270	3	290	3	230	7	260	8
1500	250	14	320	13	310	11	250	4	350	7	300	7	290	3	270	8	250	4
2000	320	10	320	13	350	6	250	4	350	7	300	7	290	3	330	9	240	4
3000	320	10	320	13	310	9	270	10	350	7	340	11	290	7	310	11	260	7
4000	350	10	320	12	310	9	280	14	10	15	330	10	310	7	300	9		
5000	10	17	350	14	330	13	240	13	10	15	350	10	280	10	330	8		
7000	10	12	350	11	330	10	250	16	40	20	10	14	280	10	350	8		
9000	30	32	20	15	310	9	250	16	40	26	20	18	250	7	360	9		
10000	30	39	30	19	100	5	220	22	40	26	40	24	250	7	350	9		
12000	40	24	30	13	40	4	240	21	20	21	50	24	210	7	50	9		
14000	360	19	350	13	350	6	290	13	10	26	360	9	310	6	50	16		
16000	310	10	350	13	290	9	310	12	310	12	340	14			350	9		
18000	330	8	310	9	320	14	330	11	310	12	300	15						
20000			310	9	330	12	330	11	310	16	300	5						

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

76. évfolyam 86. szám + Budapest + 1963. március 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A váltakozva érkező hűvös és enyhe légtömegek hatására Nyugat- és Közép-Európában lassan kelet felé mozgó, nagykiterjedésű esőzónák alakultak ki. Kelet-Európában az észak és kelet felé áramló óceáni eredetű levegő okoz több helyen havazást, Észak- és Dél-Európában viszont jobbára száraz az idő.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulások voltak, néhány helyen jelentéktelen mennyiségű esővel. A nap a Dunántúl nyugati felében 7-9, máshol 9-11 órán át sütött. A hőmérséklet a nap folyamán az északkeleti megyékben 10-12, az ország többi részén 12-15 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 2-6, északkeleten egy-két helyen 0 fokig süllyedt. Ma délelőtt nyugaton kisebb zápor volt. A Mátra és Bükk magasabb részein még mindig vastag hótakaró fekszik

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 754 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások.
Többfelé kisebb záporeső.
Ma időnként élénk délnyugati, nyugati, később északnyugati szél.
Holnap a szél mérsékl ődik.
A nappali felmelegedés holnap valamivel gyengébb lesz, mint ma.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +3, +6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 11, 14 fok között.

Jankó

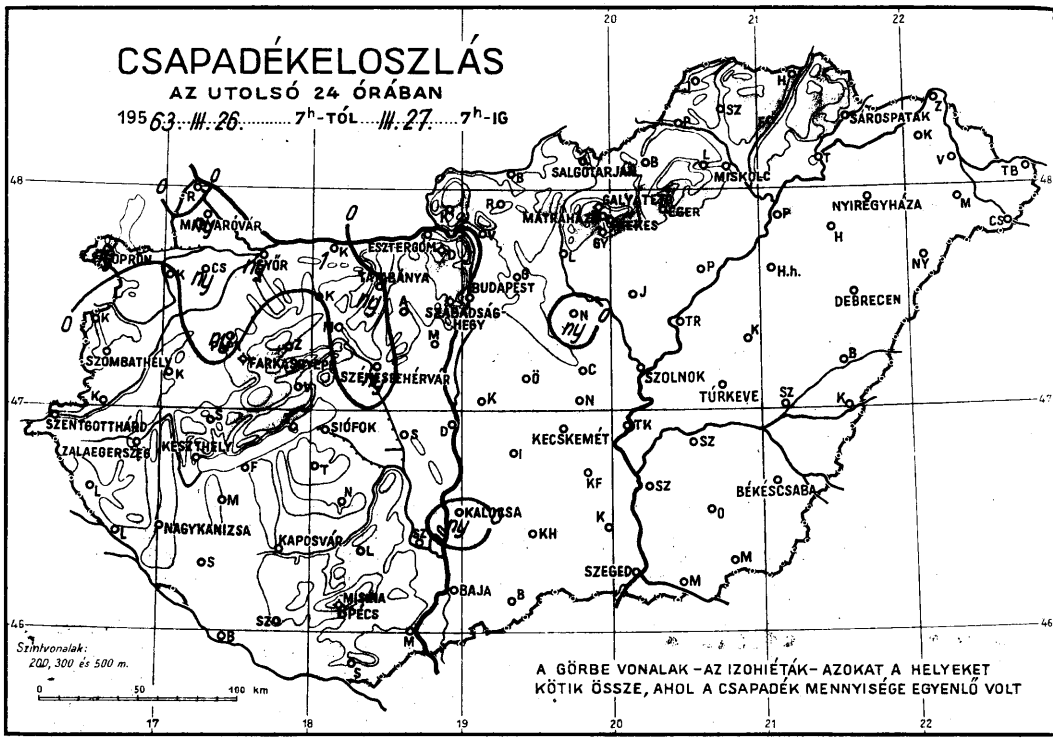
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól:/Budapesten/:

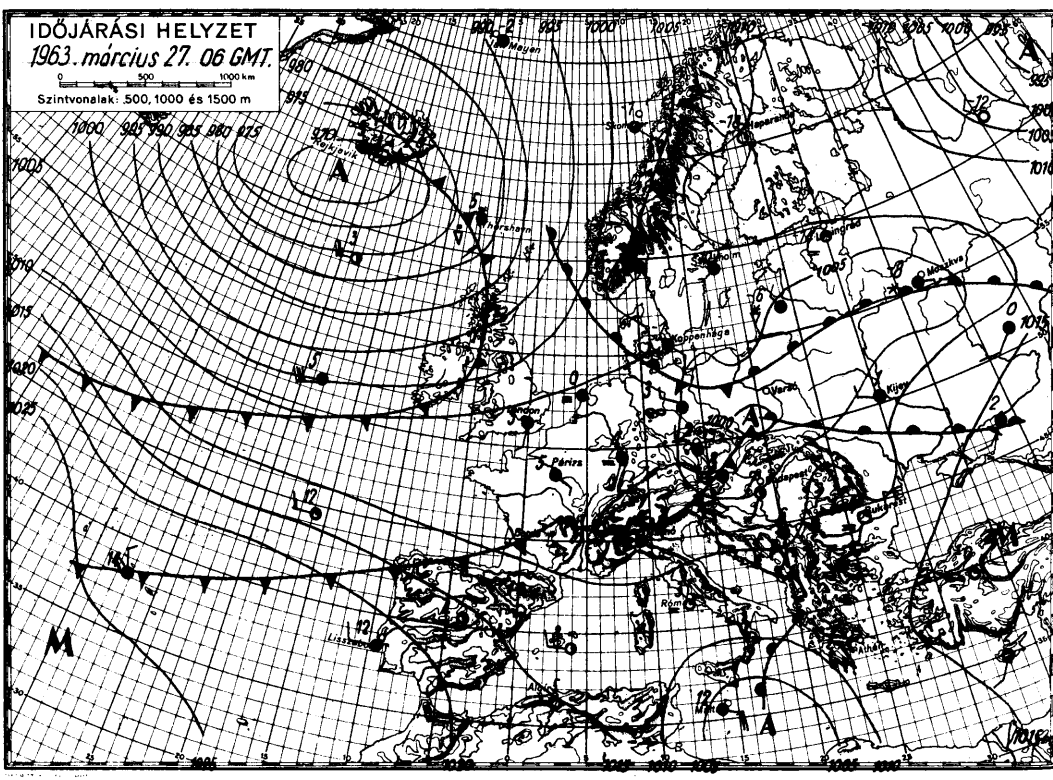
963.III.26.: 7,0 C°, -1,2 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult:/Budapesten/:

legmagasabb hőmérséklet 24,1 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet - 4,6 C° /1899/

630227. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. III. 26. 7h-TÓL III. 27. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYIREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISKOLC
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. március 27. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Meyen
Koppenhága
Párizs
Kijev
Budapest
Rom
Athén

1963. március hó,
27. nap szerda

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérséklet szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	ny		14	3	-0	9	Rajka	.	
822 Győr	ny		15	5	2	10	Kapuvár	.	
825 Pápa	ny		14	6	2	9	Csorna	ny	
805 Sopron	ny		13	2	-2	7	Komárom	1	
812 Szombathely	.		13	2	0	9	Káld	.	folt
910 Szentgotthárd	.		14	2	0	7	Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	.		14	6	1		Körmend	.	
Lenti	.		14	6			Letenye	.	
925 Nagykanizsa	.		13	5	3		Sümeg	.	
920 Keszthely	.		13	5		9	Ziro	.	
Tihany	.		12	5			Kisbér	.	
935 Siófok	.		14	4	4	10	Mór	.	
942 Pécs	.		13	4	3	10	Alcsút	.	
941 Misinatető (534 m)	.		13	4	1	9	Dobogókő	.	10
Siklós	.		15	4	2		Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	.	folt	13	4	3		Tab	.	
Veszprém	.		12	4			Sárbogárd		
833 Tatabánya	ny		13	4	1		Lengyel	.	
828 Esztergom							Nagykónyi	.	
840 Budapest OMI	.		13	6	4	10	Marcali	.	
841 Szabadsághegy (474 m)	.	folt	10	2	1	10	Somogyszob	.	
Martonvásár	.		12	2			Barcs	.	
835 Székesfehérvár	ny		13	5	2		Szigetvár	.	
Dunaújváros	.		13	6			Bácsalmás	.	
Szekszárd	.		15	5	2		Kiskunhalas	.	
Mohács	.		15	5			Izsák	.	
960 Baja	.		14	5	3	10	Kunsztmiklós	.	
955 Kalocsa	ny		14	6	2		Örkény	.	
Ceglód	.		14	6			Nagykáta	ny	
860 Szolnok	.		13	3	1	11	Jászapáti	.	
970 Kecskemét	.		14	3	1	10	Tiszakécske	.	
Kiskunfélegyháza	.		13	5	4		Nagykőrös	.	
982 Szeged	.		13	4	2	11	Kistelek	.	
Mezőhegyes	.		14	3	2		Makó	.	
Orosháza	.		14	3	1		Szentes	.	
990 Békéscsaba	.		12	3	2	10	Szarvas	.	
875 Túrkeve	.		13	4	3	10	Szeghalom	.	
Berettyóújfalu	.		12	3	2		Körösszakál	.	
880 Debrecen	.		12	4	3	10	Tiszaroff	.	
892 Nyíregyháza	.		10	4	2	10	Poroszló	.	
Kisvárda	.		10	3	2	9	Karcag	.	
Mátészalka	.		11	2			Hortobágy	.	
Tiszabecs	.		10	3			Polgár	.	
Vác	.		13	3			Hajdúnánás	.	
Gödöllő	.		12	3			Nyírbéltek		
Lőrinci	.		13	-0	-4		Csenger	.	
Gyöngyös	.		12	2			Vásárosnamény	.	
Balassagyarmat	.		11	-3			Záhony	.	
755 Salgótarján	.		11	1	-2		Királyrét	.	folt
Galyatető (932 m)	.	35	5	-1			Romhány	.	folt
851 Kékestető (1000 m)	.	66	4	-1		10	Borsodnádasd		
Mátraháza (672 m)	.	folt	7	1			Jósvafő		
865 Eger	.		11	2	-2	9	Szendrőlád	.	
Putnok	.		12	0	-1		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.	folt	9	1			Tokaj	.	
772 Miskolc	.		11	2	-1	9	Kaposvár	.	
Fügöd	.		10	3			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	.		10	2	-0				

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

63.III.26.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	128		
850	1438	1	-15
700	2967	- 9	-19
500	5510	-22	-26
400	7130	-33	-42
300	9080	-49	-54
200	11640	-63	
150	13440	-57	
100	16020	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	- 1	- 3
1	974	3	1
2	940	2	- 4
3	886	2	-15
4	864	1	-16
5	816	- 1	-14
6	706	- 9	-20
7	660	- 9	-18
8	610	-13	-21
9	586	-13	-21
10	500	-22	-26
11	290	-22	-28
12	250	-58	-62
13	≈220	-63	-68
14	196	-63	
15	186	-59	
16	142	-56	
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest

63.III.26.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	112		
850	1439	3	- 5
700	2976	- 8	-21
500	5520	-22	-33
400	7130	-34	-42
300	9080	-49	-56
200	11640	-59	
150	13470	-55	
100	16050	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	11	- 2
1	906	3	- 5
2	737	- 6	-22
3	615	-14	-21
4	580	-14	-21
5	250	-59	-65
6	≈239	-61	-67
7	215	-59	
8	179	-55	
9	122	-55	
10	105	-57	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest

63.III.26.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	68		
850	1402	1	- 6
700	2941	- 7	-15
500	5480	-22	-24
400	7080	-35	-36
300	9020	-52	-54
200	11540	-62	
150	13360	-57	
100	15930	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	10	3
1	954	10	3
2	888	- 2	- 8
3	812	0	-10
4	744	- 4	-12
5	658	-11	-18
6	609	-14	-21
7	571	-18	-21
8	531	-18	-20
9	250	-60	-62
10	≈231	-64	-65
11	215	-64	
12	171	-67	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Budapest

63.III.26.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	49		
850	1372	0	- 4
700	2917	-5	-11
500	5480	-20	-21
400	7090	-33	-35
300	9040	-49	-54
200	11610	-59	
150	13430	-56	
100	16000	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	989	8	2
1	960	7	2
2	870	1	- 3
3	800	- 2	- 8
4	736	- 1	-11
5	646	-10	-12
6	555	-13	-14
7	≈250	-59	-61
8	204	-59	
9	182	-56	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.26.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 12 h		Misk. 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	-	0	220	7	180	2	140	7	140	2	180	7	180	7	220	7	180	7
500 m	210	6	200	7	210	22	230	21	190	4	210	5	260	10	240	9	220	6
1000	230	9	270	4	210	12	250	15	270	3	250	4	240	14	240	9	220	6
1500	250	9	270	4	210	12	240	13	260	6	270	6	240	14	240	9	260	6
2000	260	9	290	10	210	12	270	12	260	6	270	6	240	14	240	9	270	12
3000	260	13	270	12	240	9	280	10	270	9	250	9	250	19	270	14	270	18
4000	260	16	250	14	260	17	250	13	270	9	270	15	270	16	270	14	250	18
5000	260	22	270	21	270	23	260	29	260	18	260	13	270	32	270	14	250	25
7000	260	22	260	21	280	26	270	47	260	12	260	21	270	27	270	14		
9000	230	26	250	28	280	12	260	63	220	17	230	20	270	27	260	20		
10000	230	26	250	28	280	12	270	65	220	17	230	20	280	51	260	20		
12000	250	20	250	28	280	12	250	48	260	13	260	13	280	25	260	20		
14000	280	15	270	22	280	12	250	47	290	7	270	22	280	36				
16000	310	9	270	22	290	5	50	12	300	10	280	12	280	32				
18000	330	6	290	11	300	7			270	35	290	9						
20000	330	6	300	10	350	6			270	49	310	10						

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

76. évfolyam 87. szám + Budapest + 1963. március 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa északi felén még mindig hideg az idő és többfelé havazik. A Földközi-tenger térségében viszont sokfelé esik az eső.

Hazánkban tegnap megnövekedett a felhőzet és többfelé esett az eső, sőt Csengeren, Mátészalkán és Nyirlúgoson zivatar is képződött, Balassagyarmatról pedig jégesőt jelentettek. A csapadék mennyisége azonban csekély volt, a 3 mm-t seholsem haladta meg. A hőmérséklet napközben 11, 18 fokig emelkedett. Ma hajnalban 1, 7 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte felhős volt az idő és többfelé esett az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Változó mennyiségű felhőzet.
Többfelé eső.
Mérsékelt északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +3, +6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 10, 14 fok
között.

Verseghy

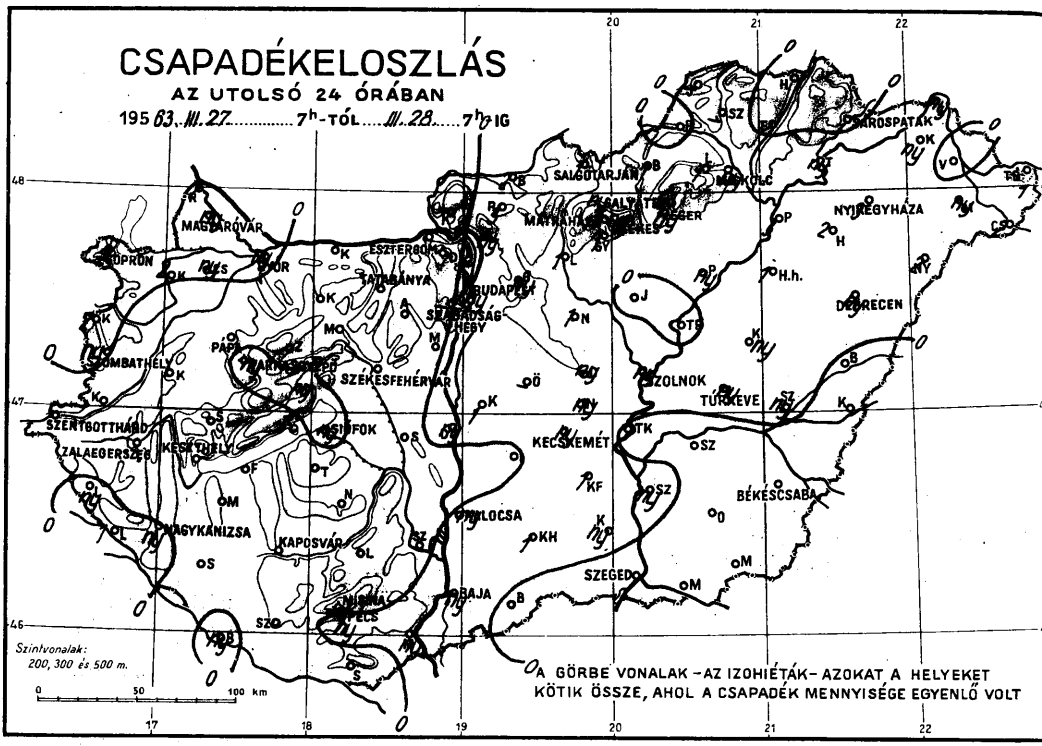
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól /Budapesten/:

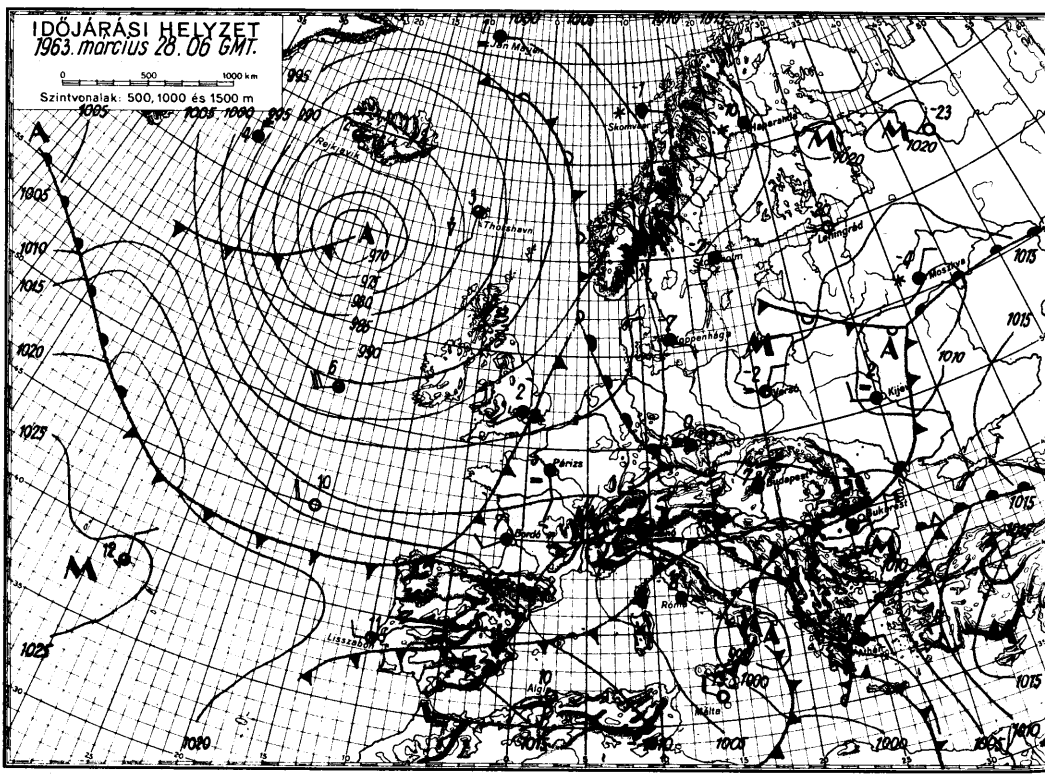
1963.III.27.: 10,4 C°, +1,9 C°.

1871 óta ezen a napon /Budapesten/ előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 22,8 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet - 6,4 C° /1899/

630229.OMI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. III. 27. 7h-TÓL III. 28. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MILOCSA
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. március 28. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvær
Rejkjavik
Thorshavn
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Párizs
Bordó
Budapest
Bukarest
Róma
Lisszabon
Algier
Málta

1963. március hó,
28. nap csütörtök

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	ny		14	3	2	8	Rajka	2	
822 Győr	ny		15	3	1	8	Kapuvár	2	
825 Pápa	.		15	4	2	7	Csorna	ny	
805 Sopron	2		15	3		6	Komárom	.	
812 Szombathely	ny		16	3	3	6	Káld	.	folt
910 Szentgotthárd	.		17	5	4	8	Kőszeg	2	
915 Zalaegerszeg	.		16	4	3		Körmend	.	
Lenti	ny		17	5			Letenye	1	
925 Nagykanizsa	ny		16	6	5		Sümeg	.	
920 Keszthely	.		16	5		9	Ziro	.	
Tihany	.		16	4			Kisbér	.	
935 Siófok	ny		11	2	2	8	Mór	.	
942 Pécs	ny		15	6	4	8	Alcsút	.	
941 Misinatető (534 m)				5	2	7	Dobogókő	.	
Siklós	.		17	7	7		Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	ny	folt	15	3	3		Tab	.	
Veszprém	ny		16	4			Sárbogárd	.	
833 Tatabánya	.		16	3	2		Lengyel	.	
828 Esztergom							Nagykónyi	.	
840 Budapest OMI	ny		16	7	5	7	Marcali	.	
841 Szabadsághegy (474 m)							Somogyszob	.	
Martonvásár	.		15	5			Barcs	ny	
835 Székesfehérvár	.		16	4	3		Szigetvár	.	
Dunaújváros	ny		15	5			Bácsalmás	.	
Szekszárd	.		17	8	6		Kiskunhalas	1	
Mohács	ny		17	6			Izsák	.	
960 Baja	ny		17	6	6	7	Kunsztmiklós	1	
955 Kalocsa	ny		16	5	4		Örkény		
Ceglád	ny		16	4			Nagykáta	1	
860 Szolnok	ny		16	5	4	6	Jászapáti	.	
970 Kecskemét	ny		16	5	3	6	Tiszakécske	.	
Kiskunfélegyháza	1		16	5	4		Nagykőrös	ny	
982 Szeged	.		17	6	4	6	Kistelek	ny	
Mezőhegyes	.		17	6	5		Makó	.	
Orosháza	.		17	5	5		Szentes	ny	
990 Békéscsaba	.		16	5	4	7	Szarvas	.	
875 Túrkeve	ny		17	4	4	5	Szeghalom	ny	
Berettyóújfalu	.		15	5	4		Körösszakál	.	
880 Debrecen	ny		14	3	1	7	Tiszaroff	.	
892 Nyíregyháza	3		14	3	2	2	Poroszló	ny	
Kisvárda	ny		12	3	-0	2	Karcag	ny	
Mátészalka	ny	⍰	13	3			Hortobágy	1	
Tiszabecs	1		11	2			Polgár	3	
Vác	ny		16	3			Hajdúnánás		
Gödöllő	ny		15	4			Nyírbéltek	2	⍰
Lőrinci	1		16	4	2		Csenger	2	⍰
Gyöngyös	1		15	4			Vásárosnamény	.	
Balassagyarmat	2	▲	11	0			Záhony	ny	
755 Salgótarján	1		12	1	0		Királyrét	.	folt
Galyatető (932 m)	ny	30	6	-2			Romhány	3	folt
851 Kékestető (1000 m)	ny	64	4	0		4	Borsodnádasd	1	
Mátraháza (672 m)	1	folt	8	1			Jósvafő		
865 Eger	ny		13	3	-1	3	Szendrőlád		
Putnok	.		11	1	1		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	1	folt	11	1			Tokaj	ny	
772 Miskolc	ny		14	4	1	3	Kaposvár	.	
Fügöd	.		12	3			Hajdúdorog	2	
778 Sárospatak	.		12	5	2	3			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.III.27.06 h

mb	m	C°	T_d
1000	42		
850	1368	1	+ 0
700	2904	- 8	-11
500	5440	-25	-27
400	7020	-35	-41
300	8960	-50	-55
200	11540	-56	
150	13370	-54	
100	15980	-53	
50			

Jellemző pontok :

mb		C°	T_d
Talaj:	988	6	3
1	933	6	1
2	900	5	1
3	800	- 2	- 2
4	780	- 4	- 4
5	762	- 2	- 2
6	645	-13	-14
7	633	-11	-12
8	540	-21	-23
9	250	-59	-64
10	≈248	-59	-64
11	234	-57	
12	115	-53	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest

1963.III.27.12 h

mb	m	C°	T_d
1000	53		
850	1392	3	- 2
700	2930	- 9	-11
500	5470	-17	-33
400	7070	-34	-42
300	9020	-49	-55
200	11640	-53	
150			
100			
50			

Jellemző pontok :

mb		C°	T_d
Talaj:	990	13	4
1	910	6	0
2	870	5	- 1
3	800	0	- 6
4	664	-12	-15
5	612	-13	-19
6	560	-18	-29
7	540	-17	-33
8	467	-25	-40
9	≈277	-53	-59
10	250	-53	-59
11	173	-53	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,5 km

Budapest

1963.III.27.18 h

mb	m	C°	T_d
1000	56		
850	1391	2	- 2
700	2929	- 8	-14
500	5460	-22	-26
400	7060	-34	-38
300	9010	-50	-53
200	11610	-55	
150	13440	-57	
100	16030	-55	
50			

Jellemző pontok :

mb		C°	T_d
Talaj:	990	11	5
1	903	5	- 1
2	872	5	- 2
3	804	- 2	- 3
4	752	- 3	-10
5	539	-21	-31
6	506	-21	-25
7	≈287	-53	-55
8	250	-53	-55
9	218	-55	
10	181	-55	
11	162	-58	
12	140	-55	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,3 km

Budapest

1963.III.27.24 h

mb	m	C°	T_d
1000	64		
850	1397	3	- 1
700	2937	- 8	- 8
500	5470	-24	-24
400	7060	-35	-37
300	9000	-51	-52
200	11590	-59	
150	13410	-54	
100	16010	-54	
50			

Jellemző pontok :

mb		C°	T_d
Talaj:	991	7	3
1	906	6	1
2	800	0	- 3
3	600	-17	-17
4	263	-51	-53
5	250	-53	-57
6	≈220	-59	-60
7	180	-59	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.27.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Dabr. 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	270	7	360	2	360	2	180	7	220	12	40	2	40	7	220	7
500 m	230	4	280	6	350	3	360	6	270	13	250	9	240	1	60	7	240	10
1000	300	12	270	12	330	9	100	1	270	13	250	9	240	1	190	2	220	8
1500	300	12	250	11	280	7	180	5	280	6	250	9	110	2	310	2		
2000	300	18	260	16	260	10	190	8	310	6	300	2	150	6	280	8		
3000	280	16	280	16	280	13	270	4	310	10	300	9	180	8	290	12		
4000	280	20	270	23	240	12	240	8	270	16	270	21	250	12	280	14		
5000	260	27	270	25	270	29	250	16	280	31	270	29	240	18	270	16		
7000	260	27	270	46	260	24	240	27	270	29	270	29	240	26	260	26		
9000	250	50	270	39	250	44	240	59	250	42	260	44	230	51				
10000	250	50	250	56	230	46	240	49	250	42	250	42	230	51				
12000	250	50	260	15	260	48	250	8	270	19	250	42	250	38				
14000	280	27			260	23	260	18	270	8	270	27	270	23				
16000	280	27			290	12	260	15	270	8	270	17	250	15				
18000	280	27			250	16	-	0	310	10	270	4	270	12				
20000	80	17			250	9	360	10	290	9	270	2	280	6				

OFFSET KYOMDA 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

76. évfolyam 78. szám + Budapest + 1963. március 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa déli részein enyhe, felhős, sokfelé esős az idő. Európa északi felében viszont továbbra is hideg idő uralkodik.

Hazánkban tegnap sokfelé esett az eső. Az eső mennyisége egyes helyeken elérte a 4, sőt Mezőhegyesen a 8 mm-t is. A Dunántúlon egész nap borult volt az ég, és itt napközben a hőmérséklet 9, 12 fokig emelkedett. Az ország keleti felében általában 1, 5 órán keresztül sütött a nap és 12, 15 fokos legmagasabb hőmérsékleteket észleltek. Ma a hajnali lehülésben nagy eltérések mutatkoztak. Egyes helyeken hajnalban sem mértek 5, 6 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket, az északi hegyvidék néhány helyén viszont -1, -2 fokos fagyok keletkeztek. Ma délelőtt az ország nyugati megyéiben napos, keleten viszont borult az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

A felhőzet keleten csökken, nyugaton holnap ismét növekedik. Néhány helyen eső /ma csak keleten, holnap főként a nyugati megyékben/.
Egyenlőre változó irányú, később megélénkülő délnyugati szél.
A nappali felmelegedés kissé fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában +1, +5 fok között, az északi megyékben egyes helyeken 0 fok alatt,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 12, 16 fok között.

Vendl Mária

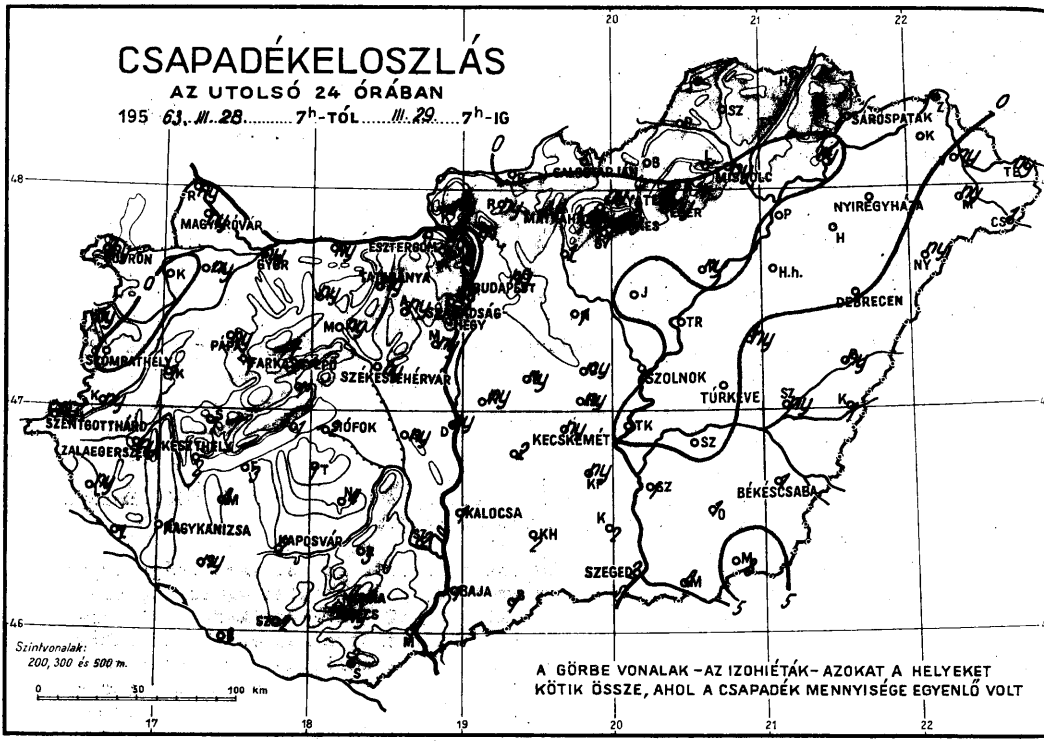
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

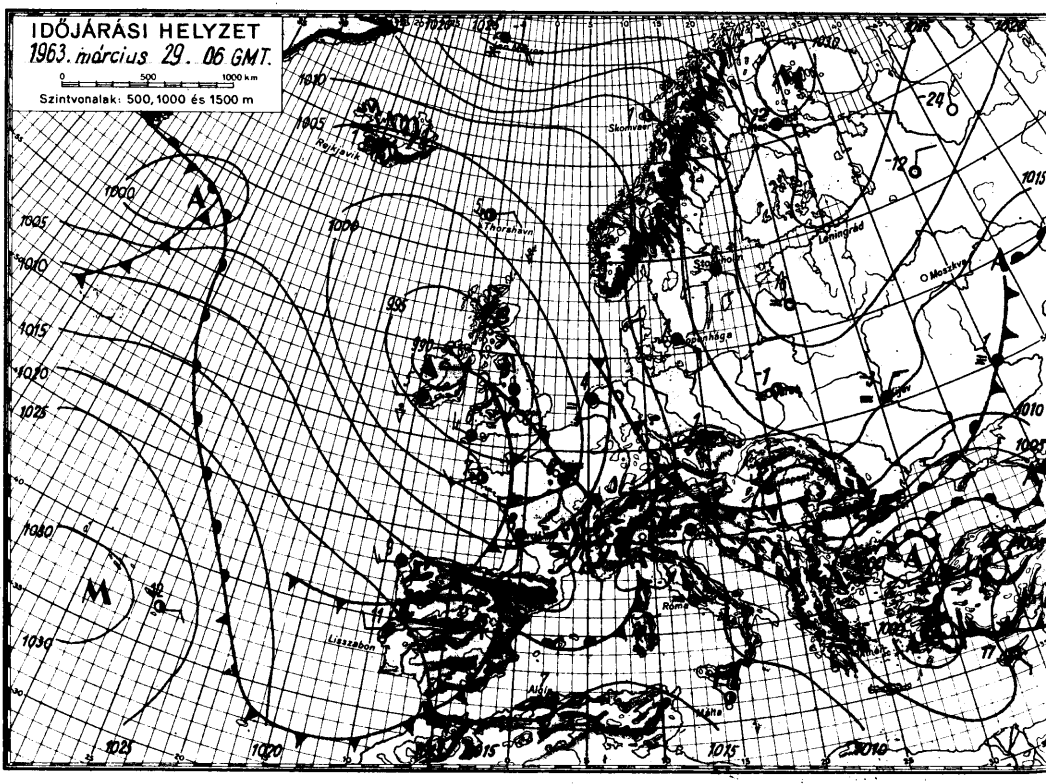
1963.III.28.: 8,8 C°, +0,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 22,8 C° /1949/
legalacsonyabb hőmérséklet - 6,5 C° /1918/

630229. OMI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. III. 28. 7h-TÓL III. 29. 7h-IG
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
SZEGED
BAJA
SZOMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. március 29. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Reykjavik
Thorshavn
Skonvaer
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Lisszabon
Róma
Algír
Málta

1963. március hó,
29. nap **péntek**

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	ny		12	1	-1	1	Rajka	ny	
822 Győr	ny		10	2	-0	0	Kapuvár	•	
825 Pápa	ny		10	2	0	0	Csorna	ny	
805 Sopron	ny		10	2	-1	0	Komárom	ny	
812 Szombathely	•		9	3	2	0	Káld	1	folt
910 Szentgotthárd	ny		9	5	4	0	Kőszeg	ny	
915 Zalaegerszeg	ny		9	4	3		Körmend	ny	
Lenti	ny		9	5			Letenye	1	
925 Nagykanizsa	1		9	5	4		Sümeg	1	
920 Keszthely	2		9	4		0	Zirc	1	
Tihany	1		8	5			Kisbér	ny	
935 Siófok	2		6	4	4	0	Mór	ny	
942 Pécs	ny		11	5	4	0	Alcsút	ny	
941 Misinatető (534 m)	4		8	2	0	0	Dobogókő	ny	5
Siklós	2		12	6	6		Fonyód	3	
827 Farkasgyepű (400 m)	1	folt	9	0	0		Tab	1	
Veszprém	1		9	3			Sárbogárd	ny	
833 Tatabánya	ny		11	3	2		Lengyel	3	
828 Esztergom							Nagykónyi	4	
840 Budapest OMI	1		11	6	4	1	Marcali	4	
841 Szabadsághegy (474 m)							Somogyszob	ny	
Martonvásár	ny		11	3			Barcs	3	
835 Székesfehérvár	ny		11	4	3		Szigetvár	2	
Dunaújváros	ny		11	5			Bácsalmás	1	
Szekszárd	2		12	5	4		Kiskunhalas	2	
Mohács	1		13	6			Izsák	2	
960 Baja	1		14	5	4	1	Kunsztmiklós	ny	
955 Kalocsa	1		13	5	3		Örkény	ny	
Cegléd	ny		12	3			Nagykáta	1	
860 Szolnok	ny		12	4	3	3	Jászapáti	•	
970 Kecskemét	ny		12	4	2	3	Tiszakécske	•	
Kiskunfélegyháza	ny		12	4	2		Nagykőrös	ny	
982 Szeged	2		14	4	4	0	Kistelek	2	
Mezőhegyes	8		15	5	4		Makó	4	
Orosháza	1		14	4	4		Szentes	1	
990 Békéscsaba	1		13	4	4	1	Szarvas	•	
875 Túrkeve	•		13	3	2	4	Szeghalom	ny	
Berettyóújfalu	ny		15	4	4		Körösszakál	1	
880 Debrecen	•		13	3	3	6	Tiszaroff	•	
892 Nyíregyháza	ny		11	3	2	4	Poroszló	ny	
Kisvárda	•		11	2	1	3	Karcag	ny	
Mátészalka	ny		14	2			Hortobágy	•	
Tiszabecs	ny		14	4			Polgár	•	
Vác	1		11	1			Hajdúnánás		
Gödöllő	ny		12	2			Nyírbéltek	ny	
Lőrinci	1		13	3	3		Csenger	1	
Gyöngyös	1		13	4			Vásárosnamény	ny	
Balassagyarmat	•		12	0			Záhony		
755 Salgótarján	•		11	0	0		Királyrét	ny	folt
Galyatető (932 m)	ny	27	5	-1			Romhány	ny	folt
851 Kékestető (1000 m)	ny	62	3	2		3	Borsodnádasd	•	
Mátraháza (672 m)	ny	folt	7	2			Jósvafő		
865 Eger	ny		13	4	1	2	Szendrőlád	•	
Putnok	•		11	-1	-2		Hidasnémeti	•	
Lillafüred	•	folt	9	0			Tokaj	ny	
772 Miskolc	ny		11	2	0	3	Kaposvár	2	
Fügöd	•		7	-2			Hajdúdorog	•	
778 Sárospatak	•		11	3	2	4			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.III.28.06^{h}

mb	m	C°	T_d
1000	66		
850	1384	1	1
700	2925	- 8	- 8
500	5450	-24	-25
400	7050	-34	-35
300	9010	-46	-47
200	11620	-56	
150	13440	-56	
100	16040	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	6	4
1	941	4	2
2	872	1	0
3	819	1	1
4	600	-17	-17
5	312	-46	-47
6	296	-46	-47
7	250	-55	-56
8	≈242	-55	-58
9	169	-57	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest

1963.III.28.12^{h}

mb	m	C°	T_d
1000	68		
850	1393	2	+ 2
700	2935	- 7	+ 8
500	5490	-21	+24
400	7090	-32	+35
300	9070	-43	+46
200	11700	-54	
150	13570	-51	
100	16210	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	10	5
1	909	4	0
2	894	5	1
3	772	- 4	+ 5
4	764	- 2	+ 3
5	598	-15	+17
6	582	-14	+16
7	310	-44	+47
8	296	-43	+46
9	250	-52	+55
10	≈228	-57	+60
11	182	-51	
12	172	-52	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest

1963.III.28.18^{h}

mb	m	C°	T_d
1000	55		
850	1385	2	- 1
700	2924	-10	-10
500	5460	-23	-24
400	7050	-34	-36
300	9010	-48	-49
200	11620	-55	
150	13480	-51	
100	16110	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	10	5
1	800	- 1	- 3
2	≈250	-56	-57
3	220	-56	
4	160	-51	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Budapest

1963.III.28.24^{h}

mb	m	C°	T_d
1000	64		
850	1386	0	- 2
700	2918	- 8	- 9
500	5450	-23	-24
400	7050	-35	-36
300	8990	-49	-51
200	11600	-53	
150	13480	-50	
100	16130	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	7	4
1	923	6	1
2	841	0	- 3
3	821	0	- 2
4	730	- 7	- 8
5	290	-51	-53
6	250	-55	-57
7	≈246	-56	-58
8	212	-56	
9	190	-50	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.28.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	7	360	2	360	2	40	2	40	2	40	7	40	2	40	7	40	7
500 m	110	6	80	7	50	5	30	6	120	5	90	6	50	6	10	10	80	4
1000	110	6	80	7	50	5	30	6	120	5	110	2	60	10	40	6	80	4
1500	10	3	110	8	80	5	50	4	90	6	110	2	60	10	50	4	100	6
2000	10	3	140	6	80	5	50	4	90	6	180	3	60	10	90	5	200	6
3000	80	4	90	4	100	8	40	6	320	2	180	3	50	8			90	6
4000	180	4	90	4	100	6	90	6	240	6	90	2	50	3			180	2
5000	260	10	230	8	220	5	200	3	230	13	240	8	200	2			240	9
7000	250	20	250	29	230	20	210	18	250	20	230	13	200	9			230	21
9000	230	42	220	49	210	34	210	20	230	40	210	31	200	16				
10000	230	39	220	49	220	40	220	18	230	40	210	35	200	16				
12000	240	23	240	19	240	18	250	6	240	27	230	20	240	11				
14000	240	19	250	16	270	16	260	14	250	18	230	11	250	11				
16000	240	15	270	13	270	13	270	12	320	9	250	11	240	15				
18000	240	15	270	13	280	7	270	12	270	8	250	11	260	10				
20000	260	11	310	9	280	7	280	6	330	5	250	11	270	5				
23000							270	11										
26000							270	6										

OFFSET KOMDA 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

76. évfolyam 89. szám + Budapest + 1963. március 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Nagy-Britannia felett elhelyezkedő alacsony-nyomású képződmény frontrendszerei továbbra is enyhe, Atlanti-óceáni eredetű levegőt szállítanak szárazföldünkre, így Nyugat-Európában és Közép-Európa nagy részén enyhe, sokfelé esős az idő. Az északkelet-európai anticiklon Skandináviában és a Szovjetunió európai területének legnagyobb részén viszont még mindig télies időjárást okoz.

Hazánkban tegnap a nap folyamán nyugat felől fokozatosan csökkent a felhőzet. A Dunántúlon 7, 10, a Duna-Tisza-közén 4, 9 órán át sütött a nap. A keleti megyékben, ahonnan csak az esti órákban vonult el a felhőzet, tegnap napsütés nem volt. Néhány helyen, főként az északkeleti határszélen jelentéktelen mennyiségű eső esett. A hőmérséklet napközben általában 11, 15, a keleti megyékben, ahol borult volt az idő, csak 7, 10 fokig emelkedett. Hajnalban általában 0, +5, északkeleten helyenként -1, -2 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte felhős volt az idő, a hőmérséklet 8, 12 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhőátvonulások.
Az ország legnagyobb részében eső, helyenként zivatar.
Időnként élénk délkeleti, holnap a Dunántúlon északnyugatira forduló szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában +4, +8 fok között, északkeleten 4 fok alatt,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 10, 14 fok között.

Kapronczai

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól /Budapesten/:

1963.III.29.: 8,6 C°, +0,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

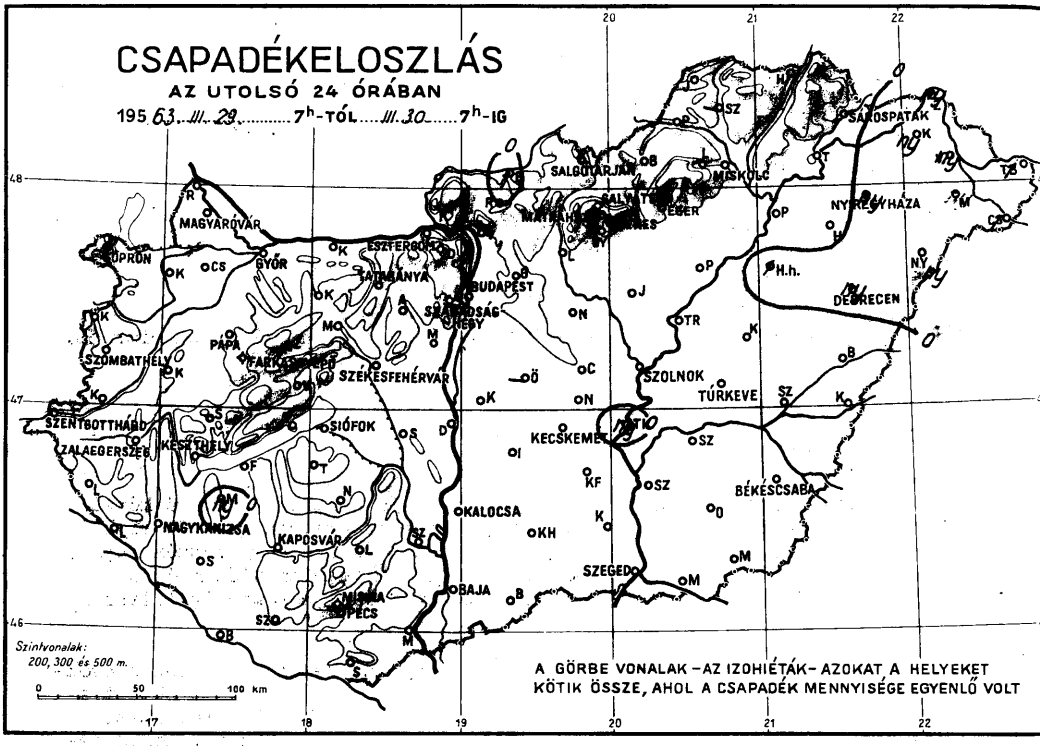
legmagasabb hőmérséklet 23,2 C° /1890/
legalacsonyabb hőmérséklet - 5,7 C° /1918/

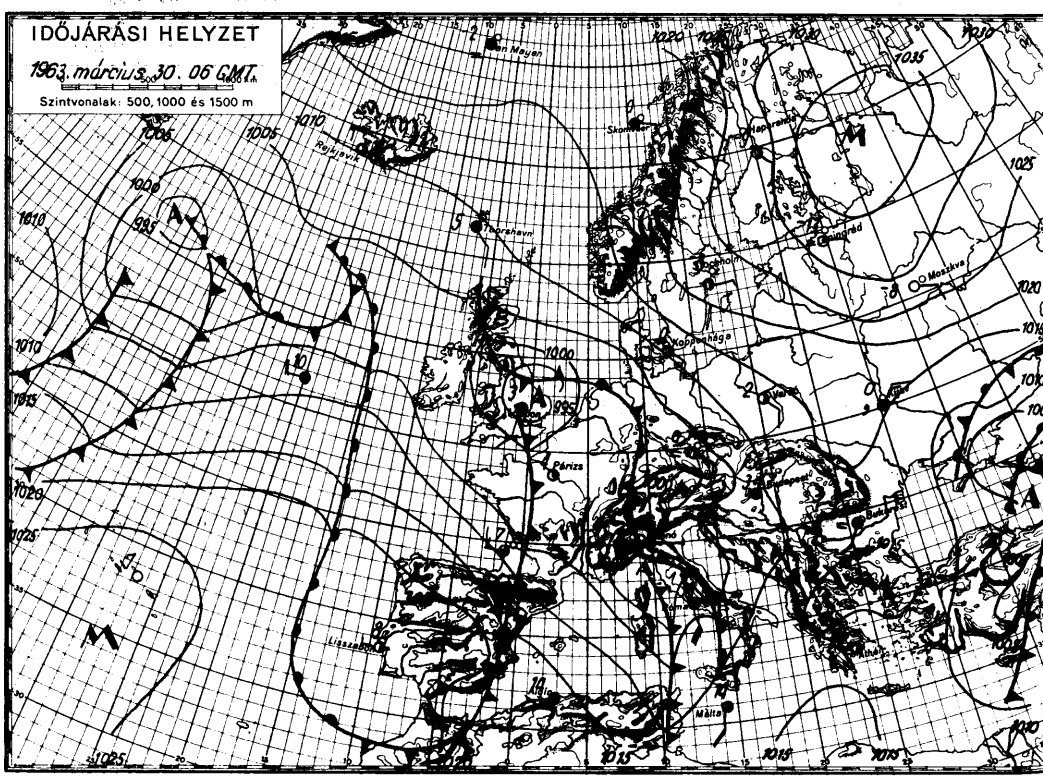
630239.OMI

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. III. 29. 7h-TÓL ... III. 30. ... 7h-IG





1963. március hó,
30. nap **szombat**

		Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
		Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815	Magyaróvár	•		13	3	-1	9	Rajka	•	
822	Győr	•		13	2	0	9	Kapuvár	•	
825	Pápa	•		14	2	-0	10	Csorna	•	
805	Sopron	•		13	3	0	8	Komárom	•	
812	Szombathely	•		14	0	-3	8	Káld	•	folt
910	Szentgotthárd	•		14	0	-1	7	Kőszeg	•	
915	Zalaegerszeg	•		14	3	0		Körmend	•	
	Lenti	•		14	5			Letenye	•	
925	Nagykanizsa	•		14	1	-1		Sümeg	•	
920	Keszthely	•		14	4		8	Zirc	•	
	Tihany	•		13	1			Kisbér	•	
935	Siófok	•		12	0	-2	9	Mór	•	
942	Pécs	•		13	1	-1	9	Alcsút	•	⌊
941	Misinatető (534 m)	•		11	5	3	8	Dobogókő	•	folt
	Siklós	•		14	3	1		Fonyód	•	
827	Farkasgyepű (400 m)	•	folt	12	4	2		Tab	•	
	Veszprém	•	⌊	13	3			Sárbogárd	•	
833	Tatabánya	•		13	3	1		Lengyel	•	
828	Esztergom							Nagykónyi	•	
840	Budapest OMI	•		14	2	1	9	Marcali	ny	
841	Szabadsághegy (474 m)	•		10	0	-2	9	Somogyszob	•	
	Martonvásár	•		12	2			Barcs	•	⌊
835	Székesfehérvár	•		12	1	-4		Szigetvár	•	
	Dunaújváros	•		12	4			Bácsalmás	•	
	Szekszárd	•		13	1	-1		Kiskunhalas	•	
	Mohács	•		15	1			Izsák	•	
960	Baja	•	⌊	14	0	0	9	Kunsztmiklós	•	
955	Kalocsa	•		13	1	0		Örkény		
	Cegléd	•	⌊	12	0			Nagykáta	•	⌊
860	Szolnok	•	⌊	12	-0	-2	9	Jászapáti	•	
970	Kecskemét	•		13	1	-2	6	Tiszakécske	ny	
	Kiskunfélegyháza	•		13	2	1		Nagykőrös	•	⌊
982	Szeged	•		13	2	-0	8	Kistelek	•	
	Mezőhegyes	•		11	2	1		Makó	•	
	Orosháza	•		11	1	0		Szentes	•	
990	Békéscsaba	•		9	0	-2	0	Szarvas	•	
875	Túrkeve	•		11	1	0	4	Szeghalom	•	
	Berettyóújfalu	•		8	1	-1		Körösszakál	•	
880	Debrecen	ny		7	-1	-2	0	Tiszaroff	•	
892	Nyíregyháza	ny		7	-1	-2	0	Poroszló	•	
	Kisvárda	ny		7	3	-2	0	Karcag	•	
	Mátészalka	1		7	2			Hortobágy	1	
	Tiszabecs	1		8	3			Polgár	•	
	Vác	•		15	0			Hajdúnánás	•	
	Gödöllő	•		14	1			Nyírbéltek	ny	
	Lőrinci	•		15	2	2		Csenger	1	
	Gyöngyös	•		13	5			Vásárosnamény	ny	
	Balassagyarmat	1		11	-1			Záhony	ny	
755	Salgótarján	•		13	0	-0		Királyrét		
	Galyatető (932 m)	•		6	0			Romhány	•	
851	Kékestető (1000 m)	•	60	5	-0		5	Borsodnádasd	•	
	Mátraháza (672 m)	•	folt	8	1			Jósvafő	•	folt
865	Eger	•	22	11	2	-1	6	Szendrőlád		
	Putnok	•		12	1	0		Hidasnémeti		
	Lillafüred	•	folt	9	-1			Tokaj	•	⌊
772	Miskolc	•		11	-0	-2	5	Kaposvár	•	
	Fügöd	•		10	2			Hajdúdorog	•	
778	Sárospatak	•		8	1	0	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. III. 29. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000	73		
850	1392	0	- 2
700	2922	- 8	-11
500	5450	-24	-25
400	7040	-36	-37
300	8980	-49	-52
200	11590	-50	
150	13470	-50	
100	16120	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	6	2
1	956	5	0
2	900	3	- 2
3	794	- 3	- 3
4	772	- 3	- 5
5	600	-16	-17
6	987	-51	-54
7	≈250	-55	-58
8	230	-55	
9	195	-50	
10	122	-50	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest

1963. III. 29. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	80		
850	1404	0	- 3
700	2941	- 7	-11
500	5470	-25	-27
400	7060	-35	-39
300	9000	-50	-53
200	11620	-49	
150	13500	-49	
100	16130	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	11	6
1	935	6	2
2	860	0	- 1
3	826	0	- 1
4	800	- 1	- 5
5	483	-26	-28
6	464	-26	-30
7	≈282	-53	-56
8	250	-53	-56
9	220	-54	
10	210	-50	
11	139	-50	
12	131	-52	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,4 km

Budapest

1963. III. 29. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000	83		
850	1414	1	- 6
700	2951	- 9	-13
500	5490	-24	-34
400	7080	-34	-43
300	9020	-40	-48
200	11570	-54	
150	13490	-50	
100	16080	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	10	3
1	983	10	2
2	845	0	- 7
3	816	0	- 7
4	≈262	-61	-66
5	250	-61	
6	244	-61	
7	175	-49	
8	115	-52	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Budapest

1963. III. 29. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000	104		
850	1430	1	- 4
700	2969	- 7	-14
500	5530	-23	-29
400	7120	-35	-39
300	9070	-49	-53
200	11660	-57	
150	13520	-58	
100	16150	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	4	3
1	952	8	- 6
2	650	-10	-18
3	630	-10	-21
4	≈264	-55	-59
5	250	-55	
6	200	-57	
7	180	-52	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III. 29.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Sbely 12 h		Siófok 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	220	5	270	2	90	2	360	5	360	5	140	2	90	2	320	2
500 m	130	3	250	2	320	4	160	4	80	9	340	6	150	4	90	2	350	2
1000	340	8	310	2	320	4	190	4	20	9	350	6	260	8	190	1	330	5
1500	340	7	320	7	340	5	220	4	20	9	350	6	270	5	290	5	330	6
2000	320	9	300	8	310	8	200	6	20	13	350	10	293	3	310	6	310	6
3000	80	5	300	7	280	7	240	9	20	13	350	10	270	7	270	7	310	6
4000	40	4	280	5	290	14	260	10	10	7	350	7	270	7	260	7		
5000	220	6	240	12	300	16	270	15	10	7	250	6	280	14				
7000	220	18	220	15	310	19	260	20	220	7	200	9	280	14				
9000	200	14	250	14	310	32	260	29	190	14	210	12	290	26				
10000	200	17	220	18	300	25	280	34	220	18	210	12	290	26				
12000	250	14	250	14	270	22	260	29	250	9	260	12	290	27				
14000	250	14	250	14	270	22	260	18	250	9	260	11	290	27				
16000	250	11	250	14	260	13	260	18	250	9	260	16	260	9				
18000	250	11			190	7	240	17	280	3	260	16	260	7				
20000	250	11			270	12	240	5			240	8						

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

76. évfolyam 90. szám + Budapest + 1963. március 31.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa déli és északi részei között nagy hőmérsékleti ellentétek alakultak ki. Míg tegnap a hőmérséklet legmagasabb értékei Dél-Európa egyes helyein elérték a 20-22 fokot, addig Északkelet-Európában napközben sem mértek -17, -19, sőt helyenként -22 foknál magasabb hőmérsékleteket.

Hazánkban tegnap általában felhős idő volt. A Keszthely-Szolnok-Sárospatak vonaltól délre 6-8, ettől északra 1-5 órán keresztül sütött a nap. Az esti órákban a Dunántúlon elkezdett esni az eső és ma éjszaka az északkeleti határszél kivételével mindenhol esett. Az eső mennyisége helyenként elérte a 10, 13 mm-t. Napközben a hőmérséklet 12, 17 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 3, 7, az északi határszél egyes helyein azonban +1 fokig hűlt le a levegő hőmérséklete. Ma délelőtt országszerte enyhe, tavaszias az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 753 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Változó mennyiségű felhőzet, főként ma és az éjszaka folyamán esőkkel, zivatarokkal.
Mérsékelt, időnként élénk délkeleti, később a Dunántúlon megerősödő északnyugati szél.

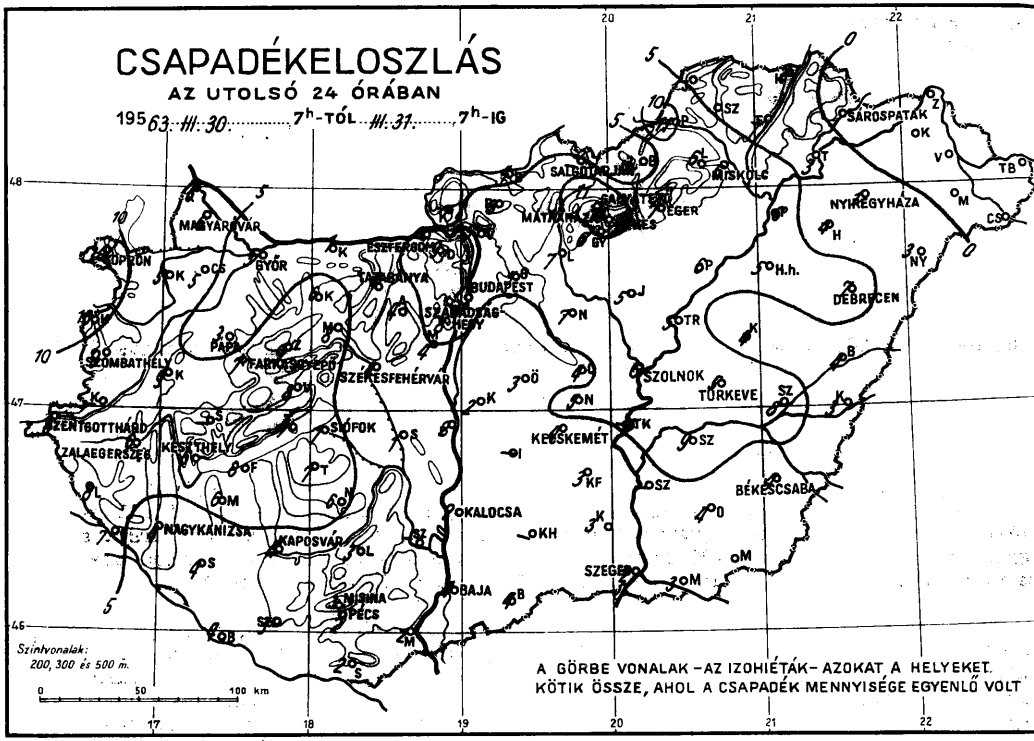
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában 9, 13 fok között, délkeleten helyenként 13 fok felett.

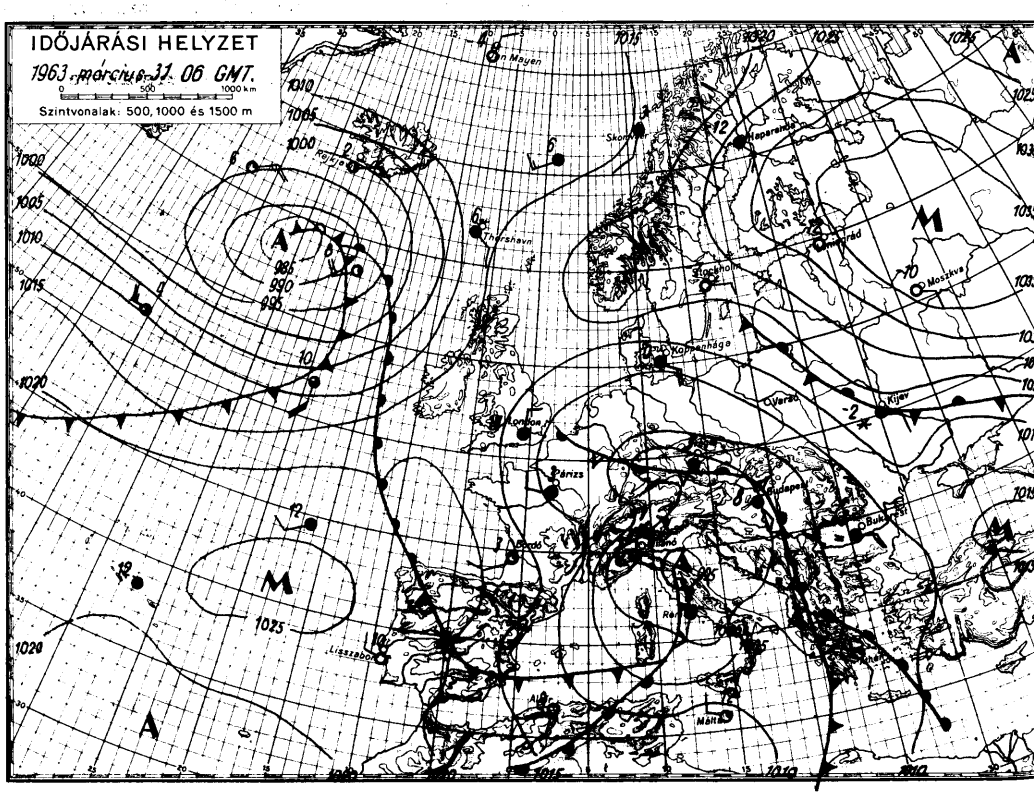
Kerényi N. s.k.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:
1963.III.30.: 8,2 C°, -0,7 C°.

1871 óta esett a napon Budapesten előfordult:
legmagasabb hőmérséklet 24,1 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet - 4,5 C° /1918/

LIBRARY
MAY 6 1963
WEATHER BUREAU
630240.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. III. 30. 7h-TÓL III. 31. 7h-IG
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
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÁMADTAG HEGY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZOMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÜRKEVE
BÉKÉSCSABA
SZEGED
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
MISKOLC
EGER
SÁROSPATAK
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
GYÖRGYÖS
H.h.


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. március 31. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Rejkja
Thorshavn
Skonvik
Haparanda
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
London
Párizs
Budapest
Bukarest
Bordó
Lisszabon
Málta
A
M

1963. március hó, 31. nap vasárnap

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	6		15	6	4	4	Rajka	6	
822 Győr	3		15	6	3	3	Kapuvár	5	
825 Pápa	3		17	6	3	4	Csorna	5	
805 Sopron	10		16	5	2	4	Komárom	1	
812 Szombathely	9	folt	16	4	2	5	Káld	9	
910 Szentgotthárd	8		16	5	3	3	Kőszeg	13	
915 Zalaegerszeg	6		16	3	2		Körmend		
Lenti	8		17	5			Letenye	7	
925 Nagykanizsa	4		17	5	4		Sümeg		
920 Keszthely	6		16	6		6	Zirc	9	
Tihany	7		12	4			Kisbér	6	
935 Siófok	7		17	5	2	7	Mór	8	
942 Pécs	2		16	2	0	6	Alcsút	4	
941 Misinatető (534 m)	3		14	3	0	7	Dobogókő	9	folt
Siklós	2		17	3	1		Fonyód	8	
827 Farkasgyepű (400 m)	7	3	15	4	3		Tab	7	
Veszprém	8		15	9			Sárbogárd	1	
833 Tatabánya	4		14	6	4		Lengyel	3	
828 Esztergom							Nagykónyi	6	
840 Budapest OMI	5		13	7	6	4	Marcali	6	
841 Szabadsághegy (474 m)	6		11	3	4	4	Somogyszob	4	
Martonvásár	4		15	6			Barcs	4	
835 Székesfehérvár	4		16	5	2		Szigetvár	3	
Dunaújváros	2		16	6			Bácsalmás	4	
Szekszárd							Kiskunhalas		
Mohács	2		17	4			Izsák		
960 Baja	4		17	4	3	6	Kunsztmiklós	2	
955 Kalocsa	2		17	4	2		Örkény	3	
Cegléd	4		15	6			Nagykáta	7	
860 Szolnok	6		15	7	5	3	Jászapáti	5	
970 Kecskemét	4		15	6	3	6	Tiszakécske		
Kiskunfélegyháza	3		16	6	4		Nagykőrös	5	
982 Szeged	2		17	5	4	8	Kistelek	3	
Mezőhegyes	3		17	6	4		Makó	3	
Orosháza	4		16	6	5		Szentes		
990 Békéscsaba	4		16	6	6	8	Szarvas	9	
875 Túrkeve	5		15	7	6	7	Szeghalom	8	
Berettyóújfalu	4		15	4	4		Körösszakál	3	
880 Debrecen	7		14	6	5	7	Tiszaroff	5	
892 Nyíregyháza	1		13	4	3	6	Poroszló	6	
Kisvárda	•		13	5	1	8	Karcag	4	
Mátészalka	•		13	4			Hortobágy	5	
Tiszabecs	•		14	6			Polgár	6	
Vác	5		13	6			Hajdúnánás		
Gödöllő	5		12	6			Nyírbéltek	3	
Lőrinci	7		13	5			Csenger	•	
Gyöngyös	6		12	6			Vásárosnamény	•	
Balassagyarmat	4		10	1	0		Záhony	•	
755 Salgótarján							Királyrét		
Galyatető (932 m)	11	18	4	1			Romhány	8	
851 Kékestető (1000 m)	13	58	2	0		0	Borsodnádasd	3	
Mátraháza (672 m)	14	folt	7	3			Jósvafő	3	
865 Eger	7		12	6	4	2	Szendrőlád		
Putnok	11				1		Hidasnémeti	2	
Lillafüred	6	folt	9	2			Tokaj	3	
772 Miskolc	6		12	5	3	1	Kaposvár	4	
Fügöd							Hajdúdorog	4	
778 Sárospatak	•		12	5	3	5			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Bpest
1963.III.30.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	92		
850	1412	1	1
700	2947	- 8	-15
500	5510	-23	-25
400	7100	-36	-42
300	9040	-50	-56
200	11620	-54	
150	13490	-51	
100	16130	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	2	1
1	940	6	4
2	700	- 8	-15
3	664	- 8	-20
4	600	-12	-27
5	250	-57	-62
6	*236	-59	-64
7	184	-51	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Budapest
1963.III.30.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	53		
850	1386	2	- 2
700	2924	- 6	-15
500	5480	-24	-35
400	7070	-37	-43
300	8990	-52	-57
200	11550	-57	
150	13400	-50	
100	16040	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	12	8
1	884	2	2
2	837	2	2
3	755	- 6	- 8
4	678	- 6	-18
5	600	-14	-26
6	250	-60	-65
7	*235	-63	-68
8	214	-57	
9	161	-51	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest
1963.III.30.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	15		
850	1357	4	1
700	2899	- 5	-15
500	5450	-23	-28
400	7040	-35	-38
300	8980	-50	-53
200	11520	-58	
150	13370	-51	
100	16010	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	985	11	5
1	936	8	4
2	891	8	4
3	742	- 6	- 7
4	713	- 4	-15
5	600	-14	-26
6	250	-60	-63
7			
8			
9	*230	-65	-67
10	170	-51	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Budapest
1963.III.30.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	9		
850	1335	2	2
700	2874	- 8	- 8
500	5420	-23	-24
400	7020	-35	-36
300	8950	-52	-53
200	11520	-53	
150	13390	-50	
100	16030	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	984	8	5
1	910	4	3
2	866	3	3
3	800	- 1	- 1
4	600	-14	-14
5	460	-27	-28
6	448	-27	-28
7	*250	-62	-63
8	213	-54	
9	172	-50	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III.30.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	140	7	90	12	90	7	140	2	140	7	180	7	140	12	140	2
500 m	170	8	140	11	120	18	150	15	160	9	150	12	160	23	170	9	150	4
1000	170	8	140	11	130	14	170	18	180	7	170	9	170	19			150	4
1500	170	8	170	9	150	14	170	11	200	6	180	6	170	19	190	23	210	5
2000	200	9	190	4	150	10	130	14	200	6	180	6	170	19	180	24	210	5
3000	230	11	220	10	210	9	140	14	250	9	220	10	170	17	190	23	230	6
4000	250	13	220	16	190	12	160	15	270	10	220	10	180	3				
5000	260	15	220	14	200	8	140	11	270	10	230	12	180	15				
7000	250	24	240	19	210	26	160	10	270	22	250	21	170	28				
9000	260	29	240	30	210	30	170	21	270	28	210	28	170	23				
10000	260	48	240	30	210	30	180	27	270	36	250	28	170	23				
12000	260	19	240	30	220	24	180	21	260	24	250	22	230	12				
14000	260	19	230	14	260	14	200	25	260	24	250	22	230	12				
16000	250	17	260	18	270	13	310	25	250	13	250	22						
18000	250	17	280	8	270	13			250	20	280	8						
20000	20	13	280	8	270	13			300	12	310	11						

1514/1-5
OFFSET NYOMDA BUDAPEST