Hungary.

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 91. szám + Budapest + 1963. április 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kelet- és Észak-Európa nagyrészén tovább tart a száraz, hideg időjárás. A hőmérséklet a Kiev-Kurszk vonaltól északra és Svédországtól keletre fekvő területeken ma reggel általában -10 fok alatt volt. Európa többi részén felhős, az évszakhoz képest hűvös az idő. Közép- és Dél-Európában esők vannak.

Hazánkban tegnap változóan felhős volt az időjárás, záporszerű esőkkel. Több helyen zivatar fejlődött ki és jég is hullott. A csapadék mennyisége az északkeleti megyékben és a Duna-Tisza közének középső tájain általában 2-8, a Dunántúl északi felében 5-15 mm volt, Kapuváron azonban 20, Siófokon 21, Pápán 22, Csornán 24 mm-t mértek. Az ország többi részén nem haladta meg az 1 mm-t. Északkeleten borult maradt az idő. Az ország északi felében általában 1-4, a déliben 4-8 órán át tartó napsütés volt. A hőmérséklet a nap folyamán északkeleten 7-11, a nyugati országhatár közelében 10-13, máshol 12-17 fokig emelkedett, ma hajnalban 3-6, a déli megyékben 1-3 fokig süllyedt. Ma délelőtt folytatódott a hűvös, felhős, több helyen esős időjárás.

Ma Budapesten 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

LIBRARY
NOAA
U.S. Dept. of Commerce

QC
989
.H9
I32
1963
Apr.-June

<u>Várható időjárás kedd estig:</u>

Hűvös, erősen felhős idő.
Többfelé eső, az északi megyékben havaseső, a hegyeken havazás.
Helyenként élénk északkeleti szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +4, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 4, 7 fok között.

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

1963.III.31.: 10,2 C°, +1,3 C°.

<u>1871 óta ezen a napon előfordult /Budapesten/:</u>

legmagasabb hőmérséklet 23,6 C° /1872/
legalacsonyabb hőmérséklet - 5,3 C° /1931/

LIBRARY
JUL 10 1963
WEATHER BUREAU

630242.0MI

134 334

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 63. III. 31. ..... 7h-TÓL ..... III. 1. ..... 7h-IG

SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
LESTERGOMBA
TATABÁNYA
BUDAPEST
SÁRBOGÁRD
VESZPRÉM
PÁPA
SZOMBATHELY
TAPOLCA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SOPRON
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BAJA
SZEGED
MOHÁCS
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
GALYATETŐ
BÉKÉS
MISKOLC
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SZAROSPATAK

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. április 1. 06 GMT.

0 500 1000 km

Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

Jan Mayen
Reykjavik
Murmansk
Stockholm
London
Paris
Berlin
Bonn
Kijev
Moszkva
Roma
Lisszabon
Algír
Málta

1963. április hó, **1.** nap **hétfő**

	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	6		12	4	2	4	Rajka		
822 Győr	11	▲ ⊼	12	3	2	4	Kapuvár	20	
825 Pápa	22	⊼	14	5	3	5	Csorna	24	▲ ⊼
805 Sopron	5		10	4	2	1	Komárom	ny	⊼
812 Szombathely	7	⊼	10	3	2	2	Káld	12	
910 Szentgotthárd	2		12	5	4	3	Kőszeg	10	
915 Zalaegerszeg	ny		12	4	4		Körmend	5	
Lenti	12		13	5			Letenye	•	
925 Nagykanizsa	ny		14	5	5		Sümeg	5	
920 Keszthely	ny	⊼	12	4		6	Zirc	13	
Tihany	9	⊼	11	4			Kisbér	4	▲ ⊼
935 Siófok	21	▲ ⊼	14	5	4	5	Mór	10	▲ ⊼
942 Pécs	ny		14	2	1	7	Alcsút	•	
941 Misinatető (534 m)	ny	↳	13	3	1	8	Dobogókő		
Siklós	•		16	3	3		Fonyód	7	⊼
827 Farkasgyepű (400 m)		folt		3	3		Tab	1	
Veszprém	15		12	6			Sárbogárd	6	
833 Tatabánya	ny		15	4	4		Lengyel	1	
828 Esztergom							Nagykónyi	3	⊼
840 Budapest OMI	ny	↳	14	7	7	6	Marcali	4	⊼
841 Szabadsághegy (474 m)	•		10	3	3	7	Somogyszob	ny	
Martonvásár	5	▲ ⊼	14	6			Barcs	1	
835 Székesfehérvár	8	⊼	13	5	2		Szigetvár	•	
Dunaújváros	1		14	6			Bácsalmás	1	
Szekszárd							Kiskunhalas	6	
Mohács	•		15	3			Izsák	4	⊼
960 Baja	3		14	1	1	7	Kunsztmiklós	3	⊼
955 Kalocsa	ny		17	4	2		Örkény		
Cegléd	•		15	6			Nagykáta	1	
860 Szolnok	ny	⊼	15	6	6	7	Jászapáti	1	
970 Kecskemét	2		15	6	0	8	Tiszakécske	3	⊼
Kiskunfélegyháza	1		15	5	4		Nagykőrös	7	▲
982 Szeged	1	⊼	15	1	-3	8	Kistelek	ny	
Mezőhegyes	ny		16	1	-2		Makó	•	
Orosháza	ny		16	3	0		Szentes	2	
990 Békéscsaba	•	⊼	12	0	-1	5	Szarvas	•	
875 Túrkeve	9	▲	15	4	3	5	Szeghalom	3	⊼
Berettyóújfalu	•		13	4	2		Körösszakál	•	
880 Debrecen	1		10	5	5	0	Tiszaroff	3	⊼
892 Nyíregyháza	5		10	4	4	0	Poroszló		▲
Kisvárda	4		9	4	3	0	Karcag	ny	
Mátészalka	3		10	4			Hortobágy	ny	
Tiszabecs	3		9	5			Polgár	ny	
Vác	•		14	5			Hajdúnánás		
Gödöllő	•		13	6			Nyírbéltek	2	
Lőrinci	ny		15	7	6		Csenger	3	
Gyöngyös	•		13	6			Vásárosnamény	3	
Balassagyarmat	ny		13	3			Záhony	4	
755 Salgótarján	1		11	5	3		Királyrét		
Galyatető (932 m)	2	10	6	0			Romhány	ny	
851 Kékestető (1000 m)	5	48	2	-0		2	Borsodnádasd	1	
Mátraháza (672 m)	2	folt	8	2			Jósvafő	6	folt
865 Eger	ny		11	6	5	1	Szendrőlád	3	
Putnok	1		9	4	3		Hidasnémeti	8	
Lillafüred	6		7	3			Tokaj	5	
772 Miskolc	4		9	4	3	0	Kaposvár	ny	
Füged	5		10	3			Hajdúdorog	3	
778 Sárospatak	7		8	4	2	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. III. 31. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	7		
850	1329	0	0
700	2864	-9	-12
500	5400	-22	-31
400	6990	-36	-44
300	8920	-53	-58
200	11490	-53	
150	13350	-51	
100	16010	-48	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	984	7	6
1	900	2	1
2	826	0	-1
3	628	-15	-21
4	615	-13	-19
5	≈254	-62	-68
6	250	-61	-67
7	230	-54	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest

1963. III. 31. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	19		
850	1358	1	-1
700	2886	-9	-15
500	5390	-28	-36
400	6960	-38	-44
300	8880	-52	-57
200	11480	-52	
150	13340	-52	
100	15990	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	986	13	6
1	836	0	-2
2	797	-4	-5
3	779	-4	-6
4	740	-8	-11
5	725	-8	-13
6	600	-18	-28
7	460	-33	-41
8	444	-33	-41
9	≈272	-57	-62
10	250	-52	-57
11	257	-52	
12	150	-52	
13	125	-50	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,5 km

Budapest

1963. III. 31. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	35		
850	1371	2	0
700	2900	-10	-12
500	5400	-29	-30
400	6960	-42	-44
300	8860	-53	-55
200	11470	-53	
150	13320	-52	
100	15970	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	988	11	7
1	800	-2	-3
2	600	-18	-20
3	≈286	-55	-56
4	278	-53	-55
5	250	-53	-55
6	154	-53	
7	140	-50	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,2 km

Budapest

1963. III. 31. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	57		
850	1380	1	-0
700	2906	-11	-13
500	5400	-28	-31
400	6960	-40	-47
300	8860	-54	-60
200	11440	-57	
150	13280	-52	
100	15910	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	8	6
1	913	3	2
2	873	3	2
3	800	-3	-4
4	600	-19	-22
5	≈311	-54	-60
6	272	-54	-60
7	250	-57	-63
8	184	-57	
9	161	-52	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

III. 31.	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. 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	140	2	90	7	40	2	180	5	180	5	140	2	90	2	40	2
500 m	200	3	110	7	80	11	80	6	220	6	160	6	150	5	160	4	20	7
1000	230	8	110	3	90	8	80	6	220	6	160	6	90	5	180	6	330	4
1500	230	8	170	4	100	5	30	4	250	4	160	6	90	5	160	6	330	4
2000	230	8	170	4	100	5	30	4	250	10	140	5	80	6	160	6	310	3
3000	210	10	180	7	130	3	60	4	190	13	170	6	120	3	160	6	60	2
4000	150	18	150	9	150	5	150	5	190	13	170	6	200	5	170	10	30	3
5000	150	28	150	15	150	3	200	10	190	22	160	11	200	7	170	16		
7000	140	31	160	27	140	12	180	10	170	34	160	25	210	8				
9000	140	24	150	38	150	21	160	12	170	34	160	35	180	13				
10000	170	16	160	12	130	11	160	12	170	23	200	6	180	8				
12000	170	16	180	10	230	6	180	4	240	11	230	14	180	8				
14000	270	8	210	8	220	9	200	8	240	10	230	14	220	6				
16000	250	13	200	8	240	15	250	16	270	13	260	13	240	9				
18000					270	9	240	13	270	10	240	13						
20000					270	9	270	21	270	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

6. évfolyam 92. szám + Budapest + 1963. április 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió európai területének déli felén és a Kárpátok
örnyékén is hidegebb lett az időjárás és többfelé havazik. A Balkán-félsziget
iszaki felén viszont sokfelé esik az eső.

Hazánkban tegnap főként az ország északi felében sokfelé volt
isebb eső, havaseső, havazás. A csapadék mennyisége a 2 mm-t seholsem haladta
eg. A legmagasabb nappali hőmérséklet a délkeleti határmegyékben 10, 14, más-
ol 7, 11 fok között váltakozott. Ma hajnalban 0, +4 fokig hűlt le a levegő.
a délelőtt a Dunántúl nyugati felében többfelé havazott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre
itszámitott légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Hideg idő, főként északon gyenge hajnali fagyokkal.
Lassan csökkenő felhőzet.
Ma többfelé, holnap kevesebb helyen eső, havaseső, a hegyeken havazás.
Fokozatosan mérséklődő északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0 fok körül,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +4, +7 fok között.

Veresházy

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

1963.IV.1.: 7,7 C°. -1,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 22,7 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet - 3.0 C° /1931/

630246.OMI

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. IV. 1. ..... 7h-TÓL ..... IV. 2. ..... 7h-IG

MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
PAPA
TÁRKÁNY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
EGER
MISKOLC
OSZLOPSZATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA

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

IDŐJÁRÁSI HELYZET

1963. április 2. 06 GMT.

Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

1963. április hó, 2. nap kodd	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		7	1	-0	1
822 Győr	2		7	1	-1	0
825 Pápa	1		7	1	0	1
805 Sopron	ny		6	0	-1	2
812 Szombathely	ny		8	1	1	7
910 Szentgotthárd	•		11	3	2	4
915 Zalaegerszeg	ny		8	1	1	
Lenti	•		10	2		
925 Nagykanizsa	•		9	2	2	
920 Keszthely	ny		8	2		3
Tihany	•		7	2		
935 Siófok	1		7	3	2	1
942 Pécs	ny		9	2	1	0
941 Misinatető (534 m)	1		5	-1	-3	0
Siklós	2		10	2	2	
827 Farkasgyepü (400 m)	1	folt	5	-1	-1	
Veszprém	•		8	4		
833 Tatabánya	ny			2	2	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	ny		9	3	3	0
841 Szabadsághegy (474 m)	ny		6	-0	-1	0
Martonvásár	ny		9	2		
835 Székesfehérvár	ny		8	2	1	
Dunaújváros	1		8	2		
Szekszárd	1		11	2	2	
Mohács	2		12	2		
960 Baja	1		12	2	2	2
955 Kalocsa	1		10	3	2	
Cegléd	ny		8	2		
860 Szolnok	•		8	2	0	0
970 Kecskemét	ny		9	3	2	1
Kiskunfélegyháza	•		9	3	2	
982 Szeged	•		11	2	0	3
Mezőhegyes	•		13	2	2	
Orosháza	•		13	2	1	
990 Békéscsaba	ny		14	2	2	4
875 Túrkeve	ny		10	2	0	3
Berettyóújfalu	•		13	3	3	
880 Debrecen	•		9	2	2	3
892 Nyíregyháza	•		9	2	2	2
Kisvárda	•		9	2	1	4
Mátészalka	ny		11	2		
Tiszabecs	•		12	4		
Vác	1		10	3		
Gödöllő	ny		14	1		
Lőrinci	ny		10	3		
Gyöngyös	ny		9	2		
Balassagyarmat	ny		11	0		
755 Salgótarján	ny		8	-0	-3	
Galyatető (932 m)	1	10	1	-4		
851 Kékestető (1000 m)	ny	46	2	-4		0
Mátraháza (672 m)	ny	folt	4	-2		
865 Eger	•		8	1	-1	1
Putnok	ny		8	-2	-2	
Lillafüred	•	folt	5	0		
772 Miskolc	ny		7	2	0	0
Füzesgyarmat	•		7	1		
778 Sárospatak	ny		8	2	0	4

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	•	
Kapuvár	ny	
Csorna	ny	
Komárom	ny	
Káld	•	
Kőszeg	ny	
Körmend	ny	
Letenye	•	
Sümeg	ny	
Zirc	ny	
Kisber	1	
Mór	ny	
Alcsút	ny	
Dobogókő	ny	folt
Fonyód	ny	
Tab	•	
Sárbogárd	1	
Lengyel	•	
Nagykonyi	•	
Marcali	ny	
Somogyszob	•	
Bárcs	•	
Szigetvár	•	
Bátaszék	1	
Kiskunhalas	•	
Izsák	1	
Kunszentmiklós	1	
Örkény	ny	
Nagykáta	ny	
Jászapáti	ny	
Tiszakécske	•	
Nagykőrös	ny	
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	ny	
Szeghalom	•	
Körösszakál	•	
Tiszafüred	•	
Poroszló	ny	
Karcag	ny	
Hortobágy	ny	
Polgár	•	
Hajdúnánás		
Nyírbátor	•	
Csenger	•	
Vásárosnamény	•	
Záhony	1	
Kisvárda	•	
Rozsnyó	1	
Borsi [illegible]	•	
Jósvafő	ny	
Szendrőlád		
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	
Kaposvár	ny	
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IV.1.06h

mb	m	C°	T_d
1000	74		
850	1394	0	-1
700	2923	-9	-12
500	5450	-24	-33
400	7040	-38	-47
300	8850	-55	-61
200	11250	-56	
150	13370	-52	
100	16000	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	7	5
1	600	-16	-19
2	287	-56	-64
3	273	-56	-64
4	≈255	-59	-66
5	250	-59	-66
6	232	-57	
7	144	-51	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Budapest

1963.IV.1.12h

mb	m	C°	T_d
1000	96		
850	1409	0	-1
700	2938	-9	-10
500	5480	-24	-37
400	7060	-37	-52
300	8980	-53	-64
200	11550	-56	
150	13410	-51	
100	16030	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	9	4
1	869	-1	-2
2	852	0	0
3	814	-3	-4
4	798	-2	-3
5	694	-10	-12
6	650	-10	-16
7	613	-15	-25
8	586	-15	-28
9	280	-57	-67
10	250	-57	-67
11	176	-55	
12	154	-49	
13	144	-53	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,4 km

Budapest

1963.IV.1.18h

mb	m	C°	T_d
1000	102		
850	1421	-1	-3
700	2947	-10	-11
500	5480	-24	-56
400	7060	-36	-59
300	9000	-50	-54
200	11580	-56	
150	13430	-53	
100	16050	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	7	7
1	600	-15	-17
2	≈250	-59	-62
3	160	-53	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest

1963.IV.1.24h

mb	m	C°	T_d
1000	111		
850	1416	-2	-2
700	2934	-11	-12
500	5440	-27	-30
400	7010	-40	-45
300	8920	-54	-58
200	11480	-55	
150	13280	-55	
100	15920	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	6	2
1	943	1	0
2	928	1	-1
3	876	-2	-2
4	853	-2	-2
5	818	-5	-5
6	804	-4	-4
7	786	-6	-6
8	756	-6	-8
9	656	-15	-15
10	635	-15	-15
11	600	-17	-18
12	≈268	-59	-63
13	236	-59	
14	228	-57	
15	206	-57	
16	176	-55	
17	128	-53	

* Tropopauza 9,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.1.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Sobely 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	40	2	320	7	360	2	-		360	7	360	7	360	12	40	7
500 m	70	5	50	5	10	5	20	4	40	3	20	5	20	14	350	15	60	6
1000	20	4	70	7	40	5	360	4	60	6	20	5	10	8	360	17	80	9
1500	30	5	70	7	40	5	330	6	60	6	30	5	10	8	10	10	60	1
2000	20	5	40	7	40	5	300	2	60	6	110	2	20	2	360	4	270	4
3000	30	4	50	4	50	4	290	2	140	5	70	5	20	2	280	5		
4000	60	4	50	4	20	4	10	2	80	6	90	5	20	2				
5000	200	2	350	4	20	4	70	8	130	9	60	6	90	2				
7000	170	3	20	7	70	7	70	4	130	6	110	8	70	7				
9000	150	3	110	10	90	9	60	8	130	6	110	8	90	5				
10000	120	15	110	10	80	7	70	12	160	9	140	11	90	5				
12000	150	5	140	5	140	5	150	1	230	10	130	6	210	2				
14000	210	7	210	5	250	6	200	4	230	10	180	6	210	2				
16000	260	12	240	9	250	6	270	6	230	10	240	13	240	9				
18000	260	16	250	12	250	12			260	17	270	7	260	12				
20000	340	8	250	12	260	14			270	5	250	11	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

76. évfolyam 93. szám. + Budapest + 1963. április 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kelet-Európa legnagyobb részén töretlenül tovább tart a szokatlan hideg idő. Az ott tartózkodó sarkvidéki eredetű levegőfajta belső részeiben az éjszaka folyamán -15, -20 fokos fagyok is kialakultak. Ennek a hideg levegőtömegnek egy-egy leszakadt része időnként kiáramlik Közép-, Dél-, és Nyugat-Európa fölé. A legutóbbi ilyen jellegű kiáramlás vasárnap kezdődött és a mai nap folyamán befejeződött a Kárpát-medence légterében.

Hazánkban tegnap erősen felhős hideg idő volt, élénk északi, északkeleti szél fujt. Sokhelyen hullott jelentéktelen mennyiségű csapadék. A Dunántulon és a Duna-Tisza-közén, ahová a hideg levegő ujabb előretörése a reggeli órákban érkezett meg, a csapadék napközben is hó alakjában hullott. A hőmérséklet legmagasabb értékei tegnap a Dunántulon csak 4, 6, máshol azonban 6, 9 fok között váltakoztak, helyenként 10, 11 fokos értékek is előfordultak. Ma hajnalra a nyugati határszélen és az északkeleti megyékben egy-két fokos fagy alakult ki, máshol általában 0, +2 fokig hült le a levegő. A talajmentén az ország területének legnagyobb részén fagyott. Összefüggő hóréteg ma reggel 7 órakor a következő hegyeken volt: Kékestető 46, Galyatető 10

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Több órás napsütés.
Kisebb felhőátvonulások csapadék nélkül.
A szél keleten is mérséklődik.
Az éjszakai fagy erősödik, de a nappali felmelegedés szintén fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 6, 10
fok között.

Tóth Pál

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

1963. IV. 2.: +6,1 C°, -3,1 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	22,7 C°	(1928)
legalacsonyabb hőmérséklet	-3,1 C°	(1923)

63.0247.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. IV. 2. 7h-TÓL IV. 3. 7h-IG

SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
SZOMBATHELY
PAPA
TATABÁNYA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
SIÓFOK
FESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
SAROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
MISKOLC
PÉCS

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

IDŐJÁRÁSI HELYZET

1963. április 3. 06 GMT.

1963. április hó, 3. 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	ny		5	-0	-1	0
822	Győr	.		5	0	-0	1
825	Pápa	ny		4	0	-1	0
805	Sopron	.		4	-1	-2	0
812	Szombathely	ny		5	-1	-1	1
910	Szentgotthárd	ny		5	-0	-1	0
915	Zalaegerszeg	ny		4	-1	-1	
	Lenti	.		4	-0		
925	Nagykanizsa	ny		6	1	0	
920	Keszthely	ny		5	1		1
	Tihany	.		5	1		
935	Siófok	ny		5	2	1	0
942	Pécs	1		5	0	-0	0
941	Misinatető (534 m)	1	folt	1	-2	-4	0
	Siklós	1		6	1	1	
827	Farkasgyepű (400 m)	ny	folt	5	-2	-2	
	Veszprém	.	folt	8	1		
833	Tatabánya	ny		–	1	0	
828	Esztergom						
840	Budapest OMI	ny		8	2	2	1
841	Szabadsághegy (474 m)	.		6	-2	-2	1
	Martonvásár	ny		7	1		
835	Székesfehérvár	ny		5	1	-0	
	Dunaújváros	.		6	1		
	Szekszárd						
	Mohács	ny		6	2		
960	Baja	ny		6	0	-2	0
955	Kalocsa	ny		6	0	-2	
	Cegléd	ny		8	0		
860	Szolnok	.		7	0	-0	0
970	Kecskemét	.		7	-0	-1	1
	Kiskunfélegyháza	ny		7	0	-1	
982	Szeged	1		7	1	0	1
	Mezőhegyes	1		7	1	-1	
	Orosháza	ny		6	0	0	
990	Békéscsaba	ny		7	0	0	0
875	Túrkeve	ny		6	-0	-2	0
	Berettyóújfalu	ny		8	0	-1	
880	Debrecen	ny		7	-0	-0	1
892	Nyíregyháza	ny		6	-0	-0	0
	Kisvárda	.		7	-0	-2	2
	Mátészalka	ny		10	-0		
	Tiszabecs	.		8	-0		
	Vác	.		10	1		
	Gödöllő	.		8	0		
	Lőrinci	.		9	1	-2	
	Gyöngyös	.		9	-1		
	Bakonszegszárd	.		11	-2		
755	Salgótarján	.		8	-1	-3	
	Galyatető (932 m)	.	10	0	-6		
871	Kékestető (1000 m)	ny	46	-1	-8		0
	Mátraháza (672 m)	.	folt	3	-5		
865	Eger	.		8	-2	-5	3
	Putnok	.					
	Lillafüred	.		5	-2		
772	Miskolc	.		8	-1	-3	0
	Füzér	.					
775	Sárospatak	.		5	-0	-2	4

		24 órai csapadék mm	Hó cm
	Bajna	.	
	Kepevár	ny	
	Csorna	ny	
	Komárom	ny	
	Küld	.	
	Kőszeg	ny	
	Körmend	ny	
	Letenye	.	
	Sümeg	ny	
	Zire	.	
	Kisber	ny	
	Mór	ny	
	Alsót	.	
	Dobogókő	ny	folt
	Fenyőd	.	
	Tab	ny	
	Sárbogárd	1	
	Lengyel	1	
	Nagykónyi	2	
	Marcali	ny	
	Somogyszob	ny	
	Bares	ny	
	Szigetvár	1	
	Bátaszalmás	1	
	Kiskunhalas	ny	
	Izsák	.	
	Kunszentmiklós	ny	
	Örkény	ny	
	Nagykáta	.	
	Jászapáti	.	
	Tiszakécske	ny	
	Nagykőrös	ny	
	Kistelek	ny	
	Makó	1	
	Szentes	.	
	Szarvas	ny	
	Szeghalom	ny	
	Körösszakál	.	
	Tiszaroff	.	
	Poroszló	.	
	Karcag	ny	
	Hortobágy	.	
	Polgár	.	
	Hajdúnánás		
	Nyírbélta	.	
	Csenger	.	
	Vásárosnamény	.	
	Záhony	ny	
	Királyhelmec	.	
	Homlok	.	
	Borsodnádasd	.	
	Jósvafő	.	
	Szalonna	.	
	Hidasnémeti	.	
	Tokaj	.	
	Kaposvár	ny	
	Hajdúdorog	.	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest.

1963. IV. 2. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	122		
850	1427	-3	-4
700	2937	-12	-12
500	5440	-27	-36
400	7010	-40	-46
300	8900	-56	-61
200	11460	-55	
150	13300	-54	
100	15910	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	4	1
1	934	0	-2
2	900	0	-2
3	826	-5	-5
4	800	-5	-5
5	600	-18	-25
6	*275	-59	-64
7	250	-59	
8	236	-59	
9	210	-55	
10	179	-55	
11	170	-54	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9.5 km

Budapest.

1963. IV. 2. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	134		
850	1445	-4	-4
700	2961	-12	-13
500	5480	-27	-37
400			
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	8	2
1	904	-1	-4
2	876	-1	-2
3	820	-6	-6
4	766	-5	-6
5	682	-13	-15
6	629	-11	-18
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza

Budapest.

1963. IV. 2. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	140	8	3
850	1450	-4	-4
700	2962	-13	-13
500	5470	-27	-30
400	7040	-39	-42
300	8940	-55	-57
200	11510	-53	
150	13360	-53	
100	15970	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1000	8	3
1	900	0	-2
2	794	-8	-8
3	764	-8	-8
4	682	-14	-14
5	664	-12	-14
6	600	-17	-19
7	*256	-59	-62
8	250	-59	
9	234	-56	
10	204	-53	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9.9 km

Budapest.

1963. IV. 2. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	160	4	-2
850	1455	-6	-6
700	2960	-11	-22
500	5460	-27	-40
400	7030	-39	-51
300	8950	-52	-62
200	11540	-54	
150	13400	-51	
100	16040	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1002	4	-2
1	855	-6	-6
2	818	-5	-6
3	720	-12	-14
4	700	-11	-22
5	*280	-55	-65
6	250	-55	-64
7	220	-55	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9.4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV. 2.	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	320	2	360	7	360	7	320	2	360	2	360	7	360	7	40	7	40	7
500 m	40	7	10	6	360	7	330	3	10	13	20	10	30	14	20	17	30	8
1000	30	5	10	6	40	7	20	2	10	13	20	10	10	6	30	18	30	8
1500	350	4	10	5	350	8	50	6	10	13	20	10	10	9	30	8	30	9
2000	20	2	10	5	40	7	350	8	10	6	20	7	360	7				
3000	20	2	30	4	350	8	40	8	10	5	20	7	330	3				
4000	50	7	40	8	40	8	40	8	40	5	30	5	20	6				
5000	80	8	40	8	40	8	70	11	50	6	30	5	20	6				
7000	110	10			20	13	60	22	40	5	20	9	10	6				
9000	90	10			20	13	60	22	80	10	40	10						
10000	40	15			20	13	40	14	70	10	40	10						
12000	40	6			20	13	40	9	80	2	340	2						
14000	320	5			340	6	320	4	260	5	250	3						
16000	250	4			310	6	270	7	260	15	270	6						
18000					250	8	270	7	260	15	240	13						
20000					230	13	270	10	260	15	270	11						

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

. évfolyam 94. szám. + Budapest + 1963. április 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában általában csendes, nyugodt, az évszakhoz
pest azonban hideg az idő.

Hazánkban tegnap az északkeleti megyékben napos, más-
l erősen felhős volt az idő, a reggeli órákban a délnyugati megyékben és a Duna
ntán jelentéktelen mennyiségű hó, illetőleg eső esett. A hőmérséklet napközben
Dunántúlon 3, 7, a keleti országrészben 7, 9 fokig emelkedett. Hajnalban az or-
ág déli felében -1, +3, északon -1, -5 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt az
zakkeleti megyékben derült, máshol erősen felhős volt az idő, a hőmérséklet 3,
fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 6 fok, a ten-
rszintre átszámított légnyomás 764 mm, nem változik.

Várható időjárás mától estig:

Felhőátvonulások, legfeljebb néhány helyen kisebb eső.
Időnként élénk déli, délkeleti szél.
A hőmérséklet emelkedik, az ország legnagyobb részén
megszűnnek az éjszakai fagyok.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általá-
ban +1, +4 fok között, néhány mélyebb fekvés-
ű helyen még gyenge fagy.
legmagasabb napközi hőmérséklet holnap: 13,
16 fok között.

Kapovitsné s.k.

hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):
963. IV. 2.: 4,1 C°, -5,4 C°.

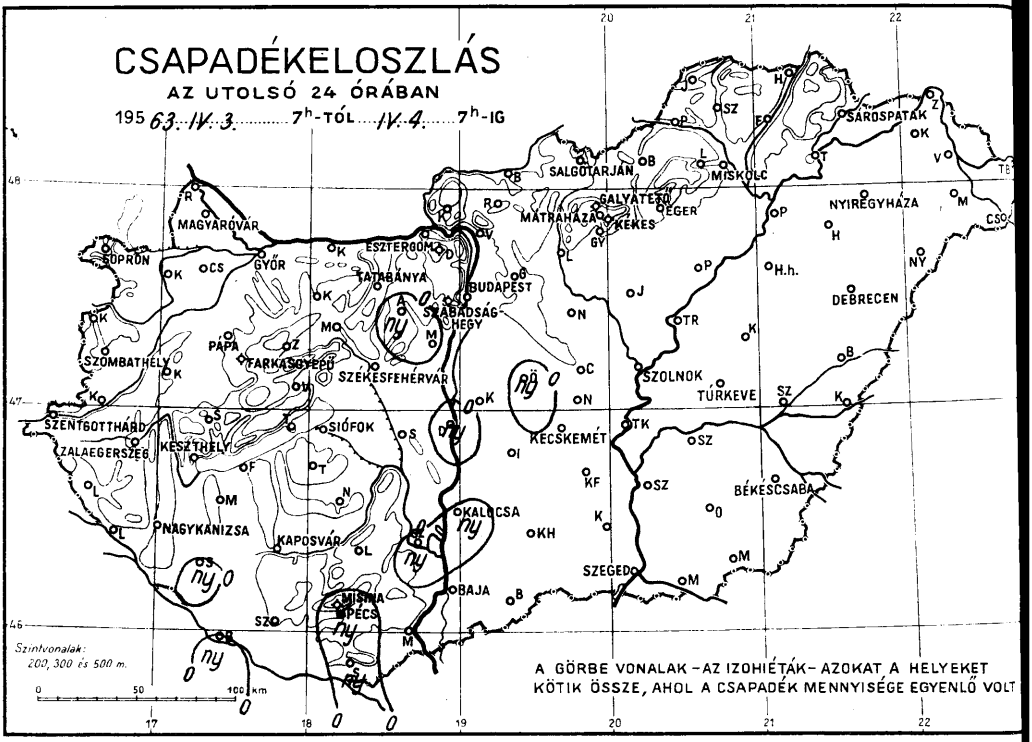
71 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):
agasabb hőmérséklet 24,1 C° (1945)
alacsonyabb hőmérséklet -3,7 C° (1891)

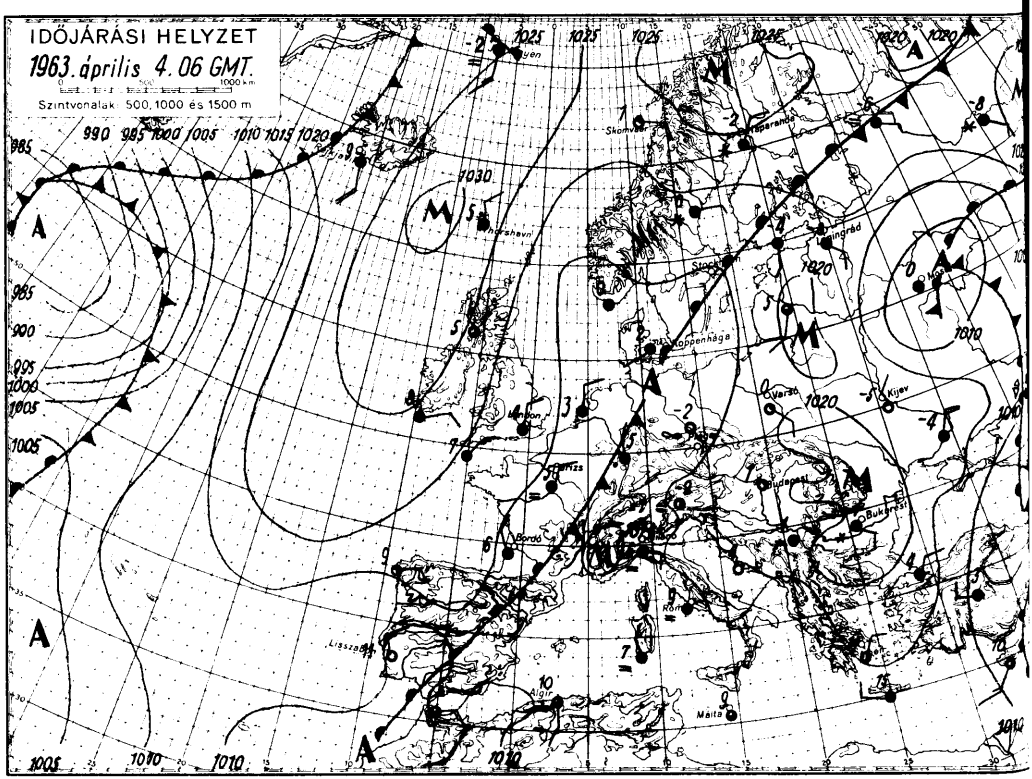
63.0249.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. IV. 3. ..... 7h-TÓL ..... IV. 4. ..... 7h-IG





1963. április hó, 4. csütörtök 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	•		7	-4	-6	2
822 Győr	•		5	-2	-6	1
825 Pápa	•		4	-1	-4	1
805 Sopron	•		5	-4	-6	3
812 Szombathely	•		4	-2	-5	1
910 Szentgotthárd	•		3	-1	-2	0
915 Zalaegerszeg	•		4	1	0	
Lenti	•		5	2		
925 Nagykanizsa	•		6	2	1	
920 Keszthely	•		6	1	–	8
Tihany						
935 Siófok	•		4	1	0	0
942 Pécs	ny		3	0	-1	0
941 Misinatető (534 m)	2		0	-1	-3	0
Siklós	ny		4	1	1	
827 Farkasgyepű (400 m)	•	1	3	-2	-4	
Veszprém	•		3	1		
833 Tatabánya	•			-2	-4	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	•		7	0	-2	5
841 Szabadsághegy (474 m)	•		4	-2	-3	1
Martonvásár	•		6	-1		
835 Székesfehérvár	•		5	-3	-7	
Dunaújváros	ny		5	–		
Szekszárd	ny		9	1		
Mohács	•		4	2		
960 Baja	•		4	0	-2	0
955 Kalocsa	ny		4	-1	-5	
Cegléd	•					
860 Szolnok	•		7	-2	-5	7
970 Kecskemét	•		6	3	0	5
Kiskunfélegyháza	•					
982 Szeged	•		8	3	2	6
Mezőhegyes	•					
Orosháza	•		7	2	2	
990 Békéscsaba	•		7	0	-1	0
875 Túrkeve	•			-2	-4	4
Berettyóújfalu	•		9	-2	-6	
880 Debrecen	•		9	-5	-8	8
892 Nyíregyháza	•		7	-4	-6	9
Kisvárda	•			-3	-9	11
Mátészalka	•		9	-4		
Tiszabecs	•		9	-3		
Vác	•					
Gödöllő	•					
Lőrinci	•					
Gyöngyös	•		8	-2		
Balassagyarmat	•					
755 Salgótarján	•		8	-5	-6	
Galyatető (932 m)						
851 Kékestető (1000 m)	•	43	0	-6	–	7
Mátraháza (672 m)		folt	4	-5		
865 Eger	•		8	-4	-7	10
Putnok	•					
Lillafüred	•					
772 Miskolc	•		8	-4	-7	11
Fügöd	•					
778 Sárospatak						

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	•	
Kapuvár	•	
Csorna	•	
Komárom	•	
Káld	•	
Kőszeg	•	
Körmend	•	
Letenye	•	
Sümeg		
Zirc	•	
Kisbér	•	
Mór	•	
Alcsút	ny	
Dobogókő	•	
Fonyód	•	
Tab	•	
Sárbogárd		
Lengyel	•	
Nagykónyi	•	
Marcali	•	
Somogyszob	ny	
Barcs	ny	
Szigetvár	•	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	
Izsák		
Kunsztmiklós	•	
Örkény	ny	
Nagykáta	•	
Jászapáti	•	
Tiszakécske	•	
Nagykőrös	•	
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	•	
Körösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	•	
Karcag	•	
Hortobágy	•	
Polgár	•	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	•	
Csenger	•	
Vásárosnamény		
Záhony	•	
Királyrét		
Romhány		
Borsodnádasd	•	
Jósvafő	•	
Szendrőlád	•	
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	
Kaposvár	•	
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.IV.3. 06h

mb	m	C°	Td
1000	153	8	-3
850	1443	-7	-8
700	2951	-8	-19
500	5470	-27	-40
400	7040	-39	-51
300	8950	-53	-63
200	11330	-53	
150	13360	-51	
100	16000	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	1002	2	-3
1	900	-4	-6
2	788	-10	-11
3	744	-7	-13
4	688	-9	-21
5	≈264	-58	-68
6	250	-58	-66
7	188	-52	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,7 km

Budapest, 1963.IV.3. 12h

mb	m	C°	Td
1000	164	5	-3
850	1463	-6	-9
700	2971	-9	-16
500	5510	-26	-44
400	7090	-38	-52
300	9010	-52	-64
200	11360	-58	
150	13400	-53	
100	16020	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	1003	5	-3
1	800	-10	-10
2	765	-7	-8
3	746	-9	-12
4	669	-8	-21
5	600	-15	-32
6	284	-55	-65
7	250	-60	-71
8	≈238	-61	-73
9	218	-61	
10	179	-53	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest, 1963.IV.3. 18h

mb	m	C°	Td
1000	154	5	0
850	1448	-6	-8
700	2951	-9	-26
500	5460	-27	-37
400	7030	-39	-46
300	8930	-55	-61
200	11460	-61	
150	13280	-56	
100	15860	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	1002	5	0
1	821	-8	-10
2	796	-8	-9
3	748	-12	-12
4	710	-8	-25
5	600	-27	-37
6	271	-60	-66
7	250	-60	-66
8	≈231	-63	-69
9	209	-63	
10	183	-56	
11	116	-56	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest, 1963.IV.3. 24h

mb	m	C°	Td
1000	156	2	-1
850	1455	-6	-7
700	2956	-10	-23
500	5480	-27	-41
400	7050	-39	-52
300	8960	-54	-64
200	11490	-59	
150	13520	-56	
100	15920	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	1002	2	-1
1	984	3	0
2	794	-9	-10
3	710	-9	-22
4	600	-16	-30
5	250	-61	-71
6	≈233	-64	-74
7	180	-56	
8	130	-56	
9	120	-56	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.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		Miskolc 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	360	2	220	2	360	2	360	7	360	7	320	2	40	2	360	7
500 m	40	4	300	1	250	0	190	4	20	9	360	7	280	2	40	9	20	6
1000	350	4	360	3	30	3	190	4	10	11	360	7	310	1	40	5	20	6
1500	340	9	350	4	30	3	150	7	10	11	360	7	120	4	60	8	20	3
2000	350	6	60	7	110	5	100	6	340	3	60	2	120	4	70	4	50	5
3000	40	7	60	7	60	8	100	9	340	3	30	5	90	5	50	8	70	10
4000	30	12	60	13	20	10	20	5	40	7	30	5	50	9	50	13	50	13
5000	70	25	60	14	20	10	360	7	50	9	40	9	50	9			40	16
7000	70	20	60	14	40	13	360	7	70	13	50	12	60	14			60	15
9000	70	35	80	19	60	12	340	9	80	14	70	20					50	22
10000	70	22	60	16	40	11	20	10	80	14	70	20					50	22
12000	320	4	10	4	20	4	20	10			60	7						
14000	320	4	270	8	270	6	280	6			260	10						
16000	280	7	290	7	310	7	280	6			260	10						
18000	280	7	250	9	270	4	280	7										
20000	280	7	300	7	270	4	280	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

16. évfolyam 95. szám. + Budapest + 1963. április 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása általában felhős, sokfelé csapadékos és az évszakhoz képest még mindig hűvös.

Hazánkban tegnap az északkeleti megyékben 6, 11 órán keresztül sütött a nap. Máshol egész nap felhős volt az ég. Győrött pár csepp eső is hullott. Napközben a hőmérséklet 7, 12 fokig emelkedett. Ma a hajnali lehűlésben elég nagy eltérések mutatkoztak, voltak helyek, ahol hajnalban sem mértek +2, +3 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket, máshol viszont -3, -4 fokos fagyok alakultak ki. Ma délelőtt országszerte tovább folytatódik az évszakhoz képest hűvös idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Nyugaton felhős, keleten naposabb idő.
Legfeljebb néhány helyen futó eső.
Élénk délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +1, +4 fok között, északkeleten helyenként talajmenti fagy.
Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 12, 15 fok között.

Vörös

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

1963. IV. 4.: 4,4 C°, -5,3 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	25,9 C°	(1946)
legalacsonyabb hőmérséklet	-1,4 C°	(1884)

63.0250.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. IV. 4. 7h 14 VI. 5. 7h-IG

MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
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. április 5. 06 GMT.

Szintvonalak 500, 1000 és 1500 m

Jan Mayen
Reykjavik
Skomvær
Happaranda
Trondheim
Stockholm
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
Párizs
Budapest
Bukarest
Lisszabon
Madrid
Malaga

1963. április hó, **5. péntek** nap

	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	•		7	3	1	1	Rajka		
822 Győr	ny		7	3	0	1	Kapuvár	•	
825 Pápa	•		7	2	0	0	Csorna	•	
805 Sopron	•	⊔	8	0	-3	9	Komárom	•	⊔
812 Szombathely	•		7	-1	-5	0	Káld	•	
910 Szentgotthárd	•		6	-2	-3	0	Kőszeg	•	
915 Zalaegerszeg	•		7	-0	-4		Körmend	•	
Lenti	•	⊔	7	-2			Letenye	•	
925 Nagykanizsa	•		8	-2	-4		Sümeg	•	
920 Keszthely	•		8	2		0	Zirc	•	⊔
Tihany	•		8	2			Kisbér	•	⊔
935 Siófok	•		8	0	-3	1	Mór	•	
942 Pécs	•		8	-2	-4	5	Alcsút	•	⊔
941 Misinatető (534 m)	•		5	1	-2	1	Dobogókő	•	folt
Siklós	•		9	1	-1		Fonyód	•	
827 Farkasgyepű (400 m)	•	folt	5	-1	-2		Tab	•	
Veszprém	•	⊔	6	-2			Sárbogárd	•	
833 Tatabánya	•		8	1	-1		Lengyel	•	
828 Esztergom							Nagykónyi	•	
840 Budapest OMI	•	⊔	7	1	-1	1	Marcali	•	
841 Szabadsághegy (474 m)	•	⊔	4	-1	-3	1	Somogyszob	•	
Martonvásár	•		8	0			Barcs	•	⊔
835 Székesfehérvár	•		8	-1	-7		Szigetvár	•	⊔
Dunaújváros	•		7	1			Bácsalmás	•	
Szekszárd	•	⊔	9	-1	-4		Kiskunhalas	•	
Mohács	•	⊔	9	-1			Izsák	•	
960 Baja	•		9	-1	-3	1	Kunsztmiklós	•	
955 Kalocsa	•		9	-1	-6		Örkény	•	
Cegléd	•	⊔	9	0			Nagykáta	•	
860 Szolnok	•		10	-1	-4	2	Jászapáti	•	
970 Kecskemét	•	⊔	9	-1	-5	1	Tiszakécske	•	
Kiskunfélegyháza	•		9	0	-1		Nagykőrös	•	⊔
982 Szeged	•		11	0	-2	4	Kistelek	•	
Mezőhegyes	•						Makó	•	
Orosháza	•		12	0	-3		Szentes	•	
990 Békéscsaba	•		11	-2	-4	5	Szarvas	•	⊔
875 Túrkeve	•		10	-2	-4	2	Szeghalom	•	⊔
Berettyóújfalu	•	⊔	11	-2	-6		Körösszakál	•	
880 Debrecen	•		12	-3	-7	11	Tiszaroff	•	
892 Nyíregyháza	•		11	-2	-4	10	Poroszló	•	
Kisvárda	•		10	-1	-7	10	Karcag	•	⊔
Mátészalka	•	⊔	11	-1		•	Hortobágy	•	⊔
Tiszabecs	•		10	-1			Polgár	•	
Vác	•		4	1			Hajdúnánás		
Gödöllő	•		7	-2			Nyírbéltek	•	
Lőrinci	•	⊔	9	-3	-6		Csenger	•	⊔
Gyöngyös	•		9	0			Vásárosnamény	•	
Balassagyarmat	•		8	2			Záhony	•	
755 Salgótarján	•		8	-1	-2		Királyrét	•	
Galyatető (932 m)	•	10	2	-2			Romlány	•	
851 Kékestető (1000 m)	•	40	2	-3		6	Borsodnádasd	•	
Mátraháza (672 m)	•	folt⊔	5	0			Jósvafő	•	
865 Eger	•		9	-2	-6	8	Szendrőlád	•	
Putnok	•		9	-4	-5		Hidasnémeti	•	
Lillafüred	•		8	-2			Tokaj	•	
772 Miskolc	•		11	-3	-5	10	Kaposvár	•	⊔
Fügöd	•	⊔	6	-2			Hajdúdorog		
778 Sárospatak	•		10	-2	-5	12			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.IV.4. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	150	0	-1
850	1443	-5	-6
700	2951	-8	-25
500	5480	-25	-45
400	7050	-38	-52
300	8980	-52	-67
200	11510	-63	
150	13300	-53	
100	15910	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	0	-1
1	965	2	1
2	780	-11	-12
3	726	-6	-24
4	250	-60	-76
5	*234	-63	-79
6	176	-63	
7	142	-53	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Budapest, 1963.IV.4. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	152	6	-1
850	1449	-6	-8
700	2963	-8	-25
500	5490	-26	-42
400	7070	-37	-52
300	9000	-48	-61
200	11560	-60	
150	13380	-56	
100	15990	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	7	-1
1	875	-4	-6
2	791	-10	-12
3	763	-5	-15
4	731	-5	-20
5	328	-48	-61
6	*250	-60	-73
7	193	-60	
8	169	-56	
9	135	-56	
10	123	-52	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest, 1963.IV.4. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	142	7	-1
850	1444	-6	-10
700	2962	-7	-29
500	5490	-26	-43
400	7070	-38	-53
300	8990	-53	-66
200	11520	-61	
150	13340	-56	
100	15930	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	7	-1
1	800	-10	-10
2	783	-5	-10
3	755	-4	-17
4	693	-8	-24
5	600	-15	-33
6	250	-59	-72
7	*225	-63	-77
8	208	-63	
9	173	-56	
10	155	-56	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest, 1963.IV.4. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	142	6	1
850	1456	-3	-7
700	2982	-7	-29
500	5520	-25	-45
400	7100	-38	-55
300	9020	-53	-68
200	11550	-61	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	6	1
1	959	6	1
2	790	-8	-11
3	752	-3	-26
4	600	-15	-36
5	250	-61	-75
6	*248	-61	-75
7	176	-61	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.4.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Miskolc 11 h		Miskolc 22 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	140	2	-	0	90	2	90	2	230	2	140	2	140	2	340	2
500 m	200	2	160	2	180	4	140	6	40	2	90	2	150	9	150	7	180	1
1000	200	2	160	2	180	5	170	9	180	1	140	4	150	9	200	5	190	5
1500	180	7	170	7	170	8	170	9	130	4	140	4	150	9	240	6	190	5
2000	130	8	160	8	180	7	170	9	160	4	170	9	140	6	240	3	180	8
3000	130	2	150	5	190	3	180	3	140	1	100	3	170	3	150	11	170	5
4000	300	5	340	1	320	6	250	1	20	5	70	2	40	3	190	2		
5000	360	5	320	5	350	5	330	2	20	5	360	6	360	6	350	7		
7000	330	12	350	11	350	9	300	4	350	13	350	11	340	6	360	14		
9000	350	9	330	6	310	6	280	8			360	9	360	4	360	8		
10000	10	8	330	6	340	6	240	5			360	9	360	4				
12000	330	5	270	6	310	2	260	8			280	7						
14000	280	6	260	6	250	11					280	7						
16000	280	6	270	8	250	4					260	8						
18000	280	6	260	5	270	7					260	8						
20000			220	6	270	7			-		230	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 FELELŐS AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

16. évfolyam 96. szám + Budapest + 1963. április 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső és keleti, északkeleti tájain általában változóan felhős, száraz időjárás alakult ki. Többi része felett sok helyen csapadékos az idő.

Hazánkban tegnap változóan felhős, száraz idő volt, csak Szentgotthárdon esett pár csepp eső. Az északnyugati megyékben 5-8, máshol 8-11 órai napfénytartamot mértek. A hőmérséklet a nap folyamán 12-16 fokig emelkedett, ma hajnalban északkeleten -2, -4, a Duna-Tisza közén és a Tiszántúlon -1, +3, a Dunántúlon csak +2, +4 fokig süllyedt. Ma délelőtt a nyugati megyékben felhősebb, az ország keleti felében napos idő volt.

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

Várható időjárás vasárnap estig:

Ma kevés felhő, száraz idő.
Holnap főleg az ország nyugati felében felhősebb idő, néhány helyen esővel.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában +1, +4 fok közt, keleten néhány helyen gyenge fagy,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 13, 17 fok között.

Farkas

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

1963.IV.5.: 6,6 C°, -3,6 C°.

1871 óta szen a napon előfordult:/Budapesten/:

legmagasabb hőmérséklet 25,9 C° /1946/
legalacsonyabb hőmérséklet - 4,2 C° /1929/

630253.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

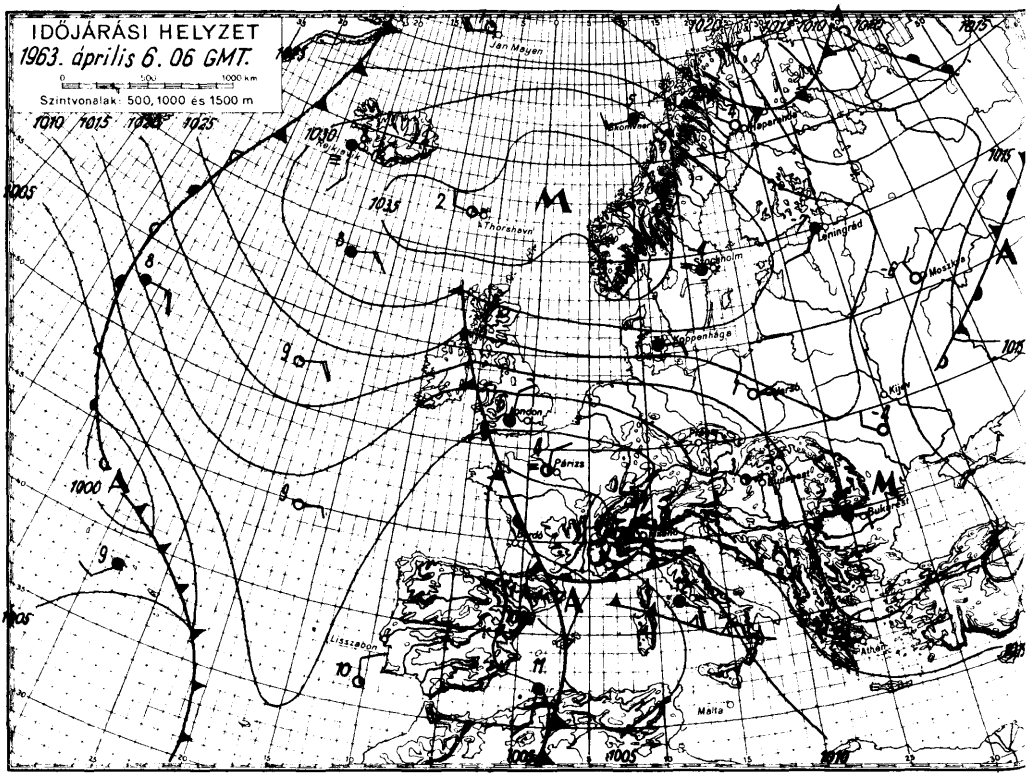
1963. IV. 5. 7h-TÓL IV. 6. 7h-IG

SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
GYÖNGYÖS
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
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



1963. április hó, 6. nap szombat

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IV.5.06h

mb	m	C°	T_d
1000	145	1	0
850	1449	- 3	- 6
700	2971	- 7	-24
500	5500	-25	-40
400	7080	-39	-52
300	8980	-55	-66
200	11520	-62	
150	13330	-56	
100	15910	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	1	0
1	966	3	1
2	921	1	- 1
3	800	- 7	- 8
4	770	- 4	-16
5	717	- 7	-22
6	614	-13	-29
7	290	-57	-68
8	253	-57	-68
9	250	-57	-69
10	*226	-62	-75
11	196	-62	
12	173	-57	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest

1963.IV.5.12h

mb	m	C°	T_d
1000	146	11	- 2
850	1464	- 3	- 5
700	2992	- 7	-20
500	5530	-25	-39
400	7110	-38	-50
300	9030	-51	-63
200	11580	-61	
150	13410	-51	
100	16020	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	11	- 2
1	910	2	- 1
2	825	- 5	- 5
3	723	- 5	-19
4	600	-14	-30
5	250	-58	-67
6	*230	-62	-72
7	202	-62	
8	170	-54	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest

1963.IV.5.18h

mb	m	C°	T_d
1000	137		
850	1459	- 1	- 8
700	2995	- 7	-23
500	5530	-25	-42
400	7110	-39	-53
300	9020	-53	-65
200	11550	-59	
150	13370	-55	
100	15970	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	11	1
1	808	- 4	-10
2	764	- 2	-19
3	622	-13	-29
4	600	-13	-29
5	250	-62	-73
6	*234	-62	-74
7	160	-55	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Budapest

1963.IV.5.24h

mb	m	C°	T_d
1000	148	6	1
850	1478	0	- 5
700	3006	- 8	-18
500	5540	-24	-35
400	7120	-37	-47
300	9050	-52	-59
200	11610	-58	
150	13440	-54	
100	16040	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	5	- 0
1	982	10	4
2	900	4	- 2
3	770	- 5	-13
4	753	- 4	-14
5	671	-11	-20
6	658	-10	-19
7	250	-60	-66
8	*247	-60	-66
9	218	-60	
10	193	-57	
11	175	-57	
12	141	-54	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.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		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	5	140	5	140	7	90	2	140	5	140	5	180	2	140	2	140	2
500 m	160	8	110	7	100	6	140	7	140	8	100	5	150	8	100	4	110	3
1000	160	8	130	7	120	7	140	7	140	8	130	4	130	5	90	5	140	5
1500	160	9	140	10	150	6	190	4	170	6	170	3	130	5	120	4	200	7
2000	180	11	180	6	180	5	190	4	170	6	170	3	140	5	140	6	110	8
3000	180	4	140	5	160	6	160	7	150	4	150	4	140	5	120	6	150	5
4000	120	6	140	5	130	6	140	9	40	5	80	3	140	5	110	5	150	5
5000	—	0	150	2	120	5	130	7	40	5	10	3	80	3	60	5	50	5
7000	210	7	260	2	310	3	110	2	350	5	10	3	120	3	40	13	30	4
9000	240	6	220	7	240	3	250	2	350	5	250	4	220	3	350	9	310	4
10000	240	6	220	7	200	7	220	7			230	5	220	5	350	9	310	4
12000	240	4	220	7	260	6	220	7			270	6	220	5	300	5	250	4
14000	240	8	250	9	260	8	260	11			250	8	260	9			250	4
16000	270	8	250	7	240	8	260	11			250	8	250	13				
18000	250	10	250	7	250	7	260	7			250	8	260	7				
20000	270	7	250	11	260	3	250	7			250	8	240	9				

"MAGYAR-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 97. szám. + Budapest + 1963. április 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Alpok környékén és Olaszországban felhős az idő és sokfelé esik az eső. A Keleti-Kárpátok környékén viszont derült és száraz időjárás uralkodik.

Hazánkban tegnap csak a délnyugati határmegyék voltak felhősebbek, s csak ott esett néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső. A nap a délnyugati határmegyékben 7, 9, máshol 10, 12 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben 14, 17 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában +1, +4, az északkeleti, keleti határmegyékben azonban 0, -2 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt felhősebb lett az idő az ország javarészén és a Dunántúl déli felén több helyen esett az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhős idő többfelé esővel, egy-két helyen esetleg zivatarral.
Élénk déli, délnyugati, holnap a Dunántúlon nyugati, északnyugati szél.
Az éjszakai lehűlés keleten is mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet nyugaton 5, 8, keleten 2, 5, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 11, 15 fok között.

Veresa László s.k.

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

1963. IV. 6.: 9,0 C°, -1,1 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult: (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	25,9 C° (1941)
legalacsonyabb hőmérséklet	-3,2 C° (1896)

63.0255.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. IV. 6. ..... 7h-TÓL ..... IV. 7. ..... 7h-IG

MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPÜ
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
EGER
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
BÉKÉS
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
KAPOSVÁR
NAGYKANIZSA
SZEGED
BAJA
MOHÁCS
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. április 7. 06 GMT.

0 500 1000 km

Szintvonalak 500, 1000 és 1500 m

Jan Mayen
Murmansk
Stockholm
Koppenhága
Moszkva
Kijev
Berlin
Prága
Bécs
Budapest
Bukarest
Róma
Madrid
Lisszabon
Algír
Málta

1963. április hó, **7.** nap **vasárnap**

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest.

1963.IV.6. 16h

mb	m	C°	T_d
1000	150	4	0
850	1466	0	-4
700	2996	-8	-20
500	5530	-25	-39
400	7110	-37	-47
300	9030	-52	-61
200	11590	-59	
150	13410	-54	
100	16020	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	4	0
1	966	5	0
2	948	6	-1
3	800	-4	-7
4	764	-2	-16
5	600	-15	-27
6	≈260	-59	-67
7	250	-59	-67
8	236	-59	
9	226	-61	
10	211	-59	
11	188	-59	
12	141	-53	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Budapest.

1963.IV.06 12h

mb	m	C°	T_d
1000	147	13	2
850	1477	0	-5
700	3004	-9	-21
500	5530	-23	-35
400	7110	-38	-49
300	9030	-53	-62
200	11580	-58	
150	13410	-54	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	14	2
1	900	3	-14
2	821	-2	-9
3	780	-3	-14
4	517	-23	-35
5	≈250	-61	-71
6	138	-54	
7	120	-54	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest.

1963.IV.6. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	126		
850	1467	3	-7
700	3001	-9	-21
500	5530	-25	-41
400	7110	-36	-49
300	9040	-52	-61
200	11580	-61	
150	13380	-59	
100	15940	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	14	-1
1	770	-4	-17
2	750	-4	-18
3	600	-17	-30
4	250	-61	-70
5	≈246	-62	-71
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest.

1963.IV.6. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	128		
850	1459	3	-3
700	3000	-7	-19
500	5550	-24	-31
400	7140	-35	-42
300	9070	-51	-57
200	11660	-57	
150	13480	-57	
100	16080	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	7	-1
1	938	8	2
2	800	-1	-7
3	600	-14	-31
4	≈250	-57	-62
5	120	-53	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.6.	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	80	2	120	7	140	2	90	2	120	2	120	7	140	2	120	2	120	7
500 m	160	6	130	9	140	7	170	13	160	13	140	8	170	15	150	5	120	6
1000	150	6	150	9	140	7	140	8	140	10	130	9	150	11	160	9	120	6
1500	150	11	150	9	140	7	150	13	140	10	130	9	150	11	170	9	120	6
2000	150	11	160	8	150	9	150	13	160	6	160	6	150	11	170	9	140	6
3000	150	8	160	8	170	10	170	9	160	6	160	6	150	8	180	10	140	6
4000	150	8	150	7	180	6	190	9	130	5	160	6	190	5	280	11	140	6
5000	140	5	150	7	210	4	210	3	100	6	180	3	280	7	170	13	130	5
7000	70	4	160	5	210	4	300	12	150	2	180	3	300	18	180	9	70	2
9000	160	3	160	5	240	4	300	12	190	6	230	7	300	22	170	13	200	1
10000	210	5	280	9	280	14	270	36	190	6	230	7	290	38	170	12	230	5
12000	230	7	280	9	280	14	280	28	260	10	260	13	280	31	220	9	210	9
14000	260	10	260	12	270	12	290	15	260	10	270	15	270	12			240	8
16000	250	7			270	12	260	7	260	10	250	10	250	11				
18000	250	7					250	16	250	10	260	10	260	14				
20000									270	7	250	10	260	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 98. szám. + Budapest + 1963. április 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában és Nyugat-Európa egy részén az évszaknak megfelelő időjárás található; ezzel szemben Európa más területein, elsősorban az Uralhegység és a Volga folyó vidékén továbbra is kemény fagyok uralkodnak. A Kárpát-medence felett az éjszaka folyamán befejeződött a melegedés és lassu lehülési folyamat kezdődött.

Hazánkban tegnap az ország északkeleti és délnyugati fele között igen nagy időjárási ellentét állt fenn: a Dunántúl nagyrészén a nap folyamán borult, esős, hűvös, északkeleten napsütéses, száraz, enyhe, de szeles idő volt. Ma reggel 7 óráig az eső Budapest, Kiskunfélegyháza, Makó vonaláig haladt előre. Ettől a vonaltól délnyugatra mindenütt esett 2-10 mm közti mennyiségű eső, de néhány helyen elérte a 11, 12 mm-t is; Keszthelyen 18 órakor zivatar keletkezett. A hőmérséklet az ország délnyugati harmadában 8, 13, máshol 14, 17 fokig emelkedett, ma hajnalra a délnyugati, valamint az északkeleti határmegyékben 0, +3, máshol +4, +7 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, nem változik.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt szél.
Az ország déli felében is kevesebb lesz a felhő és megszünik az eső.
Az éjszakai lehülés fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: északon 0, +3 fok közt, néhány helyen talajmenti fagy, délen +3, +6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 12, 16 fok között.

Tóth Pál

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

1963. IV. 7. 10,4 C°, +0,3 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	26,0 C°	(1961)
legalacsonyabb hőmérséklet	-3,2 C°	(1896)

63.0257.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

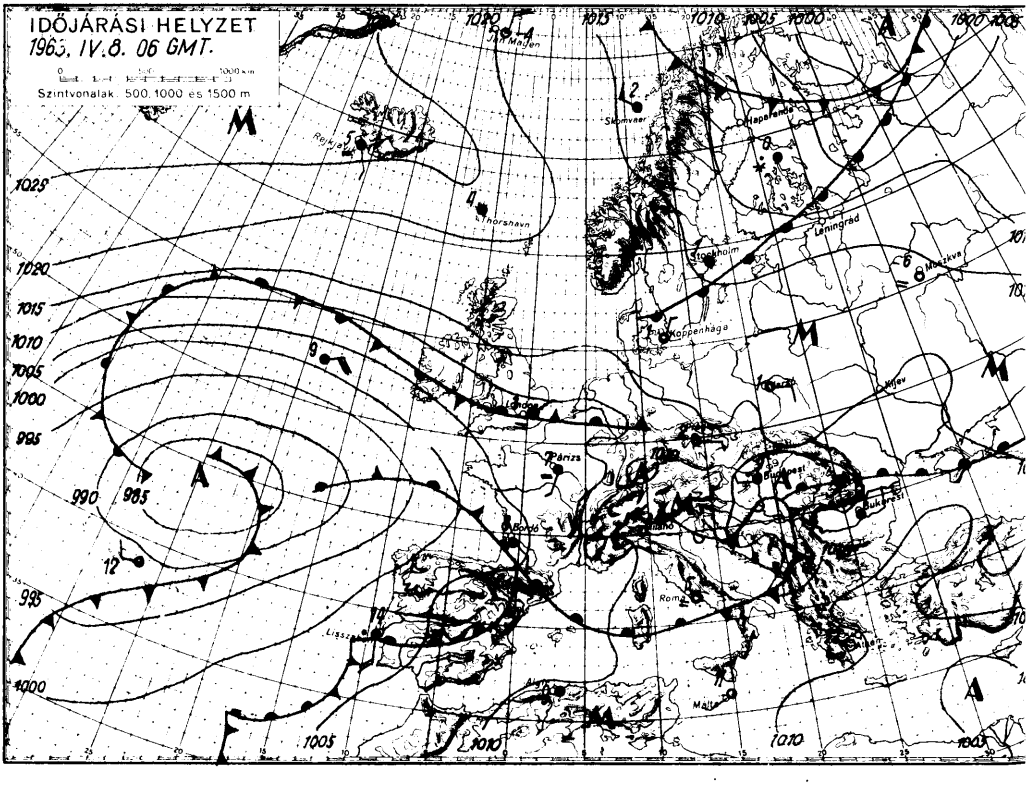
1963. IV. 7. 7h-TÓL IV. 8. 7h-IG

SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÖRKEVE
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
BAJA
SZEGED
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
MISKOLC
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
H.h.

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



1963. április hó, **8.** nap **hétfő**

	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	3		12	6	4	2
822 Győr	6		13	5	4	2
825 Pápa	10		13	6	5	2
805 Sopron	6		9	5	4	2
812 Szombathely	6		8	5	1	1
910 Szentgotthárd	5		8	1	1	0
915 Zalaegerszeg	3		9	2	2	
Lenti	5		11	-0		
925 Nagykanizsa	1		9	2	1	
920 Keszthely	2		9	5		1
Tihany	6		9	7		
935 Siófok	8		11	6	6	1
942 Pécs	5		10	5	3	0
941 Misinatető (534 m)	8		8	4	1	0
Siklós	2		13	5	5	
827 Farkasgyepű (400 m)	8		6	5	5	
Veszprém	11		10	2		
833 Tatabánya	4		15	7	5	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	ny		15	8	8	5
841 Szabadsághegy (474 m)	1		12	5	4	5
Martonvásár	6		15	7		
835 Székesfehérvár	10		13	7	5	
Dunaújváros	11		15	7		
Szekszárd	9		14	7	6	
Mohács	5		14	6		
960 Baja	10		14	6	6	1
955 Kalocsa	6		14	7	5	
Ceglédi	ny		16	6		
860 Szolnok	•		17	7	6	9
970 Kecskemét	2		15	7	5	4
Kiskunfélegyháza	2		16	7	6	
982 Szeged	4		16	6	6	5
Mezőhegyes	ny		17	7	6	
Orosháza	ny		16	7	6	
990 Békéscsaba	•		17	8	7	8
875 Túrkeve	ny		16	6	5	9
Berettyóújfalu	•		16	6	5	
880 Debrecen	•		16	4	0	11
892 Nyíregyháza	•		16	3	1	12
Kisvárda	•		17	2	-2	11
Mátészalka	•	⊔	17	2		
Tiszabecs	•		16	2		
Vác	•		16	7		
Gödöllő	•		15	6		
Lőrinci	•		17	5	2	
Gyöngyös	•		15	7		
Balassagyarmat	•		15	3		
755 Salgótarján	•		15	3	2	
Galyatető (932 m)	•	folt	9	0		
851 Kékestető (1000 m)	•	30	7	3		11
Mátraháza (672 m)	•	folt	11	4		
865 Eger	•		15	6	3	11
Putnok	•		17	-2	-4	
Lillafüred	•		14	0		
772 Miskolc	•		17	0	-2	11
Füged	•		16	2		
778 Sárospatak	•		16	4	-2	12

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.IV.7. 6h

mb	m	C°	T_d
1000	112		
850	1434	3	-4
700	2972	-6	-19
500	5520	-23	-33
400	7120	-35	-48
300	9070	-49	-58
200	11640	-60	
150	13450	-56	
100	16050	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	5	-2
1	974	5	-2
2	886	5	-3
3	784	-3	-7
4	684	-6	-23
5	600	-14	-22
6	250	-57	-65
7	≈223	-62	-70
8	110	-52	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963.IV.7. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	89		
850	1431	3	-7
700	2977	-5	-11
500	5530	-24	-27
400	7120	-38	-43
300	9040	-51	-57
200	11590	-63	
150	13380	-59	
100	15940	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	15	2
1	900	7	-5
2	772	-3	-12
3	727	-3	-12
4	620	-11	-15
5	252	-60	-66
6	250	-60	-66
7	231	-60	-66
8	≈214	-63	-69
9	173	-63	
10	138	-56	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest, 1963.IV.7. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	73		
850	1403	1	-5
700	2937	-7	-8
500	5470	-25	-26
400	7040	-38	-39
300	8950	-55	-56
200	11480	-60	
150	13290	-56	
100	15850	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	11	5
1	781	-5	-6
2	758	-3	-4
3	600	-16	-17
4	≈250	-65	-66
5	227	-60	
6	182	-60	
7	120	-58	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Budapest, 1963.IV.7. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	69		
850	1403	1	-1
700	2941	-8	-8
500	5480	-24	-24
400	7040	-37	-37
300	8980	-55	-55
200	11520	-56	
150	13350	-56	
100	15930	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	10	6
1	975	10	6
2	760	-5	-5
3	742	-5	-5
4	600	-15	-15
5	≈258	-60	-61
6	250	-59	-59
7	241	-59	
8	224	-62	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.7.	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. 10 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	140	7	220	2	360	2	140	7	140	12	120	2	90	2	90	2
500 m	160	24	130	12	160	8	110	9	170	23	150	10	170	13	190	1	60	3
1000	140	11	130	12	140	9	110	9	150	11	150	10	170	6	50	3	60	3
1500	140	11	140	13	140	9	110	9	150	11	150	10	120	7	140	6	110	3
2000	140	11	150	7	110	9	100	9	210	3	200	6	120	7	150	8	140	7
3000	190	6	200	5	180	2	130	5	250	3	230	8	160	6	190	3	140	7
4000	190	6	220	4	180	2	130	8	270	4	230	8	200	9	240	4	230	2
5000	270	6	220	8	150	7	120	10	270	9	230	8	130	7	270	7	260	6
7000	240	5	240	8	160	7	120	9	270	9	250	13	140	12	300	8	290	6
9000	270	17	230	20	190	21	170	11	270	22	250	21	170	14	270	15	290	15
10000	270	25	240	28	220	28	180	17	270	22	260	34	170	20	270	24	290	15
12000	270	17	250	17	300	7	220	7	270	21	250	29	230	8			270	30
14000	270	8	300	11	260	10	280	10	270	19	260	9	260	11			–	0
16000	270	8	250	8	280	10	300	14	250	6	300	7	260	9			280	40
18000	260	9	250	8					260	16	280	7	260	9				
20000	260	9									260	11	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 FELELŐS AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

5. évfolyam 99. szám. + Budapest + 1963. április 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceánon hatalmas ciklon helyezkedik el, a-
lynek frontrendszere szárazföldünk nyugati partvidékén esős, szeles időjárást
oz. Kelet-Európában nagykiterjedésű anticiklon található és hatására a Szov-
ötúnió európai területének legnagyobb részén derült, csendes, igen hideg az idő.
Közép-Európa mindkét időjárási hatáscentrumtól nagy távolságra van, itt délnyu-
atias áramlással csendes, napos, száraz az idő.

Hazánkban tegnap a reggeli órákban az északkeleti me-
yék kivételével borult volt az idő és főként az ország déli felében sokfelé e-
ett az eső. A csapadék mennyisége csak a délnyugati megyékben érte el a 2, 6 mm-t.
nap folyamán az eső megszünt és észak felől fokozatosan csökkent a felhőzet. Az
ország északi felében általában 5, 8, az északkeleti megyékben 10, 12 délen álta-
ban 1, 4 órán át sütött a nap. A délnyugati megyékben azonban csak az esti órák-
an derült ki az ég s igy napsütés nem volt. A hőmérséklet napközben az ország dé-
felében 10, 14, északon 14, 18 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában -1, +4,
olyenként csak +6 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt a délkeleti megyében erősen
olhős, máshol derült volt az idő, a hőmérséklet 9, 13 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tenger-
szintre átszámitott légnyomás 759 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Kevés felhő eső nélkül.
Holnap kissé élénkebb déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +2, +6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 15,
18 fok között.

Kapm

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

963.IV. 8. 11,9 C°, +2,2 C°.

971 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

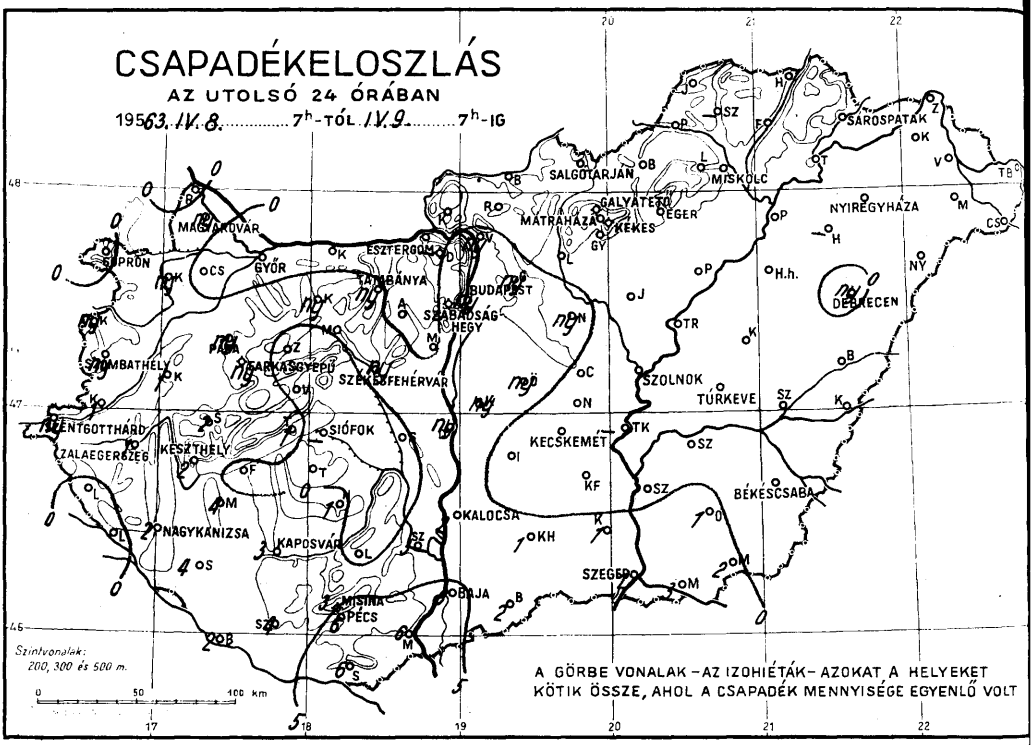
egmagasabb hőmérséklet 27,6 C° (1939)
egalacsonyabb hőmérséklet: -2,5 C° (1956)

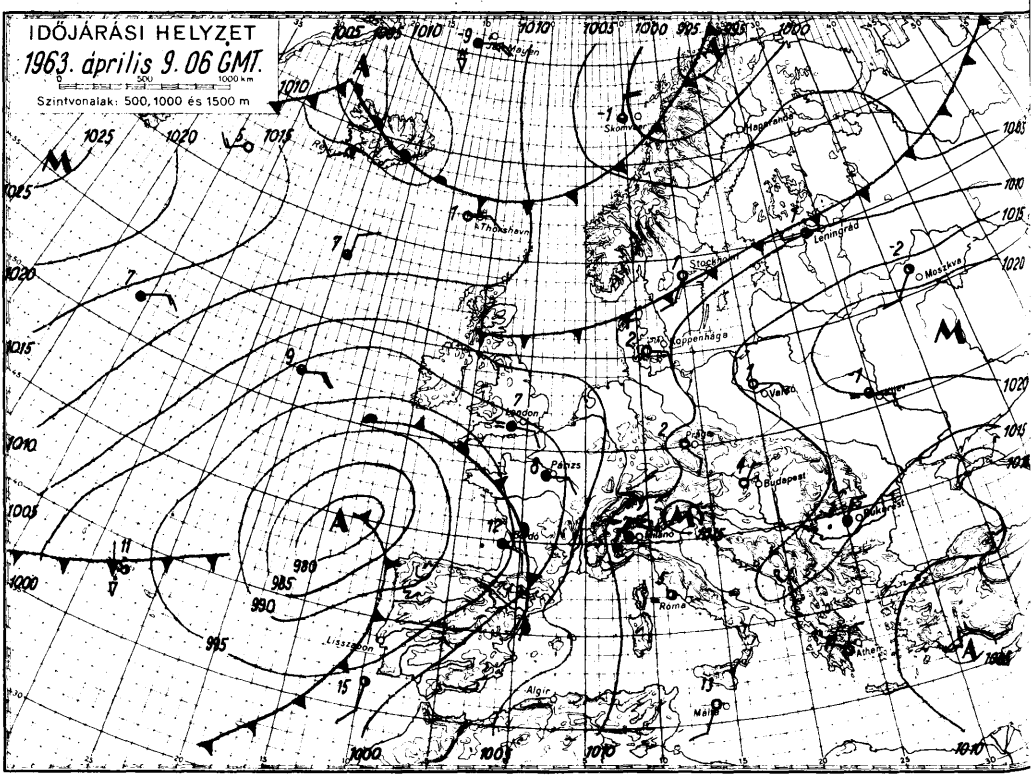
63.0257.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

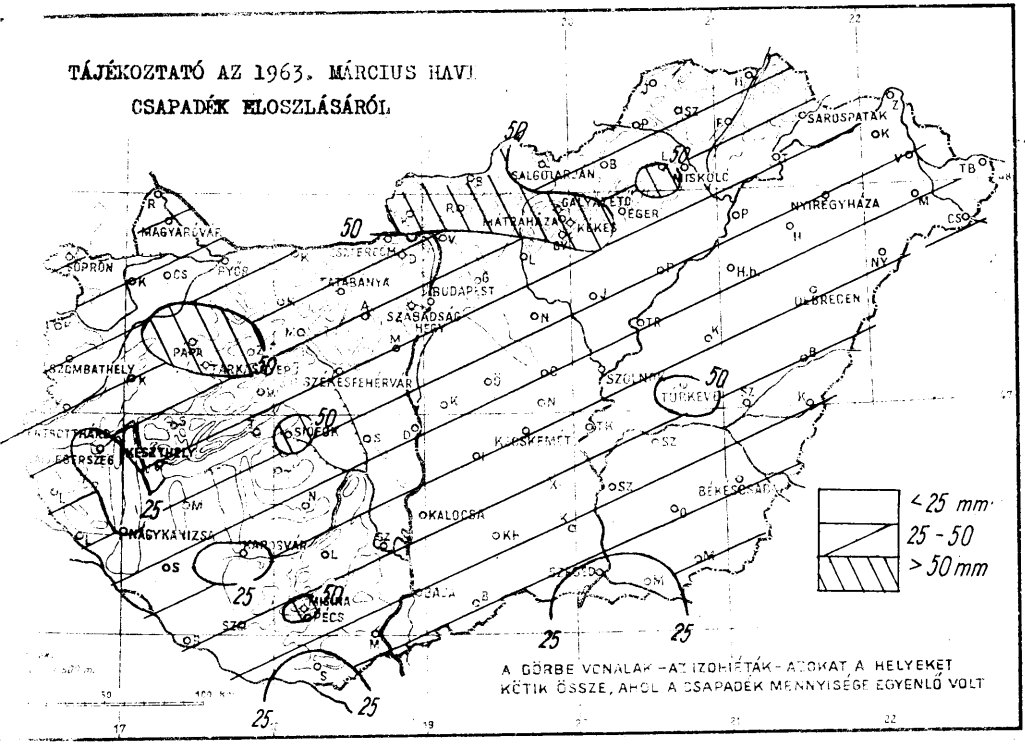
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. IV. 8. ..... 7h-TÓL IV. 9. ..... 7h-IG

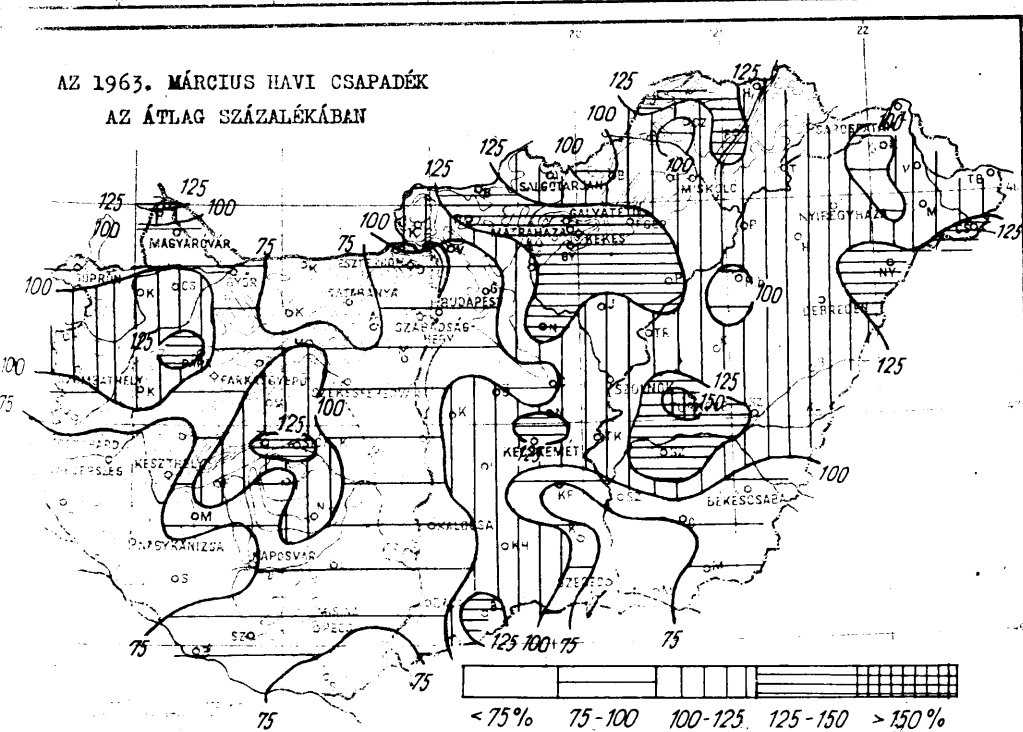




TÁJÉKOZTATÓ AZ 1963. MÁRCIUS HAVI CSAPADÉK ELOSZLÁSÁRÓL



AZ 1963. MÁRCIUS 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/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 hőréteg, 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 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
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. április ..... hó,
9. 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	24 órai csapadék mm		
12815 Magyaróvár	ny		15	-1	-4	8	Rajka	•	
822 Győr	•		15	4	-0	7	Kapuvár	ny	
825 Pápa	ny		14	2	-1	6	Csorna	•	
805 Sopron	•		14	-1	-4	5	Komárom	•	
812 Szombathely	ny		13	-1	-4	3	Káld	•	
910 Szentgotthárd	ny		12	-1	-2	3	Kőszeg	ny	
915 Zalaegerszeg	1		12	-1	-3		Körmend	1	
Lenti	•	⊔	11	-2			Letenye	•	
925 Nagykanizsa	2	⊔	10	-1	-2		Sümeg	2	
920 Keszthely	2		11	2		2	Zirc	•	
Tihany	1		12	4			Kisbér	ny	
935 Siófok				2	0	2	Mór	•	
942 Pécs	6		10	3	1	0	Alcsút	•	⊔
941 Misinatető (534 m)	3		6	4	2	0	Dobogókő		
Siklós	6		10	0	-1		Fonyód	•	
827 Farkasgyepű (400 m)	ny		13	4	-0		Tab	•	
Veszprém	•		13	6			Sárbogárd	•	
833 Tatabánya	ny		16	1	-2		Lengyel	•	
828 Esztergom							Nagykónyi	1	
840 Budapest OMI	ny		16	2	1	4	Marcali	4	
841 Szabadsághegy (474 m)	•		13	0	-1	3	Somogyszob	6	
Martonvásár	•		15	1			Barcs	2	
835 Székesfehérvár	ny		15	0	-4		Szigetvár	4	
Dunaújváros	ny		13	3			Bácsalmás	2	
Szekszárd	3		12	2	0		Kiskunhalas	1	
Mohács	6		11	0			Izsák	•	
960 Baja	6		10	-1	-1	1	Kunsztmiklós	ny	
955 Kalocsa	2		13	2			Örkény	ny	
Cegléd	•						Nagykáta	ny	
860 Szolnok	•		16	4	1	7	Jászapáti	•	
970 Kecskemét	•		14	2	-0	4	Tiszakécske		
Kiskunfélegyháza	•		13	4	3		Nagykőrös	•	
982 Szeged	1		11	1	-1	2	Kistelek	1	
Mezőhegyes	2		12	1	-1		Makó	3	
Orosháza	1		13		0		Szentes	•	
990 Békéscsaba	•		12	1	-1	3	Szarvas	•	
875 Túrkeve	•		15	4	2	5	Szeghalom	•	
Berettyóújfalu	•		15	2	-2		Körösszakál	•	
880 Debrecen	ny		15	1	-0	10	Tiszaroff	•	
892 Nyíregyháza	•		14	0	-2	12	Poroszló	•	
Kisvárda	•		14	0	-3	11	Karcag	•	
Mátészalka	•	⊔	16	-0			Hortobágy	•	
Tiszabecs	•		16	2			Polgár	•	
Vác	ny	⊔					Hajdúnánás		
Gödöllő	ny						Nyírbéltek	•	
Lőrinci	•		16	6	5		Csenger	•	
Gyöngyös	•		16	4			Vásárosnamény	•	
Balassagyarmat	•		16	-2			Záhony	•	
755 Salgótarján	•		16	-2	-3		Királyrét	•	
Galyatető (932 m)	•	folt	10	-1			Romhány	•	
851 Kékestető (1000 m)	•	26	8	-2		8	Borsodnádasd	•	⊔
Mátraháza (672 m)	•	folt	11	0			Jósvafő	•	
865 Eger	•		16	1	-2	11	Szendrőlád		
Putnok	•		15	-1	-2		Hidasnémeti	•	
Lillafüred	•		12	-2			Tokaj	•	
772 Miskolc	•		15	-2	-4	11	Kaposvár	3	⊔
Fügöd	•		14	0			Hajdúdorog		
778 Sárospatak	•		13	2	-3	12			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. IV. 8. 06h

mb	m	C°	Td
1000	71		
850	1401	1	-2
700	2932	-7	-7
500	5480	-23	-23
400	7070	-37	-38
300	9000	-52	-53
200	11540	-61	
150	13340	-59	
100	15880	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	992	9	2
1	959	9	2
2	752	-6	-6
3	674	-8	-8
4	554	-17	-17
5	281	-55	-56
6	250	-60	-61
7	≈226	-64	-65
8	183	-59	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest, 1963. IV. 8. 12h

mb	m	C°	Td
1000	85		
850	1421	1	-4
700	2948	-10	-17
500	5480	-24	-28
400	7060	-38	-45
300	8980	-54	-58
200	11530	-57	
150	13360	-55	
100	15970	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	994	14	5
1	707	-10	-16
2	676	-10	-21
3	667	-11	-22
4	646	-11	-23
5	≈256	-60	-64
6	250	-60	-64
7	216	-60	
8	196	-56	
9	142	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Budapest, 1963. IV. 8. 18h

mb	m	C°	Td
1000	75		
850	1414	3	-3
700	2949	-10	-13
500	5480	-24	-32
400	7070	-37	-42
300	8990	-52	-56
200	11530	-59	
150	13360	-54	
100	15960	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	992	12	5
1	982	12	5
2	656	-14	-17
3	638	-13	-14
4	550	-18	-27
5	250	-59	-63
6	≈231	-63	-66
7	160	-53	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Budapest, 1963. IV. 8. 24h

mb	m	C°	Td
1000	99		
850	1422	3	-4
700	2965	-10	-18
500	5490	-25	-33
400	7080	-36	-43
300	9020	-49	-55
200	11580	-62	
150	13400	-56	
100	15980	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	995	6	-1
1	890	6	2
2	800	-2	-10
3	630	-15	-18
4	600	-15	-18
5	250	-57	-63
6	≈210	-64	-69
7	170	-56	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.8.	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	40	2	180	2	220	2	90	7	140	7	90	7	180	2	90	2	270	2
500 m	70	6	190	4	280	5	310	1	120	12	80	9	260	1	20	5	250	1
1000	70	6	330	3	310	3	210	3	110	11	80	9	340	1	60	4	350	6
1500	70	6	30	5	360	3	270	4	90	9	80	9	40	2	40	6	360	4
2000	80	7	70	5	50	2	250	8	110	14	80	9	70	3	40	6	30	6
3000	30	4	70	8	50	8	290	5	110	8	60	2	340	3	40	2	50	9
4000	30	4	50	7	350	6	360	7	50	6	60	8	340	7	30	4	50	9
5000	80	8	30	4	350	10	360	7	80	6	60	11	350	11	20	7	30	9
7000	80	8	40	8	350	10	30	11	100	14	80	10	350	11	40	6	350	6
9000	80	14	80	12	10	7	30	11	100	14	80	16	40	11	50	4	20	7
10000	80	22	80	19	70	14	30	11	100	14	90	18	40	11	60	6	10	10
12000	290	7	220	2	320	7	350	10	100	5	300	3	340	9	70	18	40	9
14000	290	7	270	10	310	9	290	11	280	12	270	5	300	7			60	13
16000	270	11	290	10	280	10	290	11	270	19	280	19	280	12				
18000	250	10			280	12	290	11	270	19	270	15	280	12				
20000	270	12			280	9	280	13	270	19	270	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 100. szám. + Budapest + 1963. április 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Középpontjával a Bizcayai öbölnél elhelyezkedő nagykiterjedésű ciklon előoldalán meleg szubtropusi légtömegek áramlanak Európa légterébe. Ennek következtében Dél-, Nyugat- és Közép-Európában felhős, sokfelé esős, enyhe idő uralkodik. Európa többi részein az évszakhoz képest még mindig alacsonyak a hőmérsékleti értékek.

Hazánkban tegnap csapadék nem volt. A Nap általában 6, 11 órán keresztül sütött. Napközben a hőmérséklet 14, 17 fokig emelkedett. Ma a hajnali órákban délnyugat felől egy felsiklási front felhőernyője érkezett hazánk fölé, melyből néhány helyen kisebb mennyiségű eső hullott. A hajnali lehűlésben nagy eltérések mutatkoztak, az északnyugati megyék egyes helyein 0, +1 fokig hűlt le a levegő, máshol viszont hajnalban sem süllyedt a hőmérő higanyszála 9, 10 foknál alacsonyabbra. Ma délelőtt az ország legnagyobb részén a hőmérsékleti értékek már 10 órakor elérték a 14, 15 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások esőkkel.
Holnap néhány helyen zivatar.
Élénk déli, délnyugati szél.
A hőmérséklet keleten is emelkedik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +8, +11, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 17, 20 fok között.

Vámi Nóra

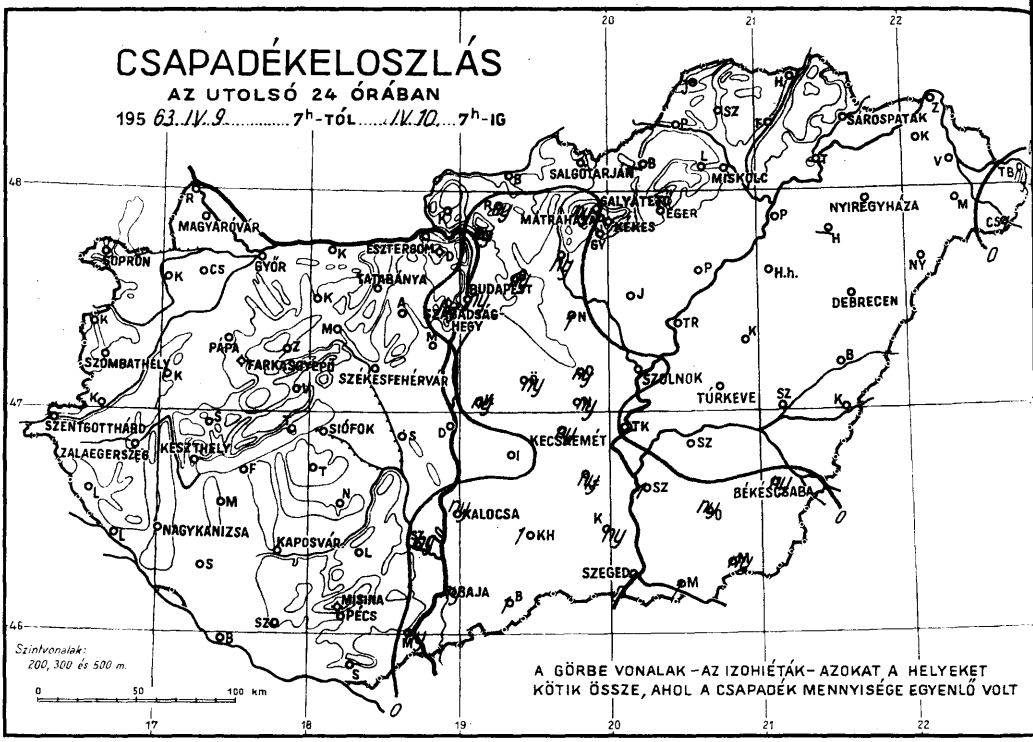
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

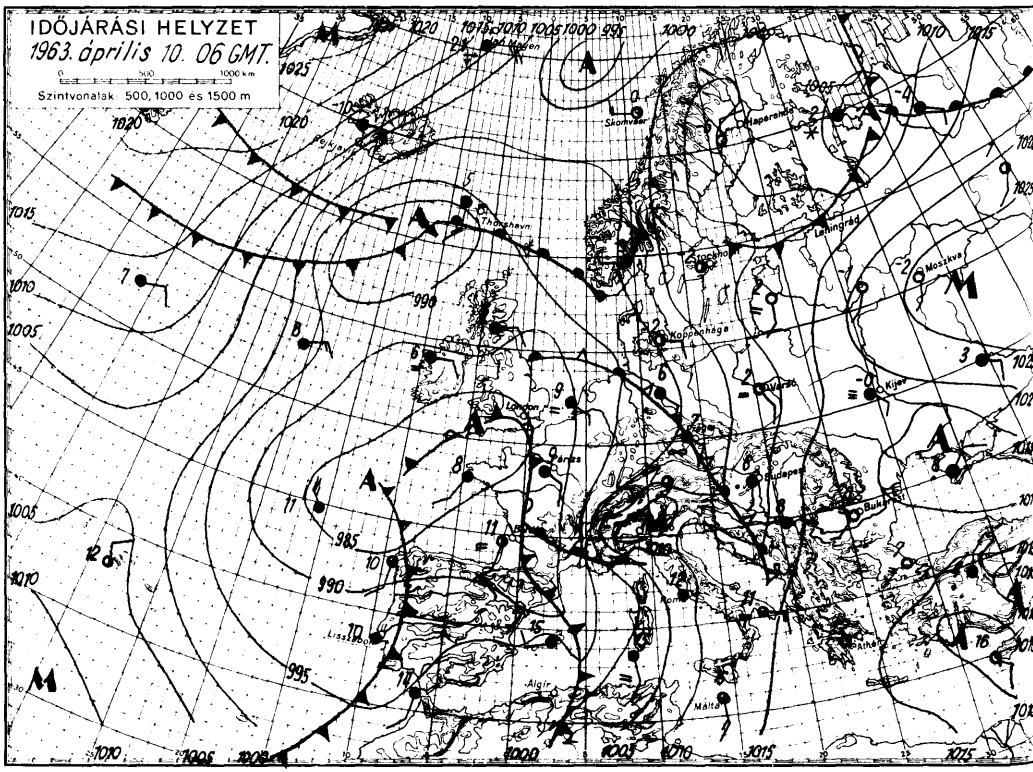
1963. IV. 9.: 10,3 C°, +0,6 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	25,2 C°	(1939)
legalacsonyabb hőmérséklet	-1,4 C°	(1929)

63.0258.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. IV. 9. 7h-TÓL IV. 10. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
MISKOLC
EGER
GYÖNGYÖS
BÉKÉS
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
H.h.
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
KALOCSA
SIÓFOK
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
SZENTGOTTHÁRD
SZÓMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MOHÁCS
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. április 10. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak 500, 1000 és 1500 m
Skonvåer
Haparanda
Leningrád
Moszkva
Thorshavn
Koppenhága
Kijev
Budapest
Bukarest
Lisszabon
Algír
Málta

1963. április hó,
10. 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	•		16	7	5	9
822 Győr	•		16	7	5	11
825 Pápa	•		16	8	6	10
805 Sopron	•		16	5	2	10
812 Szombathely	•		16	5	3	10
910 Szentgotthárd	•		17	8	6	9
915 Zalaegerszeg	•		16	7	5	
Lenti	•		17	10		
925 Nagykanizsa	•		17	9	8	
920 Keszthely	•		16	9		11
Tihany	•		16	10		
935 Siófok	•		17	9		
942 Pécs	•		15	6	5	11
941 Misinatető (534 m)	•		14	5	2	11
Siklós	•		16	7	7	
827 Farkasgyepű (400 m)	•		15	7	4	
Veszprém	•		15	5		
833 Tatabánya	•		16	7	7	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	ny		16	8	7	10
841 Szabadsághegy (474 m)	ny		13	3	3	12
Martonvásár	•		15	6		
835 Székesfehérvár	•		16	8	6	
Dunaújváros	•		16	6		
Szekszárd	ny		16	6	2	
Mohács	ny		16	2		
960 Baja	ny		15	5	5	9
955 Kalocsa	ny		15	6	4	
Cegléd	ny		17	6		
860 Szolnok	ny		16	5	4	7
970 Kecskemét	ny		16	6	4	10
Kiskunfélegyháza	ny		15	5	4	
982 Szeged	1		14	5	3	6
Mezőhegyes	ny		15	3	2	
Orosháza	ny		15	3	2	
990 Békéscsaba	ny		15	3	2	8
875 Túrkeve	•		16	2	2	7
Berettyóújfalu	•		16	3	0	
880 Debrecen	•		17	3	-1	7
892 Nyíregyháza	•		16	0	-2	6
Kisvárda	•		14	2	-2	5
Mátészalka	•	⌴	13	2		
Tiszabecs	ny		11	3		
Vác	ny		17	6		
Gödöllő	ny		16	5		
Lőrinci	ny		17	1	-1	
Gyöngyös	•		16	6		
Balassagyarmat	•		16	0		
755 Salgótarján	•		16	3	1	
Galyatető (932 m)	ny	folt	9	0		
851 Kékestető (1000 m)	•	25	8	0		10
Mátraháza (672 m)	•	folt	11	1		
865 Eger	•		16	6	0	9
Putnok	•		17	1	0	
Lillafüred	•		13	3	0	
772 Miskolc	•		15	3	0	10
Fügöd	•		15	4		
778 Sárospatak						

24 órai csapadék mm		
Rajka	•	
Kapuvár	•	
Csorna	•	
Komárom	•	
Káld	•	
Kőszeg	•	
Körmend	•	
Letenye	•	
Sümeg	•	
Zirc	•	
Kisbér	•	
Mór	•	
Alcsút	•	
Dobogókő	•	
Fonyód	•	
Tab	•	
Sárbogárd	•	
Lengyel	•	
Nagykónyi	•	
Marcali	•	
Somogyszob	•	
Barcs	•	
Szigetvár	•	
Bácsalmás	1	
Kiskunhalas	1	
Izsák	•	
Kunsztmiklós	ny	
Örkény	ny	
Nagykáta	1	
Jászapáti	•	
Tiszakécske		
Nagykőrös	ny	
Kistelek	ny	
Makó	1	
Szentes	1	
Szarvas	•	
Szeghalom	•	
Körösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	•	
Karcag	•	
Hortobágy	•	
Polgár	•	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek		
Csenger	1	
Vásárosnamény	•	
Záhony	•	
Királyrét	•	
Romhány	ny	
Borsodnádasd		
Jósvafő		
Szendrőlád	•	
Hidasnémeti	•	
Tokaj		
Kaposvár	•	
Hajdúdorog		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. IV. 9. 06h

mb	m	C°	Td
1000	105		
850	1424	1	-5
700	2957	-9	-17
500	5500	-23	-34
400	7100	-34	-44
300	9040	-50	-58
200	11060	-59	
150	13410	-58	
100	15980	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	996	3	-1
1	974	3	0
2	925	6	-2
3	636	-13	-23
4	593	-14	-25
5	250	-58	-66
6	*232	-62	-70
7	205	-59	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest, 1963. IV. 9. 12h

mb	m	C°	Td
1000	99		
850	1445	2	-6
700	2978	-6	-19
500	5540	-21	-38
400	7140	-33	-47
300	9100	-48	-60
200	11690	-59	
150	13500	-56	
100	16080	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	995	15	3
1	900	6	-1
2	752	-5	-14
3	720	-5	-16
4	696	-7	-20
5	670	-7	-21
6	250	-55	-67
7	*226	-59	-71
8	188	-59	
9	126	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest, 1963. IV. 9. 18h

mb	m	C°	Td
1000	83		
850	1422	3	-4
700	2962	-7	-21
500	5530	-21	-37
400	7150	-31	-44
300	9130	-46	-55
200	11720	-61	
150	13520	-59	
100	16060	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	993	14	5
1	770	-4	-9
2	700	-7	-21
3	652	-8	-21
4	600	-20	-27
5	478	-24	-37
6	470	-23	-36
7	250	-55	-63
8	*210	-63	-72
9	190	-59	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest, 1963. IV. 9. 24h

mb	m	C°	Td
1000	82		
850	1417	3	0
700	2961	-2	-7
500	5540	-20	-30
400	7150	-31	-40
300	9120	-48	-51
200	11680	-62	
150	13470	-59	
100	16020	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	993	9	6
1	977	9	5
2	927	9	2
3	734	-6	-6
4	600	-11	-18
5	250	-57	-60
6	*218	-65	-68
7	197	-61	
8	179	-61	
9	165	-58	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV. 9.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 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	360	2	90	7	180	7	140	7	180	2	180	2	180	12	180	7	180	2
500 m	280	6	180	5	190	2	180	15	220	3	200	5	180	11	190	5	170	6
1000	280	6	220	6	190	9	190	13	220	3	200	5	180	11	190	6	170	6
1500	280	6	220	6	190	9	190	13	310	4	190	1	270	5	200	11	200	8
2000	270	9	220	6	200	6	190	13	290	2	190	1	270	5	220	8	200	8
3000	330	4	280	4	270	4	220	12	30	4	240	3	270	9	240	5	280	8
4000	340	7	300	5	310	11	250	9	350	11	350	9	280	10	290	9	310	8
5000	350	6	340	9	310	11	270	10	100	11	350	16	290	12	310	13		
7000	20	11	340	9	320	33	300	15	350	12	350	16	320	19	310	14		
9000	10	12	320	13	320	37	310	31	350	12	350	16	310	34	310	20		
10000	360	12	320	13	320	33	310	37	360	20	350	16	320	47	310	24		
12000	350	14	320	20	310	33	300	36	330	10	330	19	310	35				
14000	310	16	310	17	320	23	310	16	320	12	300	20	320	16				
16000	310	12	290	12	290	15	310	16	300	18			300	19				
18000	60	5	290	16	290	15	290	16	300	12			300	19				
20000	40	7	280	13	290	15	290	16	300	12			300	19				

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 FELELI AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

6. évfolyam 101. szám. + Budapest + 1963. április 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az utóbbi 24 óra alatt folytatódott az enyhe levegő beáramlása Európa területére, többfelé okozva esőt. Az Atlanti-óceán keleti térségében ugyanakkor sarkvidéki levegő hatalmas arámya délfelé áramlása van folyamatban.

Hazánkban tegnap nyugaton és délen gyengén, máshol erősen felhős volt az idő. A Duna-Tisza közén és a Tiszántúlon kisebb esők voltak. A csapadék mennyisége jelentéktelen volt, csak egy-két helyen érte el az 1 mm-t. A Duna-Tisza közének északi felében borult maradt az idő, a keleti részeken pedig általában 1-3, a déli megyékben 3-6, a Dunántúlon 6-8 órán át sütött a nap. A hőmérséklet a koradélutáni órákban a Tiszántúlon és a Duna-Tisza közének északi felében 11-15, máshol 15-20 fokig emelkedett, ma hajnalban keleten 4-8, nyugaton csak 8-12 fokig süllyedt. Ma délelőtt országszerte folytatódott a felhős, enyhe időjárás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 752 mm, mára keltem süllyedő irányzati.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások.
Többfelé eső, néhány helyen zivatar.
Élénk déli, később délnyugati, nyugati szél.
A nappali felmelegedés holnap gyengébb lesz, mint ma.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +8, +11, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 15, 19 fok között.

Tardos

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

1963. IV. 10.: 10,8 C°, +0,8 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

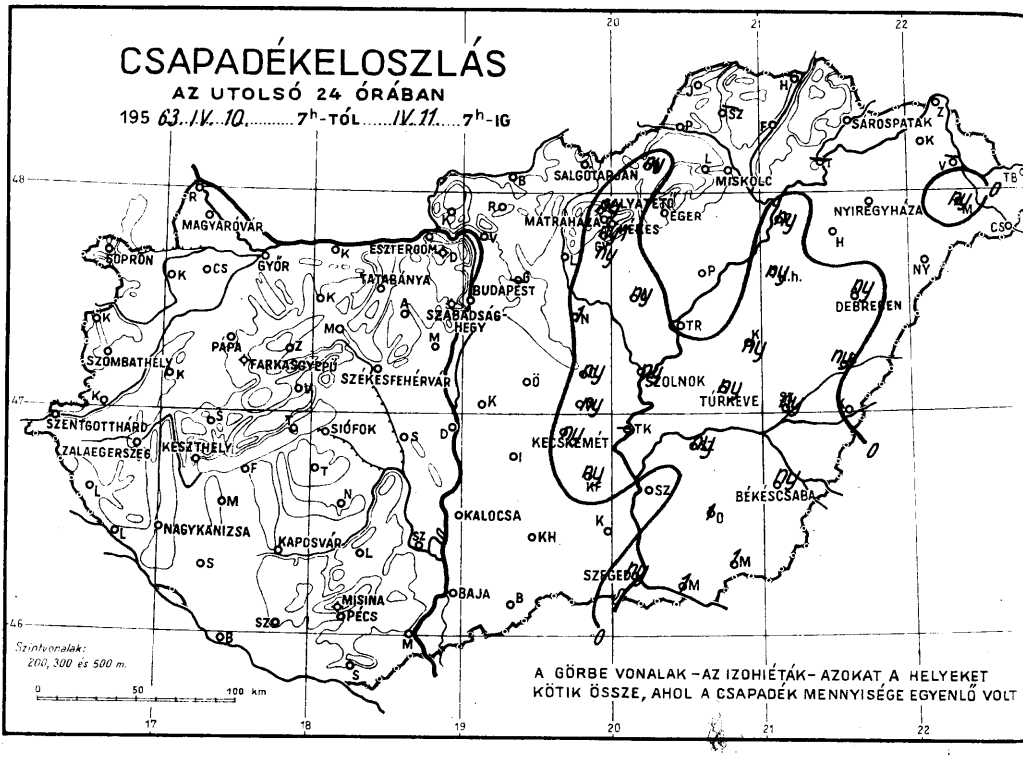
legmagasabb hőmérséklet	23,9 C°	(1926)
legalacsonyabb hőmérséklet	-2,9 C°	(1892)

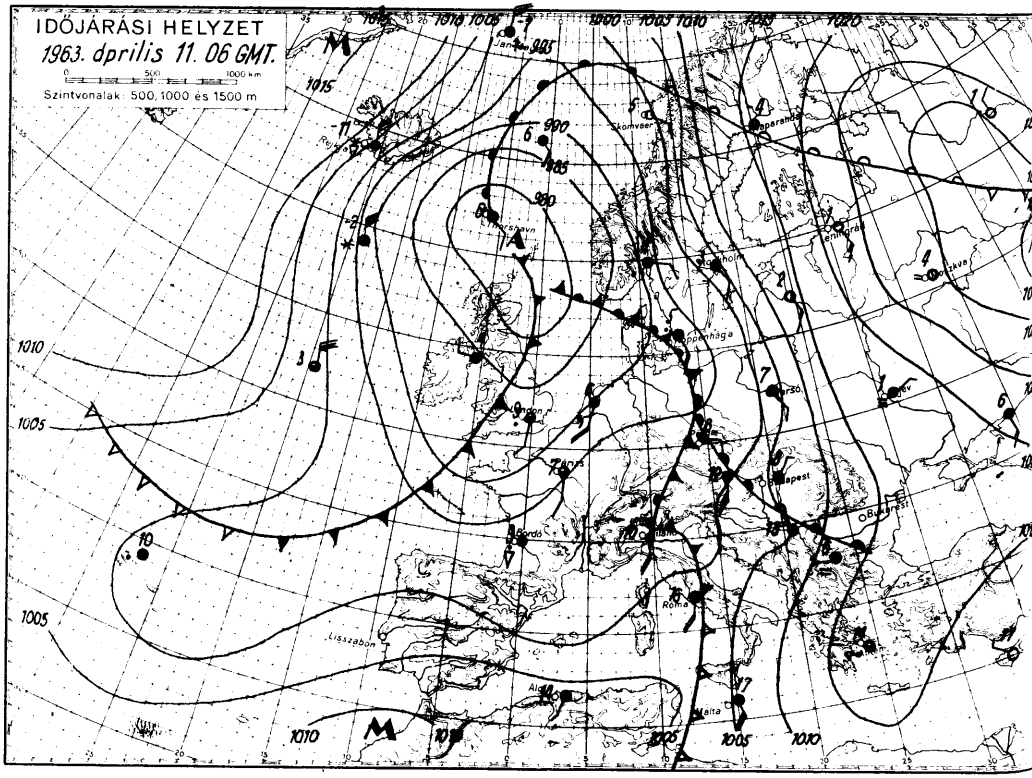
63.0259.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. IV. 10. ..... 7h-TÓL ..... IV. 11. ..... 7h-IG





1963. április

11. csütörtök

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	•		19	12	10	6
822 Győr	•		19	10	8	7
825 Pápa	•		19	10	9	7
805 Sopron	•		20	9	9	8
812 Szombathely	•		19	9	8	7
910 Szentgotthárd	•		19	10	9	8
915 Zalaegerszeg	•		19	9	7	
Lenti	•		19	9		
925 Nagykanizsa	•		18	8	7	
920 Keszthely	•		19	10		8
Tihany	•		19	9		
935 Siófok	•		19	8	8	6
942 Pécs	•		19	8	6	8
941 Misinatető (534 m)	•		17	9	9	8
Siklós	•		20	9	8	
827 Farkasgyepű (400 m)	•		18	8	8	
Veszprém	•		17	8		
833 Tatabánya	•		–	8	8	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	•		14	8	8	1
841 Szabadsághegy (474 m)	•		11	4	4	1
Martonvásár	•		15	7		
835 Székesfehérvár	•		17	8	7	
Dunaújváros	•		16	8		
Szekszárd	•		18	6	6	
Mohács	•		19	8		
960 Baja	•		18	8	7	6
955 Kalocsa	•		17	7	4	
Cegléd	ny		14	7		
860 Szolnok	ny		13	6	4	0
970 Kecskemét	ny		14	6	4	0
Kiskunfélegyháza	ny		15	7	6	
982 Szeged	ny		16	7	6	3
Mezőhegyes	1		14	7	5	
Orosháza	1		13	6	5	
990 Békéscsaba	ny		14	4	3	2
875 Túrkeve	ny		14	7	6	1
Berettyóújfalu	ny		14	6	4	
880 Debrecen	ny		13	7	5	1
892 Nyíregyháza	•		12	6	4	2
Kisvárda	•		14	6	3	2
Mátészalka	ny		14	5		
Tiszabecs	•		15	6		
Vác	•		13	7		
Gödöllő						
Lőrinci	•		12	6	6	
Gyöngyös	ny		12	8		
Balassagyarmat	•		11	3		
755 Salgótarján	•		10	6	5	
Galyatető (932 m)	ny	folt	6	0		
851 Kékestető (1000 m)	1	folt	5	2		0
Mátraháza (672 m)	ny	folt	7	5		
865 Eger	•		13	9	5	0
Putnok	•		12	2	1	
Lillafüred	•		10	7		
772 Miskolc	•		12	4	1	0
Füzér	•		11	6		
778 Sárospatak	•		12	4	2	0

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	•	
Kapuvár	•	
Csorna	•	
Komárom	•	
Káld	•	
Kőszeg	•	
Körmend	•	
Letenye	•	
Sümeg	•	
Zirc	•	
Kisbér	•	
Mór	•	
Alcsút	•	
Dobogókő	•	folt
Fonyód	•	
Tab	•	
Sárbogárd	•	
Lengyel	•	
Nagykőnyi	•	
Marcali	•	
Somogyszob	•	
Barcs	•	
Szigetvár	•	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	
Izsák	•	
Kunsztmiklós	•	
Örkény	•	
Nagykáta	1	
Jászapáti	ny	
Tiszakécske		
Nagykőrös	ny	
Kistelek	•	
Makó	1	
Szentes	•	
Szarvas	ny	
Szeghalom	ny	
Kőrösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	•	
Karcag	ny	
Hortobágy	ny	
Polgár	ny	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	•	
Csenger	•	
Vásárosnamény		
Záhony	•	
Királyrét	•	
Romhány	•	
Bor odnádnasd	ny	
Jósvafő	•	
Szendrőlád		
Hidasnémeti		
Tokaj		
Kaposvár	•	
Hajdudorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.IV.10. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	70		
850	1401	2	-1
700	2959	-3	-4
500	5540	-17	-18
400	7170	-30	-31
300	9150	-47	-49
200	11750	-59	
150	13550	-56	
100	16100	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	7	4
1	971	6	3
2	947	8	3
3	740	-6	-7
4	695	-3	-3
5	600	-8	-10
6	250	-56	-57
7	≈219	-65	-64
8	160	-60	
9	127	-56	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,1 km

Budapest, 1963.IV.10. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	79		
850	1411	4	1
700	2968	0	-3
500	5590	-15	-27
400	7250	-28	-36
300	9220	-42	-51
200	11800	-61	
150	13610	-56	
100	16180	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	10	6
1	965	8	5
2	948	8	6
3	934	9	6
4	770	-2	-2
5	726	1	-2
6	600	-6	-18
7	314	-44	-52
8	306	-42	-50
9	250	-55	-64
10	≈210	-64	-73
11	194	-60	
12	185	-61	
13	173	-61	
14	162	-57	
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest, 1963.IV.10. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	56		
850	1406	6	3
700	2983	3	-4
500	5620	-15	-17
400	7260	-28	-31
300	9260	-44	-46
200	11850	-65	-67
150	13590	-65	
100	16170	-63	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	14	8
1	778	1	0
2	733	4	-2
3	250	-54	-57
4	≈192	-67	-69
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest, 1963.IV.10. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	57		
850	1407	7	2
700	3004	3	-1
500	5630	-17	-19
400	7260	-27	-32
300	9260	-44	-48
200	11850	-65	-68
150	13600	-62	
100	16170	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	10	6
1	948	8	4
2	928	13	5
3	816	6	1
4	800	8	2
5	740	7	2
6	250	-55	-59
7	≈180	-69	-73
8	124	-54	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.10.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szely 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	140	5	140	5	140	7	140	7	140	5	140	5	140	7	180	5	90	2
500 m	180	14	170	15	180	14	190	14	210	5	180	11	170	16	190	11	160	8
1000	200	16	210	12	250	15	190	14	220	8	200	8	210	6	200	8	180	8
1500	200	16	210	12	210	15	200	10	220	8	220	7	240	10	230	6	190	9
2000	220	11	210	12	240	18	260	17	270	6	260	10	280	13	220	7	200	7
3000	220	10	270	10	280	18	260	17	270	17	280	14	270	14	240	9	220	7
4000	290	10	300	16	290	21	270	18	280	15	300	25	270	14	270	6		
5000	290	10	300	16	290	21	290	20	290	12	320	14	280	13	270	16		
7000	310	26	290	24	290	21	290	9	310	20	300	15	280	13	280	15		
9000	290	27	320	38	290	21	270	17	310	20	320	34	300	18				
10000	290	27	320	38	290	21	270	24	320	22	320	33	300	13				
12000	300	33	310	35	300	53	270	11	300	59	310	27	300	27				
14000	310	17	290	17	300	5	270	11	300	21	310	27						
16000	310	17	290	18	300	19	300	11	340	16	310	12						
18000	300	17	290	18	300	19	300	11	320	8								
20000	280	15	290	18	300	19	290	12	320	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 102. szám. + Budapest + 1963. április 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa nagyrészén felhős, sokhelyen esős, Nagy-Britanniában pedig kimondottan hideg az időjárás.

Hazánkban tegnap felhős, de meleg volt az idő, és a délutáni óráktól kezdve sokfelé esett az eső, sőt a Főváros környékén gyenge zivatart is észleltek. A csapadékmennyisége a 10 mm-t általában nem haladta meg, de Nagykőrösről 11, Galyatetőről pedig 12 mm-t jelentettek. A hőmérséklet napközben 19, 24 fokig emelkedett. Ma hajnalban 7, 12 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt inkább az ország déli és keleti felén esett az eső, de északnyugaton is voltak záporok.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 753 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Ma: erősen felhős idő, főleg az ország keleti felében többhelyen eső, helyenként zivatar, időnként megélénkülő északi szél.
Holnap: kevesebb felhő már csak néhány helyen esővel.
Az éjszakai lehülés fokozódik.
A nappali felmelegedés alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 9
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 13, 16 fok között.

Veresshánlój

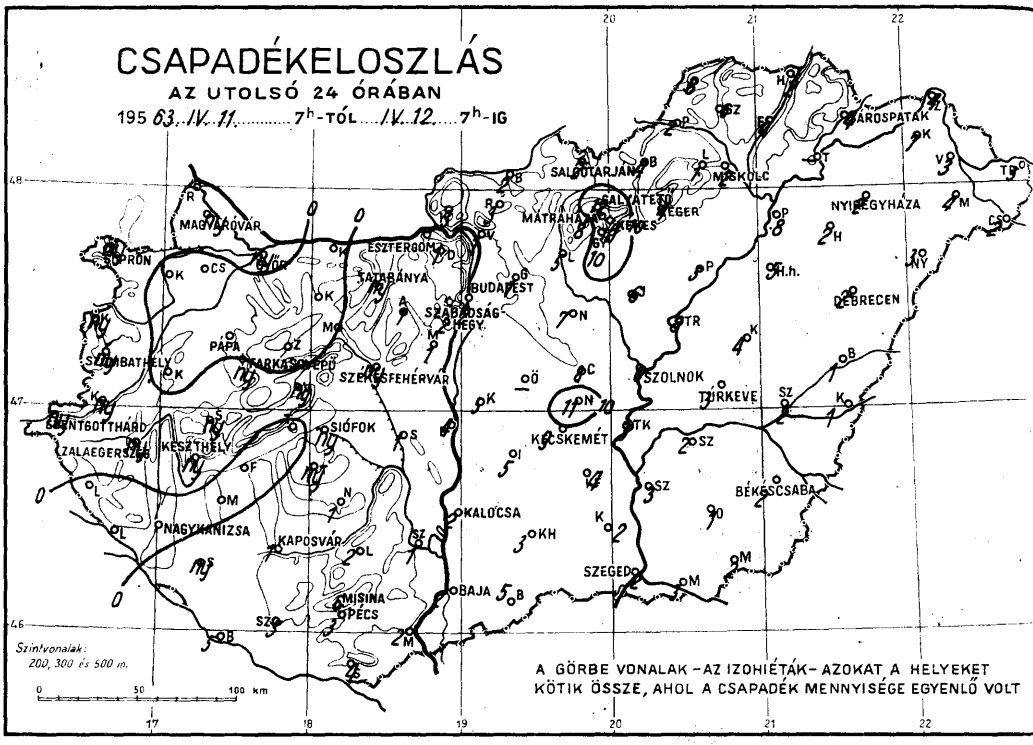
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

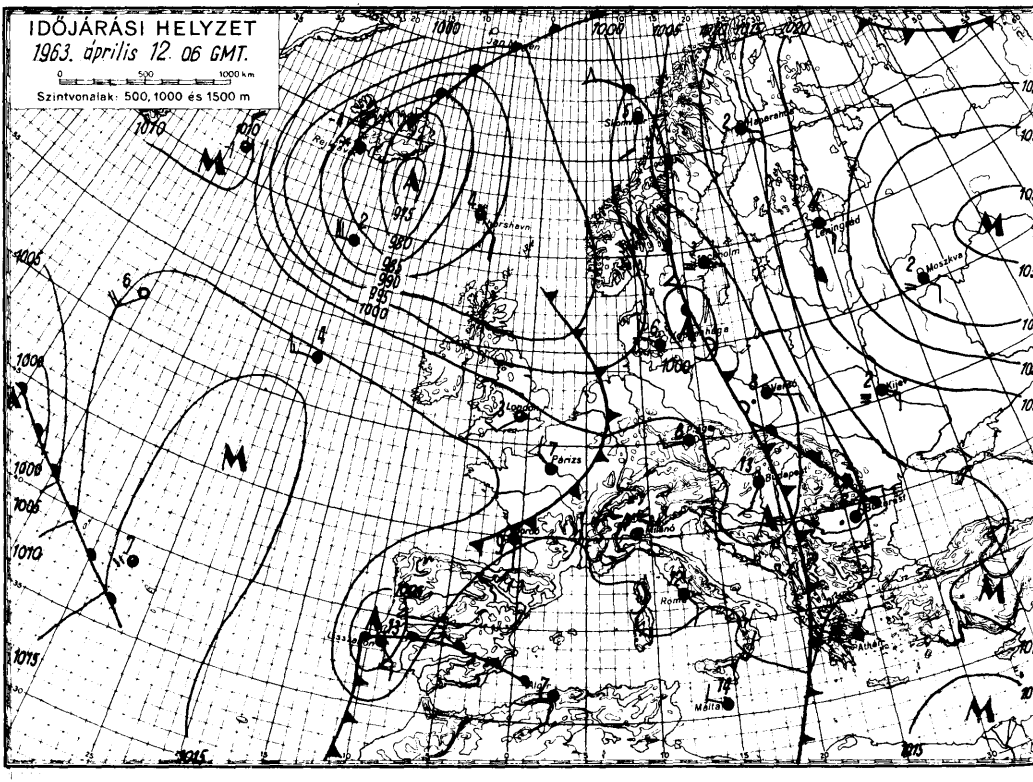
1963. IV. 11.: 15,4 C°, +5,1 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	25,3 C°	(1935)
legalacsonyabb hőmérséklet	-1,6 C°	(1892)

63.0260.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. IV. 11. 7h-TÓL IV. 12. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
PÁPA
SZOMBATHELY
VARKASZEPETD
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
KALOCSA
BAJA
SZEGED
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÜRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
KÉKES
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. április 12. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Szombathely
Budapest
Debrecen
Leningrad
Moszkva
London
Párizs
Bécs
Prága
Varsó
Kijev
Rómo
Málta
Athén
Szofia
Belgrád
Bukarest
Koppenhága
Stockholm
Helsinki
Oslo
Madrid
Lisszabon

1963. április hó,
12. nap **péntek**

	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		21	10	7	0
822 Győr	ny		20	10	7	1
825 Pápa	•		20	10	6	1
805 Sopron	ny		20	8	4	3
812 Szombathely	ny		20	7	5	2
910 Szentgotthárd	ny		19	6	5	3
915 Zalaegerszeg	ny		20	9	6	
Lenti	•		19	7		
925 Nagykanizsa	•		21	9	8	
920 Keszthely	ny		20	12		1
Tihany	•		20	11		
935 Siófok	ny		21	10	9	1
942 Pécs	3		19	10	9	–
941 Misinatető (534 m)	6		16	9	7	2
Siklós	4		19	11	10	
827 Farkasgyepű (400 m)	ny		19	9	8	
Veszprém	ny		20	7		
833 Tatabánya	ny		20	9	8	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	2		22	13	12	4
841 Szabadsághegy (474 m)	2	↖	19	9	9	4
Martonvásár	1		21	11		
835 Székesfehérvár	ny		21	11	8	
Dunaújváros	4		22	12		
Szekszárd	1		22	10	7	
Mohács	2		22	9		
960 Baja	2		22	11	10	2
955 Kalocsa	2		22	11	9	
Cegléd	8		23	11		
860 Szolnok	6		23	11	10	4
970 Kecskemét	9		23	11	10	3
Kiskunfélegyháza	4		22	11	9	
982 Szeged	2		22	11	11	2
Mezőhegyes	2		23	11	10	
Orosháza	1		24	11	11	
990 Békéscsaba	2		23	12	11	4
875 Túrkeve	3		23	10	10	5
Berettyóújfalu	1		24	12	10	
880 Debrecen	2		24	11	10	6
892 Nyíregyháza	2		23	12	10	6
Kisvárda	7		22	12	11	7
Mátészalka	4		21	11		
Tiszabecs	3		21	7		
Vác	1		21	12		
Gödöllő	1		21	11		
Lőrinci	5		22	8	8	
Gyöngyös	10		22	11		
Balassagyarmat	2		20	7		
755 Salgótarján	2		20	10	8	
Galyatető (932 m)	12	folt	15	8		
851 Kékestető (1000 m)	10	folt	–	6		6
Mátraháza (672 m)	8		17	9		
865 Eger	4		22	11	10	6
Putnok	2		22	6	5	
Lillafüred	1		20	9		
772 Miskolc	2		22	12	11	7
Füged	4		17	10		
778 Sárospatak	4		22	11	10	7

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.IV.11. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	43		
850	1397	11	5
700	2997	2	-2
500	5610	-16	-18
400	7250	-28	-30
300	9240	-44	-46
200	11830	-61	
150	13630	-58	
100	16200	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	988	8	4
1	960	7	5
2	900	13	7
3	840	10	3
4	834	10	3
5	250	-54	-56
6	≈210	-63	-65
7	184	-58	
8	162	-60	
9	142	-58	
10	196	-55	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest, 1963.IV.11. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	18		
850	1396	13	5
700	2996	1	-6
500	5620	-17	-19
400	7260	-28	-30
300	9260	-43	-45
200	11870	-58	
150	13670	-60	
100	16250	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	986	10	8
1	878	12	4
2	854	14	6
3	800	9	1
4	250	-54	-55
5	≈234	-59	-60
6	186	-58	
7	≈163	-63	
8	112	-52	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km és 15,2 km

Budapest, 1963.IV.11. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	8		
850	1386	12	3
700	2967	-3	-3
500	5570	-18	-19
400	7200	-28	-29
300	9200	-43	-44
200	11800	-61	
150	13610	-58	
100	16170	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	985	19	10
1	693	-3	-3
2	669	-3	-3
3	600	-9	-9
4	250	-53	-54
5	≈208	-63	-65
6	180	-57	
7	173	-58	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest, 1963.IV.11. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	26		
850	1387	7	6
700	2930	-3	-4
500	5550	-17	-18
400	7190	-29	-30
300	9180	-44	-47
200	11800	-54	
150	13640	-54	
100	16270	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	986	13	11
1	970	14	12
2	900	11	8
3	830	5	5
4	814	5	4
5	250	-54	-55
6	≈230	-56	-57
7	146	-54	
8	128	-49	
9	120	-52	
10	108	-52	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.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		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	7	220	7	220	2	90	2	120	7	120	7	140	7	180	7	180	2
500 m	180	5	140	9	190	14	200	7	190	12	190	14	230	7	190	10	170	5
1000	210	10	170	10	200	14	240	9	250	6	210	10	230	9	200	22	180	11
1500	230	15	220	23	210	10	240	9	250	6	210	10	220	14	210	24	190	13
2000	250	10	210	20	210	13	240	9	250	11	240	13	210	14	210	27	210	10
3000	250	12	210	20	200	16	210	12	250	11	230	11	210	14	120	34	230	10
4000	250	17	200	18	190	25	210	12	240	11	220	12	210	14	190	22	240	20
5000	240	13	220	21	220	17	190	16	260	14	240	16	220	13			240	14
7000	240	13	240	14	210	25	200	18	260	14	240	15	200	15				
9000	210	14	240	21	210	41	190	23	240	16	250	17	210	21				
10000	230	34	250	23	220	20	190	33	240	16	270	28	210	34				
12000	260	21	240	18	220	23	200	31	220	18	270	15	230	17				
14000	260	21	230	21	230	16	200	31	270	29	270	15	230	18				
16000	310	9	230	12	250	16	250	22	270	16	270	10	220	8				
18000	310	9	260	8			250	7	290	12	250	9						
20000	310	9	300	7			250	7	290	12	340	6						

STEINDRUCKEREI BUCAREST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. 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

16. évfolyam 103. szám. + Budapest + 1963. április 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmúlt két nap folyamán Nyugat-Európa fölé igen hideg Grönlandi eredetű légtömeg érkezett. Ennek egy része Közép-Európába is behatolt és néhány fokkal visszavetette a napi középhőmérsékleteket. Az említett Nyugat-Európai hideg levegő eddigi délkeleti vonulási irányát megváltoztatta és jelenleg északkelet felé tart.

Hazánkban tegnap keleten egész nap borúlt, esős volt az idő és egyáltalán nem sütött ki a nap; a Dunántúl ellenben a délután folyamán néhány órás napsütést élvezett. A Duna-Tisza-közének keleti felében és a Tiszántulon jelentéktelen mennyiségű eső esett; a Tiszáig 5-10, Orosháza, Turkeve, Egyer vonaláig 10-20 mm, Békéscsaba, Debrecen, Nyíregyháza vonalában pedig mintegy 30 km szélességű sávban 20, 30 mm hullott ma reggel 7 óráig. A nyugati országrész déli felében csak jelentéktelen mennyiségű esők voltak, néhány helyen zivatar kíséretében. A hőmérséklet napközben keleten 14, 17, nyugaton 17, 20 fok között váltakozott, ma reggelre 6, 11 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Ma felhőátvonulások, holnap kevesebb felhő.
Néhány helyen kisebb záporeső. Élénkebb északkeleti szél.
Az éjszakai lehűlés fokozódik.
A nappali felmelegedés kissé csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 12, 15
fok között.

Tóth Tibor

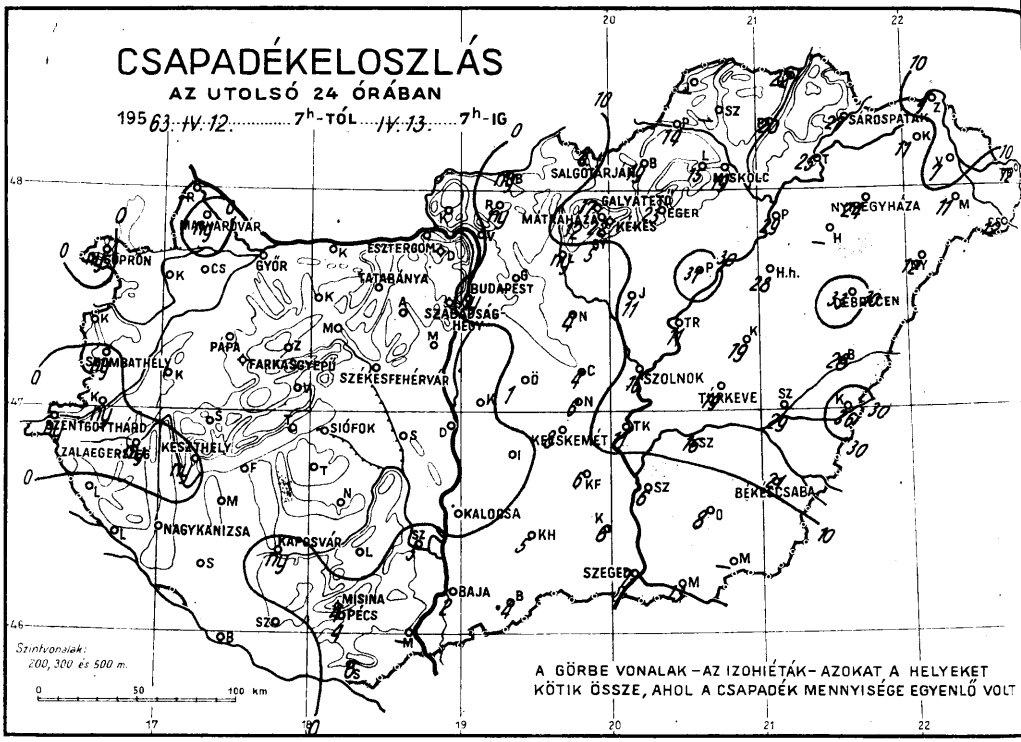
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

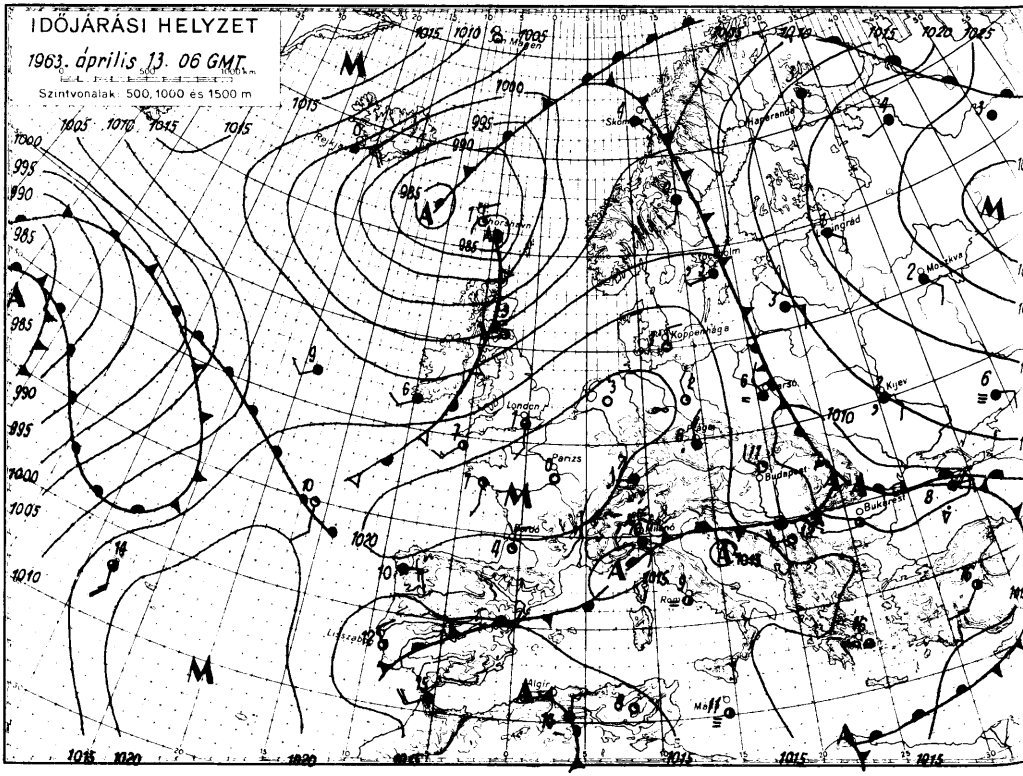
1963. IV. 12.: 14,0 C°, +3,3 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	24,5 C° (1945)
legalacsonyabb hőmérséklet	-2,9 C° (1913)

63.0263.OMK.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. IV. 12. 7h-TÓL IV. 13. 7h-IG
SARDSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
EGER
MÁTRAHÁZA
KEKES
NYÍREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÁRSZÁLLÓSÁG
HEVES
DEBRECEN
GYŐR
PÁPA
TÁRKÁNYPUSZTA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÁRKEVE
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. április 13. 06 GMT
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skudesnes
Haparanda
Moskva
Kopenhága
London
Kijev
Budapest
Bukarest
Párizs
Madrid
Rome
Algír
Malta

1963. április hó, 13. nap szombat

	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		18	6	4	4
822 Győr	.		18	8	5	3
825 Pápa	.		18	9	6	4
805 Sopron	ny		18	6	2	5
812 Szombathely	ny		17	7	4	2
910 Szentgotthárd	ny		17	6	5	3
915 Zalaegerszeg	ny		17	4	1	
Lenti	.		17	5		
925 Nagykanizsa	.		17	5	2	
920 Keszthely	ny	↱	18	6		3
Tihany	.		17	11		
935 Siófok	.		14	10	9	4
942 Pécs	4		17	8	6	3
941 Misinatető (534 m)	4		14	8	5	4
Siklós	6		17	8	8	
827 Farkasgyepű (400 m)	.		16	7	5	
Veszprém	.		16	9		
833 Tatabánya	.		17	7	4	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	ny		16	10	9	0
841 Szabadsághegy (474 m)	.		15	6	5	0
Martonvásár	.		16	8		
835 Székesfehérvár	.		16	9	5	
Dunaújváros	.		15	9		
Szekszárd	3		17	11	5	
Mohács	2	↱	17	7		
960 Baja	2	↱	17	8	7	1
955 Kalocsa	.		17	9	7	
Cegléd	4		17	8		
860 Szolnok	16		14	8	7	0
970 Kecskemét	8		17	8	7	0
Kiskunfélegyháza	6		15	8	7	
982 Szeged	7		15	7	4	0
Mezőhegyes						
Orosháza	8		16	7	6	.
990 Békéscsaba	1		16	8	7	0
875 Túrkeve	19		16	8	8	0
Berettyóújfalu	28		15	10	10	
880 Debrecen	33		15	10	9	0
892 Nyíregyháza	24		14	9	9	0
Kisvárda	11		17	9	8	0
Mátészalka	11		18	8		
Tiszabecs	12		15	8		
Vác	.		17	9		
Gödöllő						
Lőrinci	ny		17	12	12	
Gyöngyös	5		17	8		
Balassagyarmat	ny		15	6		
755 Salgótarján	8		14	6	5	
Galyatető (932 m)	17	folt	10	5		
851 Kékestető (1000 m)	22	folt	8	4		0
Mátraháza (672 m)	12		13	7		
865 Eger	23		17	8	8	0
Putnok	14		18	8	7	
Lillafüred	15			7		
772 Miskolc	19		15	10	9	0
Fügöd	20		18	9		
778 Sárospatak	27		16	10	8	0

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka		
Kapuvár	.	
Csorna	.	
Komárom	.	
Káld	.	
Kőszeg	.	
Körmend	ny	
Letenye	.	
Sümeg	.	
Zirc	.	
Kisbér	.	
Mór	.	
Alcsút	.	
Dobogókő	.	folt
Fonyód	.	
Tab	.	
Sárbogárd	.	
Lengyel	.	
Nagykónyi	.	
Marcali	.	
Somogyszob	.	
Barcs	.	
Szigetvár	.	
Bácsalmás	4	
Kiskunhalas	5	
Izsák	.	
Kunsztmiklós	.	
Örkény	1	
Nagykáta	4	
Jászapáti	11	
Tiszakécske	11	
Nagykőrös	6	
Kistelek	6	
Makó	13	
Szentes	6	
Szarvas	16	
Szeghalom	29	
Kőrösszakál	36	
Tiszaroff	11	
Poroszló	31	
Karcag	22	
Hortobágy	28	
Polgár	29	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	12	
Csenger	12	
Vásárosnamény	7	
Záhony	5	
Királyrét	.	
Romhány	ny	
Borsodnádasd	19	
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti	22	
Tokaj	25	
Kaposvár	ny	
Hajdúdorog		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IV.12. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	30		
850	1380	6	6
700	2941	-5	-5
500	5520	-18	-18
400	7160	-27	-27
300	9170	-43	-44
200	11800	-54	
150	13600	-54	
100	16260	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	13	12
1	975	13	13
2	900	9	9
3	880	-52	-53
4	258	-54	-56
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest,

1963.IV.12. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	36		
850	1385	5	3
700	2945	-5	-5
500	5520	-19	-20
400	7140	-32	-33
300	9110	-48	-49
200	11720	-51	
150	13600	-51	
100	16840	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	988	15	8
1	837	6	4
2	748	-2	-2
3	716	-3	-3
4	657	-8	-9
5	635	-8	-9
6	600	-11	-12
7	264	-55	-56
8	255	-54	
9	250	-54	
10	216	-54	
11	204	-51	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Budapest,

1963.IV.12. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	48		
850	1398	5	1
700	2955	-5	-8
500	5520	-21	-24
400	7130	-33	-35
300	9100	-47	-49
200	11720	-52	
150	13580	-52	
100	16270	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	989	15	7
1	846	5	0
2	832	5	1
3	783	1	-3
4	763	1	-3
5	706	-5	-8
6	678	-6	-9
7	623	-11	-14
8	604	-10	-16
9	273	-52	-55
10	258	-52	
11	250	-53	
12	246	-53	
13	228	-53	
14	221	-54	
15	206	-52	
16			
17			

* Tropopauza 9,7 km

Budapest,

1963.IV. 12. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	66		
850	1413	6	2
700	2968	-4	-8
500	5550	-21	-27
400	7150	-34	-39
300	9110	-47	-51
200	11730	-52	
150	13590	-51	
100	16220	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	11	6
1	947	9	4
2	889	8	4
3	744	-4	-7
4	677	-4	-9
5	256	-55	-59
6	250	-54	-58
7	243	-53	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.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		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	190	7	320	7	270	7	320	7	140	2	270	7	270	7	270	2	320	7
500 m	250	4	320	8	320	10	330	15	270	5	270	9	320	16	330	6	320	8
1000	300	5	320	8	320	12	330	15	270	5	290	9	320	16	320	6	310	9
1500	260	6	320	6	320	9	330	15	280	6	300	11	320	16	310	5	290	10
2000	240	6	320	6	320	9	320	17	250	5	300	11	320	16	300	6	290	10
3000	230	4	320	9	300	7	320	17	250	5	300	8	290	14	290	5		
4000	180	8	190	1	320	10	310	8	220	7	240	3	290	14				
5000	200	14	120	5	270	10	270	5	190	8	160	3	310	6				
7000	170	17	140	19	290	7	140	9	160	14	130	15	260	4				
9000	170	24	160	26	120	15	140	9	150	23	130	21	140	4				
10000	170	36	160	15	140	17	160	9	170	28	150	19	270	10				
12000	190	17	210	14	230	8	250	11	230	15	200	13	270	7				
14000	220	19	240	23	240	14	250	11	210	16	230	17	260	15				
16000	280	8	250	5	230	9	240	16	260	14	250	12	250	13				
18000	280	8	290	7	110	3	150	9	300	5	250	6	130	22				
20000			10	2			260	9	300	5	290	3	250	5				
23000							260	4					300	7				
26000							310	8										

OTSO 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 104. szám + Budapest + 1963. április 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső részén, az Azóroktól az Ural-hegységig magasnyomású gerinc húzódik végig, amelynek északi és déli peremén, tehát a Brit-szigeteken és Észak-Skandináviában, valamint az Alpok-Kárpátok térségében és Ukrajnában csapadékos az idő.

Hazánkban tegnap felhős, a keleti megyékben borult volt az idő. Az ország legnagyobb részén esett eső, néhány helyen zivatar tört ki. A csapadék mennyisége a délnyugati határmegyékben volt jelentős, ahol elérte az 5, 10 mm-t, sőt Sümegen 12, Lentiben 18 mm hullott. A hőmérséklet napközben általában 16, 20, a Tisza-vonalától keletre csak 12, 15 fokig emelkedett. Hajnalban általában 6, 10, az északi határszélen helyenként 3, 5 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte erősen felhős volt az idő, a Dunántúlon sokfelé esett az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Változó mennyiségű felhőzet. Többhelyen eső, záporeső, néhány helyen zivatar.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 8;
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 14, 18 fok között.

Kapovitsné s.k.

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

1963.IV.13.: 14,3 C°, +3,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

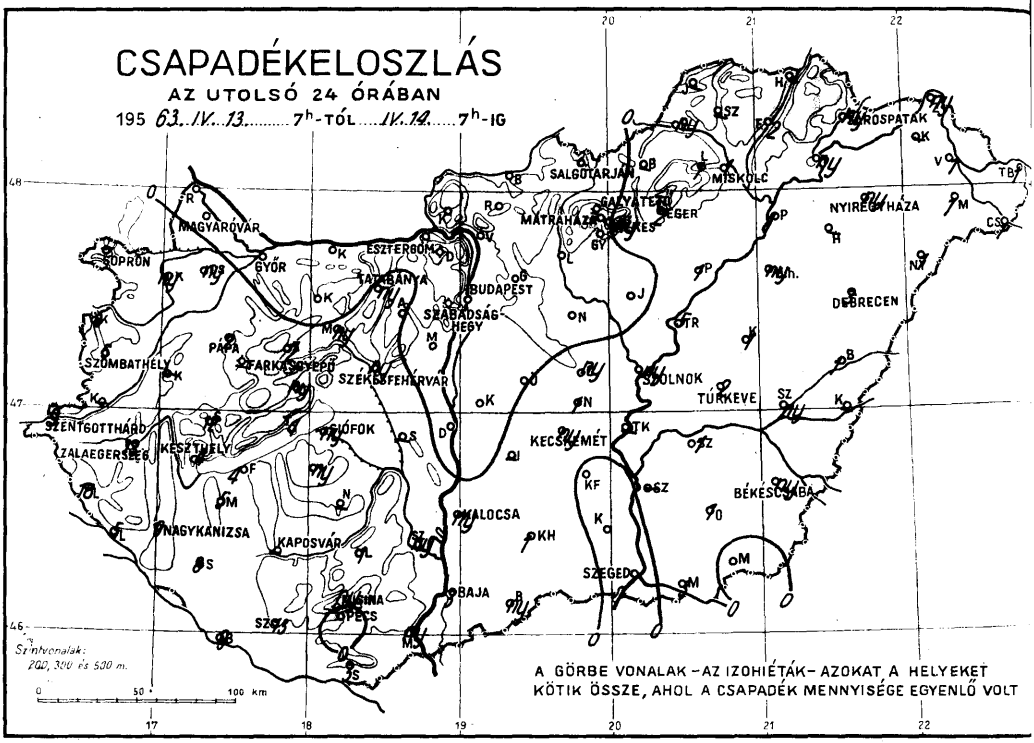
legmagasabb hőmérséklet 25,6 C° /1939/
legalacsonyabb hőmérséklet - 2,2 C° /1913/

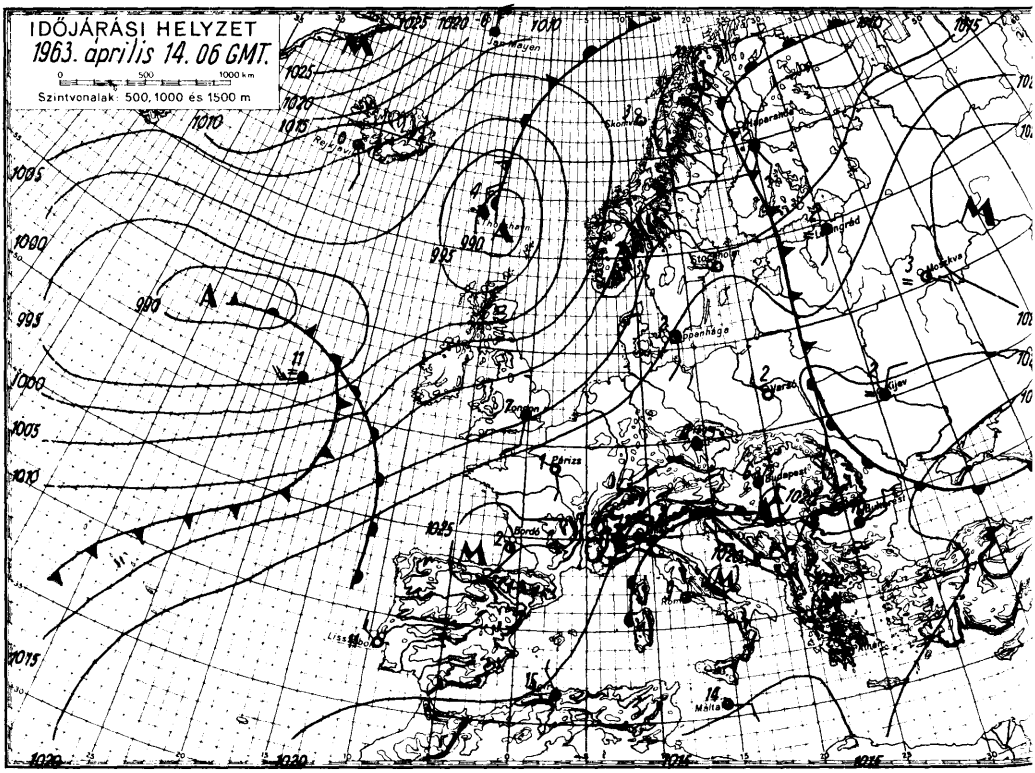
630264.OMI

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. IV. 13. 7h-TÓL IV. 14. 7h-IG





1963. április hó, **14.** 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	•		18	6	5	6
822 Győr	•		18	7	6	9
825 Pápa	2	↖	17	7	5	6
805 Sopron			18			
812 Szombathely	6		17	7	7	2
910 Szentgotthárd	9		19	8	7	3
915 Zalaegerszeg	13		18	7	6	
Lenti	18		19	7		
925 Nagykanizsa	9		19	8	7	
920 Keszthely	4		19	8		8
Tihany	1		19	9		
935 Siófok	ny		17	10	9	9
942 Pécs	•		19	9	8	8
941 Misinatető (534 m)	ny		16	7	5	6
Siklós	3		20	9	9	
827 Farkasgyepű (400 m)	5			6	6	
Veszprém	ny		12	8		
833 Tatabánya	ny			9	6	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	•		19	9	6	9
841 Szabadsághegy (474 m)						
Martonvásár	•		19	6		
835 Székesfehérvár	ny		18	8	5	
Dunaújváros	•		18	10		
Szekszárd	ny		19	8	7	
Mohács	ny		20	10		
960 Baja	3		19	9	9	9
955 Kalocsa	ny		19	7	5	
Cegléd	ny	↗	16	6		
860 Szolnok	ny		16	8	6	3
970 Kecskemét	ny	↖	16	8	5	10
Kiskunfélegyháza	•		16	8	6	
982 Szeged	•	↖	16	9	7	10
Mezőhegyes	•		16	9	6	
Orosháza	1		15	6	5	
990 Békéscsaba	ny		14	9	7	0
875 Túrkeve	2		13	8	8	0
Berettyóújfalu	1		13	8	4	
880 Debrecen	3		13	7	5	0
892 Nyíregyháza	ny		15	5	3	0
Kisvárda	1		13	6	4	0
Mátészalka	1		15	6		
Tiszabecs	1		13	6		
Vác	•		20	4		
Gödöllő	•		18	5		
Lőrinci	•		19	8	5	
Gyöngyös	•		17	9		
Balassagyarmat	•		17	3		
755 Salgótarján	•		18	6	4	
Galyatető (932 m)	•	folt	10	4		
851 Kékestető (1000 m)	ny	folt	8	3		1
Mátraháza (672 m)	ny		11	6		
865 Eger	2		15	8	6	0
Putnok	ny		14	3	2	
Lillafüred	1		14	4		
772 Miskolc	1		15	5	3	0
Füged	2		16	6		
778 Sárospatak	ny		14	6		

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IV.13.06h

mb	m	C°	T_d
1000	95		
850	1437	5	-1
700	2989	-6	-10
500	5560	-20	-26
400	7170	-32	-39
300	9140	-46	-52
200	11780	-52	
150	13640	-51	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	11	5
1	972	10	4
2	934	10	4
3	900	8	3
4	694	-6	-10
5	658	-6	-10
6	250	-55	-60
7	≈247	-55	-61
8	230	-52	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest

1963.IV.13.12h

mb	m	C°	T_d
1000	117		
850	1477	5	-1
700	3023	-7	-10
500	5590	-20	-27
400	7200	-34	-41
300	9150	-48	-55
200	11780	-53	
150	13650	-49	
100	16320	-49	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	18	6
1	900	8	2
2	774	-1	-6
3	754	-1	-6
4	612	-13	-16
5	566	-13	-17
6	276	-52	-59
7	262	-49	-55
8	250	-51	-57
9	≈228	-56	-62
10	215	-53	
11	195	-53	
12	166	-48	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest

1963.IV.13.18h

mb	m	C°	T_d
1000	125		
850	1477	6	2
700	3029	-7	-8
500	5570	-23	-26
400	7180	-32	-35
300	9140	-48	-50
200	11780	-49	
150	13670	-49	
100	16320	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	17	7
1	≈270	-53	-56
2	250	-53	-56
3	224	-53	
4	206	-50	
5	180	-48	
6	158	-50	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,8 km

Budapest

1963.IV.13.24h

mb	m	C°	T_d
1000	148	10	7
850	1486	4	-1
700	3038	-8	-11
500	5580	-24	-27
400	7160	-39	-41
300	9100	-48	-50
200	11690	-56	
150	13530	-52	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	10	7
1	932	10	6
2	872	5	0
3	856	6	-11
4	688	-9	-12
5	668	-9	-12
6	558	-19	-22
7	540	-19	-22
8	342	-45	-48
9	324	-45	-48
10	250	-55	-57
11	≈224	-58	-61
12	184	-56	
13	176	-54	
14	162	-54	
15	150	-52	
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.13.	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 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	320	7	320	7	320	2	40	2	270	7	360	7	180	2	320	2	360	2
500 m	340	17	330	6	350	8	60	5	340	17	340	8	210	6	340	3	10	6
1000	350	16	330	8	340	7	20	4	220	16	340	13	240	6	330	6	360	1
1500	350	13	340	11	340	5	350	4	320	16	340	13	330	3	330	6	300	2
2000	330	12	340	11	340	5	320	6	320	16	340	13	330	3	310	8	300	2
3000	340	16	330	12	330	7	310	4	310	19	320	14	320	5	320	8		
4000	330	11	330	12	300	9	300	6	310	18	320	14	310	8				
5000	310	14	300	8	280	8	300	9	300	17	300	16	310	8				
7000	240	4	280	14	270	13	250	12	270	10	300	21	290	9				
9000	160	11	290	19	270	13	280	24	280	15	280	22	290	29				
10000	280	12	260	16	240	12	280	24	300	10	280	22	290	29				
12000	260	14	230	16	250	17	280	24	280	15	250	17	290	29				
14000	260	14	230	12	240	10			250	13	260	15	260	14				
16000	240	18	230	10	240	10			260	9	260	12	280	9				
18000	220	8			170	3			240	1	130	10	230	9				
20000	290	5			170	3			240	1	130	10	310	4				

LÁSZLÓ NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 105. szám + Budapest + 1963. április 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Ibériai-félszigettől az Uralig délnyugat-északkelet irányban egy magasnyomású gerinc helyezkedik el Európa felett. Ezeken a területeken kevés a felhő, napos, csendes az idő. Ettől északra és délre viszont erősen felhős, csapadékos, szeles idő uralkodik.

Hazánkban tegnap az északkeleti megyékben 6, 10 órán keresztül sütött a nap és csapadék nem hullott. Az ország többi részein túlnyomóan felhős idő volt, és sokhelyen esett az eső. Az eső mennyisége helyenként elérte a 10, 13, sőt Nagykőrösön a 17, Cegléden a 22 mm-t. Napközben a hőmérséklet a Dunántúlon és az északi hegyvidéken 10, 15, máshol 13, 17 fokig emelkedett. Ma hajnalban országszerte 4, 9 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt az ország nagyrészében felszakadozott a felhőzet, és napos enyhe az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Változó mennyiségű felhőzet.
Néhány helyen eső, esetleg zivatar.
Mérsékelt, időnként élénk délnyugatira forduló szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 8, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 16, 20 fok között.

Kerényi s.k.

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

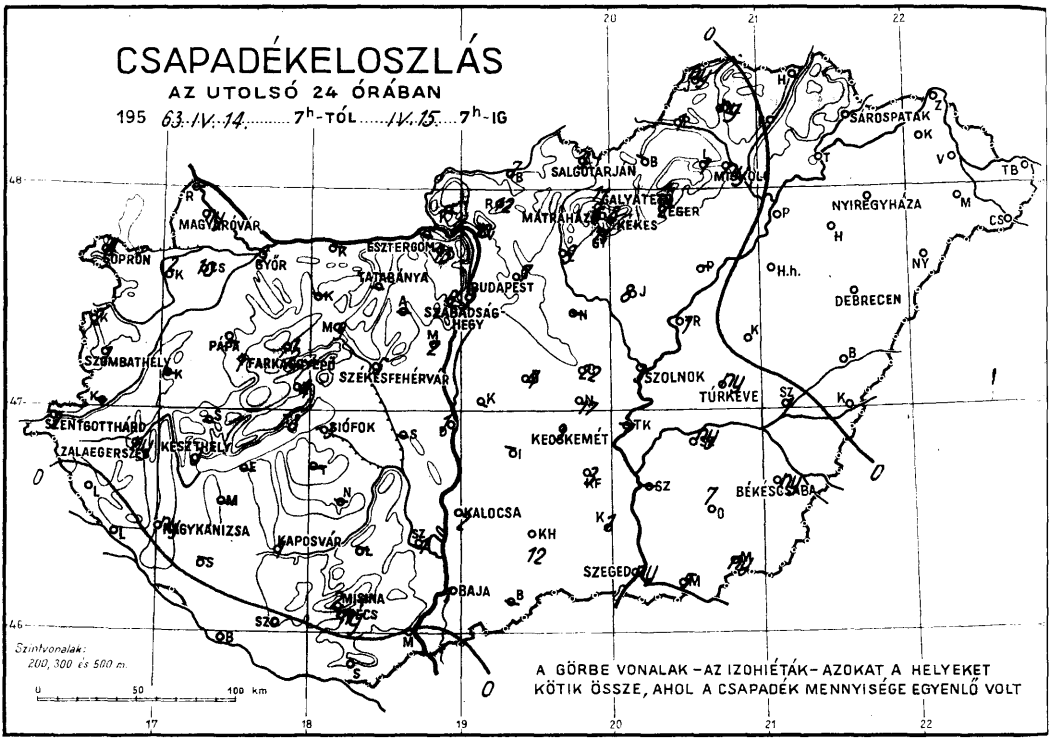
1963.IV.14.: 10,0 C°, -1,3 C°.

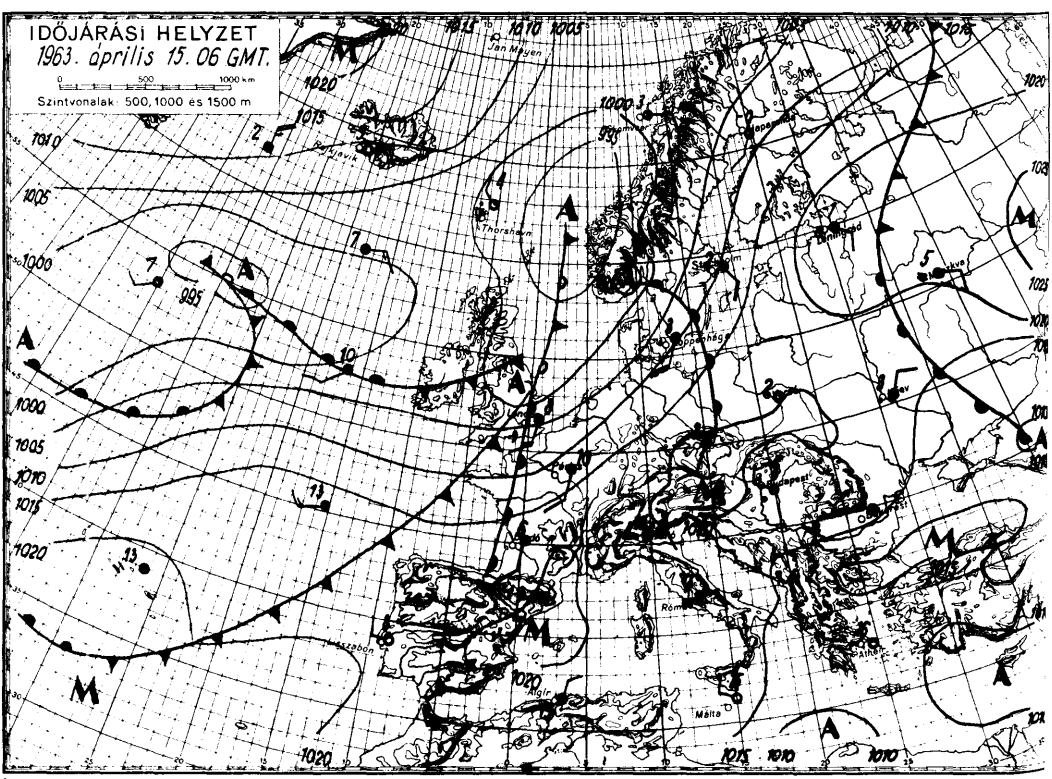
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 26,6 C° /1939/
legalacsonyabb hőmérséklet - 4,6C° /1912/

LIBRARY
JUL 10 1963
WEATHER BUREAU

630265.0MI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. IV. 14. 7h-TÓL IV. 15. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
KÉKES
EGER
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
KALOCSA
KAPOSVÁR
PÁPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
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. április 15. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Thorshavn
Budapest
Róma
Málta
Madrid
Algír

1963. április hó, 15. nap hétfő

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IV.14.06h

mb	m	C°	T_d
1000	160	10	7
850	1492	5	3
700	3033	-8	-8
500	5580	-24	-25
400	7170	-34	-38
300	9130	-48	-52
200	11730	-56	
150	13600	-49	
100	16250	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1002	10	7
1	969	9	7
2	907	5	5
3	895	5	5
4	800	-0	-1
5	700	-8	-8
6	685	-7	-9
7	600	-14	-16
8	424	-32	-34
9	397	-35	-39
10	250	-55	-59
11	*230	-56	-60
12	185	-51	
13	160	-51	
14	145	-48	
15	131	-50	
16	116	-50	
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest

1963.IV.14.12h

mb	m	C°	T_d
1000	164	12	6
850	1496	0	-0
700	3029	-7	-8
500	5570	-23	-25
400	7170	-36	-40
300	9110	-49	-53
200	11680	-59	
150	13500	-54	
100	16140	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1003	13	7
1	900	4	2
2	773	-4	-5
3	746	-4	-5
4	600	-14	-15
5	*250	-59	-62
6	177	-59	
7	125	-50	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest

1963.IV.14.18h

mb	m	C°	T_d
1000	147	10	9
850	1477	1	1
700	3013	-7	-7
500	5550	-26	-27
400	7130	-37	-39
300	9050	-54	-56
200	11650	-52	
150	13510	-52	
100	16120	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	10	9
1	820	-1	-1
2	800	-1	-1
3	*276	-58	-60
4	250	-55	-57
5	231	-52	
6	137	-52	
7	128	-55	
8	120	-52	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,6 km

Budapest

1963.IV.14.24h

mb	m	C°	T_d
1000	146	9	7
850	1473	2	1
700	3010	-7	-7
500	5550	-24	-28
400	7130	-37	-40
300	9060	-52	-55
200	11690	-49	
150	13580	-49	
100	16230	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	9	7
1	900	5	3
2	800	-2	-2
3	675	-10	-10
4	663	-10	-10
5	625	-14	-14
6	613	-14	-14
7	*286	-55	-57
8	264	-51	-51
9	250	-51	-54
10	246	-51	
11	215	-49	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.14.	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 00 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	90	2	360	2	360	2	140	2	140	2	360	2	40	2	360	2
500 m	140	9	140	4	40	3	20	5	120	6	110	2	20	9	20	3	20	9
1000	150	7	180	6	110	2	30	6	170	5	150	4	100	2	20	3	20	9
1500	350	3	160	2	160	4	20	9	290	4	300	2	280	3	360	4	330	5
2000	270	4	120	1	230	7	20	7	290	4	200	2	280	3	340	7		
3000	280	6	220	7	250	4	350	4	290	4	230	4	280	3	290	6		
4000	280	6	220	7	250	4	260	5	250	2	230	4	250	2	260	3		
5000	250	6	230	10	240	3	220	5	260	7	240	9	280	9	270	6		
7000	290	8	240	12	280	4	260	13	280	20	270	15	250	16	250	14		
9000	280	18	240	16	240	12	250	16	280	20	270	35	240	14	230	24		
10000	270	17	240	18	240	22	310	14	280	20	270	35	280	16				
12000	270	17	240	18	250	30	310	14	280	20	260	11	300	13				
14000	260	16	260	15	280	18	280	13	270	14	250	19	290	19				
16000			260	15	280	13	260	11	260	10	270	7						
18000			320	5	230	13	250	4	340	2	340	2						
20000					230	8	250	4	340	2	340	2						

OFSET 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 106. szám + Budapest + 1963. április 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A több hullámban érkező óceáni légtömegek hatására európaszerte enyhe, felhős, Nyugat- és Észak-Európában továbbá Ukrajna déli felében esős az idő.

Hazánkban tegnap a reggeli órákban néhány helyen esett az eső, de a csapadék mennyisége jelentéktelen maradt. A nap további folyamán kisebb felhőátvonulások voltak. Az ország déli felében 4-8, máshol 8-11 órán át sütött a nap. A hőmérséklet a koradélutáni órákban 15-18 fokig emelkedett, ma hajnalban 4-8 fokig süllyedt. Ma délelőtt folytatódott a változóan felhős, száraz időjárás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Több órás napsütés.
Holnap nyugaton és északon néhány helyen kisebb eső.
Mérsékelt, időnként élénk déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 19, 22 fok
között.

Jardan

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

1963.IV.15.: 12,8 C°, +0,9 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult /Budapesten/:

legmagasabb hőmérséklet 25,7 C° /1952/
legalacsonyabb hőmérséklet - 3,1 C° /1893/

LIBRARY
JUL 10 1963
WEATHER BUREAU

650266.OMI

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

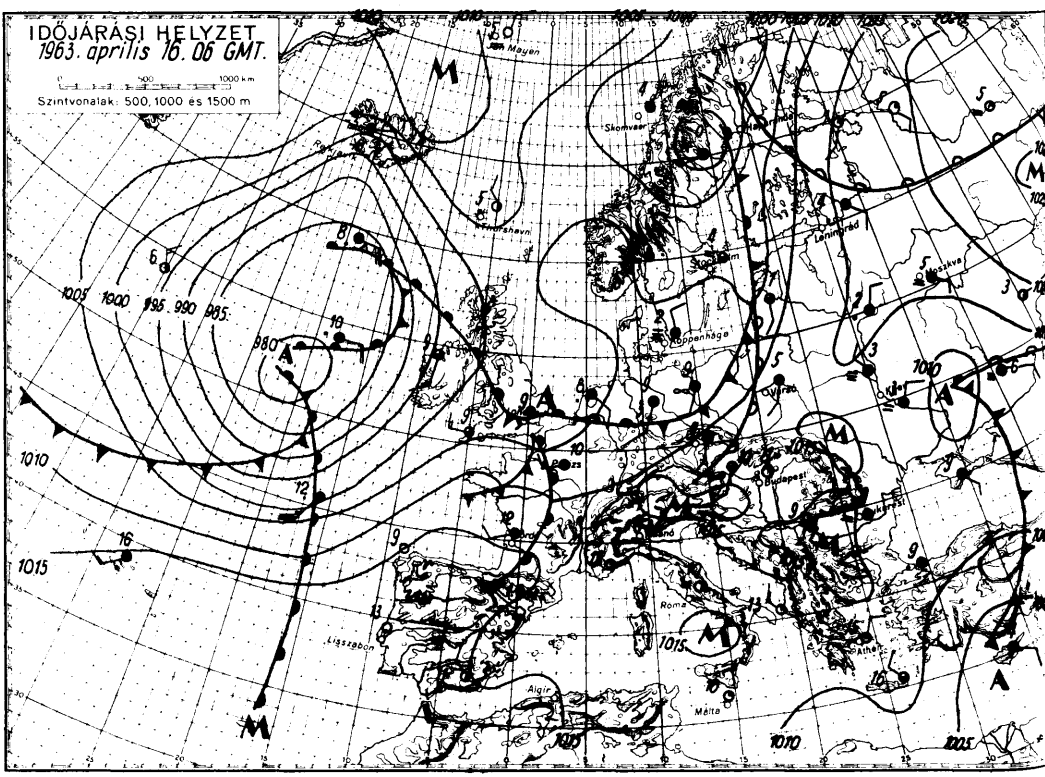
195 63. IV. 15. 7h-TÓL IV. 16. 7h-IG

SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
H.h.
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MOHÁCS
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



1963. április hó,
16. 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	24 órai csapadék mm	
12815 Magyaróvár	•		17	6	3	10	Rajka	•
822 Győr	•		17	9	5	11	Kapuvár	•
825 Pápa	•		16	7	4	10	Csorna	•
805 Sopron	•		16	6	2	10	Komárom	•
812 Szombathely	•		16	6	2	10	Káld	•
910 Szentgotthárd	•		17	5	4	9	Kőszeg	•
915 Zalaegerszeg	•		17	5	2		Körmend	•
Lenti	•		17	1			Letenye	•
925 Nagykanizsa	•		17	4	3		Sümeg	•
920 Keszthely	•		17	7		10	Zirc	•
Tihany	•		16	9			Kisbér	•
935 Siófok	•		16	8	8	10	Mór	•
942 Pécs	•		16	6	3	7	Alcsút	•
941 Misinatető (534 m)	•		15	7	5	7	Dobogókő	ny
Siklós	•		17	4	3		Fonyód	•
827 Farkasgyepű (400 m)	•		16	8	4		Tab	•
Veszprém	•		15	6			Sárbogárd	•
833 Tatabánya	•		18	6	3		Lengyel	•
828 Esztergom							Nagykónyi	•
840 Budapest OMI	•		17	8	6	10	Marcali	•
841 Szabadsághegy (474 m)	•		15	7	3	10	Somogyszob	•
Martonvásár	•		16	6			Barcs	•
835 Székesfehérvár	•		17	6	1		Szigetvár	•
Dunaújváros	•		16	8			Bácsalmás	•
Szekszárd	•		17	8	3		Kiskunhalas	•
Mohács	•		17	4			Izsák	
960 Baja	•		17	5	4	4	Kunsztmiklós	•
955 Kalocsa				6			Örkény	ny
Cegléd	•		16	7			Nagykáta	2
860 Szolnok	•			7			Jászapáti	•
970 Kecskemét	ny		16	7	4	5	Tiszakécske	•
Kiskunfélegyháza	•		15	7	6		Nagykőrös	ny
982 Szeged	ny		15	7			Kistelek	•
Mezőhegyes	•		16	7	3		Makó	•
Orosháza	•		16	7	5		Szentes	•
990 Békéscsaba	•		16	7	4	6	Szarvas	•
875 Túrkeve	•		16	7	5	8	Szeghalom	•
Berettyóújfalu	•		16	7	5		Kőrösszakál	•
880 Debrecen	•		15	5	2	9	Tiszaroff	•
892 Nyíregyháza	•		15	4	3	10	Poroszló	•
Kisvárda	•		15	5	1	12	Karcag	•
Mátészalka	•		18	4			Hortobágy	•
Tiszabecs	•		15	5			Polgár	ny
Vác	•		19	5			Hajdúnánás	
Gödöllő	•		17	2			Nyírbéltek	•
Lőrinci	•		18	8	8		Csenger	•
Gyöngyös	ny		16	6			Vásárosnamény	•
Balassagyarmat	•		16	5			Záhony	•
755 Salgótarján	•		16	4	4		Királyrét	•
Galyatető (932 m)	•	folt	10	4			Romhány	•
851 Kékestető (1000 m)	ny	folt	7	4		4	Borsodnádasd	•
Mátraháza (672 m)	ny		11	5			Jósvafő	•
865 Eger	•		15	7	4	9	Szendrőlád	•
Putnok	•		18	6	5		Hidasnémeti	•
Lillafüred	•		15	4			Tokaj	•
772 Miskolc	•		17	5	3	10	Kaposvár	•
Füged	•		16	6			Hajdúdorog	
778 Sárospatak	•		14	4	0	11		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IV.15.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	140	9	7
850	1472	2	1
700	3006	- 8	- 8
500	5550	-25	-28
400	7110	-38	-42
300	9060	-46	-51
200	11760	-51	
150	13570	-51	
100	16210	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	9	7
1	973	9	8
2	938	6	5
3	910	6	5
4	812	- 1	- 1
5	≈254	-52	-57
6	250	-52	-56
7	229	-49	
8	207	-51	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest

1963.IV.15.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	135		
850	1482	2	- 1
700	3016	- 9	-14
500	5550	-22	-30
400	7170	-30	-38
300	9130	-46	-52
200	11760	-54	
150	13610	-55	
100	16210	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	15	7
1	900	7	2
2	851	0	- 3
3	508	-23	-36
4	484	-21	-30
5	413	-28	-38
6	250	-53	-59
7	≈225	-58	-63
8	210	-55	
9	160	-52	
10	152	-55	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest

1963.IV.15.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	115		
850	1459	2	- 6
700	2994	- 8	-15
500	5540	-21	-30
400	7160	-31	-40
300	9120	-48	-56
200	11720	-62	-70
150	13490	-59	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	15	3
1	900	6	- 3
2	764	- 6	-13
3	720	- 6	-13
4	671	-10	-18
5	614	-12	-21
6	508	-21	-30
7	475	-21	-30
8	296	-49	-58
9	261	-51	-60
10	250	-53	-61
11	≈190	-63	-71
12	170	-64	
13	141	-57	
14	112	-57	
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest

1963.IV.15.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	116		
850	1460	- 3	- 4
700	2996	- 8	-22
500	5550	-21	-28
400	7170	-31	-41
300	9130	-46	-54
200	11750	-58	
150	13540	-58	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	11	4
1	978	13	3
2	800	- 1	- 6
3	674	-11	-19
4	654	- 8	-13
5	604	-13	-15
6	595	-12	-14
7	486	-23	-31
8	467	-23	-33
9	250	-56	-64
10	≈216	-64	-72
11	204	-58	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.15.	Budapest 06 h		Budapest 12 h		Budapest 18 h		Budapest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 10 h		Siófok 22 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-		100	2	270	7	270	2	360	5	360	2	180	2	40	2	220	2
500 m	10	4	190	6	280	4	290	8	20	11	10	11	280	6	20	4	260	6
1000	10	7	280	2	280	6	290	8	40	7	320	4	280	6	360	4	260	6
1500	30	6	280	2	280	6	320	8	350	2	320	4	280	6	360	4	300	3
2000	30	9	280	6	280	6	320	8	350	3	360	3	280	6	330	3	320	4
3000	30	5	320	7	280	6	320	9	350	3	360	3	280	6	330	6		
4000	340	4	280	4	300	10	320	9	350	3	310	4	320	14	330	6		
5000	280	6	350	14	320	19	320	18	280	7	310	4	330	19	280	5		
7000	250	5	340	29	320	19	330	36	240	16	360	35	330	29	280	4		
9000	350	38	340	34	330	37	330	49	350	24	350	42	330	36				
10000	350	34	330	28	330	37	320	46	350	24	350	42	330	36				
12000	320	22	330	19	330	37	320	41	330	18	340	22	340	42				
14000	330	16	330	19	320	19	320	41	310	11	310	13	320	17				
16000	270	11	240	7					290	9	280	10	310	16				
18000	270	11	240	7					260	5	280	10	310	6				
20000	250	2	320	8					310	6								

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
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 107. szám + Budapest + 1963. április 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A keleteurópai anticiklon és az iroraszági ciklon között továbbra is enyhe levegőt szállít a déli légáramlás Közép-Európába.

Hazánkban tegnap gyengén felhős, kellemes volt az idő. A nap országszerte 8, 12 órán keresztül sütött. Kisebb eső csak ma hajnalban esett néhány helyen. A hőmérséklet napközben 18, 22 fokig emelkedett. Ma hajnalban 5, 12 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt felhős volt az idő az országban és Kékestetőről gyenge esőt jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Élénkülő délnyugati szél.
Felhős idő.
Több helyen /főképp holnap/ eső, néhány helyen zivatar.
Meleg éjszaka.
A nappali hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 17, 21 fok
között.

Veresházy

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

1963.IV.16.: 15,3 C°, +3,4 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 26,5 C° /1946/
legalacsonyabb hőmérséklet - 0,7 C° /1887/

630274.OMI

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

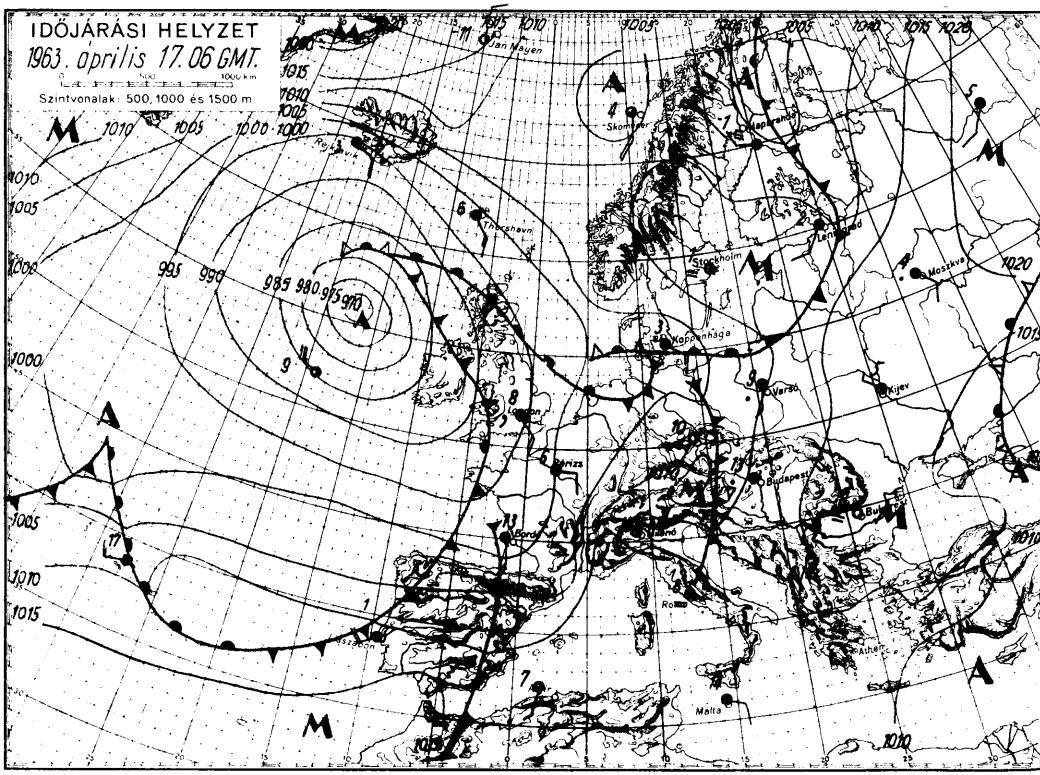
1963. IV. 16. 7h-TÓL IV. 17. 7h-IG

SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
VÁRMEGYE HEGY
SZÓMBATHELY
PAPA
FARKASSZEG
SÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
SZ
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
EGER
MÁTRA
GALYATETŐ
GYÖNGYÖS
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
KALOCSA
BÁCSKA
BÉKÉSCSABA
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



1963...április.... hó,
17.. nap szerda.....

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IV.16.06h

mb	m	C°	T_d
1000	110		
850	1446	3	-2
700	2989	-5	-9
500	5560	-17	-30
400	7200	-27	-37
300	9200	-44	-49
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	9	5
1	965	11	4
2	775	-3	-7
3	716	-4	-8
4	530	-18	-31
5	518	-18	-30
6	470	-19	-32
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Budapest

1963.IV.16.12h

mb	m	C°	T_d
1000	106		
850	1463	5	-4
700	3013	-4	-9
500	5610	-17	-24
400	7250	-28	-34
300	9250	-44	-49
200	11850	-64	-69
150	13600	-58	
100	16180	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	19	4
1	900	10	-2
2	791	-1	-8
3	779	+1	-6
4	760	-2	-9
5	735	-2	-8
6	712	-4	-8
7	666	-4	-11
8	605	-10	-17
9	592	-8	-15
10	250	-53	-58
11	*176	-70	-75
12	135	-58	
13	131	-56	
14	114	-56	
15	108	-54	
16			
17			

* Tropopauza 12,6 km

Budapest

1963.IV.16.18h

mb	m	C°	T_d
1000	92		
850	1455	6	-2
700	3014	-3	-13
500	5610	-18	-24
400	7240	-29	-31
300	9230	-43	-48
200	11820	-64	-69
150	13590	-59	
100	16160	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	17	5
1	900	11	0
2	776	0	-8
3	758	1	-7
4	674	-5	-16
5	668	-4	-13
6	576	-11	-14
7	546	-12	-15
8	250	-54	-59
9	207	-64	-69
10	195	-64	-69
11	*185	-67	-72
12	175	-64	
13	169	-65	
14	155	-59	
15	144	-59	
16	134	-57	
17	70	-57	

* Tropopauza 12,3 km

Budapest

1963.IV.16.24h

mb	m	C°	T_d
1000	92		
850	1491	7	-1
700	3017	0	-2
500	5620	-18	-39
400	7250	-30	-31
300	9230	-46	-47
200	11800	-64	
150	13590	-58	
100	16160	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	12	6
1	966	15	7
2	763	0	-7
3	250	-57	-57
4	*206	-65	-66
5	192	-61	
6	168	-61	
7	146	-57	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.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	180	2	40	2	180	2	90	2	180	2	240	2	140	2	220	2	270	2
500 m	280	2	260	4	210	3	190	5	270	5	260	5	170	7	190	7	270	2
1000	330	4	220	3	270	4	190	5	290	5	290	5	170	7	190	4	300	2
1500	310	6	230	3	300	4	210	3	340	5	290	5	170	7	240	5	310	3
2000	310	6	280	9	300	4	210	3	340	5	290	5	20	2	260	7	320	4
3000	320	14	340	8	320	6	290	6	340	8	360	10	350	5	290	6	330	9
4000	330	20	350	10	330	12	290	6	340	22	350	17	350	5	320	11	340	8
5000	330	30	350	20	320	13	280	9	340	22	340	23	310	7	310	10	350	17
7000	330	37	330	20	310	15	270	10	340	33	330	17	290	10	310	12		
9000	330	24	310	31	290	20	260	12	330	35	330	28	280	12	310	20		
10000			310	31	290	20	250	21	330	35	330	28	270	18	300	24		
12000					310	17	270	14	330	27	320	19	290	11	290	27		
14000					310	13	330	8	330	23	320	19	330	10	290	34		
16000					340	15	330	8	330	11	310	2	310	9				
18000							290	5	300	7	310	2	300	6				
20000							240	10	300	7	280	3	190	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 108. szám + Budapest + 1963. április 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felett örvénylő hatalmas ciklon és a kelet-európai anticiklon továbbra is jelentékeny mennyiségű meleg levegőt irányít észak felé. Ennek következtében Európa középső és keleti részein felmelegedés található. Nyugat-Európában és a Földközi tenger nyugati medencéje fölött ezzel szemben lassú lehűlés indult meg, sok helyen futó zápor és zivatar kíséretében.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, északon néhány helyen jelentéktelen mennyiségű esővel. Egész napon át mérsékelt, helyenként élénk déli szél fújt. A hőmérséklet napközben 19, 22 fokig emelkedett, ma hajnalra 9, 11 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt tovább tartott a szép tavaszi idő, eső seholsem hullott, a hőmérséklet 10 óráig elérte a 18, 20 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 2o fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Növekvő felhőzet.
Több helyen eső, zivatar.
Élénk délnyugati, a Dunántúlon átmenetileg északnyugati szél.
Enyhe éjszaka.
A nappali felmelegedés csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 17, 21, nyugaton 14, 18 fok között.

Tóth Pál

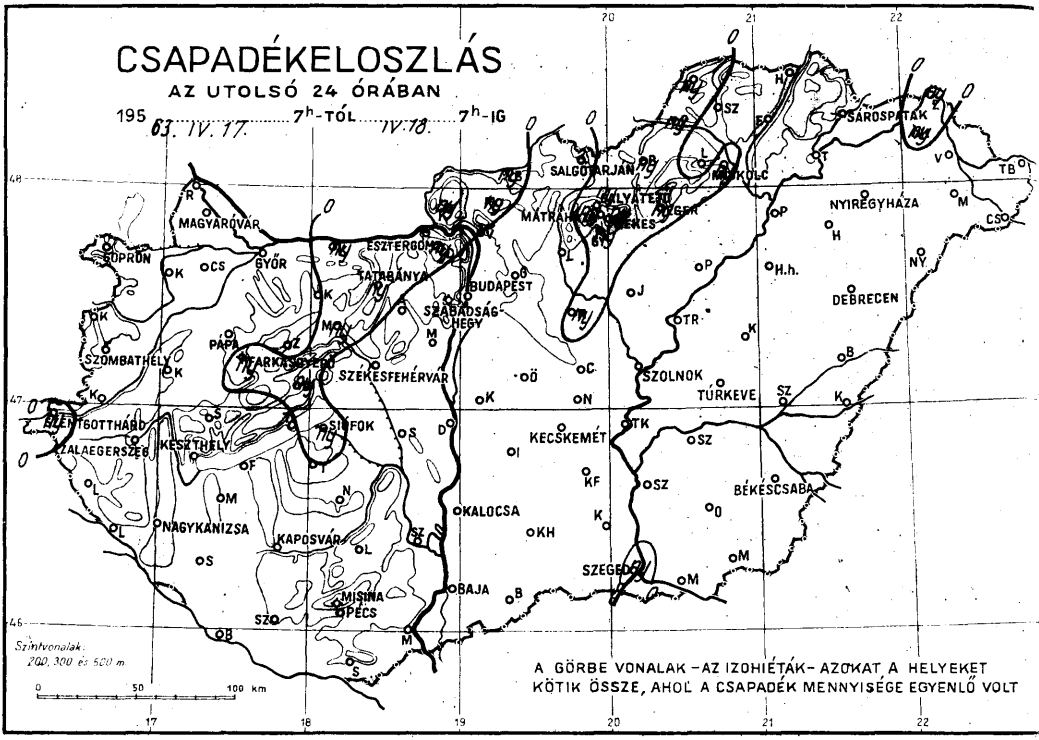
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapest/:

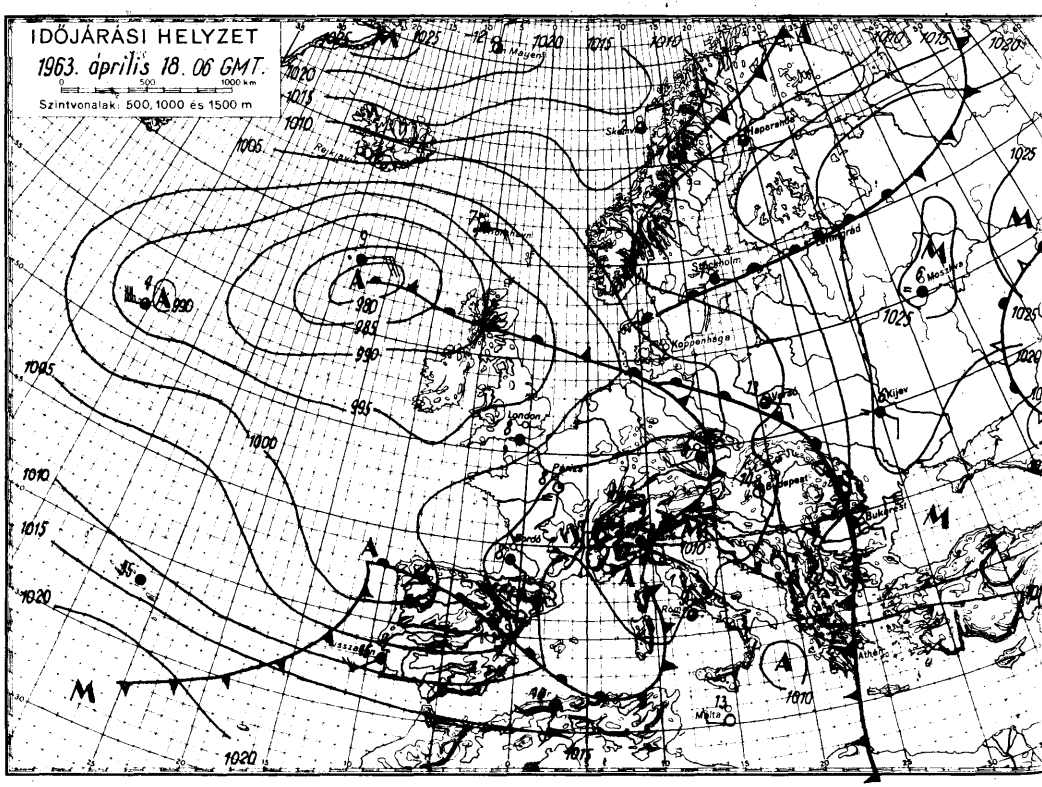
1963.IV.17.: 16,1 C°, +4,1 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult Budapesten:

legmagasabb hőmérséklet	26,6 C°	/1944/
legalacsonyabb hőmérséklet	0,6 C°	/1913/

630277/OMI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. IV. 17. 7h-TÓL IV. 18. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
PÁRKÁNYNÉMETI
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉLENTGOTTHÁRD
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. április 18. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Molyen
Skaw
Haparanda
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
London
Párizs
Budapest
Kijev
Bukarest
Athén
Málta

1963. április hó, 18. nap csütörtök

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest 1963.IV.17.06h

mb	m	C°	T_d
1000	101		
850	1451	6	-1
700	3008	-3	-4
500	5610	-18	-19
400			
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	11	7
1	954	13	5
2	755	-2	-4
3	692	-2	-4
4	496	-24	-25
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Budapest 1963.IV.17.12h

mb	m	C°	T_d
1000	93		
850	1458	7	-4
700	3025	-3	-7
500	5630	-18	-22
400	7240	-31	-35
300	9230	-45	-49
200	11820	-60	
150	13650	-54	
100	16250	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	19	5
1	900	10	-5
2	794	3	-6
3	748	1	-6
4	250	-5	-9
5	*220	-62	-66
6	157	-52	
7	137	-55	
8	125	-53	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest 1963.IV.17.18h

mb	m	C°	T_d
1000	67		
850	1426	7	-2
700	2986	3	0
500	5570	-20	-20
400	7190	-32	-34
300	9140	-41	-44
200	11740	-58	
150	13570	-54	
100	16160	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	19	6
1	814	3	-3
2	790	3	-4
3	742	-1	-6
4	732	+2	-3
5	673	-6	-7
6	664	-4	-5
7	252	-55	-59
8	250	-55	-59
9	238	-55	-59
10	*220	-50	-62
11	206	-60	
12	192	-55	
13	183	-58	
14	168	-51	
15	146	-55	
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest 1963.IV.17.24h

mb	m	C°	T_d
1000	74		
850	1439	9	3
700	3004	-4	-4
500	5580	-19	-25
400	7200	-32	-38
300	9170	-48	-53
200	11760	-58	
150	13590	-54	
100	16190	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	15	10
1	948	13	6
2	922	14	7
3	670	-7	-7
4	636	-7	-7
5	534	-17	-22
6	515	-17	-23
7	250	-54	-59
8	*225	-58	-63
9	188	-58	
10	150	-54	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.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		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	90	12	140	7	120	2	140	2	140	7	120	7	140	7	140	2
500 m	190	9	140	8	160	9	190	15	150	13	150	10	180	14	150	4	150	7
1000	180	6	140	8	160	9	210	7	150	8	150	10	200	10	170	5	160	6
1500	160	6	150	8	180	10	210	7	150	8	150	10	240	6	200	11	150	6
2000	160	6	170	9	220	9	230	8	190	2	190	6	290	10	190	10	200	4
3000	250	6	220	8	220	9	250	8	190	2	210	5	260	9	210	10	190	9
4000	240	8	220	8	250	10	220	12	230	3	210	5	250	7	220	15	210	9
5000	250	7	240	13	230	14	240	15	260	7	250	7	230	13				
7000			240	13	230	14	230	15	260	7	240	10	230	13				
9000					240	15	280	9	240	13	240	10	240	25				
10000					240	15	280	9	240	13	240	10	240	25				
12000					250	19	260	11	240	13	200	7	290	5				
14000					300	6	230	7	290	9	300	14	290	5				
16000					360	4	230	3	320	9	330	3	290	1				
18000					360	4	30	4	320	2	300	2	290	1				
20000					260	5	230	10	320	2	280	7	250	2				

©MYSZ 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 109. szám + Budapest 1963. április 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A dél felől érkező hatalmas méretű szubtrópusi levegőbeáramlás még Európa északi tájairól is kiszorította a hideg utolsó maradványait, a középső vidékeken pedig szinte nyárias meleget okozott. Az állandóan tevékenykedő sarkvidéki levegőkitörések pedig mostanában messze elkerülik kontinensünket és az Atlanti-óceán középső és nyugati térségeit fenyegetik.

Hazánkban tegnap napos, meleg idő volt. A hőmérséklet országszerte 21-23 fokig emelkedett. Az esti órákban délnyugat felől kissé hűvösebb levegőfajta szivárgott be az ország területére, hatására befelhősödött és ma reggel 7 óráig a Dunántúlon csaknem mindenütt, máshol egy-két helyen kisebb eső, záporeső volt. Az éjszaka folyamán legtöbb helyen még 10 fok alá sem hűlt a levegő, sőt a főváros belterületén csak 15 fokos legalacsonyabb hőmérsékletet mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások az ország egyes részein esőkkel, néhány helyen zivatarral.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: a nyugati megyékben 15, 18, máshol 19, 22 fok között.

Stabel

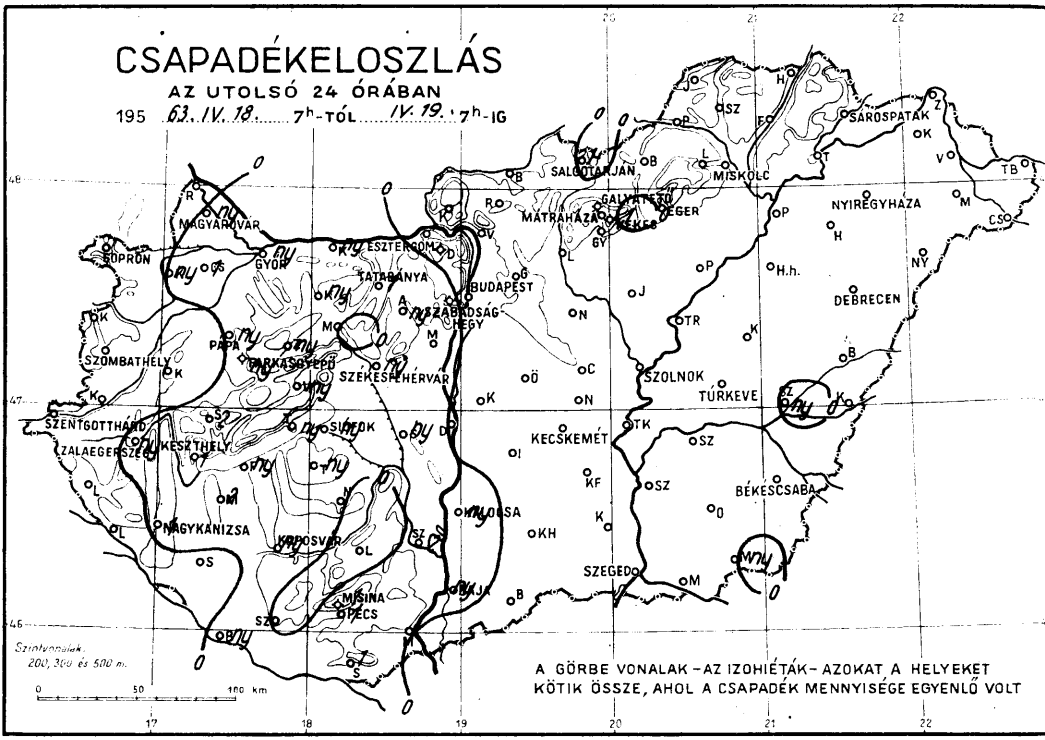
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

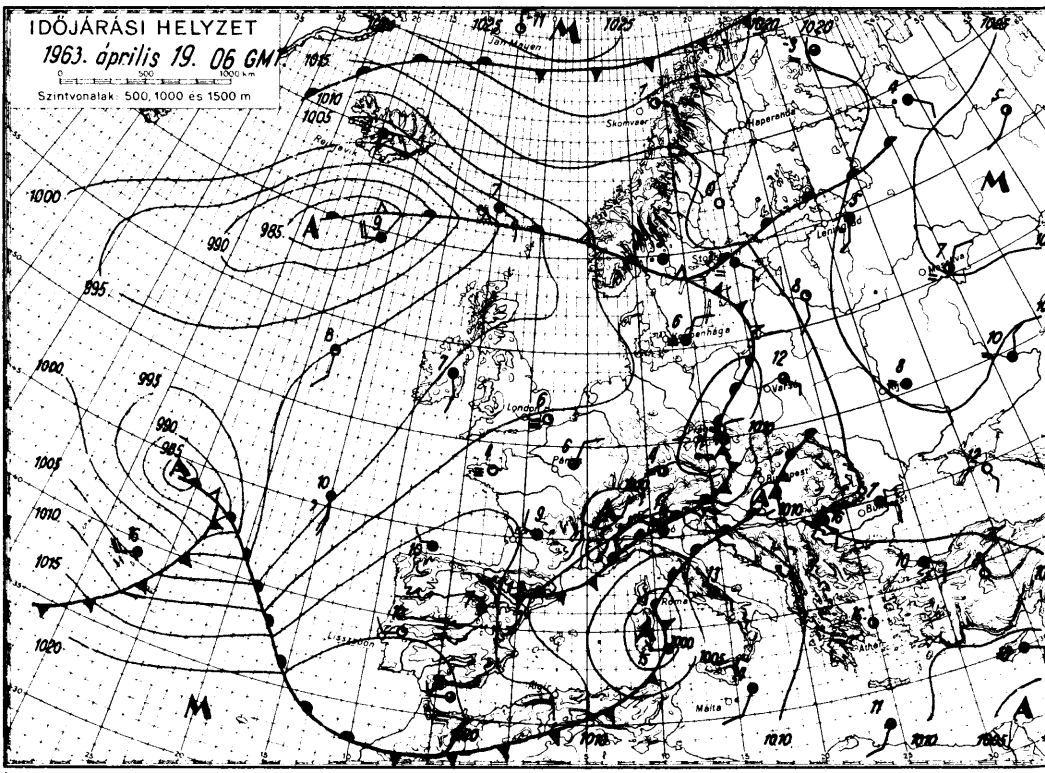
1963.IV.18.: 18,4 C°, +6,8 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult Budapesten:

legmagasabb hőmérséklet	28,7 C°/1920/
legalacsonyabb hőmérséklet	- 1,4 C°/1887/

63.0281.0MI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. IV. 18. 7h-TÓL IV. 19. 7h-IG
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
MAGYARÓVÁR
SZOMBATHELY
PAPA
TÁRKÁNY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MOHÁCS
PÉCS
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
MISKOLC
EGER
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
SÁROSPATAK
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. április 19. 06 GMT
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvær
Hapranda
Leningrad
London
Párs
Budapest
Róma
Athén
Málta
Madrid
Lisszabon

1963. április hó,
19. nap **péntek**

		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	10	7	12
822	Győr	ny		23	11	8	13
825	Pápa	ny		23	12	8	12
805	Sopron	•		24	10	8	11
812	Szombathely	•		22	9	6	12
910	Szentgotthárd	•		23	9	7	12
915	Zalaegerszeg	ny		22	11	9	
	Lenti	•		23	11		
925	Nagykanizsa	1		22	11	10	
920	Keszthely	1		22	13		13
	Tihany	ny		23	13		
935	Siófok	ny		23	12	11	12
942	Pécs	1		21	11	9	5
941	Misinatető (534 m)	1		20	11	7	6
	Siklós	1		21	11	10	
827	Farkasgyepű (400 m)	ny		22	12	8	
	Veszprém	ny		22	10		
833	Tatabánya	1		23	14	11	
828	Esztergom						
840	Budapest OMI	•		23	15	13	10
841	Szabadsághegy (474 m)	•		20	10	10	11
	Martonvásár	1		23	12		
835	Székesfehérvár	ny		23	12	7	
	Dunaújváros	•		22	12		
	Szekszárd	2		22	10	9	
	Mohács	•		24	12		
960	Baja	ny		24	11	11	7
955	Kalocsa	ny		23	12	8	
	Cegléd	•		22	7		
860	Szolnok	•		23	9	8	8
970	Kecskemét	•		22	10	8	6
	Kiskunfélegyháza	•		22	10	9	
982	Szeged	•		22	10	6	6
	Mezőhegyes	ny		23	10	9	
	Orosháza	•		23	10	8	
990	Békéscsaba	•		22	10	8	6
875	Túrkeve	•		23	11	9	7
	Berettyóújfalu	•		23	10	6	
880	Debrecen	•		23	9	7	8
892	Nyíregyháza	•		22	10		9
	Kisvárda	•		23	8	4	8
	Mátészalka	•		22	8		
	Tiszabecs	•		22	6		
	Vác	•		24	12		
	Gödöllő	•		23	10		
	Lőrinci	•		23	13	10	
	Gyöngyös	•		22	15		
	Balassagyarmat	•		20	9		
755	Salgótarján	1		22	12	10	
	Galyatető (932 m)	•	folt	15	8		
851	Kékestető (1000 m)	•	folt	16	7		10
	Mátraháza (672 m)	•		17	11		
865	Eger	•		22	11	9	8
	Putnok	•		22	10	9	
	Lillafüred	•		20	9		
772	Miskolc	•		22	9	7	
	Füged	•		22	9		
778	Sárospatak	•		22	10	6	7

24 órai csapadék mm		
Rajka	•	
Kapuvár	ny	
Csorna	1	
Komárom	ny	
Káld	•	
Kőszeg	•	
Körmend	•	
Letenye	•	
Sümeg	2	
Zirc	ny	
Kisbér	ny	
Mór	•	
Alcsút	ny	
Dobogókő	•	
Fonyód	ny	
Tab	ny	
Sárbogárd	ny	
Lengyel	•	
Nagykónyi	•	
Marcali	2	
Somogyszob	•	
Bares	ny	
Szigetvár	•	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	
Izsák	•	
Kunsztmiklós	•	
Örkény	•	
Nagykáta	•	
Jászapáti	•	
Tiszakécske	•	
Nagykőrös	•	
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	ny	
Kőrösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	•	
Karcag	•	
Hortobágy	•	
Polgár	•	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	•	
Csenger	•	
Vásárosnamény		
Záhony	•	
Királyrét	•	
Romhány	•	
Sorsodnádasd	•	
Jósvafő		
Szendrőlád	•	
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	
Kaposvár	ny	
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IV.18.06h

mb	m	C°	T_d
1000	82		
850	1434	8	3
700	3003	-3	-4
500	5580	-19	-27
400	7210	-30	-38
300	9180	-47	-52
200	11770	-58	
150	13590	-56	
100	16170	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	13	10
1	900	10	6
2	520	-19	-23
3	488	-19	-29
4	250	-56	-60
5	≡240	-58	-62
6	183	-58	
7	166	-56	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Budapest

1963.IV.18.12h

mb	m	C°	T_d
1000	84		
850	1454	9	-0
700	3023	-4	-8
500	5600	-19	-27
400	7220	-31	-39
300	9190	-47	-56
200	11770	-61	
150	13590	-54	
100	16190	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	21	10
1	900	12	2
2	600	-11	-15
3	520	-19	-25
4	490	-20	-27
5	250	-56	-63
6	214	-63	-69
7	172	-56	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest

1963.IV.18.18h

mb	m	C°	T_d
1000	71		
850	1446	9	2
700	3017	-2	-8
500	5610	-20	-20
400			
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	20	8
1	900	13	2
2	800	5	0
3	460	-23	-25
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Budapest

1963.IV.18.24h

mb	m	C°	T_d
1000	76		
850	1443	9	5
700	3017	-3	-5
500	5610	-18	-20
400	7240	-30	-34
300	9210	-46	-51
200	11810	-59	
150	13640	-52	
100	16280	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	17	8
1	956	14	6
2	928	14	7
3	800	5	4
4	584	-12	-19
5	554	-11	-18
6	250	-55	-59
7	≡230	-59	-62
8	188	-59	
9	134	-48	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.18.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 11 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	140	2	140	2	90	7	140	7	140	2	140	7	180	7	140	7
500 m	170	7	190	5	150	5	180	7	210	10	190	4	180	17	220	5	170	6
1000	210	8	200	9	150	5	160	9	220	5	160	6	180	9	170	5	170	6
1500	200	12	200	9	150	5	160	9	220	5	160	6	150	7	180	8	200	5
2000	200	12	210	13	200	4	150	9	180	4	160	8	150	11	180	8	200	5
3000	210	13	230	13	200	4			220	7	220	6	150	9	250	6	210	9
4000	230	12	230	13					240	9	230	7	180	12	230	9	250	11
5000	280	7	190	7					260	6	210	6	180	10	240	9	210	11
7000	320	12	150	6					310	9	220	7	160	14	290	8		
9000	230	13	360	5					290	9	310	5	160	11				
10000	320	12	20	2					270	8	310	5	160	11				
12000	170	7	280	7					250	5	310	5	180	4				
14000			190	8					250	5	200	6	220	10				
16000									150	3	190	8	160	3				
18000									250	3	190	3	270	1				
20000									250	5			220	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 110. szám + Budapest + 1963. április 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti óceánon elhelyezkedő nagykiterjedésű ciklon hatására Európa nyugati partjain és a Brit szigeteken erősen felhős, sok helyen esős, szeles az idő. Európa többi részein kevesebb a felhő és a csapadék. Déli és Közép-Európa egyes helyein nyárias hőmérsékleti értékek alakultak ki.

Hazánkban tegnap az ország nyugati felében 2-7 órán keresztül sütött a nap. Több helyen esett az eső, 8 megfigyelőállomáson zivatar is keletkezett. A zivatarral lehullott eső mennyisége Farkasgyepün elérte a 14 mm-t. Napközben a hőmérséklet 19-23 fokig emelkedett. Az ország keleti felében 9-12 órán át sütött a nap és egész nap száraz idő volt. Itt 22-25 fokos, legmagasabb hőmérsékletek alakultak ki. Ma a hajnali lehűlésben elég nagy eltérések mutatkoztak, egyes helyeken 5-7 fokig hűlt le a levegő, máshol visszont hajnalban sem mutatott a hőmérő 12-13 foknál alacsonyabb értéket.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Ma felhőátvonulások, holnap kevesebb felhő.
Főként a mai nap folyamán néhány helyen eső, zivatar.
Mérsékelt déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 6, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 19, 23 fok
között.

Vörösmagyi Béla

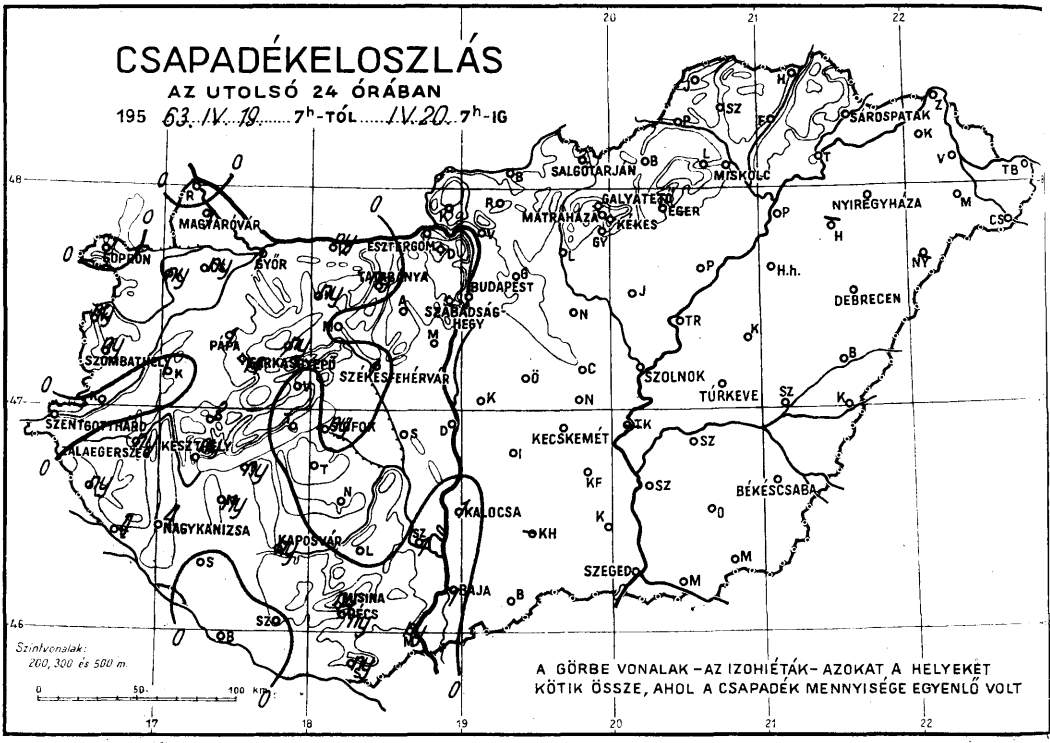
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól Budapesten:

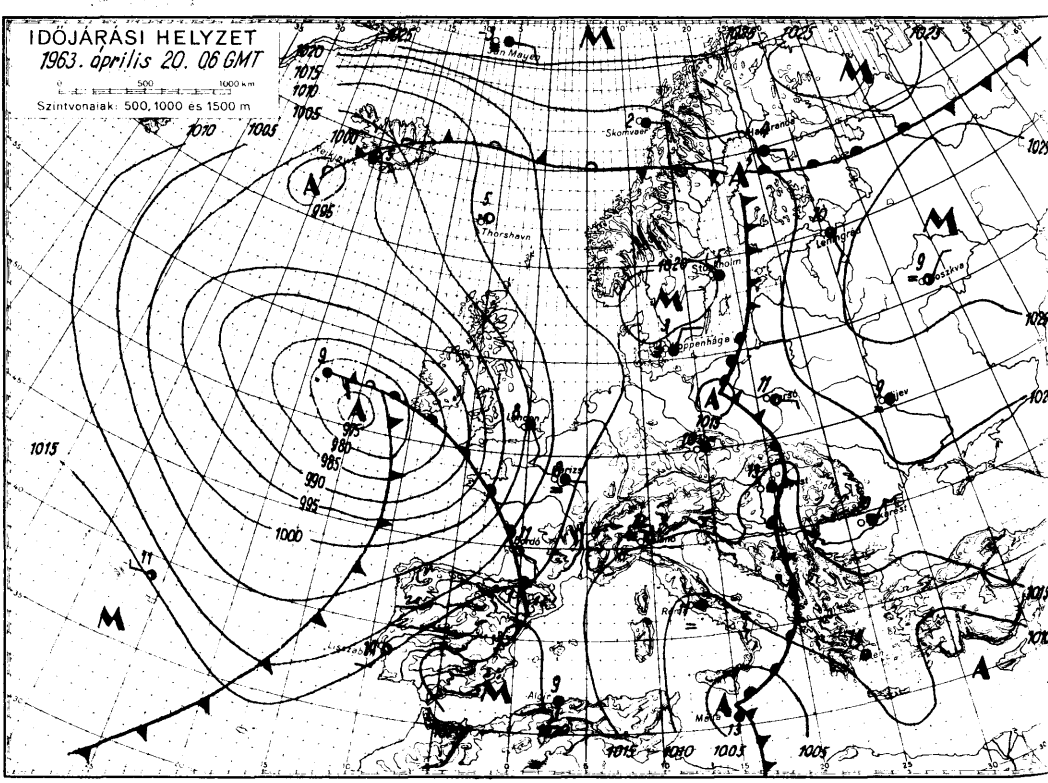
1963.IV.19.: 17,9 C°, +5,9 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 30,2 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet -2,6 C° /1893/

630286.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. IV. 19. 7h-TÓL IV. 20. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
PÁPA
SZOMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BAJA
SZEGED
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
H.h.
NYIREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
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. április 20. 06 GMT
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skomvaer
Thorshavn
Stockholm
Koppenhága
Leningrád
Moszkva
Budapest
Bécs
Prága
Berlin
Párizs
London
Madrid
Rabat
Algír
Róma
Athén
Ankara
Szofia
Belgrád
Kijev
Moszkva

1963. **április** hó,
20. **szombat** nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IV.19.06h

mb	m	C°	T_d
1000	63		
850	1435	8	4
700	3002	-3	-7
500	5590	-18	-21
400	7210	-30	-33
300	9200	-45	-48
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	994	14	7
1	968	12	6
2	900	12	6
3	664	-6	-9
4	650	-15	-19
5	260	-53	-55
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Budapest

1963.IV.19.12h

mb	m	C°	T_d
1000	101		
850	1470	8	-4
700	3049	-2	-9
500	5650	-18	-23
400	7270	-30	-33
300	9260	-44	-48
200	11870	-57	
150	13700	-52	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	996	21	8
1	980	12	-1
2	843	7	-3
3	796	-7	-2
4	708	-2	-10
5	694	-2	-8
6	661	-6	-8
7	630	-6	-15
8	542	-14	-25
9	250	-54	-57
10	≈236	-57	-63
11	164	-57	
12	151	-52	
13	143	-52	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest

1963.IV.19.18h

mb	m	C°	T_d
1000	98		
850	1469	9	5
700	3042	-2	-13
500	5630	-20	-23
400	7240	-31	-36
300	9220	-47	-50
200	11790	-59	
150	13610	-56	
100	16210	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	995	20	13
1	600	-10	-14
2	250	-57	-59
3	≈227	-62	-65
4	216	-59	
5	182	-59	
6	120	-53	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest

1963.IV.19.24h

mb	m	C°	T_d
1000	113		
850	1481	9	2
700	3048	-3	-8
500	5620	-20	-23
400	7240	-32	-36
300	9200	-49	-52
200	11760	-58	
150	13600	-53	
100	16210	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	997	15	8
1	962	18	8
2	250	-58	-61
3	≈237	-61	-64
4	168	-53	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.19.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Miskolc 10 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	90	2	140	7	90	2	360	2	140	7	180	7	180	2	180	2	90	7
500 m	180	6	130	9	150	4	180	2	160	7	180	10	110	4	190	2	140	7
1000	140	10	130	9	150	4	180	2	160	7	180	10	120	5	160	4	140	7
1500	150	11	140	11	160	4	200	3	130	8	150	4	120	5	180	7	160	6
2000	150	11	140	11	120	5	200	3	130	8	100	7	120	7	190	6	160	6
3000	150	11	140	9	150	7	150	4	160	10	100	7	120	7	190	5	130	8
4000	160	11	150	12	160	8	150	8	160	10	130	9	160	7	160	11	160	11
5000	160	11	160	11	160	8	150	8	160	10	150	9	160	11	170	4	160	11
7000			160	11	160	8	150	6	160	10	130	7	140	12			170	12
9000			140	18	160	13	140	9	170	13	150	7	160	7			150	13
10000			140	18	160	13	140	9	160	15	150	10						
12000			150	8	160	14	150	10	160	6	140	8						
14000			160	8	150	6	160	6	140	8								
16000			150	7	130	5	150	4	140	4								
18000			350	10	130	5	10	3	70	4								
20000			350	10	130	1	170	3	220	3								

OPSZ 1 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 FELELI AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

76. évfolyam 111. szám + Budapest + 1963. április 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európa országai fölé újabb hűvös légtömegek érkeztek az óceán felől és kelet-északkelet felé haladva több helyen okoznak erős felhősödést, esőt. Felhős, helyenként esős az idő az északi államokban és a Balkán-félszigeten is. Európa többi részén száraz, általában gyengén felhős időjárás alakult ki.

Hazánkban tegnap sok helyen felhős volt az idő. A nyugati és az északi megyékben zivatarok fejlődtek ki. Néhány helyen záporeső volt. A csapadék mennyisége csak kevés helyen érte el a 2-5 mm-t, a jelentő állomások egy részéről csak csapadéknyomot jelentettek. A nap a nyugati és északi megyékben 4-8, máshol 6-11 órán át sütött. A hőmérséklet a koradélutáni órák folyamán 21-25 fokig emelkedett, ma hajnalban a Dunántúl nyugati felében 5-8, az ország többi részén 8-12 fokig süllyedt. Ma délelőtt országszerte gyengén felhős, száraz idő volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások. Ma legfeljebb kevés helyen, holnap több helyen záporeső, nyugaton és északon néhány helyen zivatar. Mérsékelt, helyenként élénk déli szél.
A nappali felmelegedés mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 7-10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20-23 fok között.

Tardos s.k.

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

1963.IV.20.: 17,5 C°, +5,3 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult/Budapesten/.

legmagasabb hőmérséklet	26,9 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet	- 0,5 C° /1955/

630287.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

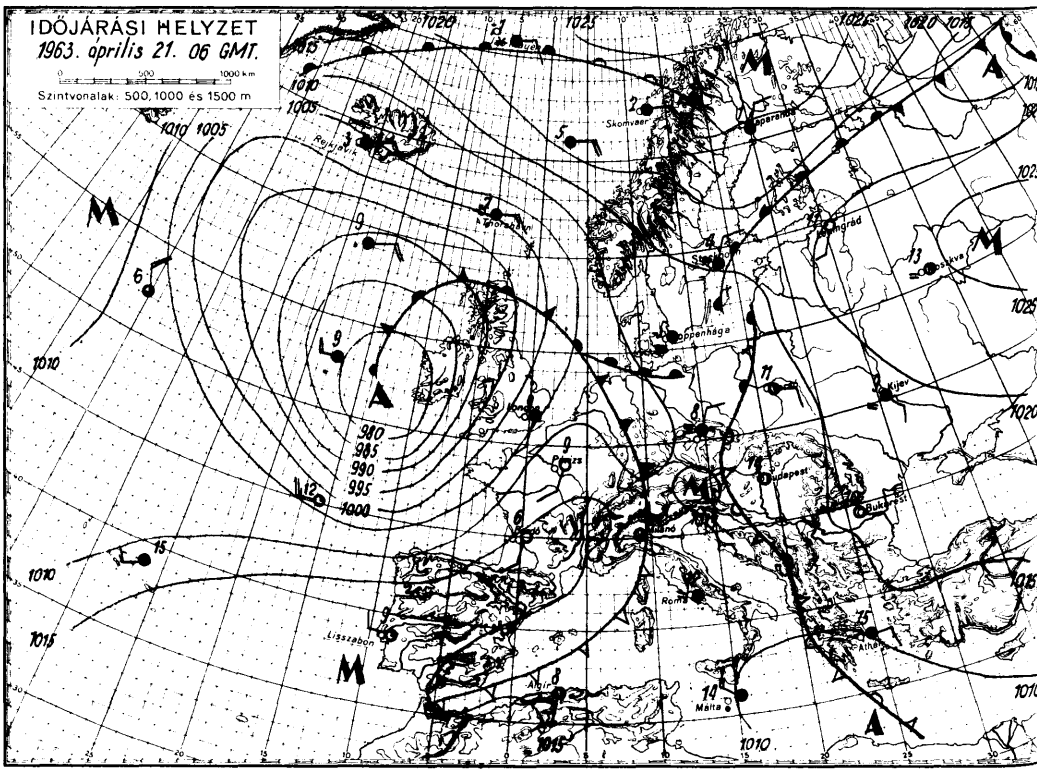
195 63. IV. 20. ..... 7h-TÓL ..... IV. 21. ..... 7h-IG

MAGYARÓVÁR
ÜPRÖN
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
H.h.
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
MAGYARKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
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



1963. április hó, **21. vasárnap** 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	•		23	7	4	7
822 Győr	•		23	7	4	7
825 Pápa	ny ↱		22	8	4	7
805 Sopron	2 ↱		22	7	4	8
812 Szombathely	1 ↱		22	7	6	7
910 Szentgotthárd	1 ↱		22	6	6	4
915 Zalaegerszeg	2 ↱		21	5	3	
Lenti						
925 Nagykanizsa	ny		22	6	5	
920 Keszthely	•		22	12		10
Tihany	1		19	11		
935 Siófok	•		19	9	6	8
942 Pécs	•		21	8	5	10
941 Misinatető (534 m)	1		19	10	4	9
Siklós	•		20	9	8	
827 Farkasgyepű (400 m)	1 ↱		19	12	7	
Veszprém	•		21	12		
833 Tatabánya	2 ↱		22	11	9	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	•		24	12	9	10
841 Szabadsághegy (474 m)						
Martonvásár	•		23	10		
835 Székesfehérvár	•		22	8	3	
Dunaújváros	•		22	10		
Szekszárd	•		22	8	5	
Mohács	•		22	8		
960 Baja	•		22	8	6	10
955 Kalocsa	•		23	7	3	
Cegléd	•		23	9		
860 Szolnok	ny		22	10	6	6
970 Kecskemét	•		22	12		
Kiskunfélegyháza	•		22	11	10	
982 Szeged	•		22	10	3	11
Mezőhegyes	•		25	12	9	
Orosháza	•		23	9	6	
990 Békéscsaba	•		22	8	4	8
875 Túrkeve	•		23	9	6	7
Berettyóújfalu	•		22	9	6	
880 Debrecen	•		22	11	8	11
892 Nyíregyháza	•		23	11	9	10
Kisvárda						
Mátészalka	•		23	9		
Tiszabecs	•		22	9		
Vác	•		25	7		
Gödöllő	•		22	8		
Lőrinci						
Gyöngyös	•		24	10		
Balassagyarmat	3 ↱		24	6		
755 Salgótarján						
Galyatető (932 m)	•	folt	16	8		
851 Kékestető (1000 m)	•	folt	18	8		
Mátraháza (672 m)	•		19	8		
865 Eger						
Putnok	1 ↱		25	9	8	
Lillafüred	•		22	8		
772 Miskolc	•		24	9	7	6
Fügöd	•		24	3		
778 Sárospatak	•		23	11	7	4

	24 órai csapadék mm
Rajka	
Kapuvár	5 ↱
Csorna	•
Komárom	•
Káld	•
Kőszeg	3 ↱
Körmend	
Letenye	•
Sümeg	3 ↱
Zirc	1
Kisbér	ny ↱
Mór	•
Alcsút	ny
Dobogókő	ny
Fonyód	•
Tab	•
Sárbogárd	
Lengyel	•
Nagykónyi	•
Marcali	•
Somogyszob	•
Barcs	•
Szigetvár	
Bácsalmás	•
Kiskunhalas	•
Izsák	
Kunsztmiklós	
Örkény	
Nagykáta	•
Jászapáti	•
Tiszakécske	•
Nagykőrös	•
Kistelek	•
Makó	•
Szentes	
Szarvas	•
Szeghalom	•
Körösszakál	•
Tiszaroff	•
Poroszló	•
Karcag	•
Hortobágy	
Polgár	•
Hajdúnánás	
Nyírbéltek	•
Csenger	•
Vásárosnamény	
Záhony	ny
Királyrét	
Romhány	
Borsodnádasd	
Jósvafő	
Szendrőlád	
Hidasnémeti	2 ↱
Tokaj	•
Kaposvár	•
Hajdúdorog	•

Nyirlugos

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IV.20.06h

mb	m	C°	T_d
1000	122		
850	1489	9	3
700	3057	-3	-7
500	5620	-23	-24
400	7230	-31	-43
300	9200	-47	-49
200	11770	-59	
150	13590	-54	
100	16210	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	11	9
1	964	12	6
2	927	14	8
3	458	-29	-30
4	433	-27	-28
5	250	-57	-58
6	*228	-61	-63
7	131	-52	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest

1963.IV.20.12h

mb	m	C°	T_d
1000	120		
850	1494	9	0
700	3068	-3	-6
500	5650	-20	-24
400	7260	-32	-35
300	9230	-46	-49
200	11840	-55	
150	13710	-50	
100	16340	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	21	15
1	955	17	6
2	930	16	5
3	800	5	-2
4	279	-46	-50
5	250	-54	-57
6	*235	-58	-61
7	214	-58	
8	181	-50	
9	139	-50	
10	111	-54	
11	65	-54	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest

1963.IV.20.18h

mb	m	C°	T_d
1000	105		
850	1477	9	6
700	3052	-3	-4
500	5640	-21	-23
400	7250	-33	-35
300	9200	-45	-51
200	11760	-59	
150	13590	-53	
100	16200	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	20	11
1	900	13	5
2	839	8	6
3	762	3	-2
4	642	-8	-9
5	600	-9	-11
6	250	-59	-61
7	*245	-59	-62
8	205	-60	
9	156	-53	
10	128	-53	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest

1963.IV.20.24h

mb	m	C°	T_d
1000	110		
850	1476	9	3
700	3049	-4	-5
500	5640	-20	-24
400	7250	-32	-36
300	9210	-49	-53
200	11780	-57	
150	13610	-54	
100	16210	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	15	9
1	966	16	11
2	882	10	4
3	690	-5	-7
4	638	-5	-7
5	620	-7	-12
6	250	-58	-61
7	*238	-60	-63
8	215	-57	
9	190	-58	
10	160	-54	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.20.	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. 22 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	180	2	-	0	320	2	140	2	180	5	180	2	140	2	320	2
500 m	260	2	210	3	200	3	210	5	180	9	200	3	170	10	80	3	350	1
1000	20	2	10	3	230	3	180	3	90	3	200	3	170	10	90	1	120	2
1500	310	2	350	1	230	2	180	3	90	3	100	6	110	4	160	4	100	2
2000	270	2	350	1	140	4	140	3	70	10	100	6	110	9	180	4		
3000	150	6	140	4	120	7	150	6	90	10	100	9	120	10	140	5		
4000	130	5	90	4	160	5	180	3	110	8	100	7	130	4	160	4		
5000	140	4	140	4	180	4	180	3	110	8	110	8	130	8	160	8		
7000	160	8	150	4	120	3	110	4	120	7	110	8	70	2	160	6		
9000	140	5	220	4	60	3	220	5	120	7	110	4	270	2	190	4		
10000	140	8	180	5	60	3	220	5	160	9	150	6	270	2	200	4		
12000	140	8	160	4	260	3	220	5	160	9	260	6	230	5	170	5		
14000	140	4			230	5	20	4	140	3	110	6	70	3	170	11		
16000	70	5			50	3	170	2	110	8	110	1	70	2	170	10		
18000	40	5			50	3	100	9	60	3	110	1			180	10		
20000	120	6			120	3	190	3	60	3	260	2			190	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 112. szám + Budapest + 1963. április 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa időjárása változóan felhős és enyhe szórványosan esővel, zivatarral.

Hazánkban tegnap gyengén felhős, az évszakhoz képest meleg idő uralkodott. A nap óraszámszerte 8, 12 órán keresztül sütött. Kisebb esőt, gyenge zivatart csak néhány helyről jelentettek. A hőmérséklet napközben 21, 24 fokig emelkedett. Ma hajnalban 7, 13 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt az egész országban gyengén felhős, meleg volt az idő. és Nagykanizsáról záporesőt jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Változó mennyiségű felhőzet.
Nyugaton és északon főként ma néhány helyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt szél.
Az évszakhoz képest meleg idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7, 11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 19, 23 fok
között.

Vereshárló

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

1963.IV.21.: 17,7 C°, +5,2 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult Budapesten:

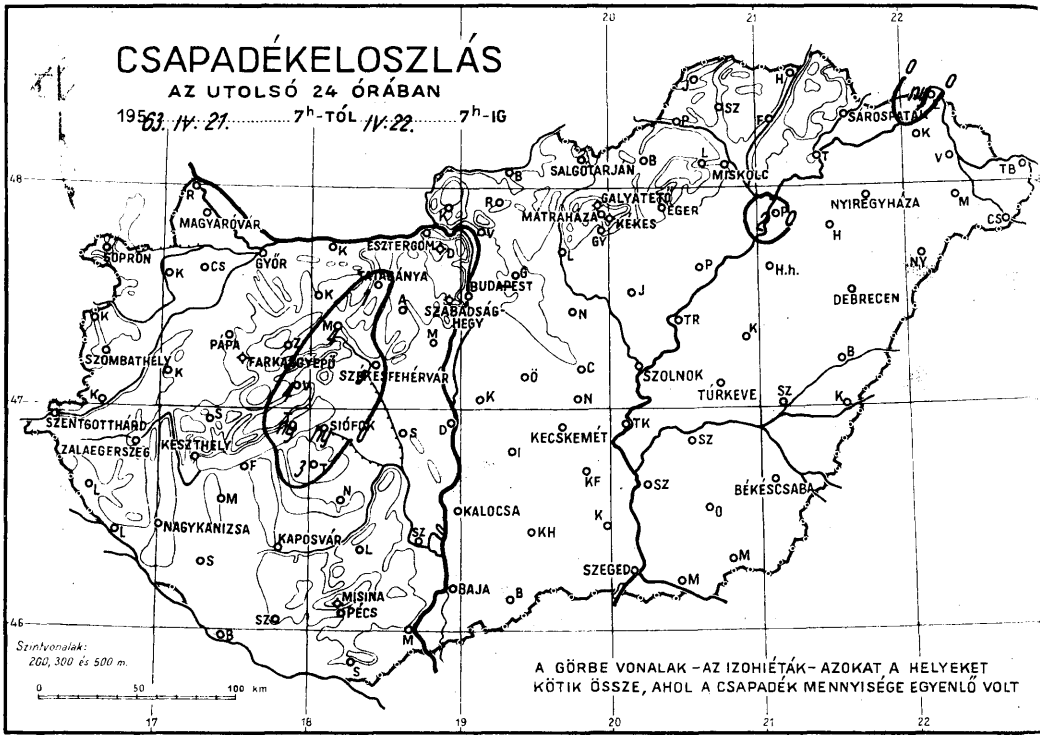
legmagasabb hőmérséklet	29,6 C° /1876/
legalacsonyabb hőmérséklet	0,1 C° /1959/

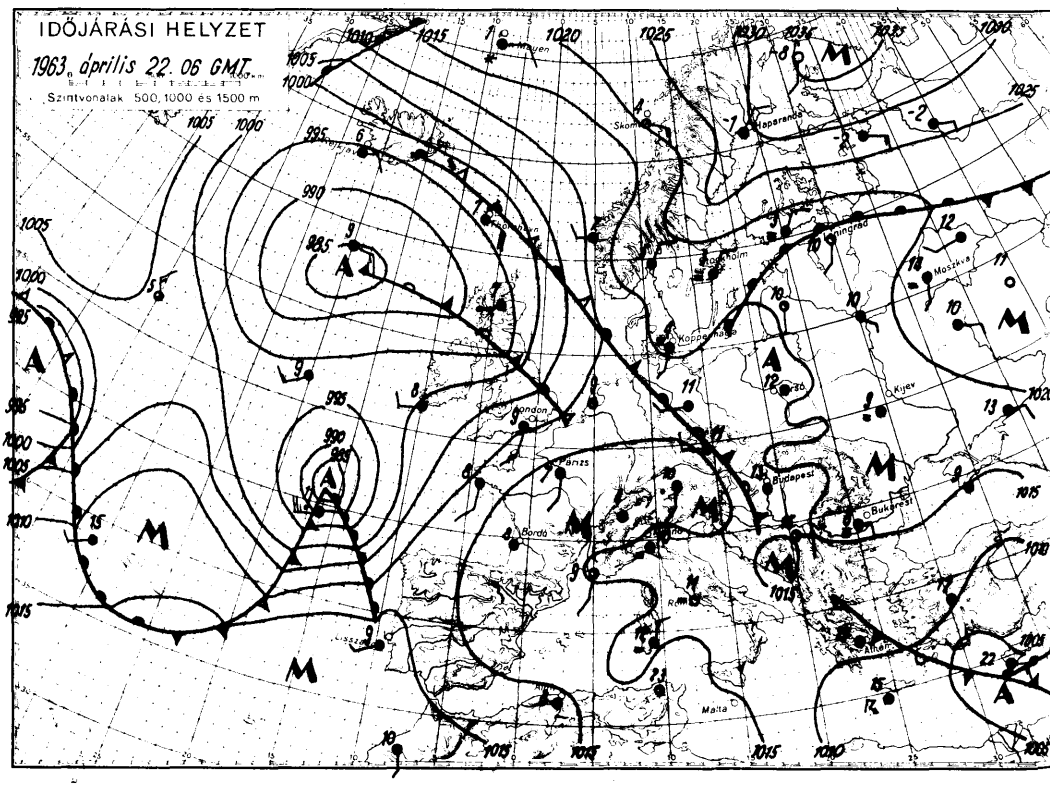
630288.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. IV. 21. 7h-TÓL IV. 22. 7h-IG





1963. április hó,

22. nap **hétfő**

	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	•		23	7	5	
822 Győr	•		22	8	5	12
825 Pápa	•		22	9	5	12
805 Sopron	•		23	9	5	
812 Szombathely	•		22	7	4	12
910 Szentgotthárd	•		22	9	8	9
915 Zalaegerszeg	•		22	7	4	
Lenti	•		21	7		
925 Nagykanizsa	•		23	8	6	
920 Keszthely	•		22	12		12
Tihany	ny		21	14		
935 Siófok	ny		24	14	14	12
942 Pécs	•		22	9	6	12
941 Misinatető (534 m)	•		19	12	5	12
Siklós	•		22	10	8	
827 Farkasgyepű (400 m)	•		21	12	6	
Veszprém	4		21	9		
833 Tatabánya	1	↖	23	13	11	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	•		23	12	9	11
841 Szabadsághegy (474 m)	•		20	11	8	11
Martonvásár	•		23	10		
835 Székesfehérvár	5		22	13	10	
Dunaújváros	•		22	12		
Szekszárd	•		23	7	6	
Mohács	•		24	10		
960 Baja	•		24	9	7	9
955 Kalocsa	•		23	9	5	
Cegléd	•		23	10		
860 Szolnok	•		23	12	9	11
970 Kecskemét	•			12		
Kiskunfélegyháza	•		23	11		
982 Szeged	•		24	11	7	11
Mezőhegyes	•		24	9	6	
Orosháza	•		24	10	6	
990 Békéscsaba	•		24	7	5	11
875 Túrkeve	•		24	10	8	11
Berettyóújfalu	•		23	10	5	
880 Debrecen	•		24	9	7	12
892 Nyíregyháza	•		24	10	8	10
Kisvárda	•		24	9	5	7
Mátészalka	•		24	10		
Tiszabecs	•		23	8		
Vác	•		24	8		
Gödöllő						
Lőrinci	•		23	7	5	
Gyöngyös	•		23	11		
Balassagyarmat	•		21	8		
755 Salgótarján	•		22	7	6	
Galyatető (932 m)	•		16	11		
851 Kékestető (1000 m)	•	folt	17	8		12
Mátraháza (672 m)	•		18	8		
865 Eger	•		23	9	7	12
Putnok	•		24	6	4	
Lillafüred	•		21	7		
772 Miskolc	•		24	8	5	11
Füged	•		23	9		
778 Sárospatak	•		24	9	6	8

24 órai csapadék mm		
Rajka	•	
Kapuvár	•	
Csorna	•	
Komárom	•	
Káld	•	
Kőszeg	•	
Körmend	•	
Letenye	•	
Sümeg	•	
Zirc	•	
Kisbér	•	
Mór	4	↖
Alcsút	•	
Dobogókő	•	
Fonyód	•	
Tab	3	
Sárbogárd	•	
Lengyel	•	
Nagykónyi	•	
Marcali	•	
Somogyszob	•	
Barcs	•	
Szigetvár	•	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	
Izsák	•	
Kunsztmiklós	•	
Örkény	•	
Nagykáta	•	
Jászapáti	•	
Tiszakécske	•	
Nagykőrös	•	
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	•	
Kőrösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	•	
Karcag	•	
Hortobágy	•	
Polgár	2	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	•	
Csenger	•	
Vásárosnamény	•	
Záhony	ny	
Királyrét	•	
Ibrahány	•	
Borsodnádasd	•	
Jósvafő	•	
Szendrőlád	•	
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	
Kaposzvár	•	
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IV.21.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	116		
850	1474	8	2
700	3040	-4	-7
500	5620	-20	-25
400	7230	-35	-37
300	9190	-49	-52
200	11780	-56	
150	13640	-53	
100	16270	-56	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	13	9
1	970	13	8
2	932	13	5
3	900	11	4
4	676	-6	-9
5	662	-6	-9
6	250	-57	-60
7	≈243	-58	-61
8	226	-58	
9	199	-56	
10	170	-53	
11	160	-51	
12	124	-53	
13	105	-56	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest

1963.IV.21.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	111		
850	1489	9	1
700	3057	-2	-10
500	5660	-17	-26
400	7290	-28	-36
300	9310	-42	-49
200	11940	-53	
150	13800	-50	
100	16440	-50	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	23	7
1	900	13	1
2	717	-3	-6
3	682	-2	-17
4	600	-9	-19
5	408	-28	-36
6	386	-28	-36
7	280	-32	-58
8	≈250	-56	-63
9	220	-54	
10	168	-53	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest

1963.IV.21.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	89		
850	1463	10	2
700	3037	-3	-8
500	5620	-20	-26
400	7230	-33	-40
300	9190	-49	-54
200	11790	-56	
150	13620	-56	
100	16200	-55	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	20	8
1	710	-3	-4
2	680	-2	-14
3	600	-10	-16
4	250	-55	-60
5	≈230	-58	-63
6	208	-56	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest

1963.IV.21.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	109		
850	1480	9	1
700	3046	-5	-6
500	5620	-22	-27
400	7220	-33	-40
300	9180	-49	-53
200	11750	-58	
150	13580	-54	
100	16190	-55	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	16	8
1	975	18	6
2	680	-7	-8
3	660	-5	-9
4	600	-11	-21
5	≈258	-58	-62
6	250	-58	
7	178	-55	
8	152	-55	
9	144	-53	
10	128	-53	
11	116	-55	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.21.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szolny 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	100	7	100	2	90	2	80	2	120	7	100	2	100	2	120	2
500 m	200	8	150	11	150	7	180	7	160	12	150	8	170	15	190	2	160	5
1000	140	3	150	7	160	6	150	6	160	12	160	9	160	8	150	4	160	5
1500	140	6	140	6	150	6	150	6	150	10	160	9	120	7	150	8	210	4
2000	140	6	140	6	170	6	150	6	130	12	160	9	120	7	150	6	190	6
3000	150	11	140	8	170	3	170	4	150	7	180	6	160	10	120	2	140	6
4000	130	6	160	7	200	4	150	4	150	4	150	4	120	5	170	3	180	5
5000	110	5	160	7	170	5	180	6	170	3	160	4			220	3	200	4
7000	190	5	200	5	210	6	180	3	150	6	250	3						
9000	180	4	230	11	250	11	200	7	220	4	250	15						
10000	220	6	230	11	230	15	280	11	200	8	230	35						
12000	280	5	180	2	260	4	280	5	260	4	230	6						
14000	180	3	180	2	230	3	230	6	140	8	160	1						
16000	180	3	160	2	90	6	20	2	350	4	160	1						
18000	90	3	160	2	240	4	220	4	350	1	160	1						
20000	90	3	200	5			220	2	150	5	190	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 113. szám + Budapest + 1963. április 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmúlt 24 óra folyamán Európa legészakibb részeiről Skandinávián és Finnországon át a Keleti-tenger térségébe hidegebb levegő érkezett. Közép-Európa légterében főként a nap melegebb szakában napok óta szórványos záporok, zivatarok keletkeznek, mivel ezeken a területeken hűsödik a kissé hűvösebb és nedvesebb tengeri levegő, valamint a meleg szárazföldi típusú légtömegek határvonala.

Hazánkban tegnap kevés hely kivételével 6, 11 órán át sütött a nap. A nappali felhőképződés legfejlettebb szakaszában, a délutáni órák folyamán, az ország északi felében sokhelyen zivatarok keletkeztek, általában jelentéktelen mennyiségű csapadékkal, azonban Galyatetőn 12, a Miskolc közelében lévő Hejőbábán 33 mm esett; ez utóbbi helyen és Kékestetőn jégeső is volt. A hőmérséklet napközben 21, 25 fokig emelkedett, ma hajnalra 8, 11 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt folytatódott a napsütéses, meleg, tavaszi időjárás, ismét megkezdődött a gomolyfelhők képződése, Sopronban futó zápor alakult ki.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Felhősebb idő, több helyen esővel, zivatarral.
Megélénkülő szél.
Enyhe, párás éjszaka.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8-12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 19-23 fok
között.

Tóth Pál

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

1963.IV.22.: 18,0 C°, +5,4 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult Budapesten:

legmagasabb hőmérséklet 28,6 C° /1876/
legalacsonyabb hőmérséklet - 1,1 C° /1877/

63.0289.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

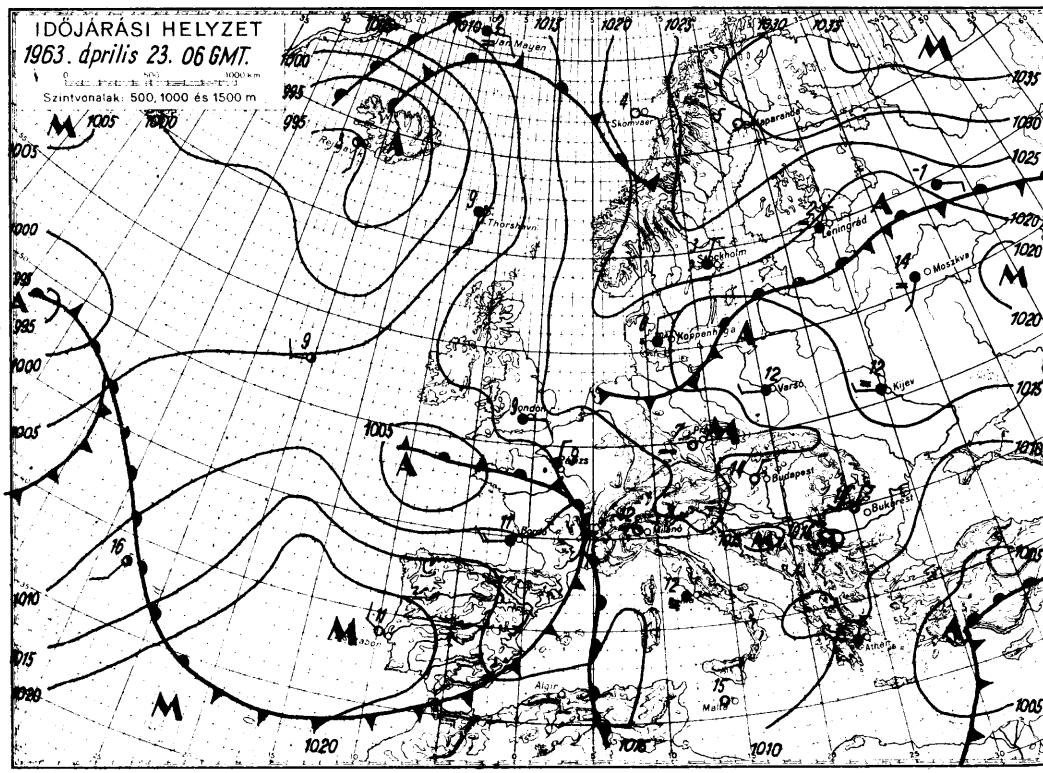
1963. IV. 22. 7h-TÓL IV. 23. 7h-IG

SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
ÁBRAHÁMHEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAVÁRALJA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
SZOLNOK
TÚRKEVE
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



1963. április hó,
23. nap **kedd**

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IV.22.06h

mb	m	C°	T_d
1000	119	~	
850	1485	8	1
700	3048	- 4	- 7
500	5620	-20	-25
400	7230	-33	-37
300	9190	-48	-51
200	11790	-56	
150	13630	-54	
100	16260	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	14	7
1	935	16	6
2	900	12	5
3	646	- 9	-14
4	623	- 9	-15
5	*254	-56	-59
6	250	-56	
7	188	-54	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest

1963.IV.22.12h

mb	m	C°	T_d
1000	114		
850	1494	10	2
700	3067	- 4	- 8
500	5650	-20	-25
400	7260	-34	-38
300	9210	-49	-54
200	11800	-57	
150	13630	-52	
100	16230	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	23	9
1	900	14	3
2	800	5	1
3	250	-56	-60
4	*220	-60	-64
5	198	-57	
6	178	-57	
7	132	-55	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest

1963.IV.22.18h

mb	m	C°	T_d
1000	106		
850	1478	9	1
700	3050	- 4	- 5
500	5630	-19	-24
400	7250	-32	-37
300	9210	-49	-52
200	11750	-62	
150	13550	-57	
100	16150	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	20	7
1	900	13	1
2	800	6	1
3	600	-11	-12
4	250	-60	-63
5	*228	-64	-67
6	134	-54	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest

1963.IV.22.24h

mb	m	C°	T_d
1000	110		
850	1480	9	2
700	3054	- 3	- 6
500	5640	-18	-25
400	7250	-31	-41
300	9230	-48	-55
200	11830	-58	
150	13660	-53	
100	16270	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	14	9
1	964	17	10
2	600	-10	-14
3	250	-56	-62
4	244	-56	-62
5	*226	-59	-65
6	202	-58	
7	170	-53	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.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	90	2	180	2	90	2	360	2	140	2	140	2	80	7	90	2	180	2
500 m	150	3	130	3	90	3	30	3	170	16	180	3	100	7	80	3	140	1
1000	150	3	130	3	90	3	270	1	170	10	140	4	30	5	80	3	120	2
1500	140	5	130	3	40	2	280	4	110	7	140	6	30	5	60	3	150	3
2000	160	3	130	3	240	4	280	4	110	7	140	6	10	4	60	3	150	3
3000	10	1	150	3	250	1	270	3	120	5	120	4	340	3	60	3	200	4
4000	170	3	180	1	310	5	310	5	120	5	270	3	140	2	340	2	160	5
5000	330	2	290	2	310	5	310	5	260	1	270	3	340	4	300	6		
7000	190	3	260	4	310	5	320	10	230	5	250	8	340	4	300	6		
9000	260	3	310	14	250	10	320	10	220	11	270	11	250	13	300	6		
10000	260	3	310	14	250	10	310	13	230	21	280	11	250	13	280	11		
12000	270	5	220	5	250	8	240	11	270	4	250	11	260	8	260	16		
14000	250	8	220	5	220	6	260	4	270	4	240	3	270	3	220	18		
16000	240	1	220	5	40	4	260	4	350	2	280	3	270	3				
18000	200	3	180	3			250	2	280	3	260	3	270	5				
20000	60	2	180	3			250	2	240	1								

CSISZÁR 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 114. szám + Budapest + 1963. április 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárási helyzet lassan átalakul. Az elmúlt napok szokatlan enyheségét okozó szubtrópusi levegő előretörése meggyengült, ugyanakkor a hideg levegő beszivárgása az Északi-Jeges-tenger felől egyre inkább erőteljesebbé válik. A Szovjetúnió északi tájain és a Skandináv-félszigeten mindenütt éjszakai fagyok keletkeztek, sőt néhány helyen már -10, -15 fokig süllyedt a hőmérő.

Hazánkban tegnap napos, meleg idő volt. A hőmérséklet napközben 23-27 fokig emelkedett. A határmegyékben körös-körül néhány helyen kisebb zivatar és jelentéktelen mennyiségű eső keletkezett. Ma hajnalban a minimumhőmérők országszerte 8-12 fokos értékeket mutattak.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Változó mennyiségű felhőzet, többfelé esővel, zivatarral. Időnként élénk északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8-13, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában 16-20 fok között, keleten helyenként még 20 fok felett.

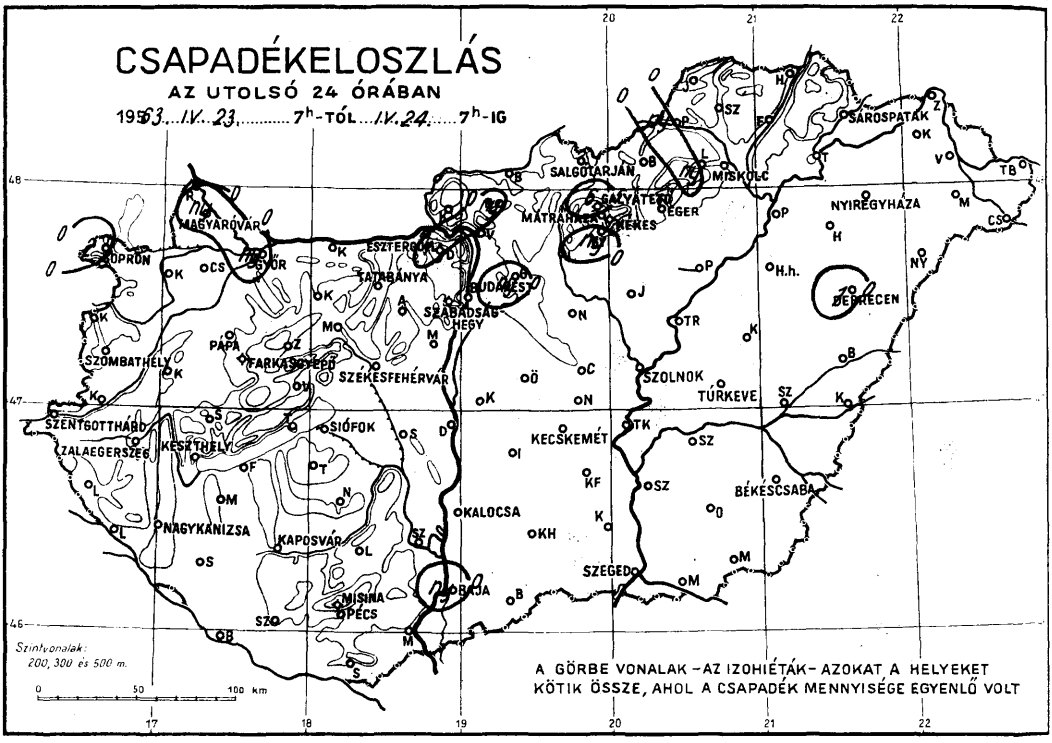
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól Budapesten:

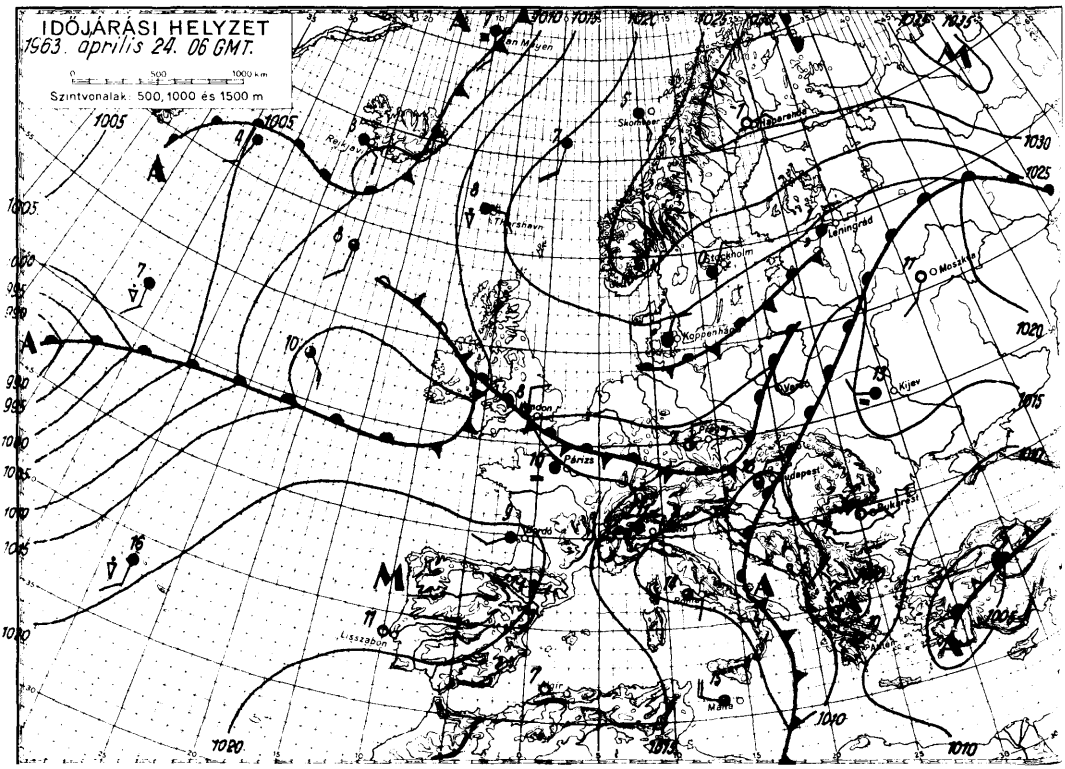
1963.IV.23.: 18,2 C°, +5,6 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult Budapesten:

legmagasabb hőmérséklet 29,0 C° /1876/
legalacsonyabb hőmérséklet - 1,3 C° /1877/

63.0290.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. IV. 23. 7h-TÓL IV. 24. 7h-IG
SAROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYIREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
EGER
NÉKES
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
H.h.
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
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. április 24. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Reykjavik
Skoenser
Leningrad
Moszkva
Kopenhága
Párizs
Budapest
Kijev
Lisszabon
Madrid
Bukarest

1963. április hó,
24. szerda nap

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

24 órai csapadék mm		
Rajka	•	
Kapuvár	•	
Csorna	•	
Komárom	•	
Káld	•	
Kőszeg	•	
Körmend	•	
Letenye	•	
Sümeg	•	
Zirc	•	
Kisbér	•	
Mór	•	
Alcsút	•	
Dobogókő	1	
Fonyód	•	
Tab	•	
Sárbogárd	•	
Lengyel	•	
Nagykónyi	•	
Marcali	•	
Somogyszob	•	
Barcs	•	
Szigetvár	•	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	
Izsák	•	
Kunsztmiklós	•	
Örkény	•	
Nagykáta	•	
Jászapáti	•	
Tiszakécske	•	
Nagykőrös	•	
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	•	
Kőrösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló		
Karcag	•	
Hortobágy	•	
Polgár	•	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	•	
Csenger	•	
Vásárosnamény	•	
Záhony	•	
Királyrét	•	
Romhány	ny	
Borsodnádasd	•	
Jósvafő	•	
Szendrőlád	•	
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	
Kaposvár	•	
Hajdúdorog	•	
	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IV.23.06h

mb	m	C°	T_d
1000	119		
850	1478	10	4
700	3054	-2	-5
500	5650	-18	-28
400	7270	-31	-38
300	9240	-47	-52
200	11880	-54	
150	13730	-52	
100	16360	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	13	10
1	966	16	10
2	742	0	-3
3	708	0	-4
4	394	-49	-54
5	278	-45	-51
6	250	-49	-54
7	≈224	-58	-63
8	194	-52	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest

1963.IV.23.12h

mb	m	C°	T_d
1000	102		
850	1483	10	-3
700	3050	-4	-9
500	5650	-17	-24
400	7270	-31	-39
300	9260	-45	-52
200	11860	-59	
150	13690	-54	
100	16310	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	24	10
1	900	14	1
2	726	-2	-7
3	606	-10	-14
4	577	-10	-14
5	525	-14	-19
6	480	-20	-29
7	250	-54	-60
8	222	-60	-66
9	≈213	-60	-67
10	168	-54	
11	135	-54	
12	121	-51	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Budapest

1963.IV.23.18h

mb	m	C°	T_d
1000	84		
850	1466	11	0
700	3046	-3	-9
500	5630	-19	-30
400	7240	-33	-42
300	9200	-49	-57
200	11750	-59	
150	13550	-59	
100	16150	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	22	9
1	925	17	3
2	600	-10	-14
3	533	-15	-27
4	250	-58	-65
5	≈218	-64	-71
6	147	-59	
7	124	-54	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest

1963.IV.23.24h

mb	m	C°	T_d
1000	90		
850	1473	11	4
700	3049	-3	-5
500	5630	-19	-30
400	7250	-31	-40
300	9230	-47	-53
200	11800	-59	
150	13620	-56	
100	16200	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	16	9
1	964	19	9
2	900	15	7
3	643	-9	-9
4	626	-9	-12
5	510	-18	-29
6	419	-28	-38
7	250	-58	-62
8	≈228	-62	-67
9	168	-56	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.23.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Misk. 11 h		Szhely 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	220	2	360	2	90	2	360	2	40	2	140	2	90	2	140	2
500 m	280	2	190	4	60	1	130	9	60	2	80	3	140	6	200	3	130	1
1000	220	3	230	2	160	3	160	4	60	2	10	4	130	6	270	6	230	2
1500	220	3	240	2	170	3	160	4	50	2	100	2	130	6	280	4	190	8
2000	260	3	240	2	170	3	160	4	90	2	10	2	120	4	280	4	200	8
3000	240	2	270	1	150	5	200	3	90	2	130	1	120	4	280	4	200	9
4000	170	2	210	3	190	2	180	4	60	4	230	1	170	4	270	3	110	9
5000	290	8	260	5	220	5	190	7	350	6	80	1	130	5	240	3	230	9
7000	270	8	290	13	230	8	220	5	340	5	260	2	100	3	280	8	220	10
9000	300	10	240	16	230	7	220	5	340	5	280	3	130	2	250	8	230	15
10000	300	10	250	5	230	7	190	8	340	5	280	3	110	4			230	16
12000	290	8	250	5	290	3	260	3	270	10	280	3	250	6			230	13
14000	290	3	250	5	260	2	260	3	270	5	250	8	230	3			240	8
16000	320	7			260	2	230	3	250	7	260	2	290	2			230	19
18000	200	2			350	2	340	2	90	5	260	2	290	2				
20000	20	2			350	2	340	2	270	1	260	2	60	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 115. szám + Budapest + 1963. április 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részében hűvös, felhős, sok helyen esős az idő. Melegebb levegő csak Közép- és Dél-Európa országai felett van. Ezeken a területeken azonban helyenként erős zivatarok fejlődnek ki.

Hazánkban tegnap a déli megyék kivételével csaknem mindenütt volt záporeső zivatar. Pápán, Siófokon, Móron, Alcsúton, Szolnokon jég is hullott. A csapadék mennyisége a Miskolc-Keszthely vonaltól délre fekvő vidéken általában 1 mm alatt maradt, csak néhány helyen érte el a 3-8 mm-t. A vonaltól északra fekvő területeken tág határok, 3 és 24 mm között változott, azonban Pápán 68 mm-t is mértek. A felhős idő ellenére országszerte volt hosszabb, rövidebb ideig tartó napsütés. A Dunántúl északi felében 2-7, az ország többi részén 7-12 óra közötti napfénytartamot mértek. A hőmérséklet a koradélutáni órákban a Balatontól északnyugatra 19-22, máshol 22-27 fokig emelkedett, ma hajnalban országszerte 9-14 fokra süllyedt. Ma délelőtt folytatódott az erősen felhős, nyugaton és délen helyenként esős, szeles időjárás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Felhős idő.
Többfelé eső, zivatar.
Mérsékelt, helyenként élénk északi szél.
A nappali felmelegedés az ország keleti felében is csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7, 10, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában 13, 17, délkeleten 17, 20 fok között.

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

1963.IV.24.: 19,0 C°, +6,0 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult/Budapesten/

legmagasabb hőmérséklet 29,1 C° /1876/
legalacsonyabb hőmérséklet - 1,8 C° /1893/

63.0291.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. IV. 24. 7h-TÓL IV. 25. 7h-IG

MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SÁRBÁDSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
EGER
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MISKOLC
PÉCS
ORAJA

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. április 25. 06 GMT.

Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

Jan Mayen
Skeinvaer
Keparanta
Thorshavn
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
London
Párizs
Kijev
Budapest
Bukarest
Madrid
Róma
Szofia
Algír
Malta

1963. április hó, 25. csütörtök nap

	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		
12815 Magyaróvár	5 ↱		20	10	8	2	Rajka	14	↱
822 Győr	2 ↱		22	11	8	4	Kapuvár	24	↱
825 Pápa	68 ↱▲		21	11	9	4	Csorna	3	↱
805 Sopron	11 ↱		19	10	10	5	Komárom	9	↱
812 Szombathely	2 ↱		20	11	10	6	Káld	13	↱
910 Szentgotthárd	12 ↱		20	11	9	9	Kőszeg	6	↱
915 Zalaegerszeg	8 ↱		20	11	10		Körmend	10	↱
Lenti	1		21	11			Letenye	1	
925 Nagykanizsa	1 ↱		22	12	12		Sümeg	7	↱
920 Keszthely	3 ↱		21	12		7	Zire	3	
Tihany	16 ↱		23	13			Kisbér	20	↱
935 Siófok	14 ↱▲		24	14	14	7	Mór	2	↱▲
942 Pécs	ny		24	12	11	9	Alcsút	1	↱▲
941 Misinatető (534 m)	ny		22	10	9	11	Dobogókő	8	
Siklós	ny		25	13	12		Fonyód	5	↱
827 Farkasgyepű (400 m)	8 ↱		22	9	9		Tab	8	
Veszprém	10		23	11			Sárbogárd	5	↱
833 Tatabánya	17 ↱		25	11	9		Lengyel	1	
828 Esztergom							Nagykónyi		
840 Budapest OMI	17 ↱		25	14	12	8	Marcali	4	↱
841 Szabadsághegy (474 m)	13 ↱		22	12	9	8	Somogyszob	1	
Martonvásár	1		25	13			Barcs	1	↱
835 Székesfehérvár	ny		24	13	11		Szigetvár	3	
Dunaújváros	ny ↱		24	12			Bácsalmás	•	
Szekszárd	ny		26	10	8		Kiskunhalas	ny	
Mohács	•		25	13			Izsák	•	
960 Baja	ny		26	12	11	6	Kunsztmiklós	•	
955 Kalocsa	ny		25	13	7		Örkény	13	↱
Cegléd	1 ↱		27	10			Nagykáta	ny	↱
860 Szolnok	2 ↱▲		24	12	10	9	Jászapáti	ny	↱
970 Kecskemét	ny		24	12			Tiszakécske	6	↱
Kiskunfélegyháza	1		24	12	11		Nagykőrös	ny	↱
982 Szeged	ny		25	14	10	11	Kistelek	ny	
Mezőhegyes	3		26	12	10		Makó	•	
Orosháza	3		25	12	11		Szentes	1	
990 Békéscsaba	ny		25	12	10	8	Szarvas	4	↱
875 Túrkeve	8		26	13	12	8	Szeghalom	3	↱
Berettyóújfalu	ny		25	12	8		Kőrösszakál	2	
880 Debrecen	1 ↱		27	12	9	8	Tiszaroff	•	
892 Nyíregyháza	2 ↱		25	14	12	9	Poroszló	ny	↱
Kisvárda	•		26	14	10	11	Karcag	ny	
Mátészalka	ny ↱		26	12			Hortobágy	ny	↱
Tiszabecs	ny		26	6			Polgár	ny	
Vác	5 ↱		26	12			Hajdúnánás		
Gödöllő	ny ↱		24	7			Nyírbéltek	ny	↱
Lőrinci	ny ↱		26	9	6		Csenger	•	
Gyöngyös	•		25	12			Vásárosnamény	•	
Balassagyarmat	4 ↱		25	8			Záhony	•	
755 Salgótarján	9 ↱		24	12	9		Királyrét	1	↱
Galyatető (932 m)	3 ↱		18	9			Romhány	ny	↱
851 Kékestető (1000 m)	3 ↱	folt	18	7		10	Borsodnádasd	5	↱
Mátraháza (672 m)	2		20	11			Jósvafő		
865 Eger	2		25	14	6	10	Szendrőlád	•	
Putnok	•		26	7	6		Hidasnémeti	ny	↱
Lillafüred	ny		24	10			Tokaj	1	↱
772 Miskolc	ny ↱		26	11	9		Kaposvár	•	
Fügöd	15		26	14			Hajdúdorog	1	
778 Sárospatak	•		25	15	11	12			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IV.24.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	87		
850	1457	10	4
700	3034	-3	-6
500	5620	-17	-32
400	7250	-31	-41
300	9220	-49	-55
200	11770	-61	
150	13570	-58	
100	16140	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	15	11
1	937	16	9
2	680	-12	-13
3	565	-15	-22
4	519	-15	-27
5	290	-58	-64
6	*230	-62	-68
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest

1963.IV.24.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	86		
850	1470	11	3
700	3043	-33	-9
500	5620	-19	-30
400	7240	-34	-42
300	9190	-50	-55
200	11760	-57	
150	13600	-54	
100	16200	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	24	10
1	900	14	5
2	590	-12	-13
3	571	-12	-18
4	540	-16	-24
5	516	-16	-27
6	250	-55	-60
7	*231	-61	-64
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest

1963.IV.24.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	89		
850	1456	8	5
700	3026	-3	-3
500	5610	-20	-20
400	7220	-33	-33
300	9170	-51	-52
200	11720	-58	
150	13540	-57	
100	16140	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	16	11
1	983	17	10
2	800	5	2
3	680	-5	-8
4	656	-5	-8
5	600	-10	-10
6	250	-59	-60
7	*234	-62	-62
8	186	-57	
9	146	-57	
10	134	-54	
11	60	-54	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest

1963.IV.24.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	93		
850	1468	11	4
700	3053	-1	-4
500	5650	-19	-26
400	7260	-33	-38
300	9210	-50	-54
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	15	11
1	932	16	10
2	752	4	-5
3	644	-8	-9
4	293	-51	-55
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.24.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Suhely 14 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	140	7	140	2	360	7	140	2	140	7	40	2	360	7		
500 m	110	10	110	6	130	4	20	9	160	6	150	7	20	5	20	16		
1000	130	6	120	8	110	5	70	9	120	6	130	9	190	5	30	17		
1500	130	6	120	8	110	5	110	9	120	6	100	9	160	8	50	10		
2000	130	6	110	6	110	5	150	4	120	6	100	8	160	8	70	7		
3000	170	5	130	5	100	12	150	4	110	6	110	11	120	10	110	10		
4000	170	5	140	6	110	5	150	3	110	6	130	8	120	8	110	10		
5000	110	5	110	14	90	5	140	6	100	9	150	10	130	8				
7000	140	7	100	10	140	4	120	5	110	8	140	8	120	8				
9000	150	6	130	8	40	4	100	10	150	7	150	10	60	6				
10000	150	6	150	12	180	6			150	7	150	10	60	6				
12000	160	5	210	5	210	6					270	9	140	7				
14000	290	4	210	5	210	6					170	2	290	2				
16000	10	1	220	2	340	6							220	6				
18000	10	1	250	6	340	6							360	3				
20000	10	1	10	1									273	3				

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 116. szám + Budapest + 1963. április 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Hatalmas anticiklon foglal helyet a Kanári-szigetektől a Keleti-tengerig húzódó területsávon és egy másik a Szovjetúnió európai részének keleti felén. Ezek területén szárazabb jellegű és hűvös az idő. Délkelet-Európában és Törökországban viszont alacsony a légnyomás, sokfelé hull eső, és zivatarok képződnek.

Hazánkban tegnap felhős volt az idő és sokfelé volt eső, többfelé zivatarral. Lőrinciből és Tárnokról jégesőt is jelentettek. A csapadék mennyisége általában 5 mm alatti volt, a Bakony környékéről viszont 5, 15, Zircről 16, Martonvásárról 17, Kisbérről 24, Lőrinciből 27, Mórról 42, Tárnokról pedig 45 mm-t jelentettek. A napsütés időtartama keleten 5, 10, nyugaton 0 és 5 óra között váltakozott. A hőmérséklet napközben nyugaton 16, 22, keleten 22, 26 fokig emelkedett, de Kőszeg vidékén csak 13 fokig. Ma hajnalban 8, 12 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt nyugaton felhősebb, keleten derültebb volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Élénk északkeleti szél.
Kisebb felhőátvonulások.
Néhány helyen /főként a mai nap folyamán/ záporeső, zivatar.
Az éjszakai lehűlés fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 16, 20 fok
között.

Verseghházi

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

1963.IV.25.: 15,4 C°, +2,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

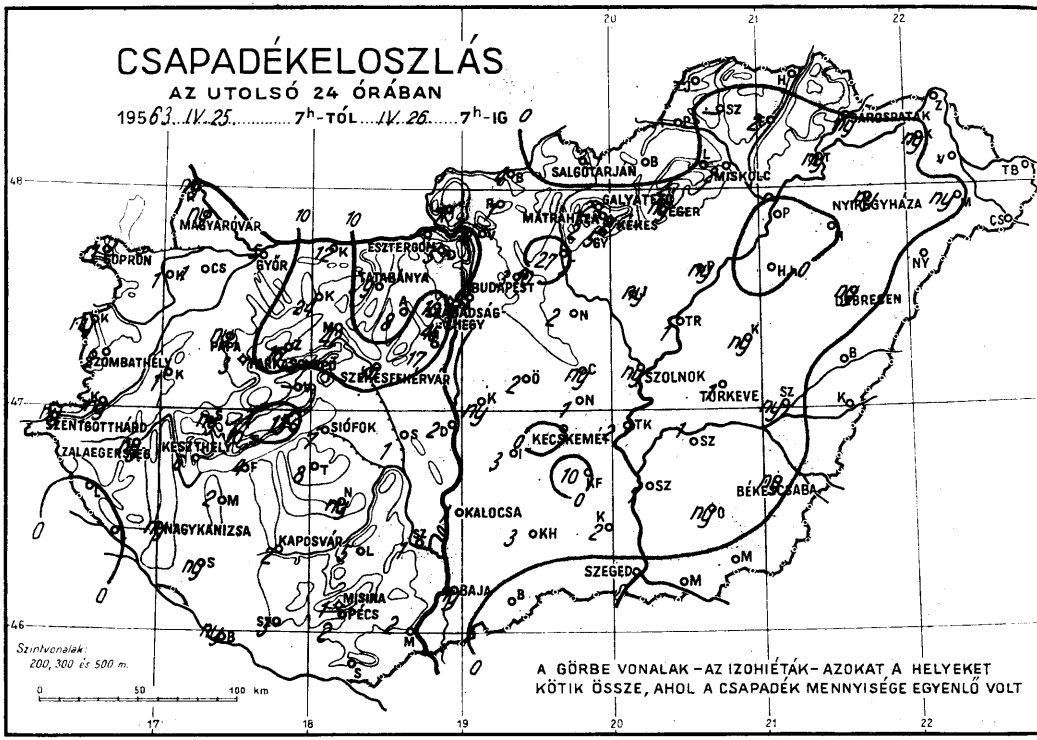
legmagasabb hőmérséklet	27,2 C° /1962/
legalacsonyabb hőmérséklet	0,3 C° /1896/

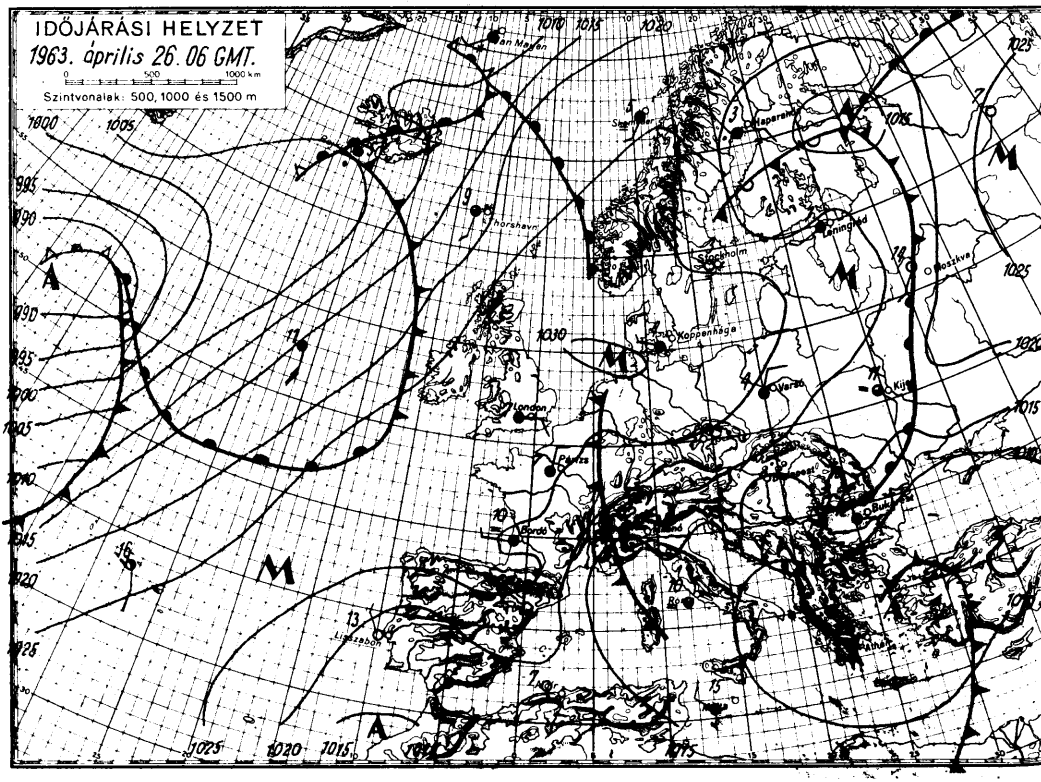
63.0293.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. IV. 25. 7h-TÓL IV. 26. 7h-IG





.1963...április.. hó,

.26.nap .péntek.....

	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		18	9	8	5
822 Győr	5 ↙		20	8	8	5
825 Pápa	ny ↙		16	10	8	2
805 Sopron	1		13	8	7	0
812 Szombathely	2		16	9	8	6
910 Szentgotthárd	ny		19	11	10	7
915 Zalaegerszeg	ny		16	9	8	
Lenti	.		18	5		
925 Nagykanizsa	ny		17	9	9	
920 Keszthely	6 ↙		17	10		4
Tihany	13 ↙		18	11		
935 Siófok	7 ↙		20	13	11	5
942 Pécs	2 ↙		21	11	9	
941 Misinatető (534 m)	1 ↙		19	8	8	2
Siklós	1 ↙		22	11	11	
827 Farkasgyepű (400 m)	3 ↙		13	7	6	
Veszprém						
833 Tatabánya	9		21	9	7	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	9 ↙		22	13	11	4
841 Szabadsághegy (474 m)	10 ↙		19	10	8	4
Martonvásár	17		21	10		
835 Székesfehérvár	14 ↙		20	10	9	
Dunaújváros	2		19	10		
Szekszárd	1		22	12	10	
Mohács	2 ↙		23	12		
960 Baja	ny ↙		23	11	11	4
955 Kalocsa	1 ↙		23	10	9	
Cegléd	ny		22	9		
860 Szolnok	ny		23	12	10	8
970 Kecskemét	. ↙		21	12	10	7
Kiskunfélegyháza	10 ↙		22	10	9	
982 Szeged	. ↙		24	11	10	10
Mezőhegyes	.		24	11	9	
Orosháza	ny		23	11	10	
990 Békéscsaba	ny ↙		24	10	8	5
875 Túrkeve	1		23	11	10	7
Berettyóújfalu	.		26	11	8	
880 Debrecen	ny		24	11	9	9
892 Nyíregyháza	ny		22	11	10	8
Kisvárda	ny		22	11	9	9
Mátészalka	ny ↙		26	10		
Tiszabecs	.		26	10		
Vác	8 ↙		24	11		
Gödöllő	3 ↙		21	10		
Lőrinci	27 ▲		23	9	5	
Gyöngyös	5 ↙		22	14		
Balassagyarmat	4 ↙		23	5		
755 Salgótarján	.		21	12	11	
Galyatető (932 m)	2 ↙		16	7		
851 Kékestető (1000 m)	2 ↙	folt	14	6		5
Mátraháza (672 m)	2		17	9		
865 Eger	ny ↙		22	15	10	6
Putnok	.		23	8	7	
Lillafüred	.		20	8		
772 Miskolc	2		22	12	10	6
Fügöd	2		20	11		
778 Sárospatak	ny		20	13	10	7

24 órai csapadék mm		
Rajka	ny	↙
Kapuvár	1	
Csorna	1	
Komárom	12	↙
Káld	1	
Kőszeg	ny	
Körmend	ny	
Letenye	.	
Sümeg	ny	
Zirc	16	
Kisbér	24	↙
Mór	42	↙
Alcsút	8	↙
Dobogókő	5	
Fonyód	4	
Tab	8	
Sárbogárd	1	↙
Lengyel	5	
Nagykónyi	ny	
Marcali	2	↙
Somogyszob	ny	
Barcs	ny	
Szigetvár	3	
Bácsalmás	.	
Kiskunhalas	3	↙
Izsák	3	
Kunsztmiklós	ny	↙
Örkény	2	↙
Nagykáta	2	↙
Jászapáti	ny	
Tiszakécske	2	
Nagykőrös	1	
Kistelek	2	↙
Makó	.	
Szentes	7	↙
Szarvas	1	↙
Szeghalom	ny	↙
Kőrösszakál	.	
Tiszaroff	1	
Poroszló	ny	
Karcag	ny	
Hortobágy	.	
Polgár	.	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	.	
Csenger	.	
Vásárosnamény	.	
Záhony	.	
Királyrét	7	↙
Romhány	1	↙
Borsodnádasd	.	
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti	.	
Tokaj	ny	
Kaposvár	2	
Hajdúdorog	.	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest 1963.IV.25.06h

mb	m	C°	T_d
1000	100		
850	1465	9	4
700	3045	-2	-5
500	5630	-19	-22
400	7260	-50	-53
300	9230	-48	-51
200	11800	-59	
150	13620	-54	
100	16240	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	14	10
1	941	15	9
2	900	12	7
3	718	-2	-5
4	697	-2	-5
5	600	-11	-13
6	385	-52	-55
7	250	-57	-60
8	≈226	-62	-64
9	141	-52	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest 1963.IV.25.12h

mb	m	C°	T_d
1000	102		
850	1468	8	4
700	3039	-3	-3
500	5630	-19	-20
400	7240	-51	-58
300	9210	-46	-47
200	11800	-59	
150	13650	-48	
100	16300	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	18	14
1	800	4	1
2	250	-56	-58
3	≈234	-59	-62
4	156	-48	
5	144	-48	
6	122	-50	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest 1963.IV.25.18h

mb	m	C°	T_d
1000	98		
850	1461	9	5
700	3038	-2	-4
500	5630	-18	-21
400	7250	-52	-55
300	9220	-48	-49
200	11830	-58	-61
150	13670	-52	
100	16290	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	16	11
1	922	15	7
2	250	-54	-56
3	≈194	-59	-61
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest 1963.IV.25.24h

mb	m	C°	T_d
1000	109		
850	1473	10	8
700	3044	-4	-8
500	5620	-20	-30
400	7230	-53	-40
300	9180	-48	-54
200	11740	-61	
150	13550	-57	
100	16150	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	14	10
1	979	13	8
2	942	16	9
3	900	12	5
4	886	12	4
5	640	-10	-12
6	624	-10	-19
7	512	-18	-19
8	460	-25	-31
9	250	-58	-63
10	≈225	-63	-68
11	134	-54	
12	70	-54	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.25.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Mak. 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	12	2	360	7	360	7	360	2	360	7	360	7	40	7	40	2
500 m	110	7	170	1	10	19	90	7	320	2	10	7	110	12	20	7	50	8
1000	110	7	360	4	20	11	80	8	–	0	360	5	140	15	20	7	40	10
1500	120	5	360	4	70	8	80	8	170	2	300	3	90	6	20	7	40	10
2000	90	4	360	4	110	4	70	5	170	5	320	3	90	6				
3000	70	2	20	4	110	4	130	7	120	7	110	6	70	8				
4000	80	2	40	2	100	6	90	7	60	10	100	8	90	9				
5000	90	5	60	10	90	7	70	6	80	11	90	13	70	10				
7000	100	7	100	15	110	5	80	8	90	9	80	9	70	10				
9000	110	9	90	10	20	4	80	5	120	9	100	8	80	12				
10000	130	8	90	3	120	4	80	5	120	9	130	12	80	12				
12000	110	5	70	8	170	6	100	4	120	9	110	4	90	4				
14000	100	1	250	2	80	2	320	3	100	5	20	1	310	2				
16000	100	1	80	4	200	2	70	3	40	3	20	1	360	2				
18000	320	6	50	5	30	4			40	3	330	1	360	2				
20000	100	5	200	2	30	4			40	3	270	1	200	4				

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 117. szám + Budapest + 1963. április 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Azori-anticiklon Nyugat- és Közép-Európa legnagyobb része fölé kiterjeszkedett és napos, száraz időjárást okoz ezeken a területeken.

Hazánkban tegnap szeles, napközben felhős volt az idő, néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső esett. A csapadék mennyisége csak a Dunántúlon érte el egy-két helyen a 2 mm-t, Farkasgyepűn 6 mm esett. Kalocsán és Balassagyarmaton zivatar tört ki. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon és az északkeleti határszélen csak 15, 20, máshol 21, 25 fokig emelkedett. Hajnalban 5, 9 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte derült, szeles volt az idő, a hőmérséklet 10, 15 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Napos, száraz idő.
Mérsékelődő északkeleti szél.
Erős éjszakai lehűlés.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 2, 6 fok között, nyugaton és északon a fagyzugokban gyenge talajmenti fagy,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 16, 19, nyugaton 14, 17 fok között.

Kapossi

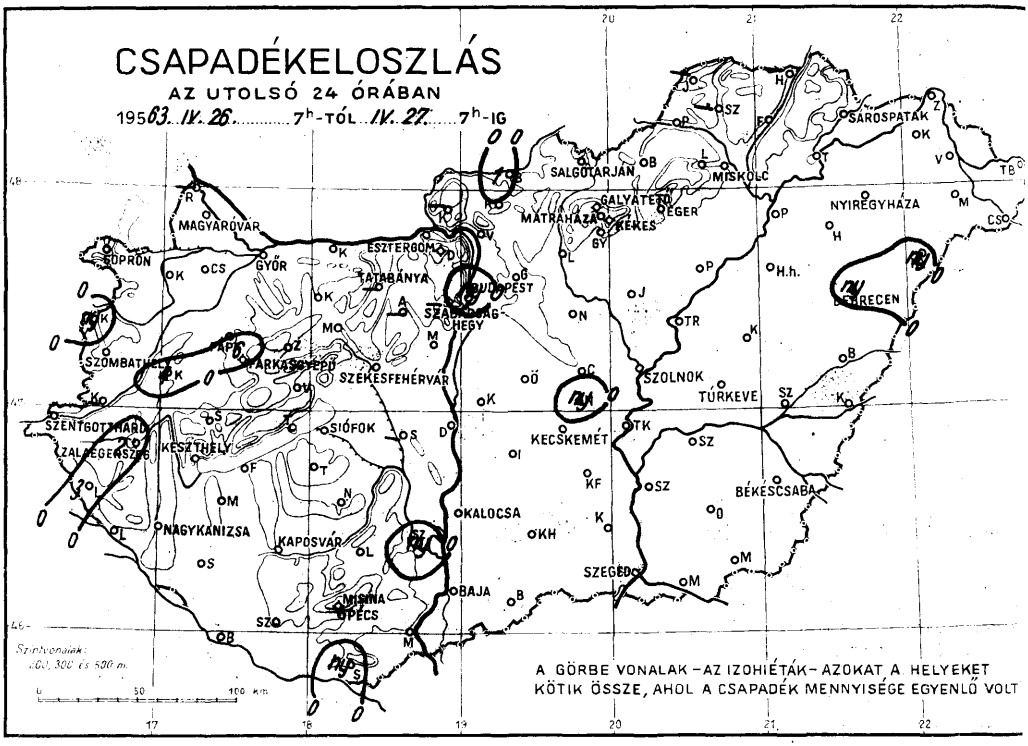
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól:/Budapesten/:

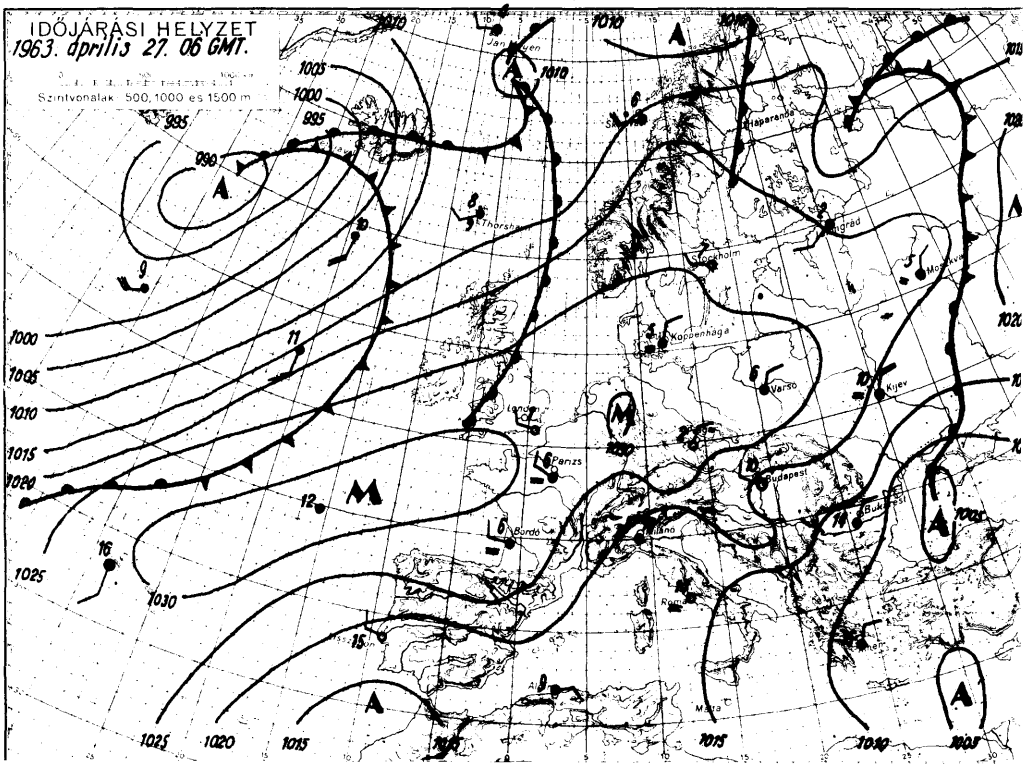
1963.IV.26.: 16,8 C°, +3,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	27,7 C° /1962/
legalacsonyabb hőmérséklet	0,8 C° /1893/

63.0295.OMK.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. IV. 26. 7h-TÓL IV. 27. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÁZHALOMBATTA
HEGY
SZOMBATHELY
VÁRKASZTEPPD
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISKA
PÉCS
SZ
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KÉKES
GY
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
KALOCSA
BÁCSKA
BAJA
SZEGED
BÉKÉSCSABA
Szintvonalak: 100, 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. április 27. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Thorshavn
Kaparanda
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
Budapest
Bukarest
Párizs
Bordó
Milano
Róma
Madrid
Malta
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
990
995
A
M

1963. április hó, **27.** nap **szombat**

	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	•		15	4	3	9
822 Győr	•		18	4	4	12
825 Pápa	•		16	4	3	11
805 Sopron	•		15	4	1	10
812 Szombathely	•		16	4	3	6
910 Szentgotthárd	•		17	4	3	9
915 Zalaegerszeg	2		16	5	4	
Lenti	3		18	10		
925 Nagykanizsa	•		17	6	5	
920 Keszthely	•		16	7		11
Tihany	•		18	8		
935 Siófok	•		18	10	9	12
942 Pécs	•		20	7	5	12
941 Misinatető (534 m)	•		18	5	4	10
Siklós	ny		22	9	8	
827 Farkasgyepű (400 m)	6		15	2	1	
Veszprém	•		17	6		
833 Tatabánya			20			
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	ny		24	8	7	9
841 Szabadsághegy (474 m)						
Martonvásár	•		21	6		
835 Székesfehérvár	•		19	6	4	
Dunaújváros	•		22	7		
Szekszárd	ny		23	10	6	
Mohács	•		23	7		
960 Baja	•		24	7	7	11
955 Kalocsa	• K		23	9	3	
Cegléd	•		24	7		
860 Szolnok	•		24	8	6	12
970 Kecskemét	•		23	7	6	
Kiskunfélegyháza	•		24	8	6	
982 Szeged	•		25	9	7	12
Mezőhegyes	•		25	8	7	
Orosháza	•		25	8	7	
990 Békéscsaba	•		25	8	7	12
875 Túrkeve	•		24	8	7	12
Berettyóújfalu	•		25	8	6	
880 Debrecen	ny		22	8	7	12
892 Nyíregyháza	•		20	8	7	13
Kisvárda	•		18	8	6	12
Mátészalka	•		23	7		
Tiszabecs	•		25	10		
Vác	•		24	14		
Gödöllő	•		23	6		
Lőrinci	•		24	10	6	
Gyöngyös	•		24	8		
Balassagyarmat	1 K		23	6		
755 Salgótarján	•		22	5	4	
Galyatető (932 m)	•		17	5		
851 Kékestető (1000 m)	•	folt	17	4		7
Mátrahaza (672 m)	•		20	7		
865 Eger	•		24	10	7	11
Putnok	•		24	4	3	
Lillafüred	•		21	5		
772 Miskolc	•		22	6	5	11
Füzér	•		18	8		
778 Sárospatak	•		19	9	6	13

24 órai csapadék mm		
Rajka		
Kapuvár	•	
Csorna	•	
Komárom	•	
Káld	4	
Kőszeg	ny	
Körmend		
Letenye	•	
Sümeg	•	
Zirc	•	
Kisbér	•	
Mór	•	
Alcsút		
Debegókő	•	
Fonyód	•	
Tab	•	
Sárbogárd		
Lengyel	•	
Nagykónyi	•	
Marcali	•	
Somogyszob	•	
Barcs	•	
Szigetvár	•	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	
Izsák	•	
Kunsztmiklós	•	
Örkény	•	
Nagykáta	•	
Jászapáti	•	
Tiszakécske	•	
Nagykőrös	ny	
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	•	
Kőrösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Porozló	•	
Karcag	•	
Hortobágy	•	
Polgár	•	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	ny	K
Csenger	•	
Vásárosnamény	•	
Zahony	•	
Királyrét		
Romlány	•	
Borsodnádasd	•	
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti		
Tokaj	•	
Kaposvár	•	
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IV.26.06 h

mb	m	C°	T_d
1000	124		
850	1482	9	3
700	3049	- 5	- 7
500	5620	-20	-29
400	7230	-32	-38
300	9220	-46	-51
200	11790	-61	
150	13610	-55	
100	16240	-90	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	15	9
1	950	13	9
2	924	11	7
3	907	12	7
4	886	12	5
5	585	-14	-15
6	560	-14	-18
7	405	-32	-38
8	389	-32	-38
9	325	-41	-46
10	290	-57	-62
11	m224	-63	-68
12	125	-90	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest

1963.IV.26.12h

mb	m	C°	T_d
1000	128		
850	1493	7	0
700	3049	- 6	-14
500	5600	-24	-29
400	7190	-36	-40
300	9120	-51	-55
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	21	11
1	900	10	4
2	800	2	- 5
3	785	2	- 7
4	600	-14	-25
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Budapest

1963.IV.26.18h

mb	m	C°	T_d
1000	123		
850	1497	8	1
700	3065	- 4	-10
500	5630	-23	-29
400	7230	-34	-40
300	9170	-51	-56
200	11700	-60	
150	13520	-56	
100	16130	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	20	10
1	900	13	7
2	650	- 7	-16
3	250	-60	-64
4	m218	-64	-69
5	180	-56	
6	134	-56	
7	117	-53	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest

1963.IV.26.24h

mb	m	C°	T_d
1000	132	11	7
850	1505	8	3
700	3067	- 5	- 6
500	5630	-22	-26
400	7240	-33	-37
300	9190	-49	-52
200	11770	-58	
150	13620	-49	
100	16250	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	11	7
1	928	10	6
2	900	11	6
3	600	-12	-16
4	250	-56	-58
5	m220	-61	-63
6	142	-49	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.26.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Sztely 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	360	7	360	7	40	7	90	7	360	7	360	12	40	7
500 m	90	9	90	6	310	12	20	5	120	4	120	6	60	13	360	14	10	8
1000	90	9	60	5	20	8	90	4	80	10	120	6	80	9	360	14	350	10
1500	90	9	80	7	70	9	70	6	80	10	140	4	60	10			350	10
2000	70	5	110	8	70	9	50	4	50	22	60	7	40	7				
3000	40	7	100	6	110	5	20	5	60	16	80	10	30	8				
4000	100	10	80	8	330	2	60	1	70	10	100	12	60	7				
5000	90	7	90	4	60	5	40	7	90	11	70	10	50	9				
7000	50	5	50	7	50	11	10	6	70	10	50	9	10	9				
9000	70	6	30	8	340	6	330	8	50	13	50	7	10	9				
10000	70	6			340	6	310	11	50	13	50	7	330	10				
12000	40	5			310	5	40	4	320	5	100	10	360	5				
14000	40	5			40	5	40	4	50	8			40	5				
16000	240	3			40	5	40	4	360	2	30	30	20	4				
18000							60	5	360	2	30	30						
20000							60	5	40	2								
23000							80	7										

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 118. szám + Budapest + 1963. április 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Azori-szigetektől az Uralig terjeszkedő anticiklon a mai nappal lezárta az északról dél felé áramló hidegebb levegő útját. Az anticiklon északi oldalán lévő hideg légtömegeket az Atlanti térségből kelet felé tartó meleglevegő gyorsan kelet felé szoritja, ennek az anticiklonnak déli oldalán lévő hűvösebb légtömeg pedig lassan felmelegszik.

Hazánkban tegnap derült, napsütéses, de az évszakhoz képest kissé hűvös, szeles idő volt. A délután folyamán a Mátrában zivatargóc alakult ki, amely délfelé vonulva Szolnokig jutott előre és közvetlen napnyugta után megszünt. Ebből a helyi jellegű zivatarból csak jelentéktelen mennyiségű eső esett. Az éjszaka folyamán az északkeleti hegyvidéken újabb eső kezdődött amiből 2 és 7 mm közötti mennyiség hullott. A hőmérséklet tegnap napközben 18, 22, a Dunántúl északnyugati felében csak 14, 17 fokig emelkedett, ma hajnalra keleten 7, 10, nyugaton 4, 7, a nyugati határmegyékben 1, 4 fokig hűlt le a levegő. A talajmentén egyes helyeken 0 fokot mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, nem változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Ma: nyugaton kevés felhő eső nélkül, keleten erősen felhős idő, néhány helyen még futó eső.
Holnap: keleten is kevesebb felhő, valószinűleg eső nélkül.
A szél fokozatosan mérséklődik és holnap napközben délire fordul.
Az éjszakai lehülés erős marad, a nappali felmelegedés kissé fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet nyugaton 1, 4, keleten 4, 7 fok között, a mélyebb fekvésű helyeken gyenge talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 15, 20 fok között.

Tóth Pál s.k.

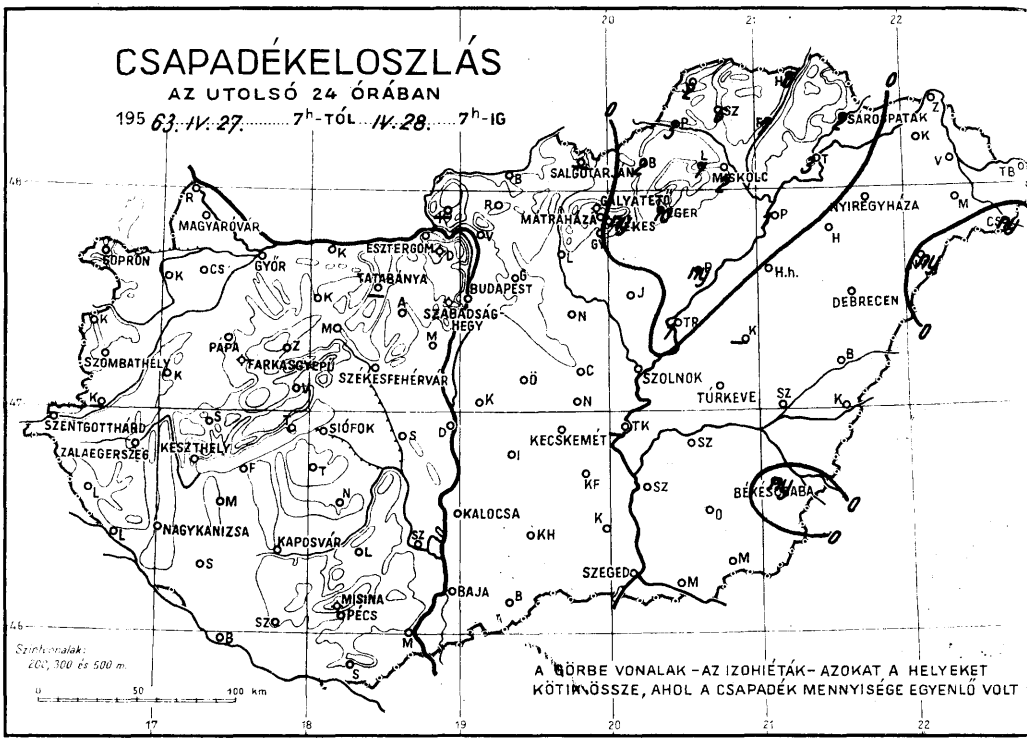
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól Budapesten:

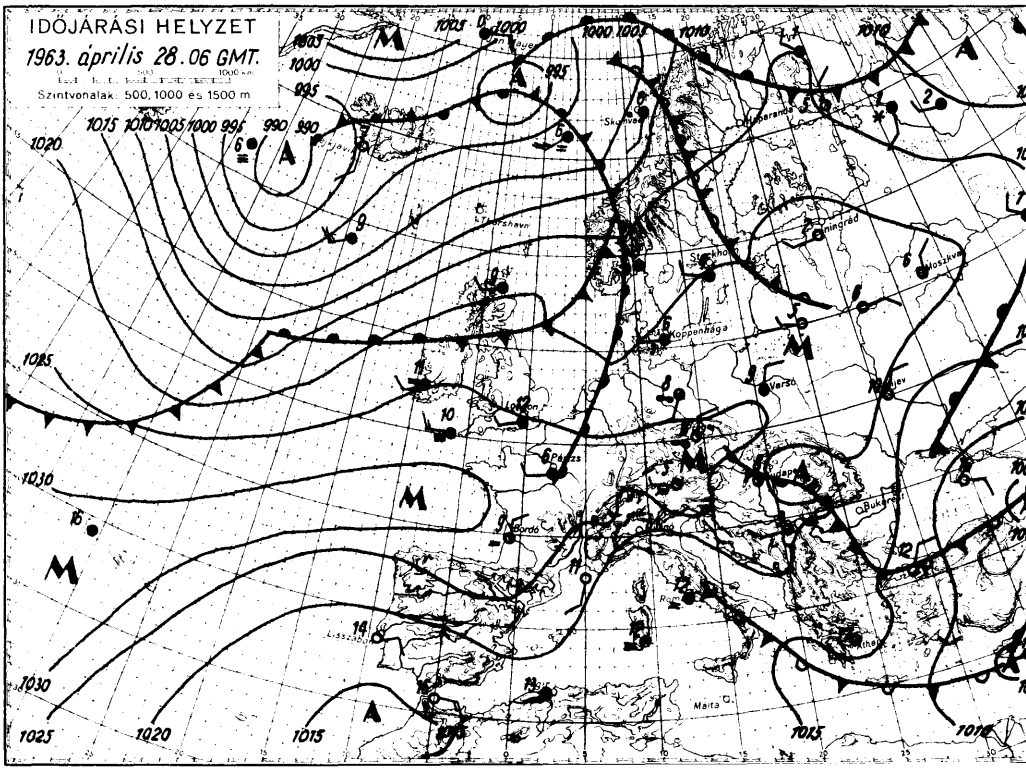
1963.IV.27.: 12,2 C°, -1,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 27,1 C° /1880/
legalacsonyabb hőmérséklet 1,3 C° /1917/

63.0297.OMI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. IV. 27. 7h-TÓL IV. 28. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
EGER
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
DEBRECEN
H.h.
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPÜ
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 KÖTI ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. április 28. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Koppenhága
Versó
Párizs
Bordó
Bukarest
Máltá

1963. április hó,

28. nap **vasárnap**

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IV.27.06h

mb	m	C°	T_d
1000	161	9	5
850	1490	4	-1
700	3034	-8	-10
500	5580	-22	-27
400	7180	-54	-57
300	9150	-44	-47
200	11740	-56	
150	13600	-51	
100	16240	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	9	5
1	932	7	4
2	882	2	-3
3	848	5	-5
4	250	-57	-59
5	≈234	-60	-63
6	164	-50	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest

1963.IV.27.12h

mb	m	C°	T_d
1000	162	17	7
850	1513	8	-1
700	3074	-5	-11
500	5630	-23	-27
400	7220	-35	-39
300	9160	-51	-55
200	11720	-55	
150	13570	-53	
100	16180	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	18	8
1	921	8	-1
2	842	8	-1
3	250	-59	-63
4	≈240	-61	-65
5	193	-54	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Budapest

1963.IV.27.18h

mb	m	C°	T_d
1000	157	15	7
850	1511	7	1
700	3074	-5	-10
500	5640	-22	-27
400	7240	-35	-41
300	9170	-51	-56
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	15	6
1	946	10	2
2	900	10	2
3	800	4	-2
4	250	-60	-65
5	≈246	-61	-65
6	240	-59	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest

1963.IV.27.24h

mb	m	C°	T_d
1000	167	8	5
850	1501	5	4
700	3055	-5	-8
500	5610	-23	-25
400	7200	-37	-39
300	9130	-52	-54
200	11710	-52	
150	13580	-52	
100	16200	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	9	6
1	984	8	5
2	966	10	5
3	906	5	3
4	880	6	4
5	816	3	2
6	≈250	-58	-60
7	240	-56	
8	228	-58	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.27.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 h		Mak. 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	320	2	340	7	360	2	360	7	360	7	360	7	360	12	360	2
500 m	60	4	340	4	310	4	130	3	20	9	10	9	40	6	10	6	10	4
1000	30	4	340	1	320	2	140	8	60	6	30	7	90	2	330	9	10	4
1500	360	6	340	1	270	3	190	10	30	6	30	7	90	2	320	6	10	2
2000	360	6	20	3	290	2	210	9	30	6	90	4	210	1	280	6	10	2
3000	40	4	40	2	290	5	290	6	90	6	60	5	320	5	270	7	90	3
4000	20	4	350	1	300	4	290	6	40	7	40	5	320	5	320	5	280	2
5000	30	6	360	5	300	4	280	8	40	7	90	6	320	5	10	5	360	5
7000	30	6	360	7	280	4	280	13	40	7	20	5	270	7	310	4	360	3
9000	20	10	320	9	280	4	260	17	10	8	350	6	270	15	250	3	340	6
10000	330	10	310	15	290	7	310	9	10	8	350	6	290	12	310	6	340	6
12000	330	4	10	6			350	10	330	6	350	6	340	8	290	8	320	7
14000	360	5	20	5			10	8	30	5	10	5	360	7	310	10		
16000	60	7	60	7			30	9	40	3	20	5	60	26	40	19		
18000	60	4	30	7			40	11	40	3	50	6	60	10	60	24		
20000	90	9					60	10	80	7	80	3	10	3				

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 119. szám. • Budapest • 1963. április 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Izland térségében található ciklonhoz kapcsolódó frontrendszer Északnyugat-Európában és Közép-Európa nagyrészén felhős, sokfelé esős időjárást okoz. Európa délnyugati vidékén, valamint a Szovjetúnió európai területén viszont derült, csendes az idő.

Hazánkban tegnap a Dunántúlon napos, az ország keleti felében erősen felhős volt az idő. Keleten és az északi határszélen többhelyen esett kisebb eső, Galyatetőn zivatar tört ki. A hőmérséklet napközben 14, 19 fokig emelkedett, hajnalban általában 3, 8, a Dunántúlon egy-két helyen 2 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte erősen felhős volt az idő, a nyugati határszélen a reggeli órákban esett az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Változó mennyiségű felhőzet,
főleg az ország északi felében többhelyen esővel.
Mérsékelt nyugati, délnyugati szél.
Az éjszakai lehűlés mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 17,
20 fok között.

Kapossi

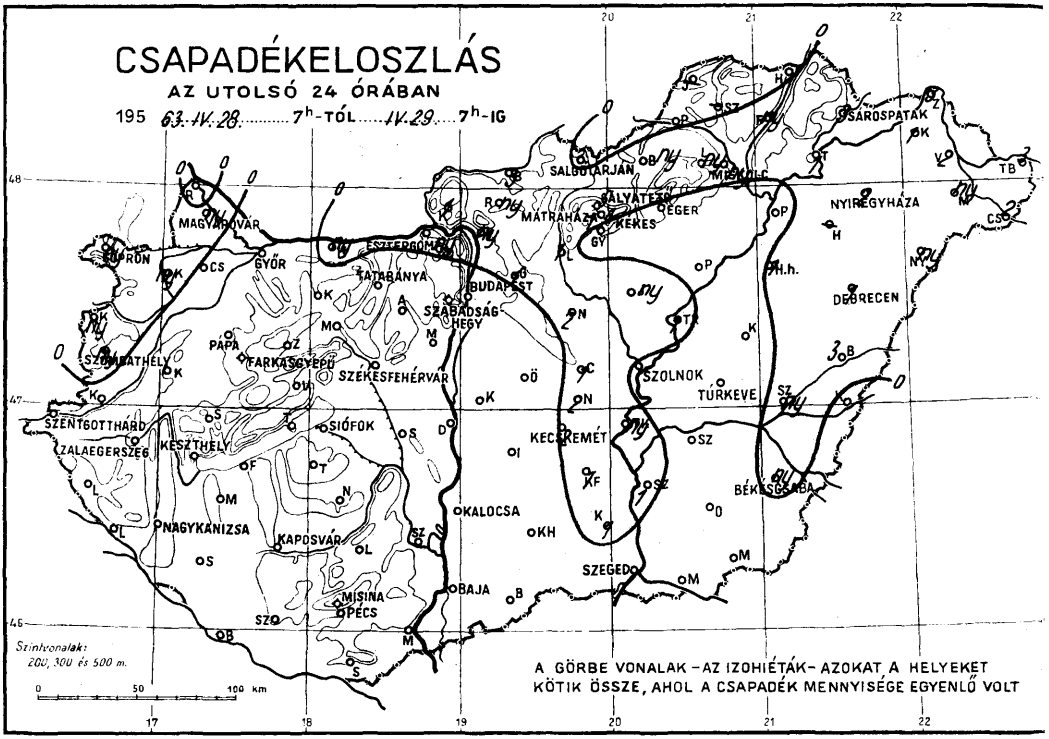
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól: (Budapesten):

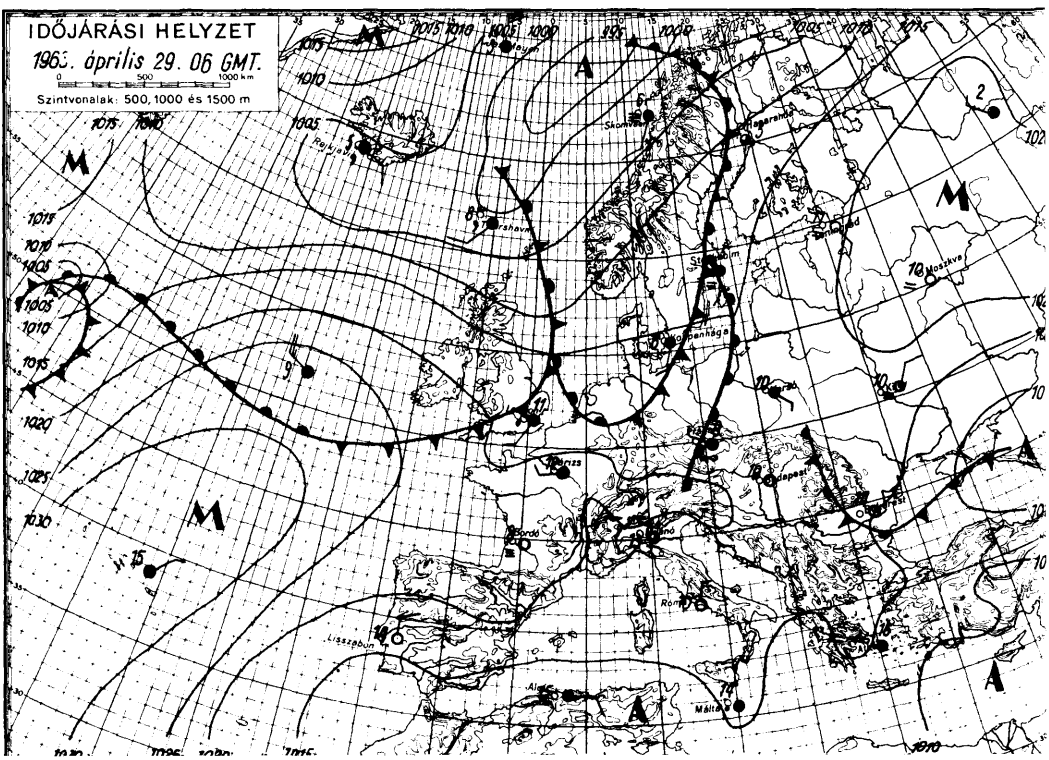
1963. IV. 28.: 12,9 C°, -1,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 27,8 C° (1947)
legalacsonyabb hőmérséklet 1,0 C° (1888)

63.0299.OMK


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. IV. 28. 7h-TÓL IV. 29. 7h-IG
MAGYARKOVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
KALOCSA
PÁPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHARD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
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. április 29. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Moszkva
Koppenhága
Párizs
Bonn
Budapest
Róma
Madrid
Lisszabon
Málta

1963. április hó, **29.** **hétfő** nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.IV.28. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	162	9	6
850	1496	3	1
700	3042	-4	-13
500	5600	-24	-34
400	7190	-36	-46
300	9130	-50	-59
200	11710	-57	
150	13540	-55	
100	16150	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	9	6
1	900	6	3
2	800	-1	-1
3	746	-1	-9
4	250	-57	-64
5	*244	-58	-66
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest, 1963.IV.28. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	162	15	7
850	1505	3	1
700	3046	-4	-17
500	5610	-23	-41
400	7200	-35	-52
300	9140	-50	-64
200	11740	-51	
150	13620	-49	
100	16280	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	16	7
1	735	-5	-6
2	706	-3	-16
3	576	-16	-34
4	555	-16	-34
5	*250	-57	-71
6	235	-57	
7	168	-50	
8	110	-48	
9	104	-50	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest, 1963.IV.28. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	152	14	8
850	1491	3	-1
700	3029	-7	-13
500	5590	-23	-38
400	7180	-36	-45
300	9120	-51	-59
200	11720	-53	
150	13580	-52	
100	16210	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	14	8
1	900	7	1
2	800	-1	-4
3	703	-8	-10
4	680	-6	-17
5	600	-12	-28
6	*274	-54	-63
7	250	-54	-62
8	242	-54	
9	228	-56	
10	216	-56	
11	193	-52	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,7 km

Budapest, 1963.IV.28. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	149	10	8
850	1486	3	1
700	3030	-6	-15
500	5580	-23	-33
400	7180	-35	-43
300	9130	-48	-55
200	11730	-55	
150	13570	-52	
100	16200	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	10	7
1	980	9	7
2	957	10	9
3	782	-2	-4
4	752	-2	-10
5	600	-13	-24
6	*266	-54	-61
7	250	-55	
8	240	-55	
9	182	-55	
10	154	-52	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.28.	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 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	320	2	90	2	90	2	320	7	360	7	360	2	320	7	320	2
500 m	360	3	340	3	360	4	130	5	20	9	340	9	40	2	320	24	360	6
1000	220	3	330	2	320	6	150	4	240	6	320	3	280	2	320	24	360	6
1500	190	2	330	2	320	6	220	3	240	6	320	3	320	3	320	24	330	6
2000	270	6	10	1	310	5	330	4	240	6	250	4	320	3	330	11	300	4
3000	240	6	250	7	310	8	330	9	240	6	250	4	340	5	330	11	350	4
4000	260	6	250	7	310	6	300	7	290	8	270	6	290	6				
5000	290	10	250	5	270	7	290	8	290	8	270	6	290	6				
7000	330	12	290	7	300	7	340	14	290	8	270	2	290	6				
9000	330	10	330	6	280	7	10	24	290	8	330	6	320	10				
10000	350	11	360	11	360	18	10	18	310	8	330	6	360	17				
12000	360	8	360	13	10	12	10	27	340	7	360	6	360	11				
14000	20	10	10	7	360	12	360	12	10	3	360	6	360	11				
16000	80	10	30	10	20	6	360	5	20	5	50	7	350	8				
18000			60	17	70	9	60	9	40	9	50	7	40	7				
20000			60	12	70	9	60	9	40	9	90	6	40	7				

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 120. szám + Budapest + 1963. április 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárási helyzetben gyökeres változás előjelei mutatkoznak; az elmúlt napok tulnyomóan száraz jellege a nagy erővel előretörő páradús, atlanti-óceáni légtömegek hatására a nyugati országokban már fokozatosan esősre fordult.

Hazánkban tegnap a Balatontól északnyugatra erősen felhős volt az ég, máshol 5-9 órán keresztül sütött a nap. Az ország egyes részein jelentéktelen mennyiségű eső hullott. A hőmérséklet napközben az északnyugati megyékben 14-16, máshol 17-20 fokig emelkedett. Ma hajnalban 3-7 fokig hűlt le a levegő, de a talajmenti légrétegekben elszórtan gyenge fagyok alakultak ki.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások, főként holnap több helyen kisebb esővel. Élénkülő szél, előbb déli, később északnyugati irányból. A nappali felmelegedés kissé gyengül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 12, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 15, 19 fok között.

Szabó

AA hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól Budapesten:

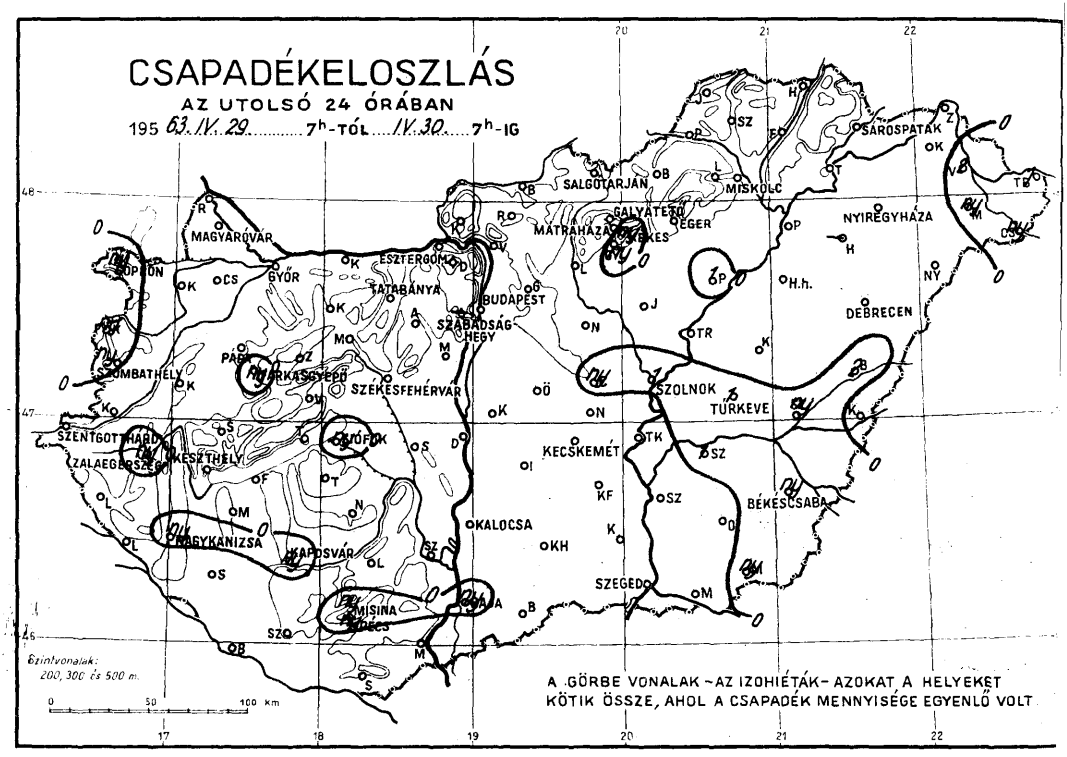
1963.IV.29.: 13,4 C°, -0,5 C°.

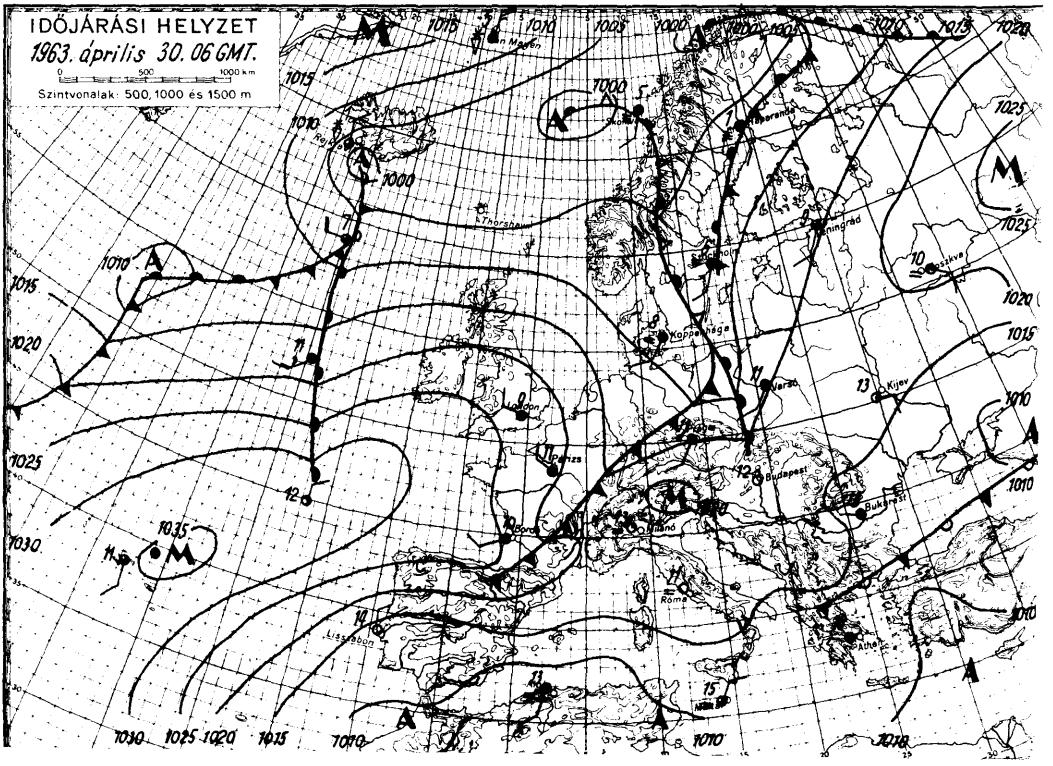
1871 óta ezen a napon előfordult /Budapesten/:

legmagasabb hőmérséklet 29,9 C° /1934/
legalacsonyabb hőmérséklet 1,5 C° /1874/

LIBRARY
JUL 10 1963
WEATHER BUREAU

63.0305.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. IV. 29. 7h-TÓL IV. 30. 7h-IG
SARÓSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
MÁRKASZÉKEPŐ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
MAGYARKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MISINA
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. április 30. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Thorshavn
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
London
Párizs
Berlin
Varsó
Kijev
Budapest
Bukarest
Milano
Rome
Athén
Lisszabon

1963. április hó, **30. kedd** nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IV.29.06h

mb	m	C°	T_d
1000	148	9	7
850	1475	2	-2
700	3011	-7	-11
500	5530	-27	-31
400	7110	-35	-41
300	9060	-50	-58
200	11670	-54	
150	13520	-52	
100	16140	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	9	7
1	983	9	5
2	960	8	4
3	900	3	1
4	867	3	-0
5	804	-2	-5
6	776	-4	-9
7	734	-4	-17
8	502	-27	-31
9	481	-27	-31
10	*270	-55	-63
11	250	-55	-63
12	221	-55	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,8 km

Budapest

1963.IV.29.12h

mb	m	C°	T_d
1000	140	18	3
850	1498	5	-3
700	3046	-5	-8
500	5600	-21	-28
400	7230	-31	-40
300	9220	-43	-50
200	11870	-51	
150	13750	-51	
100	16290	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	18	3
1	747	-5	-7
2	700	-5	-8
3	600	-14	-18
4	470	-23	-32
5	454	-23	-31
6	250	-53	-59
7	*243	-53	-59
8	228	-51	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Budapest

1963.IV.29.18h

mb	m	C°	T_d
1000	124		
850	1468	3	-1
700	3002	-6	-9
500	5550	-22	-27
400	7160	-34	-40
300	9110	-45	-51
200	11730	-54	
150	13580	-53	
100	16200	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	15	6
1	716	-8	-10
2	706	-6	-9
3	250	-55	-59
4	*244	-56	-61
5	224	-54	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest

1963.IV.29.24h

mb	m	C°	T_d
1000	140	10	7
850	1484	4	-1
700	3027	-6	-13
500	5590	-21	-29
400	7200	-33	-39
300	9190	-44	-99
200	11800	-54	
150	13650	-53	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	10	7
1	972	13	6
2	770	-3	-6
3	650	-8	-19
4	600	-12	-18
5	535	-17	-26
6	380	-33	-39
7	250	-53	-58
8	*225	-59	-63
9	185	-52	
10	162	-57	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.29.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 00 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	360	7	40	2	360	2	270	2	270	2	320	2	270	2
500 m	230	2	270	3	320	6	110	2	10	3	360	7	40	4	30	6	330	3
1000	350	5	280	3	340	5	30	1	330	4	310	3	30	6	50	4	20	6
1500	330	2	330	3	10	9	360	3	300	2	350	1	30	6	80	1	360	8
2000	350	4	330	3	30	8	340	6	240	2	350	1	10	7	100	5	340	9
3000	330	14	340	8	350	11	360	10	310	5	310	6	350	12	10	5	350	10
4000	330	10	340	10	350	11	10	15	290	9	340	11	10	18	360	15		
5000	330	10	350	19	360	24	360	23	290	9	340	11	10	18				
7000	360	36	360	28	10	38	360	35	350	11	350	30	10	45				
9000	360	40	360	44	360	46	360	49	360	22	360	24	10	56				
10000	350	19	350	30	360	46	360	49	360	22	360	24	10	56				
12000	350	19	350	16	350	21	340	19	360	18	360	11						
14000	350	19	350	16	360	7	350	10	360	13	360	5						
16000	350	19	340	6	360	7			350	11	350	4	360	14				
18000	20	11	60	9	360	7			60	12	50	4	360	14				
20000	20	11	100	8	130	9			50	8	50	4	360	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 121. szám + Budapest + 1963. május 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmúlt 24 óra alatt folytatódott a páradús óceáni levegő beáramlása Európa területére, sok helyen okozva felhős, esős időjárást.

Hazánkban tegnap derült reggel után helyi felhőképződés indult meg, majd nyugat felől az óceáni levegő első hullámának felhőzete kezdte elboritani az eget. Délután a Dunántúl nyugati felében már kisebb esők voltak, a késő esti órákban pedig az esőző zóna a Fővárost is elérte. A déli megyék egy része eső nélkül maradt. A csapadék mennyisége a Nagykanizsa-Szolnok-Békéscsaba vonaltól délre fekvő területeken 1 mm alatt maradt, máshol általában 1-8, az északkeleti és a nyugati országhatár közelében 9-12, Pápán, Kőszegen és Szombathelyen 16 mm volt. A nap a Dunántúl északnyugati felében 6-9, az ország többi részén 10-12 órán át sütött. A hőmérséklet a koradélutáni órákban 19-24 fokig emelkedett, ma hajnalban északnyugaton 5-9, máshol 9-12 fokig süllyedt. Ma délelőtt országszerte csőmentes, erősen felhős, hűvös volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változó irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Változó mennyiségű felhőzet. Néhány helyen eső. Mérsékelt, helyenként élénkebb szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában: 9-12 fok között, helyenként 9 fok alatt,

legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: 18-22 fok között.

Tardos s.k.

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

1963.IV.30.: 16,7 C°, +2,5 C°.

LIBRARY
JUL 10 1963
WEATHER BUREAU

1871 óta ezen a napon előfordult /Budapesten/:

legmagasabb hőmérséklet 29,5 C°,/1934/
legalacsonyabb hőmérséklet 1,5 C° /1874/

63.0306.OM

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. IV. 30. 7h-TÓL V. 1. 7h-IG

MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TURKEVE
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
MOHÁCS
PÉCS
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KÉKES
MISKOLC
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. május 1. 06 GMT.

0 500 1000 km

Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

Jan Mayen
Reykjavik
Skomer
Haparanda
Leningrad
Moszkva
Koppenhága
London
Párizs
Kijev
Bécs
Budapest
Bordeaux
Madrid
Lisszabon
Málta

1963. május ..... hó,
1. szerda ..... nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IV.30.06h

mb	m	C°	T_d
1000	140	11	8
850	1482	5	-1
700	3041	-3	-11
500	5640	-18	-25
400	7270	-31	-36
300	9250	-44	-47
200	11870	-58	
150	13700	-54	
100	16310	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	11	8
1	980	10	6
2	967	10	6
3	945	9	5
4	890	8	2
5	790	0	-6
6	758	2	-9
7	654	-7	-13
8	600	-8	-18
9	250	-52	-56
10	*220	-58	-62
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest

1963.IV.30.12h

mb	m	C°	T_d
1000	128		
850	1488	5	-2
700	3055	-3	-11
500	5640	-19	-24
400	7270	-29	-34
300	9260	-45	-49
200	11860	-59	
150	13680	-55	
100	16290	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	19	10
1	968	16	5
2	939	14	5
3	829	3	-3
4	819	4	-2
5	790	2	-6
6	772	4	-9
7	250	-54	-58
8	*215	-60	-64
9	123	-53	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest

1963.IV.30.18h

mb	m	C°	T_d
1000	105		
850	1472	8	2
700	3040	-2	-7
500	5640	-19	-22
400	7260	-31	-34
300	9230	-48	-50
200	11800	-60	
150	13620	-56	
100	16210	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	19	9
1	800	3	-1
2	782	3	-1
3	600	-9	-11
4	250	-56	-58
5	*224	-61	-62
6	210	-61	
7	178	-56	
8	140	-56	
9	116	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest

1963.IV.30.24h

mb	m	C°	T_d
1000	104		
850	1458	6	6
700	3023	-2	-2
500	5610	-19	-19
400	7230	-31	-31
300	9200	-48	-49
200	11790	-58	
150	13620	-53	
100	16230	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	13	12
1	942	10	10
2	926	10	10
3	872	6	6
4	828	5	5
5	250	-55	-56
6	*230	-58	-59
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IV.30.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Pécs 11 h		Szhely 11 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	40	2	190	7	140	2	270	7	-		180	2	220	2	270	7	180	2
500 m	180	4	230	6	240	5	310	12	280	2	220	3	210	3	210	7	210	8
1000	290	3	240	4	240	5	280	12	340	3	250	3	210	3	240	6	220	5
1500	290	3	240	4	290	6	260	9	340	3	290	3	230	2	240	7	290	6
2000	290	3	270	4	290	6	290	12	340	6	290	3	230	2	290	5	290	6
3000	360	11	320	10	270	7	290	12	10	10	360	4	360	8	320	7	280	7
4000	360	11	320	10	290	9	290	12	10	10	20	9	360	8	320	4	280	7
5000	350	16	320	7	290	13	260	11	10	21	360	11	340	12	300	8	290	12
7000	350	20	320	14	290	17	260	11	10	33	360	18	340	12	300	11	290	12
9000	350	34	330	22	290	17	280	26	10	33	350	25	340	16	290	11	300	22
10000	350	31	330	22	300	30	280	26	10	33	350	30	340	16	290	17	300	22
12000	340	25	320	28	300	41	280	54	350	20	350	20	340	16	300	26	300	34
14000	340	18	310	10	290	15	280	13	350	20	330	8			310	27	300	19
16000	340	8	310	10	290	9	330	3	330	9	350	8					360	5
18000	60	3	120	5	290	9	330	3	20	2	40	2					360	5
20000	10	7	120	5			330	3	60	4	110	6					20	6

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 FELELŐS AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

76. évfolyam 122. szám + Budapest + 1963. május 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Északnyugat-Európa felett mély ciklonrendszer található; mögött a Brit-szigetek fölé igen hideg sarkvidéki eredetű légtömegek érkeztek. A ciklonrendszer előoldalán Közép- és Kelet-Európa fölött déli, délnyugati szelekkel melegedés van folyamatban. A fentebb említett hideg levegő határvonala ma reggel 7 órakor elérte az Alpokat és a Csehszlovákiai-medence nyugati részét. Sebessége az utóbbi fél nap folyamán lényegesen csökkent.

Hazánkban tegnap az éjszaka folyamán és hajnalban túlnyomóan borult, esős, szeles idő volt. Az átmeneti időromlást okozó hidegfront gyorsan elvonult, így reggel 7 óra után már csak keleten hullott jelentéktelen mennyiségű eső. A felhőzet északnyugaton gyorsan, keleten fokozatosan felszakadozott a szél lassan mérsékelődött. Mosonmagyaróvárott, Győrött, Budapesten és Szolnokon 16, 11, máshol azonban csak 2, 8 órás napsütés volt. A hőmérséklet napközben 17, 21 fokig emelkedett, ma hajnalra az ország középső részén 8, 11, máshol 6, 10 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt napos, száraz, meleg idő volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Növekvő felhőzet.
Holnap főleg a Dunántúlon esők, zivatarok.
Élénkülő délnyugati /a Dunántúlon helyenként erős és északnyugatira forduló/ szél.
Enyhe éjszaka.
A nappali hőmérséklet nyugaton csökken, keleten alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 21, 25, nyugaton 16, 20 fok között.

Tóta Pál

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól Budapesten:
1963.V.1.: 14,9 C°, +0,6 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult /Budapesten/:

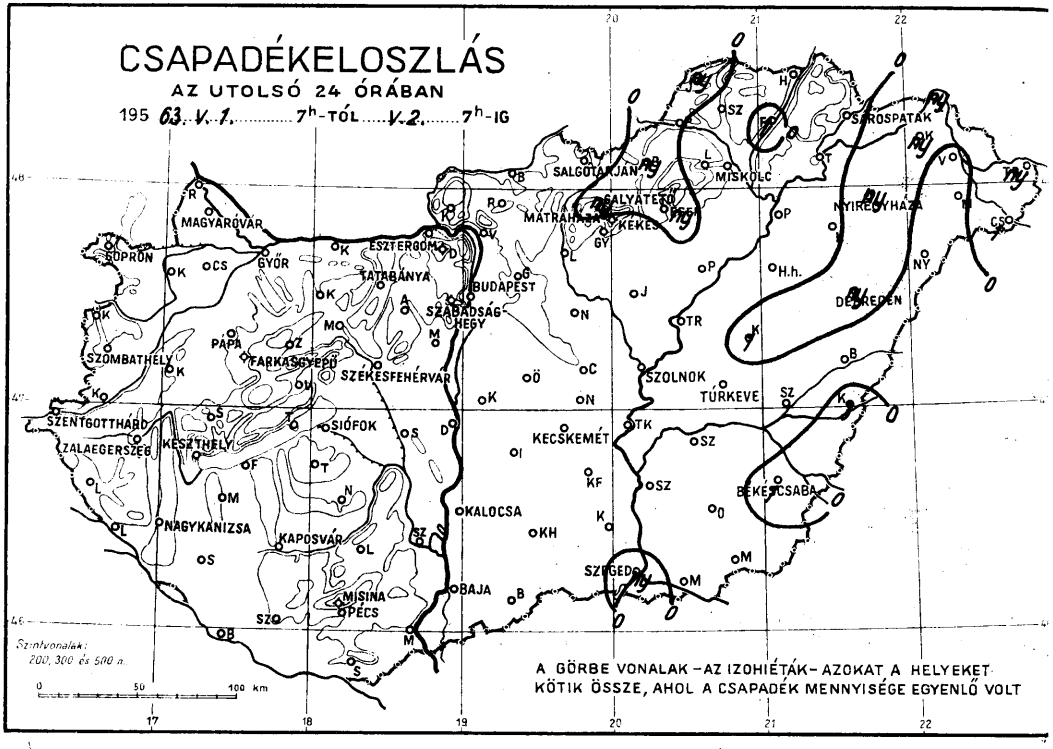
legmagasabb hőmérséklet	29,2 C° /1934/
legalacsonyabb hőmérséklet	1,7 C° /1919/

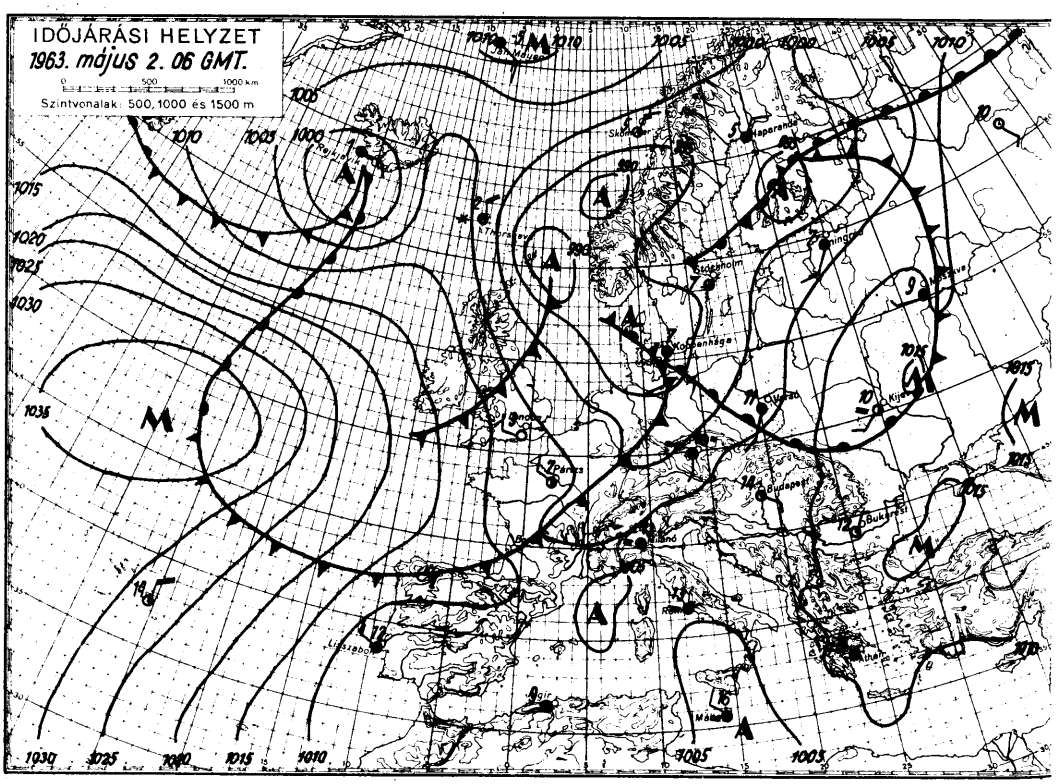
63.0308.0MI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. V. 1. ..... 7h-TÓL ..... V. 2. ..... 7h-IG





1963. május hó,

2. nap **csütörtök**

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.V.1.06h

mb	m	C°	T_d
1000	118		
850	1447	1	-3
700	3005	-1	-2
500	5590	-20	-21
400	7200	-33	-34
300	9180	-44	-45
200	11780	-58	
150	13610	-53	
100	16220	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	11	9
1	842	2	-8
2	810	3	-3
3	732	-2	-4
4	722	-1	-3
5	582	-12	-13
6	554	-12	-13
7	250	-55	-56
8	*222	-62	-63
9	198	-57	
10	174	-56	
11	165	-53	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest

1963.V.1.12h

mb	m	C°	T_d
1000	114		
850	1465	4	0
700	3007	-4	-18
500	5600	-18	-38
400	7220	-32	-47
300	9190	-46	-59
200	11820	-54	
150	13670	-51	
100	16310	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	16	5
1	900	8	1
2	790	-2	-3
3	760	+1	-14
4	665	-7	-21
5	620	-7	-26
6	250	-53	-65
7	*223	-57	-68
8	206	-54	
9	166	-54	
10	146	-50	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest

1963.V.1.18h

mb	m	C°	T_d
1000	88		
850	1451	7	-1
700	3016	-1	-6
500	5600	-21	-25
400	7210	-32	-43
300	9180	-48	-58
200	11760	-58	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	18	6
1	800	2	1
2	779	2	2
3	724	-2	-3
4	697	-1	-5
5	600	-11	-14
6	250	-56	-65
7	*224	-61	-69
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest

1963.V.1.24h

mb	m	C°	T_d
1000	79		
850	1439	8	3
700	3009	-2	-4
500	5600	-20	-28
400	7220	-31	-43
300	9190	-47	-58
200	11780	-59	
150	13600	-55	
100	16200	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	12	9
1	980	15	8
2	967	15	8
3	800	4	1
4	644	-7	-8
5	250	-57	-66
6	*231	-61	-71
7	210	-59	
8	183	-59	
9	167	-55	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V.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		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	270	7	40	12	180	2	140	2	360	2	320	2	180	2	120	7	360	2
500 m	310	14	360	1	330	4	210	9	360	7	330	4	230	7	190	5	80	2
1000	310	14	350	2	330	4	210	9	340	4	290	6	230	7	190	5	10	2
1500	270	15	320	3	230	4	260	11	300	6	270	8	270	5	200	5	320	2
2000	260	16	320	6	270	7	260	15	280	12	280	11	270	9	240	6		
3000	290	14	280	21	250	13	260	15	280	12	300	7	270	9	250	13		
4000	290	14	280	16	260	15	250	11	270	7	270	6	250	9				
5000	280	21	250	9	250	10	250	11	270	7	290	12	270	8				
7000	260	19	310	8	280	7	270	10	280	14	280	10	270	15				
9000	270	17	280	21	280	11	270	10	280	14	280	16	270	15				
10000	280	33	280	21	280	26	280	8	280	14	280	16	270	23				
12000	280	27	280	21	280	20	310	10	310	19	280	16						
14000	280	21	280	21			310	10	290	18	280	16						
16000	70	14	270	14			270	7	290	18	280	16						
18000			250	5			270	7	290	18								
20000			250	5			270	7	290	9								

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 123. szám + Budapest + 1963. május 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Északnyugat-Európa feletti ciklon frontrendszerei továbbra is sarkvidéki eredetű hideg levegőt szállítanak szárazföldünkre. A hideg levegő az elmúlt 24 óra folyamán még nem lépte át az Alpok vonalát, mozgása teljesen lelassult. A Földközi-tenger medencéjében ciklonképződés van folyamatban.

Hazánkban tegnap 9, 13 órán át sütött a nap. A hőmérséklet napközben általában 20, 25, a délkeleti megyékben 26, 27 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 9, 13, az északnyugati határszélen 6, 8 fokig hűlt le a levegő. Ma a kora reggeli óráktól a beszivárgó hideg levegő hatására a nyugati és északi megyékben futó záporok voltak, a délelőtt folyamán általában 20, 23 a nyugati határszélen csak 14, 15 fokig emelkedett a hőmérséklet.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 753 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Felhős idő az ország legnagyobb részében esőkkel, zivatarokkal.
Mérsékelt, időnként élénkebb szél.
A hőmérséklet keleten is csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 9, 13, nyugaton 6, 9,

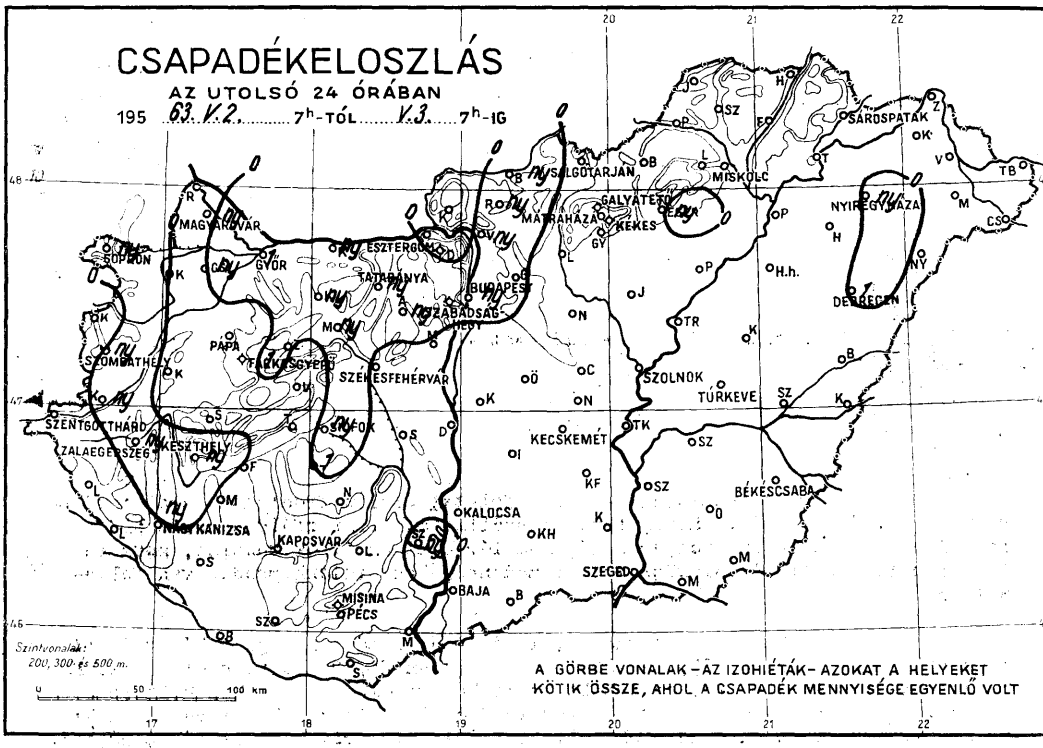
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában 14, 18 fok között, keleten helyenként 18 fok felett.

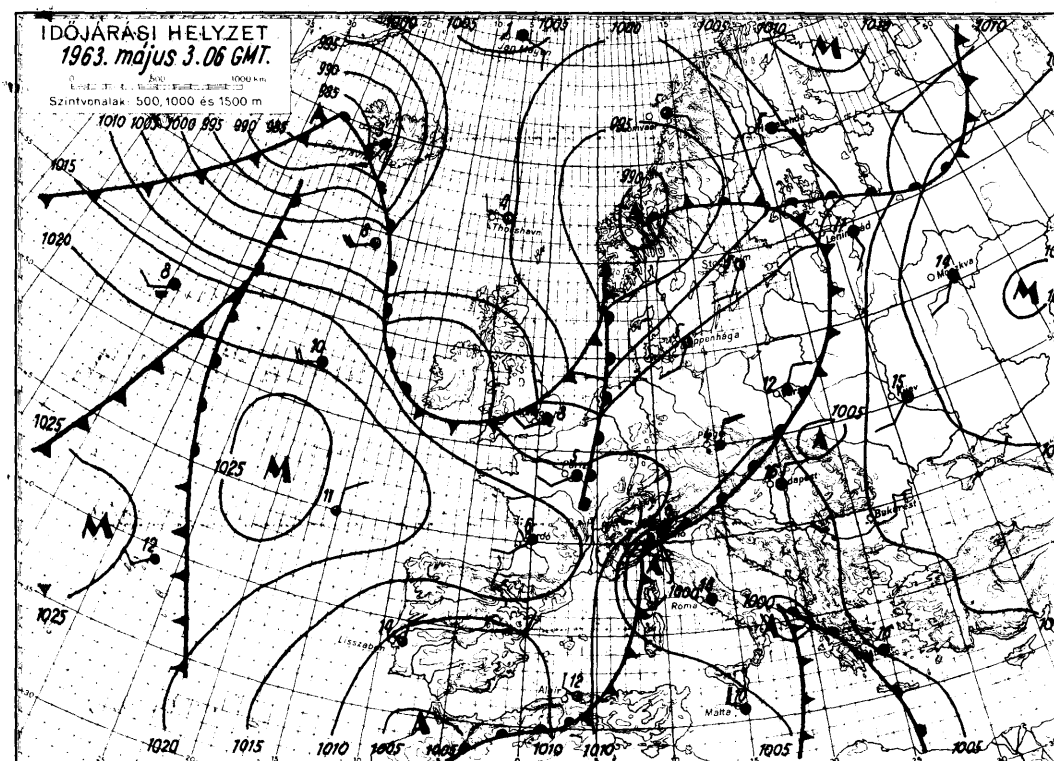
Kapornai

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól /Budapesten/:
1963.V.2.: 19,0 C°, +4,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:
legmagasabb hőmérséklet 30,9 C° /1934/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,0 C° /1935/

63.0309. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. V.2. 7h-TÓL V.3. 7h-IG
SOPRON
MAGYARKANIZSA
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
KEKES
VÁLGOTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZENTGOTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
OKALOCSA
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. május 3. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Koppenhága
Párizs
Budapest
Bukarest
Róma
Lisszabon
Malta

1963. május hó, 3. nap péntek

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.V.2.06h

mb	m	C°	T_d
1000	68		
850	1426	8	4
700	3003	- 1	- 3
500	5600	-19	-25
400	7220	-32	-39
300	9200	-45	-53
200	11790	-60	
150	13590	-59	
100	16180	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	12	8
1	968	13	9
2	652	- 6	- 6
3	250	-55	-61
4	*209	-60	-66
5	160	-60	
6	114	-53	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest

1963.V.2.12h

mb	m	C°	T_d
1000	56		
850	1431	9	5
700	3006	- 2	- 7
500	5610	-17	-27
400	7240	-30	-35
300	9220	-45	-53
200	11840	-59	-65
150	13640	-54	
100	16240	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	21	11
1	900	13	5
2	826	6	4
3	746	2	- 1
4	679	- 4	- 6
5	642	- 6	-16
6	564	-13	-23
7	550	-12	-24
8	250	-53	-60
9	223	-57	-64
10	*190	-61	-68
11	172	-61	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest

1963.V.2.18h

mb	m	C°	T_d
1000	25		
850	1412	12	2
700	2988	- 3	- 5
500	5570	-20	-22
400	7190	-31	-34
300	9160	-46	-50
200	11750	-63	-67
150	13550	-55	
100	16140	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	987	23	10
1	800	7	- 1
2	733	1	- 2
3	250	-54	-58
4	*200	-63	-67
5	190	-69	-72
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Budapest

1963.V.2.24h

mb	m	C°	T_d
1000	101		
850	1419	11	3
700	3003	- 2	- 3
500	5600	-19	-24
400	7220	-31	-35
300	9190	-46	-50
200	11800	-60	
150	13600	-57	
100	16190	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	988	16	11
1	962	19	14
2	900	14	16
3	800	7	- 1
4	623	- 9	- 9
5	607	- 8	-14
6	250	-53	-55
7	*192	-61	-64
8	176	-61	
9	142	-55	
10	85	-55	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V.2.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 18 h		Pécs 12 h		Szhely 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	180	2	120	7	120	2	180	2	140	7	120	2	220	2	220	7
500 m	220	9	160	6	170	8	180	3	130	4	170	6	170	11	220	2	200	10
1000	220	9	160	7	170	7	200	8	180	2	170	6	170	15	220	2	200	11
1500	220	9	180	6	180	7	180	7	190	9	170	6	170	11	230	2	210	7
2000	240	11	190	14	190	9	180	15	210	8	190	9	170	5	180	12	210	9
3000	220	13	210	15	180	13	180	14	210	8	190	9	130	7	180	12	210	12
4000	220	13	220	13	170	15	190	13	250	7	180	8	160	12	160	12	200	5
5000	260	12	200	13	180	11	190	13	240	7	180	8	180	8			210	11
7000	260	14	180	13	220	12	190	7	240	7	220	6	160	6			200	12
9000	270	3	130	5	190	1	190	7	280	5	250	4	160	6			210	4
10000	20	16	130	5	60	6	190	7	350	8	140	4	140	7			310	3
12000	340	12	20	12	10	6	340	7	270	7	280	5	110	7			320	4
14000	260	10	270	17	280	13	250	12	270	10	240	11	260	9			250	9
16000	250	7	250	11	250	13	250	12	260	5			250	10			280	14
18000	220	3	230	10	240	12			210	6			270	7				
20000	160	5	180	7	200	6			310	1			220	3				

[illegible] WYDOR 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 124. szám + Budapest + 1963. május 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A kelet felé való előrehaladásában hirtelen meglassuló hűvös, atlanti-óceáni levegő a Leningrád-Varsó-Budapest-Róma vonal mentén szokatlanul éles időjárási választóvonalat alakított ki. Ettől nyugatra gyors változásokról, élénk szelekről, esőkről és legfeljebb 5-8 fokos hőmérsékletekről érkeznek jelentések, ugyanakkor Kelet-Európában szinte nyárias meleg van.

Hazánkban tegnap a nyugati megyékben élénk északi szél fújt, többüben esett az eső, zivatarok is voltak és a hőmérséklet csak 14-20 fokig emelkedett. Az ország többi részén azonban a déli, délkeleti szél még meleg levegőt hozott, így a nappali legmagasabb hőmérsékletek még elérték a 23-26 fokot és azokról a területekről is több helyről jelentettek záporszerű esőt. Ma hajnalban a nyugati megyékben 4-7, máshol 9-14 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt az ország nyugati és keleti részei között fokozódtak a hőmérsékleti ellentétek, Sopronban 5, Debrecenben 20 fok volt.

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

Várható időjárás vasárnap estig:

Ma erősen felhős idő, holnap felhőátvonulások.
Főként a mai nap folyamán és elsősorban keleten esők, helyenként zivatar.
Élénk szél.
A nappali felmelegedés keleten gyengül, nyugaton kissé erősödik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 9, 14, nyugaton 4, 8,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 15, 19, nyugaton 10, 14 fok között.

Szabó

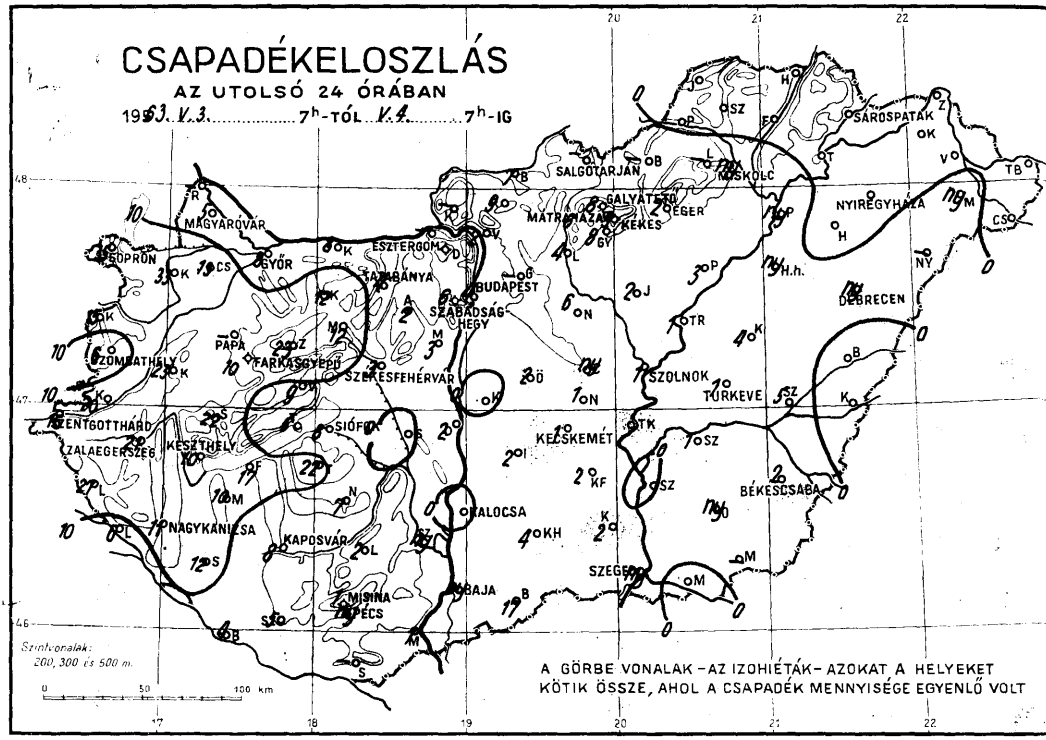
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól /Budapesten/:

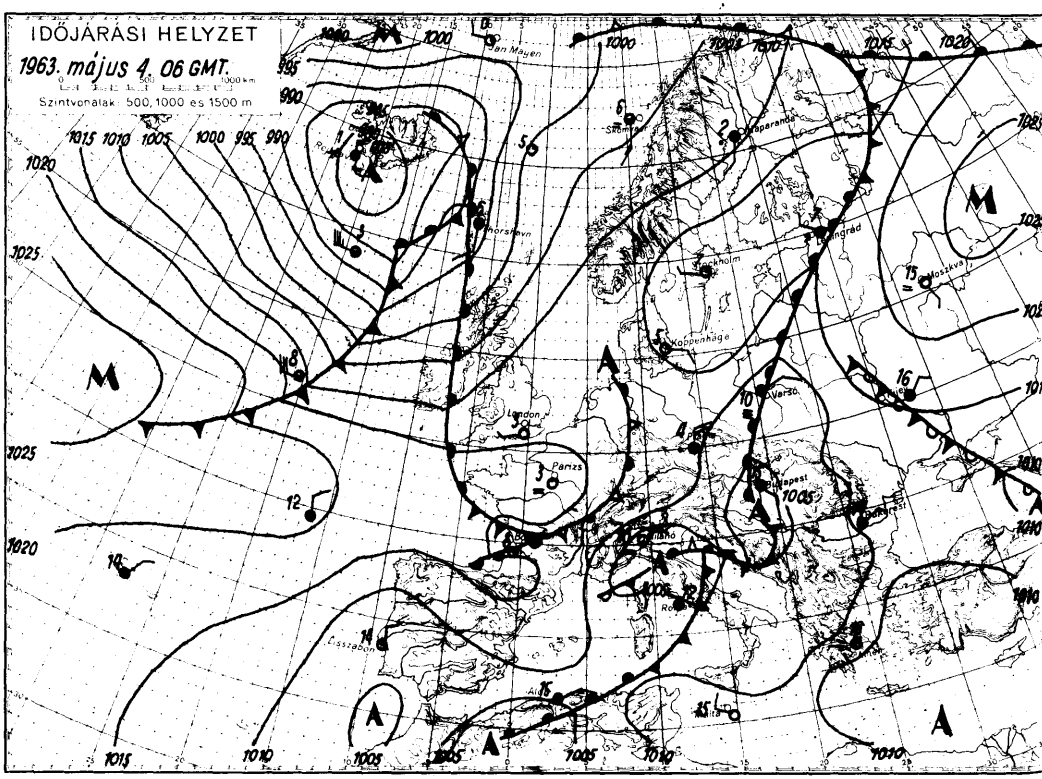
1963.V.3.: 19,4 C°, +4,4 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 30,2 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,5 C° /1935/

63.0310.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. V. 3. 7h-TÓL V. 4. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVAR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÖRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
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. május 4. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Szentpétervár
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
London
Párizs
Budapest
Bécs
Varsó
Madrid
Rabat
Casablanca
Algír
Athén
Róma
Genua
Berlin
Prága
Frankfurt
Hamburg
Amsterdam
Brüssel
Stockholm

1963. május hó,
4. szombat nap

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

	24 órai csapadék mm	
Rajka	11	
Kapuvár	33	
Csorna	13	
Komárom	8	
Káld	23	
Kőszeg	15	
Körmend	20	
Letenye	6	↖
Sümeg	22	
Zirc	23	
Kisbér	12	
Mór	12	
Alcsút	2	
Dobogókő	4	
Fonyód	17	↖
Tab	22	
Sárbogárd	•	
Lengyel	2	
Nagykónyi	7	
Marcali	10	
Somogyszob	12	
Barcs	4	
Szigetvár	5	
Bácsalmás	17	
Kiskunhalas	4	
Izsák	2	
Kunsztmiklós	•	
Örkény	2	
Nagykáta	6	
Jászapáti	2	
Tiszakécske		
Nagykőrös	1	
Kistelek	2	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	1	
Szeghalom	5	
Körösszakál	•	
Tiszaroff	1	
Poroszló	3	
Karcag	4	
Hortobágy	ny	
Polgár	ny	
Hajdúnánás	•	
Nyírbéltek	•	
Csenger	•	
Vásárosnamény	•	
Záhony	•	
Királyrét		
Romhány	9	
Borsodnádasd		
Jósvafő		
Szendrőlád	•	
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	
Kaposvár	8	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.V.3.06h

mb	m	C°	T_d
1000	33		
850	1401	10	4
700	2986	- 2	- 4
500	5580	-17	-24
400	7220	-29	-33
300	9200	-45	-51
200	11830	-55	
150	13680	-51	
100	16320	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	987	14	11
1	957	16	10
2	900	13	7
3	808	8	2
4	582	-12	-19
5	565	-10	-20
6	≈250	-54	-59
7	237	-55	
8	224	-53	
9	211	-55	
10	176	-55	
11	159	-51	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest

1963.V.3.12h

mb	m	C°	T_d
1000	32		
850	1415	11	2
700	2993	- 2	- 5
500	5590	-17	-22
400	7220	-30	-35
300	9200	-46	-50
200	11830	-55	-59
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	988	22	10
1	900	14	4
2	800	7	- 1
3	291	-47	-51
4	≈250	-53	-56
5	222	-53	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest

1963.V.3.18h

mb	m	C°	T_d
1000	23		
850	1399	11	2
700	2976	- 3	- 5
500	5570	-15	-18
400	7210	-30	-34
300	9190	-46	-50
200	11810	-58	-62
150	13640	-52	
100	16260	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	985	21	10
1	250	-52	-62
2	214	-58	-60
3	208	-57	-60
4	≈194	-60	-63
5	159	-51	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest

1963.V.3.24h

mb	m	C°	T_d
1000	27		
850	1395	9	7
700	2970	- 3	- 3
500	5560	-19	-21
400	7180	-31	-33
300	9160	-45	-48
200	11780	-58	
150	13630	-52	
100	16250	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	987	18	13
1	900	12	7
2	800	5	5
3	600	-10	-10
4	287	-48	-50
5	250	-51	-53
6	≈210	-60	-62
7	165	-52	
8	110	-52	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V.3.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 7 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	90	2	140	2	140	2	140	2	140	7	140	7	140	7	360	7	180	2
500 m	170	6	130	6	150	8	150	11	160	13	160	13	160	14	360	7	190	14
1000	160	11	160	10	160	10	170	14	150	12	150	13	170	21	40	5	190	14
1500	160	12	160	10	160	11	170	14	150	12	150	13	170	21	110	7	180	12
2000	160	12	150	13	160	11	150	14	150	12	150	17	170	14	140	10	170	14
3000	160	12	150	20	150	16	150	17	150	13	140	14	170	10	140	10	150	14
4000	160	12	160	12	170	12	140	19	150	12	150	15	170	10	150	16		
5000	160	10	180	11	170	9	170	15	160	9	170	7	170	10				
7000	160	13	220	16	160	15	160	11	210	9	160	7	160	14				
9000	180	10	210	15	230	10	150	9	210	9	210	8	300	5				
10000	160	11	210	15	260	10	300	10	210	6	260	10	300	5				
12000	160	6			320	10	230	12	170	5	280	6	250	7				
14000	280	4			250	11	200	9	240	10	230	12	230	8				
16000	250	19			220	9	220	7	280	10	230	7						
18000	250	19			180	5	250	9	220	7	190	5						
20000					140	2	170	10	160	7	230	9						

LÖSSL 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 FELELI AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

76. évfolyam 125. szám. + Budapest + 1963. május 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európából a hideg levegő fokozatosan kelet és dél felé terjeszkedik esőkkel és zivatarokkal.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az idő sokfelé esővel, zivatarral. A csapadék mennyisége a Dunántúl és a Duna-Tisza köze déli felén és a keleti határszélen csak 5 mm alatti, máshol 5, 20 mm közötti volt, de Türkevéről 22, Orosházáról pedig 24 mm-t jelentettek. A hőmérséklet napközben nyugaton csak 10, 16, keleten azonban még 17, 22 fokig emelkedett. Ma hajnalban nyugaton 2, 7, keleten 7, 12 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt erősen felhős, hűvös volt az idő, országszerte egy-két helyen kevés esővel.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, alig változó irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Kisebb felhőátvonulások néhány helyen még kevés esővel.
Időnként élénk nyugati, északnyugati szél.
Az éjszakai lehűlés keleten is fokozódik.
Egy-két helyen gyenge talajmenti fagy.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 13, 17
fok között.

Veress László s.k.

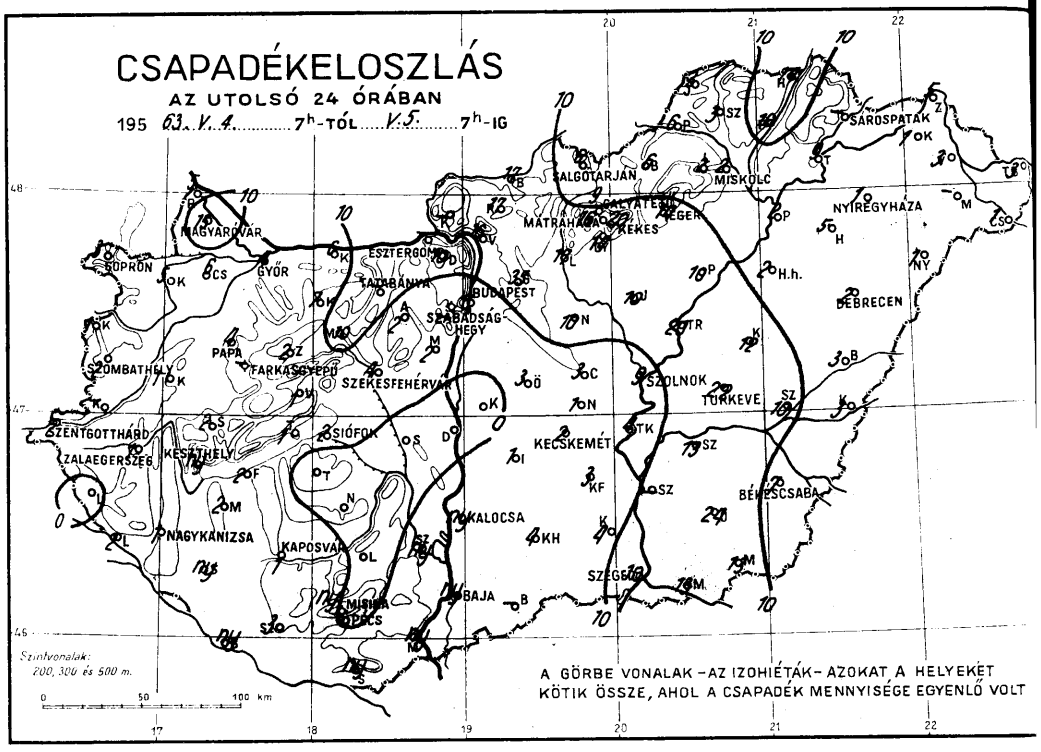
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

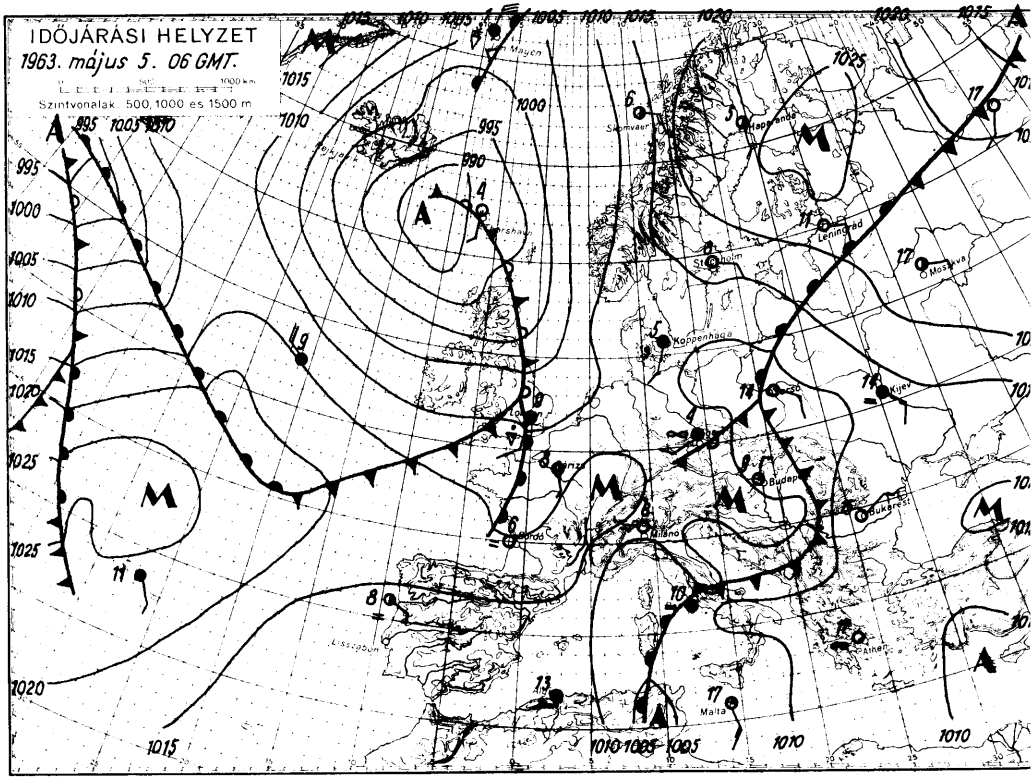
1963. V. 4.: 12,3 C°, -2,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	29,1 C° (1946)
legalacsonyabb hőmérséklet	0,3 C° (1935)

63.0315.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. V. 4. 7h-TÓL V. 5. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
EGER
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
H.h.
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TURKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MOHÁCS
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. május 5. 06 GMT.
Szintvonalak 500, 1000 és 1500 m
Mayen
Stavanger
Leningrad
Moszkva
Koppenhága
Kijev
Budapest
Bukarest
Milano
Lisszabon
Malta
Athen

1963. május ..... hó,
5. vasárnap ..... nap .....

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

24 órai csapadék mm		
Rajka	5	
Kapuvár	5	■
Csorna	6	
Komárom	6	
Káld	1	
Kőszeg	1	
Körmend		
Letenye	2	
Sümeg	2	
Zirc	2	
Kisbér	7	
Mór	10	
Alcsút	2	
Dobogókő	10	
Fonyód	2	
Tab	•	
Sárbogárd	•	
Lengyel	•	
Nagykónyi	•	
Marcali	2	
Somogyszob	ny	
Barcs	ny	
Szigetvár	3	
Bácsalmás		
Kiskunhalas	4	⊓
Izsák	1	
Kunsztmiklós	•	
Örkény	3	⊓
Nagykáta	10	⊓
Jászapáti	10	⊓
Tiszakécske	4	⊓
Nagykőrös	1	⊓
Kistelek	4	⊓
Makó	13	
Szentes		
Szarvas	13	⊓
Szeghalom	10	
Kőrösszakál	5	
Tiszaroff	20	⊓
Poroszló	10	
Karcag	12	
Hortobágy	2	
Polgár	2	
Hajdúnánás	5	
Nyírbéltek	1	
Csenger	1	
Vásárosnamény	3	
Záhony	5	
Királyrét		
Romhány	17	⊓
Borsodnádasd	6	
Jósvafő	3	
Szendrőlád	5	
Hidasnémeti	14	
Tokaj	9	
Kaposvár	1	
Hajdúdorog		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.V.4. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	29		
850	1386	7	6
700	2955	- 2	- 2
500	5540	-19	-20
400	7170	-31	-37
300	9140	-47	-52
200	11740	-55	
150	13590	-50	
100	16250	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	987	14	12
1	949	14	10
2	900	10	6
3	800	5	3
4	600	- 9	- 9
5	250	-55	-60
6	±244	-56	-61
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest, 1963.V. 4. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	43		
850	1400	7	6
700	2973	- 2	- 2
500	5570	-19	-29
400	7190	-31	-38
300	9160	-47	-52
200	11790	-50	
150	13670	-52	
100	16310	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	989	14	12
1	945	13	12
2	900	10	10
3	±250	-55	-60
4	218	-50	
5	110	-50	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest, 1963.V.4. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	59		
850	1406	8	- 4
700	2972	- 4	- 8
500	5540	-22	-27
400	7150	-34	-36
300	9100	-48	-52
200	11710	-54	
150	13560	-54	
100	16170	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	12	10
1	922	8	6
2	890	11	- 2
3	600	-12	-16
4	±260	-54	-58
5	250	-54	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Budapest, 1963. V. 4. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	73		
850	1408	5	3
700	2960	- 5	- 7
500	5530	-21	-26
400	7140	-35	-38
300	9100	-48	-49
200	11760	-50	
150	13650	-49	
100	16300	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	9	8
1	950	7	5
2	926	7	5
3	904	5	3
4	888	7	4
5	774	0	- 3
6	766	0	- 3
7	656	- 9	-10
8	626	- 9	-13
9	±273	-51	-54
10	256	-48	
11	250	-48	
12	192	-49	
13	184	-48	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V. 4.	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	140	7	320	7	320	7	320	12	140	7	140	7	320	2	360	2	180	2
500 m	150	16	160	6	240	4	280	5	170	24	170	7	230	4	330	6	160	11
1000	150	16	160	6	220	6	230	5	170	24	170	7	230	4	320	6	150	13
1500	150	16	180	11	220	6	210	7	170	9	170	7	200	2	340	10	130	13
2000	150	17	170	10	220	16	220	7	170	9	180	7	360	2	10	5	130	13
3000	150	17	160	15	200	15	190	5	200	9	190	11	220	3				
4000	150	16	160	12	170	13	160	7	170	12	190	11	190	9				
5000	150	18	160	14	160	12	180	11	190	10	180	13	190	9			Pécs	
7000	150	18	140	14	120	25	140	23	180	10	180	16	190	14			12	h
9000	320	12	150	21	150	22	150	17	180	10	170	15	220	16	Talaj		270	7
10000	170	15	130	23	190	11	170	11	180	10	170	15	240	8	500 m		270	7
12000	280	15	180	16	160	9	180	10	190	7	230	7	210	11	1000 m		230	11
14000	230	14	220	5	210	11	180	10	220	13	230	7	210	11	1500 m		230	11
16000	250	9	220	5	250	4	210	10	270	5	230	7	210	6	2000 m		200	10
18000	290	5	230	5			180	5	270	5	240	3	210	6				
20000	290	5	230	5					210	5	200	6	190	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

76. évfolyam 126. szám. + Budapest + 1963. május 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A sarkvidéki származású légtömegek folytatva kelet, délkelet felé tartó előnyomulásukat, ma hajnalban elértek a lengyel-szovjet határt. Észak- és Közép-Európában sokfelé okoztak esőt.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az idő és a Dunántúl, továbbá a Tiszántúl több helyén időnként megeredt az eső. A csapadék mennyisége a Dunántúl délnyugati felében és a keleti országhatár közelében 3 - 8 mm között volt, máshol azonban nem haladta meg az 1 mm-t. A nap a Dunántúl déli felében 1-4, az ország többi részén 4 - 8 órán át sütött. A hőmérséklet a koradélutáni órákban nyugaton 11 - 14, a Duna-Tisza közén 13 - 17, a Tiszántúlon 17 - 21 fokig emelkedett, ma hajnalban az északi megyékben 3 - 6, máshol 6 - 12 fokig süllyedt. Ma délelőtt országszerte erősen felhős, hűvös idő volt, a déli részeken esőkkel.

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

Várható időjárás kedd estig:

Kevesebb felhő.
Néhány helyen még futó eső.
Gyengülő légáramlás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 15, 18
fok között.

Tardos

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

1963. V. 5.: 11,0 C°, -3,4 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

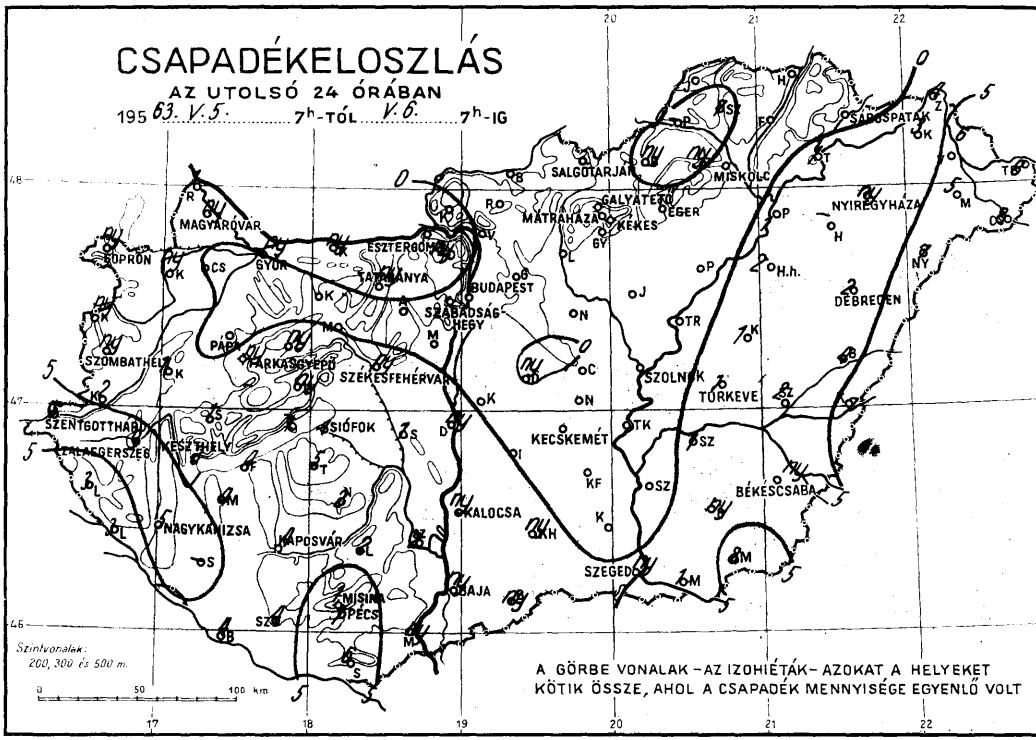
legmagasabb hőmérséklet	30,3 C°	(1949)
legalacsonyabb hőmérséklet	1,5 C°	(1882)

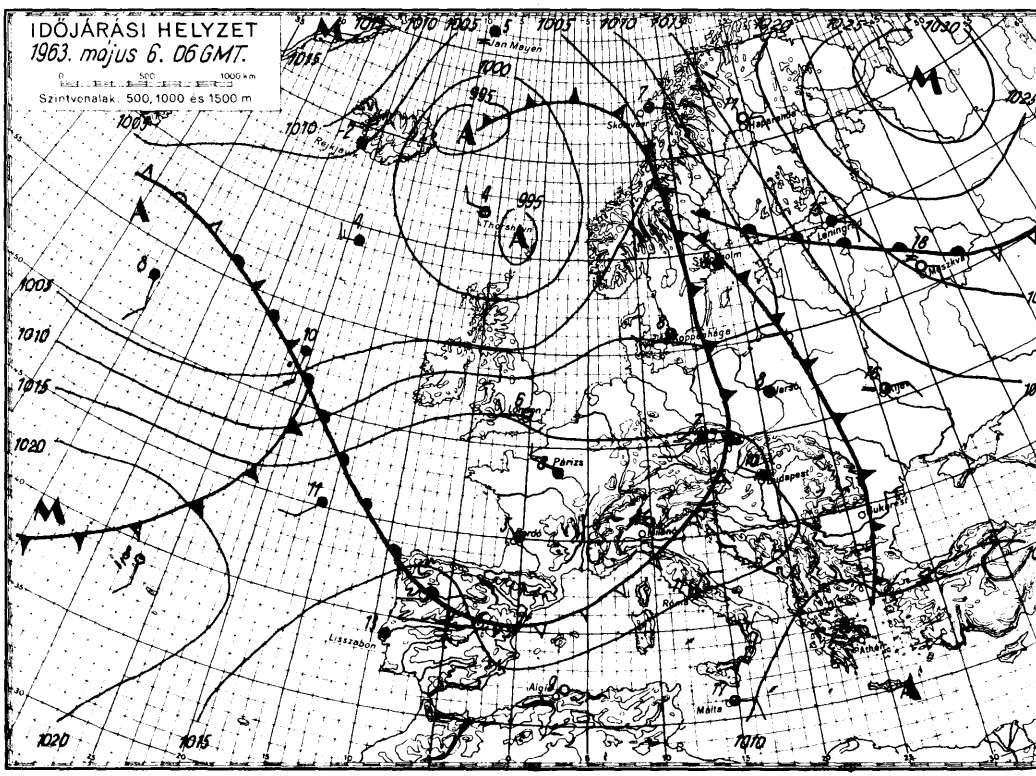
63.0317.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. V. 5. 7h-TÓL V. 6. 7h-IG





1963. május hó,
6. nap hétfő

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. V. 5. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	75		
850	1397	2	-3
700	2944	-5	-9
500	5490	-25	-28
400	7180	-34	-39
300	9070	-45	-50
200	11700	-45	
150	13690	-47	
100	16370	-48	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	8	4
1	914	4	-2
2	892	5	1
3	848	0	-3
4	835	2	-2
5	821	1	-3
6	798	2	-2
7	300	-45	-50
8	250	-45	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,4 km

Budapest, 1963. V. 5. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	90		
850	1436	3	-1
700	2986	-4	-6
500	5550	-24	-26
400	7130	-38	-42
300	9050	-47	
200	11730	-49	
150	13680	-49	
100	16280	-49	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	15	9
1	839	2	-2
2	813	2	-1
3	760	-2	-4
4	727	-2	-4
5	600	-12	-13
6	552	-21	-23
7	514	-22	-24
8	354	-47	-50
9	254	-47	
10	250	-48	
11	232	-49	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,0 km

Budapest, 1963. V. 5. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	95		
850	1430	2	-3
700	2972	-7	-10
500	5500	-24	-25
400	7110	-36	-38
300	9050	-47	
200	11720	-49	
150	13600	-51	
100	16240	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	12	6
1	800	2	-3
2	680	-9	-12
3	638	-9	-12
4	560	-16	-19
5	474	-27	-28
6	320	-47	-50
7	250	-48	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,4 km

Budapest, 1963. V. 5. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	109		
850	1438	3	1
700	2991	-6	-6
500	5540	-24	-26
400	7130	-37	-39
300	9070	-46	-48
200	11750	-48	
150	13640	-48	
100	16200	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	10	7
1	922	5	4
2	876	4	1
3	783	0	-2
4	676	-8	-8
5	336	-46	-47
6	324	-44	
7	310	-46	
8	250	-47	
9	200	-48	
10	137	-48	
11	114	-53	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V. 5.	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	320	2	320	7	320	7	360	2	320	2	360	2	360	2	90	2	180	2
500 m	320	9	300	4	310	7	310	6	280	8	350	4	350	5	100	2	220	2
1000	300	6	300	4	310	7	310	6	210	5	220	4	250	5	60	2	220	2
1500	240	9	230	6	240	5	250	5	210	5	190	7	250	5	80	4		
2000	240	7	230	6	220	5	210	6	210	5	190	7	250	5				
3000	200	9	210	8	210	5	160	7	210	5	210	7	260	8				
4000	210	8	200	8	170	6	230	5	230	7	220	15	210	14				
5000	180	15	200	4	190	14	180	15	210	17	210	28	190	18				
7000	210	29	180	11	190	14	160	19	230	18	210	28	200	24				
9000	200	17	190	19	180	16	160	17			210	28	220	29				
10000	200	17	200	11	200	11	210	14			210	28	220	21				
12000	160	11	200	11	200	8	230	10			210	20	220	8				
14000	180	6	180	7	200	8	190	6			210	7	220	8				
16000	180	6	180	7	170	7	190	4			200	10	170	5				
18000			180	7	20	10	190	4			200	10						
20000					250	5	190	4			210	11						

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 127. szám. + Budapest + 1963. május 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa északi felében anticiklon alakult ki, és napos, száraz, de az évszakhoz képest kissé hűvös az idő.

Hazánkban tegnap általában 4, 8, az északi megyék jelentékeny részén azonban csak 1, 3 órán át sütött a nap. A Dunántúlon és az északkeleti megyékben többhelyen esett eső. A csapadék mennyisége általában nem haladta meg az 1 mm-t, csak az északkeleti határszélen mértek 3, 8, sőt Vásárosnamányban 12 mm-t. Borsodnádasdon és Putnokon zivatar tört ki. A hőmérséklet napközben 14, 19 fokig emelkedett. Ma hajnalban 4, 9 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt a keleti országrészben helyenként futó eső esett, máshol napos volt az idő, a hőmérséklet országszerte 15, 16 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Nappali felhőképződés.
Szórványosan fellépő futó záporok, zivatarok.
Mérsékelt északkeleti, keleti szél.
A nappali felmelegedés holnap kissé erősebb lesz, mint ma.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 18, 21 fok között.

Kaprinai

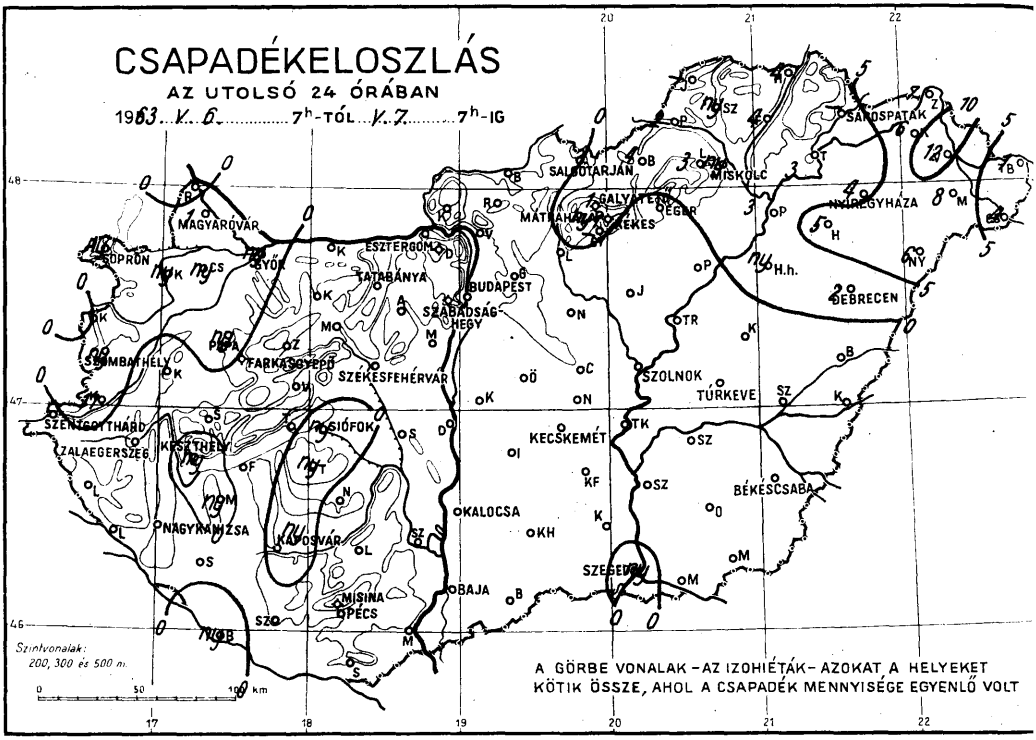
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

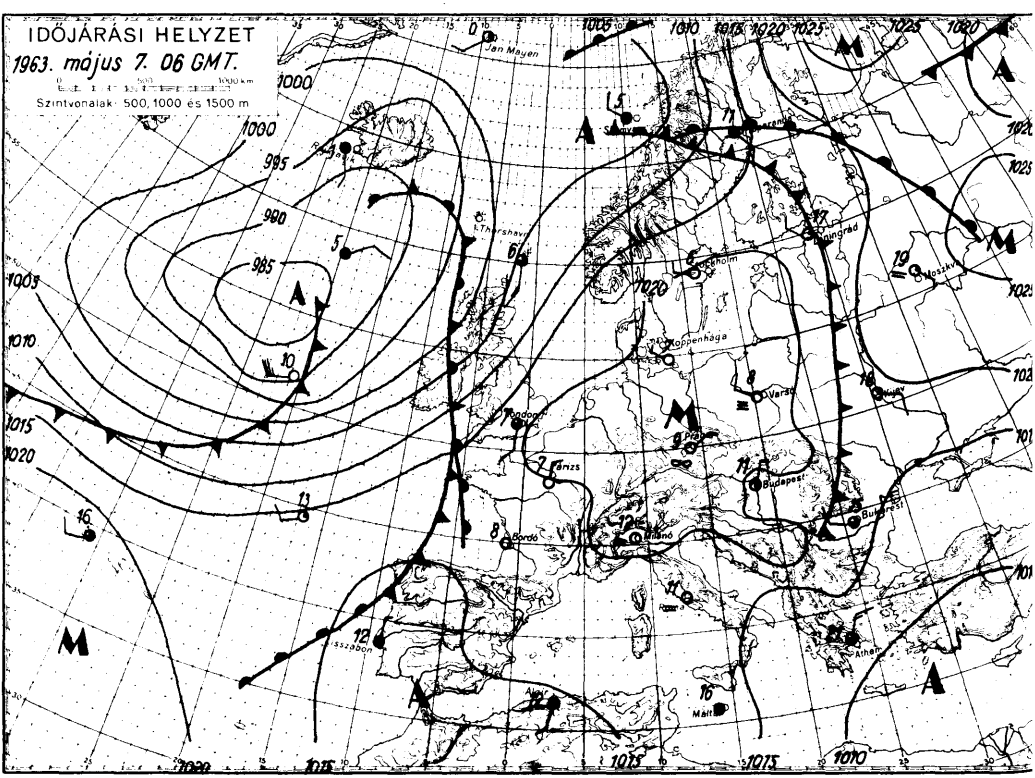
1963. V. 6.: 11,7 C°, -3,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	28,3 C° (1934)
legalacsonyabb hőmérséklet	1,8 C° (1886)

63.0320.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. V. 6. 7h-TÓL V. 7. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
SAJÓSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
GYÖNGYÖS
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTHÁRD
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. május 7. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Thorshavn
Stockholm
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Berlin
Varsó
Prága
Párizs
Budapest
Bukarest
Bordó
Milánó
Athén
Málta
Ankara

TÁJÉKOZTATÓ AZ 1963. ÁPRILIS HAVI CSAPADÉK ELOSZLÁSÁRÓL

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

< 25 mm
20-50
50-75
> 75 mm

Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.

AZ 1963. ÁPRILIS HAVI CSAPADÉK AZ ÁTLAG SZÁZALÉKÁBAN

< 25 %
25-50
50-100
> 100 %

63.0316.OMI.

1963. május ..... hó,
7. kedd ..... nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.V.6. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	119		
850	1439	0	-1
700	2968	-8	-10
500	5480	-27	-30
400	7050	-40	-43
300	8950	-52	-55
200	11600	-49	
150	13480	-49	
100	16140	-49	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	9	7
1	900	2	1
2	448	-33	-36
3	377	-44	-47
4	*300	-52	-55
5	250	-49	-54
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,0 km

Budapest, 1963.V.6. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	127		
850	1461	1	1
700	2995	-7	-11
500	5540	-23	-31
400	7130	-35	-41
300	9090	-42	-47
200	11800	-47	
150	13700	-49	
100	16360	-49	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	12	6
1	900	4	3
2	768	-4	-4
3	734	-4	-8
4	*356	-41	-47
5	276	-42	-47
6	250	-46	-51
7	221	-46	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 7,9 km

Budapest, 1963.V.6. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	130		
850	1473	2	1
700	3016	-6	-10
500	5570	-23	-28
400	7170	-35	-41
300	9120	-45	
200	11790	-50	
150	13670	-50	
100	16320	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	14	-8
1	800	0	0
2	762	-4	-4
3	724	-4	-8
4	*336	-45	-49
5	275	-45	
6	250	-49	
7	210	-50	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,4 km

Budapest, 1963.V.6. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	146	9	8
850	1484	4	2
700	3029	-7	-8
500	5580	-24	-27
400	7170	-36	-39
300	9120	-47	-51
200	11760	-52	
150	13600	-55	
100	16190	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	10	8
1	983	11	9
2	928	7	5
3	896	7	5
4	800	-1	-3
5	676	-9	-9
6	644	-9	-9
7	600	-12	-13
8	*264	-53	-55
9	250	-52	
10	174	-55	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V. 6.	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	7	320	7	90	2	270	2	320	7	220	2	-	0	220	2
500 m	320	9	270	6	330	5	20	7	320	7	290	5	340	3	250	1	210	6
1000	300	5	310	6	330	5	10	8	320	7	290	5	340	3	310	4	210	6
1500	300	5	310	8	340	5	10	8	270	7	290	5	330	5	340	11	220	7
2000	270	5	310	8	340	4	360	7	270	7	300	7	330	5	340	14		
3000	250	5	310	6	330	9	10	6	230	8	270	8	320	4	330	14		
4000	160	2	290	10	320	7	330	6	220	11	270	13	320	4				
5000	90	3	310	10	340	10	340	11	240	14	270	13	310	7				
7000	60	2	320	15	330	18	340	31	230	18	250	12	330	21				
9000	210	7	310	6	340	23	330	25	210	24	200	20	320	12				
10000	210	7	230	8	340	5	330	25	210	24	200	20	320	12				
12000	190	11	210	5	220	7	190	6	210	15	210	11	230	4				
14000	200	6	200	8	150	10	190	6	200	2	160	8	250	6				
16000	160	5	150	8	200	14	160	14	210	5	140	9	170	4				
18000	200	4	200	8	190	8	190	9	160	3	220	8	150	7				
20000	200	4	180	8	170	4	160	19	160	3	160	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 128. szám + Budapest + 1963. május 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A z Atlanti óceánon mély ciklon található, jelenleg egyhelyben örvénylik, így Európa időjárását egyelőre nem érinti. Európa legnagyobb része anticiklon időjárási rendszeréhez tartozik, ezért általában csendes és tovább melegedő idő alakult ki.

Hazánkban tegnap az évszaknak megfelelő hőmérsékletü, a déli és nyugati részeken napsütéses, száraz idő volt, az ország északkeleti megyéiben azonban egész nap felhős volt az ég. Ezeken a területeken esők, zivatarok keletkeztek. A zivatarok délben kezdődtek a Budai hegyek és az Északi-hegyvidék nyugati részén, majd lassan délkelet, kelet felé húzódtak és napnyugta körül Szolnok, Debrecen vonalában megszüntek. Legtöbb helyen csak jelentéktelen mennyiségü esőt adtak, néhány nagyobb fejlettségü zivatarfelhőből jégeső hullott, a Nyíregyháza, Miskolc közötti szakaszon, a Tiszamenti Polgár községben felhőszakadással 57 mm eső zuduit le. A hőmérséklet napközben 17, 20 fokig emelkedett, ma hajnalra 5, 8 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt napos, száraz idő volt, a hőmérséklet 16, 19 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Nappali felhőképződés.
Néhány helyen délutáni záporok, zivatarok.
Éjjel gyenge, napközben kissé élénkebb szél.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7, 10
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 21, 24 fok között.

Tóth Pál

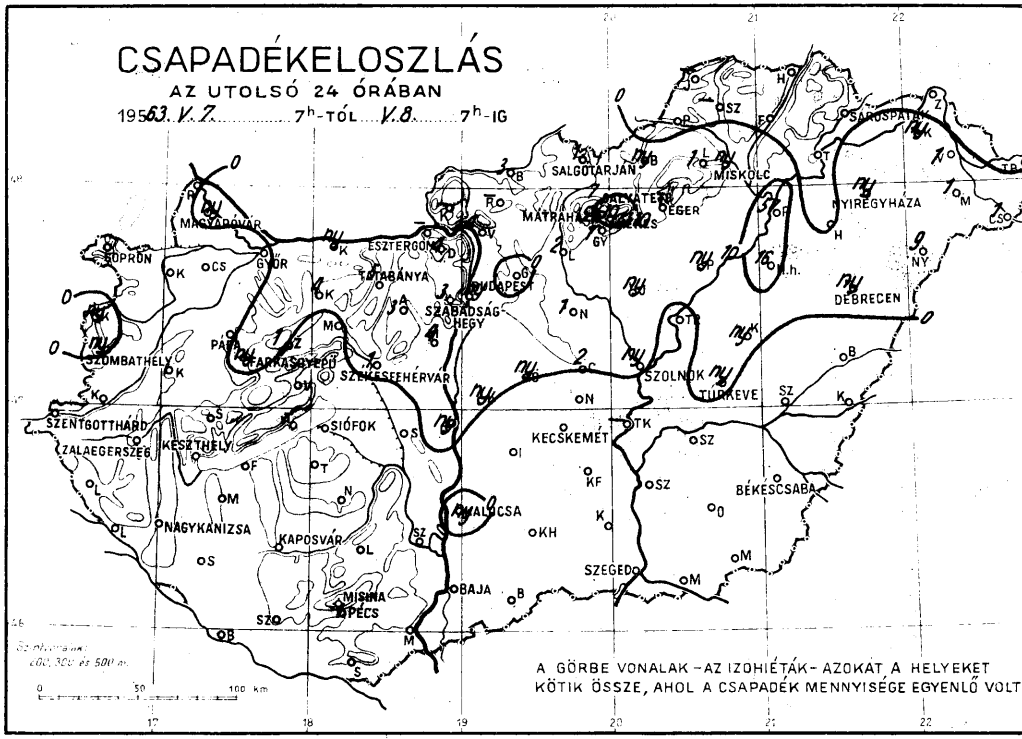
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

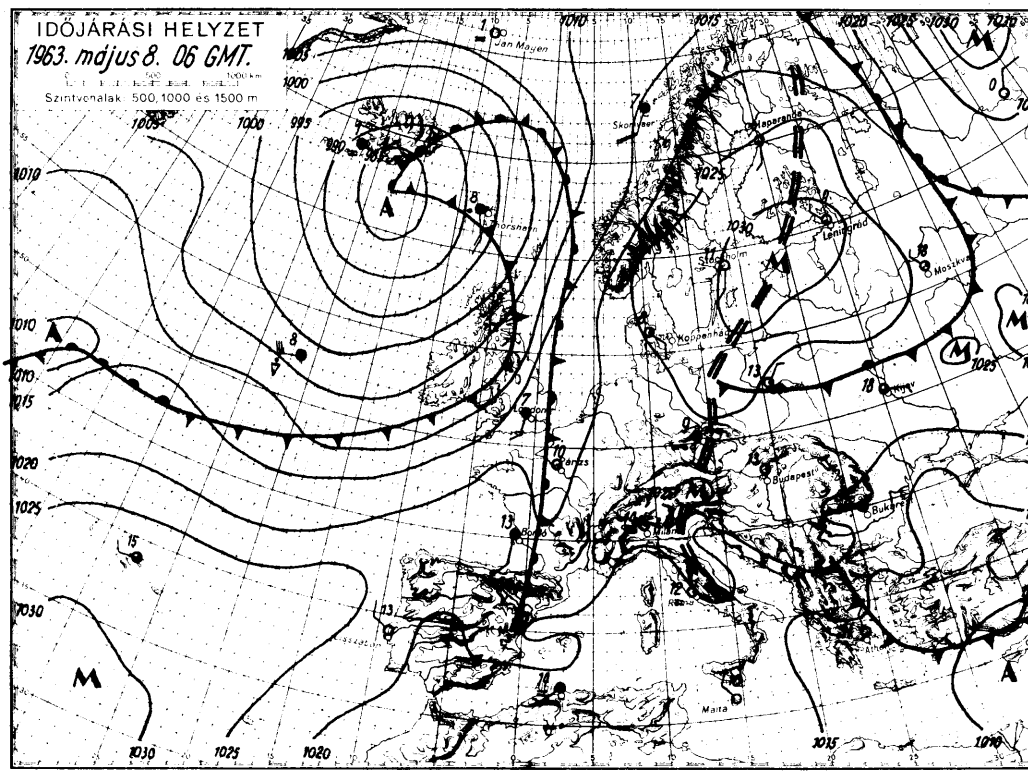
1963. V.7.: 13,1 C° -2,2 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 29,1 C°/1923/
legalacsonyabb hőmérséklet -0.5 C°/1893/

63.0321. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. V. 7. 7h-TÓL V. 8. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
VARPALOTA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TURKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
MAKÓ
SZEGED
BAJA
MOHÁCS
PÉCS
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. május 8. 06 GMT.
Szintvonalak 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skagen
Leningrad
Moszkva
Budapest
Bukarest
Malta

1963. május ..... hó,
8. szerda ..... nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest
1963. V. 7. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	160	9	7
850	1442	3	3
700	3032	-8	-9
500	5570	-24	-28
400	7170	-35	-38
300	9130	-45	-48
200	11800	-49	
150	13680	-50	
100	16330	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	9	6
1	980	10	9
2	900	3	3
3	631	-13	-16
4	618	-12	-15
5	362	-39	-42
6	340	-40	-43
7 *	281	-49	-52
8	250	-49	-52
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,6 km

Budapest
1963. V.7. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	160	14	9
850	1513	4	2
700	3059	-7	-9
500	5610	-23	-28
400	7210	-30	-38
300	9200	-43	-50
200	11870	-51	
150	13740	-51	
100	16380	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	14	10
1	438	-28	-37
2	426	-29	-37
3	415	-30	-37
4	406	-29	-37
5	314	-44	-50
6	300	-43	-50
7 *	286	-46	-54
8	272	-46	-54
9	250	-48	-55
10	234	-49	
11	220	-51	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,5 km

Budapest
1963. V.7. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	173	15	10
850	1515	4	2
700	3059	-5	-6
500	5610	-24	-28
400	7190	-38	-42
300	9160	-43	-47
200	11810	-51	-
150	13680	-51	-
100	16170	-52	-
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	15	10
1	900	7	3
2	726	-5	-6
3	690	-5	-7
4	390	-39	-43
5	380	-37	-41
6	346	-41	-45
7	322	-41	-45
8 *	250	-51	-55
9	145	-52	-
10	134	-56	-
11	122	-52	-
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest
1963. V.7. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	176	16	8
850	1519	4	2
700	3066	-5	-7
500	5620	-24	-28
400	7200	-38	-41
300	9140	-44	-47
200	11830	-50	-
150	13710	-50	-
100	16340	-53	-
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	10	8
1	957	11	8
2	900	7	5
3	800	1	-1
4	617	-12	-14
5	590	-12	-15
6 *	345	-46	-49
7	327	-44	-46
8	260	-44	-48
9	250	-45	-49
10	132	-50	-
11	118	-50	-
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V.7.	Budapest 6 h		Budapest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 11 h		Debrecen 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	90	7	40	2	360	2	360	2	320	2	360	2	320	2	40	2
500 m	70	6	100	7	50	7	60	4	330	1	10	3	60	3	10	5	40	3
1000	60	5	60	4	50	5	40	2	360	3	20	2	10	2	10	5	160	2
1500	80	4	30	6	20	4	340	4	30	5	20	2	10	2	10	5	130	2
2000	40	4	30	6	20	4	340	4	30	5	20	2	10	2	60	3	130	2
3000	360	6	350	6	10	4	340	4	320	8	280	1	10	2	60	3		
4000	350	7	300	8	350	7	340	4	320	8	280	9	290	1				
5000	330	18	300	11	330	10	300	7	320	15	280	20	250	7				
7000	340	30	310	34	330	10	280	13	320	29	300	19	250	16				
9000	340	35	300	25	290	18	260	11	330	24	300	19	250	16				
10000	340	30	300	21	290	18	240	7	320	16	290	17	250	16				
12000	150	10	300	3	250	4	260	4	320	5	290	17	200	3				
14000	160	12	170	6	130	6	260	4	200	2	170	6	200	3				
16000	170	7	170	6	160	5	180	5	180	10	140	8	150	7				
18000	170	7	170	6	160	5	140	5	170	4	170	10	150	2				
20000	170	7	170	6			130	4	150	5	170	10	150	2				
23000							130	4										
26000							130	4										

ÁLLAMI 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 129. szám + Budapest + 1963. május 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában fokozatosan csendesebbé és melegebbé vált az időjárás.

Hazánkban tegnap a nyugati és délnyugati határszélen 5, 7, máshol 8, 12 órán keresztül sütött a nap. Zivatarokat már csak a nyugati és az északkeleti határmagyékból jelentettek. A csapadék mennyisége a 8 mm-t általában nem haladta meg, csak Szeghalomról jelentettek 12, Füzesdről pedig 15 mm-t. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon csak 17, 22, máshol azonban helyenként 23, 24 fokig emelkedett. Ma hajnalban nyugaton 4, 8, keleten 8,12 fokig hűlt le a levegő. Ma koradélelőtt az ország keleti fele felhős volt, a nyugati fele pedig jobbára derült.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

<u>Várható időjárás péntek estig:</u>

Tulnyomóan derült idő.
Legfeljebb néhány helyen délutáni zápor, zivatar.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet:
keleten 9, 12, nyugaton 6, 9

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
22, 26 fok között.

Veresházy

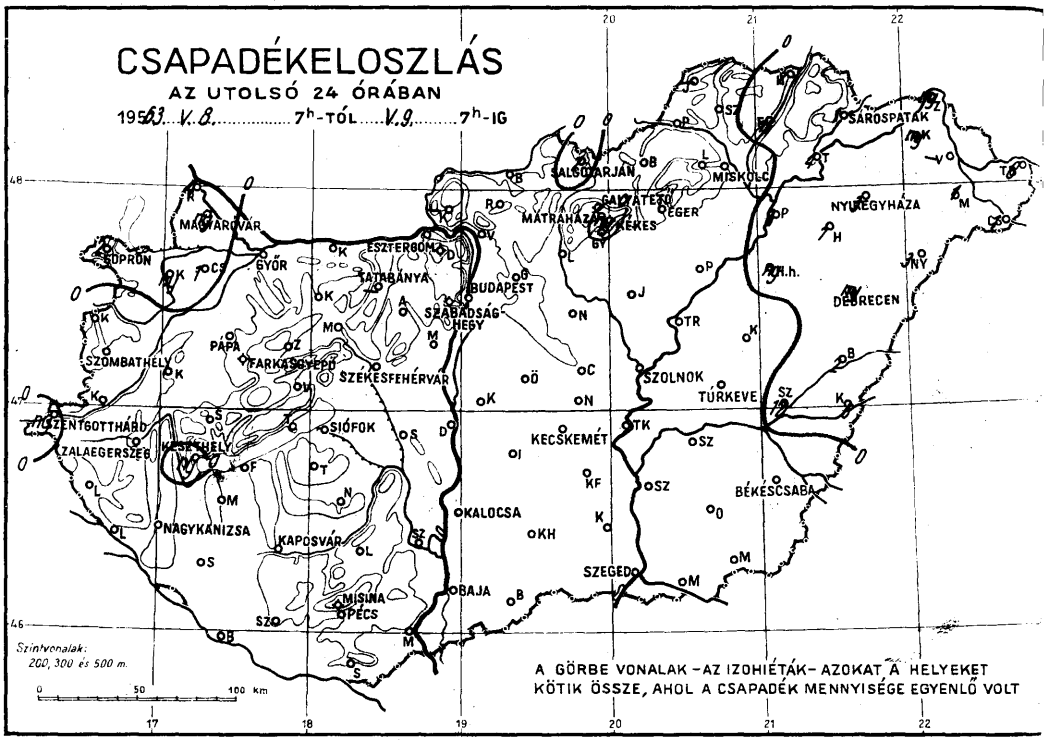
<u>A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:</u>

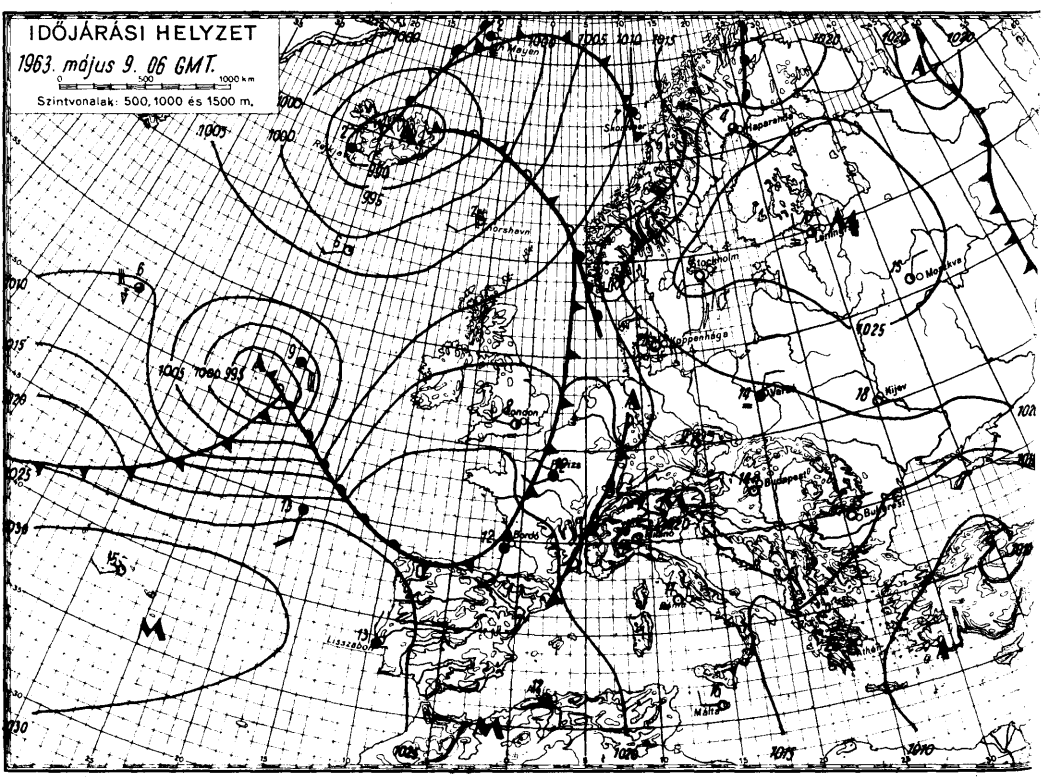
1962. V. 8.: 15,4 C° -0,1 C°,

<u>1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:</u>

legmagasabb hőmérséklet	31,1	/1923/
legalacsonyabb hőmérséklet	2,1	/1917/

63.0323. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. V. 8. 7h-TÓL V. 9. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
BÉKÉS
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
SZOLNOK
TÜRKEVE
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. május 9. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m.
Reykjavik
Skoszavik
Haparanda
Moszkva
Koppenhága
London
Párizs
Budapest
Bécs
Madrid
Lisszabon
Málta
Kijev

1963. május hó,
9. nap csütörtök

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. V. 8. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	182	11	8
850	1520	3	1
700	3066	- 6	-10
500	5630	-23	-26
400	7220	-36	-40
300	9160	-46	-50
200	11830	-50	
150	13700	-53	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1005	10	8
1	992	12	8
2	900	7	5
3	778	- 2	- 4
4	754	- 2	- 5
5	712	- 6	-10
6	652	-8	-13
7	622	-11	-17
8	610	-10	-18
9 *	332	-46	-49
10	277	-46	-50
11	250	-49	-53
12	241	-50	
13	192	-51	
14	160	-51	
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,5 km

Budapest

1963. V.8. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	176	18	11
850	1530	4	- 1
700	3080	- 6	-13
500	5630	-24	-30
400	7210	-37	-40
300	9150	-48	-54
200	11890	-53	
150	13750	-54	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	19	11
1	703	- 6	-13
2	688	- 6	-13
3	600	-13	-23
4	324	-46	-48
5	250	-50	-56
6 *	203	-54	-59
7	179	-52	
8	172	-52	
9	153	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Budapest

1963. V.8. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	161	19	10
850	1524	7	1
700	3081	- 6	-10
500	5640	-23	-31
400	7230	-36	-41
300	9180	-48	-53
200	11830	-54	
150	13680	-54	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	19	11
1	900	10	3
2	800	2	- 2
3	600	-12	-19
4 *	250	-51	-56
5	230	-52	
6	212	-54	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest

1963. V.8. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	157	13	7
850	1512	7	3
700	3079	- 4	-10
500	5650	-23	-27
400	7240	-34	-38
300	9220	-43	-49
200	11890	-52	
150	13740	-52	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	12	7
1	976	15	10
2	690	- 5	-10
3	676	- 4	-11
4	600	-12	-20
5	395	-35	-39
6	385	-34	-38
7	360	-49	-54
8	250	-49	-54
9	236	-49	-54
10 *	222	-52	-56
11	216	-51	
12	190	-54	
13	180	-52	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V.8.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Győr 12 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 23 h		Debrecen 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	2	360	2	360	2	320	2	320	2	320	2	40	2	270	2
500 m	350	3	20	2	340	3	340	2	340	2	10	5	30	5	60	2	110	4
1000	30	4	20	2	340	3	240	1	300	1	30	3	80	2	60	2	120	6
1500	30	4	20	2	50	3	230	2	320	3	100	2	140	3	250	2	110	4
2000	30	4	20	2	10	5	190	3	300	3	190	4	200	9	300	1	130	3
3000	290	2	160	4	300	4	200	3			180	9	200	9	320	5	170	5
4000	200	5	180	8	200	5	170	7			180	9	180	9	260	3	180	8
5000	210	10	180	8	180	18	190	13			200	11	220	9				
7000	210	10	170	27	180	18	180	19			200	18	200	17				
9000	210	14	170	27	180	9	260	8			190	26	200	10				
10000	210	7	190	10	200	11	300	12			200	7	240	5				
12000	90	1	80	8	170	3	340	2			200	7	250	4				
14000	90	1	180	8	100	3	160	3			80	2	90	4				
16000	130	4	160	5	140	3	160	3			170	7	180	3				
18000	130	4	190	4	140	3	160	3			170	7	190	4				
20000	130	3	70	5	140	3	80	2			60	3						

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 130. szám + Budapest + 1963. május 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti óceán felől hűvös légtömegek érkeznek Európa légterébe. Hatásukra Nyugat-Európában, valamint Közép-Európa egy részén felhős, esős idő alakult ki. A Szovjetunió európai területe továbbra is anticiklon hatása alatt áll, ennek következtében ott napos, csendes, az évszakhoz képest meleg az idő.

Hazánkban tegnap általában 8, 13 órán keresztül sütött a nap. A hőmérséklet napközben 21, 25 fokig emelkedett. Az ország keleti részében a délutáni órákban többfelé keletkeztek zivatarok. Néhány helyen, mint pl. Baktalórándháza, Hejőbába, Hortobágy jégeső is hullott. Az eső mennyisége helyenként elérte a 15, 20 mm-t. Ma a hajnali lehűlésben elég nagy eltérések mutatkoztak. Egyes helyeken 5, 6 fokig hűlt le a levegő, máshol viszont hajnalban sem mértek 10, 11 foknál alacsonyabb hőmérsékletet. Ma délelőtt országszerte tovább folytatódott a meleg, nyárias idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Nyugatról előnyomuló felhősödés.

Többhelyen eső, zivatar.

Időnként élénkebb szél.

A nappali felmelegedés nyugaton csökken, keleten alig vált

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 11
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten
22,25, nyugaton 18,21 fok között.

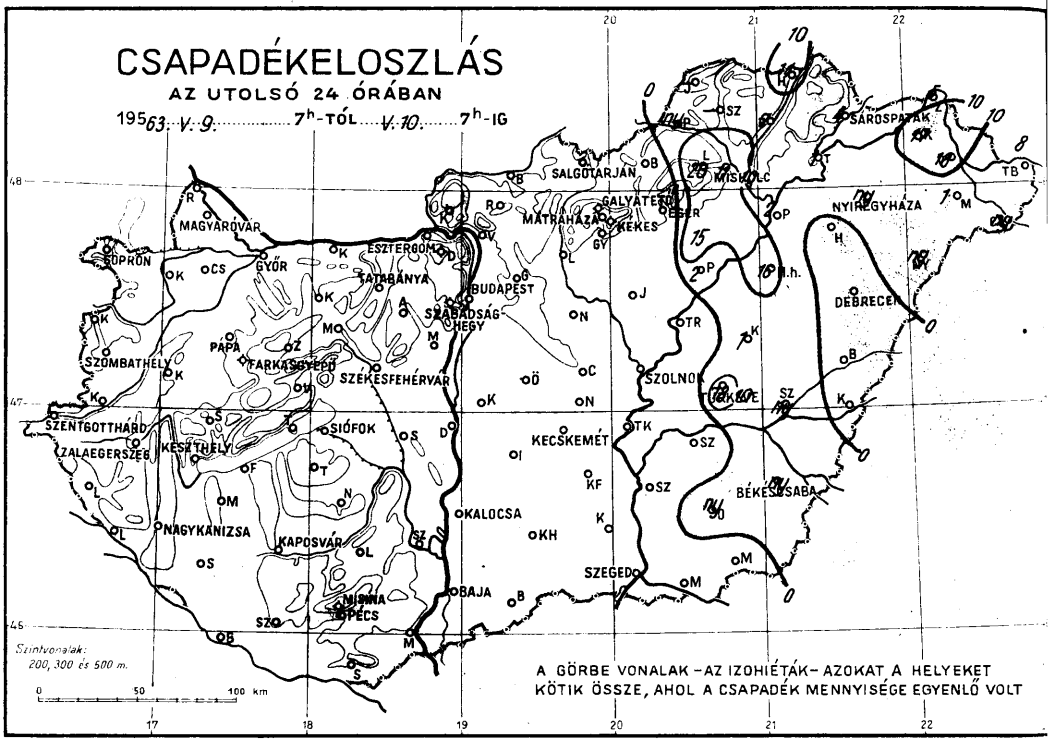
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

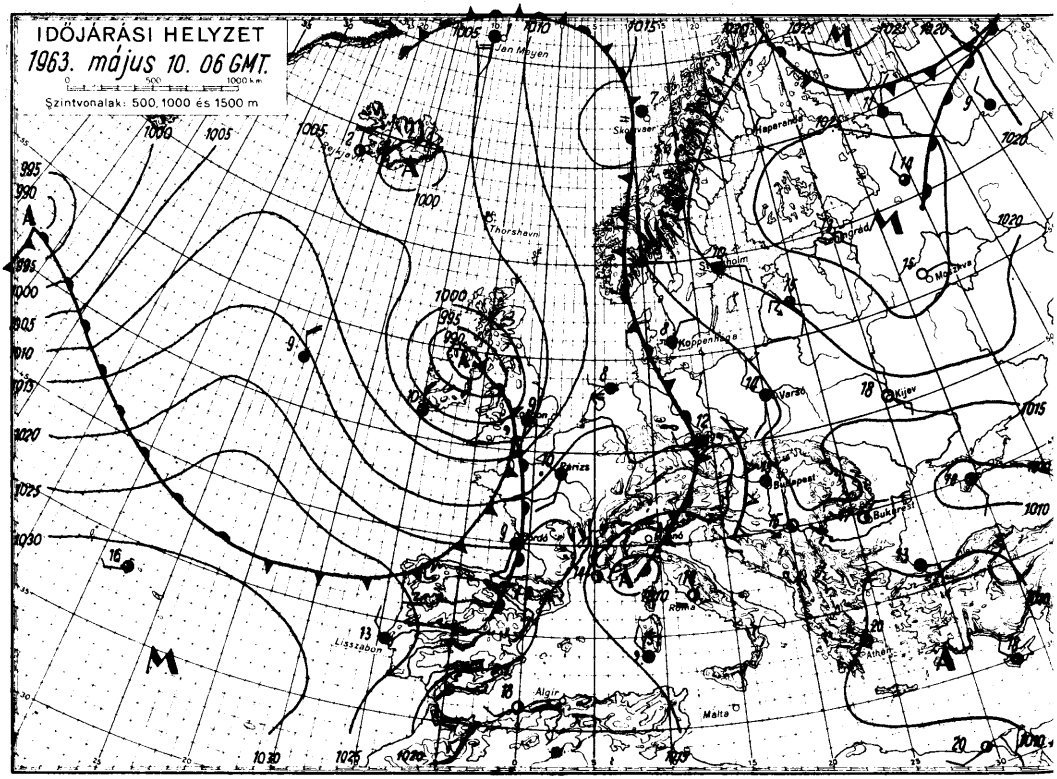
1963. V. 9. 17,3, C° + 1,9 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	29,8 C°	/1907/
legalacsonyabb hőmérséklet	2,0 C°	/1941/

63.0326. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. V. 9. 7h-TÓL V. 10. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÁKLONY
SZEKESFEHÉRVÁR
PAPA
TARKASZEPED
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
NÁDASDLADÁNY
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. május 10. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Thorshaven
Skagen
Moszkva
Kopenhága
Párizs
Budapest
Bukarest
Kijev
Lisszabon
Algír
Malta
Athén

1963. május hó,

10. péntek

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest 1963. V.9.06h

mb	m	C°	Td
1000	151	12	10
850	1504	7	1
700	3063	-5	-9
500	5640	-21	-28
400	7260	-32	-40
300	9260	-41	-47
200	11910	-54	
150	13750	-51	
100	16380	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	1001	12	10
1	966	16	11
2	698	-6	-10
3	664	-5	-13
4	510	-21	-28
5	485	-21	-28
6	388	-33	-41
7	379	-32	-40
8	280	-48	-54
9	224	-56	-63
10	* 210	-54	-60
11	170	-54	
12	154	-52	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest 1963. V.9. 12h

mb	m	C°	Td
1000	136	22	13
850	1352	10	1
700	3065	-3	-4
500	5680	-18	-27
400	7300	-32	-40
300	9270	-47	-54
200	11890	-54	
150	13730	-54	
100	16340	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	1000	22	13
1	957	18	7
2	907	15	5
3	800	5	-2
4	708	-3	-4
5	672	-3	-4
6	571	-12	-19
7	554	-12	-20
8	* 256	-54	-61
9	250	-54	
10	115	-54	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest 1963. V.9.18h

mb	m	C°	Td
1000	114	-	
850	1485	7	1
700	3043	-4	-8
500	5610	-23	-30
400	7210	-33	-42
300	9170	-50	-56
200	11750	-57	
150	13580	-54	
100	16180	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	997	21	10
1	788	-5	-7
2	688	-2	-11
3	463	-29	-35
4	432	-29	-38
5	280	-54	-59
6	254	-54	-60
7	250	-54	-60
8	* 224	-58	-64
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest 1963. V.9.24h

mb	m	C°	Td
1000	117	-	
850	1484	8	1
700	3048	-4	-9
500	5620	-19	-27
400	7240	-31	-37
300	9220	-47	-52
200	11810	-57	
150	13640	-56	
100	16270	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	997	14	10
1	984	18	8
2	900	13	3
3	718	-5	-8
4	682	-4	-14
5	528	-19	-28
6	514	-17	-18
7	250	-55	-60
8	227	-60	-66
9	192	-51	
10	140	-55	
11	132	-51	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V.9.	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	Szhely 12 h fok	m/s	Győr 12 h fok	m/s
Talaj	360	2	320	2	270	2		0	320	2	40	2	140	2	180	2	220	2
500 m	290	2	250	6	240	1	30	1	350	4	30	1	150	1	210	2	220	3
1000	290	2	210	5	240	1	280	0	350	2	30	1	30	1	240	4	220	5
1500	260	3	170	4	280	3	240	2	180	7	30	1	260	4	200	1	240	5
2000	210	2	210	5	60	3	260	1	180	7	180	5	260	6	250	2	240	5
3000	190	4	190	7	240	4	260	1	180	7	180	13	280	4	280	4	220	7
4000	190	9	190	7	240	4	230	7	180	7	200	6	170	5	290	4	220	7
5000	230	12	210	6	240	7	300	9	240	6	200	4	230	6	270	8		
7000	280	20	270	11	250	8	260	9	330	10	330	11	250	5	280	11		
9000	290	13	270	11	300	12	300	11	330	10	300	5	10	8	280	20		
10000	290	11	270	11	270	7	300	11	330	10	300	5	10	8	280	26		
12000	260	2	230	2	270	9	270	3	310	3	320	4	320	10	280	25		
14000	10	3	270	2	10	2	50	3	360	2	90	1	340	1				
16000	100	4	150	5	90	3	130	4	140	4	150	5	120	6				
18000	100	4	150	5	140	4	160	2	140	4	150	5	150	6				
20000	100	4	120	4	40	3	160	2	80	3	90	4						

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

16. évfolyam 131. szám. + Budapest + 1963. május 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúnió egész európai területe, valamint Közép-Európa nagy része felett hatalmas anticiklon uralkodik, és ezeken a területeken napos, nyárias meleg az idő. Az Atlanti-óceánról folytatódik a hűvös levegő beáramlása Nyugat- és Közép-Európa felé, és sokfelé okoz esőket, zivatarokat.

Hazánkban tegnap 11, 14 órán át sütött a nap. A hőmérséklet napközben 22, 26 fokig emelkedett. Ma hajnalban 8, 13 fokig hűlt le a levegő. Ma a korareggeli órákban a délnyugati megyékben néhány helyen futó záporeső esett, Barcson és Marcaliban zivatar tört ki. A csapadék mennyisége Barcson 2, Pécsett 3, Marcaliban 4 mm volt, máshol nem érte el az 1 mm-t. Ma délelőtt országszerte 19, 24 fok között váltakozott a hőmérséklet, sőt Baján elérte a 26 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Az ország nyugati felében erősen felhős idő, keleten változó felhőzet.
Sokfelé eső, zivatar.
Élénkülő, a zivatarok idején erősebb szél.
A nappali felmelegedés nyugaton csökken, keleten alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 15, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 22, 26, nyugaton 16, 20 fok között.

Kapossi

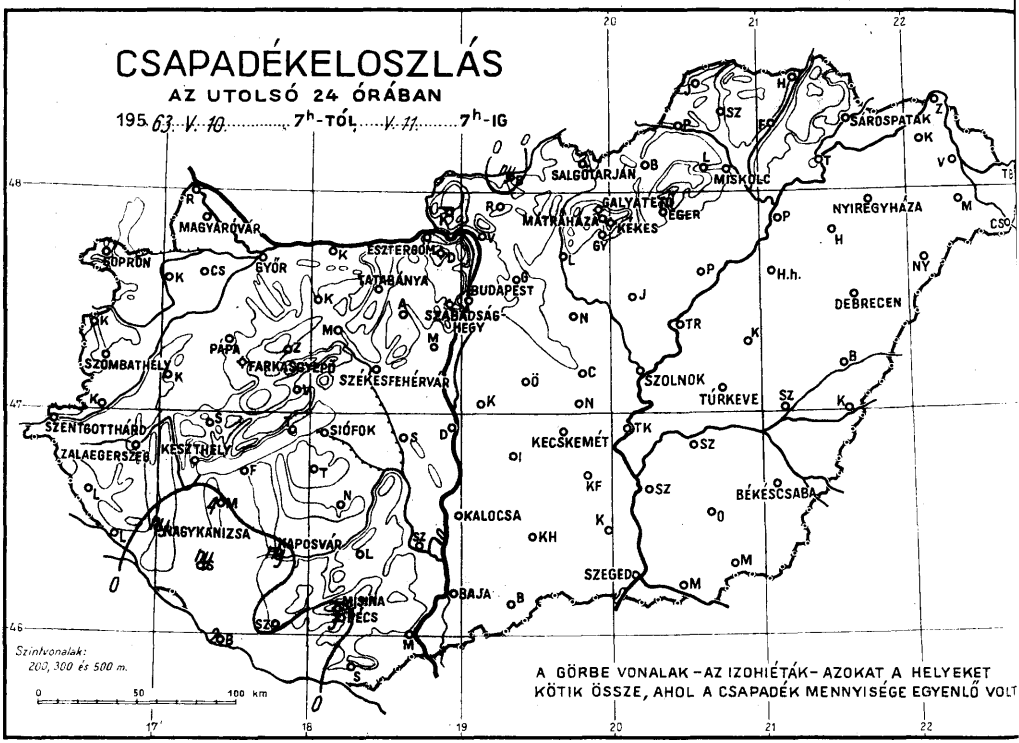
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 éves átlagtól (Budapesten):

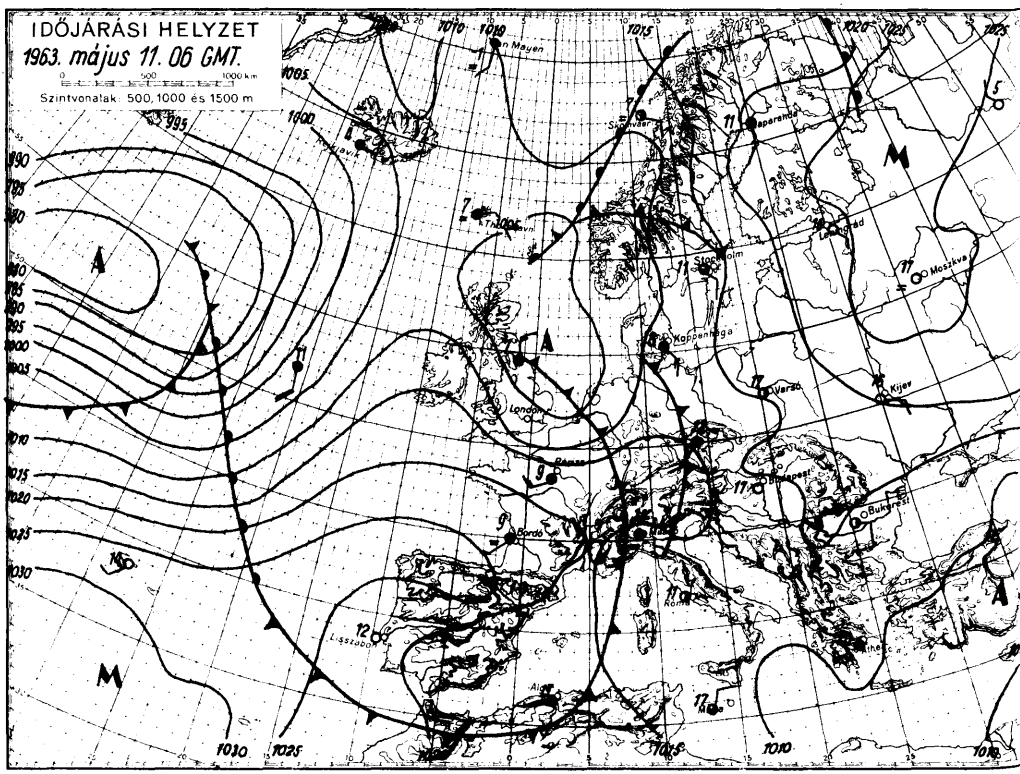
1963. V. 10. 18,5 C°, +3,1 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	31,0 C° (1958)
legalacsonyabb hőmérséklet	3,0 C° (1953)

63.0328.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. V. 10. 7h-TÓL V. 11. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
KEKES
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZÉKESFEHÉRVÁR
PÁPA
TARKASZÉKER
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MOHÁCS
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. május 11. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Stockholm
London
Moszkva
Kijev
Budapest
Bukarest
Párizs
Lisszabon
Róma
A
M

63. május hó,
11. nap szombat

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.V.10. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	121		
850	1487	9	3
700	3057	- 3	-10
500	5630	-20	-28
400	7250	-31	-38
300	9230	-45	-50
200	11820	-61	
150	13610	-61	
100	16160	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	14	11
1	980	12	8
2	947	15	10
3	900	13	5
4	800	5	2
5	250	-54	-59
6	≈216	-61	-66
7	122	-61	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Budapest, 1963.V.10. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	117		
850	1493	9	4
700	3057	- 2	- 7
500	5650	-18	-31
400	7280	-28	-39
300	9270	-45	-54
200	11870	-60	-68
150	13700	-56	
100	16310	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	23	11
1	900	13	4
2	800	4	3
3	786	4	4
4	685	- 4	-10
5	667	- 4	-12
6	600	- 9	-23
7	509	-18	-31
8	495	-18	-31
9	453	-24	-35
10	444	-24	-35
11	407	-30	-43
12	253	-55	-63
13	250	-55	-63
14	243	-54	-61
15	≈200	-60	-68
16	170	-54	
17	161	-56	

* Tropopauza 11,9 km

Budapest, 1963.V.10. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	101		
850	1481	10	6
700	3051	- 1	-12
500	5650	-19	-30
400	7270	-32	-44
300	9240	-47	-54
200	11850	-58	
150	13670	-56	
100	16250	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	966	23	12
1	900	14	5
2	737	- 2	- 5
3	679	- 2	-18
4	386	-34	-46
5	380	-33	-43
6	250	-55	-61
7	≈224	-58	-64
8	172	-58	
9	158	-56	
10	110	-56	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest, 1963.V. 10. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	113		
850	1495	10	1
700	3069	- 1	-11
500	5670	-19	-30
400	7300	-30	-41
300	9270	-47	-58
200	11850	-60	
150	13670	-54	
100	16270	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	15	10
1	883	20	10
2	900	14	5
3	723	- 1	- 8
4	685	- 1	-15
5	600	- 9	-22
6	250	-57	-65
7	242	-59	-67
8	186	-60	
9	166	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V.10.	Budapest 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	360	2	140	5	140	2	360	2	90	2	180	2	40	2	90	2	140	7
500 m	80	2	120	5	120	5	130	4	70	3	220	3	100	2	170	1	180	6
1000	60	0	100	2	120	5	130	4	50	3	180	2	150	3	150	4	150	2
1500	60	0	100	2	120	5	150	3	50	2	240	1	140	1	140	3	130	2
2000	60	0	70	4	140	4	170	3	50	2	240	1	170	2	150	3	130	2
3000	80	3	100	3	140	6	160	6	240	4	160	4	120	3	110	2		
4000	170	3	160	4	140	6	190	7	150	2	190	3	180	5	200	2		
5000	250	2	140	6	220	4	170	3	180	2	180	2	170	4	260	9		
7000	290	4	180	4	160	8	160	7	180	3	150	4	140	5	160	4		
9000	170	5	180	7	190	6	110	5	40	2	100	5	70	10				
10000	170	5	180	7	190	6	150	3	40	2	110	9	70	10				
12000	350	4	260	4	340	4	150	3	40	2	320	4	90	4				
14000	90	2	350	7	230	3	-	0	40	4	280	2	260	5				
16000	90	2	170	5			180	2			140	5	240	4				
18000	130	2	40	11			180	1			190	3	140	1				
20000	90	4					180	1			190	3	140	1				

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. 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 132. szám + Budapest + 1963. május 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hűvös levegő beáramlása Európa területére az utóbbi 24 óra folyamán meglassult. Első hulláma ma hajnalban a Helsinki-Varsó-Kolozsvár vonalon megállt. A Brit-szigetek fölé ugyanekkor enyhe levegő érkezett erősen felhős, esős időt okozva, Dél- és Kelet-Európában viszont tovább tart a nyárias időjárás.

Hazánkban tegnap már a reggeli órákban is előfordult kisebb zápor, a nap folyamán pedig sok helyen volt zivatar. A csapadék mennyisége szeszélyesen oszlott meg az ország területén. Csak szórványosan haladta meg az 1 mm-t, a nyugati országhatár közelében azonban helyenként 11-18 mm-t mértek. A nap 6-11 órán át sütött. A hőmérséklet a Balaton környezetében 20-25, máshol általában 24-28, Makón 29, Szentesen és Vásárosnaményben pedig 30 fokig emelkedett. Ma hajnalban az északi megyékben 8-12, máshol 10-15 fokig hűlt le a levegő. A délelőtt folyamán egy-két helyen kisebb zápor volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások. Néhány helyen eső, zivatar. Mérsékelt, időnként élénk északi, északkeleti, majd délkeletire forduló szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet a nyugati és északi részeken 8-11, máshol 11-14, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap nyugaton 19-23, keleten 24-28 fok között.

Tardos s.k.

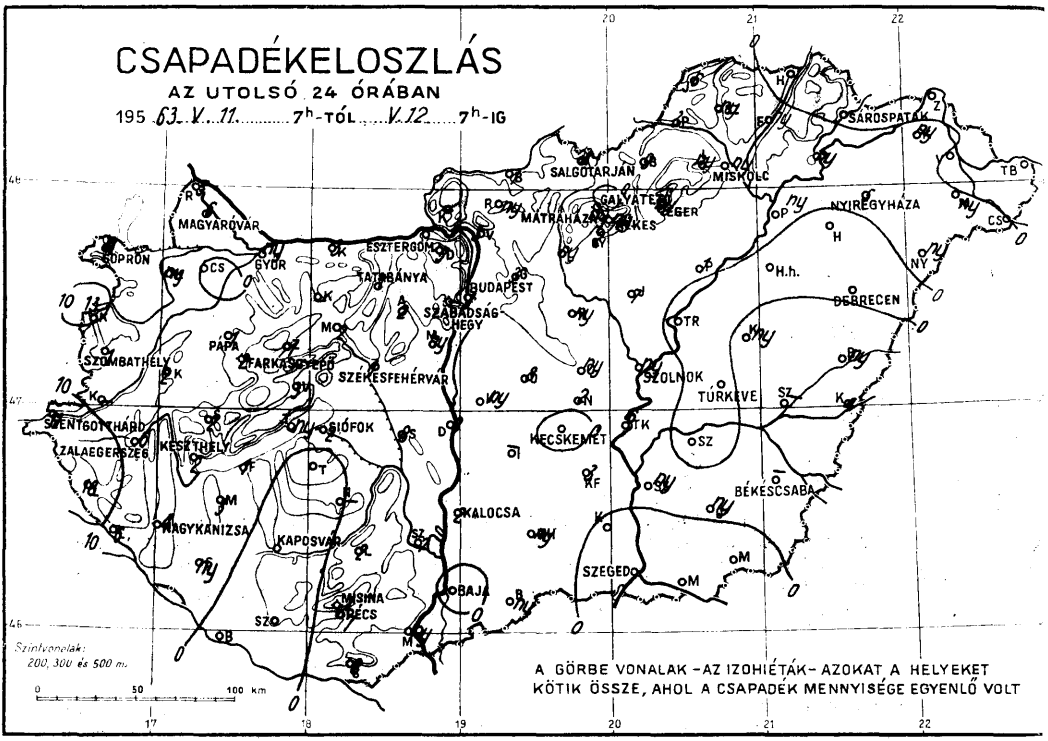
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten /:

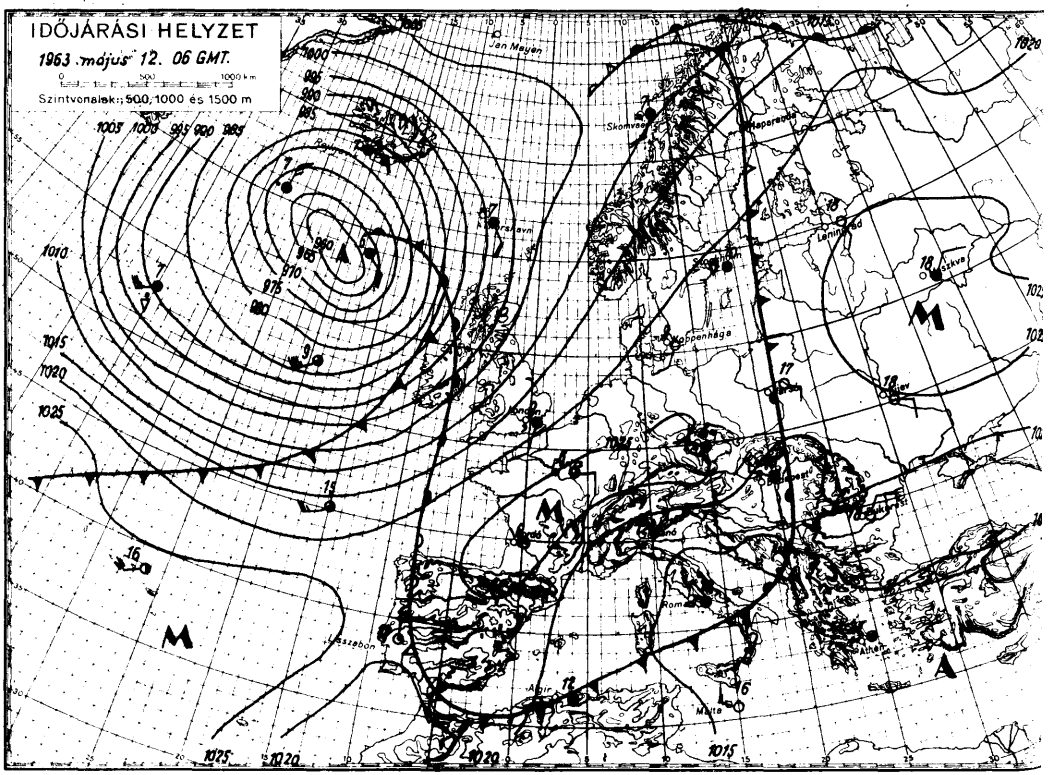
1963. V. 11. 19,7 C°, + 4,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	31,6 C° /1958/
legalacsonyabb hőmérséklet	2,5 C° /1953/

63.0330. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. V. 11. 7h-TÓL V. 12. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVAR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MOHÁCS
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
BÉKÉSCSABA
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
TR
H.h.
NYÍREGYHÁZA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
GYÖKES
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 május 12. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvær
Haparanda
Leningrad
Moskva
Kiev
Kristiansund
Bergen
Stavanger
Koppenhága
Berlin
Budapest
Bukarest
Romania
Athén
Lisszabon
Madrid
Marseille
Malta
Ankara
1000
995
990
985
980
975
970
965
960
1005
1010
1015
1020
1025

1963. május hó,

12. nap **vasárnap**

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

24 órai csapadék mm		
Rajka	5	↖
Kapuvár	ny	↖
Csorna	•	
Komárom	3	↖
Káld	2	
Kőszeg	13	↖
Körmend		
Letenye	6	
Sümeg	2	
Zirc	1	
Kisbér		
Mór	2	↖
Alcsút	2	↖
Dobogókő	5	
Fonyód	1	
Tab	•	
Sárbogárd	8	
Lengyel	2	
Nagykónyi		
Marcali	3	↖
Somogyszob		
Barcs	•	
Szigetvár	•	
Bácsalmás	ny	
Kiskunhalas	ny	↖
Izsák		
Kunsztmiklós	ny	
Örkény	8	↖△
Nagykáta	ny	↖△
Jászapáti	7	↖△
Tiszakécske	6	↖
Nagykőrös	2	↖
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	ny	↖
Szarvas	•	△
Szeghalom		
Körösszakál	4	
Tiszaroff	•	
Poroszló	1	↖
Karcag	ny	△
Hortobágy	•	△
Polgár	ny	↖
Hajdúnánás	•	
Nyírbéltek	ny	↖
Csenger	•	
Vásárosnamény	•	
Záhony	•	
Királyrét		
Romhány	ny	↖
Borsodnádasd	9	↖
Jósvafő	6	↖
Szendrőlád	ny	
Hidasnémeti	•	
Tokaj	ny	↖
Kaposvár	•	△
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. V.11. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	111		
850	1404	10	5
700	3067	2	-10
500	5660	-18	-28
400	7290	-30	-40
300	9260	-47	-54
200	11860	-57	-
150	13680	-56	-
100	16280	-55	-
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	14	11
1	956	18	11
2	900	15	5
3	512	-18	-28
4	484	-18	-28
5 *	250	-56	-62
6	181	-57	-
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest

1963. V.11. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	127		
850	1519	11	2
700	3097	-2	-8
500	5690	-16	-25
400	7320	-31	-37
300	9280	-49	-54
200	11870	-56	-
150	13690	-55	-
100	16180	-55	-
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	26	9
1	900	15	5
2	520	-16	-23
3	500	-16	-23
4 *	250	-55	-61
5	250	-55	-60
6	184	-57	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest

1963. V.11. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	119		
850	1504	11	6
700	3080	-2	-5
500	5660	-19	-21
400	7280	-32	-35
300	9250	-49	-51
200	11820	-56	-
150	13690	-56	-
100	16290	-55	-
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	19	14
1	968	20	9
2	900	14	6
3	625	-9	-12
4	500	-9	-12
5 *	268	-56	-58
6	250	-56	-59
7	156	-57	
8	134	-53	
9	122	-56	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Budapest

1963. V.11. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	137	15	11
850	1520	11	3
700	3100	-1	-3
500	5680	-21	-24
400	7290	-32	-35
300	9250	-48	-50
200	11850	-58	-
150	13680	-55	-
100	16280	-55	-
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	15	11
1	972	20	11
2	880	6	0
3	583	-13	-14
4	567	-13	-14
5	250	-54	-56
6	235	-56	-59
7	220	-56	-59
8 *	207	-58	-60
9	176	-55	-
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

1963. V.11.	Budapest 6 h		Budapest 12 h		Budapest 18 h		Budapest 24 h		Szeged 5 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Sármelyek 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	2	40	2	90	2	360	5	180	2	180	2	140	2	140	2	140	2
500 m	90	5	140	7	60	5	80	5	180	4	160	3	140	7	120	5	120	6
1000	170	1	80	2	130	4	130	5	80	5	140	6	170	5	110	4	120	8
1500	170	1	120	2	160	7	130	5	110	3	140	6	130	6	110	4	120	8
2000	200	5	160	4	160	7	130	5	110	6	140	6	130	6	150	4	120	8
3000	190	7	170	9	170	8	130	5	130	5	160	8	130	6	180	5	140	5
4000	130	8	180	6	140	8	140	9	160	6	130	4	130	6	200	6	160	4
5000	200	6	140	8	150	5	140	10	190	6	150	7	160	6	180	10		
7000	150	6	140	8	140	7	140	10	110	8	150	7	160	6	170	11		
9000	150	6	140	17	130	10	140	7	110	8	150	14	160	6	160	9		
10000	150	6	120	10	110	8	140	7	100	9	150	14	190	3	150	6		
12000	120	6	160	15	200	6	210	6	240	4	190	6	200	6	160	7		
14000	220	5	240	9	260	7	260	7	220	5	170	6	260	7				
16000	150	6	190	4	260	7	100	6	140	4	180	3						
18000	150	6	190	2	30	3	320	3	320	1	180	3						
20000	150	6	210	5	250	5	180	2	320	1	130	6						

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
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 133. szám + Budapest + 1963. május 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa belső, szárazföldi területein 20, sokhelyen 25 fokot meghaladó meleg van. Az Atlanti óceán mentén fekvő országokban viszont hűvös, szeles, sokfelé esős az idő.

Hazánkban tegnap változó mennyiségű felhőzet mellett a nap minden szakában voltak kisebb esők, főként a délutáni órákban futó zivatarok, néhány helyen jégesővel. A csapadék mennyisége csak aránylag kevés helyen érte el az 5 mm-t. Az ország területének mintegy negyedrészét elkerülték a zivatarok, így ott egyáltalán nem volt eső, viszont voltak helyek, ahol rövid ideig tartó, de nagymennyiségű csapadék hullott. A szél zivatarok idején átmenetileg megerősödött, egyes helyeken a viharos erősséget is elérte. A hőmérséklet napközben a Bakony-hegységtől északnyugatra csak 17-21, a Bakony vonalában 22, 24, máshol 25, 29 fokig emelkedett, ma hajnalra 10, 14 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt egy-két helyen futó zápor keletkezett, a hőmérséklet 17-22 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Délutáni felhőképződés,
ma többhelyen, holnap már legfeljebb csak néhány helyen zivatarral.
A szél a zivatarok idején megélénkül.
A hőmérséklet a Dunántul nyugati felében emelkedik, máshol alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9-12.

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 24, 27 fok között.

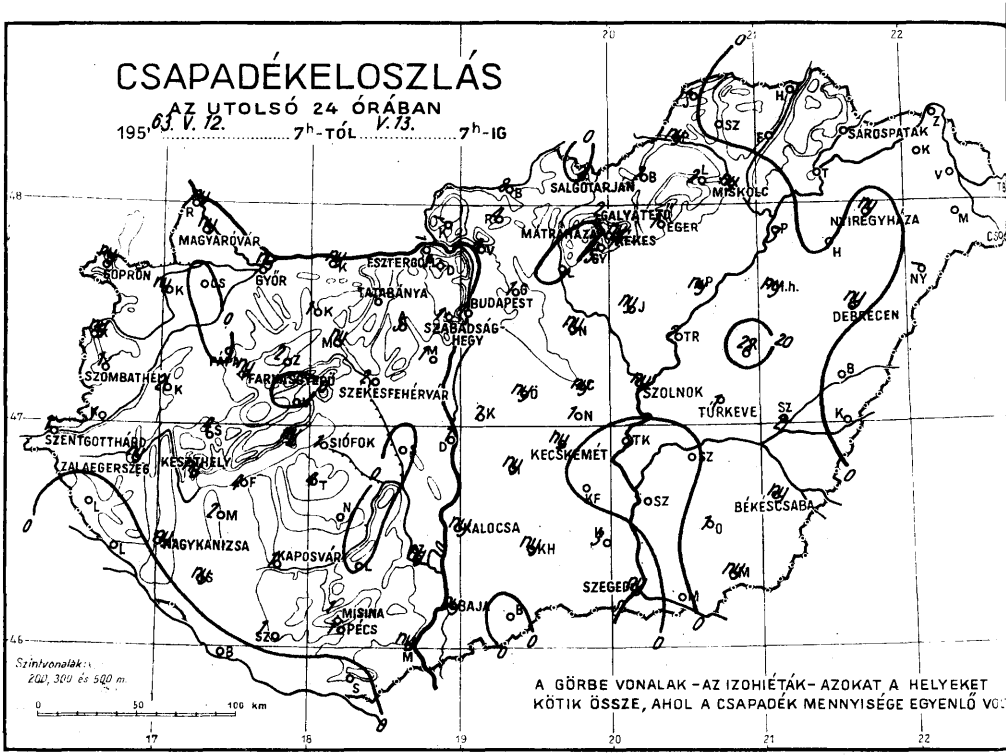
Tóth Pál

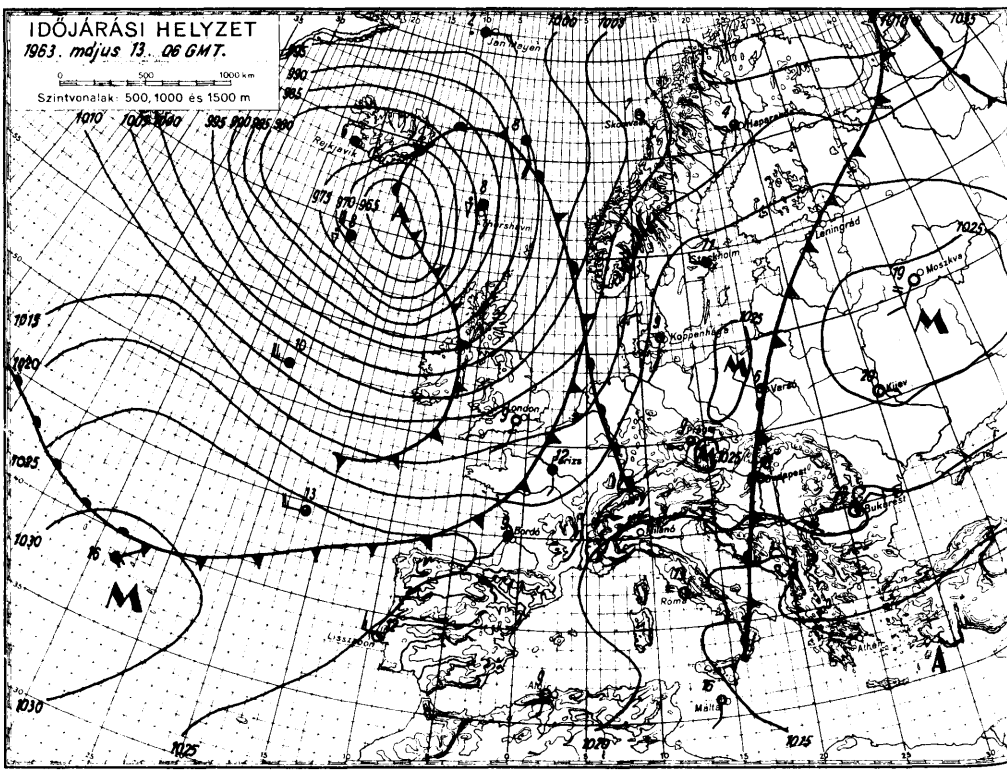
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

1963. V. 12.: 18,9 C° + 3,3 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 33,2 C° /1958/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,5 C° /1927/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. V. 12. 7h-TÓL V. 13. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
MAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
GYÖNGYÖS
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÜRKEVE
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. május 13. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Skagen
Hapsala
Leningrád
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
London
Párizs
Berlin
Kijev
Budapest
Bukarest
Bordó
Milánó
Róma
Athén
Málta
Lisszabon

1963. május hó,
13. hétfő nap

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

	24 órai csapadék mm	
Rajka	ny	
Kapuvár	ny	
Csorna	•	
Komárom	•	
Káld	2	
Kőszeg	ny	
Körmend	1	↱
Letenye	•	
Sümeg	4	↱
Zirc	2	
Kisbér	1	
Mór	ny	↱
Alcsút	5	↱
Dobogókő	1	
Fonyód	4	↱
Tab	4	↱
Sárbogárd	•	
Lengyel	•	
Nagykőnyi	7	
Marcali	2	↱
Somogyszob	ny	
Barcs	•	
Szigetvár	1	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	ny	↱
Izsák	ny	
Kunsztmiklós	7	↱▲
Örkény	ny	↱
Nagykáta	ny	↱
Jászapáti	ny	↱
Tiszakécske	•	
Nagykőrös	1	
Kistelek	3	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	2	↱
Kőrösszakál	•	
Tiszaroff	2	↱
Poroszló	ny	↱
Karcag	22	↱▲
Hortobágy	ny	↱
Polgár	3	↱
Hajdúnánás		
Nyírbéltek		
Csenger	•	
Vásárosnamény	•	
Záhony	•	
Királyrét		
Romhány	4	↱
Borsodnádasd	2	↱
Jósvafő		
Szendrőlád	•	
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	
Kaposvár	1	
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. V.12. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	149	16	12
850	1525	11	5
700	3100	2	-3
500	5700	-19	-22
400	7310	-32	-34
300	9270	-48	-50
200	11880	-60	-
150	13690	-55	-
100	16280	-55	-
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	16	12
1	985	18	13
2	956	18	10
3	740	0	- 2
4	725	0	- 1
5	611	-10	-10
6	581	-10	-11
7	290	-49	-52
8	268	-48	-51
9	250	-52	-55
10 *	215	-60	-62
11	183	-59	-
12	157	-55	-
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest

1963. V.12. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	163	24	14
850	1549	11	5
700	3137	- 2	- 2
500	5730	-19	-24
400	7350	-31	-36
300	9320	-48	-52
200	11920	-53	-
150	13770	-53	-
100	16380	-53	-
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	24	15
1	900	15	7
2	633	- 7	- 7
3	250	-55	-58
4 *	233	-57	-61
5	166	-53	-
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest

1963. V. 12. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	158	22	15
850	1545	12	10
700	3137	0	0
500	5740	-19	-19
400	7360	-31	-32
300	9330	-46	-48
200	11930	-60	
150	13740	-58	
100	16320	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	23	15
1	800	8	8
2	250	-53	-55
3 *	212	-60	-62
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest

1963. V.12. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	174	15	11
850	1542	9	3
700	3115	- 3	- 8
500	5700	-20	-27
400	7310	-32	-42
300	9270	-49	-57
200	11890	-57	
150	13690	-54	
100	16290	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	15	12
1	940	16	8
2	626	-10	-14
3	608	- 9	-14
4	430	-29	-40
5	420	-29	-50
6	250	-56	-63
7 *	216	-59	-66
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V.12.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 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	270	2	90	2	360	2	40	2	120	2	—	0	360	7	180	2
500 m	30	5	360	3	50	5	80	6	160	5	120	5	180	4	10	16	70	2
1000	110	4	80	1	50	5	100	8	160	5	120	5	180	4	60	13	150	2
1500	110	4	170	1	360	8	140	5	120	6	150	5	180	4	110	8	130	3
2000	160	6	90	1	360	8	140	5	120	6	150	5	150	4	140	9	90	3
3000	120	7	100	7	190	2	140	8	140	8	120	13	110	2	140	13	110	9
4000	120	7	130	12	120	11	140	6	120	10	120	15	140	3	150	15	110	9
5000	140	7	130	7	100	8	80	7	130	5	150	9	110	5	140	13	150	10
7000	140	7	130	7	100	8	60	8	130	5	150	6	40	10	150	9	120	8
9000	180	10	140	6	120	6	50	6	160	5	150	5	80	6	160	7		
10000	170	7	140	6	120	6	50	5	160	5	150	5	80	6	170	10		
12000	220	4	140	6	250	9	100	2	110	5	260	4	90	4	190	15		
14000	130	3	200	7	—	0	290	6	110	5	240	5	350	2	200	21		
16000	40	1	290	5	—	0	340	2	210	5	280	4	260	5				
18000	150	1	60	3	290	3	340	2	210	5	160	5	300	1				
20000	90	5			290	3	260	2	140	1	260	4	80	8				
23000	90	5							320	1								
26000	30	1																
30000	300	1																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
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 134. szám. + Budapest + 1963. május 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Dél- és Kelet-Európában jobbára száraz és meleg az időjárás. A Rómától Szwerdlowszkig terjedő területsávon napközben 25 foknál magasabbra emelkedett hétfőn a hőmérséklet, Gibraltár vidékén és Ciprusz-szigetén pedig 30 fok fölé. Északnyugat-Európában viszont hűvösebb az idő és többfelé csapadékos.

Hazánkban tegnap gyengén felhős idő uralkodott, néhány helyen záporesővel, zivatarral. A csapadék mennyisége csekély volt. A nap országszerte 8, 14 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben nyugaton 22, 24, keleten 24, 27 fokig emelkedett. Ma hajnalban 8, 13 fokig hűlt le a levegő. Ma koradélelőtt nyugaton felhősebb, keleten derültebb volt az idő, és a főváros valamint Szombathely környékén már reggel is hullott kevés eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Átvonuló felhőzet.
Többfelé eső, zivatar.
Főként a Dunántulon megerősödő északnyugati, északi szél.
A hőmérséklet csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 9, 12, nyugaton 7, 10

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 21, 24, nyugaton 17, 2o fok között.

Veresskárló

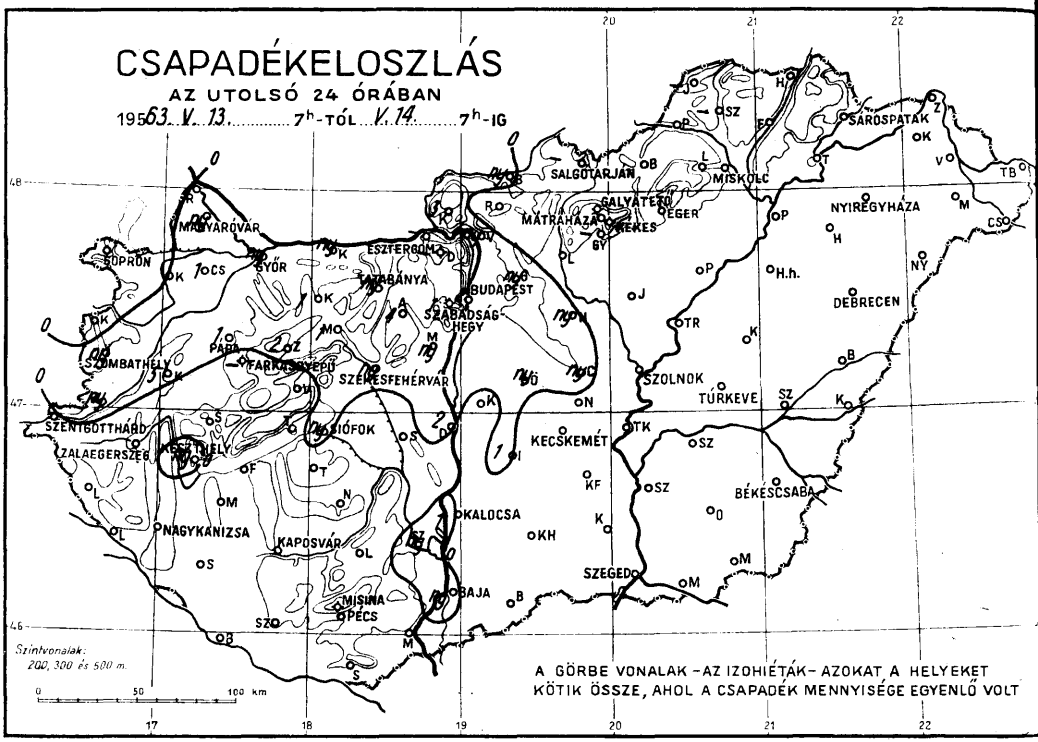
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

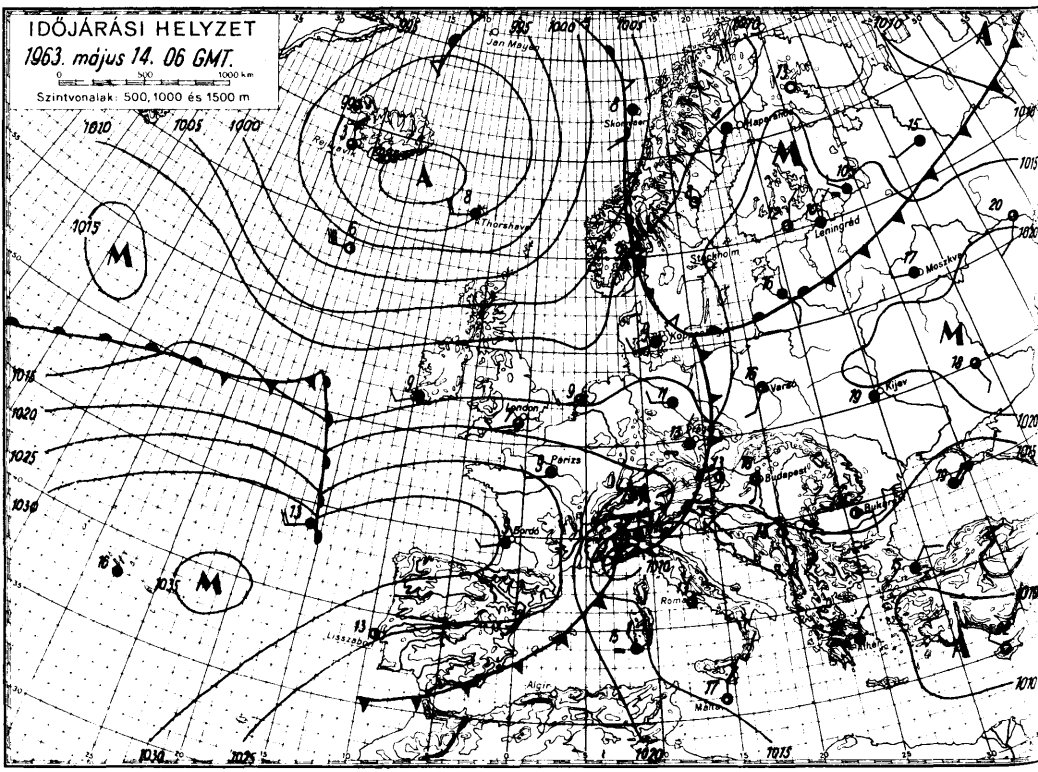
1963. V. 13.: 19,1 C°, + 3,4 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet: 31,8 C° /1945/,
legalacsonyabb hőmérséklet: 1,0 C° /1885/.

63.0333. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. V. 13. 7h-TÓL V. 14. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
VÁRBÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
KALOCSA
KAPOSVÁR
NAGYKANIZSA
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SIÓFOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
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. május 14. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Skoszgow
Haparanda
Leningrad
Moszkva
Stockholm
London
Párizs
Berlin
Varsó
Kijev
Budapest
Bukarest
Róma
Lisszabon
Algír
Málta

1963. május hó,
14. nap kedd

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

24 órai csapadék mm		
Rajka	•	
Kapuvár	•	↱
Csorna	1	↱
Komárom	ny	↱
Káld	5	
Kőszeg	•	
Körmend	ny	
Letenye	•	
Sümeg	•	
Zirc	2	
Kisbér	1	↱
Mór	1	↱
Alcsút	4	↱▲
Dobogókő		
Fonyód	•	
Tab	•	
Sárbogárd	•	
Lengyel	•	
Nagykőnyi	•	
Marcali	•	
Somogyszob	•	
Barcs	•	
Szigetvár	•	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	
Izsák	1	↱
Kunsztmiklós	•	
Örkény	ny	↱
Nagykáta	ny	
Jászapáti	•	
Tiszakécske	•	
Nagykőrös	•	
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	•	
Kőrösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	•	
Karcag	•	
Hortobágy	•	
Polgár	•	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	•	
Csenger	•	
Vásárosnamény	•	
Záhony	•	
Királyrét	3	↱
Romhány	•	
Borsodnádasd	•	
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	
Kaposvár	•	
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. V. 13. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	182	16	12
850	1546	9	4
700	3118	- 3	- 3
500	5710	-19	-33
400	7330	-30	-43
300	9310	-46	-55
200	11910	-56	
150	13750	-54	
100	16360	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1005	16	12
1	980	16	12
2	952	13	9
3	936	16	10
4	628	-10	-15
5	608	- 8	-17
6	250	-55	-63
7	*240	-57	-64
8	169	-56	
9	143	-53	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest, 1963. V. 13. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	167	24	16
850	1554	11	1
700	3138	- 3	- 7
500	5730	-18	-29
400	7350	-32	-46
300	9330	-45	-57
200	11960	-56	
150	13810	-52	
100	16440	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	25	16
1	900	15	7
2	827	9	2
3	816	9	2
4	639	- 9	-11
5	602	- 9	-19
6	310	-44	-56
7	250	-52	-62
8	*226	-56	-65
9	193	-55	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest, 1963. V. 13. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	143	19	12
850	1518	11	4
700	3103	- 1	- 3
500	5690	-20	-32
400	7300	-33	-44
300	9280	-45	-55
200	11890	-58	
150	13730	-53	
100	16340	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	20	13
1	910	14	5
2	881	14	6
3	600	-10	-22
4	250	-52	-61
5	*212	-59	-68
6	165	-53	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest, 1963. V. 13. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	136		
850	1519	10	1
700	3087	- 4	- 7
500	5660	-21	-39
400	7270	-31	-44
300	9250	-45	-56
200	11860	-58	
150	13700	-54	
100	16300	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	15	10
1	980	20	7
2	900	15	2
3	632	-11	-17
4	604	-10	-24
5	250	-53	-63
6	*210	-58	-68
7	170	-54	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V. 13.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	270	2	220	7	360	2	-	0	40	2	180	2	40	2	90	7
500 m	90	8	360	1	220	7	160	5	210	5	90	8	190	6	50	5	120	3
1000	250	1	350	3	220	7	160	5	210	2	250	1	180	6	140	1	120	3
1500	170	1	40	3	160	6	160	5	20	3	170	1	180	6	140	4	100	8
2000	100	3	120	7	130	9	150	7	60	7	100	3	150	3	150	6	100	8
3000	100	10	100	8	90	9	140	9	100	7	100	10	130	7	150	11	120	8
4000	110	10	110	11	110	9	130	7	100	7	110	10	180	7	130	8	120	8
5000	110	14	100	17	110	16	120	13	90	9	110	14	140	7	130	10	100	6
7000	110	11	100	17	110	11	120	16	70	10	110	11	160	10	100	13		
9000	50	9	100	11	100	5	110	11	360	4	50	9	100	3	110	13		
10000	90	7	100	11	100	5	110	7	100	5	90	7	100	3				
12000	360	6	80	4	300	7	360	4	30	4	360	6	340	7				
14000	360	6	290	1	300	7	290	6	310	3	360	6	300	3				
16000	330	3	290	4	320	6	290	6	310	3	330	3						
18000	110	5	290	4	320	8			250	3	110	5						
20000	280	8	290	8	280	3			280	3	280	8						
23000					260	7												

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 135. szám + Budapest + 1963. május 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmult 24 órában az Atlanti-óceán felől folytatódott a hűvös levegő erőteljes beáramlása szárazföldünkre. Franciaországban önálló cikloncentrum alakult ki és Északnyugat-Európában igen csapadékos, szeles, az évszakhoz képest hűvös az idő. Dél- és Kelet-Európában, valamint Közép-Európa nagy részén viszont továbbra is nyáriasan meleg az időjárás, többfelé záporesővel, zivatarral.

Hazánkban tegnap általában 9, 14, a nyugati határszélen csak 6 órán át sütött a nap. A Dunántulon többfelé esett kisebb eső, a Balatontól északra sokfelé volt zivatar. A csapadék mennyisége általában nem haladta meg a 2, 4 mm-t, csak Sopronban mértek 6 mm-t. A hőmérséklet napközben 22, 26 fokig emelkedett, ma hajnalban 8, 12 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte felhős volt az idő, a Dunántulon egy-két helyen futó zápor hullott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhős idő.

Sokhelyen eső, zivatar.

Élénk keleti, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 13,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: a Dunántul nyugati felében 16, 20, máshol 21, 26 fok között.

Kapros

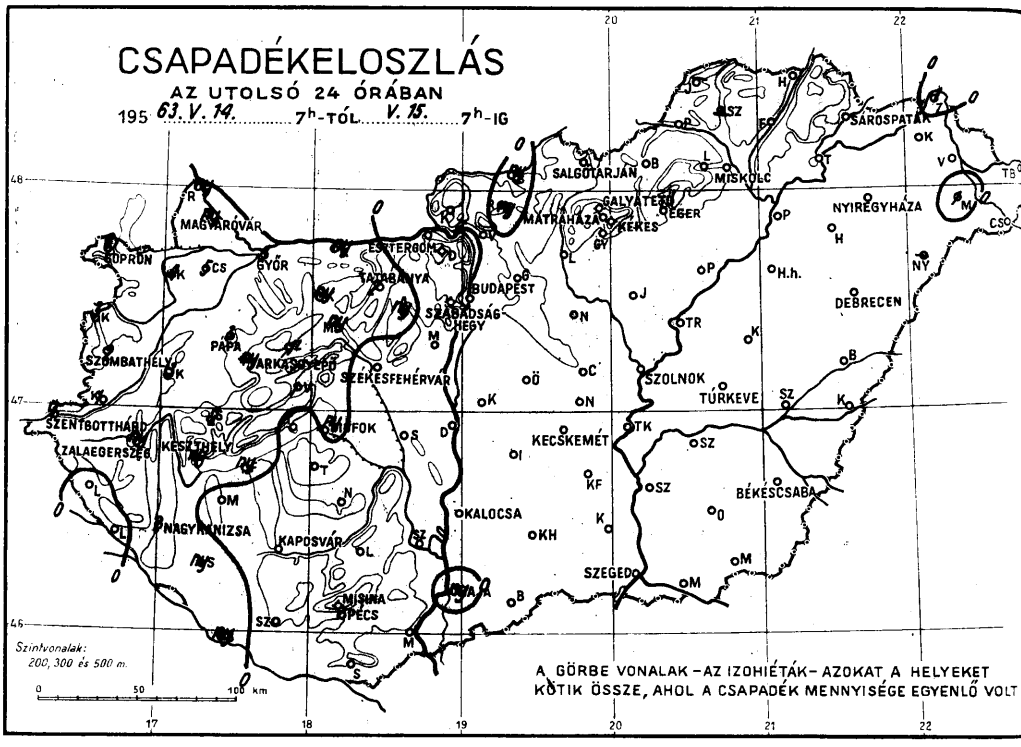
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

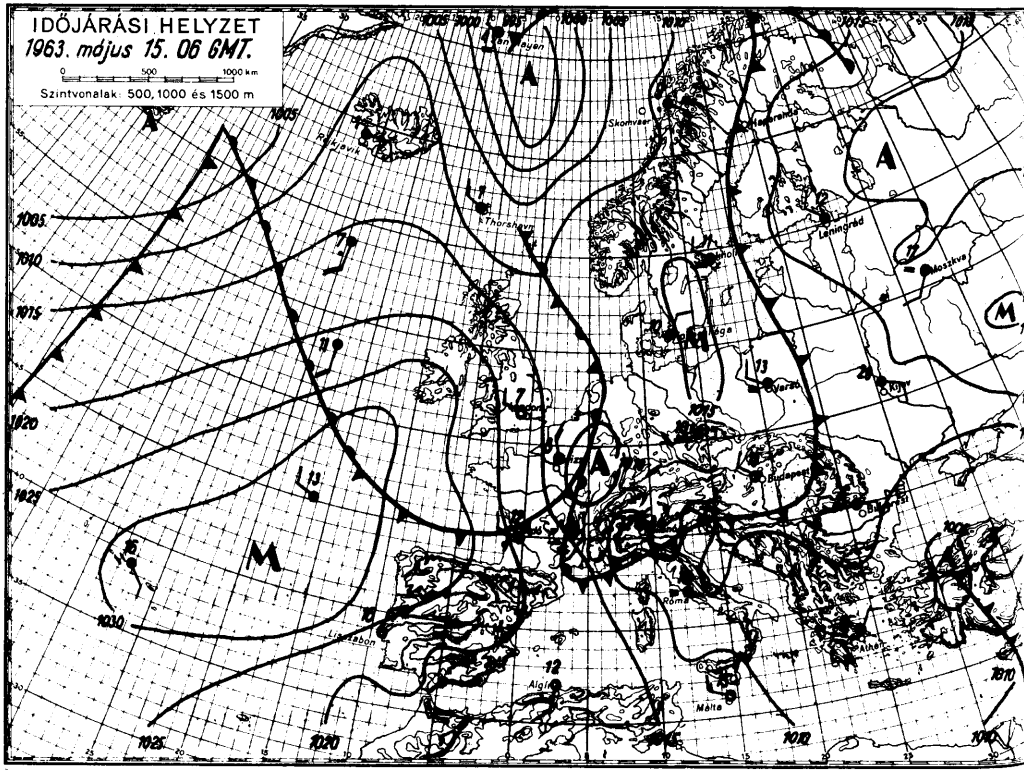
1963. V. 14. 19,1 C°, + 3,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 31,5 C° /1945/
legalacsonyabb hőmérséklet 2,3 C° /1927/.

LIBRARY
JUL 10 1963
WEATHER BUREAU


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. V. 14. 7h-TÓL V. 15. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
VÁRKESZŐ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
MOHÁCS
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISKOLC
PÉCS
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
KALOCSA
SZEGED
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SARÓSPATAK
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
H.h.
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. május 15. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Reykjavik
Thorshavn
Skonvaer
Hapranda
Leningrad
Moszkva
Budapest
Roma
Algír
Málta
Lisszabon
Kairó

1963. május hó,

15. nap **szerda**

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

24 órai csapadék mm		
Rajka	ny	R
Kapuvár	4	R
Csorna	5	R
Komárom	ny	R
Káld	3	
Kőszeg	3	R
Körmend	1	R
Letenye	•	
Sümeg	2	
Zirc	1	
Kisbér	ny	R
Mór	ny	R
Alcsút	ny	
Dobogókő	ny	
Fonyód	ny	
Tab	•	
Sárbogárd	•	
Lengyel	•	
Nagykónyi	•	
Marcali	•	
Somogyszob	ny	
Barcs	ny	
Szigetvár	•	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	
Izsák	•	
Kunsztmiklós	•	
Örkény	•	
Nagykáta	•	
Jászapáti	•	
Tiszakécske	•	
Nagykőrös	•	
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	•	
Körösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	•	
Karcag	•	
Hortobágy	•	
Polgár	•	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek		
Csenger	•	
Vásárosnamény	•	
Záhony	1	
Királyrét	•	
Rombhány	ny	
Borsodnádasd	•	
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	
Kaposvár	•	
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. V. 14. 06^h

mb	m	C°	T_d
1000	129		
850	1502	10	1
700	3080	- 3	- 5
500	5650	-21	-28
400	7270	-31	-40
300	9250	-46	-53
200	11860	-56	
150	13700	-53	
100	16340	-48	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	16	11
1	983	17	10
2	942	17	6
3	600	-12	-14
4	456	-24	-33
5	250	-54	-60
6	* 241	-56	-62
7	205	-56	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest

1963. V.14. 12^h

mb	m	C°	T_d
1000	119		
850	1505	11	- 2
700	3066	- 5	- 9
500	5630	-21	-40
400	7240	-32	-42
300	9200	-48	-53
200	11800	-55	
150	13660	-53	
100	16280	-51	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	24	10
1	900	15	0
2	674	- 8	-10
3	648	- 9	-11
4	627	-12	-13
5	590	-12	-27
6	250	-55	-60
7	* 226	-58	-64
8	177	-53	
9	115	-53	
10	105	-51	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest

1963.V.14.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	98		
850	1483	11	- 1
700	3056	- 3	-11
500	5620	-22	-34
400	7220	-33	-40
300	9180	-48	-52
200	11770	-61	-64
150	13580	-56	
100	16160	-56	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	24	8
1	900	15	0
2	800	6	- 4
3	600	-12	-26
4	254	-56	-60
5	250	-56	-60
6	234	-56	-60
7	* 200	-61	-63
8	159	-56	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Budapest

1963.V.14.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	102		
850	1484	12	- 0
700	3069	- 3	-11
500	5640	-22	-35
400	7240	-33	-45
300	9200	-49	-54
200	11780	-58	
150	13600	-55	
100	16210	-54	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	16	14
1	980	15	10
2	939	18	10
3	612	-12	-21
4	582	-12	-25
5	265	-55	-60
6	250	-56	-58
7	* 236	-58	-61
8	174	-58	
9	144	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V. 14.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Mink. 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	140	2	90	7	140	2	360	7	90	2	40	7	180	2	140	2	90	2
500 m	210	4	100	7	100	2	10	7	170	4	60	6	240	6	120	3	120	3
1000	210	4	100	7	100	5	160	4	170	4	60	9	180	5	120	3	120	5
1500	210	4	110	8	100	5	160	4	280	6	60	9	180	5	120	5	100	7
2000	160	5	110	8	90	6	160	5	280	6	90	8	180	5	120	5	90	12
3000	140	6	110	8	90	6	150	8	120	9	110	12	120	8	110	9	110	10
4000	130	9	130	11	130	6	130	6	140	9	140	15	120	8	120	8	130	11
5000	130	9	160	11	150	10	150	11	140	9	170	6	120	8	150	13	140	11
7000	140	14	160	11	150	10	160	9	160	10	160	11	150	6	140	16	140	11
9000	140	10	160	8	150	10	300	6	150	8	160	11	160	4	140	16		
10000	130	4	160	8	150	6	160	9	150	8	130	2	160	4				
12000	320	3	320	5	300	7	300	6	140	3	320	4	290	5				
14000	320	3	320	2	280	8	290	2	140	3	290	15	290	5				
16000	320	3	300	7	150	3			110	3	320	5	290	5				
18000	320	3	300	7	270	6			110	3	260	5	10	2				
20000	320	3	300	7	270	6			110	3	260	5	240	3				

UNITIP ATOMICA BUCAREST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 136. szám + Budapest + 1963. május 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Dél- és Kelet-Európában, valamint Közép-Európa nagy rész
továbbra is nyárias az időjárás, többfelé záporesővel, zivatarral. Európa töb
bi területein viszont az évszakhoz képest hűvös az idő, sokfelé esik az eső,
helyenként viharos erejű szelek tombolnak.

Hazánkban tegnap a Keszthely-Budapest-Miskolc vonaltól é-
szakra 6-10 órán keresztül sütött a nap. Néhány helyről zivatart is jelentet-
tek. Egyes helyeken mint pl. Érsekvadkert, Vasvár jégeső is hullott. Az eső
mennyisége helyenként elérte a 10-12 mm-t is. Napközben a hőmérséklet 21, 25
fokig emelkedett és ma hajnalban 7, 10 fokig hűlt le a levegő. Az ország több
részein 9, 13 órás napsütést mértek. Zivatar nem volt, csak egy-két helyről j
lentettek jelentéktelen mennyiségű futó záport. 23, 28 fokos legmagasabb hőmé
sékleteket mértek és itt ma hajnalban sem süllyedt a hőmérséklet 9, 13 foknál
alacsonyabbra. Ma délelőtt az ország egyes helyein élénk keleti szél fuj.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tenger-
szintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Nappali felhőképződés, néhány helyen zivatar.
Időnként élénk keleti, délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 8-12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: kelen
ten 25, 28, nyugaton 21, 24 fok között.

Vörösi Nándi

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

1963. V. 15.: 18,9 C° + 2,3 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet: 32,6 C° /1958/
legalacsonyabb hőmérséklet: 3,4 C° /1928/

LIBRARY
JUL 10 1963
WEATHER BUREAU

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. V. 15. 7h-TÓL V. 16. 7h-IG

MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
EGER
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
FARKASSZEG
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
TÁPOLCA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
MAGYARKANIZSA
KAPOSVÁR
MISKOLC
PÉCS
BAJA
SZEGED
HALOCSA

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. május 16. 06 GMT.

0 500 1000 km

Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

Jan Mayen
Skomvær
Haparanda
Leningrad
Moszkva
Kijev
Bodø
Lisszabon
Alg

1963. május hó,
16. nap csütörtök

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

	24 órai csapadék mm	
Rajka		
Kapuvár	1	↖
Csorna	2	↖
Komárom	11	↖
Káld	2	
Kőszeg	ny	
Körmend	ny	↖
Letenye	•	
Sümeg	ny	
Zirc	ny	
Kisbér	ny	↖
Mór	•	
Alcsút	•	
Dobogókő	•	
Fonyód	•	
Tab	•	
Sárbogárd	•	
Lengyel	•	
Nagykónyi	•	
Marcali	•	
Somogyszob	•	
Barcs	•	
Szigetvár	•	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	ny	
Izsák	•	
Kunsztmiklós	•	
Örkény		
Nagykáta	•	
Jászapáti	ny	
Tiszakécske		
Nagykőrös	•	
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	•	
Kőrösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	•	
Karcag	•	
Hortobágy	•	
Polgár	ny	
Hajdúnánás	•	
Nyírbéltek	•	
Csenger	•	
Vásárosnamény	ny	
Záhony	•	
Királyrét		
Romhány	ny	↖
Borsodnádasd	•	
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	
Kaposvár	•	
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. V. 15. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	97		
850	1459	9	2
700	3031	-4	-7
500	5600	-19	-26
400	7220	-32	-37
300	9180	-47	-52
200	11770	-57	
150	13610	-54	
100	16230	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	13	-1
1	930	15	8
2	561	-17	-22
3	534	-15	-28
4	259	-55	-59
5	250	-56	-60
6 *	220	-57	-61
7	182	-57	
8	140	-53	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest

1963. V.15. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	67		
850	1453	10	5
700	3031	-3	-4
500	5620	-18	-23
400	7250	-30	-34
300	9230	-46	-49
200	11850	-55	
150	13710	-51	
100	16360	-49	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	23	14
1	862	10	5
2	574	-14	-14
3	540	-13	-17
4	272	-50	-55
5	250	-53	-57
6 *	205	-57	-60
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest

1963. V.15. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	53		
850	1430	19	6
700	2999	-4	-10
500	5560	-25	-30
400	7170	-34	-38
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	22	11
1	634	-11	-18
2	622	-11	-20
3	576	-13	-29
4	488	-24	-31
5	474	-23	-30
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza

Budapest

1963. V.15. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	79		
850	1453	10	-2
700	3026	-4	-8
500	5590	-22	-30
400	7190	-33	-40
300	9150	-50	-56
200	11730	-58	
150	13560	-54	
100	16190	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	16	7
1	947	18	2
2	674	-7	-11
3	600	-13	-26
4 *	250	-58	-63
5	132	-52	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V.15.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 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	140	2	140	2	90	2	360	2	—	0	—	0	360	2	140	2
500 m	70	7	100	5	100	6	210	4	190	3	170	1	160	9	60	5	130	4
1000	120	4	210	3	110	5	140	4	190	3	90	2	160	9	130	8	120	5
1500	120	4	160	4	110	5	110	7	160	4	90	2	160	12	150	8	130	8
2000	100	4	190	9	130	8	110	7	160	4	90	2	130	10	150	8	130	8
3000	140	6	110	8	140	12	130	10	110	7	120	6	120	10	160	16	140	11
4000	130	12	160	10	150	11	150	8	140	5	120	12	150	5	170	14	140	11
5000	150	13	170	8	170	9	130	5	170	5	180	6	150	5	180	6	140	11
7000	160	10	210	4	180	5	40	3	170	5	180	6	130	3	210	9	150	9
9000	180	12	270	6			40	3	160	7	150	4	320	6	200	11		
10000	180	7	270	6			130	5	230	5	150	4	200	3	190	13		
12000	300	4	270	6			180	9	330	7	290	5	200	3	190	17		
14000	220	7	270	4			240	6	330	4	230	3	200	3	200	15		
16000	330	4	270	4			90	3	280	6	260	5	200	3	210	16		
18000			350	4			140	4	170	2	210	4	220	2				
20000			350	4			260	6	170	2	210	4	220	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 137. szám. + Budapest + 1963. május 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az utóbbi 24 óra folyamán Közép- és Kelet-Európa nagyrészén nyáriasan meleg, napközben helyenként záporos volt az idő. Európa többi részén folytatódott a hűvösebb, sok helyen felhős, néhány helyen esős időjárás.

Hazánkban tegnap változóan felhős volt az idő, néhány helyen 1 mm-t meg nem haladó mennyiségű esővel. Az északnyugati megyékben egy-két gyenge zivatar is kialakult. A nap országszerte 9-13 órán át sütött. A hőmérséklet a koradélutáni órákban 24-27 fokig emelkedett, ma hajnalban a Dunántúlon 9-14, máshol 8-12 fokig süllyedt. Ma délelőtt változóan felhős, száraz volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Változó mennyiségű felhőzet, elszórtan záporeső, zivatar.
Mérsékelt északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában: 9-13, nyugaton és északon helyenként 6-9 fok között, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten: 24-27, nyugaton: 19-23 fok között.

Tárczy

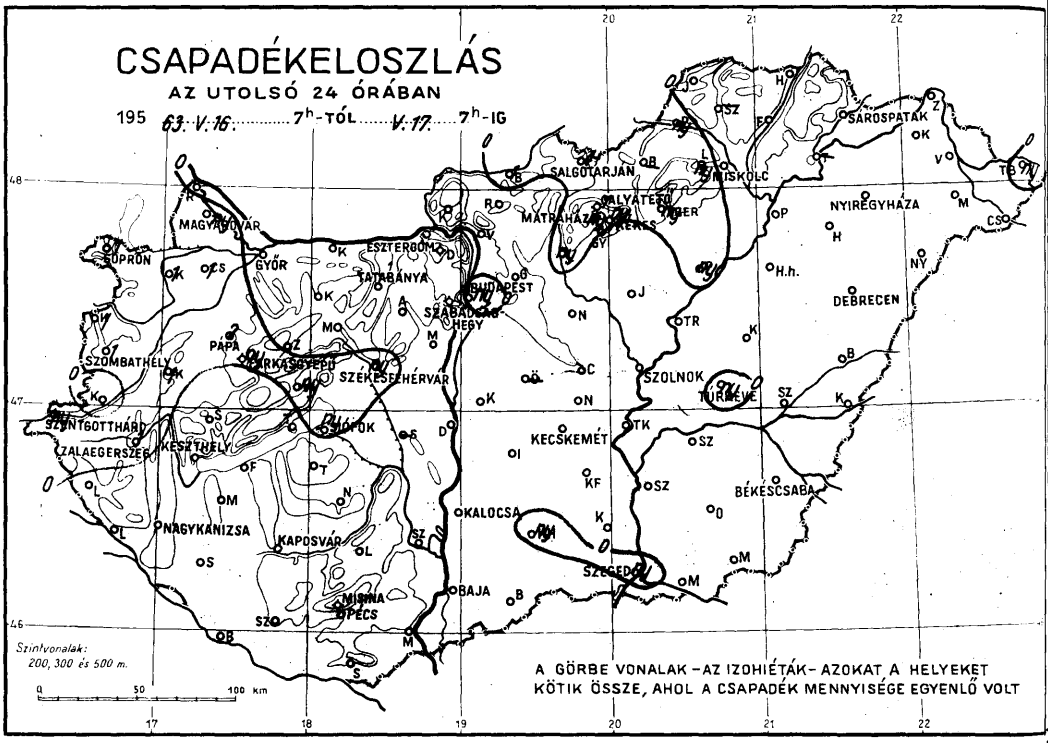
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

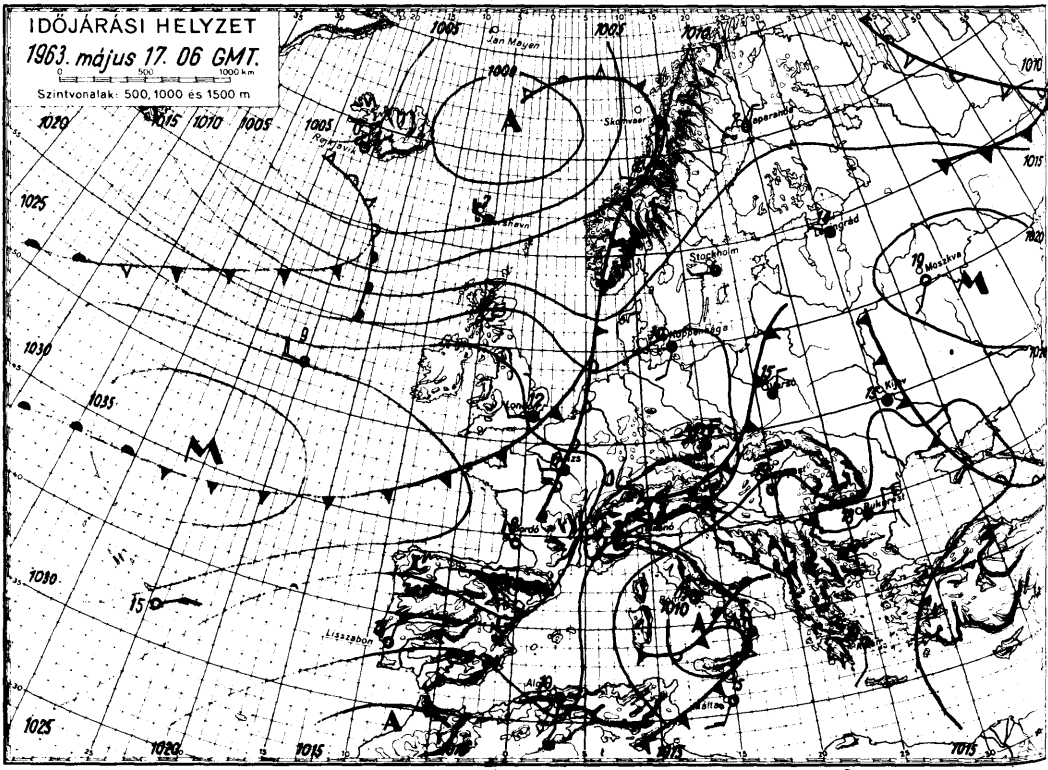
1963. V. 16.: 20.6 C°, +3,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	30,5 C°	(1925)
legalacsonyabb hőmérséklet	2,0 C°	(1885)

63.0340.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. V. 16. 7h-TÓL V. 17. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
MÁTRAHÁZA
PÁPA
TÁRKÁNY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
MÓRÁGY
DEBRECEN
SZOLNOK
TURKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MOHÁCS
PÉCS
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. május 17. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skanvser
Leningrád
Koppenhága
Stockholm
Moszkva
Kijev
Párizs
Genf
Bécs
Budapest
Lisszabon
Algír
Róma
Athén

1963. május hó,
17. nap **péntek**

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. V. 16. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	101		
850	1479	10	0
700	3051	- 4	- 8
500	5610	-22	-30
400	7210	-34	-40
300	9160	-48	-53
200	11730	-58	
150	13570	-52	
100	16190	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	15	9
1	944	20	3
2	640	-10	-12
3	556	-16	-29
4	*250	-59	-63
5	216	-59	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest, 1963. V. 16. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	111		
850	1501	11	0
700	3075	- 3	- 9
500	5640	-20	-34
400	7260	-31	-38
300	9220	-47	-52
200	11810	-58	
150	13620	-57	
100	16230	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	25	9
1	800	6	2
2	586	-14	-17
3	556	-14	-29
4	250	-57	-61
5	*241	-58	-62
6	161	-59	
7	110	-51	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Budapest, 1963. V. 16. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	103		
850	1488	11	- 1
700	3064	- 4	- 9
500	5640	-21	-32
400	7240	-34	-42
300	9190	-49	-55
200	11750	-60	
150	13570	-55	
100	16160	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	23	8
1	900	16	2
2	650	- 8	-12
3	600	-12	-21
4	558	-14	-29
5	258	-58	-63
6	250	-58	-63
7	246	-58	-63
8	*233	-60	-66
9	191	-60	
10	160	-55	
11	118	-55	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest, 1963. V. 16. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	111		
850	1491	12	2
700	3071	- 3	- 5
500	5640	-20	-28
400	7260	-31	-37
300	9220	-49	-52
200	11810	-57	
150	13660	-50	
100	16290	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	15	11
1	956	19	8
2	600	-12	-14
3	274	-53	-56
4	260	-53	-56
5	250	-55	-58
6	*234	-60	-62
7	222	-57	
8	196	-57	
9	156	-51	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V. 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		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	2	220	5	360	2	40	7	90	2	90	2	40	2	360	2	140	2
500 m	80	9	80	6	70	8	100	11	130	10	100	7	200	3	60	6	110	4
1000	170	10	50	2	70	8	110	7	150	10	100	7	200	3	90	9	90	6
1500	170	10	80	3	100	4	110	7	150	10	100	7	100	7	120	10	90	6
2000	170	7	100	4	120	5	100	2	110	10	100	7	100	7	130	12	90	6
3000	110	10	120	9	130	4	100	2	110	10	110	10	100	7	120	14	110	6
4000	110	10	110	12	90	8	50	5	100	9	130	6	110	5	110	13	100	10
5000	80	4	90	8	110	4	50	5	360	2	110	5	90	6	120	12	110	7
7000	90	2	100	5	50	7	30	7	90	3	110	5	60	5	110	3	70	5
9000	130	5	80	3	50	9	10	13	90	3	20	2	40	7	70	8	360	6
10000	90	6	80	3	20	6	350	7	190	3	20	2	350	4	110	1	360	6
12000	130	6	200	8	170	2	160	2	160	4	190	4	210	2	310	4	350	10
14000	170	3	230	5	160	1	210	5	110	2	190	4	170	5	80	6	20	19
16000	60	9	110	1	160	1	160	2	180	3	170	3	220	2				
18000	270	3	180	5	220	5	220	4	190	2	170	3	220	2				
20000	270	2	180	5	220	5	160	2	190	2	210	5	220	2				

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 138. szám. + Budapest + 1963. május 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti óceán partvidéke és Kelet-Európa között átlagosan mintegy 15, 20 fokos hőmérsékletkülönbség áll fenn. A nyugat-európai országokban több nap óta igen hűvös, szeles az idő, viszont Kelet-Európa térségében száraz idő és nyárias meleg van. A hőmérsékleti ellentét határvonala a Kárpátmedence nyugati felén húzódik keresztül. E vonal mentén napközben sok zápor, zivatar keletkezik.

Hazánkban tegnap változóan felhős volt az ég, koradélután elsősorban az Északi hegyvidéken és a Dunántúli dombvidéken zivatarok törtek ki. A lehullott eső mennyisége általában nem haladta meg a 4, 5 mm-t; a főváros budai oldalán azonban több egymást követő zivatarfelhőből hosszabb sűrű eső és jégeső esett. Nagyjából két és fél óra időtartam alatt a Meteorológiai Intézet környezetében 24 mm csapadék hullott. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon 22, 25, máshol 25, 27 fokig emelkedett, ma hajnalra 9, 12 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt nyugaton felhős, keleten derültebb idő volt, a Dunántúlon sokhelyen élénk északi szél fújt, a hőmérséklet 16 és 21 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, alig változik; a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 18 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Változó mennyiségű felhőzet, néhány helyen futó záporral, zivatarral.
Élénk északi, északnyugati szél.
A nappali felmelegedés kissé csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 12, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 19, 22 nyugaton 16, 19 fok között.

Tóth Pál

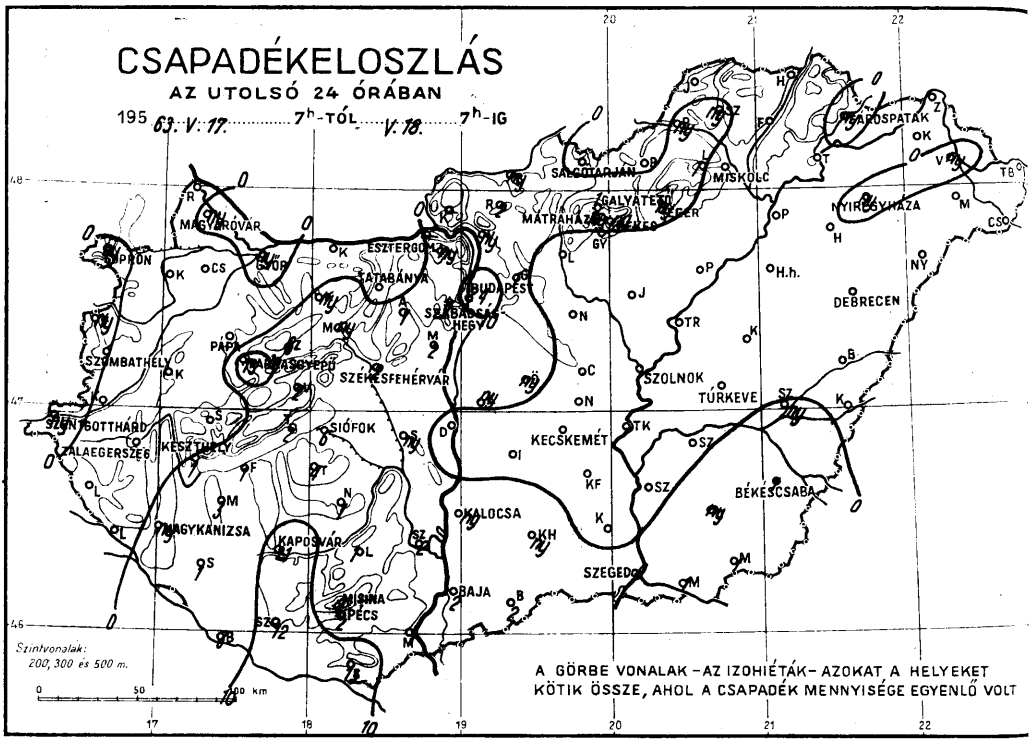
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

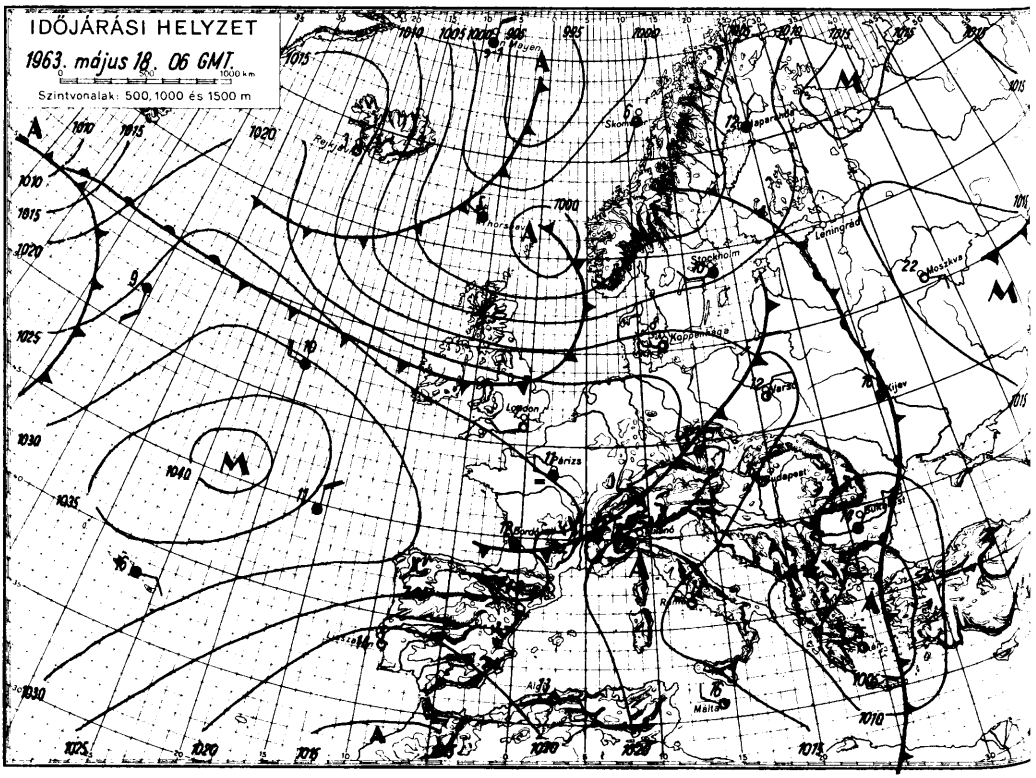
1963. V. 17.: 20,7 C°, +3,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	29,5 C° (1945)
legalacsonyabb hőmérséklet	1,6 C° (1874)

63.0341.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. V. 17. 7h-TÓL V. 18. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SÁRBOGARD
HEGYV.
PÁPA
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
SZÉKESFEHÉRVÁR
MAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
BAJA
KECSKEMÉT
KALOCSA
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
H.h.
NYIREGYHÁZA
NYÍRSZÁPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
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. május 18. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Moszkva
Leningrád
Stockholm
Koppenhága
London
Párizs
Madrid
Budapest
Bukarest
Rómaa
Athén
Málta
Szkopje
Belgrád
Kijev
Varsó
Oslo
Horsens
Skomer
Fejér
Meyen

1963. május ..... hó,
18. nap ..szombat.....

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. V. 17. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	124		
850	1496	10	2
700	3070	- 2	- 5
500	5640	-22	-27
400	7240	-35	-38
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	18	8
1	968	15	8
2	928	17	7
3	600	-15	-21
4	308	-48	-52
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest, 1963. V. 17. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	110		
850	1507	13	3
700	3093	- 2	- 2
500	5680	-22	-22
400	7280	-34	-34
300	9230	-49	-51
200	11820	-57	
150	13670	-51	
100	16300	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	25	11
1	900	18	5
2	800	8	2
3	600	-10	-10
4	447	-29	-29
5	434	-29	-29
6	250	-56	-58
7	≈ 246	-57	-58
8	195	-57	
9	158	-51	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest, 1963. V. 17. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	103		
850	1483	10	- 3
700	3061	- 2	-10
500	5630	-21	-29
400	7240	-32	-39
300	9210	-48	-53
200	11780	-58	
150	13600	-57	
100	16210	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	16	11
1	968	20	7
2	600	-11	-16
3	≈256	-58	-62
4	250	-58	-62
5	216	-58	
6	120	-52	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest, 1963. V. 17. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	108		
850	1483	10	2
700	3059	- 3	- 6
500	5630	-21	-27
400	7240	-33	-36
300	9190	-49	-53
200	11780	-52	
150	13640	-52	
100	16260	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	15	12
1	967	17	8
2	800	7	0
3	250	-58	-61
4	≈243	-60	-62
5	230	-60	
6	108	-52	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V. 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	40	7	360	2	360	5	360	2	80	2	330	5	80	2	80	2
500 m	70	9	180	5	20	7	350	7	110	2	360	2	10	10	60	4	80	2
1000	70	7	70	2	20	7	10	7	110	2	330	1	40	7	50	4	40	3
1500	70	7	20	4	50	4	80	5	170	3	330	1	50	5	60	7	40	3
2000	60	6	30	4	80	2	110	4	40	3	360	2	50	6	60	7	40	4
3000	60	6	30	4	80	2	190	2	90	7	60	4	50	6	60	7	40	4
4000	80	6	50	4	30	2	50	1	80	5	90	5	60	9	60	4	100	3
5000	40	4	50	4	70	2	360	2	50	6	80	5	80	7	80	5	100	3
7000	350	7	30	8	10	12	20	14	50	6			40	5	90	3	80	7
9000			20	10	10	15	20	10	320	5			30	12	70	4	60	6
10000			10	8	10	11	30	5	320	5			40	6	30	7	80	5
12000			20	2	360	5	360	8	190	3			60	6	10	9	230	5
14000			110	5	220	2	220	8	190	3			60	6	360	4		
16000			110	2	200	5	230	2	240	4			60	6				
18000			20	4	260	5	230	2	240	4			60	6				
20000			20	3	200	4			240	4			60	6				
23000					260	6			300	9			60	6				
26000									350	2			60	6				

OFFSET NYOMDA

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
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 139. szám + Budapest + 1963. május 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceánról Nyugat-Európát elárasztó hűvös levegő második hulláma ma reggelre elérte az Alpok vonalát és az évszakhoz képest hűvös, sokfelé esős időt okoz.

Hazánkban tegnap általában 9, 13, a Dunántúl nyugati felében helyenként csak 6, 8 órán át sütött a nap. A keleti országrészben [illegible]lé esett eső, tört ki zivatar. A csapadék mennyisége néhány helyen el[illegible] 4, 8 mm-t, sőt Berettyóújfalún 10, Jászapáti[illegible] 14, Miskolcon 18, [illegible] mm hullott. Kecskeméten és Berettyóújfalún jégeső esett. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon 18, 22, keleten 22, 26 fokig emelkedett. Ma hajnalban 9, 13 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte felhős volt az idő, a hőmérséklet 19, 21 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhős idő. Sokhelyen, főként nyugaton és északon eső, zivatar.
Élénkülő, holnap a Dunántúlon északnyugatira forduló szél.
A nappali felmelegedés nyugaton csökken, keleten alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: nyugaton 14,17, keleten 18, 21 fok között.

Kapovitsné s.k.

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

1963. V. 18.: 18,7 C°, + 1,6 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:
legmagasabb hőmérséklet 30,6 C° /1945/,
legalacsonyabb hőmérséklet: 3,2 C° /1895/.

63.0342.0MI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

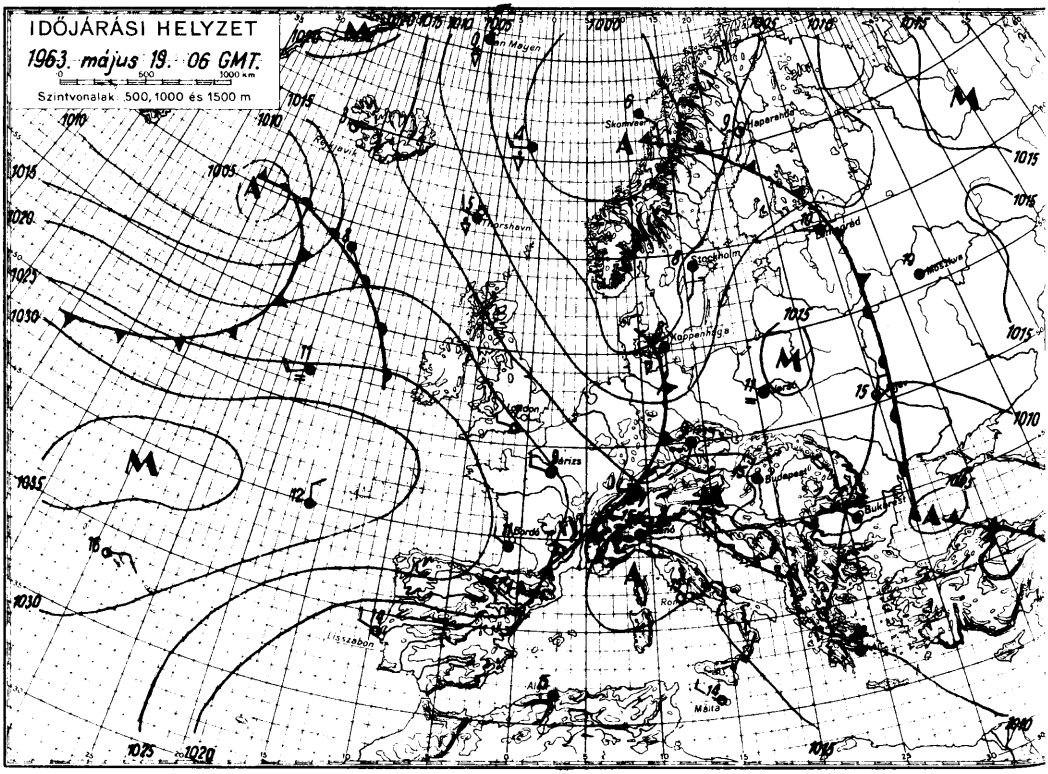
1963. V. 18. 7h-TÓL V. 19. 7h-IG

MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZÉKESFEHÉRVÁR
PAPA
FARKASGYEPÜ
SZOMBATHELY
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



1963. ...május..... hó,

19... nap .vasárnap....

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. V. 18.06h

mb	m	C°	T_d
1000	110		
850	1475	9	4
700	3052	-2	-5
500	5640	-20	-25
400	7250	-51	-56
300	9250	-45	-51
200	11850	-60	
150	13620	-59	
100	16180	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	15	11
1	994	15	7
2	900	12	5
3	800	7	2
4	600	-11	-15
5	250	-54	-58
6	* 222	-60	-64
7	168	-60	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest

1963. V. 18. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	111		
850	1486	9	1
700	3056	-3	-6
500	5630	-20	-23
400	7250	-33	-36
300	9200	-49	-52
200	11780	-58	
150	13610	-54	
100	16240	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	22	12
1	900	12	[illegible]
2	295	-50	-53
3	283	-50	-53
4	250	-57	-60
5	* 242	-59	-61
6	204	-58	
7	181	-56	
8	154	-56	
9	141	-51	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest

1963. V.18. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	103	-	-
850	1473	8	5
700	3040	-4	-7
500	5620	-21	-26
400	7220	-34	-39
300	9160	-50	-53
200	11720	-56	-
150	13500	-54	-
100	16190	-52	-
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	20	11
1	900	12	5
2	670	-6	-9
3	648	-6	-9
4	250	-59	-62
5	235	-59	-62
6	* 218	-62	-65
7	187	-57	-
8	179	-54	-
9	142	-54	-
10	134	-52	-
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest

1963.V.18. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	112	-	-
850	1482	9	3
700	3056	-4	-6
500	5640	-20	-22
400	7260	-30	-33
300	9240	-47	-49
200	11820	-58	-
150	13660	-55	-
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	15	11
1	971	17	11
2	686	-5	-7
3	651	-5	-7
4	600	-10	-12
5	436	-26	-29
6	250	-55	-57
7	* 218	-62	-64
8	180	-55	-
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V.18.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 h		Szeged 12h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Miskolc 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	7	360	7	360	2	360	2	360	7	360	2	360	7	40	7
500 m	20	2	360	5	340	5	130	2	50	6	350	7	20	7	350	12	50	5
1000	90	2	350	4	340	8	80	2	50	6	350	7	10	3	350	11	50	5
1500	90	2	330	5	360	11	80	1	50	6	350	7	10	3	10	10	50	4
2000	20	2	320	2	10	9	80	1	30	16	30	5	10	3	10	8	20	2
3000	360	6	30	3	340	5	320	3	30	16	30	5	350	6	350	5	20	2
4000	360	3	230	2	310	7	280	5	30	16	30	5	30	4	350	4	30	2
5000	360	3	350	5	250	7	260	11	50	15	40	5	310	5	300	5	320	3
7000	360	9	340	4	250	7	260	11	40	6	40	5	270	5	270	5	320	3
9000	10	10	30	11	290	1	270	8	30	7	40	12	320	9	320	4	360	5
10000	10	10	20	19	320	7	270	8	30	7	40	7	320	9	330	7	360	5
12000	10	10	330	6	320	4	290	12	340	3	300	2	320	9	330	12		
14000	350	8	280	4	290	7	340	5	270	4	300	2	290	6	300	10		
16000	280	4	230	5	260	4			270	4	240	6	290	6				
18000	10	6	270	6	240	3			230	10	240	6						
20000	220	6	220	10	290	6			230	10	210	8						
23000					250	7												
26000					290	6												

OFSET 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 140. szám + Budapest + 1963. május 2o.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európában magas a légnyomás és élénk északnyugati széllel helyenként záporesők vannak. Észak-Olaszországban viszont alacsony a légnyomás és többfelé esik az eső, illetve képződik zivatar.

Hazánkban tegnap változó mennyiségü felhőzet borította az égboltot. A nap 6, 12 órán keresztül sütött. A Dunántulon éjjel sokfelé volt eső, zivatar. Zalaegerszegről 11, Kapuvárról 12, Barcsról, Lentiből és Szombathelyről 15, Káldról 17, Szentgotthárdról 18, Kőszegről 23, Körmendről 24, Murakereszturról pedig 57 mm-t jelentettek. A hőmérséklet napközben a Dunántulon 19, 23, keleten 22, 25 fokig emelkedett. Ma hajnalban nyugaton és északkeleten 8, 10, máshol 10, 13 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt az országban erősen felhős, hüvös volt az idő és többfelé esett az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 16 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Ma erősen felhős idő, holnap főleg a Dunántulon néhány órás napsütés.
Főként a mai nap folyamán sokhelyen eső, zivatar.
Az északnyugati szél holnap mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 8, 11, nyugaton 5, 7,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 14, 18 fok között.

Veresskálló

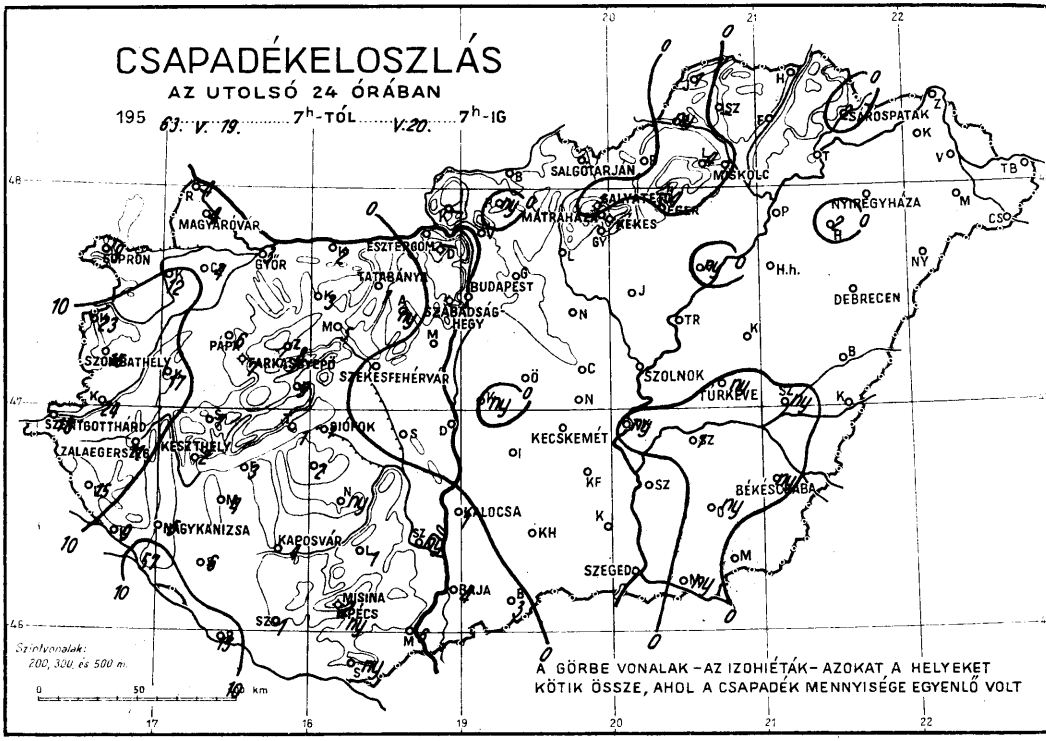
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

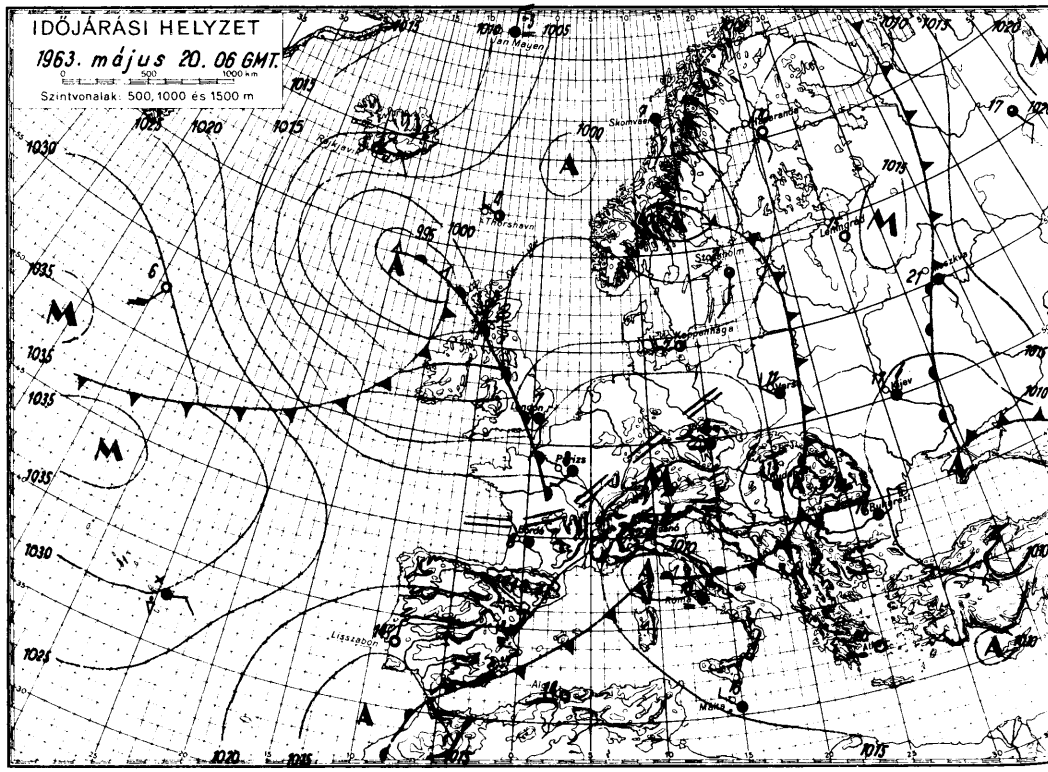
1963. V. 19.: 17,7 C°, +0,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet: 30,5 C° /1945/
legalacsonyabb hőmérséklet: 4,1 C° /1891/

63.0343


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. V. 19. 7h-TÓL V. 20. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
MISKOLC
SAJÓVÁLKA
KÉKES
NYÍREGYHÁZA
CSÁKÓSPATAK
DEBRECEN
PÁPA
PARKÁNYPÓD
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
BIOPOK
SZOLNOK
TÜRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
MAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
NUSINA
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. május 20. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Murmansk
Leningrad
Stockholm
Hirshavn
Koppenhága
London
Párizs
Berlin
Prága
Bécs
Budapest
Kijev
Bukarest
Róma
Madrid
Lisszabon
Algír
Nikosia

1963. május hó, 20. nap hétfő

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. V. 19. 6h

mb	m	C°	T_d
1000	112		
850	1471	7	4
700	3038	-4	-6
500	5590	-21	-24
400	7200	-33	-36
300	9160	-48	-50
200	11740	-57	
150	13580	-52	
100	16210	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	15	11
1	949	14	9
2	800	5	1
3	600	-14	-16
4	250	-57	-60
5 *	233	-61	-63
6	210	-57	
7	177	-57	
8	133	-51	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest

1963. V. 19. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	99		
850	1476	8	3
700	3039	-3	-6
500	5620	-19	-24
400	7240	-31	-38
300	9200	-48	-52
200	11780	-56	
150	13630	-53	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	21	11
1	900	12	5
2	528	-18	-22
3	514	-18	-22
4	250	-57	-61
5 *	238	-59	-63
6	215	-59	
7	184	-52	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest

1963. V. 19. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	85		
850	1458	9	3
700	3022	-4	-9
500	5590	-21	-36
400	7210	-31	-40
300	9180	-47	-50
200	11760	-52	
150	13600	-52	
100	16220	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	21	9
1	800	3	0
2	600	-12	-21
3	586	-11	-23
4	250	-57	-61
5 *	218	-63	-66
6	169	-52	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,[illegible] km

Budapest

1963. V. 19. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	92		
850	1454	7	3
700	3015	-4	-5
500	5590	-21	-29
400	7200	-33	-38
300	9160	-49	-52
200	11720	-59	
150	13550	-55	
100	16150	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	16	10
1	900	12	5
2	800	4	2
3	719	-4	-5
4	627	-12	-12
5	620	-10	-11
6	559	-13	-25
7	250	-57	-60
8 *	222	-63	-65
9	172	-55	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V.19.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Mak. 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	360	2	270	7	360	7	360	7	360	2	360	2	320	2	90	2	140	2
500 m	210	2	280	5	340	4	330	8	20	6	320	3	250	3	300	2	60	4
1000	240	3	260	4	330	5	270	1	300	6	320	3	250	3	260	1	360	1
1500	240	3	240	3	310	5	200	3	360	6	320	3	180	1	250	4	260	9
2000	280	6	320	1	270	4	200	3	360	6	320	3	180	1	210	4	260	4
3000	250	6	230	3	270	4	200	9	300	6	280	4	210	5	270	4	240	5
4000	270	7	260	10	250	8	220	9	300	6	250	7	240	3			250	9
5000	270	14	240	13	250	8	230	10	300	6	240	7	230	6			260	10
7000	260	10	330	10	250	14	240	18	280	7	260	10	250	9				
9000	260	10	330	10	250	14	260	23	300	9	220	9	270	13				
10000	250	9	300	12	270	13	250	23	300	9	220	9	280	14				
12000	260	11	260	10	270	13	240	14	270	8	300	9	280	12				
14000	260	11			260	8	240	9	270	8	260	7	270	11				
16000	330	5			250	5	240	9	250	4	210	7	250	10				
18000	80	8			250	5	230	8	200	8	250	7						
20000	80	8			200	9	260	4	250	8								

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-110

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

76. évfolyam 141. szám. + Budapest + 1963. május 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúnió európai területén továbbra is nyárias melegek vannak. Itt tegnap a hőmérséklet legmagasabb értékei sokhelyen elérték a 26, 29 fokot. Európa többi részein viszont hűvös, felhős, sokfelé esős az idő.

Hazánkban tegnap túlnyomóan felhős idő volt. Sokfelé esett az eső. Az ország keleti részében zivatarok is keletkeztek. A zivatarral lehullott eső mennyisége egyes helyeken elérte a 10, 14 mm-t. Napközben a hőmérséklet alakulásában nagy eltérések mutatkoztak az ország nyugati és keleti részei között. A nyugati megyékben napközben sem észleltek 13, 14 foknál magasabb hőmérsékleteket, ezzel szemben a keleti országrészben 23, 24 fokos legmagasabb hőmérsékleteket mértek. Ez a nagy hőmérsékleti ellentét a ma hajnali lehűlésben is megmutatkozott. A nyugati határszélen 3, 4 fokig hűlt le a levegő és a mélyebb fekvésű helyeken gyenge talajmenti fagyok is keletkeztek. A keleti megyékben viszont hajnalban sem mértek 9, 10 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket. Ma délelőtt országszerte tovább folytatódik a hűvös idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Felhős, hűvös idő, többfelé kisebb esővel.
Mérsékelt, a Dunántúlon időnként kissé élénkebb szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: nyugati megyékben 3 - 6, máshol 7 - 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 14 - 18 fok között.

Kerényi Ivan

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

1963. V. 20.: 12,5 C°, -4,2 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	30,6 C°	(1920)
legalacsonyabb hőmérséklet	3,5 C°	(1952)

63.0345.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. V. 20. ..... 7h-TÓL ..... V. 21. ..... 7h-IG

SARÓSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SÁRBOGÁRD
HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MOHÁCS
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. május 21. 06 GMT.

Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

Jan Mayen
Reykjavik
Skrivanes
Haparanda
Leningrad
Moszkva
Stockholm
Koppenhága
London
Párizs
Budapest
Bukarest
Kijev
Bordó
Lisszabon
Rabat
Malta

..1963.. máju.....hó,

..21.nap .kedd.....

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

24 órai csapadék mm		
Rajka		
Kapuvár	ny	
Csorna	-	
Komárom	-	
Káld	ny	
Kőszeg	-	
Körmend	-	
Letenye	ny	
Sümeg	1	
Zire	-	
Kisbér	ny	
Mór	-	
Alcsút		
Dobogókő	ny	
Fonyód	8	
Tab	-	
Sárbogárd	-	
Lengyel	-	
Nagykónyi	-	
Marcali	-	
Somogyszob	-	
Barcs	ny	
Szigetvár	1	
Bácsalmás		
Kiskunhalas	1	
Izsák	2	
Kunsztmiklós	-	
Örkény	ny	
Nagykáta	ny	
Jászapáti	1	
Tiszakécske	ny	
Nagykőrös	1	
Kistelek	ny	
Makó	2	↗
Szentes	ny	
Szarvas	-	
Szeghalom	-	
Kőrösszakál	4	↗
Tiszaroff	1	
Poroszló	-	
Karcag	9	↗
Hortobágy	-	↗
Polgár	ny	↗
Hajdúnánás	ny	
Nyírbéltek		
Csenger		
Vásárosnamény	ny	↗
Záhony	14	↗
Királyrét	10	↗
Romhány		
Borsodnádasd		
Jósvafő	4	↗
Szendrőlád	11	↗
Hidasnémeti	10	↗
Tokaj	15	↗
Kapuvár	2	
Hajdúdorog	ny	
	2	↗

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. V. 20. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	92		
850	1446	8	4
700	3012	-3	-5
500	5610	-18	-21
400	7230	-32	-34
300	9190	-48	-49
200	11780	-55	
150	13620	-52	
100	16270	-49	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	14	9
1	972	11	8
2	900	12	6
3	710	-3	-5
4	687	-3	-5
5	646	-8	-10
6	618	-8	-9
7	600	-10	-12
8	575	-11	-13
9	485	-19	-22
10	250	-56	-57
11	≈217	-62	-63
12	177	-55	
13	135	-49	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest, 1963. V. 20. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	102		
850	1446	7	5
700	3013	-3	-4
500	5610	-19	-21
400	7220	-33	-35
300	9180	-48	-49
200	11760	-57	
150	13620	-51	
100	16270	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	12	10
1	967	10	7
2	888	7	5
3	860	7	5
4	800	3	1
5	600	-9	-12
6	250	-56	-58
7	≈234	-59	-61
8	210	-59	
9	166	-51	
10	120	-51	
11	110	-49	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest, 1963. V. 20. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	102		
850	1441	5	1
700	3011	-2	-5
500	5590	-22	-26
400	7200	-32	-38
300	9170	-47	-51
200	11760	-56	
150	13610	-51	
100	16240	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	13	9
1	900	6	4
2	844	5	1
3	770	3	-3
4	710	-3	-6
5	687	-2	-5
6	250	-55	-59
7	≈224	-60	-63
8	210	-56	
9	188	-56	
10	162	-51	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963. V. 20. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	107		
850	1450	7	4
700	3017	-2	-5
500	5600	-20	-23
400	7220	-32	-34
300	9190	-47	-49
200	11810	-51	
150	13690	-51	
100	16320	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	10	5
1	954	8	6
2	926	9	8
3	900	8	7
4	870	5	4
5	840	6	1
6	830	7	1
7	732	-1	-4
8	718	0	-3
9	≈250	-56	-57
10	192	-50	
11	138	-52	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V. 20.	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	360	7	320	7	360	7	360	2	320	7	270	2	360	7	270	2
500 m	40	7	310	9	320	10	330	6	180	1	270	7	310	8	360	9	170	5
1000	100	4	310	9	320	10	30	4	160	4	250	10	310	3	350	12	170	5
1500	150	6	230	6	290	7	350	1	160	4	230	14	270	5	340	16	190	8
2000	180	6	210	7	290	7	210	5	180	4	210	9	210	3	340	16	190	8
3000	250	14	200	10	230	9	220	10	230	6	210	8	210	7			190	8
4000	200	7	210	9	210	14	200	12	220	10	210	8	210	7			200	9
5000	230	11	220	10	210	14	200	17	240	5	210	8	210	7			200	6
7000	230	17	200	16	210	14	200	22	240	12	200	11	190	14			210	10
9000	230	25	210	25	200	24	190	25	240	12	200	16	200	26				
10000	230	25	210	25	200	24	190	38	240	12	210	18	200	13				
12000	230	13	240	17	230	14	240	16	260	15	210	18	220	4				
14000	230	13	230	7	240	11	330	7	280	9	260	13	300	10				
16000	270	11	200	12	240	11	230	6	260	9	240	1						
18000	230	4	160	16	220	9	230	6	240	2	200	5						
20000	230	4	180	12	280	9	230	6	190	5	220	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 FELELI AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

76. évfolyam 142. szám. + Budapest + 1963. május 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagyrészén tovább tart a hűvös, felhős, a nyugati és északi országok néhány helyén továbbá a Balkánon kisebb esőkkel járó idő.

Hazánkban tegnap felhős, hűvös időjárás volt, a Duna mentén, a Duna-Tisza közének északi felében és a Tiszántúlon esőkkel. A csapadék mennyisége csak az északkeleti megyékben érte el az 1 - 4 mm-t, máshol 1 mm alatt maradt. A Győr-Szolnok vonaltól északra fekvő területen nem sütött ki a nap, a Dunántúlnak a vonaltól délre fekvő részein azonban 9 - 13, máshol 2 - 4 órás napfénytartamot mértek. A hőmérséklet a nap folyamán 15 - 19 fokig emelkedett, ma hajnalban nyugaton 4 - 8, keleten 8 - 12 fokig süllyedt. Székesfehérváron gyenge talajmenti fagy volt. Ma délelőtt folytatódott a felhős, hűvös, keleten még néhány helyen gyengén esős időjárás, azonban a késő délelőtt folyamán lassú javulás indult meg.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 16 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhős idő, legfeljebb néhány helyen esővel.
Mérsékelt északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten: 10 - 13, nyugaton: 5 - 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 18 - 22 fok között.

Jardos

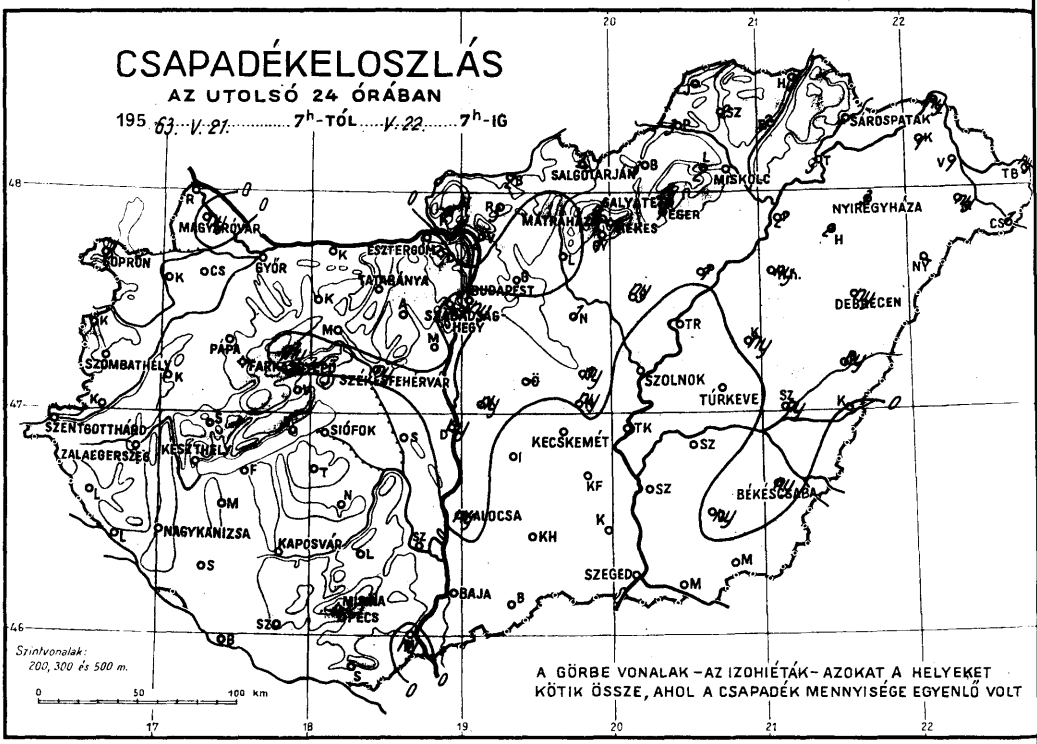
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

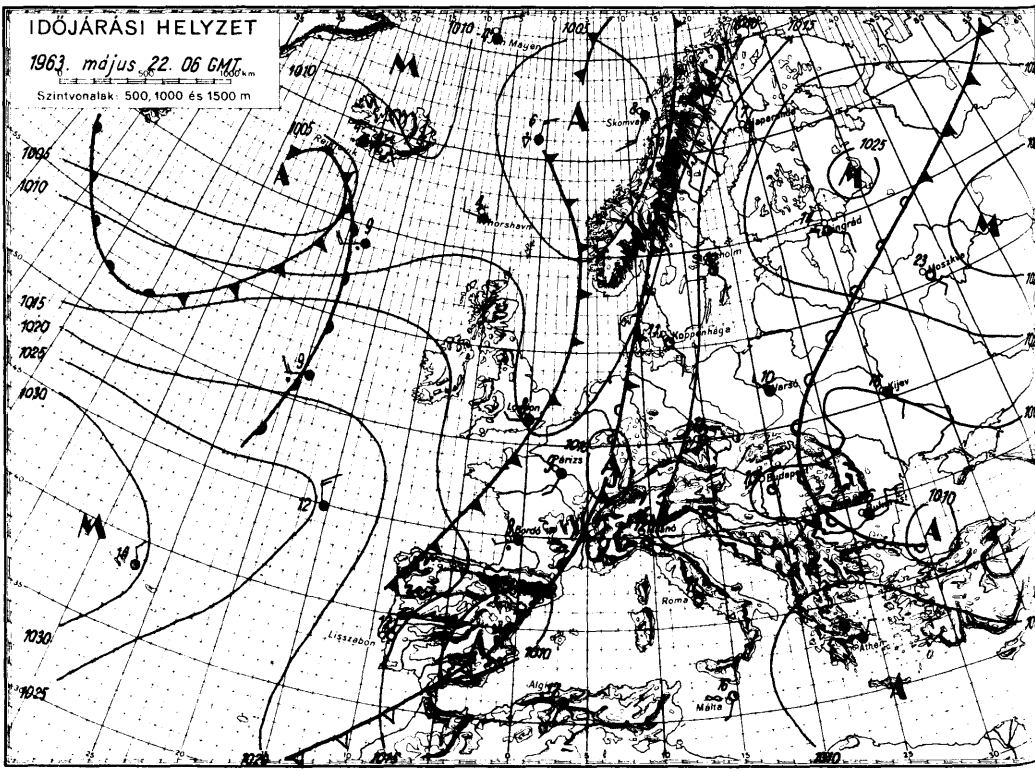
1963. V. 21.: 12,0 C°, -5,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	33,1 C° (1872)
legalacsonyabb hőmérséklet	3,5 C° (1952)

63.0348.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. V. 21. 7h-TÓL V. 22. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
MÁTRAHÁZA
SZEKSZÁRD
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
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. május 22. 06 GMT
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Mayen
Skomvær
Thorshavn
Stockholm
Moskva
Kopenhága
Varsó
Kijev
London
Berlin
Budapest
Bukarest
Gorod
Roma
Athén
Lisszabon
Algír
Málta

1963. ..május..... hó,
22. nap ..szerda.....

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest$_p$ 1963. V. 21. 06^h

mb	m	C°	T_d
1000	124		
850	1453	3	3
700	3010	- 3	- 5
500	5580	-21	-22
400	7190	-33	-34
300	9140	-50	-52
200	11760	-51	
150	13620	-52	
100	16250	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	10	8
1	936	6	6
2	893	6	6
3	830	2	2
4	816	3	1
5	768	- 1	- 3
6	728	- 1	- 2
7	262	-57	-59
8	250	-54	-56
9	241	-57	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Budapest$_p$ 1963. V. 21. 12^h

mb	m	C°	T_d
1000	132		
850	1474	5	5
700	3033	- 4	- 4
500	5630	-19	-22
400	7240	-32	-45
300	9200	-48	-50
200	11850	-50	
150	13730	-50	
100	16370	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	13	10
1	912	6	5
2	855	6	6
3	748	- 1	- 1
4	720	- 1	- 1
5	642	- 5	- 7
6	594	-10	-12
7	569	-10	-13
8	≈290	-50	-52
9	250	-50	-53
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,4 km

Budapest$_p$ 1963. V. 21. 18^h

mb	m	C°	T_d
1000	126		
850	1473	4	3
700	3032	- 3	- 5
500	5610	-20	-23
400	7320	-31	-35
300	9200	-46	-51
200	11870	-48	
150	13740	-52	
100	16360	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	13	11
1	900	7	5
2	800	1	1
3	752	1	- 1
4	≈288	-48	-53
5	250	-48	-53
6	166	-52	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,5 km

Budapest$_p$ 1963. V. 21. 24^h

mb	m	C°	T_d
1000	128		
850	1478	4	4
700	3036	- 3	- 5
500	5610	-22	-26
400	7220	-31	-42
300	9210	-42	-52
200	11880	-52	
150	13750	-52	
100	16380	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	11	9
1	985	11	11
2	800	2	1
3	760	2	1
4	536	-19	-19
5	250	-48	-57
6	≈209	-53	-63
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V. 21.	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	360	2	360	2	360	2	-	0	270	5	320	2	360	2	360	5	320	2
500 m	50	4	340	2	340	5	280	2	300	7	300	3	340	4	60	7	360	6
1000	100	4	110	1	310	2	230	1	270	4	300	3	340	4	360	9	330	6
1500	70	3	50	1	140	0	190	5	270	4	360	3	270	2	360	12	340	6
2000	40	3	160	5	130	2	170	9	230	4	230	1	270	2	360	17	340	6
3000	200	8	190	7	180	9	170	14	180	8	200	6	160	5	340	8	240	4
4000	180	11	200	11	180	11	170	18	180	10	180	10	210	6	360	6	300	5
5000	180	21	190	13	190	18	190	25	180	10	170	12	230	6	350	9		
7000	180	21	170	20	180	25	180	22	190	11	170	12	230	6	300	7		
9000	190	28	180	30	220	12	240	24	220	10	180	15	330	13	350	36		
10000	180	24	190	14	320	13	280	16	220	10	170	15	330	13	350	35		
12000	280	5	350	14	320	13	30	6	240	6	330	7						
14000	280	3	270	8	320	13	350	6	240	9	210	4						
16000	280	3	200	8	260	3	140	3	310	6	210	7						
18000	50	5	270	9	260	3	180	3	210	4	210	7						
20000	230	6	190	6	210	4	180	3	250	4								

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 143. szám + Budapest + 1963. május 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európában felhős, többfelé esős, az évszakhoz képest hűvös az idő. A Szovjetunió európai területének legnagyobb részén továbbra is nyáriasan meleg az időjárás.

Hazánkban tegnap a Dunántulon általában 8, 11, keleten csak 1, 4 órán át sütött a nap. Az ország legnagyobb részén esett eső. A csapadék mennyisége keleten többhelyen meghaladta a 10 mm-t; sőt Szentesen 22, Nagykőrösön és Cegléden 24, Kecskeméten 25, Kisteleken 37 mm esett. Keszthelyen zivatar tört ki. A hőmérséklet napközben 17, 22 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 9, 13, a nyugati megyékben 4,8, sőt egy-két helyen 2 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt a délnyugati megyékben napos, máshol erősen felhős az idő, délkeleten esik az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, nem változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 17 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Felhős idő, sokfelé ujabb eső, zivatar.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 19, 23 fok között.

Kapronczay

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

1963. V. 22.: 14,4 C°, -2,8 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 31,0 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,0 C° /1885/

63.0351. OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

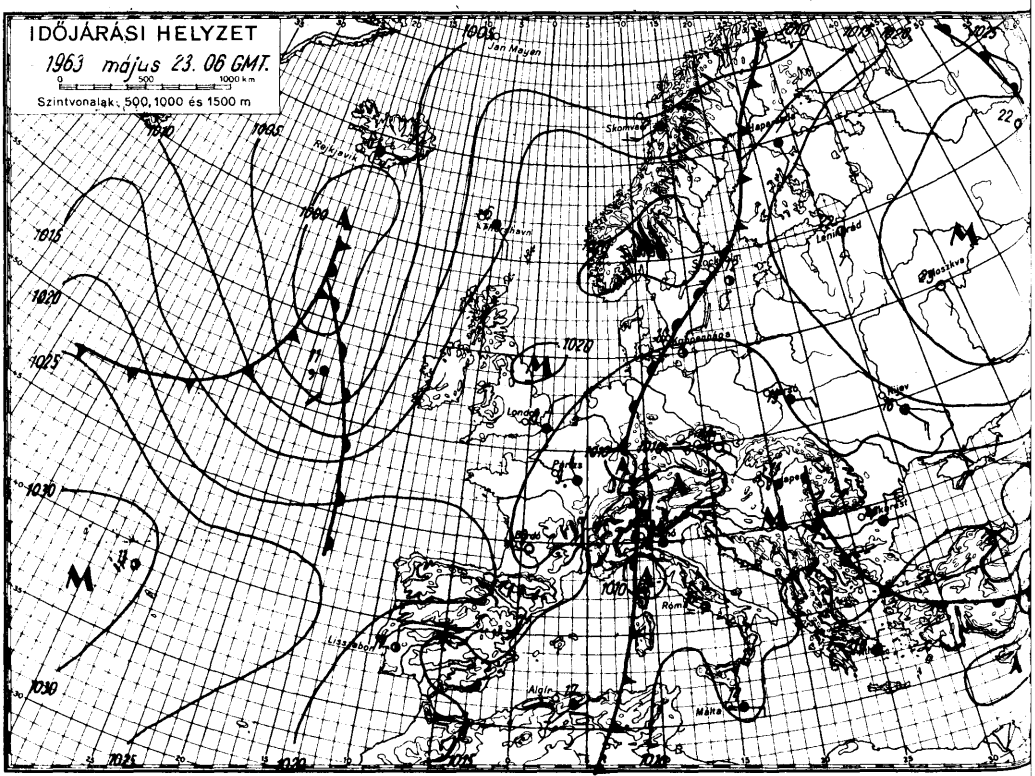
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. V. 22. 7h-TÓL V. 23. 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



1963. május hó,

23. nap **csütörtök**

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

24 órai csapadék mm		
Rajka	•	
Kapuvár	•	
Csorna	ny	
Komárom	ny	
Káld	•	
Kőszeg	•	
Körmend	•	
Letenye	•	
Sümeg	ny	
Zirc	•	
Kisbér	•	
Mór	•	
Alcsút	7	
Dobogókő	10	
Fonyód	•	
Tab	•	
Sárbogárd	2	
Lengyel	•	
Nagykónyi	•	
Marcali	•	
Somogyszob	1	
Barcs	ny	
Szigetvár	1	
Bácsalmás	1	
Kiskunhalas	5	
Izsák	16	
Kunsztmiklós	13	
Örkény	-	
Nagykáta	17	
Jászapáti	5	
Tiszakécske	-	
Nagykőrös	24	
Kistelek	37	
Makó	16	
Szentes	22	
Szarvas	18	
Szeghalom	4	
Kőrösszakál	4	
Tiszaroff	5	
Poroszló	1	
Karcag	5	
Hortobágy		
Polgár	ny	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek		
Csenger	•	
Vásárosnamény	•	
Záhony	•	
Királyrét	4	
Romhány	2	
Borsodnádasd		
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	
Kaposvár	2	
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. V.22. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	121	–	–
850	1457	3	4
700	3006	-4	-6
500	5680	-20	-28
400	7180	-30	-35
300	9170	-44	-52
200	11840	-53	–
150	13690	-53	–
100	16310	-51	–
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	10	9
1	973	10	8
2	852	3	-4
3	836	3	-4
4	755	-3	-10
5	714	-3	-5
6	577	-16	-31
7	514	-18	-28
8	290	-45	-53
9	268	-45	-53
10	250	-48	-57
11 *	215	-52	-61
12	156	-54	–
13	116	-51	–
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza

11,4 km

Budapest

1963. V.22. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	119	–	–
850	1474	5	-3
700	3029	-4	-7
500	5610	-21	-25
400	7220	-33	-38
300	9180	-47	-52
200	11840	-51	–
150	13690	-53	–
100	16310	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	19	8
1	900	8	-1
2	815	2	-9
3	783	0	-8
4	720	-2	-5
5	658	-6	-9
6	642	-6	-9
7 *	292	-49	-53
8	265	-47	-52
9	250	-48	-52
10	238	-50	–
11	230	-49	–
12	222	-51	–
13	206	-50	–
14	185	-53	–
15	166	-53	–
16	160	-54	–
17	141	-52	–

* Tropopauza

9,4 km

Budapest

1963.V.22. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	–	–	–
850	1464	6	3
700	3032	-2	-3
500	5620	-19	-21
400	7240	-32	-34
300	9210	-46	-51
200	11860	-50	–
150	13730	-53	–
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	14	11
1	985	15	9
2	945	12	4
3	844	5	3
4	828	5	3
5	760	0	-1
6	732	0	-1
7	600	-9	-11
8 *	282	-50	-54
9	250	-50	-55
10	178	-52	
11	161	-51	
12	140	-54	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza

9,6 km

Budapest

1963.V. 22. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	116	–	–
850	1473	8	7
700	3046	-2	-2
500	5650	-19	-19
400	7270	-31	-31
300	9230	-48	-50
200	11880	-52	–
150	13740	-53	–
100	16340	-54	–
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	12	10
1	891	11	10
2	800	4	3
3	632	-6	-6
4 *	294	-49	-51
5	250	-49	-51
6	222	-49	–
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza

9,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V. 22.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 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	–	0	270	2	90	2	220	2	360	2	360	2	360	2	40	2	260	2
500 m	40	1	190	4	340	2	360	2	350	4	350	4	350	4	60	4	300	1
1000	150	1	120	3	290	1	140	9	350	4	350	4	140	2	50	6	310	1
1500	170	5	160	6	100	7	110	9	240	3	100	1	140	7	50	6	280	3
2000	170	5	130	9	130	12	110	9	240	3	280	2	140	7	50	9	240	3
3000	150	17	140	17	130	15	120	15	170	6	150	7	160	9	30	14	210	3
4000	170	18	120	18	130	12	120	13	200	8	170	15	150	15				
5000	160	25	140	18	110	20	110	15	190	14	180	24	130	6				
7000	160	25	130	27	110	19	120	18	210	15	180	24						
9000	150	13	130	35	130	11	130	14	270	16	170	19						
10000	340	6	110	21	100	17	110	14	300	17	220	9						
12000	340	6	30	13	330	19	110	14	340	3	340	6						
14000	340	6	310	15			280	10	340	3	10	6						
16000	310	1	250	8			250	11	120	3	150	6						
18000	310	1	240	10			200	5	140	3	190	7						
20000	310	1	250	9			130	8	140	3	170	3						
23000			250	10			170	4	50	1	170	3						
26000			280	15			120	2										

ATHENAEUM A 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 144.szám. + Budapest + 1963. május 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmult néhány nap folyamán az Atlanti-óceán felett és Európában a légáramlások jelentősen lelassultak. Ennek megfelelően a hideg és meleg légtömegek elmozdulása gyakorlatilag szünetel. A Kelet- és Nyugat-Európa közötti nagy hőmérsékletkülönbség továbbra is fennáll: tegnap a Brit-szigeteken és Franciaországban csak 10, 13, ugyanakkor a Szovjetunió európai területének legnagyobb részén 25, 28 fokos nappali hőmérsékletek alakultak ki.

Hazánkban tegnap hűvős, erősen felhős, délkeleten borult idő volt. Az ország területének mintegy háromnegyed részén hullott eső, amelynek mennyisége Duna-Tisza-közén többhelyen, valamint északkeleten szórványosan a 10 mm-t is meghaladta. Egyes helyeken zivatarok keletkeztek. A hőmérséklet napközben általában 17, 21, északkeleten 22, 26, viszont Kecskemét, Szeged és Orosháza körzetében csupán 14, 16 fokig emelkedett. Ma hajnalra nyugaton 6, 10, keleten 11, 14 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 17 fok.

Várható időjárás szombat estig:
Felhőátvonulások, sokfelé ujabb esővel, zivatarral.
Mérsékelt, a zivatarok idején átmenetileg élénkebb szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 11-14, nyugaton: 8-11,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20-24 fok között.

Tóth Pál

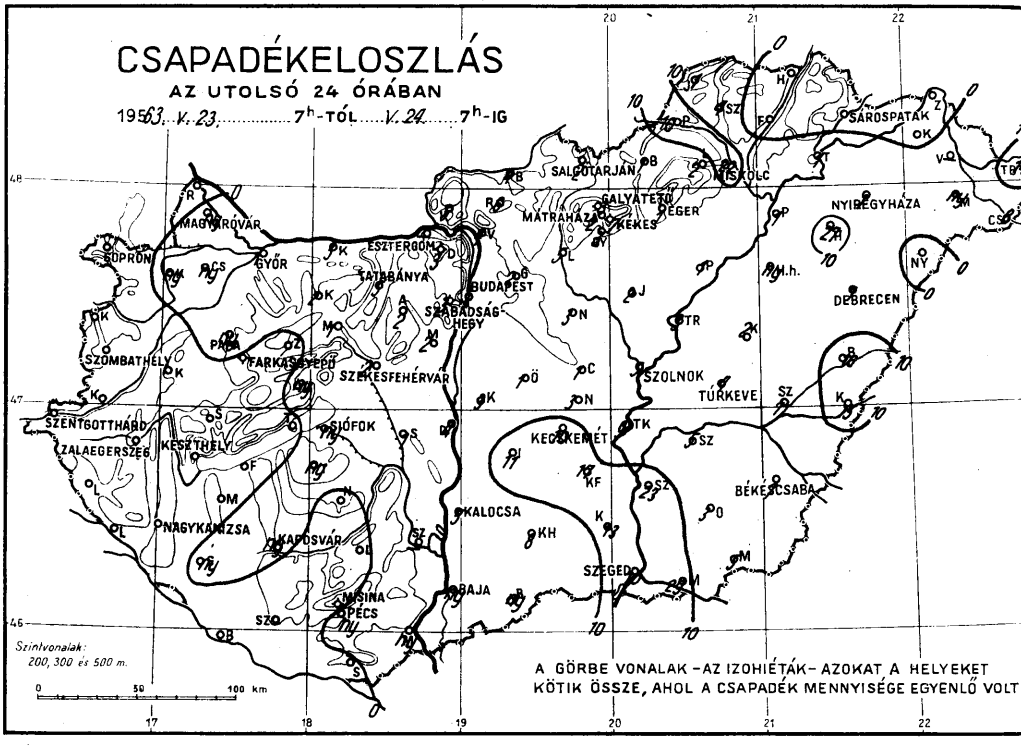
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

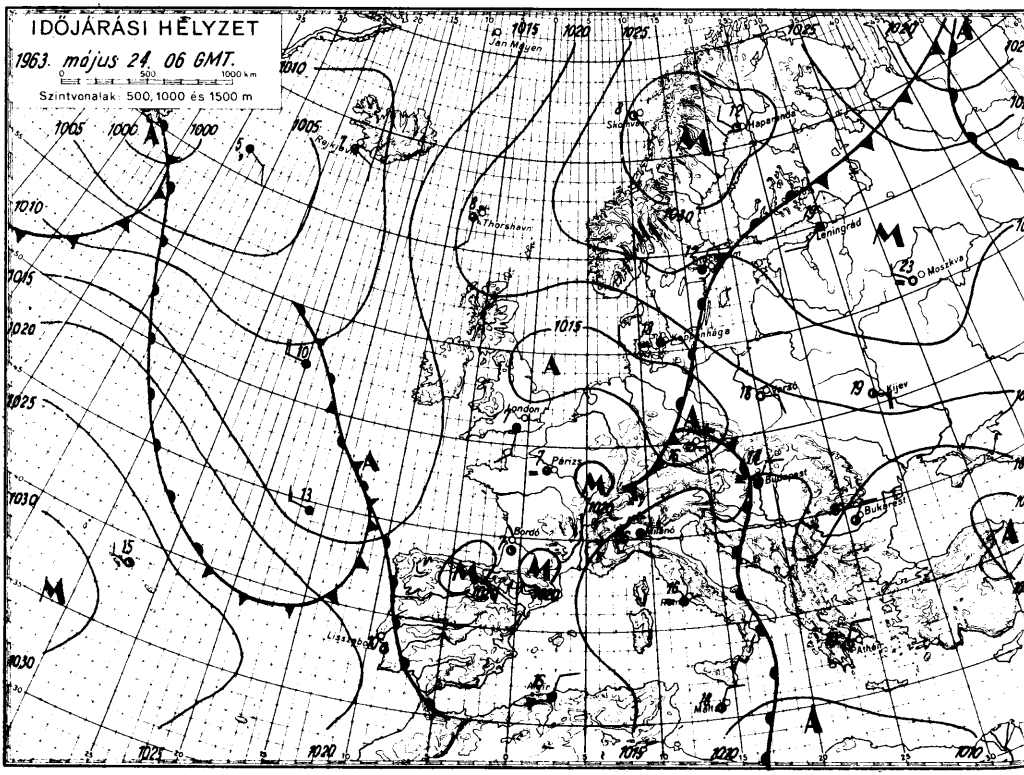
1963. V. 23.: 14,8 C°, -2,5 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	31,5 C°	/1950/
legalacsonyabb hőmérséklet	3,3 C°	/1917/

63.0352. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. V. 23. 7h-TÓL V. 24. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
PEGER
KEKES
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MOHÁCS
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. május 24. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
London
Párizs
Madrid
Lisszabon
Genève
Budapest
Bukarest
Kijev
Moszkva
Leningrád
Szkopje
Athén

1963. május hó,
24. nap **péntek**

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. V.23. 06h

mb	m	C°	Td
1000	103		
850	1455	6	5
700	3018	-2	-2
500	5610	-19	-19
400	7230	-50	-52
300	9210	-47	-49
200	11870	-46	
150	13760	-51	
100	16410	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	996	12	11
1	973	12	11
2	900	9	9
3	800	2	2
4	778	-1	-1
5	715	-1	-1
6	* 276	-52	-54
7	250	-50	-52
8	204	-46	
9	70	-49	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,8 km.

Budapest

1963. V.23. 12h

mb	m	C°	Td
1000	104		
850	1480	8	8
700	3048	-1	-2
500	5660	-17	-20
400	7290	-29	-34
300	9280	-45	-49
200	11910	-53	
150	13740	-52	
100	16390	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	996	17	15
1	900	11	10
2	600	-7	-8
3	250	-52	-56
4	* 240	-54	-58
5	224	-53	
6	214	-54	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km.

Budapest

1963. V.23. 18h

mb	m	C°	Td
1000	104		
850	1464	9	4
700	3046	1	-3
500	5650	-18	-20
400	7280	-29	-34
300	9270	-45	-50
200	11890	-54	
150	13740	-54	
100	16340	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	996	16	13
1	966	13	11
2	942	13	12
3	892	10	10
4	858	10	5
5	250	-53	-59
6	* 232	-56	-62
7	217	-54	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km.

Budapest

1963. V.23. 24h

mb	m	C°	Td
1000	119		
850	1442	8	4
700	3049	-2	-6
500	5630	-18	-28
400	7260	-30	-38
300	9240	-45	-51
200	11870	-53	
150	13710	-55	
100	16300	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	998	13	12
1	974	13	12
2	907	10	4
3	874	9	6
4	831	7	2
5	798	7	0
6	600	-11	-18
7	266	-52	-57
8	250	-51	-56
9	* 221	-57	-62
10	190	-55	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km.

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V.23.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 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	360	2	140	2	180	2	-	0	360	2	360	2	180	2	280	2	270	6
500 m	70	5	150	6	130	6	190	2	350	4	10	2	160	2	-	0	230	9
1000	110	9	110	7	110	7	150	3	350	1	190	3	150	8	350	3	210	5
1500	110	8	120	10	110	7	130	3	350	1	190	7	150	8	60	3	200	2
2000	110	8	120	10	110	7	120	11	130	8	150	11	150	8	60	3	70	7
3000	120	9	110	12	110	6	120	17	150	10	150	14	170	19	100	4	100	11
4000	110	13	110	12	120	11	120	15	150	16	150	14	150	19				
5000	110	21	130	17	120	3	110	22	150	16	150	14	150	19				
7000	100	16	130	20	100	25	110	25	150	19	140	20	140	29				
9000	110	12	140	26	110	18	120	20	150	14	150	33	130	31				
10000	110	12	140	26	110	18	90	16	150	14	160	24	150	21				
12000	190	6	140	6	230	8	90	16	320	1	250	6	330	8				
14000	110	6	260	7	290	10	270	13	320	1	150	5	330	8				
16000	110	6	260	7	200	5	280	7	190	3	170	4	180	6				
18000			210	5	200	5	180	13	150	2	170	4	90	1				
20000			210	5	200	5	150	12	180	3	130	6	90	1				
25000					80	5	110	5					90	1				
26000					80	5	110	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 FELELI AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

76. évfolyam 145. szám. + Budapest + 1963. május 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagyrészén magas a légnyomás, de egy alacsonynyomású csatorna húzódik az Északi-tengertől a Balkán-félszigetig. E vonal mentén sokfelé esik az eső, illetve képződik zivatar.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak sokfelé esővel, zivatarral. A csapadék mennyisége általában 1 és 15 mm között váltakozott, de Kecskeméthről 16, Bárcsonyosról és Budapestről 19, Tiszadorgnáról 22, Csornáról és Makóról 23, Hidasnémetiről 25, Pécsről és Ujpestről pedig 26 mm-t jelentettek. Pécsett jégeső is esett. A nap a Dunántúl északi felén 9, 12 máshol 2, 8 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben az ország déli felén 18, 22, az ország északi felén pedig 21, 26 fokig emelkedett. Ma hajnalban 7, 14 fokig hült le a levegő. Ma koradélelőtt a Dunántúlon felhős volt az idő néhány helyen esővel, zivatarral, az ország keleti felén viszont derültebb és száraz volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 18 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Változó mennyiségű felhőzet többhelyen záporesővel, zivatarral.
Mérsékelt, zivatar idején átmenetileg élénkülő szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 9, 13, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap keleten 20, 24, nyugaton 18, 22 fok között.

Veressné

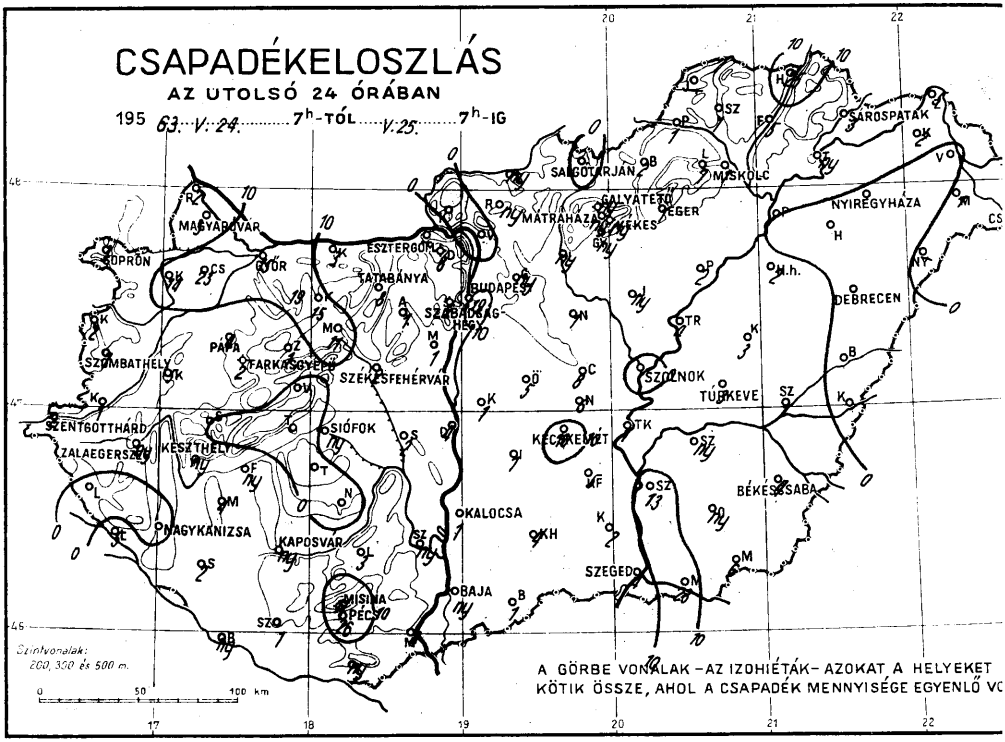
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

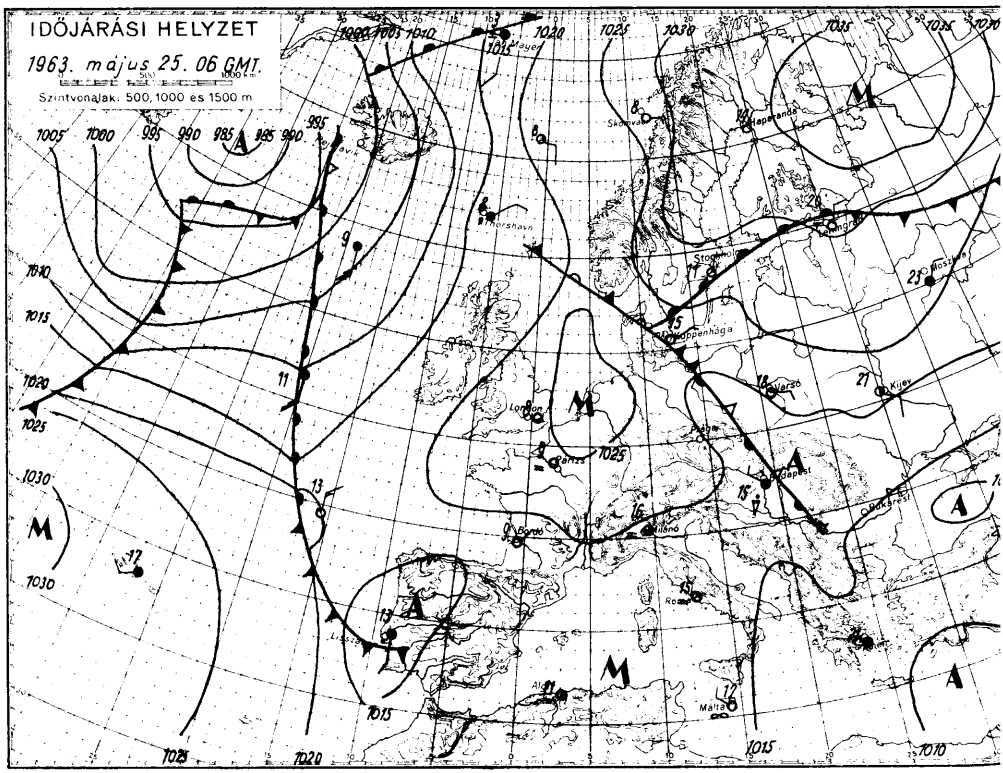
1963. V. 24.: 16,1 C°, -1,8 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	31,5 C°	(1950)
legalacsonyabb hőmérséklet	4,5 C°	(1955)

63.0353.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. V. 24. 7h-TÓL V. 25. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SAROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
BÉKÉS
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
TATABÁNYA
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 VO


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. május 25. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Budapest
Kiev
Málta

1963. május hó,

25. nap szombat

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. V. 24. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	126		
850	1485	9	2
700	3064	- 3	- 4
500	5670	-18	-19
400	7300	-29	-41
300	9300	-42	-52
200	11970	-51	
150	13830	-51	
100	16470	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	12	11
1	970	14	12
2	928	14	3
3	824	7	1
4	809	7	0
5	674	- 3	- 4
6	600	- 9	-10
7	574	-11	-22
8	550	-13	-15
9	250	-49	-59
10	≈230	-52	-62
11	225	-51	
12	196	-51	
13	176	-54	
14	157	-51	
15	127	-51	
16	118	-52	
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest, 1963. V. 24. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	134		
850	1501	8	6
700	2991	- 1	- 2
500	5700	-17	-24
400	7310	-31	-38
300	9300	-46	-51
200	11930	-51	
150	13790	-54	
100	16410	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	20	14
1	855	8	6
2	840	9	7
3	746	1	1
4	738	1	1
5	600	- 7	-11
6	284	-49	-54
7	≈258	-51	-55
8	250	-51	-56
9	224	-51	
10	215	-52	
11	160	-55	
12	140	-52	
13	128	-53	
14	118	-52	
15	113	-52	
16	106	-50	
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest, 1963. V. 24. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	128		
850	1500	9	7
700	3081	- 1	- 5
500	5670	-19	-25
400	7280	-34	-40
300	9240	-47	-51
200	11880	-50	
150	13740	-55	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	20	15
1	900	12	10
2	789	4	3
3	767	4	0
4	≈256	-53	-56
5	250	-52	
6	210	-50	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest, 1963. V. 24. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	140	16	14
850	1506	9	8
700	3086	- 2	- 2
500	5680	-19	-21
400	7300	-32	-34
300	9270	-45	-48
200	11940	-52	
150	13790	-53	
100	16420	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	16	14
1	600	-10	-10
2	≈310	-45	-48
3	250	-47	
4	238	-47	
5	223	-50	
6	214	-50	
7	166	-55	
8	144	-52	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V.24.	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 10 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	180	7	90	2	360	2	360	2	270	2	320	2	-	0	140	2
500 m	70	5	170	5	120	3	120	5	110	3	360	1	330	2	80	2	170	2
1000	130	5	170	5	110	7	130	11	180	4	120	6	330	2	50	2	170	2
1500	140	8	130	6	110	7	130	11	180	8	170	9	330	2	60	3	170	2
2000	150	10	110	16	130	12	130	11	180	8	170	9	150	7	70	5	120	4
3000	130	8	100	10	130	12	140	8	180	15	170	15	170	10	90	12	120	4
4000	110	12	120	12	130	12	130	11	180	15	170	15	180	10	80	16	120	6
5000	110	17	100	12	110	12	130	15	140	17	160	13	190	13	80	13	140	8
7000	110	20	110	20	110	10	140	17	130	29	160	19	200	23	60	19	120	14
9000	100	40	90	20	90	26	140	14	130	29	160	8	210	31	60	19		
10000	100	16	100	25	100	18	140	14	130	19	160	8	220	19	60	28		
12000	110	18	90	11	160	2	280	11	330	7	160	8	90	10				
14000	130	12	200	7	160	2	310	2	290	6	280	4	10	12				
16000	250	11	200	7			220	5	140	8	170	7	140	3				
18000	250	11	180	1			140	5	140	8			140	3				
20000	210	9	180	1			70	6	140	8			60	5				

OFFSET-MONOMA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 146. szám. + Budapest + 1963. május 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigetek kivételével, ahol kiterjedt esőket okoz a hűvös, tengeri levegő megérkezése, európaszerte csendes, délután záporos, többfelé zivataros az időjárás.

Hazánkban tegnap változóan felhős, sok helyen zivataros, záporos volt az idő. A csapadék mennyisége szélsőséges határok között változott. Általában 1 - 6 mm között volt, de néhány helyen elérte a 10 - 16, Zalaegerszegen a 24 mm-t. A nap a Dunántúl északi felében és a fővárosban 5-10, máshol 11 - 14 órán át sütött. A hőmérséklet a nap folyamán a Dunántúlon 19 - 24, az ország többi részén 24 - 29 fokig emelkedett, ma hajnalban délnyugaton 8 - 12, máshol 11 - 16 fokig süllyedt. Ma délelőtt folytatódott a változóan felhős, meleg idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon: 19,8 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Változó mennyiségű felhőzet, néhány helyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt, zivatar idején megélénkülő szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11 - 15, délnyugaton és északkeleten néhány helyen 8-11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: nyugaton 22 - 25, keleten 25 - 29 fok között.

Tardos s.k.

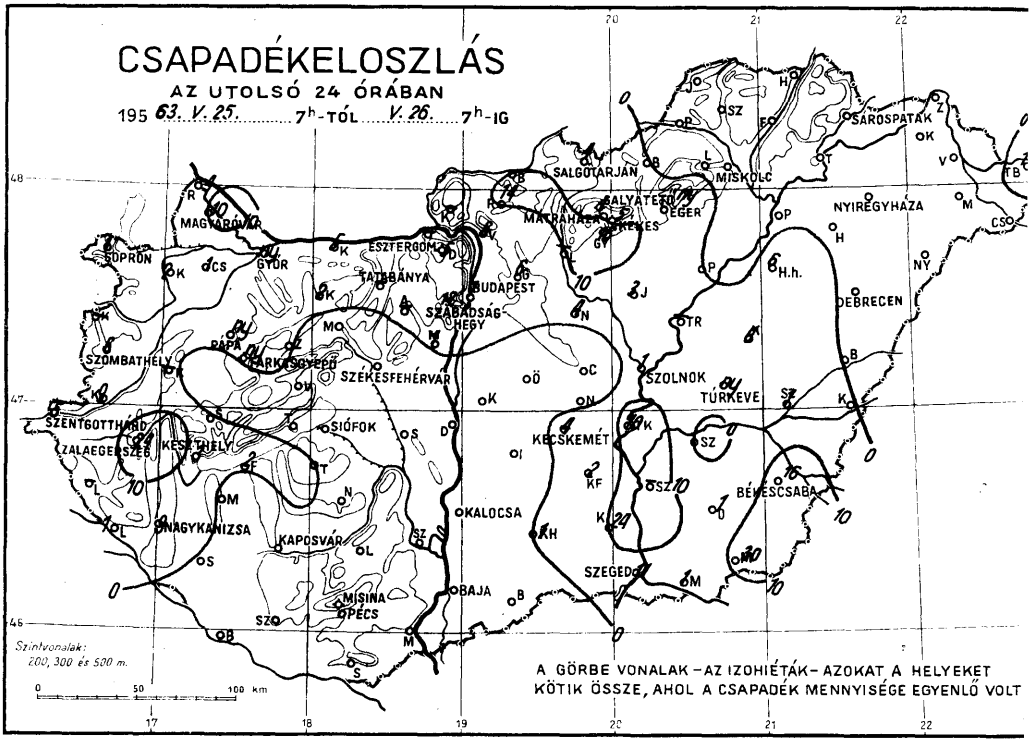
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

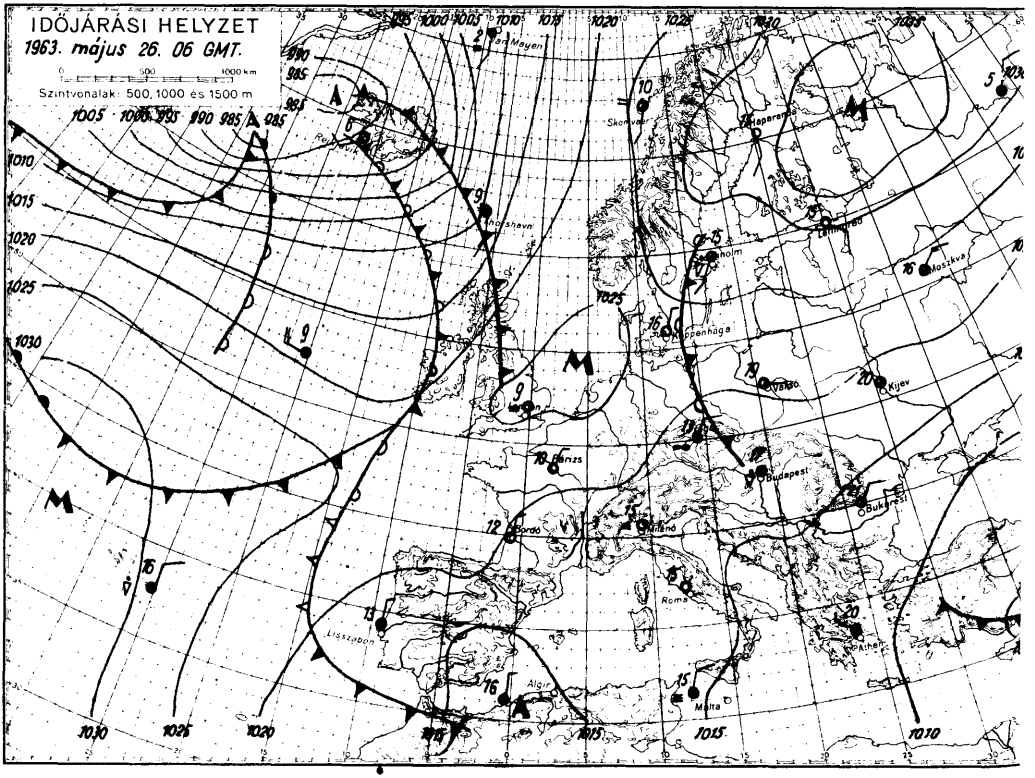
1963. V. 25.: 17,9 C°, -0,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 31,4 C° (1953)
legalacsonyabb hőmérséklet 7,2 C° (1944)

63.0354.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. V. 25. 7h-TÓL V. 26. 7h-IG
SOPRON
GYŐR
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
SALYATERP
HEVES
EGER
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÜRKEVE
TR
SZÓMBATHELY
PAPA
MARKÁCSONY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
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. május 26. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skonvik
Hapsrand
Hoishavn
Stockholm
Leningrad
Moszkva
Koppenhága
Kijev
Danzig
Budapest
Bukarest
Milano
Roma
Lisszabon
Algír
Malta
Athen

1963. május hó,
26. vasárnap nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. V. 25. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	151	15	14
850	1513	9	6
700	3084	- 3	- 3
500	5670	-17	-13
400	7300	-32	-37
300	9270	-45	
200	11940	-50	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	15	14
1	988	18	16
2	932	13	10
3	876	12	7
4	800	4	1
5	±310	-45	-49
6	270	-46	
7	260	-50	
8	250	-49	
9	182	-51	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Budapest, 1963. V. 25. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	143	23	15
850	1525	11	8
700	3114	- 0	- 2
500	5720	-17	-25
400	7560	-28	-34
300	9360	-44	-50
200	12000	-52	
150	13860	-55	
100	16500	-49	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	23	15
1	948	18	13
2	900	14	11
3	800	7	5
4	293	-46	-51
5	281	-46	-51
6	252	-52	-58
7	250	-52	-58
8	±225	-55	-60
9	197	-52	
10	151	-53	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Budapest, 1963. V. 25. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	132		
850	1521	13	7
700	3114	1	- 2
500	5740	-15	-23
400	7380	-29	-40
300	9380	-43	-50
200	12010	-56	
150	13840	-54	
100	16440	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	19	16
1	962	20	14
2	800	9	5
3	581	- 8	-17
4	566	- 8	-16
5	250	-52	-59
6	±232	-56	-63
7	166	-56	
8	125	-55	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest, 1963. V. 25. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	137		
850	1526	13	8
700	3117	1	- 2
500	5740	-15	-27
400	7390	-29	-39
300	9380	-45	-53
200	11970	-59	
150	13800	-55	
100	16390	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	17	14
1	985	21	14
2	963	21	12
3	600	- 6	- 8
4	260	-55	-61
5	±219	-61	-67
6	170	-55	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V. 25.	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	140	2	320	2	360	2	360	2	360	2	320	2	40	2	270	2	40	2
500 m	110	7	50	3	360	4	40	3	310	3	350	3	10	6	20	6	70	5
1000	140	8	80	4	40	2	10	1	90	3	10	3	160	6	30	9	70	5
1500	120	11	110	6	110	5	120	6	120	5	120	2	160	6	40	7	90	5
2000	120	11	130	8	130	8	120	6	150	9	120	2	170	6	60	12	120	6
3000	120	16	130	8	140	10	130	10	150	9	150	9	110	5	80	8	140	9
4000	130	13	140	11	140	10	130	10	170	11	170	9	90	6	100	7		
5000	140	19	160	11	160	11	130	7	170	11	170	12	170	5				
7000	160	16	150	21	180	20	150	7	190	16	200	14	170	5				
9000	190	19	170	26	170	21	180	12	190	23	200	14	180	4				
10000	140	14	180	22	170	21	180	19	200	20	190	19	180	4				
12000	140	8	160	15	160	3	360	4	120	8	120	4	180	4				
14000			330	11	100	4	360	4	360	4	270	4	100	3				
16000			-	0	100	4	60	4	360	4	60	5	100	3				
18000			-	0	170	5	60	4	150	12	60	5	100	3				
20000			150	13	100	9			150	12	110	6						

CIFSEP 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 147. szám. + Budapest + 1963. május 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén napos, meleg az idő, délutáni záporokkal, zivatarokkal.

Hazánkban tegnap 10, 14 órán át sütött a nap. A délutáni órákban néhány helyen, főként a déli és keleti megyékben záporok, zivatarok voltak. A csapadék mennyisége általában nem volt jelentős, csak Misinatetőn és Orosházán érte el az 5, Baján a 6, Mohácson a 7 mm-t. A hőmérséklet napközben általában 24, 28, a Tiszántúlon 29, 30 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 12, 16, a nyugati és északi határszélen helyenként 10, 11 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt keleten felhős, máshol napos volt az idő, a hőmérséklet 21, 26 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, nem változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Változó mennyiségű felhőzet.
Többhelyen záporok, zivatarok.
Mérsékelt, helyenként élénk északkeleti szél.
A meleg keleten mérséklődik, nyugaton alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 15, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 23, 27 fok között.

Kapoor

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

1963. V. 26.: 21,0 C°, +2,9 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	32,4 C° (1950)
legalacsonyabb hőmérséklet	5,7 C° (1927)

63.0355.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

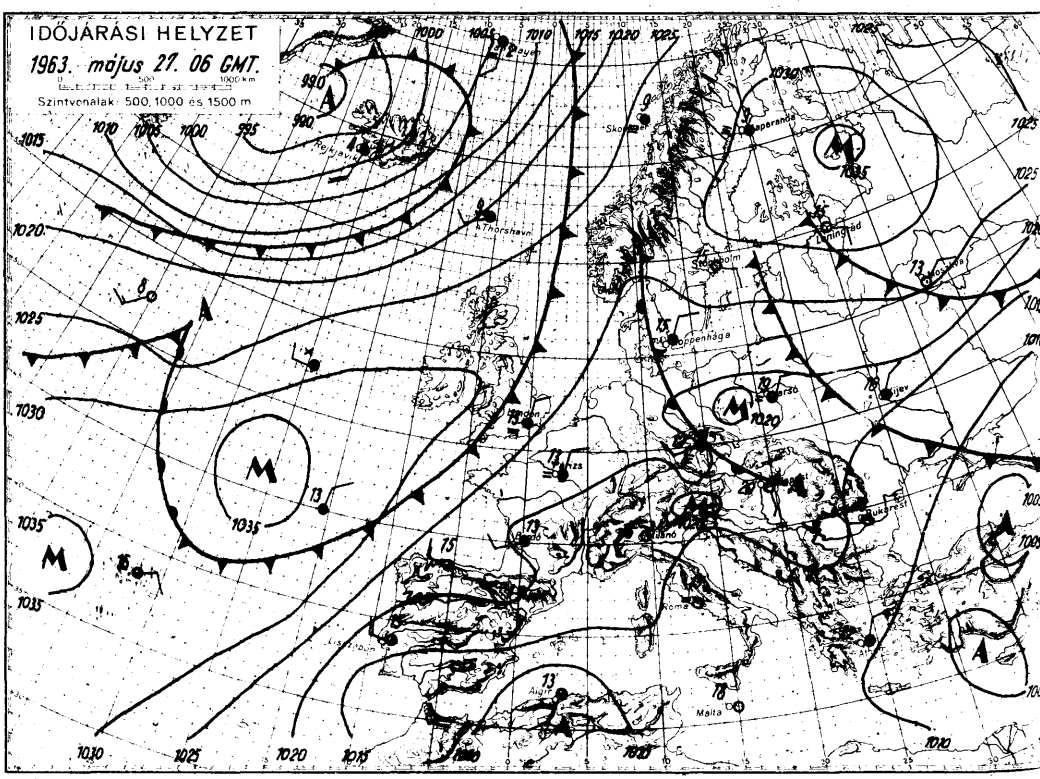
195 63. V. 26. 7h-TÓL V. 27. 7h-IG

SOPRON
MEGYERÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
GYÖNGYÖS
BÉKÉS
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
KALOCSA
SIÓFOK
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
SZENTGOTTHÁRD
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
VISEGRÁD
SZÓ

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



1963. május hó,
27. hétfő nap

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

24 órai csapadék mm		
Rajka	•	
Kapuvár	•	■
Csorna	•	⚠
Komárom	ny	⚠
Káld	•	⚠
Kőszeg	•	
Körmend	•	
Letenye	•	
Sümeg	•	
Zirc	•	
Kisbér	•	⚠
Mór	•	
Alcsút	•	
Dobogókő		
Fonyód	•	
Tab	•	⚠
Sárbogárd	•	
Lengyel	•	
Nagykónyi	•	
Marcali	•	
Somogyszob	•	
Barcs	ny	
Szigetvár	4	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	
Izsák	•	
Kunsztmiklós	•	■ ⚠
Örkény		
Nagykáta	•	
Jászapáti	•	⚠
Tiszakécske	ny	■ ⚠
Nagykőrös	2	⚠
Kistelek	ny	
Makó	ny	
Szentes	2	⚠
Szarvas	1	⚠ ⚠
Szeghalom	•	⚠
Körösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	•	
Karcag	1	⚠
Hortobágy	•	
Polgár	•	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	•	
Csenger	•	⚠
Vásárosnamény	•	
Záhony	•	
Királyrét	2	⚠
Ronkhány	•	
Borsodnádasd	2	⚠
Jósvafő		
Szendrőlád	1	⚠
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	⚠
Kaposvár	•	
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. V. 26. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	137		
850	1519	12	7
700	3105	0	-2
500	5720	-15	-20
400	7370	-27	-29
300	9380	-43	-46
200	11980	-65	-67
150	13800	-54	
100	16400	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	16	15
1	963	17	13
2	912	16	10
3	800	7	4
4	250	-53	-56
5	≈200	-65	-67
6	170	-54	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest, 1963. V. 26. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	140	24	18
850	1530	11	10
700	3120	1	-2
500	5740	-16	-18
400	7390	-26	-29
300	9400	-43	-47
200	12000	-60	
150	13820	-55	
100	16420	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	24	18
1	900	15	13
2	800	9	5
3	600	-4	-14
4	562	-9	-13
5	541	-9	-15
6	250	-53	-56
7	≈215	-62	-65
8	184	-57	
9	160	-57	
10	119	-55	
11	106	-52	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest, 1963. V. 26. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	129		
850	1523	14	11
700	3120	1	-3
500	5750	-14	-22
400	7410	-25	-31
300	9430	-40	-46
200	12070	-61	-65
150	13870	-56	
100	16490	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	25	18
1	900	16	12
2	800	10	9
3	770	8	-2
4	600	-6	-24
5	562	-9	-23
6	532	-10	-22
7	250	-50	-55
8	≈190	-63	-67
9	165	-57	
10	157	-57	
11	130	-52	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,4 km

Budapest, 1963. V. 26. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	131		
850	1528	14	7
700	3119	-1	-9
500	5740	-15	-22
400	7390	-27	-30
300	9390	-45	-48
200	11980	-62	
150	13780	-56	
100	16370	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	19	17
1	990	22	16
2	955	22	16
3	800	9	2
4	660	-3	-8
5	618	-3	-8
6	474	-19	-23
7	448	-19	-23
8	250	-54	-57
9	≈213	-62	-64
10	180	-62	
11	125	-55	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V. 26.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 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	120	2	360	2	40	2	40	2	40	2	270	2	40	2	320	2
500 m	40	2	150	3	30	2	310	2	90	3	10	4	40	7	20	2	360	2
1000	120	4	150	2	350	3	360	0	90	3	120	3	40	7	30	3	100	1
1500	130	5	150	2	140	8	130	2	150	3	120	3	40	7	30	3	130	3
2000	130	5	150	4	140	8	130	4	360	7	150	4	100	7	10	3	130	2
3000	150	9	140	6	160	2	140	4	160	7	120	7	90	9	50	5	150	3
4000	140	8	130	8	70	4	130	5	160	7	120	7	80	4	140	3		
5000	120	5	150	6	50	7	60	5	130	7	90	7	100	9	100	10		
7000	130	7	100	5	150	3	150	3	130	7	90	7	80	8	70	8		
9000	140	9	110	2	60	6	110	6	270	5	70	4	90	10				
10000	140	9	110	2	60	6	110	6	270	5	70	4	90	10				
12000	130	7	110	2	120	9	40	3	120	5	70	4	50	7				
14000	10	3	110	2	290	4	40	3	350	3	70	4	340	1				
16000	110	6	50	9	90	5	40	3	110	5	70	4						
18000	60	9	90	7			40	6	110	5	130	5						
20000	60	9	90	11			90	6	60	6	80	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 148. szám. + Budapest + 1963. május 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén tovább tart a napos, meleg idő. Sokfelé vannak nyárias záporok, zivatarok.

Hazánkban tegnap 8, 13 órán keresztül sütött a nap. A délutáni órákban többfelé keletkeztek zivatarok. Néhány helyen jégeső is hullott. A zivatarral és jégesővel lehullott csapadék mennyisége Szekszárdon elérte a 27, Kéken (Szabolcs-Szatmár m.) a 32, Szakcson (Tolna m.) az 51 mm-t. Napközben a hőmérséklet 26, 31 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő országszerte 12, 17 fokig hűlt le. Ma a keleti megyékben gyengült a nappali felmelegedés.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén emelkedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófoknál 21 fok.

Várható időjárás szerda estig:

A hőmérséklet a Dunántúlon is csökken.
Felhős idő többhelyen záporesővel, zivatarral.
Időnként élénk keleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 21, 24
fok között.

Vörösmarty Mária

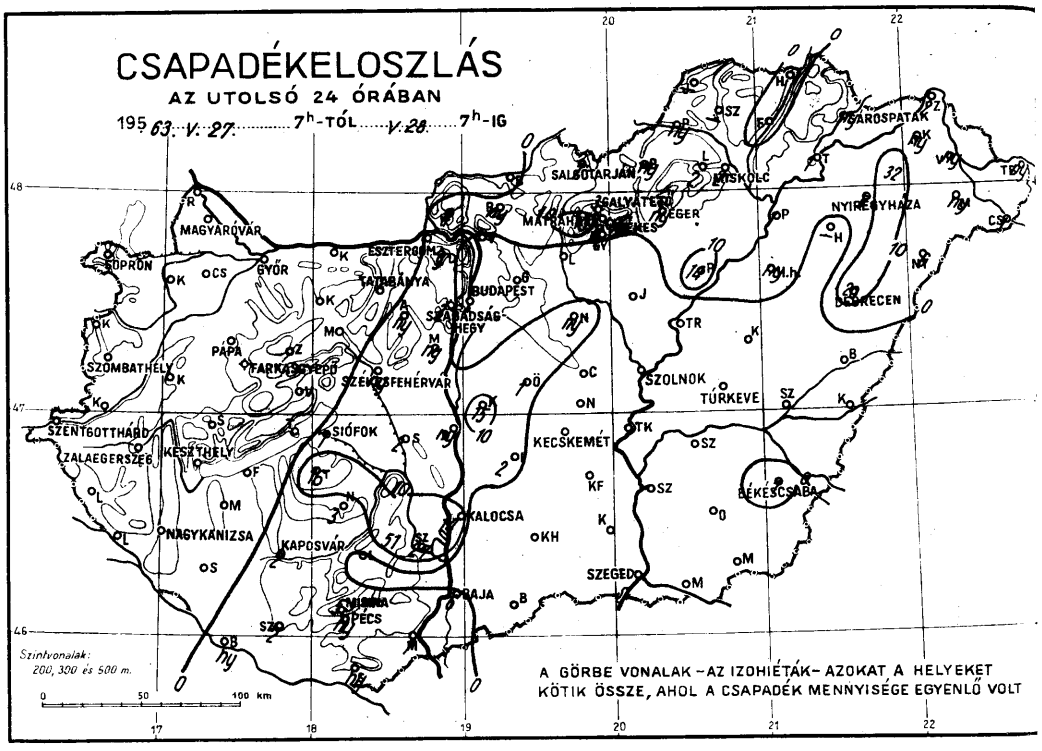
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

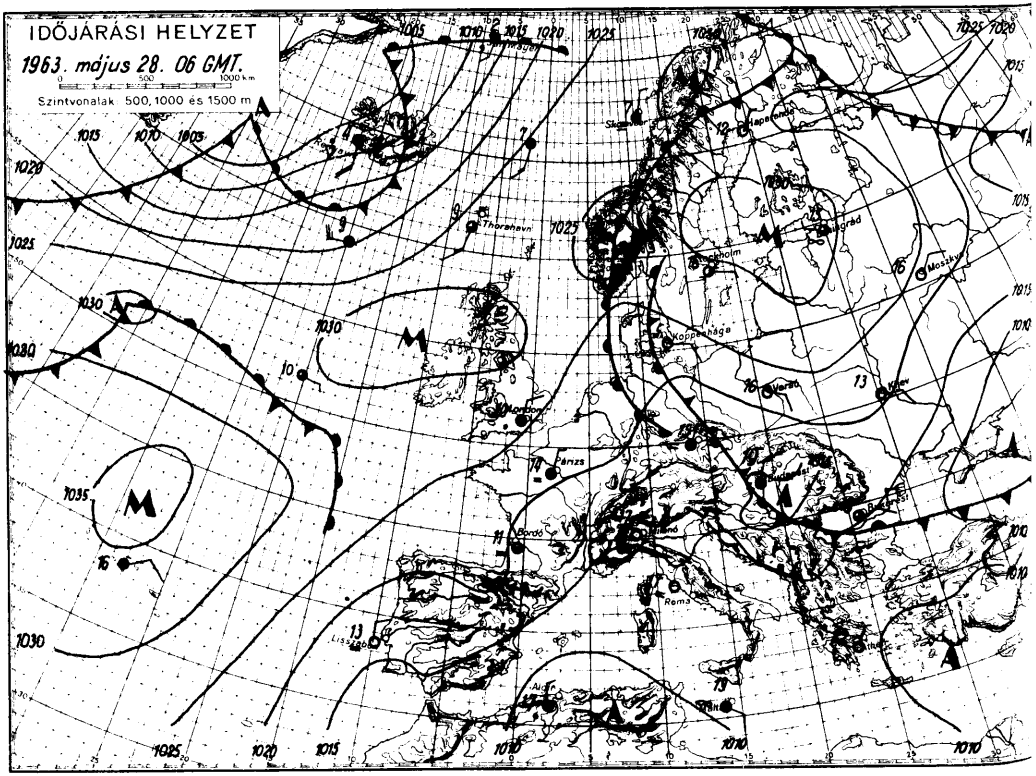
1963. V. 27.: 22,0 C°, +3,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	33,3 C° (1958)
legalacsonyabb hőmérséklet	5,1 C° (1927)

63.0361.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. V. 27. 7h-TÓL V. 28. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZÓMBATHELY
PAPA
TAPOLCA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
PÉCS
SZEGED
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
BÉKÉSCSABA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
SZÁRSPATAK
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. május 28. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak 500, 1000 és 1500 m
Thorshavn
Koppenhága
Belgrád
Moszkva
Párizs
Bordó
Róma
Kijev
Madrid
Lisszabon
Algír
Tunisz

1963. május hó, 28. nap kedd

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
			tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	
12815 Magyaróvár	•		26	15	13	12
822 Győr	•		27	15	12	13
825 Pápa	•	⌓	26	16	12	13
805 Sopron	•		26	15	12	11
812 Szombathely	•		26	15	11	13
910 Szentgotthárd	•		27	12	11	11
915 Zalaegerszeg	•		26	12	10	
Lenti	•	⌓	28	12		
925 Nagykanizsa	•	⌐	27	13	13	
920 Keszthely	•		27	18		14
Tihany	•		28	18		
935 Siófok	1	⌐	27	17	14	10
942 Pécs	ny	⌐	27	14	13	
941 Misinatető (534 m)	5	⌐	25	17	12	8
Siklós						
827 Farkasgyepű (400 m)	•		25	14	13	
Veszprém	•		27	16		
833 Tatabánya	•	⌓		15	12	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	•	⌐ ⌓	28	16	14	8
841 Szabadsághegy (474 m)	3	⌐	24	14	12	8
Martonvásár	ny		28	15		
835 Székesfehérvár	ny	⌐	27	14	10	
Dunaújváros	ny	⌐	28	16		
Szekszárd	27	⌐ ▲	30	13	12	
Mohács	1	⌐ ⌓	28	12		
960 Baja	6	⌐	28	14	13	8
955 Kalocsa	14		30	14	10	
Cegléd	•	⌐	30	15		
860 Szolnok	•	⌐	29	15	12	10
970 Kecskemét	•	⌐	27	17	14	12
Kiskunfélegyháza	•		27	17	15	
982 Szeged	•	⌐	28	15	10	13
Mezőhegyes	•	⌓	29	15	12	
Orosháza	•	⌓	29	16	13	
990 Békéscsaba	1	⌐	28	16	12	12
875 Túrkeve	•		29	15	13	12
Berettyóújfalu	•	⌓	27	14	11	
880 Debrecen	20	⌐	31	14	13	9
892 Nyíregyháza	5	⌐	30	16	14	10
Kisvárda	ny		30	16	14	10
Mátészalka	ny		31	15		
Tiszabecs	ny	⌐	30	13		
Vác	•	⌓	31	14		
Gödöllő	•		27	14		
Lőrinci	•		30	13	10	
Gyöngyös	•		29	16		
Balassagyarmat	•		30	12		
755 Salgótarján	1	⌐	28	15	13	
Galyatető (932 m)	3	⌐	22	14		
851 Kékestető (1000 m)	8	⌐	20	14		9
Mátraháza (672 m)	10	⌐ =	22	12		
865 Eger	ny	⌐	29	16	13	11
Putnok	ny		31	16	15	
Lillafüred	2	⌐	27	13		
772 Miskolc	2	⌐	29	16	15	10
Fügöd	•		30	12		
778 Sárospatak	ny	⌐	29	18	15	9

24 órai csapadék mm		
Rajka	•	
Kapuvár	•	
Csorna	•	⌓
Komárom	•	⌓
Káld	•	⌓
Kőszeg	•	
Körmend	•	
Letenye	•	
Sümeg	•	
Zíro	•	
Kisbér	•	⌓
Mór	•	
Alcsút	ny	⌐
Dobogókő	9	⌐
Fonyód	•	
Tab	16	⌐
Sárbogárd	2	⌐ ▲
Lengyel	•	
Nagykónyi	3	⌐
Marcali	•	
Somogyszob	•	
Barcs	ny	
Szigetvár	2	⌐
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	
Izsák	2	
Kunsztmiklós	15	⌐
Örkény	1	= ⌐
Nagykáta	ny	⌐
Jászapáti	•	⌐
Tiszakécske	•	= ⌓
Nagykőrös	•	
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	⌓
Szeghalom	•	⌓
Kőrösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	14	⌐ ▲
Karcag	•	⌓
Hortobágy	ny	⌐
Polgár	1	⌐
Hajdúnánás		
Nyírtéltek	6	⌐
Csenger	1	⌐
Vásárosnamény	ny	
Záhony	2	
Királyret	4	
Romhány	ny	⌐
Borsodnádasd	ny	⌐
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti	•	
Tokaj	1	
Kaposvár	2	⌐
Hajdúdorog		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. V. 27. 6h

mb	m	C°	T_d
1000	132		
850	1524	14	7
700	3120	1	- 3
500	5740	-15	-28
400	7390	-28	-42
300	9380	-46	-55
200	11960	-63	
150	13770	-55	
100	16380	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	20	16
1	976	21	13
2	884	16	9
3	250	-55	-62
4	221	-61	-68
5	211	-61	-68
6	≈194	-65	-72
7	168	-56	
8	160	-56	
9	140	-54	
10	119	-54	
11	113	-51	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest, 1963. V. 27. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	129		
850	1537	15	9
700	3137	2	- 3
500	5770	-15	-27
400	7410	-27	-39
300	9420	-43	-50
200	12040	-60	-66
150	13840	-56	
100	16450	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	27	18
1	900	18	11
2	600	- 6	-15
3	250	-52	-59
4	≈186	-62	-68
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Budapest, 1963. V. 27. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	121		
850	1516	14	8
700	3111	1	- 1
500	5720	-16	-22
400	7360	-27	-30
300	9370	-43	-50
200	11980	-65	-67
150	13750	-58	
100	16350	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	23	17
1	970	24	10
2	800	10	2
3	600	- 8	-10
4	250	-52	-54
5	≈188	-68	-70
6	138	-53	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Budapest, 1963. V. 27. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	126		
850	1518	13	8
700	3116	1	- 1
500	5730	-17	-21
400	7380	-28	-31
300	9370	-44	-47
200	11970	-62	
150	13760	-59	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	18	16
1	970	22	15
2	800	9	6
3	600	- 7	-12
4	250	-54	-56
5	≈205	-63	-65
6	140	-57	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V. 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		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	360	2	-	0	-	0	360	2	360	2	320	2	120	2	360	2	360	7
500 m	200	3	70	2	20	6	160	1	10	2	90	1	140	2	30	2	360	8
1000	60	3	360	3	360	5	210	2	90	7	50	2	140	2	300	1	30	3
1500	60	3	110	2	360	5	360	2	90	7	50	2	140	2	340	1	10	5
2000	90	3	110	1	360	5	10	4	90	7	90	6	140	2	320	3	10	4
3000	90	4	130	4	330	5	300	4	90	7	90	6	80	3	140	1	30	3
4000	110	5	130	4	350	2	300	4	90	7	100	4	340	3	140	1	40	6
5000	70	4	50	3	330	3	330	5	70	8	120	3	320	7	70	4	50	2
7000	90	4	110	1	90	3	360	5	80	9	80	6	360	4				
9000	90	4	50	6	100	9	250	2	70	9	60	10	100	6				
10000	90	4	50	6	100	9	250	2	70	9	60	10	100	6				
12000	110	6	50	6	80	3	340	4	70	9	80	6	60	6				
14000	80	5	350	5	40	5			40	6	40	4						
16000	180	3	60	6	360	4			60	5	140	3						
18000	180	3	100	3	40	4			60	5	40	2						
20000	60	5	100	3	80	10			90	7	60	3						

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 149. szám + Budapest + 1963. május 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Azóri szigetektől Skandináviáig anticiklonnyúlvány helyezkedik el. Ez a hatalmas légnyomási képződmény az Atlanti-óceán fölött lévő hűvösebb légtömegek beáramlásának lehetőségét egy időre lezárta. Észak-Európa és elsősorban az Ural hegység északi részein viszont megnyílt az út a friss sarkvidéki eredetű levegő beáramlása számára, emiatt az elmúlt két-három nap folyamán egész Kelet-Európára kiterjedő nagymértékű lehülés következett be. Tegnap szelidebb formában Közép-Európába is behatolt és fokozatosan mérsékelte a meleget.

Hazánkban tegnap délelőtt a Dunántúlon napos, máshol felhősebb, meleg idő volt. Délután északkelet felől megkezdődött az említett hűvösebb levegő beáramlása, előbb a Tiszántúlon, estig pedig már a Dunántúl legnagyobb részén is lehülés következett be. A hideg levegő betörését porvihar, majd csaknem mindenütt zivatar, többhelyen jégeső kisérte. A 24 óra alatt lehulló eső mennyisége a Duna-Tisza közén és a Dunántúl dombvidéki részein átlagosan meghaladta a 1o mm-t, máshol ennél kevesebb esett; szórványosan felhőszakadások keletkeztek. Sümegről és Kistelekről 31 mm csapadékot jelentettek. A hőmérséklet napközben keleten 22,25, nyugaton 26, 29 fokig emelkedett, ma hajnalra északkeleten 7, 1o, máshol 11, 15 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 2o fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófoknál 21 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Kisebb felhőátvonulások legfeljebb a déli megyékben futó esővel.
Az élénk keleti szél lassan mérséklődik.
Az éjszakai lehülés fokozódik.
A nappali felmelegedés holnap kissé erősödik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 4,7,
nyugaton 8, 11,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 21, 24 fok között.

Tóth Pál

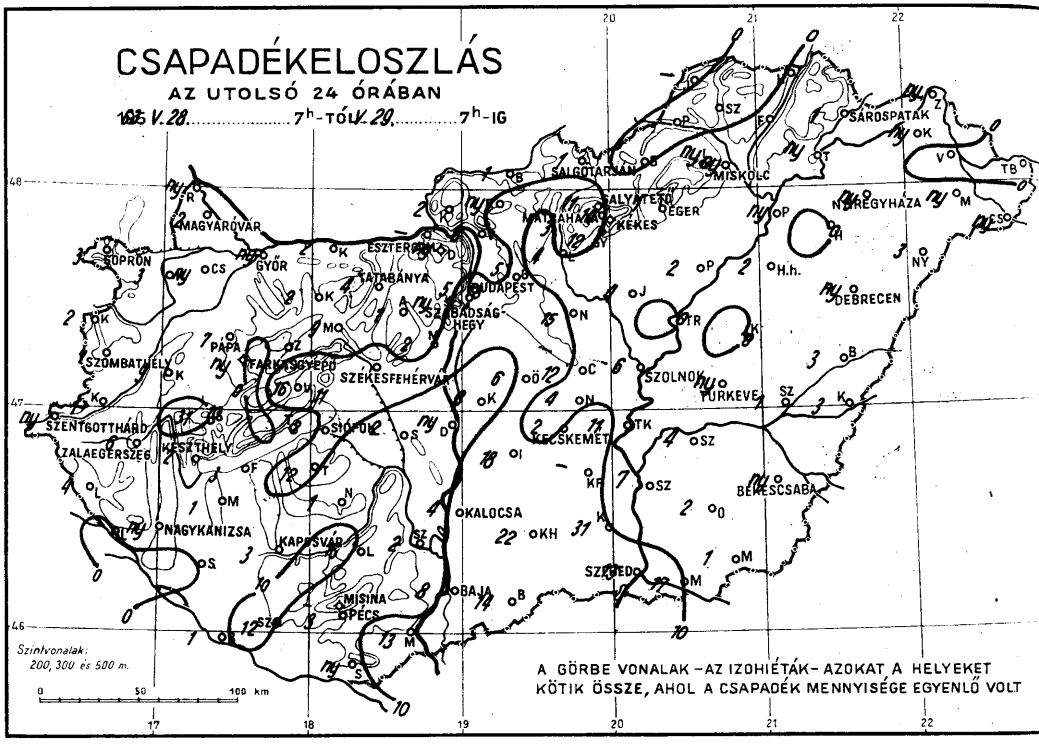
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 9o évi átlagtól /Budapesten/:

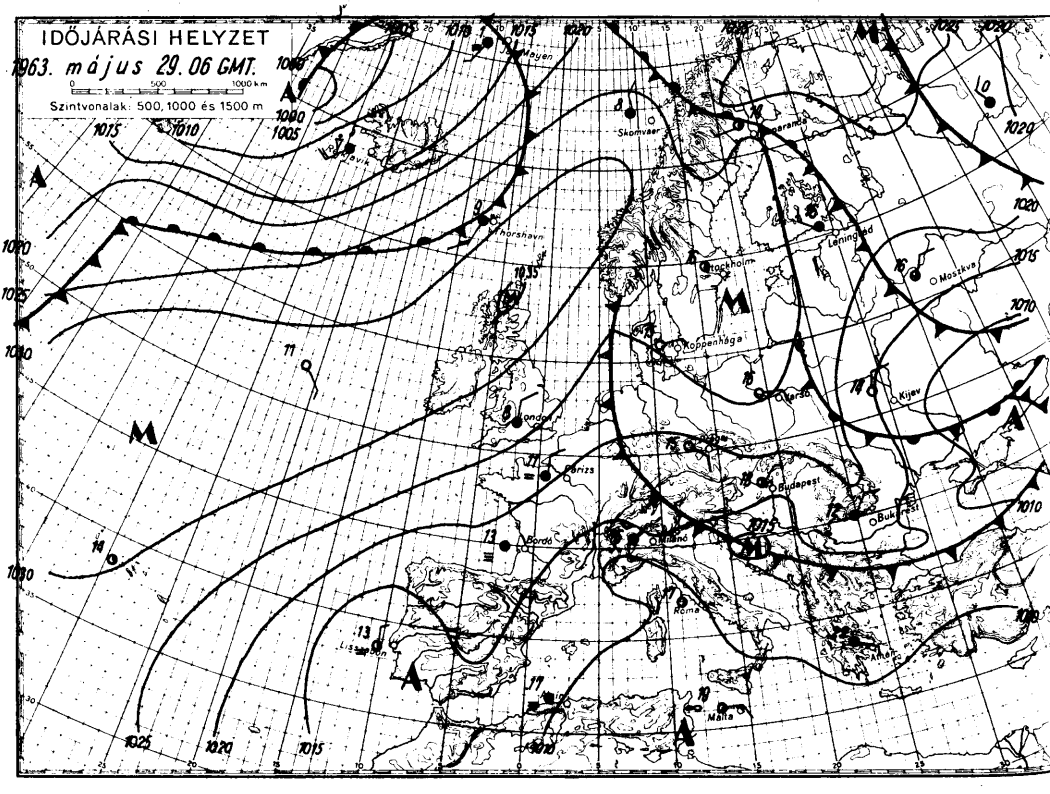
1963. V. 28.: 21,0 C°, +2,4 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 32,3 C° /1958/
legalacsonyabb hőmérséklet: 6,2 C° /1918/

63.o362. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963 V. 28. 7h-TÓL V. 29. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPÜ
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
KALOCSA
BAJA
SZEGED
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÜRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
MISKOLC
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
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. május 29. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skomvaer
Leningrad
Moszkva
Kijev
Koppenhága
London
Párizs
Budapest
Bukarest
Bordó
Róma
Malta
Lisszabon

1963. május hó,
29. szerda nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. V.28. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	128	-	-
850	1512	13	9
700	3109	1	- 2
500	5730	-15	-18
400	7390	-24	-27
300	9430	-40	-42
200	12050	-63	-65
150	13830	-57	-
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	18	15
1	980	17	13
2	964	18	14
3	931	16	12
4	907	16	12
5	781	7	5
6	762	6	- 1
7	600	- 6	- 8
8	530	-12	-17
9	503	-15	-18
10	493	-15	-18
11	433	-20	-24
12	250	-52	-54
13	* 195	-64	-66
14	181	-64	-
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest

1963. V.28. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	-	-	-
850	1510	11	10
700	3105	1	- 2
500	5720	-17	-21
400	7360	-26	-34
300	9370	-43	-47
200	11980	-62	-65
150	13750	-63	-
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	24	16
1	879	12	10
2	810	8	8
3	800	10	6
4	622	- 6	- 9
5	600	- 6	- 9
6	492	-18	-22
7	480	-17	-21
8	250	-52	-56
9	* 195	-63	-72
10	115	-53	-
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest

1963. V.28. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	122		
850	1493	10	7
700	3084	1	- 2
500	5710	-16	-19
400	7350	-28	-36
300	9350	-43	-46
200	11950	-63	-67
150	13760	-54	
100	16360	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	18	16
1	900	12	9
2	800	7	4
3	600	- 7	- 8
4	250	-53	-56
5	* 196	-64	-68
6	175	-57	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest

1963. V.28. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	136		
850	1501	9	3
700	3079	- 1	- 4
500	5690	-16	-21
400	7340	-27	-34
300	9340	-43	-48
200	11960	-59	
150	13790	-54	
100	16390	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	15	12
1	970	14	6
2	955	15	6
3	630	- 5	- 8
4	618	- 5	- 8
5	472	-19	-24
6	460	-19	-25
7	250	-52	-57
8	* 210	-61	-66
9	182	-55	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

1963. V.28.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Miskolc 12 h		Sényi 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	90	2	90	2	90	2	—	0	360	2	40	2	40	2	360	5
500 m	110	4	100	6	80	12	80	13	270	2	40	7	40	8	30	8	350	12
1000	280	2	80	5	80	15	80	18	340	1	310	5	40	1	50	4	20	5
1500	320	6	30	4	80	15	70	13	360	4	310	5	40	4	50	4	20	8
2000	310	6	30	4	350	7	60	9	360	4	310	5	20	5	360	5	30	7
3000	310	6	310	7	360	11	360	8	160	4	310	5	360	6	360	5	40	5
4000	340	7	320	9	360	11	360	8	10	3	320	7	360	6			60	8
5000	340	7	340	9	330	12	340	11	300	4	300	7	340	7				
7000	290	3	330	8	310	12	320	14	300	4	300	7	340	7				
9000	290	3	280	10	280	14	320	20	200	1	280	4	310	12				
10000	280	7	280	10	280	14	310	20	340	6	260	6	310	17				
12000	330	8	290	7	270	21	340	9	350	5	300	9	320	20				
14000	60	4	330	3	360	3	220	8	320	3	300	3	320	9				
16000					360	3	330	3	320	3	340	3	270	5				
18000					360	3	340	5	10	4			360	6				
20000					70	4	110	3	120	7			30	1				

...TISZ 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 15o. szám + Budapest + 1963. május 3o.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Hosszu magasnyomásu hátság huzódik végig az Észak-Uraltól az Azóri-szigetekig jobbára száraz idővel. A Kárpát-medencében is emelkedett a légnyomás és szárazabbra fordult az időjárás.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulások voltak. Jelentéktelen mennyiségü eső csak a délnyugati határon hullott egy-két helyen. A nap az ország délnyugati felében 4, 9, az északnyugati felében pedig 1o, 15 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben 2o, 24 fokig emelkedett. Ma hajnalban a nyugati és északi határszélen 7, 1o, máshol 1o, 15 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt az ország déli fele felhősebb, az északi fele derültebb volt; általában mérsékelt, helyenként azonban még élénk északkeleti, keleti szél fujt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatu. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Több órás napsütés.
Legfeljebb néhány helyen futó eső.
Mérsékelt, időnként élénk északkeleti, keleti szél.
A nappali felmelegedés kissé fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 23,26
fok között.

Vereshárvány

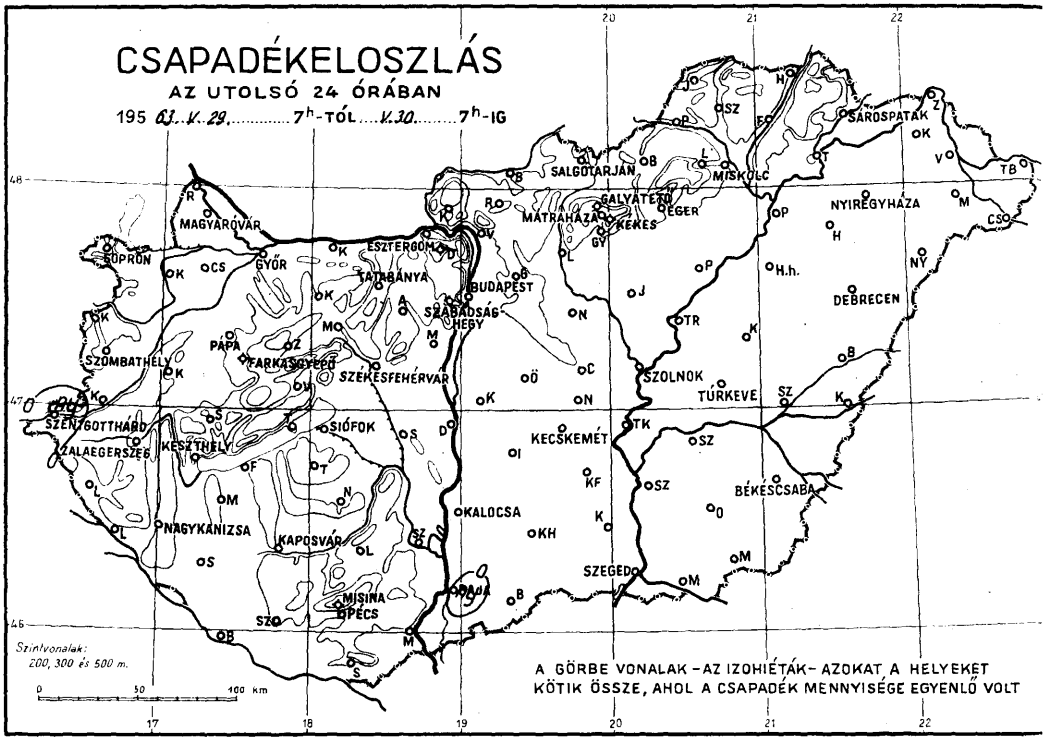
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 9o évi átlagtól /Budapesten/:

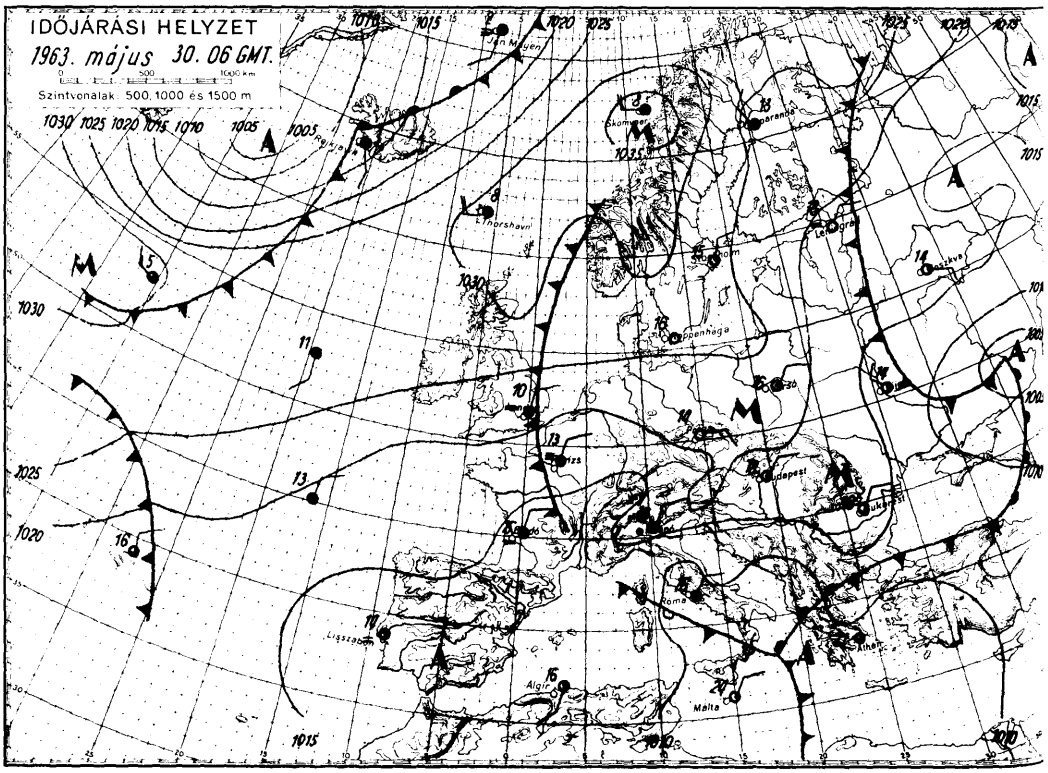
1963. V. 29.: 19,3 C°, + 0,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet: 32,o C° /1892/
legalacsonyabb hőmérséklet: 7,o C° /1894/

63.0362. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. V. 29. 7h-TÓL V. 30. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZABADSÁG HEGY
PÁPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
SZOLNOK
TÜRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
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. május 30. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Thorshavn
Leningrad
Moszkva
Koppenhaga
Budapest
Bukarest
Róma
Malta
Algír
Lisszabon

1963. május hó,
30. nap **csütörtök**

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

	24 órai csapadék mm	
Rajka		
Kapuvár	•	△
Csorna	•	△
Komárom	•	△
Káld	•	△
Kőszeg	•	
Körmend	•	
Letenye	•	
Sümeg	•	
Zirc	•	
Kisbér	•	△
Mór	•	
Alcsút	•	
Dobogókő		
Fonyód	•	
Tab	•	
Sárbogárd	•	
Lengyel	•	
Nagykónyi	•	
Marcali	•	
Somogyszob	•	
Barcs	•	
Szigetvár	•	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	
Izsák	•	
Kunsztmiklós	•	
Örkény	•	△
Nagykáta	•	△
Jászapáti	•	
Tiszakécske	•	△
Nagykőrös	•	
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	•	△
Kőrösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	•	
Karcag	•	
Hortobágy	•	
Polgár	•	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	•	
Csenger	•	
Vásárosnamény	•	
Záhony	•	
Királyrét	•	
Romhány	•	
Borsodi ádasd	•	
Jósvafő	•	
Szendrőlád		
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	
Kaposvár	•	
Hajdudorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. V. 29. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	151	16	11
850	1503	7	-1
700	3075	-2	-26
500	5670	-18	-22
400	7300	-35	-37
300	9290	-44	-48
200	11910	-56	
150	13760	-52	
100	16380	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	16	11
1	946	11	5
2	930	14	6
3	800	2	-6
4	760	4	-12
5	250	-53	-57
6	≈ 220	-60	-64
7	186	-52	
8	172	-55	
9	160	-52	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Budapest

1963. V. 29. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	111	21	10
850	1523	8	1
700	3089	-2	-26
500	5690	-19	-43
400	7320	-30	-40
300	9300	-46	-51
200	11920	-54	
150	13760	-53	
100	16390	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	21	10
1	777	1	-4
2	741	2	-18
3	690	-3	-30
4	660	-3	-30
5	250	-54	-59
6	≈ 244	-55	-60
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest

1963. V. 29. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	145	21	12
850	1521	10	2
700	3098	-1	-13
500	5690	-19	-34
400	7320	-30	-43
300	9310	-44	-54
200	11950	-55	
150	13800	-53	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	21	12
1	860	6	-2
2	749	1	-4
3	717	1	-11
4	250	-51	-60
5	≈ 226	-55	-63
6	196	-55	
7	185	-53	
8	124	-53	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest

1963. V. 29. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	151	15	10
850	1516	8	2
700	3080	-3	-10
500	5660	-21	-34
400	7260	-34	-44
300	9210	-49	-56
200	11830	-54	
150	13680	-54	
100	16280	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	15	10
1	985	17	10
2	966	17	9
3	744	-2	-4
4	716	-2	-9
5	250	-53	-60
6	≈ 239	-54	-63
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V. 29.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Győr 12 h		Debr. 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	90	12	90	7	90	2	40	2	140	7	220	2	40	7	90	7
500 m	70	16	70	10	70	11	80	14	60	11	140	4	100	5	80	7	70	15
1000	80	16	70	11	70	13	80	14	80	6	70	7	100	5	80	7	70	10
1500	80	16	70	11	70	13	80	14	80	6	80	11	90	9	80	7	70	8
2000	80	16	80	12	60	13	100	8	80	6	80	6	90	9	80	12	80	11
3000	50	5	80	9	100	11	90	7	10	5	50	5	110	9			100	10
4000	350	8	80	5	100	12	80	13	10	5	20	5	90	6			100	10
5000	340	15	340	5	40	7	90	4	320	13	310	9	60	3			50	4
7000	310	21	290	24	310	12	110	5	290	18	290	20	270	8			50	6
9000	300	24	290	24	270	33	50	2	310	21	290	20	270	19				
10000	300	25	290	22	280	22	50	2	310	16	280	25	270	19				
12000	300	12	340	8	310	7	320	8	310	27	310	16	330	5				
14000	360	7	340	1	320	5	320	8	310	19	310	5	330	5				
16000	90	1	10	4			340	4	320	20	310	5	330	5				
18000	280	1	150	3			300	1	320	9	160	4	330	5				
20000	110	4	150	3			70	8	320	9	160	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

76. évfolyam 151. szám. + Budapest + 1963. május 31.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A magyki terjedésű skandináv anticiklon áramlási rendszere északkelet felől továbbra is hűvös, sarkvidéki eredetű levegőt szállít Közép-Európába.

Hazánk északkeleti felében tegnap 10, 14, délnyugaton 8, 10 órán át sütött a nap. A délutáni órákban a Dunántúlon többfelé kisebb eső, zivatar volt. A csapadék mennyisége általában nem haladta meg a 2 mm-t, csak Szombathelyen hullott 6, Káldon pedig 11 mm. A hőmérséklet napközben 23, 26 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 10, 15, az északkeleti határszélen helyenként 8, 9 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte kissé felhős volt az idő, a hőmérséklet 20, 23 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások.
Néhány helyen (főképp a holnapi nap folyamán) záporeső, zivatar.
Mérsékelt, helyenként élénk északkeleti szél.
A hőmérséklet keleten kissé csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 20, 23, nyugaton 23, 26 fok között.

Kapm!

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

1963. V. 30.: 20,6 C°, +1,9 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 32,3 C° (1892)
legalacsonyabb hőmérséklet 6,8 C° (1957)

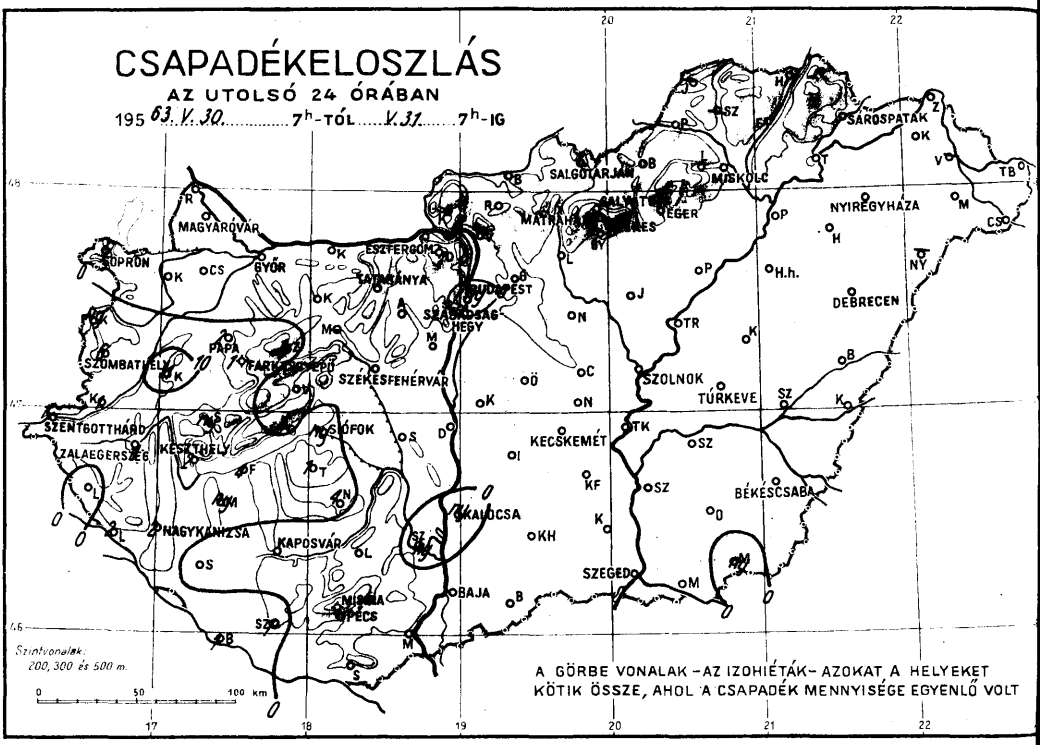
LIBRARY
JUL 10 1963
WEATHER BUREAU

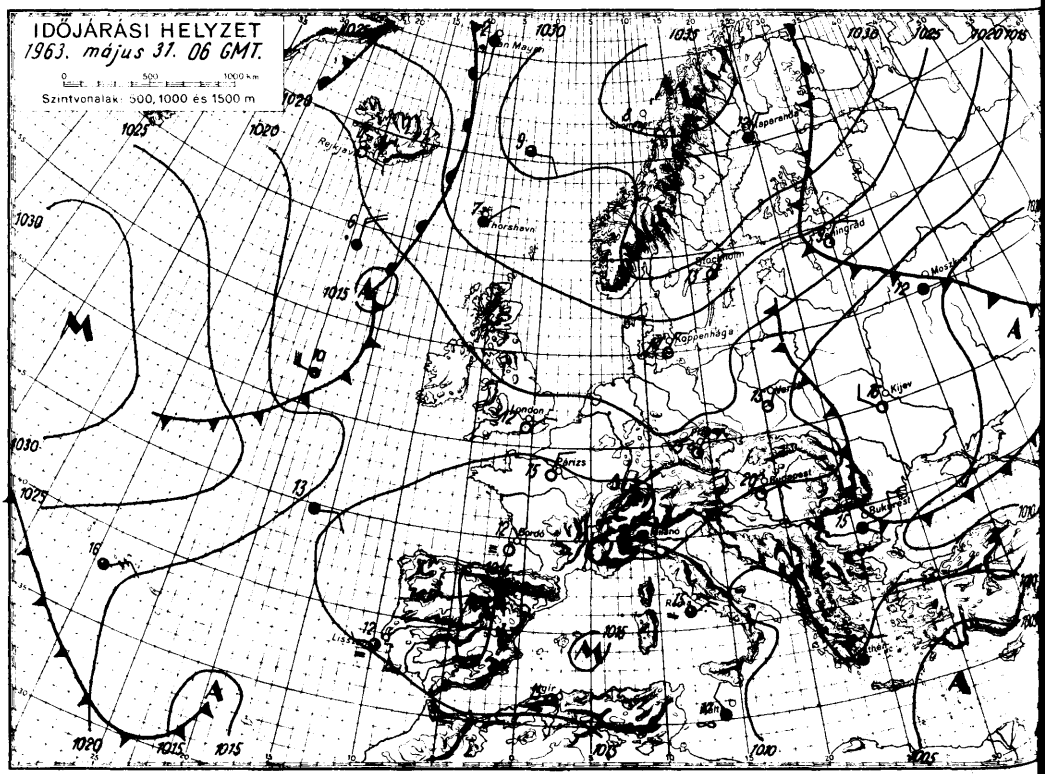
63.0364.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. V. 30. 7h-TÓL V. 31. 7h-IG





1963. május hó,
31. péntek nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. V. 30. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	151	17	11
850	1518	9	2
700	2993	- 3	- 6
500	5680	-21	-28
400	7290	-31	-41
300	9250	-49	-54
200	11880	-54	
150	13740	-52	
100	16370	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	17	11
1	968	17	8
2	900	12	4
3	800	6	0
4	623	-10	-13
5	593	-10	-18
6	≈287	-52	-56
7	275	-50	
8	250	-52	
9	230	-54	
10	212	-51	
11	170	-52	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,5 km

Budapest, 1963. V. 30. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	144	23	11
850	1522	10	1
700	3095	- 3	- 7
500	5680	-18	-27
400	7310	-30	-40
300	9280	-47	-53
200	11900	-52	
150	13780	-51	
100	16400	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	23	11
1	900	14	3
2	658	- 7	-11
3	644	- 7	-13
4	530	-16	-25
5	518	-16	-25
6	250	-55	-60
7	≈242	-56	-61
8	215	-52	
9	126	-52	
10	108	-50	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest, 1963. V. 30. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	122		
850	1503	11	1
700	3088	- 3	- 7
500	5680	-20	-30
400	7290	-32	-44
300	9260	-48	-56
200	11840	-57	
150	13680	-54	
100	16290	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	24	10
1	900	15	3
2	800	7	1
3	686	- 4	-10
4	600	-10	-18
5	≈250	-58	-65
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest, 1963. V. 30. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	127		
850	1502	10	2
700	3075	- 2	- 8
500	5680	-18	-27
400	7300	-31	-39
300	9260	-49	-55
200	11830	-60	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	16	11
1	980	20	9
2	900	14	4
3	714	- 2	- 6
4	682	- 2	-11
5	636	- 8	-16
6	600	- 8	-16
7	250	-58	-64
8	≈240	-60	-66
9	160	-56	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V. 30.	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. 10 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	7	40	2	360	2	40	7	40	2	360	2	40	7	40	2
500 m	80	12	70	14	70	8	70	13	90	9	50	7	60	14	40	10	40	6
1000	90	10	80	10	70	8	70	13	90	7	50	7	80	8	40	10	40	6
1500	70	8	80	8	60	7	60	5	70	8	50	7	80	8	50	11	70	5
2000	70	8	70	7	60	7	60	5	70	8	70	10	100	8	50	11	50	8
3000	80	9	70	12	60	7	70	7	80	11	100	12	80	5	60	11	80	5
4000	90	13	120	8	110	9	80	7	90	8	120	8	80	5	60	11	90	8
5000	90	13	100	18	110	11	100	6	110	6	100	7	130	9			90	8
7000	100	21	120	16	130	8	100	9	230	2	190	4	110	7			80	12
9000	140	7	260	9	220	3	100	5	260	7	250	15	290	7			90	12
10000	270	2	260	9	220	3	110	3	260	20	250	15	290	7				
12000	340	6	340	4	240	1	30	3	280	11	310	2	290	7				
14000	310	7	310	8	320	6	10	2	330	6	310	2	320	4				
16000	310	7	310	8	340	5			330	6	310	6	310	6				
18000	310	7	280	6	290	4			300	7	250	4	280	4				
20000	180	1	180	2	20	1			310	5	250	4	280	4				

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

Hungary,

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 152. szám. + Budapest + 1963. június 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárás az utóbbi 24 óra folyamán általában csendes néhány helyen záporos, zivataros volt. A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem történt.

Hazánkban tegnap főként nappali felhőképződés volt, a Dunántúlon sokfelé, a Duna-Tisza köze és az Északi-hegyvidék egy-két helyén záporesővel, zivatarral. A csapadék mennyisége általában jelentéktelen maradt, aránylag kevés helyen érte el az 1-4 mm-t; Barcson azonban 7, Siófokon 9, Kaposváron 10, Somogyszobon 12, Sárbogárdon 14 mm-t mértek. Kaposváron jégeső is hullott. A nap a Szentgotthárd-Baja vonaltól délre fekvő területeken 7-9, az ország többi részén 10-14 órán át sütött. A hőmérséklet a koradélutáni órákban 24-27 fokig emelkedett, ma hajnalban az északkeleti megyékben 7-11, máshol 10-14, egy-két helyen azonban csak 15-16 fokig süllyedt. Ma reggel a déli megyék egy-két helyén eső, zivatar volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, gyengén süllyedő irányzatu, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhős idő.
Többhelyen ujabb záporesők, zivatarok.
Időnként megélénkülő északkeleti, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: északon és nyugaton 8, 12 az ország többi részein 11, 14.
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 19, 22 fok között, délkeleten helyenként 22 fok felett

Gerhos

LIBRARY
SEP 21 1963
WEATHER BUREAU

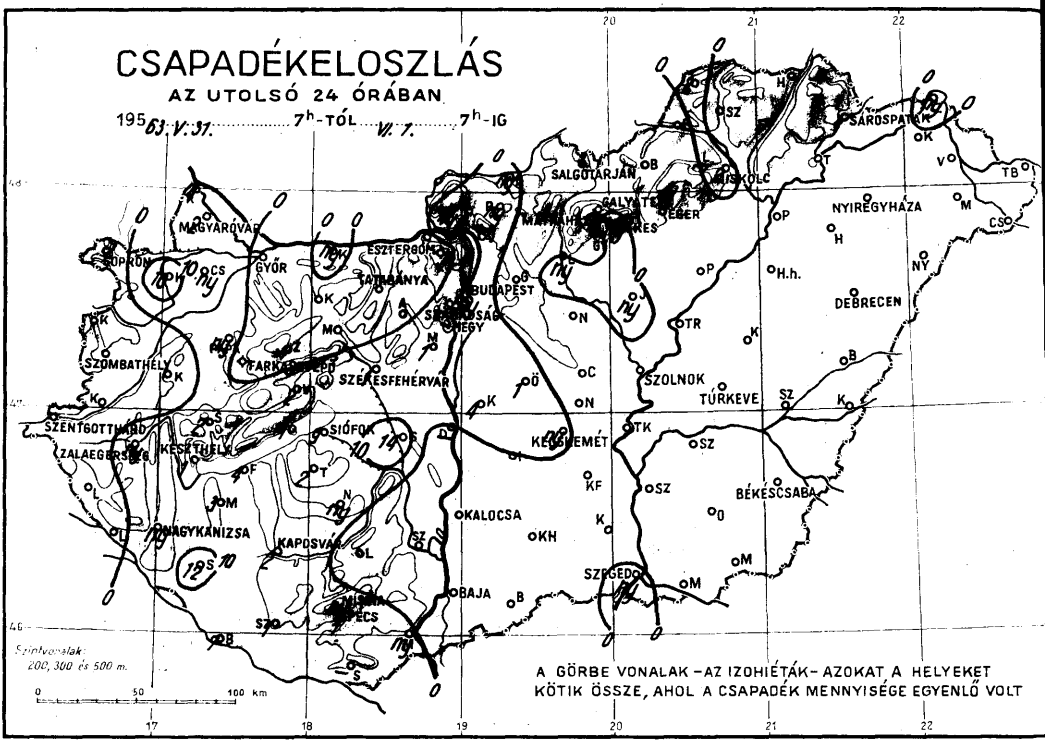
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

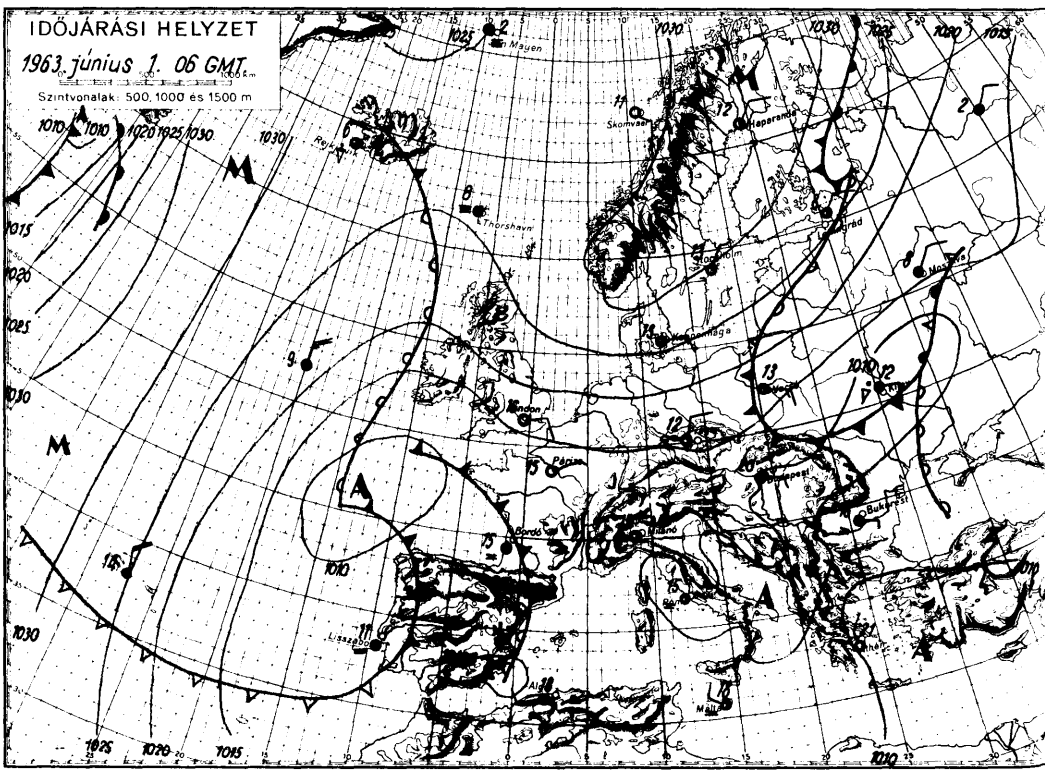
1963. V. 31.: 21,5 C°, +2,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 32,4 C° (1923)
legalacsonyabb hőmérséklet 4,4 C° (1955)

63.0364.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. V. 31. 7h-TÓL VI. 1. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZOMBATHELY
FARKASDING
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
MAGYAKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
EGER
SÁROSPATAK
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. június 1. 06 GMT
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Mauen
Skomvaer
Haparanda
Reykjavik
Thorshavn
Stockholm
Helsinki
Moszkva
Kopenhaga
London
Párizs
Budapest
Bukarest
Bordó
Milano
Lisszabon
Madrid
Algír
Malta

1963. június hó,
1. nap szombat

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

	24 órai csapadék mm	
Rajka	4	↖
Kapuvár	10	↖ ▲
Csorna	ny	↖ ∩
Komárom	ny	↖ ∩
Káld	.	
Kőszeg	.	
Körmend	.	
Letenye	.	
Sümeg	2	↖
Zirc	.	
Kisbér	.	
Mór	.	
Alcsút	.	
Dobogókő	.	
Fonyód	4	↖
Tab	2	↖
Sárbogárd	14	
Lengyel	.	
Nagykónyi	ny	
Marcali	3	↖
Somogyszob	12	
Barcs	7	↖
Szigetvár	1	
Bácsalmás	.	
Kiskunhalas	.	
Izsák	.	
Kunsztmiklós	4	↖
Örkény	1	
Nagykáta	.	
Jászapáti	ny	
Tiszakécske	.	=
Nagykőrös	.	
Kistelek	.	
Makó	.	
Szentes	.	
Szarvas	.	∩
Szeghalom	.	
Körösszakál	.	
Tiszaroff	.	
Poroszló	.	
Karcag	.	=
Hortobágy	.	
Polgár	.	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	.	
Csenger	.	
Vásárosnamény	.	
Záhony	ny	
Királyrét	ny	
Romhány	ny	↖
Borsodná lasd	.	
Jósvafő	2	↖
Szendrőlád	.	
Hidasnémeti	.	
Tokaj	.	
Kaposvár	2	↖
Hajdúdorog	.	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. V. 31. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	119		
850	1492	9	5
700	3071	- 2	- 3
500	5660	-17	-27
400	7290	-31	-40
300	9260	-46	-52
200	11860	-56	
150	13720	-52	
100	16350	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	18	14
1	985	17	11
2	952	17	10
3	800	5	2
4	772	3	1
5	742	2	1
6	673	- 4	- 5
7	630	- 6	- 9
8	250	-55	-60
9	≈215	-59	-64
10	182	-52	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest, 1963. V. 31. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	109		
850	1500	11	6
700	3078	- 1	- 5
500	5680	-18	-24
400	7300	-31	-33
300	9280	-45	-55
200	11890	-56	
150	13730	-52	
100	16360	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	24	15
1	900	15	8
2	600	- 9	-11
3	250	-57	-62
4	≈234	-58	-63
5	144	-51	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest, 1963. V. 31. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	94		
850	1514	11	4
700	3053	- 2	- 4
500	5650	-17	-19
400	7270	-29	-38
300	9260	-46	-54
200	11860	-57	
150	13720	-51	
100	16330	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	23	14
1	250	-55	-62
2	≈222	-61	-67
3	160	-49	
4	132	-56	
5	118	-52	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest, 1963. V. 31. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	91		
850	1465	10	4
700	3044	- 2	- 5
500	5640	-19	-25
400	7260	-32	-38
300	9220	-49	-54
200	11790	-58	
150	13640	-53	
100	16260	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	18	12
1	966	18	8
2	800	6	3
3	600	-10	-12
4	250	-56	-66
5	≈218	-62	-66
6	180	-53	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

V. 31.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 11 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	7	90	7	90	7	40	7	40	2	360	2	360	2	90	2	40	7
500 m	60	8	70	5	30	7	80	7	50	6	40	4	70	6	30	5	50	7
1000	60	8	40	4	60	5	80	5	50	4	40	4	70	6	30	5	50	7
1500	50	4	70	4	60	3	80	5	50	4	40	4	80	2	50	5	50	7
2000	50	4	70	4	60	3	340	6	50	4	20	2	80	2	40	6	50	7
3000	50	10	70	7	350	3	320	6	70	5	140	2	360	1	50	8	50	7
4000	80	5	20	5	350	3	300	4	70	5	70	3	310	3	50	8		
5000	80	5	350	3	300	4	300	6	100	3	320	2	260	4	350	4		
7000	80	5	140	3	300	4	290	9	80	5	170	1	260	8	340	4		
9000	80	5	140	3	340	4	290	10	350	2	270	7	290	14				
10000	80	5	140	3	280	5	290	10	350	2	270	7	290	14				
12000	100	9	280	8	300	8	280	10	280	7	310	7	310	8				
14000	310	9	280	8	300	8	330	11			310	2	310	8				
16000	310	9	300	5	310	4	350	8			300	10						
18000	290	5	300	5	310	4					240	3						
20000	270	8	180	3	180	2					290	5						

EÖTVÖS 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 FELELI AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

76. évfolyam 153. szám + Budapest + 1963. június 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárását néhány nap óta hatalmas kiterjedésű északkeleti légmozgás irányitja. Ez az áramlás hideg levegőt szállit az Északi-Jeges-tenger térségéből a Szovjetúnió európai területén keresztül Közép- és Délnyugat-Európába, miközben fokozatosan megszünnek mindenütt a nyárias melegek, sőt Moszkva környékén már a 10 fokot sem haladja meg a déli hőmérséklet, ettől északra pedig többfelé havazik.

Hazánkban tegnap a déli órákban jelentkezett az északkeletről áramló hideg levegő első hulláma. Hatására a Tisszántúl kivételével csaknem mindenütt volt záporeső és zivatar. A csapadék mennyiségi eloszlása igen szeszélyesnek mutatkozott, általában azt lehet mondani, hogy 5-10 mm volt, de egyes helyeken a hevessé váló zivatar villámcsapásos pusztitásokat és ennél nagyobb esőt is okozott. A hőmérsékleti csúcsérték délnyugaton 20-22, máshol 22-25 fok, a ma hajnali legalacsonyabb hőmérséklet pedig északkeleten 5-10, az ország többi részein 10-13 fok volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Kisebb felhőátvonulások, legfeljebb néhány helyen - inkább csak az ország déli részein - kevés eső.
Mérsékelt északkeleti, keleti szél.
Hűvös éjszaka.
A nappali felmelegedés holnap a maihoz hasonló lesz.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 6-10, északkeleten helyenként 2-6,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 19-22 fok között.

Stábel György s.k.

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

1963.VI.1.: 18,6 C°, -0,7 C°:

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	31,8 C°	/1927/
legalacsonyabb hőmérséklet	7,6 C°	/1955/

63.066.0MX.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. VI. 1. ..... 7h-TÓL ..... VI. 2. ..... 7h-IG

MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SÁRMELLÉK
SZÉKESFEHÉRVÁR
PÁPA
SZOMBATHELY
KESZTHELY
SIÓFOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
SZEGEDIN
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
SOPRON
TB
OK
V
M
CSO
NY
H.h.
P
H
OP
T
SZ
K
B
TR
N
Ö
OH
SZ
TK
SZ
SZ
M
OH
K
M
B
M
S
M
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 június 2. 06 GMT.

0 500 1000 km

Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

Jan Mayen
Stavanger
Thorshavn
Stockholm
Leningrad
Kopenhága
London
Berlin
Budapest
Roma
Lisszabon
Algír
Málta
Athén
1015
1020
1005
1010

1963. június hó,

2. vasárnap nap

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

	24 órai csapadék mm	
Rajka	2	↖
Kapuvár	2	↖
Csorna	3	
Komárom	ny	↖↙
Káld	12	
Kőszeg	1	
Körmend	•	
Letenye	22	↖
Sümeg	3	↖
Zirc	7	
Kisbér	2	↖
Mór	4	↖
Alcsút	8	↖
Dobogókő	16	↖
Fonyód	2	↖
Tab	•	
Sárbogárd	18	↖
Lengyel	7	
Nagykónyi	ny	↖
Marcali	3	↖
Somogyszob	10	↖
Barcs	6	↖
Szigetvár	14	↙
Bácsalmás	ny	
Kiskunhalas	•	
Izsák	12	
Kunsztmiklós	2	↖
Örkény	•	↖
Nagykáta	•	
Jászapáti	ny	
Tiszakécske	3	↖
Nagykőrös		
Kistelek	7	↖
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	•	
Körösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	•	
Karcag	•	
Hortobágy	•	
Polgár	•	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	ny	
Csenger	ny	
Vásárosnamény		
Záhony	•	
Királyrét		
Romhány	1	↖
Borsodnádasd		
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	
Kaposvár	ny	↖
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VI.1.06h

mb	m	C°	Td
1000	86		
850	1451	8	4
700	3020	-4	-6
500	5590	-20	-34
400	7200	-32	-37
300	9160	-49	-52
200	11770	-53	
150	13640	-50	
100	16280	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	994	16	12
1	960	16	10
2	900	11	6
3	655	-8	-10
4	634	-8	-24
5	600	-11	-27
6	≈255	-56	-59
7	250	-56	-59
8	236	-55	
9	209	-55	
10	179	-50	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest

1963.VI.1.12h

mb	m	C°	Td
1000	78		
850	1490	8	6
700	3021	-2	-2
500	5610	-20	-20
400	7230	-31	-32
300	9200	-48	-50
200	11800	-53	
150	13650	-53	
100	16250	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	993	19	14
1	800	4	4
2	764	1	1
3	742	1	1
4	566	-12	-12
5	272	-54	-56
6	250	-57	-58
7	≈242	-58	-60
8	225	-53	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Budapest

1963.VI.1.18h

mb	m	C°	Td
1000	90		
850	1416	8	5
700	3028	-3	-4
500	5620	-19	-21
400	7240	-31	-34
300	9210	-48	-51
200	11800	-52	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	994	15	13
1	956	15	10
2	918	13	7
3	800	4	3
4	638	-7	-11
5	600	-9	-11
6	≈262	-57	-59
7	250	-57	-59
8	232	-57	
9	190	-51	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Budapest

1963.VI.1.24h

mb	m	C°	T
1000	99		
850	1453	6	1
700	3018	-4	-5
500	5610	-19	-25
400	7230	-32	-37
300	9200	-48	-52
200	11820	-51	
150	13690	-51	
100	16320	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T
Talaj:	995	14	9
1	948	13	5
2	680	-5	-5
3	664	-5	-8
4	≈255	-55	-59
5	250	-54	-58
6	242	-53	
7	222	-55	
8	204	-51	
9	194	-52	
10	182	-51	
11	125	-51	
12	120	-52	
13	110	-53	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.1.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Kisk. 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	220	7	90	7	90	2	80	7	320	2	40	2	40	7	360	2
500 m	110	1	150	3	50	5	50	11	90	8	350	3	60	13	30	10	10	5
1000	40	3	80	3	50	5	60	14	90	8	40	5	70	6	30	13	10	5
1500	40	5	80	3	90	2	60	10	10	4	40	5	70	6	30	8	350	5
2000	360	5	50	5	240	3	350	6	10	4	60	6	20	6	30	8	340	8
3000	360	5	360	4	290	5	350	6	10	4	70	4	30	4				
4000	350	5	30	3	330	5	320	4	60	5	330	1	10	3				
5000	290	5	280	5	350	3	270	10	270	4	220	9	260	8				
7000	270	17	270	13	280	11	260	20	270	9	210	14	250	10				
9000	270	17	240	23	250	14	260	25	270	9	210	14	240	14				
10000	270	17	240	23	260	20	270	22	270	9	230	23	250	22				
12000	290	7	290	6	300	6	280	8	270	17	270	10	270	12				
14000	330	6	290	5			290	5			290	6	270	5				
16000	360	6	20	2			290	5			290	6	270	5				
18000	40	5	220	2			250	3			250	8	220	3				
20000	130	5	220	2			130	3			220	8	220	3				

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 154. szám + Budapest + 1963. június 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Európában egy héttel ezelőtt kialakult légáramlási rendszer mind a mai napig igen szilárdnak bizonyult. Ennek következtében az Ural hegység északi vidékeiről szakadatlanul délnyugat felé áramló hideg légtömeg Kelet-Európában nemcsak a koramájusi hőséget szüntette meg, hanem őszies, hűvös, az Ural hegység északi részeire pedig télies időjárásthozott.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, egy-két helyen jelentéktelen esővel. A napsütés időtartama a délnyugati határmegyéket kivéve mindenütt meghaladta a 10 órát. Az északkeletről időnként élénk széllel beáramló hűvös levegő az átlagosnál gyengébbé tette a felmelegedést. A hűvösségérzetet fokozta a légnedvesség erős csökkenése is. A hőmérséklet tegnap napközben 19, 22 fokig emelkedett, ma hajnalra általában 6, 10, az Északi hegyvidéken 3, 6 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Növekvő felhőzet.
Főként a Dunántúlon többhelyen eső.
Mérsékelt, változóirányú szél.
Hűvös éjszaka.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7, 10 fok között, délnyugaton 10 fok felett,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20, 23 fok között.

Tóth Pál

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

1963.VI.2.: 16,7 C°, -2,9 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 35,1 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet 5,7 C° /1928/

63.367.OMI

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. VI. 2. 7h-TÓL VI. 3. 7h-IG

MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KEKES
EGER
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
DEBRECEN
HELLEC
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
ZENGGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
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. június 3. 06 GMT.

Szintvonalak 500, 1000 és 1500 m

Jan Mayen
Skomvær
Leningrad
Moszkva
Kijev
Budapest
Milano
Madrid
Athen

1963. június ..... hó,

3. hétfő ..... nap

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

24 órai csapadék mm		
Rajka	•	
Kapuvár	•	
Csorna	•	▲
Komárom	•	▲
Káld	•	
Kőszeg	•	
Körmend		
Letenye	•	
Sümeg	ny	
Zirc	•	
Kisbér	•	▲
Mór	•	
Alcsút	•	
Dobogókő	•	
Fonyód	•	
Tab	•	
Sárbogárd	•	
Lengyel	•	
Nagykónyi	•	
Marcali	•	
Somogyszob	•	
Barcs	•	
Szigetvár	•	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	
Izsák	•	
Kunsztmiklós	•	
Örkény	•	▲
Nagykáta	•	
Jászapáti	•	
Tiszakécske	•	▲
Nagykőrös	•	
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	•	
Kőrösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	•	
Karcag	•	
Hortobágy	•	
Polgár	•	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	•	
Csenger	3	
Vásárosnamény	•	
Záhony	•	
Királyrét	•	
Romlány	ny	
Borsodnádasd	•	
Jósvafő	•	
Szendrőlád		
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	
Kaposvár	•	
Hajdúdorog		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VI.2.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	115		
850	1457	4	-5
700	3008	-6	-20
500	5590	-21	-31
400	7190	-34	-41
300	9150	-43	-53
200	11770	-51	
150	13650	-50	
100	16290	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	14	6
1	952	9	3
2	952	11	4
3	748	-3	-7
4	734	-2	-6
5	700	-6	-20
6	654	-6	-21
7	*260	-56	-61
8	250	-55	
9	240	-56	
10	216	-50	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17		10,1 km	

* Tropopauza

Budapest

1963.VI.2.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	103		
850	1465	6	-1
700	3026	-3	-16
500	5610	-18	-33
400	7230	-31	-47
300	9200	-46	-57
200	11840	-52	
150	13720	-50	
100	16370	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	20	6
1	900	10	-1
2	814	2	-2
3	798	2	-5
4	783	1	-8
5	761	1	-11
6	722	-3	-13
7	706	-2	-15
8	629	-7	-24
9	*265	-51	-77
10	250	-52	
11	192	-52	
12	179	-50	
13			
14			
15			
16			
17		10,0 km	

* Tropopauza

Budapest

1963.VI.2.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	109		
850	1470	7	-1
700	3026	-6	-9
500	5600	-20	-44
400	7210	-34	-55
300	9160	-48	-62
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	18	3
1	666	-10	-12
2	620	-9	-31
3	268	-53	-65
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17		—	

* Tropopauza

Budapest

1963.VI.2.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	128		
850	1471	4	-2
700	3021	-6	-9
500	5590	-21	-22
400	7190	-34	-43
300	9150	-49	-57
200	11760	-54	
150	13610	-54	
100	16250	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	13	4
1	750	-2	-4
2	656	-10	-11
3	632	-7	-14
4	275	-52	-59
5	250	-54	-61
6	*240	-55	-62
7	226	-54	
8	132	-51	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17		10,6 km	

* Tropopauza

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.2.	Budapest 06 h		Budapest 12 h		Budapest 18 h		Budapest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Sztely 12 h		Debr. 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	90	2	120	2	80	7	360	7	360	7	360	2	360	7	360	2
500 m	60	9	20	4	100	4	90	10	40	11	360	8	60	10	10	15	30	13
1000	40	6	20	4	100	4	90	9	10	11	10	9	60	7	10	17	30	13
1500	20	7	360	5	50	2	220	2	10	11	30	4	320	4	10	15	40	10
2000	330	13	10	3	50	2	225	8	10	11	340	6	320	4	10	9	30	5
3000	330	8	340	6	300	9	350	5	310	4	320	6	320	4	340	4	30	5
4000	330	5	290	7	290	10	350	5	310	4	280	5	280	9	350	6		
5000	290	8	270	9	300	8	310	8	300	8	270	11	280	12				
7000	290	12	280	10	290	9	280	13	280	11	250	11	290	18				
9000	290	12	280	10	290	5	290	17	250	12	260	24	290	18				
10000	250	11	290	8			290	13	230	13	260	17	290	18				
12000	290	4	290	8			290	13	260	9	280	9	280	10				
14000	290	6	290	8			250	10	280	11	240	5	280	10				
16000	270	2	290	8			280	5	280	7	270	16						
18000							230	10			230	7						
20000							230	10			230	16						

GYPSEI 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 155. szám + Budapest + 1963. június 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Európában több napja uralkodó északkeleti áramlás az Ural hegység északi vidékeiről származó levegőt szállít délnyugat felé. Ennek következtében egész Európában az évszakhoz képest hűvös az időjárás.

Hazánkban tegnap a nyugati határszélen 3, 5, az ország középső vidékein 7, 10, a keleti megyékben 11, 14 órán át sütött a nap. Néhány helyen kisebb eső esett. A csapadék mennyisége Lentiben és Tábon elérte a 3, Bonyódon a 4, Nagykónyiban pedig a 6 mm-t. A hőmérséklet napközben általában 18, 21, délen és keleten helyenként 22, 23 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 10, 14, az északnyugati és északkeleti megyékben 5, 9 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte felhős volt az idő, a hőmérséklet 15, 19 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások.
Többhelyen, főleg nyugaton és északon eső.
Helyenként zivatar.
Élénk délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 21, 24
fok között.

Kaponé

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

1963.VI.3.: 16,2 C°, -3,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	34,8 C°	/1927/
legalacsonyabb hőmérséklet	3,0 C°	/1928/

63.368.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. VI. 3. ..... 7h-TÓL ..... VI. 4. ..... 7h-IG

SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
EGER
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPÜ
SÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZEKSZÁRD
GOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
MAGYKÁNIZSA
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. június 4. 06 GMT.

0 500 1000 km

Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

Reykjavik
Vardö
Skomvaer
Leningrad
London
Berlin
Moszkva
Kijev
Budapest
Bukarest
Rómo
Lisszabon
Málta

1963. június hó,

4. nap **kedd**

		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	o		20	8	5	7	Rajka	o	
822	Győr	o	▷	20	7	5	7	Kapuvár	o	▷
825	Pápa	o	▷	20	10	7	8	Csorna	o	▷
805	Sopron	o		18	7	4	5	Komárom	o	
812	Szombathely	o		18	8	4	4	Káld	o	▷
910	Szentgotthárd	ny		19	10	9	4	Kőszeg	•	
915	Zalaegerszeg	ny		18	10	7		Körmend	ny	
	Lenti	ny		18	10			Letenye	3	
925	Nagykanizsa	ny		19	12	11		Sümeg	o	
920	Keszthely	ny		17	13		3	Zirc	•	
	Tihany	ny		20	13			Kisbér	•	▷
935	Siófok	ny		18	14	12	10	Mór	o	
942	Pécs	o		21	12	10		Alcsút	o	
941	Misinatető (534 m)	o		18	12	8	9	Dobogókő	o	
	Siklós	o		23	11	9		Fonyód	4	
827	Farkasgyepű (400 m)	o		19	12	10		Tab	3	
	Veszprém	o		19	12			Sárbogárd	1	
833	Tatabánya	o		21	12	7		Lengyel	•	
828	Esztergom							Nagykónyi	6	
840	Budapest OMI	o	▷	21	13	12	8	Marcali	2	
841	Szabadsághegy (474 m)	o		18	10	7	9	Somogyszob	1	
	Martonvásár	o		21	12			Barcs	•	
835	Székesfehérvár	o		20	12	10		Szigetvár	•	
	Dunaújváros	o		20	14			Bácsalmás	•	
	Szekszárd	1		22	12	8		Kiskunhalas	1	
	Mohács	o		22	10			Izsák	1	
960	Baja	o		22	14	14	9	Kunsztmiklós	o	
955	Kalocsa	1		22	13	10		Örkény	•	
	Cegléd	o		21	12			Nagykáta	o	
860	Szolnok	o		20	11	6	13	Jászapáti	•	
970	Kecskemét	ny		20	13	10	11	Tiszakécske	ny	
	Kiskunfélegyháza	o		20	11	10		Nagykőrös	ny	
982	Szeged	o		22	12	10	12	Kistelek	ny	
	Mezőhegyes	o		22	11	8		Makó	o	
	Orosháza	o		21	11	8		Szentes	ny	
990	Békéscsaba	o		21	9	5	12	Szarvas	•	
875	Túrkeve	ny		21	10	8	12	Szeghalom	o	
	Berettyóújfalu	•	▷	20	7	4		Körösszakál	•	
880	Debrecen	ny		20	5	3	14	Tiszaroff	•	
892	Nyíregyháza	•		20	5	2	13	Poroszló	•	
	Kisvárda	•		20	7	2	12	Karcag	•	
	Mátészalka	•		21	6			Hortobágy	o	
	Tiszabecs	2		23	5			Polgár	ny	
	Vác	•	▷	22	11			Hajdúnánás		
	Gödöllő	•		19	10			Nyírbéltek	o	
	Lőrinci	o		22	10	7		Csenger	•	▷
	Gyöngyös	o		21	14			Vásárosnamény	o	
	Balassagyarmat	o		21	8			Záhony	o	
755	Salgótarján	o		19	11			Királyrét	•	
	Galyatető (932 m)	1		12	7			Romhány	ny	
851	Kékestető (1000 m)	ny		11	6		9	Borsodnádasd	•	
	Mátraháza (672 m)	1		15	6			Jósvafő		
865	Eger	•		20	10	8	12	Szendrőlád		
	Putnok							Hidasnémeti	o	
	Lillafüred	o		19	5			Tokaj	o	
772	Miskolc	•		20	7	6	13	Kaposvár	2	
	Fügöd							Kajdacsos	o	
778	Sárospatak	•		20	8	4	13			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. VI. 3. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	158		
850	1474	4	-3
700	3020	-6	-8
500	5590	-23	-35
400	7190	-34	-45
300	9140	-49	-59
200	11760	-54	
150	13620	-51	
100	16278	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	12	5
1	958	9	1
2	938	9	0
3	930	7	-2
4	800	0	-3
5	710	-7	-9
6	666	-5	-6
7	600	-12	-28
8	≈256	-54	-63
9	250	-54	-63
10	182	-54	
11	138	-50	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest, 1963. VI. 3. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	136		
850	1351	5	-3
700	3037	-5	-16
500	5610	-21	-36
400	7210	-35	-44
300	9180	-47	-57
200	11820	-51	
150	13700	-51	
100	16350	-49	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	18	6
1	900	8	-2
2	800	1	-2
3	729	-5	-8
4	695	-5	-24
5	≈200	-51	-60
6	250	-51	-60
7	130	-51	
8	110	-49	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,6 km

Budapest, 1963. VI. 3. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	122		
850	1484	6	1
700	3037	-6	-9
500	5610	-22	-31
400	7210	-34	-41
300	9170	-47	-55
200	11780	-52	
150	13660	-50	
100	16320	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	19	9
1	900	10	3
2	702	-6	-7
3	686	-4	-19
4	600	-11	-25
5	532	-19	-31
6	443	-29	-37
7	≈250	-54	-61
8	213	-54	
9	185	-50	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest, 1963. VI. 3. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	128		
850	1488	6	2
700	3048	-4	-4
500	5620	-20	-31
400	7230	-34	-45
300	9190	-47	-56
200	11830	-51	
150	13710	-49	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	16	11
1	978	16	3
2	768	1	1
3	672	-7	-7
4	638	-6	-19
5	572	-14	-28
6	557	-14	-26
7	540	-18	-29
8	529	-17	-27
9	≈250	-51	-61
10	214	-52	
11	184	-49	
12	120	-49	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI. 3.	Budapest 06 h		Budapest 12 h		Budapest 18 h		Budapest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	360	2	–	0	90	2	360	2	40	2	140	2	90	2	320	2
500 m	100	6	120	0	150	1	170	6	60	4	50	2	140	6	340	3	320	2
1000	120	3	40	1	240	1	200	6	320	5	50	2	–	–	340	3	310	6
1500	290	5	260	2	240	5	200	6	320	5	50	2	250	2	340	3	310	6
2000	310	8	280	7	250	8	250	12	320	5	290	5	300	6	290	5	280	9
3000	320	5	290	10	290	10	270	11	290	8	320	4	290	10	290	9	330	9
4000	320	5	280	7	290	10	270	11	300	8	300	7	280	5	310	7	280	9
5000	290	9	290	8	290	10	290	17	290	14	280	9	300	16	290	9	270	10
7000	300	9	290	12	280	19	290	23	280	24	280	21	290	21			250	10
9000	290	12	280	18	290	27	290	23	280	32	280	17	290	16				
10000	300	12	280	18	280	22	290	18	280	32	270	20	290	16				
12000	280	12	260	20	280	14	290	18	270	11	270	20						
14000	280	14	250	12	280	13	260	11	270	11	250	10						
16000	260	6	250	7	260	8			240	10	250	10						
18000	260	6	250	7	300	9			220	8	250	10						
20000	150	4	210	8	290	9			180	6	250	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 156. szám + Budapest + 1963. június 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kelet- és Észak-Európában magas a légnyomás jobbára száraz idővel, Délnyugat-Európában viszont alacsony nyomás mellett sokfelé van eső, zivatar. Hazánkban tegnap felhős volt az idő. Néhány helyen kevés eső, gyenge zivatar keletkezett. A hőmérséklet napközben 21, 25 fokig emelkedett. Ma hajnalban északkeleten 5, 9, máshol csak 10, 15 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt nyugaton felhős, keleten derült volt az idő, Sopronból és Szentgotthárdról futó záporesőt jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások.
Néhány helyen, főként a Dunántúlon, záporeső, zivatar.
Mérsékelt, helyenként élénk déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: északkeleten 7, 10, az ország többi részein 11, 14,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 23, 26 fok között.

Vereshánki.

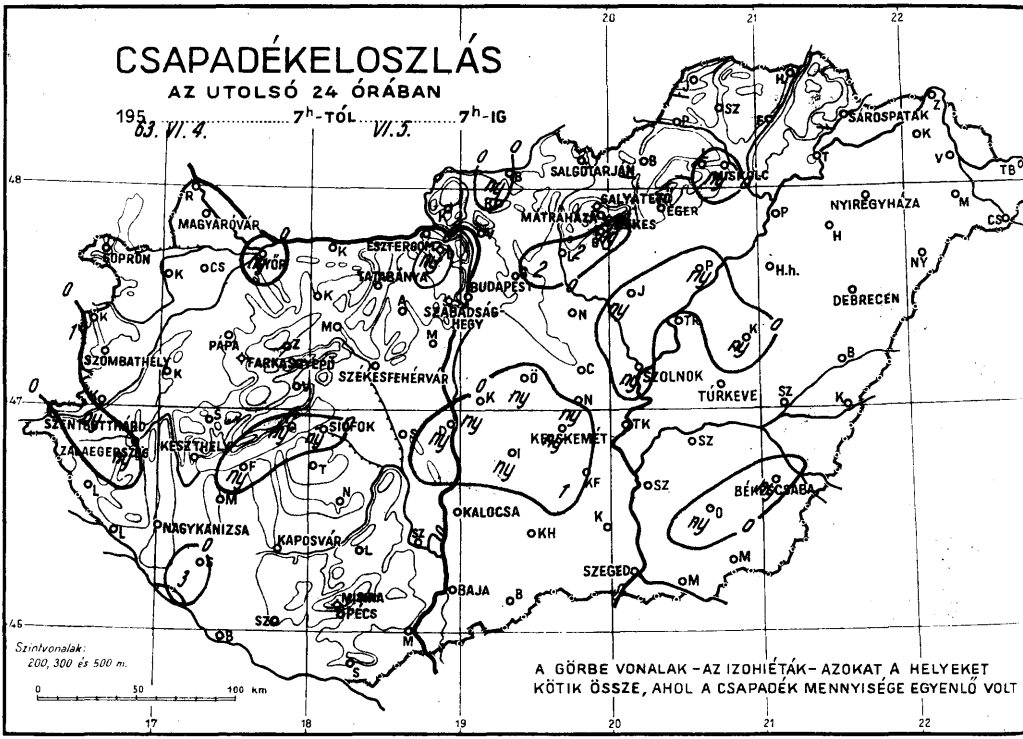
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól:/Budapesten/:

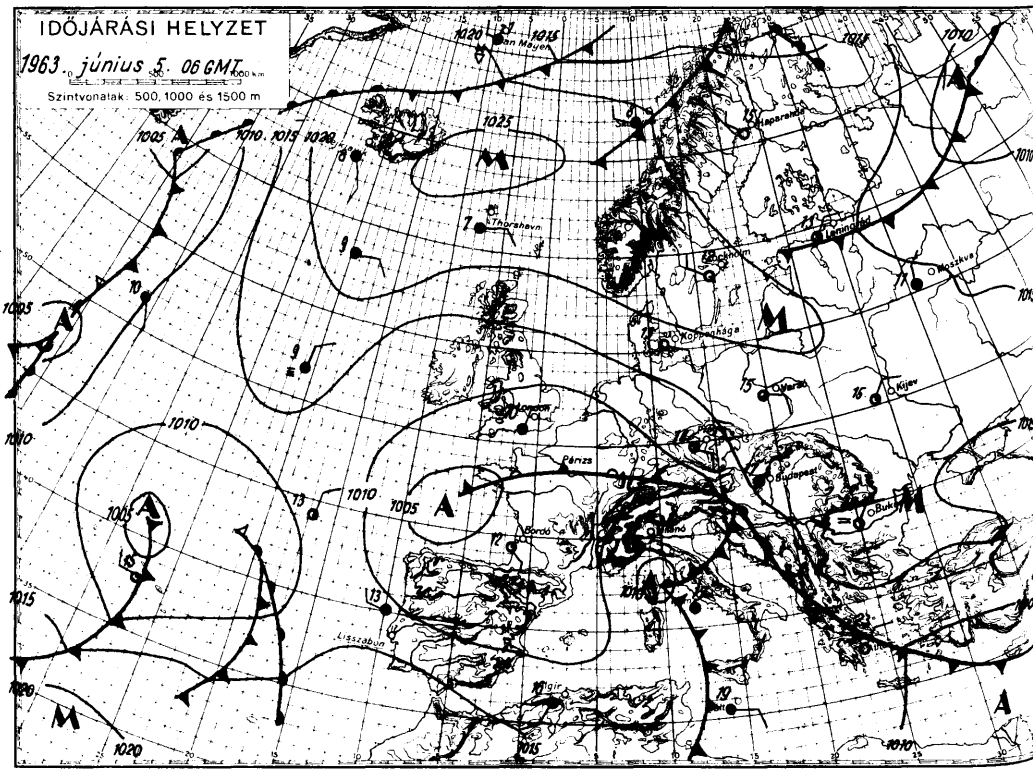
1963.VI.4.: 18,4 C°, -1,1 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult:/Budapesten/:

legmagasabb hőmérséklet	34,5 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet	5,3 C° /1918/

63.0371.0MK.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VI. 4. 7h-TÓL VI. 5. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
SALYTERNO
EGER
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
PÉCS
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. június 5. 06 GMT
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Thorshavn
Haparanda
Leningrad
Moszkva
Koppenhága
Párizs
Bordeaux
Milano
Budapest
Bukarest
Kijev
Lisszabon
Algír

TÁJÉKOZTATÓ AZ 1963. MÁJUS HAVI
CSAPADÉK ELOSZLÁSÁRÓL

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

< 25 mm
25 – 50
50 – 75
75 – 100
> 100 mm

Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.

0 50 100 km

AZ 1963. MÁJUS HAVI CSAPADÉK
AZ ÁTLAG SZÁZALÉKÁBAN

< 50 % 50 – 75 75 – 100 100 – 125 125 – 150 > 150 %

TÁJÉKOZTATÓ

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

A *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 besötétitésének 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 elláttott 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 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
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

vesztegelő 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

1963. ...június..... hó,
5. .... nap szerda .....

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VI.4.06h

mb	m	C°	T_d
1000	127		
850	1483	6	4
700	3042	-5	-8
500	5610	-21	-32
400	7220	-33	-45
300	9190	-46	-55
200	11820	-51	
150	13400	-51	
100	16360	-47	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	15	10
1	688	-6	-9
2	668	-5	-20
3	600	-11	-26
4	250	-51	-60
5	*226	-54	-63
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest

1963.VI.4.12h

mb	m	C°	T_d
1000	127		
850	1498	7	2
700	3055	-3	-5
500	5640	-19	-34
400	7260	-31	-44
300	9240	-45	-56
200	11860	-54	
150	13730	-50	
100	16390	-48	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	20	10
1	900	10	3
2	600	-10	-22
3	*250	-54	-64
4	230	-55	
5	180	-51	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest

1963.VI.4.18h

mb	m	C°	T_d
1000	118		
850	1485	8	4
700	3052	-3	-7
500	5650	-18	-33
400	7280	-30	-43
300	9270	-43	-54
200	11900	-58	
150	13730	-52	
100	16390	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	21	12
1	900	12	6
2	800	5	1
3	684	-3	-7
4	644	-4	-15
5	250	-51	-61
6	*214	-58	-67
7	190	-58	
8	138	-49	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest

1963.VI.4.24h

mb	m	C°	T_d
1000	128		
850	1501	10	5
700	3077	-2	-4
500	5680	-17	-37
400	7320	-29	-42
300	9310	-45	-53
200	11910	-60	
150	13720	-55	
100	16340	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	15	10
1	971	18	9
2	800	6	4
3	654	-6	-8
4	620	-6	-17
5	589	-9	-25
6	572	-9	-27
7	250	-53	-60
8	*214	-61	-68
9	194	-60	
10	183	-62	
11	164	-54	
12	140	-54	
13	129	-52	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.4.	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. 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	2	220	7	140	2	140	2	140	2	90	2	90	2	220	2	90	2
500 m	170	6	180	8	130	3	140	8	120	2	130	4	130	6	160	3	100	5
1000	210	4	180	5	180	3	170	10	160	4	170	6	130	6	180	3	100	3
1500	190	4	180	5	220	4	210	5	160	4	210	4	150	3	220	4	110	2
2000	280	5	250	5	220	4	210	3	270	4	240	5	150	3			140	2
3000	260	9	270	9	270	5	270	4	270	4	280	7	260	2	290	8	290	4
4000	290	12	270	9	310	7	270	4	270	9	300	4	300	6	290	8	280	4
5000	290	16	310	11	300	10	280	6	290	16	290	21	300	10	310	10	310	5
7000	300	21	300	14	310	14	300	14	290	25	290	29	300	14	320	14		
9000	300	27	290	36	300	30	300	24	290	33	290	29	320	28				
10000	290	32	290	36	300	30	300	34	290	33	290	29	320	28				
12000	290	22	280	16	290	28	300	32	290	28	290	29	270	19				
14000	270	12	230	7	270	11	250	8	290	13	110	9	190	7				
16000	240	8	240	12	210	7	210	6	240	12	240	9	190	7				
18000	220	5	170	9	210	7	240	10	220	6	240	9	190	7				
20000	220	5	170	9	210	7	210	6	220	6	150	6	130	8				

NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 157. szám + Budapest + 1963. június 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Dél-Európában erősen felhős, sokhelyen záporos, zivataros idő alakult ki. Észak-Európában is többfelé esik az eső. Európa többi része viszont száraz, derült időjárás uralkodik.

Hazánkban tegnap változóan felhős volt az idő, a Dunántúlon sokfelé záporral, zivatarral. A csapadék mennyisége általában 1-10 mm között volt, de néhány helyen 10-20, sőt Kaposváron 21, Káldon 23, Mágocson pedig 33 mm-t mértek. A nap az ország nyugati felében 4-9, keleten 10-14 órán át sütött. A hőmérséklet a koradélutáni órákban 24-27 fokig emelkedett, ma hajnalban az északkeleti megyékben 9-12, máshol 11-16 fokig süllyedt. Ma délelőtt folytatódott a változóan felhős, egy-két helyen záporos időjárás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Nyárias idő.
Egyszórtan fellépő záporok, zivatarok.
Mérsékelt, időnként megélénkülő délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13, 16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 25, 28 fok között.

Jardan

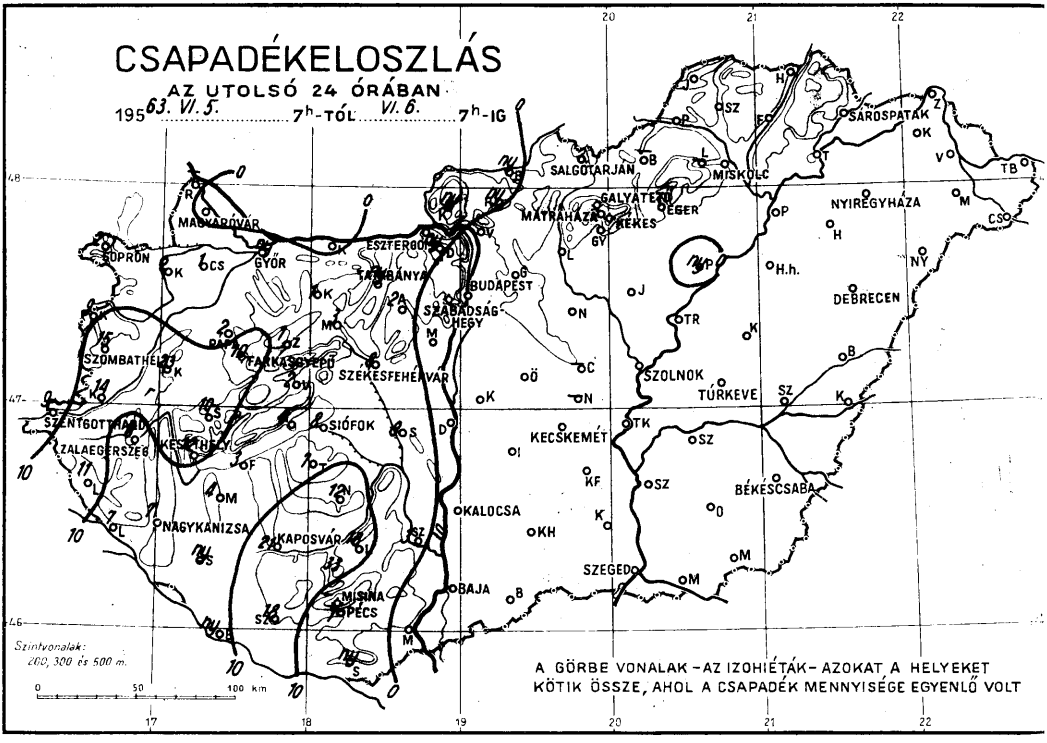
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

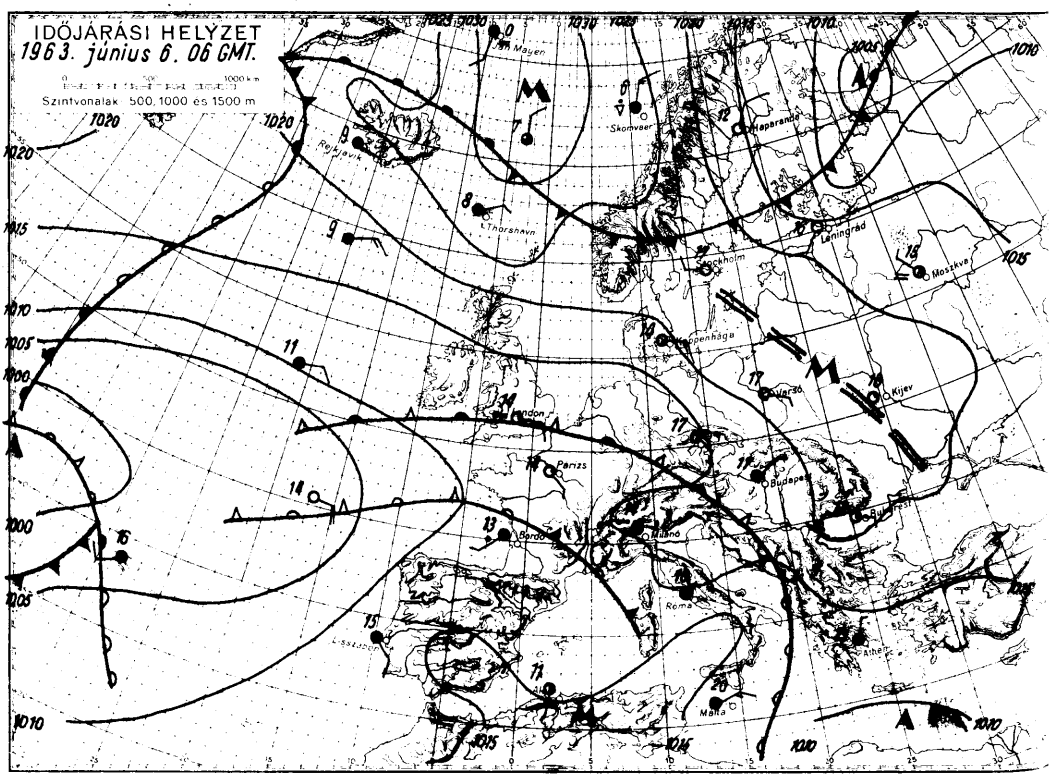
1963.VI.5.: 20,8 C°, +1,3 C°.

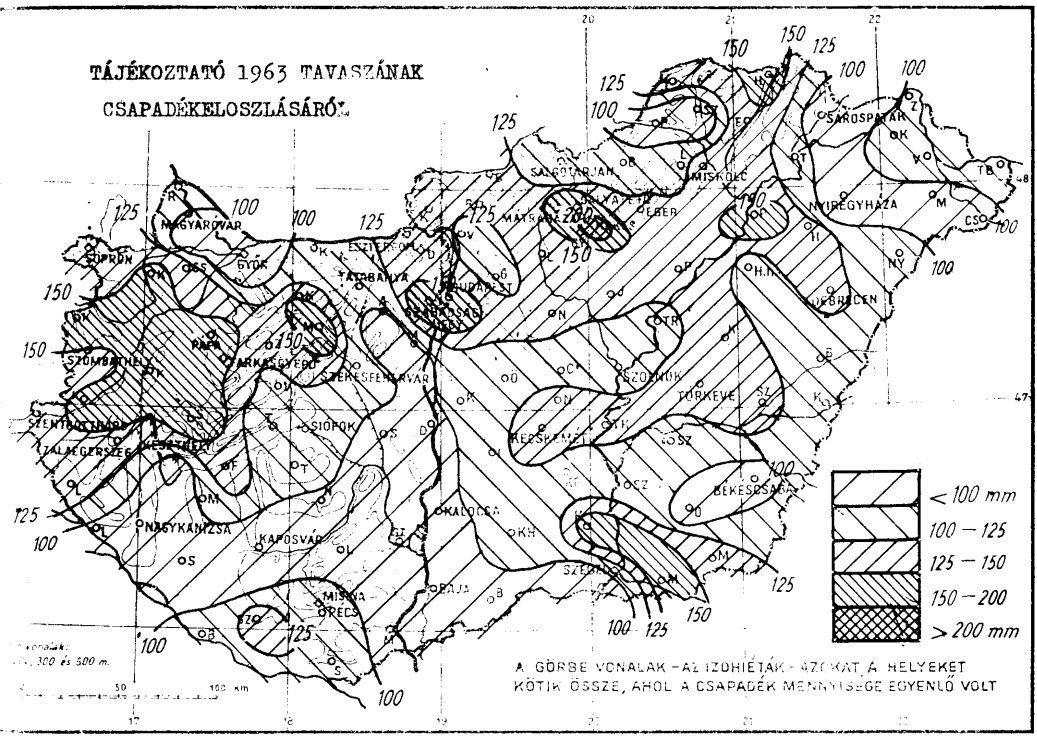
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

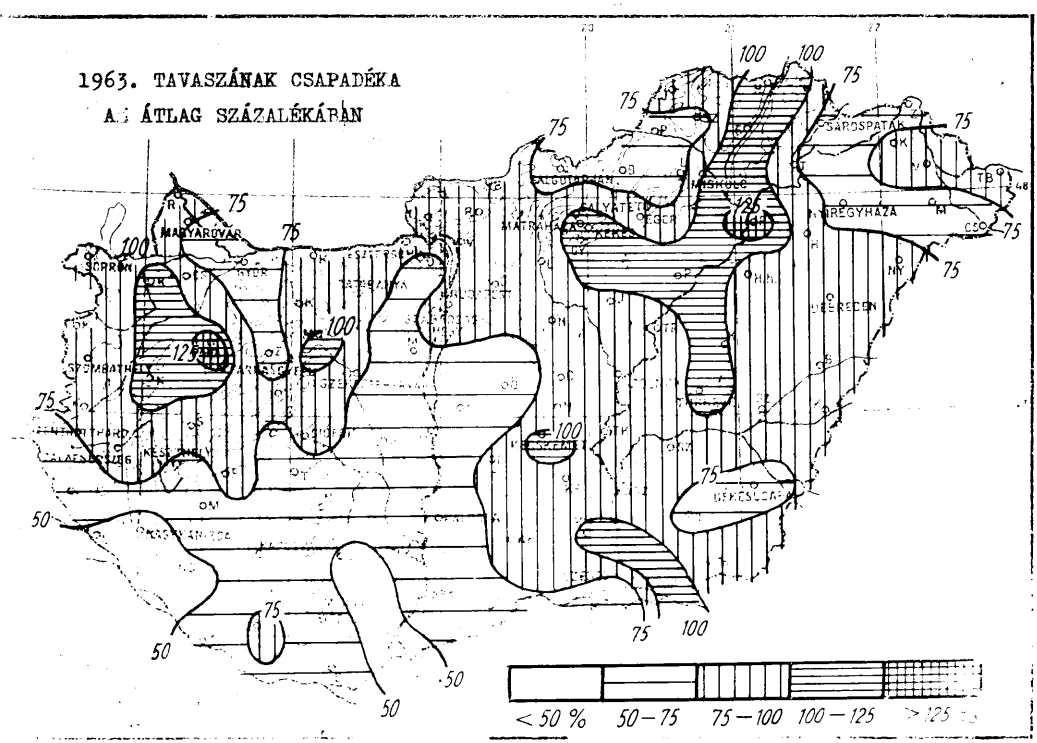
legmagasabb hőmérséklet 32,5 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet 3,9 C° /1918/

63.0572.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VI. 5. 7h-TÓL VI. 6. 7h-IG
SOPRON
GYŐR
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
GYÖNGYÖS
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
H.h.
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. június 6. 06 GMT.
Szintvonalak 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Skomvaer
Haparanda
L. Thorshavn
Leningrad
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
London
Varsó
Kijev
Párizs
Budapest
Berlin
Milano
Róma
Malta
Athén


TÁJÉKOZTATÓ 1963 TAVASZÁNAK
CSAPADÉKELOSZLÁSÁRÓL
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZOMBATHELY
SZENTGOTHÁRD
TALAPGERSZEG
NESZTHELY
MÁRKÁSFÉLEGYHÁZA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
EGER
SALGÓTARJÁN
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÖRKEVE
HEVESKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
BAJA
SZEGED
MISKOLC
SÁROSPATAK
< 100 mm
100 – 125
125 – 150
150 – 200
> 200 mm
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


1963. TAVASZÁNAK CSAPADÉKA
AZ ÁTLAG SZÁZALÉKÁBAN
MAGYARÓVÁR
SOPRON
SZOMBATHELY
NESZTHELY
MÁTRAHÁZA
EGER
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
HEVESKEMÉT
BÉKÉSCSABA
< 50 %
50 – 75
75 – 100
100 – 125
> 125 %

TÁJÉKOZTATÓ

Az Időjárási Napjelentés 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 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 hőréteg, 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 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
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 ingazó mozgást végeznek

kettős (okkluziós) 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, de rült idővel vagy felhőoszlással

1963. június ..... hó,
6. csütörtök ..... nap .....

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

24 órai csapadék mm		
Rajka		
Kapuvár	2	
Csorna	1	⌒
Komárom	•	⌒
Káld	23	↗
Kőszeg	9	↗
Körmend	14	↗
Letenye	7	↗
Sümeg	10	↗
Zirc	1	
Kisbér	1	
Mór	3	
Alcsút	2	
Dobogókő	ny	
Fonyód	3	↗
Tab	7	↗
Sárbogárd	8	↗
Lengyel	18	
Nagykónyi	12	↗
Marcali	4	↗
Somogyszob	ny	↗
Barcs	ny	
Szigetvár	18	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	
Izsák	•	
Kunsztmiklós	•	
Örkény	•	= ⌒
Nagykáta	•	
Jászapáti	•	⌒
Tiszakécske	•	= ⌒
Nagykőrös		
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	•	
Kőrösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	ny	
Karcag	•	⌒
Hortobágy	•	
Polgár	•	
Hajdúnánás	•	
Nyírbéltek	•	
Csenger	•	
Vásárosnamény	•	
Záhony	•	
Királyrét	ny	
Romhány	ny	
Borsodnádasd		
Jósvafő	•	
Szendrőlád	•	
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	
Kaposvár	21	↗
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VI.5.06h

mb	m	C°	T_d
1000	157	16	9
850	1508	8	3
700	3070	-2	-3
500	5680	-16	-22
400	7320	-30	-37
300	9310	-47	-51
200	11890	-65	
150	13700	-56	
100	16350	-50	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	16	9
1	965	17	6
2	900	12	4
3	748	1	-1
4	729	1	-9
5	658	-8	-9
6	620	-6	-10
7	514	-16	-25
8	497	-16	-21
9	391	-28	-34
10	256	-56	-61
11	250	-56	-60
12	233	-56	-61
13	≈205	-64	-68
14	177	-57	
15	166	-61	
16	130	-49	
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest

1963.VI.5.12h

mb	m	C°	T_d
1000	154		
850	1522	11	3
700	3101	-1	-4
500	5720	-15	-19
400	7340	-26	-31
300	9380	-43	-47
200	11990	-64	-68
150			
100			
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	24	10
1	780	4	0
2	766	4	-3
3	652	-6	-11
4	615	-5	-11
5	250	-53	-57
6	≈200	-64	-68
7	186	-61	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest

1963.VI.5.18h

mb	m	C°	T_d
1000	123		
850	1518	12	4
700	3105	0	-5
500	5720	-17	-25
400	7350	-29	-34
300	9350	-41	-44
200	11980	-61	-64
150	13750	-62	
100	16280	-59	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	25	9
1	900	16	5
2	650	-4	-8
3	627	-4	-10
4	250	-51	-54
5	≈188	-64	-67
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Budapest

1963.VI.5.24h

mb	m	C°	T_d
1000	155		
850	1516	11	10
700	3103	0	-2
500	5730	-15	-18
400	7380	-27	-28
300	9390	-41	-42
200	12030	-62	-63
150	13830	-56	
100	16460	-48	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	17	11
1	976	22	9
2	800	8	8
3	600	-6	-12
4	250	-50	-51
5	≈200	-62	-63
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.5.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Sahely 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	90	2	140	7	90	2	90	2	90	2	140	7	140	2	180	7	90	2
500 m	130	8	120	4	100	7	120	15	130	6	110	5	160	9	160	11	80	5
1000	130	8	120	4	100	7	150	8	80	7	110	5	150	8	140	9	80	5
1500	140	6	120	7	120	7	190	7	80	7	110	5	150	8	160	10	60	4
2000	130	4	120	7	110	7	190	7	110	5	140	3	170	6	160	11	60	4
3000	290	3	130	3	210	1	200	1	50	2	240	3	230	2			20	2
4000	230	5	220	3	260	4	170	7	270	4	240	3	200	7			60	2
5000	280	9	250	6	220	7	230	4	280	10	250	7	260	9			90	4
7000	290	15	250	6	250	13	280	6	300	15	270	7	260	9				
9000	290	19	260	10	240	15	250	6	290	15	280	12	220	9				
10000	300	16	250	21	240	15	220	10	320	13	280	12	220	9				
12000	270	19	280	13	230	16	220	14	270	12	280	7	220	9				
14000	230	5			250	8			260	8	240	6	290	7				
16000	190	6			230	7			230	5	210	6	230	11				
18000	190	6			230	7			330	5	150	6						
20000	190	5			170	4			150	3	150	6						

CIMSET 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 158. szám + Budapest + 1963. június 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Fekete-tengertől az Északi Jeges-tengerig Európa középső részén egy magasnyomási gerinc húsódik végig. Ezeken a területeken napos, meleg, száraz az idő. Ettől keletre hűvös, felhős, esős, szeles idő van. Az említett területtől délnyugatra viszont meleg, nedves trópusi légtömegek uralkodnak, aminek következtében sokfelé törnek ki zivatarok.

Hazánkban tegnap változó mennyiségű felhőzet volt. Főként a délutáni órákban többfelé keletkeztek zivatarok. Egyes helyeken, mint pl. Budapesten, Lepsényben, Siklóson jégeső is hullott. Az eső mennyisége Lovasberényben elérte a 33, Sárbogárdon a 47. Lepsényben a 49 mm-ó Napközben a hőmérséklet 25, 28 fokig emelkedett. Ma a hajnali lehűléshen elég nagy eltérések mutatkoztak. Az északkeleti megyék egyes helyein 9, 10 fokig hűlt le a levegő, máshol viszont hajnalban sem mértek 16, 17 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket. Ma délelőtt országszerte tovább folytatódik a nyárias idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Változó mennyiségű felhőzet.
Sok helyen zivatar.
Időnként élénk déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 15
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 23, 27
fok között.

Kerényi Károly

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

1963.VI.6.: 20,3 C°, +0,9 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult: /Budapesten/:

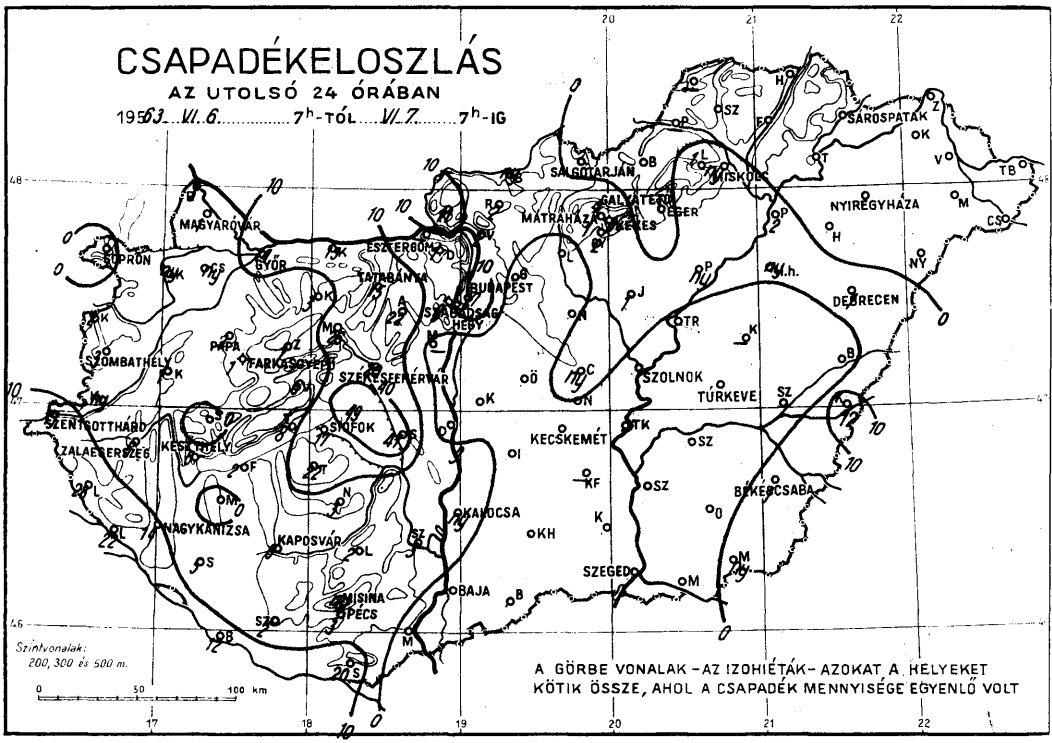
legmagasabb hőmérséklet	30,6 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet	6,1 C° /1918/

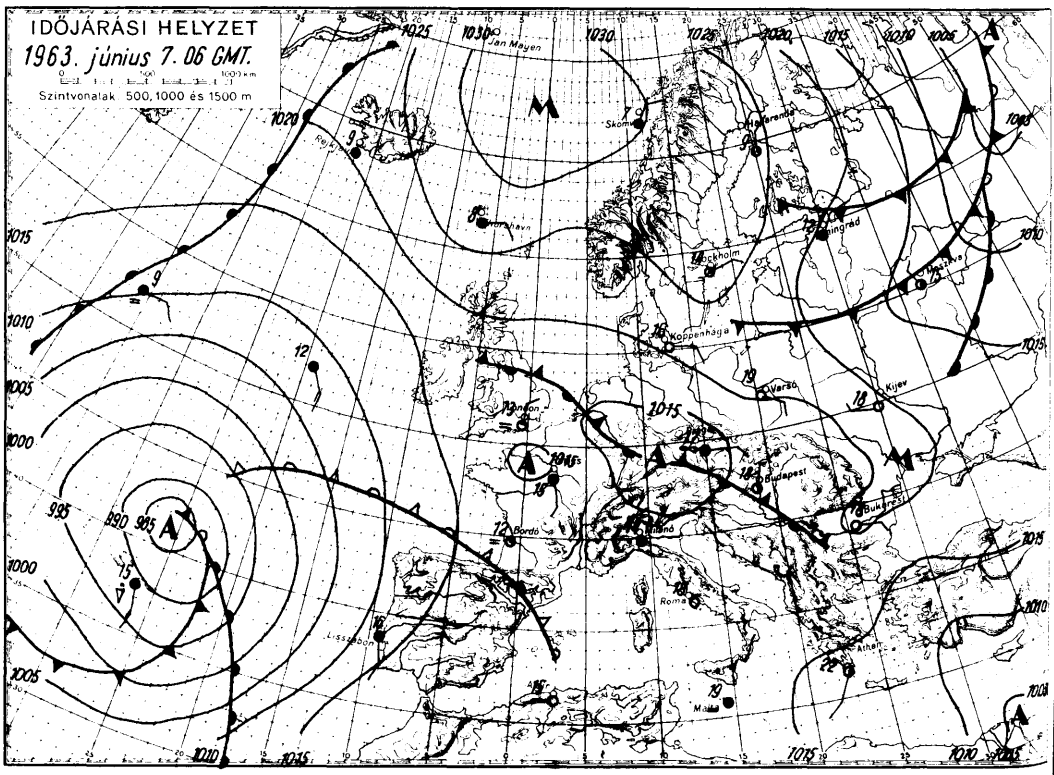
63.0376.OMI

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. VI. 6. 7h-TÓL VI. 7. 7h-IG





1963. június hó, 7. péntek nap

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

	24 órai csapadék mm	
Rajka	3	
Kapuvár	ny	↖
Csorna	ny	
Komárom	13	↖
Káld	1	
Kőszeg	2	
Körmend	ny	
Letenye	22	↖
Sümeg	•	
Zirc	1	
Kisbér	3	↖
Mór	26	↖
Alcsút	22	↖
Dobogókő	7	
Fonyód	2	↖
Tab	22	↖
Sárbogárd	47	↖
Lengyel	2	
Nagykónyi	3	↖
Marcali	•	
Somogyszob	5	↖
Barcs	12	↖
Szigetvár	2	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	
Izsák	•	
Kunsztmiklós	•	
Örkény	•	=
Nagykáta	•	
Jászapáti	1	
Tiszakécske	•	=△
Nagykőrös	•	
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	•	
Kőrösszakál	12	
Tiszaroff	•	
Poroszló	ny	
Karcag		
Hortobágy	ny	
Polgár	2	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	•	
Csenger	•	
Vásárosnamény	•	
Záhony	•	
Királyrét	11	↖
Romhány	2	↖
Borsodnádasd	•	↖
Jósvafő		
Szendrőlád	•	
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	
Kaposvár	6	↖
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. VI. 6. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000	140	17	10
850	1509	11	8
700	3090	-1	-3
500	5690	-16	-17
400	7330	-27	-33
300	9330	-43	-48
200	11930	-63	
150	13750	-50	
100	16340	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	17	10
1	976	18	12
2	914	14	11
3	872	14	11
4	800	6	3
5	600	-9	-10
6	254	-53	-57
7	250	-53	-57
8	246	-52	-56
9	≈204	-65	-68
10	180	-55	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza $11_{,}8$ km

Budapest 1963. VI. 6. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	135		
850	1528	11	8
700	3115	0	-1
500	5730	-17	-25
400	7360	-28	-38
300	9350	-46	-55
200	11950	-61	
150	13760	-54	
100	16380	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	26	14
1	746	2	1
2	730	3	2
3	693	-1	-2
4	670	-1	-2
5	593	-10	-11
6	576	-10	-19
7	250	-54	-62
8	228	-59	-67
9	≈188	-62	-69
10	158	-54	
11	135	-54	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza $12_{,}3$ km

Budapest 1963. VI. 6. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000	128		
850	1518	12	7
700	3109	1	-1
500	5720	-16	-18
400	7360	-26	-28
300	9360	-45	-46
200	11950	-65	-66
150	13760	-55	
100	16390	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	21	14
1	990	22	14
2	970	22	12
3	758	4	3
4	728	2	1
5	373	-30	-32
6	250	-54	-55
7	≈200	-65	-66
8	172	-55	
9	153	-55	
10	132	-51	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza $12_{,}0$ km

Budapest 1963. VI. 6. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000	136		
850	1514	11	6
700	3105	1	-2
500	5730	-15	-21
400	7380	-27	-35
300	9390	-44	-49
200	11970	-64	
150	13770	-55	
100	16390	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	18	15
1	985	19	16
2	900	15	5
3	800	8	6
4	600	-6	-27
5	250	-55	-59
6	≈204	-64	-68
7	180	-62	
8	140	-53	
9	113	-53	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza $11_{,}0$ km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI. 6.	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 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	120	7	40	2	360	2	120	7	120	7	140	2	40	2	120	2
500 m	120	4	140	11	130	9	180	5	180	17	140	8	180	15	50	3	140	7
1000	140	7	140	8	130	11	180	5	180	17	160	10	180	8	60	3	140	7
1500	140	7	140	8	130	11	150	11	150	7	160	10	140	10	240	15	120	4
2000	140	7	200	4	130	11	150	11	150	7	150	7	140	10	230	3	150	4
3000	200	6	170	16	160	6	150	8	240	4	190	4	160	6	220	12	150	4
4000	240	8	280	7	190	5	190	8	240	4	220	4	170	6	220	8		
5000	210	7	240	6	150	3	100	7	270	4	240	6	170	6				
7000	210	5	240	6	150	6	150	6	220	12	290	7	200	13				
9000	240	10	340	11	270	9	130	2	250	9	290	7	100	3				
10000	240	10	340	11	270	9	210	13	250	9	310	6	100	3				
12000	310	3	240	11	260	14	240	6	300	20	260	10	170	6				
14000	250	6	190	5	200	5	240	6	210	10	220	3						
16000	180	3	190	5	210	5	340	7	190	10	240	5						
18000	110	6	190	5	210	1	90	6	240	8	180	4						
20000	110	6	140	7	110	4	90	6	140	7	130	7						

HIVATAL 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 139. szám + Budapest + 1963. június 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúnió európai területének északi részére igen hideg, sarkvidéki eredetű levegő érkezett és a skandináv anticiklon áramlási rendszere délnyugat felé szállítja a hideg levegőt.

Hazánkban tegnap általában 8, 12, Szegeden csak 3 órán át sütött a nap. Többfelé volt záporeső, zivatar. A csapadék mennyisége legtöbb helyen 3 mm alatt maradt, de Győrben és Kiskunhalason 12, Cegléden 14, Karcagon és Kunszentmiklóson 15, Tabon és Nagykőrösben 21 mm hullott. Nagykőrösben jégeső is volt. A Fővárosban az éjszakai órákban tört ki zivatar, a Meteorológiai Intézet központjában 2 mm-t, a Ferihegyi repülőtéren visszont 23 mm-t mértek. A hőmérséklet tegnap napközben 24, 28 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 10, 14, keleten helyenként csak 15, 17, a nyugati határszélen visszont 7, 9 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte felhős volt az idő, az északkeleti megyékből újabb zivatarokat jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

<u>Várható időjárás vasárnap estig:</u>

Továbbra is változó mennyiségű felhőzet.
Többfelé záporeső, zivatar.
Mérsékelt, a zivatarok idején megélénkülő szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 15 fok között, a nyugati határszélen 11 fok alatt,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 24, 28 fok között.

Kapor

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

1963.VI.7.: 22,2 C°, +3,0 C°.

<u>1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:</u>

legmagasabb hőmérséklet	32,2 C° /1945/
legalacsonyabb hőmérséklet	7,7 C° /1962/

63.0377.OMI

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. VI. 7. 7h-TÓL VI. 8. 7h-IG

SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
PAPA
MARKASZÉKPUSZTA
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MOSINA
PÉCS
BAJA
SZEGED
KECSKEMÉT
KALOCSA
SZOLNOK
TÜRKEVE
KEKES
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
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. június 8. 06 GMT.

0 500 1000 km

Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

Jan Mayen
Skomer
Thorshavn
Stockholm
Leningrad
Moszkva
Koppenhága
London
Párizs
Budapest
Bukarest
Bordó
Róma
Athén
Málta
Kijev

1963. június hó, **8.** nap **szombat**

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

24 órai csapadék mm		
Rajka		
Kapuvár	•	⌓
Csorna	•	⌓
Komárom	•	⌓
Káld	•	⌓
Kőszeg	•	
Körmend		
Letenye	•	⌓
Sümeg	•	
Ziro	•	
Kisbér	•	⌓
Mór	•	
Alcsút	–	
Dobogókő	8	
Fonyód	•	
Tab	26	↖
Sárbogárd	•	
Lengyel	1	
Nagykónyi	21	↖▲
Marcali	•	
Somogyszob	•	
Barcs	•	
Szigetvár	•	
Bácsalmás	2	
Kiskunhalas	12	↖
Izsák	•	
Kunsztmiklós	15	↖
Örkény	1	
Nagykáta	6	↖
Jászapáti	ny	⌓
Tiszakécske	•	=⌓
Nagykőrös	5	↖
Kistelek	ny	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	•	
Körösszakál	•	
Tiszaroff	2	↖
Poroszló	2	↖
Karcag	15	
Hortobágy	3	↖
Polgár	•	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	6	
Csenger	ny	↖
Vásárosnamény	4	↖
Záhony	2	
Királyrét	•	
Romhány	2	
Borsodnádasd	•	
Jósvafő	4	
Szendrőlád		
Hidasnémeti	3	↖
Tokaj	ny	
Kaposvár	•	⌓
Hajdúdorog		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VI.7.06h

mb	m	C°	T_d
1000	138	20	12
850	1516	12	8
700	3113	1	-3
500	5730	-16	-24
400	7370	-28	-32
300	9360	-45	-51
200	11960	-58	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	20	12
1	974	17	10
2	960	19	9
3	900	14	7
4	600	-8	-13
5	250	-55	-61
6	*212	-58	-64
7	188	-58	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest

1963.VI.7.12h

mb	m	C°	T_d
1000	140	24	14
850	1525	10	4
700	3111	0	-4
500	5730	-15	-23
400	7370	-27	-31
300	9380	-43	-47
200	11970	-60	
150	13800	-53	
100	16450	-49	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	24	14
1	900	14	5
2	790	6	1
3	750	6	0
4	617	-6	-9
5	500	-6	-11
6	250	-54	-57
7	*200	-63	-66
8	178	-54	
9	164	-54	
10	134	-49	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest

1963.VI.7.18h

mb	m	C°	T_d
1000	129		
850	1520	12	5
700	3105	1	-1
500	5720	-15	-21
400	7370	-25	-29
300	9380	-42	-47
200	12000	-62	
150	13820	-53	
100	16440	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	25	11
1	900	17	7
2	800	8	3
3	600	-7	-9
4	421	-25	-29
5	405	-25	-29
6	250	-52	-56
7	*204	-62	-66
8	124	-53	
9	109	-50	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest

1963.VI.7.24h

mb	m	C°	T_d
1000	140	18	16
850	1525	11	7
700	3112	1	-1
500	5740	-16	-16
400	7390	-26	-27
300	9400	-43	-43
200	12040	-57	
150	13890	-54	
100	16500	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	18	16
1	977	19	16
2	934	18	14
3	796	7	6
4	772	7	6
5	250	-50	-51
6	*205	-57	-57
7	193	-57	
8	158	-54	
9	136	-54	
10	116	-50	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.7.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 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	220	5	140	5	120	7	80	2	140	2	140	5	120	2	270	2	180	2
500 m	170	9	170	9	140	12	110	9	170	14	160	11	180	4	–	0	200	3
1000	170	9	150	9	140	7	150	8	170	14	160	11	200	7	20	2	210	5
1500	140	11	150	9	140	7	190	6	170	8	150	11	210	3	180	2	210	5
2000	150	12	150	9	130	5	190	6	150	8	150	11	210	3	90	2	210	2
3000	170	7	140	6	110	5	240	5	170	6	170	6	160	2	210	2	160	3
4000	170	7	140	6	140	5	240	5	170	6	150	6	290	2	210	2	190	3
5000	160	4	200	5	200	4	280	4	180	3	180	3	120	4	240	2	150	2
7000	170	5	160	6	200	4	280	4	160	5	190	4	180	4	310	1	180	1
9000	150	6	180	7	200	6	800	4	160	6	150	5	170	9	310	1	240	3
10000	170	10	180	7	200	6	–	0	160	8	180	7	170	9	310	1	240	3
12000	170	10	180	7	220	4	270	2	280	5	180	7	250	5				
14000			260	6	290	4	270	2	270	4	220	4	180	6				
16000			140	8	290	4		0	170	6	250	5	270	3				
18000			260	4	60	6	350	8	170	6	160	7	10	8				
20000			260	4	70	9	70	11	120	5	80	7	60	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 160. szám. + Budapest + 1963. június 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Grönlandtól Skandináviáig kiterjeszkedő hatalmas anticiklon keleti oldalán tovább nyomul dél felé az igen hideg, sarkvidéki eredetű légtömeg. Az erős lehűlést okozó hidegfront ma reggel 7 órakor Leningrád-Moszkva vonalán húzódott. Ezzel szemben Németország, Lengyelország, a Kárpát-medence és Ukrajna területén még 25, 30 fokos melegek vannak.

Hazánkban tegnap főképp az ország északkeleti felében, több helyen volt futó zápor, zivatar. A lehullott eső mennyisége általában csak 1-2 mm volt, de Zircen elérte a 13 mm-t. A zivatarok erőssége és sűrűsége tegnap lényegesen kisebb volt, mint az előző napokban, ennek ellenére Túrkevén tegnap halálos villámcsapás történt. A hőmérséklet napközben 25, 30 fokig emelkedett, ma hajnalra 10, 15 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte napos, fülledt, meleg idő volt; az erős zivatarhajlam miatt már 9, 10 órakor több helyen zivatarfelhők keletkeztek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Változó mennyiségű felhőzet, főként napközben zivatarokkal.
Zivatar idején átmenetileg erősebb szél.
Enyhe éjszaka; nappal fülledtség.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13, 17,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 23, 27 fok
között.

Tóth Pál s.k.

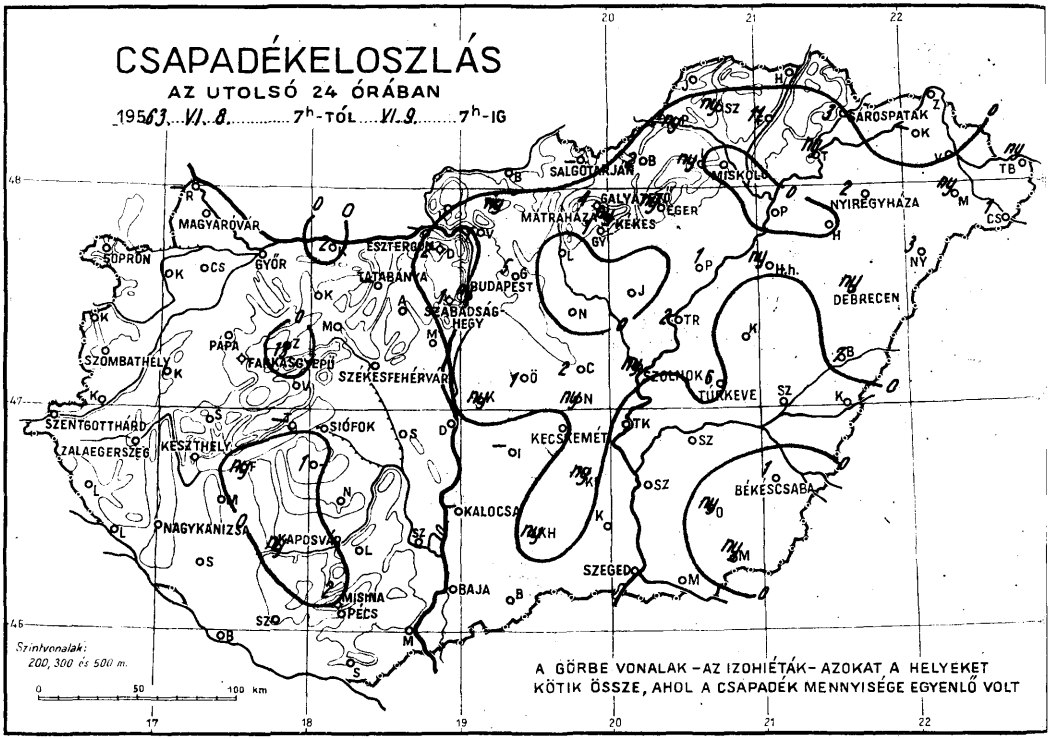
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

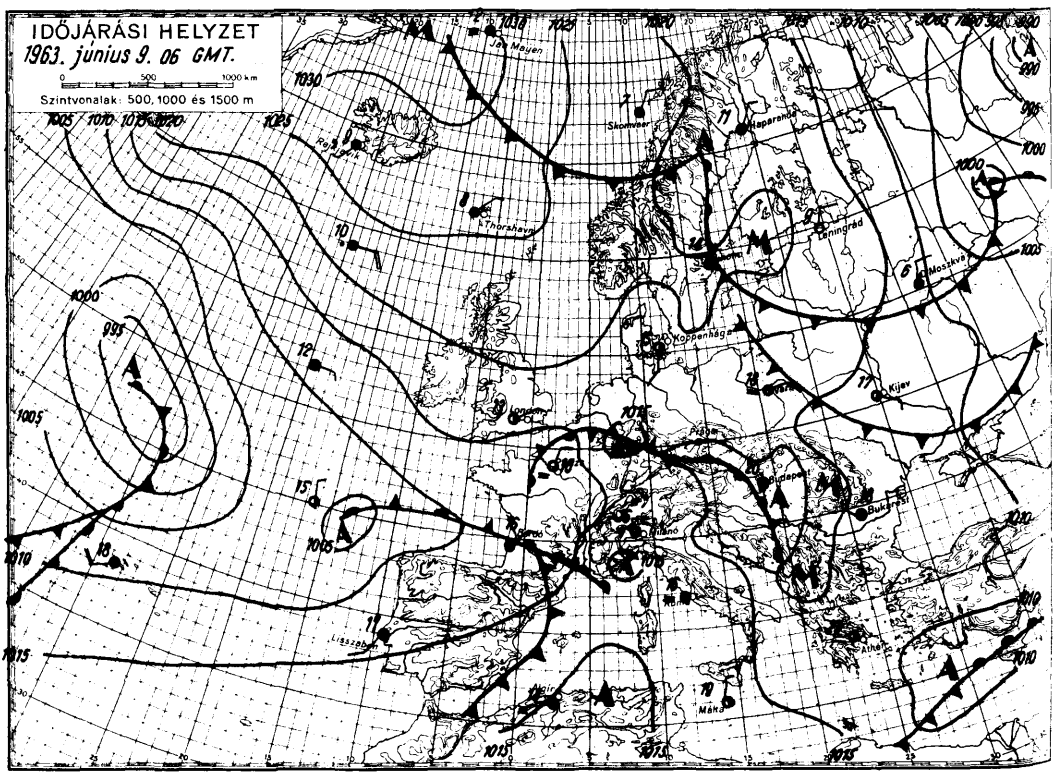
1963.VI.8.: 21,2 C°, +1.5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 33.4 C° /1945/
legalacsonyabb hőmérséklet 7.2 C° /1933/

63.0370.OMI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VI. 8. 7h-TÓL VI. 9. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZÉKESFEHÉRVÁR
FAKASZTÓPU
PAPA
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
KEREKES
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TURKEVE
KECSKEMÉT
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
PÉCS
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. június 9. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Skoroszt
Naparanda
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Kijev
Budapest
Bukarest
Milano
Athen
Máltá
Lisszabon

1965. június hó, **9.** nap **vasárnap**

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

	24 órai csapadék mm	
Rajka		
Kapuvár	•	↗
Csorna	•	↗
Komárom	2	↖↗
Káld	•	↗
Kőszeg	•	
Körmend	•	
Letenye	•	
Sümeg	•	
Zirc	13	
Kisbér	•	↗
Mór	•	↖
Alcsút	•	↖
Dobogókő	2	
Fonyód	ny	
Tab	1	↖
Sárbogárd	•	
Lengyel	•	
Nagykónyi	•	↗
Marcali	•	
Somogyszob	•	
Barcs	•	
Szigetvár	•	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	ny	
Izsák		
Kunsztmiklós	ny	
Örkény	1	↖
Nagykáta	•	↗
Jászapáti	•	↗
Tiszakécske	•	
Nagykőrös	ny	↖
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	↗
Szeghalom	•	
Kőrösszakál	•	
Tiszaroff	2	↖
Poroszló	1	↖
Karcag	•	↗
Hortobágy	ny	↖
Polgár	•	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	3	↖
Csenger	1	↖
Vásárosnamény	•	
Záhony	•	
Királyrét		
Romhány	ny	↖
Borsodnádasd	2	↖
Jósvafő	•	
Szendrőlád	ny	↖
Hidasnémeti	•	
Tokaj	ny	↖
Kaposvár	ny	↗
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VI.8.06h

mb	m	C°	Td
1000	145	18	16
850	1521	11	7
700	3111	0	-3
500	5730	-15	-18
400	7370	-27	-30
300	9410	-31	-35
200	12190	-48	
150	14090	-48	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	1001	18	16
1	972	16	14
2	600	-8	-11
3	371	-31	-34
4	250	-33	-43
5	≈202	-48	-53
6	134	-48	
7	127	-50	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest

1963.VI.8.12h

mb	m	C°	Td
1000	137		
850	1522	12	7
700	3115	0	-4
500	5730	-16	-18
400	7370	-28	-32
300	9370	-42	-47
200	11990	-51	-55
150	13880	-51	
100	16480	-49	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	1000	23	17
1	900	15	9
2	250	-52	-57
3	≈200	-61	-65
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest

1963.VI.8.18h

mb	m	C°	Td
1000	123		
850	1513	11	8
700	3098	1	-1
500	5710	-16	-21
400	7350	-28	-32
300	9350	-45	-52
200	11830	-62	
150	13660	-53	
100	16290	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	998	22	14
1	976	22	12
2	552	-11	-18
3	454	-21	-25
4	250	-54	-60
5	≈214	-62	-66
6	190	-61	
7	144	-51	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest

1963.VI.8.24h

mb	m	C°	Td
1000	126		
850	1512	12	10
700	3103	0	-1
500	5720	-16	-19
400	7360	-29	-31
300	9350	-45	-47
200	11930	-62	
150	13730	-56	
100	16350	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	998	18	16
1	986	19	14
2	934	17	14
3	800	8	2
4	630	-6	-6
5	600	-8	-13
6	250	-55	-58
7	≈215	-62	-64
8	187	-62	
9	124	-51	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.8.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Sztely 12 h		Sztely 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	90	2	140	2	-		140	2	180	2	320	2
500 m	90	5	130	4	60	2	130	4	180	6	130	1	120	6	170	3	200	3
1000	340	1	260	1	350	3	280	2	140	2	110	1	30	3	230	2	210	4
1500	110	1	350	1	330	3	280	2	170	4	160	3	300	2	200	5	180	6
2000	110	1	60	2	40	5	360	2	170	4	160	3	260	3	190	8	110	5
3000	230	2	280	1	310	2	300	2	120	2	150	2	300	2	200	7	190	3
4000	190	3	220	2	260	4	280	4	60	2	150	2	20	3	180	5	200	3
5000	170	1	240	2	170	2	40	2	130	2	150	1	330	2				
7000	150	1	190	2	170	2	260	4	160	2	250	1	280	4				
9000	160	3	120	5	100	5	260	4	160	11	260	8	310	3				
10000	160	3	120	5	260	2	260	4	170	12	200	10	280	4				
12000	180	4	270	4	280	4	260	8	170	6	220	4	310	3				
14000	-	0	270	4	280	4	340	2	330	3	310	3						
16000			320	1			330	4	300	2	30	2						
18000			320	1					40	4	90	2						
20000			40	5					80	8	60	5						

ÜTISET 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 161. szám + Budapest + 1963. június 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Baltikumban magas a légnyomás és jobbára száraz, de hűvös az idő. Közép- és Délnyugat-Európában viszont felhősebb az idő, többfelé záporesővel, zivatarral. A Szovjetunió európai területének északkeleti részén hősáporok vannak.

Hazánkban tegnap sokfelé volt záporeső, zivatar és egyes helyeken igen kiadós esők fordultak elő. Balassagyarmatról és Gyöngyösről 16, Nagykátáról 17, Poroszlóról 22, Berettyóújfaluból és Dunaújvárosból 23, Misinatetőről 26, Szentgotthárdról 30, Jakabszállásról 34, Rudabányáról és Sümegről 38, Fegyvernekről és Tolosvárról 42, Lökütről 44, Pécsszabolcsról 50, Battonyáról 54, Szeghalomról 57, Szekszárdról pedig 61 mm-t jelentettek. Egerben, Fegyvernekben, Homokszentgyörgyön, Jákabszálláson, Mátrafüreden, Nagykónyiban, Poroszlón, Rudabányán, Sümegen és Szentgotthárdon jég is hullott. A nap a Dunántúl délnyugati részén 9, 11, máshol 4, 8 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben 24, 28 fokig emelkedett. Ma hajnalban 10, 15 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt az ország égboltját változó mennyiségű felhőzet borította; Miskolcon záporeső hullott, Szegeden, Békéscsabán és Siófokon zivatar volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős idő.
Többfelé újabb záporeső, zivatar.
Mérsékelt, a zivatarok folyamán megélénkülő szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 23, 26 fok között.

Veresházy

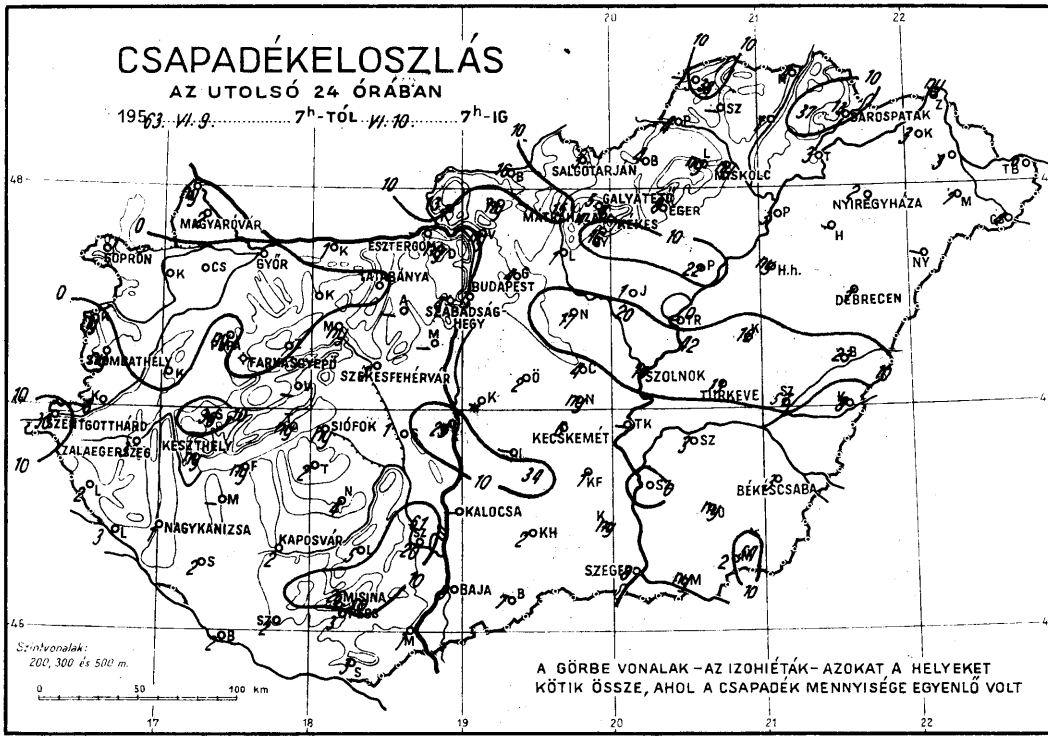
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

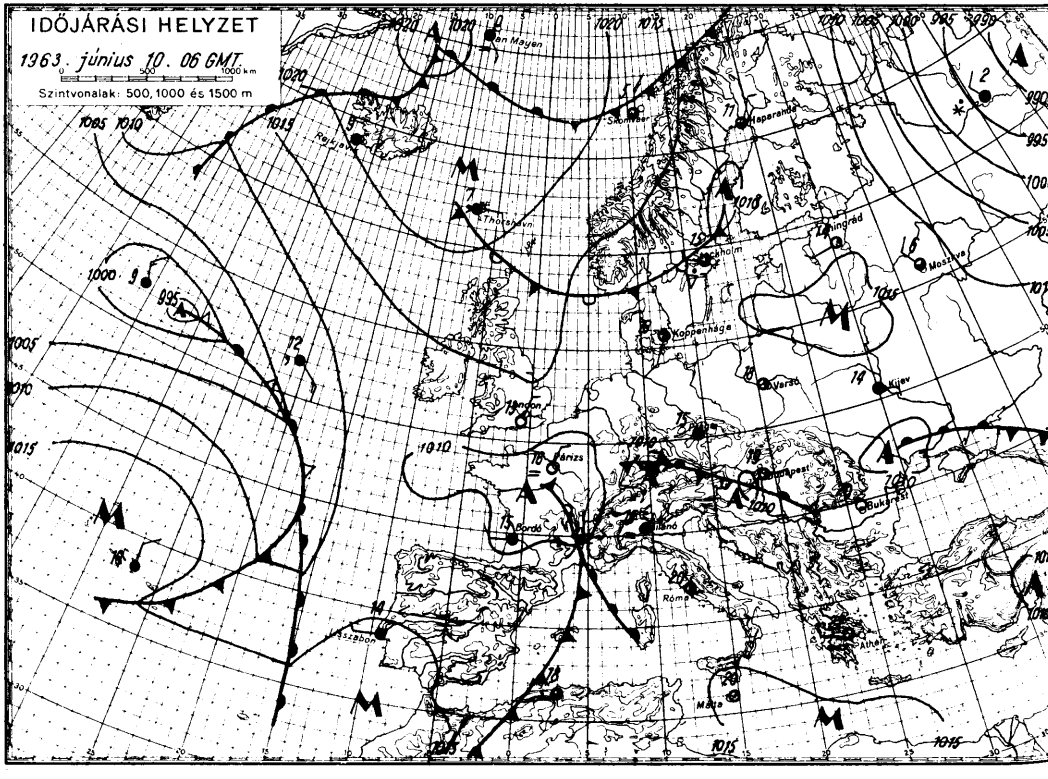
1963.VI.10.: 19.7 C°, -0,3 C°.

1871 óta eten a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	33.1 C° /1949/
legalacsonyabb hőmérséklet	5.9 C° /1933/

63.0379.OMI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VI. 9. 7h-TÓL VI. 10. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
FARMASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÜRKEVE
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
EGER
BÉKÉS
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
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. június 10. 06 GMT
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skrolvik
Haparanda
Thorshavn
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
London
Párizs
Berlin
Bécs
Budapest
Bukarest
Bordó
Milano
Róma
Lisszabon
Málta
Athen

1963. június hó,

10. nap **hétfő**

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

24 órai csapadék mm		
Rajka	ny	↖
Kapuvár	•	↖ ⌓
Csorna	•	⌓
Komárom	1	↖ ⌓
Káld	•	
Kőszeg	ny	
Körmend	8	↖
Letenye	3	↖
Sümeg	38	↖ ▲
Zire	•	
Kisbér	•	⌓
Mór	ny	↖
Alcsút		
Dobogókő	ny	
Fonyód	ny	↖
Tab	8	↖
Sárbogárd	1	↖
Lengyel	5	
Nagykónyi	4	↖ ▲
Marcali		
Somogyszob	2	↖
Barcs	2	↖
Szigetvár	2	
Bácsalmás	7	↖
Kiskunhalas	2	↖
Izsák		
Kunsztmiklós		
Örkény	2	↖
Nagykáta	17	↖ ⌓
Jászapáti	1	↖ ⌓
Tiszakécske		
Nagykőrös	ny	↖
Kistelek	ny	↖
Makó	ny	
Szentes	•	
Szarvas	3	↖ ⌓
Szeghalom	37	↖
Kőrösszakál	8	↖
Tiszaroff	•	
Poroszló	22	↖ ▲
Karcag	12	↖ ⌓
Hortobágy	ny	↖
Polgár	3	↖
Hajdúnánás		
Nyírbéltek		
Csenger	4	↖
Vásárosnamény	3	
Záhony	ny	
Királyrét	13	↖
Rombány	ny	↖
Borsodnádasd	4	↖
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti	4	↖
Tokaj	3	↖
Kaposvár	2	↖
Hajdúdorog		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VI.9.06h

mb	m	C°	T_d
1000	119		
850	1500	12	8
700	3089	0	-2
500	5700	-17	-20
400	7340	-28	-32
300	9330	-46	-50
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	19	16
1	935	18	12
2	800	8	6
3	762	5	1
4	625	-7	-9
5	596	-7	-12
6	536	-13	-19
7	466	-20	-27
8	250	-55	-59
9	228	-59	-63
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Budapest

1963.VI.9.12h

mb	m	C°	T_d
1000	99		
850	1489	16	7
700	3081	1	1
500	5700	-15	-15
400	7350	-27	-28
300	9350	-44	-45
200	11950	-64	-65
150	13740	-55	
100	16350	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	23	13
1	973	23	12
2	912	16	9
3	894	16	9
4	800	10	6
5	250	-64	-65
6	≈200	-64	-65
7	180	-64	
8	164	-58	
9	134	-52	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest

1963.VI.9.18h

mb	m	C°	T_d
1000	97		
850	1483	11	4
700	3064	-1	-2
500	5680	-16	-18
400	7330	-26	-38
300	9340	-43	-45
200	11950	-64	-66
150	13720	-64	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	18	16
1	936	19	8
2	900	15	6
3	800	7	2
4	612	-7	-11
5	588	-7	-11
6	250	-53	-55
7	≈200	-64	-66
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest

1963.VI.9.24h

mb	m	C°	T_d
1000	93		
850	1473	12	6
700	3064	0	0
500	5670	-17	-23
400	7310	-29	-33
300	9300	-44	-47
200	11920	-57	
150	13770	-51	
100	16410	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	16	14
1	959	19	12
2	250	-53	-56
3	≈219	-60	-63
4	160	-51	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.9.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 11 h		Sohely 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	360	7	–	0	140	2	–	0	140	2	360	2	180	2	40	2
500 m	120	4	10	6	180	5	220	4	240	5	140	3	320	2	220	6	160	2
1000	360	2	30	3	160	3	220	4	330	1	130	2	320	2	220	6	160	2
1500	20	2	140	3	80	5	220	4	320	4	260	2	270	7	220	4	160	3
2000	20	2	30	2	40	4	280	2	290	5	310	2	270	7	200	6	160	2
3000	330	1	230	4	10	5	330	2	270	1	280	2	270	7	190	8	210	5
4000	260	2	180	3	310	4	330	2	340	3	60	2	310	3			230	7
5000	340	5	180	3	260	7	220	6	270	3	270	5	270	7			190	4
7000	270	4	220	12	190	9	220	6	290	5	280	3	230	9			190	4
9000	230	11	230	14	210	4	230	15	280	7	230	13	210	6			220	4
10000	250	11	230	14	220	16	230	10	260	12	230	13	210	15				
12000	270	7	230	14	220	22	240	7			230	13	270	7				
14000	310	5	300	6			290	10			290	5	300	10				
16000	320	4	300	6			310	5			290	7	320	12				
18000			320	7			310	5										
20000			330	4			70	4										

"MESEI 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 162. szám + Budapest + 1963. június 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmúlt 24 óra folyamán Európában folytatódott a felhős, sokfelé esős, a középeurópai országokban zivataros időjárás. Szárazabb idő csak a Szovjetúnió európai területén volt.

Hazánkban tegnap változóan felhős maradt az idő és sok helyen zivatar alakult ki. A csapadék mennyisége tág határok között változott. Számottevő területen nem érte el az 1 mm-t sem, több helyen viszont meghaladta a 20 mm-t is. A Kapuvártól délkeletre fekvő Vág községben 62, Tiszaroffon 64, Nagykátán pedig 70 mm-t mértek. Néhány helyről jégesőt is jelentettek. A nap az északkeleti megyékben 1-3, északnyugaton 4-5, máshol 5-11 órán át sütött. A hőmérséklet a nap folyamán általában 22-26 fokig emelkedett, ma hajnalban 10-14 fokig csökkent. Ma délelőtt országszerte párás, felhős, csendes volt az idő, eső nem esett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Felhős, párás idő, kissé kevesebb záporral, zivatarral mint az elmúlt napokban volt.
Mérsékelt, időnként élénkebb szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 11-15, legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 23-27 fok között.

Tardos

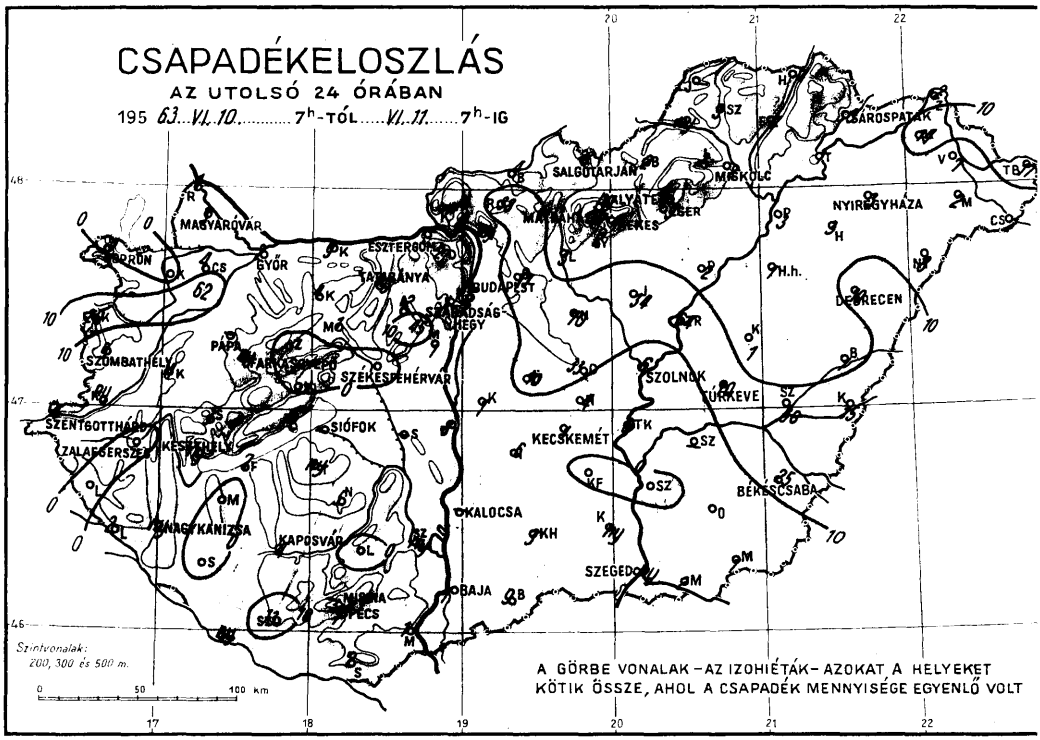
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól:/Budapesten/:

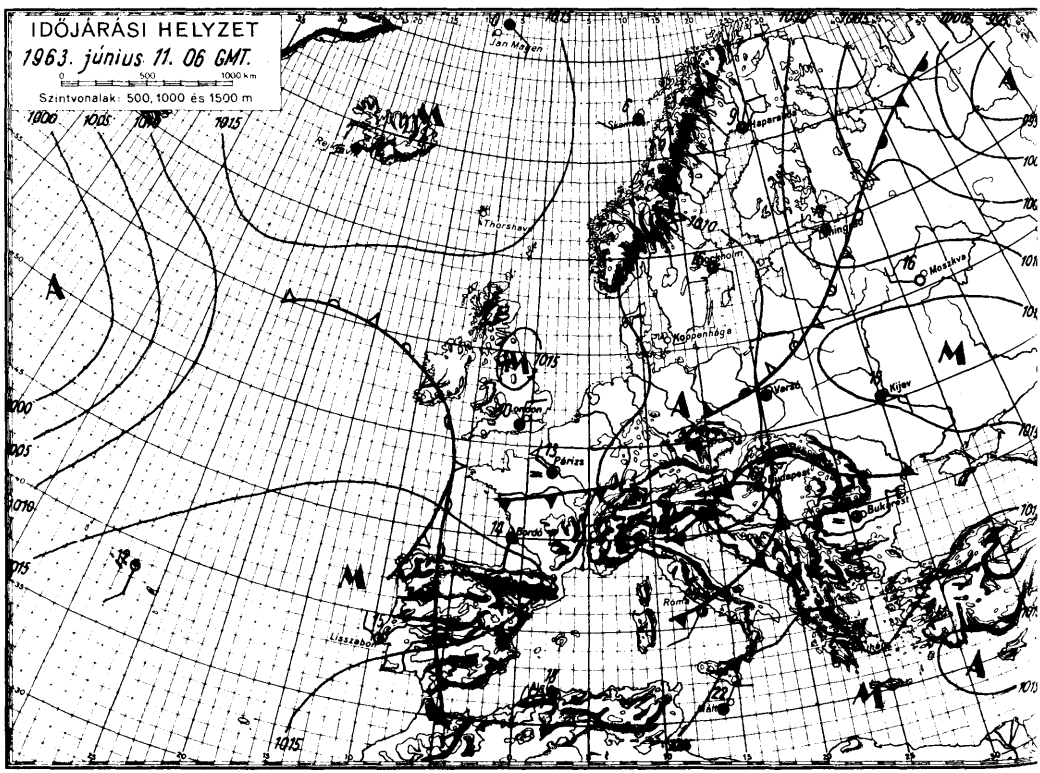
1963.VI.11.: 20,2 C°, 0,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 33,5 C° /1949/
legalacsonyabb hőmérséklet 7.0 C° /1890/

63.0382.OMI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. VI. 10. 7h-TÓL VI. 11. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYIREGYHÁZA
SZARVASPATAK
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TURKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
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. június 11. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Thorshavn
Koppenhága
Párizs
Madrid
Lisszabon
Róma
Moszkva
Kijev
Bukarest
Budapest

1963. június hó,
11. nap **kedd**

	Az utolsó 24 óra adatai								
	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap	24 órai csapadék mm		
			tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en				
12815 Magyaróvár	3	⌐ =	25	12	10	4	Rajka	1	⌐
822 Győr	2	⌐ =	24	13	10	8	Kapuvár	•	⌐
825 Pápa			26				Csorna	4	⌒
805 Sopron	•	⌐ =	23	11	8	5	Komárom	9	⌐
812 Szombathely	9	⌐ ≡	25	12	10	10	Káld	4	⌐ ⌒
910 Szentgotthárd	4	⌐ ≡	25	12	12	9	Kőszeg	29	⌐
915 Zalaegerszeg	•	⌐ ⌒	24	12	11		Körmend	ny	⌐
Lenti	•	⌒	26	16			Letenye	2	⌐
925 Nagykanizsa	ny	⌐ ⌒	24	13	12		Sümeg	3	
920 Keszthely	ny	⌐	25	14		11	Zíro	•	
Tihany	6		26	14			Kisbér	4	⌐ ≡
935 Siófok				14	12	8	Mór	1	⌐
942 Pécs	1	⌐	25	12	10		Alcsút	2	⌐
941 Misinatető (534 m)							Dobogókő	2	
Siklós	2		26	12	11		Fonyód	7	⌐
827 Farkasgyepű (400 m)	ny	=	24	13	12		Tab	ny	⌐
Veszprém	•		25	12			Sárbogárd		
833 Tatabánya	ny		25	14	12		Lengyel	•	
828 Esztergom							Nagykónyi	5	⌐
840 Budapest OMI	5	⌐ ⌒	26	13	12	7	Marcali	•	
841 Szabadsághegy (474 m)	1	⌐ ≡	22	11	10	9	Somogyszob	•	
Martonvásár	1		25	13			Barcs	ny	
835 Székesfehérvár	•	⌐	24	13	10		Szigetvár	13	
Dunaújváros	8		24	15			Bácsalmás	9	⌐ ▲
Szekszárd	ny	⌒ =	24	16	13		Kiskunhalas	3	⌐
Mohács	1	⌒	24	11			Izsák	6	⌐
960 Baja	1	⌐ ⌒	24	14	13	5	Kunsztmiklós	1	⌐
955 Kalocsa							Örkény	10	⌐ ≡
Cegléd	33		24	12			Nagykáta	70	⌐ ▲
860 Szolnok	6	⌐ =	24	13	12	5	Jászapáti	34	⌐
970 Kecskemét	1	⌐	24	13	12	6	Tiszakécske	6	= ⌐ ⌒
Kiskunfélegyháza	•		24	13	11		Nagykőrös	4	⌐
982 Szeged	ny	⌐ ⌒	24	14	12	6	Kistelek	ny	
Mezőhegyes	1	⌐	24	13	12		Makó	2	⌐
Orosháza	ny	⌒	25	13	11		Szentes	•	
990 Békéscsaba	25	⌐	23	13	13	6	Szarvas		
875 Túrkeve	10	⌐	24	14	13	6	Szeghalom	30	⌐
Berettyóújfalu	1		24	14	14		Kőrösszakál	15	
880 Debrecen	10	⌐	23	14	13	3	Tiszaroff	64	⌐ ▲
892 Nyíregyháza	3	⌐	21	14	12	2	Poroszló	2	⌐
Kisvárda	14	⌐	23	14	12	2	Karcag	1	⌐
Mátészalka	2		22	13			Hortobágy	1	⌐ ⌒
Tiszabecs	17	⌐	23	13			Polgár	3	⌐
Vác	ny	⌐ ⌒	26	12			Hajdúnánás		
Gödöllő	17	⌐	24	12			Nyírbéltek	8	⌐
Lőrinci	5		25	12	10		Csenger	2	
Gyöngyös	2	⌐	23	13			Vásárosnamény	7	
Balassagyarmat	4	⌐	24	10			Záhony	2	
755 Salgótarján	8	=	23	11	9		Királyrét		
Galyatető (932 m)	ny		17	11			Romhány	38	⌐
851 Kékestető (1000 m)	1	⌐	14	9		1	Borsodnádasd	2	⌐
Mátraháza (672 m)	1	≡	18	9			Jósvafő		
865 Eger	9	⌐	22	15	10	3	Szendrőlád	3	
Putnok	ny		22	12	11		Hidasnémeti	1	⌐
Lillafüred	2		21	10			Tokaj	1	
772 Miskolc	2		22	13	11	1	Kapuvár	4	
Füged	4	⌐	23	13			Hajdúdorog	3	⌐
778 Sárospatak	3	⌐	22	13	12	3			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VI.10.6h

mb	m	C°	T_d
1000	87		
850	1462	12	8
700	3049	0	-4
500	5640	-18	-21
400	7280	-30	-31
300	9260	-46	-48
200	11870	-58	
150	13710	-51	
100	16350	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	17	14
1	970	17	13
2	950	15	12
3	908	15	10
4	600	-10	-12
5	250	-53	-56
6	*214	-60	-62
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest

1963.VI.10.12h

mb	m	C°	T_d
1000	83		
850	1471	10	9
700	3054	-1	-4
500	5660	-18	-21
400	7290	-29	-32
300	9270	-47	-49
200	11870	-55	
150	13720	-53	
100	16320	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	23	17
1	870	11	11
2	842	11	7
3	800	7	4
4	600	-9	-11
5	546	-12	-16
6	250	-56	-58
7	*220	-58	-60
8	117	-49	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Budapest

1963.VI.10.18h

mb	m	C°	T_d
1000	86		
850	1456	11	6
700	3036	-2	-2
500	5640	-17	-17
400	7270	-29	-31
300	9260	-45	-46
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	16	15
1	957	17	12
2	800	6	3
3	250	-55	-56
4	225	-60	-61
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest

1963.VI.10.24h

mb	m	C°	T_d
1000	85		
850	1457	10	7
700	3045	0	-2
500	5660	-16	-21
400	7300	-29	-32
300	9290	-45	-48
200	11890	-57	
150	13750	-54	
100	16340	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	15	14
1	960	17	13
2	900	13	9
3	800	8	4
4	600	-7	-9
5	450	-22	-30
6	250	-54	-57
7	212	-59	-62
8	175	-54	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.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		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	140	2	90	7	180	7	90	2	360	2	40	2	140	2	180	2	40	2
500 m	170	1	130	2	240	4	180	5	320	6	80	2	240	7	150	5	90	2
1000	170	1	130	2	240	4	230	5	300	3	80	1	240	4	150	6	280	2
1500	230	2	270	2	240	4	230	5	260	4	300	3	240	4	150	6	300	3
2000	280	4	290	2	300	2	220	3	260	4	300	6	210	6	160	5	70	1
3000	270	4	250	2	280	4	220	3	260	6	270	8	220	8	170	6	320	5
4000	250	4	250	2	290	5	270	4	260	6	290	6	250	2	180	9	240	4
5000	270	2	250	6	280	6	260	5	290	6	320	3	270	3			270	4
7000	240	7	230	3	270	6	260	5	210	8	220	8	270	3				
9000	210	7	230	3	300	1	290	4	190	13	200	22	360	4				
10000	210	7	230	3	260	10	330	7	190	13	200	22	300	4				
12000	250	6	250	8			260	7	270	7	230	7	290	8				
14000	280	9	290	13			270	15	300	7	270	10	290	17				
16000	280	9	270	10			270	15	280	7	280	11	270	12				
18000	280	7	270	10			280	9	280	7	270	4	260	6				
20000	280	7	90	5			270	8	100	6	210	3						

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 163. szám + Budapest + 1963. június 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Dél-Európában csendes, napos, száraz az idő. Európa többi részén felhős, esős az időjárás.

Hazánkban tegnap általában 6, 10, az északnyugati és északkeleti megyékben csak 1, 5 órán át sütött a nap. Sok helyen volt zivatar. A csapadék mennyisége Hajdúdorogon és Sárospatakon 13, Nyírlugoson 17, Polgáron 18, Slagótarjánban 20, Putnokon 23, Csengerben 26, Csornán 31, Bélapátfalván 40, Egerbaktán 58 mm volt. A hőmérséklet napközben 23, 27 fokig emelkedett, hajnalban 12, 16 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte felhős volt az idő, néhány helyen kisebb eső hullott, az északnyugati szél megélénkült.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, gyengén emelkedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Ma felhőátvonulások, holnap kevesebb felhő,
főleg a mai nap folyamán többfelé záporeső, zivatar.
Mérsékelt dészaknyugati, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 13,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 23, 26 fok között.

Kaprinai

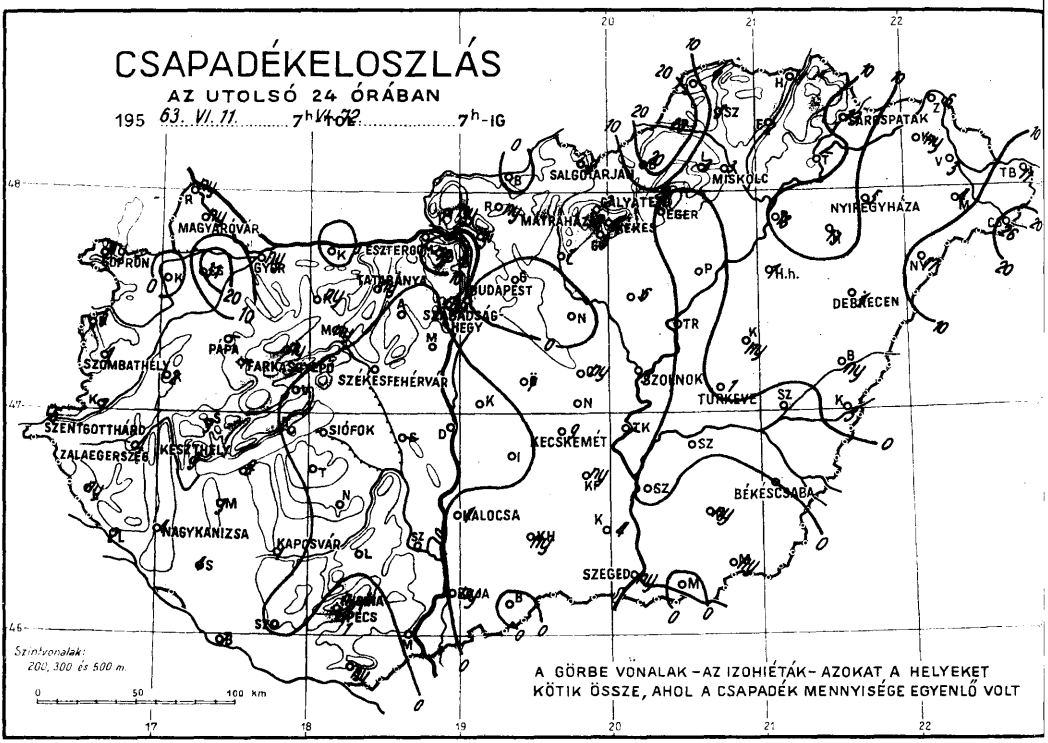
A hőmérséklet napi közepértéke és eltérése a 30 évi átlagtól /Budapesten/:

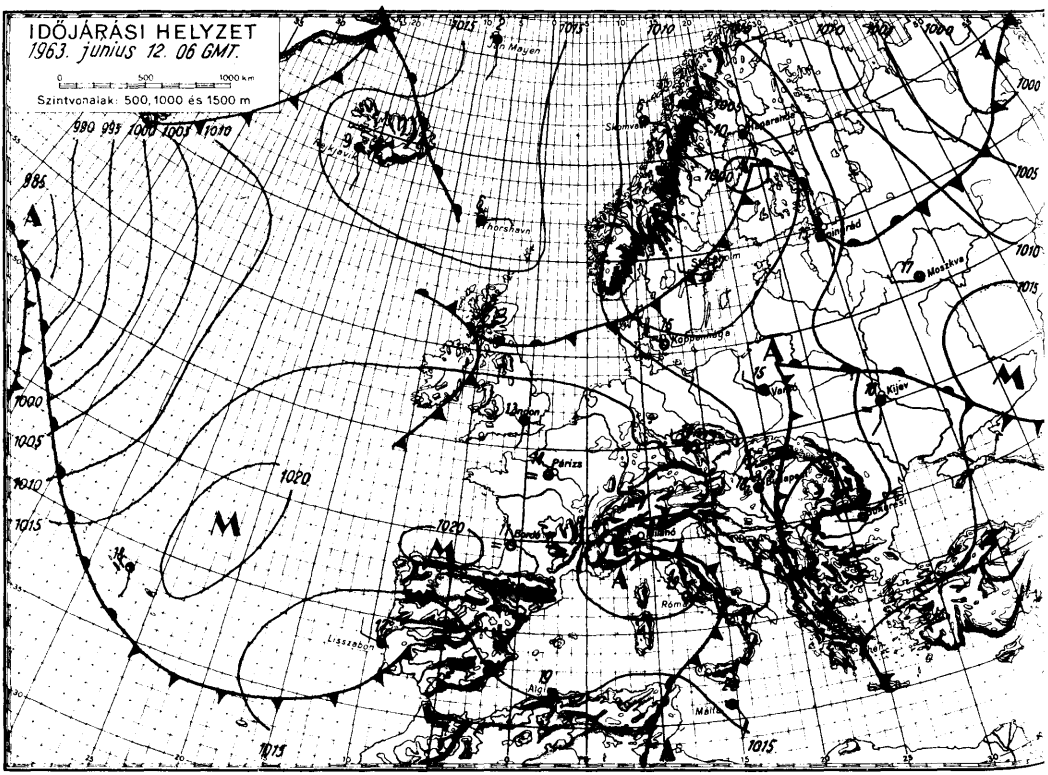
1963.VI.11.: 19,8 C°, +0,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 34,7 C° /1937/
legalacsonyabb hőmérséklet 8.0 C° /1899/

63.0383.OMX.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. VI. 11. 7h-tól 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
MAYHAHA
BÉKÉS
EGER
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TURKEVE
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
VALOCSA
SZEGED
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. JÚNIUS 12. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
Kijev
Párizs
Genève
Róma
Lisszabon
Algír
Málta

1963. június hó,
12. nap szerda

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VI.11.06h

mb	m	C°	T_d
1000	88		
850	1454	11	9
700	3044	0	-4
500	5660	-16	-26
400	7300	-29	-36
300	9290	-44	-49
200	11920	-59	
150	13790	-54	
100	16360	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	17	15
1	920	14	13
2	907	15	12
3	450	-21	-29
4	250	-51	-56
5	≈201	-59	-63
6	143	-53	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest

1963.VI.11.12h

mb	m	C°	T_d
1000	76		
850	1450	10	8
700	3042	2	-3
500	5670	-15	-25
400	7310	-27	-36
300	9310	-45	-52
200	11920	-55	
150	13760	-53	
100	16410	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	22	16
1	800	8	8
2	734	3	1
3	716	3	-1
4	564	-10	-14
5	546	-10	-15
6	250	-53	-60
7	≈224	-50	-64
8	205	-55	
9	163	-55	
10	130	-50	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest

1963.VI.11.18h

mb	m	C°	T_d
1000	59		
850	1444	11	9
700	3034	1	-1
500	5650	-16	-22
400	7290	-29	-32
300	9280	-45	-49
200	11870	-58	
150	13720	-53	
100	16340	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	25	15
1	900	15	11
2	814	8	7
3	788	8	2
4	648	-4	-8
5	635	-4	-7
6	600	-7	-16
7	250	-55	-59
8	≈228	-60	-65
9	213	-60	
10	178	-53	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest

1963.VI.11.24h

mb	m	C°	T_d
1000	70		
850	1448	10	8
700	3032	-1	-4
500	5640	-17	-19
400	7270	-29	-32
300	9270	-44	-46
200	11870	-55	
150	13730	-52	
100	16360	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	17	15
1	990	17	15
2	600	-9	-11
3	250	-54	-56
4	≈226	-60	-62
5	184	-52	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.11.	Budapest 06 h		Budapest 12 h		Budapest 18 h		Budapest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 12 h		Sümeg 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	180	7	220	7	180	2	180	2	180	2	180	2	220	7	360	2
500 m	150	4	180	5	240	7	250	4	270	6	220	4	260	6	250	11	20	5
1000	170	5	180	5	250	5	200	2	240	6	240	7	280	4	250	9	50	2
1500	170	5	190	4	250	5	320	2	240	7	240	7	280	4	250	9	260	2
2000	170	5	190	4	250	5	320	2	240	7	250	6	270	4	250	9	240	4
3000	260	3	220	2	220	4	290	3	250	6	250	6	270	4	210	5	160	2
4000	260	3	250	4	220	4	290	3	280	3	250	4	240	5	180	2		
5000	250	5	230	4	150	4	320	3	260	6	240	7	240	5				
7000	230	5	250	3	150	3	180	3	260	6	260	8	220	4				
9000	240	3	250	7	230	2	180	3	260	3	270	11	270	4				
10000	240	3	260	14	230	2	90	6	260	3	270	11	90	4				
12000	280	16	250	17	240	12	260	13	270	16	260	18	260	18				
14000	270	10	280	14	260	11	260	13	270	16	280	15	260	11				
16000	270	10	260	11	260	9	270	15	270	11	260	11	260	14				
18000	270	10	250	5	250	13	270	5	270	11	270	5	260	18				
20000	80	3	250	5	250	4	270	5	320	4	100	6						

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
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 164. szám + Budapest + 1963. június 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Dél- és Közép-Európában napos, meleg, csapadéknélküli idő uralkodik. Európa többi részein a sarkvidékről szivárgó hidegebb légtömegek hatására felhős az idő, sokfelé esik az eső, a 65. szélességi körtől északra havazik.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. Több helyen esett az eső és zivatarok keletkeztek. Egyes helyeken, mint pl. Borsodnádasd, Budabánya jégeső is hullott. A csapadék mennyisége Debrecenben elérte a 44, Tiszaörsön az 52, Berettyóújfalun a 61, Nyirlugoson pedig a 69 mm-t. Napközben a hőmérséklet 20, 25 fokig emelkedett. Ma hajnalban az északi hegyvidéken 8, 10, máshol 11, 15 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte napos, meleg az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, nem változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Ma kevés felhő, legfeljebb néhány helyen zivatarral.
Holnap felhősebb idő főként az északi megyékben zivatarokkal.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 14, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 25, 28 fok között, délkeleten 28 fok felett.

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

1963.VI.12.: 20,2 C°, +0,8 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult /Budapesten/:

legmagasabb hőmérséklet 33,5 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet 5,4 C° /1899/

63.0.0386.0XI.

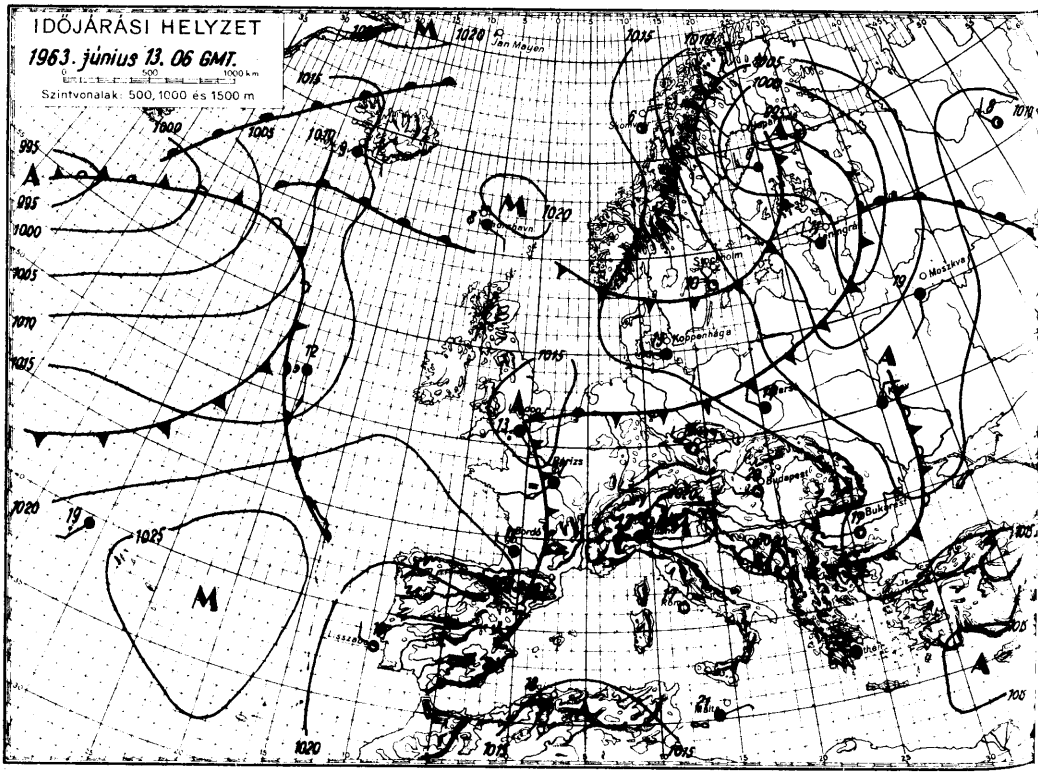
CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. VI. 12. ..... 7h-TÓL ..... VI. 13. ..... 7h-IG

MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZEKSZÁRDFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPÜ
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
PÉCS
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
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



1963. június hó,

13. nap **csütörtök**

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
			tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	
12815 Magyaróvár	•		25	12	9	7
822 Győr	ny	⊼	24	14	10	9
825 Pápa	•	⊼	24	12	10	7
805 Sopron	•		25	11	7	8
812 Szombathely	•	⊼	24	11	8	8
910 Szentgotthárd	•		25	11	10	7
915 Zalaegerszeg	ny		24	11	8	
Lenti	•	⊼	25	10		
925 Nagykanizsa	•	⊼	24	12	11	
920 Keszthely	•	⊼	25	14		10
Tihany	•		23	10		
935 Siófok	ny		24	16	12	
942 Pécs	•	⊼	24	13	12	
941 Misinatető (534 m)	•			16	13	7
Siklós	•		25	14	13	
827 Farkasgyepű (400 m)	•		23	13	10	
Veszprém	•		23	14		
833 Tatabánya	ny	⊼		12	9	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	•	⊼	25	15	12	8
841 Szabadsághegy (474 m)						
Martonvásár	•		24	14		
835 Székesfehérvár	ny	⊼	23	13	8	
Dunaújváros	•		23	14		
Szekszárd	•	⊼ =	24	15	14	
Mohács	•	⊼	25	11		
960 Baja	•	⊼	24	15	13	9
955 Kalocsa	•		24	12	8	
Cegléd	•	⊼	25	13		
860 Szolnok	2	⊼	23	12	10	8
970 Kecskemét	•	=	23	14	12	10
Kiskunfélegyháza	•		25	13	12	
982 Szeged	•		25	12	7	10
Mezőhegyes	4	⊼	24	13	9	
Orosháza	10	⊼	24	12	10	
990 Békéscsaba	2	⊼ =	22	11	9	5
875 Túrkeve	5		23	12	10	7
Berettyóújfalu	61	⊼ ≡	22	12	9	
880 Debrecen	44	⊼ =	23	11	10	3
892 Nyíregyháza	10	=	23	14	11	4
Kisvárda	ny		21	12	9	1
Mátészalka	6	⊼	20	13		
Tiszabecs	19		18	12		
Vác	•	⊼	25	12		
Gödöllő	•		23	12		
Lőrinci	•	⊼	26	15	14	
Gyöngyös	•		26	13		
Balassagyarmat	•		23	8		
755 Salgótarján	•		24	9	7	
Galyatető (932 m)	ny		18	12		
851 Kékestető (1000 m)	ny		16	11		8
Mátrahöza (672 m)	ny	=	19	11		
865 Eger	9	⊼	22	13	9	6
Putnok	•	=	23	10	9	
Lillafüred	6	⊼	20	11		
772 Miskolc	8	= ⊼	21	11	10	4
Fügöd	12		22	10		
778 Sárospatak	4	⊼	22	12	9	2

24 órai csapadék mm		
Rajka	•	
Kapuvár	1	⊼
Csorna	•	⊼
Komárom	ny	⊼
Káld	•	⊼
Kőszeg	•	
Körmend	ny	
Letenye	•	
Sümeg	•	
Zirc	•	
Kisbér	•	⊼
Mór	ny	
Alcsút	•	
Dobogókő	ny	⊼
Fonyód	•	
Tab	•	⊼
Sárbogárd	•	
Lengyel	•	
Nagykónyi	•	⊼
Marcali	•	
Somogyszob	•	
Barcs	•	
Szigetvár	•	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	
Izsák	•	
Kunsztmiklós	•	
Örkény	•	
Nagykáta	•	⊼
Jászapáti	ny	⊼
Tiszakécske	•	⊼ ⊼ =
Nagykőrös	•	
Kistelek	•	
Makó	ny	
Szentes	•	
Szarvas	9	⊼
Szeghalom	10	⊼
Körösszakál	5	⊼
Tiszaroff	2	⊼
Poroszló	2	⊼
Karcag	5	⊼ ⊼
Hortobágy	ny	⊼
Polgár	6	⊼
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	69	⊼
Csenger	28	⊼
Vásárosnamény	5	⊼
Záhony	1	
Királyrét	•	
Rombány	•	
Borsodnádasd	5	⊼ ▲
Jósvafő		
Szendrőlád	8	⊼
Hidasnémeti	1	
Tokaj	2	⊼
Kaposvár	•	⊼
Nagyatádcrog	2	⊼

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VI.12.06h

mb	m	C°	T_d
1000	81		
850	1457	10	8
700	3046	- 0	- 2
500	5648	-16	-20
400	7300	-27	-30
300	9300	-44	-47
200	11920	-53	
150	13790	-49	
100	16450	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	18	16
1	960	16	13
2	914	15	12
3	862	11	9
4	837	11	8
5	575	-11	-13
6	552	-11	-13
7	250	-53	-56
8	≈232	-57	-60
9	216	-57	
10	187	-53	
11	168	-50	
12	153	-50	
13	143	-58	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest

1963.VI.12.12h

mb	m	C°	T_d
1000	100		
850	1484	12	5
700	3071	2	- 3
500	5680	-17	-22
400	7320	-27	-32
300	9330	-43	-48
200	11950	-56	
150	13820	-49	
100	16480	-48	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	22	15
1	900	13	7
2	752	3	- 3
3	716	3	- 2
4	600	- 8	-12
5	290	-52	-56
6	≈230	-56	-61
7	170	-48	
8	164	-49	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest

1963.VI.12.18h

mb	m	C°	T_d
1000	109		
850	1495	11	3
700	3081	- 1	- 9
500	5690	-16	-31
400	7320	-29	-43
300	9310	-45	-55
200	11930	-55	
150	13790	-51	
100	16430	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	23	11
1	606	- 9	-19
2	588	- 9	-21
3	250	-51	-64
4	≈228	-55	-64
5	192	-55	
6	182	-51	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest

1963.VI.12.24h

mb	m	C°	T_d
1000	126		
850	1507	10	3
700	3082	- 2	- 7
500	5680	-18	-30
400	7300	-30	-42
300	9380	-46	-56
200	11890	-53	
150	13750	-52	
100	16380	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	17	13
1	976	21	10
2	900	14	5
3	600	- 8	-21
4	250	-54	-64
5	≈240	-56	-65
6	216	-56	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.12.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szekely 11 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	320	2	360	12	360	7	-		220	2	320	7	270	2	360	2	320	7
500 m	330	6	320	13	320	6	320	7	270	4	310	7	320	6	320	5	300	9
1000	310	3	320	13	340	9	310	7	230	4	310	7	330	10	340	5	320	7
1500	300	7	330	10	350	13	320	9	300	6	310	7	350	10	340	7	320	7
2000	290	7	330	10	350	12	330	10	300	6	310	7	350	10	340	9	320	7
3000	310	5	310	13	350	12	330	7	360	2	310	7	340	9	340	15	340	6
4000	310	5	270	10	340	12	320	10	320	6	310	7	340	9	310	13	340	6
5000	310	5	270	13	290	14	330	12	320	3	310	7	310	16	290	14		
7000	310	5	260	10	270	19	330	17	320	3	330	9	300	19				
9000	290	4	260	15	270	18	340	17	320	6	330	9	280	20				
10000	290	4	260	15	270	18	340	17	290	6	360	9	280	27				
12000	310	5	260	10	270	19	290	20	180	6	290	11	280	14				
14000	280	9	260	10	280	13	280	13	270	21	260	13	280	14				
16000	260	14	260	10	280	13	260	9	270	10	240	10	280	14				
18000	260	14	260	10	250	8	260	16	280	19	250	9	250	5				
20000	260	13	260	10	250	8	210	10	250	7	210	6	170	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 FELELŐS AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

76. évfolyam 165. szám • Budapest • 1963. június 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai szárazföldön a meleg levegő uralma lassan és fokozatosan egyre kisebb területre szorítkozik. A Skandináv-félszigeten keresztül délkelet felé nyomuló sarkvidéki levegő már betört Ukrajnába, a nyugatfelől áramló hűvösebb atlanti-óceáni eredetű légtömegek pedig Franciaország után elárasztották Svájcot és Ausztria nagy részét is.

Hazánkban tegnap napos, meleg idő volt és csak egy-két helyről jelentettek kevés esőt. A hőmérséklet napközben 26-28 fokig emelkedett. Ma hajnalban 11-15 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Növekvő felhőzet.
Többfelé (főként nyugaton és északon) esők, zivatarok.
Megélénkülő déli, később a Dunántúlon északnyugatira forduló szél.
A nappali felmelegedés főként az ország nyugati felében csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 15

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 26, 29, nyugaton 22, 25 fok között.

Stábel s.k.

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

1963.VI.13.: 22,1 C°, +2,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 31,7 C° /1915/
legalacsonyabb hőmérséklet 6.4 C° /1891/

63.0387.0MK.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

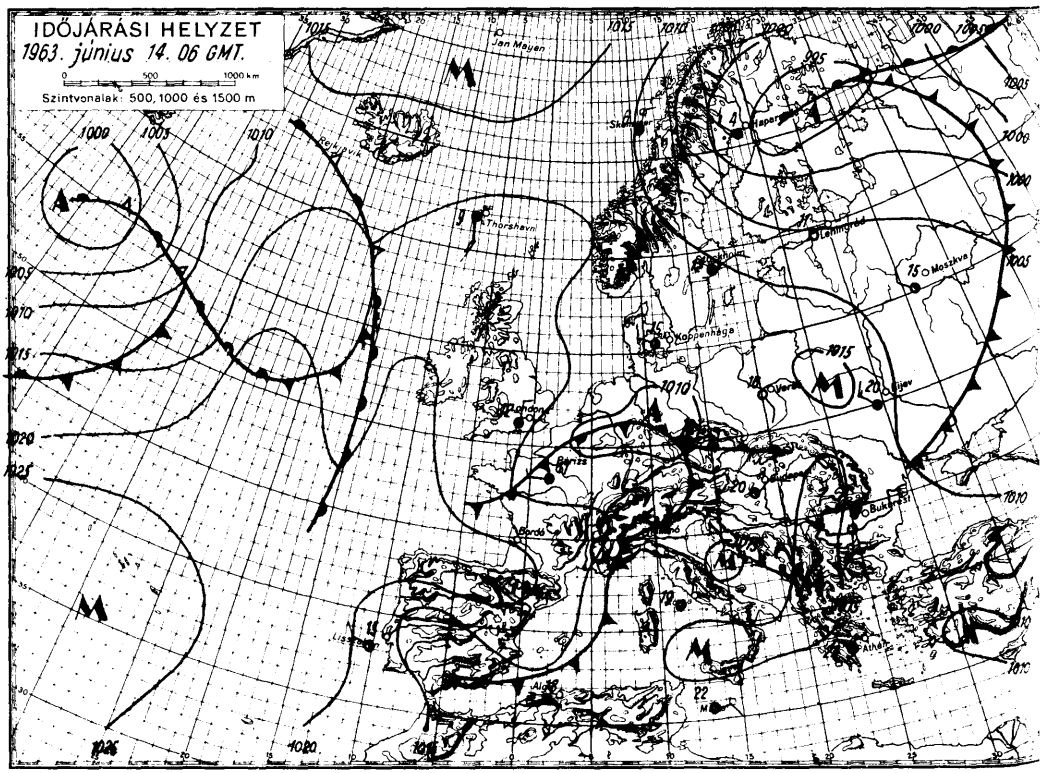
1963. VI. 13. ..... 7h-TÓL ..... VI. 14. ..... 7h-IG

MAGYARÓVÁR
RÁBAPATONA
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
PAPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MIRNA
PÉCS
SZÓ
KALOCSA
BAJA
SZEGED
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
EGER
GYÖNGYÖS
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



1963. június hó,
14. nap **péntek**

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VI.13.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	140	18	14
850	1519	10	5
700	3094	- 1	-16
500	5700	-16	-33
400	7330	-30	-40
300	9320	-42	-49
200	11960	-53	
150	13830	-50	
100	16490	-49	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	18	14
1	961	19	9
2	800	6	0
3	611	- 6	-23
4	336	-39	-46
5	313	-39	-46
6	290	-50	-57
7	*231	-54	-60
8	144	-50	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest

1963.VI.13.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	135		
850	1525	12	4
700	3113	0	-11
500	5740	-15	-28
400	7380	-29	-39
300	9360	-45	-52
200	11980	-57	
150	13830	-51	
100	16460	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	26	14
1	900	15	5
2	800	7	2
3	250	-52	-59
4	*214	-59	-65
5	168	-52	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest

1963.VI.13.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	110		
850	1515	12	7
700	3101	1	-18
500	5700	-19	-31
400	7330	-29	-41
300	9310	-46	-56
200	11870	-64	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	25	12
1	800	7	6
2	738	2	2
3	706	2	-14
4	250	-57	-67
5	*204	-66	-73
6	178	-57	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest

1963.VI.13.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	115		
850	1506	12	7
700	3088	- 1	- 2
500	5710	-15	-26
400	7350	-28	-39
300	9360	-40	-51
200	11990	-59	
150	13820	-53	
100	16440	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	16	12
1	970	21	14
2	600	- 6	-16
3	344	-36	-46
4	336	-35	-46
5	250	-51	-61
6	*210	-62	-72
7	170	-53	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.13.	Budapest 06 h		Budapest 12 h		Budapest 18 h		Budapest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Kiskunfélegyháza 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	–		220	5	320	2	90	2	320	2	220	2	270	2	140	2	320	2
500 m	330	5	310	10	260	4	140	1	330	6	320	4	260	3	70	1	290	9
1000	330	7	300	12	290	5	270	7	330	3	320	4	260	3	280	2	290	9
1500	320	11	300	12	320	5	270	7	320	8	320	4	260	3	280	4	290	3
2000	320	7	310	16	320	5	300	6	320	8	320	4	270	4	260	4	10	3
3000	330	10	350	16	300	7	320	8	320	16	340	9	330	6	300	7	300	5
4000	320	12	310	7	320	6	290	7	320	16	340	9	270	4	330	10	300	5
5000	330	14	330	8	290	8	290	7	330	8	330	10	300	4	330	10	300	5
7000	330	21	330	15	310	12	310	11	330	14	330	14	320	11	320	9		
9000	340	20	330	17	330	12	310	17	300	18	340	18	320	11				
10000	340	20	330	17	330	12	310	17	300	18	340	18	330	19				
12000	300	15	320	15	300	11	310	16	300	17	320	14	320	16				
14000	280	12	280	20			380	13	300	17	280	14						
16000	280	12	270	13			270	11	280	14	230	15						
18000	220	11	270	17			270	11	220	11	280	10						
20000							250	3	170	4	230	8						

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 166. szám + Budapest 6 1963. június 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában nagykiterjedésű esőzés alakult ki és a hűvösebb légtömegek fokozatosan kelet felé nyomulnak elő.

Hazánkban tegnap a nap 9, 12 órán keresztül sütött. A déli óráktól kezdve gyorsan növekedett a felhőzet, és főként a Dunántúlon sokfelé hullott eső. Néhány helyen zivatar is képződött. A csapadék mennyisége általában 10 mm alatt maradt, de a Dunántúl délnyugati határmegyéiben 10, 20 mm körüli volt, sőt Szentgotthárdról 23 mm-t jelentettek. A hőmérséklet napközben 25, 30 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Dunántúl nyugati felén 11, 14, máshol 15, 17 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt az ország javarészén borult volt az idő és sokfelé esett az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhős, hűvös idő.
Főként a mai nap folyamán többfelé eső, néhány helyen zivatar.
Élénk, nyugati- északnyugatira forduló szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 13, 16, nyugaton 9, 12,

legmagasabb nappali hőmérséklet helyenként 19, 22 fok körül.

LIBRARY
Veresháslo
SEP 21 1963
WEATHER BUREAU

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

1963.VI.14.: 22,7 C°, +3.4 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult /Budapesten/:

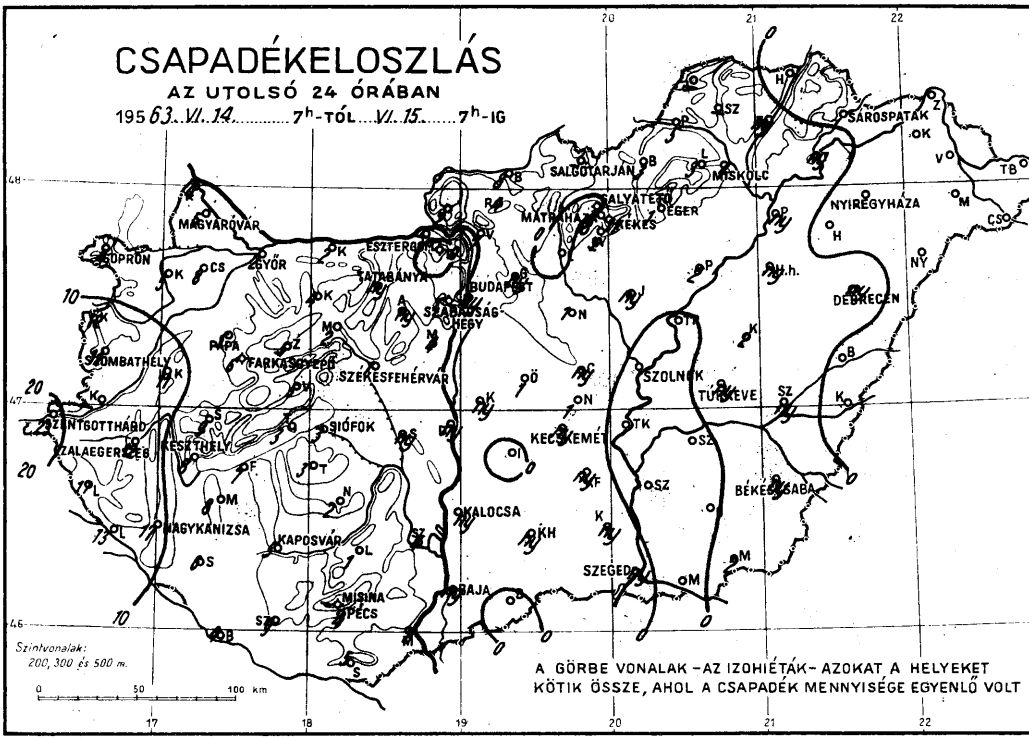
legmagasabb hőmérséklet 31,8 C° /1930/
legalacsonyabb hőmérséklet 6,6 C° /1891/

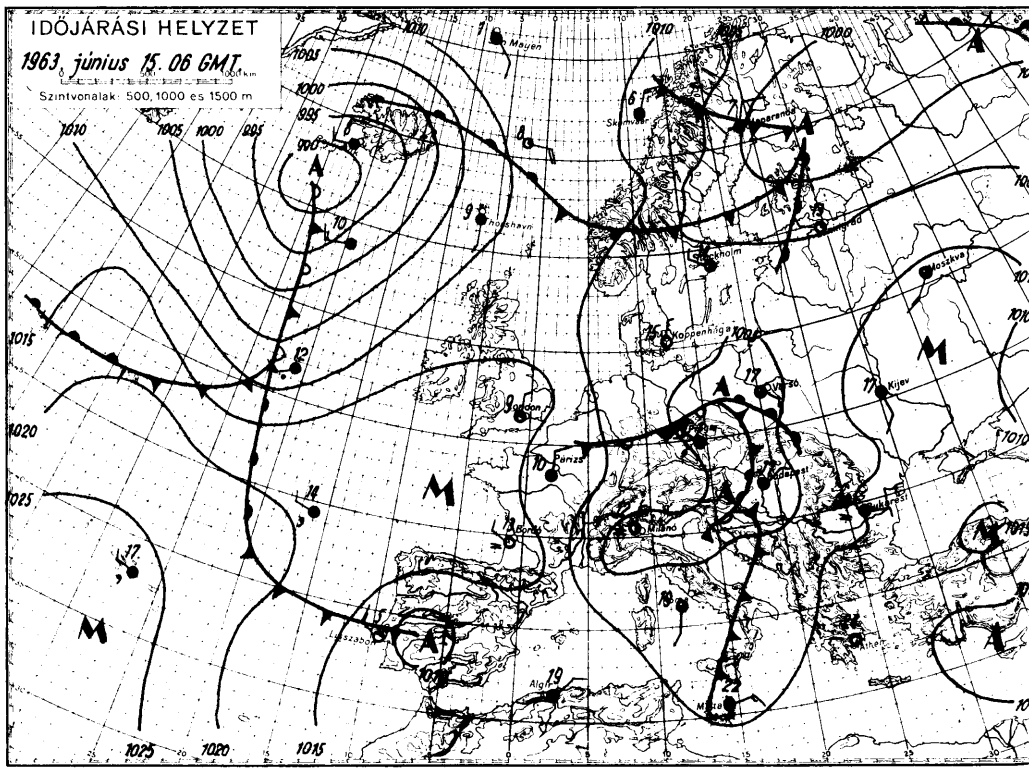
63.0391.ORK.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. VI. 14. 7h-TÓL VI. 15. 7h-IG





1963. június hó,
15. nap **szombat**

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

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VI.14.06h

mb	m	C°	T_d
1000	110		
850	1500	12	9
700	3083	0	-4
500	5720	-11	-27
400	7390	-25	-42
300	9410	-41	-53
200	12050	-58	-63
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	19	13
1	978	20	10
2	800	8	3
3	680	-2	-5
4	674	-1	-10
5	600	-6	-22
6	250	-50	-57
7	≈194	-59	-65
8	154	-52	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest

1963.VI.14.12h

mb	m	C°	T_d
1000	91		
850	1485	12	6
700	3071	0	-8
500	5680	-17	-30
400	7320	-28	-41
300	9220	-44	-52
200	11940	-61	-66
150	13760	-53	
100	16370	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	26	14
1	900	16	6
2	818	9	5
3	668	-3	-11
4	600	-7	-19
5	250	-53	-59
6	237	-53	-59
7	≈198	-61	-66
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest

1963.VI.14.18h

mb	m	C°	T_d
1000	70		
850	1487	13	7
700	3065	1	-1
500	5690	-14	-21
400	7350	-25	-28
300	9380	-40	-43
200	12010	-63	-66
150	13820	-56	
100	16420	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	22	16
1	976	23	13
2	600	-7	-11
3	565	-10	-11
4	540	-10	-20
5	250	-50	-53
6	≈200	-63	-66
7	133	-54	
8	72	-53	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest

1963.VI.14.24h

mb	m	C°	T_d
1000	56		
850	1445	12	9
700	3037	1	-2
500	5670	-15	-19
400	7320	-26	-28
300	9340	-42	-44
200	11940	-64	-66
150	13440	-56	
100	16320	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	19	16
1	967	21	15
2	900	17	12
3	800	8	6
4	250	-53	-56
5	≈190	-66	-68
6	168	-56	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.14.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Mink. 10 h		Sobely 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	7	220	7	140	2	–		180	2	180	7	140	2	360	2	220	7
500 m	170	4	180	6	190	9	190	5	230	2	200	6	170	7	170	3	190	12
1000	220	4	190	6	190	9	190	3	230	2	200	6	170	7	210	1	180	13
1500	220	4	190	6	200	10	200	9	200	5	180	5	190	8	240	2	180	15
2000	220	4	190	6	190	10	200	8	220	5	190	6	200	8	250	6	180	17
3000	240	6	190	4	200	12	190	9	210	3	230	3	210	10	280	8	200	13
4000	200	6	240	7	220	9	200	15	200	10	240	8	210	10	280	8	210	14
5000	270	8	240	10	250	11	190	10	200	10	230	6	220	17			210	9
7000	270	8	260	12	250	11	230	13	310	10	270	11	250	16			240	11
9000	280	11	270	16	270	22	240	21	310	10	300	15	260	18				
10000	280	13	270	16	270	22	240	21	310	10	200	15	260	18				
12000	280	12	280	25	270	17	260	24	310	10	310	14	260	18				
14000			280	25	280	10	300	10	280	9	280	8	280	18				
16000			270	10	270	8	260	14	240	10	270	8	320	5				
18000			270	10					290	6	270	8	290	10				
20000			260	2							230	5	260	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.: 150-110

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

76. évfolyam 167. szám. + Budapest + 1963. június 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Baltikum felett elhelyezkedő ciklon frontjai Közép-Európában hűvös, esős, szeles időjárást okoznak. Az Atlanti-óceán felől folytatódik a hűvös levegő beáramlása szárazföldünkre.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, sokfelé esett eső, néhány helyen zivatar tört ki. A csapadék mennyisége csak a nyugati határszélen és az északkeleti megyékben haladta meg az 5 mm-t. Csornán 13. Rajkán, Magyaróváron és Jósvafőn 14, Szentgotthárdon 21 mm hullott. A hőmérséklet napközben a nyugati határszélen 17, 21, máshol 22, 27 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 8, 12, keleten helyenként csak 13, 15 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte erősen felhős volt az idő, a hőmérséklet 15, 20 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Ma: erősen felhős idő, többfelé záporesővel, zivatarral.
Holnap: kevesebb felhő, már csak néhány helyen záporeső, zivatar.
Élénk északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 13, legmagasabb nappali hőmérséklet: holnap: 17, 21 fok között.

Kapcsiznné s.k.

LIBRARY
SEP 21 1963
WEATHER BUREAU

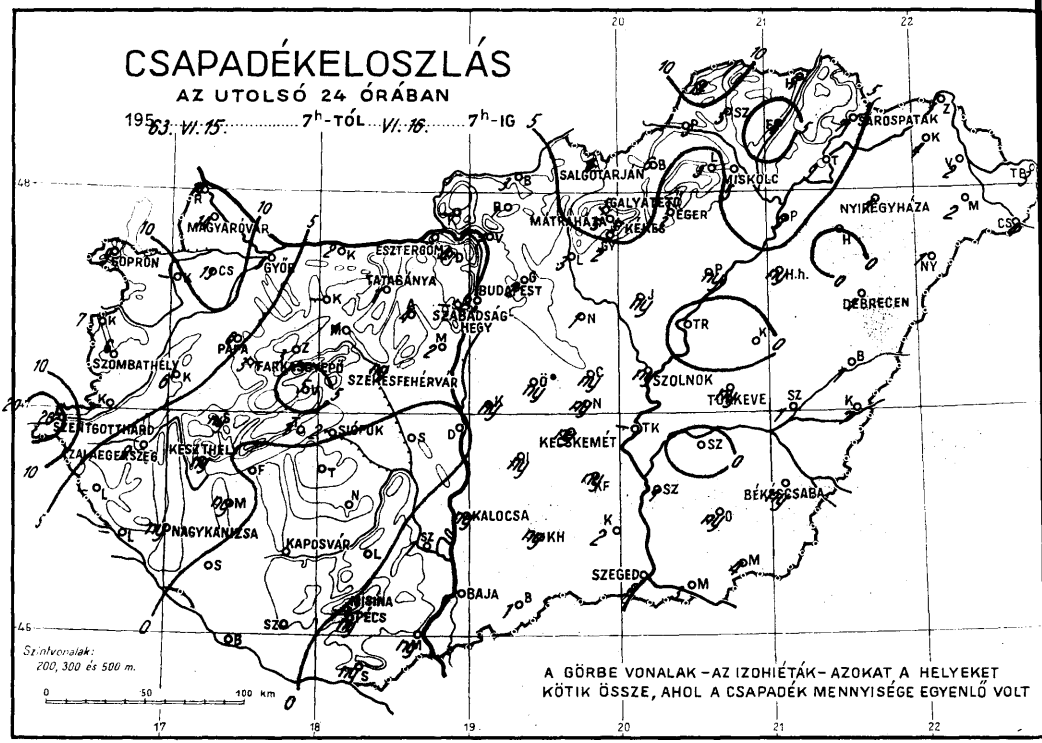
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól: (Budapesten):

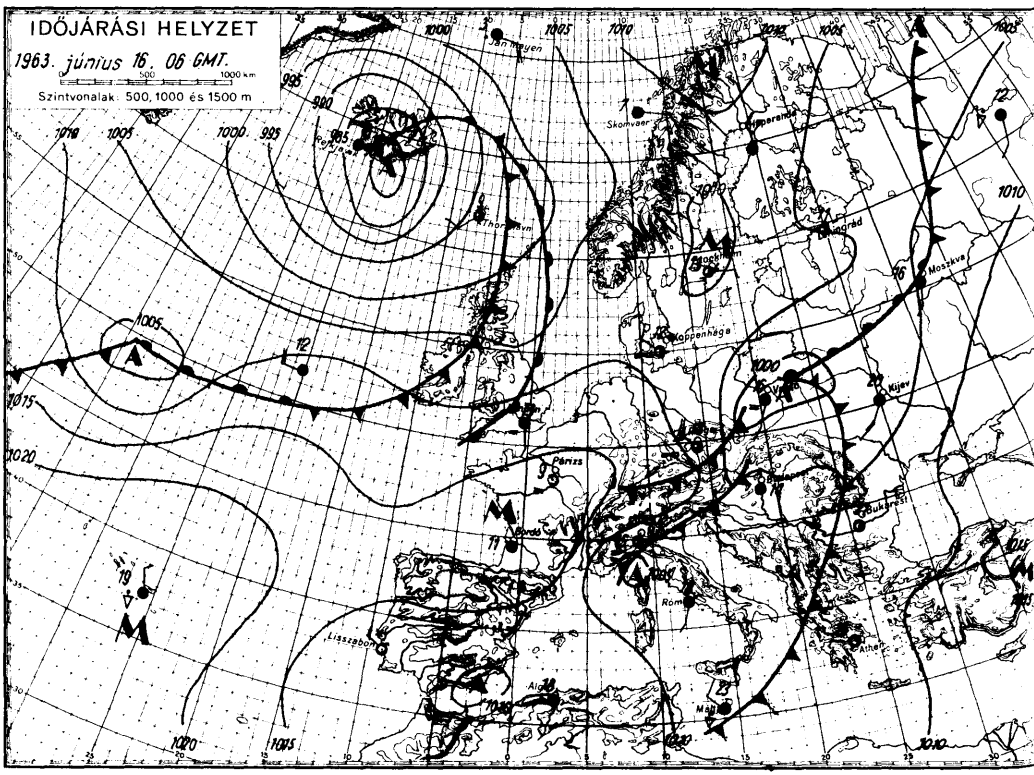
1963. VI. 15.: 19,1 C°, -0,1 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult (Budapesten):

legmagasabb hőmérséklet	33,4 C°	(1935)
legalacsonyabb hőmérséklet	6,8 C°	(1913)

63.0393.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VI. 15. 7h-TÓL VI. 16. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEREKES
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
H.h.
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÖRÖKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
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. június 16. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Hammerfest
Skomvaer
Koppenhága
Moszkva
Párizs
Bukarest
Róma
Athén
Lisszabon
Algír
Malta

1963. júniusa hó,
16. nap vasárnap

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

	24 órai csapadék mm	
Rajka	14	
Kapuvár		
Csorna	13	
Komárom	2	
Káld	6	
Kőszeg	7	↱
Körmend		
Letenye		
Sümeg	ny	
Zirc	3	
Kisbér		
Mór	1	
Alcsút	4	↱
Dobogókő	4	
Fonyód	.	
Tab	.	⌒
Sárbogárd	.	
Lengyel	.	
Nagykónyi	.	
Marcali	ny	
Somogyszob	.	
Baros	.	
Szigetvár	.	
Bácsalmás	1	
Kiskunhalas	ny	
Izsák	ny	
Kunsztmiklós	ny	
Örkény	ny	
Nagykáta	1	
Jászapáti	ny	
Tiszakécske		
Nagykőrös	ny	
Kistelek	2	↱
Makó	3	
Szentes	1	↱
Szarvas	.	
Szeghalom	1	↱
Kőrösszakál	7	
Tiszaroff	.	
Poroszló	ny	
Karcag	..	
Hortobágy	ny	
Polgár	9	↱
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	1	↱
Csenger	4	↱ ⌒
Vásárosnamény	2	
Záhony	1	
Királyrét		
Romhány	1	
Borsodnádasd	6	↱
Jósvafő	14	↱
Szendrőlád	5	↱
Hidasnémeti	7	
Tokaj	9	
Nagyvár	.	⌒
Hajdúdorog	.	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VI.15. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	23		
850	1417	14	10
700	3010	- 1	- 3
500	5600	-18	-19
400	7240	-26	-27
300	9270	-39	-40
200	11930	-60	-61
150	13730	-56	
100	16360	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	986	18	15
1	917	19	14
2	600	-10	-11
3	250	-48	-50
4	≈192	-62	-63
5	116	-50	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest, 1963.VI.15. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	19		
850	1403	10	6
700	2987	- 1	- 6
500	5610	-14	-25
400	7260	-30	-40
300	9240	-43	-51
200	11890	-52	
150	13750	-52	
100	16380	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	986	23	15
1	804	7	4
2	763	5	- 2
3	696	- 2	- 6
4	656	- 2	-12
5	481	-16	-28
6	335	-41	-49
7	316	-41	-49
8	250	-51	-58
9	≈240	-52	-59
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest, 1963.VI.15. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	mérés		
850	nem		
700	volt.		
500			
400			
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Budapest, 1963.VI.15. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	52		
850	1406	7	4
700	2971	- 2	- 5
500	5570	-17	-28
400	7200	-30	-35
300	9190	-45	-51
200	11860	-48	
150	13740	-51	
100	16370	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	15	10
1	931	10	6
2	896	10	6
3	775	1	0
4	746	1	- 3
5	≈260	-50	-51
6	237	-48	
7	176	-48	
8	157	-51	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.15.	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 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	220	12	270	7	360	2	180	7	140	7	140	2	220	7	40	2
500 m	170	12	220	9	270	10	310	7	200	9	230	10	220	2	250	9	360	3
1000	170	12	220	14	260	13	310	12	190	12	230	10	270	7	250	9	280	6
1500	170	12	220	14	250	18	290	12	190	12	230	10	270	7	250	9	280	6
2000	180	15	220	14	250	22	250	12	180	13	240	12	260	10	250	9	260	12
3000	190	17	190	10	240	22	240	21	200	13	240	16	260	14	240	12	240	16
4000	170	13	220	20	220	23	240	24	190	10	240	16	230	17	240	12		
5000	210	10	220	16	230	30	240	24	210	17	230	17	230	22				
7000	200	13	220	25	210	34	230	23	210	11	230	20	230	22				
9000	190	15	140	17	220	18	240	44	220	18	210	24	250	45				
10000	200	18	140	17			240	38	220	18	230	24	250	45				
12000	230	28	200	18			240	26	240	30	230	12	250	39				
14000	260	11	260	19			250	13	280	9			240	19				
16000	290	9	270	8			240	15	240	11			240	17				
18000	280	10	270	8			240	15	290	4			290	64				
20000	50	1					250	17	220	10			110	2				

OPSEY 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 168. szám. + Budapest + 1963. junius 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hüvös, felhős, néhány helyen esős időjárás Európa nagyrészében tovább tart. Nyárias, meleg idő csak a délkeleti országokban van.

Hazánkban tegnap hüvös, felhős volt az idő, a Zalaegerszeg-Miskolc vonaltól északra fekvő vidéken továbbá a Tiszántul északi felében esőkkel. Putnokon zivatar is volt. A csapadék mennyisége általában nem haladta meg az 1 mm-t, csak Nyiregyházán és Kisvárdán mértek 2, Tiszabecsen pedig 4 mm-t. A nap az ország északnyugati felében 3 - 7, a délkeletiben 7 - 11 órán át sütött. A hőmérséklet a nap folyamán általában 19 - 23, a déli, délkeleti részeken helyenként 23 - 25 fokig emelkedett, ma hajnalban 8 - 13 fokig süllyedt. Ma délelőtt országszerte változóan felhős, hüvös volt az idő, a Tiszántul egy-két helyén átfutó esőkkel.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, nem változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Változó mennyiségü felhőzet.
Legfeljebb néhány helyen futó eső.
Mérsékelt, időnként élénkebb szél.
A nappali felmelegedés kissé fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 23, 26 fok között.

Tárczy

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

1963. VI. 16.: 15,8 C°, -3,4 C°

1871 óta ezen a napon előfordult /Budapest/:

legmagasabb hőmérséklet 31,7 C° /1885/
legalacsonyabb hőmérséklet 6,5 C° /1923/

63.0397.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

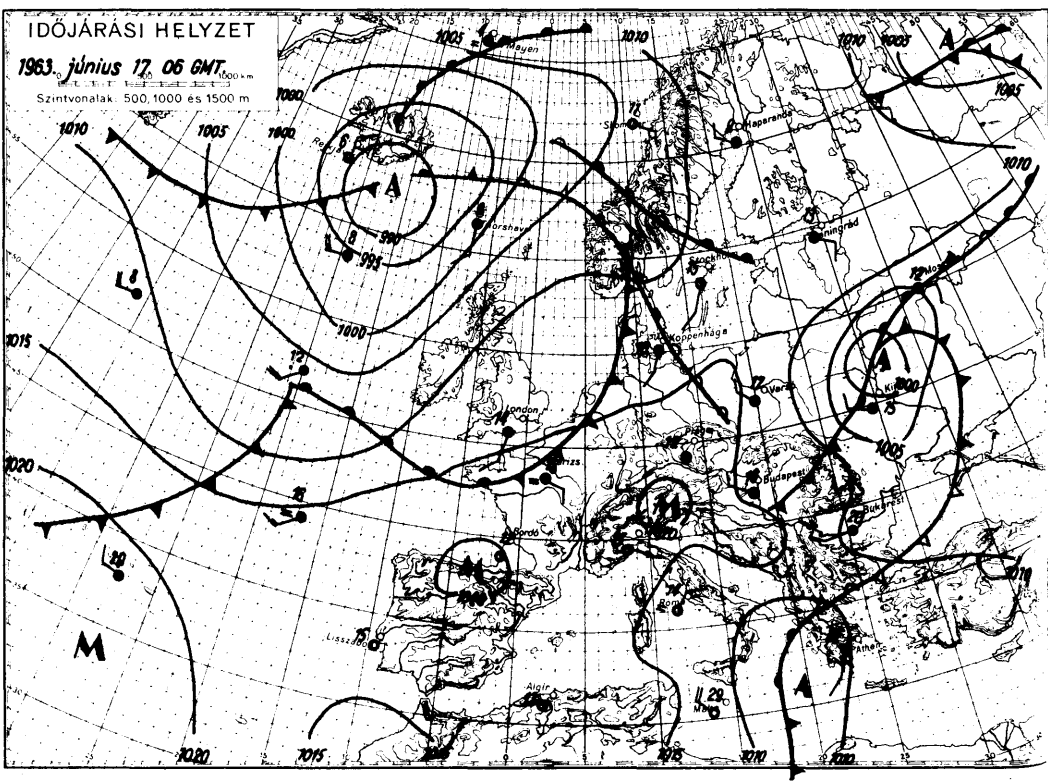
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. VI. 16. ..... 7h-TÓL ..... VI. 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



1962...június..... hó,

17.... nap hétfő.....

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VI.16. 6h

mb	m	C°	T_d
1000	49		
850	1402	7	3
700	2971	-2	-3
500	5580	-18	-19
400	7210	-30	-31
300	9190	-45	-48
200	11890	-47	
150	13780	-47	
100	16440	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	989	14	12
1	957	12	8
2	900	10	3
3	706	-2	-3
4	685	-2	-4
5	600	-7	-10
6	284	-43	-47
7	250	-49	-54
8	*245	-50	-55
9	204	-47	
10	146	-47	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest, 1963.VI.16. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	62		
850	1425	7	7
700	2999	0	-3
500	5630	-14	-20
400	7290	-25	-31
300	9310	-42	-37
200	11970	-47	
150	13870	-47	
100	16560	-47	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	17	13
1	850	7	7
2	822	7	6
3	784	3	2
4	766	3	2
5	708	0	-2
6	664	-1	-8
7	250	-50	-54
8	*234	-53	-57
9	222	-51	
10	216	-52	
11	204	-47	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963.VI.16. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	67		
850	1442	10	6
700	3022	-1	-4
500	5650	-15	-22
400	7300	-28	-36
300	9300	-44	-47
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	19	14
1	624	-4	-13
2	593	-5	-16
3	420	-25	-35
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest, 1963.VI.16. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	101		
850	1466	8	2
700	3039	-2	-5
500	5640	-16	-27
400	7290	-28	-35
300	9290	-44	-49
200	11920	-54	
150	13780	-50	
100	16420	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	15	12
1	986	16	11
2	934	15	8
3	844	8	2
4	824	8	1
5	600	-9	-21
6	509	-15	-26
7	481	-16	-28
8	250	-52	-56
9	*224	-57	-61
10	181	-52	
11	162	-52	
12	128	-50	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

	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 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	220	2	270	12	360	7	320	7	360	2	220	2	360	2	320	2	360	2
500 m	280	4	290	10	330	17	340	10	40	4	280	2	360	14	310	7	340	15
1000	260	9	290	10	340	18	340	11	280	4	290	5	360	14	320	7	350	15
1500	260	9	290	10	350	17	340	11	280	8	290	5	360	11	320	7	350	16
2000	270	17	290	10	360	17	340	9	260	11	290	5	30	4	280	7	350	14
3000	260	23	290	10	360	7	330	6	260	17	270	13	310	9			320	6
4000	260	20	300	10	320	11	300	14	260	18	270	16	310	15			300	9
5000	280	14	290	13	280	11	320	12	260	18	270	16	270	6			280	9
7000	270	19	310	11	280	11	310	13	250	26	280	15	270	6				
9000	280	17	300	14			10	18	250	33	280	13	50	10				
10000	280	17	300	14			10	18	250	33	260	16	30	13				
12000	250	22	250	17			280	20	250	25			250	18				
14000	240	22	250	17			270	18	240	17			250	18				
16000	260	15	250	14			240	15	260	23			280	14				
18000	130	6	240	10			260	6	220	8			230	9				
20000	260	6	240	10			220	11	220	8			260	6				

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 169. szám + Budapest + 1963. június 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában, valamint az Ibériai-félszigeten és Olaszországban napos, meleg, száraz az idő. Európa többi részein ciklonokkal kapcsolatban felhős, hűvös, sokfelé esős időjárás alakult ki.

Hazánkban tegnap változó mennyiségű felhőzet volt. Néhány helyről jelentettek futó záporokat, de az eső mennyisége sehol sem haladta meg az 5 mm-t. Napközben a hőmérséklet országszerte 21, 26 fokig emelkedett. Ma a hajnali lehülésben elég nagy eltérések mutatkoztak. Az északi megyék egyes helyein 5, 7 fokig hült le a levegő, máshol azonban hajnalban sem mértek 13, 14 sőt Siófokon 17 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket. Ma délelőtt az északkeleti megyékben felhős, az ország többi részein napos, meleg az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon: 21 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Napos, száraz idő.
Mérsékelt délnyugati szél.
A nappali felmelegedés tovább fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 26, 29
fok között.

Kerényi Nándor

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

1963.VI.17.: 18,3 C°, -1,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	33,0 C° /1885/
legalacsonyabb hőmérséklet	6.5 C° /1913/

63.0398.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. VI. 17. 7h-IG

MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÁNTÓHÁZY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
GYÖNGYÖS
KÉKES
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
H.h.
PAPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BAJA
SZEGED
MOHÁCS
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. június 18. 06 GMT.

Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Stockholm
Leningrád
Moszkva
Kijev
Budapest
Bukarest
Kopenhága
Varsó
London
Párizs
Berlin
Madrid
Lisszabon
Algír

1963. ...június..... hó,
18... napkedd.....

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

	24 órai csapadék mm	
Rajka		
Kapuvár	.	⌒
Csorna	.	⌒
Komárom	1	⌒
Káld	.	
Kőszeg	.	
Körmend	.	
Letenye	.	
Sümeg	.	
Zirc	.	
Kisbér	.	
Mór	.	⌒
Alcsút	.	
Dobogókő	.	
Fonyód	.	
Tab	.	
Sárbogárd	.	⌒
Lengyel	.	
Nagykónyi	.	
Marcali	.	⌒
Somogyszob	.	
Barcs	.	
Szigetvár	.	
Bácsalmás	.	
Kiskunhalas	.	
Izsák	.	
Kunsztmiklós	.	
Örkény	ny	
Nagykáta	ny	⌒ =
Jászapáti	ny	
Tiszakécske	ny	⌒
Nagykőrös	.	⌒
Kistelek	.	
Makó	.	
Szentes	.	
Szarvas	.	
Szeghalom	.	⌒
Kőrösszakál	.	⌒
Tiszaroff	.	
Poroszló	.	
Karcag	1	⌒
Hortobágy	.	⌒
Polgár	ny	
Hajdúnánás	ny	
Nyírbéltek		
Csenger	.	
Vásárosnamény	.	⌒
Záhony	.	
Királyrét	.	
Romhány	.	
Borsodnádasd	ny	
Jósvafő	ny	
Szendrőlád		
Hidasnémeti	ny	
Tokaj	.	
Kaposvár	5	
Hajdúdorog	.	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest 1963.VI.17.06h

mb	m	C°	T_d
1000	122		
850	1462	8	5
700	3057	-3	-6
500	5660	-16	-30
400	7300	-27	-33
300	9320	-41	-45
200	11960	-57	
150	13830	-50	
100	16490	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	16	12
1	980	14	10
2	941	14	10
3	824	6	3
4	800	6	1
5	677	-6	-8
6	649	-6	-10
7	389	-29	-33
8	375	-29	-33
9	250	-51	-54
10	*207	-58	-61
11	172	-50	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest 1963.VI.17.12h

mb	m	C°	T_d
1000	124		
850	1498	9	2
700	3072	-2	-7
500	5690	-14	-24
400	7340	-26	-31
300	9360	-39	-45
200	12000	-57	-61
150	13050	-52	
100	16470	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	22	10
1	900	13	5
2	800	5	-1
3	678	-4	-9
4	655	-4	-10
5	250	-51	-56
6	*200	-57	-61
7	165	-52	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest 1963.VI.17.18h

mb	m	C°	T_d
1000	114		
850	1497	10	4
700	3074	-4	-7
500	5650	-16	-25
400	7320	-28	-32
300	9320	-43	-47
200	11960	-52	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	23	14
1	900	14	6
2	646	-6	-5
3	564	-10	-21
4	250	-52	-54
5	*229	-56	-58
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest 1963.VI.17.24h

mb	m	C°	T_d
1000	126		
850	1505	10	4
700	3085	-2	-3
500	5690	-17	-25
400	7340	-26	-28
300	9360	-41	-42
200	12020	-51	
150	13900	-51	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	16	11
1	964	18	14
2	600	-8	-21
3	*250	-49	-50
4	224	-54	
5	204	-51	
6	145	-51	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.17	Budapest 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	320	7	260	2	260	7	40	2	360	2	40	2	360	2	320	2	180	2
500 m	30	3	360	2	360	8	30	7	20	7	40	3	360	2	350	3	190	5
1000	30	3	350	4	360	6	360	6	320	7	360	2	330	5	360	4	340	4
1500	10	6	360	4	340	7	360	6	320	7	360	2	360	5	10	3	340	4
2000	350	10	20	8	340	7	350	6	320	7	360	8	30	5	360	3	320	6
3000	330	6	10	10	10	7	340	9	330	9	360	8	350	0	360	3	320	9
4000	330	13	330	10	10	7	20	3	330	9	330	4	350	0				
5000	310	12	320	11	290	9	330	2	250	11	320	13	300	4				
7000	310	13	300	14	290	9	260	4	310	7	270	8	280	10				
9000	330	12	290	10	300	12	260	8	360	7	300	5	280	7				
10000	330	12	290	10	300	12	260	8	260	7	300	5	250	11				
12000	290	14	280	16	300	12	300	13	270	16	270	12	280	9				
14000	260	15	250	10					270	16	270	12	310	7				
16000	200	14	240	11					250	15	270	12	280	12				
18000	260	5	240	11					230	9	180	5	260	4				
20000	160	5	190	8					230	9	100	5	260	4				

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 170. szám + Budapest + 1963. június 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északi-tengeri ciklon egy nyúlványa átmenetileg a Kárpátmedencében is hűvösebbé, felhősebbé és esőssé teszi az időjárást. Egyébként Európa nagyrészén az évszakhoz képest hűvös és helyenként esős az idő.

Hazánkban tegnap jobbára derült és száraz volt az időjárás. A nap országszerte 10, 15 órán keresztül sütött. Az éjszaka folyamán gyors felhősödés és főként az ország északnyugati felében sokfelé esőzés indult meg. A csapadék mennyisége a 10 mm-t csak Kisbéren és Móron haladta meg. A hőmérséklet napközben 23, 26 fokig emelkedett. Ma hajnalban nyugaton 13, 16, keleten 10, 14 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt az egész országban erősen felhős, hűvös volt az idő, és többfelé esett az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások.
Többfelé eső, néhány helyen zivatar.
Időnként élénk északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10 fok közelében,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20 fok körül.

Vereskántó

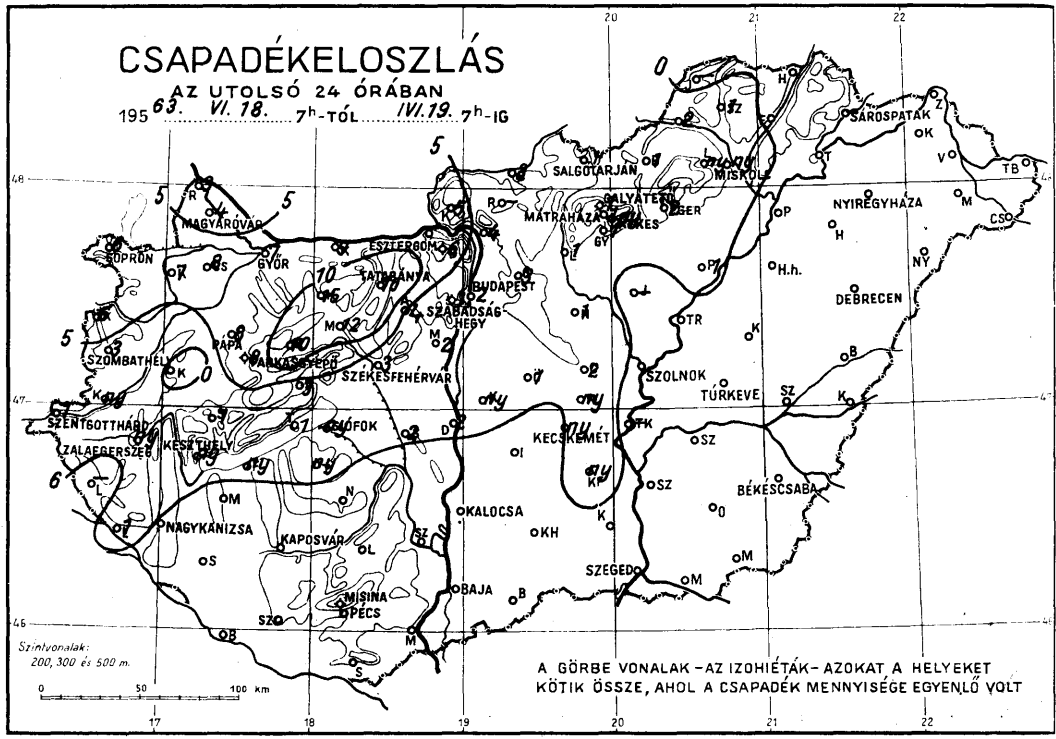
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

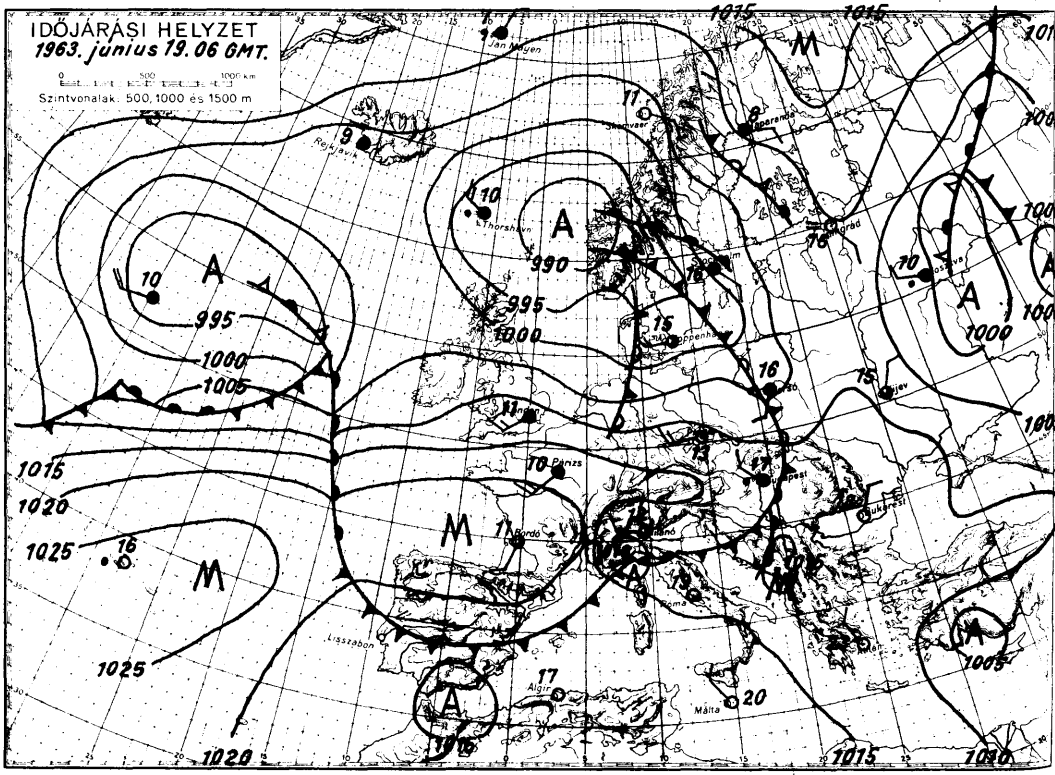
1963. VI. 18.: 20,3 C°, +0,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	34,8 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet	7,6 C° /1884/

63.0400.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VI. 18. 7h-TÓL VI. 19. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
MOR
PAPA
SZOMBATHELY
VASKASZEPŐ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
BALATONFŰZFŐ
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
BÉKÉSCSABA
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
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. június 19. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Párizs
Budapest
Bukarest
Lisszabon
Algír
Málta
990
995
1000
1005
1015
1020
1025

1963. június hó, 19. nap szerda

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest
1963.VI.18.06h

mb	m	C°	T_d
1000	143	16	13
850	1508	9	5
700	3086	-2	-4
500	5700	-16	-21
400	7340	-27	-29
300	9340	-42	-44
200	12010	-50	
150	13900	-49	
100	16560	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1000	16	13
1	967	16	7
2	650	-5	-10
3	630	-4	-14
4	407	-26	-29
5	388	-27	-30
6	250	-51	-53
7	241	-53	-54
8	180	-49	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest
1963.VI-18.12h

mb	m	C°	T_d
1000	128		
850	1508	9	2
700	3082	-1	-8
500	5690	-17	-24
400	7320	-29	-36
300	9310	-44	-51
200	11970	-49	
150	13840	-51	
100	16520	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	23	9
1	925	16	4
2	800	4	-1
3	638	-4	-12
4	528	-15	-22
5	514	-16	-22
6	250	-50	-56
7	235	-52	-58
8	217	-52	
9	111	-53	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest
1963.VI.18.18h

mb	m	C°	T_d
1000	102		
850	1493	11	5
700	3078	0	-5
500	5700	-16	-22
400	7350	-27	-40
300	9360	-43	-53
200	11990	-57	
150	13830	-54	
100	16430	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	24	11
1	714	0	-4
2	667	-1	-5
3	566	-10	-14
4	250	-51	-60
5	215	-57	-65
6	197	-57	
7	185	-54	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest
1963.VI.18.24h

mb	m	C°	T_d
1000	95		
850	1497	11	5
700	3068	2	-3
500	5700	-14	-21
400	7350	-26	-29
300	9370	-53	-62
200	12000	-59	
150	13830	-53	
100	16440	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	16	10
1	974	20	11
2	900	15	8
3	800	7	2
4	775	7	0
5	600	-6	-11
6	530	-11	-21
7	250	-50	-63
8	210	-60	-63
9	185	-56	
10	174	-56	
11	163	-53	
12	108	-53	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.18.	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	-		270	2	180	2	80	7	360	2	360	2	90	2	220	2	320	2
500 m	130	5	210	3	200	6	210	4	70	6	330	2	210	9	330	4	320	4
1000	200	3	230	3	230	5	210	4	70	6	330	5	240	6	230	4	290	3
1500	290	3	210	2	230	5	210	4	290	2	350	5	240	6	230	4	330	3
2000	350	6	340	2	230	5	310	8	340	9	340	5	240	6	260	4	20	1
3000	340	10	320	6	330	9	310	8	10	11	350	8	290	5	300	4	360	1
4000	340	6	320	6	330	9	310	8	20	6	10	7	320	6				
5000	330	5	350	17	330	9	320	12	10	3	320	5	330	14				
7000	330	5	320	9	350	26	300	16	310	7	330	9	330	14				
9000	340	10	320	15	340	38	310	20	290	7	320	10	330	22				
10000	340	10	330	5	340	38	310	23	290	7	320	10	330	22				
12000	320	19	330	23	330	45	310	21	300	11	340	24	320	43				
14000	320	12	310	32	320	17	290	9	320	16	320	10						
16000	270	6	270	9	290	4	290	9	300	4	290	12						
18000	270	6	310	6	190	12	140	11	250	8								
20000	270	6	180	5			260	5										

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 171. szám + Budapest + 1963. június 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az atlanti-óceáni eredetü levegő igen erőteljesen áramlik szárazföldünk belseje felé és Európa nagyrészén hüvös, sokfelé esős időjárást okoz.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az ég, országszerte esett eső. A Dunántúlon a csapadék mennyisége sokfelé meghaladta a 10 mm-t, Kaposváron 20, Marcaliban és Szombathelyen 22, Szentgotthárdon 23, Körmenden 24 mm-t mértek. A hőmérséklet napközben általában 20-23, a nyugati határszélen csak 16-19 fokig emelkedett. Ma hajnalban 10-14 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte borult, esős volt az idő, a hőmérséklet 11-14 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 18 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Felhős idő, sokhelyen ujabb eső.
Kissé megélénkülő nyugati szél.
A nappali felmelegedés kevéssel erősödik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 18, 22 fok között.

Kapossy

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

1963.VI.19.: 17,7 C°, -2,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	33,0 C° /1908/
legalacsonyabb hőmérséklet	8,0 C° /1882/

63.0401.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

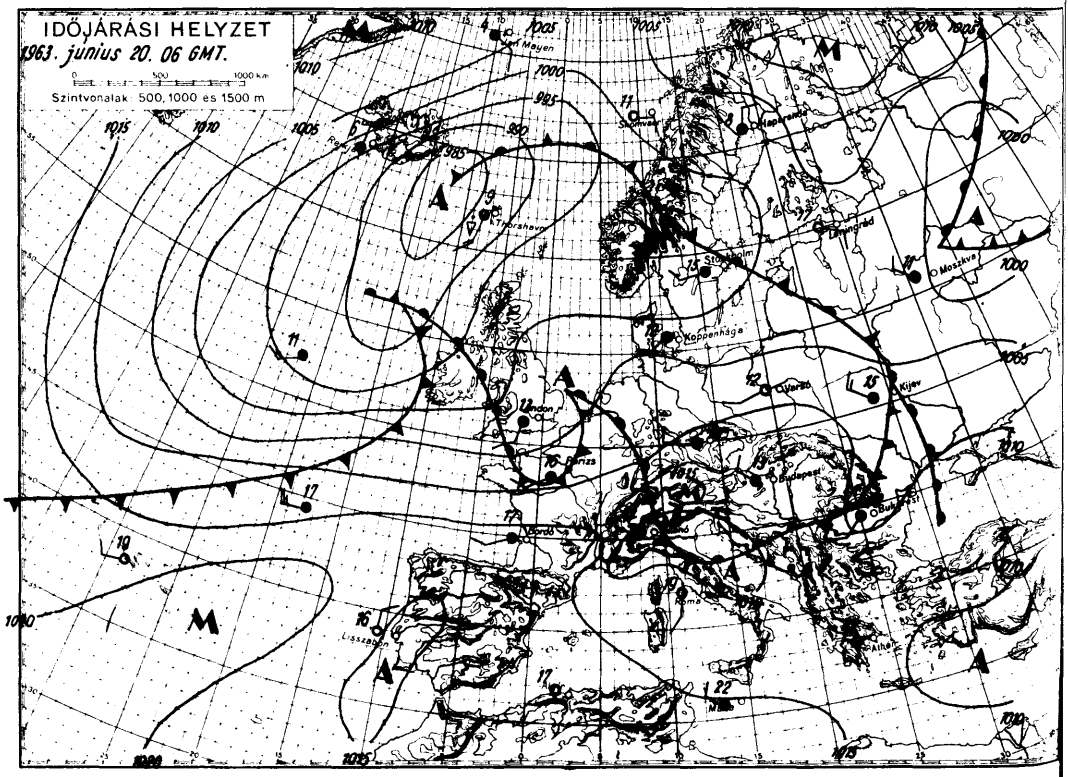
1963. VI. 19. ..... 7h-TÓL VI. 20. ..... 7h-IG

MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
PAPA
MÁKÉSZEG
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
MOHÁCS
BAJA
OKALOCSA
SZEGED
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÜRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
HORTOBÁGY
NYÍREGYHÁZA
MISKOLC
EGER
SALGÓTARJÁN
SÁROSPATAK
MÁTRAHÁZA

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



1963. június ..... hó,
20. csütörtök ..... nap .....

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VI.19.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	97		
850	1465	10	6
700	3050	0	-1
500	5680	-14	-16
400	7330	-27	-30
300	9340	-42	-45
200	11960	-58	
150	13770	-58	
100	16380	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	16	15
1	900	13	10
2	250	-53	-55
3	*222	-58	-61
4	133	-52	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Budapest

1963.VI.19.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	103		
850	1470	8	3
700	3051	0	-11
500	5680	-15	-27
400	7320	-28	-44
300	9320	-43	-49
200	11940	-55	
150	13800	-49	
100	16450	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	21	11
1	900	11	5
2	840	7	3
3	803	7	-6
4	767	4	-9
5	749	5	-12
6	694	-1	-11
7	658	-1	-4
8	250	-53	-59
9	*236	-57	-61
10	210	-57	
11	186	-53	
12	171	-53	
13	153	-49	
14	120	-49	
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest

1963.VI.19.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	107		
850	1468	7	2
700	3032	-2	-3
500	5630	-17	-23
400	7260	-29	-32
300	9250	-46	-48
200	11840	-56	
150	13690	-52	
100	16310	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	16	12
1	975	15	10
2	960	15	10
3	900	10	3
4	752	0	-1
5	725	0	-1
6	685	-4	-4
7	661	-4	-4
8	550	-15	-16
9	528	-15	-22
10	250	-55	-58
11	*227	-60	-62
12	180	-56	
13	164	-52	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest

1963.VI.19.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	106		
850	1468	8	1
700	3044	-2	-3
500	5660	-16	-17
400	7300	-26	-28
300	9320	-41	-43
200	11950	-56	
150	13800	-51	
100	16440	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	14	12
1	963	13	9
2	945	14	7
3	812	4	-2
4	793	6	3
5	636	-7	-8
6	608	-6	-14
7	250	-50	-52
8	*224	-56	-57
9	134	-49	
10	118	-53	
11	111	-51	
12	70	-52	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.19.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	12	270	7	90	2	90	2	360	2	320	2	270	7	220	7
500 m	330	16	320	11	340	12	290	3	240	8	10	5	330	7	280	6	260	8
1000	330	16	310	17	340	12	310	6	240	8	10	5	20	4	290	6	260	8
1500	280	8	310	17	310	14	310	6	290	6	10	5	360	3	280	7	260	8
2000	280	8	310	8	270	10	280	10	290	6	20	4	310	1	280	7	280	8
3000	280	8	280	8	230	15	280	10	290	10	260	5	290	9	260	10	280	8
4000	280	8	270	15	280	18	260	20	320	8	290	10	280	10			290	9
5000	290	8	280	17	270	20	280	23	300	12	300	15	280	19				
7000	300	12	240	21	280	16	280	23	320	11	270	11	290	21				
9000	260	14	240	21	300	32	290	45	330	3	250	11	300	43				
10000	260	14	240	21	300	32	290	45	290	13	250	11	300	43				
12000	240	14	280	17	280	22	290	10	290	47	310	10	310	23				
14000	280	11	270	19	110	9	280	19	290	26	280	11	300	18				
16000	280	6	60	11	120	11	280	19	280	7	280	11						
18000	280	6	150	8					120	18	260	5						
20000	280	6	150	8					110	11								

ÁLLAMI 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 172. szám + Budapest + 1963. június 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az utóbbi 24 óra alatt folytatódott a páradus óceáni levegő beáramlása Európa területére sokfelé okozva hüvös, esős időjárást.

Hazánkban tegnap a déli órákig sokfelé esős volt az idő. Délután az eső elállt, a felhőzet felszakadozott és az ország nagyrészén 1-5 órai tartamra kisütött a nap. A csapadék mennyisége általában 1 és 10 mm között volt, azonban Csornán 13 mm-t mértek. A hőmérséklet a nap folyamán 16-20 fokig emelkedett, ma hajnalban 9-13 fokig süllyedt. Ma reggel a Dunántúl sok helyén esett az eső, azonban a délelőtt folyamán lassan javulni kezdett az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, gyengén emelkedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 18 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások.
Főleg a mai nap folyamán több helyen eső.
Mérsékelt, helyenként élénk szél, délnyugat és északnyugat közti irányból.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 23, 27
fok között.

Tardos

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

1963.VI.20.: 15,6 C°, -4,5 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult /Budapesten/:

legmagasabb hőmérséklet	35,1 C°	/1908/
legalacsonyabb hőmérséklet	8,7 C°	/1923/

63.0402.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. VI. 20. 7h-TÓL VI. 21. 7h-IG

MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SÁRBOGÁRD
VÉRHEGY
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
SALYATERNYA
EGER
BÉKÉS
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
PÁPAKOVÁCSI
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
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. június 21. 06 GMT.

Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

Jan Mayen
Reykjavik
Haparanda
Leningrad
Moszkva
Koppenhága
Párizs
Budapest
Bukarest
Kijev
Madrid
Rabat
Malta
Athén

1963. június hó,
21 péntek nap

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

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VI.20.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	108		
850	1456	4	4
700	3010	- 4	- 4
500	5620	-15	-16
400	7280	-27	-28
300	9290	-40	-42
200	11970	-49	
150	13850	-50	
100	16500	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	14	13
1	809	1	1
2	691	- 5	- 5
3	664	- 5	- 5
4	571	- 9	-10
5	250	-50	-52
6	*238	-53	-55
7	225	-53	
8	214	-48	
9	102	-51	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest

1963.VI.20.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	111		
850	1458	2	2
700	3020	- 2	- 3
500	5620	-17	-18
400	7260	-28	-29
300	9260	-42	-50
200	11970	-46	
150	13870	-50	
100	16510	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	15	11
1	860	5	2
2	836	4	2
3	764	- 1	- 2
4	750	1	- 1
5	543	-13	-23
6	*262	-45	-53
7	250	-46	-53
8	208	-46	
9	125	-52	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest

1963.VI.20.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	105		
850	1462	7	5
700	3026	- 4	- 4
500	5640	-14	-38
400	7310	-24	-32
300	9350	-39	-48
200	12040	-53	
150	13880	-53	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	17	12
1	900	10	7
2	685	- 3	- 4
3	600	- 6	-19
4	250	-46	-53
5	*180	-56	-63
6	170	-53	
7	150	-53	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,7 km

Budapest

1963.VI.20.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	104		
850	1465	8	7
700	3046	- 1	- 3
500	5670	-16	-17
400	7320	-25	-27
300	9350	-39	-40
200	12020	-57	
150	13840	-57	
100	16430	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	14	13
1	989	15	14
2	961	13	12
3	918	13	11
4	800	5	4
5	780	5	2
6	645	- 4	- 5
7	585	- 6	- 6
8	250	-48	-50
9	*204	-57	-58
10	128	-52	
11	119	-58	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.20.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 24 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	270	2	270	2	270	7	270	7	360	2	360	2	220	2	220	2	180	2
500 m	330	7	270	2	250	10	260	12	360	9	30	9	250	5	260	11	290	13
1000	330	4	300	11	280	10	270	11	90	2	50	3	290	3	260	11	290	13
1500	330	4	290	14	280	10	270	11	190	4	220	5	310	9	320	8	310	9
2000	330	4	290	12	280	10	280	11	170	7	260	13	310	15	330	14	300	13
3000	220	3	280	15	320	20	290	15	230	12	290	21	310	13	310	15	310	13
4000	230	16	300	23	320	20	310	22	250	15	290	21	320	19				
5000	250	26	290	32	310	27	310	24	280	16	280	24	320	29				
7000	270	41	290	32	320	47	310	40	290	20	270	24	300	18				
9000	270	26	300	36	320	59	320	42	280	25	290	50	340	17				
10000	280	32	300	29	320	59	320	43	280	45	290	79	340	17				
12000	280	21	300	29	320	18	320	34	180	30	310	33	300	21				
14000	300	11	300	29			320	34	300	21	310	33	330	20				
16000	300	11	350	18			290	31	290	7	270	8	300	22				
18000	240	2	120	6			320	14	290	7	80	3	310	23				
20000	240	2	120	6			320	14	290	7			330	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 FELELŐS AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

76. évfolyam 173. szám + Budapest + 1963. június 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Dél- és Közép-Európában napos, meleg az idő. Itt tegnap napközben a hőmérséklet legmagasabb értékei sok helyen elérték a 30, 32 fokot. Európa többi részein felhős, sokfelé esős idő uralkodik.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. Több helyen esett az eső és zivatarok keletkeztek. Az eső mennyisége Tiszabecsen elérte a 21, Komáromban a 28 mm-t. Napközben a hőmérséklet alakulásában eltérések mutatkoztak a keleti és nyugati megyék között. Mig a keleti megyékben napközben sem mértek 21, 23 foknál magasabb hőmérsékleteket, addig a nyugati megyékben 28, 29 fokos legmagasabb hőmérsékletek alakultak ki. Ma hajnalban országszerte 12, 17 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt az ország egész területén napos, meleg az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Meleg idő.
Nappali felhőképződés.
Néhány helyen, főleg holnap, délutáni zivatar.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 15, 18,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 26, 30
fok között.

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

1963.VI.21.: 18,3 C°, -1,8 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	32,7 C°	/1908/
legalacsonyabb hőmérséklet	8,0 C°	/1910/

63.0404. OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. VI. 21. ..... 7h-TÓL ..... VI. 22. ..... 7h-IG

SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
H.h.
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TURKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
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. június 22. 06 GMT.

Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

Jan Mayen
Skonsberg
Narsarsuaq
Inverness
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
Kijev
Minsk
Budapest
Bukarest
Rome
Lisszabon
Algír
Málta

1963. június hó, 22. szombat nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest — 1963.VI.21.06h

mb	m	C°	T_d
1000	94		
850	1456	10	8
700	3053	4	-1
500	5750	-13	-15
400	7370	-23	-27
300	9420	-37	-41
200	12150	-56	-60
150	13930	-55	
100	16520	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	15	13
1	963	13	11
2	900	13	11
3	775	5	3
4	715	5	1
5	675	1	-1
6	653	1	-2
7	571	-10	-11
8	520	-10	-12
9	456	-19	-20
10	422	-19	-29
11	345	-30	-33
12	250	-46	-49
13	*192	-59	-62
14	169	-58	
15	143	-55	
16	128	-53	
17	107	-55	

* Tropopauza 12,4 km

Budapest — 1963.VI.21.12h

mb	m	C°	T_d
1000	102		
850	1489	11	9
700	3087	3	1
500	5750	-9	-12
400	7430	-22	-25
300	9490	-35	-37
200	12200	-55	-56
150	14010	-58	
100	16590	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	23	18
1	900	14	12
2	800	8	6
3	560	-7	-9
4	536	-5	-8
5	250	-44	-45
6	*168	-60	-61
7	135	-56	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,3 km

Budapest — 1963.VI.21.18h

mb	m	C°	T_d
1000	112		
850	1500	13	10
700	3107	3	2
500	5760	-9	-16
400	7450	-21	-24
300	9510	-37	-40
200	12200	-57	-59
150	14000	-57	
100	16570	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	22	17
1	900	16	22
2	800	10	8
3	624	-3	-4
4	605	-2	-2
5	540	-7	-12
6	250	-46	-49
7	*180	-61	-64
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,8 km

Budapest — 1963.VI.21.24h

mb	m	C°	T_d
1000	136		
850	1518	12	10
700	3127	5	4
500	5780	-12	-17
400	7450	-23	-27
300	9510	-37	-41
200	12210	-55	-58
150	14010	-58	
100	16580	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	16	15
1	934	18	12
2	808	9	9
3	778	10	9
4	626	-2	-3
5	578	-4	-10
6	250	-45	-48
7	*178	-60	-63
8	164	-60	
9	144	-56	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.21.	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	270	7	270	12	270	7	90	2	180	2	270	7	220	2	220	2	120	7
500 m	330	15	280	14	270	7	330	17	270	9	300	9	310	11	250	6	160	6
1000	310	10	300	14	290	10	310	18	270	9	300	16	330	12	300	9	240	6
1500	310	10	280	14	290	16	310	18	290	14	310	19	320	18	300	9	290	11
2000	300	14	320	15	300	27	300	30	290	14	310	19	320	18	300	9	290	18
3000	300	14	310	29	300	26	310	34	310	21	330	20	320	18	310	18		
4000	300	14	310	29	300	26	310	30	310	21	320	38	310	23	310	18		
5000	300	17	290	26	300	40	310	24	310	28	310	25	310	23				
7000	310	46	290	35	300	31	290	26	310	41	300	21	300	36				
9000	330	24	310	48	300	31	290	22	320	57	320	36	300	36				
10000	330	14	310	48	300	36	290	22	320	63	320	36	300	36				
12000	310	32	300	17	300	36	280	23	330	14	310	17	290	41				
14000	310	32	180	5	300	36	280	23	310	45	300	34	300	53				
16000	310	27	180	5	300	5	280	23	310	45	310	32	120	52				
18000	310	42	180	5	300	37	310	20	310	45	140	28	110	5				
20000	150	27	180	5	270	17	310	20	130	82	320	16	110	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 174. szám. + Budapest + 1963. június 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A meleg légtömegek mindinkább tért hóditanak Közép-Európában, de főként a délutáni órákban többfelé képződik záporeső, zivatar.

Hazánkban tegnap szintén erősebb felmelegedés indult meg, de a délutáni, esti órákban az ország északi felében néhány helyen záporeső, zivatar képződött. A csapadék mennyisége általában 15 mm alatt maradt, de Tiszaroffról 16, Jászapátiból 17, Debrecenből és Lőrinciből 19, Karcagról pedig 20 mm-t jelentettek. A nap országszerte 10, 15 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben északon 27, 30, délen pedig 29, 33 fokig emelkedett. Ma hajnalban 14, 19 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt az egész országban jobbára derült és meleg volt az idő.

Ma 12 órakor a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, alig változik; a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Meleg idő.
Kisebb felhőátvonulások, néhány helyen záporesővel, zivatarral.
Mérsékelt, zivatar idején átmenetileg megélénkülő északnyugati, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 17, 20,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 27, 31 fok között.

Veress László s.k.

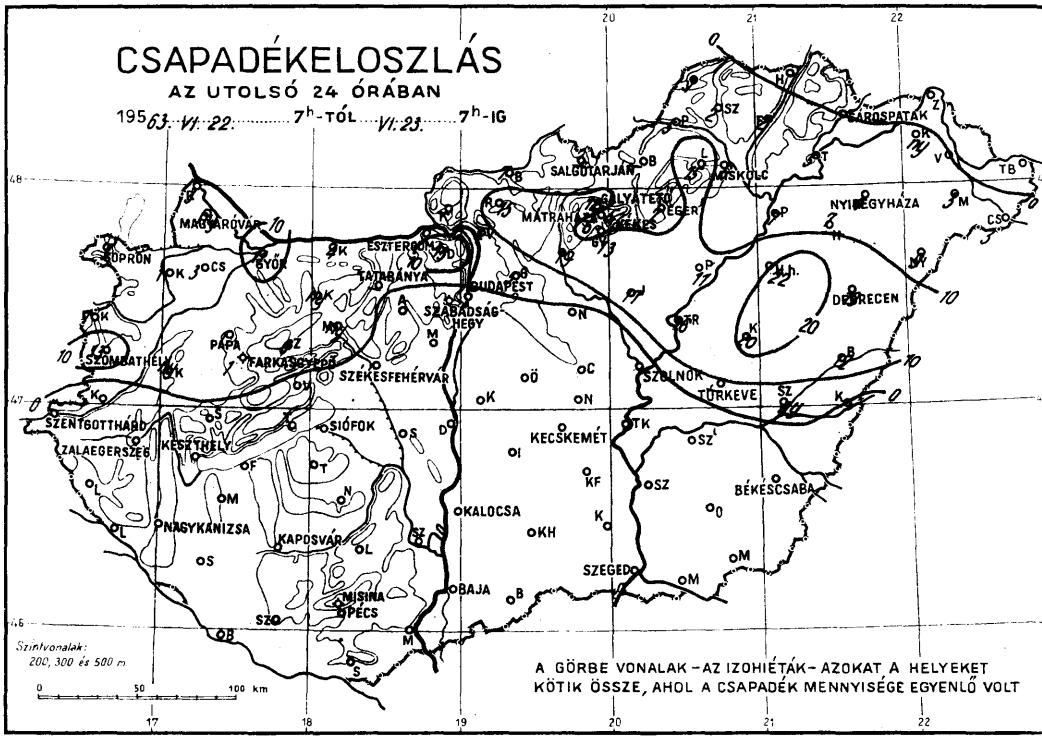
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

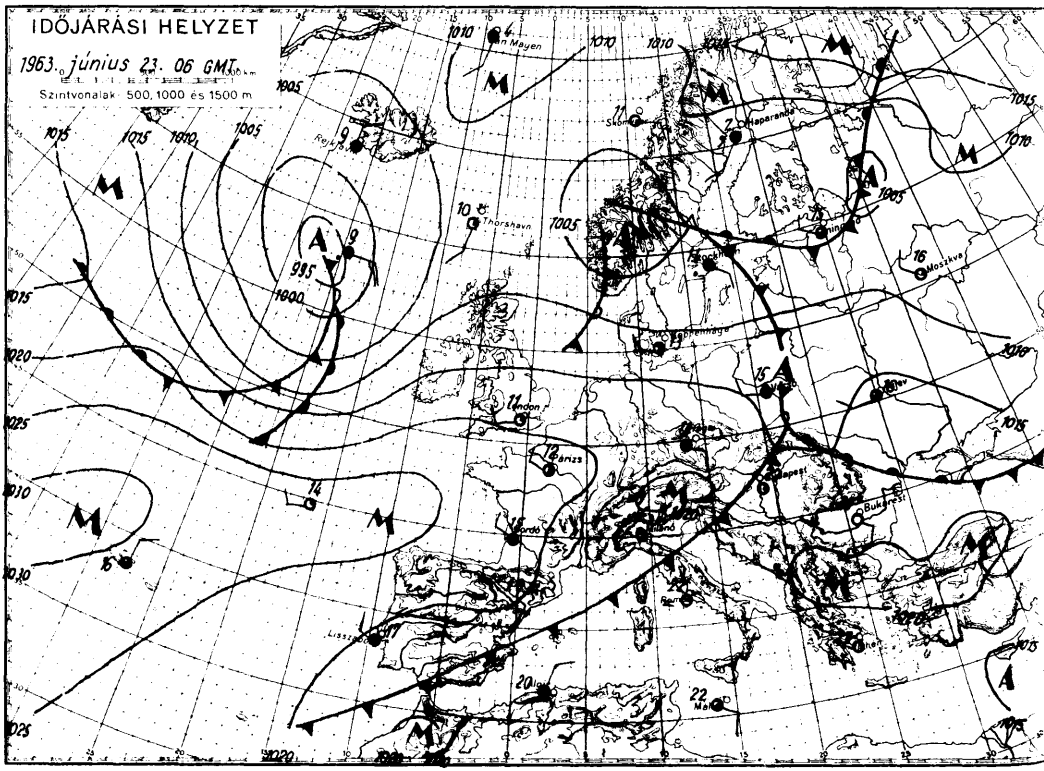
1963. VI. 22.: 24,2 C°, +3,8 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagásabb hőmérséklet 33,0 C° /1945/
legalacsonyabb hőmérséklet: 6,6 C° /1910/

63.0405.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VI. 22. 7h-TÓL VI. 23. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
EGER
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
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. június 23. 06 GMT
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
London
Párizs
Madrid
Lisszabon
Budapest
Bukarest
Moszkva
Leningrád
Szofia
Athén

1963 ... június ..... hó,

23. nap vasárnap ....

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

24 órai csapadék mm		
Rajka	3	↱
Kapuvár	1	↱
Csorna	3	↱ ⌒
Komárom	4	↱
Káld	ny	↱
Kőszeg	1	
Körmend	:	
Letenye	:	
Sümeg	.	
Zirc	6	
Kisbér	ny	↱
Mór	ny	
Alcsút	.	
Dobogókő	13	
Fonyód	.	
Tab	.	
Sárbogárd	.	
Lengyel	.	
Nagykőnyi	.	
Marcali	:	
Somogyszob	.	
Barcs	.	
Szigetvár	:	
Bácsalmás	.	
Kiskunhalas	.	
Izsák	:	
Kunsztmiklós	.	⌒
Örkény	.	⌒
Nagykáta	.	
Jászapáti	17	↱
Tiszakécske	.	⌒
Nagykőrös	.	
Kistelek	.	
Makó	.	
Szentes	.	
Szarvas	.	⌒
Szeghalom	ny	↱ ⌒
Kőrösszakál	.	
Tiszaroff	16	↱
Poroszló	11	↱
Karcag	20	↱
Hortobágy	22	↱
Polgár	7	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	9	↱
Csenger	3	↱
Vásárosnamény	:	
Záhony	.	
Királyrét		
Romhány	15	↱
Borsodnádasd		
Jósvafő	1	↱
Szendrőlád	2	↱
Hidasnémeti	.	
Tokaj	5	↱
Kaposvár	.	
Hajdúdorog	7	↱

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VI.22. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	153	18	16
850	1533	11	10
700	3130	2	0
500	5770	-13	-19
400	7430	-23	-26
300	9490	-36	-44
200	13190	-54	-60
150	14010	-58	
100	16600	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	18	16
1	983	18	16
2	933	16	10
3	914	16	10
4	600	-5	-8
5	533	-9	-13
6	472	-15	-23
7	250	-44	-51
8	*176	-59	-65
9	152	-59	
10	135	-55	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,0 km

Budapest, 1963.VI.22. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	157	26	19
850	1555	14	10
700	3167	3	1
500	5810	-13	-21
400	7480	-22	-31
300	9530	-37	-44
200	12210	-57	-62
150	14010	-57	
100	16570	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	26	19
1	878	14	11
2	834	14	10
3	451	-18	-26
4	432	-18	-26
5	250	-46	-52
6	*171	-63	-68
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,2 km

Budapest, 1963.VI.22. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	135		
850	1545	17	11
700	3167	6	1
500	5820	-12	-25
400	7440	-24	-28
300	9470	-39	-45
200	12140	-58	-63
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	27	20
1	863	17	14
2	834	17	7
3	600	-4	-8
4	556	-9	-16
5	532	-9	-20
6	250	-48	-54
7	*183	-61	-66
8	160	-50	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,7 km

Budapest, 1963.VI.22. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	138	20	17
850	1532	18	12
700	3162	6	-2
500	5840	-9	-19
400	7520	-23	-25
300	9560	-39	-40
200	12020	-58	-59
150	14020	-59	
100	16580	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	20	17
1	916	16	15
2	842	19	18
3	818	15	10
4	596	-3	-10
5	568	-3	-11
6	250	-48	-50
7	214	-56	-58
8	*174	-61	-62
9	131	-57	
10	116	-57	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI. 22.	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	220	2	270	5	140	2	90	2	220	2	270	2	180	2	180	2	140	2
500 m	320	10	290	6	160	4	280	2	320	5	250	1	220	13	180	5	160	4
1000	300	17	290	6	200	8	280	2	320	16	290	10	240	13	180	4	220	5
1500	300	22	290	15	260	10	270	4	300	12	290	10	270	15	210	6	220	5
2000	300	22	280	22	260	10	250	14	310	24	310	14	270	15	240	10	260	10
3000	310	27	300	21	270	15	250	14	320	19	310	24	280	12	290	13	260	10
4000	310	24	300	21	290	18	260	17	320	19	320	17	280	11	290	22	290	18
5000	300	28	310	27	280	22	260	22	300	28	310	20	280	14	280	17	290	18
7000	310	24	300	30	280	22	270	20	300	28	300	28	290	14	290	22	330	14
9000	280	15	270	19	270	24	270	14	290	30	300	28	280	21	300	27		
10000	300	12	270	19	270	24	280	11	290	30	300	28	280	21				
12000	300	22	290	16	300	8	270	2			290	21	280	10				
14000	290	35	290	41			270	11			260	4	280	10				
16000	100	8	280	11			270	11			260	4	270	18				
18000	100	8	130	25							260	4	110	5				
20000	100	8	260	2							120	6	110	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 175. szám. + Budapest + 1963. június 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Dél- és Közép-Európában napok óta uralomra jutott szubtrópusi eredetü igen meleg, és nedves levegőben sokfelé képződnek heves zivatarok.

Hazánkban tegnap általában 8 - 13, a déli megyékben 14 - 15, Sopronban viszont csak 5 órán át sütött a nap. A délkeleti megyék kivételével sokfelé tört ki zivatar. A csapadék mennyisége többhelyen meghaladta a 10, néhány helyen a 20 mm-t. Sápon 30, Sopronban 32, Nagylétán 36, Zalaszentgrótón 37, Szilen 57 mm hullott. Szombathelyen, Egervárott, Marcaliban, Jászapátiban és Nagylétán jégeső is esett. A hőmérséklet napközben általában 27 - 32, az északnyugati megyékben csak 24 - 26 fokig emelkedett. Ma hajnalban 16 - 20 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt általában 22 - 26 fok között váltakozott a hőmérséklet, a délkeleti megyékben elérte a 28, 29 fokot, Debrecenben zivatar tört ki.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, nem változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

<u>Várható időjárás kedd estig:</u>

Változó mennyiségü felhőzet, főként ma több helyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt északnyugati, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 15 - 18, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 26 - 30 fok között.

Kapuvári

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

1963. VI. 23.: 24,4 C°, +4,0 C°.

<u>1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:</u>

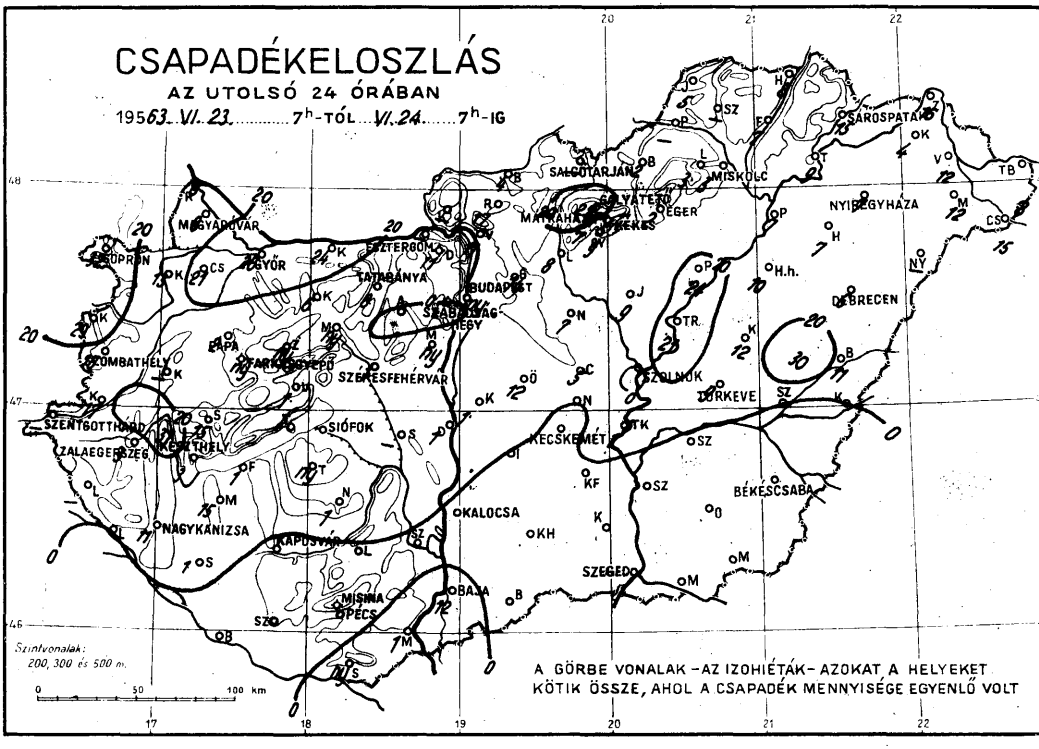
legmagasabb hőmérséklet	31,6 C°	/1951/
legalacsonyabb hőmérséklet	9,2 C°	/1885/

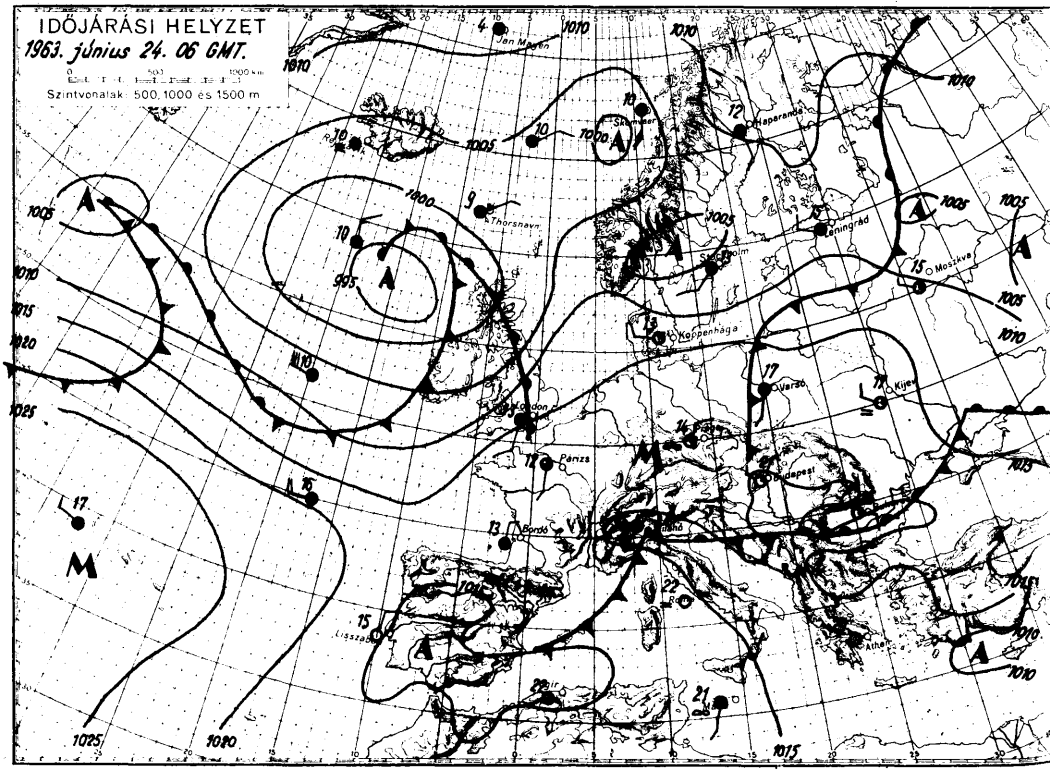
63.0415.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. VI. 23. 7h-TÓL VI. 24. 7h-IG





1963. ... június ..... hó,

24. nap ... hétfő .....

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

24 órai csapadék mm		
Rajka	6	↱
Kapuvár	13	↱
Csorna	21	↱
Komárom	24	↱
Káld		
Kőszeg	29	↱
Körmend	17	↱
Letenye	.	
Sümeg	15	↱
Zirc	ny	
Kisbér	6	↱
Mór	ny	↱
Alcsút	.	
Dobogókő	11	
Fonyód	1	↱
Tab	ny	
Sárbogárd		
Lengyel	:	
Nagykónyi	.	
Marcali	15	↱▲
Somogyszob	1	↱
Barcs	.	
Szigetvár	:	
Bácsalmás	.	
Kiskunhalas	.	
Izsák	.	
Kunsztmiklós	1	↱
Örkény	12	↱
Nagykáta	7	↱
Jászapáti	9	↱▲
Tiszakécske	1	=
Nagykőrös	.	↱
Kistelek	.	
Makó	:	
Szentes	.	
Szarvas	.	
Szeghalom	.	⌒
Körösszakál	.	
Tiszaroff	21	↱
Poroszló	24	↱
Karcag	12	↱
Hortobágy	10	↱
Polgár	7	↱
Hajdúnánás		
Nyírbéltek		
Csenger	15	↱
Vásárosnamény	12	↱
Záhony	16	
Királyrét		
Romhány	17	↱
Borsodnádasd	2	↱
Jósvafő	5	↱
Szendrőlád		
Hidasnémeti	8	↱
Tokaj	9	↱
Kaposvár	.	⌒
Hajdúdorog	7	↱

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VI.23. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	140	22	17
850	1538	15	10
700	3149	5	1
500	5810	-11	-19
400	7490	-22	-29
300	9550	-36	-46
200	12250	-55	-63
150	14050	-61	
100	16570	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	22	17
1	986	20	16
2	938	20	15
3	800	11	5
4	250	-45	-53
5	*172	-61	-69
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,2 km

Budapest, 1963.VI.23. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	140	27	19
850	1542	15	7
700	3150	5	- 3
500	5810	-12	-21
400	7490	-17	-25
300	9590	-31	-39
200	12330	-54	-61
150	14150	-56	
100	16730	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	27	19
1	900	17	9
2	835	15	7
3	800	11	3
4	680	3	- 6
5	656	3	- 8
6	600	- 3	-16
7	430	-19	-27
8	407	-16	-25
9	250	-41	-49
10	*173	-59	-66
11	157	-56	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,2 km

Budapest, 1963.VI.23. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	130		
850	1530	15	11
700	3145	6	- 2
500	5810	-11	-16
400	7480	-22	-34
300	9540	-37	-40
200	12210	-57	-60
150	14020	-57	
100	16600	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	25	18
1	900	18	14
2	600	- 2	-15
3	250	-47	-50
4	*189	-60	-62
5	160	-57	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,6 km

Budapest, 1963.VI. 23. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	128		
850	1530	15	13
700	3144	5	2
500	5800	-12	-19
400	7450	-24	-31
300	9490	-39	-45
200	12150	-55	
150	13990	-55	
100	16560	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	21	19
1	964	23	16
2	812	12	11
3	782	10	8
4	716	5	4
5	620	- 3	- 6
6	565	- 5	-16
7	440	-19	-28
8	250	-49	-53
9	*212	-57	-61
10	180	-54	
11	162	-58	
12	110	-58	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.23.	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	180	7	320	7	320	7	90	2	220	2	320	2	40	2	360	2	320	2
500 m	290	5	320	6	340	3	100	3	260	14	310	2	120	5	340	1	270	2
1000	290	5	320	6	340	3	180	8	260	14	260	5	240	4	260	5	310	2
1500	320	7	270	9	240	4	230	11	260	14	260	6	260	8	250	8	310	5
2000	310	7	270	9	270	12	250	16	260	14	260	8	260	8	250	12	260	5
3000	270	12	260	21	260	15	250	16	270	19	260	11	250	10	250	12	270	14
4000	270	21	260	21	260	20	250	18	270	19	260	8	250	10	250	12	270	20
5000	290	20	260	22	260	24	250	28	280	16	290	11	250	12				
7000	270	34	260	22	250	24	250	21	270	16	270	20	250	18				
9000	240	15	270	32	260	20	260	14	270	21	270	20	250	17				
10000	240	15	260	21	260	20	260	14	270	21	270	10	250	17				
12000	270	12	260	18	260	20	250	22			260	18						
14000	270	8	260	18	260	20	250	22			260	23						
16000	150	7	260	18	270	6	260	12			260	6						
18000	200	7	90	9	250	15	250	4			260	6						
20000	90	9	90	9	220	6	90	8			260	6						

(MESET 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 176. szám. + Budapest + 1963. június 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől ujból hüvösebb levegő áramlik Európa fölé és Nyugat-Európa országaiban többfelé okoz záporos, zivataros időjárást.

Hazánkban tegnap változóan felhős volt az idő és az ország északi felében sokhelyen alakult ki zivatar. A csapadék mennyisége tág határok között változott. Többhelyen nem haladta meg a 2 mm-t, néhány helyen azonban 3 - 13, Siófokon és Tihanyban pedig 20, Keszthelyen 25, Debrecenben 26, Sárbogárdon 30, Káldon 33 mm-t mértek. A nap az északi megyékben 3 - 8, máshol 8 - 13 órán át sütött. A hőmérséklet a kora délutáni órákban a Dunántul északnyugati részein 22 - 26, máshol 26 - 33 fokig emelkedett, ma hajnalban országszerte 15 - 20 fokig süllyedt. Ma reggel a Dunántulon zivatarok voltak. A délelőtt folyamán azonban a felhőzet csaknem mindenütt felszakadozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Változó mennyiségü felhőzet. Több helyen eső, zivatar.
Mérsékelt, időnként megélénkülő délnyugati, nyugati szél.
A nappali felmelegedés kissé mérséklődik.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 16 - 19, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 24-27 fok között.

Vandor

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

1963. VI. 24. 23,1 C°, +2,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 33,8 C° /1962/
legalacsonyabb hőmérséklet 9,8 C° /1921/

63.0418.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. VI. 24. 7h-TÓL VI. 25. 7h-IG

SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
PÁRKÁNY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
KAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BAJA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
KEKES
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
SZEGED
MISKA
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. június 25. 06 GMT.

0 500 1000 km

Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

Jan Mayen
Reykjavik
Skomvaer
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Párizs
Lisszabon
Algír
Máltá

1963. június hó, 25. kedd nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. VI. 24. 6h

mb	m	C°	T_d
1000	127		
850	1515	14	12
700	3129	5	-1
500	5790	-10	-18
400	7470	-23	-30
300	9510	-39	-45
200	12180	-53	
150	14020	-56	
100	16610	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	21	18
1	966	17	15
2	920	18	13
3	766	10	5
4	592	-4	-14
5	548	-8	-12
6	502	-10	-18
7	250	-47	-53
8	*208	-56	-61
9	183	-53	
10	130	-54	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest, 1963. VI. 24. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	151	25	17
850	1521	14	10
700	3153	5	1
500	5820	-9	-15
400	7500	-22	-28
300	9550	-36	-41
200	12280	-48	
150	14150	-50	
100	16770	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	25	17
1	855	14	10
2	821	14	8
3	765	10	5
4	747	10	5
5	600	-3	-5
6	523	-7	-12
7	250	-43	-48
8	245	-44	-48
9	210	-46	-50
10	*188	-52	-56
11	170	-52	
12	159	-50	
13	135	-50	
14	107	-56	
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,7 km

Budapest, 1963. VI. 24. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	108		
850	1508	14	12
700	3112	5	2
500	5770	-12	-18
400	7440	-23	-32
300	9480	-39	-46
200	12140	-53	
150	13990	-53	
100	16590	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	26	19
1	855	14	12
2	823	13	8
3	716	5	3
4	700	5	2
5	607	-4	-9
6	596	-3	-7
7	542	-8	-15
8	465	-16	-20
9	454	-16	-25
10	250	-50	-56
11	*237	-53	-59
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963. VI. 24. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	108		
850	1502	14	11
700	3110	4	0
500	5750	-12	-19
400	7420	-24	-28
300	9450	-40	-43
200	12120	-56	
150	13950	-55	
100	16540	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	20	17
1	972	22	18
2	900	17	15
3	800	11	7
4	617	-5	-6
5	571	-6	-13
6	250	-48	-51
7	*204	-57	-59
8	174	-55	
9	112	-55	
10	103	-56	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 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	320	2	360	2	360	7	–	0	40	2	360	2	270	2	270	2	40	2
500 m	350	3	20	3	360	3	190	2	60	6	350	4	50	2	310	2	320	5
1000	270	4	310	4	360	1	240	7	250	4	300	3	270	1	280	3	320	5
1500	270	8	300	5	280	1	240	7	250	4	250	7	270	4	280	3	210	7
2000	240	14	260	6	260	5	260	9	230	7	250	7	230	5	260	8	270	7
3000	240	14	270	12	270	10	270	9	240	11	250	7	260	6	260	8	270	7
4000	250	12	250	14	270	10	240	11	240	11	250	7	240	6	260	8	260	10
5000	250	22	250	11	260	18	240	11	260	11	240	8	250	12				
7000	250	22	270	15	250	11	260	7	250	12	250	13	270	6				
9000	230	17	240	16	260	16	250	22	240	15	340	21	250	15				
10000	230	17	240	26	260	16	250	22	230	18	340	21	250	15				
12000	250	17	250	20	250	23	250	20	230	18	250	18	260	21				
14000	260	22	250	16	240	16	270	20	270	21	250	18	260	21				
16000	240	7	250	16	260	15	260	11	260	13	250	19	240	17				
18000	240	7	230	2	240	10	250	15	230	6	250	19						
20000	90	11	90	3			250	15			260	11						

OFFSET-FORMA 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 177. szám. + Budapest + 1963. június 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárási helyzetben tegnap gyökeres változások indultak meg. A hosszusági körök menti levegőáramlást az évszaknak megfelelő, szélességi körök menti, ugynevezett monszunális légáramlás váltotta fel. Ez a folyamat a hüvösebb, atlanti-óceáni levegő uralomra jutását segiti elő. Ennek első jelei már tegnap megmutatkoztak Közép-Európában, ahol a páradús szubtrópusi légtömegek kiszoritása heves zivatarokkal, jégesőkkel és felhőszakadásokkal járt.

Hazánkban tegnap fülledt, meleg idő volt. A hőmérséklet csúcsértéke sok helyen elérte a 30, sőt a déli megyék néhány helyén még a 33-34 fokot is. A koradélutáni órákban a Dunántul déli felének kivételével mindenütt heves zivatarok törtek ki, szélviharok, jégesők és felhőszakadásszerü esők kiséretében. A legtöbb csapadékot a komárom-megyei Kecskédről jelentették, ahol egy négyzetméternyi területre a zivatar alatt 64 liter viz zuhogott alá. Sok helyről jelentettek kisebb-nagyobb jégkárokat és villámcsapásos károkat. Ma hajnalban 15-20 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Kisebb felhőátvonulások, néhány helyen, főként holnap és az ország északi felében kevés eső.
Mérsékelt, időnként élénk szél, délnyugat és északnyugat közötti irányból.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13-17, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 24-27 fok között.

szabó

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

1963. VI. 25.: 23,1 C°, +2,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	33,9 C° /1876/
legalacsonyabb hőmérséklet	8,1 C° /1918/

63.0420.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. VI. 25. 7h-TÓL VI. 26. 7h-IG

MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
VÁRKASZEPPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
MAGYARKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
BÉKÉSCSABA
SZOLNOK
TÜRKEVE
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
SALYATELEP
MÁTRAHÁZA
EGER
KEKES
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. június 26. 06 GMT.

0 500 1000 km

Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

Jan Mayen
Reykjavik
Skomvaer
Thorshavn
Papenanda
Leningrad
Moskva
Stockholm
Koppenhaga
Varsó
Kijev
Bécs
Budapest
Bukarest
Genua
Milano
Roma
Malta
Alg
Lisszabon

1963. június hó,
26. szerda nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VI.25. 06h

mb	m	C°	T_d
	105		
1000	1499	13	10
850	3100	3	2
700	5750	-12	-13
500	7420	-23	-25
400	9460	-38	-42
300	12120	-55	
200	13980	-53	
150	16600	-53	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
	996	20	19
Talaj:	960	20	19
1	900	16	15
2	800	10	5
3	600	- 3	- 4
4	250	-50	-53
5	*217	-56	-59
6	174	-52	
7	144	-53	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17		11,6	km

* Tropopauza

Budapest, 1963.VI.25. 12h

mb	m	C°	T_d
	89		
1000	1501	15	13
850	3115	5	2
700	5780	-12	-14
500	7460	-22	-25
400	9510	-38	-43
300	12190	-55	-59
200	14060	-47	
150	16700	-55	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
	994	28	21
Talaj:	900	19	17
1	800	11	9
2	370	-25	-32
3	250	-44	-51
4	222	-52	-57
5	*191	-56	-60
6	154	-46	
7	126	-49	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17		12,5	km

* Tropopauza

Budapest, 1963.VI.25. 18h

mb	m	C°	T_d
	74		
1000	1480	16	9
850	3087	5	1
700	5740	-13	-14
500	7420	-21	-23
400	9470	-38	-42
300	12140	-55	
200	14000	-51	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
	992	21	17
Talaj:	944	22	13
1	800	12	7
2	414	-19	-21
3	250	-48	-52
4	*208	-56	-60
5	162	-51	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17		11,9	km

* Tropopauza

Budapest, 1963.VI.25. 24h

mb	m	C°	T_d
	80		
1000	1480	16	13
850	3091	4	0
700	5750	-12	-18
500	7420	-21	-34
400	9480	-38	-46
300	12160	-53	-59
200	14040	-51	
150	16670	-52	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
	993	19	18
Talaj:	952	19	17
1	926	22	17
2	800	12	7
3	587	- 6	- 9
4	562	- 5	- 8
5	250	-46	-54
6	233	-50	-56
7	*196	-53	-59
8	172	-49	
9	171	-52	
10	104	-52	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17		12,3	km

* Tropopauza

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.25.	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	80	2	120	7	90	2	-	0	120	2	270	7	180	2	360	2	270	2
500 m	210	5	180	3	170	5	210	12	150	4	80	1	210	12	320	2	250	7
1000	240	7	180	3	170	5	260	12	230	4	250	4	260	6	260	5	270	6
1500	240	7	220	7	210	3	260	13	260	4	230	7	260	6	250	9	250	7
2000	210	10	220	10	240	9	240	8	260	4	230	7	260	6	250	9	250	7
3000	220	11	240	9	270	12	240	11	240	8	260	11	290	7	250	9	250	7
4000	220	7	240	13	270	12	240	17	240	8	240	14	270	10			260	11
5000	220	7	240	13	240	15	240	15	240	8	230	15	240	13			260	11
7000	220	7	230	25	220	22	240	15	270	14	230	10	250	20				
9000	250	15	240	22	230	32	260	13	270	14	230	10	230	26				
10000	260	16	230	11	230	32	260	13	270	14	190	14	230	26				
12000	270	26	220	15	230	32	250	12	270	14	240	17	270	10				
14000	250	13	250	13	250	17	210	20	260	15	250	21	270	10				
16000	250	13	210	17			250	9	260	15			250	11				
18000			90	10			250	9	260	15			150	8				
20000			270	6			90	9	260	15								
23000									260	15								

OFFSET ATOMKA 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 178. szám. + Budapest + 1963. június 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában, valamint Olaszországban és a Balkán félszigeten meleg, nyári időjárás alakult ki. Itt tegnap a hőmérséklet legmagasabb értékei sokhelyen elérték a 30, 35 fokot. Európa többi részein ciklonok következtében felhős, sokhelyes esős az idő.

Hazánkban tegnap napos, meleg idő volt. A hőmérséklet napközben 27, 31, sőt a délkeleti megyék egyes helyein 32 fokig emelkedett. Ma hajnalban a levegő lehűlésében elég nagy eltérések mutatkoztak. Az északi megyék néhány helyén 12 fokig hűlt le a levegő, máshol viszont hajnalban sem értek 19, 20 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket. Ma délelőtt országszerte tovább folytatódik a napos, meleg idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 29 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, nem változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 24 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Fülledt, meleg idő.
Ma kevés felhő, eső nélkül.
Holnap nyugat felől lassu felhősödés, a délutáni órákban főleg a Dunántúlon néhány helyen záporeső-vel, zivatarral.
Időnként élénk déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 17, 20,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 29, 32 fok között.

Vámosi Nándor

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

1963. VI. 26.: 23,2 C°, +2,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

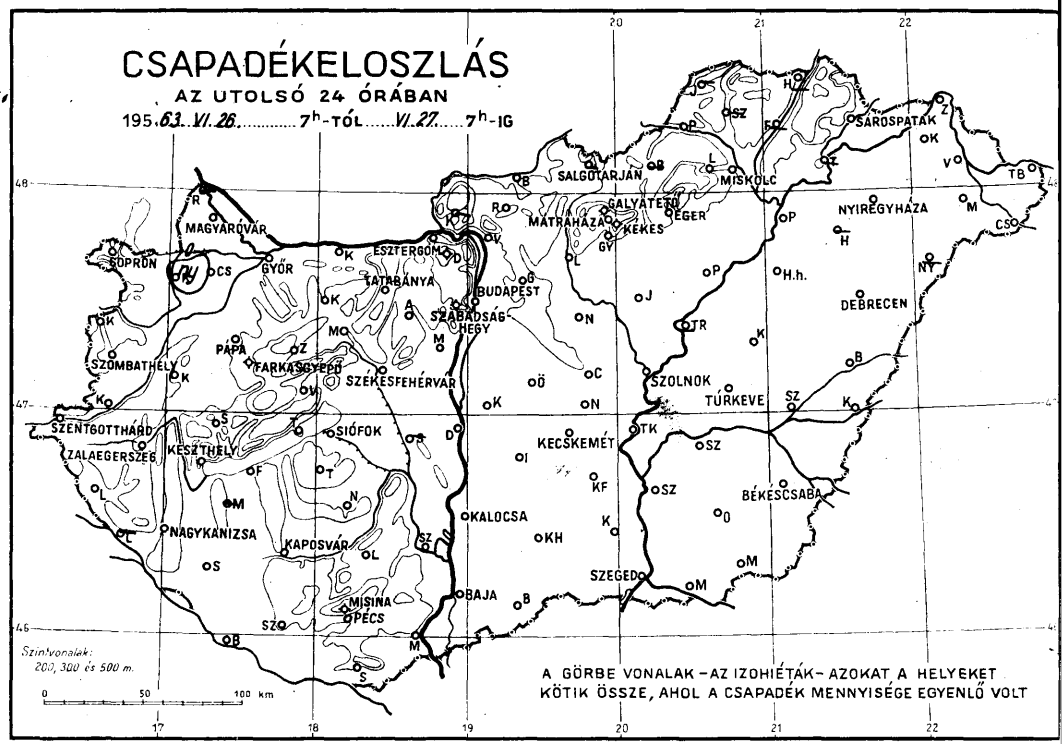
legmagasabb hőmérséklet	33,9 C°	/1876/
legalacsonyabb hőmérséklet	8,1 C°	/1918/

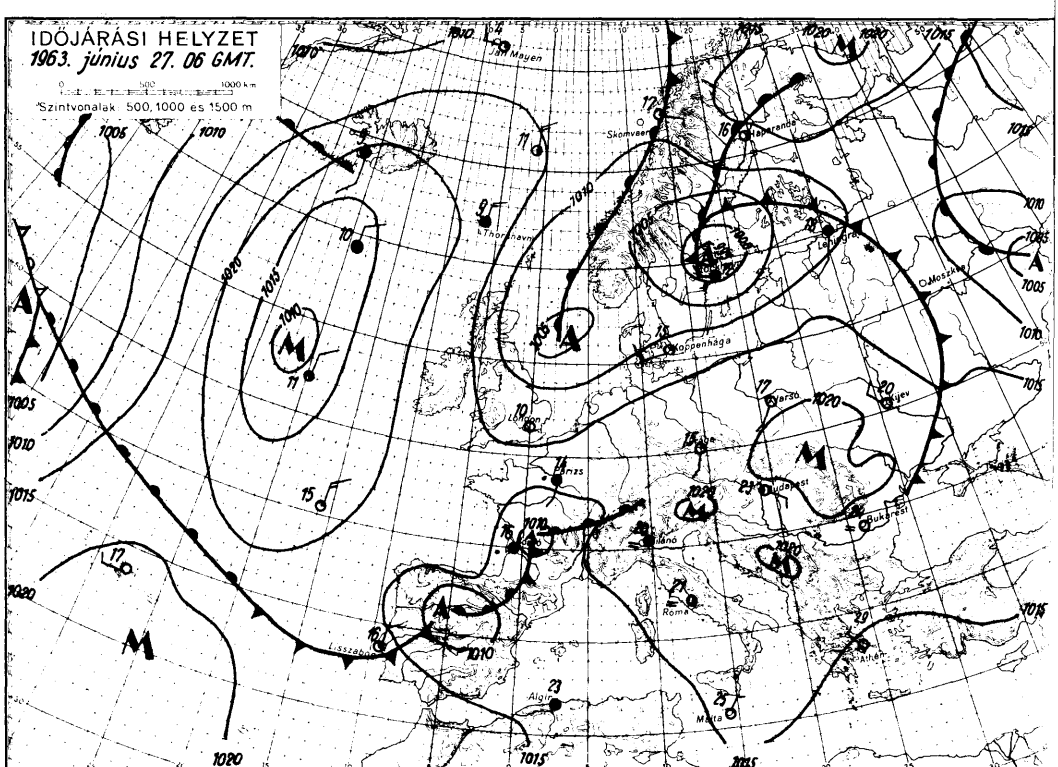
63.0424.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. VI. 26. ..... 7h-TÓL ..... VI. 27. ..... 7h-IG





1963. június hó,
27. nap csütörtök

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VI.26. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	103		
850	1489	15	7
700	3101	5	1
500	5760	-11	-19
400	7430	-23	-32
300	9480	-37	-46
200	12170	-55	-61
150	14030	-52	
100	16640	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	20	16
1	956	16	14
2	908	17	13
3	800	11	6
4	606	- 4	- 7
5	580	- 4	-10
6	250	-47	-53
7	‡196	-55	-61
8	190	-53	
9	159	-52	
10	121	-52	
11	114	-55	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Budapest, 1963.VI.26. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	117		
850	1512	14	3
700	3121	3	- 1
500	5800	-10	-19
400	7770	-24	-32
300	9500	-40	-46
200	12180	-55	-61
150	14010	-55	
100	16570	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	26	17
1	874	14	8
2	835	14	- 5
3	644	3	- 9
4	250	-48	-54
5	‡200	-55	-61
6	147	-55	
7	132	-56	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest, 1963.VI.26. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	130		
850	1533	15	4
700	3154	8	- 6
500	5840	- 9	-17
400	7530	-22	-29
300	9580	-38	-44
200	12260	-55	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	27	18
1	900	18	10
2	800	12	6
3	724	10	- 6
4	600	0	- 6
5	500	- 9	-17
6	250	-46	-51
7	204	-55	-60
8	194	-55	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest, 1963.VI.26. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	150	19	16
850	1546	13	10
700	3155	6	2
500	5820	-11	-15
400	7490	-24	-29
300	9530	-38	-42
200	12210	-55	-58
150	14040	-55	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	19	16
1	961	23	14
2	800	8	2
3	720	8	3
4	250	-46	-50
5	174	-59	-62
6	154	-55	
7	128	-59	
8	120	-59	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI. 26.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szhely 11 h		Debr. 11 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	7	320	7	360	2	-	0	320	7	270	2	180	7	360	2	-	0
500 m	320	9	290	5	310	3	160	2	280	9	310	3	200	3	230	6	320	4
1000	320	5	320	7	280	3	160	2	260	7	310	3	170	2	250	7	320	4
1500	260	8	320	7	280	3	260	5	260	7	270	9	190	3	250	10	310	7
2000	240	12	280	9	270	10	320	2	230	8	270	9	210	3	250	10	280	6
3000	260	12	240	8	290	13	310	8	230	8	250	8					280	6
4000	260	12	280	10	270	12	280	13	270	9	250	8						
5000	290	13	300	22	290	22	270	17	280	14	330	15						
7000	290	24	300	20	280	16	270	23	270	20	320	14						
9000	310	26	290	26	300	32	270	20	300	15	310	15						
10000	310	26	310	29	320	25	270	20	330	18	310	15						
12000	320	18	310	17	310	18	270	20	330	18								
14000	220	6	270	21			270	9	280	12								
16000	220	6	200	5					250	12								
18000			130	6					150	8								
20000			130	6					100	3								

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 179. szám. + Budapest + 1963. június 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Dél-Európában tovább tart a meleg, sokhelyen fülledt meleg, száraz időjárás. Európa tobbi részén felhős, sokfelé esős az idő.

Hazánkban tegnap fülledt meleg, gyengén felhős, száraz időjárás alakult ki és ez folytatódott ma délelőtt is. Tegnap általában 14-15 órán át sütött a nap. A hőmérséklet a kora délutáni órákban 29-34 fokig emelkedett, ma hajnalban az északkeleti megyékben 15-18, máshol 18-22 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 32 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 25 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Ma: Kevés felhő eső nélkül.
Holnap: Főként nyugaton néhány helyen már zápor, zivatar.
Mérsékelt, időnként élénk déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 17-20, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten: 31-34, nyugaton: 27-30 fok között.

Tardos

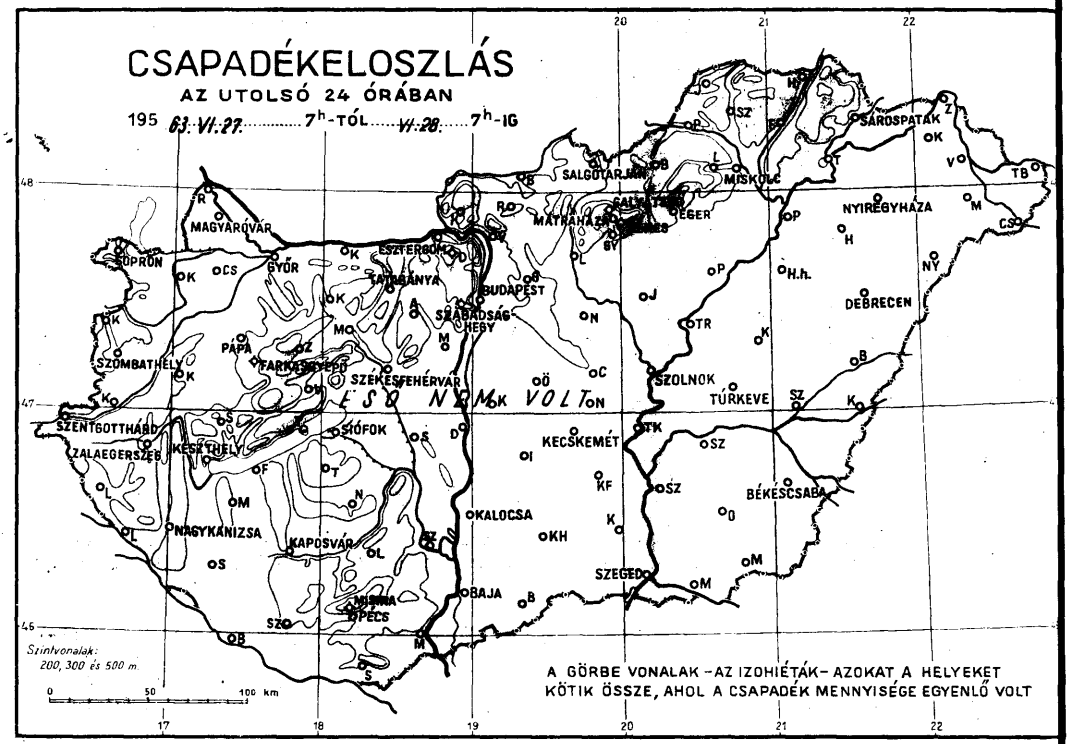
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

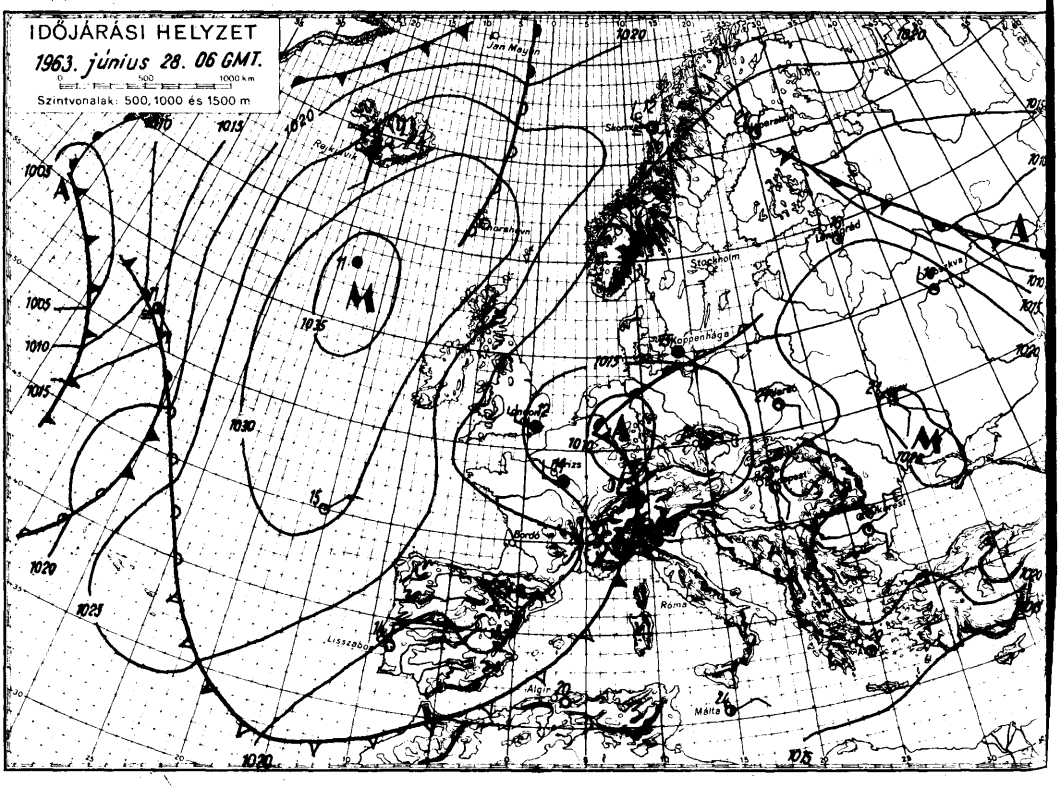
1963. VI. 27.: 26,9 C°, +6,4.C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	36,5 C°	/1935/
legalacsonyabb hőmérséklet	10,6 C°	/1921/

63.426.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. VI. 27. 7h-TÓL VI. 28. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
MISKOLC
EGER
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZABADSÁG-HEGY
PAPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
SZEGED
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
ESŐ 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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. június 28. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Stockholm
Koppenhága
London
Párizs
Bordó
Róma
Lisszabon
Algír
Málta
Bukarest
Moszkva
1020
1015
1010
1005
1030
1025

1963. június hó, 28. péntek nap	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	•		30	20	19	
822 Győr	•		31	20	16	14
825 Pápa	•	⚠	31	20	18	14
805 Sopron	•		29	17	15	10
812 Szombathely	•		30	18	14	14
910 Szentgotthárd	•		31	17	16	14
915 Zalaegerszeg	•		31	19	15	
Lenti						
925 Nagykanizsa	•		32	18	17	
920 Keszthely	•		32	25		15
Tihany	•		32	19		
935 Siófok	•	⚠	32	21	18	15
942 Pécs	•		32	20	19	
941 Misinatető (534 m)	•		30	22	17	15
Siklós	•		34	22	19	
827 Farkasgyepű (400 m)	•		29	23	20	
Veszprém	•		32	18		
833 Tatabánya	•		30	22	21	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	•		31	20	19	14
841 Szabadsághegy (474 m)	•		28	20	18	14
Martonvásár	•		31	19		
835 Székesfehérvár	•		32	18	15	
Dunaújváros	•		31	22		
Szekszárd	•		33	17	18	
Mohács	•	⚠	34	19		
960 Baja	•		35	22	20	13
955 Kalocsa	•		33	18	15	
Cegléd	•	⚠	31	20		
860 Szolnok	•		32	20	18	15
970 Kecskemét	•		31	21	19	15
Kiskunfélegyháza	•		30	21	19	
982 Szeged	•		32	22	20	15
Mezőhegyes	•		32	22	19	
Orosháza	•	⚠	32	21	18	
990 Békéscsaba	•		31	21	19	14
875 Túrkeve	•		32	20	19	14
Berettyóújfalu	•	⚠	31	21	17	
880 Debrecen	•		31	18	17	15
892 Nyíregyháza	•		31	18	16	15
Kisvárda	•		32	18	16	15
Mátészalka	•	⚠	32	18		
Tiszabecs	•		31	18		
Vác	•	⚠	31	18		
Gödöllő	•		29	18		
Lőrinci	•		31	14	13	
Gyöngyös	•		30	18		
Balassagyarmat	•		29	15		
755 Salgótarján	•		30	18	17	
Galyatető (932 m)	•		23	19		
851 Kékestető (1000 m)	•		23	19		14
Mátraháza (672 m)	•		25	21		
865 Eger	•		30	19	15	15
Putnok						
Lillafüred						
772 Miskolc	•	⚠	31	16	15	15
Füged	•		32	11		
778 Sárospatak						

24 órai csapadék mm		
Rajka	–	
Kapuvár	•	⚠
Csorna	•	⚠
Komárom	•	⚠
Káld	•	
Kőszeg	•	
Körmend	•	
Letenye	•	
Sümeg	•	
Zirc	•	
Kisbér	•	⚠
Mór	•	
Alcsút	•	
Dobogókő	•	
Fonyód	•	
Tab	•	
Sárbogárd		
Lengyel	•	
Nagykőnyi	•	⚠
Marcali	–	
Somogyszob	•	
Baros	•	
Szigetvár	•	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	
Izsák	•	
Kunsztmiklós	•	
Örkény	•	
Nagykáta	•	⚠
Jászapáti	•	⚠
Tiszakécske	–	
Nagykőrös	•	
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	•	⚠
Körösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	•	
Karcag	•	⚠
Hortobágy	•	
Polgár	•	
Hajdúnánás	–	
Nyírbéltek	–	⚠
Csenger	•	⚠
Vásárosnaménv	•	
Záhony	•	
Királyrét	•	
Rombány	•	
Borsodnádasd	–	
Jósvafő	–	
Szendrőlád	–	
Hidasnémeti	•	
Tokaj	–	
Kaposvár	•	⚠
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Bpest, 1963.VI.27. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	162	22	16
850	1562	15	11
700	3185	8	0
500	5880	-10	-16
400	7560	-22	-27
300	9610	-37	-43
200	12290	-54	-59
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	22	16
1	952	23	14
2	810	12	7
3	745	12	0
4	568	-2	-8
5	250	-47	-53
6	*188	-56	-60
7	177	-56	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,7 km

Bpest, 1963.VI.27. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	171	29	20
850	1588	17	10
700	3224	10	-5
500	5930	-8	-20
400	7620	-21	-31
300	9680	-35	-45
200	12380	-52	-60
150	14230	-54	
100	16820	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	30	19
1	900	20	11
2	860	17	11
3	772	13	2
4	732	13	-2
5	600	2	-9
6	250	-45	-55
7	*178	-55	-64
8	174	-54	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,1 km

Bpest, 1963.VI.27. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	151	29	18
850	1571	18	12
700	3214	11	-9
500	5920	-9	-22
400	7610	-21	-33
300	9670	-37	-49
200	12350	-55	-64
150	14190	-55	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	30	18
1	900	23	13
2	816	15	11
3	762	16	-2
4	600	3	-10
5	250	-46	-57
6	230	-51	-61
7	*196	-55	-65
8	134	-55	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Bpest, 1963.VI.27. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	153	24	18
850	1573	19	12
700	3217	11	-7
500	5920	-10	-23
400	7600	-22	-34
300	9640	-38	-48
200	12350	-51	-60
150	14180	-57	
100	16730	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	23	18
1	967	29	17
2	793	13	8
3	770	16	4
4	250	-45	-54
5	*157	-59	-73
6	130	-60	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.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		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	90	2	140	5	90	7	90	7	–	0	40	2	140	2	180	5	140	2
500 m	190	3	150	4	140	8	190	12	120	4	90	3	180	11	190	4	130	3
1000	190	3	170	9	140	8	190	12	350	1	150	2	180	8	200	5	150	3
1500	190	3	170	9	210	10	190	9	350	1	170	5	180	8	200	12	170	5
2000	180	5	210	10	210	10	210	6	150	4	220	3	180	6	210	10	180	11
3000	240	6	220	12	220	9	230	11	150	4	200	10	180	6	220	15	180	8
4000	270	11	230	12	240	9	230	11	350	1	280	5	210	7	230	11	210	11
5000	260	15	250	19	250	19	230	11	270	8	260	8	200	5	250	14	260	10
7000	270	16	270	15	250	19	240	12	290	10	270	12	260	2	240	17	260	15
9000	270	23	310	17	260	10	240	4	270	20	300	11	210	3			270	20
10000	270	23	320	21	260	10	220	15	270	20	300	11	200	6			270	20
12000	280	21	280	22	270	17	240	15	280	17	300	11	220	9				
14000			230	15	260	11	250	12	270	9	240	9	210	4				
16000			230	15			240	12	240	11	240	9	240	8				
18000			230	5			240	5	240	11	210	4						
20000			70	22			60	8	120	11	120	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 180 szám. +Budapest + 1963. június 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A nyugat-európai hűvösebb légtömegek lassan kelet felé húzódnak és már Lengyelországban is hűvösebbé, felhősebbé és sokfelé csapadékosabbá változtatják az igen meleg időjárást.

Hazánkban tegnap a déli megyékben helyenként 37 fokig is emelkedett a hőmérséklet, s igy Európában e területen volt a legmelegebb. A nap országszerte 13-15 órán keresztül sütött. Az éjszakai órákban nyugat felől átvonuló hidegfront a hőséget alig mérsékelte, s csak néhány helyen volt főként nyugaton és délen kisebb záporeső, zivatar. A csapadék mennyisége az 1 mm-t csak Izsákon haladta meg, honnan 6 mm-t jelentettek. A hőmérséklet napközben általában 30-35, a déli határmegyékben azonban 35-37 fokig emelkedett. Ma hajnalban 17-23 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte derült volt az időjárás, az ország nyugati felében élénk északi szél fujt és a hőmérséklet 23-26 fok közötti volt, az ország keleti felében viszont helyenként élénk déli-es szél fujt és a hőmérséklet ma is 27-32 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 29 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 26 fok.

<u>Várható időjárás vasárnap estig:</u>

Kisebb felhőátvonulások.
Néhány helyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt északi, északkeleti szél.
A meleg keleten is kissé mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 15, 19, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 27, 30 fok között.

Vereshámló

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

1963. VI. 28. 29,8 C°, +9,4 C°.

<u>1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:</u>

legmagasabb hőmérséklet	39,5 C° /1935/
legalacsonyabb hőmérséklet	8,7 C° /1871/

63.0428.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. VI. 28. ..... 7h-TÓL ..... VI. 29. ..... 7h-IG

MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
GALYATETŐ
EGER
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASSZEG
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
HEGYKEMÉT
SZOLNOK
TÜRKEVE
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MOHÁCS
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. június 29. 06 GMT.

0 500 1000 km

Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

Malyen
Skonvoer
Murmansk
Arhavn
Stockholm
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
London
Párizs
Budapest
Bukarest
Berlin
Róma
Madrid
Lisszabon
Algír
Malta

1963. június hó, 29. szombat nap

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
			tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	
12815 Magyaróvár	•		32	18	17	15
822 Győr	•		33	18	14	15
825 Pápa	•		32	18	15	
805 Sopron	•		32	17	14	11
812 Szombathely	•		31	17	15	14
910 Szentgotthárd	•	⧗	32	16	15	15
915 Zalaegerszeg	•		32	19	15	
Lenti	—					
925 Nagykanizsa	•		32	18	16	
920 Keszthely	•	⊲	32	22		15
Tihany	•		33	20		
935 Siófok	ny		33	22	20	15
942 Pécs	•	⊿	34	21	20	
941 Misinatető (534 m)						
Siklós	ny	⊿	37	22		
827 Farkasgyepű (400 m)	•		30	17	16	
Veszprém	•		32	19		
833 Tatabánya	•		33	19	18	
828 Esztergom						
840 Budapest ÖMI	•		35	22	21	14
841 Szabadsághegy (474 m)	•	⊿	32	19	18	14
Martonvásár	•		35	20		
835 Székesfehérvár	1		34	20	18	
Dunaújváros	•		34	22		
Szekszárd	•	⧗	36	18	19	
Mohács	•		37	18		
960 Baja	•		36	20	19	14
955 Kalocsa	•		36	20	18	
Cegléd	•	⊿	38	23		
860 Szolnok	•		35	23	21	15
970 Kecskemét	•		35	24	22	13
Kiskunfélegyháza	•		35	22	21	
982 Szeged	•		35	21	18	13
Mezőhegyes	•		35	21	19	
Orosháza	•		35	20	19	
990 Békéscsaba	•		34	19	17	14
875 Túrkeve	•		35	21	20	14
Berettyóújfalu	•	⊿	34	21	18	
880 Debrecen	•		35	21	20	15
892 Nyíregyháza	•		35	22	19	14
Kisvárda	•		35	26	17	15
Mátészalka	•	⧗	35	20		
Tiszabecs	•		33	20		
Vác	•		37	20		
Gödöllő	•		33	19		
Lőrinci	•		35	23	20	
Gyöngyös	•		34	21		
Balassagyarmat	•		33	16		
755 Salgótarján	•		34	20	18	
Galyatető (932 m)	•		27	21		
851 Kékestető (1000 m)	•		27	19		14
Mátraháza (672 m)	•	⧗	29	19		
865 Eger	•		34	21	18	14
Putnok	•		34	14	18	
Lillafüred						
772 Miskolc	•	⊿	34	22	10	14
Füged						
778 Sárospatak						

24 órai csapadék mm		
Rajka	•	
Kapuvár	•	
Csorna	•	
Komárom	•	⊿
Káld	•	
Kőszeg	•	
Körmend	•	
Letenye	•	
Sümeg	•	
Zirc	•	
Kisbér	•	
Mór	•	
Alcsút	•	
Dobogókő	•	
Fonyód	•	
Tab	•	
Sárbogárd	•	
Lengyel	•	
Nagykónyi	•	
Marcali	•	
Somogyszob	•	
Barcs		
Szigetvár	•	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	ny	⊿
Izsák	6	
Kunsztmiklós	•	
Örkény	ny	⧗ ⊿
Nagykáta	•	
Jászapáti	•	
Tiszakécske		
Nagykőrös	•	
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	•	
Körösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	•	
Karcag	•	
Hortobágy	•	
Polgár	•	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	•	
Csenger	•	
Vásárosnamény	•	
Záhony	•	
Királyrét		
Romhány	•	
Borsodnádasd	•	
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti		
Tokaj		
Kaposvár		
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VI.28. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	154	26	19
850	1576	20	11
700	3220	13	-11
500	5940	- 8	-24
400	7620	-21	-35
300	9660	-41	-53
200	12350	-52	-63
150	14250	-54	
100	16820	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	26	20
1	930	25	17
2	777	15	3
3	713	14	-10
4	600	3	-16
5	250	-46	-58
6	*182	-54	-65
7	124	-59	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,9 km

Budapest, 1963.VI.28. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	140	33	22
850	1580	21	13
700	3221	11	- 2
500	5940	- 8	-19
400	7640	-19	-31
300	9710	-36	-47
200	12420	-53	-60
150	14280	-53	
100	16900	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	33	22
1	731	11	5
2	711	12	- 1
3	600	4	-10
4	463	-10	-24
5	250	-44	-53
6	*200	-53	-60
7	107	-53	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,4 km

Budapest, 1963.VI.28. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	123		
850	1562	22	16
700	3211	11	4
500	5920	- 8	-21
400	7610	-22	-30
300	9650	-36	-39
200	12350	-55	
150	14210	-51	
100	16830	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	33	20
1	900	25	14
2	793	16	13
3	744	13	8
4	714	12	6
5	600	2	-10
6	250	-45	-47
7	*206	-55	-58
8	181	-55	
9	162	-51	
10	122	-51	
11	107	-54	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest, 1963.VI.28. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	134		
850	1558	19	11
700	3192	9	2
500	5890	- 9	-21
400	7570	-21	-31
300	9630	-36	-43
200	12340	-53	-59
150	14190	-52	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	25	20
1	979	29	17
2	900	23	13
3	800	15	8
4	722	8	7
5	693	9	- 1
6	588	- 1	-10
7	566	- 2	-12
8	422	-19	-29
9	405	-20	-30
10	250	-45	-52
11	225	-48	-54
12	186	-53	-59
13	*167	-56	-62
14	152	-52	
15	136	-53	
16			
17			

* Tropopauza 13,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.28.	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	180	7	270	7	140	2	120	2	120	7	140	2	220	2	180	7
500 m	140	7	180	10	220	7	230	3	180	17	180	8	180	13	210	6	190	8
1000	160	10	180	10	190	7	250	7	190	9	180	11	200	8	210	10	170	8
1500	170	8	190	10	180	11	250	7	190	8	180	6	200	4	210	10	190	11
2000	180	7	190	10	180	11	220	8	210	4	180	6	200	4	210	10	190	11
3000	220	11	190	15	200	15	230	12	190	8	180	14	240	4	190	9	210	11
4000	220	9	200	10	200	6	190	12	200	5	170	9	210	8	190	19	210	11
5000	200	8	190	11	230	7	180	17	170	6	210	9	150	19	170	12		
7000	200	8	230	13	200	11	170	22	200	8	200	7	170	16	170	12		
9000	220	12	240	12	130	13	190	22	200	5	200	8	170	16	190	13		
10000	200	12	240	12	170	13	240	10	200	5	200	8	210	2	170	12		
12000	230	13	220	10	210	12	310	6	190	6	180	6	210	2	190	12		
14000	230	13	210	9	210	12	50	12	240	7	200	7	160	6				
16000	250	14	210	9	240	13			200	7	280	7	190	8				
18000	60	11	210	9	80	9			90	7	190	5						
20000	120	5	250	10	80	9			90	7	80	10						
23000	80	22	170	4	80	9			90	12	80	10						
26000			90	7	90	16					70	20						
30000											70	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 FELELI AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

76. évfolyam 181. szám + Budapest + 1963. június 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hűvös levegő beáramlása Európa területére meglassult, azonban Nyugat-Európában melegedés még nem indult meg.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulások voltak egy-két helyen gyenge zivatarral. A csapadék mennyisége általában 1 mm alatt maradt, csak Borsodnádasdon érte el a 3 mm-t. A nap 11-15 órán át sütött. A hőmérséklet a Dunántúlon 26-32, az ország többi részén 32-34 fokig emelkedett, ma hajnalban 17-22 fokig süllyedt. Ma délelőtt folytatódott a helyenként felhős, száraz, meleg idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 29 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 27 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Kisebb felhőátvonulások, legfeljebb néhány helyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt, időnként élénkebb szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 18-21,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap nyugaton 26-29, keleten 30-33 fok között.

Tardos s.k.

LIBRARY
SEP 21 1963
WEATHER BUREAU

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

1963.VI.29.: 26,7 C°, +5,8 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	34,5 C° /1938/
legalacsonyabb hőmérséklet	9,0 C° /1927/

63.0429.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

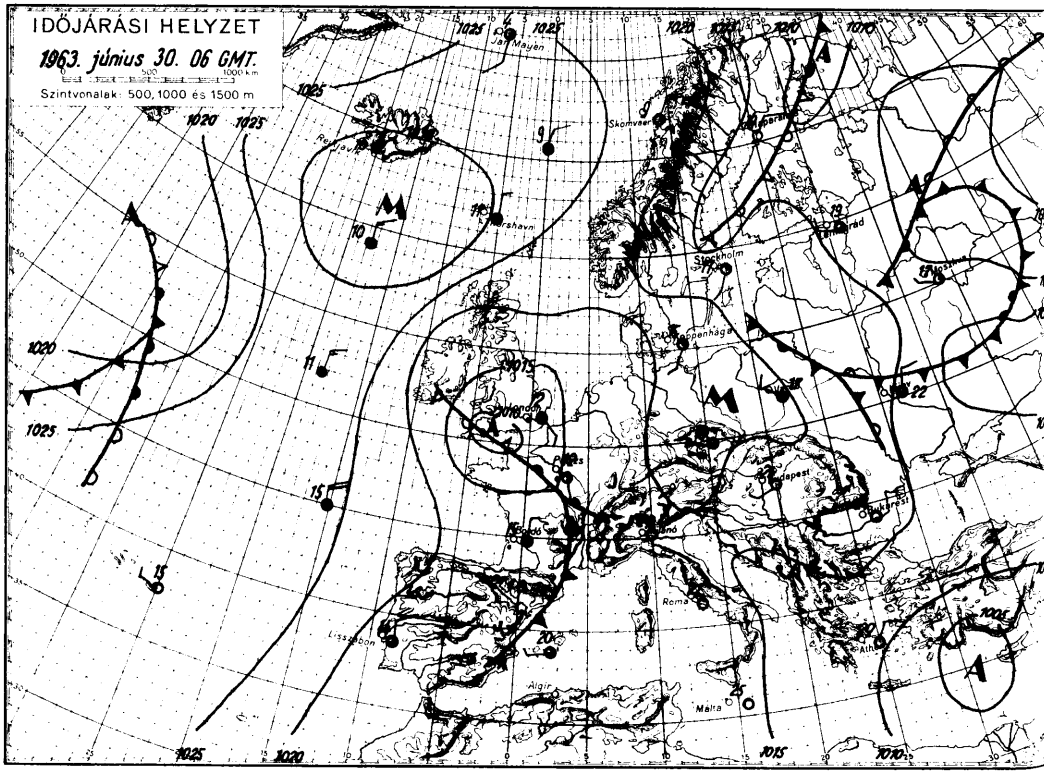
195 63. VI. 29. ..... 7h-TÓL ..... VI. 30. ..... 7h-IG

SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
H.h.
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZÓMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
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



1963. június hó, 30. vasárnap nap

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
			tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	
12815 Magyaróvár	•		27	17	16	13
822 Győr	•		28	17	15	13
825 Pápa						
805 Sopron	•		26	17	14	11
812 Szombathely	•		26	19	17	14
910 Szentgotthárd	•		27	17	16	15
915 Zalaegerszeg	•		27	18	16	
Lenti				—		
925 Nagykanizsa	•		29	18	16	
920 Keszthely	•		29	20		15
Tihany	•		30	21		
935 Siófok	•		30	20	18	14
942 Pécs	•		32	20	18	14
941 Misinatető (534 m)	•		28	18	16	14
Siklós	•		35	22	20	
827 Farkasgyepű (400 m)	•		26	16	16	
Veszprém	•		33	22		
833 Tatabánya						
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	•		32	21	19	13
841 Szabadsághegy (474 m)	•		28	18	16	13
Martonvásár	•		30	18		
835 Székesfehérvár	•		30	18	16	
Dunaújváros	•		34	20		
Szekszárd	•		32	19	19	
Mohács	•		34	21		
960 Baja	•		34	22	21	14
955 Kalocsa						
Cegléd	•	⊥	37	20		
860 Szolnok	•		34	22	20	14
970 Kecskemét	•		32	21	20	13
Kiskunfélegyháza						
982 Szeged	•		34	21	17	12
Mezőhegyes						
Orosháza	•	⊥	35	21	18	
990 Békéscsaba	•		34	19	18	14
875 Túrkeve	ny		35	22	19	
Berettyóújfalu	•	⊥	34	21	19	
880 Debrecen	•		33	20	19	15
892 Nyíregyháza	•		34	20	18	14
Kisvárda	•		34	20	18	13
Mátészalka	•	⊥	34	19		
Tiszabecs	•		34	19		
Vác	•	⊥	31	20		
Gödöllő	•		31	19		
Lőrinci	•		34	20	19	
Gyöngyös	•		33	21		
Balassagyarmat	•		31	16		
755 Salgótarján	•		33	18	18	
Galyatető (932 m)	•		27	19		
851 Kékestető (1000 m)						
Mátraháza (672 m)	•		29	19	—	
865 Eger	•		33	21	18	13
Putnok	ny	⊥	34	19	18	
Lillafüred						
772 Miskolc	ny	⊥	33	21	19	11
Fügöd						
778 Sárospatak	•		34	22	19	

	24 órai csapadék mm	
Rajka	•	
Kapuvár	•	
Csorna	•	⊥
Komárom	•	⊥
Káld	•	
Kőszeg	•	
Körmend	•	
Lotenye	•	
Sümeg	•	
Zirc	•	
Kisbér	•	⊥
Mór	•	
Alcsút	•	
Dobogókő	•	⊥
Fonyód	•	
Tab	•	⊥
Sárbogárd	•	
Lengyel	•	
Nagykónyi		
Marcali	•	
Somogyszob	•	
Barcs	ny	
Szigetvár	•	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	
Izsák	•	
Kunsztmiklós	•	
Örkény	•	⊥
Nagykáta	•	
Jászapáti		
Tiszakécske		
Nagykőrös	•	
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes		
Szarvas	•	
Szeghalom	•	⊥
Kőrösszakál		
Tiszaroff	•	
Poroszló	•	
Karcag	•	
Hortobágy	•	
Polgár	•	
Hajdúnánás	•	
Nyírbéltek	•	
Csenger	•	⊥
Vásárosnamény	•	
Záhony	•	
Királyrét		
Romhány	•	
Borsodnádasd	3	⊥
Jósvafő		
Szendrőlád	•	
Hidasnémeti		
Tokaj		
Kaposvár	•	
Hajdúdorog		

134 334

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VI.29.06h

mb	m	C°	T_d
1000	143	23	17
850	1560	20	13
700	3192	7	4
500	5880	-8	-13
400	7560	-23	-25
300	9630	-34	-38
200	12350	-52	
150	14220	-53	
100	16830	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	23	17
1	942	25	15
2	900	23	14
3	632	2	-1
4	606	2	-5
5	546	-5	-11
6	524	-5	-13
7	370	-28	-30
8	336	-28	-30
9	250	-43	-47
10	*203	-53	-56
11	192	-50	
12	166	-53	
13	116	-53	
14	106	-56	
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest

1963.VI.29.12h

mb	m	C°	T_d
1000	142	31	20
850	1562	18	13
700	3194	7	1
500	5880	-10	-20
400	7560	-22	-32
300	9620	-36	-45
200	12320	-51	-57
150	14190	-53	
100	16790	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	31	20
1	900	21	15
2	600	-1	-10
3	250	-48	-55
4	224	-48	-55
5	208	-51	-57
6	*180	-53	-60
7	116	-53	
8	106	-56	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,0 km

Budapest

1963.VI.29.18h

mb	m	C°	T_d
1000	134		
850	1554	19	12
700	3188	9	-3
500	5870	-9	-23
400	7550	-23	-35
300	9600	-39	-48
200	12290	-52	-61
150	14140	-52	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	30	21
1	900	22	13
2	800	15	11
3	600	-1	-10
4	522	-7	-20
5	510	-7	-23
6	385	-23	-35
7	250	-48	-57
8	227	-48	-57
9	*180	-55	-63
10	171	-52	
11	145	-52	
12	116	-56	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,0 km

Budapest

1963.VI.29.24h

mb	m	C°	T_d
1000	140	22	19
850	1552	19	10
700	3189	8	0
500	5880	-8	-24
400	7570	-21	-34
300	9630	-37	-47
200	12330	-52	
150	14210	-49	
100	16800	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	22	19
1	948	23	16
2	890	22	9
3	597	-1	-8
4	582	0	-18
5	261	-44	-53
6	250	-44	-53
7	*189	-53	-61
8	168	-49	
9	136	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.29.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Siófok 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	90	2	270	7	360	2	140	2	180	2	–	0	40	2	220	2
500 m	280	4	260	2	310	2	270	7	190	14	190	6	240	2	310	3	210	5
1000	210	5	260	2	310	2	230	6	210	8	180	6	190	3	270	2	210	5
1500	210	5	200	4	220	4	220	9	210	3	180	6	190	3	220	5	190	6
2000	210	5	200	4	210	9	220	9	230	4	180	6	180	2	220	11	170	8
3000	180	11	200	8	220	7	220	9	180	5	240	3	100	1	200	9	170	8
4000	190	10	210	9	240	5	200	5	180	5	180	3	100	1	200	9	200	10
5000	210	21	210	9	240	6	260	7	190	10	190	5	330	7	210	8	190	10
7000	240	11	240	4	250	6	300	13	190	10	190	5	330	7	210	7	220	11
9000	190	11	270	7	250	8	290	12	210	5	170	4	320	9				
10000	190	11	200	8	250	9	290	12	210	5	340	6	320	9				
12000	190	18	220	13	280	9	260	13	270	5	190	3	270	10				
14000	210	5	200	7	250	11	250	11	230	15	220	9	230	9				
16000	210	10	220	13			190	9	220	7	230	7	210	9				
18000	70	8	130	9			190	3	90	3			160	13				
20000	100	9					80	12	120	9			160	13				

1510.v.5

OFFSET NYOMDA BUDAPEST