Hungary. Országos Meteorológiai Intézet.

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 182. szám • Budapest • 1963. július 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Északi-Afrikából Szicílián át a Kárpát-medencéig nyúló igen meleg levegő-nyelv néhány nap alatt csak nagyon kevéssel változtatta helyét, mert az Alpok és Nyugat-Európa térségében lelassult hűvös óceáni légtömegekből csak kis mennyiségek szivárognak Európa keleti felébe.

Hazánkban tegnap napos, meleg idő volt, a hőmérséklet napközben a Dunántúl kisebb részén 30 fok alatt maradt, viszont a Duna-Tisza közén és a délkeleti megyékben sok helyen elérte a 33-36 fokot. A keleti országrészben helyenként és a Bakonyban a nappali felhőképződés révén futó záporok alakultak ki, Békéscsabán zivatar keletkezett. A nyugatról lassan beszivárgó hűvösebb levegő pedig ma hajnalban okozott a Dunántúl és a Bükk-hegység vidékén zivatarokat. A 24 óra alatt lehullott eső mennyisége Balatonnagyrematen elérte a 14 mm-t. A fővárosban és több vidéki városban ismét úgynevezett trópusi éjszaka volt, azaz a hőmérséklet éjjel nem süllyedt 20 fok alá, egyébként általában 15-20 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 28 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, nem változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 27 fok.

QC
989
.H9
I32
1963
July-Sept.

Várható időjárás holnap estig:

Mérsékelt északi szél, a zivatarok idején szélerősödés.
A meleg kissé mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 17, 20
legmagasabb nappali hőmérséklet hegyes északon
25, 28, délen 29, 32 fok között.

LIBRARY
Toby Pál
SEP 21 1963
WEATHER BUREAU

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól Celsius-fokban:

1963.VI.30.: 27,0 C°, +5,8 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	36,0 C°	/1950/
legalacsonyabb hőmérséklet	10,4 C°	/1929/

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

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

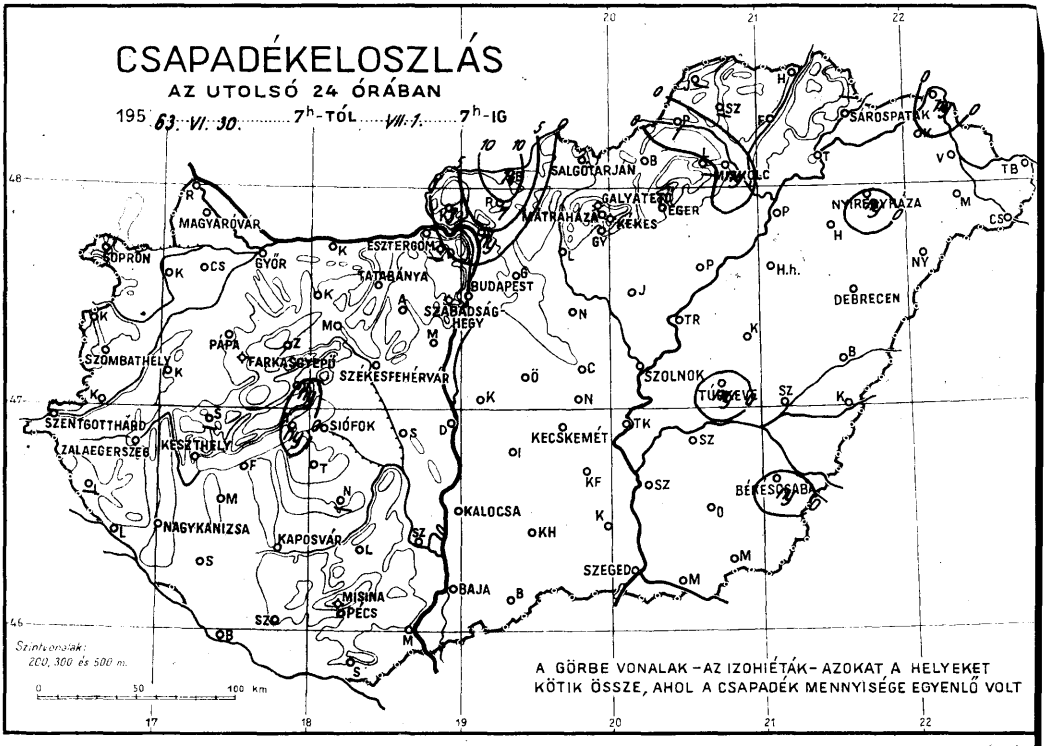
ERRATA NOTICE

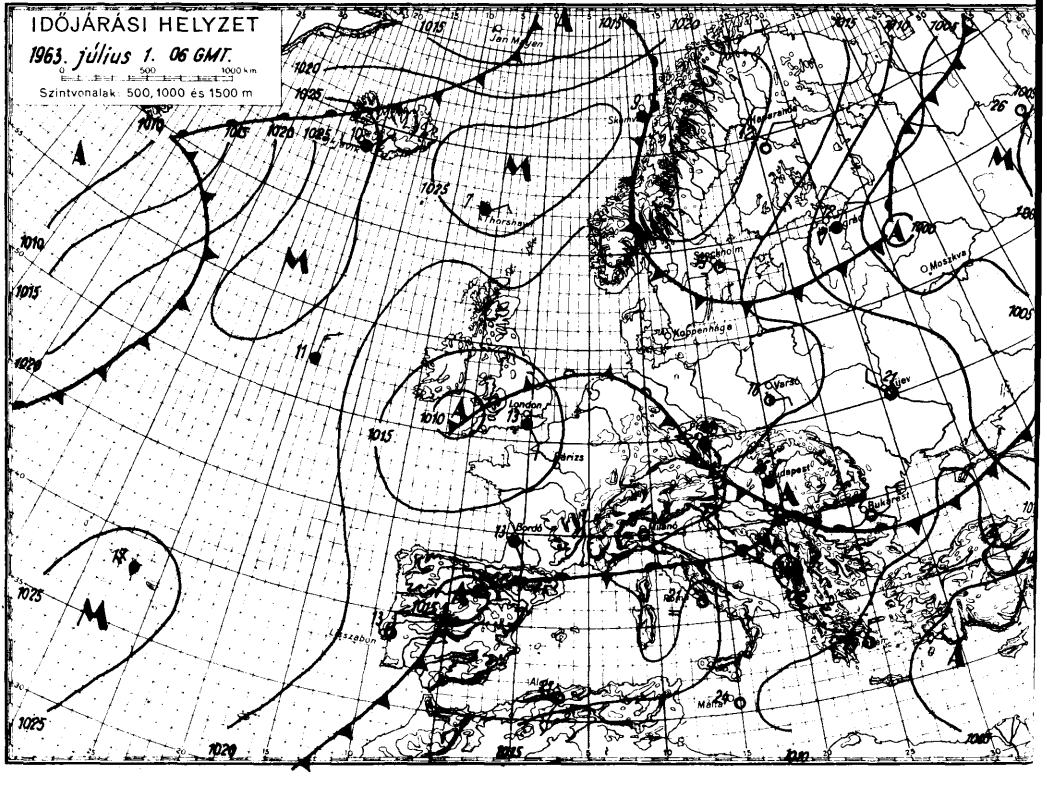
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

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
1963. VI. 30. 7h-TÓL VII. 1. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
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. július 1. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skjomen
Kiruna
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
Varsó
London
Hamburg
Berlin
Budapest
Bukarest
Kijev
Genova
Milano
Marseille
Algír

1963. július hó, 1. hétfő nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VI.30.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	140	23	20
850	1550	18	8
700	3180	−7	−3
500	5850	−10	−27
400	7530	−22	−33
300	9560	−38	−49
200	12250	−51	
150	14120	−49	
100	16720	−56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1000	23	20
1	971	23	19
2	952	22	19
3	928	23	16
4	911	21	13
5	896	21	12
6	658	3	−3
7	645	3	−8
8	600	−1	−19
9	250	−47	−55
10	*222	−51	−59
11	176	−51	
12	113	−57	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest

1963.VI.30.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	135		
850	1555	18	12
700	3185	6	2
500	5870	−8	−30
400	7560	−21	−39
300	9600	−40	−52
200	12270	−49	
150	14140	−55	
100	16710	−58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1000	32	22
1	876	19	14
2	800	15	7
3	659	2	−2
4	643	3	−11
5	558	−2	−25
6	250	−47	−59
7	*224	−54	−65
8	206	−49	
9	177	−50	
10	*135	−58	
11	111	−56	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest

1963.VI.30.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	115		
850	1536	19	11
700	3170	7	3
500	5860	−9	−26
400	7540	−21	−38
300	9590	−38	−50
200	12290	−52	
150	14100	−54	
100	16660	−57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	30	23
1	900	22	13
2	628	4	−8
3	554	−4	−21
4	250	−50	−58
5	243	−52	−60
6	*223	−55	−63
7	188	−50	
8	115	−59	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest

1963.VI.30.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	111		
850	1529	17	11
700	3157	8	−11
500	5830	−10	−25
400	7520	−21	−36
300	9570	−38	−49
200	12240	−55	
150	14090	−54	
100	16650	−58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	25	21
1	970	27	22
2	954	27	16
3	800	13	10
4	736	8	−11
5	716	10	−9
6	584	−3	−17
7	570	−3	−19
8	250	−50	−58
9	*208	−55	−63
10	191	−55	
11	179	−52	
12	158	−52	
13	130	−58	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VI.30.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	360	2	40	2	90	2	360	2	120	2	140	2	40	2	320	2
500 m	80	2	230	1	200	3	160	4	30	3	140	1	180	6	40	2	280	5
1000	310	4	290	2	200	3	190	7	270	2	350	1	200	5	290	2	330	1
1500	270	7	260	3	220	6	190	7	170	2	270	1	200	5	300	4	330	1
2000	240	4	240	4	220	6	220	10	140	2	270	1	220	4	210	10	240	6
3000	230	8	240	8	230	9	270	12	30	2	230	2	300	4	220	12	220	5
4000	230	8	250	8	260	8	270	12	240	3	230	2	300	8	230	10		
5000	250	11	260	12	250	13	250	10	330	3	280	4	260	7	250	14		
7000	300	13	260	8	230	10	250	18	340	8	300	11	280	11	260	14		
9000	280	17	330	19	260	13	260	20	320	15	320	14	280	11				
10000	280	17	310	19	290	19	250	12	320	11	310	18	280	7				
12000	260	21	240	27	270	22	270	11	310	14	290	16	280	21				
14000	260	15	270	27	250	17	270	11	280	13	290	16	260	20				
16000	210	6	230	16	150	5	260	3	240	10	220	10						
18000	120	7	110	11	150	5			200	6	190	5						
20000	120	7	110	11							90	10						

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 183. szám + Budapest + 1963. július 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Alpok és Kárpátok környékén zivatarhajlamos az idő az észak felől beáramló, hűvösebb levegő hatására.

Hazánkban tegnap, jóllehet a nap 9, 14 órán keresztül sütött, az élénk északi, északnyugati szél hatására a hőség kissé mérséklődött. Az esti, éjszakai órákban főként délnyugaton többfelé volt záporeső, zivatar, sőt Iharosról, Kaposvárról, Körmendről, Marcaliból, Nagyatádról, Ötvöskönyiből és Somogyszobról jégesőt is jelentettek. A csapadék mennyisége általában 15 mm alatt maradt, de Nagyatádon 16, Pécsett 21, Szigetváron 22, Putnokon pedig 33 mm volt. A hőmérséklet napközben általában még 30, 35, de az északnyugati határmegyékben már csak 27, 30 fokig emelkedett. Ma hajnalban 15, 19 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte kissé felhősebb és hűvösebb volt az idő, mint az előző napokban.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 26 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások.
Többhelyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13, 17,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 24, 28 fok között.

Veress Ilona

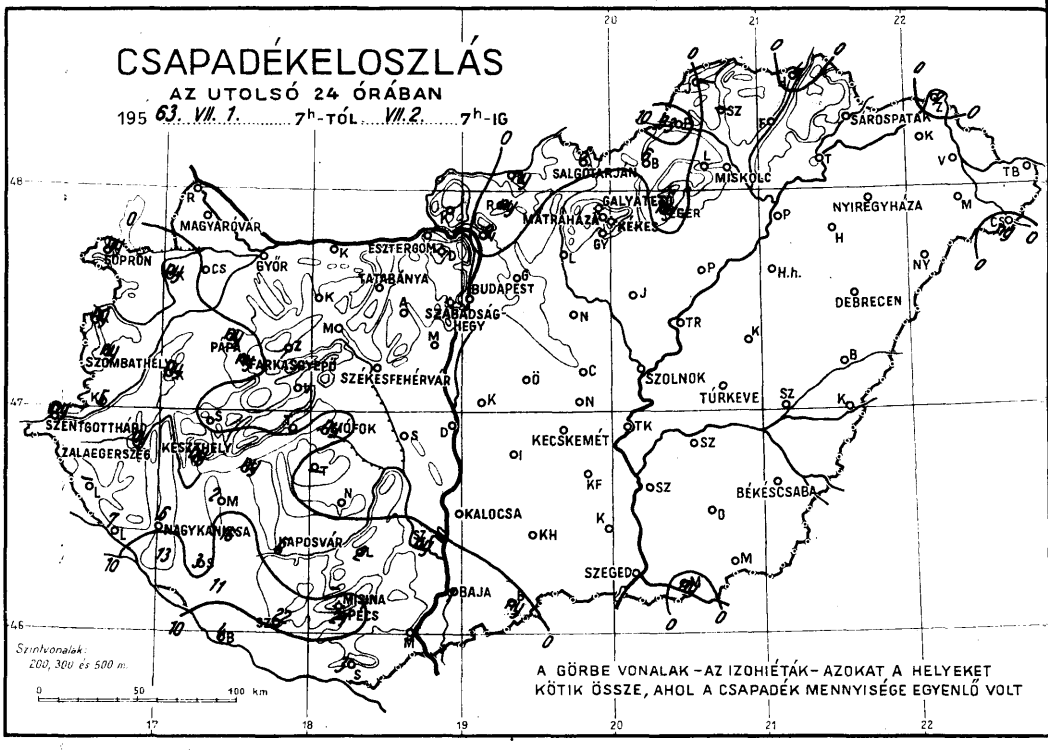
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

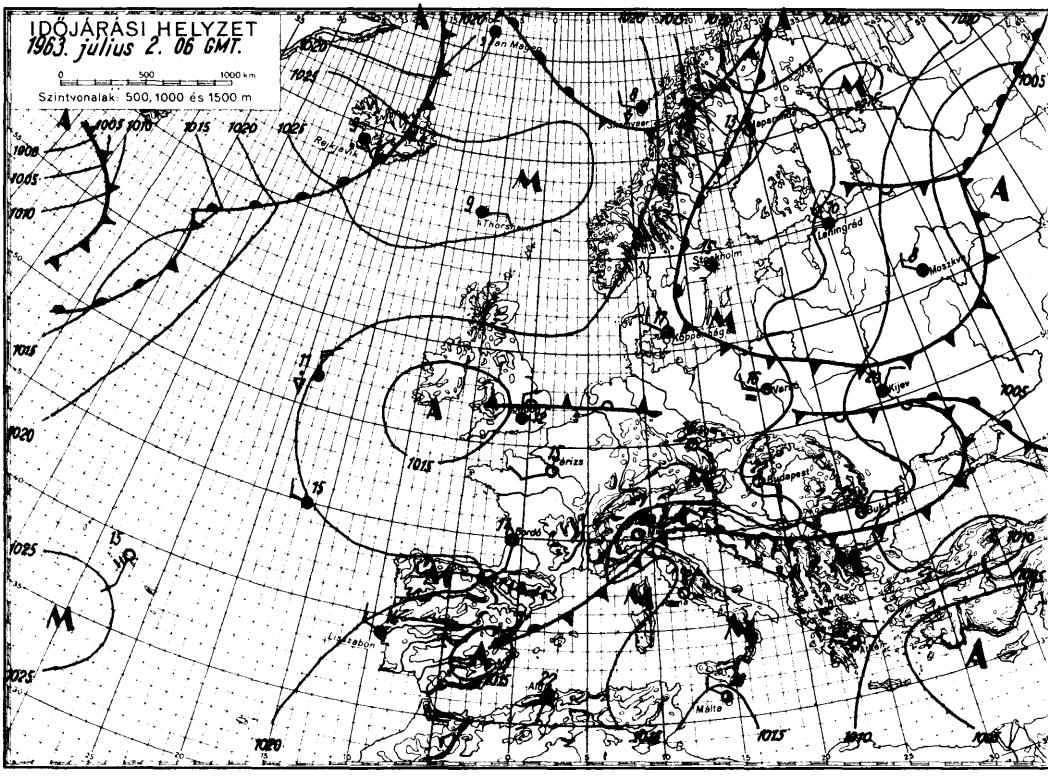
1963.VII.1.: 25,9 C°, +4,3 C°.

1871 óta ezen a napon /Budapesten/ előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	38,3 C°	/1950/
legalacsonyabb hőmérséklet	10,1 C°	/1923/

63.0433.OMI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. VII. 1. 7h-TÓL VII. 2. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
TATABÁNYA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MOHÁCS
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
KAZINCBARCIKA
GALYATETŐ
KÉKES
HATVAN
BÉKÉSCSABA
SZEGED
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. július 2. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Reykjavik
Leningrad
Moszkva
Kijev
Varsó
Budapest
Lisszabon
Málta

1963. július hó, 2. kedd nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VII.1. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000	104		
850	1522	19	16
700	3158	7	2
500	5840	−10	−15
400	7530	−21	−29
300	9580	−39	−46
200	12280	−51	
150	14150	−51	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	24	20
1	978	23	18
2	955	24	20
3	917	24	20
4	250	−46	−53
5	*220	−51	−58
6	132	−51	
7	120	−54	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza

11,7 km

Budapest

1963.VII.1. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	106		
850	1524	17	10
700	3150	8	−2
500	5830	−9	−25
400	7510	−23	−37
300	9550	−38	−50
200	12270	−50	−61
150	14140	−54	−65
100	16710	−56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	30	19
1	900	20	13
2	600	0	−19
3	250	−45	−56
4	188	−51	−62
5	182	−49	−60
6	*141	−56	−67
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza

14,5 km

Budapest

1963.VII.1. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000	106		
850	1513	17	4
700	3135	7	−8
500	5810	−11	−29
400	7480	−25	−40
300	9510	−40	−53
200	12210	−49	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	27	16
1	900	19	11
2	865	19	4
3	800	13	5
4	250	−46	−58
5	*220	−50	−62
6	190	−47	
7	165	−51	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza

11,6 km

Budapest

1963.VII.1. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000	110		
850	1506	18	5
700	3126	4	−1
500	5770	−13	−18
400	7430	−26	−30
300	9450	−42	−58
200	12110	−47	
150	13980	−53	
100	16550	−57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	21	17
1	660	−1	−4
2	624	−3	−7
3	596	−4	−8
4	250	−50	−53
5	*229	−54	−56
6	206	−46	
7	126	−59	
8	115	−55	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza

11,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.1.	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	140	2	270	7	320	7	360	7	120	2	270	2	320	2	220	2	220	2
500 m	220	9	310	5	310	9	340	8	210	6	280	5	330	8	220	10	310	2
1000	240	9	320	7	330	15	340	8	220	5	270	5	330	8	220	10	240	3
1500	250	11	320	7	310	15	320	12	240	6	270	5	330	8	230	13	240	3
2000	250	11	270	11	300	17	320	12	210	6	260	7	320	9	240	10	240	3
3000	250	11	250	19	270	14	290	20	280	7	270	12	300	14	260	10	250	4
4000	240	24	260	22	270	14	290	20	260	10	270	16	250	8			240	3
5000	240	25	270	30	250	11	270	11	270	14	270	13	310	14				
7000	250	25	270	18	250	13	290	20	240	14	260	17	300	14				
9000	260	11	240	22	250	19	270	15	260	15	250	14	260	23				
10000	260	11	240	22	250	19	250	35	260	15	250	14	240	17				
12000	270	18	260	24	250	34	250	17	290	23	260	17	240	25				
14000	280	30	250	10	230	16	220	17	300	12			240	25				
16000			140	7			270	11	80	4			250	18				
18000			60	4			270	3	100	9								
20000			90	22			100	5	100	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 184. szám +Budapest + 1963. július 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északról áramló hüvösebb légtömegek lassan nyomulnak dél felé, és Közép-Európában a meleget mérsékelték. Tegnap 32 foknál magasabb hőmérsékleteket már csak Európa legdélibb részein észleltek.

Hazánkban tegnap változó mennyiségü felhőzet volt. Néhány helyen hullott kisebb mennyiségü eső. A nyugati határszél és az északi hegyvidék egy-két helyén zivatarok is keletkeztek. Napközben a hőmérséklet 25, 30 fokig emelkedett. Ma hajnalban a levegő lehülésében eltérések mutatkoztak. Az északkeleti megyékben 14, 15 fokig hült le a levegő, a Balaton környékén azonban hajnalban sem mértek 20, 21 foknál alacsonyabb hőmérsékletet. Ma délelőtt országszerte felhős az idő, a déli megyékből esőket jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 25 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások.
Többhelyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 14, 17

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 25, 28 fok között.

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

1963. VII.2.: 23,9 C°, +2,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

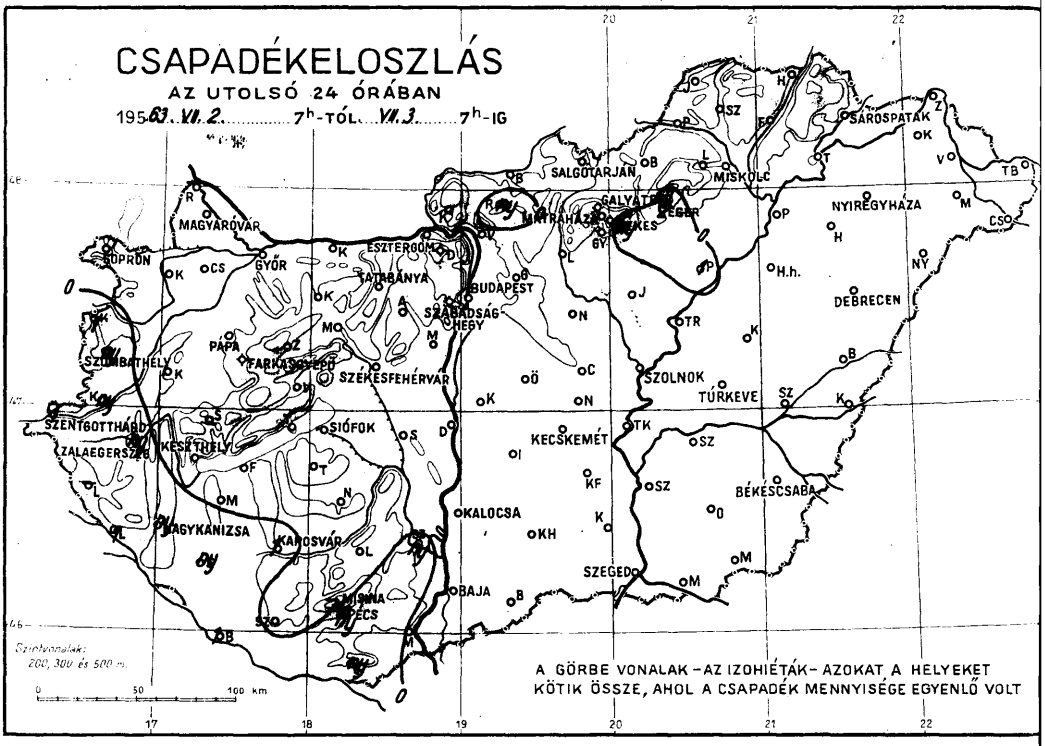
legmagasabb hőmérséklet	35,7 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet	9,1 C° /1960/

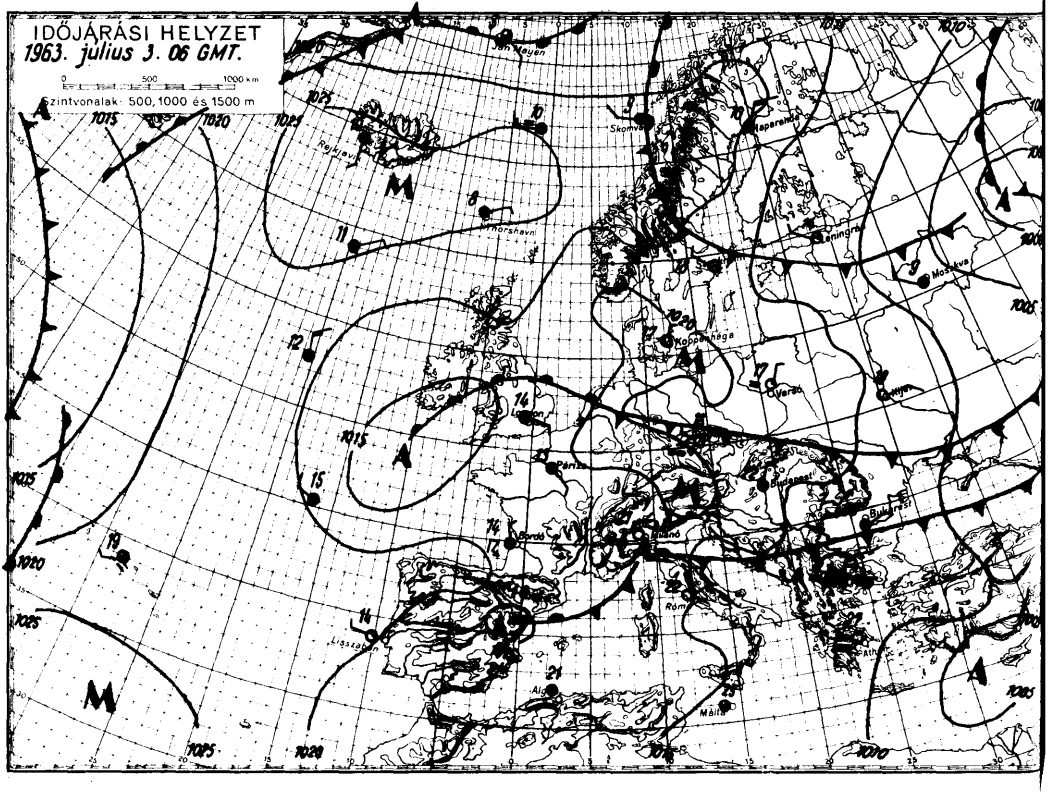
63.0434.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. VII. 2. ..... 7h-TÓL ..... VII. 3. ..... 7h-IG





1963. július hó, 3. nap szerda

		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	•		26	16	15	6	Rajka		
822	Győr	•		26	17	14	8	Kapuvár	•	
825	Pápa	•		26	19	17	6	Csorna	•	⌓
805	Sopron	•		24	16	12	4	Komárom	•	⌓
812	Szombathely	ny		25	17	15	4	Káld	•	
910	Szentgotthárd	1	⌇	26	16	16	7	Kőszeg	1	⌇
915	Zalaegerszeg	ny		26	16	16		Körmend	ny	
	Lenti							Letenye	1	
925	Nagykanizsa	ny		27	18	17		Sümeg		
920	Keszthely	•		27	19		11	Zirc	•	
	Tihany	•		28	20			Kisbér	•	⌓
935	Siófok	•		28	21	20	12	Mór	•	
942	Pécs	ny			18	16		Alcsút	•	
941	Misinatető (534 m)							Dobogókő	•	
	Siklós	ny		30	18	16		Fonyód	•	
827	Farkasgyepű (400 m)	•		25	16	16		Tab	•	
	Veszprém	•		27	18			Sárbogárd	•	
833	Tatabánya	•	⌓	27	16	14		Lengyel	•	
828	Esztergom							Nagykónyi	•	
840	Budapest OMI	•	⌓	29	19	18	11	Marcali	•	
841	Szabadsághegy (474 m)	•		25	18	16	11	Somogyszob	ny	
	Martonvásár	•		27	17			Barcs	1	
835	Székesfehérvár	•		28	16	13		Szigetvár	•	
	Dunaújváros	•		30	17			Bácsalmás	•	
	Szekszárd	ny		29	17	17		Kiskunhalas	•	
	Mohács	•		30	18			Izsák	•	
960	Baja	•		30	18	18	11	Kunsztmiklós	•	
955	Kalocsa	•		29	17	16		Őrkény	•	= ⌓
	Cegléd	•	⌓	30	17			Nagykáta	•	
860	Szolnok	•		30	16	14	12	Jászapáti	•	⌓
970	Kecskemét	•		28	18	16	12	Tiszakécske	•	=
	Kiskunfélegyháza	•		28	17	15		Nagykőrös	•	
982	Szeged	•		30	16	12	12	Kistelek	•	
	Mezőhegyes	•		30	17	14		Makó	•	
	Orosháza	•		30	18	17		Szentes	•	
990	Békéscsaba	•		28	17	14	11	Szarvas	•	
875	Túrkeve	•		29	18	16	12	Szeghalom	•	⌓
	Berettyóújfalu	•		28	15	12		Körösszakál	•	
880	Debrecen	•		27	17	16	13	Tiszaroff	•	
892	Nyíregyháza	•		27	15	12	14	Poroszló	1	⌇
	Kisvárda	•		28	14	10	13	Karcag	•	⌓
	Mátészalka	•	⌓	29	14			Hortobágy	•	
	Tiszabecs	•		27	14			Polgár	•	
	Vác	•	⌓	29	16			Hajdúnánás		
	Gödöllő	•		28	15			Nyírbéltek	•	
	Őrinci	•		30	16	14		Csenger	•	⌓
	Gyöngyös	•		30	17			Vásárosnamény	•	
	Balassagyarmat	•		27	15			Záhony	•	
755	Salgótarján							Királyrét	•	
	Galyatető (932 m)	•		21	14			Romhány	ny	
851	Kékestető (1000 m)	ny	⌇	21	13		6	Borsodnádasd	•	
	Mátrahóza (672 m)	•		24	16			Jósvafő	•	
865	Eger	2	⌇	27	16	13	7	Szendrőlád	•	
	Putnok	•	=	28	15	14		Hidasnémeti	•	
	Lillafüred	•		27	15			Tokaj	•	
772	Miskolc	•		28	16	14	10	**Kaposvár**	1	
	Füged	•	⌇	27	14			**Hajdúdorog**	•	
778	Sárospatak	•		27	16	12	12			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VII.2.06 h

mb	m	C°	T_d
1000	126		
850	1517	15	8
700	3128	4	- 3
500	5780	-12	-18
400	7440	-26	-31
300	9460	-40	-48
200	12130	-52	
150	14020	-51	
100	16620	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	20	15
1	918	18	13
2	754	10	- 2
3	666	0	- 3
4	591	- 6	- 8
5	577	- 4	-11
6	500	-12	-18
7	400	-26	-31
8	250	-49	-56
9	✱239	-52	-57
10	179	-47	
11	134	-54	
12	110	-54	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest

1963.VII.2.12 h

mb	m	C°	T_d
1000	122		
850	1521	15	7
700	3130	4	-12
500	5780	-11	-27
400	7450	-24	-37
300	9480	-39	-45
200	12200	-45	
150	14120	-45	
100	16780	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	27	17
1	969	23	12
2	955	23	13
3	900	18	10
4	800	11	3
5	562	- 7	-12
6	526	- 8	-26
7	✱259	-45	-51
8	250	-45	
9	131	-50	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest

1963.VII.2.18 h

mb	m	C°	T_d
1000	108		
850	1510	16	4
700	3127	4	- 5
500	5770	-12	-24
400	7430	-26	-30
300	9440	-42	-46
200	12110	-51	
150	13980	-51	
100	16610	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	26	13
1	900	18	10
2	800	13	- 3
3	600	- 3	- 9
4	562	- 8	-13
5	548	- 8	-13
6	✱258	-51	-53
7	250	-51	
8	120	-51	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest

1963.VII.2.24 h

mb	m	C°	T_d
1000	125		
850	1517	14	11
700	3123	4	- 2
500	5770	-13	-18
400	7430	-25	-28
300	9450	-42	-44
200	12110	-54	
150	13970	-50	
100	16600	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	20	15
1	964	22	13
2	800	10	10
3	733	6	- 3
4	685	3	- 2
5	607	- 5	- 5
6	554	- 8	-10
7	250	-51	-53
8	✱244	-52	-54
9	227	-49	
10	198	-55	
11	172	-50	
12	120	-50	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.2.	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	360	2	360	7	360	2	320	2	320	2	360	2	90	2	360	7
500 m	220	1	320	3	320	6	100	6	320	5	360	3	50	6	10	6	360	6
1000	360	3	330	4	330	4	90	1	320	5	360	3	110	2	10	8	340	7
1500	330	8	330	4	50	1	340	2	330	9	330	5	270	3	340	8	360	7
2000	330	8	330	4	50	1	340	2	330	9	310	9	290	6	330	5	290	7
3000	310	9	290	12	300	7	320	7	310	19	290	11	300	10	320	1	300	6
4000	310	9	310	7	300	7	300	7	290	13	280	10	360	3	290	5		
5000	270	8	260	13	270	10	250	7	300	13	280	7	270	10	280	6		
7000	300	14	270	16	280	10	280	10	290	16	280	10	270	10	270	14		
9000	250	20	260	17	270	17	280	10	270	17	270	18	270	7	260	14		
10000	240	20	260	22	270	17	280	10	250	20	270	18	270	27	260	19		
12000	230	24	250	26	270	17	250	21	250	12	270	20	250	18	250	19		
14000	230	18	250	26	240	18	260	21	250	12	240	17	250	21				
16000	250	5	240	2	240	8	260	12	230	2	280	12						
18000	90	3	140	6	100	2			110	5	220	5						
20000	110	16	140	6					100	6	110	8						

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 185. szám Budapest 1963. július 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Nyugat- és Közép-Európa között pár nap óta fennálló erős hőmérsékleti ellentét csökkent. A nyugati országokban lassú felmelegedés mutatkozik, a középeurópai térségbe hűvös levegő áramlik be. Ausztria és Németország területéről ma reggel zivatarokat jelentettek.

Hazánkban tegnap változóan felhős volt az idő, néhány helyen kisebb záporral, az északi hegyvidék és a Duna-Tisza közének egy-két helyén zivatarral. A csapadék mennyisége általában 1 mm alatt maradt, csak Szolnokon mértek 2, Szekszárdon 5 és Salgótarjánban 7 mm-t. A nap a Duna-Tisza közén 5-8, máshol 8-12 órán át sütött. A hőmérséklet 27-29, a déli részek egy-két helyén 30-32 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 13-17 fokig süllyedt. Ma délelőtt országszerte gyengén felhős, száraz volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 26 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Időnkénti felhősödés.
Elsősorban a Dunántúlon és az északi megyékben több helyen zivatar.
Mérsékelt, időnként élénkebb szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 15, 18
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 27, 30 fok között.

Tardy

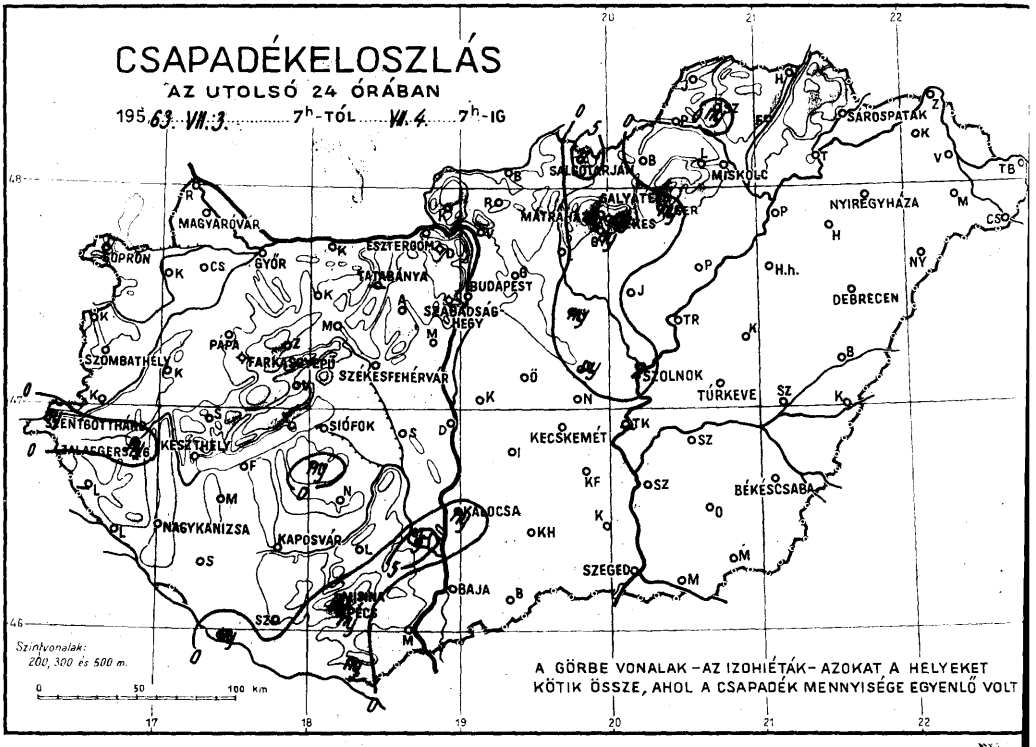
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

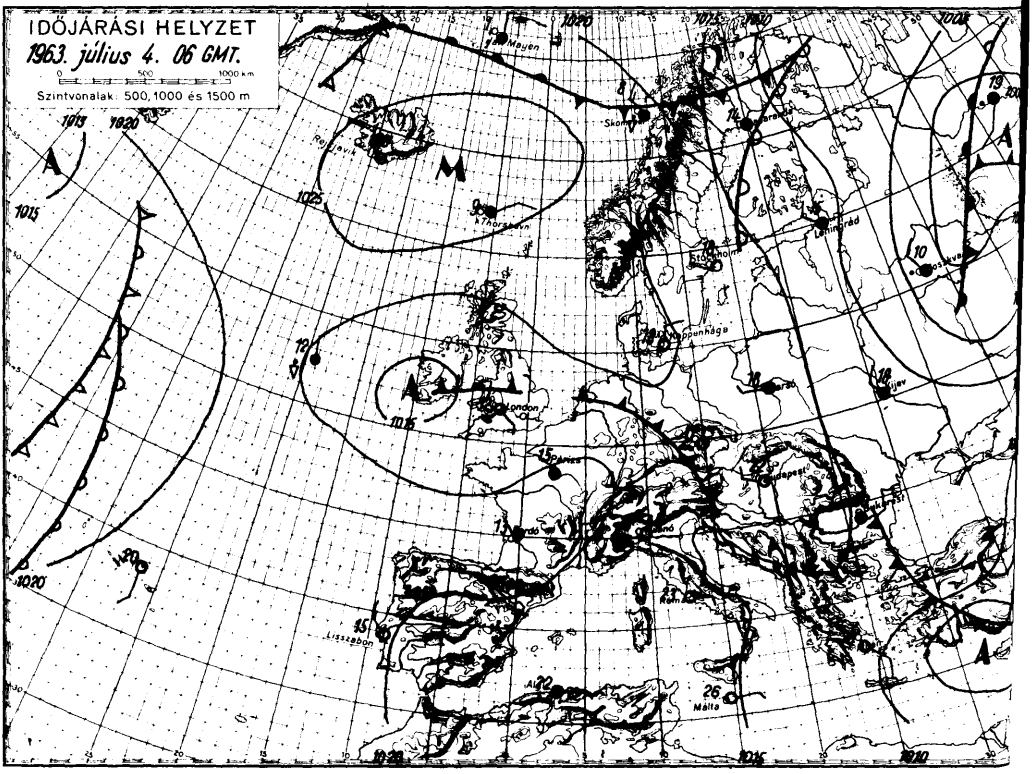
1963.VII.3.: 24,0 C°, +2,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

Legmagasabb hőmérséklet 35,7 C° /1950/
Legalacsonyabb hőmérséklet 8,9 C° /1923/

63.0437.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VII. 3. 7h-TÓL VII. 4. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
KESZTHELY
TALAJERSZAK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
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. július 4. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skomer
Reykjavik
Thorshavn
Skagen
Stockholm
Leningrád
Kopenhága
London
Párizs
Budapest
Kijev
Lissabon
Málta

1963. július hó, 4. csütörtök nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VII.3.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	136		
850	1522	12	7
700	3110	1	0
500	5740	−14	−16
400	7400	−26	−28
300	9420	−42	−44
200	12050	−56	
150	13920	−48	
100	16570	−54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	20	12
1	950	19	11
2	800	7	6
3	706	1	0
4	666	0	−3
5	600	−5	−7
6	534	−11	−16
7	472	−16	−20
8	250	−51	−54
9	230	−56	−58
10	196	−56	
11	161	−48	
12	130	−48	
13	100	−55	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest

1963.VII.3.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	140	26	17
850	1538	12	8
700	3130	0	0
500	5760	−14	−19
400	7410	−27	−29
300	9420	−43	−48
200	12070	−53	
150	13920	−52	
100	16550	−51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	26	17
1	627	−4	−8
2	610	−3	−14
3	250	−50	−55
4	233	−53	−59
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest

1963.VII.3.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	131		
850	1528	13	2
700	3129	2	−6
500	5760	−14	−20
400	7410	−26	−37
300	9420	−42	−51
200	12080	−53	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	27	16
1	900	18	10
2	815	10	3
3	250	−50	−57
4	220	−55	−61
5	205	−53	
6	180	−53	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest

1963.VII.3.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	137		
850	1529	13	6
700	3124	0	−6
500	5760	−12	−23
400	7410	−27	−36
300	9420	−42	−50
200	12090	−51	
150	13960	−51	
100	16590	−51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	20	13
1	984	22	14
2	250	−49	−56
3	233	−51	−59
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

	Budapest		Budapest		Budapest		Budapest		Szeged		Szeged		Pécs		Szhely		Debr.	
VII.3.	06 h		12 h		18 h		24 h		12 h		24 h		12 h		11 h		23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	40	2	320	7	90	2	360	2	320	2	270	2	360	2	360	7
500 m	80	5	340	3	350	6	100	3	20	5	90	3	340	1	360	7	40	11
1000	60	5	300	3	350	6	120	2	20	5	50	2	20	2	20	4	30	18
1500	340	5	300	3	20	3	30	2	20	5	360	2	330	3	20	5	40	15
2000	340	5	300	3	20	3	40	3	20	5	310	4	30	4	20	5	40	15
3000	320	10	350	8	20	3	200	1	310	2	30	2	30	4	10	6	350	12
4000	270	7	340	5	300	9	330	7	310	2	320	9					10	11
5000	220	2	340	5	320	7	320	9	310	6	310	11					10	11
7000	250	10	280	11	310	13	300	13	280	11	310	12						
9000	270	21	260	12	310	28	300	23	260	13	300	28						
10000	270	21	260	12	310	28	300	23	260	13	300	20						
12000	240	12	290	16	310	31	290	31	270	19	290	21						
14000	310	14	270	11			270	17	300	19	290	21						
16000	280	9	270	4			270	3	290	15								
18000			270	4			140	14	290	9								
20000			270	4			100	7	120	10								

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 186. szám + Budapest + 1963. július 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európában szárazabb lett az időjárás, de Közép-urópában még tart a záporesőre, zivatarra hajlamos idő.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak néhány helyen zá-oreséssel, zivatarral. A nap a nyugati határszélen csak 6, 9, máshol azonban 0, 15 órán keresztül sütött. A csapadék mennyisége általában jelentéktelen volt, de Szekszárdról 4, Kiskunhalasról 6 és Alcsutról 7 mm-t jelentettek. A hőmérséklet napközben 27, 30 fokig emelkedett. Ma hajnalban 13, 17 fokig ült le a levegő. Ma délelőtt az országban jobbára derült, meleg idő volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 28 fok, a tenger-szintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik, a Balaton vizének hő-mérséklete Siófoken 26 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások.
Több helyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13, 16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 26, 29 fok között.

Dr. Vörösváry

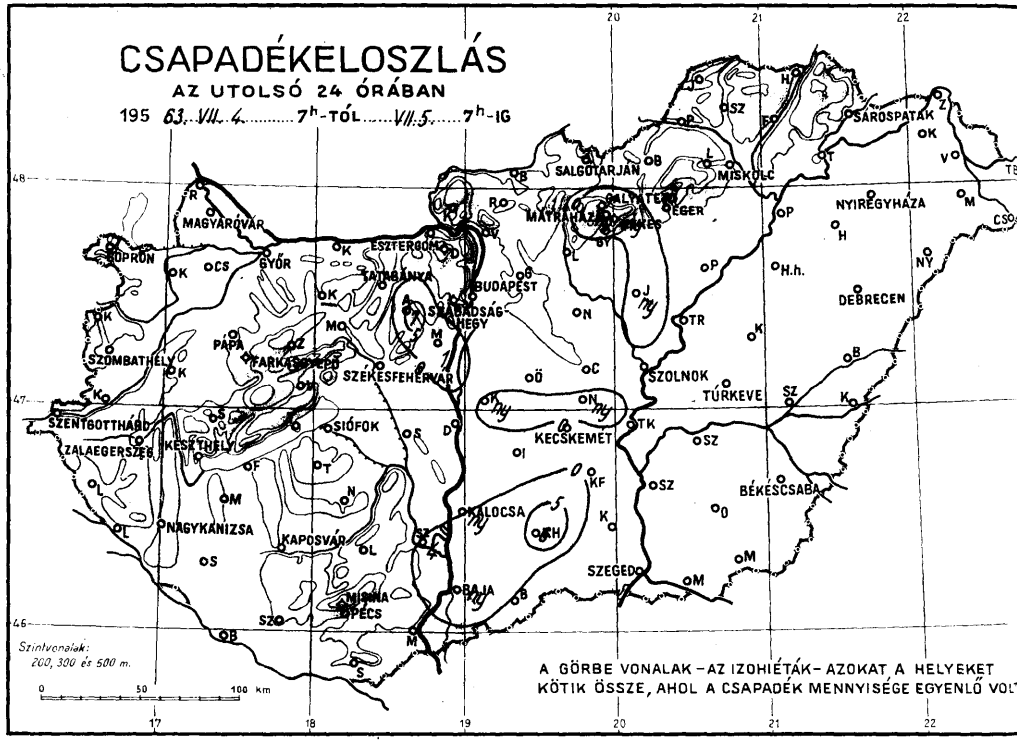
hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

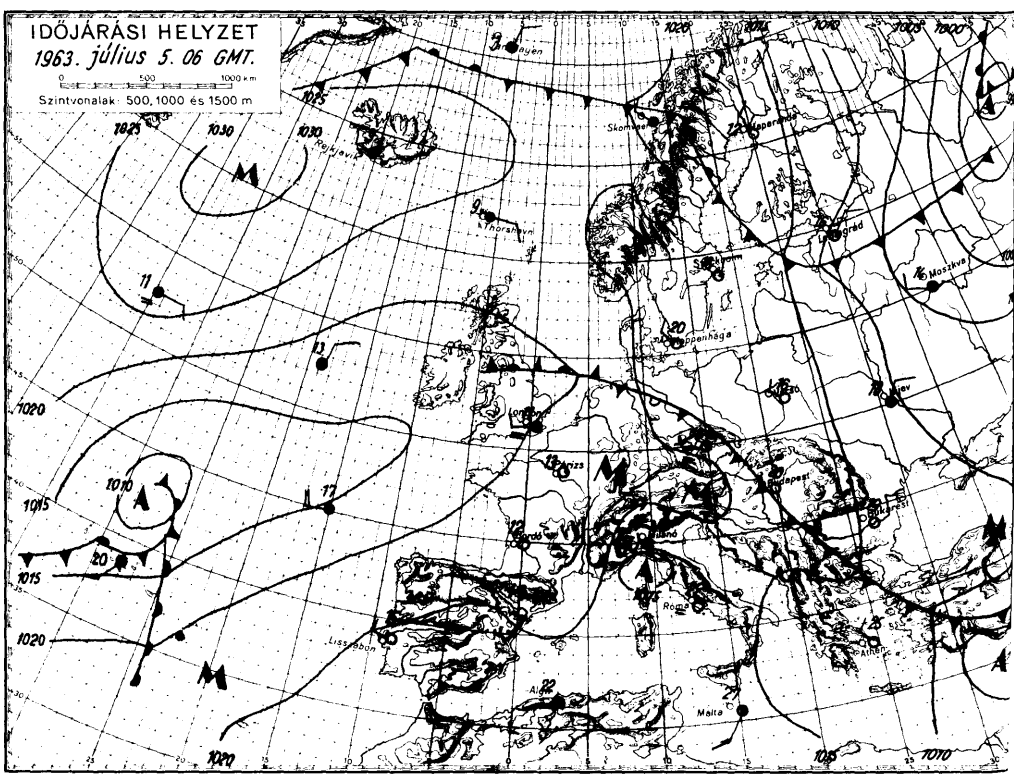
1963.VII.4.: 23,8 C°, +1,9 C°.

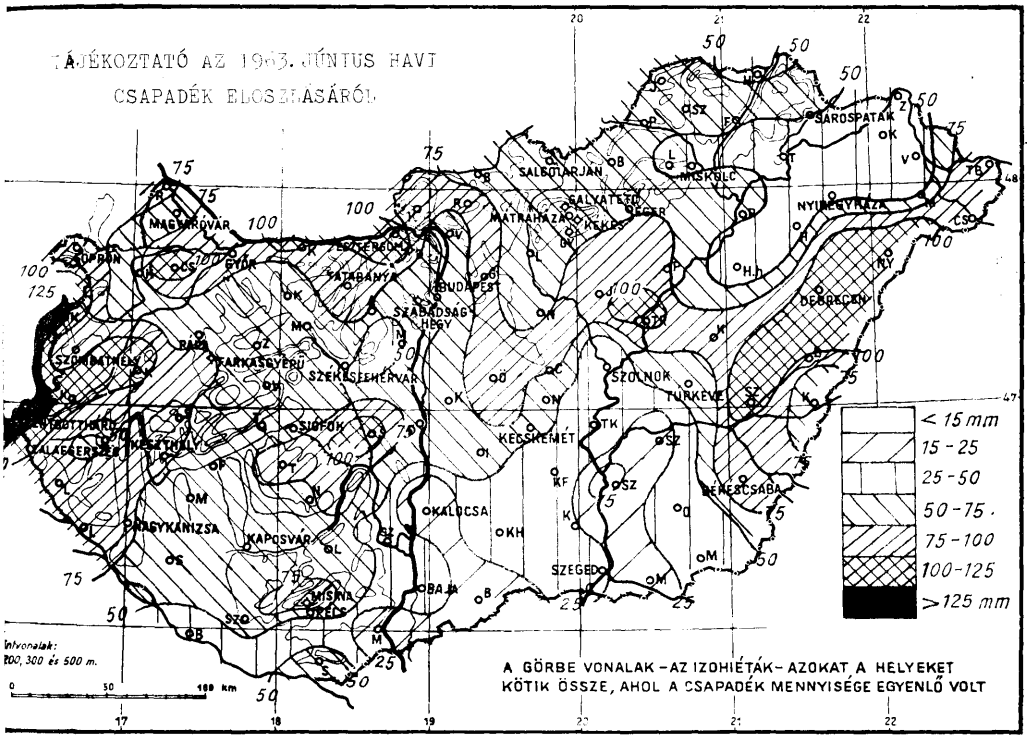
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

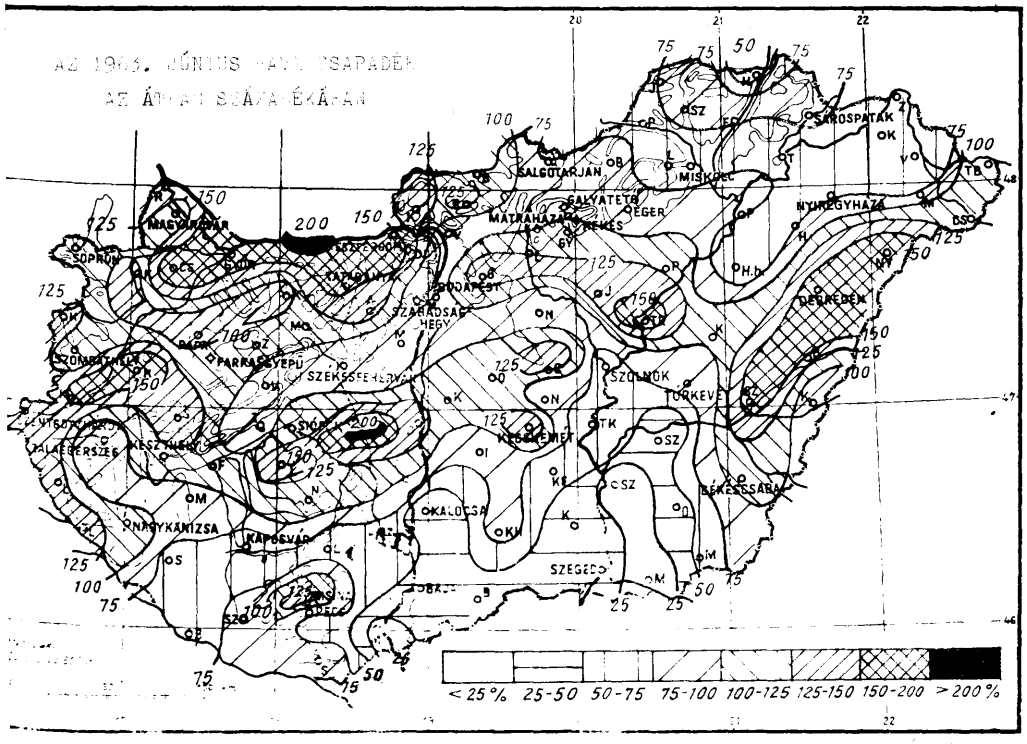
legmagasabb hőmérséklet 38,0 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet 10,2 C° /1899/

63.0440.OMI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. VII. 4. 7h-TÓL VII. 5. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
SZOMBATHELY
PAPA
SZÉKESFEHÉRVÁR
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
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. július 5. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Moszkva
Malta


TÁJÉKOZTATÓ AZ 1963. JÚNIUS HAVI
CSAPADÉK ELOSZLÁSÁRÓL
< 15 mm
15 - 25
25 - 50
50 - 75
75 - 100
100 - 125
> 125 mm
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
MAGYARÓVÁR
SOPRON
SZOMBATHELY
KESZTHELY
SIÓFOK
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
PÁPA
TATABÁNYA
ESZTERGOM
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
KAPOSVÁR
NAGYKANIZSA
PÉCS
OKALOCSA


AZ 1963. JÚNIUS HAVI CSAPADÉK
AZ ÁTLAG SZÁZALÉKÁBAN
< 25 %
25-50
50-75
75-100
100-125
125-150
150-200
> 200 %
MAGYARÓVÁR
SOPRON
SZOMBATHELY
KESZTHELY
SIÓFOK
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
PÁPA
TATABÁNYA
ESZTERGOM
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
KAPOSVÁR
NAGYKANIZSA
PÉCS
OKALOCSA

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 tájékozódásra szolgál, de nem veheti mindig figyelembe a csapadékmennyiségben előforduló nagy helyi különbségeket, amelyek főképpen a meleg hónapok záporszerű esői alkalmával lépnek fel. Nagyon szeszélyes csőeloszlás idején az izohiéták elmaradnak a térképről.

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

A = kis légnyomású terület (minimum, ciklon) középpontja

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

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

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

A jobboldali táblázatban kb. 50 további hazai állomás csapadék- és 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

1963. július hó, 5. péntek nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VII.4.06 h

mb	m	C°	T_d
1000	140	20	15
850	1533	16	9
700	3135	1	0
500	5780	-12	-25
400	7440	-26	-34
300	9460	-42	-51
200	12110	-55	
150	13980	-48	
100	16650	-49	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1000	20	15
1	983	20	15
2	958	21	13
3	692	1	0
4	680	2	-5
5	620	-4	-13
6	595	-4	-12
7	541	-10	-22
8	521	-10	-23
9	250	-50	-57
10	215	-56	-62
11	208	-55	
12	197	-55	
13	170	-48	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest

1963.VII.4.12 h

mb	m	C°	T_d
1000	133		
850	1535	14	6
700	3131	1	-5
500	5760	-13	-23
400	7420	-26	-36
300	9440	-41	-51
200	12090	-53	
150	13970	-50	
100	16610	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	999	27	14
1	900	18	9
2	542	-11	-20
3	506	-12	-22
4	250	-51	-59
5	228	-56	-63
6	214	-56	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest

1963.VII.4.18 h

mb	m	C°	T_d
1000	126		
850	1522	13	7
700	3112	0	-1
500	5730	-15	-27
400	7380	-27	-42
300	9370	-44	-51
200	11980	-55	
150	13850	-51	
100	16470	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	998	24	19
1	952	23	12
2	800	9	5
3	600	-8	-17
4	250	-53	-59
5	221	-59	-63
6	175	-51	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest

1963.VII.4.24 h

mb	m	C°	T_d
1000	135		
850	1532	14	9
700	3134	1	-5
500	5760	-15	-26
400	7410	-26	-35
300	9420	-43	-46
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	999	21	15
1	986	23	14
2	900	19	11
3	800	9	6
4	650	-3	-11
5	632	-3	-12
6	250	-53	-56
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.4.	Budapest 06 h		Budapest 12 h		Budapest 18 h		Budapest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Győr 12 h		Debr. 10 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	180	2	270	2	360	2	-	0	80	2	360	2	320	2	40	2
500 m	110	3	70	2	300	3	100	2	50	3	30	3	50	4	350	3	80	6
1000	110	5	110	4	350	3	100	2	320	2	30	3	50	4	360	3	10	10
1500	250	2	130	2	350	3	100	2	340	3	30	3	350	3	10	5	10	10
2000	320	5	90	3	10	4	280	1	320	3	10	4	350	3	10	5	330	4
3000	350	6	350	5	310	5	320	5	360	3	310	2	340	5	360	6	340	13
4000	350	7	330	4	330	6	340	6	340	7	330	4	340	5			330	18
5000	320	8	350	6	330	6	310	13	320	10	330	4	320	9				
7000	310	15	310	20	330	6	350	13	320	10	310	11	310	14				
9000	330	20	300	22	330	21	350	13	330	22	310	16	310	14				
10000	310	28	300	22	320	18	310	13	330	22	310	16	310	27				
12000	270	27	260	15	310	17			280	24	280	21	270	8				
14000	300	16		12	280	13			270	11	280	9	270	8				
16000	270	10	220	8	280	13			270	11	230	9	270	2				
18000	140	1	120	2	310	8			310	4	360	4	270	2				
20000	90	5	120	10	150	8			-		130	7	340	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 187. szám +Budapest+ 1963. július 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában megszünt a hüvös északi levegő több nap óta tartó beszivárgása, és a nappali legmagasabb hőmérsékletek tegnap ujra elérték a 28-32 fokot.

Hazánkban tegnap 10-15 órán át sütött a nap, eső csak néhány helyen esett. A csapadék mennyisége Izsák vidékén elérte az 5 mm-t. Budapesten, Putnokon és Szendrőládon zivatar volt. A hőmérséklet napközben 27-31 fokig emelkedett, hajnalban általában 13-16, az északkeleti megyékben 10-12, délnyugaton helyenként csak 17-18 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte folytatódott a napos, száraz idő, a hőmérséklet 24-27 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 28 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 26 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Meleg idő.
Kisebb felhőátvonulások.
Néhány helyen /főleg a mai nap folyamán és éjjel/ záporeső, zivatar.
Mérsékelt, helyenként kissé élénkebb északi szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 28, 31 fok között.

Kapossy

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

1963.VII.5.: 22,9 C°, +1,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

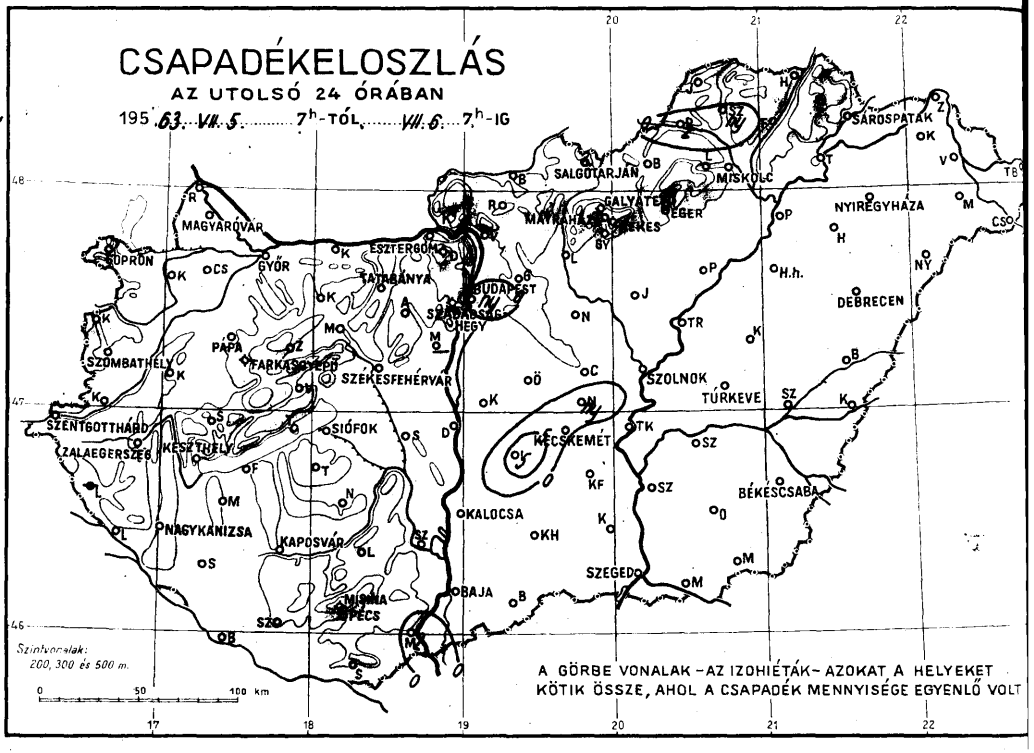
legmagasabb hőmérséklet 37,4 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet 10,3 C° /1925/

63.0442.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

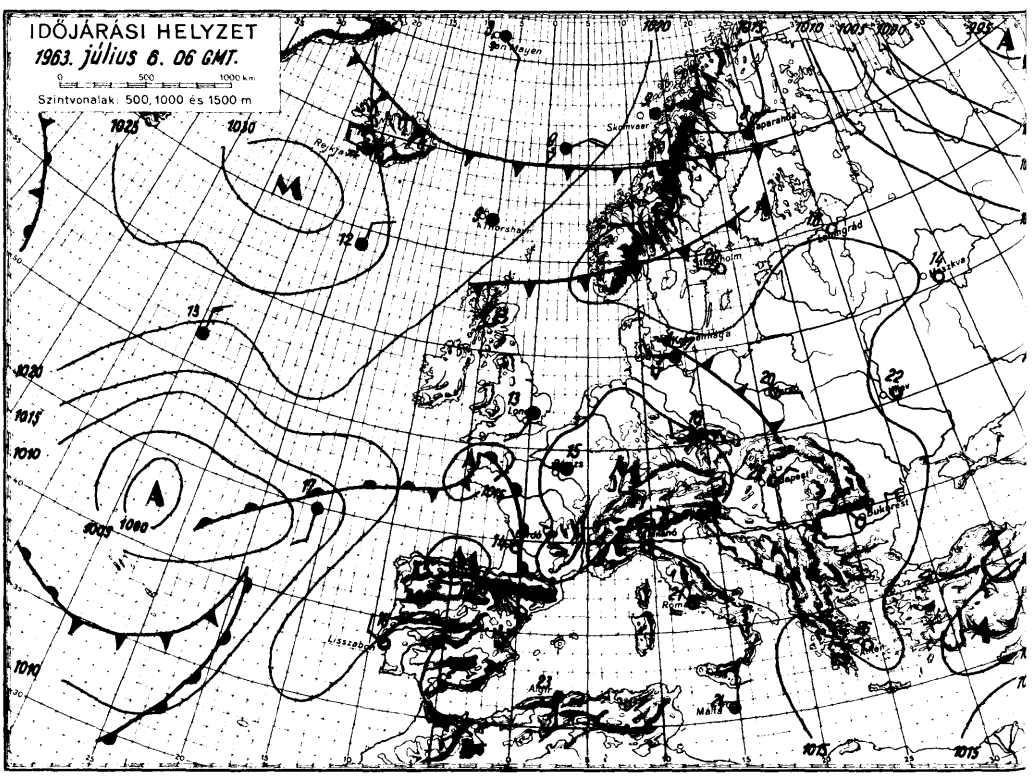
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. VII. 5. ..... 7h-TÓL ..... VII. 6. ..... 7h-IG



IDŐJÁRÁSI HELYZET

1963. július 6. 06 GMT.



1963. július hó,
6 nap szombat

	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	•		29	16	14	13
822 Győr	•		30	15	12	15
825 Pápa	•	⏢	29	14	12	13
805 Sopron	•		27	14	10	10
812 Szombathely	•		28	13	11	14
910 Szentgotthárd	•		28	13	12	13
915 Zalaegerszeg	•		28	13	10	
Lenti						
925 Nagykanizsa	•	⏢	29	12	11	
920 Keszthely	•		29	20		14
Tihany	•		30	19		
935 Siófok	•		30	16	14	15
942 Pécs	•		28	18	16	
941 Misinatető (534 m)	•		26	18	12	12
Siklós	•		30	18	12	
827 Farkasgyepű (400 m)				16	14	
Veszprém	•		28	16		
833 Tatabánya	•		29	16	13	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	ny	⏢	29	16	14	10
841 Szabadsághegy (474 m)						
Martonvásár						
835 Székesfehérvár	•		29	14	9	
Dunaújváros	•		28	20		
Szekszárd	•	=	29	16	11	
Mohács	2	⏢	29	14		
960 Baja	•		30	16	15	13
955 Kalocsa	•		29	16	13	
Cegléd	•	⏢	31	13		
860 Szolnok	•		30	15	9	14
970 Kecskemét	•		28	15	13	11
Kiskunfélegyháza	•		29	16	15	
982 Szeged	•	⏢	30	14	9	9
Mezőhegyes	•		30	16	10	
Orosháza	•	=	31	17	15	
990 Békéscsaba	•	⏢	30	13	9	13
875 Túrkeve	•		30	15	12	11
Berettyóújfalu	•	⏢	29	11	7	
880 Debrecen	•		29	11	8	14
892 Nyíregyháza	•		29	11	9	14
Kisvárda	•		28	12	8	15
Mátészalka	•	⏢	29	13		
Tiszabecs	•		27	12		
Vác	•	≈⏢	31	12		
Gödöllő	•		30	14		
Lőrinci	•		32	13	11	
Gyöngyös	•		30	18		
Balassagyarmat	•		29	12		
755 Salgótarján	•		29	14	13	
Galyatető (932 m)	•		22	14		
851 Kékestető (1000 m)	•		21	15		11
Mátraháza (672 m)	•		25	15		
865 Eger	•		30	14	9	13
Putnok	2	⏢	30	11	10	
Lillafüred	•		29	12		
772 Miskolc	•		31	11	10	13
Füged	•	⏢	30	10		
778 Sárospatak	•		29	12	9	14

	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	5	
Kunsztmiklós	•	
Örkény	•	⏢
Nagykáta	•	
Jászapáti	•	⏢
Tiszakécske		
Nagykőrös	ny	
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	•	⏢
Körösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	•	
Karcag	•	⏢
Hortobágy	•	
Polgár	•	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	•	
Csenger	•	⏢
Vásárosnamény	•	
Záhony	•	
Királyrét	•	
Romhány	•	
Borsodnádasd	•	
Jósvafő	•	
Szendrőlád	ny	⏢
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	
Kaposvár	•	
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VII.5.06h

mb	m	C°	T_d
1000	140	20	14
850	1536	13	7
700	3126	1	- 4
500	5760	-14	-27
400	7400	-28	-36
300	9410	-43	-46
200	12050	-54	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	20	14
1	950	21	10
2	800	8	5
3	250	-51	-54
4	✱218	-58	-61
5	205	-54	
6	186	-54	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest

1963.VII.5.12h

mb	m	C°	T_d
1000	.133		
850	1539	13	7
700	3128	1	0
500	5750	-14	-22
400	7410	-26	-33
300	9430	-42	-48
200	12080	-53	
150	13940	-52	
100	16590	-49	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	28	17
1	900	17	8
2	600	- 6	- 7
3	550	-12	-14
4	512	-13	-21
5	250	-50	-55
6	✱224	-54	-60
7	172	-53	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Budapest

1963.VII.5.18h

mb	m	C°	T_d
1000	127		
850	1532	14	6
700	3234	2	0
500	5770	-14	-25
400	7420	-26	-34
300	9430	-43	-51
200	12050	-58	
150	13880	-55	
100	16480	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	28	18
1	570	- 8	-21
2	552	- 7	-19
3	520	-11	-25
4	466	-18	-25
5	250	-52	-58
6	✱218	-58	-64
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest

1963.VII.5.24h

mb	m	C°	T_d
1000	140	20	14
850	1536	14	7
700	3138	2	- 2
500	5770	-14	-26
400	7420	-27	-37
300	9430	-43	-52
200	12050	-58	
150	13900	-52	
100	16520	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	20	14
1	978	24	10
2	729	4	3
3	638	- 2	-15
4	250	-52	-60
5	✱210	-59	-66
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.5.	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	360	2	220	7	320	2	80	2	-	0	180	2	360	2	40	2	320	2
500 m	180	2	220	5	10	3	110	11	70	5	190	0	70	4	40	3	310	4
1000	180	2	220	3	50	4	10	2	50	3	280	1	340	2	30	4	330	2
1500	310	3	220	3	50	4	100	2	10	4	280	1	300	1	30	4	270	4
2000	310	3	220	3	90	3	140	3	350	4	60	2	300	1	20	5	290	5
3000	310	3	310	1	160	1	280	2	320	7	350	4	40	2	360	4	360	6
4000	350	6	60	7	50	2	110	1	340	7	350	6	40	2	310	3	350	7
5000	340	7	340	4	340	3	270	3	340	8	340	7	320	2	270	2	360	8
7000	330	8	320	5	310	7	320	5	310	9	340	8	330	9	290	5	340	7
9000	320	6	320	7	330	13	340	18	310	10	320	8	330	9	300	11	350	6
10000	320	6	320	7	330	11	320	21	310	10	320	16	330	9	310	15	340	7
12000	310	16	310	15	290	9	-	0	320	13	290	7	280	9	290	16		
14000			280	6	270	7	270	7	270	9	290	7	280	9				
16000			280	6	270	7	270	7	230	4	260	4	250	6				
18000			180	3	160	3	270	7	120	4	160	7	280	4				
20000			180	3	160	3	120	8			70	5	280	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 188. szám. + Budapest + 1963. július 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Június 22.-e óta Európa legmelegebb területe Közép-Európa. A Kárpát-medencében ezidő alatt a napi középhőmérsékletek mindvégig magasabbak voltak a sokévi átlagnál. Az említett időszakban Európa fölött és az Atlanti-óceán térségében egyaránt lényegesen lelassultak a légáramlások, viszont az elmúlt nap folyamán az 50. szélességi körtől északra két ciklon képződött, ami Észak- és Nyugat-Európa légterében lényeges időváltozásokat eredményezett.

Hazánkban tegnap meleg, napos idő volt. A délutáni órákban szórványosan jelentéktelen esőt adó záporok, zivatarok keletkeztek. A zivatar kialakulásához szükséges sok helyi hatás kedvező találkozása következtében viszont Veszprém vidékén egyetlen kiterjedt zivatarfelhőből felhőszakadás révén négyzetméterenként 39 liter vizmennyiség zúdult le. A hőmérséklet napközben 27-31 fokig emelkedett, ma hajnalra az északnyugati és északkeleti határmegyékben 12-15, máshol csak 16, 19 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte száraz, derült, meleg volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 29 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, nem változik; a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 26 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások.
Néhány helyen, főként északnyugaton futó zápor, zivatar.
Holnap napközben megélénkülő déli, délnyugati szél, a zivatar idején szélerősödés.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 15, 18, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: nyugaton: 28, 31, keleten: 31, 34 fok között.

Tóth Pál s.k.

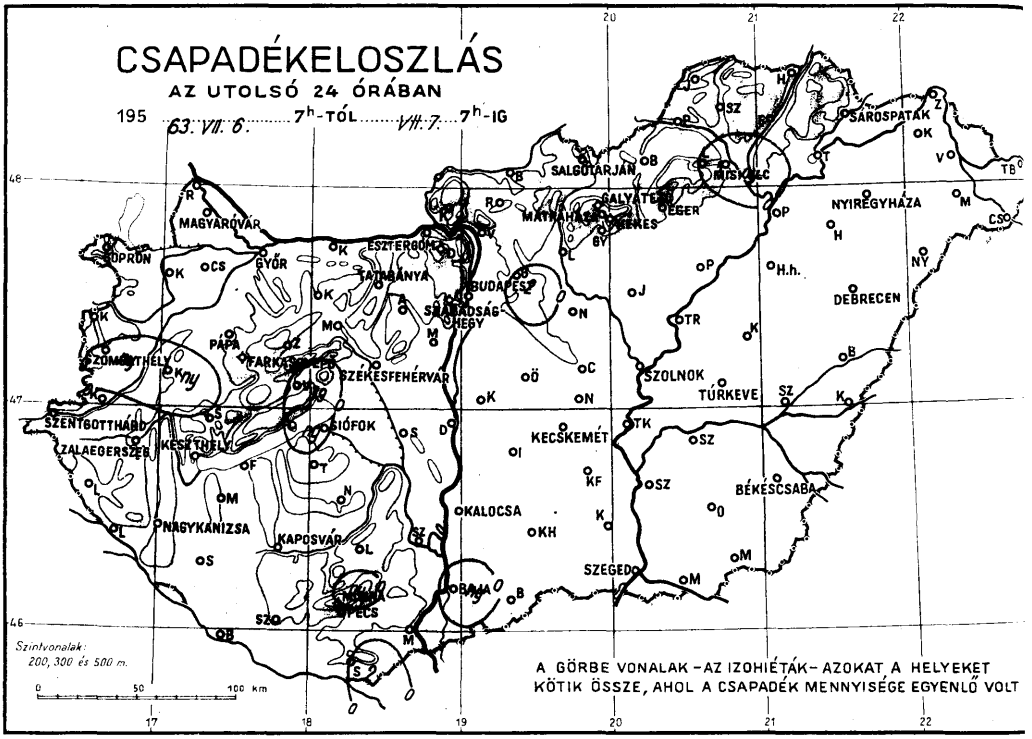
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

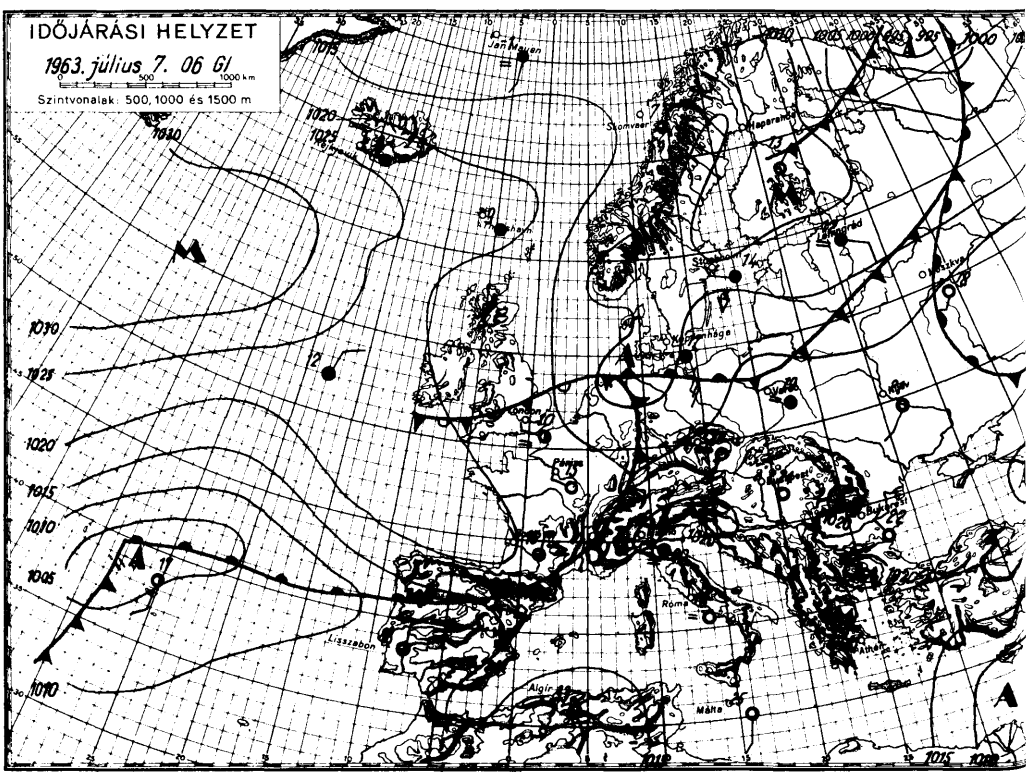
1963. VII. 6. 25,2 C°, +3,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	37,0 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet	7,7 C° /1962/

63.0443.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. VII. 6. 7h-TÓL VII. 7. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
PÁPA
TAPOLCA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
EKES
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
H.h.
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
SZEGED
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. július 7. 06 GI
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Stornoway
Haparanda
Lisszabon
Róma
Algír
Málta

..1963...július... hó,
..7.. nap ....vasárnap.

	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	.	=	28	13	11	13	Rajka	.	
822 Győr	.	⏢	27	15	12	13	Kapuvár	.	⏢
825 Pápa	.	⏢	27	15	13	12	Csorna		
805 Sopron	.	⏢	27	14	10	5	Komárom	.	⏢
812 Szombathely	ny	↖	27	14	11	8	Káld	.	
910 Szentgotthárd	.		27	14	14	13	Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	.		28	13	11		Körmend	.	
Lenti							Letenye	.	
925 Nagykanizsa	.		29	13	12		Sümeg		
920 Keszthely	.		29	17		13	Ziro	.	
Tihany	ny		29	18			Kisbér	.	⏢
935 Siófok	.	↖	28	16	14	12	Mór		
942 Pécs	.		29	17	16		Alcsút	.	
941 Misinatető (534 m)	ny	↖	26	20	16	10	Dobogókő	.	⏢
Siklós	2	↖	31	15	12		Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	.		26				Tab	.	
Veszprém	39	↖	28	16			Sárbogárd	.	
833 Tatabánya							Lengyel	.	
828 Esztergom							Nagykónyi	.	
840 Budapest OMI	.		30	16	14	11	Marcali	.	
841 Szabadsághegy (474 m)							Somogyszob	.	
Martonvásár	.		30	16			Barcs	.	
835 Székesfehérvár	.		28	15	10		Szigetvár	.	
Dunaújváros	.		30	20			Bácsalmás	.	
Szekszárd							Kiskunhalas	.	
Mohács	.	⏢	31	14			Izsák	.	
960 Baja	ny		31				Kunsztmiklós	.	
955 Kalocsa	.	=	32	15			Örkény	.	
Ceglód							Nagykáta	.	
860 Szolnok	.		31	15	12	14	Jászapáti	.	⏢
970 Kecskemét	.	=	30	19	13	13	Tiszakécske	.	
Kiskunfélegyháza	.		30	18			Nagykőrös	.	
982 Szeged	.		31	17	12	13	Kistelek	.	
Mezőhegyes	.		31	16			Makó	.	
Orosháza	.		31	17	14		Szentes	.	
990 Békéscsaba	.		30	14	10	14	Szarvas	.	
875 Túrkeve	.		31	16	13	14	Szeghalom	.	⏢
Berettyóújfalu	.		30	13			Körösszakál	.	
880 Debrecen	.		30	13	11	15	Tiszaroff	.	
892 Nyíregyháza	.		30	14	12	15	Poroszló	.	
Kisvárda	.		30	14	10	15	Karcag	.	
Mátészalka	.		30	14			Hortobágy	.	
Tiszabecs	.		28	13			Polgár	.	
Vác	.		31	13			Hajdúnánás		
Gödöllő	2	▽	29	15			Nyírbéltek	.	
Lőrinci	.		32	11			Csenger	.	⏢
Gyöngyös							Vásárosnamény		
Balassagyarmat	.		30	13			Záhony	.	
755 Salgótarján							Királyrét		
Galyatető (932 m)	.		23	18			Romhány	.	
851 Kékestető (1000 m)	.		23	15		10	Borsodnádasd	.	
Mátraháza (672 m)	.	=	25	15			Jósvafő	.	
865 Eger							Szendrőlád		
Putnok	.		31	13	12		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	3	↖	28	13			Tokaj	.	
772 Miskolc	ny	↖	31	14	13	12	Kaposvár	.	
Füged	.		31	12			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	.		30	15	12	12			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. VII. 6. 6h

mb	m	C°	T_d
1000	151	21	12
850	1542	14	2
700	3143	1	-3
500	5780	-14	-26
400	7430	-27	-37
300	9440	-41	-48
200	12070	-59	-64
150	13910	-52	
100	16550	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	21	12
1	936	20	5
2	878	16	1
3	763	7	3
4	664	-2	-6
5	574	-6	-16
6	250	-53	-59
7	241	-55	-61
8	213	-56	-61
9	✱194	-60	-65
10	181	-54	
11	164	-54	
12	122	-50	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest, 1963. VII. 6. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	153	29	14
850	1559	14	5
700	3168	2	-2
500	5810	-13	-27
400	7460	-26	-34
300	9480	-42	-49
200	12110	-47	
150	13970	-50	
100	16620	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	29	15
1	842	13	5
2	834	13	5
3	600	-5	-17
4	250	-51	-58
5	✱204	-59	-66
6	180	-51	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest, 1963. VII. 6. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	140	28	14
850	1549	16	9
700	3156	4	-5
500	5800	-14	-18
400	7460	-27	-30
300	9460	-43	-46
200	12080	-58	
150	13910	-52	
100	16540	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	28	14
1	726	4	-1
2	706	4	-4
3	660	-1	-6
4	630	-2	-8
5	565	-9	-14
6	542	-9	-14
7	250	-53	-56
8	✱210	-60	-62
9	170	-52	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest, 1963. VII. 6. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	151	21	15
850	1555	15	8
700	3161	2	-2
500	5800	-14	-26
400	7450	-27	-39
300	9450	-43	-51
200	12060	-56	
150	13910	-53	
100	16530	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	21	15
1	983	24	12
2	754	7	5
3	596	-6	-8
4	586	-6	-9
5	567	-8	-13
6	557	-8	-13
7	250	-53	-60
8	✱226	-58	-64
9	204	-58	
10	188	-53	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII. 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	40	2	180	2	320	7	360	2	40	2	40	2	270	2	360	2	180	2
500 m	120	3	180	3	300	4	260	2	80	1	360	3	150	3	20	6	-	0
1000	350	2	160	1	340	0	240	5	350	2	20	3	150	3	360	3	40	1
1500	350	2	250	2	90	1	220	7	350	2	50	3	190	2	310	3	310	3
2000	350	2	250	2	180	1	220	7	350	2	50	3	270	3	250	2	290	2
3000	80	2	230	3	230	6	310	6	80	2	90	2	270	3	240	2	280	4
4000	20	1	270	3	320	4	310	6	20	1	240	5	20	2	260	2	290	3
5000	250	3	270	1	270	1	360	8	250	3	340	2	300	4	180	3	250	3
7000	320	5	270	5	270	5	310	9	320	5	300	4	290	5				
9000	340	11	270	8	270	10	310	9	340	11	300	4	310	9				
10000	320	8	270	8	270	13	300	10	320	8	300	11	310	9				
12000	290	5	270	10	260	8	300	10	290	5	290	7	310	9				
14000	290	5	270	10	260	8	260	11	290	5	300	10	280	14				
16000	260	9	250	7	260	6	250	11	260	9			260	8				
18000	260	2	190	5	260	6	230	7	260	2			220	2				
20000	50	2	130	8	90	3	140	3	50	2			210	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 189. szám. + Budapest + 1963. július 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északnyugat felől érkező tengeri levegő hatására Nyugat-Európában tovább tart az évszakhoz képest hűvös időjárás. Ma reggel a nyugati államokban csak 11-14 fok volt a levegő hőmérséklete. Európa többi részén általában az évszaknak megfelelő a hőmérséklet.

Tegnap az ország nagy részében gyengén felhős volt az égbolt, csak néhány helyen alakult ki a déli, délutáni órák folyamán nagy magasságba nyuló felhőtorony. Sopron, Magyaróvár és Szeged körzetéből zivatart jelentettek mérhető csapadék nélkül. A nap Sopronban 8, máshol 10-14 órán át sütött. A hőmérséklet a kora délutáni órákban általában 30-33 fokig emelkedett, ma hajnalban a nyugati és az északkeleti megyékben 12-15, az ország többi részén 16-20 fokig süllyedt. Ma délelőtt országszerte folytatódott a napsütéses, meleg időjárás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 30 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 27 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Felhőátvonulások.
Többhelyen /főképp nyugaton és északon/ záporeső, zivatar.
Megélénkülő és északnyugatira forduló szél.
A hőség északnyugaton megszűnik, máshol mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: a Dunántúl északi felében 13, 17, máshol 17, 20, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: az ország északnyugati felében 23, 26, délkeleti felében 27, 30 fok között.

Jandás

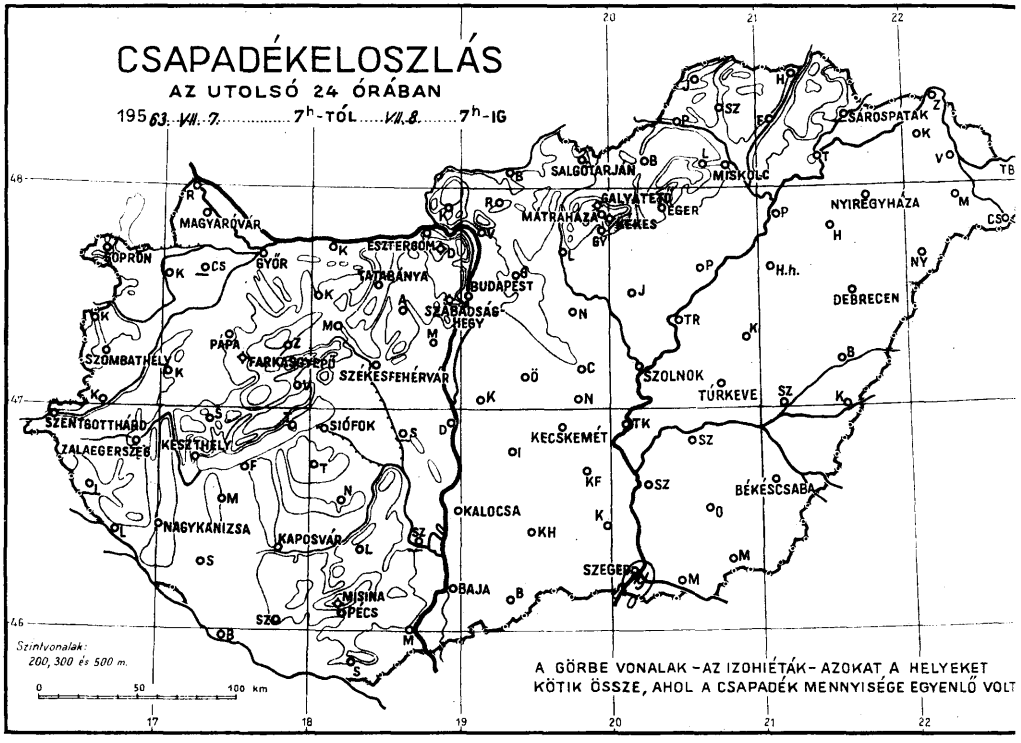
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

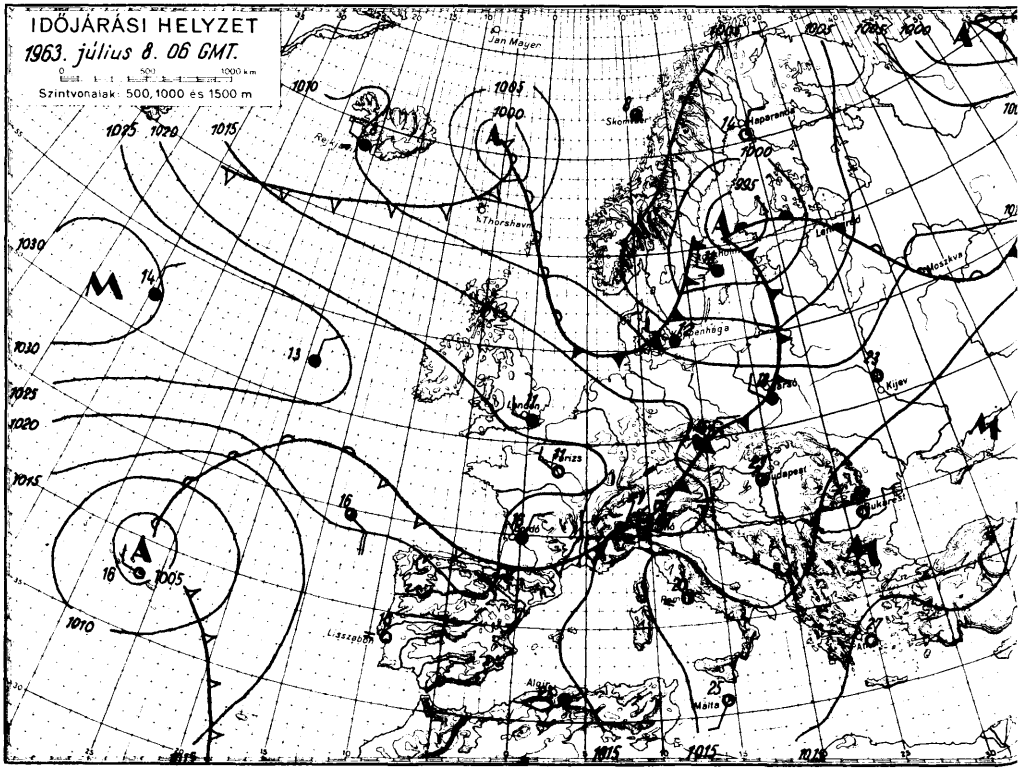
1963. VII. 7.: 25,9 C°, +4,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	35,0 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet	9,7 C° /1911/

63.0444.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VII. 7. ..... 7h-TÓL ..... VII. 8. ..... 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
PAPA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
SZOB
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
HEVES
CSAROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
H.h.
BÉKÉSCSABA
SZEGED
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. július 8. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomer
Naparamia
Thorshavn
Leningrad
Moszkva
Kijev
Budapest
Bukarest
Lisszabon
Algír
Málta

1963. július hó, 8. nap hétfő

	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	.	⟋	31	14	12	10	Rajka	.	
822 Győr	.		32	17	12	12	Kapuvár	.	⟋
825 Pápa	.		31	15	13	12	Csorna		
805 Sopron	.	⟋ △	30	12	9	8	Komárom	.	△
812 Szombathely	.		30	13	11	10	Káld	.	△
910 Szentgotthárd	.	=	31	13	13	12	Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	.		30	13	10		Körmend	.	
Lenti							Letenye	.	
925 Nagykanizsa	.		30	14	12		Sümeg	.	
920 Keszthely	.		31	16		14	Zirc	.	
Tihany	.		32	20			Kisbér	.	△
935 Siófok	.	△	30	18	16	14	Mór	.	
942 Pécs	.		31	19	16		Alcsút	.	
941 Misinatető (534 m)	.		28	21	13	13	Dobogókő	.	
Siklós	.		32	15	13		Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	.		29	18	15		Tab	.	
Veszprém	.		30	16			Sárbogárd		
833 Tatabánya	.	△		16	13		Lengyel	.	
828 Esztergom							Nagykónyi	.	
840 Budapest OMI	.		32	20	18	13	Marcali	.	
841 Szabadsághegy (474 m)	.	△	29	19	16	14	Somogyszob	.	
Martonvásár	.		31	15			Barcs	.	
835 Székesfehérvár	.		32	14	12		Szigetvár	.	
Dunaújváros	.		32	20			Bácsalmás	.	
Szekszárd							Kiskunhalas	.	
Mohács	.		32	15			Izsák	.	
960 Baja	.		32	17	16	14	Kunsztmiklós	.	⟋ △
955 Kalocsa	.		32	17	13		Örkény	.	=
Cegléd	.	△	32	17			Nagykáta	.	
860 Szolnok	.		32	17	15	14	Jászapáti	.	△
970 Kecskemét	.	=	30	19	15	13	Tiszakécske	.	=
Kiskunfélegyháza	.		31	19			Nagykőrös	.	
982 Szeged	ny	⟋	32	19	13	10	Kistelek	.	
Mezőhegyes	.	=	32	19	15		Makó	.	
Orosháza	.		33	17	16		Szentes	.	
990 Békéscsaba	.		31	17	14	13	Szarvas	.	
875 Túrkeve	.		33	18	16	13	Szeghalom	.	△
Berettyóújfalu	.	△	32	18	15		Kőrösszakál	.	
880 Debrecen	.		32	16	13	14	Tiszaroff	.	
892 Nyíregyháza	.		33	17	15	14	Poroszló	.	△
Kisvárda	.		32	17	14	12	Karcag	.	△
Mátészalka	.		32	15			Hortobágy	.	
Tiszabecs	ny		32	17			Polgár	.	
Vác	.	= △	32	15			Hajdúnánás	.	
Gödöllő	.		30	16			Nyírbéltek	.	
Lőrinci	.		33	15	12		Csenger	.	△
Gyöngyös	.		32	17			Vásárosnamény	.	
Balassagyarmat	.		30	13			Záhony	.	
755 Salgótarján	.		29	17	15		Királyrét	.	
Galyatető (932 m)	.		24	17			Romhány	.	
851 Kékestető (1000 m)	.		24	17		14	Borsodnádasd	.	
Mátraháza (672 m)	.	=	27	16			Jósvafő	.	
865 Eger	.		31	17	12	14	Szendrőlád	.	
Putnok	.	=	32	15	14		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.		30	16			Tokaj	.	
772 Miskolc	.	=	32	16	14	–	Kaposvár	.	△
Füged	.		32	15			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak									

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. VII. 7. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	154	22	16
850	1553	15	7
700	3159	3	-1
500	5800	-14	-21
400	7460	-27	-35
300	9460	-44	-49
200	12080	-58	
150	13910	-53	
100	16530	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	22	17
1	986	24	16
2	657	-1	-5
3	567	-7	-9
4	432	-21	-30
5	250	-53	-58
6	*232	-58	-62
7	182	-58	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest, 1963. VII. 7. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	147	30	15
850	1563	17	9
700	3179	4	-6
500	5830	-13	-21
400	7490	-26	-34
300	9500	-42	-48
200	12120	-62	-66
150	13950	-52	
100	16570	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	30	15
1	900	21	10
2	800	12	7
3	600	-4	-13
4	440	-19	-28
5	250	-52	-57
6	*200	-62	-66
7	157	-52	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest, 1963. VII. 7. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	131		
850	1550	16	6
700	3166	4	-12
500	5810	-14	-22
400	7460	-26	-33
300	9470	-44	-50
200	12080	-61	
150	13900	-54	
100	16510	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	30	14
1	800	11	4
2	600	-4	-13
3	250	-54	-60
4	*212	-60	-66
5	191	-61	
6	165	-54	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest, 1963. VII. 7. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	126		
850	1535	17	11
700	3152	5	-8
500	5800	-12	-22
400	7470	-26	-34
300	9500	-40	-47
200	12150	-58	-64
150	13900	-51	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	21	15
1	968	25	16
2	250	-49	-56
3	*194	-59	-65
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII. 7.	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 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	270	2	270	2	140	2	140	2	-	0	180	2	270	2	220	2
500 m	140	0	210	5	240	3	280	1	200	4	210	2	250	5	220	3	210	5
1000	270	6	240	4	250	3	260	3	250	2	210	2	250	4	230	8	210	7
1500	270	6	260	4	250	3	260	3	250	2	170	2	250	4	240	5	220	7
2000	270	6	260	4	270	1	230	5	250	2	230	3	250	4	240	5	220	7
3000	270	6	260	8	290	3	230	4	280	3	280	3	230	3	270	5	250	4
4000	270	6	310	6	310	5	230	7	320	4	300	4	230	1	270	5	290	5
5000	300	6	310	6	300	4	240	4	10	7	340	3	130	2	300	7	270	5
7000	360	9	350	5	250	3	240	4	340	8	40	8	270	3	300	10	270	5
9000	360	13	360	8	270	3	200	7	340	8	40	8	70	9	320	8	220	8
10000	360	13	50	7	230	2	200	7	340	8	40	8	70	9	320	8		
12000	250	12	50	7	290	9	360	2	320	8	290	11						
14000	270	10	270	12	290	9	270	9	300	9	270	16						
16000	260	11	240	9	270	12	270	9	260	11	250	8						
18000	190	5	250	5	230	6	270	9	230	5	250	8						
20000	190	5	130	8	100	4	170	4	230	5	150	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 190. szám +Budapest+ 1963. július 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceáni eredetü hüvös légtömegek tegnap Közép-Európát is elárasztották és megszüntették az itt uralkodó fülledt, meleg időt. Dél-Európában és a Szovjetunió európai területének déli részein azonban még mindig igen meleg időjárás uralkodik.

Hazánkban tegnap délelőtt fülledt, meleg idő volt. A kora délutáni órákban nyugat felől egy zivatarfront érkezett hazánk légterébe és az esti órákra az ország keleti részeit is elérte. Egyes helyeken, mint pl. Szombathely, Kisbér, Szeged, jégeső is hullott. A zivatarral és jégesővel lehullott csapadék helyenként meghaladta a 25 mm-t. A déli órákban országszerte 28, 32 fokos hőmérsékleteket mértek, a front átvonulása után azonban 10, 12 fokos hőmérsékletcsökkenés következett be. Ma hajnalban a Dunántúlon 10, 14, az ország többi részein 13, 16 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte napos, az évszakhoz képest hüvös az idő, helyenként élénk széllel.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 24 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Kevés felhő, valószinüleg eső nélkül.
Mérsékelt nyugati, később délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 13 fok között, északkeleten kevéssel 10 fok alatt,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 23, 26 fok között.

Kéményi Mária

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

1963.VII.8.: 23,5 C°, +1,3 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult /Budapesten/:

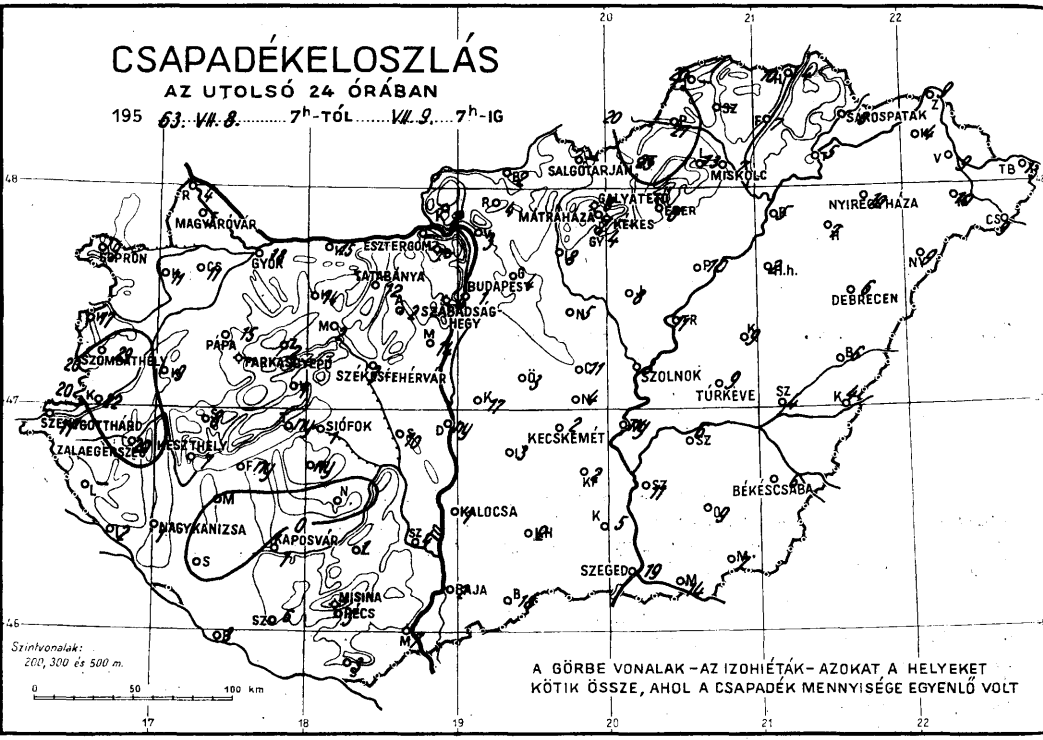
legmagasabb hőmérséklet	37,2 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet	9,4 C° /1887/

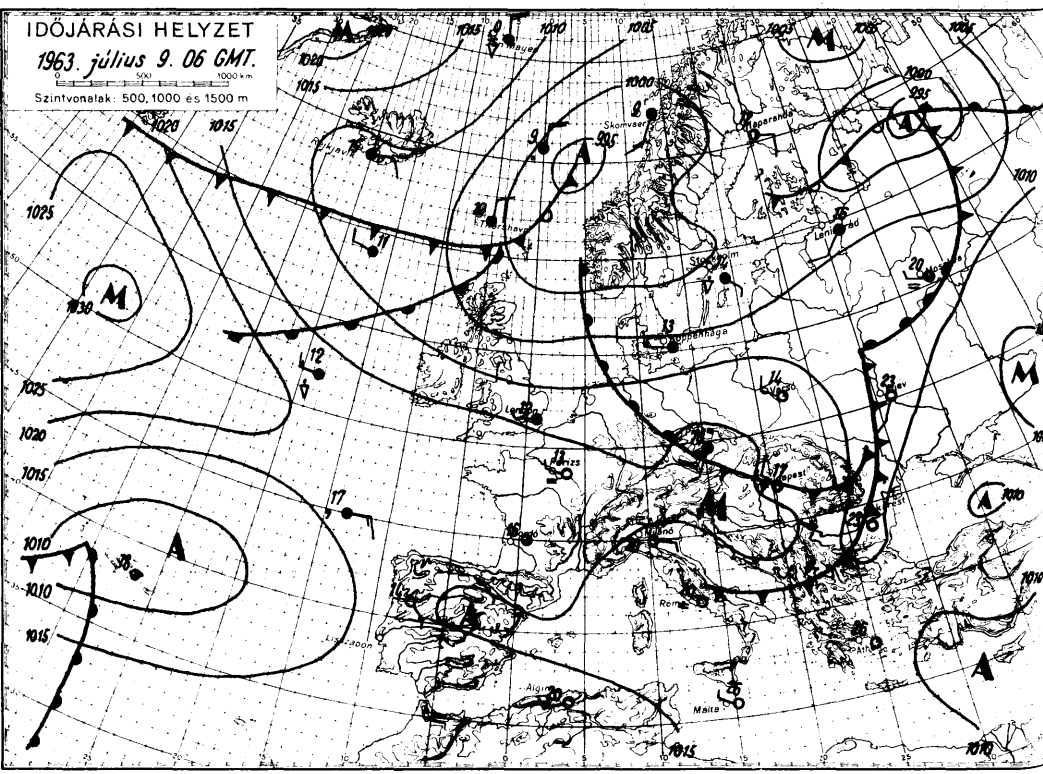
63.0445.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. VII. 8. ..... 7^h-TÓL ..... VII. 9. .... 7^h-IG





1963. július

9. kedd hó, nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest 1963.VII.8.06h			
mb	m	C°	T_d
1000	125		
850	1567	15	11
700	3127	− 3	− 7
500	5770	−12	−24
400	7440	−25	−37
300	9470	−40	−51
200	12120	−59	
150	13690	−52	
100	16590	−51	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	998	21	17
1	956	25	15
2	800	11	8
3	600	− 3	−12
4	250	−49	−57
5	198	−59	−66
6	190	−59	
7	174	−53	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest 1963.VII.8.12h			
mb	m	C°	T_d
1000	89		
850	1515	17	8
700	3131	4	− 1
500	5780	−14	−19
400	7440	−23	−31
300	9490	−37	−44
200	12160	−60	−66
150	13980	−50	
100	16630	−50	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	994	32	17
1	900	22	11
2	800	12	5
3	367	−28	−35
4	348	−28	−35
5	250	−47	−54
6	200	−60	−66
7	182	−60	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest 1963.VII.8.18h			
mb	m	C°	T_d
1000	48		
850	1467	14	9
700	3072	3	1
500	5710	−13	−19
400	7370	−25	−27
300	9390	−42	−48
200	12010	−59	
150	13860	−53	
100	16480	−53	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	994	19	16
1	954	16	14
2	920	17	12
3	539	−11	−20
4	515	−11	−20
5	475	−16	−22
6	460	−17	−19
7	250	−51	−54
8	206	−62	−64
9	177	−51	
10	158	−53	
11	127	−52	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Budapest 1963.VII.8.24h			
mb	m	C°	T_d
1000	106		
850	1474	11	3
700	3067	1	− 5
500	5700	−16	−17
400	7350	−26	−27
300	9370	−41	−43
200	12010	−56	
150	13860	−51	
100	16490	−54	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	996	16	14
1	958	14	10
2	911	15	5
3	588	− 7	−17
4	566	− 7	−15
5	250	−51	−53
6	230	−56	−57
7	188	−55	
8	167	−51	
9	116	−51	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.8.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 h		Debr. 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	−	0	220	7	320	7	270	7	120	2	120	2	180	2	−	0	180	2
500 m	200	4	220	5	330	8	300	9	230	4	200	5	320	8	230	4	200	3
1000	210	6	220	5	300	7	340	24	210	3	200	5	350	5	200	3	200	6
1500	210	6	200	10	270	13	350	16	210	3	190	6	330	6	230	7	200	6
2000	240	7	200	12	270	13	350	15	210	4	190	6	310	7	220	9	210	6
3000	240	7	220	7	210	22	300	9	250	5	230	6	260	17	220	10		
4000	240	9	230	10	210	22	300	9	260	10	210	4	260	17	200	13		
5000	250	12	220	15	220	16	240	12	190	7	260	7	210	11	220	14		
7000	210	11	250	10	220	13	240	18	170	4	220	5	210	19	240	17		
9000	200	7	250	10	180	15	220	28	90	3	200	6	210	19				
10000	220	2	250	10	180	15	220	28	90	3	200	6	210	19				
12000	60	1	280	8	220	12	240	24	280	11	300	9	300	13				
14000	280	11	270	4	250	14	300	15	280	11	300	9	260	10				
16000	270	10	270	4	270	14	300	15	240	13	270	10	260	10				
18000	270	2	170	3	250	5	180	1	230	3	270	10	270	4				
20000	90	5			250	5	180	1	230	3	170	4	170	4				

OMSZ1 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 191. szám. • Budapest • 1963. július 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Nyugat- és Közép-Európát elárasztó óceáni eredetű levegőben változóan felhős, az évszaknak megfelelőnél kissé hűvösebb időjárás alakult ki, helyenként futó esőkkel. A kelet felé előnyomuló hűvös levegő ma hajnalra elére a Moszkva-Ogyessza vonalat. Ettől a vonaltól keletre, valamint Dél-Európában továbbra is meleg az idő.

Hazánkban tegnap általában 10 - 14, a Tisza vonalától keletre csak 5 - 8 órán át sütött a nap. A keleti megyékben néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső esett. A hőmérséklet napközben 22 - 26 fokig emelkedett, hajnalban általában 10 - 15, északkeleten és délnyugaton helyenként 8 - 9 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte kevés volt a felhő, a hőmérséklet 21 - 24 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 25 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhősebb idő.
Többhelyen /főképp nyugaton és északon/ záporeső, zivatar.
Mérsékelt, helyenként élénk déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 16, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 25, 28 fok között, a nyugati és északi határmegyékben kevéssel 25 fok alatt.

Kaprinai

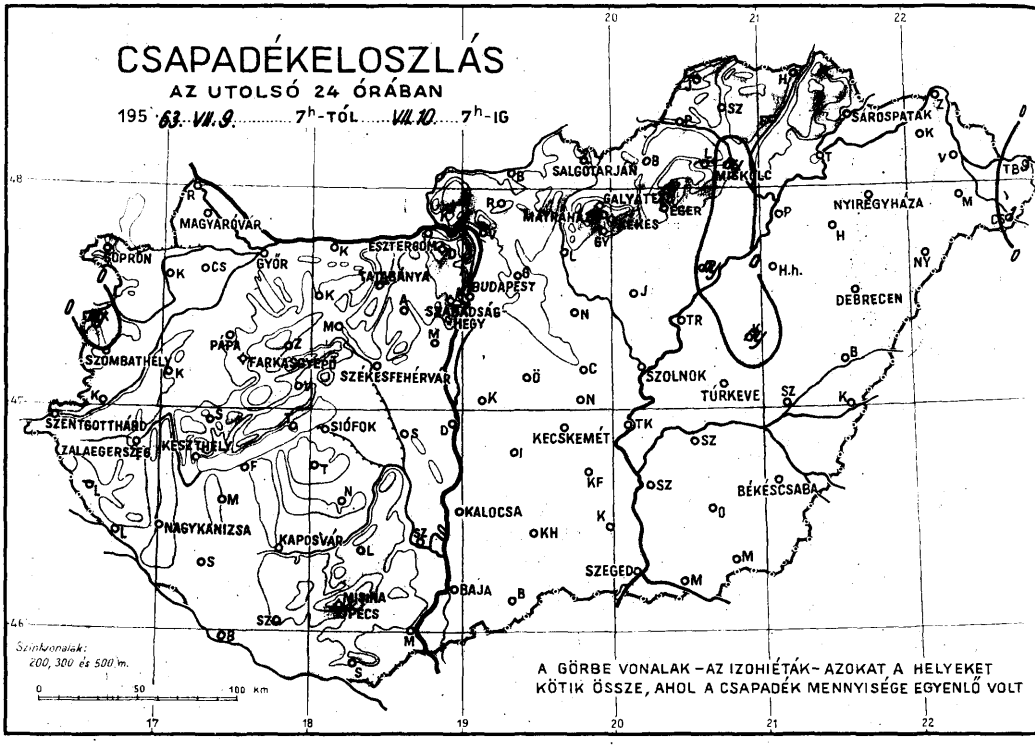
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

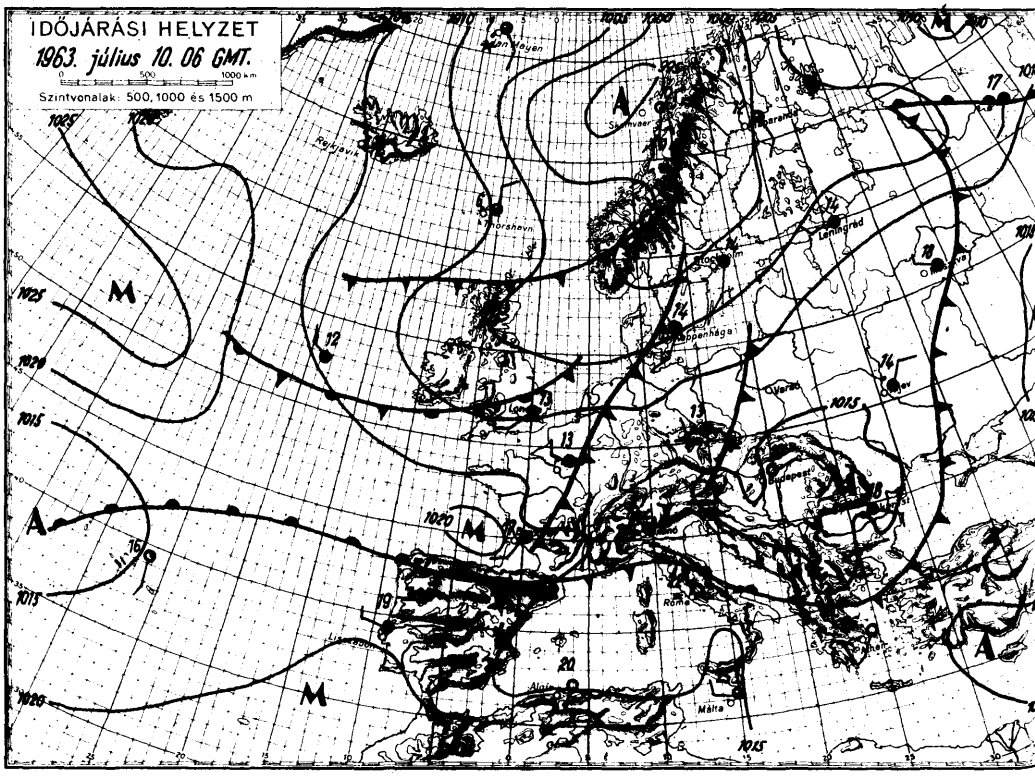
1963. VII. 9. 19,3 C°, -2,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 35,2 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet 11,0 C° /1935/

63.0446.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. VII. 9. ..... 7h-TÓL ..... VII. 10. ..... 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÁNDÉKSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
MAGYARHÁZA
EGER
GALYATETŐ
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
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. július 10. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Reykjavik
Stornoway
Leningrad
Moszkva
Budapest
Málta

1963. július hó, 10. 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	.		25	10	9	12	Rajka	.	
822 Győr	.		24	13	10	14	Kapuvár	.	▵
825 Pápa	.	▵	24	13	10	13	Csorna	.	▵
805 Sopron	.	▵	24	12	9	10	Komárom	.	▵
812 Szombathely	.	▵	24	12	10	12	Káld	.	▵
910 Szentgotthárd	.		25	11	11	11	Kőszeg	ny	
915 Zalaegerszeg	.		24	12	10		Körmend	.	
Lenti					—		Letenye	.	
925 Nagykanizsa	.		25	9	8		Sümeg	.	
920 Keszthely	.		25	15		14	Zirc	.	
Tihany	.		25	16			Kisbér	.	▵
935 Siófok	.		27	14	12	14	Mór	.	
942 Pécs	.		24	15	11		Alcsút	.	
941 Misinatető (534 m)	.		22	16	8	12	Dobogókő	.	
Siklós	.		26	11	7		Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	.		22	11	8		Tab	.	
Veszprém	.		23	12			Sárbogárd	.	
833 Tatabánya							Lengyel	.	
828 Esztergom							Nagykónyi	.	
840 Budapest OMI	.		23	14	13	13	Marcali	.	
841 Szabadsághegy (474 m)	.		21	13	10	13	Somogyszob	.	
Martonvásár	.		22	11			Barcs	.	
835 Székesfehérvár	.		24	10	7		Szigetvár	.	
Dunaújváros	.		23	16			Bácsalmás	.	
Szekszárd	.	▵	23	11	10		Kiskunhalas	.	
Mohács	.	▵	26	10			Izsák	.	
960 Baja	.		25	12	10	13	Kunsztmiklós	.	▵
955 Kalocsa	.		25	10	8		Örkény	.	▵
Cegléd	.	▵	25	11			Nagykáta	.	▵
860 Szolnok	.	▵	24	11	9	10	Jászapáti	.	▵
970 Kecskemét	.		23	14	10	11	Tiszakécske	.	▵
Kiskunfélegyháza	.		25	13	12		Nagykőrös	.	
982 Szeged	.	▵	25	12	8	10	Kistelek	.	
Mezőhegyes	.	▵ ≡	24	11	8		Makó	.	
Orosháza	.	▵	24	12	11		Szentes	.	
990 Békéscsaba	.	▵	23	10	8	8	Szarvas	.	
875 Túrkeve	.		24	12	9	7	Szeghalom	.	
Berettyóújfalu	.	▵	23	12	10		Körösszakál	.	
880 Debrecen	.		21	10	8	5	Tiszaroff	.	
892 Nyíregyháza	.		22	10	9	5	Poroszló	ny	
Kisvárda	.		23	10	7	7	Karcag	ny	▵
Mátészalka	.	▵ ≡	24	11			Hortobágy	.	
Tiszabecs	3		24	14			Polgár	.	
Vác	.	▵ ≡	25	9			Hajdúnánás		
Gödöllő	.		23	10			Nyírbéltek	.	
Lőrinci	.	▵	24	13	12		Csenger	1	▵ ≡
Gyöngyös	.		23	12			Vásárosnamény	.	
Balassagyarmat	.		24	8			Záhony	.	
755 Salgótarján	.		23	9	7		Királyrét	.	
Galyatető (932 m)	.		17	13			Romhány	.	
851 Kékestető (1000 m)	.		16	10		11	Borsodnádasd	.	
Mátraháza (672 m)	.	≡	19	10			Jósvafő		
865 Eger	.		24	11	8	8	Szendrőlád	.	
Putnok	.	▵ ≡	24	10	9		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.		21	11			Tokaj	.	
772 Miskolc	ny		23	11	10	6	Kaposvár	.	▵
Füged	.	▵	23	9			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	.		23	10	7	7			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VII.9. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	117		
850	1474	7	1
700	3044	− 1	− 8
500	5660	−16	−30
400	7300	−27	−39
300	9310	−43	−53
200	11970	−49	
150	13850	−49	
100	16500	−49	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	16	11
1	900	9	4
2	670	− 4	−11
3	615	− 4	−17
4	444	−23	−35
5	428	−23	−36
6	250	−51	−60
7	*243	−51	−61
8	230	−50	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest, 1963.VII.9. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	119		
850	1497	8	0
700	3068	1	−15
500	5690	−15	−27
400	7350	−25	−33
300	9370	−40	−46
200	12050	−49	
150	13940	−49	
100	16590	−49	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	22	11
1	744	− 1	− 9
2	712	2	−10
3	640	− 4	−19
4	610	− 5	−20
5	503	−15	−28
6	490	−14	−26
7	*250	−49	−59
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Budapest, 1963.VII.9. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	119		
850	1500	9	1
700	3076	− 2	−10
500	5700	−15	−21
400	7360	−25	−31
300	9370	−44	−49
200	12010	−52	
150	13870	−52	
100	16500	−52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	23	10
1	834	7	0
2	816	7	0
3	760	2	− 4
4	748	3	− 4
5	684	− 3	−11
6	665	− 1	−17
7	581	− 9	−23
8	568	− 8	−18
9	532	−10	−22
10	250	−52	−57
11	*242	−54	−59
12	226	−52	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest, 1963.VII.9. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	129		
850	1500	10	4
700	3081	− 2	−12
500	5690	−14	−19
400	7340	−28	−34
300	9340	−43	−47
200	11980	−53	
150	13840	−51	
100	16470	−51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	15	11
1	975	19	11
2	645	− 6	−15
3	614	− 6	−20
4	250	−52	−56
5	*231	−55	−59
6	220	−55	
7	205	−53	
8	178	−51	
9	90	−53	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII. 9.	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	270	5	320	5	270	7	−	0	270	5	360	2	−	0	220	2	320	2
500 m	340	18	320	4	300	4	280	7	330	14	10	12	360	3	230	4	340	3
1000	350	14	330	6	310	7	280	7	340	12	320	6	330	4	210	4	350	6
1500	350	14	330	6	340	9	290	5	340	12	340	10	320	6	200	3	350	6
2000	350	14	330	9	340	11	320	5	310	8	340	10	350	9	210	2	310	4
3000	300	10	280	12	320	12	310	7	310	8	320	14	350	9	340	8	310	9
4000	280	12	280	12	290	13	310	11	330	8	280	8	300	10	310	11		
5000	300	13	300	11	280	13	270	13	280	16	290	8	280	9				
7000	270	11	300	11	300	16	270	14	220	18	320	16	280	10				
9000	210	34	300	29	290	22	290	14	200	22	320	16	280	10				
10000	200	34	300	29	300	18	290	14	200	22	320	16	300	6				
12000	260	13	280	16	300	18	290	14	260	19	290	18	280	10				
14000	260	13	260	15	240	16	260	15	270	13	250	14						
16000	260	5	240	10	230	10	240	5	260	7	260	8						
18000	160	3	180	9	240	6			260	7	260	8						
20000	160	3	140	7	100	5			150	6	160	9						
23000					100	9												
26000					100	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 192. szám. + Budapest + 1963. július 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Alpok és Kárpátok környékén felhős idő uralkodik, többfelé esővel, zivatarral.

Hazánkban tegnap változó mennyiségü felhőzet boritotta az égboltot. Néhány helyen záporeső volt, illetőleg zivatar képződött. A csapadék mennyisége általában jelentéktelen volt, de Magyaróvárról és Rajkáról 5, Sopronból pedig 6 mm-t jelentettek. A nap nyugaton és északkeleten 7, 10, máshol 10, 13 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben 25, 28 fokig emelkedett. Ma hajnalban a nyugati határmegyékben 11, 14, máshol 14, 18 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt változó mennyiségü felhőzet boritotta országunk égboltját, Pápáról és Szombathelyről esőt is jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 25 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Felhős idő.
Többfelé zápor, zivatar.
Mérsékelt, a zivatarok idején megerősödő szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 15, 18, nyugaton 12, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 26, 29, nyugaton 22, 25 fok között.

Varsányi

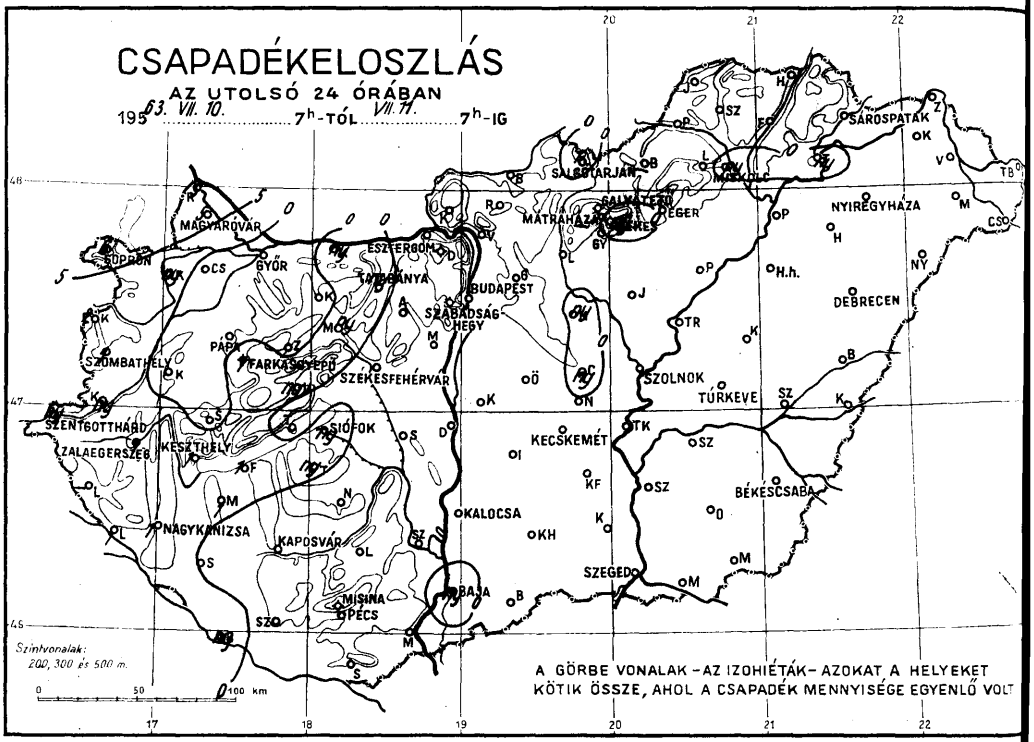
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

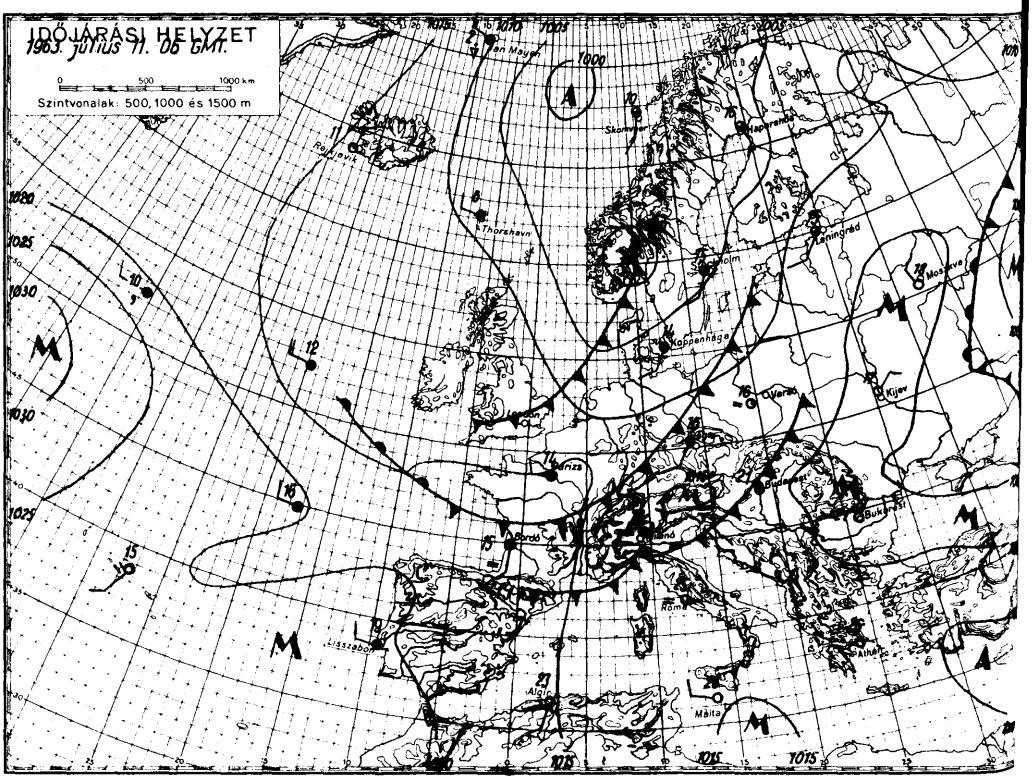
1963. VII. 10.: 23,5 C°, +1,8 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	33,6 C° /1942/
legalacsonyabb hőmérséklet	10,2 C° /1900/

63.0448.ΩMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VII. 10. 7h-TÓL VII. 11. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
PÁPA
TATABÁNYA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
SZEGED
KECSKEMÉT
KALOCSA
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. július 11. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Thorshavn
Skottland
Leningrad
Moskwa
Kijev
Warszawa
Berlin
Bukarest
Lissabon
Málta

1963. július ..... hó,
11. ..... nap csütörtök

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VII.10. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	130		
850	1513	12	6
700	3099	− 1	− 4
500	5720	−14	−20
400	7390	−21	−28
300	9420	−40	−49
200	12090	−54	
150	13940	−49	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	16	13
1	980	19	11
2	932	19	11
3	800	7	3
4	672	− 4	− 7
5	605	− 4	−11
6	449	−21	−26
7	404	−21	−26
8	250	−49	−57
9	244	−50	−58
10	223	−50	−58
11	≠205	−55	−62
12	177	−54	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest, 1963.VII.10. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	120		
850	1515	12	2
700	3102	0	− 4
500	5730	−13	−29
400	7450	−21	−36
300	9460	−40	−52
200	12120	−51	
150	14010	−48	
100	16680	−48	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	26	14
1	900	16	4
2	770	5	− 2
3	763	5	− 0
4	524	−13	−29
5	484	−13	−29
6	250	−52	−62
7	≠236	−52	−62
8	184	−48	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963.VII.10. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	111		
850	1505	14	6
700	3101	1	− 4
500	5730	−13	−19
400	7390	−26	−28
300	9400	−41	−44
200	12060	−50	
150	13950	−50	
100	16600	−50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	27	11
1	900	18	5
2	574	− 9	−10
3	544	− 9	−16
4	250	−50	−53
5	≠236	−53	−55
6	216	−53	
7	186	−47	
8	170	−49	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963.VII.10. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	111		
850	1499	13	6
700	3098	2	0
500	5720	−16	−17
400	7370	−27	−30
300	9380	−42	−45
200	12020	−52	
150	13890	−52	
100	16520	−52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	20	15
1	981	22	13
2	600	− 7	− 7
3	250	−52	−55
4	≠240	−54	−57
5	222	−52	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.10.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 05 h		Szeged 11 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	−	0	270	7	180	5	140	2	−	0	140	2	180	2	180	2	140	2
500 m	230	8	200	5	210	5	220	11	120	3	230	1	180	5	170	2	200	7
1000	240	7	220	6	210	5	220	11	340	3	180	2	180	5	240	3	200	7
1500	260	6	220	6	230	6	220	11	340	3	180	2	120	3	240	3	170	3
2000	300	9	220	6	230	6	280	11	360	2	180	2	160	1	270	5	320	1
3000	300	7	290	11	260	8	250	9	350	6	330	7	270	6	270	5	260	3
4000	310	9	310	8	260	8	250	9	190	11	320	7	270	8	280	8	270	7
5000	280	15	310	8	220	5	280	8	270	9	280	8	270	8	250	7		
7000	280	6	280	17	250	10	260	9	250	7	280	13	300	12	250	7		
9000	280	6	230	12	250	10	260	14	250	7	280	9	300	12				
10000	250	2	230	12	220	9	280	18	250	7	260	6	320	18				
12000	270	4	260	15	260	15	260	17	270	10	260	12	300	24				
14000	280	2	260	15	270	23	260	21	270	15	280	14	230	9				
16000			250	17	260	16	290	14	260	6	260	14	240	7				
18000			210	7	240	10	260	14	180	4	160	4	260	7				
20000			210	7	210	5	240	11	180	4	220	9	230	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 193. szám. • Budapest • 1963. július 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa fölött a hőmérséklet eloszlása szabályos képet mutat: a délkeleti félrészben 25, 30, fokos meleg van, az északnyugati félrészben viszont az Atlanti-óceán mérséklő hatása folytán csak 15, 25 fok között váltakoznak a legmagasabb nappali hőmérsékletek. Az emlitett hőmérsékleteloszlás és a nyugati szél következtében Közép-Európa fölé minduntalan kissé hüvösebb levegő érkezik.

Hazánkban tegnap a Tiszántúl kivételével erősen felhős idő volt, az ország területének legnagyobb részén hullott eső, a Dunántulon többnyire zivatarok kiséretében. A 24 óra alatt lehullott eső mennyisége általában nem haladta meg a 3 - 4 mm-t, de Makón és Letenyén 5, Balatonfüreden 6, Szegeden 7, Pápán 12, Sopronban és Körmenden 13, Siófokon 18, Szentgotthárdon 31 mm esett. A hőmérséklet napközben a nyugati határmegyékben csak 22, 25, máshol 26, 30 fokig emelkedett, ma hajnalra 14, 18 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt erősen felhős volt az idő, egy-két helyen esett az eső, a hőmérséklet 19, 23 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, nem változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Ma felhős idő, holnap valamivel több napsütés.
Főként az ország keleti felében ma sokhelyen, holnap csak néhány helyen eső, zivatar.
Mérsékelt északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: a Dunántúl nyugati felében 11, 14, máshol 15, 19, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 24, 27 fok között.

Tóth Pál

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

1963. VII. 11. 23,4 C°, +2,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

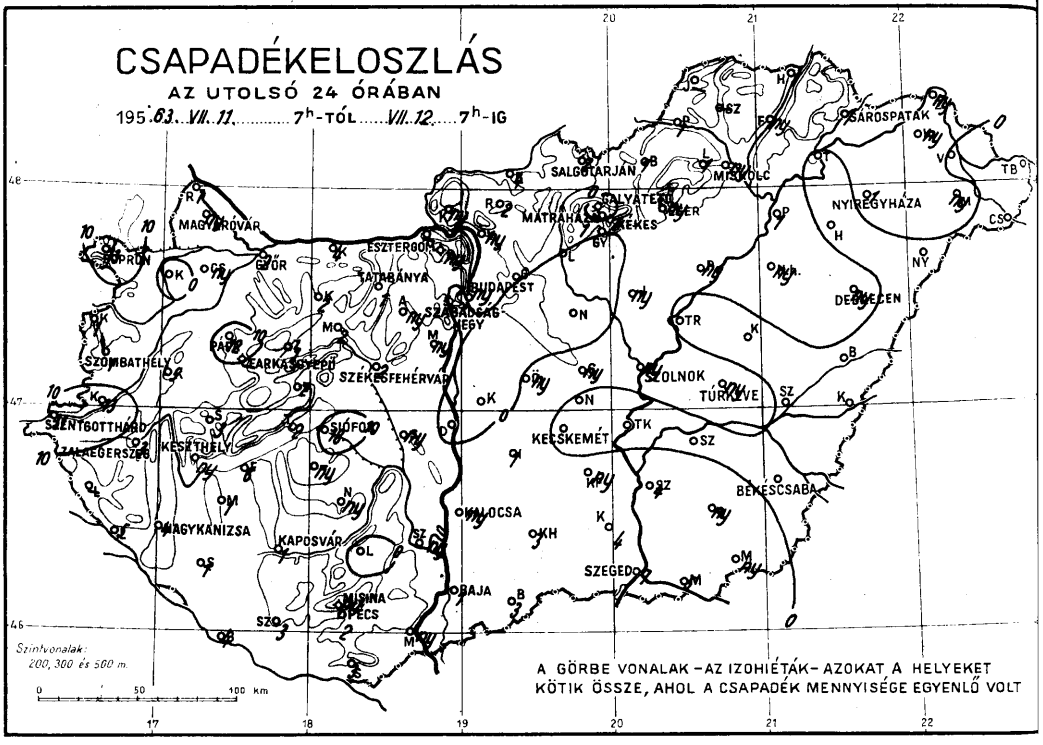
legmagasabb hőmérséklet	36,2 C° /1922/
legalacsonyabb hőmérséklet	10,1 C° /1886/

63.0449.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. VII. 11. ..... 7h-TÓL ..... VII. 12. ..... 7h-IG



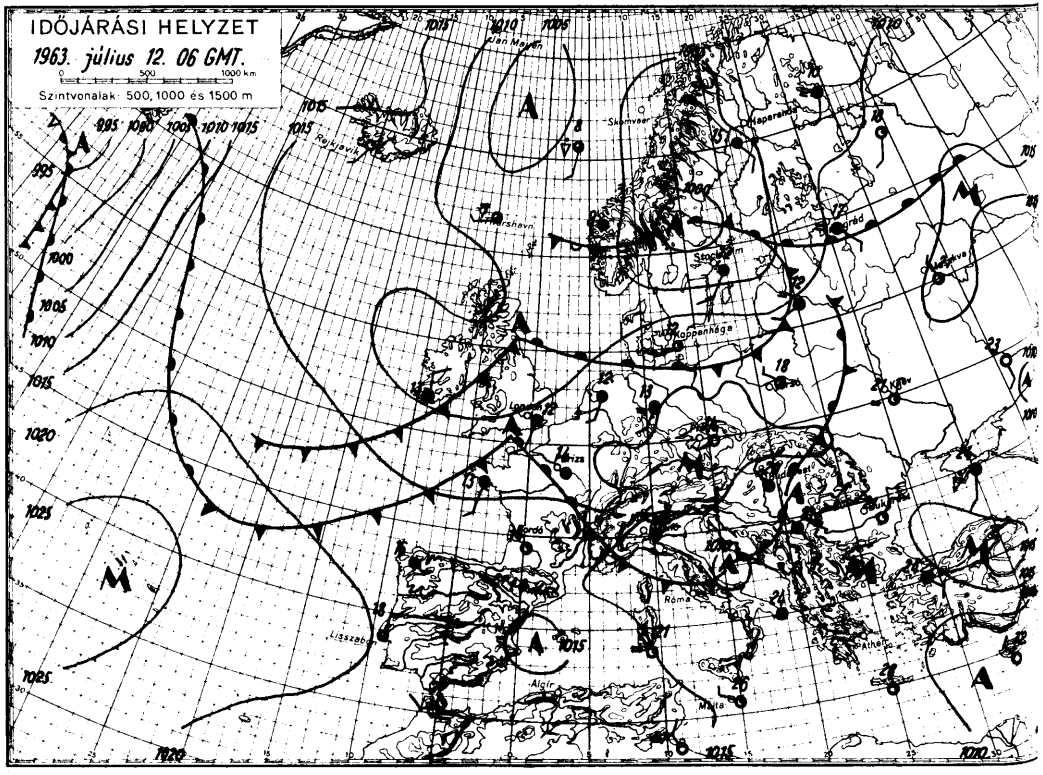
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

IDŐJÁRÁSI HELYZET

1963. július 12. 06 GMT.

0 500 1000 km

Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m



1963. július hó,
12. nap péntek

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VII.11. 06h

mb	m	C°	Td
1000	111		
850	1498	11	7
700	3089	1	-1
500	5720	-15	-18
400	7370	-26	-32
300	9400	-40	-46
200	12070	-54	-60
150	13940	-48	
100	16600	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	997	19	15
1	974	21	12
2	900	16	9
3	684	1	-2
4	664	1	-2
5	604	-7	-8
6	591	-7	-8
7	492	-16	-19
8	478	-16	-20
9	393	-25	-34
10	382	-25	-35
11	250	-49	-54
12	244	-50	-54
13	236	-50	-55
14	218	-53	-58
15	203	-54	-59
16	198	-55	-60
17	*190	-55	-60

* Tropopauza 12,4 km

Budapest, 1963.VII.11. 12h

mb	m	C°	Td
1000	110		
850	1505	13	4
700	3100	2	0
500	5730	-14	-18
400	7380	-26	-30
300	9390	-42	-45
200	12060	-49	
150	13950	-49	
100	16610	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	997	28	12
1	800	8	1
2	558	-10	-11
3	442	-9	-14
4	250	-51	-53
5	*237	-54	-56
6	224	-50	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963.VII.11. 18h

mb	m	C°	Td
1000	97		
850	1494	13	6
700	3088	1	-2
500	5720	-14	-17
400	7370	-27	-30
300	9380	-43	-45
200	12030	-51	
150	13910	-51	
100	16550	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	995	25	12
1	900	18	6
2	800	9	5
3	532	-12	-13
4	518	-12	-15
5	260	-50	-53
6	250	-51	-54
7	*238	-53	-55
8	218	-50	
9	137	-50	
10	126	-53	
11	117	-50	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest, 1963.VII.11. 24h

mb	m	C°	Td
1000	101		
850	1488	13	8
700	3088	1	1
500	5730	-13	-16
400	7390	-25	-32
300	9410	-42	-46
200	12070	-50	
150	13960	-49	
100	16620	-49	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	996	20	16
1	952	20	14
2	686	0	0
3	668	1	-1
4	624	-4	-5
5	600	-4	-5
6	250	-49	-52
7	*230	-53	-57
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.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		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	140	7	360	7	40	2	140	2	140	2	270	2	90	2	360	2
500 m	160	3	180	5	270	5	10	7	160	7	140	4	350	5	120	4	230	6
1000	190	3	160	4	210	4	50	4	120	2	140	4	260	4	190	3	230	6
1500	240	4	160	4	180	4	340	2	350	1	140	4	260	4	170	6	200	5
2000	240	4	200	6	150	6	240	2	250	2	190	6	230	5	180	6	200	5
3000	240	8	240	5	160	9	240	2	280	7	220	6	240	8	230	5	210	7
4000	240	8	250	7	170	9	260	8	260	6	220	6	240	8	250	6	210	7
5000	240	8	210	8	270	11	260	8	260	9	230	7	250	7				
7000	270	9	230	18	270	11	240	18	260	9	250	12	250	7				
9000	270	16	250	27			250	24	290	15	250	18	270	25				
10000	270	16	250	27			250	24	290	15	270	35	270	25				
12000	260	14	250	19			240	23	280	19	260	30	220	24				
14000	260	23	270	15			240	23	270	20	270	34	250	25				
16000	240	16	250	14			250	14	260	18	240	35	250	25				
18000	240	13	200	12					330	23	250	8	160	25				
20000	200	4							240	12	60	16						

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
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 194. szám. + Budapest + 1963. július 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európaszerte az évszaknak megfelelő hőmérsékleti értékek alakultak ki és többfelé keletkeznek nyárias záporok, zivatarok.

Hazánkban tegnap a Dunántúl északi részében 7, 11, máshol 1, 5 órán keresztül sütött a nap. Többfelé esett az eső. A Duna vonalától keletre zivatarok is keletkeztek. A lehullott eső mennyisége Kékestetőn elérte a 22, Szegeden a 34, a Főváros délkeleti térségében pedig a 46 mm-t. Napközben a hőmérséklet az északkeleti megyékben 22, 24, máshol 24, 28 fokig emelkedett. Ma a hajnali lehülésben elég nagy eltérések mutatkoztak. Egyes helyeken 10, 11 fokig hült le a levegő, máshol viszont hajnalban sem mértek 17, 18 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket. Ma délelőtt országszerte kevés a felhő, meleg az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 24 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Meleg idő.
Változó mennyiségü felhőzet.
Néhány helyen zivatar /ma főleg az ország keleti felében, holnap nyugaton/.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 16, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 26, 29 fok között.

Kéméndy Mária

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

1963. VII. 12.: 22,6 C°, +1,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

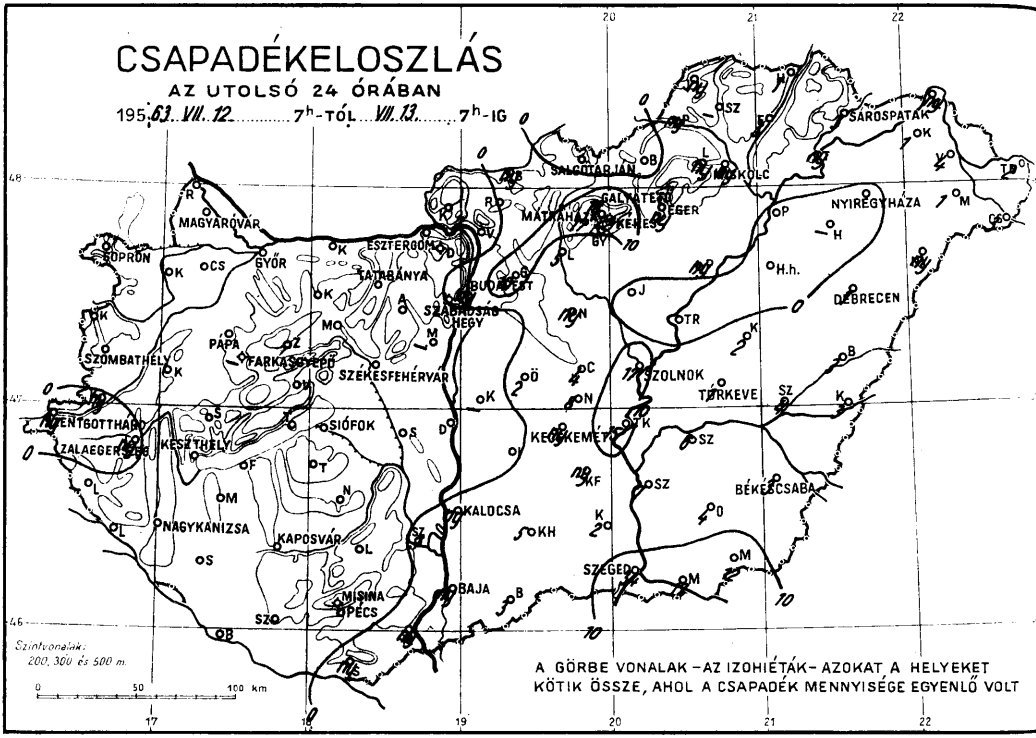
legmagasabb hőmérséklet	35,6 C° /1922/
legalacsonyabb hőmérséklet	10,6 C° /1886/

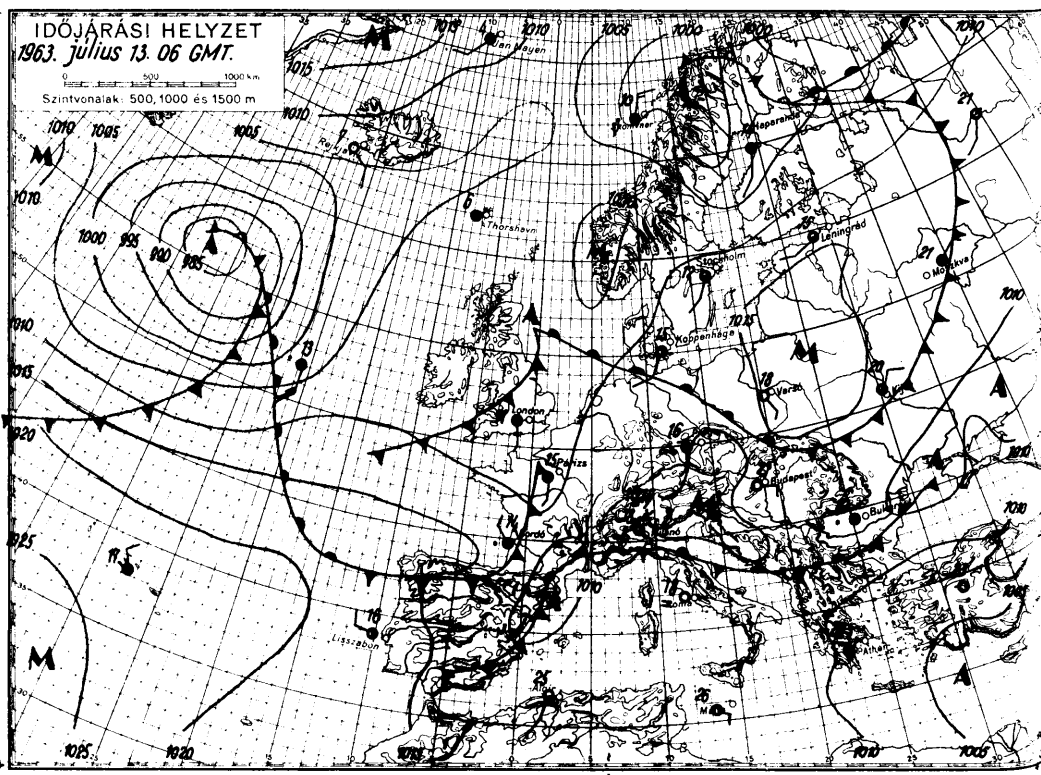
63.0451.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. VII. 12. 7h-TÓL VII. 13. 7h-IG





1963. július hó,
13. napszombat

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VII.12. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	109		
850	1490	12	8
700	3076	3	0
500	5710	-13	-16
400	7320	-25	-34
300	9350	-40	-49
200	12040	-50	
150	13930	-48	
100	16610	-48	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	20	15
1	976	19	14
2	932	19	14
3	800	8	5
4	250	-49	-54
5	*240	-51	-56
6	220	-47	
7	206	-50	
8	180	-50	
9	168	-47	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest, 1963.VII.12. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	101		
850	1458	12	11
700	3084	1	1
500	5730	-13	-13
400	7400	-25	-25
300	9430	-40	-43
200	12100	-47	
150	14020	-46	
100	16690	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	19	17
1	949	20	16
2	866	12	11
3	833	12	12
4	688	0	0
5	686	- 2	- 2
6	250	-50	-52
7	*238	-51	-58
8	223	-52	
9	198	-46	
10	180	-46	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963.VII.12. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	97		
850	1490	13	7
700	3087	2	- 0
500	5720	-14	-16
400	7380	-25	-33
300	9400	-42	-51
200	12060	-50	
150	13940	-50	
100	16600	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	23	17
1	600	- 5	- 9
2	*250	-50	-58
3	225	-50	
4	213	-52	
5	110	-52	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Budapest, 1963.VII.12. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	108		
850	1448	12	9
700	3084	2	- 2
500	5710	-14	-21
400	7370	-25	-36
300	9390	-40	-46
200	12070	-49	
150	13970	-48	
100	16680	-49	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	18	16
1	982	20	16
2	900	14	11
3	526	-11	-18
4	*250	-50	-55
5	221	-50	
6	181	-47	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.12.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Pécs 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	90	2	360	2	320	2	220	2	360	2	360	7	360	7
500 m	20	6	330	4	50	4	50	5	340	5	290	1	20	5	360	9	360	7
1000	60	5	350	6	10	5	50	5	360	3	240	2	40	5	360	11	360	7
1500	60	5	210	2	350	8	40	3	170	1	280	3	40	5	350	4	20	5
2000	10	3	280	3	10	7	40	3	170	1	280	3	40	5	310	3	20	5
3000	280	2	300	4	10	9	360	4	220	9	270	6	20	5	300	3	20	5
4000	240	3	300	4	360	7	30	3	230	16	270	6	40	3				
5000	240	10	240	4	250	10	10	5	210	6	250	6	310	3				
7000	230	20	240	4	230	10	320	4	210	6	230	10	300	7				
9000	240	23	200	3	240	13	260	11	240	19	220	8	230	9				
10000	240	26	200	3	240	13	220	13	240	19	220	14	230	9				
12000	250	25	260	27	250	15	270	26	250	31	300	18	280	9				
14000	260	15	250	14	270	26	270	30	260	19	260	17	280	9				
16000	230	9	250	14	270	17	280	19	250	12	260	17	290	21				
18000	220	3	230	10	230	6	250	9	230	9	200	10	230	4				
20000	90	10	140	6	150	5	260	4	230	9	120	6	170	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 195. szám + Budapest + 1963. július 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az atlanti-óceáni eredetü hüvös levegő újabb hulláma ma hajnalra elérte az Alpok vonalát és Nyugat-Európában többfelé okoz esőket, zivatarokat.

Hazánkban tegnap általában 12, 15, a keleti megyékben csak 6, 10 órán át sütött a nap. Keleten néhány helyen jelentéktelen mennyiségü eső esett, Csengeren zivatar volt. A hőmérséklet napközben 27, 31 fokig emelkedett. Ma hajnalban 12, 17 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte felhős, a nyugati megyékben borult volt az idő, Sopronban és Nagykanizsán záporeső esett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 24 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások.
Ma sokhelyen, holnap kevesebb helyen /főképp keleten/ eső, zivatar.
Élénk, a Dunántúlon helyenként erős északi szél.
A hőmérséklet keleten is csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: nyugaton 11, 14, keleten: 15, 18,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 21, 26 fok között.

Kapovitsné s.k.

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

1963.VII.13.: 23,8 C°, +1,9 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

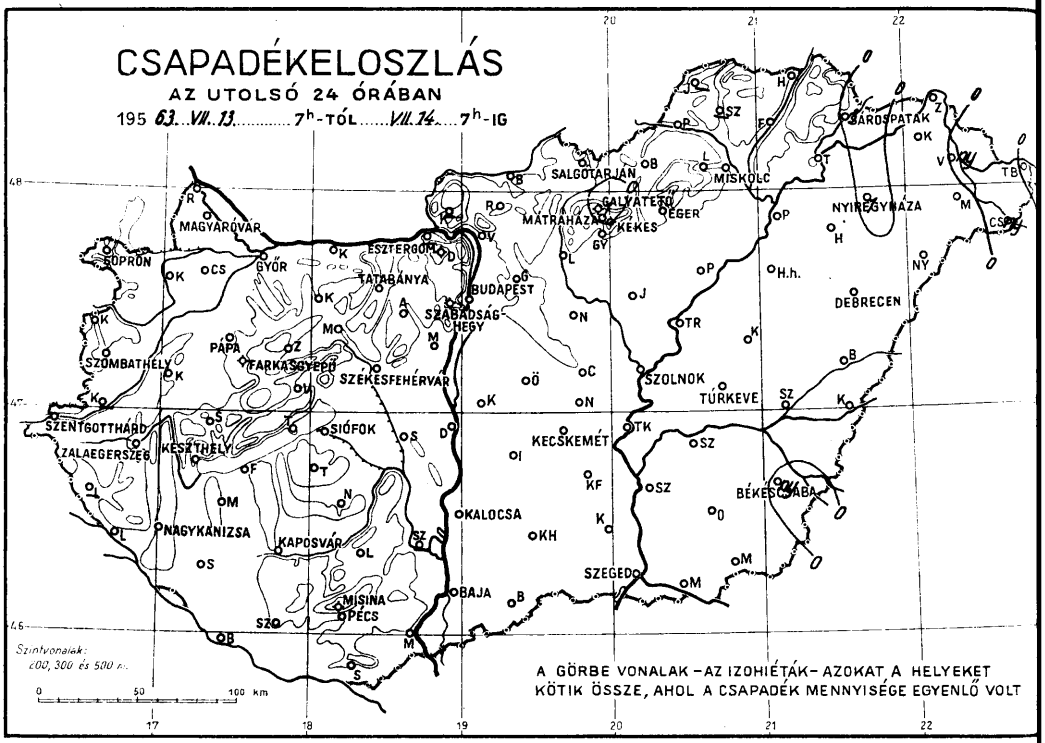
legmagasabb hőmérséklet	36,4 C° /1931/
legalacsonyabb hőmérséklet	10,4 C° /1930/

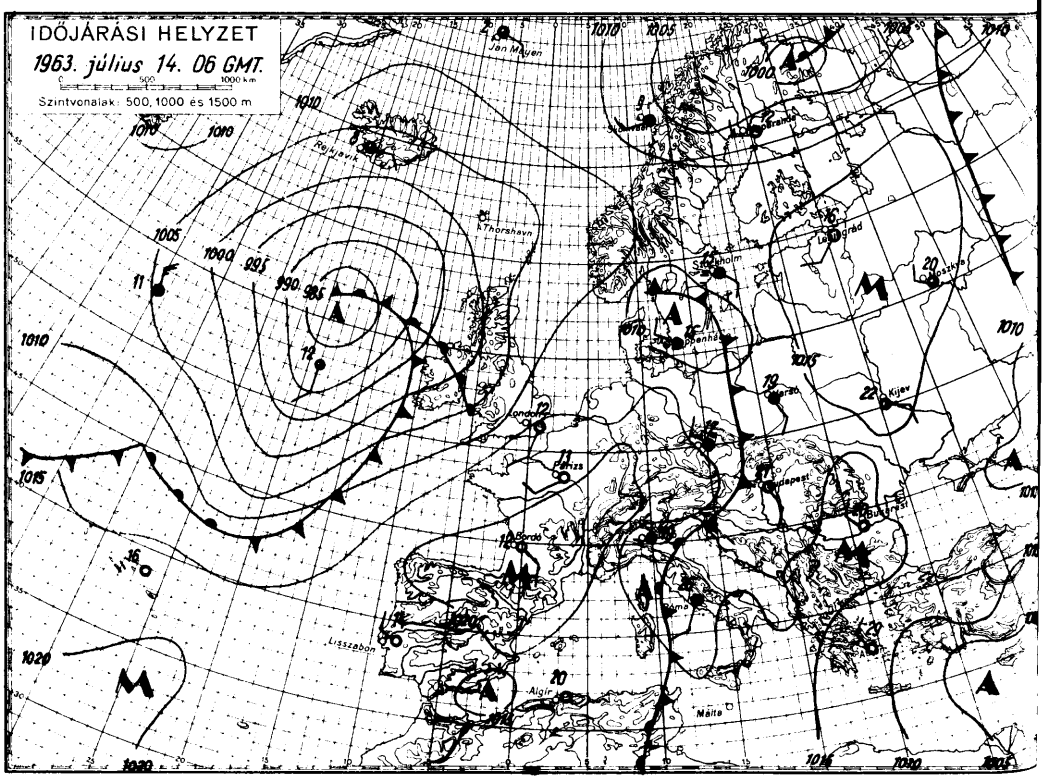
63.0453.OMI

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. VII. 13. ..... 7h-TÓL ..... VII. 14. ..... 7h-IG





1963. július hó, 14. vasárnap nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VII.13.06h

mb	m	C°	T_d
1000	112		
850	1497	13	7
700	3092	2	-7
500	5740	-12	-26
400	7400	-24	-36
300	9440	-38	-46
200	12170	-44	
150	14080	-48	
100	16720	-44	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	19	17
1	967	19	15
2	✱264	-44	-51
3	250	-44	-50
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest

1963.VII.13.12h

mb	m	C°	T_d
1000	115		
850	1518	14	11
700	3123	4	-1
500	5780	-11	-18
400	7450	-23	-30
300	9490	-39	-46
200	12240	-43	
150	14140	-51	
100	16850	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	27	18
1	863	14	12
2	746	6	2
3	730	6	2
4	614	-2	-13
5	564	-6	-16
6	548	-6	-15
7	✱270	-43	-50
8	250	-42	-49
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest

1963.VII.13.18h

mb	m	C°	T_d
1000	105		
850	1507	14	10
700	3108	3	-1
500	5750	-13	-26
400	7420	-24	-37
300	9450	-41	-48
200	12160	-48	
✱✱✱	14030	-55	
100	16620	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	27	18
1	900	18	11
2	820	11	9
3	758	7	2
4	600	-4	-8
5	443	-17	-29
6	✱ 278	-44	-50
7	250	-44	-50
8	229	-44	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

» ✱✱ 14,0 km

Budapest

1963.VII.13.24h

mb	m	C°	T_d
1000	108		
850	1502	15	6
700	3113	4	0
500	5770	-12	-18
400	7440	-23	-33
300	9490	-37	-42
200	12220	-49	-54
150	14090	-51	
100	16700	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	19	17
1	975	25	13
2	900	18	8
3	800	11	3
4	236	-47	-52
5	210	-47	-52
6	192	-51	-56
7	144	-51	
8	116	-56	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.13.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		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	2	180	2	140	2	360	2	320	2	180	2	220	2	-	0
500 m	10	2	220	1	200	5	220	4	30	5	310	2	210	5	200	3	340	1
1000	10	2	340	1	220	3	220	4	30	5	310	2	210	5	190	2	300	1
1500	40	5	340	1	220	7	200	11	30	5	50	2	210	5	220	3	310	2
2000	60	4	230	3	220	7	200	11	10	6	50	2	230	6	260	5	300	1
3000	330	5	250	3	200	8	210	9	360	4	360	3	250	6	300	5	210	5
4000	270	3	250	3	230	8	230	10	360	4	340	2	280	10	230	9	220	3
5000	270	3	250	13	280	12	260	13	270	5	280	10	290	12	250	11	240	9
7000	240	5	250	13	260	9	240	14	350	5	280	10	270	22	260	17	240	9
9000	240	18	290	36	270	9	250	14	290	4	300	23	280	49	260	5		
10000	310	26	290	36	280	45	270	22	300	36	300	23	280	49	260	5		
12000	270	60	280	63	270	69			300	36	280	53	260	50	280	20		
14000	280	54	270	44	250	30			300	48	280	36	260	41				
16000	280	18	180	21	270	25			310	33	280	36	150	31				
18000	210	7	120	13	90	14			200	7	210	11						
20000	100	9	110	13	90	14			100	14	110	27						

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 196. szám • Budapest • 1963. július 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Dél-Franciaországtól az Észak-Uralig magasnyomású gerinc húzódik végig Európán. Közép-Európában fokozatosan szárazabbá és melegebbé válik az idő.

Hazánkban tegnap felhős, szeles volt az idő, több helyen záporesővel, zivatarral. A csapadék mennyisége általában 10 mm alatt maradt, de Hortobágyon és Tiszabecsen 12, Siklóson 14, Debrecenben és Nyíregyházán 15, Polgáron 17, Berettyóújfalún pedig 24 mm-t mértek. Nyíregyházán jégeső is esett. A hőmérséklet napközben nyugaton 22, 26, keleten 26, 30 fokig emelkedett. Ma hajnalban a nyugati és északi határmegyékben 12, 16, máshol 16, 19 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt még mindig többfelé szeles volt az idő, de esőt sehonnan sem jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Száraz, túlnyomólag derült idő.
A szél nyugaton legyengül, keleten időnként még élénk lesz.
A nappali felmelegedés fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 27, 30 fok között.

LIBRARY
SEP 21 1963
WEATHER BUREAU

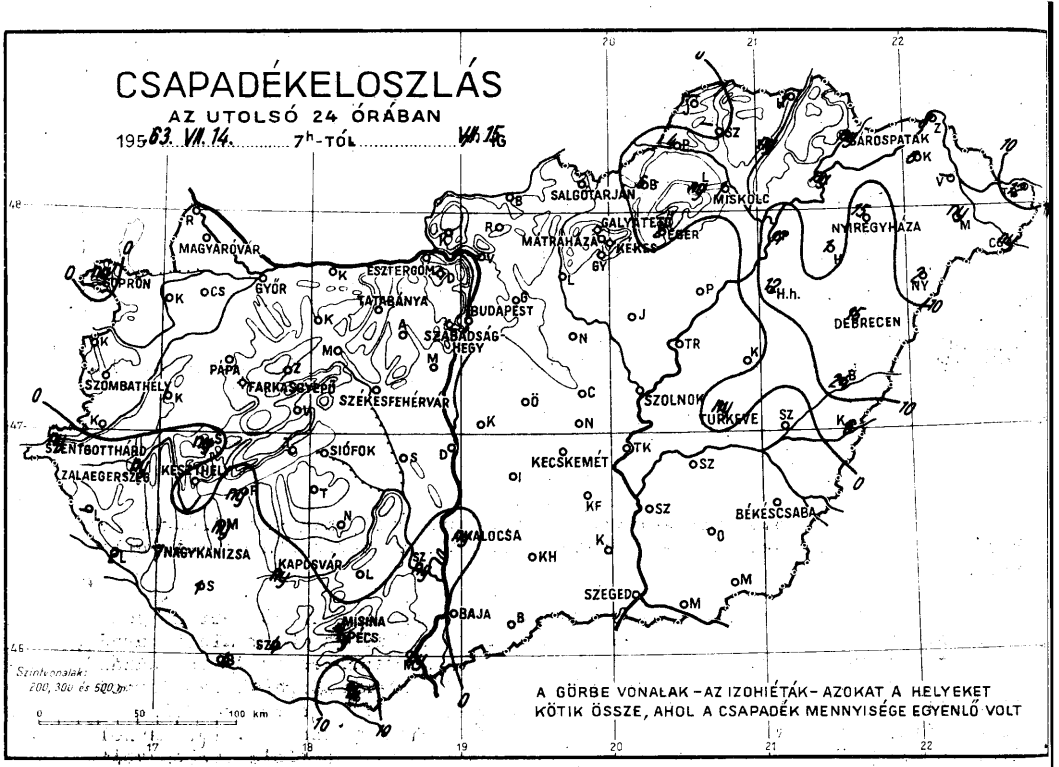
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

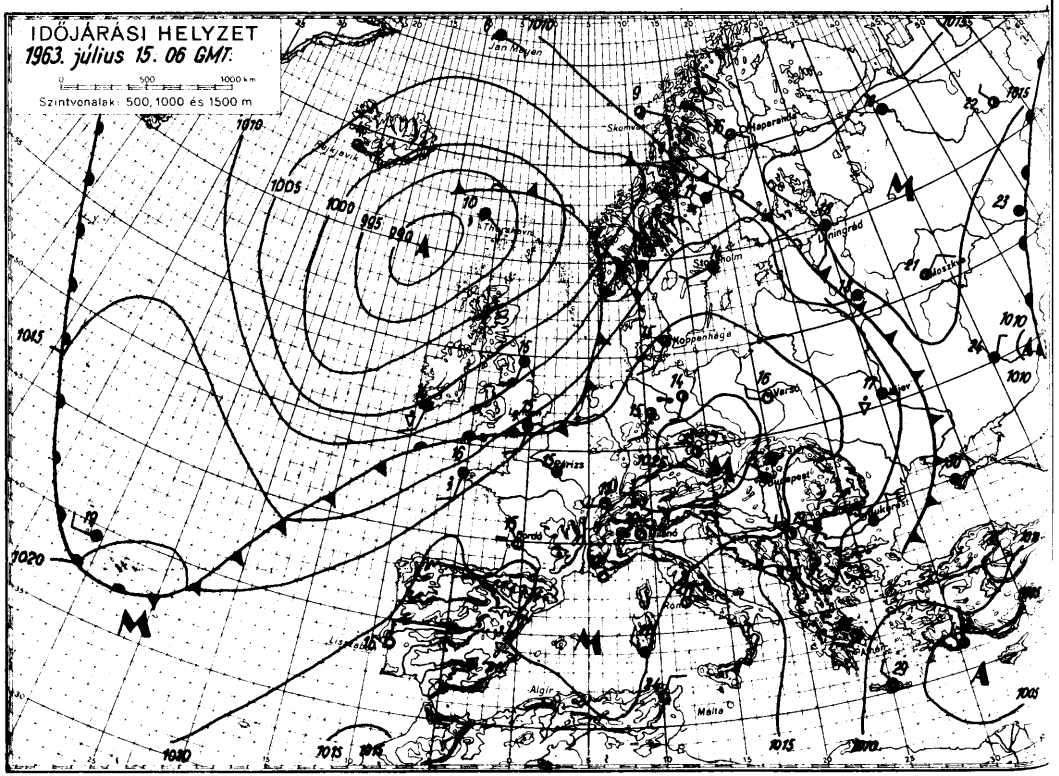
1963.VII.14.: 22,9 C°, +0,8 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult:/Budapesten/:

legmagasabb hőmérséklet	36,4 C°	/1883/
legalacsonyabb hőmérséklet	9,2 C°	/1895/

63.0454.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VII. 14. 7h-TÓL VII. 15-IG
MAGYARÓVÁR
KOMÁROM
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SIÓFOK
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
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. július 15. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvær
Haparanda
Leningrád
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Berlin
Párizs
Budapest
Bécs
Algír
Málta
1010
1005
1000
995
990
1015
1020

1963. július ..... hó,
15. 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	•		24	15	14	2	Rajka	•	
822	Győr	•		24	15	12	2	Kapuvár	•	
825	Pápa	•		23	16	14	1	Csorna	•	⌓
805	Sopron	ny		20	12	9	0	Komárom	•	⌓
812	Szombathely	•		22	16	14	0	Káld	•	
910	Szentgotthárd	ny		22	14	12	1	Kőszeg	•	
915	Zalaegerszeg	ny		23	12	11		Körmend	•	
	Lenti							Letenye	2	
925	Nagykanizsa	1		23	17	16		Sümeg	ny	
920	Keszthely	•		24	17	16		Zirc	•	
	Tihany	•		24	14			Kisbér	•	⌓
935	Siófok	•		24	19	18	4	Mór	•	
942	Pécs	9		25	17	16		Alcsút	•	
941	Misinatető (534 m)	4		23	14	13	5	Dobogókő	•	
	Siklós	14	⌐	28	19	14		Fonyód	ny	
827	Farkasgyepű (400 m)	•		21	14	13		Tab	•	
	Veszprém	•		23	16			Sárbogárd	•	
833	Tatabánya	•	⌓	25	16	13		Lengyel	•	
828	Esztergom							Nagykónyi	•	
840	Budapest OMI	•		27	19	18	8	Marcali	ny	
841	Szabadsághegy (474 m)	•	⌓	24	16	15	9	Somogyszob	1	
	Martonvásár	•		25	17			Barcs	4	⌐
835	Székesfehérvár	•		26	16	11		Szigetvár	4	
	Dunaújváros	•		26	18			Bácsalmás	•	
	Szekszárd	ny	▬	28	17	16		Kiskunhalas	•	
	Mohács	ny		29	18			Izsák	•	
960	Baja	•		29	18	18	6	Kunsztmiklós	•	
955	Kalocsa	ny		28	18	17		Örkény	•	
	Cegléd	•		29	17			Nagykáta	•	
860	Szolnok	•		29	18	14	10	Jászapáti	•	⌓
970	Kecskemét	•		27	18	16	11	Tiszakécske	•	
	Kiskunfélegyháza	•		29	19	17		Nagykőrös	•	
982	Szeged	•	⌓	29	18	16	10	Kistelek	•	
	Mezőhegyes	•		30	18	17		Makó	•	
	Orosháza	•		30	18	18		Szentes	•	
990	Békéscsaba	•		30	17	15	11	Szarvas	•	⌓
875	Túrkeve	ny		31	18	18	11	Szeghalom	•	
	Berettyóújfalu	24	⌐	29	17	16		Körösszakál	6	⌐
880	Debrecen	15	⌐	30	17	16	10	Tiszaroff	•	
892	Nyíregyháza	15	⌐▲	30	17	16		Poroszló	•	
	Kisvárda	6	⌐	29	16	14	6	Karcag	•	
	Mátészalka	ny		29	16			Hortobágy	12	⌐
	Tiszabecs	12		28	16			Polgár	17	⌐
	Vác							Hajdúnánás		
	Gödöllő	•		28	18			Nyírbéltek	2	
	Lőrinci	•		29	15	13		Csenger	ny	⌐
	Gyöngyös	•		30	16			Vásárosnamény		
	Bulassagyarmat	•		26	14			Záhony	8	
955	Salgótarján	•		26	15	15		Királyrét	•	
	Galyatető (932 m)	•		20	14			Romhány	•	
851	Kékestető (1000 m)	•		21	13		10	Borsodnádasd	6	⌐
	Mátraháza (672 m)	•		23	16			Jósvafő		
865	Eger	2	⌐	27	16	14	9	Szendrőlád		
	Putnok	4	⌐	26	16	15		Hidasnémeti	1	⌐
	Lillafüred	ny	⌐	26	13			Tokaj	ny	⌐
872	Miskolc	1	⌐	28	17	14	6	Kaposvár	ny	
	Fügöd	ny		29	17			Hajdúdorog	1	⌐
775	Sárospatak	ny		28	18	15	5			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VII.14.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	108		
850	1498	13	11
700	3101	4	1
500	5750	−12	−26
400	7420	−23	−28
300	9470	−37	−44
200	12210	−46	
150	14110	−50	
100	16730	−54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	18	15
1	966	20	15
2	762	6	4
3	740	6	3
4	600	− 4	− 7
5	*250	−44	−49
6	231	−44	
7	218	−42	
8	184	−46	
9	131	−50	
10	108	−54	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest

1963.VII.14.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	107		
850	1512	15	8
700	3118	4	− 2
500	5780	−12	−20
400	7450	−23	−29
300	9490	−38	−42
200	12190	−46	
150	14100	−46	
100	16770	−50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	26	17
1	940	20	12
2	930	20	13
3	615	− 4	− 9
4	578	− 4	−10
5	250	−47	−50
6	*230	−51	−54
7	194	−44	
8	164	−47	
9	154	−46	
10	116	−51	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest

1963.VII.14.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	124		
850	1512	13	10
700	3111	3	1
500	5760	−12	−14
400	7430	−23	−25
300	9460	−41	−42
200	12160	−47	
150	14040	−52	
100	16680	−52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	25	17
1	900	16	13
2	592	− 6	− 8
3	574	− 5	− 8
4	250	−49	−50
5	*244	−50	−52
6	216	−46	
7	212	−48	
8	182	−48	
9	168	−53	
10	152	−58	
11	142	−51	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest

1963.VII.14.24^h

mb	m	C°	T
1000	149	21	16
850	1547	14	8
700	3151	3	2
500	5800	−11	−17
400	7470	−23	−29
300	9510	−39	−44
200	12190	−48	
150	14080	−49	
100	16780	−51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	21	16
1	960	22	16
2	758	6	6
3	729	5	4
4	606	− 5	− 5
5	595	− 3	− 4
6	556	− 7	−12
7	538	− 7	−13
8	442	−18	−27
9	408	−23	−29
10	394	−23	−30
11	*258	−48	−52
12	250	−48	−52
13	130	−49	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.14.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 h		Debr. 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	360	5	360	10	180	2	270	7	360	2	320	7	40	2
500 m	210	11	320	5	320	7	30	8	210	10	260	10	340	11	330	9	30	12
1000	190	9	300	5	330	17	50	14	240	8	260	7	30	9	360	13	30	15
1500	190	9	320	4	340	9	50	14	260	10	260	7	20	6	10	9	40	10
2000	200	10	280	7	360	7	50	6	260	10	270	8	20	6	60	7	40	10
3000	260	14	280	7	320	2	40	10	280	15	270	8	10	9			50	8
4000	260	14	280	7	290	3	30	4	280	15	270	11	10	9				
5000	240	21	250	11	220	3	20	5	250	19	240	13	360	5				
7000	250	24	240	14	270	8	360	12	260	41	240	16	360	4				
9000	280	32	250	31	260	14	280	12	270	56	270	45	180	11				
10000	280	32	250	46	260	14	280	12	270	56	270	45	180	11				
12000	250	37	240	29	270	20	260	17	250	61	250	38	270	19				
14000	250	42	240	29	270	20	290	16	270	34	250	38	270	19				
16000	210	18	270	11	280	8	260	10	220	10	240	20						
18000	70	39	270	11	100	5	240	5	90	36	70	28						
20000	220	15			100	5			90	36								

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 197. szám. + Budapest + 1963. július 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti óceánon, a Brit-szigetek és Észak-Európa légterében ciklonok sorozata található, ennek következtében ott változékony, esős, szeles és hüvös az időjárás. A délnyugatról északkelet felé tartó ciklonpályákkal párhuzamosan, hatalmas szubtrópusi anticiklon nyúlik az Ibériai-félszigeten át Közép-Európa fölé. Ebben a zónában igen száraz, meleg, csendes, napos az idő.

Hazánkban tegnap napos, száraz, mérsékelten meleg idő volt. Napközben többnyire élénk északi, északkeleti szél fujt. A hőmérséklet koradélután 26, 30 fokig emelkedett, ma hajnalra a Dunántúl nyugati felében és az Északi hegyvidéken 8, 11, máshol 12, 16 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt folytatódott a napos, meleg, száraz idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Az ország nagyrészében tovább tart a napos, száraz idő. A Dunántúlon holnap délután felhősödés, legfeljebb néhány helyen záporeső.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 14, 17 a nyugati és északi határmegyékben 11, 14
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 29, 32 fok között.

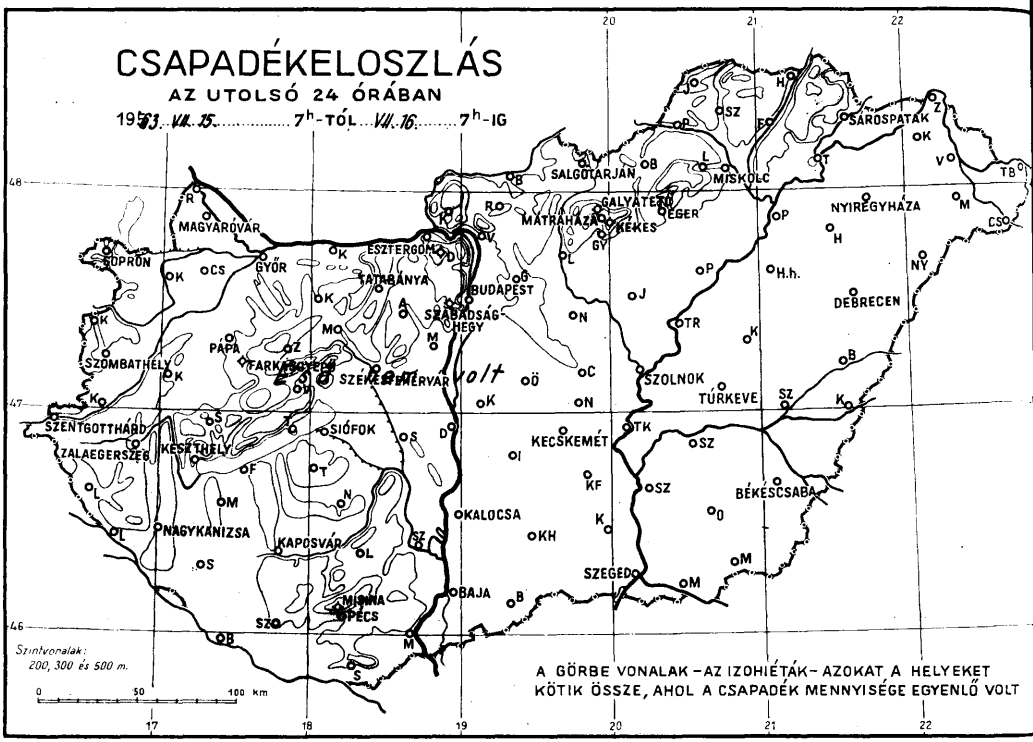
LIBRARY
SEP 21 1963
WEATHER BUREAU

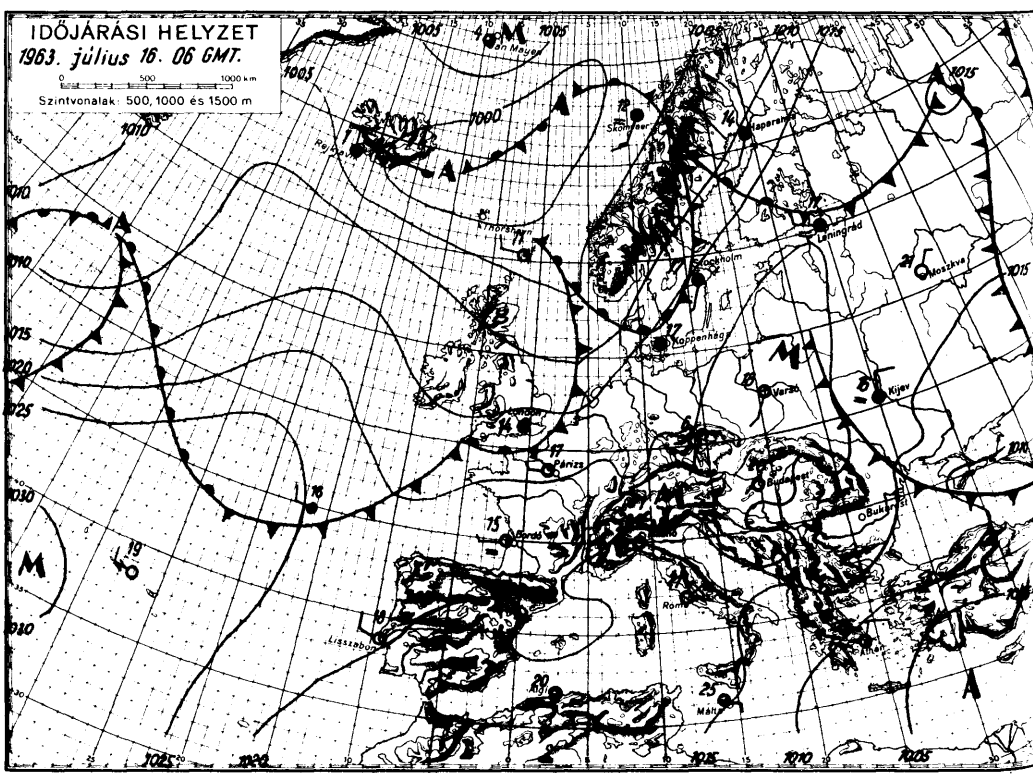
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

1963. VII. 15.: 23,1 C°, +0,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	37,4 C° /1931/
legalacsonyabb hőmérséklet	8,9 C° /1888/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VII. 15. 7h-TÓL VII. 16. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
H.h.
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
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. július 16. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Stockholm
Koppenhága
Leningrád
Moszkva
Kijev
Párizs
Berlin
Varsó
Bukarest
Róma
Lisszabon
Málta

1963. július ..... hó,
16. .... nap .kedd.....

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VII.15. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	180	20	15
850	1567	13	10
700	3168	4	1
500	5830	- 9	-29
400	7520	-22	-40
300	9560	-38	-52
200	12250	-53	
150	14120	-49	
100	16770	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1005	20	15
1	960	20	14
2	920	17	12
3	900	17	12
4	800	9	7
5	778	8	8
6	748	5	5
7	731	6	4
8	664	1	- 3
9	609	- 1	- 8
10	557	- 5	-19
11	533	- 5	-26
12	250	-46	-58
13	✱212	-53	-63
14	187	-53	
15	168	-49	
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest, 1963.VII.15. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	184	26	15
850	1574	11	9
700	3168	3	- 4
500	5840	-10	-21
400	7520	-22	-43
300	9560	-38	-53
200	12230	-52	
150	14090	-53	
100	16690	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1005	26	15
1	900	16	9
2	800	8	5
3	695	2	- 4
4	650	4	-13
5	250	-48	-63
6	236	-51	-64
7	✱209	-53	-66
8	182	-51	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest, 1963.VII.15. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	171	27	13
850	1572	14	5
700	3171	4	- 7
500	5840	- 8	-26
400	7530	-21	-36
300	9590	-37	-51
200	12270	-56	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1003	27	13
1	800	9	2
2	750	6	0
3	250	-48	-60
4	✱212	-55	-68
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest, 1963.VII.15. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	177	18	9
850	1564	12	9
700	3169	7	-15
500	5860	- 7	-27
400	7550	-19	-35
300	9610	-37	-47
200	12300	-55	-64
150	14130	-54	
100	16740	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1004	17	9
1	972	20	12
2	790	7	5
3	716	8	-15
4	250	-46	-55
5	✱180	-59	-67
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.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		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	-	0	360	2	140	2	360	2	360	7	360	2	360	2	360	2
500 m	40	5	320	3	330	6	100	14	50	11	30	11	60	8	10	9	30	10
1000	40	5	360	3	360	3	140	4	50	11	30	11	340	4	10	9	50	7
1500	330	5	360	3	90	3	220	3	40	14	30	9	330	6	20	9	20	6
2000	330	5	340	4	90	3	290	2	40	14	30	9	330	6	20	9	320	5
3000	320	7	320	11	350	7	350	8	30	16	350	5	330	6	40	6	330	9
4000	350	8	10	7	320	6	350	8	10	4	30	10	360	7	360	5		
5000	20	11	10	9	330	9	340	11	30	16	10	11	340	12				
7000	10	15	10	14	350	12	340	11	20	10	20	16	10	12				
9000	10	22	20	20	10	21	350	14	310	10	20	16	10	20				
10000	10	22	20	20	10	21	350	14	310	10	30	31	10	20				
12000	350	19	20	27	350	22	350	16	280	12	340	17	10	20				
14000	300	11	300	15			320	26	330	18	290	26	320	17				
16000	270	13	250	8			300	9	330	12	230	15	290	8				
18000	110	20	150	8			340	6					70	5				
20000	170	14	100	11			120	7					70	5				

CYFELT 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

76. évfolyam 190. szám. +Budapest+ 1963. július 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigeteken és a Skandináv-félszigeten felhős, szeles, esős az idő. Európa többi részein az évszaknak megfelelő hőmérsékleti értékek alakultak ki és többfelé keletkeznek nyárias záporok, zivatarok.

Hazánkban tegnap napos, meleg, száraz idő volt. Kora délután a hőmérséklet országszerte elérte a 26, 30 fokot. Ma a hajnali lehülésben elég nagy eltérések mutatkoztak. Az északi hegyvidék egyes helyein, 11, 12 fokig hült le a levegő, máshol viszont hajnalban sem mértek 16, 17 foknál alacsonyabb hőmérsékletet. Ma délelőtt országszerte tovább folytatódik a száraz, meleg idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 24 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások.
Néhány helyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13, 17,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 26,
29 fok között.

Kerényi Mór

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

1963. VII. 16.: 23,5 C°, +1,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

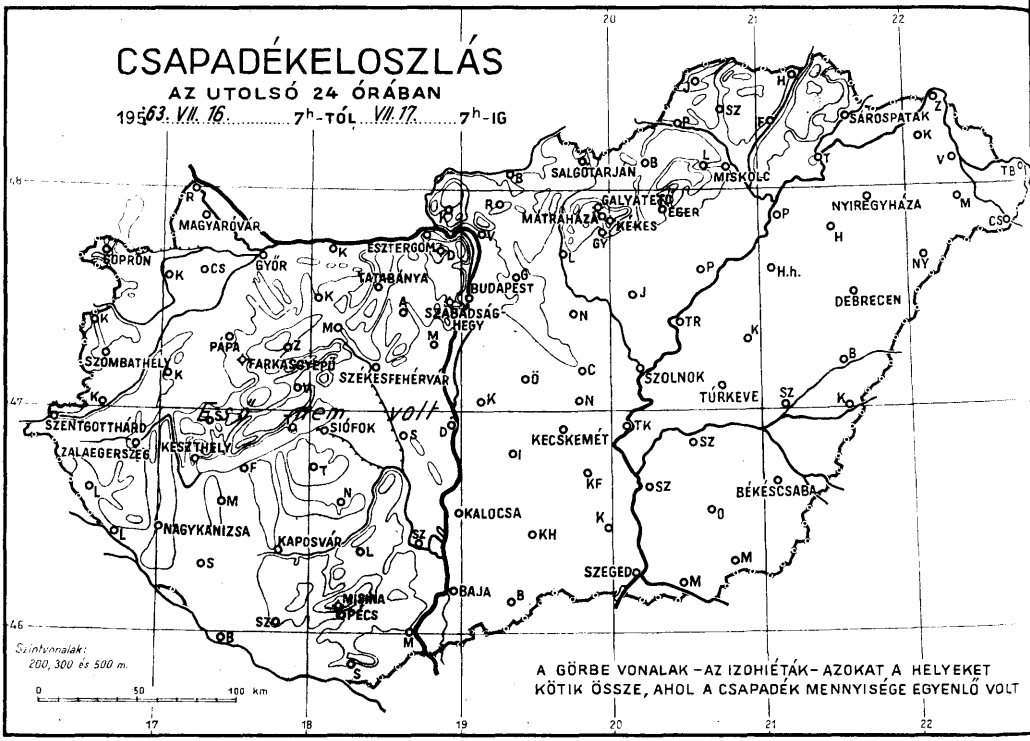
legmagasabb hőmérséklet	37,9 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet	10,1 C° /1924/

63.0457.OMI.

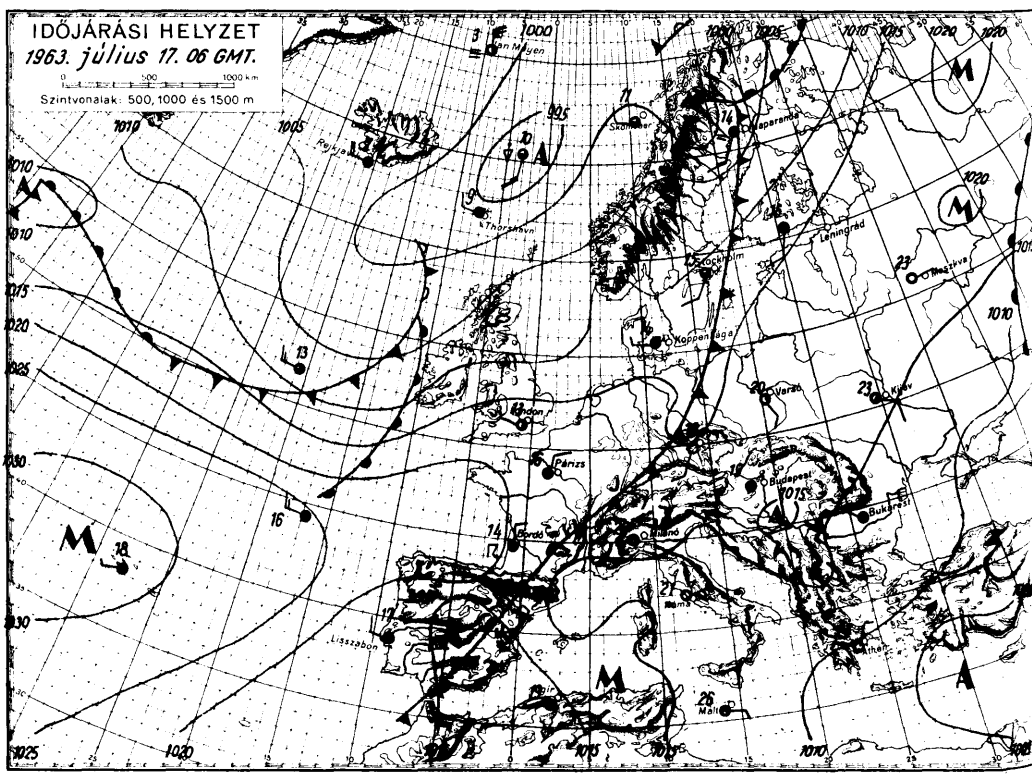
CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. VII. 16. 7h-TÓL VII. 17. 7h-IG



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



1963. július hó,
17. napszerda

	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	.	=		13	11	13	Rajka	.		
822 Győr	.		27	14	11	14	Kapuvár	.		
825 Pápa	.	⌓	28	14	12	9	Csorna	.		⌓
805 Sopron	.		27	14	11	10	Komárom	.		⌓
812 Szombathely	.	⌓	27	15	13	13	Káld	.		⌓
910 Szentgotthárd	.		27	15	14	13	Kőszeg	.		
915 Zalaegerszeg	.		28	14	12		Körmend	.		
Lenti	.						Letenye	.		
925 Nagykanizsa	.	⌓	29	12	11		Sümeg	.		
920 Keszthely	.		28	12		14	Zirc	.		
Tihany	.		28	17			Kisbér	.		
935 Siófok	.		27	14	13	13	Mór	.		
942 Pécs	.		28	16	12		Alcsút	.		
941 Misinatető (534 m)	.		25	18	10	13	Dobogókő	.		
Siklós	.		30	13	10		Fonyód	.		
827 Farkasgyepű (400 m)	.		...	18	14		Tab	.		
Veszprém	.		28	14			Sárbogárd	.		
833 Tatabánya	.	⌓	28	14	10		Lengyel	.		
828 Esztergom							Nagykónyi	.		
840 Budapest OMI	.		29	16	15	14	Marcali	.		
841 Szabadsághegy (474 m)	.		25	16	12	13	Somogyszob	.		
Martonvásár	.		27	16			Barcs	.		
835 Székesfehérvár	.		28	12	7		Szigetvár	.		
Dunaújváros	.		28	17			Bácsalmás	.		
Szekszárd	.	⌓ =	29	12	11		Kiskunhalas	.		
Mohács	.	⌓	28	12			Izsák	.		
960 Baja	.	⌓	28	14	12	14	Kunszentmiklós	.		⌓
955 Kalocsa	.			12	9		Örkény	.		⌓ =
Cegléd	.						Nagykáta	.		
860 Szolnok	.		27	14	11	14	Jászapáti	.		⌓
970 Kecskemét	.		27	15	13	13	Tiszakécske			
Kiskunfélegyháza	.		28	16	14		Nagykőrös	.		
982 Szeged	.	⌓	27	14	10	14	Kistelek	.		
Mezőhegyes	.	⌓	28	13	11		Makó	.		
Orosháza	.		28	15	13		Szentes	.		
990 Békéscsaba	.	⌓	28	13	11	13	Szarvas	.		
875 Túrkeve	.		28	14	13	14	Szeghalom	.		⌓
Berettyóújfalu	.		27	13	11		Körösszakál	.		
880 Debrecen	.		26	14	12	14	Tiszaroff	.		
892 Nyíregyháza	.		26	13	12	14	Poroszló	.		
Kisvárda	.			14	10	14	Karcag	.		
Mátészalka	.	⌓	27	13			Hortobágy	.		
Tiszabecs	.		27	12			Polgár	.		
Vác	.		30	11			Hajdúnánás			?
Gödöllő	.		28	12			Nyírbéltek	.		
Lőrinci	.		30	11	8		Csenger	.		⌓
Gyöngyös	.		29	16			Vásárosnamény	.		
Balassagyarmat	.		29	11			Záhony	.		
755 Salgótarján	.		27	13	12		Királyrét	.		
Galyatető (932 m)	.		21	14			Romhány	.		
851 Kékestető (1000 m)	.		20	13		14	Borsodnádasd	.		
Mátraháza (672 m)	.	=	26	13			Jósvafő			
865 Eger	.	=	28	15	11	14	Szendrőlád	.		
Putnok	.		26	12	11		Hidasnémeti			
Lillafüred	.		26	11			Tokaj	.		
772 Miskolc	.		28	12	11	14	Kaposvár	.		
Fügöd							Hajdúdorog	.		
778 Sárospatak	.		27	15	10					

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VII.16. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	182	19	12
850	1559	11	2
700	3162	8	+15
500	5860	- 6	+24
400	7560	-19	+27
300	9630	-37	+43
200	12310	-56	+61
150	14150	-54	
100	16750	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1005	19	12
1	960	19	10
2	806	7	- 1
3	790	10	- 1
4	766	9	- 4
5	697	8	-15
6	632	2	-14
7	570	2	-19
8	250	-56	-61
9	✱180	-58	-62
10	160	-54	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,0 km

Budapest, 1963.VII.16. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	161	26	15
850	1557	13	6
700	3167	8	- 5
500	5870	- 7	-19
400	7580	-18	-27
300	9670	-33	-41
200	12390	-55	-61
150	14230	-52	
100	16830	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	26	15
1	800	8	4
2	771	8	- 1
3	749	9	- 2
4	600	2	-20
5	250	-41	-49
6	✱190	-58	-64
7	158	-52	
8	120	-56	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,7 km

Budapest, 1963.VII.16. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	142	26	15
850	1550	16	6
700	3167	7	20
500	5870	- 7	-20
400	7570	-20	-27
300	9640	-35	-40
200	12320	-59	-64
150	14160	-55	
100	14160	-55	
50	16750	-54	

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	26	14
1	978	26	21
2	900	21	8
3	764	7	-3
4	739	10	-18
5	665	4	-23
6	595	4	-23
7	250	-45	-51
8	✱200	-59	-64
9	185	-55	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Budapest, 1963.VII.16. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	143	19	14
850	1531	12	7
700	3138	6	+10
500	5810	-10	-20
400	7490	-22	-26
300	9530	-41	-45
200	12180	-55	
150	14080	-55	
100	16620	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	19	14
1	990	22	14
2	900	16	9
3	800	8	4
4	776	7	2
5	738	9	- 9
6	600	- 1	-16
7	250	-50	-54
8	✱230	-55	-59
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.16.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 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	40	2	90	7	-	0	90	2	360	2	360	2	40	2	220	2	40	7
500 m	100	6	60	4	20	3	120	5	50	8	360	8	50	5	50	3	50	3
1000	100	2	90	2	20	3	10	2	340	9	20	6	10	8	360	6	40	3
1500	320	5	270	2	360	2	10	2	340	6	20	6	10	8	350	6	40	4
2000	320	5	340	4	310	3	300	3	340	10	360	6	40	7	350	6	30	4
3000	330	5	10	2	360	2	20	8	20	5	360	6	20	7	310	3	40	6
4000	320	9	10	2	60	2	20	4	360	6	360	6	20	7	340	4	10	8
5000	360	7	330	4	350	6	300	6	10	11	20	8	20	7	360	6	360	10
7000	10	11	360	6	310	6	290	7	10	11	20	9	350	8	20	5	360	16
9000	340	12	340	11	310	11	260	10	10	19	350	12	320	9	360	7	340	16
10000	340	14	340	11	300	11	260	10	10	19	350	12	320	9	340	7	340	16
12000	340	14	300	14	300	11	300	18	340	21	320	12	310	10				
14000	340	14	300	14	320	21	300	18	340	21	330	19	310	10				
16000	320	10	310	6	320	10	310	13	320	8	330	8	320	15				
18000	90	2	350	6	110	6	320	5	110	13	340	9	120	4				
20000	90	9	90	12	110	6	90	8	80	8			20	10				

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 199. szám. • Budapest • 1963. július 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceánon délnyugat-északkeleti pályán haladó ciklonok frontjai Európa nyugati és északi partvidékén változékony, hűvös, sokfelé esős időjárást okoznak. A hűvös óceáni eredetű levegő kisebb hulláma ma éjszaka elérte az Alpokot és zivatarokat váltott ki. Közép-Európa nagy részén, valamint Kelet- és Dél-Európában folytatódik a meleg idő.

Hazánkban tegnap általában 9-14, északon néhány helyen 7 - 8, a fővárosban csak 5 órán át sütött a nap. Eső sehol sem esett. A hőmérséklet napközben 28 - 31 fokig emelkedett, ma hajnalban 13 - 17 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte tovább tart a napos, száraz, meleg idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 29 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 24 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Felhősebb idő.
Estétől kezdve főleg nyugaton és északon többhelyen eső, zivatar.
Az ország nyugati felében megélénkül a szél és a hőség mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 14, 18, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 30, 33, nyugaton 25, 28 fok között.

Kaprinai

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

1963. VII. 17.: 22,7 C°, +0,4 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

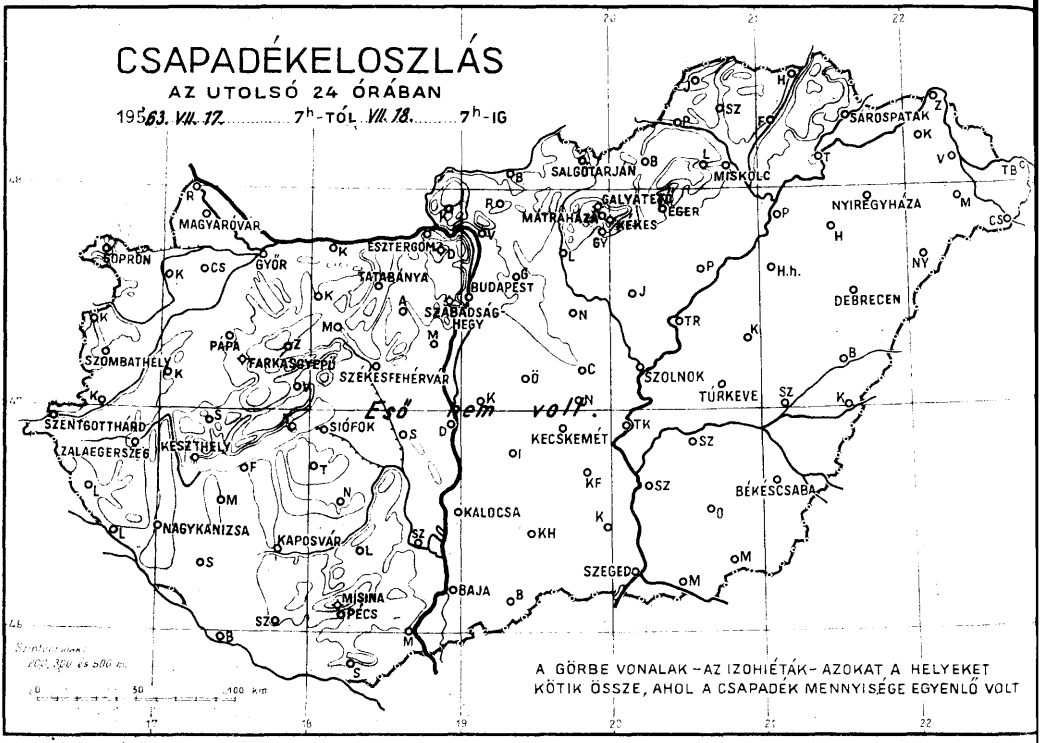
legmagasabb hőmérséklet	38,4 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet	11,0 C° /1892/

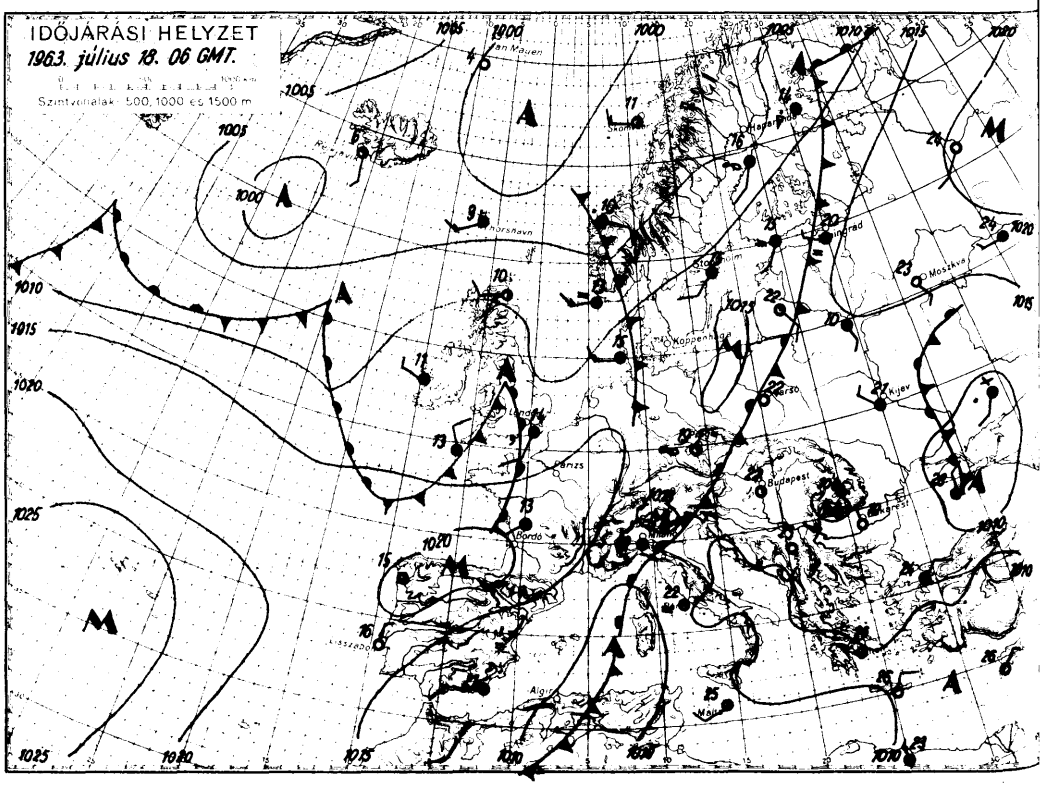
63.0458.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

19*63. VII. 17.* ..... 7h-TÓL *VII. 18.* 7h-IG





1963. július hó, 18. nap csütörtök

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VII.17. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	134		
850	1516	11	7
700	3110	5	+12
500	5770	-10	+23
400	7440	-24	+27
300	9460	-40	+42
200	12110	-54	
150	13950	-54	
100	16540	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	20	16
1	957	18	12
2	750	4	- 3
3	716	6	+11
4	537	- 7	+21
5	250	-51	+52
6	✱232	-54	+57
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest, 1963.VII.17. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	121		
850	1521	14	7
700	3132	7	+17
500	5810	-10	+16
400	7490	-23	+27
300	9520	-40	+43
200	12190	-50	
150	14070	-50	
100	16700	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	26	15
1	800	9	7
2	730	9	+21
3	650	2	+14
4	620	2	+19
5	600	0	+29
6	250	-48	+52
7	✱242	-50	+53
8	176	-49	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963.VII.17. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	108		
850	1515	15	5
700	3126	7	+10
500	5810	-10	+15
400	7490	-23	+26
300	9540	-37	+40
200	12240	-51	+55
150	14100	-52	
100	16730	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	27	15
1	900	20	9
2	800	11	1
3	754	7	+12
4	695	7	- 7
5	600	0	+14
6	250	-48	+51
7	230	-48	+52
8	✱196	-52	+56
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,4 km

Budapest, 1963.VII.17. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	111		
850	1511	15	5
700	3116	5	+12
500	5780	-13	+21
400	7740	-25	+39
300	9460	-42	+45
200	12120	-53	
150	13990	-52	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	20	15
1	982	24	16
2	760	7	- 1
3	725	7	+10
4	681	3	+12
5	576	- 3	+17
6	250	-49	+52
7	✱220	-53	+57
8	166	-50	
9	130	-51	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.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		Miskolc 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	2	-	0	360	2	360	2	40	2	360	2	40	5	40	2
500 m	210	1	330	3	80	2	130	4	30	4	10	5	50	7	30	5	100	2
1000	350	3	10	1	310	5	120	2	20	8	30	6	130	2	30	3	10	4
1500	40	5	120	2	290	2	70	2	20	8	30	6	130	2	20	7	30	4
2000	40	5	180	1	290	2	60	4	20	8	30	6	170	2	10	8	30	4
3000	350	2	40	2	350	2	60	2	70	3	30	3	120	1	20	9	290	3
4000	20	3	360	2	360	2	90	2	40	5	30	3	120	1	10	7	140	3
5000	330	9	300	5	310	3	250	2	40	5	30	4	20	5	350	7	80	2
7000	330	2	220	5	290	4	240	3	20	7	360	4	290	2	80	2		
9000	260	5	140	2	130	6	240	3	340	6	220	9	220	5				
10000	260	5	210	2	130	6	240	3	270	10	220	9	220	5				
12000	290	15	280	12	270	4	250	4	270	10	290	19	280	13				
14000	300	23	300	20	290	19	270	11	320	16			280	13				
16000	320	12	310	13	320	15			320	16			270	3				
18000	30	3			250	13			320	16			120	5				
20000	30	3			310	4			320	16			120	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 200. szám. + Budapest + 1963. július 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A nyugat felől érkező atlanti-óceáni eredetü légtömegek a Keleti-tengernél és az Alpok hegyvonulatánál már napok óta rendre elakadnak, illetőleg a kelet felé való előrehaladásuk során az esőzésekben és hőcsökkenésben megnyilvánuló fizikai tulajdonságaikat fokozatosan elveszitik. Ezért a Leningrád-München vonaltól délkeletre a nappali felmelegedések mindenütt 30 fok körüli értékeket érnek el, és legfeljebb szórványos délutáni zivatarok keletkeznek.

Hazánkban tegnap napos, meleg, száraz idő volt. A nappali felmelegedések országszerte elérték a 30 - 33 fokot. Ma hajnalban délen 19 - 20, északon 14 - 18 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 31 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 24 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Meleg, tulnyomóan napos idő.
Legfeljebb elszórtan átfutó eső, zivatar.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 14, 18,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 30,
33 fok között.

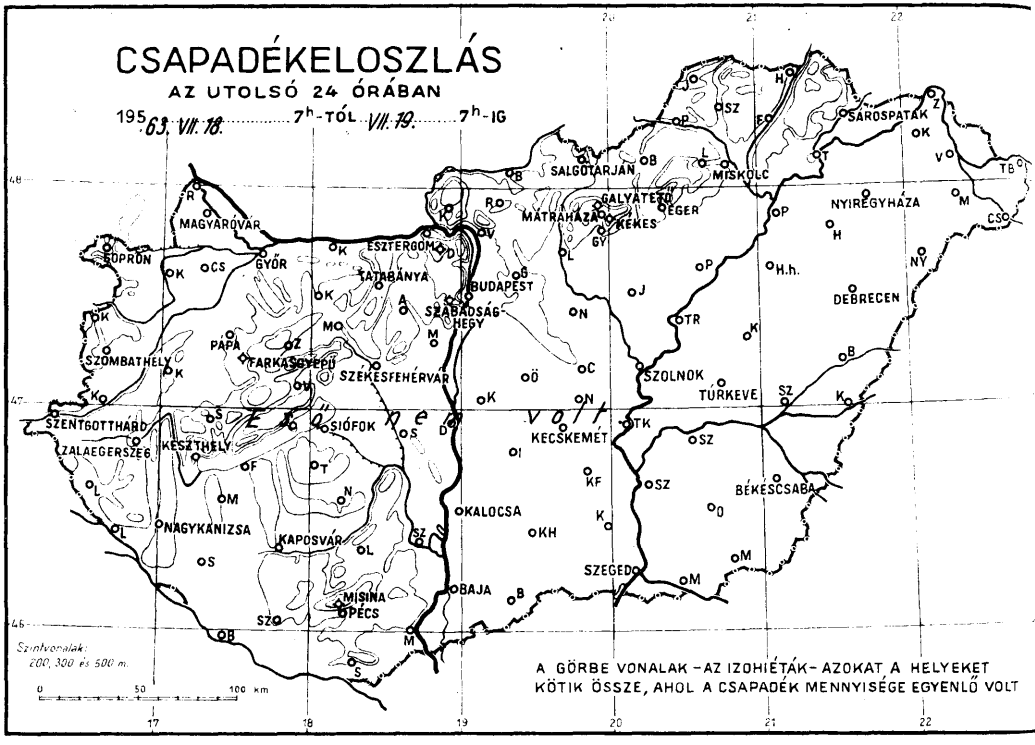
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

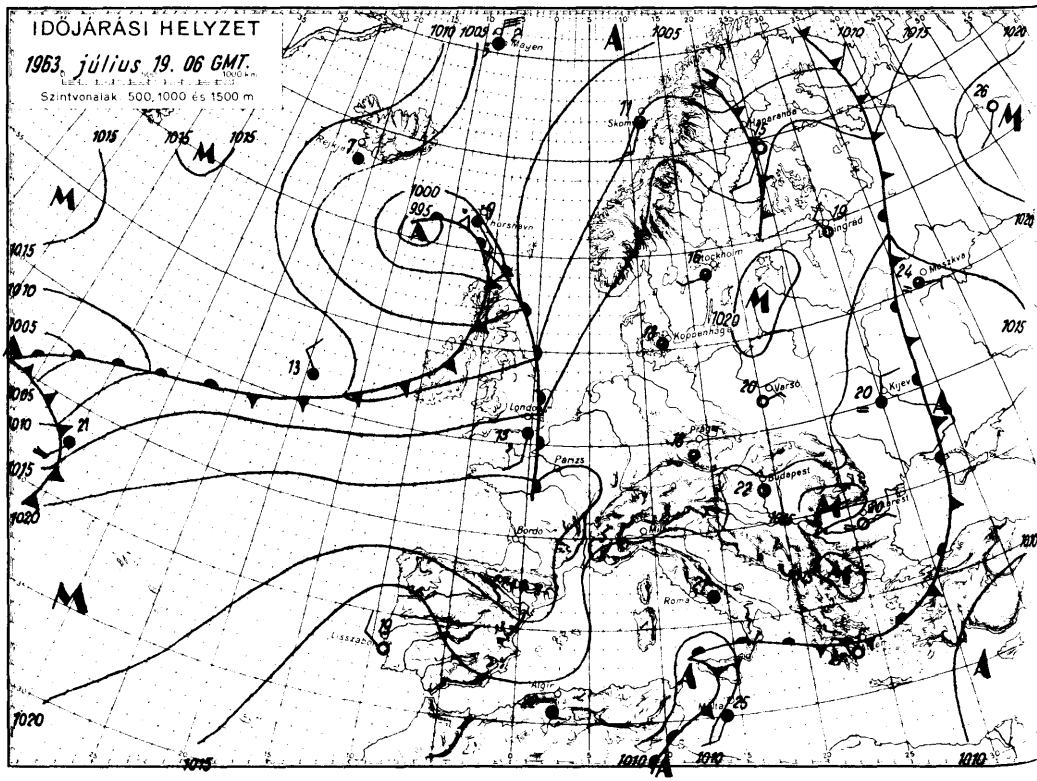
1963. VII. 18.: 25,5 C°, +2,9 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 35,2 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet 10,2 C° /1883/

63.0460.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VII. 18. 7h-TÓL VII. 19. 7h-IG
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
KEKES
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
SZEGED
BAJA


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. július 19. 06 GMT.
Szintvonalak 500, 1000 és 1500 m
Moszkva
Kijev
Varsó
Koppenhága
Stockholm
Leningrád
Skomer
Reykjavik
Párizs
Bordó
Budapest
Róma
Algír

1963. július hó, 19. nap péntek

	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	•	=	31	15	13	12
822 Győr	•	=	30	15	12	10
825 Pápa	•	=	31	16	14	12
805 Sopron	•	⌓	30	15	12	10
812 Szombathely	•	=	30	15	13	10
910 Szentgotthárd	•	≈	29	15	15	11
915 Zalaegerszeg	•	=	31	15	13	
Lenti						
925 Nagykanizsa			31	15	13	
920 Keszthely	•		30	19		13
Tihany	•		31	20		
935 Siófok	•	=	28	18	16	14
942 Pécs	•		30	20	17	
941 Misinatető (534 m)	•		29	21	16	13
Siklós	•		31	16	13	
827 Farkasgyepű (400 m)	•		27	20	16	
Veszprém	•		30	17		
833 Tatabánya	•	⌓	31	16	12	
828 Esztergom	•					
840 Budapest OMI	•	⌓	32	18	16	12
841 Szabadsághegy (474 m)	•		29	20	15	13
Martonvásár	•		31	17		
835 Székesfehérvár	•		32	15	11	
Dunaújváros	•		31	20		
Szekszárd	•	=	31	16	15	
Mohács	•		32	16		
960 Baja	•		32	20	18	12
955 Kalocsa	•			14	11	
Ceglód						
860 Szolnok	•		32	16	14	14
970 Kecskemét	•		30	19	16	13
Kiskunfélegyháza	•		31	19	17	
982 Szeged	•		32	19	14	13
Mezőhegyes	•	=	32	20	17	
Orosháza	•		33	19	17	
990 Békéscsaba	•		32	17	15	11
875 Túrkeve	•		32	18	15	13
Berettyóújfalu	•	⌓	31	17	14	
880 Debrecen	•		31	15	14	13
892 Nyíregyháza	•	=	31	16	14	13
Kisvárda	•		31	15	12	14
Mátészalka	•	⌓	32	17		
Tiszabecs	•		31	16		
Vác	•	=	33	13		
Gödöllő	•		30	15		
Lőrinci	•		34	12	10	
Gyöngyös	•		32	16		
Balassagyarmat	•		32	12		
755 Salgótarján	•	=	31	13	12	
Galyatető (932 m)	•		24	19		
851 Kékestető (1000 m)	•		22	17		11
Mátraháza (672 m)	•	=	26	16		
865 Eger	•	=	31	17	12	13
Putnok	•	=	31	17	16	
Lillafüred	•		30	15		
772 Miskolc	•	=	32	15	13	13
Fügöd	•	⌓	33	14		
778 Sárospatak	•		31	16	13	

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	•	
Borsodnádasd	•	
Jósvafő	•	
Szendrőlád		
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	
Kaposvár	•	
Hajdúdorog	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VII.18. 6h

mb	m	C°	T_d
1000	111		
850	1506	14	7
700	3120	7	-10
500	5800	-10	-21
400	7470	-24	-30
300	9500	-41	-46
200	12180	-52	
150	14060	-48	
100	16730	-49	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	20	16
1	960	23	13
2	756	7	2
3	715	8	- 9
4	578	- 2	-17
5	250	-48	-53
6	✱226	-52	-57
7	190	-52	
8	176	-48	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest, 1963.VII.18. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	107		
850	1521	17	8
700	3141	7	- 3
500	5810	-12	-22
400	7470	-26	-31
300	9480	-41	-46
200	12150	-51	
150	14040	-49	
100	16680	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	31	15
1	900	21	9
2	750	7	5
3	725	8	0
4	600	- 2	-19
5	250	-49	-54
6	✱224	-54	-59
7	176	-47	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest, 1963.VII.18. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	106		
850	1515	16	7
700	3124	5	- 6
500	5790	-12	-23
400	7450	-24	-30
300	9470	-41	-47
200	12130	-51	
150	14020	-49	
100	16660	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	30	14
1	776	7	2
2	732	8	- 2
3	620	- 1	-16
4	600	- 2	-16
5	250	-49	-56
6	✱218	-55	-61
7	190	-48	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest, 1963.VII.18. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	109		
850	1523	16	8
700	3132	3	- 2
500	5790	-13	-18
400	7440	-26	-32
300	9450	-43	-47
200	12090	-55	
150	13960	-51	
100	16580	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	21	17
1	982	26	13
2	932	23	12
3	800	11	4
4	656	- 1	- 6
5	492	-12	-14
6	250	-50	-54
7	✱220	-55	-60
8	205	-55	
9	180	-51	
10	130	-51	
11	117	-54	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.18.	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	140	2	90	2	40	2	-	0	270	2	140	2	90	2	270	2
500 m	110	2	180	3	140	3	100	2	190	1	-	0	70	2	90	2	10	1
1000	180	2	290	1	160	1	90	3	230	3	-	0	70	2	90	2	70	1
1500	160	2	290	1	160	1	90	3	230	3	180	2	100	4	150	1	230	2
2000	110	3	160	2	20	2	140	1	170	4	190	3	120	4	320	2	230	4
3000	130	1	150	3	130	3	140	1	120	3	170	6	180	4	180	1	190	5
4000	220	4	110	2	130	2	110	5	120	2	90	5	150	5	100	2	120	5
5000	240	1	250	2	-	0	100	1	20	5	60	3	70	5				
7000	230	1	200	4	250	2	100	1	-	0	360	3	70	5				
9000	250	4	180	4	230	6	160	3	140	5	180	6	160	6				
10000	250	4	180	4	230	2	160	3	190	4	180	6	160	6				
12000	250	4	180	5	230	2	180	4	260	10	230	8	200	9				
14000	250	4	230	9	200	11	180	4	260	10	250	4	200	9				
16000	270	5	230	9	190	7	160	4	240	2	170	4	130	6				
18000	60	3	170	5	140	8	170	6	190	4	150	4	170	4				
20000	130	10	130	7	140	8	130	7	90	9	120	7	120	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 201. szám + Budapest + 1963. július 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában tovább tart a meleg, helyenként zivataros időjárás.

Hazánkban tegnap igen meleg volt az idő. A nap a déli határmegyékben 6, 10, máshol 10, 14 órán keresztül sütött. Néhány helyen záporeső, zivatar képződött. A csapadék mennyisége az 1 mm-t csak kevés helyen haladta meg; Sümegről 2, Kaposvárról 4, Barcsról 6, Kistelekről 14, Mohácsról pedig 15 mm-t jelentettek. Kisteleken és Mohácson jég is esett. A hőmérséklet napközben 32, 35 fokig emelkedett. Ma hajnalban 16, 22 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte száraz, meleg, jobbára derült volt az időjárás. A hőmérséklet már a koradélelőtti órákban elérte a 30 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 32 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 26 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

A hőség a Dunántúlon mérséklődik, keleten változatlanul tovább tart.
Kisebb felhőátvonulások.
Főként nyugaton és északon több helyen záporeső, zivatar.
A Dunántúlon megélénkülő északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 17, 20,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 31, 34, nyugaton 27, 30 fok között.

Veress László

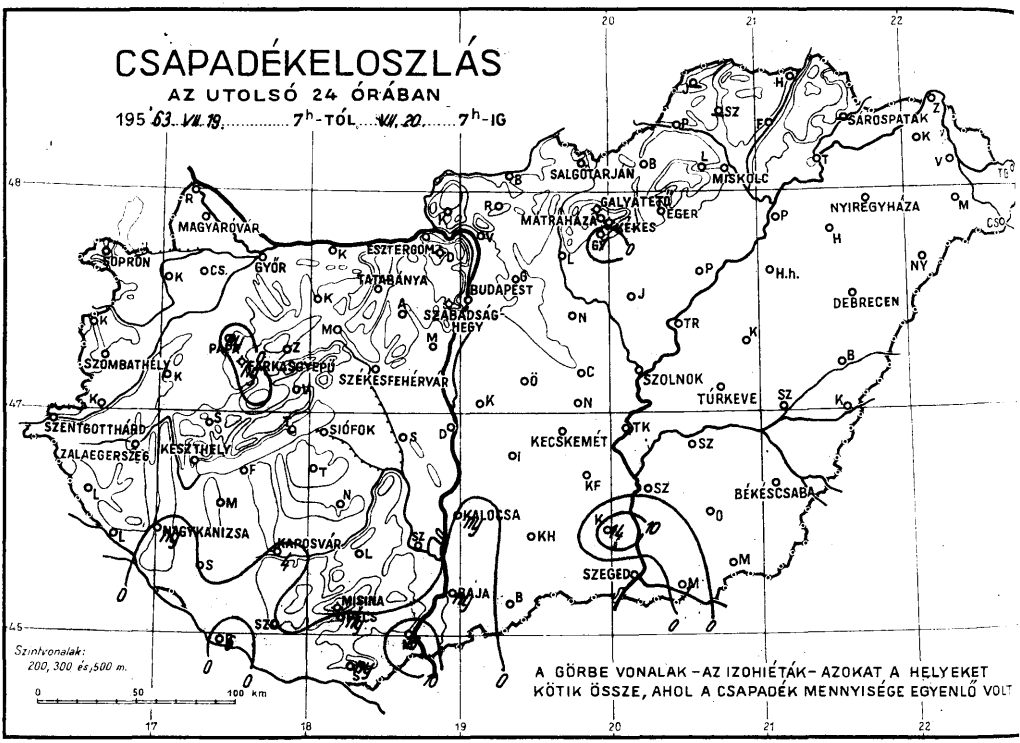
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

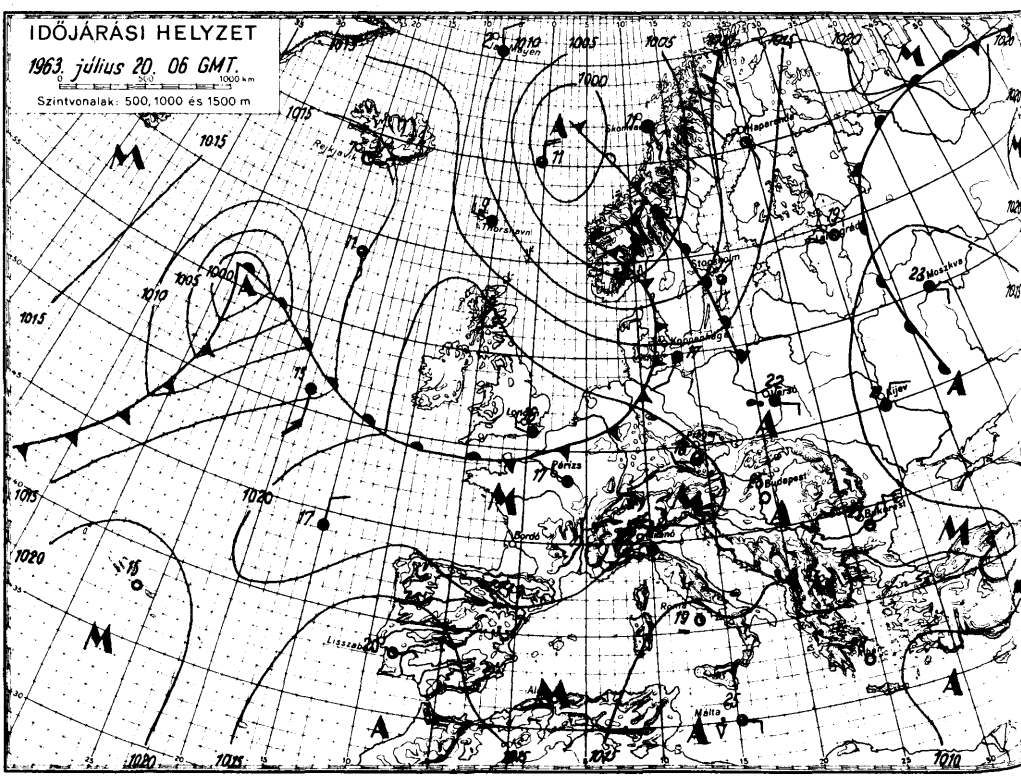
1963.VII.19.: 27,2 C°, +5,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	34,9 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet	12,1 C° /1893/

63.0461.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. VII. 19. ..... 7h-TÓL ... VII. 20. ..... 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
VESZPRÉM
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
MAGYATKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
SZOMBATHELY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
EKES
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
SZEGED
BAJA
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. július 20. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Reykjavik
Skandinávia
Moszkva
Kijev
London
Párizs
Bordeaux
Budapest
Róma
Athén
Málta

1963. július ..... hó,
20. nap szombat .....

	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	.	≈		18	15	12	Rajka		
822 Győr	.	≈	32	18	14	13	Kapuvár	.	▬
825 Pápa	ny	≈	32	18	16	12	Csorna	.	⌓
805 Sopron	.		32	17	14	10	Komárom	.	⌓
812 Szombathely	.		32	16	14	11	Káld	.	
910 Szentgotthárd	.	=	31	16	15	12	Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	.		32	17	14		Körmend	.	
Lenti	.						Letenye	.	
925 Nagykanizsa	ny	⌐	33	18	16		Sümeg	2	
920 Keszthely	.		33	22	.	11	Zirc	.	
Tihany	.		33	22			Kisbér	.	⌓
935 Siófok	.	= ⌓	30	19	17	12	Mór	.	
942 Pécs	ny	⌐	32	18	18		Alcsút	.	
941 Misinatető (534 m)	.			23	18	9	Dobogókő	.	
Siklós	ny	⌐	35	17	14		Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	ny		31	20	17		Tab	.	⌐
Veszprém	.		32	20			Sárbogárd	.	
833 Tatabánya							Lengyel	.	
828 Esztergom							Nagykónyi	.	
840 Budapest OMI	.		33	21	19	13	Marcali	.	
841 Szabadsághegy (474 m)	.		31	21	17	13	Somogyszob	.	
Martonvásár	.		33	20			Barcs	6	
835 Székesfehérvár	.		32	15	14		Szigetvár	.	
Dunaújváros	.		33	22			Bácsalmás	.	
Szekszárd	.	=	34	18	17		Kiskunhalas	.	
Mohács							Izsák	.	
960 Baja	ny	⌐	32	18	17	6	Kunsztmiklós	.	
955 Kalocsa	ny		33	17	13		Örkény	.	⌓ ▬
Cegléd	.		35	18			Nagykáta	.	
860 Szolnok	.		33	19	15	14	Jászapáti	.	⌓
970 Kecskemét	.	▬	33	21	18	13	Tiszakécske	.	
Kiskunfélegyháza	.		32	20	17		Nagykőrös	.	
982 Szeged	.	⌐	33	18	15	10	Kistelek	14	⌐ ▲
Mezőhegyes	.		34	20	17		Makó	1	
Orosháza	.		34	19	17		Szentes	.	
990 Békéscsaba	.		33	17	15	12	Szarvas	.	
875 Túrkeve	.		34	20	18	14	Szeghalom	.	⌓
Berettyóújfalu	.	⌓	33	17	14		Körösszakál	.	
880 Debrecen	.		33	15	13		Tiszaroff	.	
892 Nyíregyháza	.		32	18	16	13	Poroszló	.	
Kisvárda	.		33	18	14	14	Karcag	.	
Mátészalka	.	⌓	33	17			Hortobágy	.	
Tiszabecs	.		32	16			Polgár	.	
Vác	.	▬	35	17			Hajdúnánás		
Gödöllő	.		32	16			Nyírbéltek	.	
Lőrinci	.		35	14	12		Csenger	.	
Gyöngyös	1		34	23			Vásárosnamény	.	
Balassagyarmat	.		33	15			Záhony	.	
755 Salgótarján	.		32	16	15		Királyrét	.	
Galyatető (932 m)	.		26	19			Romhány	.	
851 Kékestető (1000 m)	.	R	25	19	.	13	Borsodnádasd	.	
Mátraháza (672 m)	.	≈	28	20			Jósvafő		
865 Eger	.	R	34	19	16	13	Szendrőlád		
Putnok	.	≈	34	15	14		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.		32	16			Tokaj	.	
772 Miskolc	.	▬	34	17	15	12	Kaposvár	4	
Fügöd	.		34	15			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak									

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VII.19.06 h

mb	m	C°	T_d
1000	116		
850	1525	17	10
700	3137	4	-1
500	5800	-12	-18
400	7460	-25	-29
300	9480	-42	-46
200	12140	-51	
150	14020	-49	
100	16680	-49	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	22	17
1	964	26	14
2	900	21	12
3	800	12	7
4	585	-4	-11
5	561	-4	-14
6	250	-49	-54
7	*240	-51	-54
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest

1963.VII.19.12 h

mb	m	C°	T_d
1000	122		
850	1542	17	7
700	3152	5	-3
500	5810	-13	-20
400	7470	-26	-32
300	8480	-41	-46
200	12150	-52	
150	14040	-47	
100	16690	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	32	17
1	900	21	9
2	771	8	4
3	735	8	-1
4	600	-3	-25
5	250	-48	-54
6	*210	-54	-59
7	172	-48	
8	152	-46	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Budapest

1963.VII.19.18 h

mb	m	C°	T_d
1000	118		
850	1546	17	7
700	3167	5	1
500	5820	-13	-19
400	7480	-26	-32
300	9500	-41	-48
200	12150	-52	
150	14030	-50	
100	16660	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	32	15
1	800	13	6
2	666	3	-11
3	250	-51	-57
4	*217	-56	-62
5	138	-50	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest

1963.VII.19.24 h

mb	m	C°	T_d
1000	129		
850	1547	19	11
700	3169	6	4
500	5830	-13	-17
400	7470	-26	-30
300	9500	-48	-47
200	12160	-51	
150	14030	-51	
100	16680	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	24	19
1	952	26	18
2	710	5	2
3	700	6	4
4	250	-49	-54
5	*230	-52	-56
6	124	-50	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11, 3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.19.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szhely 12 h		Szeged 24 h		Pécs 24 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	-	0	90	2	360	2	120	2	120	2	-	0	90	2	320	2
500 m	60	2	80	3	50	3	90	7	80	2	190	1	70	3	100	2	320	2
1000	50	3	80	3	50	3	30	4	80	2	60	2	110	2	40	3	320	2
1500	50	3	80	2	30	3	20	4	90	3	60	2	140	3	40	3	130	1
2000	10	3	10	1	30	3	340	4	90	3	60	2	140	2	40	3	100	4
3000	220	2	10	1	100	2	40	2	90	3	100	2	120	7	10	4	80	6
4000	110	5	110	4	60	4	40	2	120	3	100	2	120	8	30	3	80	6
5000	50	4	60	6	80	4	10	5	70	9	70	6			80	5	90	7
7000	170	2	150	1	330	1	220	2	90	5	70	3			180	2		
9000	170	8	160	8	340	5	230	4	150	4	160	7			180	2		
10000	170	8	160	8	240	5	310	1	150	4	160	7			260	8		
12000	140	4	170	2	190	6	190	5	220	8	200	5			230	11		
14000	180	7	180	8	170	5	190	6	180	8	200	13			200	10		
16000	180	7	180	8	140	8	220	8	180	8	170	5			190	6		
18000	110	9	120	10	210	2			130	6	140	10			140	7		
20000	110	9	120	10	130	9			120	8	140	4			140	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 202. szám + Budapest + 1963. július 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén tovább tart a napos, meleg idő. Helyenként nyárias záporok, zivatarok keletkeznek.

Hazánkban tegnap 9, 14 órán keresztül sütött a nap. A hőmérséklet a kora délutáni órákban mindenhol elérte a 31, 35 fokot. Néhány helyen zivatar is keletkezett. Egyes helyeken, mint például Siklóson, jégeső is hullott. A zivatarral és jégesővel lehullott csapadék mennyisége Szentesen elérte a 6, Siklóson pedig a 10 mm-t. Ma a hajnali lehülésben eltérések mutatkoztak. Egyes helyeken 16, 17 fokig hült le a levegő, máshol viszont hajnalban sem mértek 23, 24 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket. Ma a délelőtti órákban a déli megyék egyes helyein zivatarok keletkeztek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 32 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, nem változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 26 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Túlnyomóan napos, igen meleg idő.
Legfeljebb néhány helyen zivatar.
Mérsékelt keleti, délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 18, 22,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 30, 34 fok között.

Kerényi s.k.

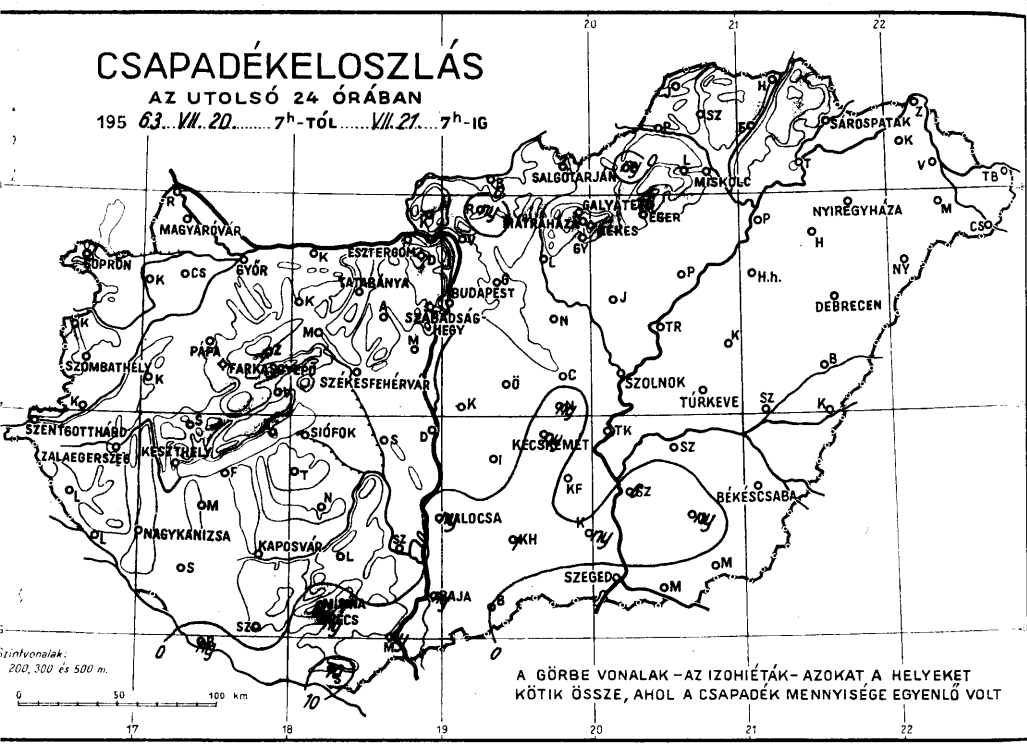
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

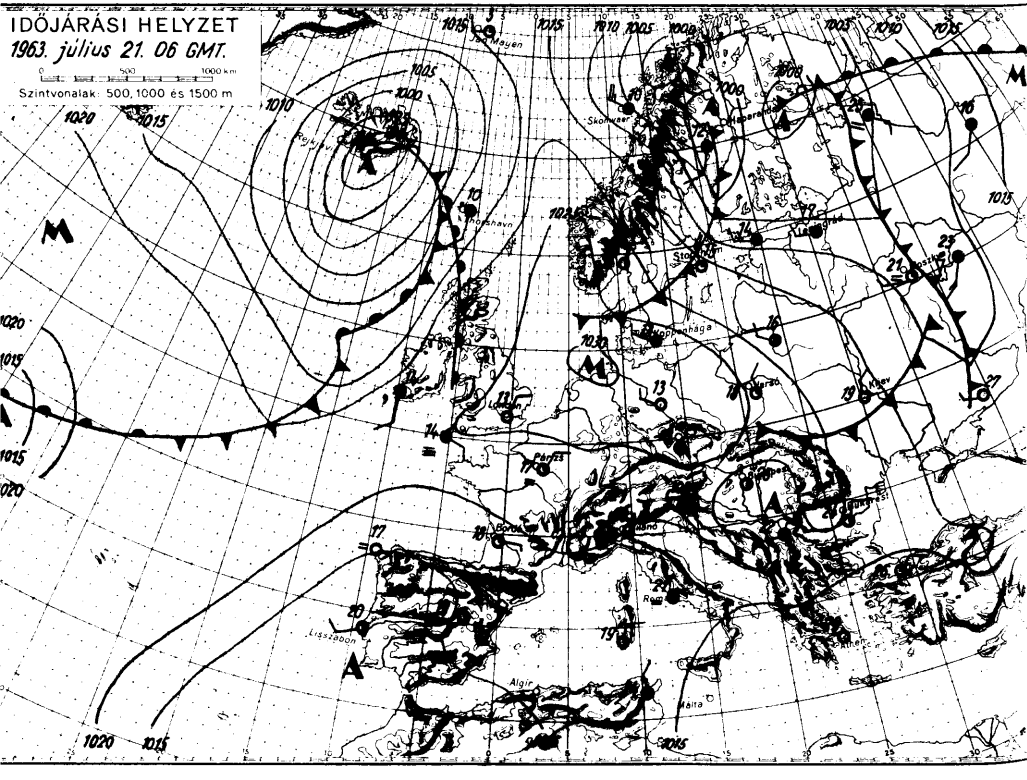
1963.VII.20.: 28,5 C°, +6,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	35,2 C° /1903/
legalacsonyabb hőmérséklet	9,2 C° /1892/

63.0462.OMI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. VII. 20. 7h-TÓL VII. 21. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
SZEGED
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
EGER
GYÖNGYÖS
HATVAN
GYÖR
TB
CSC
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. július 21. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomer
Reykjavik
Stornoway
Shannon
Valentia
Kopenhága
Lisszabon
Algír
Málta

, 1963. július hó,
21. a 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	.		31	19	18	11	Rajka	.	
822	Győr	.		32	18	17	10	Kapuvár	.	
825	Pápa	.		32	20	18	13	Csorna	.	
805	Sopron	.		31	19	16	10	Komárom	.	
812	Szombathely	.	⌐	31	20	17	11	Káld	.	
910	Szentgotthárd	.		32	19	17	12	Kőszeg	.	⌐
915	Zalaegerszeg	.		32	20	17		Körmend	.	
	Lenti							Letenye	.	
925	Nagykanizsa	.		33	18	16		Sümeg	.	
920	Keszthely	.		33	22		13	Ziro	.	
	Tihany	.		33	23			Kisbér	.	
935	Siófok	.		32	24	19	14	Mór	.	
942	Pécs	ny		33	19	18		Alcsút	.	
941	Misinatető (534 m)	ny		31	20	19	9	Dobogókő	.	
	Siklós	10	⌐▲	34	18	16		Fonyód	.	
827	Farkasgyepű (400 m)	.		30	18	16		Tab	.	
	Veszprém	.		32	20			Sárbogárd	.	
833	Tatabánya	.			18	16		Lengyel	.	
828	Esztergom							Nagykónyi	.	
840	Budapest OMI	.		34	22	20	12	Marcali	.	
841	Szabadsághegy (474 m)	.		31	21	18	13	Somogyszob	.	
	Martonvásár	.		33	20			Barcs	ny	
835	Székesfehérvár	.		32	20	17		Szigetvár	.	
	Dunaújváros	.		33	22			Bácsalmás		
	Szekszárd							Kiskunhalas	1	⌐
	Mohács	ny		33	18			Izsák	.	
960	Baja	ny	⌐	35	22	20	10	Kunsztmiklós	ny	
955	Kalocsa	ny		34	20	17		Örkény	.	⌐
	Cegléd	.	⌐	35	19			Nagykáta	.	
860	Szolnok	.		33	19	15	12	Jászapáti	.	
970	Kecskemét	ny	⌐	33	21	19	9	Tiszakécske		
	Kiskunfélegyháza							Nagykőrös	ny	⌐
982	Szeged	.		34	18	14	11	Kistelek	.	
	Mezőhegyes	.		35	18	16		Makó	.	
	Orosháza	ny		35	21	17		Szentes	6	⌐
990	Békéscsaba	.		33	16	14	11	Szarvas	.	
875	Túrkeve	.		35	20	17	13	Szeghalom	.	
	Berettyóújfalu	.		33	17	14		Körösszakál	.	
880	Debrecen	.		33	17	15	14	Tiszaroff	.	
892	Nyíregyháza	.		33	18	17	14	Poroszló	.	
	Kisvárda							Karcag	.	
	Mátészalka	.		33	17			Hortobágy	.	
	Tiszabecs	.		33	16			Polgár	.	
	Vác	.		35	18			Hajdúnánás	.	
	Gödöllő	.		33	18			Nyírbéltek	.	
	Lőrinci	.		36	17			Csenger	.	
	Gyöngyös	.		34	21			Vásárosnamény		
	Balassagyarmat	.		32	16			Záhony	.	
755	Salgótarján	.		33	19	17		Királyrét		
	Galyatető (932 m)	.		27	19			Ronchány	ny	⌐
851	Kékestető (1000 m)	.		27	19		13	Borsodnádasd	ny	⌐
	Mátraháza (672 m)	.		29	19			Jósvafő	.	
865	Eger	.		35	21	16	12	Szendrőlád	.	
	Putnok	.		34	16	15		Hidasnémeti	.	
	Lillafüred	.		33	16			Tokaj	.	
772	Miskolc	.		35	19	16	12	Kaposvár	.	
	Fügöd	.	⌐	35	15			Hajdúdorog	.	
778	Sárospatak	.		34	22	17	14			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest
1963.VII.20.06h

mb	m	C°	T_d
1000	140	24	18
850	1502	17	9
700	3150	5	0
500	5810	-13	-17
400	7480	-24	-39
300	9500	-40	-41
200	12180	-49	
150	14070	-49	
100	16730	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	24	18
1	966	23	14
2	920	23	13
3	800	12	6
4	600	- 2	- 8
5	250	-49	-
6	✱226	-53	-64
7	198	-48	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Budapest
1963.VII.20.12h

mb	m	C°	T_d
1000	145	32	17
850	1569	18	9
700	3192	5	- 1
500	5850	-13	-19
400	7520	-24	-32
300	9550	-39	-46
200	12230	-51	
150	14120	-51	
100	16750	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	33	17
1	660	1	- 4
2	625	1	- 6
3	250	-48	-54
4	✱211	-53	-56
5	180	-48	
6	142	-51	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest
1963.VII.20.18h

mb	m	C°	T_d
1000	140	32	18
850	1564	19	10
700	3193	6	0
500	5860	-13	-17
400	7520	-23	-35
300	9560	-39	-49
200	12220	-55	
150	14080	-52	
100	16690	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	32	18
1	682	5	- 1
2	664	5	- 1
3	250	-48	-56
4	✱222	-54	-61
5	180	-51	
6	105	-55	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest
1963.VII.20.24h

mb	m	C°	T_d
1000	151	25	18
850	1573	19	10
700	3196	5	- 2
500	5860	-13	-18
400	7530	-24	-31
300	9560	-40	-46
200	12210	-55	
150	14070	-52	
100	16690	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	25	18
1	992	28	17
2	900	23	13
3	800	14	7
4	606	- 3	-10
5	588	- 3	-12
6	250	-49	-55
7	✱214	-56	-61
8	168	-51	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.20.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Misk. 12 h		Misk. 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	40	2	-	-	360	2	140	2	-	0	360	2	360	2	320	2
500 m	20	2	30	2	-	-	30	3	60	2	90	2	60	6	10	2	70	2
1000	350	4	30	2	-	-	90	2	60	2	360	3	60	6	10	2	130	1
1500	350	4	320	2	-	-	90	2	20	4	360	3	50	5	330	3	50	4
2000	350	4	320	2	-	-	-	-	20	4	20	3	50	5	10	3	50	4
3000	40	0	20	4	-	-	30	4	50	5	30	5	50	5	360	5	30	5
4000	20	3	20	4	-	-	50	3	50	5	30	5	50	5	10	8	40	4
5000	10	7	360	7	-	-	60	7	50	6	30	5	60	5	10	2		
7000	350	3	40	2	60	6	30	8	30	5	150	4	60	5	-	0		
9000	160	1	40	2	40	12	40	10	240	3	270	6	30	6	10	4		
10000	160	1	60	5	40	12	60	15	260	9	240	8	320	8	30	5		
12000	280	3	90	2	280	5	30	9	230	11	220	12	200	4	10	5		
14000	190	7	200	8	200	10	230	11	200	12	200	14	230	11				
16000	170	13	200	15	180	8	190	11	150	10	210	15	200	13				
18000	170	13	130	7	180	4	140	5	150	10	160	7	150	8				
20000					100	8	90	6	150	10	130	6	100	7				

OMSZ-NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 203. szám + Budapest + 1963. július 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európában továbbra is meleg az idő, többfelé záporokkal, zivatarokkal.

Hazánkban tegnap általában 8-13, Pécsett csak 5 órán át sütött a nap. Az ország középső területein több helyen volt záporeső, zivatar. A csapadék mennyisége néhány helyen elérte a 20 mm-t, sőt Alcsúton 21, Galyatetőn 27, Jászapátiban 28, Kékestetőn 32, Komlón 34, Klastrompusztán és Nógrádverőcén 40, Dobogókőn 44 mm hullott. Alcsúton és Kaposvárott jégeső esett. A fővárosban a csapadékmennyiség eloszlása igen szeszélyes volt, a Rózsadomb környékén csak csapadéknyomot észleltek, a Szabadsághegyen 5, a Belvárosban viszont 21 mm-t mértek. A hőmérséklet napközben a nyugati határszélen csak 29-30, keleten általában 32-34 fokig emelkedett, hajnalban 16-20 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte 25-28 fok között váltakozott a hőmérséklet, néhány helyen zivatar volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 26 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Napos, meleg idő.
Néhány helyen /főként a mai nap folyamán/ zápor, zivatar.
Mérsékelt keleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 16, 20,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 31, 34 fok között.

Kaposi

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

1963.VII.21.: 27,2 C° +5,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

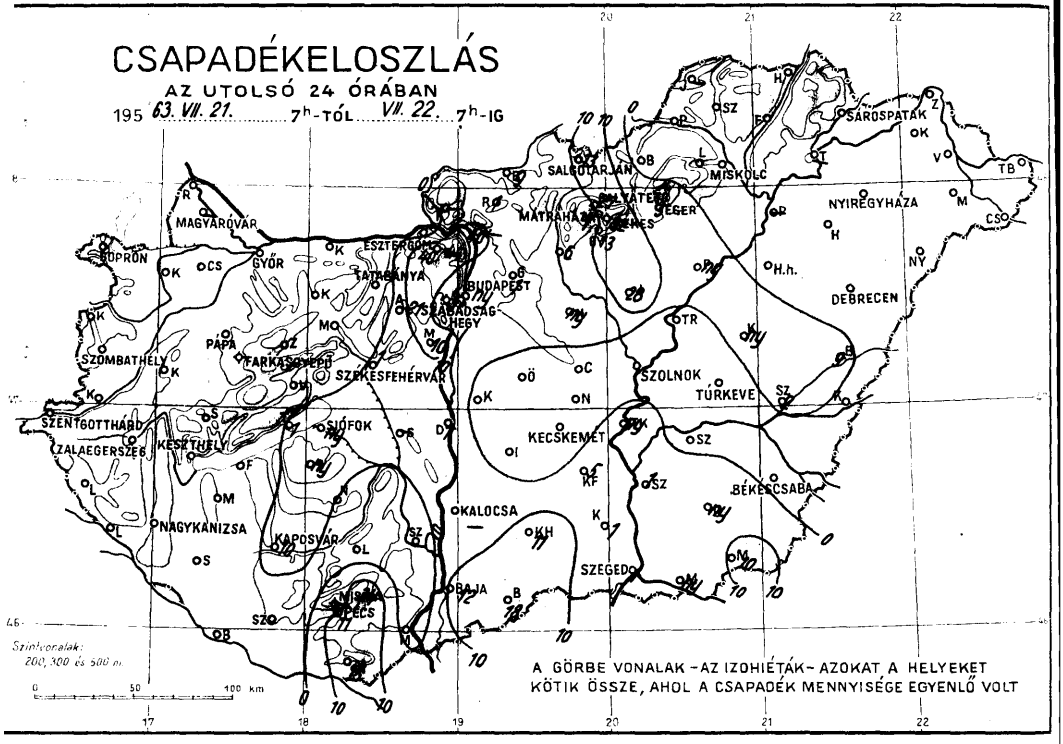
legmagasabb hőmérséklet	35,5 C° /1886/
legalacsonyabb hőmérséklet	11,1 C° /1892/

63.0463.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. VII. 21. 7h-TÓL VII. 22. 7h-IG



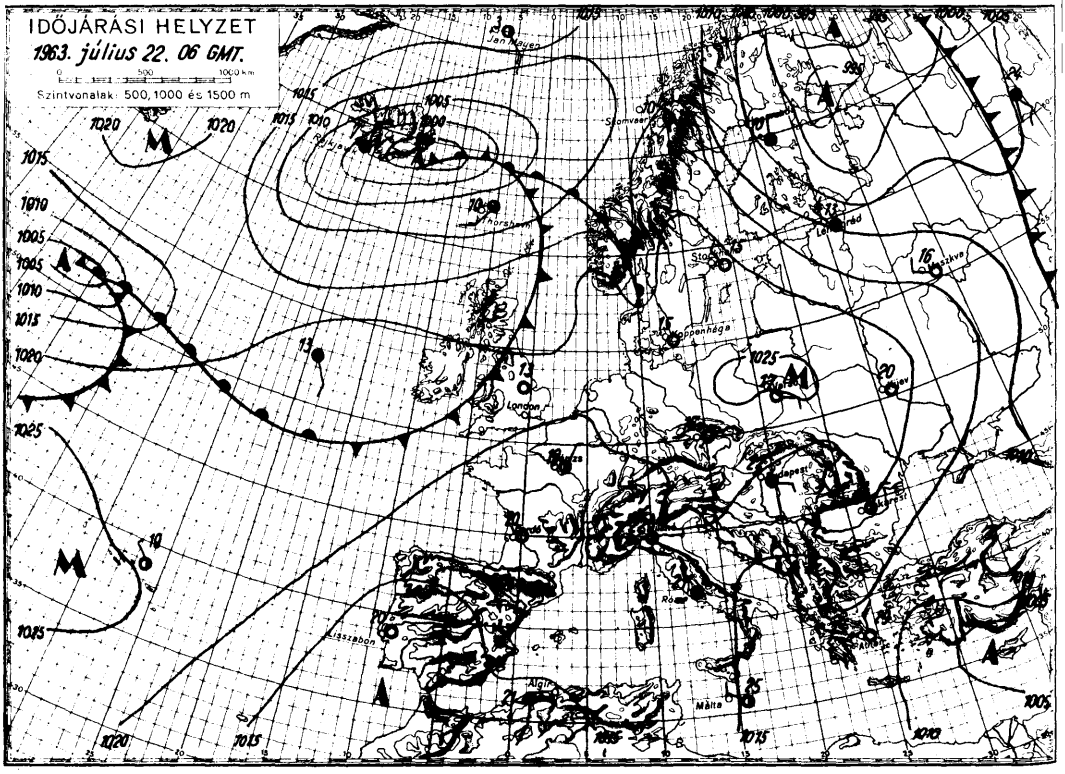
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

IDŐJÁRÁSI HELYZET

1963. július 22. 06 GMT.

0 500 1000 km

Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m



1963. július hó,
22. nap hétfő

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VII.21.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	157	22	18
850	1565	18	12
700	3186	6	4
500	5860	- 8	- 4
400	7560	-19	-25
300	9630	-35	-42
200	12330	-53	
150	14190	-50	
100	16830	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	22	18
1	930	22	13
2	900	21	14
3	800	15	11
4	590	- 2	- 7
5	574	- 2	- 7
6	250	-45	-50
7	*205	-53	-58
8	178	-53	
9	159	-50	
10	110	-50	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest

1963.VII.21.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	166	32	20
850	1588	16	11
700	3208	5	2
500	5880	-10	-16
400	7560	-20	-27
300	9610	-38	-42
200	12290	-55	
150	14130	-53	
100	16730	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	33	21
1	835	15	10
2	732	7	4
3	594	- 3	- 8
4	250	-46	-51
5	*211	-55	-60
6	187	-57	
7	173	-53	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest

1963.VII.21.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	159	26	18
850	1573	18	12
700	3200	6	4
500	5870	-11	-11
400	7550	-21	-23
300	9610	-35	-36
200	12300	-56	-57
150	14120	-54	
100	16730	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	26	19
1	969	24	16
2	954	25	16
3	660	- 3	- 3
4	250	-47	-47
5	*185	-59	-60
6	141	-53	
7	126	-55	
8	119	-54	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,8 km

Budapest

1963.VII.21.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	166	23	19
850	1573	16	11
700	3185	5	2
500	5840	-12	-13
400	7510	-22	-27
300	9560	-36	-46
200	12250	-55	-63
150	14080	-54	
100	16690	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	23	19
1	993	23	19
2	975	24	18
3	939	21	16
4	900	21	16
5	847	16	11
6	586	- 6	- 7
7	551	- 6	- 7
8	440	-19	-21
9	419	-19	-23
10	369	-27	-38
11	310	-35	-49
12	250	-46	-55
13	210	-55	-63
14	189	-55	-63
15	*172	-58	-66
16			
17			

* Tropopauza 13,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.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		Siófok 24 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	90	2	90	7	360	2	-	0	90	2	40	2	320	2	40	2
500 m	90	7	90	4	70	8	70	16	80	4	60	3	90	2	320	1	90	7
1000	60	3	90	3	70	8	110	8	60	4	60	3	90	2	350	3	120	5
1500	100	5	150	5	110	4	130	9	60	4	60	3	90	2	40	3	100	2
2000	100	5	220	0	170	2	160	8	40	5	60	3	110	4	40	3	100	2
3000	90	2	340	1	170	2	310	10	40	5	90	5	100	2	40	3	90	2
4000	90	2	130	1	90	2	310	10	60	6	110	3	100	4				
5000	10	3	50	3	10	4	30	7	100	4	70	4	70	7				
7000	60	7	60	5	320	6	20	6	60	12	80	9	70	7				
9000	40	15	40	7	40	9	360	11	60	12			20	11				
10000	40	15	30	17	40	9	360	11	60	12			20	11				
12000	40	21	80	9	20	8	270	4	30	2			60	10				
14000	210	17	210	11	160	2	210	9	210	11			240	15				
16000	200	10	190	9	200	6	240	5	210	11			210	8				
18000	200	10	170	9	230	8	200	4	110	7			90	6				
20000	100	11	110	10	180	6	90	7	120	10			90	6				

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 204. szám + Budapest + 1963. július 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az atlanti-óceáni ciklonok továbbra is délnyugatról északkelet felé vonulnak, igy Európának csak nyugati és északi részeit érintik. Ennek következtében e területek fölött tovább tart a hüvös, szeles, esős időjárás; ezzel szemben Kelet-, Közép- és Dél-Európa térségében túlnyomóan száraz, igen meleg az idő.

Hazánkban tegnap napos, meleg idő volt. A fővárosban és Egerben 9, máshol 10-13 órán át sütött a nap. Kora délelőtt a Mátrában, a Budai hegyek környékén és a Mecsekben, délután pedig Békéscsaba, Makó környékén keletkeztek zivatarok. A lehullott eső mennyisége nem haladta meg a 10 mm-t. A hőmérséklet napközben 30-33 fokig emelkedett, ma hajnalra általában 17-20 fokig hült le a levegő, de az Északi hegyvidéken csak 14-16 fokot mértek. Ma délelőtt folytatódott a napos, meleg idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 29 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 26 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Napos, meleg idő,
legfeljebb néhány helyen záporral, zivatarral.
Élénkülő délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 17, 20, az északi hegyvidéken 13, 16,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 31, 34 fok között.

Tóth Pál

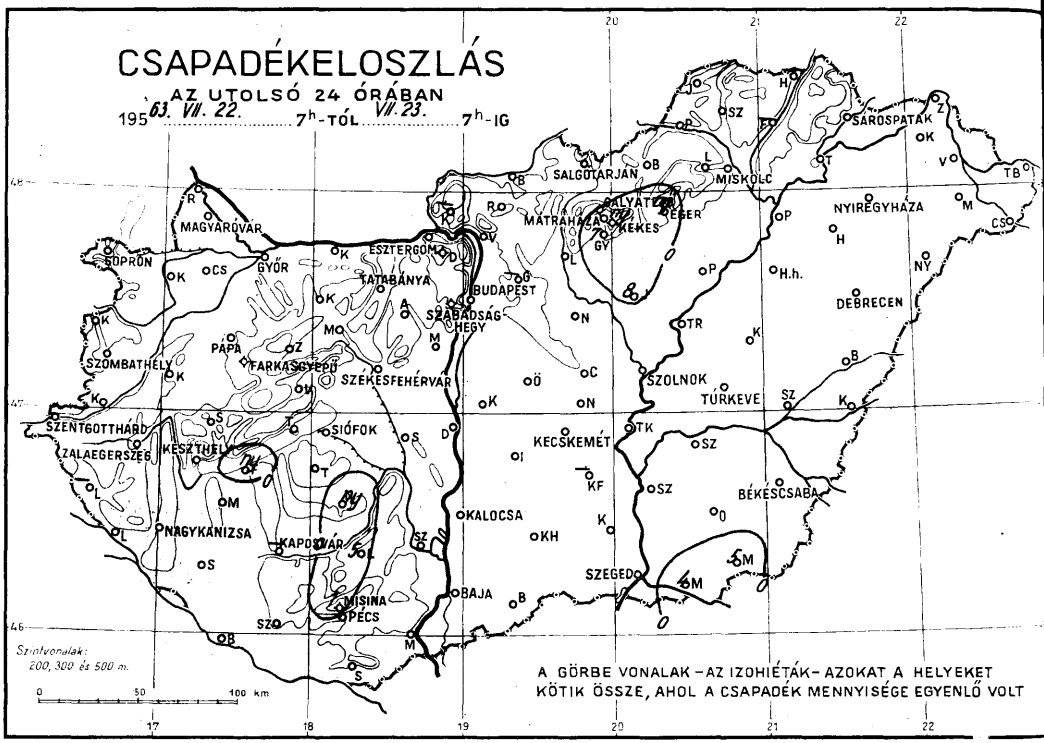
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

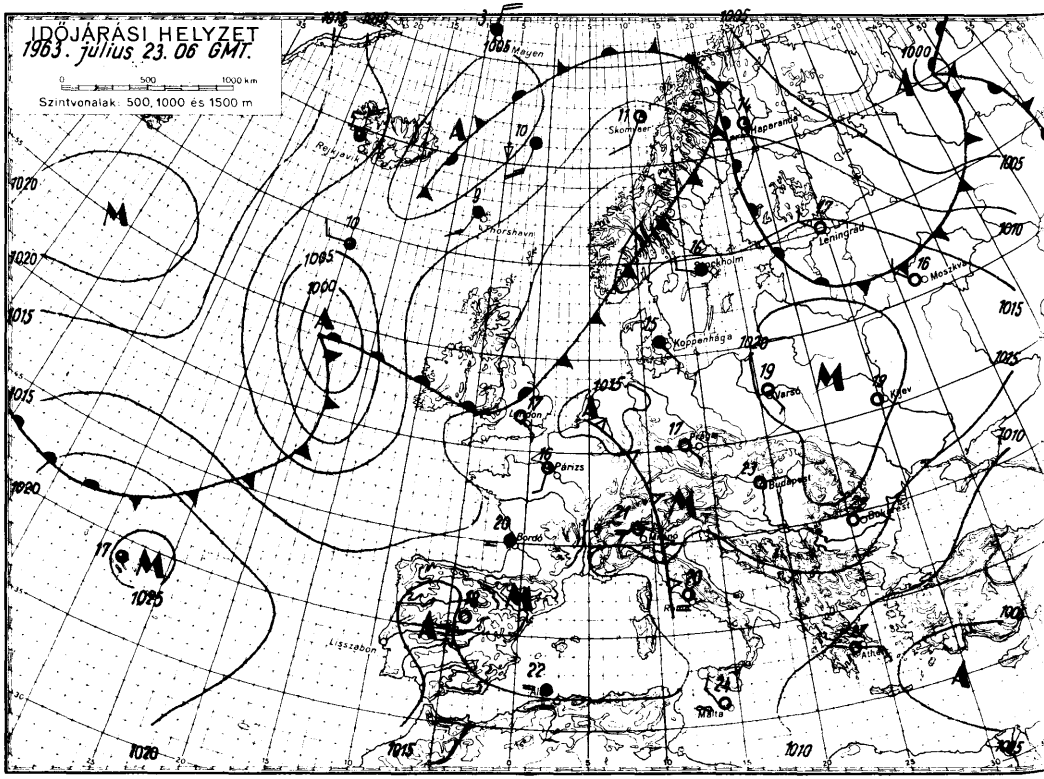
1963.VII.22.: 25,2 C°, +3,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	35,3 C° /1939/
legalacsonyabb hőmérséklet	8,3 C° /1898/

63.0466.OMI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VII. 22. 7h-TÓL VII. 23. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
EGER
KEKES
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MISINA
PÉCS
BAJA
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. július 23. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Reykjavik
Skomvær
Thorshavn
Koppenhága
Stockholm
Leningrad
Moszkva
London
Párizs
Bordó
Lisszabon
Budapest
Kijev
Athén

1963. július ..... hó,
23. kedd ..... nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VII.22.06 h

mb	m	C°	T_d
1000	165	21	16
850	1568	17	13
700	3188	5	4
500	5850	-10	-12
400	7530	-21	-27
300	9600	-36	-43
200	12310	-52	-58
150	14160	-53	
100	16760	-55	
50			

Jellemző pontok:

Talaj:	mb	C°	T_d
	1003	21	16
1	900	20	12
2	800	12	11
3	600	- 3	- 5
4	250	-43	-51
5	*182	-56	-62
6	156	-53	
7	124	-53	
8	114	-56	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,9 km

Budapest

1963.VII.22.12 h

mb	m	C°	T_d
1000	162	27	20
850	1572	17	12
700	3192	5	3
500	5860	- 9	-11
400	7540	-23	-30
300	9590	-37	-46
200	12270	-57	-65
150	14110	-52	
100	16730	-53	
50			

Jellemző pontok:

Talaj:	mb	C°	T_d
	1003	27	20
1	943	21	13
2	900	21	13
3	800	12	11
4	566	- 6	- 8
5	558	- 6	- 8
6	250	-48	-56
7	*200	-57	-65
8	170	-52	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Budapest

1963.VII.22.18 h

mb	m	C°	T_d
1000	146	28	20
850	1549	16	12
700	3159	6	5
500	5820	-11	-14
400	7500	-21	-35
300	9540	-38	-41
200	12220	-54	
150	14060	-55	
100	16650	-54	
50			

Jellemző pontok:

Talaj:	mb	C°	T_d
	1001	28	20
1	800	13	11
2	250	-46	-58
3	*202	-55	-68
4	190	-52	
5	176	-55	
6	80	-54	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest

1963.VII.22.24 h

mb	m	C°	T_d
1000	147	23	14
850	1554	16	11
700	3165	4	3
500	5810	-12	-25
400	7500	-21	-40
300	9550	-36	-51
200	12220	-57	-66
150	14040	-56	
100	16620	-55	
50			

Jellemző pontok:

Talaj:	mb	C°	T_d
	1001	23	14
1	983	24	12
2	918	21	20
3	800	11	10
4	514	-12	-22
5	473	-12	-32
6	250	-47	-59
7	*200	-57	-66
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.22.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Misk. 11 h		Misk. 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	360	7	40	2	-	0	90	5	360	2	140	2	140	2	40	7	360	2
500 m	70	7	70	4	100	3	110	10	60	3	10	3	150	2	30	5	30	9
1000	80	12	360	3	50	3	130	5	80	3	230	2	60	2	10	5	360	4
1500	150	3	180	8	50	3	120	1	80	3	230	2	100	6	360	3	360	4
2000	250	1	200	4	340	2	240	3	80	3	230	2	100	6	290	2	360	4
3000	150	2	270	2	360	3	300	1	80	3	140	3	40	2	310	5	330	3
4000	210	3	340	2	360	3	80	3	130	6	120	2	60	7	270	4	60	3
5000	90	2	30	2	310	1	50	4	90	5	90	4	60	7	330	2	80	3
7000	40	10	60	6	50	8	50	11	50	6	70	7	40	4	360	2		
9000	50	11	50	10	50	8	50	15	50	6	80	6	320	2	30	8		
10000	50	19	50	10	50	8	50	15	50	6	80	6	10	4	30	8		
12000	30	13	60	10	40	9	30	17	50	6	80	6	50	5	10	6		
14000	40	3	220	4	240	6	290	2	240	6	230	7	250	5				
16000	230	5	220	4	270	4	260	8			230	3	230	6				
18000	180	3	50	6			60	3			80	5	70	5				
20000	180	3	120	18			60	7			100	17	70	5				

...ISZT. NYOMDA B., 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 205. szám + Budapest + 1963. július 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől kiinduló lehülés a közép- és kelet-európai igen meleg levegő erős ellenállása miatt egyre inkább északibb pályára szorul, csak a kontinens északnyugati partvidékét érinti és az Európa nagyrészében uralkodó hőség a kedvező meteorológiai viszonyok hatására az utóbbi napokban még valamivel fokozódott is.

Hazánkban tegnap meleg, napos idő volt. A hőmérséklet napközben 31-33 fokig emelkedett. A Dunántúl délnyugati felében a délutáni órákban néhány zivatar tört ki, jelentéktelen mennyiségü esővel. Ma hajnalban északon 15-17, délen 18-20 fokig terjedő lehüléseket mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 31 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 26 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Napos, meleg idő.
Legfeljebb néhány helyen /főként északon és nyugaton/ zápor, zivatar.
Mérsékelt, változóirányú szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 17, 20,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 31, 34 fok között.

Kabel

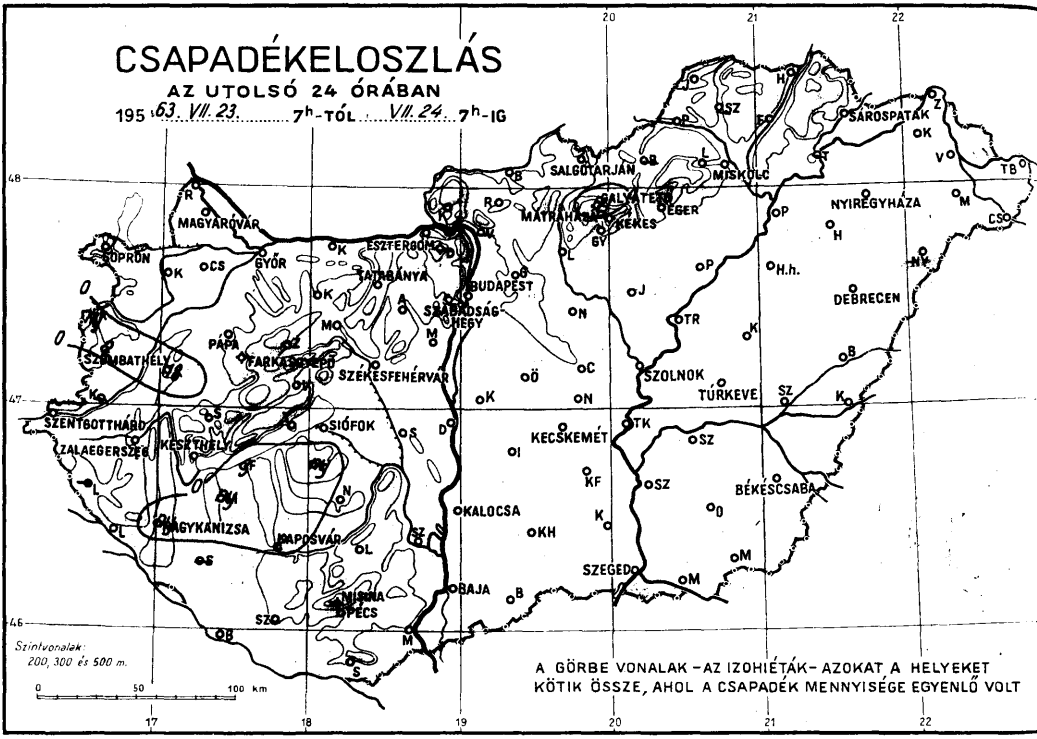
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

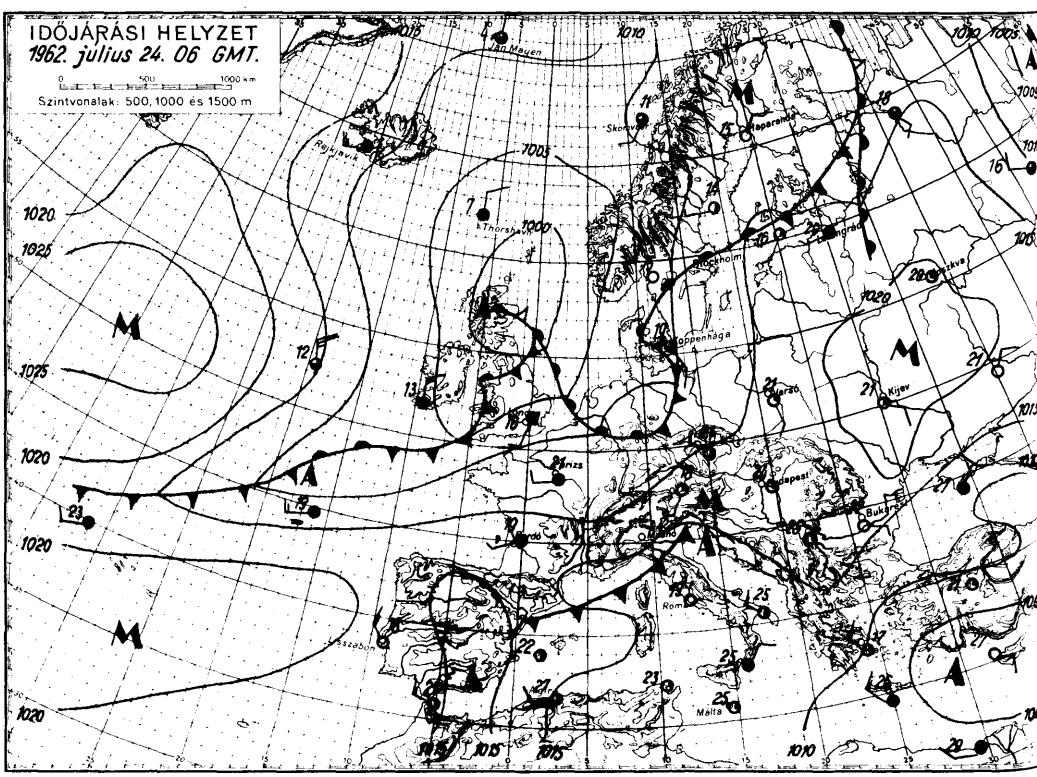
1963.VII.23.: 26,4 C°, +4,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

Legmagasabb hőmérséklet 36,3 C° /1929/
Legalacsonyabb hőmérséklet 10,2 C° /1884/

63.0467.OMI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VII. 23. 7h-TÓL VII. 24. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
PAPA
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
KALOCSA
BAJA
SZEGED
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
EGER
KEREKS
SALGÓTARJÁN
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1962. július 24. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Skonvik
Leparanta
Stockholm
Kopenhága
Narzo
Kijev
Budapest
Roma
Malta

1963. július hó,
24. nap szerda

	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	.	≈	33	15	15	12	Rajka	.	
822 Győr	.	≈	33	17	15	12	Kapuvár	.	⌐
825 Pápa	.	⌓ ⌐ ≈	32	17	16	11	Csorna	.	⌓
805 Sopron	.		32	17	15	10	Komárom	.	⌓
812 Szombathely	2	⌐	32	16	15	11	Káld	18	⌐
910 Szentgotthárd	.	⌐ ≈	31	16	15	11	Kőszeg	ny	⌐
915 Zalaegerszeg	.	⌐ ≈	31	16	14		Körmend		
Lenti							Letenye	.	
925 Nagykanizsa	ny	⌐	32	16	14		Sümeg	.	
920 Keszthely	.	⌐	31	20		10	Zirc	.	
Tihany	.		32	21			Kisbér	.	⌓
935 Siófok	.	≈	31	19	17		Mór	.	
942 Pécs	.		31	20	18		Alcsút	.	
941 Misinatető (534 m)							Dobogókő		
Siklós	.		31	19	14		Fonyód	3	⌐
827 Farkasgyepű (400 m)				21	18		Tab	ny	⌐
Veszprém	.		31	18			Sárbogárd	.	
833 Tatabánya	.		32	19	16		Lengyel	.	
828 Esztergom							Nagykónyi	.	
840 Budapest OMI	.	⌓	32	20	18	12	Marcali	ny	
841 Szabadsághegy (474 m)	.		29	19	15	12	Somogyszob		
Martonvásár	.		32	18			Barcs	.	
835 Székesfehérvár	.		32	17	13		Szigetvár	.	
Dunaújváros	.		32	21			Bácsalmás	.	
Szekszárd	.	≈ ⌓	32	18	16		Kiskunhalas	.	
Mohács	.	≈	32	18			Izsák	.	
960 Baja	.		32	19	18	13	Kunsztmiklós	.	
955 Kalocsa	.		32	18	15		Örkény	.	≈ ⌓
Cegléd	.		33	15			Nagykáta	.	
860 Szolnok	.		31	16	14	14	Jászapáti	.	⌓
970 Kecskemét	.	≈	31	19	14	10	Tiszakécske	.	▬
Kiskunfélegyháza	.		31	19	17		Nagykőrös	.	
982 Szeged	.		31	20	16	13	Kistelek	.	
Mezőhegyes	.		32	19	16		Makó	.	
Orosháza	.	⌓	33	19	17		Szentes	.	
990 Békéscsaba	.		31	18	16	11	Szarvas	.	
875 Túrkeve	.		32	17	15	13	Szeghalom	.	
Berettyóújfalu	.	⌓	31	19	15		Körösszakál	.	
880 Debrecen	.		31	14	11	14	Tiszaroff	.	
892 Nyíregyháza	.		31	15	13	13	Poroszló	.	
Kisvárda	.		32	15	11	13	Karcag	.	
Mátészalka	.		31	16			Hortobágy	.	
Tiszabecs	.		31	14			Polgár	.	
Vác							Hajdúnánás		
Gödöllő	.		30	16			Nyírbéltek	.	
Lőrinci	.	=	34	15	10		Csenger	.	
Gyöngyös	.		32	19			Vásárosnamény	.	
Balassagyarmat	.		32	14			Záhony	.	
755 Salgótarján	.		31	16	15		Királyrét	.	
Galyatető (932 m)	ny		25	19			Romhány	.	
851 Kékestető (1000 m)	.		23	18		13	Borsodnádasd		
Mátraháza (672 m)	.		27	17			Jósvafő	.	
865 Eger	.	∞	31	16	13	12	Szendrőlád		
Putnok	.	≈	32	17	12		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.		30	15			Tokaj		
772 Miskolc	.	▬	33	15	13		Kaposvár	2	⌐
Fügöd	.		32	15			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	.		32	15	12	13			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest 1963.VII.23.06h			
mb	m	C°	T_d
1000	161	22	15
850	1551	16	11
700	3159	4	2
500	5810	-11	-25
400	7490	-21	-35
300	9550	-37	-49
200	12220	-59	-68
150	14030	-56	
100	16610	-56	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	22	15
1	922	21	11
2	800	12	9
3	640	- 2	- 5
4	580	- 4	-16
5	520	-11	-22
6	492	-11	-26
7	250	-48	-58
8	✱200	-59	-68
9	183	-59	
10	160	-56	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest 1963.VII.23.12h			
mb	m	C°	T_d
1000	140	30	18
850	1554	16	7
700	3167	5	0
500	5840	- 9	-22
400	7520	-20	-33
300	9580	-37	-47
200	12260	-57	-65
150	14070	-55	
100	16660	-55	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	30	18
1	900	20	9
2	800	12	8
3	600	- 2	-13
4	530	- 9	-21
5	509	- 9	-21
6	250	-47	-57
7	✱190	-59	-67
8	166	-58	
9	145	-55	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,6 km

Budapest 1963.VII.23.18h			
mb	m	C°	T_d
1000	122		
850	1541	18	12
700	3169	7	1
500	5840	-10	-21
400	7530	-21	-31
300	9590	-36	-44
200	12280	-56	-62
150	14080	-60	
100	16620	-60	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	998	30	19
1	900	22	14
2	740	9	4
3	250	-46	-54
4	✱184	-60	-67
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,8 km

Budapest 1963.VII.23.24h			
mb	m	C°	T_d
1000	129		
850	1541	17	11
700	3156	6	-10
500	5820	- 9	-26
400	7510	-21	-38
300	9550	-38	-50
200	12210	-57	
150	14050	-55	
100			
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	999	24	17
1	972	26	15
2	250	-50	-60
3	✱190	-59	-69
4	140	-54	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.23.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 18 h		Pécs 12 h		Misk. 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	90	2	90	2	40	2	40	2	140	2	-	0	140	7	90	2
500 m	110	4	110	2	110	3	140	6	80	6	110	2	220	6	90	4	90	2
1000	110	5	120	2	40	3	100	3	80	4	90	5	240	2	90	4	70	3
1500	350	3	120	2	10	3	40	3	50	4	60	6	10	1	120	6	70	3
2000	80	2	80	2	10	3	40	3	50	4	60	4	110	2	120	6	40	4
3000	290	2	290	3	70	1	350	2	50	4	50	5	70	3	100	6	60	3
4000	290	2	130	5	90	3	90	4	50	4	60	3	100	5	100	6	90	4
5000	100	5	80	5	110	6	100	11	50	4	90	4	100	6			60	2
7000	60	21	80	10	90	k3	100	11	60	8	90	9	90	17			80	10
9000	60	21	80	18	80	16	80	19	30	7	80	4	90	17			90	6
10000	60	21	70	19	80	16	80	19	60	8	90	10	90	17			90	6
12000	60	21	70	13	70	12	60	5	260	5	70	7	90	17				
14000	250	7	290	6	320	4			240	3	310	6	310	9				
16000	280	4	240	4	280	2			50	5								
18000	210	12	200	0	10	3			110	11								
20000	70	4	70	4	90	8			110	11								

GYOSEI 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 206. szám + Budapest + 1963. július 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceán felől áramló hűvös levegő Nyugat-Európa sok helyén okozott ma reggel szeles, esős időt. Mérsékelt sebességgel nyomul Európa középső részei fölé.

Hazánkban tegnap nappali felhőképződés volt, a Dunántúl egy-két helyén zivatarral. Zircen 4, Győrben 5 mm csapadékot mértek, máshonnan azonban nem jelentettek számottevő mennyiséget. A nap a Dunántúl egy-két területétől eltekintve, ahol csak 9-10 órai napfénytartamot mértek, 11-14 órán át sütött. A hőmérséklet a kora délutáni órákban 31-35 fokig emelkedett, ma hajnalban a nyugati, továbbá az északkeleti és keleti megyék több helyén 13-16, máshol pedig 17-20 fokig süllyedt. Ma délelőtt országszerte folytatódott a napos, és igen meleg időjárás. A hőmérséklet sok helyen már 10 órakor elérte a 30 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 32 fok, a tengerszintre átazámitott légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatu, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 26 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Nappali felhőképződés.
Néhány helyen zivatar.
Időnként megélénkülő szél.
Holnap a hőség az ország északi felében kissé mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 17, 20, a nyugati és északi határmegyékben 15, 18,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: északon 30, 33, délen 32, 35 fok között.

Tardos

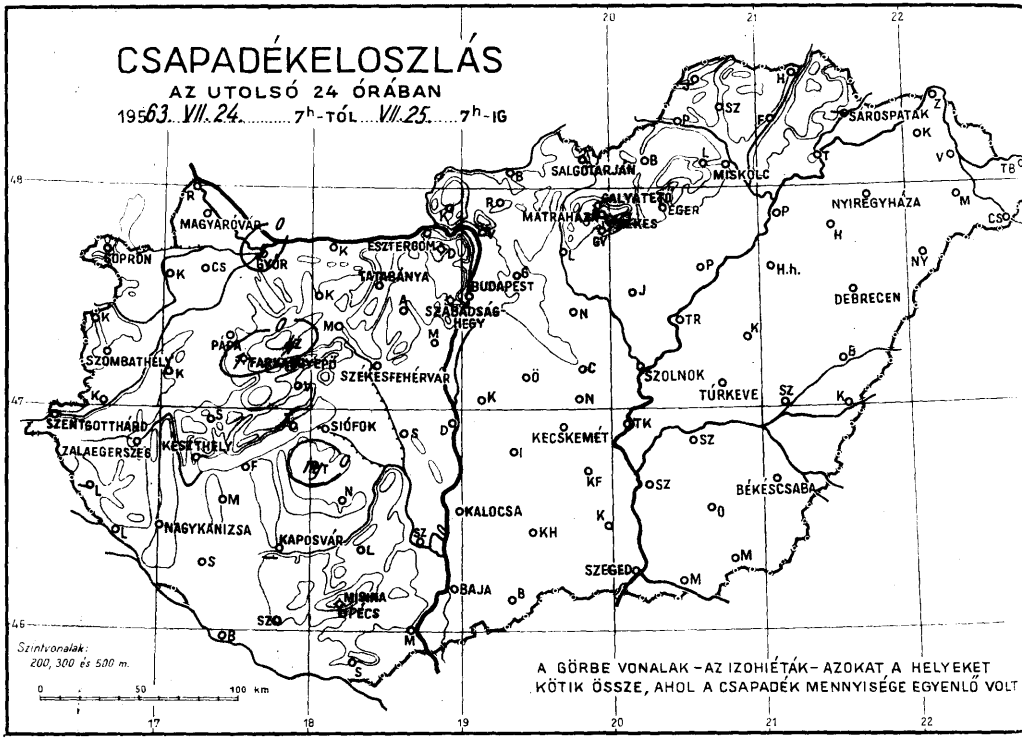
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

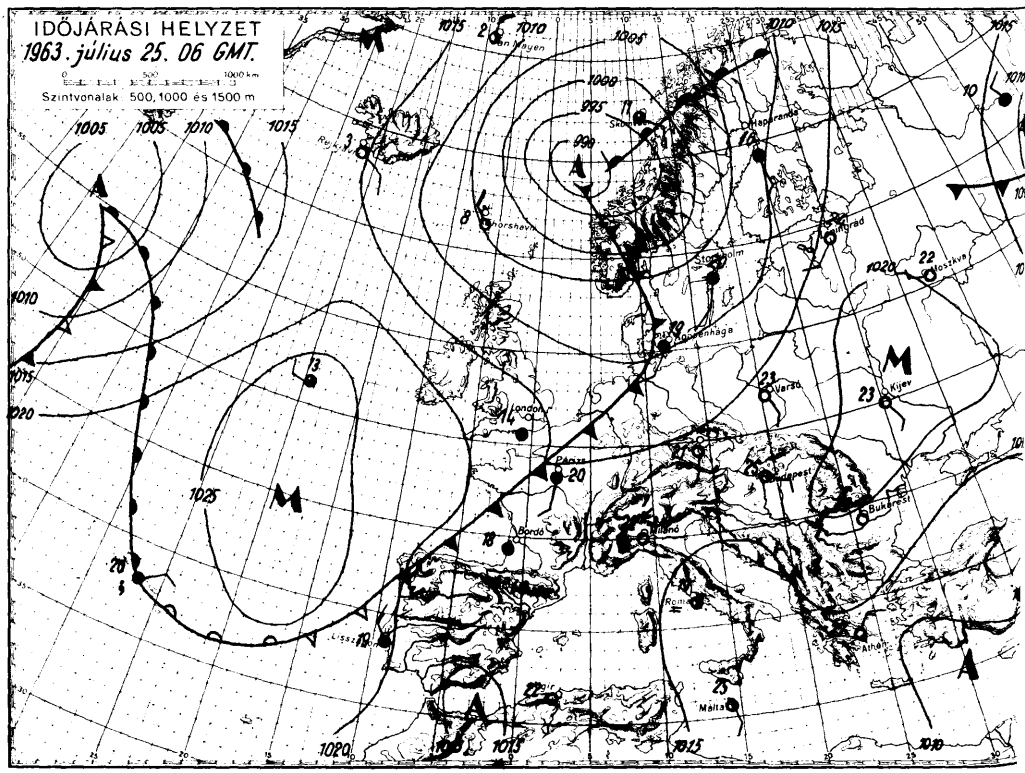
1963.VII.24.: 27,3 C°, +5,3 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult /Budapesten/:

legmagasabb hőmérséklet	36,8 C° /1929/
legalacsonyabb hőmérséklet	10,2 C° /1885/

63.0468.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VII. 24. 7h-TÓL VII. 25. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
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. július 25. 06 GMT.
Szintvonalak 500, 1000 és 1500 m
Kijev
Budapest
Bukarest
London
Páris
Berlin
Málta

1963. július hó,
25. nap csütörtök

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest 1963.VII.24.06 h

mb	m	C°	T_d
1000	129		
850	1530	15	10
700	3134	6	-21
500	5800	-10	-31
400	7480	-22	-36
300	9510	-41	-51
200	12150	-57	
150	13990	-52	
100	16610	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	23	18
1	960	25	14
2	800	11	6
3	540	- 8	-28
4	526	- 6	-31
5	250	-50	-58
6	*218	-57	-64
7	166	-56	
8	148	-52	
9	80	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest 1963.VII.24.12 h

mb	m	C°	T_d
1000	136		
850	1556	16	8
700	3172	6	- 5
500	5840	- 8	-16
400	7530	-22	-39
300	9570	-37	-47
200	12230	-57	
150	14080	-53	
100	16690	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	32	16
1	767	8	5
2	733	9	- 2
3	558	- 6	-23
4	521	- 6	-27
5	329	-35	-47
6	312	-34	-45
7	250	-47	-57
8	*208	-58	-66
9	164	-52	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest 1963.VII.24.18 h

mb	m	C°	T_d
1000	122		
850	1542	17	9
700	3161	4	- 3
500	5830	- 9	-23
400	7540	-24	-36
300	9530	-41	-51
200	12170	-61	
150	13990	-54	
100	16660	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	31	16
1	800	12	6
2	600	- 4	-18
3	542	- 4	-18
4	250	-51	-60
5	*205	-61	-70
6	195	-61	
7	161	-54	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest 1963.VII.24.24 h

mb	m	C°	T_d
1000	138		
850	1558	18	11
700	3180	5	- 2
500	5850	- 8	-25
400	7540	-22	-23
300	9580	-38	-46
200	12260	-57	-64
150	14090	-54	
100	16690	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	24	18
1	980	27	18
2	900	22	14
3	800	15	8
4	600	- 2	-16
5	566	- 4	-20
6	250	-47	-55
7	*183	-59	
8	160	-54	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.24.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Pécs 12 h		Szeged 24 h		Szhely 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	90	2	90	2	-	0	180	2	220	2	140	2	90	2	270	2
500 m	90	2	130	4	90	4	230	7	200	5	190	2	130	5	160	3	220	6
1000	60	4	130	4	90	4	150	2	200	3	340	1	100	4	130	3	230	4
1500	60	4	130	4	90	4	150	2	80	2	40	2	100	4	140	5	210	2
2000	360	5	130	4	160	3	150	2	80	2	90	4	120	5	140	5	150	3
3000	110	2	130	4	70	3	130	3	120	1	130	5	120	5	110	4	110	3
4000	70	4	100	4	70	3	140	4	90	4	100	6	80	7	50	2	70	2
5000	100	8	100	4	100	11	100	9	100	7	110	6	110	2	100	7	90	7
7000	120	13	100	13	100	11	100	15	100	15	90	10	110	2	100	12	100	11
9000	100	18	90	10	100	11	100	15	100	16	100	16			100	19		
10000	100	18	100	19	100	11	100	15	100	16	100	16			100	19		
12000	90	14	90	10	30	5	90	21	90	6	90	7			100	7		
14000	290	7	280	9	30	5	280	5	310	6	290	7			90	7		
16000	320	2	300	6	30	5	280	5	90	4	300	3			90	7		
18000			100	4	280	3			60	5	40	2						
20000			100	4	280	3			60	5	120	11						

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
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 207. szám + Budapest + 1963. július 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől erőteljesen előnyomuló hüvös levegő ma hajnalra elérte az Alpokat. Jelentős hőmérsékletcsökkenést, sokfelé esőket, zivatarokat vált ki.

Hazánkban tegnap 11-14 órán át sütött a nap. Esőt sehonnan sem jelentettek. A hőmérséklet napközben 32-36 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 16-21, a nyugati és északi határmegyékben 11-15 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte napos, csendes volt az idő, a hőmérséklet már a koradélelőtti órákban sok helyen meghaladta a 30 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 32 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 27 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások.
Többfelé eső, zivatar.
Megélénkülő, a Dunántúlon helyenként erős északnyugati, északi szél.
A meleg nyugaton megszünik, keleten mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 17, 20 fok között, a nyugati megyékben kevéssel 17 fok alatt,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 25, 29, nyugaton 21, 24 fok között.

Kapruka

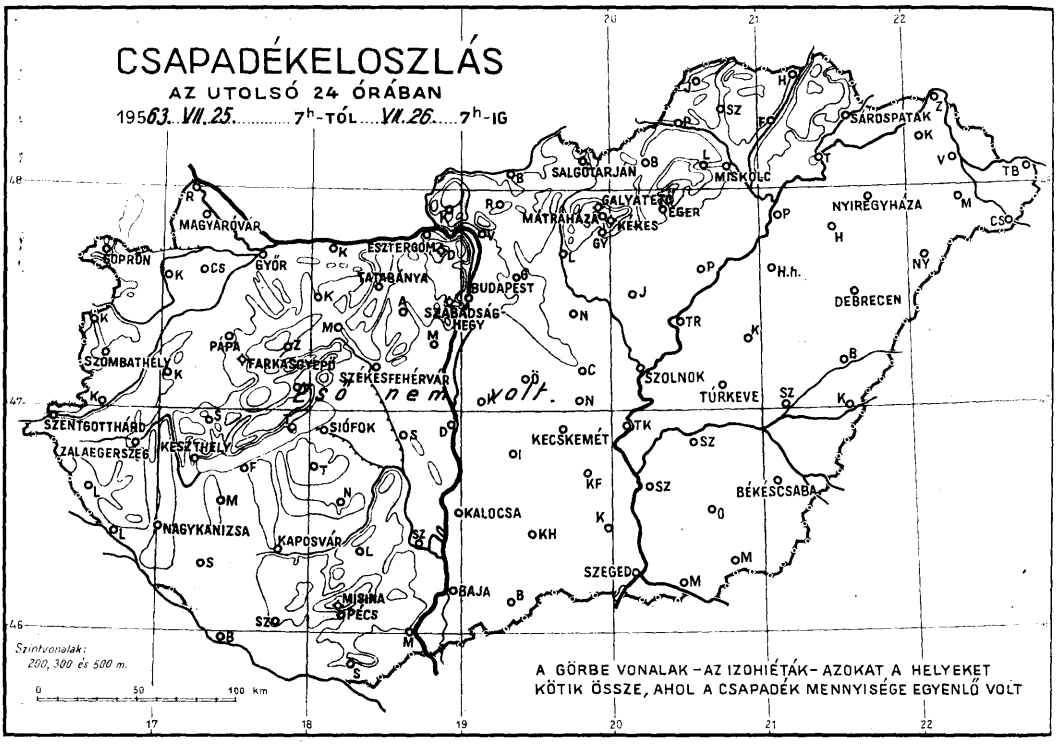
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

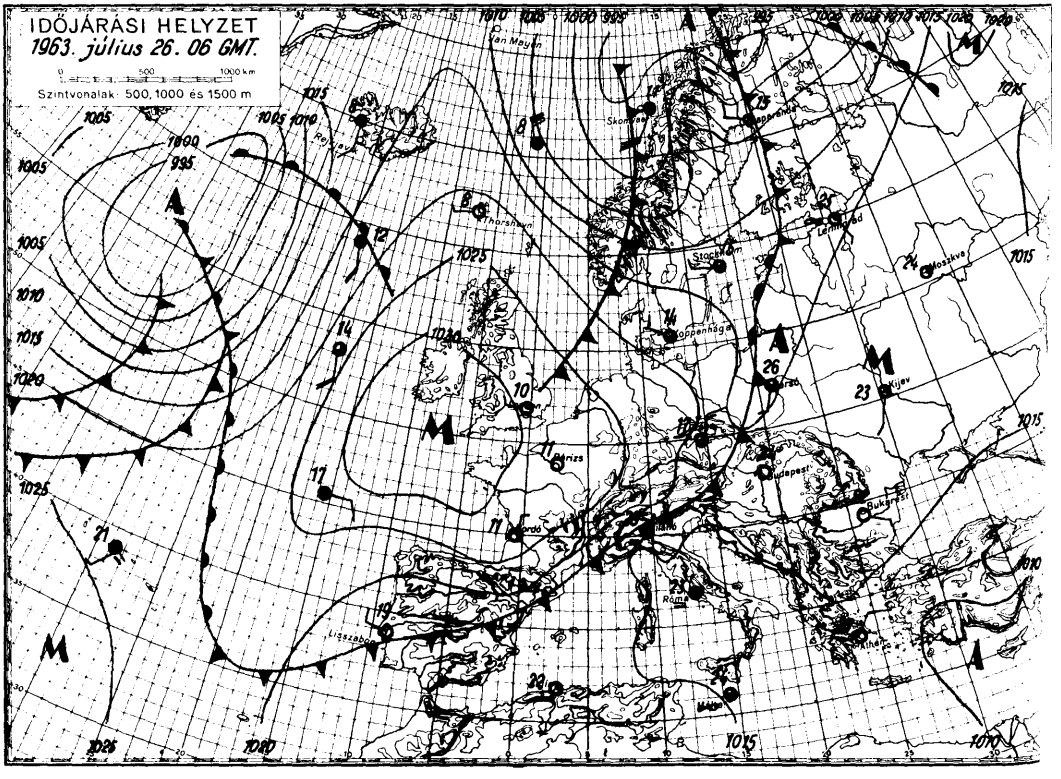
1963.VII.25.: 27,9 C°, +6,1 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult /Budapesten/:

legmagasabb hőmérséklet	36,9 C° /1894/
legalacsonyabb hőmérséklet	11,0 C° /1939/

63.0471.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VII. 25. 7h-TÓL VII. 26. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
TATABÁNYA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
SZEGED
KALOCSA
KECSKEMÉT
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
KEKES
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
H.h.
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
Szintvonalak: 200, 500 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. július 26. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Thorshavn
Stockholm
Leningrad
Moszkva
Koppenhága
Kijev
Berlin
Budapest
Bukarest
Roma
Athén
Lissabon

1963. július hó,
26. péntek nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VII.25.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	150	23	18
850	1567	18	12
700	3188	5	1
500	5870	− 7	−20
400	7560	−21	−33
300	9610	−38	−49
200	12280	−59	−78
150	14080	−56	
100	16670	−55	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	23	18
1	964	26	13
2	800	13	8
3	250	−48	−57
4	✱193	−60	−70
5	175	−59	
6	154	−55	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Budapest

1963.VII.25.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	147	32	17
850	1567	17	7
700	3185	4	1
500	5860	− 8	+30
400	7550	−22	+40
300	9600	−37	+52
200	12280	−58	+69
150	14100	−54	
100	16700	−54	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	32	17
1	900	22	9
2	800	13	6
3	675	1	− 3
4	606	1	−21
5	511	− 8	−30
6	493	− 8	−30
7	250	−48	−61
8	✱186	−58	−71
9	159	−54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,8 km

Budapest

1963.VII.25.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	131		
850	1552	18	8
700	3169	4	2
500	5840	−10	−28
400	7510	−22	−39
300	9540	−40	−55
200	12180	−59	−69
150	14010	−55	
100	16600	−55	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	32	14
1	900	22	7
2	800	13	6
3	666	2	− 9
4	582	−11	−21
5	250	−50	−69
6	✱196	−60	−71
7	174	−55	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Budapest

1963.VII.25.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	137		
850	1555	17	9
700	3171	5	2
500	5830	−11	−31
400	7500	−25	−41
300	9520	−42	−54
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	23	16
1	964	29	12
2	800	12	5
3	600	− 2	−26
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.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		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	—	0	180	7	180	2	—	0	180	2	180	2	180	2	180	2	180	2
500 m	190	3	200	8	190	3	230	5	210	4	180	2	160	3	170	2	130	4
1000	210	4	160	4	190	3	230	5	210	4	180	2	190	5	170	4	140	5
1500	170	3	160	4	190	3	220	4	100	6	110	5	190	5	170	5	120	8
2000	160	4	120	4	90	1	150	7	100	6	110	5	150	6	160	6	120	8
3000	70	3	110	2	110	5	150	6	100	6	140	6	110	5	150	4	90	7
4000	110	6	130	8	140	6	160	4	100	6	140	6	110	5	170	4	60	6
5000	100	9	100	10	80	12	70	10	100	6	70	9	110	5	110	9	100	11
7000	100	9	100	10	80	12	90	9	100	13	80	12	80	6	110	11	100	11
9000	90	19	80	10	70	19			90	14	80	25	80	13	100	11	100	11
10000	90	19	90	17	70	19			90	17	80	25	80	13	110	14	90	16
12000	90	16	90	14	70	19			100	15	80	17	20	7	110	7		
14000	350	4	70	9	200	4					310	3	230	6				
16000	350	4	180	3	280	3					230	7	240	5				
18000			270	6	100	4					120	6						
20000			120	7	100	4					120	6						

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 208. szám • Budapest • 1963. július 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti óceánról származó hüvös légtömegek elárasztották Közép-Európát és megszüntették az itt uralkodó hőséget. Dél- és Kelet-Európában azonban még igen meleg az idő.

Hazánkban tegnap 10, 14 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet a Dunántúlon 30, 34, máshol 32, 36 fokig emelkedett. Az esti és éjszakai órákban egy nyugatról érkező hidegfront következtében, néhány helyen zivatarok keletkeztek. Egyes helyeken, mint pl. Bajnán jégeső is hullott. A zivatarral lehullott csapadék mennyisége Orosházán elérte a 14, Szarvason a 22, Bajnán a 44 mm-t. Ma hajnalban a Nagykanizsa-Siófok-Budapest-Miskolc vonaltól északra 14, 17, ettől délre 16, 20 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte élénk északi szél fújt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, nem változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 24 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

A szél mérséklődik és északkeletre fordul.
Változó mennyiségü felhőzet.
Néhány helyen /főként a mai nap folyamán/ eső, zivatar.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13, 17,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 24, 28 fok között.

Kanyó Kál

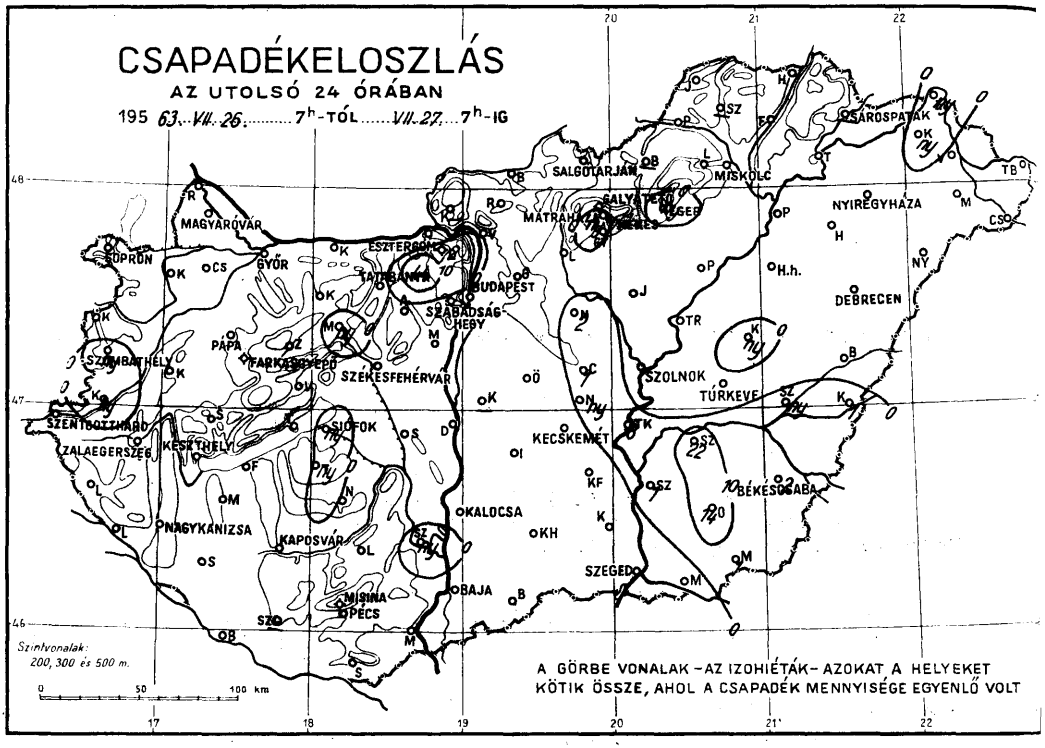
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

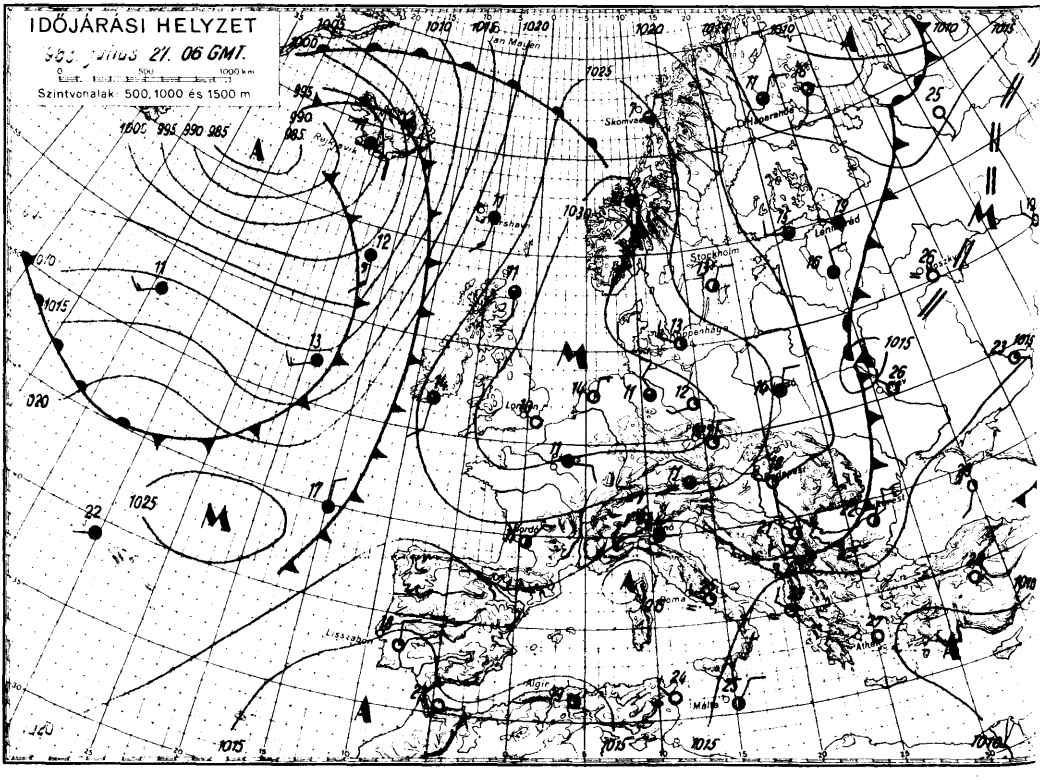
1963.VII.26.: 26,9 C°, +4,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	37,4 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet	10,6 C° /1939/

63.0472. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. VII. 26. ..... 7h-TÓL ..... VII. 27. ... 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
PÁPA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
H.h.
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
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
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skomvaer
Stockholm
Leningrad
Kopenhága
London
Lissabon
Algír
Málta

1963. július hó.
27. nap szombat

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VII.26.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	143	23	16
850	1555	17	7
700	3165	2	1
500	5840	-20	-21
400	7520	-22	-32
300	9560	-41	-50
200	12210	-57	
150	14040	-55	
100	16650	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	24	17
1	988	23	14
2	952	26	14
3	637	2	-10
4	572	- 1	-13
5	250	-49	-57
6	*205	-58	-65
7	175	-55	
8	151	-55	
9	140	-53	
10	76	-34	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest

1963.VII.26.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	143	32	14
850	1562	17	5
700	3169	3	0
500	5830	- 9	-26
400	7510	-23	-37
300	9540	-40	-51
200	12180	-49	-67
150	13990	-53	
100	16600	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	32	14
1	900	20	5
2	625	- 2	-17
3	584	- 2	-22
4	250	-51	-60
5	*190	-61	-69
6	148	-53	
7	126	-53	
8	112	-51	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,4 km

Budapest

1963.VII.26.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	127		
850	1545	19	9
700	3268	3	2
500	5820	-11	-21
400	7490	-23	-33
300	9530	-39	-47
200	12180	-57	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	30	19
1	250	-49	-56
2	*214	-57	-63
3	180	-57	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest

1963.VII.26.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	146	19	14
850	1542	17	9
700	3158	3	1
500	5810	-12	-22
400			
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	19	15
1	978	17	11
2	938	22	14
3	914	22	12
4	800	12	6
5	582	- 6	- 9
6	545	- 8	-11
7	420	-21	-30
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.26.	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	180	2	-	0	360	2	360	12	140	2	140	2	360	7	180	2	140	2
500 m	300	2	200	3	350	6	280	11	170	5	160	2	340	12	150	4	120	8
1000	260	3	160	8	320	4	320	5	180	8	170	3	320	2	210	1	120	8
1500	230	9	160	8	260	2	300	5	150	5	170	3	160	2	300	1	100	6
2000	180	5	160	8	260	2	300	5	120	7	140	3	160	2	10	2	100	8
3000	180	5	320	2	80	1	150	3	120	7	110	6	120	5	100	1	110	7
4000	140	5	70	4	60	5	150	3	120	4	130	3	120	5	220	1	90	5
5000	100	8	110	2	60	2	200	4	70	7	80	4	30	7	140	3	120	4
7000	100	8	100	4	60	2			70	7	50	7	30	7	160	3	120	4
9000	70	13	90	8	330	3			70	13	60	7	10	9	150	1	120	4
10000	70	13	90	8	330	2			70	13	60	14	10	9	150	4		
12000	60	19	90	8	320	5			60	14	360	5	10	10	120	6		
14000	140	2	240	5					260	6	260	5	290	9	100	7		
16000	240	5	170	4					150	5	220	4	230	6				
18000	140	6	170	4					150	5	150	5	170	3				
20000	80	5	130	5					100	6	140	9	140	4				

OMSZ NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 209. szám + Budapest + 1963. július 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Moszkva-Istambul vonaltól északnyugatra Európa időjárásában az elmúlt egy-két napon nagy fordulat következett be. Egy igen erős sarkvidéki levegőkitörés a hőség uralmát megszüntette, sőt az Alpok és Kárpátok hegyvonulatától északra kimondottan hüvös időt okozott. Lengyelország területén például a legmagasabb nappali hőmérsékleteket 33-36 fokról 17-20 fokra vetette vissza.

Hazánkban tegnap egész nap a legtöbb helyen erős északi szél fújt, amely északnyugaton hüvös időt hozott, az ország többi részein azonban még csak mérsékelte a nagy meleget. A keleti megyékben zivatarok keletkeztek kevés esővel, máshol viszont legfeljebb elszórtan voltak kisebb esők. A hőmérséklet napközben északnyugaton 20-23, máshol 24-28 fokig emelkedett, ma hajnalban északnyugaton 10-12, máshol 13-16 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Hüvös, túlnyomóan felhős és esőkre, zivatarokra hajló idő. Mérsékelt, időnként élénk északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10-14,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: a keleti megyékben 22-25, az ország többi részein: 18-22 fok között.

Stábel György s.k.

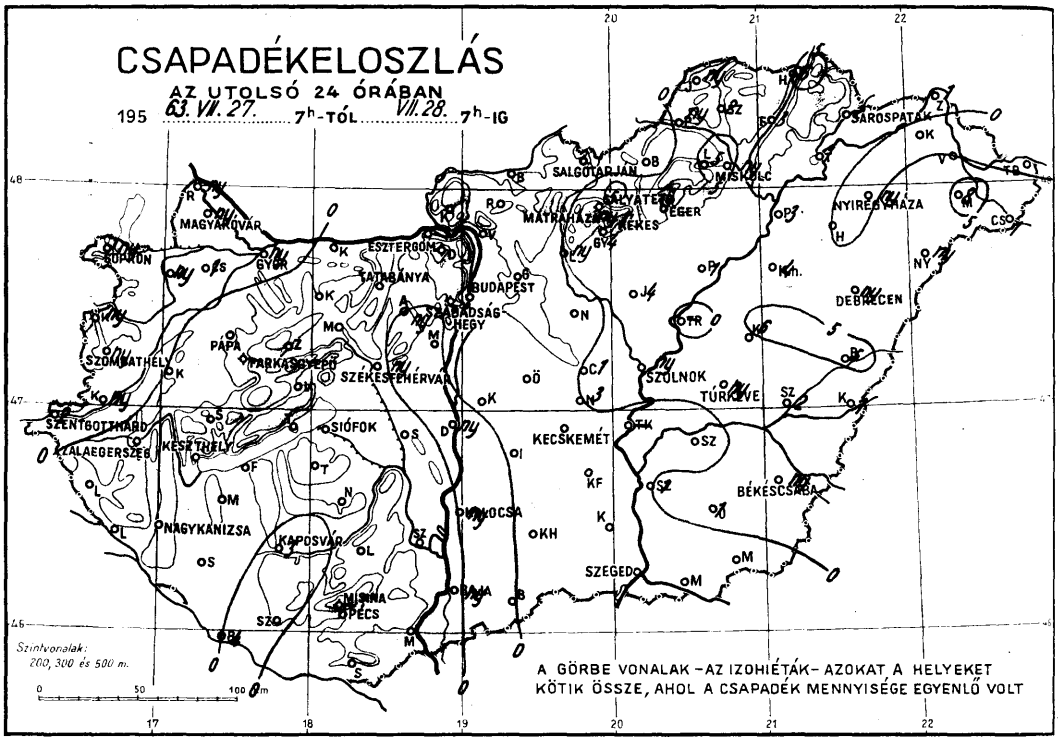
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

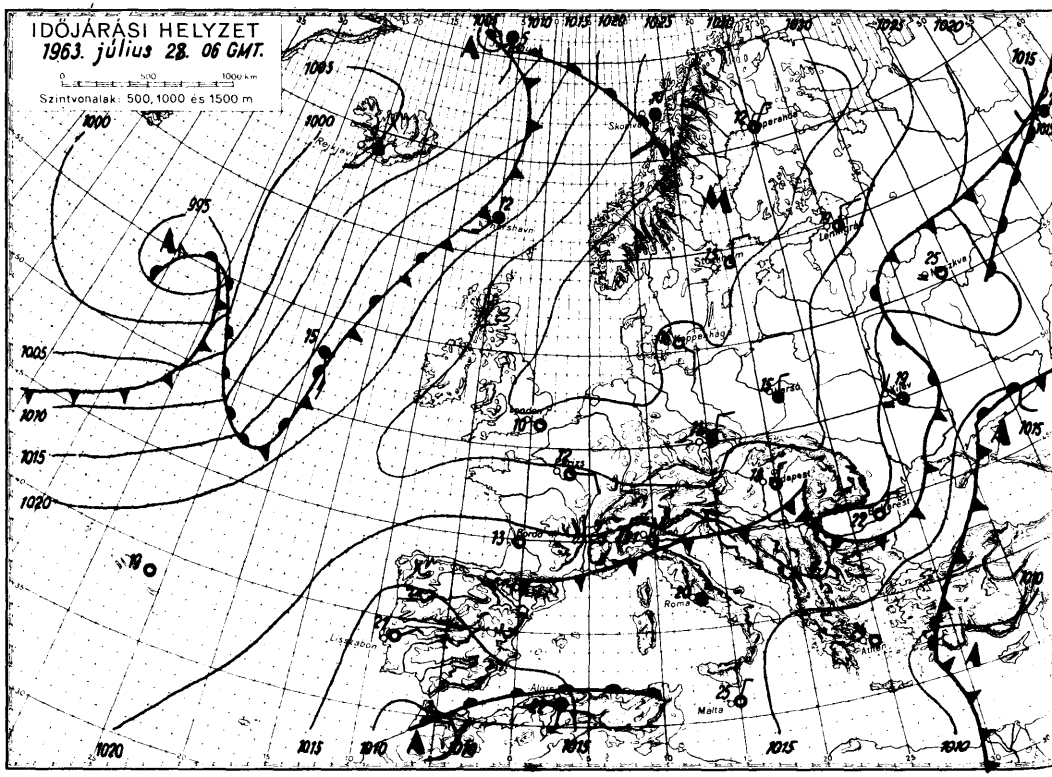
1963.VII.27.: 20,8 C°, -1,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	36,7 C°	/1921/
legalacsonyabb hőmérséklet	9,0 C°	/1890/

63.0473. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. VII. 27. 7h-TÓL VII. 28. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
EGER
HEVES
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
PÁRKÁNYNÁNDOR
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MOHÁCS
SZEGED
MISKOLC
PÉCS
SZOLNOK
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. július 28. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skottland
Leningrad
Roma
Lissabon
Malta

1963. július hó,
28. vasárnap nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VII.27.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	169	16	14
850	1561	14	11
700	3161	2	0
500	5800	-13	-24
400	7460	-24	-33
300	9480	-41	-46
200	12130	-54	
150	13980	-54	
100	16580	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	16	14
1	980	15	12
2	940	17	14
3	886	16	13
4	558	- 8	-20
5	540	- 8	-20
6	250	-51	-56
7	*208	-57	-61
8	190	-51	
9	174	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Budapest

1963.VII.27.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	174	25	17
850	1564	13	11
700	3175	4	2
500	5830	-11	-23
400	7500	-22	-32
300	9550	-38	-46
200	12210	-56	
150	14060	-50	
100	16670	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	25	17
1	880	12	11
2	829	12	10
3	789	10	8
4	752	10	5
5	334	-31	-41
6	250	-48	-55
7	*190	-58	-64
8	156	-49	
9	126	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Budapest

1963.VII.27.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	172	22	15
850	1562	13	10
700	3169	3	- 1
500	5810	-12	-34
400	7480	-24	-35
300	9510	-40	-43
200	12160	-53	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	23	16
1	800	10	8
2	773	10	6
3	250	-49	-52
4	*216	-56	-58
5	182	-50	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest

1963.VII.27.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	189	17	13
850	1558	10	8
700	3148	2	2
500	5780	-13	-25
400			
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	18	13
1	900	12	9
2	800	8	7
3	600	- 7	-10
4	572	- 7	-20
5	430	-22	-33
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.27.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 22 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	360	5	270	2	90	2	140	7	360	5	270	5	40	2	360	2	320	2
500 m	340	6	340	2	60	4	130	4	30	12	10	5	40	10	10	12	20	8
1000	130	5	330	1	340	3	220	2	60	5	30	5	30	4	20	14	20	4
1500	30	4	170	2	340	3	270	4	360	4	330	1	240	3	10	16	330	4
2000	270	3	170	2	310	5	270	4	300	4	330	1	240	2	320	7	250	2
3000	250	8	290	4	270	8	260	10	210	4	270	4	320	3	220	10	250	6
4000	210	4	230	6	250	11	230	4	170	2	240	6	270	8	260	9		
5000	270	6	200	7	220	17	250	10	80	1	20	1	230	7	260	9		
7000	190	3	220	12	220	17			360	5	20	1	250	9				
9000	270	1	220	12	220	22			360	5	310	4	250	18				
10000	330	1	230	15	220	22			360	5	310	8	250	20				
12000	290	7	230	15	230	15			360	5	280	11	240	16				
14000	270	8	250	11					290	9	270	7	240	16				
16000	190	9	210	8					210	8	220	6	220	3				
18000	140	3	160	2					150	5	150	6	120	5				
20000	100	7	160	2					150	5	120	9	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 210. szám + Budapest + 1963. július 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A szombati nap folyamán északnyugat felől beáramlott hüvösebb légtömegek a Kárpát-medence térségében nyugalomba jutottak és tegnap a Kárpát-medence sajátos viszonyai között szokatlan magassági ciklon keletkezett, aminek következtében a felhőzet egyre vastagabbá vált, majd kiadós esők indultak meg.

Hazánkban tegnap hajnalban derült csendes idő volt, majd az emlitett időjárási folyamat következtében délelőtt gyorsan beborult az ég és sok helyen kezdett esni az eső, többnyire zivatarok kiséretében. A keleti határmegyékre nem terjedt ki az általános időromlás, Békéscsaba-Miskolc vonalától keletre 10-12 órán át sütött a nap. A hőmérséklet napközben a Tiszántúlon 25-29, máshol 20-25, a nyugati határmegyékben pedig csak 17-20 fokig emelkedett. Ma hajnalra keleten 13-16, nyugaton 10-13 fokig hült le a levegő. A 24 óra alatt lehullott eső mennyisége szokatlanul szeszélyes képet mutat: az ország északkeleti részén Záhony-Csenger környékén egyetlen csepp sem esett ma reggel 7 óráig, viszont a hegyvidékeken, a Duna-Tisza közén, valamint a Tiszántúl déli felében jelentős mennyiségeket, nagy általánosságban 20-40 mm-t, Szolnokon 53, Mezőcsáton 67, Dévaványán 73 mm-t mértek. A Dunántúl nyugati felében ezúttal csak csekély esők voltak.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Szakadozottabb felhőzet.
Főként a mai nap folyamán több helyen még eső, zivatar.
A Dunántúlon időnként élénk északi, máshol mérsékelt délnyugati szél.
A hőmérséklet a Dunántúlon emelkedik, keleten alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 16, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 22, 25 fok között.

Vörös Pál

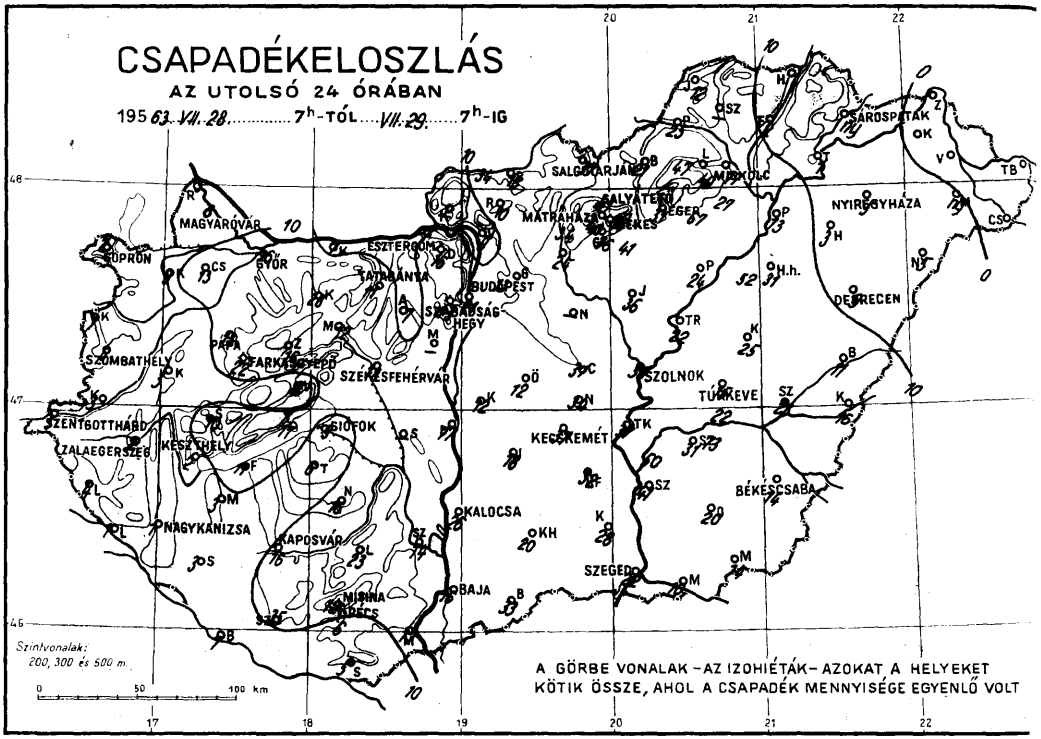
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

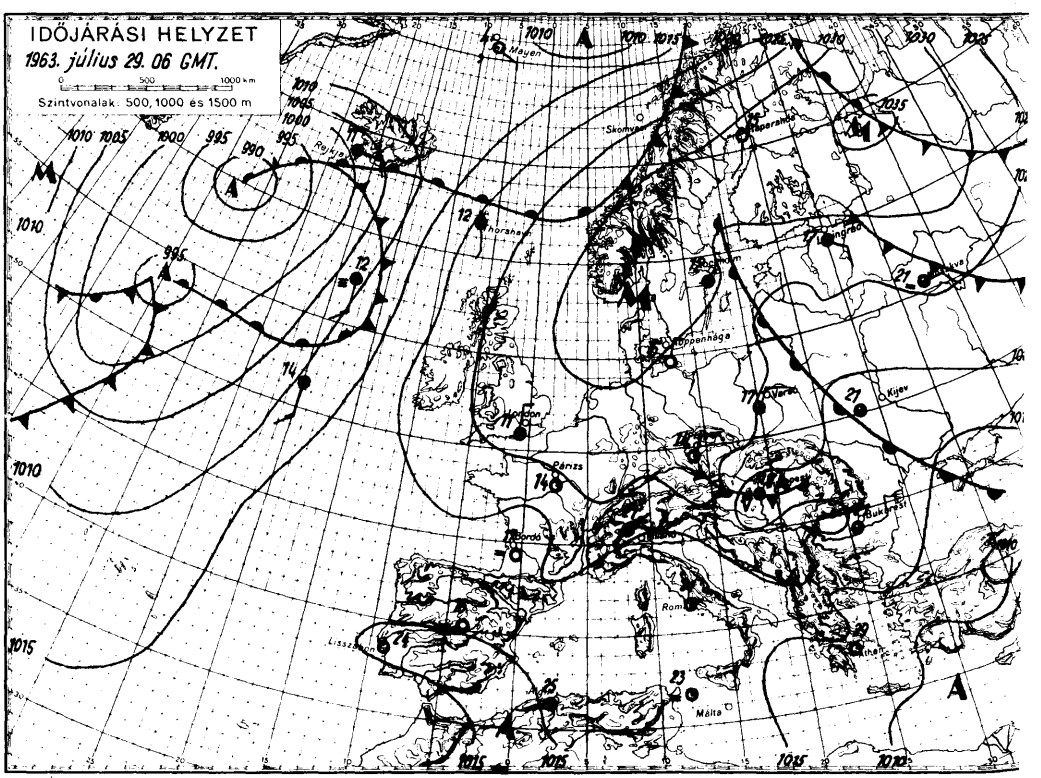
1963.VII.28.: 17,0 C°, -5,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 37,0 C° /1936/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,9 C° /1884/

63.0474. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VII. 28. 7h-TÓL VII. 29. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
MOHÁCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
SALYATERN
SZARVASKŐ
HEGY
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. július 29. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Meyen
Skomvær
Reykjavik
Thorshavn
Kopenhága
Moszkva
Kijev
Párizs
Bordeaux
Róma
Málta

1963. július hó, 29. nap hétfő

	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	6		22	14	13	1	Rajka	5	
822 Győr	16		20	14	13	2	Kapuvár	9	⌐
825 Pápa	13		20	13	12	1	Csorna	13	
805 Sopron	2		19	12	11	0	Komárom	7	
812 Szombathely	6	⌐	17	11	8	2	Káld	3	
910 Szentgotthárd	3	⌐=	17	9	8	3	Kőszeg	7	⌐
915 Zalaegerszeg	2	⌐	18	10	8		Körmend	3	⌐
Lenti	4		20	13			Letenye	1	
925 Nagykanizsa	1	⌐	20	10	8		Sümeg	10	
920 Keszthely	2	⌐	19	13			Zirc	16	
Tihany	11	⌐	20	14			Kisbér	28	⌐
935 Siófok	9	⌐	20	15	14	1	Mór	12	⌐
942 Pécs	6	⌐=	20	11	10		Alcsút	7	⌐
941 Misinatető (534 m)	12	⌐=	19	11	9	1	Dobogókő	16	⌐
Siklós	5	⌐	21	11	9		Fonyód	11	⌐
827 Farkasgyepű (400 m)	22		17	12	12		Tab	6	⌐
Veszprém	6		19	13			Sárbogárd		
833 Tatabánya	11		21	14	12		Lengyel	23	
828 Esztergom							Nagykónyi	16	
840 Budapest OMI	21	⌐	21	15	14	6	Marcali	3	⌐
841 Szabadsághegy (474 m)	13	⌐	19	12	12	2	Somogyszob	3	
Martonvásár							Barcs	7	⌐
835 Székesfehérvár	18		18	13	11		Szigetvár	35	
Dunaújváros	17		20	12			Bácsalmás	33	⌐
Szekszárd	14	=	23	16	13		Kiskunhalas	20	⌐
Mohács	17	⌐	21	12			Izsák	18	⌐
960 Baja	16	=⌐	23	12	11		Kunsztmiklós	12	=⌐
955 Kalocsa	26	⌐	22	12	10		Örkény	12	⌐
Cegléd	37	⌐	23	15			Nagykáta		
860 Szolnok	53	⌐	25	15	11	4	Jászapáti	36	⌐
970 Kecskemét	37	⌐	21	15			Tiszakécske	37	⌐
Kiskunfélegyháza	32	⌐	23	15	13		Nagykőrös	34	⌐
982 Szeged	22	⌐	25	15	14	8	Kistelek	28	⌐
Mezőhegyes	14	≡	28	15	13		Makó	10	⌐
Orosháza	20		27	15	14		Szentes	41	⌐
990 Békéscsaba	14	⌐	28	15	14	10	Szarvas	31	⌐
875 Túrkeve	15	⌐	28	15	15	8	Szeghalom	23	⌐
Berettyóújfalu	11	⌐	28	15	14		Körösszakál	16	⌐
880 Debrecen	9	=⌐	27	15	15	12	Tiszaroff	22	⌐
892 Nyíregyháza	6		26	16	15	12	Poroszló	24	⌐
Kisvárda	.		26	16	13	11	Karcag	25	⌐
Mátészalka	ny		29	15			Hortobágy	31	▲⌐
Tiszabecs	.		27	14			Polgár	13	⌐
Vác	9	=	19	14			Hajdúnánás		
Gödöllő	13	⌐	20	14			Nyírbéltek	5	⌐
Lőrinci	24	⌐	23	14	10		Csenger	.	
Gyöngyös	36	⌐	25	15			Vásárosnamény	.	
Balassagyarmat	16		21	12			Záhony	.	
755 Salgótarján	37	⌐	23	14	14		Királyrét		
Galyatető (932 m)	41	⌐	18	10			Romhány	10	⌐
851 Kékestető (1000 m)	35	≡⌐	16	9		5	Borsodnádasd	21	⌐
Mátraháza (672 m)	40	=⌐	19	12			Jósvafő	12	
865 Eger	31	=⌐	26	13	13	2	Szendrőlád		
Putnok	25	⌐	26	15	14		Hidasnémeti	1	
Lillafüred	49	⌐	26	13			Tokaj	1	⌐
772 Miskolc	17	⌐	26	15	15	10	Kaposvár	16	⌐
Fügöd	2	⌐	24	14			Hajdúdorog	3	⌐
778 Sárospatak	ny		25	18	16	12			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VII.28.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	185	17	13
850	1553	9	8
700	3137	1	0
500	5770	-11	-23
400	7440	-25	-30
300	9440	-43	-47
200	12070	-53	
150	13940	-49	
100	16580	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1005	18	13
1	966	14	11
2	938	14	12
3	800	7	7
4	600	- 8	-21
5	520	- 8	-21
6	250	-52	-55
7	*226	-57	-60
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Budapest

1963.VII.28.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	191	18	15
850	1565	11	9
700	3159	1	1
500	5780	-15	-17
400	7430	-26	-29
300	9450	-42	-45
200	12110	-49	
150	14010	-48	
100	16660	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	18	16
1	977	16	13
2	936	15	12
3	893	12	11
4	862	12	9
5	600	- 6	- 7
6	*250	-51	-54
7	240	-50	
8	228	-51	
9	187	-47	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest

1963.VII.28.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	178	15	14
850	1553	10	5
700	3137	0	- 3
500	5750	-16	-16
400	7400	-27	-27
300	9400	-43	-44
200	12060	-47	
150	13960	-48	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1005	15	14
1	988	15	15
2	950	18	12
3	755	2	- 2
4	732	2	- 2
5	704	0	- 3
6	686	0	- 2
7	628	- 6	- 6
8	*257	-51	-53
9	250	-51	-53
10	237	-52	
11	216	-47	
12	120	-49	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest

1963.VII.28.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	173	15	14
850	1538	8	8
700	3115	- 1	- 1
500	5720	-16	-28
400	7360	-26	-35
300	9360	-42	-46
200	12080	-43	
150	14000	-48	
100	16680	-48	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	15	14
1	942	13	13
2	650	- 4	- 4
3	600	- 7	-13
4	454	-20	-32
5	*270	-48	-51
6	250	-43	-47
7	190	-43	
8	162	-48	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.28.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Misk. 11 h		
	fok	m/s	fok	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	90	2	40	2	360	2	40	2	320	5	40	2	
500 m	50	2	30	10	40	5	110	3	300	7	40	4	310	6	40	4	
1000	250	2	30	1	310	4	110	3	300	7	40	3	290	4	40	4	
1500	230	5	250	3	280	6	110	3	360	4	40	3	260	8	30	3	
2000	230	5	250	3	260	10	110	3	320	3	160	4	270	11	260	2	
3000	240	8	190	13	260	10	150	3	240	6	190	4	270	14			
4000	240	5	200	11	260	10	210	4	200	7	200	9	210	10			
5000	220	10	200	11	190	14	170	12	230	7	220	12	200	15			
7000	220	19	200	21	150	21	160	28	240	10	200	12	180	18			
9000	220	19	200	33	170	18	130	33	260	16	230	20	180	18			
10000	220	19	200	33	140	7	130	28	260	16	230	20	170	19			
12000	220	19	220	24	220	1	240	3	250	20	240	19	250	11			
14000	240	3	220	9	220	1	180	9	230	7	240	20	240	9			
16000	110	3	190	9			280	9	230	7	190	8	190	5			
18000			170	8			70	2	100	7	190	6					
20000			60	6			100	7	130	8	90	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 211. szám. + Budapest + 1963. július 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Kárpát-medence térségében erősen felhős, hüvös, csapadékos az idő. Európa többi részein napos, nyáriasan meleg az időjárás, a Szovjetúnió európai területein többfelé záporokkal, zivatarokkal.

Hazánkban tegnap túlnyomóan felhős volt az idő. Csaknem mindenütt esett eső, az ország északi felében többfelé volt zivatar. A csapadék mennyisége csak néhány helyen haladta meg a 10 mm-t, Szekszárdon, Székesfehérváron és Turkevén 20, Mátraházán 22, Galyatetőn 25, ~~Miskolcon 27~~, Békéscsabán 32, Alsókövesden /Baranya m/ 49, Bajnán /Komárom m/ 56, Ludason /Heves m./ 60, Alcsuton 63 mm esett. Bajnán, Ludason és Alcsuton jégeső volt. A hőmérséklet napközben általában 19 - 23, a nyugati megyékben csak 17 - 18 fokig emelkedett, ma hajnalban 10 - 15 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt a nyugati megyékben a felhőzet felszakadozott, néhány helyen, főként keleten kisebb eső esett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt, a Dunántúlon helyenként élénkebb északi szél. Néhány helyen eső, zivatar. Holnap több napsütés.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 14, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 22, 25 fok között.

Kaprinai

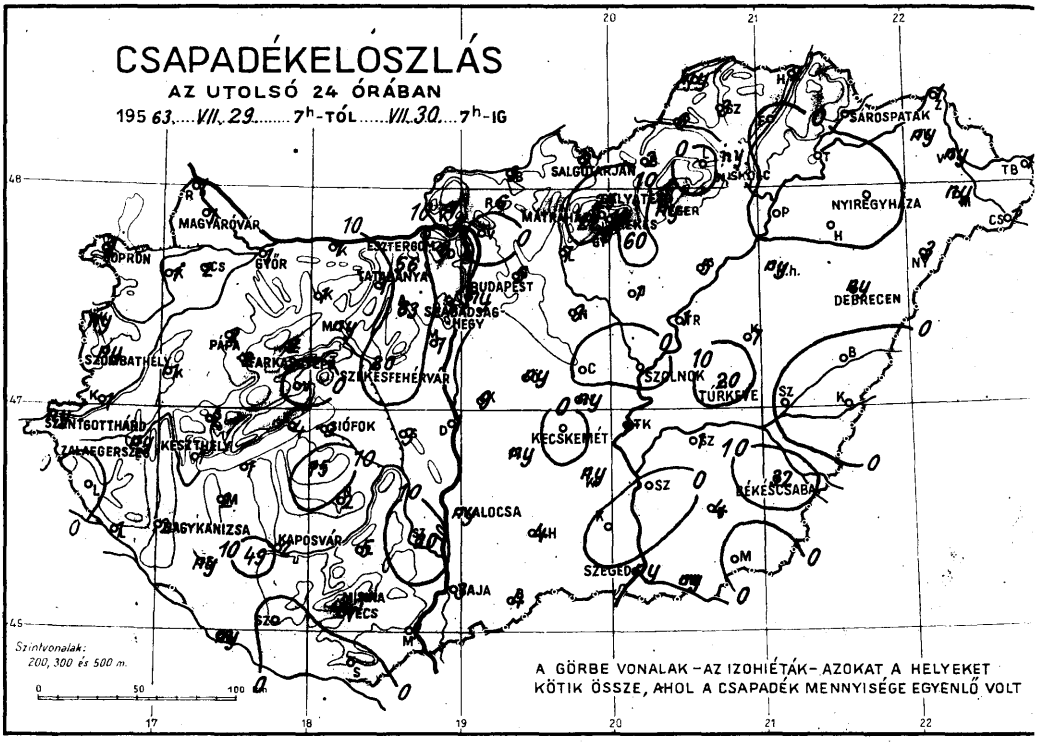
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

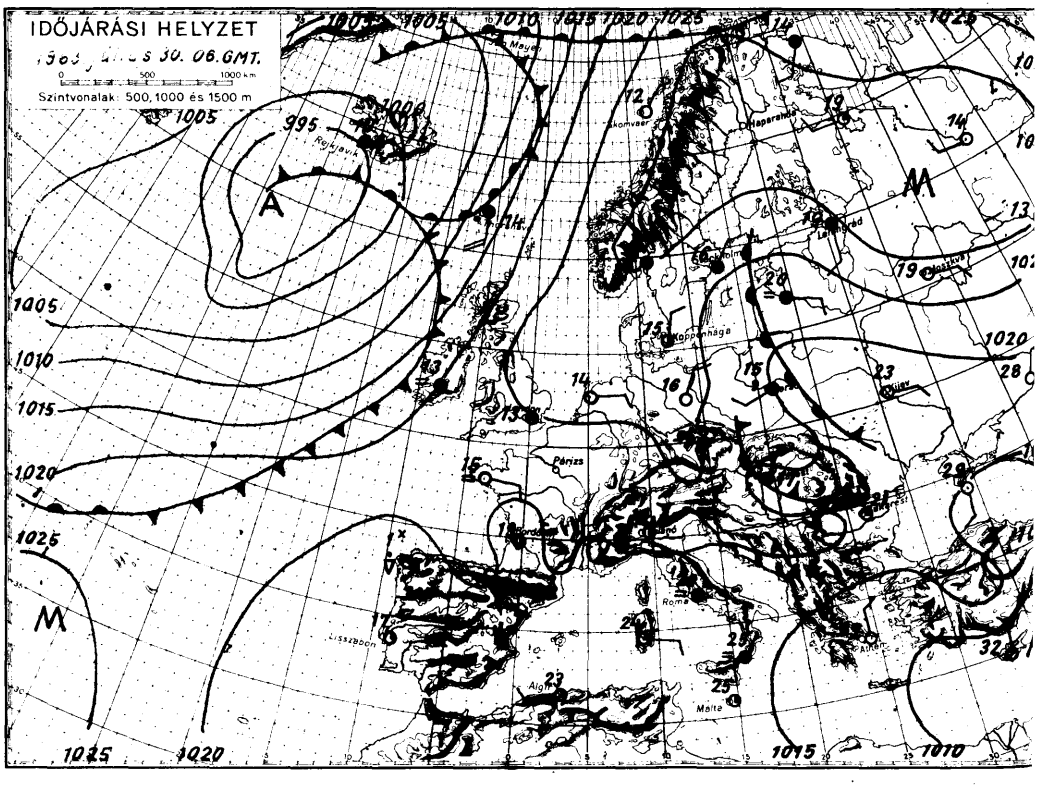
1963. VII 29.: 18,0 C°, -4,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet: 37,6 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet: 9,6 C° /1914/

63.0476.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VII. 29. 7h-TÓL VII. 30. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYÖR
ESZTERGOM
BUDAPEST
SZÉCHENYI HEGY
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
CSAROSPATAK
SZOMBATHELY
PAPA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
KECSKEMÉT
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
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
30. 06. GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
1005
1010
1015
1020
1025
995
Reykjavik
Párizs
Koppenhága
Róma
Lisszabon
Málta

1963. július hó,
30. 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	1		19	14	13	0	Rajka	1	
822 Győr	1		20	14	12	1	Kapuvár	1	
825 Pápa	2		20	14	12	1	Csorna	2	
805 Sopron	2		17	13	11	0	Komárom	1	
812 Szombathely	ny		18	14	12	1	Káld	1	
910 Szentgotthárd	ny		17	11	9	0	Kőszeg	ny	
915 Zalaegerszeg	ny		17	13	9		Körmend	1	
Lenti	.		18	11			Letenye	1	
925 Nagykanizsa	2		18	9	8		Sümeg	2	
920 Keszthely	1		18	14		1	Zirc	2	
Tihany	4		20	15			Kisbér	1	
935 Siófok	9	⌐	21	16	15	3	Mór	ny	
942 Pécs	1		18	10	9		Alcsút	63	⌐ ▲
941 Misinatető (534 m)	2		14	11	10	1	Dobogókő	8	⌐
Siklós	.		18	11	7		Fonyód	1	
827 Farkasgyepű (400 m)	2		16	11	10		Tab	15	⌐
Veszprém	.		20	14			Sárbogárd	3	⌐
833 Tatabánya	1		22	13	11		Lengyel	5	
828 Esztergom							Nagykónyi	2	
840 Budapest OMI	ny	⌐ ⌓	23	16	14	3	Marcali	2	
841 Szabadsághegy (474 m)	1	⌐	20	12	11	4	Somogyszob	ny	
Martonvásár	7		21	13	12		Barcs	ny	
835 Székesfehérvár	20	⌐	22	13	10		Szigetvár	.	
Dunaújváros	1		21	13			Bácsalmás	4	
Szekszárd	20	= ⌓	20	13	12		Kiskunhalas	4	
Mohács	1	⌓	19	10			Izsák	ny	
960 Baja	3	=	20	12	11	3	Kunsztmiklós	9	⌐
955 Kalocsa	ny		20	10	8		Örkény	ny	⌐
Cegléd	.		22	13			Nagykáta	9	⌐
860 Szolnok	.		23	14	12	7	Jászapáti	1	⌐
970 Kecskemét	.		18	14	12	1	Tiszakécske		
Kiskunfélegyháza	ny		19	13	12		Nagykőrös	ny	
982 Szeged	ny	=	19	13	9	3	Kistelek	.	
Mezőhegyes	.	⌓ ≡	22	15	12		Makó	ny	
Orosháza	4		23	15	15		Szentes	.	
990 Békéscsaba	32	⌐	23	15	14	7	Szarvas	1	
875 Túrkeve	20		23	15	14	7	Szeghalom	.	
Berettyóújfalu	.	⌓	22	15	14		Körösszakál	.	
880 Debrecen	ny		21	13	12	2	Tiszaroff	1	⌐
892 Nyíregyháza	.		21	12	10	1	Poroszló	5	
Kisvárda	ny		20	13	10	0	Karcag	7	⌐
Mátészalka	ny	⌐	21	12			Hortobágy	ny	⌐
Tiszabecs	1		20	14			Polgár	.	
Vác	.		24	15			Hajdúnánás		
Gödöllő	5	⌐	22	13			Nyírbéltek	3	
Lőrinci	7	⌐	24	15	12		Csenger	1	
Gyöngyös	6		23	14			Vásárosnamény	ny	
Balassagyarmat	3		22	11			Záhony	1	
755 Salgótarján	2		21	13	10		Királyrét	7	⌐
Galyatető (932 m)	25	⌐	17	11			Romhány	6	⌐
851 Kékestető (1000 m)	14	⌐ ≡	15	10		2	Borsodnádasd	2	
Mátraháza (672 m)	22	=	20	10			Jósvafő	ny	
865 Eger	ny	⌐	22	12	11	6	Szendrőlád	3	
Putnok	6		21	12	11		Hidasnémeti	2	
Lillafüred	.		20	13			Tokaj	.	
772 Miskolc	~~27~~ ny	=	22	12	11	2	Kaposvár	2	
Fügöd	.		20	11			Hajdudorog	.	
778 Sárospatak									

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VII.29. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	157	16	15
850	1514	7	7
700	3086	- 1	+ 5
500	5680	-20	+36
400	7300	-31	+46
300	9290	-42	+55
200	12050	-42	
150	13980	-46	
100	16640	-52	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	16	15
1	770	2	2
2	757	3	3
3	697	- 2	+ 6
4	673	- 2	+10
5	✱308	-42	+55
6	250	-41	+54
7	234	-40	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,1 km

Budapest, 1963.VII.29. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	168	17	14
850	1531	8	6
700	3094	- 3	- 7
500	5680	-19	+21
400	7300	-31	+33
300	9290	-42	+44
200	12040	-44	
150	13950	-49	
100	16600	-51	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	20	16
1	900	12	10
2	800	4	2
3	712	- 3	- 4
4	672	- 3	+15
5	600	-10	+22
6	✱320	-43	+45
7	260	-39	+44
8	250	-40	+45
9	157	-49	
10	114	-49	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,8 km

Budapest, 1963.VII.29. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	159	16	14
850	1528	9	7
700	3110	- 2	- 2
500	5710	-18	+20
400	7340	-30	+35
300	9330	-43	+45
200	12070	-43	
150	13980	-48	
100	16630	-50	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	16	14
1	988	17	14
2	600	- 9	+11
3	556	-12	+13
4	336	-39	+40
5	326	-39	+40
6	✱300	-43	+45
7	250	-42	+44
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,3 km

Budapest, 1963.VII.29. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	165	16	15
850	1532	8	7
700	3105	- 3	- 4
500	5690	-19	+20
400	7310	-31	+34
300	9300	-41	+44
200	12020	-46	
150	13910	-50	
100	16550	-53	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	15	15
1	976	17	16
2	600	-10	+16
3	✱330	-41	+46
4	250	-43	
5	218	-44	
6	168	-50	
7	130	-51	
8	115	-50	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.29.	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	-	0	220	7	360	2	270	2	220	2	220	2	320	2	40	2
500 m	130	2	90	3	110	2	50	5	230	3	250	4	360	4	10	1	70	1
1000	130	2	80	3	100	4	50	5	230	3	250	4	360	4	200	5	100	2
1500	150	3	80	3	60	10	110	1	250	3	220	5	360	4	200	5	120	4
2000	130	3	60	5	50	8	60	3	250	4	220	5	360	4	190	6	130	4
3000	110	4	80	5	50	8	20	6	230	7	240	3	330	4			140	6
4000	130	5	80	5	50	8	40	10	230	7	210	11	330	11				
5000	120	8	90	10	20	9	20	16	220	9	210	11	310	7				
7000	80	11	90	10	360	14	20	18	230	8	220	16	270	9				
9000	90	20	60	8	10	9	30	26	230	20	240	13	280	17				
10000	90	4	60	8	50	12	30	21	230	16	260	17	270	15				
12000	260	8	320	6	350	6	340	5	290	9	260	9	270	15				
14000	260	8	240	9	260	6	240	5	260	6	260	9	230	10				
16000	240	3	190	3	-	0	220	9			230	5	220	4				
18000	100	5	140	6	220	9	140	2			120	6	150	4				
20000	100	5	140	6	160	7	180	9			120	6	100	7				

OMSZ NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 212. szám. + Budapest + 1963. július 31.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európában az utóbbi 24 óra folyamán lassú melegedés indult meg. Európa többi részén tovább tart a meleg, legfeljebb helyenként felhős, záporos, vagy zivataros időjárás.

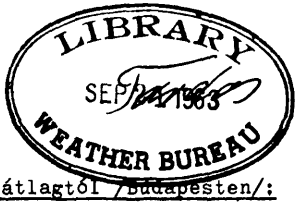
Hazánkban tegnap változóan felhős volt az idő, a Magyaróvár–Mezőhegyes vonaltól északra fekvő területeken esőkkel, az északkeleti megyékben zivatarokkal. A csapadék mennyisége általában 1-7 mm között volt, azonban Hidasnémetin és Sárospatakon 12, a Nyirségben Kék-Cseréstón 45 mm-t a Mátészalkától kissé keletre fekvő Fehérgyarmaton pedig 50 mm-t mértek. Az utóbbi helyen gyenge jégeső is volt. A nap a Tiszántulon 2-5, máshol 4-9 órán át sütött. A hőmérséklet a kora-délutáni órákban 20-24 fokig emelkedett, ma hajnalban a Dunántúl nyugati felében 8-11, máshol 10-14 fokig süllyedt. Ma délelőtt az ország nagy részében derült, csendes volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Időnkénti felhősödés.
Néhány helyen zápor, zivatar.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 14, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 23, 26 fok között.



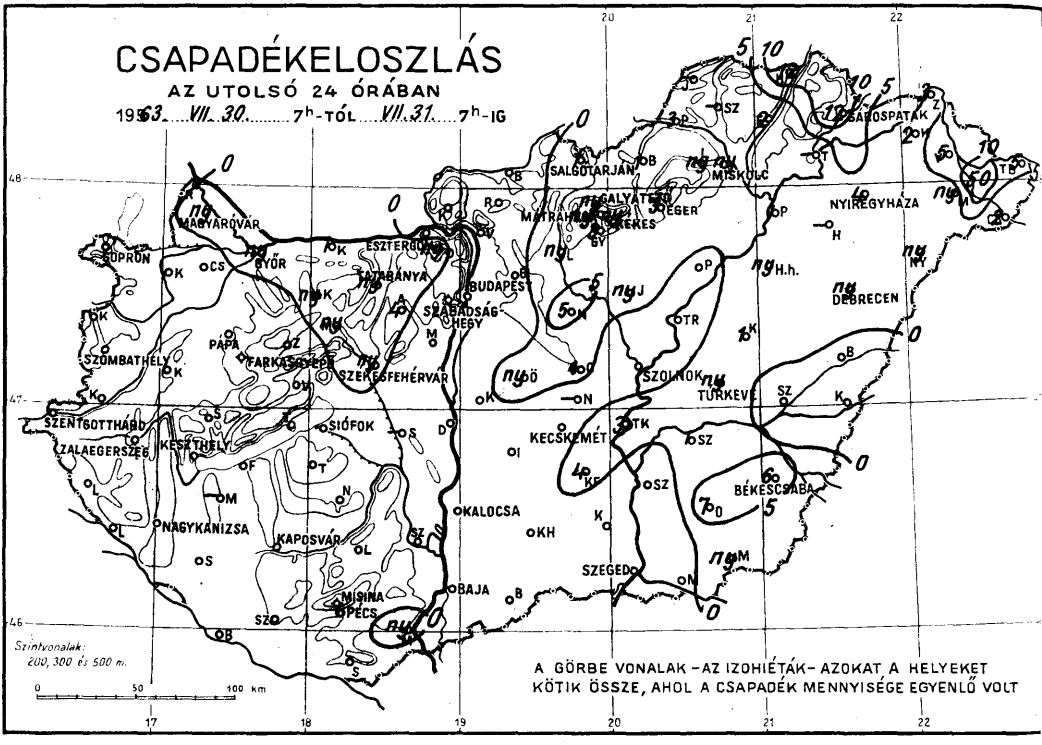
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

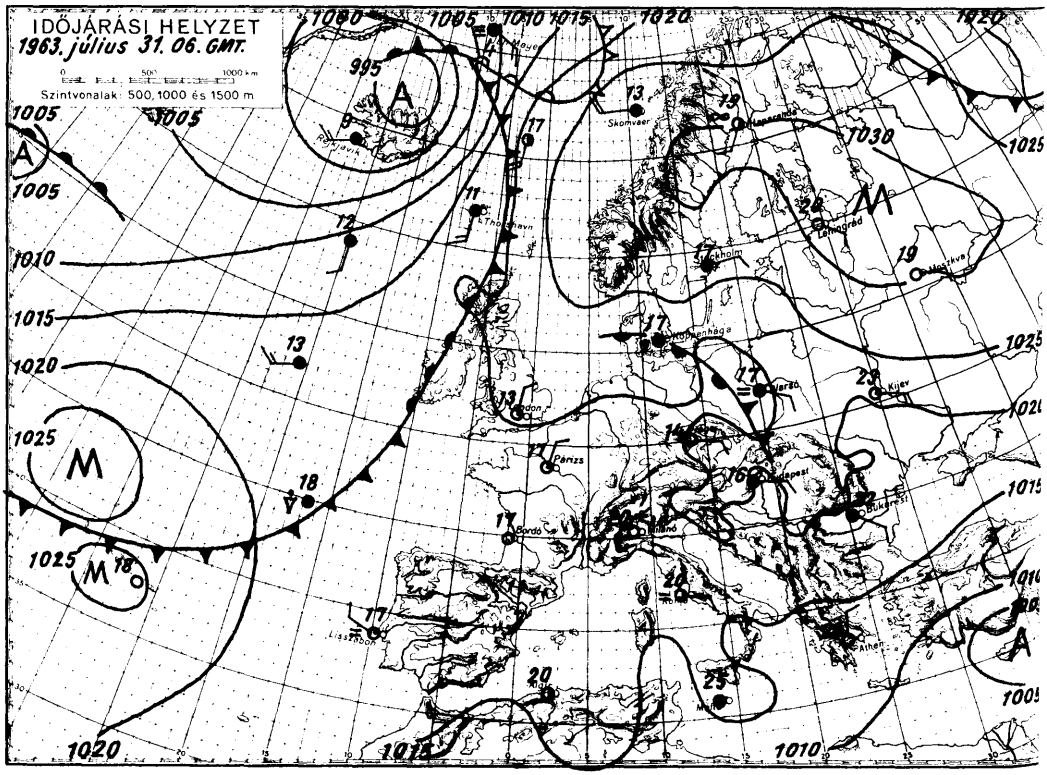
1963. VII. 30.: 19,2 C°, -2,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	34,7 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet	9,0 C° /1881/

63.0478.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VII. 30. 7h-TÓL VII. 31. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASSZEG
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
SZEKSZÁRD
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
SZEGED
BAJA
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. július 31. 06. GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Reykjavik
Skomvaer
Thorshavn
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Murmansk
Oslo
Kopenhága
Kijev
Berlin
Varsó
Prága
Bécs
Budapest
Bukarest
Athén
Lisszabon

1963. július hó, 31. nap szerda

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VII.30. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	167	17	15
850	1533	10	9
700	3118	− 1	− 4
500	5740	−14	−21
400	7400	−26	−31
300	9410	−42	−46
200	12100	−46	
150	14010	−47	
100	16690	−48	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	17	15
1	977	15	13
2	931	13	11
3	906	13	11
4	883	10	9
5	841	10	9
6	712	− 1	− 2
7	653	− 1	−15
8	527	−14	−21
9	512	−12	−19
10	267	−49	−53
11	✱250	−50	−54
12	229	−46	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Budapest, 1963.VII.30. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	169	20	17
850	1547	8	7
700	3124	− 0	− 5
500	5760	−14	−19
400	7410	−26	−29
300	9420	−42	−45
200	12090	−48	
150	13980	−50	
100	16620	−51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	22	17
1	900	13	9
2	706	− 1	− 4
3	692	0	− 5
4	250	−50	−53
5	✱240	−51	−55
6	224	−47	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest, 1963.VII.30. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	153	21	17
850	1527	9	8
700	3109	0	− 8
500	5740	−14	−19
400	7400	−26	−29
300	9410	−43	−46
200	12110	−49	
150	13970	−49	
100	16620	−51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	21	17
1	900	13	12
2	✱260	−49	−54
3	250	−50	−54
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest, 1963.VII.30. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	164	17	15
850	1537	10	3
700	3121	1	− 7
500	5750	−15	−24
400	7400	−27	−32
300	9410	−40	−46
200	12070	−53	
150	13950	−50	
100	16590	−54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	17	14
1	988	18	15
2	900	13	10
3	732	2	− 1
4	686	1	−10
5	600	− 7	− 9
6	561	− 8	−13
7	330	−38	−45
8	308	−38	−45
9	250	−49	−55
10	✱232	−53	−58
11	179	−50	
12	120	−50	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi Időben)

VII. 30.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 h		Szhely 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	240	2	220	7	360	7	−	0	320	2	−	0	360	7	320	2
500 m	110	4	220	3	260	4	90	2	30	2	300	3	360	2	20	16	350	5
1000	70	3	40	1	320	4	150	4	360	4	280	2	180	2	10	18	330	4
1500	350	3	160	2	30	1	150	5	360	4	250	2	240	4	350	10	330	4
2000	350	3	160	1	140	2	190	4	360	4	340	3	240	4	340	11	320	5
3000	340	9	90	4	270	1	240	6	340	7	340	3	280	7	320	9	330	4
4000	20	9	20	7	330	6	320	11	330	9	320	8	300	6			310	4
5000	360	20	340	11	300	14	310	9	330	11	300	13	270	12				
7000	360	20	340	17	300	14	310	14	330	40	310	17	290	20				
9000	350	33	320	26	300	14	320	39	310	28	310	24	310	22				
10000	360	25	320	26	300	14	320	39	310	28	290	22	310	22				
12000	90	6	330	13	270	10	280	18	230	12	260	18	300	22				
14000	90	6	220	11	270	10	240	16	190	12	200	18	250	22				
16000	10	9	290	3	190	3	290	7	200	5	200	8	120	4				
18000	350	8	170	7	190	3	150	5	130	11	110	12	200	4				
20000	300	9			190	3	140	5	60	7	110	12	120	22				

OFFSET NYOMDA BUCAREST

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL 1963. július hó.

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		B = Betörési front Fel = Felsiklási front V = Veszlegló front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
ap	Óra			
-	-	V	0	Júl. 1-én 9-től 17 óráig, szél 10 m/s
1	22	B	1	Felhőátvonulás, szél 11 m/s, heves légny.nyugtalanság
2	2	B	1	Orográfikus okkluziós folyamat 22 ó.-ig
3	0	B	0	Lassan mozgó felső front
4	15	B	1	Kis zápor
4	24	Fel	0	Felső front; felhőátvonulás
5	12	B	2	Kis zivatar
5	23	B	0	Cumulonimbus-átvonulás, heves légny.nyugtalanság
6	14	B	0	Cumulonimbus-átvonulás
7	23	B	0	Felső front; Cumulus-átvonulás
8	13	B	2	Felső front; kis zivatar
8	15	B	2	Zivatar 1,2 mm, szél 15 m/s, kivételesen heves légnyomási nyugtalanság
9	2	B	1	Felhőátvonulás, szél 16 m/s
9	14	B	0	Felhőátvonulás, szél 8 m/s
10	9	B	0	Felső front; felhőátvonulás
10	19	Fel	0	Felhőátvonulás
10	22	B	0	Felső front; közelben zápor
11	4	B	0	Felső front; közelben zápor
11	17	B	1	Kis zápor
12	11	B	1	Orogr. okkluziós folyamat 16-ig; eső 0,1 mm
14	12	B	0	Felhőátvonulás; szél 10 m/s
14	20	B	1	Betörési tipusú okkluzió; felhőátvonulás, szél 14 m/s
15	8	B	0	Orogr. okkluziós folyamat 22 ó.-ig; felhőátvonulás
16	24	B	0	Felső front; felhőátvonulás
17	9	B	0	Felső front; Cirrus-átvonulás
18	20	B	0	Felső front; Altocumulus-átvonulás
19	18	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió; felhőátvonulás
21	15	B	2	Zivatar 0,3 mm
22	6	B	1	Közeli zivatar
24	2	B	0	Felső front; Altocumulus-átvonulás
25	7	B	0	Felső front; Cumulus-átvonulás
26	17	B	1	Közeli zivatar
26	19	B	1	Szélbetörés 17 m/s
27	1	B	1	Felhőátvonulás, szél 14 m/s, heves légny.nyugt.
27	18	B	0	Orográfikus okkluziós folyamat; felhőátvonulás
-	-	V	2	28-án 10,30-tól 29-én 20-ig, zivatar 12,8 mm
30	14	Fel	0	Felhőátvonulás
30	18	B	0	Felhőátvonulás

A hónap rövid frontológiai jellemzése: A frontok száma és fejlettsége normálisnak mondható.

LÉGTÖMEGNAPTÁR

Budapest, 1963. július.

A légtömeg megnevezése	Mikor érkezett		Mikor vonult el		Tartóssága	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
	Nap	Óra	Nap	Óra	Óra	
Szubtrópusi tM	/jún./		2	8	32	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt mM	2	8	4	11	51	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt cM	4	11	4	15	4	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt mM	4	15	5	23	32	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt cM	5	23	6	14	15	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt mM	6	14	7	7	17	Lesiklófelület
Tengeri meleg mW	7	7	8	9	26	Lesiklófelület
Szubtrópusi tM	8	9	8	15	6	Veszteglővé vált.bet.f.
Tengeri mérsékelt mM	8	15	9	2	11	Betörési fr.
Tengeri hideg mK	9	2	9	14	12	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg aK	9	14	10	8	18	Lesiklófelület
Tengeri mérsékelt mM	10	8	10	19	11	Felsiklási fr.
Tengeri meleg mW	10	19	11	10	15	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt cM	11	10	11	17	7	Veszteglővé vált bet.fr.
Tengeri mérsékelt mM	11	17	13	13	44	Lesiklófelület
Tengeri meleg mW	13	13	14	12	23	Betörési fr.
Szubtrópusi tM	14	12	14	20	8	Betörési tip. okkluzió
Tengeri mérsékelt mM	14	20	15	8	12	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt cM	15	8	18	15	79	Lesiklófelület
Szárazföldi meleg cW	18	15	19	18	27	Felsiklási tip.okkl.
Szubtrópusi tM	19	18	26	17	167	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt mM	26	17	27	18	25	Betörési fr.
Tengeri hideg mK	27	18	29	23	53	Lesiklófelület
Tengeri mérsékelt mM	29	23	30	18	19	Betörési fr.
Tengeri hideg mK	30	18	31	9	15	Lesiklófelület
Tengeri mérsékelt mM	31	9	/aug./		15	------

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

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		Óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	18	2
Szárazföldi hideg	cK	-	-
Tengeri hideg	mK	80	11
Tengeri mérsékelt	mM	237	32
Tengeri meleg	mW	64	8
Szárazföldi mérsékelt	cM	105	14
Szárazföldi meleg	cW	27	4
Szubtrópusi	tM	213	29

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: Legfeltünőbb vonás a szubtrópusi levegő nagy tartóssága, amely majdnem elérte a tengeri mérsékelt levegő tartosságát.

Magyarország időjárása 1963. július havában.

Július hónap az átlagnál melegebb, napfényben gazdagabb, csapadékben nagyon szeszélyes eloszlású volt.

A frontátvonulások száma nagyjában normálisnak mondható. A levegőfajták közt szokatlanul nagy időtartammal volt képviselve a szubtrópusi levegő.

Július hónap középhőmérséklete általában 20-25 C° közé esik, a sokévi átlagot mintegy 1-2 fokkal múlta felül. A hónap folyamán az utolsó 5 nap kivételével a napi középhőmérséklet minden nap meghaladta az átlagot, kivéve 9-ét, és ezen eltérés a 20-a körüli napokon 3-6 C°-ot tett ki.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m. tengerszintfeletti magasságban 750.7 mm, +1,4 mm-rel magasabb, mint az 1961-60 átlag. A tengerszintre átszámított érték 761.9 mm.

A hőmérséklet maximum-értékei a hónap folyamán magasak voltak. A legmagasabb értékek 19-26-a közti időben álltak be 32-35 C°-al, míg a maximumok közt a legalacsonyabbak 29.-én fordultak elő 17-23 fokkal. A minimum hőmérséklet legmagasabb értékei a hónap első napján álltak be 18-22 fokkal, míg a legalacsonyabb értékek nyugaton a hónap utolsó napjaiban fordultak elő 8-12 fokkal, keletebbre 10-e körül hasonló értékkel. Hasonló volt a talajközeli légréteg hőmérséklete a minimum-hőmérsékletekhez, a legmagasabb értékek itt is 1.-én és a legalacsonyabb értékek 31.-én fordultak elő.

A nyári napok száma, amikor a hőmérsékleti maximum-érték 25 fokot meghaladta 24-28 nap, igy 5-8 nappal haladták meg az átlagot. A hőségnapok száma 10-16 nap, hasonló értékkel haladták meg az átlagot, mint a nyári napok. Jellemző volt a hónap hőmérsékleti maximum alakulására az, hogy az ország nagyrészén 26 napon keresztül a maximum értéke nem süllyedt 25 fok alá.

A napsütés havi összege általában 292-354 óra, a sokévi átlagot mintegy 30-50 órával haladta meg. A teljes besugárzás összege Budapesten a vizszintes síkra 14072 gcal/cm^2. A levegő relativ páratartalma általában 59-70 %, átlag körüli értéknek felel meg.

Átlag kétszerese feletti csapadékot mértek az országban Hatvan-Lőrinci térségében, Alcsút környékén és Putnok vidékén. Az átlag és átlag kétszerese közötti csapadék hullott a Mátra és Bükk nagyrészén, a Jászságban, a Közép és Alsó Tisza vidékén, Bács - Kiskun megye déli részén a dunamenti területek kivételével, valamint a Körös, Tisza által határolt területeken. Hasonló mennyiségü csapadék hullott a Hortobágy egy részén és Berettyóújfalu környékén, valamint Szigetvár térségében.

Átlag fele és átlag közötti csapadék hullott a Mezőföldön, a Mecsek vidékén és a Délbaranyai sikságon a Kiskunságban, a Hortobágy nagy részén és a Bükk előterében, valamint a Dunántúlon a Bakony egy részén és a Bakony-Vértes előterében. Az ország többi területén a lehullott csapadék mennyisége még az átlag felét sem érte el, sőt Nagykanizsa, Somogyszob, Marcali, Keszthely, Letenye térségében, valamint Fügöd, Kisvárda környékén az átlag negyede alatti csapadék hullott.

A legnagyobb havi csapadékmennyiséget Hatvanban mérték 214.3 mm-t, de ugyanitt mérték 27.-én a 24 óra alatt lehullott legnagyobb csapadékot is 190.2 mm-t. A nagymennyiségü csapadék rövid idő alatt hullott le, mely nagyobb talajeróziót, valamint anyagi károkat okozott. A legkisebb havi csapadékmennyiséget Marcali megfigyelő állomásunkról jelentették, ahol mindössze 8.4 mm eső esett a hónap folyamán.

A csapadékos napok száma 1 mm-en felüli csapadékkal átlag alatt maradt, mindössze három-hét nap volt. 10 mm-en felüli csapadék a hónap folyamán 1-2 napon hullott. Zivatartevékenység szempontjából a hónap gazdagnak mondható. A zivataros napok száma általában 2-7 nap közé esik, sőt Pécsett elérte a 13 napot is. A hónap folyamán többfelé volt jégeső, mely kisebb-nagyobb károkat okozott.

A hosszantartó szárazság valamennyi növény fejlődésére hátrányos volt, és erősen megnehezitette a talajelőkészitő munkák végzését. A hónap végi esőzések az ország nagyobb részén lényeges javulást hoztak.

IDŐJÁRÁSI ADATOK

1963. július hó.

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a normtól	Absz. max.	Nap	Absz. min.	Nap	Nyári napok száma max.≧25°	Hőség napok száma max.≧30°	Összeg mm	Eltérés a normtól	Napok száma ≧1 mm	Zivataros napok száma	Összeg óra	Eltérés a norm.-tól
Magyaróvár	21.3	+0.5	33.2	25.	8.2	31.	24	10	17	-63	3	3	319	+35
Keszthely	22.4	+0.9	32.2	19.	10.5	31	27	12	13	-63	4	3	330	+35
Szentgotthárd	20.0	+0.1	32.4	25.. 26.	8.7	29.	24	7	49	-58	5	6	292	+21
Pécs	23.6	+0.8	34.0	1.. 20.	11.1	30.	28	16	40	-23	7	13	299	-12
Budapest	23.8	+1.6	33.7	25.	14.4	10.	27	13	22	-32	2	7	299	+10
Kalocsa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szolnok	23.3	+1.2	34.4	25.. 26.	10.6	10.	26	14	78	+26	4	4	343	-
Miskolc	22.6	+1.5	34.7	20.	10.2	16.	27	14	24	-42	3	7	313	+18
Kisvárda	22.6	+1.5	34.4	25.	10.1	10.	27	13	14	-54	4	2	338	+42
Debrecen	22.1	+0.3	35.5	26.	9.8	10.	26	12	51	-23	4	0	354	+45
Békéscsaba	24.0	+1.4	35.2	21.	11.8	11.	28	20	37	-20	5	3	332	+21
Kékestető	16.9	+1.4	26.6	20.	9.3	9.. 29.	3	10	118	+38	5	1	274	-13

63.0519.OMI.

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: 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 213. szám. + Budapest + 1963. augusztus 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat Európában, a Skandináv-félsziget déli részén és a Szovjetúnió európai területének Ural közeli térségében felhős, hűvös az idő, többfelé esővel, zivatarral. Európa többi részein kevés a felhő, meleg, száraz idő uralkodik.

Hazánkban tegnap a Fővárosban és a Duna-Tisza közén 8, 10, máshol 11, 14 órán keresztül sütött a nap. Kisebb mennyiségű esőt, csak Tiszakécskéről jelentettek. Napközben a hőmérséklet országszerte 24, 27 fokig emelkedett. Ma a hajnali lehülésben elég nagy eltérések mutatkoztak. Egyes helyeken 11, 12 fokig hült le a levegő, máshol viszont hajnalban sem mértek 16, 17, sőt a Balaton mellett 19 foknál alacsonyabb hőmérsékletet. Ma délelőtt kevés a felhő, meleg az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, alig változik,a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Kevés felhő, száraz, meleg idő.
Mérsékelt déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 14, 17,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 28, 31
fok között.

Vámos V.

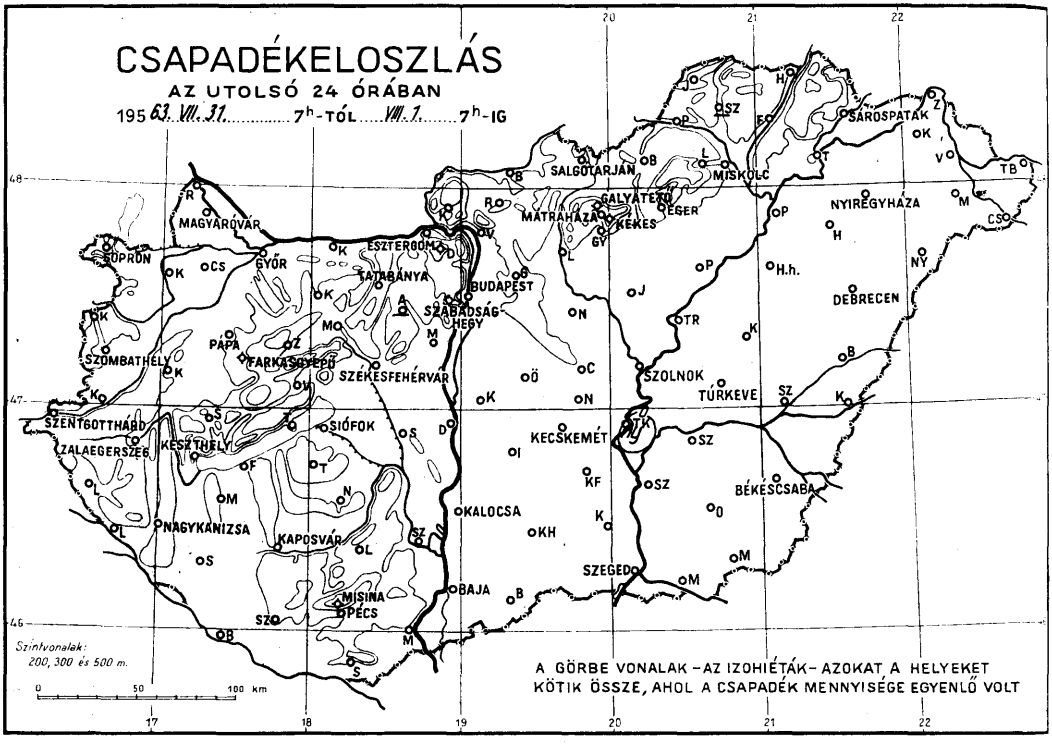
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

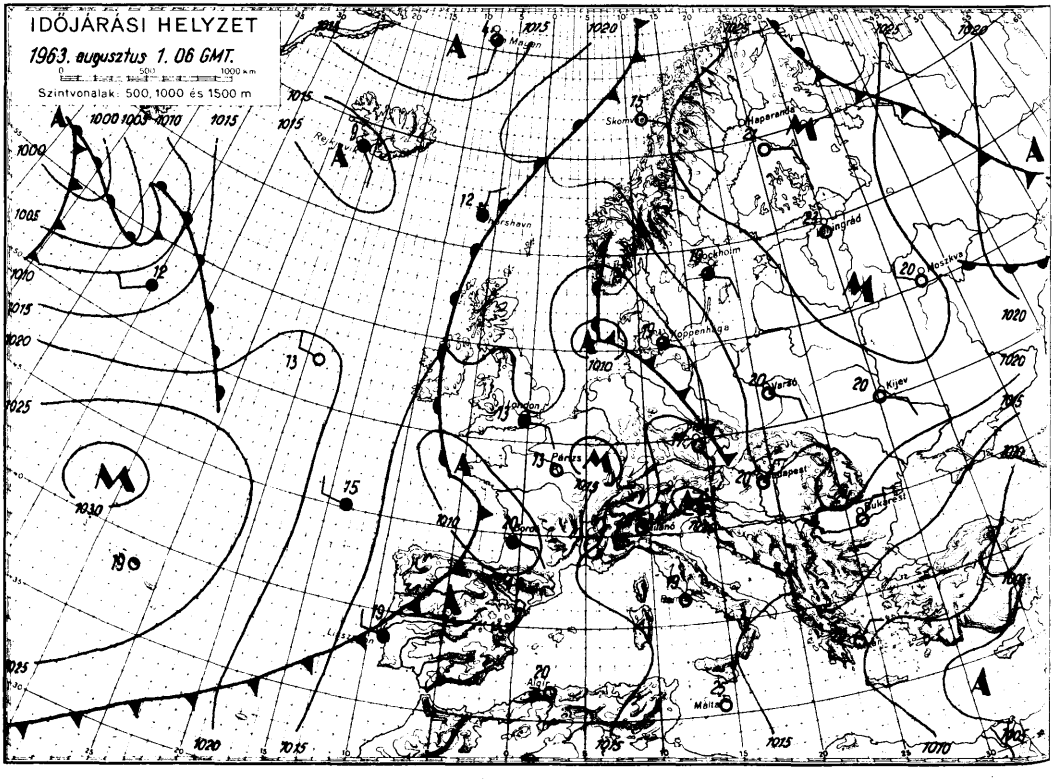
1963. VII. 31.: 20,1 C°, -1,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	36,3 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet	10,7 C° /1922/

63.0479.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VII. 31. 7h-TÓL VII. 1. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
EGER
KEKES
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
CSONGRÁD
DEBRECEN
H.h.
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
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. augusztus 1. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skomer
Skagen
Kopenhága
Moszkva
Kijev
Varsó
Budapest
Bukarest
Párizs
Málta

1963...augusztus hó, .1... nap .csütörtök..

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VII.31. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	164	15	15
850	1536	11	6
700	3135	4	+ 4
500	5790	-12	+28
400	7460	-22	+37
300	9510	-39	+52
200	12180	-55	
150	14070	-48	
100	16730	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	15	15
1	978	18	14
2	873	11	8
3	843	11	4
4	756	6	2
5	728	7	0
6	708	4	+ 4
7	686	4	+ 4
8	640	- 2	+12
9	600	- 2	+23
10	450	-47	+59
11	✱206	-56	+67
12	181	-48	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest, 1963.VII. 31. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	165	23	17
850	1517	9	7
700	3138	3	+ 2
500	5800	-11	+23
400	7470	-22	+35
300	9520	-38	+49
200	12190	-53	
150	14050	-50	
100	16680	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	23	17
1	900	12	10
2	864	9	8
3	766	9	4
4	684	1	+ 4
5	636	1	+12
6	600	- 2	+17
7	250	-48	+58
8	✱220	-55	+64
9	207	-53	
10	191	-54	
11	168	-50	
12	147	-50	
13	128	-53	
14	117	-51	
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest, 1963.VII.31. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	155	24	18
850	1545	12	10
700	3151	4	+ 1
500	5830	-10	+30
400	7500	-24	+42
300	9530	-39	+49
200	12190	-58	+65
150	14050	-48	
100	16720		
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	24	18
1	900	16	11
2	816	9	7
3	783	10	4
4	686	2	+ 1
5	250	-48	+56
6	225	-54	+61
7	✱200	-58	+65
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest, 1963.VII.31. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	157	19	12
850	1548	11	8
700	3147	4	+14
500	5820	-11	+35
400	7490	-24	+40
300	9530	-39	+46
200	12200	-54	
150	14060	-52	
100	16680	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	19	12
1	983	22	13
2	822	9	5
3	795	11	+ 2
4	692	4	+15
5	680	5	+17
6	600	- 1	+25
7	250	-47	+54
8	✱206	-55	+61
9	182	-51	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VII.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		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	80	7	-	0	90	2	-	0	120	2	40	2	320	2	120	2
500 m	130	5	150	7	130	4	120	8	160	1	170	3	70	9	50	1	130	3
1000	170	5	150	7	140	4	170	3	180	3	170	3	110	4	180	1	150	2
1500	170	5	180	9	170	3	200	2	200	4	180	5	120	7	150	2	180	3
2000	170	5	220	6	170	3	210	4	200	4	180	5	210	7	180	4	200	7
3000	300	6	220	6	190	4	210	7	290	3	180	8	190	6	210	7	180	4
4000	260	7	210	3	220	6	190	7	250	5	230	8	190	6	220	6	180	4
5000	290	7	250	7	240	11	180	5	300	12	280	7	160	6	220	5	230	8
7000	290	19	260	12	220	9	190	11	280	14	260	13	210	10	240	8		
9000	290	23	250	20	220	21	220	14	300	19	260	13	210	10				
10000	290	23	250	20	240	22	220	14	300	19	240	17	220	15				
12000	240	33	240	27	240	26	230	25	280	20	260	22	240	25				
14000	240	14	250	10	250	13	230	34	260	30	260	21	240	25				
16000	250	12	240	16	260	20	230	13	240	11	310	9						
18000	90	19	200	8			230	7	110	10	220	6						
20000	90	12	150	6			70	10	110	10	100	12						
23000	90	12	80	4							120	10						
26000	90	12	80	4							90	10						

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 214. szám. +Budapest+ 1963. augusztus 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén tegnapra visszatért a nyári meleg idő. A nap folyamán csak elvétve fordult elő eső, zivatar. Tegnap este a Duna mentén a Kárpát-medence felett mintegy 150 km-es szélességü sávben zivatarok törtek ki.

Hazánkban tegnap napközben derült, száraz, meleg idő volt, a hőmérséklet 29, 32 fokig emelkedett. Naplemente után a levegő nagy vizgőztartalma és a különleges kárpát-medencei időjárási helyzet következtében erős helyi zivatarok keletkeztek. A zivatarok minduntalan ujraképződése főként a Duna vonalában egész éjjel tartott és csak ma délelőtt szünt meg. A zivatarokból származó eső eloszlása nagyon szeszélyes képet mutat: az északkeleti megyékben például egyáltalán nem volt eső, ugyanakkor a Duna-Tisza-közén és a Dunántúl keleti felében általában 10-15 mm körüli mennyiségeket mértek. Néhány helyen 40, sőt 50 mm-t meghaladó felhőszakadás is előfordult, ezeket erős szélrohamok kisérték. A ma reggeli legalacsonyabb hőmérsékletek a Dunántúl nyugati felében és a Tiszántúl keleti részén, ahol nagyjából egész éjjel derült volt az ég, elérték a 14, 18 fokot, máshol csak 19, 21 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt az ország középső részén erősen felhős volt az idő, helyenként esett az eső, máshol kevesebb felhőzet mellett a hőmérséklet 11 óráig elérte a 27-30 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás, szombat estig:

Felhőátvonulások,
Főként ma néhány helyen eső, zivatar.
Mérsékelt szél, a zivatar idején szélerősödés.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 15-18, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 28-32 fok között.

Tóth Pál

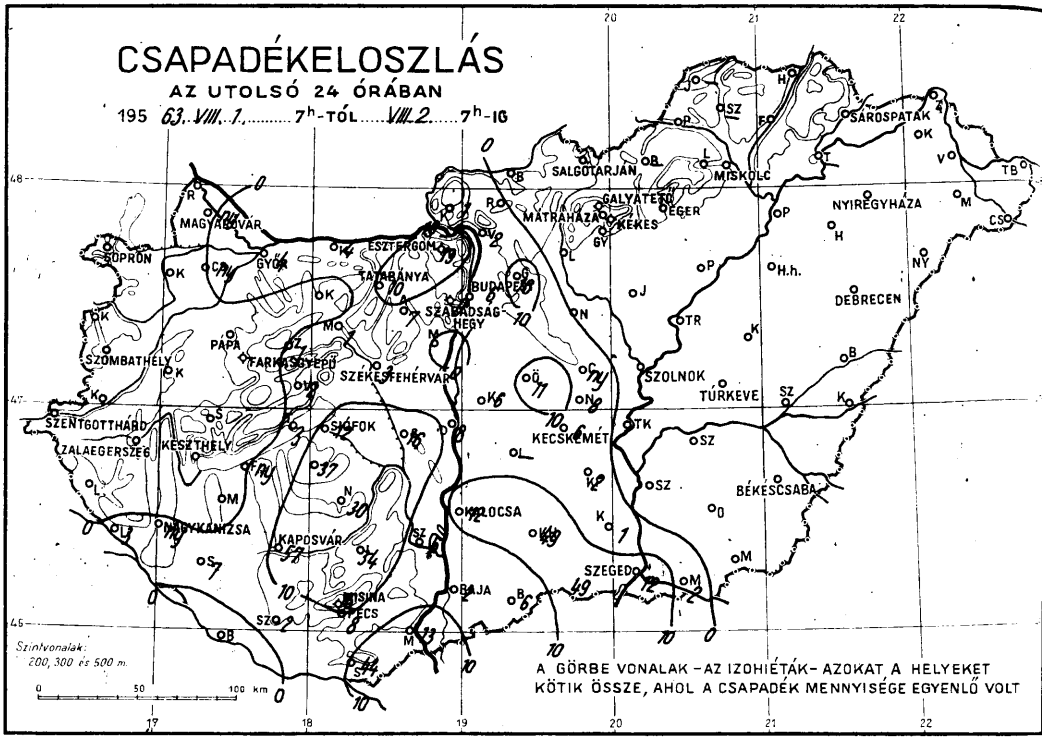
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

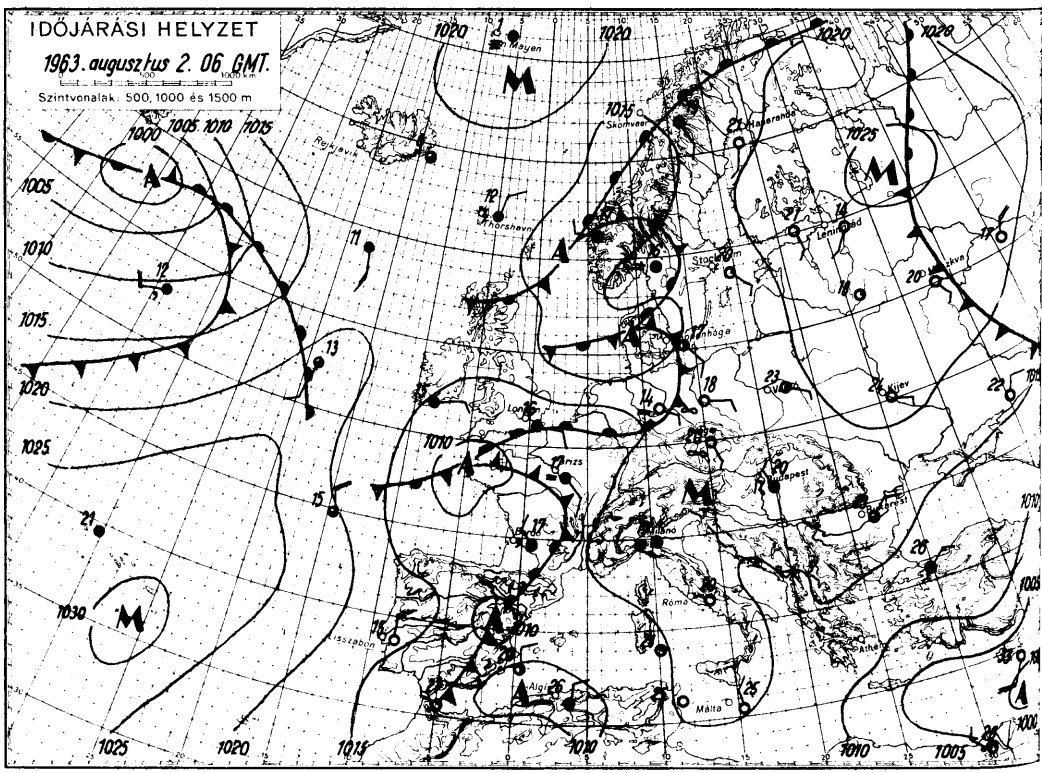
1963. VIII. 1.: 24,2 C°, +1,9 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	36,3 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet	9,5 C° /1884/

63.0481.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. VIII. 1. 7h-TÓL VIII. 2. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYÖR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÁRHEGY
PAPA
SZOMBATHELY
FARMOSGYEPU
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
MARCALI
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
PÉCS
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
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. augusztus 2. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Reykjavik
Thorshavn
Skomvaer
Kobenhavn
Stockholm
Leningrad
Moskva
Kiev
London
Amsterdam
Berlin
Budapest
Roma
Athen
Malta
Algir
Lisszabon

...1963...augusztus...

...2. nap ..péntek.....

	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	ny		30	17	16	12	Rajka	.	
822 Győr	4	⟋=	29	18	16	11	Kapuvár	.	
825 Pápa	.		30	20	17	12	Csorna	ny	
805 Sopron	.	⌓	29	17	14	10	Komárom	4	⟋
812 Szombathely	.	⟋	29	15	12	11	Káld	.	
910 Szentgotthárd	.	=	29	14	13	13	Kőszeg	:	
915 Zalaegerszeg	.	⟋	29	15	12		Körmend	.	
Lenti	.		30	15			Letenye	3	⟋
925 Nagykanizsa	ny	⟋	30	16	14		Sümeg	.	
920 Keszthely	.	⟋	29	19		13	Zirc	1	
Tihany	3	⟋	27	19			Kisbér	17	⟋
935 Siófok	12	⟋	27	19	18	10	Mór	1	⟋
942 Pécs	8	⟋	30	18	17		Alcsút	7	⟋
941 Misinatető (534 m)	16	⟋	28	17	15	10	Dobogókő	13	⟋
Siklós	44	⟋	31	19	18		Fonyód	ny	⟋
827 Farkasgyepű (400 m)	.		27	18	17		Tab	37	⟋
Veszprém	2	⟋	28	18			Sárbogárd	16	⟋
833 Tatabánya	10	⟋	—	19	17		Lengyel	34	
828 Esztergom							Nagykónyi	30	
840 Budapest OMI	6 ⟋	⟋	30	20	19	13	Marcali	.	
841 Szabadsághegy (474 m)	9	⟋	27	16	16	12	Somogyszob	7	
Martonvásár	.		25	16			Barcs	.	
835 Székesfehérvár	3		28	19	18		Szigetvár	2	
Dunaújváros	8	⟋					Bácsalmás	6	⟋
Szekszárd	6	⌓ =	30	16			Kiskunhalas	49	⟋
Mohács	13	⟋	31	18			Izsák		
960 Baja	2	⟋=	31	19	19	10	Kunsztmiklós	6	⟋
955 Kalocsa	12	⟋	30	19	18		Örkény	11	⟋
Cegléd	ny						Nagykáta	.	
860 Szolnok	.		31	20	18	12	Jászapáti	.	
970 Kecskemét	6	⟋	29	19	18	7	Tiszakécske	.	=
Kiskunfélegyháza	2	⟋					Nagykőrös	8	⟋
982 Szeged	12	⟋	32	20	18	10	Kistelek	1	⟋
Mezőhegyes	.		33	22	17		Makó	2	
Orosháza	:		31	21	19		Szentes	.	⌓
990 Békéscsaba	:	⟋	32	19	17	12	Szarvas	.	⌓
875 Túrkeve	:		32	20	19	13	Szeghalom	.	⌓
Berettyóújfalu	.	⌓	32	18	15		Körösszakál	.	
880 Debrecen	.		32	17	16	13	Tiszaroff	.	
892 Nyíregyháza	.	=	32	17	16	13	Poroszló	.	
Kisvárda	:		33	18	14	13	Karcag	:	
Mátészalka	.		31	18			Hortobágy	.	
Tiszabecs	.		32	14			Polgár	.	
Vác	2	⟋					Hajdúnánás		
Gödöllő	10	⟋	29	19			Nyírbéltek	:	
Lőrinci	.						Csenger	.	
Gyöngyös	:		30	21			Vásárosnamény	:	
Balassagyarmat	.						Záhony	.	
755 Salgótarján	.		28	17	15		Királyrét	1	⟋
Galyatető (932 m)	.		23	16			Romhány	.	
851 Kékestető (1000 m)	:		22	16		13	Borsodnádasd		
Mátraháza (672 m)	:	⌓					Jósvafő		
865 Eger	.	=	30	18	16	13	Szendrőlád		
Putnok	.						Hidasnemeti	.	
Lillafüred	.						Tokaj		
772 Miskolc	.	=	31	17	16	12	Kaposvár	57	⟋
Fügöd	.						Hajdúdorog		
778 Sárospatak	.		32	19	15	12			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VIII.1. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	161	19	15
850	1565	16	11
700	3106	4	-11
500	5780	-10	-29
400	7450	-24	-43
300	9490	-37	-41
200	12170	-54	
150	14040	-50	
100	16660	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	19	15
1	982	21	15
2	860	12	9
3	810	12	3
4	702	4	- 8
5	660	4	-14
6	250	-46	-50
7	✱210	-55	-58
8	172	-50	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Budapest, 1963.VIII.1. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	166	28	16
850	1571	15	11
700	3189	4	3
500	5850	-11	-15
400	7520	-24	-27
300	9560	-38	-40
200	12250	-51	
150	14130	-53	
100	16730	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	28	16
1	870	15	11
2	814	14	8
3	600	- 2	- 7
4	250	-46	-49
5	233	-49	-52
6	224	-48	-51
7	✱208	-53	-55
8	188	-48	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest, 1963.VIII.1. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	145	28	18
850	1557	16	6
700	3173	5	1
500	5840	-11	-15
400	7510	-24	-27
300	9550	-38	-41
200	12230	-52	
150	14080	-53	
100	16680	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	28	18
1	995	27	16
2	968	27	16
3	900	20	10
4	656	1	- 3
5	626	1	- 3
6	250	-48	-51
7	✱230	-52	-55
8	143	-53	
9	134	-55	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Budapest, 1963.VIII.1. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	145	23	15
850	1547	15	12
700	3161	5	5
500	5820	-12	-15
400	7490	-22	-24
300	9530	-39	-42
200	12190	-54	
150	14060	-51	
100	16660	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	23	19
1	960	23	18
2	900	18	13
3	576	- 6	- 7
4	560	- 6	- 8
5	250	-49	-51
6	✱214	-57	-59
7	180	-51	
8	142	-51	
9	120	-56	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII.1.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	180	5	80	2	270	7	90	2	90	2	270	7	180	5	40	2
500 m	110	5	120	5	90	6	240	3	70	4	70	3	280	4	180	4	130	2
1000	360	1	120	3	90	5	130	5	90	4	120	10	60	4	210	4	160	2
1500	210	5	210	3	160	6	130	5	140	3	170	7	170	7	220	6	160	4
2000	210	5	210	3	170	6	130	5	210	4	170	6	170	7	210	9	220	2
3000	180	7	210	8	220	4	110	6	230	7	210	6	120	10	210	7	190	10
4000	190	9	210	8	200	5	130	4	230	7	190	7	120	10	200	8	170	4
5000	150	8	190	9	190	6	150	4	160	9	190	7	150	8			170	8
7000	170	10	190	9	220	7	260	4	180	9	200	9	150	7			170	8
9000	180	14	200	9	230	14	220	18	210	11	240	8	260	12			170	11
10000	220	10	210	8	230	14	210	23	240	16	240	8	260	12			170	11
12000	220	12	230	22	240	21	240	18	240	25	250	27	250	16				
14000	240	24	250	35	240	20	230	14	260	38	270	24	240	12				
16000	240	10	230	10	240	10	240	4	210	17	250	4	240	12				
18000	60	8	100	4	130	4			90	9								
20000			60	10	70	6			90	9								

OMSZ NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 215. szám. + Budapest + 1963. augusztus 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Kelet-Európában folytatódik a napos, meleg idő, szórványosan záporokkal, zivatarokkal. Európa nyugati partvidékén erősen felhős, sokfelé esős az időjárás.

Hazánkban tegnap a Dunántúlon egy-két helyen hullott eső, keleten többhelyen volt eső, zivatar. A csapadék mennyisége Dobogókőn elérte a 10, Gödöllőn és Nagykátán a 11, Cegléden és Miskolcon a 13 mm-t. A hőmérséklet napközben általában 29 - 33, az északkeleti határszélen 34 fokig emelkedett. Ma hajnalban 15 - 19 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte derült volt az idő, a hőmérséklet 26 - 29 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 30 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Fülledt, meleg, túlnyomóan napos idő.
Néhány helyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 16, 20,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 31,
34 fok között.

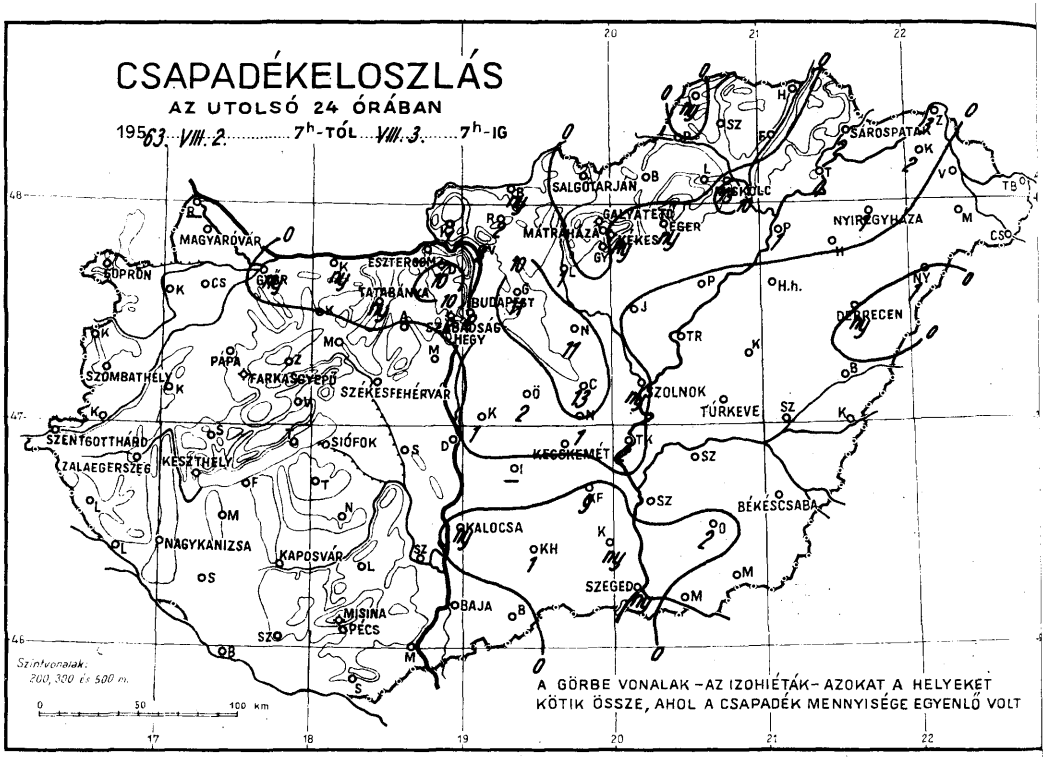
Kaponi

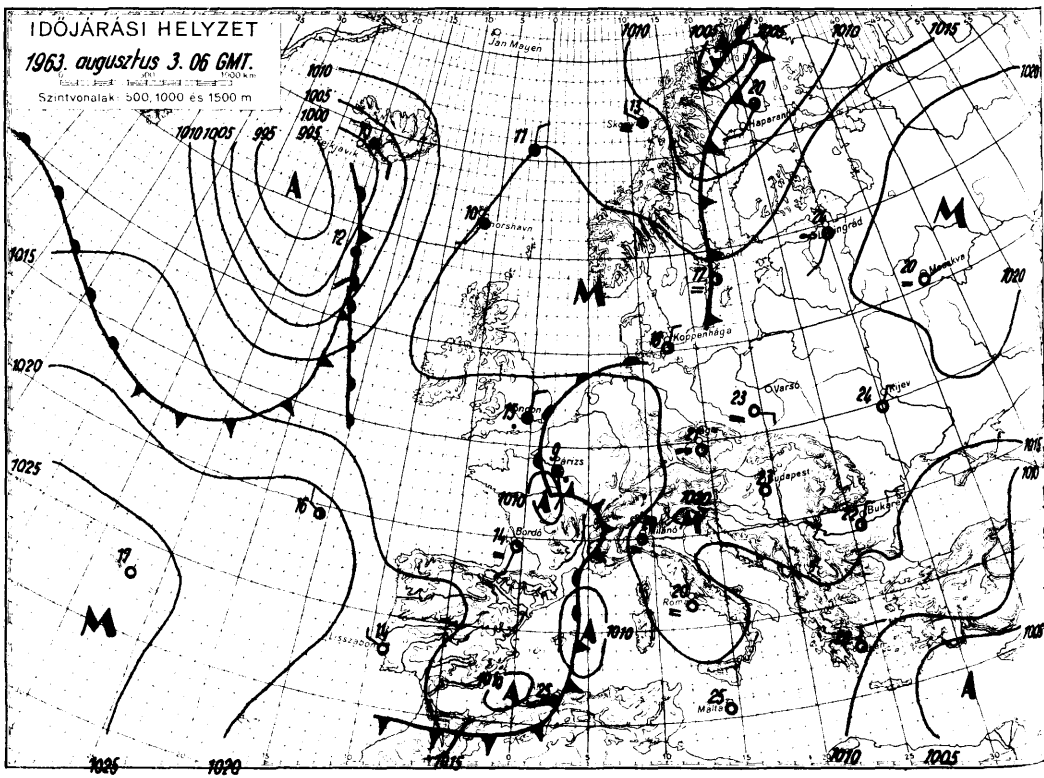
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

1963. VIII. 2. 23,2 C°, +0,9 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	36,4 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet	11,0 C° /1942/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VIII. 2. ..... 7h-TÓL ..... VIII. 3. ..... 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
ESZTERGOM
GYŐR
TATABÁNYA
BUDAPEST
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
SALGÓTARJÁN
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. augusztus 3. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Thorshavn
Kopenhága
Varsó
Budapest
Bukarest
Bordó
Milano
Malta

1963. augusztus hó, 3. szombat 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	•	=	29	16	14	5	Rajka		
822 Győr	ny		28	18			Kapuvár	•	≡
825 Pápa	•	=	29	18	15	5	Csorna	•	⏢
805 Sopron	•	⏢	29	16	13	7	Komárom	ny	⏢
812 Szombathely	•	⏢	30	15	13	8	Káld	•	⏢
910 Szentgotthárd	•	=	29	15	14	12	Kőszeg	•	
915 Zalaegerszeg	•		29	16	14		Körmend	•	
Lenti	•		32	16			Letenye	•	
925 Nagykanizsa	•	⏢ =	30	16	14		Sümeg	•	
920 Keszthely	•		27	19		8	Zirc	•	
Tihany	•		26	20			Kisbér	•	⏢
935 Siófok	•	⏢ =	26	19	17	3	Mór	•	
942 Pécs	•		28	19	18		Alcsút	•	
941 Misinatető (534 m)	•		–	20	16	7	Dobogókő	10	⏢
Siklós	•		29	19	18		Fonyód	•	
827 Farkasgyepű (400 m)	•	=	27	20	16		Tab	•	
Veszprém	•		27	18			Sárbogárd	•	
833 Tatabánya	ny	⏢	28	18	16		Lengyel	•	
828 Esztergom							Nagykónyi	•	⏢
840 Budapest OMI	2	⏢	28	19	17	3	Marcali	•	
841 Szabadsághegy (474 m)	2	⏢	25	19	16	3	Somogyszob	•	
Martonvásár	•		27	19			Barcs	•	
835 Székesfehérvár	•		27	18	15		Szigetvár	•	
Dunaújváros	•		27	20			Bácsalmás	•	
Szekszárd	•	⏢ =	29	19	18		Kiskunhalas	1	⏢
Mohács	•	⏢	29	19			Izsák		
960 Baja	•	⏢	30	19	19	11	Kunsztmiklós	1	⏢ =
955 Kalocsa	ny		27	18	16		Örkény	2	⏢ =
Cegléd	13	⏢	30	18			Nagykáta	11	⏢
860 Szolnok	ny		29	18	16	3	Jászapáti	•	=
970 Kecskemét	•	=	27	20	18	5	Tiszakécske	2	=
Kiskunfélegyháza	9		27	19	18		Nagykőrös	1	⏢
982 Szeged	ny	=	30	18	14	5	Kistelek	ny	
Mezőhegyes	•		31	18	13		Makó	•	
Orosháza	2	⏢	29	19	17		Szentes	•	
990 Békéscsaba	•		30	17	15	7	Szarvas	•	⏢
875 Túrkeve	•		31	18	16	8	Szeghalom	•	
Berettyóújfalu	•		31	17	15		Körösszakál	•	
880 Debrecen	ny	⏢	32	15	14	9	Tiszaroff	•	
892 Nyíregyháza	1	⏢	33	16	15	8	Poroszló	•	
Kisvárda	2	⏢	34	16	13	8	Karcag	•	
Mátészalka	•	⏢	34	16			Hortobágy	•	
Tiszabecs	•		34	14			Polgár	1	
Vác	5	⏢ =	29	17			Hajdúnánás		
Gödöllő	11	⏢	27	17			Nyírbéltek	1	⏢
Lőrinci	1	⏢	30	19	14		Csenger	•	
Gyöngyös	•		30	19			Vásárosnamény	•	
Balassagyarmat	ny		25	13			Záhony	3	
755 Salgótarján	•		29	16	15		Királyrét	1	
Galyatető (932 m)	•		24	19			Romhány	2	
851 Kékestető (1000 m)	ny		23	18		9	Borsodnádasd	•	
Mátraháza (672 m)	•	⏢ =	26	17			Jósvafő	ny	⏢
865 Eger	ny	⏢ =	30	16	15	8	Szendrőlád	•	
Putnok	•	=	32	17			Hidasnémeti	•	⏢
Lillafüred	•		31	16			Tokaj	4	⏢
772 Miskolc	13	⏢ =	33	18	17	10	Kaposvár	•	
Fügöd	•		34	15			Hajdúdorog	•	
778 Sárospatak	2	⏢	34	18	15	11			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VIII.2. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	144	20	19
850	1540	15	11
700	3156	4	3
500	5820	−11	−12
400	7500	−22	−24
300	9550	−37	−40
200	12220	−53	
150	14080	−53	
100	16700		
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	20	19
1	972	22	17
2	600	− 3	− 7
3	250	−48	−51
4	*225	−54	−57
5	204	−52	
6	116	−52	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest, 1963.VIII.2. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	149	25	18
850	1549	15	11
700	3157	5	4
500	5820	−11	−11
400	7500	−23	−24
300	9540	−37	−38
200	12220	−56	−59
150	14060	−51	
100	16690	−54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	25	19
1	800	11	9
2	600	− 2	− 2
3	250	−48	
4	224	−54	−56
5	*193	−57	−60
6	152	−51	
7	132	−51	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,4 km

Budapest, 1963.VIII.2. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	140	27	22
850	1547	17	11
700	3167	5	2
500	5820	−11	−15
400	7500	−22	−25
300	9550	−38	−41
200	12220	−56	
150	14070	−53	
100	16670	−55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	27	22
1	900	20	13
2	600	− 3	− 7
3	250	−48	−52
4	*206	−57	−60
5	176	−51	
6	130	−54	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest, 1963.VIII.2. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	136	21	19
850	1546	16	9
700	3166	4	1
500	5820	−11	−16
400	7490	−22	−28
300	9530	−40	−44
200	12180	−59	−63
150	14010	−54	
100	16600	−56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	21	19
1	974	26	14
2	600	− 4	− 6
3	250	−49	−53
4	*200	−60	−63
5	177	−54	
6	123	−55	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII.2.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 h		Debr. 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	140	2	–	0	360	2	360	2			40	2	140	2	270	2
500 m	70	8	150	4	130	2	360	2	20	7			100	1	100	3	250	2
1000	90	6	200	6	50	1	180	2	120	3			100	4	130	5	230	2
1500	130	5	200	6	180	6	180	3	180	12	nem-		100	4	140	1	170	3
2000	160	7	180	11	180	6	140	4	180	12	érke-		100	4	110	5	150	5
3000	150	8	210	8	190	4	140	4	150	10	zett		130	3	60	4	150	6
4000	130	9	210	8	190	4	140	4	150	10			290	2	40	5	150	5
5000	150	7	140	3	140	4	40	5	190	3			70	3	30	5	150	4
7000	130	9	160	5	90	5	40	5	190	3			70	3			170	4
9000	150	5	160	5	110	4	40	5	190	3			200	6				
10000	140	7	70	3	110	4	40	5	190	3			200	6				
12000	260	8	180	5	290	6	10	3	250	17			200	6				
14000	230	16	250	13	280	15	280	19	150	17			270	12				
16000	280	18	230	6	310	5	280	19	260	15			280	15				
18000			260	4	110	3	340	3	160	3			300	6				
20000			80	8	30	3	50	8	30	5			300	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 216. szám. + Budapest + 1963. augusztus 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmúlt 24 óra folyamán az Atlanti-óceán felől hüvös levegő áramlott Európa fölé. Első hulláma ma hajnalban az Alpok vonaláig jutott és több helyen okozott záporesőt, zivatart.

Hazánkban tegnap nappali felhőképződés volt, egy-két helyen zivatarral. Pápáról 4, Szarvasról 5, Békéscsabáról 12 mm csapadékot jelentettek. Máshol nem esett számottevő mennyiségü eső. A nap 10 - 13 órán át sütött. A hőmérséklet a koradélutáni órákban 31 - 34 fokig emelkedett, ma hajnalban 16 - 20 fokig süllyedt. Ma délelőtt folytatódott a napos, meleg idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 31 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, nem változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Időnkénti felhősödés. Néhány helyen zivatar.
Megélénkülő és északnyugatira forduló szél.
A hőség főként a Dunántúlon mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 17 - 20 fok között, a nyugati és északi megyékben helyenként 17 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn az ország északnyugati felében 26 - 29, máshol 30-33 fok között.

Tardos Béla s.k.

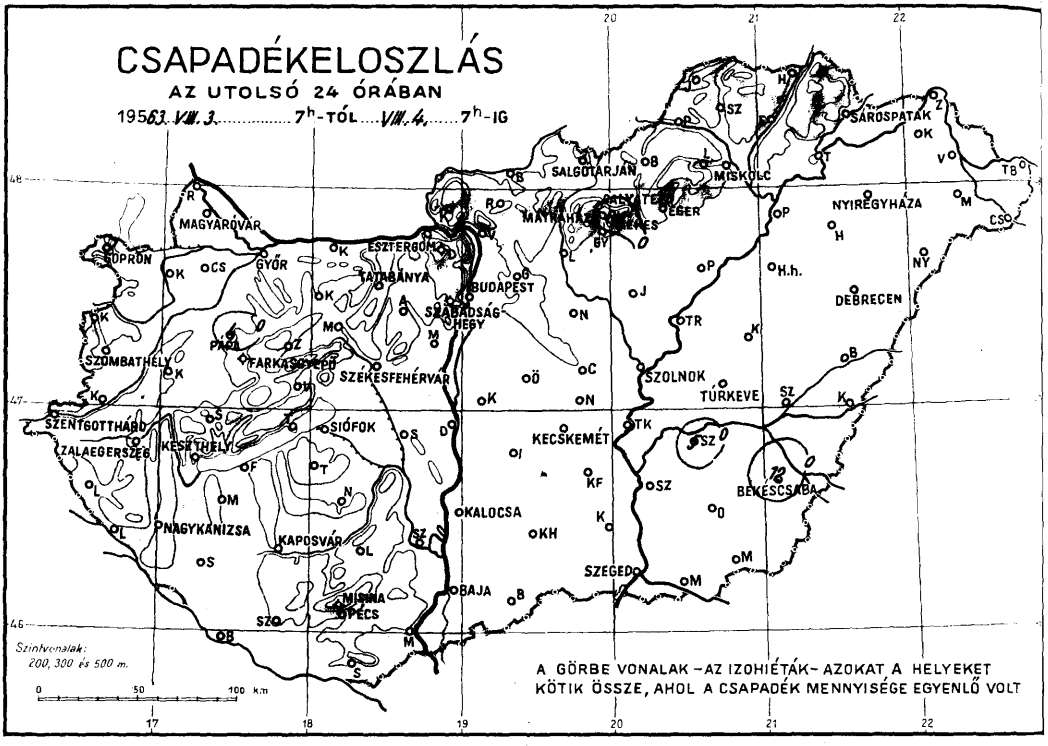
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

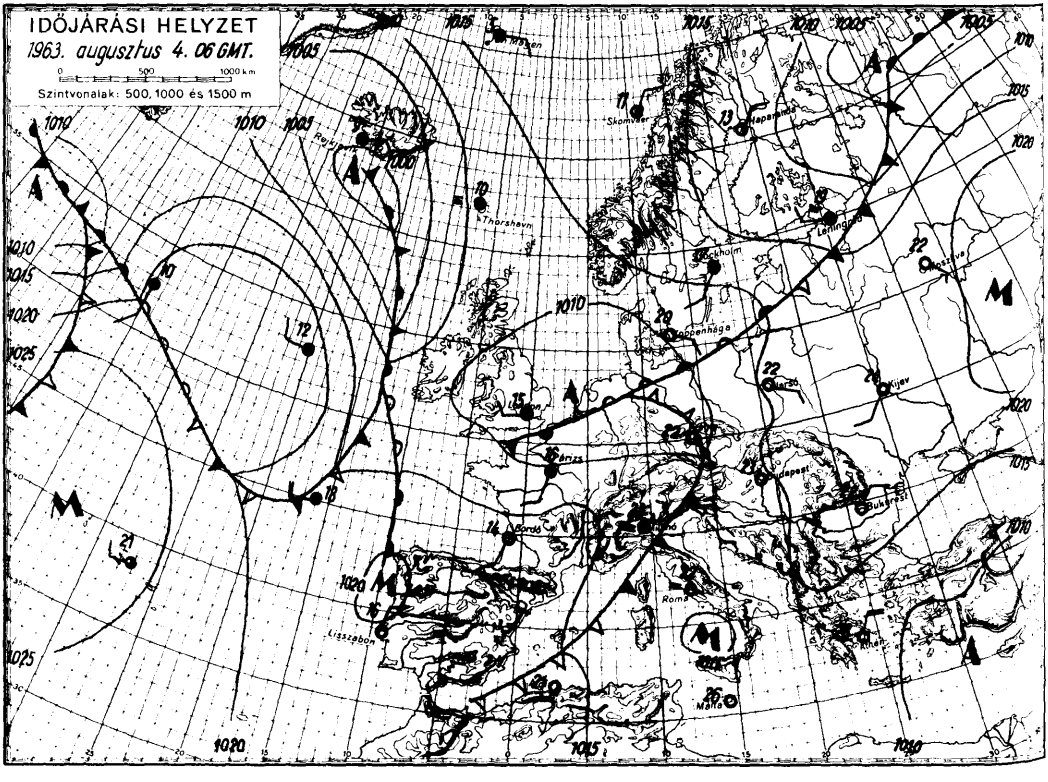
1963. VIII. 3.: 26,6 C°, +4,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	36,1 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet	11,0 C° /1893/

63.0483.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VIII. 3. ..... 7h-TÓL ..... VIII. 4. ..... 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KECSKEMÉT
KALOCSA
BAJA
SZEGED
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
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. augusztus 4. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Thorshavn
Skomer
Haparanda
Leningrad
Stockholm
Kopenhága
Kijev
Berlin
Varsó
Budapest
Bukarest
Roma
Lisszabon
Málta

1963. augusztus hó, 4. nap vasárnap

	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	.		32	19	16	13	Rajka	.	
822 Győr	.		32	20	16	12	Kapuvár	.	
825 Pápa	4 R		31	25	17	11	Csorna	.	
805 Sopron	.		31	19	16	10	Komárom	.	
812 Szombathely	.		32	16	14	12	Káld	.	
910 Szentgotthárd	.		31	17	15	11	Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	.		32	19	16	-	Körmend	.	
Lenti	.		34	18			Letenye	.	
925 Nagykanizsa	.		32	16	14	-	Sümeg	.	
920 Keszthely	.		31	22		12	Zirc	.	
Tihany	.		30	22			Kisbér	.	
935 Siófok	.		29	20	18	13	Mór	.	
942 Pécs	.		31	20	17		Alcsút	.	
941 Misinatető (534 m)	.		33	29	16	12	Dobogókő	.	
Siklós	.		32	19			Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	.		29	22	20		Tab	.	
Veszprém			31	18			Sárbogárd	.	
833 Tatabánya	.			21	18		Lengyel	.	
828 Esztergom							Nagykónyi	.	
840 Budapest OMI	.		33	20	18	12	Marcali	.	
841 Szabadsághegy (474 m)	.		29	21	16	13	Somogyszob	.	
Martonvásár	.		31	19			Barcs	.	
835 Székesfehérvár	.		31	18	15		Szigetvár	.	
Dunaújváros	.		32	21			Bácsalmás	.	
Szekszárd	.	=	32	19	18		Kiskunhalas	.	
Mohács	.		32	18			Izsák	.	
960 Baja	.		33	19	18	11	Kunsztmiklós	.	
955 Kalocsa	.		32	19	17		Örkény	.	
Cegléd	.		33	14			Nagykáta	.	
860 Szolnok	.		33	18	14	13	Jászapáti	.	
970 Kecskemét	.		31	19	17	13	Tiszakécske	.	
Kiskunfélegyháza	.		31	20	18		Nagykőrös	.	
982 Szeged	.		33	19	17	12	Kistelek	.	
Mezőhegyes	.		33	20	17		Makó	.	
Orosháza	.		32	19			Szentes	.	
990 Békéscsaba	12 R		33	17	15	8	Szarvas	5 R	
875 Túrkeve	.		34	20	18	13	Szeghalom	.	
Berettyóújfalu	.		33	17	15		Kőrösszakál	.	
880 Debrecen	.		32	16	14	13	Tiszaroff	.	
892 Nyíregyháza	.		32	17	16	13	Poroszló	.	
Kisvárda	.		33	17	14	14	Karcag	.	
Mátészalka	.		33	16			Hortobágy	.	
Tiszabecs	.		33	13			Polgár	.	
Vác	.	=	34	17			Hajdúnánás		
Gödöllő	.		30	17			Nyírbéltek	.	
Lőrinci	.		33	17			Csenger	.	
Gyöngyös	ny		32	20			Vásárosnamény	.	
Balassagyarmat	.		31	16			Záhony	.	
755 Salgótarján	.		32	16	16		Királyrét		
Galyatető (932 m)	.		26	20			Romhány	ny	
851 Kékestető (1000 m)	ny R		20	19		11	Borsodnádasd	.	
Mátraháza (672 m)	4	=	27	18			Jósvafő	.	
865 Eger	.		32	16	15	11	Szendrőlád	.	
Putnok	.	=	34	16	15		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.		32	17			Tokaj	.	
772 Miskolc	.		33	18	17	11	Kaposvár	.	
Fügöd	.	R	35	16			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	.		33	17	15	12			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VIII.3. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000	142	22	18
850	1548	16	4
700	3161	5	-2
500	5830	-12	-16
400	7510	-22	-25
300	9560	-37	-45
200	12230	-58	
150	14060	-55	
100	16630	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	22	18
1	974	25	14
2	964	25	12
3	923	21	8
4	908	21	8
5	800	12	0
6	660	1	-5
7	633	1	-3
8	344	-30	-38
9	250	-47	-54
10	*203	-58	-65
11	185	-58	
12	175	-55	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest, 1963.VIII.3. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	133		
850	1560	18	11
700	3188	7	1
500	5880	-7	-17
400	7580	-19	-29
300	9650	-36	-45
200	12360	-50	
150	14240	-52	
100	16860	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	31	19
1	900	22	13
2	600	-1	-7
3	584	0	-7
4	250	-45	-53
5	*225	-50	-58
6	218	-49	
7	212	-50	
8	164	-50	
9	140	-54	
10	130	-52	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest, 1963.VIII.3. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000	131		
850	1545	17	9
700	3176	7	1
500	5850	-10	-22
400	7520	-32	-36
300	9570	-39	-50
200	12230	-54	
150	14080	-54	
100	16670	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	28	19
1	800	13	6
2	250	-48	-57
3	*214	-55	-63
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Budapest, 1963.VIII.3. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000	128		
850	1549	15	15
700	3173	6	2
500	5860	-9	-20
400	7540	-21	-32
300	9590	-39	-48
200	12260	-53	
150	14090	-58	
100	16660		
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	23	20
1	980	28	19
2	805	13	10
3	794	14	9
4	594	-2	-9
5	581	-1	-14
6	250	-48	-55
7	*226	-53	-60
8	185	-54	
9	160	-58	
10	114	-58	
11	108	-55	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII.3.	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. 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	40	2	180	2	140	2	90	2	40	2
500 m	60	2	70	2	140	4	180	4	60	6	30	2	170	2	110	3	80	1
1000	140	1	60	1	150	2	180	4	40	2	30	2	100	2	110	3	40	1
1500	180	4	140	1	130	3	180	7	60	3	50	3	100	2	140	3	20	2
2000	130	4	120	3	130	3	180	7	60	3	50	3	130	2	140	3	20	2
3000	100	2	150	3	90	4	130	3	90	2	150	2	130	2	150	3	50	3
4000	50	5	150	2	60	3	120	2	50	3	20	3	110	2	150	3	50	3
5000	60	5	70	3	330	2	360	7	10	3	50	6	10	4	150	3	10	4
7000	20	6	20	6	10	6	360	4	60	5	20	8	350	7	40	4	10	4
9000	360	3	20	6	10	6	340	7	80	6	350	7	340	6	20	6	10	8
10000	360	3	20	6	10	6	320	8	80	6	350	15	340	6	20	6		
12000	340	28	330	8	330	23	340	18	60	6	350	7	340	22				
14000	320	13	310	15	320	16	330	17	290	11	330	20	320	14				
16000	290	6	280	3	310	11	300	5	290	11	290	16	290	12				
18000	320	2	50	5					20	6	280	4	350	2				
20000	320	2	120	11					70	3	90	5	30	5				

OMSZ NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 217. szám. + Budapest + 1963. augusztus 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén változékony időjárás alakult ki. Sokfelé esik az eső és keletkeznek zivatarok.

Hazánkban tegnap napos, igen meleg idő volt. Napközben a hőmérséklet mindenhol elérte a 31, 35 fokot. A késő esti és ma éjszakai órákban főleg az ország nyugati felében többfelé esett az eső és keletkeztek zivatarok. A lehullott eső mennyisége egyes helyeken elérte a 10, 15 mm-t. Ma hajnalban a Balassagyarmat-Debrecen vonaltól északra 15, 18, az ország többi részein 18, 21, a fővárosban pedig csak 22 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt a Dunántúlon ujabb zivatarok keletkeztek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Változó felhőzet.
Többfelé záporeső, zivatar.
Mérsékelt, a zivatarok idején élénkebb szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 17 - 20, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 26, 29 fok között.

Vámhidi Kál

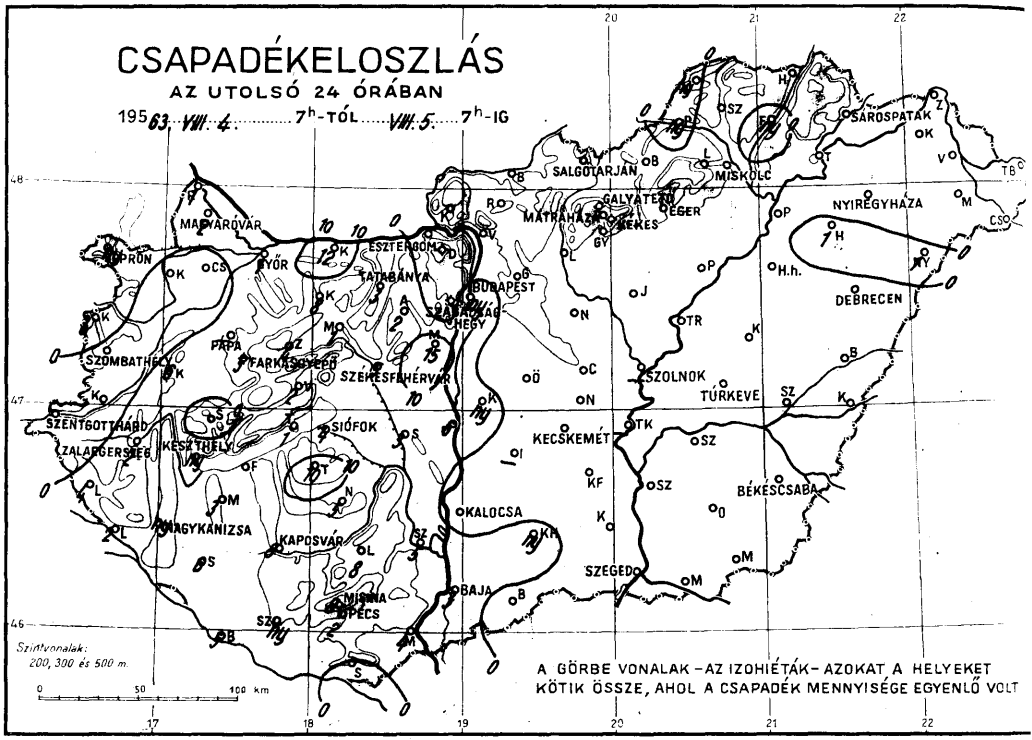
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

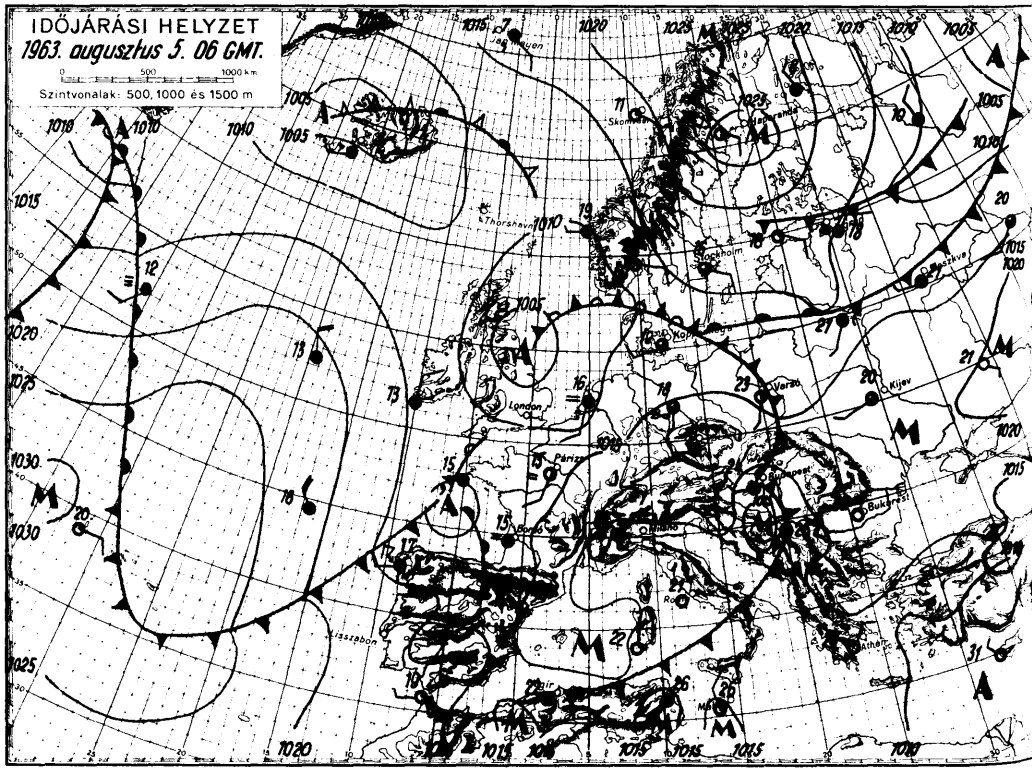
1963. VIII. 4.: 26,8 C°, +5,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

Legmagasabb hőmérséklet 35,5 C° /1921/
Legalacsonyabb hőmérséklet 10,1 C° /1926/

63.0484.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VIII. 4. ..... 7h-TÓL ..... VIII. 5. ..... 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MOHÁCS
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
HAJDÚSZOBOSZLÓ
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
EGER
MÁTRAHÁZA
HEVES
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. augusztus 5. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Thorshavn
Stockholm
London
Párizs
Lisszabon
Kijev
Bukarest

1963. augusztus hó, 5. nap hétfő

	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	2		34	19	18	12	Rajka	1	
822 Győr	1		34	20	18	13	Kapuvár	.	
825 Pápa				20	18	13	Csorna	.	
805 Sopron	ny		33	20	17	10	Komárom	12	
812 Szombathely	.		34	20	19	12	Káld	6	
910 Szentgotthárd	.		33	19	17	11	Kőszeg	3	
915 Zalaegerszeg	2		33	18	16		Körmend	.	
Lenti	4		35	18			Letenye	2	
925 Nagykanizsa	ny		33	20	17		Sümeg	.	
920 Keszthely	ny		33	20		12	Zirc	4	
Tihany	1		32	20			Kisbér	8	
935 Siófok	4		33	21	20	13	Mór	1	
942 Pécs	2		32	18	17		Alcsút	2	
941 Misinatető (534 m)	8			17	15	13	Dobogókő	.	
Siklós	.		32	18	17		Fonyód	ny	
827 Farkasgyepű (400 m)	5			18	18		Tab	10	
Veszprém	2		33	19			Sárbogárd	3	
833 Tatabánya	3			20	18		Lengyel	8	
828 Esztergom							Nagykónyi	5	
840 Budapest OMI	ny		33	22	20	12	Marcali	3	
841 Szabadsághegy (474 m)	.		30	19	17	13	Somogyszob	6	
Martonvásár	15		32	19			Barcs	5	
835 Székesfehérvár	5		31	20	17		Szigetvár	ny	
Dunaújváros	6		32	20			Bácsalmás	.	
Szekszárd	5	=	33	19	18		Kiskunhalas	ny	
Mohács	4		33	18			Izsák		
960 Baja	3		34	19	18	13	Kunsztmiklós	ny	
955 Kalocsa	.		32	19	18		Örkény	.	=
Cegléd	.		33	18			Nagykáta	.	
860 Szolnok			33				Jászapáti	.	
970 Kecskemét	.		32	21	17	13	Tiszakécske		
Kiskunfélegyháza	.		32	20	18		Nagykőrös	.	
982 Szeged	.		33	21	18	13	Kistelek	.	
Mezőhegyes	.		34	21	17		Makó	.	
Orosháza	.		33	19	17		Szentes	.	
990 Békéscsaba	.		32	18	16	13	Szarvas	.	
875 Túrkeve	.		34	20	18	13	Szeghalom	.	
Berettyóújfalu	.		33	19	16		Körösszakál	.	
880 Debrecen	.		34	16	14	10	Tiszaroff	.	
892 Nyíregyháza	.		33	18	16	11	Poroszló	.	
Kisvárda	.		34	18	14	12	Karcag	.	
Mátészalka	.		34	16			Hortobágy	.	
Tiszabecs	.		33	13			Polgár	.	
Vác	.		34	19			Hajdúnánás		
Gödöllő	.		31	18			Nyírbéltek	1	
Lőrinci	.		33	18	14		Csenger	.	
Gyöngyös	.		33	20			Vásárosnamény	.	
Balassagyarmat	.		32	15			Záhony	.	
755 Salgótarján	.		33	17	16		Királyrét	.	
Galyatető (932 m)	.		25	19			Romhány	.	
851 Kékestető (1000 m)	.		25	17		12	Borsodnádasd	.	
Mátrahóza (672 m)	.		27	19			Jósvafő	ny	
865 Eger	.		32	16	14	13	Szendrőlád	.	
Putnok	ny	=	31	16	14		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.		30	17			Tokaj	.	
772 Miskolc	.	=	33	12	9	11	Kaposvár	8	
Fügöd	ny		35	16			Hajdúdorog	1	
778 Sárospatak	.		32	18		10			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VIII.4. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	124		
850	1534	17	9
700	3149	4	- 2
500	5820	-11	-29
400	7500	-22	-36
300	9570	-36	-48
200	12270	-51	
150	14130	-54	
100	16720	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	22	19
1	978	26	17
2	900	20	13
3	800	12	8
4	674	2	- 3
5	660	4	- 8
6	386	-21	-34
7	250	-45	-56
8	‡212	-52	-61
9	194	-49	
10	124	-56	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest, 1963.VIII.4. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	119		
850	1539	17	11
700	3169	6	1
500	5850	- 9	-25
400	7520	-22	-35
300	9560	-40	-50
200	12230	-52	
150	14080	-58	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	32	22
1	900	21	14
2	800	13	8
3	654	2	- 4
4	582	- 1	-15
5	532	- 7	-24
6	522	- 6	-23
7	250	-48	-57
8	‡225	-52	-61
9	173	-52	
10	155	-58	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest, 1963.VIII.4. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	102		
850	1524	18	9
700	3152	6	0
500	5820	-10	-25
400	7490	-24	-38
300	9520	-39	-50
200	12180	-56	-65
150	14010	-56	
100	16600	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	31	19
1	800	13	9
2	657	2	- 2
3	600	- 2	-14
4	250	-49	-59
5	‡200	-56	-65
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest, 1963.VIII.4. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	109		
850	1525	19	8
700	3157	6	1
500	5830	-10	-22
400	7510	-23	-36
300	9550	-40	-50
200	12230	-56	-63
150	14060	-56	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	23	16
1	970	27	15
2	600	- 2	- 6
3	250	-47	-55
4	‡194	-57	-64
5	120	-56	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII.4.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Győr 12 h		Szhely 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	120	7	140	2	140	7	120	2	180	7	140	2	220	7	180	7
500 m	140	3	160	7	160	9	170	17	210	4	190	8	160	14	150	6	170	10
1000	160	4	180	8	160	9	170	8	190	3	170	7	150	8	170	7	180	7
1500	180	5	180	8	180	9	170	8	190	3	170	7	150	8	180	5	190	11
2000	180	5	190	7	180	9	190	4	190	3	170	7	170	5	180	8	210	9
3000	180	4	210	4	230	5	270	3	190	3	210	2	300	4	180	9	260	7
4000	220	3	260	2	230	5	290	7	310	3	350	3	340	7				
5000	340	3	320	3	310	4	270	3	330	6	340	6	360	5				
7000	10	8	330	9	310	8	340	2	360	6	340	9	320	10				
9000	320	12	320	15	330	16	340	27	330	11	330	10	320	15				
10000	320	12	320	15	300	16	340	27	330	11	320	16	320	15				
12000	330	16	320	15	320	15	10	20	330	15	320	12	350	17				
14000	350	15	310	11	340	5	290	14	310	15	320	1	270	7				
16000	340	8			340	5			320	7	320	1	290	7				
18000	10	9			300	6			80	6	110	5	290	7				
20000	100	7			330	12			80	6	110	5						
23000	80	11																
26000	80	11																

CITSET 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 218. szám + Budapest + 1963. augusztus 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Dél-Európában, a Kárpát-medencében és Ukrajnában ismét 30, 34 fok közötti hőmérsékletek alakultak ki, viszont Nyugat- és Észak-Európa legnagyobb részén változékony, szeles, esős idők járnak, a hőmérséklet tegnap napközben csak kevés helyen érte el a 25 fokot.

Hazánkban tegnap a Dunántúlon a délelőtt folyamán még borult idő volt, majd délután fokozatosan felszakadozott a felhőzet. Ennek következtében nyugaton csak 3, 8, keleten 9, 12 órán át sütött a nap. A felhőzet felszakadozását megelőzően délig megszüntek az esők, zivatarok. Debrecen környékén 16 és 18 óra között néhány zivatarfelhő alakult ki. A lehullott eső mennyisége általában jelentéktelen volt és az említett Debrecen környéki zivatarokat leszámítva, csak a Dunántúlra korlátozódott. A hőmérséklet napközben nyugaton 26-29, keleten 30-34 fokig emelkedett, ma hajnalra 17-20 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte derült, száraz, napos idő volt, a hőmérséklet 11 órakor 29-32 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 31 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 24 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Napos, száraz, nagyon meleg idő.
Mérsékelt, időnként élénk délkeleti, déli szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 17, 20,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 32, 35 fok között

Vörös Pál

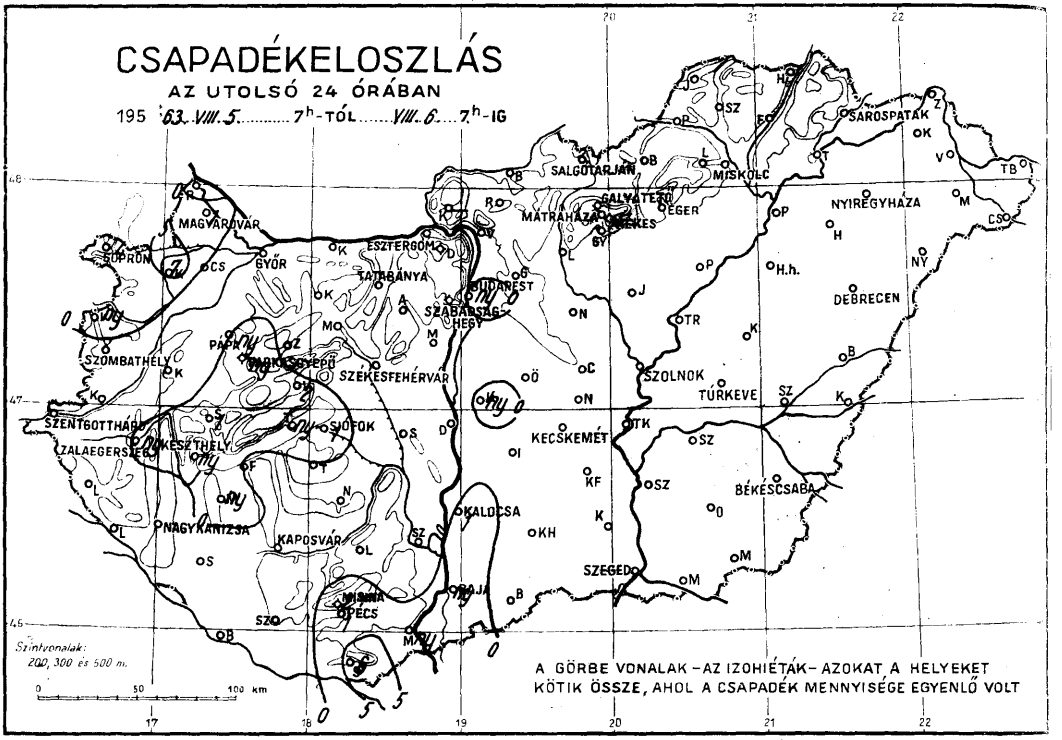
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

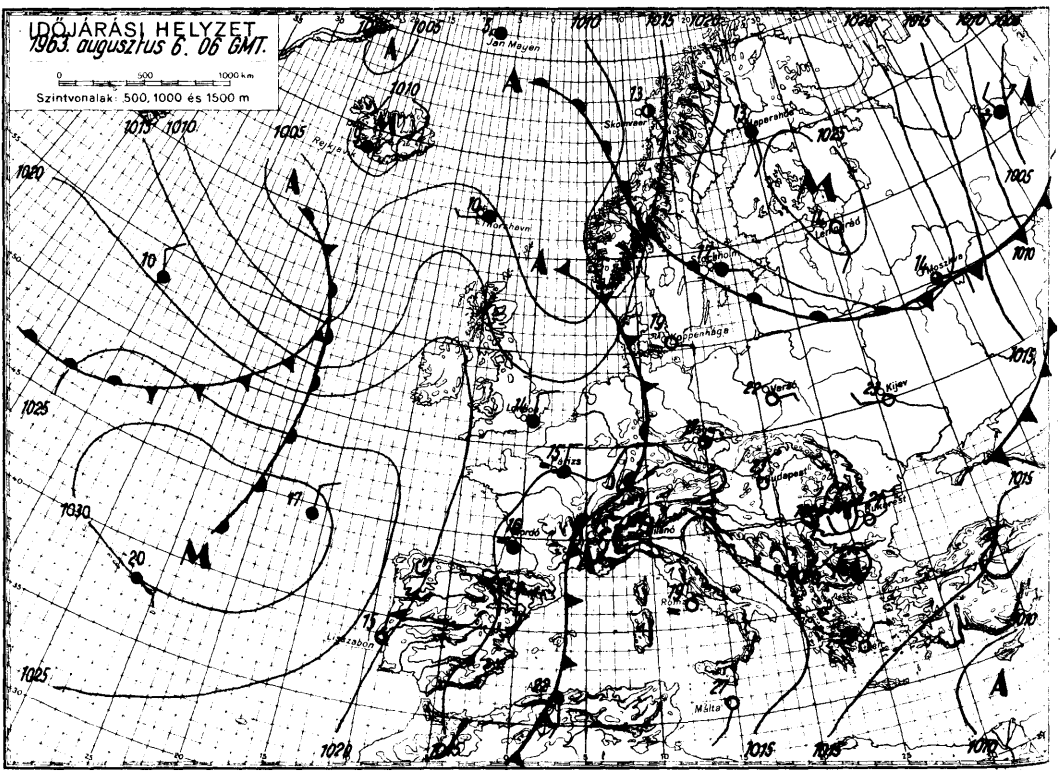
1963.VIII.5.: 25,9 C°, +4,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	37,3 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet	8,5 C° /1886/

63.0486.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. VIII. 5. ..... 7h-TÓL ..... VIII. 6. ..... 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PAPKA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
ZALAEGERSZEG
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
PÉCS
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
EGER
SAROSPATAK
NYIREGYHÁZA
H.h.
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
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. augusztus 6. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skanderborg
Kopenhága
Málta

1963. augusztus 6. nap kedd

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest 1963.VIII.5.06h			
mb	m	C°	T_d
1000	126		
850	1526	16	7
700	3144	4	0
500	5800	-11	-14
400	7470	-22	-24
300	9520	-36	-40
200	12190	-55	
150	14020	-56	
100	16590	-55	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	998	23	18
1	975	22	16
2	930	19	13
3	890	20	10
4	800	12	3
5	650	- 1	- 2
6	616	- 1	- 3
7	560	- 7	- 8
8	526	- 7	-11
9	250	-47	-51
10	*215	-55	-58
11	135	-57	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest 1963.VIII.5.12h			
mb	m	C°	T_d
1000	136		
850	1550	16	9
700	3167	4	- 2
500	5820	-11	-13
400	7510	-21	-29
300	9570	-33	-37
200	12270	-57	-60
150	14100	-56	
100			
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	28	20
1	900	20	15
2	600	- 3	- 5
3	416	-19	-28
4	342	-28	-33
5	311	-31	-35
6	250	-44	-48
7	*196	-58	-61
8	171	-54	
9	138	-58	
10	119	-55	
11	106	-55	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,4 km

Budapest 1963.VIII.5.18h			
mb	m	C°	T_d
1000	130		
850	1547	17	10
700	1364	6	- 2
500	5830	-12	-14
400	7510	-22	-31
300			
200			
150			
100			
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	999	28	20
1	980	27	16
2	741	7	2
3	720	7	- 2
4	650	1	- 4
5	640	3	- 2
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Budapest 1963.VIII.5.24h			
mb	m	C°	T_d
1000	140	21	20
850	1548	17	11
700	3161	5	1
500	5830	-11	-15
400	7510	-22	-28
300	9510	-37	-43
200	12230	-58	-63
150			
100			
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	21	20
1	976	24	19
2	910	22	15
3	800	12	7
4	600	- 3	- 7
5	250	-48	-53
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII.5.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 12 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	360	2	220	2	-	0	140	2	180	5	180	2	320	2	40	7
500 m	180	4	350	2	270	3	140	5	170	14	150	5	190	8	210	3	70	3
1000	160	6	110	2	130	6	160	8	170	9	180	5	190	8	180	2	250	2
1500	150	9	160	3	150	8	160	8	170	4	180	5	160	9	160	4	200	4
2000	160	7	170	14	170	11	160	11	170	4	150	8	160	9	180	6	200	4
3000	160	7	160	10	150	5	170	6	110	5	170	7	200	6	130	6	200	4
4000	160	3	160	10	170	6	170	6	270	1	170	7	200	6	120	4		
5000	210	5	140	5	180	6	190	3	310	2	120	5	150	5	80	6		
7000	290	3	250	4	180	6	170	4	360	7	30	5	50	3				
9000	270	12	290	6			220	5	300	15	320	10	50	3				
10000	270	12	250	4			160	2	300	15	320	10	20	10				
12000	20	10	300	7			160	2	320	17	330	10						
14000	320	10	290	11					340	11	300	11						
16000	320	5							320	5	280	9						
18000	80	1							210	1	80	3						
20000	80	1							100	3	80	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 219. szám + Budapest + 1963. augusztus 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Délkelet-Európában továbbra is száraz, igen meleg az idő. Európa többi részein változékony, az évszakhoz képest hűvös az időjárás.

Hazánkban tegnap országszerte 10, 14 órán át sütött a nap, esőt sehonnan sem jelentettek. A hőmérséklet napközben 31, 34 fokig emelkedett, ma hajnalban az északkeleti határszélen 14, 16, máshol 17, 22 fokig hűlt le a levegő. Ma már a koradélelőtti órákban a hőmérséklet többfelé elérte a 30 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 32 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 25 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhősebb idő, több helyen zivatar, eső.
Mérsékelt, a zivatarok idején élénkebb szél.
A hőség nyugaton megszűnik, keleten mérséklődik.

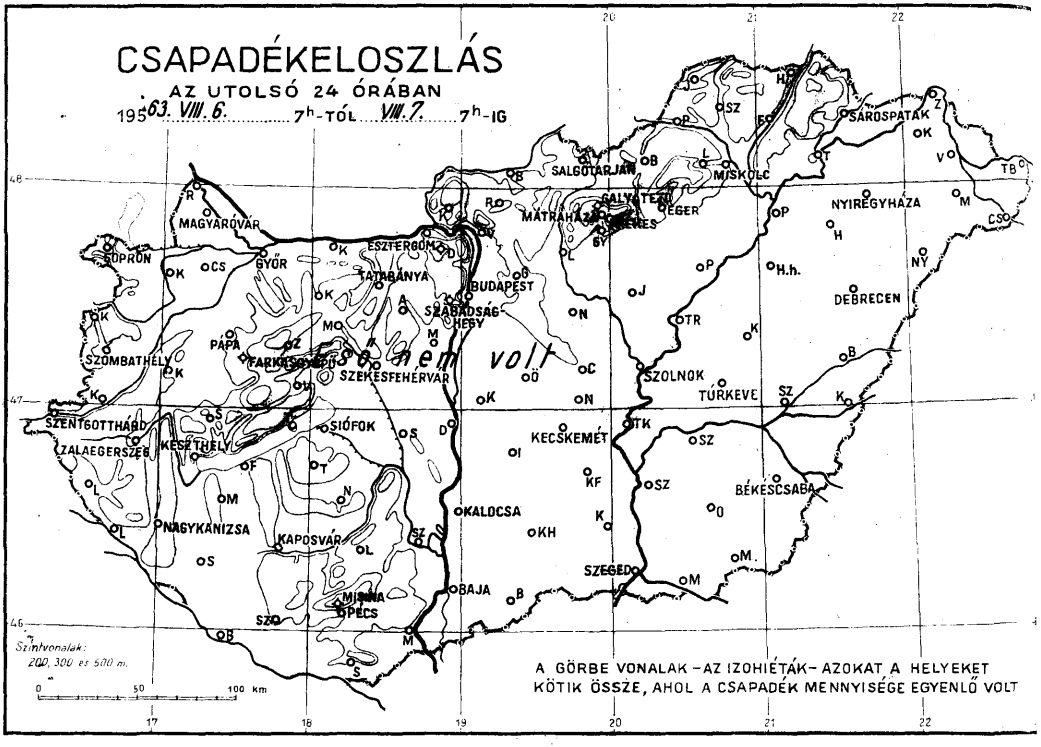
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 17, 20,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 29, 32, nyugaton: 25, 28 fok között.

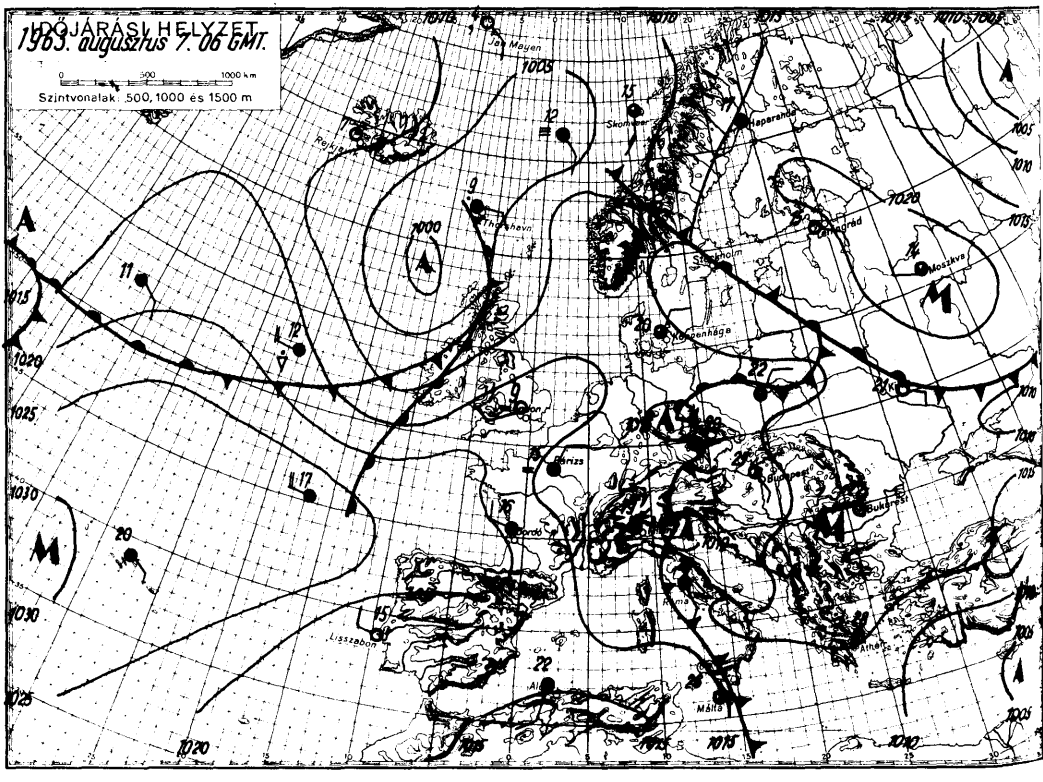
Kapmi

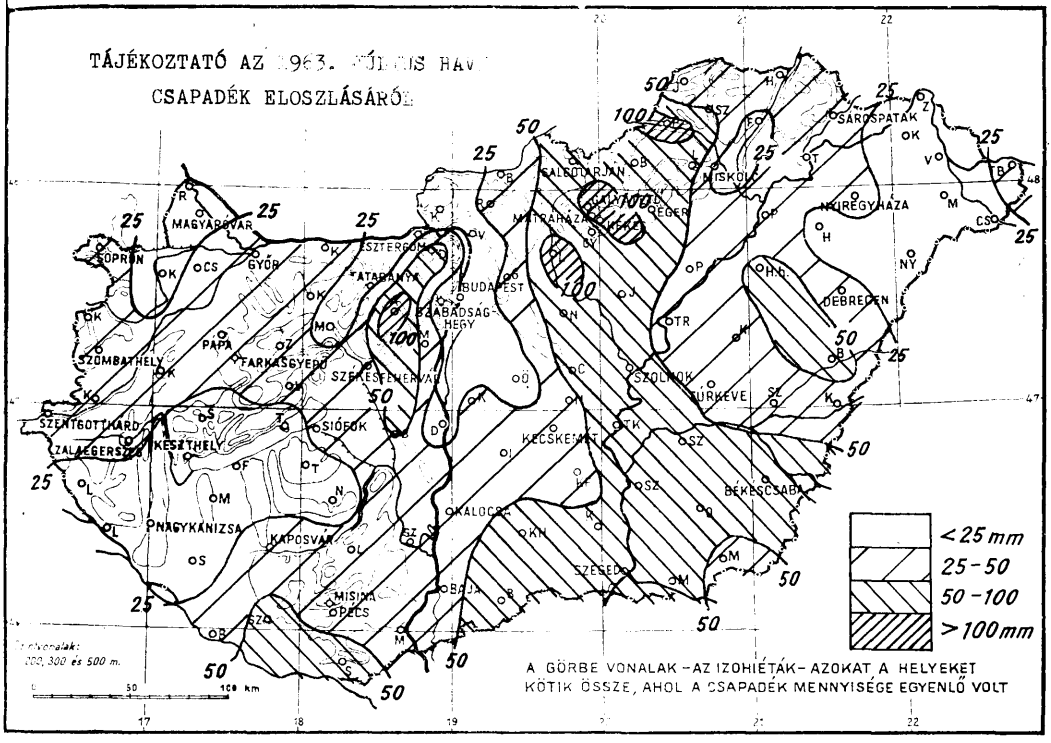
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:
1963.VIII.6.: 26,6 C°, +4,8 C°.

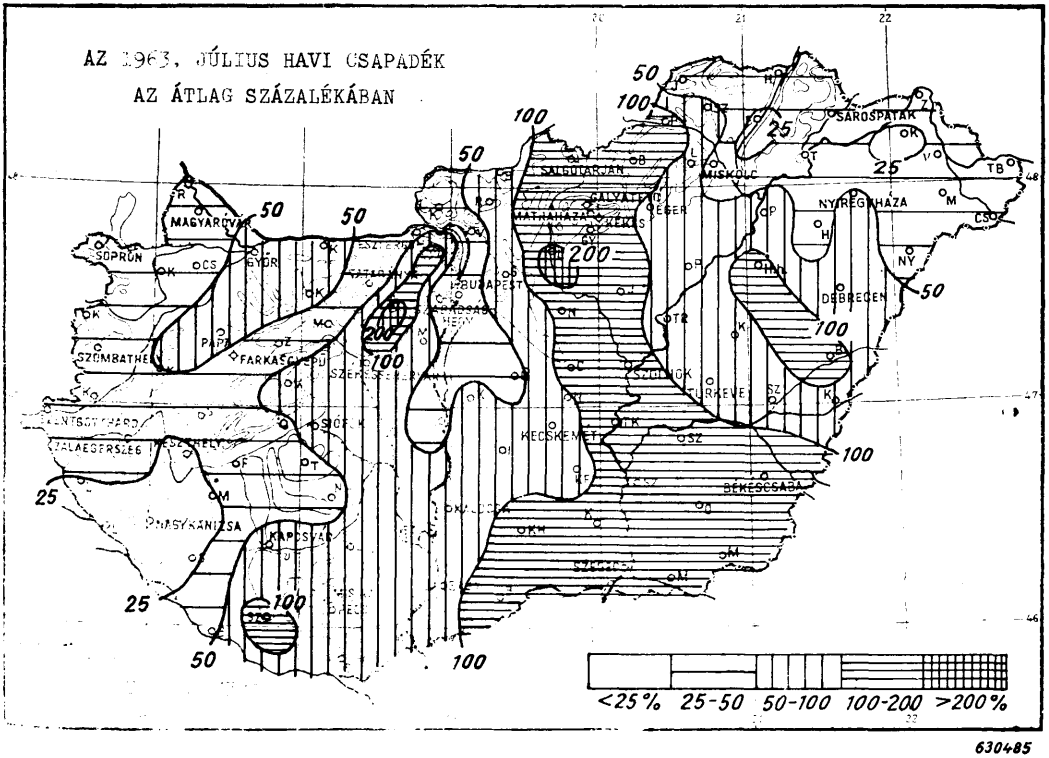
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:
legmagasabb hőmérséklet 35,8 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet 11,0 C° /1883/

63.0489. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VIII. 6. 7h-TÓL VIII. 7. 7h-IG
nem volt
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASKERTPUSZTA
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MOHÁCS
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZEGED
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
HAJDÚSZOBOSZLÓ
SÁROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
GYÖNGYÖS
BALYA-TELEP


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. augusztus 7. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomer
Heparanda
Thorshavn
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
Párizs
Bordó
Lisszabon
Málta
Bukarest
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030


TÁJÉKOZTATÓ AZ 1963. JÚLIUS HAVI
CSAPADÉK ELOSZLÁSÁRÓL
< 25 mm
25 - 50
50 - 100
> 100 mm
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


AZ 1963. JÚLIUS HAVI CSAPADÉK
AZ ÁTLAG SZÁZALÉKÁBAN
<25% 25-50 50-100 100-200 >200%

630485

TÁJÉKOZTATÓ

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

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

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

A *második oldal* felső részében közöljük az utolsó 24 óra magyarországi csapadéktérképét (a számok a csapadék mennyiségét milliméterben adják meg; ny=nyom, azaz 0,4 mm vagy ennél kisebb mennyiség). A térképen kihúzott görbe vonalak, az *izohiéták*, azoknak a területeknek a kiemelésére szolgálnak, amelyeken a csapadék mennyisége valamely határérték (pl. 20 mm) alatt, illetőleg felett volt. Megszerkesztésük csak nagyvonalú 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 másia 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 hóréteg*vastagságot* (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:

A frontok és lesiklófelületek magyarázata:

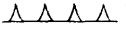
melegfront (másnéven felsiklási front): határvonal, amelynek mentén meleg levegő nyomul elő

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

1963. augusztus hó, 7. szerda nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. VIII. 6. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000	147	22	19
850	1548	16	10
700	3169	5	3
500	5840	−10	−21
400	7520	−22	−26
300	9560	−38	−44
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	22	19
1	965	23	18
2	800	12	7
3	600	− 2	− 8
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Budapest

1963. VIII. 6. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	145	31	19
850	1563	17	8
700	3180	8	1
500	5860	−10	−22
400	7540	−20	−32
300	9610	−36	−46
200	12280	−57	
150	14110	−56	
100	16680	−55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	31	19
1	900	21	1
2	595	− 3	− 9
3	572	− 3	−11
4	250	−48	−55
5	222	−53	−61
6	200	−57	−64
7	129	−57	
8	110	−55	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Budapest

1963. VIII. 6. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000	126		
850	1553	19	9
700	3185	6	2
500	5870	− 9	−22
400	7550	−20	−33
300	9610	−38	−48
200	12270	−57	−63
150	14080	−57	
100	16640		
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	29	19
1	973	30	13
2	794	13	7
3	766	13	5
4	600	− 1	− 6
5	250	−48	−56
6	190	−58	−65
7	176	−57	
8	115	−57	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,6 km

Budapest

1963. VIII. 6. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000	138		
850	1557	18	5
700	3180	4	0
500	5870	− 8	−23
400	7560	−20	−34
300	9610	−38	−49
200	12260	−57	
150	14080	−57	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	23	15
1	975	28	13
2	661	4	− 1
3	606	− 2	− 6
4	546	− 2	−17
5	250	−48	−58
6	208	−57	−66
7	120	−58	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII. 6.	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 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	140	7	140	2	90	5	140	2	180	7	180	2	140	7	140	2
500 m	180	5	130	7	150	7	190	14	170	9	150	9	180	9	120	4	160	9
1000	170	8	150	8	170	8	190	11	170	9	170	8	180	9	160	5	180	5
1500	170	8	150	8	190	7	180	8	170	9	170	3	170	12	170	4	220	4
2000	180	3	200	10	190	7	180	8	170	9	170	8	170	12	170	4	190	10
3000	160	10	200	3	210	6	200	8	170	4	180	6	260	4	200	6	200	11
4000	160	2	220	4	220	8	200	8	170	4	210	4	280	4	200	6	190	11
5000	160	2	210	3	240	5	260	5	180	2	200	3	300	2	200	6	220	8
7000	200	4	240	5	260	7	300	7	80	3	150	3	260	4	200	3	240	6
9000	200	4	230	9	260	7	260	6	80	3	160	3	290	6	240	5	240	7
10000			230	9	300	8	260	6	80	3	160	3	290	6	240	5	220	11
12000			290	7	300	12	280	14	30	3	160	3	280	11	310	6		
14000			290	7	300	12	260	19	30	8	280	7	280	11	290	5		
16000			280	6					320	2	280	7	330	4				
18000			30	5					100	5	240	2	20	4				
20000			110	6					100	5	110	5	130	2				

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
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 220. szám • Budapest • 1963. augusztus 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az utóbbi 24 óra folyamán Közép-Európa nagy része fölé hűvös levegő áramlott többfelé okozva záporesőt, zivatart.

Hazánkban tegnap igen meleg volt az időjárás. A délutáni, esti órák folyamán a nyugati megyékben zivatarok kialakulása indult meg. A zivatar-tevékenység később kelet felé terjedt és a reggeli órákig elérte a Duna-Tisza közét. A csapadék mennyisége ma reggel 7 óráig a Dunántúlon 3-18, a Duna-Tisza közén 1-11 mm között volt. Letenyén azonban 24, a főváros egyes részein 30 mm körüli csapadékot mértek. A nap a Dunántúlon 7-12, máshol 11-13 órán át sütött. A hőmérséklet a koradélutáni órákban 32-35 fokig emelkedett, ma hajnalban 17-21 fokig süllyedt. Ma délelőtt az északi és keleti megyékben voltak záporok, zivatarok.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 25 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Nyugatról felhőátvonulások, esőkkel, zivatarokkal.
Mérsékelt, időnként élénk szél, főként nyugatias irányokból.
A nappali felmelegedés keleten is mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 16, 19,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: nyugaton és északon: 22, 25, az ország többi részein 25, 28 fok között.

Fanda

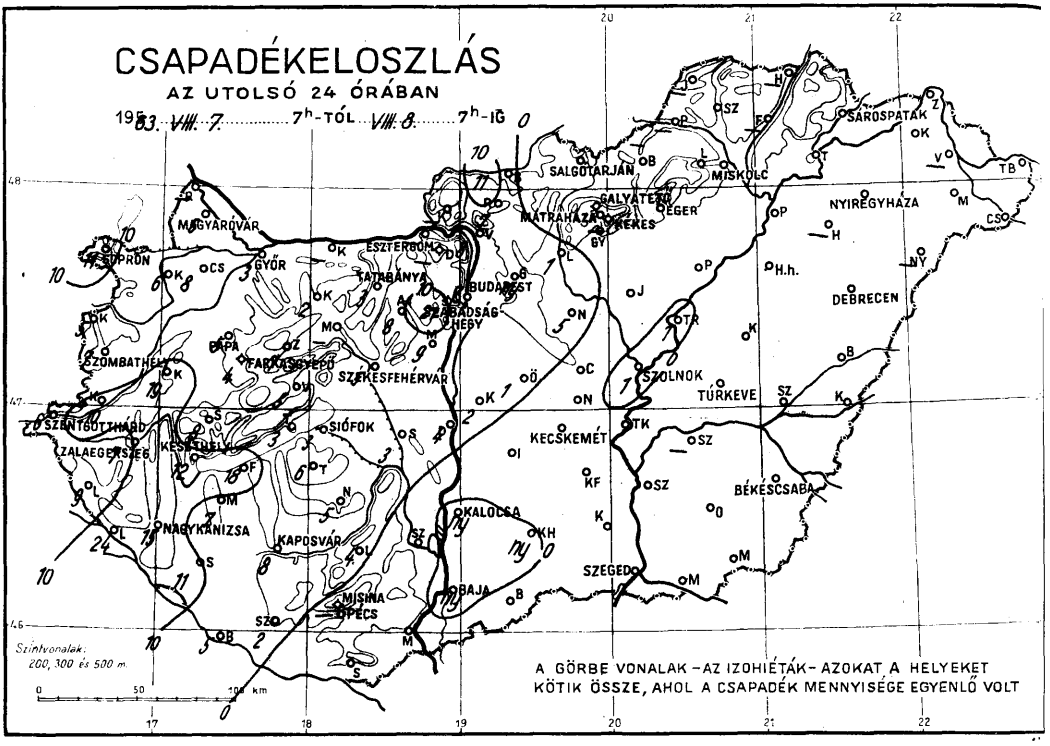
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

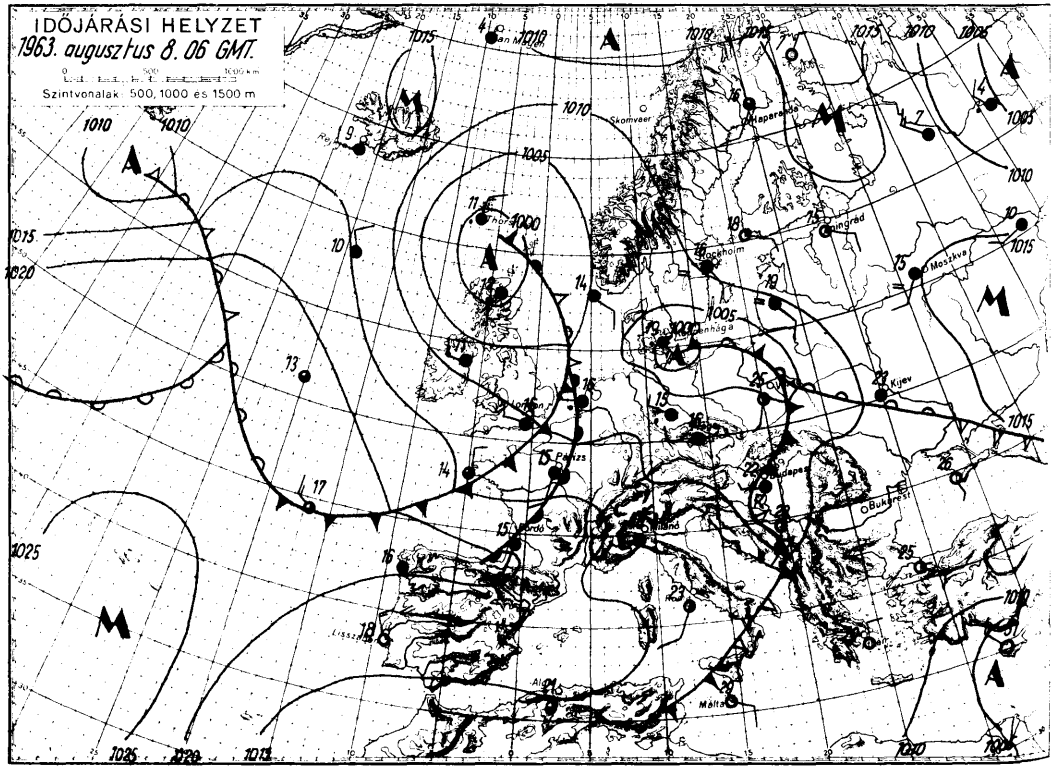
1963.VIII.7.: 28,8 C°, +7,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	35,7 C° /1952/
legalacsonyabb hőmérséklet	9,1 C° /1916/

63.0490. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VIII. 7. 7h-TÓL VIII. 8. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
EGER
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
SZEGED
MISKA
PÉCS
BAJA
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. augusztus 8. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skomvaer
Leningrad
Moszkva
Kijev
Budapest
Bukarest
Málta

1963. augusztus hó,
8. 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	5		34	19	16	8	Rajka	.	
822 Győr	3		34	19	17	9	Kapuvár	6	⌐
825 Pápa	5		34	18	17	9	Csorna	8	
805 Sopron	11	⌐	34	18	15	7	Komárom		
812 Szombathely	7	⌐	34	17	15	9	Káld	19	⌐
910 Szentgotthárd	6	⌐	33	17	17	9	Kőszeg	5	⌐
915 Zalaegerszeg	7	⌐	34	17	16		Körmend	10	⌐
Lenti	9		35	17			Letenye	24	⌐
925 Nagykanizsa	15	⌐	34	17	15		Sümeg	8	
920 Keszthely	12	⌐	33	18		10	Zirc	7	
Tihany	3	⌐	32	19			Kisbér	2	⌐ ⌒
935 Siófok	3 ⌐	⌐	34	20	19		Mór		
942 Pécs	.		33	20	20		Alcsút	8	⌐
941 Misinatető (534 m)				17	15	11	Dobogókő		
Siklós	.		33	20	19		Fonyód	18	
827 Farkasgyepű (400 m)	4	⌐	31	17	17		Tab	6	⌐
Veszprém	5		34	18			Sárbogárd	3	
833 Tatabánya	3	⌐		20	18		Lengyel	4	
828 Esztergom							Nagykónyi	5	⌐
840 Budapest OMI	6 ⌐	⌐	34	22	20	12	Marcali	7	⌐
841 Szabadsághegy (474 m)	21	⌐	32	26	17	12	Somogyszob	11	⌐
Martonvásár	9	⌐	33	20			Barcs	5	⌐
835 Székesfehérvár	5		33	19	17		Szigetvár	2	
Dunaújváros	4		34	20			Bácsalmás	.	
Szekszárd	.	⌒	33	19	18		Kiskunhalas	ny	
Mohács	.	⌒	35	20			Izsák	.	
960 Baja	ny		35	21	20	11	Kunsztmiklós	2	
955 Kalocsa	ny		34	20	18		Örkény	1	
Cegléd	.		35	17			Nagykáta	5	⌐
860 Szolnok	1		35	19	17	13	Jászapáti	.	⌒
970 Kecskemét	.		33	20	18	12	Tiszakécske	.	=
Kiskunfélegyháza	.		33	21	19		Nagykőrös	.	
982 Szeged	.		34	20	19	12	Kistelek	.	
Mezőhegyes	.		35	22	18		Makó	.	
Orosháza	.		35	20	17		Szentes	.	
990 Békéscsaba	.		33	18	16	13	Szarvas		
875 Túrkeve	.		35	19	18	13	Szeghalom	.	
Berettyóújfalu	.		35	17	15		Kőrösszakál	.	
880 Debrecen	.		36	18	16	13	Tiszaroff	1	
892 Nyíregyháza	.		34	18	16	13	Poroszló	.	
Kisvárda	.		35	18	14	12	Karcag	.	
Mátészalka	.		35	16			Hortobágy	.	
Tiszabecs	.		34	17			Polgár	.	
Vác	8	⌐	35	20			Hajdúnánás		
Gödöllő	ny		32	19			Nyírbéltek		
Lőrinci	1	⌐	34	19	14		Csenger	.	
Gyöngyös	.		34	22			Vásárosnamény		
Balassagyarmat	1	⌐	33	15			Záhony	.	
755 Salgótarján	.		32	17	16		Királyrét		
Galyatető (932 m)	.		26	14			Romhány	7	⌐
851 Kékestető (1000 m)	—		26	17		12	Borsodnádasd	.	
Mátraháza (672 m)	.		28	20			Jósvafő		
865 Eger	.		34	16	14	12	Szendrőlád		
Putnok							Hidasnémeti		
Lillafüred	.		32	17			Tokaj	.	
772 Miskolc	.		34	14	10	12	Kaposvár	8	⌐
Fügöd							Hajdúdorog		
778 Sárospatak	.		35	18	14	13			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VIII.7.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	128		
850	1545	19	10
700	3172	6	0
500	5850	- 9	-25
400	7540	-21	-36
300	9590	-37	-48
200	12260	-58	-63
150	14080	-58	
100	16640	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	23	15
1	972	23	12
2	950	25	13
3	928	25	12
4	580	- 4	- 8
5	538	- 4	-23
6	250	-47	-55
7	*200	-58	-63
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Budapest

1963.VIII.7.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	119		
850	1549	20	9
700	1381	7	4
500	5870	- 7	-23
400	7570	-20	-32
300	9640	-36	-47
200	12340	-54	
150	14180	-58	
100	16750	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	32	17
1	900	23	10
2	600	- 1	-12
3	250	-45	-54
4	*212	-54	-61
5	186	-54	
6	162	-58	
7	125	-58	
8	116	-54	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest

1963.VIII.7.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	85		
850	1514	19	10
700	3143	8	- 6
500	5810	-11	-18
400	7480	-23	-33
300	9530	-39	-50
200	12220	-57	
150	14020	-58	
100	16570	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	32	19
1	900	24	11
2	782	12	6
3	744	11	- 5
4	600	- 2	- 5
5	250	-48	-53
6	*194	-58	-63
7	180	-55	
8	160	-58	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Budapest

1963.VIII.7.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	84		
850	1504	19	14
700	3134	6	0
500	5810	-10	-12
400	7500	-20	-27
300	9550	-38	-42
200	12220	-55	
150	14050	-56	
100	16610	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	25	19
1	966	28	16
2	900	24	14
3	800	14	13
4	600	- 1	- 3
5	250	-50	-53
6	*216	-55	-59
7	154	-55	
8	132	-57	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII.7.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 h		Debr. 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	140	2	140	7	140	7	90	2	140	2	180	7	140	2	180	7	140	2
500 m	190	12	150	10	170	6	220	10	160	12	170	7	170	12	190	4	150	2
1000	190	12	190	11	200	7	210	8	160	12	180	9	200	8	220	5	160	5
1500	180	7	190	11	200	7	210	8	190	9	180	7	200	8	210	8	180	7
2000	190	9	200	9	190	11	210	8	210	5	250	3	240	5	210	13	180	7
3000	230	8	200	9	220	10	210	14	280	3	220	5	240	5	210	15	200	7
4000	240	7	230	6	220	10	220	10	270	4	250	6	220	6	210	12	250	8
5000	220	10	230	7	220	9	200	13	270	4	220	6	220	11			240	8
7000	250	7	230	13	250	13	200	13	300	5	240	9	240	7			250	9
9000	250	9	230	13	250	13	240	17	270	5	260	9	250	16				
10000	250	9	230	13	300	19	240	17	270	8	260	9	250	16				
12000	260	19	280	19	270	11	240	22	290	12	290	18	250	16				
14000	290	17	280	16	270	11	260	18	290	12	290	18	280	16				
16000	290	9	290	6	270	11	350	10	320	17	270	8	10	4				
18000	340	2	290	6	330	2	270	10	270	3	10	5	10	4				
20000	50	4	100	4	50	6	90	4	330	13	110	4	110	8				

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 221. szám + Budapest + 1963. augusztus 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa szerte általában az évszaknak megfelelő hőmérsékleti értékek alakultak ki, és sokfelé keletkeznek nyárias záporok, zivatarok.

Hazánkban tegnap túlnyomóan felhős idő volt. Sokfelé esett az eső, illetve keletkeztek zivatarok. A nyugati megyékben helyenként jégeső is hullott. A csapadék mennyisége Zalaszentgróton elérte az 50, Ötvösön az 55, Egerváron az 56, Rátóton /Zala megye/ pedig a 62 mm-t. A nappali hőmérsékletek alakulásában nagy eltérések mutatkoztak. Az északnyugati megyék egyes helyein napközben sem emelkedett a hőmérséklet 22, 25 fok fölé. Ezzel szemben voltak helyek a keleti határszélen, ahol 33, 34 fokos legmagasabb hőmérsékleteket mértek. Ma hajnalban a levegő országszerte 14, 19 fokig hűlt le. Ma délelőtt a keleti megyékben zivatarok keletkeztek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 25 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások, ma többfelé, holnap kevesebb helyen esővel, zivatarral.
Mérsékelt, időnként élénk északnyugati, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 15, 18,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 24, 27 fok között.

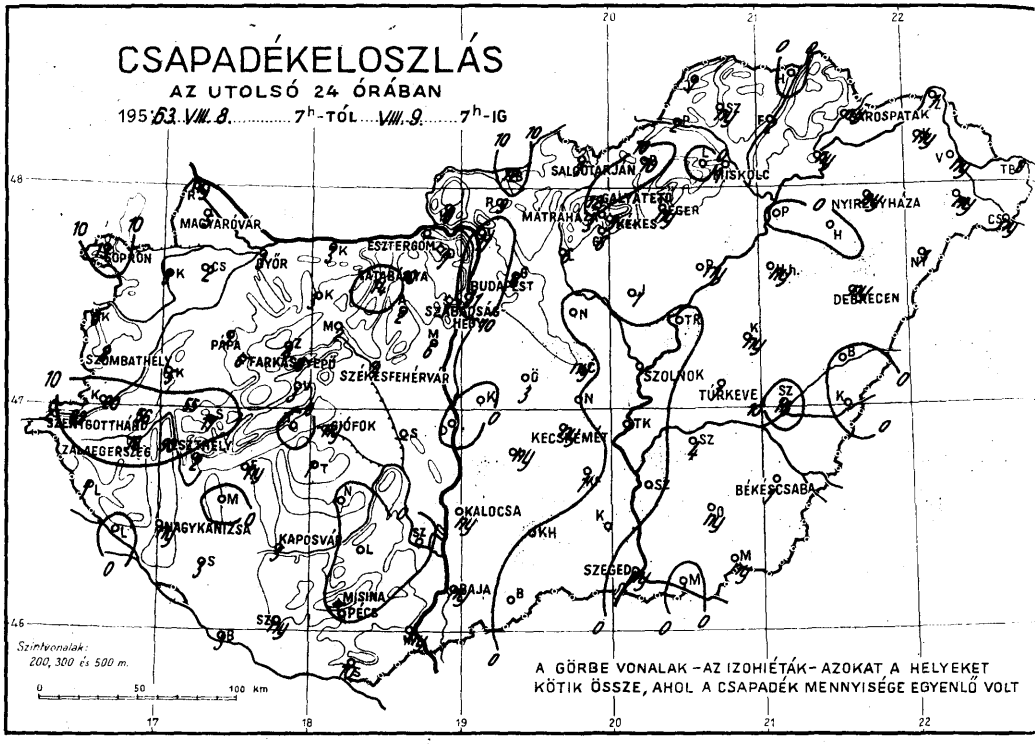
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

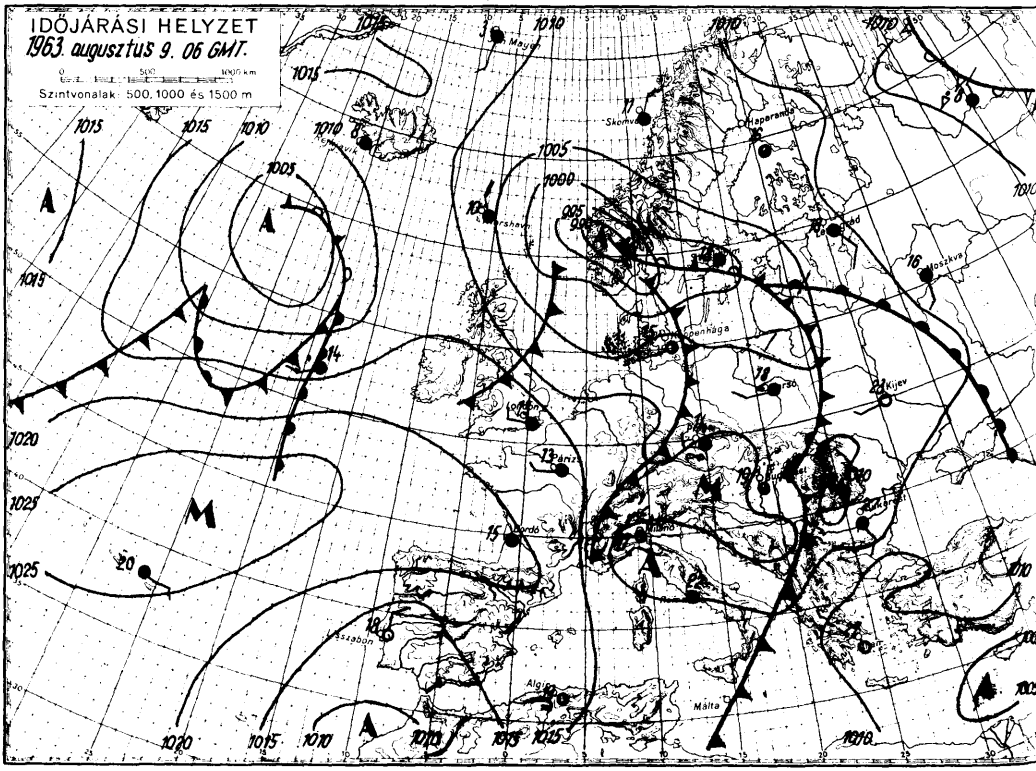
1963.VIII.8.: 24,0 C°, +2,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	35,8 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet	11,1 C° /1941/

63.0491. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VIII. 8. 7h-TÓL VIII. 9. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KAPOSVÁR
PÉCS
MISINA
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
HEVES
KECSKEMÉT
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
MAJA
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. augusztus 9. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Moszkva
Koppenhága
Kijev
Párizs
Bordó
Lisszabon
Algír
Málta

1963. augusztus hó, 9. péntek nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VIII.8.06h

mb	m	C°	T_d
	60		
1000	1470	18	11
850	3094	5	5
700	5760	-10	-12
500	7440	-20	-27
400	9500	-37	-40
300	12170	-55	
200	14010	-55	
150	16600	-55	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	22	16
1	943	24	18
2	800	14	8
3	600	- 3	- 3
4	540	- 7	- 7
5	522	- 7	- 8
6	250	-48	-52
7	*211	-55	-59
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Budapest

1963.VIII.8.12h

mb	m	C°	T_d
	63		
1000	1465	15	9
850	3084	6	1
700	5760	-11	-15
500	7440	-20	-26
400	9510	-35	-39
300	12200	-55	
200	14070	-53	
150	16690	-53	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	26	20
1	900	18	11
2	800	11	- 2
3	600	- 2	-13
4	250	-45	-48
5	*203	-55	-58
6	176	-49	
7	162	-53	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest

1963.VIII.8.18h

mb	m	C°	T_d
	69		
1000	1469	14	10
850	3082	3	1
700	5730	-14	-16
500	7390	-26	-27
400	9410	-42	-44
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	26	21
1	900	18	14
2	650	- 1	- 3
3	*260	-49	-51
4	250	-48	-50
5	244	-48	
6	224	-49	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest

1963.VIII.8.24h

mb	m	C°	T_d
	76		
1000	1469	13	11
850	3075	4	1
700	5720	-13	-16
500	7390	-24	-27
400	9430	-40	-42
300	12110	-48	
200	14000	-49	
150	16640	-54	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	20	17
1	944	19	17
2	600	- 5	- 7
3	250	-48	-52
4	*240	-51	-53
5	215	-48	
6	142	-49	
7	114	-54	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII.8.	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	80	2	220	7	220	2	360	7	120	2	180	2	270	2	220	7	40	2
500 m	90	2	240	5	240	5	330	10	220	9	190	3	280	6	260	7	30	7
1000	200	9	250	7	230	8	230	3	220	9	240	9	280	2	260	7	90	3
1500	190	13	250	7	230	8	230	7	220	9	220	13	280	2	260	7	140	1
2000	190	13	210	17	240	10	220	12	220	9	220	13	230	5	260	7	140	1
3000	190	13	210	17	240	10	220	12	220	9	210	13	240	10	240	10	260	5
4000	190	27	210	19	210	18	210	13	210	12	210	17	230	13	220	14		
5000	200	18	200	20	210	14	210	13	210	12	210	29	230	13	220	14		
7000	200	18	200	20	210	14	210	18	210	12	170	19	220	15	220	14		
9000	200	18	180	50	200	18	200	27	220	19	180	21	190	13				
10000	200	18	180	50	200	18	210	31	220	19	180	21	190	13				
12000	230	16	200	29			200	18	260	18	210	24	230	16				
14000	230	16	220	17			200	16	260	18	210	24						
16000	10	10	210	13			160	1	250	8	20	21						
18000	50	6	200	12			90	3	250	8	20	9						
20000	50	6	200	12			90	3	160	3	60	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 222. szám + Budapest + 1963. augusztus 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európát a hüvösebb légtömegek teljesen elárasztották. A meleg levegő uralma Dél-Európára és Ukrajnára korlátozódik.

Hazánkban tegnap és az éjszaka folyamán főként délen és keleten sokfelé hullott eső, illetve képződött zivatar. A csapadék mennyisége nyom és 25 mm között váltakozott, de Mátészalkáról 28, Makóról 30, Pécsről 34, Abaligetről 36, Tiszabecsről 37, Siklósról 38, Nádudvarról 42, Budapest-Farkasrétről 43, Felsőmindszentről 46, Kazincbarcikáról 49, Edelényből 60, Tiszabercelről 72, Tiszakarádról pedig 108 mm-t jelentettek. A nap a nyugati és északkeleti határmegyékben csak, 2, 7, máshol 8, 12 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben nyugaton 24, 27, keleten 27, 30 fokig emelkedett. Ma hajnalban 15, 19 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt a Dunántúlon szeles, északkeleten pedig még esős volt az idő 20 fok körüli hőmérséklettel országszerte.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Az élénk északi szél holnapra mérséklődik.
Keleten is felszakadozó felhőzet, már csak néhány helyen futó esővel.
Hüvös éjszaka.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 15,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 21, 24 fok között.

Verseghy

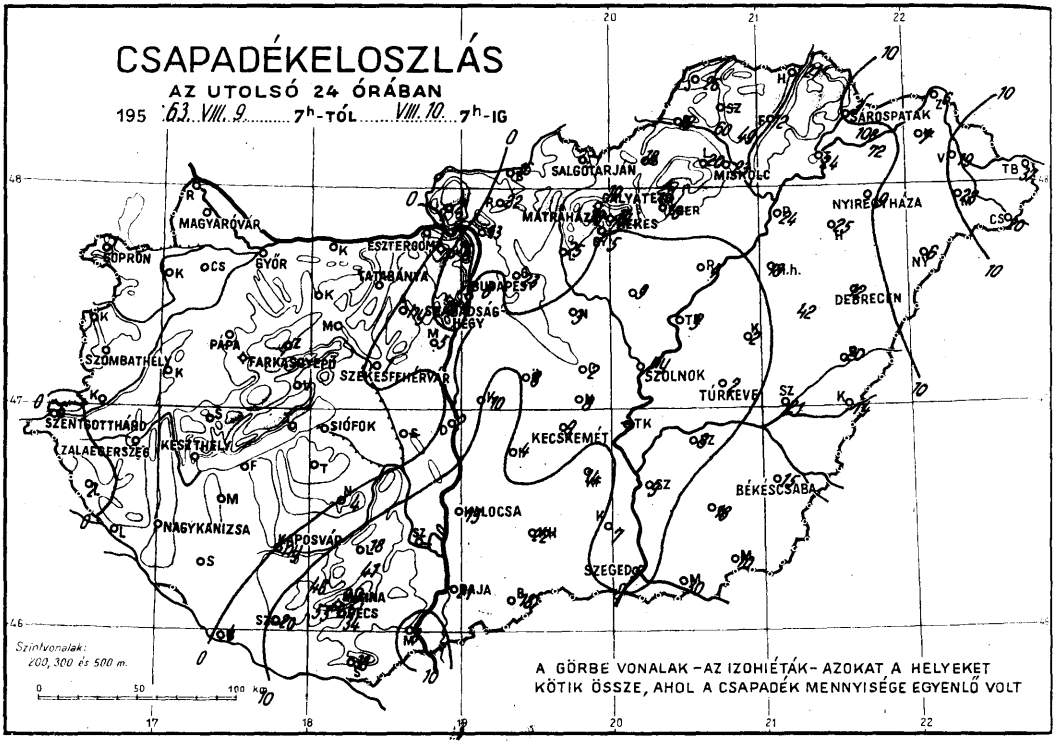
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

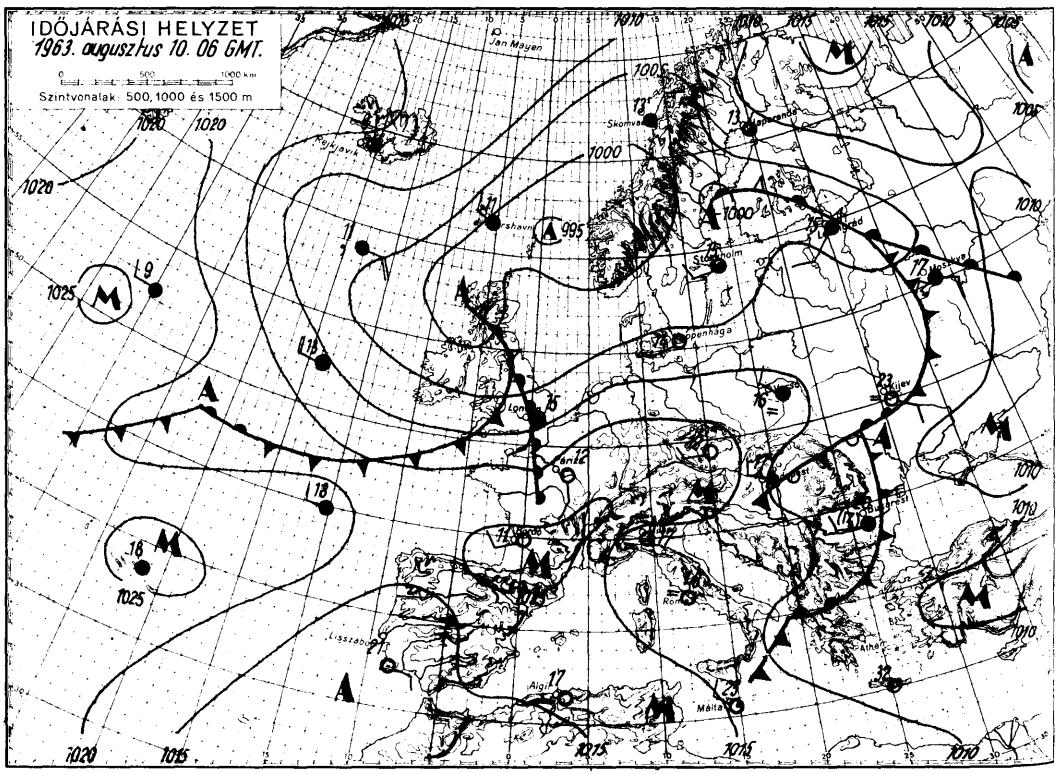
1963.VIII.9.: 22,5 C°. +0,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	35,5 C° /1961/
legalacsonyabb hőmérséklet	8,4 C° /1913/

63.0494.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. VIII. 9. 7h-TÓL VIII. 10. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
MÁTRAHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
TATABÁNYA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
KECSKEMÉT
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
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. augusztus 10. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Skomvaer
Stockholm
Kopenhága
London
Lisszabon
Algír
Málta

1963. augusztus hó,
10. nap szombat

	Az utolsó 24 óra adatai							24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap				
			tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en					
12815 Magyaróvár	.		25	16	16	11		Rajka	.	
822 Győr	.		25	17	15	9		Kapuvár	.	
825 Pápa	.		24	16	16	8		Csorna	.	
805 Sopron	.		24	16	13	5		Komárom	.	
812 Szombathely	.		24	17	16	4		Káld	.	
910 Szentgotthárd	6	≈	22	15	14	2		Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	.		25	17	15			Körmend	.	
Lenti	2		25	15				Letenye	.	
925 Nagykanizsa	.		24	17	15			Sümeg	.	
920 Keszthely	.		25	17		6		Zirc	.	
Tihany	.		26	18				Kisbér	.	
935 Siófok	.		25	19	15	9		Mór	.	
942 Pécs	34	⟍	26	16	15			Alcsút	ny	
941 Misinatető (534 m)	29	⟍	24	14	13	6		Dobogókő	11	⟍
Siklós	38	⟍	26	17	16			Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	.		23	14	14			Tab	.	
Veszprém	.		25	16				Sárbogárd		
833 Tatabánya	.		26	17	16			Lengyel	18	
828 Esztergom								Nagykónyi	4	
840 Budapest OMI	8	⟍	27	17	16	8		Marcali	.	
841 Szabadsághegy (474 m)	18		24	13	13	9		Somogyszob	.	
Martonvásár	5	⟍	25	16				Barcs	4	
835 Székesfehérvár	1		25	17	16			Szigetvár	20	⟍
Dunaújváros	2		27	16				Bácsalmás	18	⟍
Szekszárd								Kiskunhalas	22	⟍
Mohács	8	⟍	27	16				Izsák	4	
960 Baja	21	⟍	27	17	17	9		Kunsztmiklós	10	
955 Kalocsa	13		27	16	16			Örkény	8	
Cegléd	2	⟍	24	16				Nagykáta	3	⟍
860 Szolnok	ny	⟍	23	16	14	11		Jászapáti	9	⟍
970 Kecskemét	9		26	16	16	10		Tiszakécske		
Kiskunfélegyháza	14	⟍	28	17	15			Nagykőrös	8	⟍
982 Szeged	5	⟍	29	18	15	9		Kistelek	7	⟍
Mezőhegyes	10	⟍	30	19	14			Makó	30	
Orosháza	18		30	18	17			Szentes	9	
990 Békéscsaba	15	= ⟍	29	18	16	10		Szarvas	8	
875 Túrkeve	2	⟍	30	19	18	10		Szeghalom	21	
Berettyóújfalu	20	⟍	30	18	18			Körösszakál	14	⟍
880 Debrecen	12	⟍	30	18	18	10		Tiszaroff	9	
892 Nyíregyháza	9	⟍	26	18	18	7		Poroszló	4	⟍
Kisvárda	7	⟍	27	18	17	6		Karcag	2	
Mátészalka	28	⟍	27	17				Hortobágy	18	⟍
Tiszabecs	37	⟍	27	18				Polgár	24	⟍
Vác	13		28	17				Hajdúnánás		
Gödöllő	23	⟍	26	16				Nyírbéltek	6	
Lőrinci	25	⟍	28	17	16			Csenger	20	⟍
Gyöngyös	5	⟍	28	11				Vásárosnamény	19	⟍
Balassagyarmat	16		27	13				Záhony	6	
755 Salgótarján								Királyrét	2	⟍
Galyatető (932 m)	19		21	13				Romhány	22	
851 Kékestető (1000 m)	14	⟍	22	12		12		Borsodnádasd	18	⟍
Mátraháza (672 m)	18	⟍ =	24	15				Jósvafő	26	⟍
865 Eger	10		28	16	16	12		Szendrőlád		
Putnok	19		29	18	17			Hidasnémeti	21	
Lillafüred	20		26	16				Tokaj	24	
772 Miskolc	23	⟍	29	17	17	8		Kaposvár	ny	
Fügöd	12		30	17				Hajdúdorog	25	⟍
778 Sárospatak	3	⟍	27	19	18	6				

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VIII.9.06h

mb	m	C°	T_d
1000	77		
850	1460	13	8
700	3076	3	1
500	5730	-11	-19
400	7350	-23	-34
300	9380	-40	-47
200	12080	-47	
150	13970	-49	
100	16610	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	19	16
1	966	17	14
2	914	17	14
3	725	3	1
4	694	3	1
5	655	-1	-4
6	628	0	-4
7	*260	-47	-53
8	250	-47	-53
9	123	-49	
10	108	-53	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest

1963.VIII.9.12h

mb	m	C°	T_d
1000	73		
850	1469	13	12
700	3069	3	1
500	5730	-10	-20
400	7410	-20	-33
300	9480	-33	-43
200	12220	-47	
150	14110	-49	
100	16760	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	25	18
1	900	16	13
2	800	10	10
3	250	-43	-62
4	*214	-47	-55
5	174	-48	
6	130	-50	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Budapest

1963.VIII.9.18h

mb	m	C°	T_d
1000	58		
850	1455	13	10
700	3055	3	-2
500	5690	-13	-19
400	7350	-25	-27
300	9380	-40	-42
200	12040	-52	
150	13920	-52	
100	16530	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	25	17
1	593	-7	-9
2	563	-6	-14
3	250	-49	-51
4	*224	-55	-57
5	180	-48	
6	150	-52	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Budapest

1963.VIII.9.24h

mb	m	C°	T_d
1000	61		
850	1451	13	10
700	3050	2	1
500	5690	-14	-14
400	7360	-23	-23
300	9390	-41	-44
200	12050	-52	
150	13920	-50	
100	16570	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	20	16
1	900	16	13
2	600	-9	-14
3	370	-28	-28
4	250	-49	-52
5	222	-54	-56
6	165	-50	
7	124	-50	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII.9.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Misk. 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	320	5	270	5	360	7	270	2	320	2	320	2	220	2	320	5	360	7
500 m	320	9	290	4	340	6	320	5	300	2	300	3	340	1	320	4	350	11
1000	260	4	290	2	300	4	360	3	250	6	220	2	70	2	150	2	360	19
1500	260	4	270	3	40	3	360	3	250	6	220	7	70	2	310	3	330	21
2000	230	5	330	4	40	3	40	6	250	6	220	7	150	1	190	6		
3000	230	5	290	4	10	1	20	6	230	7	220	8	100	7	210	7		
4000	240	8	200	6	220	5	60	4	230	7	240	7	210	7				
5000	250	6	190	2	180	8	140	12	230	11	200	10	190	7				
7000	250	6	200	14	180	12	150	5	230	18	210	14	200	7				
9000	220	9	200	14	180	18	170	11	220	15	210	14	140	13				
10000	210	15	200	10	180	18	160	22	220	22	230	22	140	13				
12000	210	23	210	12	210	17	160	22	230	17	230	22	180	16				
14000	220	18	230	11	190	9	210	17	230	22	230	17						
16000	200	6	220	10	220	13	230	11	230	12	220	8						
18000	130	7					170	2	240	27	150	5						
20000	130	7					170	2			140	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 223. szám. • Budapest • 1963. augusztus 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Dél-Európából magasnyomású gerinc húzódik Közép-Európán keresztül, és napos, száraz, melegedő időjárást okoz. Európa többi részein változékony, többfelé eső az idő.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, az ország keleti felében sokfelé esett eső. A csapadék mennyisége általában 2, 6 mm között váltakozott, Poroszlón, Miskolcon, Szeghalmon, Kőrösszakálon és Kisvárdán 10, Karcagon 21 mm esett. A hőmérséklet napközben 20, 24 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 10, 14, az északnyugati határszélen 7, 9 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte kevés volt a felhő, a hőmérséklet 20, 23 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Az ország déli felében kevés felhő, száraz idő.
Északon kisebb felhőátvonulások, holnap legfeljebb néhány helyen záporeső vel.
Mérsékelt, változó irányú, holnap megélénkülő délnyugati szél.
A nappali felmelegedés fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 26, 29 fok között.

Kapovitsné s.k.

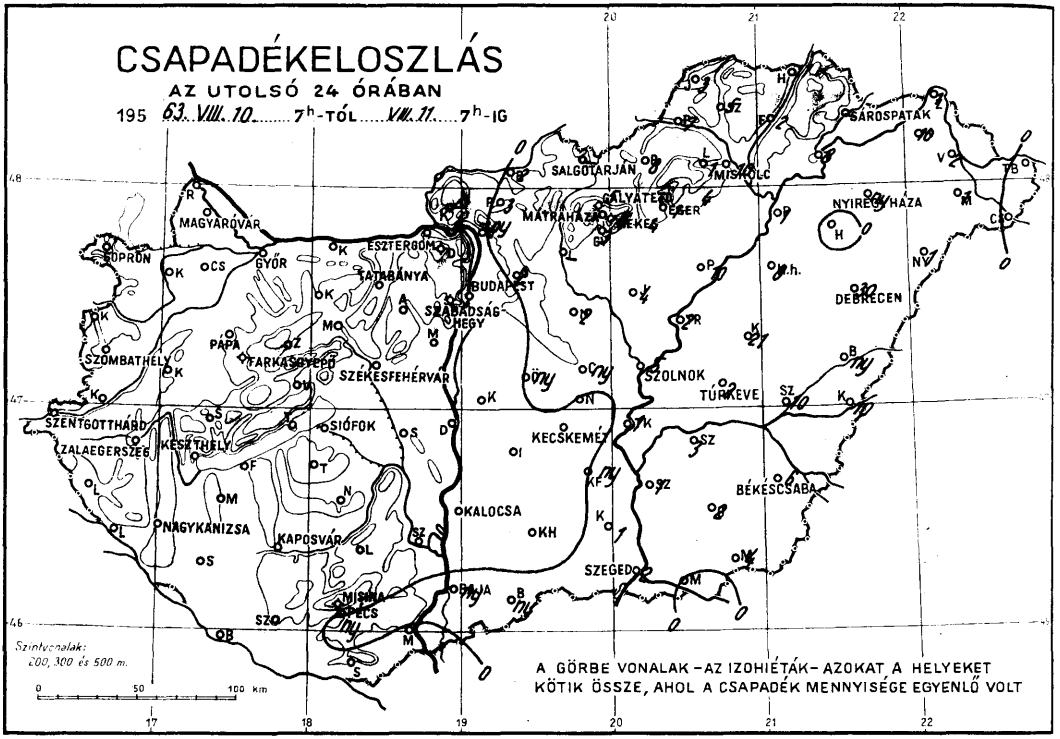
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

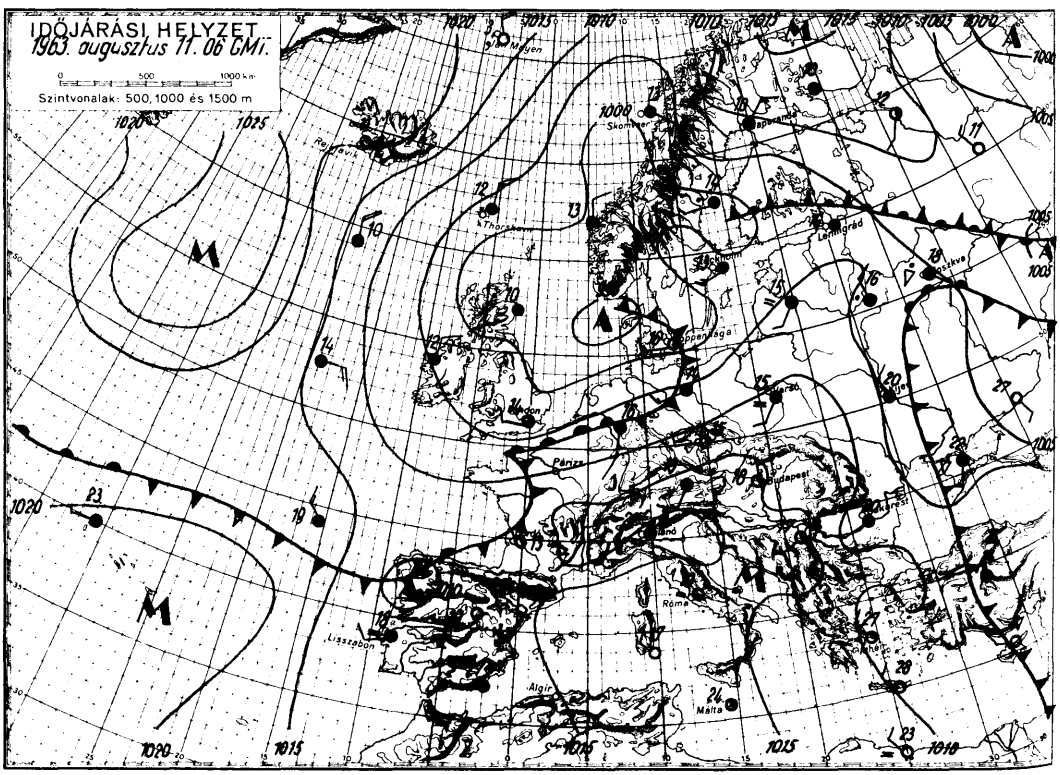
1963. VIII. 10.: 19,4 C°, -1,9 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 37,9 C° /1946/
legalacsonyabb hőmérséklet 9,4 C° /1916/

63.0496.OMI.


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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. augusztus 11. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Moszkva
Párizs
Budapest
Róma
Lisszabon
Algír
Málta

1963. augusztus hó, 11. nap vasárnap

	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	.		22	7	6	11	Rajka	.	
822 Győr	.		23	11	6	10	Kapuvár	.	p
825 Pápa	.		23	10	7	11	Csorna	.	p
805 Sopron	.		22	9	6	8	Komárom	.	p
812 Szombathely	.		23	9	6	6	Káld	.	
910 Szentgotthárd	.		23	10	8	7	Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	.		23	9	8		Körmend	.	
Lenti	.		25	10			Letenye	.	
925 Nagykanizsa	.		24	9	8		Sümeg	.	
920 Keszthely	.		24	13		6	Zirc	.	
Tihany	.		23	15			Kisbér	.	p
935 Siófok	.		23	11	10	10	Mór	.	
942 Pécs	ny		23	13	11		Alcsút	.	
941 Misinatető (534 m)	.		20	14	11	6	Dobogókő	.	
Siklós	.		25	12	11		Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	.		21	12	10		Tab	.	
Veszprém	.		22	12			Sárbogárd	.	
833 Tatabánya	.		24	10	7		Lengyel	.	
828 Esztergom	.						Nagykónyi	.	p
840 Budapest OMI	.		27	13	11	6	Marcali	.	
841 Szabadsághegy (474 m)	.	p	21	10	8	7	Somogyszob	.	
Martonvásár	.		22	11			Barcs	.	
835 Székesfehérvár	.		23	9	6		Szigetvár	.	
Dunaújváros	.		23	18			Bácsalmás	ny	
Szekszárd	.	p	24	15	12		Kiskunhalas	.	
Mohács	ny	p	24	13			Izsák	.	
960 Baja	ny		24	13	11	6	Kunsztmiklós	.	p
955 Kalocsa	.			11	9		Örkény	ny	
Ceglód	ny		24	11			Nagykáta	2	
860 Szolnok	5		22	11	9	9	Jászapáti	4	p
970 Kecskemét	.		23	13	11		Tiszakécske	1	
Kiskunfélegyháza	ny		21	12	10		Nagykőrös	.	
982 Szeged	2		22	11	6	2	Kistelek	1	
Mezőhegyes	4		21	12	8		Makó	.	
Orosháza	2	p	23	12	11		Szentes	1	
990 Békéscsaba	6		22	12	11	2	Szarvas	3	
875 Túrkeve	2		21	11	9	1	Szeghalom	10	p
Berettyóújfalu	ny	p	22	14	11		Körösszakál	10	
880 Debrecen	30		20	13	11	0	Tiszaroff	2	
892 Nyíregyháza	ny		19	12	10	0	Poroszló	10	
Kisvárda	10		21	12	10	0	Karcag	21	p
Mátészalka	1	p	21	12			Hortobágy	8	
Tiszabecs	.		22	12			Polgár	1	
Vác	ny	p	25	10			Hajdúnánás		
Gödöllő	2		22	10			Nyírbéltek	1	
Lőrinci	2		22	10			Csenger	.	
Gyöngyös	3		23	12			Vásárosnamény	2	
Balassagyarmat	2		20	15			Záhony	1	
755 Salgótarján							Királyrét		
Galyatető (932 m)	5		19	9			Romhány	3	
851 Kékestető (1000 m)	8		16	8		3	Borsodnádasd	8	
Mátrnháza (672 m)	4	p	18	9			Jósvafő	3	
865 Eger	1		22	14	15	2	Szendrőlád	5	
Putnok	7	=	20	12	12		Hidasnémeti	1	
Lillafüred	1		19	12			Tokaj	8	
772 Miskolc	10		22	8	5		Kaposvár	.	p
Fügöd	2		21	12			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak									

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VIII.10.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	74		
850	1451	12	11
700	3051	3	2
500	5700	-12	-13
400	7320	-24	-29
300	9350	-40	-47
200	12020	-50	
150	13910	-48	
100	16580	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	17	11
1	900	14	13
2	250	-51	-54
3	≋234	-53	-56
4	170	-47	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963.VIII.10.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	100		
850	1480	11	5
700	3065	2	1
500	5700	-13	-15
400	7360	-25	-26
300	9390	-40	-42
200	12050	-50	
150	13950	-47	
100	16620	-49	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	21	14
1	900	14	7
2	600	-5	-10
3	560	-9	-11
4	533	-9	-12
5	250	-51	-53
6	≋244	-52	-53
7	160	-47	
8	126	-47	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest, 1963.VIII.10.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	103		
850	1473	9	2
700	3062	3	-5
500	5710	-13	-29
400	7370	-25	-41
300	9390	-41	-52
200	12050	-52	
150	13930	-50	
100	16580	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	22	9
1	810	6	1
2	788	6	-1
3	600	-4	-23
4	250	-50	-59
5	≋239	-52	-61
6	222	-51	
7	204	-54	
8	190	-50	
9	128	-50	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest, 1963.VIII.10. 24^h

mb	m	C°	T_d
1000	116		
850	1488	10	3
700	3084	3	-9
500	5720	-14	-18
400	7380	-25	-28
300	9400	-39	-43
200	12060	-53	
150	13920	-52	
100	16530	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	15	10
1	992	17	8
2	961	17	8
3	785	6	0
4	772	8	-9
5	600	-5	-11
6	250	-48	-51
7	≋217	-55	-58
8	192	-52	
9	136	-52	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII.10.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Siófok 12 h		Pécs 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	270	2	360	2	360	7	270	2	40	7	360	2
500 m	350	9	340	14	330	11	350	8	330	7	350	12	340	7	20	8	340	12
1000	20	8	350	20	330	10	340	12	330	7	350	12	340	7	20	14	350	15
1500	20	8	350	20	330	10	310	22	330	7	350	9	340	7	20	14	360	21
2000	10	11	350	12	320	5	310	22	300	2	350	9	310	4	20	13	360	21
3000	320	7	310	6	310	7	320	12	300	2	10	6	330	9				
4000	310	5	330	10	330	11	320	12	300	2	340	5	330	9				
5000	320	2	280	7	230	14	300	16	290	6	300	5	310	11				
7000	210	4	320	7	350	20	290	14	220	4	300	5	310	11				
9000	110	10	10	2	350	20	300	30	210	8	280	4	310	24				
10000	110	10	150	8	330	25	300	30	210	8	280	4	310	24				
12000	160	13	270	6	310	28	300	17	290	9	260	6	310	14				
14000	220	15	250	11	190	10	240	10	220	6	220	10	280	13				
16000	220	15	210	11	240	7	240	10	150	4	190	8	260	14				
18000			180	15	150	6	210	6	110	4	170	7	160	5				
20000			230	6	120	2	300	3	110	6			200	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 224. szám. • Budapest • 1963. augusztus 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részének időjárását hatalmas fejlettségü dél-skandináviai ciklon irányitja. Ennek megfelelően Délkelet-Európában nyugodt, meleg, máshol szeles, hüvös és sokfelé esős az idő. A két ellentétes jellegü időjárást elválasztó határvonal nagyjából Közép-Európa fölött húzódik délnyugat- északkelet irányban.

Hazánkban tegnap mérsékelten meleg, napos, száraz idő volt. Az ország egyes részein napközben élénk szél fujt. A hőmérséklet koradélután általában elérte a 24–28 fokot, ma hajnalra az északi hegyvidéken 10, 12, máshol 13, 16 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt tovább folytatódott a száraz, napos idő, a hőmérséklet 11 órakor 24, 27 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 24 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Nyugatról felhősödés, főként a Dunántúlon és északon esőkkel, zivatarokkal.
Élénkülő szél, eleinte délies, később nyugatias irányokból.
A meleg délkeleten tovább tart, északnyugaton megszünik, másutt mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 14, 18, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: a nyugati megyékben: 21, 24, máshol: 25, 29 fok között.

Tóta Pál

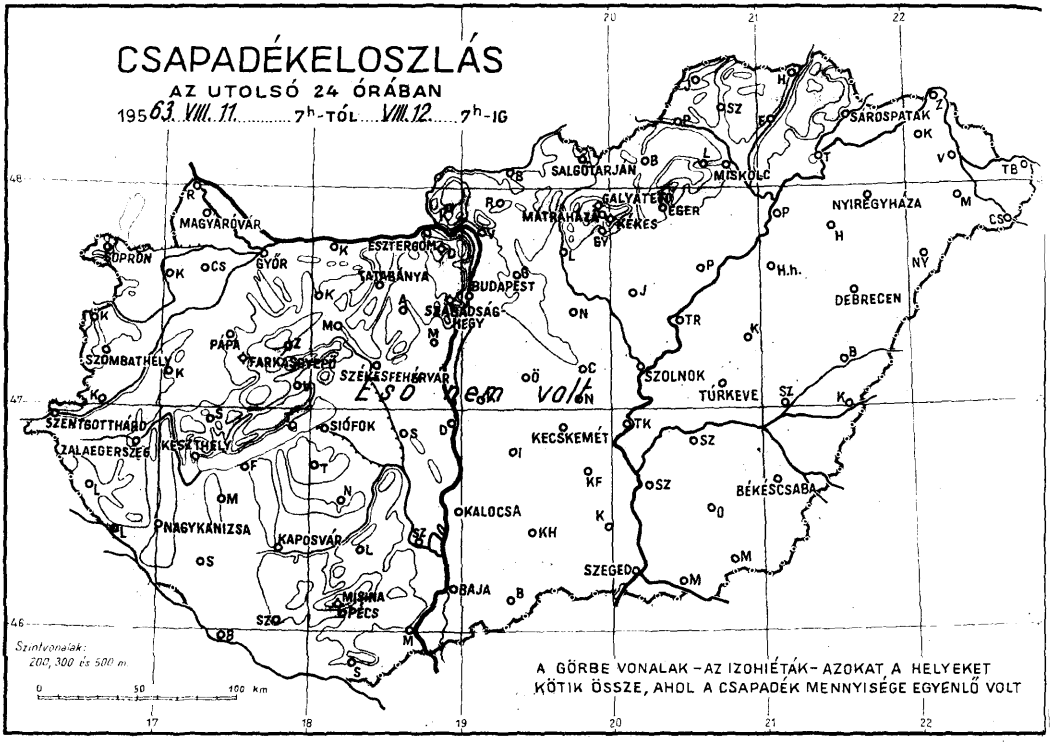
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

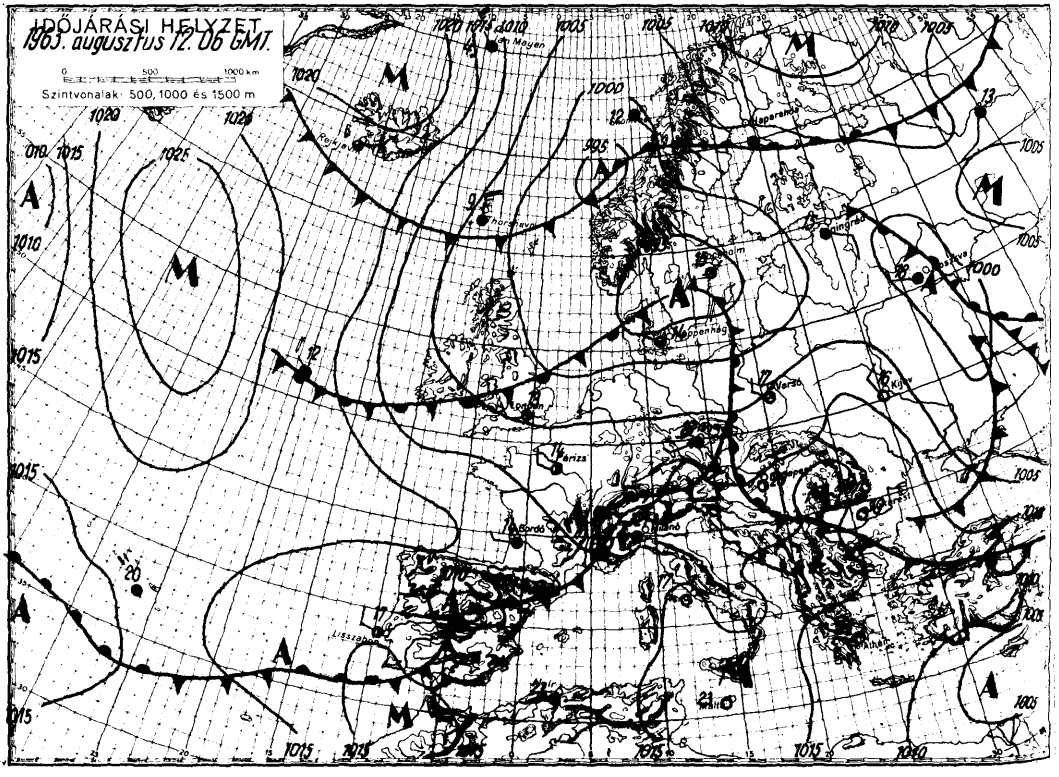
1963. VIII. 11.: 21,1 C°, -0,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	37,9 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet	10,5 C° /1885/

63.0497.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VIII. 11. 7h-TÓL VIII. 12. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
H.h.
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
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. augusztus 12. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

1963. augusztus hó, 12. nap hétfő

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VIII.11.06h

mb	m	C°	T_d
1000	124		
850	1496	9	2
700	3086	3	-15
500	5720	-14	-22
400	7380	-26	-32
300	9400	-40	-46
200	12080	-51	
150	13950	-52	
100	16580	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	14	11
1	963	19	9
2	804	5	- 1
3	770	8	-11
4	600	- 5	-22
5	✱246	-50	-55
6	181	-52	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest, 1963.VIII.11.12h

mb	m	C°	T_d
1000	118		
850	1510	11	5
700	3104	4	-10
500	5760	-12	-30
400	7440	-21	-35
300	9520	-33	-44
200	12180	-56	-64
150	14040	-49	
100	16690	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	24	13
1	900	14	7
2	806	8	4
3	788	9	- 1
4	600	- 3	-18
5	428	-20	-37
6	416	-19	-35
7	250	-47	-57
8	✱200	-56	-64
9	168	-48	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest, 1963.VIII.11.18h

mb	m	C°	T_d
1000	97		
850	1490	12	5
700	3094	7	- 6
500	5760	-12	-29
400	7430	-23	-29
300	9470	-40	-47
200	12100	-57	
150	13920	-54	
100	16520	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	24	14
1	754	6	- 3
2	722	8	- 3
3	600	- 2	-24
4	250	-51	-57
5	✱210	-58	-64
6	174	-58	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Budapest, 1963.VIII.11. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	97		
850	1497	14	13
700	3107	5	- 6
500	5770	-13	-22
400	7430	-24	-33
300	9470	-39	-46
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	18	15
1	964	23	17
2	810	14	3
3	626	- 1	- 8
4	606	- 1	-18
5	250	-47	-53
6	225	-52	-58
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII.11.	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	360	2	320	2	320	2	180	2	320	2	320	2	180	2	180	2	220	2
500 m	310	9	280	5	230	5	240	11	320	6	290	5	260	8	250	4	240	7
1000	310	9	300	4	250	9	240	11	340	7	290	5	260	8	250	4	250	8
1500	340	11	200	4	250	9	240	11	340	8	320	11	280	9	250	4	230	7
2000	310	14	310	12	300	15	240	9	320	14	320	11	310	7	270	12	280	4
3000	310	12	300	16	300	15	310	18	320	12	300	12	340	10	270	12	280	9
4000	290	18	300	16	300	15	280	10	320	12	310	13	310	12	300	19	280	19
5000	300	19	310	18	290	20	280	19	320	12	330	19	300	13	300	19		
7000	310	14	310	18	290	22	260	22	320	19	330	19	260	18	310	24		
9000	330	12	330	37	290	22	230	18	300	18	330	22	270	14	310	24		
10000	330	12	330	29	290	22			300	18	350	26	270	14	310	24		
12000	280	10	290	20	300	22			290	18	310	20	280	13				
14000	260	5	170	17	300	22					290	29						
16000	260	5	190	11	200	10					180	14						
18000	330	7	190	11	210	3					150	12						
20000	330	7	110	18							200	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 225. szám. + Budapest + 1963. augusztus 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hüvös, óceáni levegő az utóbbi 24 óra alatt folytatta előnyomulását Európa keleti részei felé, több helyen okozva esőt, zivatart.

Hazánkban tegnap a nap nagyrészében változóan felhős volt az idő, majd az esti órákban a hüvös levegő első hullámának megérkezésekor egy-két helyen zivatar alakult ki a Dunántúlon és az északi megyékben. Ma hajnalban a déli részeken fordultak elő kisebb esők. A csapadék mennyisége általában 1-3 mm volt, csak Sopronban mértek 6, Szombathelyen 13, Kőszegen pedig 15 mm-t. A nap általában 11-13 órán át sütött, csak Sopronban mértek 7 órás napfénytartamot. A hőmérséklet a koradélutáni órákban 28-31 fokig emelkedett, ma hajnalban az északnyugati részeken 13-16, máshol 16-19 fokig süllyedt. Ma délelőtt a nyugati és déli megyékben folytatódott a felhős, hüvös, időnként esős időjárás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, gyengén emelkedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Ma felhős idő néhány helyen kisebb esővel, időnként még élénk nyugatias szél.
Holnap több napsütés, szárazabb idő, mérsékelt légáramlás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: nyugaton: 13, 16, keleten 16, 19,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: nyugaton: 23, 26, keleten: 26, 29 fok között.

Tardos

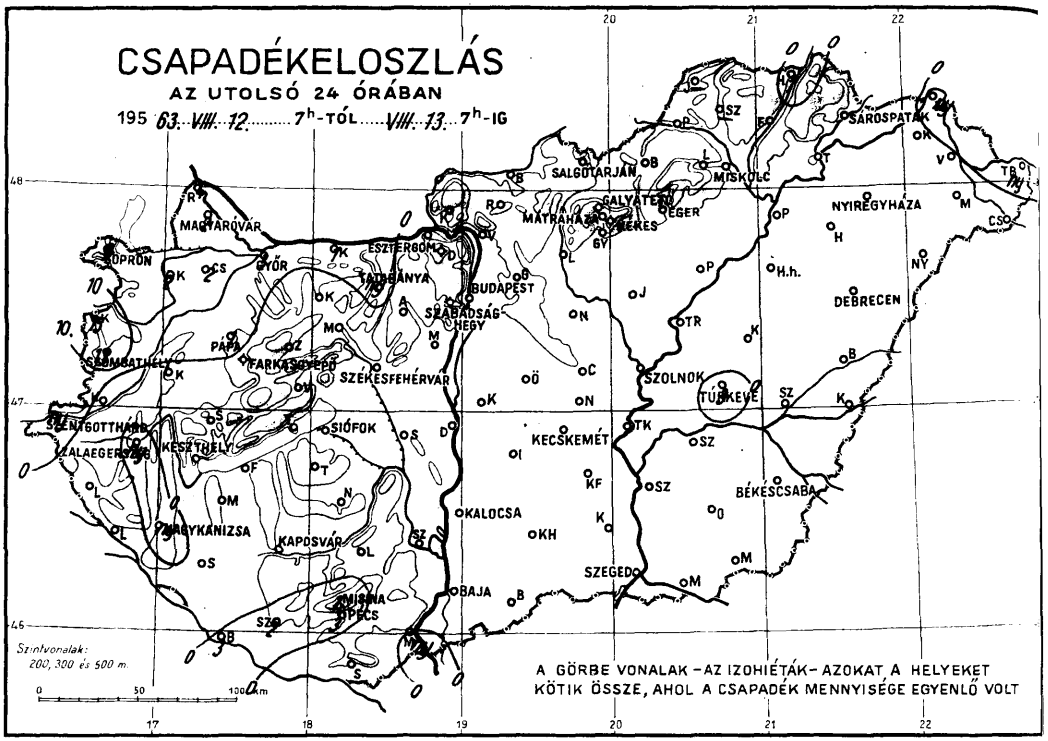
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

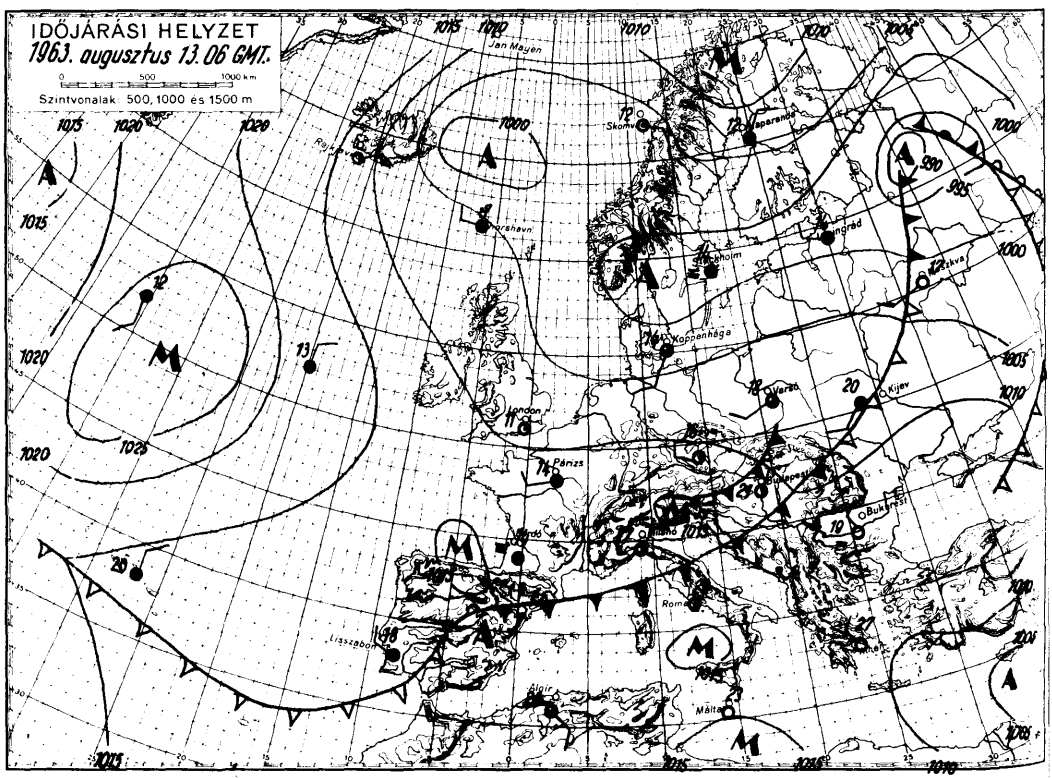
1963. VIII. 12.: 24,6 C°; +3,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	38,7 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet	10,0 C° /1881/

63.0497.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VIII. 12. 7h-TÓL VIII. 13. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
MÁTRAHÁZA
EGER
GALYATETŐ
SZEKSZÁRD
PÉCS
BUDAPEST
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
SZEGED
BAJA
SIÓFOK
KESZTHELY
KAPOSVÁR
PÁPA
SZÉKESFEHÉRVÁR
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. augusztus 13. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvær
Arkhangelsk
Stockholm
Leningrád
Koppenhága
Moszkva
Kijev
London
Párizs
Berlin
Bukarest
Róma
Lissabon
Málta

1963. augusztus hó, 13. 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	2		31	13	12	11	Rajka	4	⌐
822 Győr	3	⌐	31	16	13	10	Kapuvár	2	⌐
825 Pápa	1	⌒⌐	30	14	12	11	Csorna	2	⌒
805 Sopron	6	⌐	31	13	11	7	Komárom	1	⌒
812 Szombathely	13	⌐	30	14	13	11	Káld	.	
910 Szentgotthárd	ny		29	14	13	11	Kőszeg	15	⌐
915 Zalaegerszeg	ny		29	14	11		Körmend	.	
Lenti	.		30	14			Letenye	.	
925 Nagykanizsa	ny		29	15	13		Sümeg	.	
920 Keszthely	.		29	16		11	Zirc	.	
Tihany	.		29	18			Kisbér	.	⌒
935 Siófok	.		29	17	16	12	Mór	.	
942 Pécs	3		29	17	16		Alcsút	.	
941 Misinatető (534 m)	1		26	16	14	13	Dobogókő	.	⌒
Siklós	.		30	16	14		Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	.		28	15	12		Tab	.	
Veszprém	.		30	15			Sárbogárd	.	
833 Tatabánya	ny	⌒	31	16	12		Lengyel	.	
828 Esztergom							Nagykónyi	.	
840 Budapest OMI	.		30	18	16	11	Marcali	.	
841 Szabadsághegy (474 m)	.		26	14	14	12	Somogyszob	.	
Martonvásár	.		29	16			Bares	3	⌐
835 Székesfehérvár	.		29	14	10		Szigetvár	2	
Dunaújváros	.		29	16			Bácsalmás	.	
Szekszárd	.		30	15	16		Kiskunhalas	.	
Mohács	ny		30	16			Izsák	.	
960 Baja	.		30	17	16	14	Kunsztmiklós	.	⌒
955 Kalocsa	.		30	16	14		Örkény	.	⌒
Cegléd	.		30	17			Nagykáta	.	⌒
860 Szolnok	.		30	16	13	13	Jászapáti	.	⌒
970 Kecskemét	.	⌐	28	18	16	12	Tiszakécske	.	⌐
Kiskunfélegyháza	.		28	18	17		Nagykőrös	.	
982 Szeged	.		30	18	16	13	Kistelek	.	
Mezőhegyes	.		31	19	15		Makó	.	
Orosháza	.		30	19	17		Szentes	.	
990 Békéscsaba	.		29	18	17	13	Szarvas	.	
875 Túrkeve	3		30	19	18	13	Szeghalom	.	⌒
Berettyóújfalu	.	⌒	29	19	17		Körösszakál	.	
880 Debrecen	.		29	19	17	13	Tiszaroff	.	
892 Nyíregyháza	.		28	19	18	12	Poroszló	.	
Kisvárda	.		29	20	16	12	Karcag	.	
Mátészalka	.		29	17			Hortobágy	.	
Tiszabecs	ny		28	12			Polgár	.	
Vác	.		29	17			Hajdúnánás	.	
Gödöllő	.		28	17			Nyírbéltek	.	
Lőrinci	.	⌒	30	15	11		Csenger	.	
Gyöngyös	.		29	17			Vásárosnamény	.	
Balassagyarmat	.		27	14			Záhony	ny	
755 Salgótarján	.		26	12	11		Királyrét	.	
Galyatető (932 m)	.		21	15			Romhány	.	
851 Kékestető (1000 m)	.	⌐	21	14	10	12	Borsodnádasd	.	
Mátraháza (672 m)	.	= ⌒	23	16			Jósvafő	.	
865 Eger	.			16	15	12	Szendrőlád		
Putnok	.	=	29	18	16		Hidasnémeti	1	⌐
Lillafüred	.		27	17			Tokaj	.	
772 Miskolc	.		29	19	17	13	Kaposvár	.	
Fügöd	.		30	19			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	.		29	18	15	14			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VIII.12. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	92		
850	1482	18	1
700	3107	7	3
500	5770	-13	-17
400	7430	-24	-34
300	9460	-40	-46
200	12150	-50	-57
150			
100			
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	994	17	16
1	968	18	15
2	540	- 9	-19
3	440	-20	-30
4	250	-48	-54
5	240	-50	-56
6	204	-50	-57
7	175	-55	-62
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest, 1963.VIII.12. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	84		
850	1490	15	11
700	3109	6	- 6
500	5770	-12	-17
400	7440	-24	-29
300	9480	-38	-43
200	12160	-51	
150	14030	-56	
100	16610	-56	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	994	28	20
1	863	14	12
2	820	15	7
3	466	-15	-20
4	250	-47	
5	✱216	-53	
6	192	-50	
7	165	-50	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest, 1963.VIII.12. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	65		
850	1475	15	12
700	3094	8	- 2
500	5730	-11	-24
400	7430	-23	-29
300	9470	-40	-47
200	12140	-55	-60
150	14000	-51	
100			
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	992	28	19
1	800	10	9
2	752	7	6
3	730	11	- 3
4	600	- 4	- 7
5	534	-11	-24
6	250	-48	-53
7	234	-51	-56
8	✱196	-55	-61
9	180	-51	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest, 1963.VIII.12. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	67		
850	1462	16	12
700	3092	7	5
500	5760	-11	-14
400	7440	-22	-25
300	9500	-37	-40
200	12210	-49	-53
150	14080	-54	-58
100	16660	-57	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	992	20	18
1	944	20	16
2	868	16	10
3	840	16	12
4	250	-45	-48
5	1) ✱204	-49	-53
6	190	-49	-53
7	2) ✱130	-57	-61
8	112	-56	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 1) 12,1 km
2) 15,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII.12.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 h		Debr. 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	180	7	180	7	220	7	140	2	180	7	180	2	140	2	180	7
500 m	220	5	200	10	220	8	260	6	260	7	220	8	250	9	150	3	200	13
1000	280	5	220	4	230	11	250	15	240	9	220	8	250	9	170	3	220	10
1500	280	5	190	8	230	11	250	15	240	9	210	8	250	9	140	6	230	12
2000	280	5	140	4	240	9	240	10	220	8	260	10	250	9	140	7	250	13
3000	300	8	210	10	240	9	250	13	300	3	240	9	260	17	230	6	260	8
4000	270	13	260	8	250	15	230	20	280	14	280	14	240	15	250	9	290	18
5000	260	20	250	15	260	13	260	14	280	17	280	17	260	17	250	22	280	19
7000	280	20	270	26	260	18	260	14	300	24	290	23	270	18	270	23	270	18
9000	290	28	270	20	260	18	250	21	310	20	280	23	260	17			290	25
10000	280	23	260	9	260	18	250	21	300	30	280	23	260	17			290	15
12000	280	23	260	24	280	23	270	22	290	32	280	23	290	21				
14000			260	24	270	31	270	22	270	9	270	18	280	17				
16000			260	24			270	19	140	32	240	8	280	17				
18000			260	24							170	4	250	6				
20000			290	16							90	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 226. szám. + Budapest + 1963. augusztus 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európát óceáni eredetü hüvös légtömegek árasztották el, ennek következtében felhős, sokfelé esős időjárás alakult ki.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. Többfelé esett az eső. Egy-két helyen zivatar is keletkezett. A ma reggel 7 óráig lehullott eső mennyisége a Dunántúl déli megyéiben elérte a 10, 13 mm-t. Napközben a hőmérséklet országszerte 25, 30 fokig emelkedett. Ma hajnalban a levegő 14, 18 fokig hült le.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások esőkkel, zivatarokkal.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 16, 19,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 24, 28 fok között.

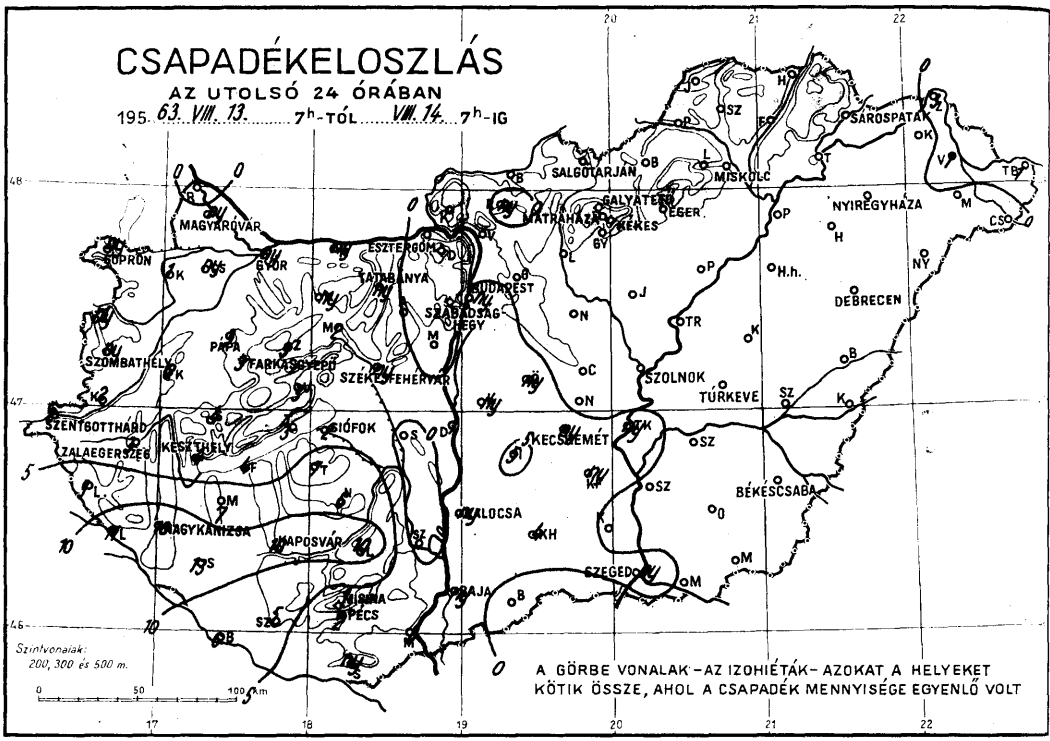
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

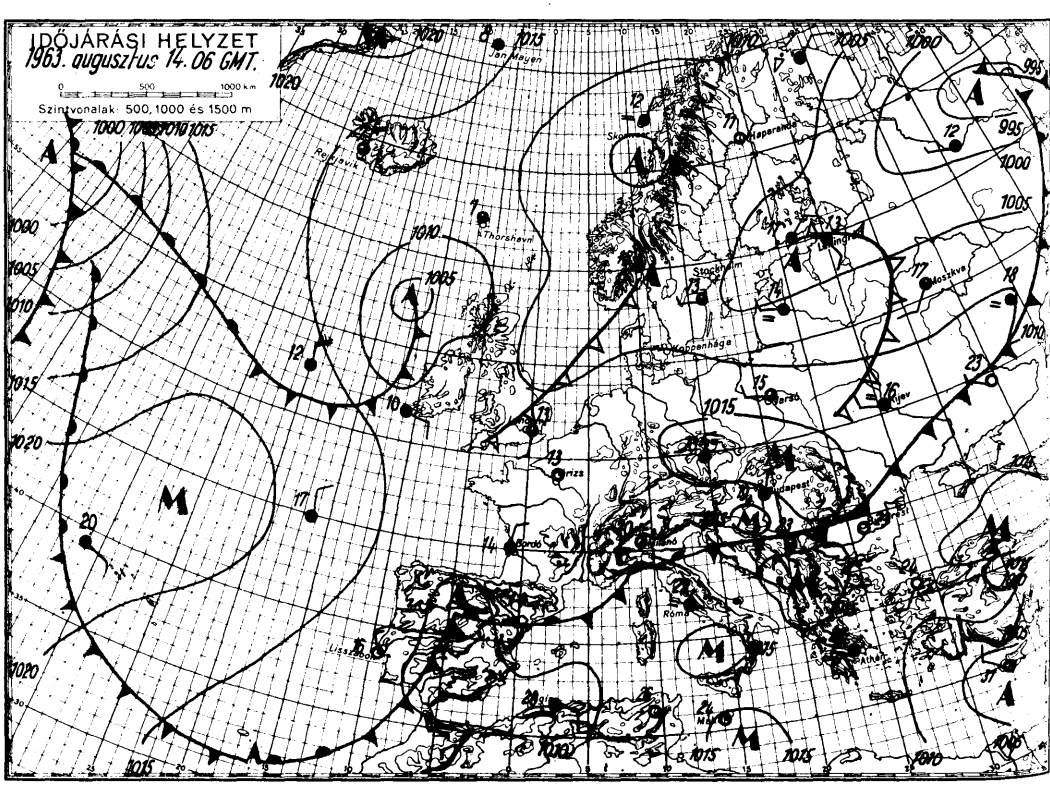
1963. VIII. 13.: 22,2 C°, +1,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	37,2 C° /1952/
legalacsonyabb hőmérséklet	11,2 C° /1902/

63.0501.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195. 63. VIII. 13. 7h-TÓL VIII. 14. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
BUDAPEST
SZOMBATHELY
PAPA
TATABÁNYA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
GYULA
SZEGED
BAJA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
EGER
KAZINCBARCIKA
KÉKES
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SÁROSPATAK
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. augusztus 14. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Reykjavik
Thorshavn
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
Oslo
Berlin
Varsó
Kijev
Budapest
Róma
Lisszabon

1963. augusztus hó,
14. 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		17	16	13	17	Rajka		
822 Győr	ny		27	17	14	7	Kapuvár	1	≡
825 Pápa	3		24	16	15	6	Csorna	ny	
805 Sopron	ny		26	16	14	5	Komárom	ny	
812 Szombathely	ny		26		16	8	Káld	2	
910 Szentgotthárd	2		26	17	17	7	Kőszeg	ny	
915 Zalaegerszeg	3		27	17	16		Körmend	2	
Lenti	9		29	18			Letenye	11	
925 Nagykanizsa	10		27	16	14		Sümeg	4	
920 Keszthely	4		27	18	16	6	Zirc	3	
Tihany	3		28	19			Kisbér	ny	
935 Siófok	2		28	16	14	8	Mór	2	
942 Pécs	2		26	18	16		Alcsút		
941 Misinatető (534 m)	1		23				Dobogókő		
Siklós	ny		28	18	16		Fonyód	4	
827 Farkasgyepű (400 m)	3		24	17	15		Tab	7	
Veszprém	3		26	16			Sárbogárd		
833 Tatabánya	ny			17	14		Lengyel	10	
828 Esztergom							Nagykónyi	6	
840 Budapest OMI	ny		30	19	16	6	Marcali	7	
841 Szabadsághegy (474 m)	.		23	17	14	5	Somogyszob	13	
Martonvásár	.		25	16			Barcs	6	⊓
835 Székesfehérvár	ny		26	18	11		Szigetvár	5	⊓
Dunaújváros	1		26	18			Bácsalmás		
Szekszárd	.	=	26	18	15		Kiskunhalas	4	
Mohács	8		28	17			Izsák	5	
960 Baja	ny		27	16	16	5	Kunsztmiklós	ny	
955 Kalocsa	ny		26	15	13		Örkény	ny	
Cegléd	.		29	16			Nagykáta	.	
860 Szolnok	.		27	14	12	11	Jászapáti	.	⌒
970 Kecskemét	ny		26	18			Tiszakécske	ny	
Kiskunfélegyháza	ny		27	17	15		Nagykőrös	.	
982 Szeged	ny		27	15	11	7	Kistelek		
Mezőhegyes			---				Makó	.	
Orosháza	.	⌒	28	17	15		Szentes	.	
990 Békéscsaba	.		28	14	13	9	Szarvas	.	
875 Túrkeve	.		29	16	13	10	Szeghalom	.	⌒
Berettyóújfalu	.	⌒	28	16	12		Körösszakál	.	
880 Debrecen	.		29	14	12	10	Tiszaroff		
892 Nyíregyháza			30				Poroszló	.	⌒
Kisvárda	.		29	15	12	9	Karcag	.	⌒
Mátészalka	.	⌒	29	14			Hortobágy	.	
Tiszabecs	1		28	11			Polgár	.	
Vác	.	⌒	26	17			Hajdúnánás		
Gödöllő	.		25	16			Nyírbéltek		
Lőrinci	.		26	17	12		Csenger	.	
Gyöngyös	.		27	17			Vásárosnamény	1	
Balassagyarmat	.		24	14			Záhony	3	
755 Salgótarján							Királyrét	.	
Galyatető (932 m)	.		19	16			Romhány	ny	
851 Kékestető (1000 m)	.		20	15		10	Borsodnádasd	.	
Mátraháza (672 m)	.	= ⌒	22	15			Jósvafő	.	
865 Eger	.			14	12	11	Szendrőlád		
Putnok	.	=	29	15	14		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.		27	14			Tokaj	.	
772 Miskolc	.		26	15	14	11	Kaposvár	10	
Fügöd	.	⌒	31	13			Hajdúdorog	.	
778 Sárospatak	.			16	12	8			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VIII.13.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	86		
850	1477	15	9
700	3091	5	- 1
500	5750	-12	-20
400	7430	-20	-34
300	9490	-37	-44
200	12190	-49	-54
150	14070	-53	-59
100	16660	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	19	17
1	886	17	10
2	600	- 3	- 9
3	448	-17	-25
4	422	-17	-23
5	250	-46	-51
6	*228	-50	-55
7	218	-49	-53
8	176	-49	-53
9	194	-55	-60
10	**132	-52	
11	116	-58	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza */ 11,3 km
**/ 14,3 km

Budapest, 1963.VIII.13. 12^h

mb	m	C°	T_d
1000	108		
850	1505	13	7
700	3108	3	1
500	5760	-11	-14
400	7440	-21	-25
300	9490	-39	-42
200	12170	-48	
150	14040	-55	
100	16620	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	25	16
1	593	- 7	- 7
2	550	- 7	- 9
3	260	-47	-50
4	250	-48	-51
5	*219	-50	-53
6	195	-48	
7	120	-55	
8	106	-58	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza */ 11,6 km
**/ 14,0 km

Budapest, 1963.VIII.13. 18^h

mb	m	C°	T_d
1000	108		
850	1504	14	7
700	3109	3	- 3
500	5770	-10	-23
400	7450	-23	-34
300	9490	-38	-49
200	12160	-58	
150	14010	-53	
100	16600	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	24	16
1	900	17	10
2	800	11	4
3	667	0	- 6
4	600	0	-13
5	*202	-59	-68
6	189	-53	
7	133	-53	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest, 1963.VIII.13. 24^h

mb	m	C°	T_d
1000	120		
850	1512	14	10
700	3125	4	1
500	5790	-11	-25
400	7470	-22	-24
300	9520	-38	-40
200	12170	-57	
150	14000	-51	
100	16580	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	19	18
1	990	23	18
2	900	17	11
3	800	12	7
4	684	2	- 2
5	604	- 1	-14
6	250	-49	-51
7	*212	-57	-59
8	166	-57	
9	138	-55	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII.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		Miskolc 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	270	12	220	2	90	2	270	2	220	2	-	0	270	2	40	7
500 m	300	2	280	7	240	5	300	0	280	8	250	8	20	2	260	5	290	9
1000	300	16	290	9	300	10	330	5	280	12	280	11	20	2	260	5	300	9
1500	290	11	300	6	350	8	220	6	280	12	280	11	20	2	280	9	280	8
2000	290	10	300	6	300	9	220	6	270	13	280	11	240	4	280	9	280	8
3000	290	10	210	8	290	10	260	7					280	12	260	20	290	15
4000	260	14	260	12	280	14	260	19					280	12				
5000	260	14	260	20	280	24	260	22					280	24				
7000	290	14	270	17	280	24	270	45					290	28				
9000	260	13	250	29	290	34	280	23					280	28				
10000	260	13	250	29	290	34	280	23					280	28				
12000	260	32	260	29	290	19	260	45					280	24				
14000	260	31	260	39	270	16	270	59					270	25				
16000	260	15	250	21	270	36							270	25				
18000	180	7	150	11	120	30							100	2				
20000	280	7	80	6	290	14							100	2				
23000	100	4	120	6														
26000	80	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 227. szám. + Budapest + 1963. augusztus 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Alpok környékén esős, hüvös az időjárás, a Balkán félsziget déli felén viszont száraz és igen meleg.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az idő és sokfelé esett az eső. A csapadék mennyisége általában nyom és 15 mm között váltakozott, de Szentgotthárdról 19, Lentiből 23, a "Budapest-Ferencváros"-i és a "Csepel"-i szivattyútelepről 30, a "Csepel"-i Táncsics-utcából pedig 34 mm-t jelentettek. A nap az ország északkeleti felén 1, 4, a délnyugatin pedig 5, 8 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben északon 20, 25, délen 25, 30 fokig emelkedett. Ma hajnalban 12, 18 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt a Dunántúlon és a Duna-Tisza közén többfelé esett az eső; a hőmérséklet északnyugaton 20, délkeleten 25 fok körül mozgott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 24 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások, ujabb esőkkel, egy-két helyen zivatarral.
A szél megélénkül és nyugatira, északnyugatira fordul.
Holnap hüvös idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 16, legmagasabb nappali hőmérséklet: 21, 25 fok között.

Vereshánló

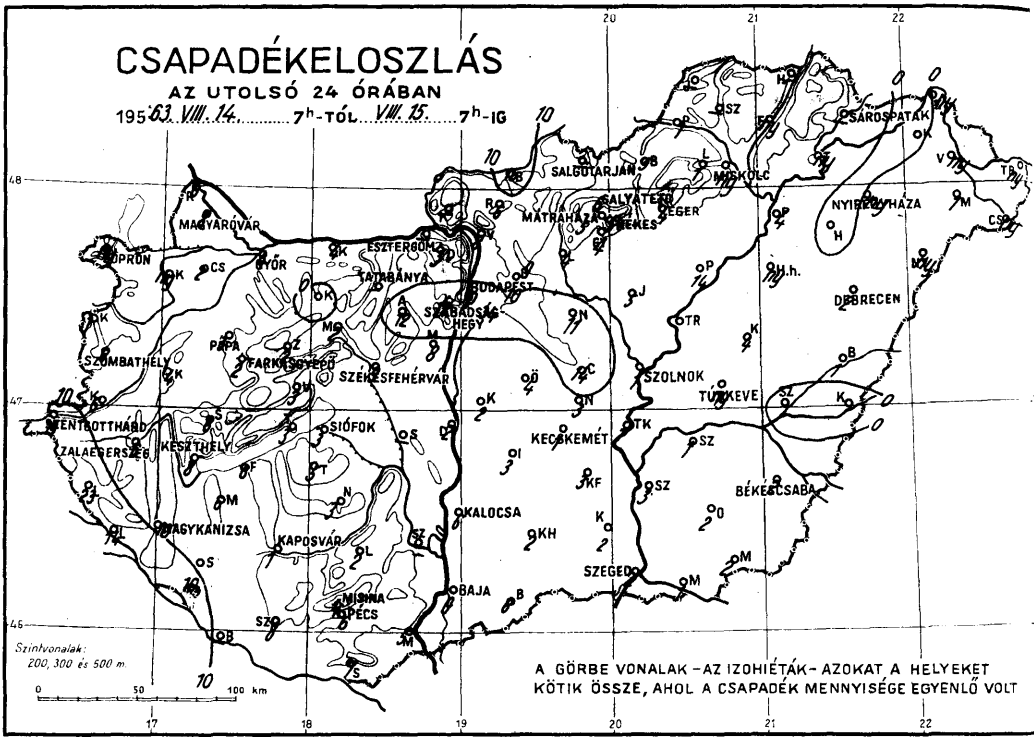
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

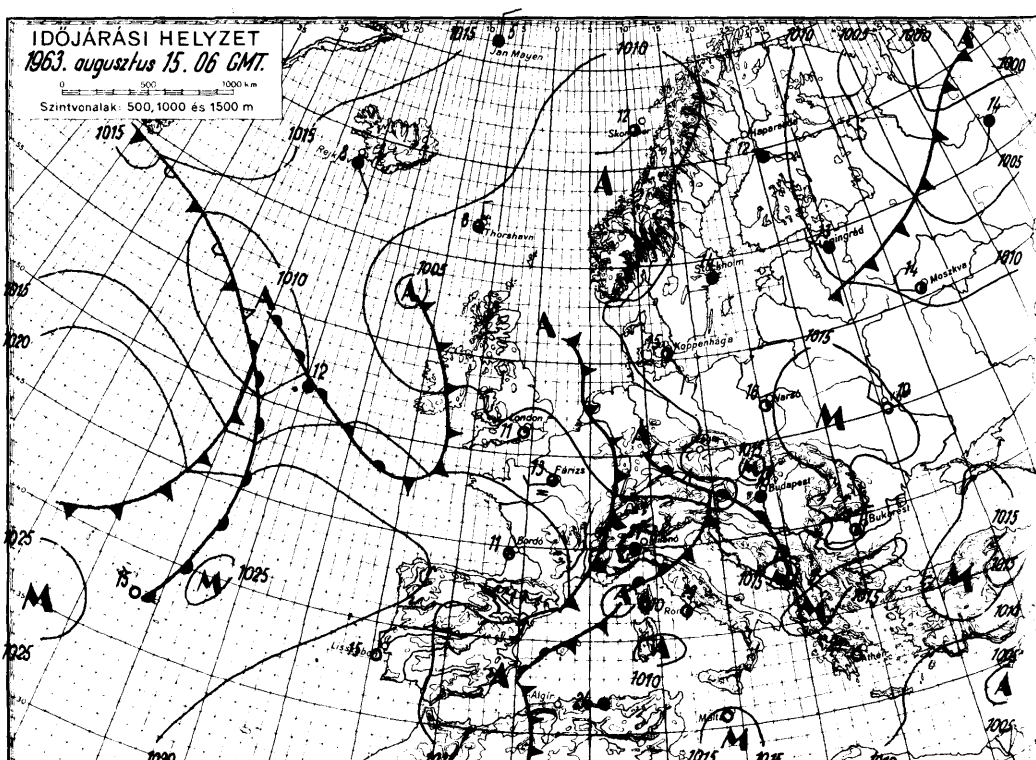
1963. VIII. 14.: 19,4 C°, -1,9 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	37,2 C° /1952/
legalacsonyabb hőmérséklet	11,2 C° /1902/

63.0504.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VIII. 14. 7h-TÓL VIII. 15. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
TATABÁNYA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
SALVÁTERE
SZEGED
KECSKEMÉT
SIÓFOK
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
KAPOSVÁR
NAGYKANIZSA
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
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. augusztus 15. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Thorshavn
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
London
Fárzs
Bordó
Budapest
Bukarest
Algír
Málta

1963. augusztus hó, 15. csütörtök ..... nap .....

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. VIII. 14. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	123		
850	1517	13	6
700	3117	2	0
500	5770	-11	-13
400	7450	-22	-26
300	9490	-38	-40
200	12160	-58	-60
150	13980	-54	
100			
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	998	18	16
1	967	21	14
2	626	- 2	- 5
3	579	- 2	- 4
4	250	-48	-50
5	✱190	-60	-62
6	157	-54	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Budapest, 1963. VIII. 14. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	121		
850	1511	13	13
700	3125	5	5
500	5800	- 9	-18
400	7490	-20	-33
300	9560	-34	-45
200	12280	-54	-63
150	14120	-53	
100	16730	-53	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	998	20	19
1	900	16	16
2	640	2	2
3	600	- 1	- 1
4	250	-43	-53
5	✱194	-56	-65
6	162	-53	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,4 km

Budapest, 1963. VIII. 14. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	117		
850	1507	15	12
700	3121	5	1
500	5800	-10	-21
400	7480	-21	-31
300	9550	-36	-42
200	12240	-56	-60
150	14060	-58	
100	16640	-57	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	997	21	19
1	982	19	17
2	936	19	18
3	878	15	13
4	844	15	11
5	654	3	- 3
6	593	- 3	- 8
7	559	- 4	-11
8	456	-15	-23
9	408	-21	-32
10	392	-21	-30
11	250	-45	-50
12	✱193	-57	-62
13	174	-57	
14	146	-54	
15	130	-57	
16	124	-55	
17	116	-57	

* Tropopauza 12,5 km

Budapest, 1963. VIII. 14. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	126		
850	1516	16	6
700	3134	5	0
500	5800	-10	-14
400	7480	-21	-26
300	9540	-34	-39
200	12280	-51	-55
150	14110	-54	
100	16690	-57	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	998	18	17
1	973	20	19
2	930	16	15
3	900	19	13
4	651	1	- 2
5	562	- 5	-16
6	442	-16	-23
7	358	-27	-30
8	✱172	-59	-62
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII.14.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 h		Debr. 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	5	80	2	80	2	140	2	140	2	40	2	360	7	220	2
500 m	160	6	140	4	30	4	120	3	140	5	160	5	40	5	10	8	230	5
1000	160	7	230	8	300	4	300	5	260	3	210	9	290	11	360	8	220	12
1500	190	7	240	14	260	9	300	5			260	9	290	11	340	3	200	8
2000	230	9	250	10	280	9	280	9			260	9	280	15	260	5	200	8
3000	250	11	260	12	280	12	270	8			270	15	280	15	280	5		
4000	250	10	270	12	270	10	270	8			270	15	280	15				
5000	280	21	280	22	290	16	260	14			270	32	280	15				
7000	270	28	270	27	270	26	270	23			270	20	280	20				
9000	240	36	270	27	280	40	270	36			270	15	260	36				
10000	240	36	270	34	280	40	270	36			300	24	270	26				
12000	260	41	280	54	260	45	280	40			280	29	270	39				
14000	260	41	270	39	270	22	270	29			280	29	270	16				
16000			230	17	230	19	270	29			260	28	270	16				
18000			230	17	240	8	270	29					270	16				
20000			100	22	270	5	270	29										
23000					270	5												
26000					90	17												

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
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 228. szám. + Budapest + 1963. augusztus 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A nagyerejű óceáni levegőbeáramlás a nyári meleget egyre inkább visszaszoritja kelet felé és igy Európában az atlanti-óceáni partvidéktől egészen Ukrajnáig felhős, szeles, hüvös, helyenként esős az idő.

Hazánkban tegnap a dél felől érkező melegfront főként a délelőtt folyamán sok helyen okozott esőket. A déli órákban felszakadozott a felhőzet és a hőmérséklet északon 26–29, délen 31–35 fokig emelkedett. Délután 3 órakor északnyugaton hidegfront lépett be az ország területére, korzaste élénk északnyugati szél kiséretében elérte a fővárost és éjjel már a délkeleti megyékben éreztette hatását. A hidegfront átvonulása során újabb esőket, zivatarokat idézett elő. Az emlitett két időjárási front együttes csapadékhozama jelentős volt és a ma reggel 7 óráig beérkezett jelentések szerint főként nyugaton a legtöbb helyen meghaladta a 10 mm-t. Nagylétáról /Hajdú-Bihar m./ 44 mm-t, Kőszegről 49 mm-t jelentettek. Ma hajnalban általában 14–17, délkeleten még 19–20 fokos legalacsonyabb hőmérsékleteket mértek. Ma délelőtt országszerte erősen felhős, szeles, hüvös, délkeleten esős, zivataros az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, gyengén emelkedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Az északnyugati szél mérsékelődik, később délnyugati, déli irányba fordul.
Nyugat felől kisebb felhőátvonulások, legfeljebb néhány helyen kevés átfutó esővel.
Hüvös éjszaka.
A nappali felmelegedés fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 13, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 24, 27 fok között.

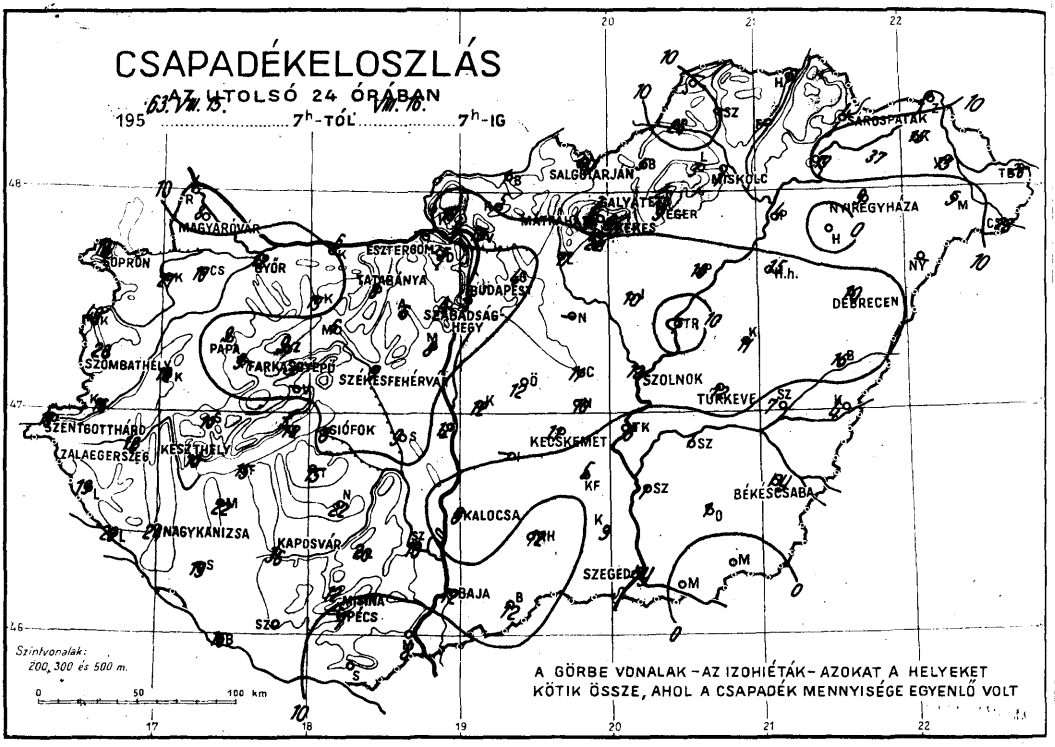
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 30 évi átlagtól /Budapesten/:

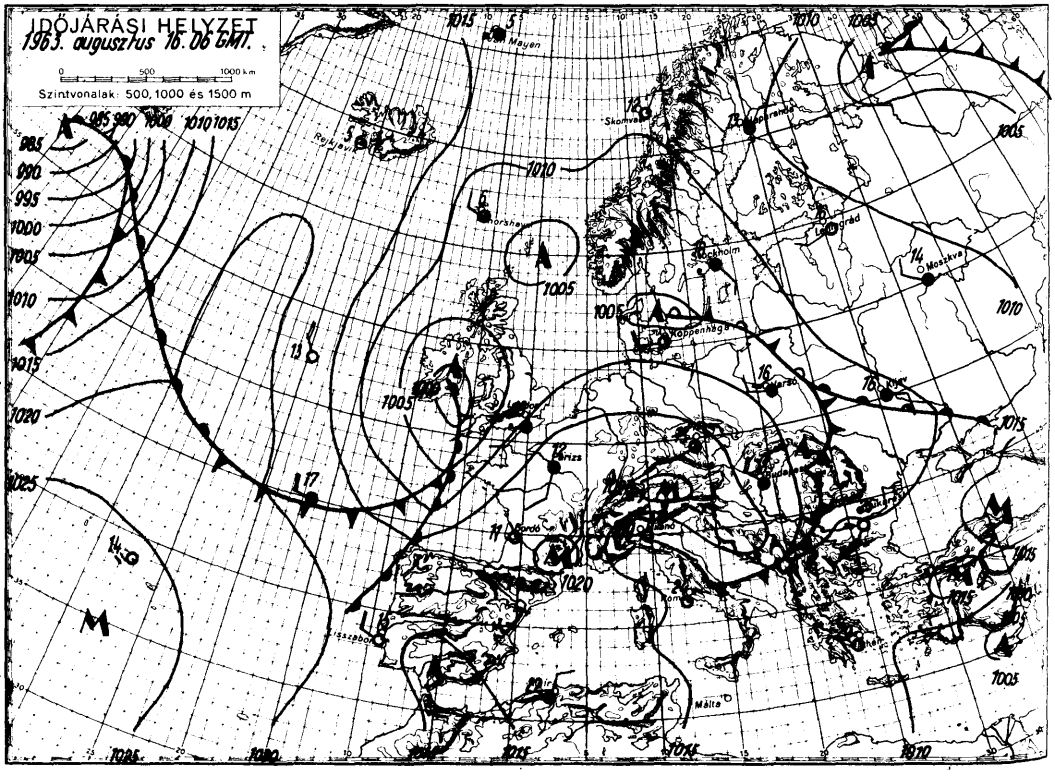
1963. VIII. 15.: 21,7 C°, +0,4 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	38,5 C° /1952/
legalacsonyabb hőmérséklet	10,7 C° /1933/

63.0506.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
63. VIII. 15. 7h-TÓL VIII. 16. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
TAPOLCA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
KALOCSA
SZEGED
BAJA
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
SALYATETŐ
EGER
MISKOLC
KAROSPATAK
TBT
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. augusztus 16. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skomer
Koppenhága
Moszkva
Málta

1963. augusztus hó, 16. péntek nap

	Az utolsó 24 óra adatai							24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	ejszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap				
12815 Magyaróvár	8	↑	27	15	14	1	Rajka		
822 Győr	12	↑	26	15	13	3	Kapuvár	27	↑
825 Pápa	9	↙	29	16	14	6	Csorna	16	
805 Sopron	19	↑	28	14	13	5	Komárom	6	
812 Szombathely	20	↑	29	14	13	6	Káld	12	↑
910 Szentgotthárd	19	↑	29	14	14	9	Kőszeg	49	↑
915 Zalaegerszeg	12	↑	30	14	13		Körmend	16	
Lenti	19		30	11			Letenye	23	↑
925 Nagykanizsa	24	↑	30	14	13		Sümeg	10	
920 Keszthely	10	↑	23	15		7	Zirc	9	
Tihany	12	↑	30	16			Kisbér	15	↑
935 Siófok	8	↑	30	17	16	7	Mór	6	
942 Pécs	7 ↑	↑	32	16	15		Alcsút	6	↑
941 Misinatető (534 m)	12	↑	29	13	12	10	Dobogókő	5	
Siklós	•		34	16	15		Fonyód	15	↑
827 Farkasgyepű (400 m)	9		27	13	13		Tab	15	↑
Veszprém	—						Sárbogárd	9	
833 Tatabánya	8		30	16	15		Lengyel	20	
828 Esztergom							Nagykónyi	22	↑
840 Budapest OMI	5		30	17	16	5	Marcali	22	↑
841 Szabadsághegy (474 m)	4		26	14	13	6	Somogyszob	33	
Martonvásár	8		29	16			Barcs	16	↑
835 Székesfehérvár	7			16	15		Szigetvár	19	↙
Dunaújváros	12		31	17			Bácsalmás	12	
Szekszárd	10		31	18	16		Kiskunhalas	12	↑
Mohács	8	↑	34	16			Izsák	12	
960 Baja	12 ↑	↑	33	17	16	11	Kunsztmiklós	12	↑
955 Kalocsa	8		32	16	15		Örkény	12	
Cegléd	11	↑	31	17			Nagykáta		
860 Szolnok	12	↑	31	15	14	6	Jászapáti	10	
970 Kecskemét	11	↑	31	17	16	6	Tiszakécske	8	
Kiskunfélegyháza	5	↑	31	17	16		Nagykőrös	10	↑
982 Szeged	ny	↑	35	19	17	10	Kistelek	3	↑
Mezőhegyes	•		36	20	16		Makó	•	
Orosháza	1		34	19	18		Szentes	1	
990 Békéscsaba	ny	↑	33	19	17	8	Szarvas	1	
875 Túrkeve	12 ↑	↑	33	17	16	6	Szeghalom	7	↑
Berettyóújfalu	16	↑	30	18	16		Körösszakál	4	
880 Debrecen	10	↑	27	19	17	5	Tiszaroff	7	↑
892 Nyíregyháza	9	↑	25	18	18	4	Poroszló	18	↑
Kisvárda	15	↑	26	19	18	4	Karcag	11	↑
Mátészalka	5	↑	26	12			Hortobágy	15	↑
Tiszabecs	26		26	9			Polgár	4	
Vác	13	↑	27	17			Hajdúnánás		
Gödöllő	4		27	16			Nyírbéltek		
Lőrinci	17	▲	27	14	10		Csenger	22	↑
Gyöngyös	22	↑	26	18			Vásárosnamény	15	↑
Balassagyarmat	1		20	14			Záhony	2	
755 Salgótarján	ny		22	11	11		Királyrét	19	↑
Galyatető (932 m)	3		19	12			Romhány	5	
851 Kékestető (1000 m)	8	↑	19	13		1	Borsodnádasd	5	
Mátraháza (672 m)	8		21	10			Jósvafő		
865 Eger	3			16	15	3	Szendrőlád		
Putnok	6		24	16	15		Hidasnémeti	6	
Lillafüred	3		24	18			Tokaj	19	↑
772 Miskolc	1		26	18	16	2	Kaposvár	36	↑
Fügöd							Hajdúdorog	•	
778 Sárospatak	4		26	18	16	4			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VIII.15. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	114		
850	1506	15	14
700	3130	6	5
500	5810	−10	−12
400	7500	−20	−23
300	9560	−37	−40
200	12240	−54	
150	14070	−55	
100	16670	−54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	17	17
1	971	19	17
2	913	18	16
3	842	15	13
4	805	15	3
5	250	−47	−50
6	*209	−57	−59
7	196	−53	
8	160	−57	
9	124	−54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest, 1963.VIII.15. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	92		
850	1494	16	11
700	3118	7	0
500	5800	−8	−18
400	7500	−19	−30
300	9570	−35	−45
200	12280	−55	−61
150	14120	−53	
100	16720	−54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	24	21
1	800	14	8
2	600	−1	−9
3	250	−44	−51
4	*190	−58	−64
5	158	−53	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,6 km

Budapest, 1963.VIII.15. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	80		
850	1488	17	15
700	3127	8	1
500	5810	−9	−24
400	7510	−20	−30
300	9560	−38	−42
200	12260	−55	
150	14090	−55	
100	16690	−54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	25	21
1	958	22	18
2	928	22	17
3	818	15	13
4	794	15	11
5	600	0	−10
6	250	−45	−50
7	*207	−55	−59
8	142	−56	
9	132	−54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest, 1963.VIII.15. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	90		
850	1480	14	11
700	3092	6	0
500	5760	−9	−12
400	7440	−21	−24
300	9490	−38	−50
200	12160	−56	−58
150	14010	−52	
100	16610	−54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	21	19
1	930	17	13
2	900	17	12
3	800	10	9
4	518	−9	−11
5	250	−47	−49
6	*200	−56	−58
7	188	−53	
8	126	−54	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi Időben)

VIII.15.	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	90	2	180	7	90	7	320	2	90	2	180	2	360	2	320	2	180	2
500 m	170	6	190	11	310	10	320	13	210	6	180	6	290	3	210	5	200	9
1000	190	8	210	11	260	7	310	5	230	6	180	6	270	12	210	8	220	11
1500	210	9	220	22	240	8	260	7	270	9	250	15	250	28	240	6	220	16
2000	230	12	250	24	240	11	250	16	270	9	250	15	250	18	150	8		
3000	260	20	260	22	260	25	250	29	270	16	270	22	260	26				
4000	250	17	260	22	260	25	250	29	270	24	280	30	260	26				
5000	250	17	250	24	260	46	240	38	260	18	270	22	260	20				
7000	250	17	270	24	260	17	230	23			280	38	250	27				
9000	250	17	260	50	260	17	230	23			270	24	250	27				
10000	270	29	260	50	260	17	230	23			270	24	250	27				
12000	260	58	270	44	270	22	250	16			270	24	250	27				
14000	260	15	270	21	260	42	250	16			270	24	260	39				
16000	260	15	100	11	260	18	250	16			270	24	260	33				
18000	80	13	90	6	260	24					230	12	250	24				
20000	80	13	90	6	260	24					100	14	250	24				

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 229. szám. + Budapest + 1963. augusztus 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa fölött a magaslégkörben nagysebességü és tartós nyugati áramlás alakult ki. Ehhez az áramlási rendszerhez tartozó ciklonok jelenleg szinte akadálytalanul hatolhatnak be szárazföldünk belső területeire és nagyon változékonnyá teszik az időjárást. Az egymást követő ciklonok egyik tagja ma reggel elérte Franciaországot és Nyugat-Európa legnagyobb részén kiterjedt esőzéseket okoz.

Hazánkban tegnap délelőtt a keleti országrészben még erősen felhős, esős idő volt, majd délutánra megszünt az eső, felszakadozott a felhőzet. Estére a szél is gyengült. Az elmúlt 24 órában csak az ország délkeleti felében volt 10 mm-nél kevesebb eső, néhány helyen zivatar kíséretében; Hajdudorogról 30 mm-t jelentettek. A hőmérséklet tegnap napközben 25-26 fokig emelkedett, ma hajnalra 10, 13 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt nyugat felől ujabb felhősödés kezdődött, a szél délire fordult és megélénkült. 11 óráig eső sehol sem esett, a hőmérséklet 20, 23 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, erősen süllyedő irányzatú a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhős idő.
Többhelyen, főként a Dunántúlon eső, zivatar.
Élénk déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 15, 18, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 25, 29, nyugaton 21, 24 fok között.

Tóth Pál

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

1963. VIII. 16.: 19,4 C°, -1,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

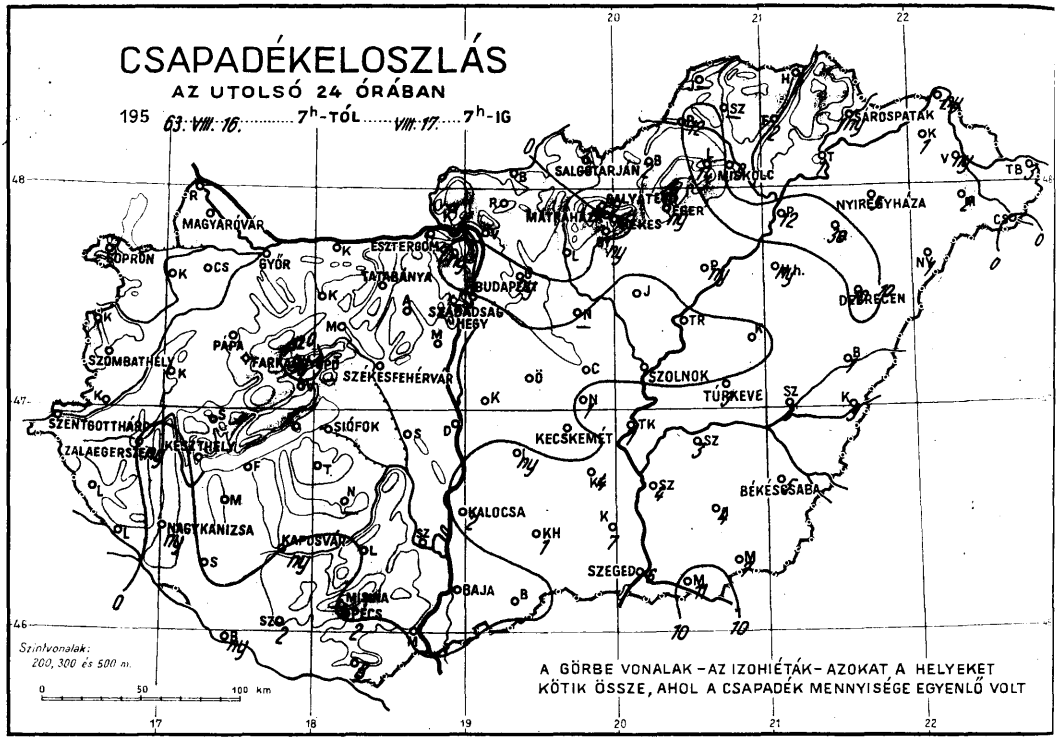
legmagasabb hőmérséklet	35,5 C° /1952/
legalacsonyabb hőmérséklet	8,3 C° /1910/

63.0507.OMI.

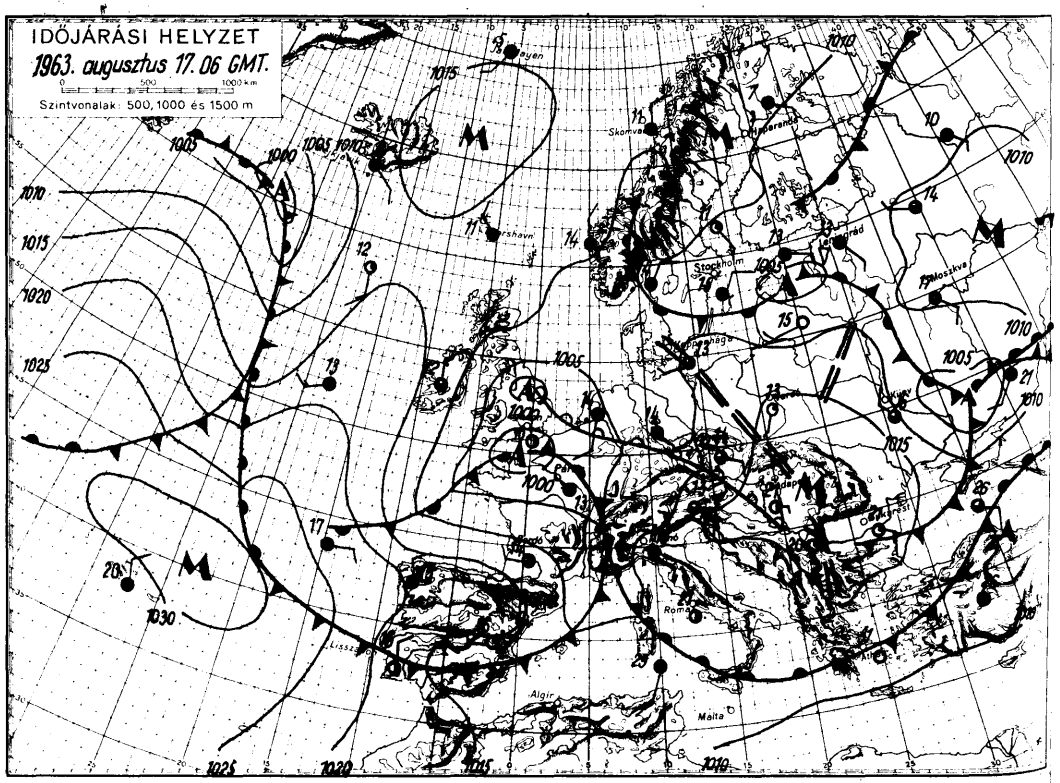
CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 *63. VIII. 16.* ..... 7^h-TÓL ..... *VIII. 17.* ..... 7^h-IG



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



1963...augusztus hó,
17.. nap .szombat.....

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VIII.16. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	106		
850	1480	10	9
700	3084	4	2
500	5740	-12	-13
400	7410	-23	-25
300	9450	-39	-42
200	12130	-54	
150	14980	-54	
100	16610	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	18	16
1	800	7	7
2	745	7	3
3	600	- 3	- 4
4	250	-47	-50
5	*219	-54	-56
6	109	-50	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest, 1963.VIII.16. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	110		
850	1486	9	7
700	3073	- 3	0
500	5730	-12	-16
400	7410	-22	-50
300	9450	-38	-45
200	12160	-48	
150	14030	-54	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	22	4
1	900	12	9
2	862	9	8
3	828	10	2
4	735	3	0
5	695	3	0
6	647	- 1	- 3
7	600	- 1	- 5
8	250	-46	-52
9	*230	-48	-54
10	196	-46	
11	155	-55	
12	118	-52	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest, 1963.VIII.16. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	132		
850	1512	10	- 1
700	3101	4	-10
500	5770	- 9	-32
400	7450	-22	-35
300	9500	-39	-50
200	12190	-50	
150	14060	-55	
100	16650	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	22	14
1	900	14	8
2	742	3	- 4
3	714	6	-12
4	670	1	- 7
5	626	1	-25
6	588	- 3	-17
7	552	- 3	-28
8	250	-47	-58
9	*229	-52	-62
10	207	-50	
11	180	-50	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Budapest, 1963.VIII.16. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	151	14	13
850	1529	10	1
700	3117	6	-15
500	5810	- 9	-36
400	7510	-16	-31
300	9540	-38	-50
200	12220	-53	-62
150	14090	-53	
100	16700	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	14	13
1	964	18	11
2	780	5	- 1
3	736	6	-10
4	670	5	-21
5	606	- 1	-24
6	576	- 1	-24
7	250	-47	-57
8	*200	-53	-62
9	172	-51	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII.16.	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 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	7	270	7	90	2	360	7	320	7	-	0	320	7	40	2
500 m	330	17	330	10	310	7	340	4	250	16	320	9	360	4	340	8	70	2
1000	330	17	330	10	330	7	320	2	260	5	320	9	340	4	340	10	70	2
1500	310	4	310	9	330	7	320	3	240	14	290	13	340	4	340	7	40	3
2000	260	11	290	7	330	7	320	9	240	14	270	18	340	4	340	10	290	4
3000	250	23	290	15	280	10	270	15	250	25	270	18	270	12	280	10	260	10
4000	250	27	280	21	270	15	270	15	250	36	270	18	270	12	270	17		
5000	250	24	240	18	280	20	280	18	250	35	280	19	290	23	280	26		
7000	230	30	270	34	280	26	280	26	260	23	290	24	-	-	260	24		
9000	230	30	260	40	280	31	270	29	260	23	290	24	-	-				
10000	230	30	260	40	280	31	270	29	260	23	290	24	290	34				
12000	230	27	280	19	280	31	270	27	260	27	270	23						
14000	260	28	210	13	280	27	270	50	260	27	270	23						
16000	260	18			330	18	260	21	260	15	250	15						
18000	260	18			330	18	260	21	240	20	250	15						
20000					330	18	100	10	250	30	260	20						

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 230. szám + Budapest + 1963. augusztus 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén ciklonok következtében változékony időjárás alakult ki. Sokfelé esik az eső és zivatarok keletkeznek, helyenként erős szelek kiséretében. Olaszország déli részén és a Balkán-félszigeten azonban még meleg, nyári idő uralkodik.

Hazánkban tegnap változó mennyiségü felhőzet volt. Eső sehol sem hullott. Napközben a hőmérséklet az ország északi felében 23, 26, délen 25, 29 fokig emelkedett. Ma a kora reggeli órákban a nyugati határszélen elkezdett esni az eső és a délelőtti órákban már a Dunántúl egész területéről esőket, zivatarokat jelentettek. Ma hajnalban a levegő országszerte 14, 18 fokig hült le. A mai délelőtt folyamán a hőmérséklet a keleti megyékben még 30 fok fölé emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 754 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Ma felhős idő, országszerte esőkkel, keleten zivatarokkal.
Holnap főként az ország keleti felében esők, az ország nyugati felében már néhány órás napsütés.
Élénk, a Dunántúlon erős északnyugati szél.
A nappali felmelegedés keleten lényegesen gyengül, nyugaton alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 14, 17, nyugaton 10, 13,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 18, 22 fok között.

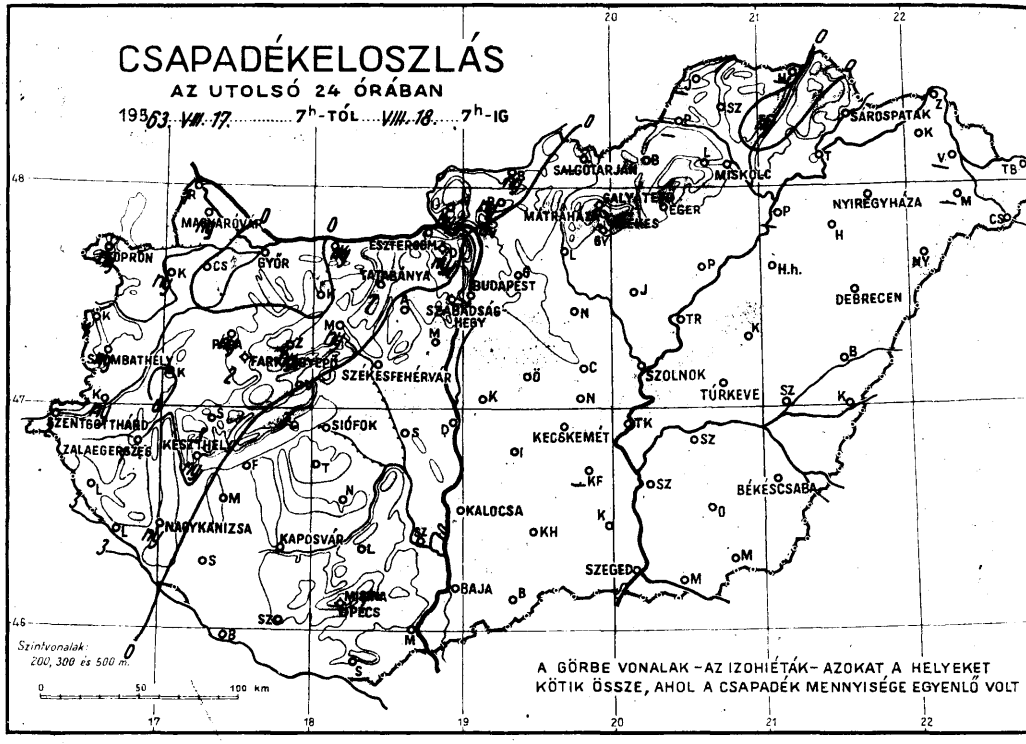
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

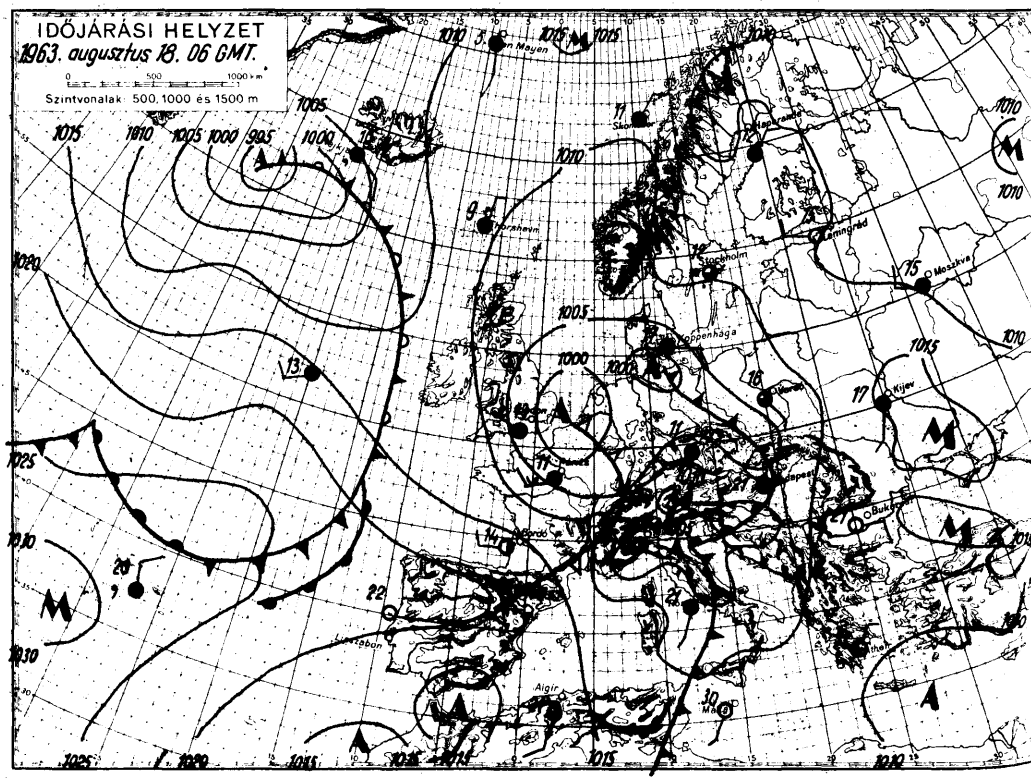
1963.VIII.17.: 20,0 C°, -0,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	38,2 C° /1892/
legalacsonyabb hőmérséklet	9,0 C° /1895/

63.0508. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VIII. 17. 7h-TÓL VIII. 18. 7h-IG
SÁROSPATAK
MISKOLC
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
BUDAPEST
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
SZEGED
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
BAJA
PÉCS
SIÓFOK
KAPOSVÁR
NAGYKANIZSA
ZALAEGERSZEG
SZOMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
TATABÁNYA
ESZTERGOM
MAGYARÓVÁR
GYŐR
SOPRON
SZENTGOTTHÁRD
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. augusztus 18. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Moszkva
Kijev
Budapest
Koppenhága
Stockholm
Leningrád
Algír

1963. augusztus hó, 18. nap vasárnap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest — 1963.VIII.17.06 h

mb	m	C°	T_d
1000	129		
850	1505	10	5
700	3095	6	- 7
500	5790	-10	-18
400	7470	-23	-27
300	9520	-36	-42
200	12210	-55	-59
150	14040	-57	
100	16620	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	13	12
1	970	18	11
2	740	3	- 1
3	692	6	-10
4	628	5	-11
5	250	-46	-52
6	✱200	-55	-58
7	180	-55	
8	163	-58	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest — 1963.VIII.17.12 h

mb	m	C°	T_d
1000	121		
850	1507	12	6
700	3104	5	- 6
500	5790	- 8	-14
400	7480	-21	-24
300	9530	-39	-41
200	12200	-53	
150	14050	-53	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	24	17
1	950	18	13
2	871	11	11
3	859	12	5
4	800	8	7
5	734	5	- 3
6	676	5	-10
7	600	- 1	- 4
8	540	- 6	-12
9	528	- 6	-12
10	✱226	-54	-56
11	150	-53	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest — 1963.VIII.17.18 h

mb	m	C°	T_d
1000	88		
850	1470	13	10
700	3088	4	2
500	5770	-10	-12
400	7450	-20	-25
300	9510	-38	-53
200	12220	-53	
150	14040	-58	
100	16630	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	24	15
1	824	11	8
2	788	10	4
3	600	- 3	- 9
4	546	- 8	-13
5	526	- 7	-13
6	250	-46	-51
7	✱217	-53	-58
8	182	-53	
9	128	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest — 1963.VIII.17.24 h

mb	m	C°	T_d
1000	69		
850	1469	17	11
700	3101	6	2
500	5770	-11	-17
400	7440	-23	-31
300	9490	-39	-45
200	12180	-51	
150	14030	-54	
100	16630	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	20	16
1	974	22	16
2	900	20	13
3	816	14	8
4	600	- 4	- 5
5	250	-46	-52
6	✱222	-52	-57
7	180	-51	
8	160	-55	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII. 17.	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. 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	140	7	140	7	140	7	-	0	140	2	140	2	140	2	90	7
500 m	130	2	140	7	180	9	220	15	150	3	140	4	230	12	160	6	90	4
1000	130	2	170	9	180	9	240	18	150	3	140	4	230	12	230	6	120	2
1500	180	2	200	11	250	18	240	18	50	1	220	6	240	14	230	6	140	2
2000	260	3	220	11	250	18	250	10	270	3	220	6	240	15	250	10	200	4
3000	260	6	250	16	250	18	240	30	270	10	270	13	260	16	250	10	220	15
4000	250	16	250	16	250	18	250	38	240	11	270	24	260	16				
5000	250	16	250	29	250	18	240	28	260	13	250	21	250	21				
7000	250	21	230	31	240	28	250	38	270	25	260	22	250	21				
9000	250	21	240	27	240	24	250	38	270	25	260	31	250	20				
10000	250	21	240	27	240	24	250	38	270	25	260	31	250	20				
12000	270	41	260	45	250	28	240	48	280	51	270	27	250	35				
14000	260	37	260	45	250	38	240	48	270	19	270	27	250	35				
16000	260	23			250	38	240	18	170	5	270	27	250	19				
18000	90	5			250	6	240	18	170	5	260	15	250	19				
20000	90	5			80	7					190	12	250	19				

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 231. szám • Budapest • 1963. augusztus 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hüvös levegő ma hajnalra csaknem egész Európát elárasztotta. Nyárias, meleg idő csak Olaszország és a Balkán-félsziget déli felében maradt.

Hazánkban tegnap a déli órákig jelentős időjárási ellentét alakult ki a nyugati és keleti részek között. A Dunántúlon már a reggeli órákban erősen felhős, esős volt az idő, a Dunától keletre viszont meleg, napsütéses maradt. A koradélutáni órákban azonban a nyugati országhatár felől pusztító erejü vihar indult kelet felé és átvonulása folyamán az ország nagyrészén záporokat, zivatarokat okozva kiegyenlitette az ország két fele közötti hőmérsékletkülönbséget. A széllökés sebessége a mérések szerint a fővárosban 74, Siófokon 86 km/óra volt, de az okozott károk alapján becsülve sok helyen rövid ideig meghaladta a 150 km/órát is. A csapadék mennyisége általában 3-15 mm között volt, azonban a Dunántúl középső részein 20-35, Farkasgyepün 41, Kehidán pedig 45 mm-t mértek. A Nap a Dunántúlon 1-4, máshol 8-12 órán át sütött. A hőmérséklet a nap folyamán a Dunántúl északnyugati részében 17-21, a Dunántúl többi részén 21-25, az ország keleti felében 26-33 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 8-13, az északkeleti megyékben azonban csak 15-19 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt csökkenő sebességgel folytatódott a hüvös levegő beáramlása országunk területére, átfutó esőket okozva a nyugati részek néhány helyén.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Kisebb felhőátvonulások. Néhány helyen, főként a Dunántúlon és az északi megyékben, átfutó eső.
Mérsékelt, ma még helyenként élénk, nyugati, északnyugati szél.
A nappali felmelegedés kissé fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 10-13, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: nyugaton 22-25, keleten 24-27 fok között.

Tardos Béla s.k.

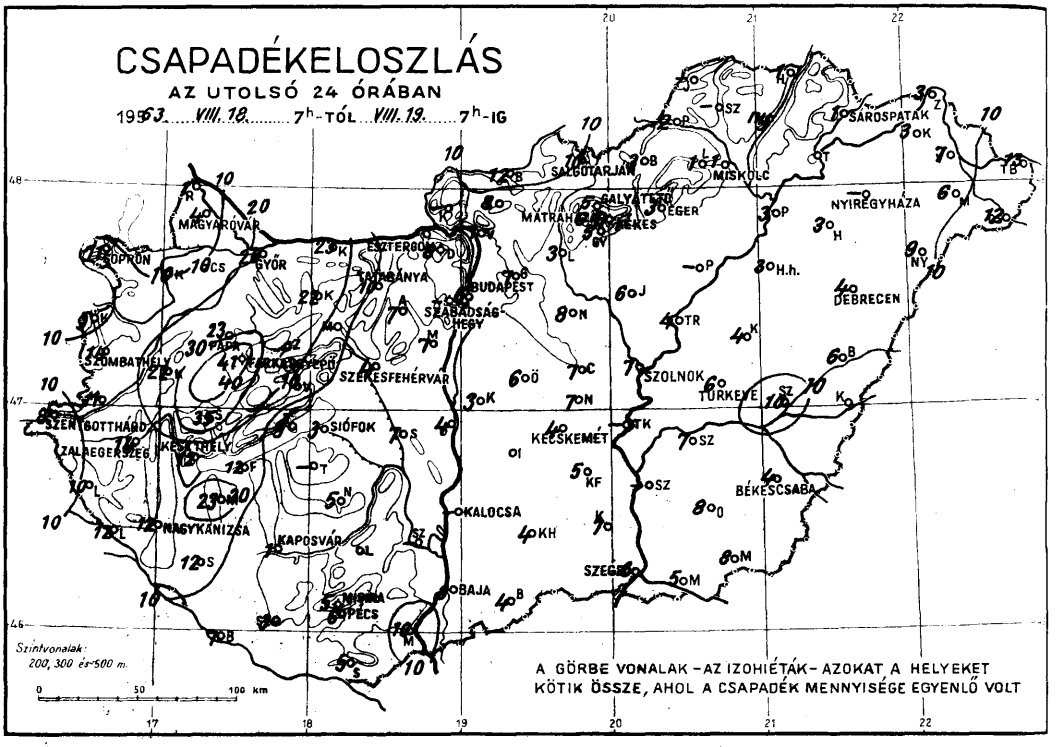
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

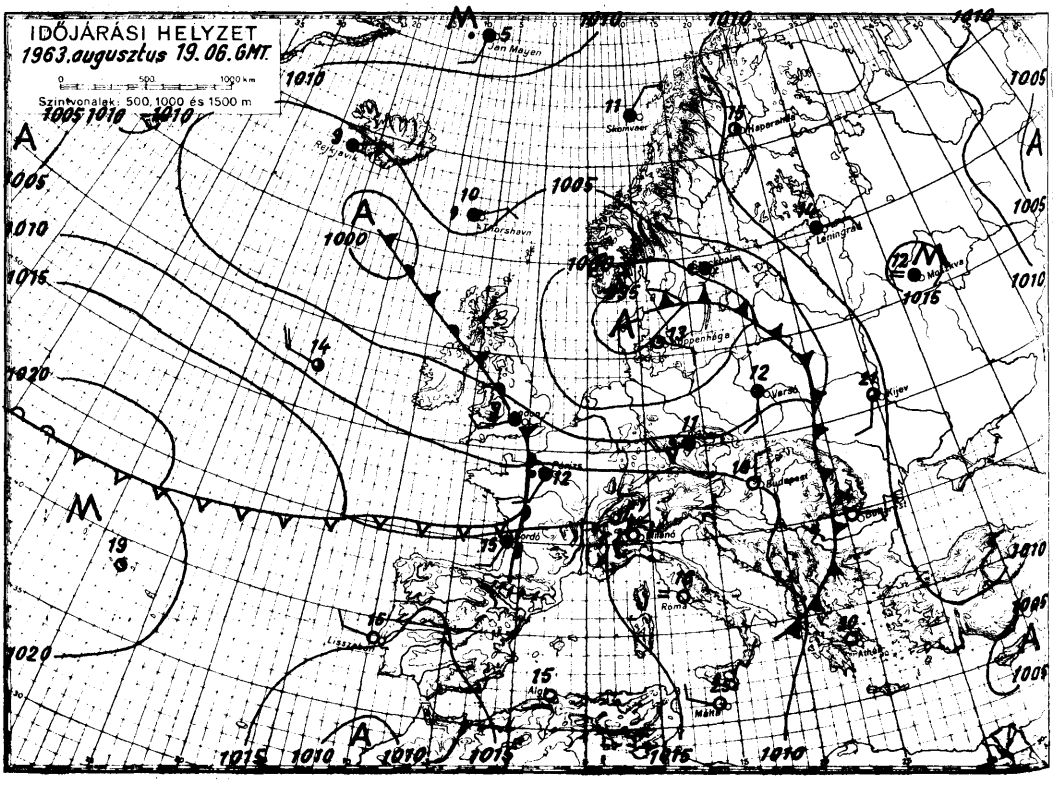
1963. VIII.18.: 19,8 C°, -1,0 C°.

1873 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	38,2 C° /1892/
legalacsonyabb hőmérséklet	9,0 C° /1895/

63.0509. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VIII. 18. 7h-TÓL VIII. 19. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
MOHÁCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
HEVES
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
BÉKÉSCSABA
SZEGED
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. augusztus 19. 06. GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvær
Murmansk
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
Budapest
Bukarest
Roma
Athén
Algír
Madrid
Lisszabon
Marseille
Belgrád
Sofia
Odessa
Reykjavik
Thorshavn

1963...augusztus hó, 19. hétfő nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VIII.18.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	47	–	–
850	1457	18	9
700	3088	8	3
500	5760	-11	-16
400	7430	-22	-29
300	9470	-38	-42
200	12160	-48	
150	14050	-48	
100	16700	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	989	20	16
1	950	24	13
2	800	15	6
3	546	– 8	– 9
4	250	-48	-52
5	*240	-50	-55
6	120	-48	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Budapest

1963.VIII.18.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	43	–	–
850	1451	15	8
700	3062	6	1
500	5730	-10	-12
400	7400	-23	-25
300	9450	-36	-37
200	12160	-48	
150	14040	-52	
100	16650	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	989	25	19
1	800	12	4
2	600	– 2	– 6
3	250	-46	-47
4	*238	-49	-50
5	212	-47	
6	136	-54	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Budapest

1963.VIII.18.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	49	–	–
850	1425	11	9
700	3017	3	1
500	5670	-11	-12
400	7350	-21	-23
300	9410	-35	-37
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	17	16
1	957	15	13
2	934	16	14
3	800	8	6
4	600	– 4	– 5
5	250	-44	-46
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest

1963.VIII.18.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	71	–	–
850	1434	10	7
700	3024	– 0	– 5
500	5650	-16	-26
400	7290	-27	-37
300	9310	-40	-49
200	12020	-47	
150	13920	-49	
100	16550	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	13	11
1	960	12	10
2	920	14	7
3	834	9	7
4	800	9	2
5	670	– 3	– 8
6	612	– 5	-17
7	315	-37	-46
8	284	-43	-52
9	261	-44	-52
10	250	-45	-54
11	*232	-47	-55
12	164	-48	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII. 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		
	fok	m/s	fok	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	270	2	270	7	140	5	270	5	320	2	180	2	
500 m	170	5	290	2	250	5	320	7	180	15	250	6	270	6	190	10	
1000	160	10	260	16	220	12	270	9	200	13	210	6	270	9	190	10	
1500	160	10	260	16	220	12	270	9	220	12	210	6	270	9	210	12	
2000	210	19	240	17	220	12	270	9	240	13	230	14	270	9	210	16	
3000	230	19	210	28	240	16			240	13	230	20	230	24	210	16	
4000	230	19	200	46	230	29	230	25	230	21	220	20	220	30			
5000	230	29	210	46	200	25	210	32	250	23	210	25	220	48			
7000	230	28	210	43	200	65	200	56	230	21	230	31	200	32			
9000	260	17	220	43	190	33	200	94	240	27	230	29	180	31			
10000	240	38	220	43	360	21	200	94	240	27	230	29	210	26			
12000	240	48	220	43	30	17	200	22	240	24	250	23	240	32			
14000	270	25	220	43			200	60	250	33	250	23	220	34			
16000	240	10	30	50			200	25	250	33	230	21	220	34			
18000									250	33	230	21					
20000									270	14	230	15					

OFFSET KIADÓJA 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 232. szám + Budapest + 1963. augusztus 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Keleti-Alpok és Kárpátok környékén az időjárás átmenetileg szárazabb és melegebb.

Hazánkban tegnap nyugaton felhősebb, keleten derültebb volt az idő. A nap a Dunántúl északnyugati határmegyéiben csak 3, 9, máshol 10, 14 órán keresztül sütött. A Dunántúl északnyugati felén sokfelé hullott eső, illetve képződött zivatar. A csapadék mennyisége általában nem haladta meg a 10 mm-t, de Farkasgyepűről 13, Csornáról és Pápáról pedig 21 mm-t jelentettek. Kapuváron jég is esett. A hőmérséklet napközben az ország javarészén csak 19, 23, a déli határmegyékben azonban 23, 25 fokig emelkedett. Ma hajnalban az ország északnyugati felén 8, 11, a délkeletin 11, 14 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte derült volt az idő, s a levegő fokozatosan melegedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások, többfelé esővel, zivatarral.
Élénkülő délnyugati, nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 10, 14,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20, 24 fok között.

Veress László s.k.

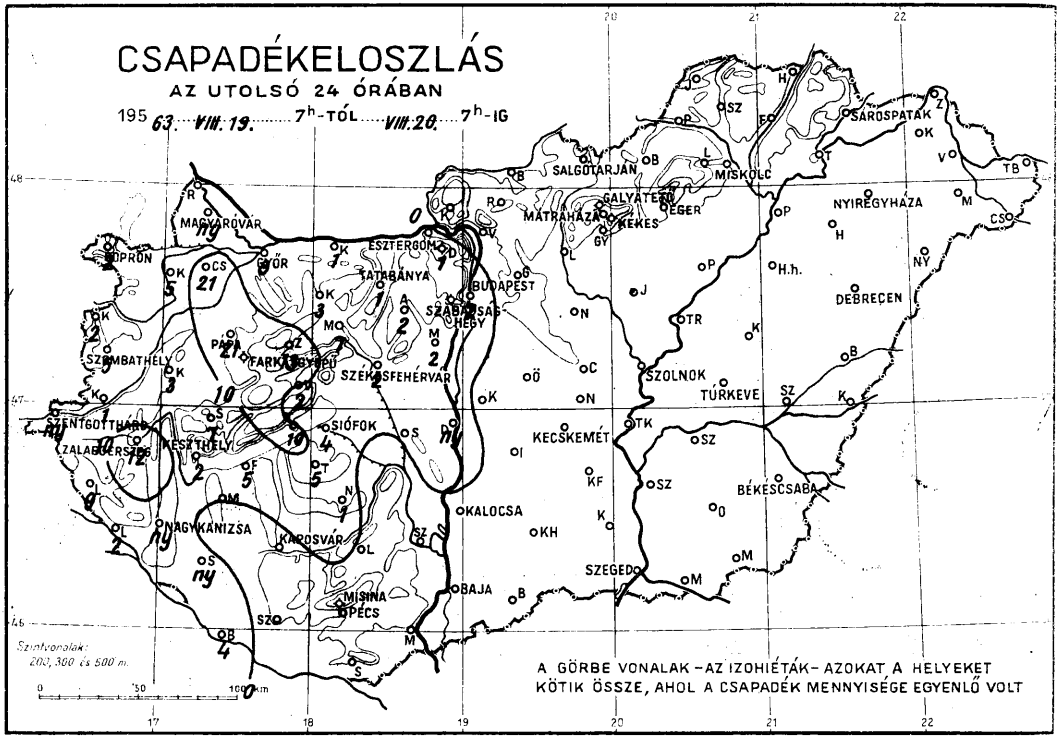
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

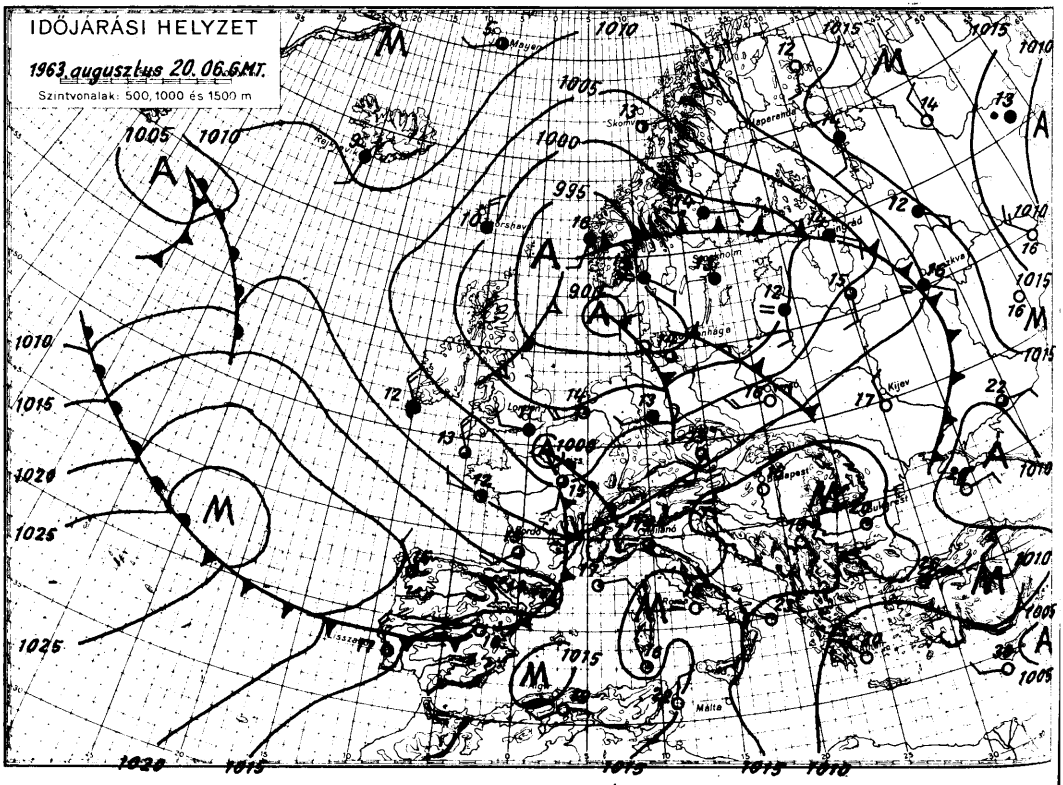
1963.VIII.19.: 17,4 C°. -3,8 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	36,5 C°	/1943/
legalacsonyabb hőmérséklet	8,8 C°	/1885/

63.0510. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VIII. 19. 7h-TÓL VIII. 20. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
KEKES
MAGYARÓVÁR
SOPRON
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
HAJDÚSZOBOSZLÓ
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
MISINA
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. augusztus 20. 06 G.M.T.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Malta

1963. augusztus hó,
20. kedd nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VIII.19.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	87	–	–
850	1452	9	3
700	3033	– 1	+ 5
500	5840	–17	–24
400	7270	–31	–39
300	9250	–43	
200	11980	–43	
150	13910	–45	
100	16590	–53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	14	11
1	924	14	7
2	800	6	0
3	618	– 9	–11
4	571	–10	–16
5	✱310	–44	–51
6	250	–42	–49
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,0 km

Budapest

1963.VIII.19.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	100	–	–
850	1483	11	5
700	3067	0	+ 3
500	5680	–17	–23
400	7310	–29	–35
300	9310	–41	–47
200	12090	–38	
150	14050	–40	
100	16800	–46	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	21	12
1	800	6	1
2	✱308	–42	–47
3	250	–39	–47
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,1 km

Budapest

1963.VIII.19.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	110	–	–
850	1482	9	6
700	3059	– 2	+ 5
500	5650	–18	–22
400	7270	–30	–39
300	9260	–44	–51
200	11970	–42	
150	13910	–43	
100	16590	–50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	18	11
1	600	–10	–11
2	✱280	–47	–54
3	250	–45	–53
4	206	–42	
5	160	–43	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,7 km

Budapest

1963.VIII.19.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	122	–	–
850	1493	10	5
700	3073	– 2	+ 6
500	5700	–13	–24
400	7360	–25	–34
300	9380	–41	–48
200	12050	–52	
150	13940	–50	
100	16580	–51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	14	13
1	965	17	10
2	646	– 5	– 9
3	587	– 5	–14
4	250	–48	–55
5	✱216	–54	–61
6	185	–49	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII. 19.	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 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	270	7	320	12	360	5	–	0	270	2	360	7	140	2	220	2	180	2
500 m	310	7	270	7	280	2	220	8	340	9	340	8	180	5	–	0	150	2
1000	290	14	300	8	220	5	240	9	310	6	360	5	230	6	240	2	180	2
1500	290	14	290	11	220	9	240	9	310	6	330	10	280	7	16	2	220	4
2000	290	14	270	10	240	11	270	9	290	5	310	8	220	7			190	3
3000	270	12	260	17	240	18	280	16	270	7	300	6	270	9			290	6
4000	240	16	260	17	270	15	260	15	240	18	250	14	270	9			260	12
5000	240	16	240	22	270	27	290	20	240	18	250	19	280	18				
7000	230	27	240	28	310	25	300	36	200	25	230	23	300	28				
9000	210	42	240	25	310	34	300	34	210	34	250	38	300	35				
10000	210	28	240	25	290	30	340	34	210	34	250	38	300	35				
12000	210	28	240	25	270	43	260	54	220	49	240	32	260	35				
14000	220	19	240	25	240	41	230	23	230	30	240	32	250	27				
16000	220	18	130	11	200	12	250	19	260	9	220	13	200	11				
18000			130	11	90	4	250	19	70	10	170	4	300	16				
20000			90	12	180	9	120	9	70	10	170	4	240	15				

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 233. szám + Budapest + 1963. augusztus 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai kontinensre egymást követő hullámokban atlanti-óceáni eredetü levegő áramlik és emiatt a legtöbb helyen változékony, felhős és esős az idő. A nyugat felől érkező időjárási frontok között azonban az átmeneti csendesebb szakaszokban rövid időre kisüt a nap és hatására a hőmérséklet napközben kellemes, 20-25 fok körüli értéket ér el.

Hazánkban tegnap szép, tiszta, napsütéses idő volt. Napközben időnként élénk déli szél fújt. A hőmérséklet a koradélutáni órákban országszerte elérte a 25-28 fokot. Esőt sehonnan sem jelentettek. Ma hajnalban északkeleten 9-11, máshol 12-15 fokos minimumhőmérsékleteket mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Tulnyomóan felhős idő esőkkel, zivatarokkal.
Megélénkülő északnyugati, északi szél.
A nappali felmelegedés általában gyengül, a nyugati megyékben már alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 16,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában 21, 25, a nyugati megyékben 18, 21 fok között.

Kabel

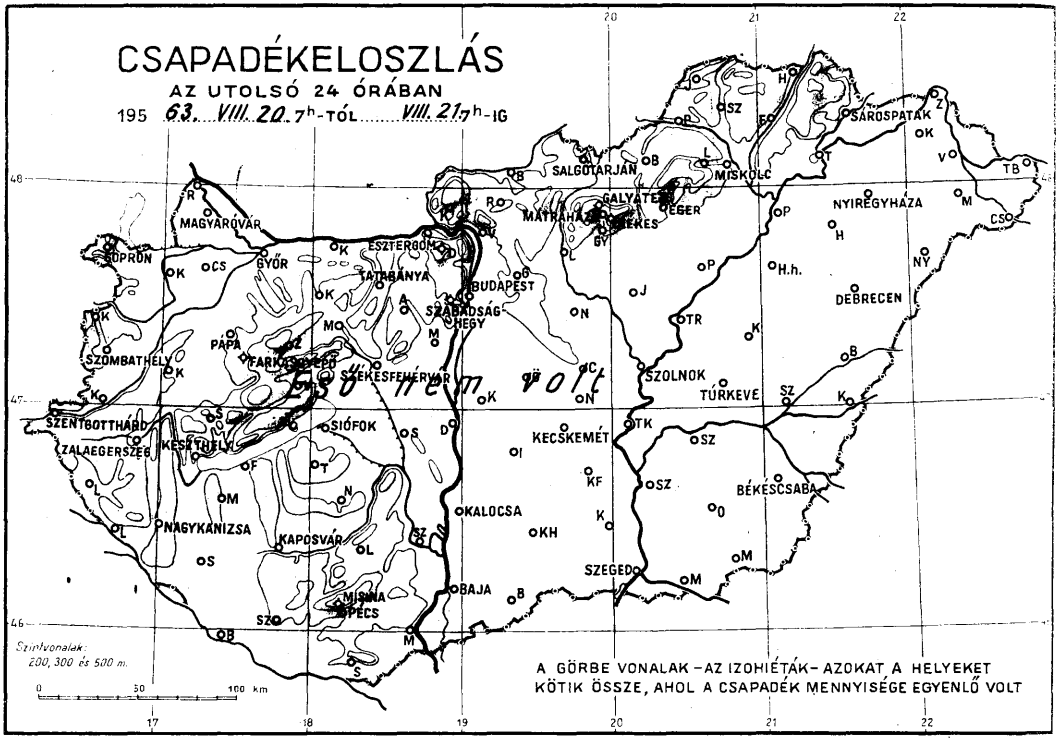
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

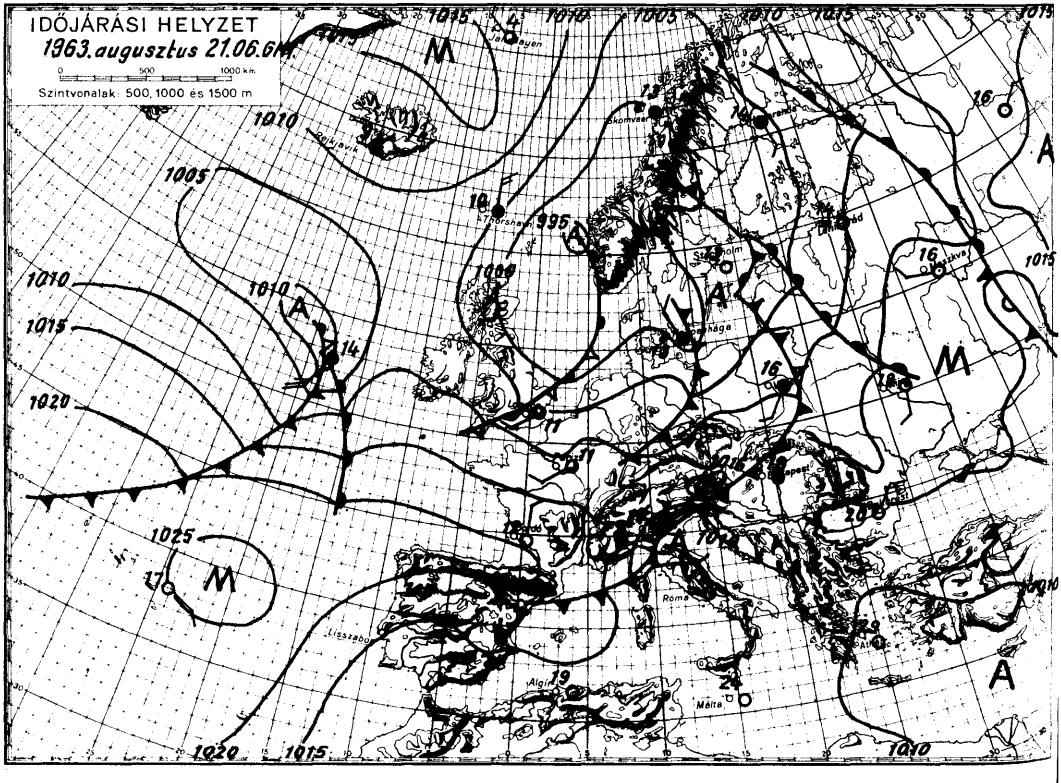
1963.VIII.20.: 20,3 C°, -1,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	36,5 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet	8,8 C° /1885/

630511. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. VIII. 20. 7h-TÓL VIII. 21. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
EGER
GALYATETŐ
GYÖNGYÖS
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
H.h.
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTBOTTHÁRD
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MOHÁCS
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
Esett nem volt
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. augusztus 21.06.6h
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
1005
1010
1015
1020
1025
Lisszabon
Róma
Málta

1963. augusztus hó, 21. szerda nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest
1963.VIII.20.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	128	–	–
850	1499	10	7
700	3087	1	– 7
500	5740	–11	–19
400	7400	–25	–30
300	9430	–40	–44
200	12090	–55	–59
150	13950	–51	
100	16580	–52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	14	13
1	967	17	11
2	900	13	10
3	800	7	2
4	666	– 2	– 5
5	614	– 2	–21
6	250	–49	–53
7	*200	–55	–59
8	164	–49	
9	138	–52	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest
1963.VIII.20.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	120	–	–
850	1510	12	5
700	3105	3	–11
500	5780	–12	–21
400	7460	–21	–28
300	9510	–38	–44
200	12180	–57	–57
150	14010	–55	
100	16610	–55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	25	17
1	900	16	8
2	800	8	3
3	675	2	–12
4	652	3	–18
5	600	1	–18
6	470	–14	–20
7	250	–48	–54
8	*190	–59	–64
9	162	–54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Budapest
1963.VIII.20.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	96	–	–
850	1493	13	7
700	3085	4	– 8
500	5750	–12	–22
400	7420	–23	–29
300	9440	–43	–46
200	12060	–59	
150	13860	–59	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	25	14
1	800	7	4
2	772	5	– 2
3	740	7	– 5
4	600	–12	–20
5	250	–52	–56
6	*210	–59	–63
7	140	–59	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest
1963.VIII.20.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	100	–	–
850	1502	14	6
700	3105	6	– 3
500	5770	–11	–20
400	7440	–24	–35
300	9470	–40	–48
200	12140	–54	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	17	15
1	985	22	13
2	950	21	12
3	744	5	2
4	710	6	– 2
5	250	–48	–50
6	*216	–55	–61
7	190	–53	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII. 20.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 12 h		Misk. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0	180	2	180	2	360	2	180	2	180	2	–	0	140	7	180	2
500 m	220	15	200	7	190	9	170	7	240	4	140	5	230	3	160	6	200	11
1000	210	7	200	7	190	9	220	7	240	4	190	5	230	3	180	9	210	6
1500	200	7	200	10	190	9	220	7	200	2	210	4	250	7	180	9	230	6
2000	200	7	200	10	190	9	220	7	200	2	220	8	270	11	200	9	220	10
3000	280	10	220	8	240	11	240	14	280	4	240	8	230	12	230	12	260	11
4000	270	18	240	13	240	18	260	11	280	10	240	15	230	12	230	12	260	11
5000	270	23	250	16	240	21	240	21	280	14	240	15	250	15	230	19	250	18
7000	260	19	250	23	240	32	240	21	280	36	260	20	230	13	250	28	250	18
9000	270	32	280	36	240	32	220	34	270	22	300	27	230	15			250	21
10000	270	32	280	36	240	42	220	34	270	22	300	27	230	38				
12000	270	44	250	25	250	28	240	77	270	22	290	26	260	36				
14000	240	18	260	30	250	28			270	22	270	26	240	31				
16000	170	16	260	30					260	27	250	19	240	15				
18000	250	12	90	25					260	27	250	19	230	16				
20000	260	17	90	25					260	27			80	15				

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 234. szám + Budapest + 1963. augusztus 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa fölött a magaslégkörben tovább tart a nagysebességü nyugati áramlás. Ehhez az áramlási rendszerhez tartozó ciklonok szinte akadálytalanul hatolnak be szárazföldünk belső területeire. Közép-Európa nyugati részein ma hajnalban átmeneti javulással járó anticiklon felépülése kezdődött meg.

Hazánkban tegnap az ország keleti és nyugati része között ismét nagy időjárási ellentét alakult ki: mig a Tiszántúlon 10, 12, addig a nyugati határmegyékben csupán 1, 3 órás napsütés volt. Nyugatról kelet felé haladva 18 és 30 fok között minden maximum-hőmérsékleti érték előfordult. Ma hajnalra 10, 16 fokig hült le a levegő. A nap folyamán nyugaton északi széllel hüvös, keleten déli széllel még meleg beáramlás volt, majd az esti és éjszakai órákban erős északi széllel az egész Kárpátmedencét elárasztotta a hüvös levegő. Ennek következtében csaknem mindenütt voltak esők, többnyire zivatar kiséretében. A lehullott eső mennyisége a Duna vonalától keletre sehol sem érte el a 10 mm-t, a Dunántúlon viszont nagy általánosságban 10 és 20 mm közötti mennyiségeket mértek. Egyes helyeken 30 mm-t meghaladó felhőszakadás is előfordult. Zalalövőn 35, Lentiben /Zala m./ 36 mm-t észleltek. Ma délelőtt országszerte hüvös, szeles idő volt, a felhőzet nyugat felől lassan kezdett felszakadozni, a hőmérséklet 11 órakor 14, 18 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, erősen emelkedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 18 fok.

Várható időjárás péntek estig:

A szél mérséklődik.
Ma keleten még erősen felhős idő, holnap országszerte több napsütés.
Néhány helyen futó eső.
Az éjszakai lehülés fokozódik, de a nappali felmelegedés is erősödik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 10, 13, nyugaton 7, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20, 24 fok között.

Vörös Pál

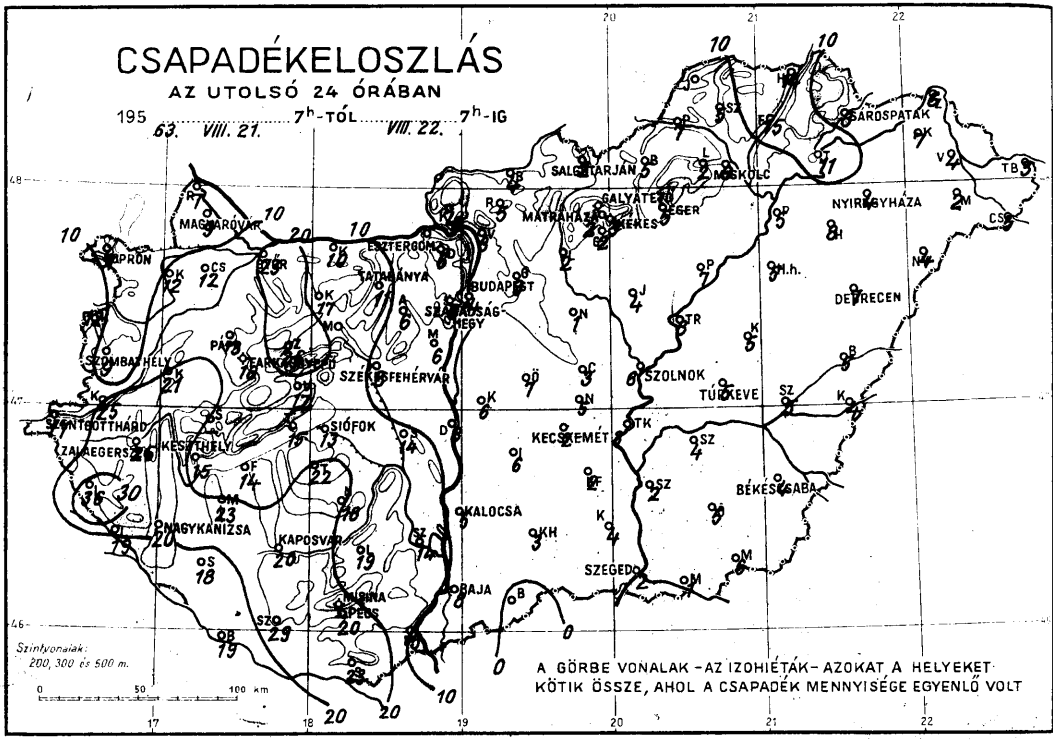
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 9o évi átlagtól /Budapesten/:

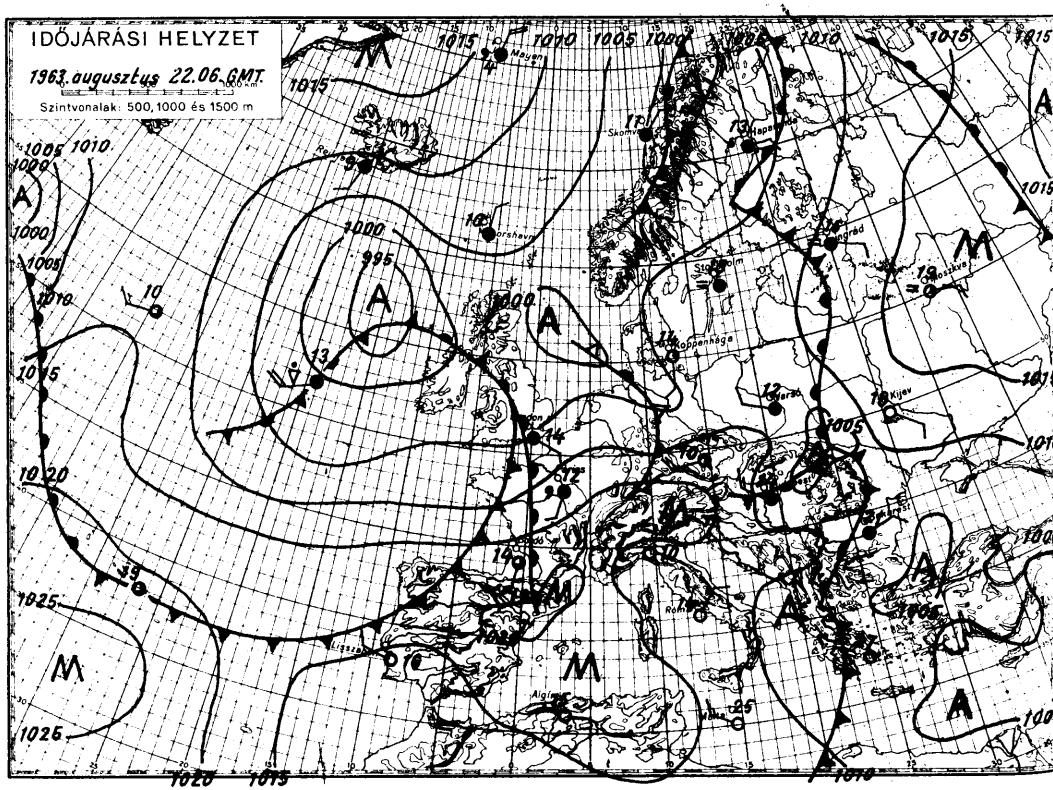
1963.VIII.21.: 20,3 C°, -0,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	39,0 C°	/1943/
legalacsonyabb hőmérséklet	10,0 C°	/1940/

63.0512. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. VIII. 21. 7h-TÓL VIII. 22. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
PÁPA
VESZPRÉM
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
MOHÁCS
BAJA
KALOCSA
SZEGED
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
EGER
HATVAN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
HAJDÚSZOBOSZLÓ
SÁRDSPATAK
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. augusztus 22. 06. GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Moszkva
Kijev
Stockholm
Koppenhága
Hamburg
Berlin
Varsó
Prága
Bécs
Budapest
Algír

1963. augusztus hó, 22. nap csütörtök...

	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	9		22	11	10	3	Rajka	7	
822 Győr	23		23	10	10		Kapuvár	12	
825 Pápa	13	↱	22	12	10	7	Csorna	12	
805 Sopron	7		18	10	9	1	Komárom	10	↱
812 Szombathely	9		20	10	10	2	Káld	21	
910 Szentgotthárd	17		20	10	10	2	Kőszeg	12	
915 Zalaegerszeg	28	↱	22	10	10		Körmend	25	↱
Lenti	36		22	10			Letenye	19	↱
925 Nagykanizsa	20	↱	24	10	9		Sümeg		
920 Keszthely	15	↱	24	11		7	Zirc	26	
Tihany	11	↱	25	12			Kisbér	17	
935 Siófok	13		23	14	12	9	Mór	18	
942 Pécs	20	↱	26	11	11		Alcsút	6	↱
941 Misinatető (534 m)		↱	22				Dobogókő	6	
Siklós	23	↱	27	12			Fonyód	14	↱
827 Farkasgyepű (400 m)	18	↱	21	10	10		Tab	22	↱
Veszprém	17		23	11			Sárbogárd		
833 Tatabánya	11	↱		12	11		Lengyel	19	
828 Esztergom							Nagykónyi	18	↱
840 Budapest OMI	4	↱	27	13	12	8	Marcali	23	↱
841 Szabadsághegy (474 m)	6		23	10	10	9	Somogyszob	18	↱
Martonvásár	6		25	12			Barcs	19	↱
835 Székesfehérvár	8		24	12	7		Szigetvár	29	↱
Dunaújváros	8		26	12			Bácsalmás	•	
Szekszárd	14	=	27	15			Kiskunhalas	3	
Mohács	5	↱	26	12			Izsák	6	
960 Baja	8	↱	27	13	13	9	Kunsztmiklós	6	↱
955 Kalocsa	5		27	13	11		Örkény	7	↱
Cegléd	3		29	13			Nagykáta	1	↱
860 Szolnok	6	↱	30	12	10	10	Jászapáti	4	
970 Kecskemét	2		27	13	12	10	Tiszakécske	3	↱
Kiskunfélegyháza	2	↱	28	13			Nagykőrös	5	↱
982 Szeged	2	↱	29	12	12	11	Kistelek	4	↱
Mezőhegyes	6	↱	30	14			Makó	1	
Orosháza	5		31	14			Szentes	2	
990 Békéscsaba	4	↱	30	14	12	11	Szarvas	4	
875 Túrkeve	5	↱	30	14	8	10	Szeghalom	5	
Berettyóújfalu	5	↱	30	14			Körösszakál	4	↱
880 Debrecen	7	↱	30	15	14	12	Tiszaroff	8	↱
892 Nyíregyháza	4	=	29	16	14	11	Poroszló	7	
Kisvárda	7	↱	29	16	10	12	Karcag	5	↱
Mátészalka	2	↱	30	16			Hortobágy	5	↱
Tiszabecs	3	↱	28	10			Polgár	5	↱
Vác	8	↱	28	13			Hajdúnánás		
Gödöllő	3	↱	26	12			Nyírbéltek	4	↱
Lőrinci	2	↱	29	14			Csenger	5	↱
Gyöngyös	2	↱	28	13			Vásárosnamény	4	↱
Balassagyarmat	4	↱	26	13			Záhony	6	↱
755 Salgótarján	2	= ↱	27	13	12		Királyrét	4	↱
Galyatető (932 m)	2		21	10			Romhány	5	
851 Kékestető (1000 m)	3	↱	21	9		10	Borsodnádasd	5	↱
Mátraháza (672 m)	2	↱	23	14			Jósvafő		
865 Eger	5	=	29	13	13	9	Szendrőlád	5	↱
Putnok	7		28	14			Hidasnémeti	14	↱
Lillafüred	2	↱	27	14			Tokaj	11	↱
772 Miskolc	9	= ↱	28	15	14	10	Kaposvár	20	↱
Fügöd	15	↱	31	14			Hajdúdorog	8	↱
778 Sárospatak	8	↱	30	16		11			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VIII.21.06h

mb	m	C°	T_d
1000	94		
850	1485	13	8
700	3085	4	−4
500	5740	−11	−28
400	7410	−25	−40
300	9440	−40	−52
200	12130	−52	
150	14000	−50	
100	16620	−56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	18	14
1	963	19	2
2	912	18	11
3	728	4	−2
4	680	3	−5
5	600	−3	−13
6	250	−46	−59
7	*214	−53	−64
8	174	−50	
9	142	−50	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest

1963.VIII.21.12h

mb	m	C°	T_d
1000	86		
850	1480	12	8
700	3079	3	−5
500	5720	−12	−28
400	7380	−26	−36
300	9390	−42	−48
200	12030	−53	
150	13890	−53	
100	16500	−53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	26	17
1	900	18	11
2	810	9	6
3	792	10	3
4	600	−6	−17
5	563	−8	−22
6	540	−7	−26
7	250	−52	−57
8	*243	−53	−58
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest

1963.VIII.21.18h

mb	m	C°	T_d
1000	65		
850	1453	13	5
700	3059	2	−6
500	5690	−14	−21
400	7350	−25	−28
300	9380	−40	−43
200	12010	−58	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	22	14
1	900	16	9
2	785	8	1
3	762	8	−3
4	628	−5	−11
5	600	−6	−18
6	456	−9	−28
7	*213	−60	−62
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest

1963.VIII.21.24h

mb	m	C°	T_d
1000	68		
850	1440	10	7
700	3020	0	−1
500	5650	−15	−15
400	7300	−26	−27
300	9320	−41	−42
200	11980	−52	
150	13850	−52	
100	16490	−52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	14	13
1	964	13	12
2	948	14	14
3	900	13	9
4	806	7	4
5	790	7	5
6	722	1	0
7	660	−2	−2
8	250	−49	−50
9	*224	−55	−56
10	160	−52	
11	135	−49	
12	122	−52	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII. 21.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Misk. 11 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	220	7	270	7	360	7	320	2	220	2	140	7				
500 m	190	8	200	5	280	5	200	10	250	4	190	4	140	4				
1000	190	8	240	7	220	8	190	8	200	7	190	4	170	4				
1500	190	8	170	6	220	8	190	8	200	7	190	4	140	8				
2000	210	13	200	11	220	8	200	19	200	7	200	9	200	12				
3000	230	19	210	13	210	18	200	19	220	15	220	9	200	12				
4000	230	19	210	20	210	18	190	21	240	8	220	12	200	12				
5000	230	16	230	27	230	15	190	21	210	15	230	22	220	19				
7000	230	16	230	27	220	26	200	20	230	14	250	23						
8000	240	25	270	19	220	32	200	20	230	27	240	32						
10000	240	40	270	19	220	32	200	20	230	27	240	32						
12000	230	25	240	44	220	32	190	38	250	46	240	24						
14000	250	12	230	26			190	38	240	33	240	24						
16000	230	27	230	26			190	38	260	17	240	24						
18000	250	14	160	8			210	25	200	13	240	24						
20000	250	11	230	9			210	25	160	8								

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: 353-560, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

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

76. évfolyam 235. szám + Budapest + 1963. augusztus 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időhelyzetben az utóbbi 24 óra folyamán átmeneti megnyugvás volt tapasztalható. A hüvös levegő beáramlása az óceán felől mérséklődött, az esőzés nyugaton szórványossá vált, a felhőzet mennyisége kissé csökkent.

Hazánkban tegnap a nap nagyrészében erősen felhős, szeles, a Dunántúl és a Tiszántúl, valamint az északi megyék több helyén esős volt az idő. A csapadék mennyisége csak szórványosan haladta meg az 1 mm-t; Berettyóújfalún 5, Miskolcon és Hortobágyon 6, Siklóson 7 mm-t észleltek. A nap általában 4-8 órán át sütött, a Tiszántúl északi felében és az északi megyékben azonban borult maradt az ég. A hőmérséklet a nap folyamán 18-22 fokig emelkedett, ma hajnalban 6-11 fokig süllyedt. Ma délelőtt nyugat felől újabb felhősödés indult meg.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások szórványos esőkkel.
Mérsékelt délnyugati, nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 12,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 23, 26 fok között.

Tardos

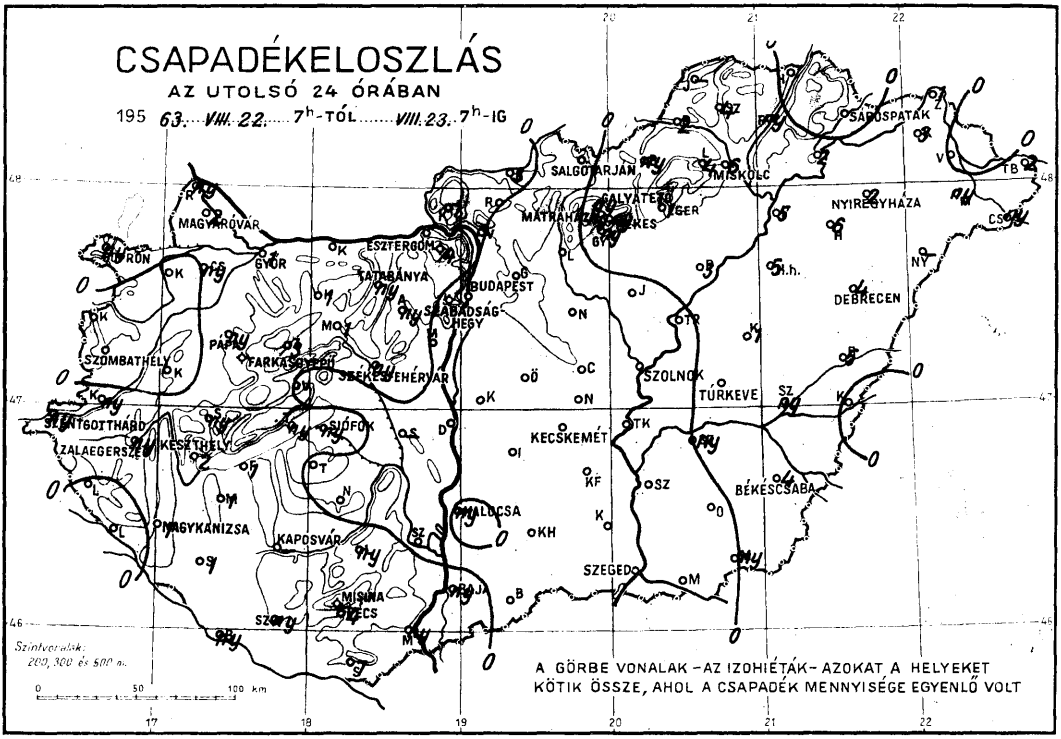
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

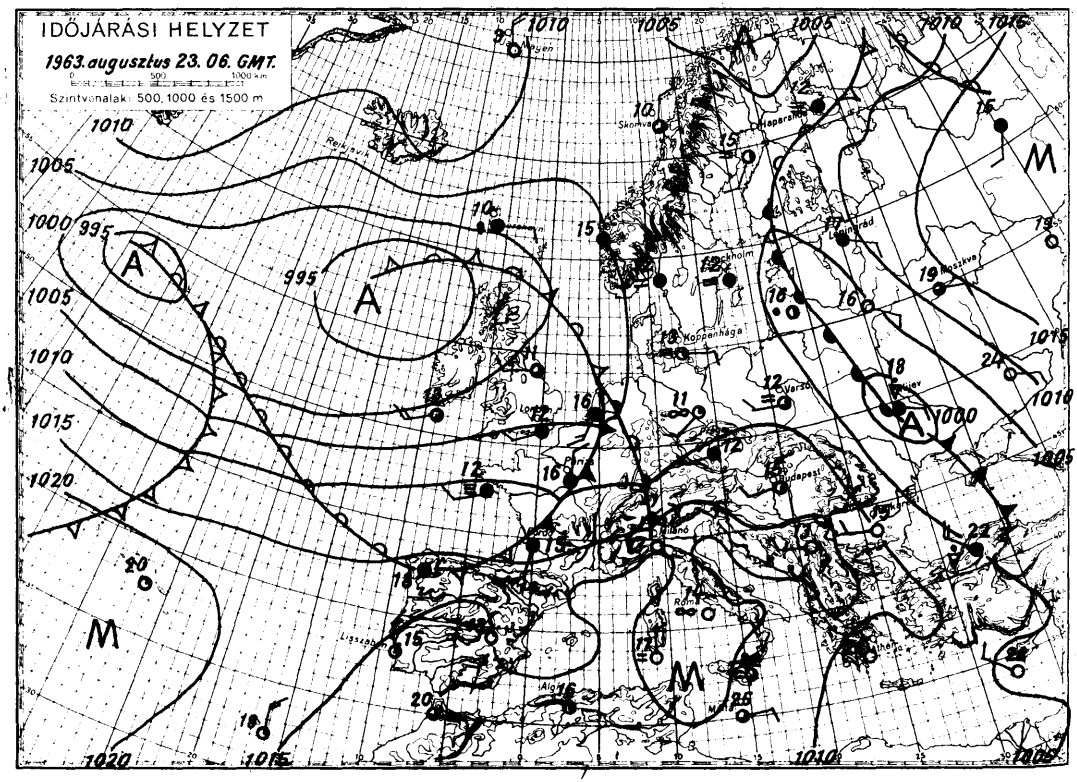
1963.VIII.22.: 15,7 C°, -5,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	38,4 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet	9,5 C° /1924/

63.0516. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. VIII. 22. 7h-TÓL ... VIII. 23. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
GYÖNGYÖS
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
MAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MAKÓ
SZEGED
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. augusztus 23. 06. GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
1010
1005
1000
995
1015
1020
A
M
L
Koppenhága
Moszkva
Leningrád
Varsó
Budapest
Róma
Algír

1963. augusztus hó, 23. nap péntek

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

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest
1963.VIII.22.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	55	–	–
850	1407	7	7
700	2990	– 2	– 2
500	5590	–17	–30
400	7220	–30	–42
300	9210	–45	–55
200	11939	–44	
150	13860	–46	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	14	11
1	900	8	8
2	820	7	6
3	688	– 3	– 4
4	675	– 2	– 3
5	300	–45	–55
6	274	–45	–56
7	250	–45	–55
8	167	–43	
9	120	–49	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,2 km

Budapest
1963.VIII.22.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	80	–	–
850	1434	6	5
700	9940	– 3	– 3
500	5590	–19	–21
400	7200	–33	–37
300	9170	–44	–47
200	11910	–43	
150	13830	–47	
100	16510	–49	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	16	11
1	900	8	7
2	800	3	2
3	654	– 7	– 7
4	638	– 5	– 5
5	327	–44	–46
6	295	–44	–47
7	279	–42	–46
8	250	–42	–46
9	208	–42	
10	196	–63	–90
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,6 km

Budapest
1963.VIII.22.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	94	–	–
850	1454	6	3
700	3013	– 4	–11
500	5610	–18	–24
400	7230	–30	–34
300	9220	–42	–49
200	11930	–45	
150	13850	–47	
100	16500	–52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	19	9
1	940	– 2	– 4
2	715	– 2	– 9
3	670	– 7	–15
4	610	– 7	–20
5	448	–25	–28
6	309	–42	–
7	268	–42	–49
8	250	–45	–52
9	240	–47	–54
10	227	–45	
11	158	–45	
12	136	–50	
13	111	–50	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest
1963.VIII.22.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	116	–	–
850	1471	7	1
700	3028	– 4	– 8
500	5620	–16	–26
400	7260	–27	–36
300	9260	–42	–49
200	11950	–46	
150	13860	–46	
100	16510	–49	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	13	9
1	970	14	9
2	612	–11	–15
3	575	–12	–16
4	534	–16	–22
5	262	–48	–55
6	211	–49	
7	198	–46	
8	114	–52	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII. 22.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 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	270	7	270	7	320	12	270	7	270	7	270	7	320	2	–	0	
500 m	310	11	310	15	310	14	330	12	300	10	300	10	330	13	300	7	
1000	310	11	330	24	330	16	330	12	310	13	310	13	330	13	300	3	
1500	310	6	330	24	330	16	330	13	310	13	310	13	330	13	290	1	
2000	250	5	330	20	330	16	340	12	290	11	290	11	310	12	240	3	
3000	240	10	310	12	330	16	320	6	260	11	260	11	310	12	310	7	
4000	200	13	250	10	310	18	310	11	260	11	260	11	320	19	320	10	
5000	190	20	210	11	300	12	310	24	220	14	220	14	310	15			
7000	190	37	210	11	310	18	320	26	200	15	200	15	310	25			
9000	180	37	230	13	320	35	310	29	180	21	180	21	300	26			
10000	200	33	280	11	320	35	300	37	210	23	210	23	310	18			
12000	200	25	260	20	280	20	300	37	260	9	260	9	290	21			
14000	240	19	240	9	270	13	230	13	250	16	250	16	280	19			
16000			140	6	270	13	280	15			250	16	280	19			
18000			140	6	290	5	190	7									
20000					170	1	310	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 236. szám + Budapest + 1963. augusztus 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Dél-Európában meleg, napos az idő. Európa többi részein ciklonok következtében változékony időjárás alakult ki. Sokfelé esik az eső, zivatarok keletkeznek, helyenként erős szelek fújnak.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulások voltak. Néhány helyen hullott jelentéktelen mennyiségü eső. Napközben a hőmérséklet 22, 26 fokig emelkedett. Ma a hajnali lehülésben elég nagy eltérések mutatkoztak. Egyes helyeken 9, 10 fokig hült le a levegő, máshol viszont hajnalban sem mértek 15 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket. Ma délelőtt országszerte meleg az idő, a keleti megyékből kisebb esőket jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhőátvonulások.
Főként az ország északi felében esők, zivatarok.
Időnként élénk északnyugati, később nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13, 16,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: északon 23, 26, délen 26, 29 fok között.

Vámi Vám

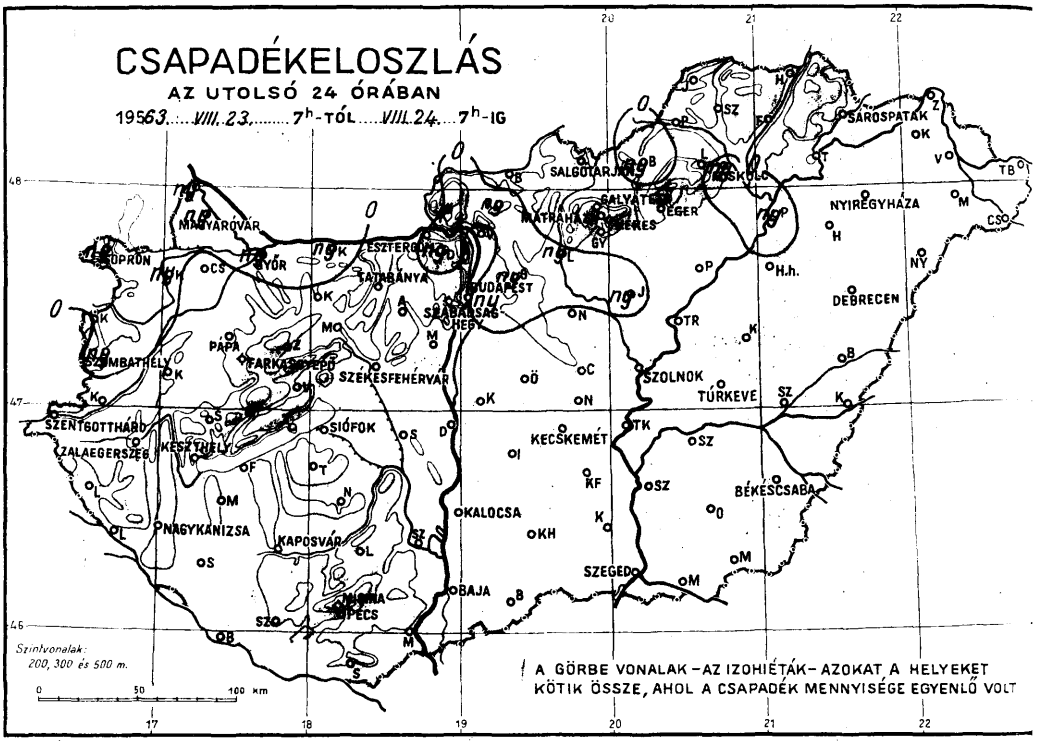
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

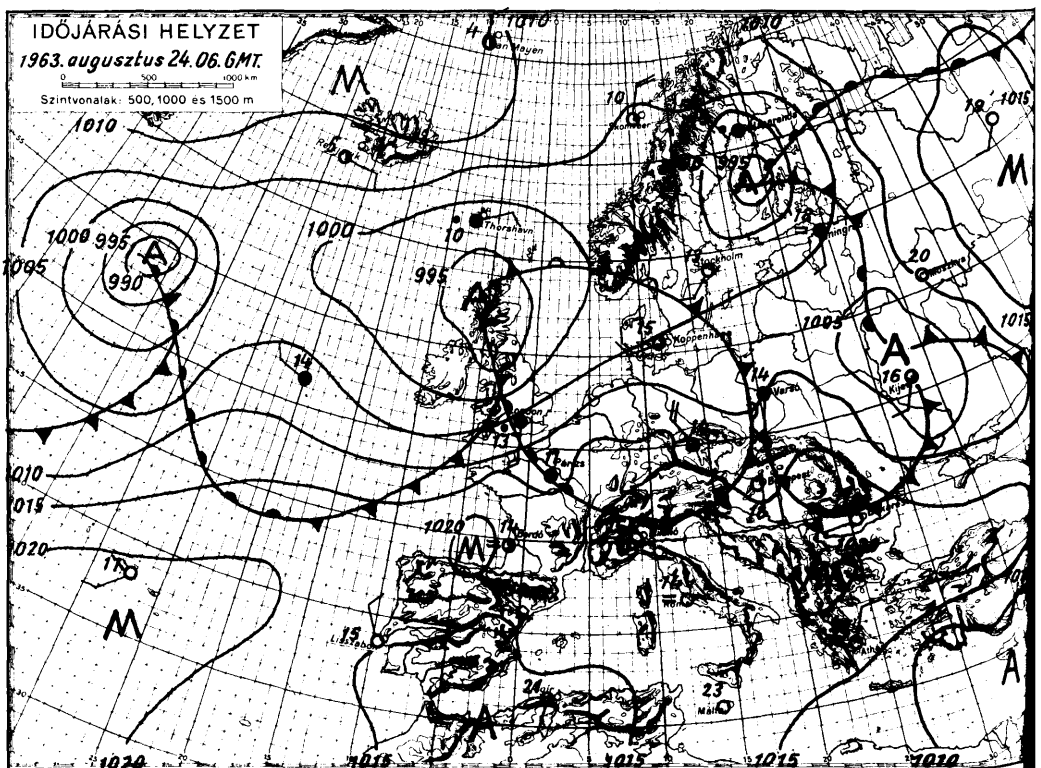
1963.VIII.23.: 18,6 C°, -2,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	34,3 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet	10,3 C° /1916/

63.0517. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VIII. 23. 7h-TÓL VIII. 24. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
PAPA
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
BAJA
SZEGED
KECSKEMÉT
KALOCSA
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
EGER
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
BÉKÉSCSABA
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. augusztus 24. 06. GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Thorshavn
Stockholm
Kopenhága
Berlin
Paris
Bonn
Wien
Rom
Madrid
Athén

1963. augusztus hó, 24. szombat 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	ny		23	14	12	4	Rajka	1	
822 Győr	ny		24	15	11	6	Kapuvár	ny	
825 Pápa	.		24	15	12	9	Csorna	.	⌓
805 Sopron	ny		23	13	11	7	Komárom	ny	
812 Szombathely	ny		24	13	10	9	Káld	:	⌓
910 Szentgotthárd	.		25	13	12	11	Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	:		24	11	10		Körmend	.	
Lenti	.		25	12			Letenye	.	
925 Nagykanizsa	.	⌓	24	11	9		Sümeg	.	
920 Keszthely	.		25	11		13	Zirc	:	
Tihany	.		24	14			Kisbér	.	⌓
935 Siófok	:		23	15	12	11	Mór	.	
942 Pécs	.		24	13	11		Alcsút	.	
941 Misinatető (534 m)	.		21	15	11	13	Dobogókő	ny	⌓
Siklós	.		26	11	10		Fonyód	:	
827 Farkasgyepű (400 m)	.		23	16	12		Tab	.	
Veszprém	.		24	15			Sárbogárd	.	
833 Tatabánya	.	⌓	24	15	13		Lengyel	.	
828 Esztergom							Nagykónyi	.	⌓
840 Budapest OMI	ny		25	15	7	10	Marcali	:	
841 Szabadsághegy (474 m)	.	⌓	20	13	11	9	Somogyszob	.	
Martonvásár	.		24	14			Barcs	:	
835 Székesfehérvár	.		24	14	8		Szigetvár	.	
Dunaújváros	.		24	16			Bácsalmás	.	
Szekszárd	.	⌓	24	10			Kiskunhalas	.	
Mohács	.	⌓	25	10			Izsák	.	
960 Baja	.	⌓	25	12	11	12	Kunsztmiklós	.	⌓
955 Kalocsa	.		25	12	10		Örkény	:	= ⌓
Cegléd	:		24	14			Nagykáta	.	⌓
860 Szolnok	:		24	14	12	11	Jászapáti	ny	
970 Kecskemét	:		23	16	11	10	Tiszakécske	.	=
Kiskunfélegyháza	.		23	15			Nagykőrös	.	
982 Szeged	.		25	13	10	13	Kistelek	:	
Mezőhegyes	.		25	13	11		Makó	.	
Orosháza	.		24	13	11		Szentes	.	
990 Békéscsaba	.		23	13	11	8	Szarvas	:	⌓
875 Túrkeve	.		23	14	12	9	Szeghalom	.	⌓
Berettyóújfalu	:		23	14	11		Körösszakál	.	
880 Debrecen	:		22	13	11	9	Tiszaroff	.	
892 Nyíregyháza	.		23	12	10	9	Poroszló	.	
Kisvárda	.		22	13	9	9	Karcag	.	⌓
Mátészalka	.	⌓	22	12			Hortobágy	.	⌓
Tiszabecs	.		21	12			Polgár	ny	
Vác	.	⌓	25	14			Hajdúnánás		
Gödöllő	ny		23	13			Nyírbéltek	.	
Lőrinci	ny		24	10			Csenger	.	
Gyöngyös	:		22	12			Vásárosnamény	.	
Balassagyarmat	.		21	9			Záhony	.	
755 Salgótarján	.		21	11	8		Királyrét		
Galyatető (932 m)	ny		15	13			Romhány	ny	
851 Kékestető (1000 m)	.		15	11		9	Borsodnádasd	ny	
Mátraháza (672 m)	.		17	13			Jósvafő	.	
865 Eger	.	=	22	10	9	7	Szendrőlád	.	
Putnok	.		23	12			Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.		23	12			Tokaj	.	
772 Miskolc	ny		23	12	11	10	Kaposvár	.	
Fügöd	.	⌓	23	10			Hajdudorog	.	
778 Sárospatak	.		23	11	9	10			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VIII.23.06^h

mb	m	C°	T_d
1000	116		
850	1475	7	2
700	3042	- 2	- 5
500	5660	-14	-22
400	7310	-27	-36
300	9330	-41	-49
200	12000	-51	
150	13900	-47	
100	16560	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	13	10
1	957	14	8
2	705	- 2	- 5
3	653	- 3	- 9
4	560	-11	-20
5	495	-14	-22
6	*250	-49	-57
7	160	-46	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest

1963.VIII.23.12^h

mb	m	C°	T_d
1000	110		
850	1486	9	6
700	3070	1	- 5
500	5720	-12	-25
400	7400	-23	-24
300	9440	-30	-47
200	12150	-47	
150	14050	-50	
100	16720	-48	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	20	11
1	800	6	4
2	770	6	3
3	700	1	- 5
4	688	2	- 5
5	610	- 5	-12
6	576	- 4	-17
7	464	-17	-30
8	448	-17	-30
9	274	-43	-51
10	263	-42	-50
11	*226	-48	-55
12	180	-47	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Budapest

1963.VIII.23.18^h

mb	m	C°	T_d
1000	108		
850	1498	10	8
700	3076	1	- 1
500	5710	-13	-33
400	7370	-25	-40
300	9400	-40	-52
200	12060	-54	
150	13920	-52	
100	16530	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	22	14
1	900	14	10
2	800	7	6
3	673	- 1	- 2
4	604	- 3	-23
5	250	-49	-58
6	*210	-56	-65
7	184	-51	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest

1963.VIII.23.24^h

mb	m	C°	T_d
1000	116		
850	1502	11	9
700	3089	2	1
500	5720	-14	-16
400	7380	-27	-28
300	9380	-43	-46
200	12050	-56	-59
150	13860	-54	
100	16490	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	17	14
1	982	20	16
2	800	8	7
3	600	- 5	- 7
4	250	-48	-52
5	*190	-57	-61
6	165	-54	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII. 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		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	2	270	7	220	2	-	0	270	2	260	2	180	2	270	2	220	2
500 m	310	7	210	5	230	8	270	7	310	7	310	4	270	4	240	3	210	7
1000	300	11	280	6	240	5	270	9	310	7	280	4	270	4	240	2	250	4
1500	300	13	270	9	270	7	270	9	320	7	300	7	310	7	280	5	280	8
2000	310	15	310	14	230	12	280	12	320	7	300	7	310	12	300	16	290	12
3000	320	17	310	14	300	17	280	12	330	12	310	14	300	15	300	16	300	18
4000	330	17	310	22	300	18	290	12	330	25	310	14	300	15	310	20	300	32
5000	310	27	310	22	300	18	290	18	320	22	310	23	290	17	310	29		
7000	310	18	310	27	300	23	290	14	320	30	310	23	300	20	310	29		
9000	310	17	300	28	300	23	290	30	320	37	300	33	290	16				
10000	310	17	300	28	300	23	290	30	310	42	300	25	290	16				
12000	250	15	290	33	300	24	290	20	290	32	270	22	280	24				
14000	290	15	280	29	270	18	260	24	290	27	280	12	280	24				
16000	330	6	180	7	250	15	180	7	170	5	180	12	260	18				
18000	330	6	180	7	100	10	120	5	170	5			260	18				
20000	300	5	180	4	100	10	120	5	170	5			290	17				

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 FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

76. évfolyam 237. szám + Budapest + 1963. augusztus 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása meleg, délen jobbára derült és száraz, északon felhősebb és helyenként esős, zivataros.

Hazánkban tegnap csak északon volt néhány helyen jelentéktelen eső. A nap országszerte 8, 13 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben 26, 28 fokig emelkedett. Ma hajnalban 13, 16 fokig hült le a levegő. Ma koradélelőtt jobbára derült, száraz és fokozatosan melegedő volt az idő az országban.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Kisebb felhőátvonulások.
Legfeljebb északon néhány helyen futó eső, zivatar.
Mérsékelt, időnként élénkülő nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 13, 16, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 25, 28 fok között.

Veress László s.k.

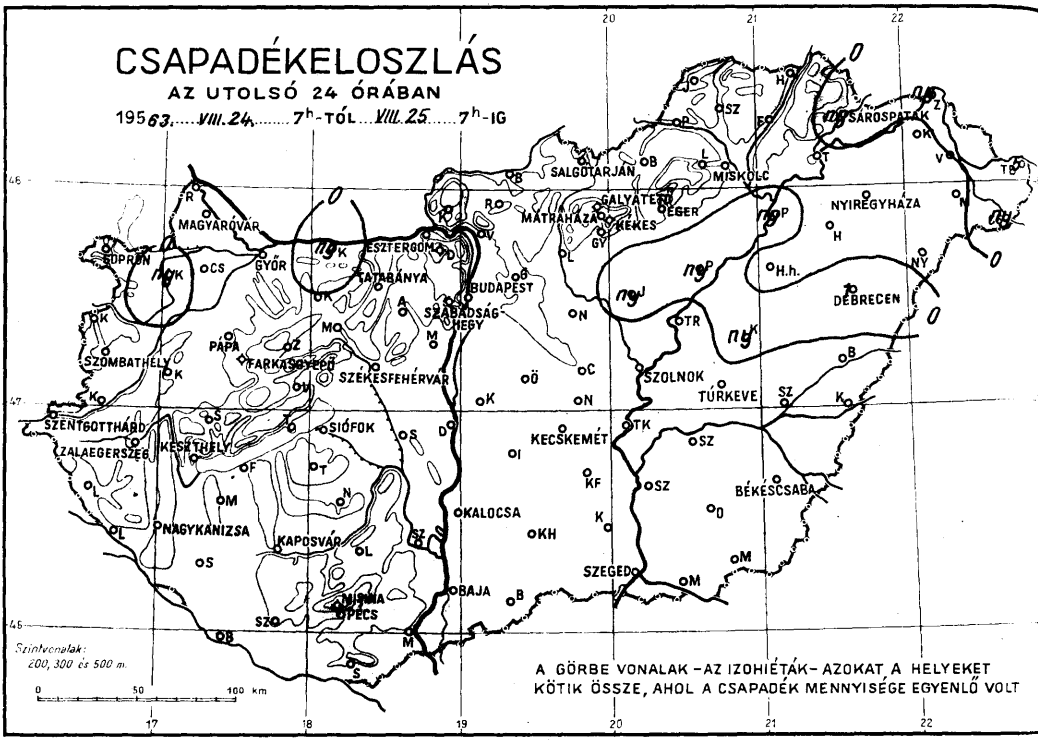
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

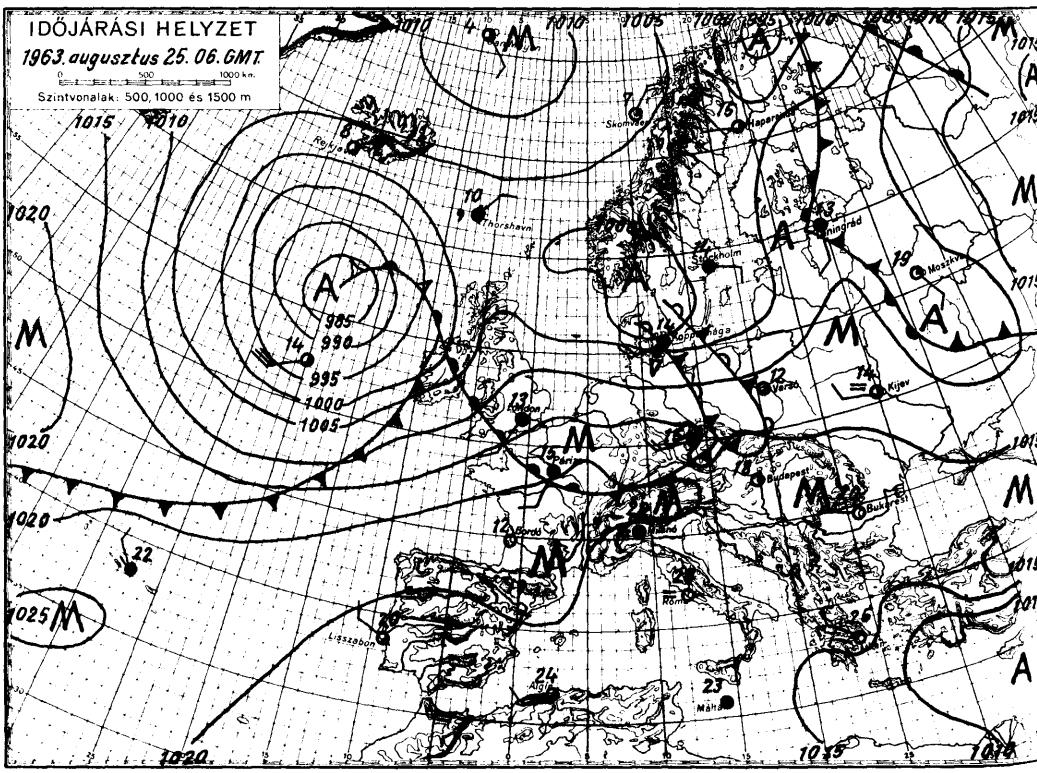
1963. VIII. 24.: 21,3 C°, +0,8 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	34,6 C° /1890/
legalacsonyabb hőmérséklet	8,9 C° /1922/

63.0518.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VIII. 24. 7h-TÓL VIII. 25. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
MATRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
EGER
KEKES
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
H.h.
SZOMBATHELY
PAPA
TARKÁNY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
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. augusztus 25. 06. GMT.
0 500 1000 km.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
1015
1010
1020
1025
995
990
1000
1005
Thorshavn
Skomvaer
Haparanda
Stockholm
Leningrad
Moszkva
Kijev
Varsó
Budapest
Bukarest
Lisszabon
Madrid
Róma
Athén

1963. augusztus hó,
25. nap vasárnap

	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	•		26	14	12	9	Rajka	•	
822 Győr	•		26	18	13	10	Kapuvár	ny	
825 Pápa	•	⌓	27	15	13	11	Csorna	•	⌓
805 Sopron	•		27	16	14	7	Komárom	ny	
812 Szombathely	•		27	14	11	9	Káld	•	⌓
910 Szentgotthárd	•		28	13	12	10	Kőszeg	•	
915 Zalaegerszeg	•		28	14	11		Körmend	•	
Lenti	•		28	14			Letenye	•	
925 Nagykanizsa	•	⌓	28	12	10		Sümeg	•	
920 Keszthely	•		27	16		11	Ziro	•	
Tihany							Kisbér		
935 Siófok	•		26	17	14	13	Mór	•	
942 Pécs	•		27	17	13		Alcsút	•	
941 Misinatető (534 m)	•			19	14	13	Dobogókő	•	
Siklós	•		29	14	12		Fonyód	•	
827 Farkasgyepű (400 m)	•		28	17	13		Tab		
Veszprém	•		27	16			Sárbogárd		
833 Tatabánya	•		27	15	13		Lengyel	•	
828 Esztergom			—				Nagykónyi	•	⌓
840 Budapest OMI	•		28	16	14	12	Marcali		
841 Szabadsághegy (474 m)	•		23	16	13	12	Somogyszob	•	
Martonvásár	•		27	14			Barcs	•	
835 Székesfehérvár	•		26	14	7		Szigetvár	•	
Dunaújváros	•		27	17			Bácsalmás	•	
Szekszárd	•	=	28	13	13		Kiskunhalas	•	
Mohács	•	⌓	28	12			Izsák		
960 Baja	•		28	14	13	13	Kunsztmiklós	•	⌓
955 Kalocsa	•		26	13			Örkény	•	
Cegléd	•		28	10			Nagykáta	•	⌓
860 Szolnok	•	⌓	27	14	11	11	Jászapáti	ny	
970 Kecskemét	•		27	16			Tiszakécske		
Kiskunfélegyháza	•		27	15	13		Nagykőrös	•	
982 Szeged	•		29	13	9	13	Kistelek	•	
Mezőhegyes			27	15	13		Makó	•	
Orosháza	•	⌓	29	14	11		Szentes	•	
990 Békéscsaba	•	⌓	28	12	10	11	Szarvas	•	
875 Túrkeve	•		28	14			Szeghalom	•	⌓
Berettyóújfalu	•		27	14	10		Körösszakál	•	
880 Debrecen	1		26	13	11	9	Tiszaroff		
892 Nyíregyháza	•		27	14	11	7	Poroszló	ny	⌓
Kisvárda	•		26	13	9	7	Karcag	ny	
Mátészalka	•		26	12			Hortobágy	•	
Tiszabecs	3		21	11			Polgár	ny	
Vác	•	=	27	13			Hajdúnánás		
Gödöllő	•		25	13			Nyírbéltek		
Lőrinci	•		27	14			Csenger	ny	⌓
Gyöngyös	•		27	14			Vásárosnamény		
Balassagyarmat	•		25	10			Záhony	ny	
755 Salgótarján	•		25	12	11		Királyrét		
Galyatető (932 m)	•		19	13			Romhány	•	
851 Kékestető (1000 m)	•		19	13		10	Borsodnádasd	•	
Mátraháza (672 m)	•	=	22	14			Jósvafő		
865 Eger	•		26	10	9	9	Szendrőlád		
Putnok	•		27	11	10		Hidasnémeti		
Lillafüred							Tokaj	•	
772 Miskolc	•		27	13	11	8	Kaposvár	•	⌓
Füged	•	⌓	24	11			Hajdudorog	•	
778 Sárospatak	ny		27	12	9	9			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VIII.24.06h

mb	m	C°	T_d
1000	126		
850	1508	11	9
700	3109	1	1
500	5750	-12	-19
400	7420	-23	-36
300	9450	-40	-50
200	12100	-56	-64
150	13910	-56	
100	16530	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	15	14
1	977	18	14
2	933	18	13
3	840	10	8
4	800	9	6
5	657	- 2	- 2
6	626	- 2	- 5
7	562	- 7	-17
8	229	-54	-62
9	190	-56	-64
10	✱176	-60	-68
11	132	-53	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,9 km

Budapest, 1963.VIII.24.12h

mb	m	C°	T_d
1000	134		
850	1528	12	10
700	3126	3	-10
500	5780	-11	-24
400	7450	-25	-35
300	9460	-41	-49
200	12100	-56	
150	13940	-54	
100	16540	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	24	18
1	900	16	12
2	800	8	7
3	775	8	5
4	536	- 7	-21
5	250	-50	-57
6	✱210	-57	-63
7	105	-54	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Budapest, 1963.VIII.24. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	129		
850	1525	14	7
700	3130	3	- 4
500	5790	-11	-22
400	7460	-26	-36
300	9470	-41	-49
200	12100	-58	-64
150	13920	-56	
100	16520	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999		
1	900	17	14
2	665	1	- 9
3	612	1	-13
4	250	-51	-58
5	214	-58	-64
6	✱182	-59	-65
7	118	-53	
8	90	-57	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,7 km

Budapest, 1963.VIII.24. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	140	17	14
850	1540	14	10
700	3137	3	0
500	5790	-11	-28
400	7470	-23	-34
300	9500	-39	-46
200	12180	-57	-63
150	14000	-54	
100	16600	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	17	15
1	975	23	16
2	900	17	13
3	800	11	5
4	663	0	- 3
5	617	0	-19
6	250	-47	-53
7	✱188	-59	-65
8	156	-54	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII.24.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 11 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	180	2	270	5	270	2	-	0	180	2	270	5	180	2	270	5	120	2
500 m	260	4	270	7	270	4	240	8	250	6	260	6	10	1	300	6	280	4
1000	320	5	280	9	300	6	240	11	250	6	260	6	240	2	350	6	290	10
1500	300	8	280	9	310	10	270	15	270	6	290	7	310	6	350	6	290	10
2000	270	12	300	13	300	19	260	15	270	6	290	7	300	10	340	14	290	14
3000	270	13	300	14	300	14	300	14	290	10	290	11	290	11	320	13		
4000	290	20	280	16	300	14	270	10	300	13	290	14	280	8	280	12		
5000	290	20	290	23	280	17	270	13	300	13	320	15	280	14	280	12		
7000	300	20	290	27	290	19	270	18	300	23	320	15	300	13	310	12		
9000	290	26	300	14	290	23	270	23	300	23	320	15	300	19				
10000	290	26	300	14	290	23	270	23	300	23	270	23	290	12				
12000	270	28	280	23	260	27	270	9	300	24	250	33	280	13				
14000	260	24	270	22	240	14	270	9	270	19	280	24	270	23				
16000	190	21	270	22	180	9	260	22	270	19	190	8	260	16				
18000	270	15	230	21					270	19	190	8	250	4				
20000	110	9	230	21					280	13	190	8	130	4				

OMSZ - MKOMEA 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 238. szám. + Budapest + 1963. augusztus 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részében a szélességi körökkel közel párhuzamos futású, nagyméretü atlanti-óceáni levegőbeáramlás figyelhető meg. Ez a folyamat fokozatosan elmossa a nagyobb hőmérsékleti eltéréseket a sokévi átlagtól, igy általában az évszaknak megfelelő időjárás van.

Hazánkban tegnap kellemes, meleg, délkeleten napos, északnyugaton időnként felhős idő volt. A délutáni órákban az északnyugati megyékben kisebb esőket, zivatarokat észleltek. A hőmérséklet napközben északon 24 - 28, délen 29 - 32 fokig emelkedett. Ma hajnalban északkeleten 9 - 12, máshol 14 - 17 fokos minimumhőmérsékletek alakultak ki.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatu, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Nyugat felől időnként kisebb felhősödés, legfeljebb néhány helyen /főleg az északi megyékben/ kevés esővel.
Mérsékelt, napközben kissé élénkebb délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 15, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 26, 30 fok között.

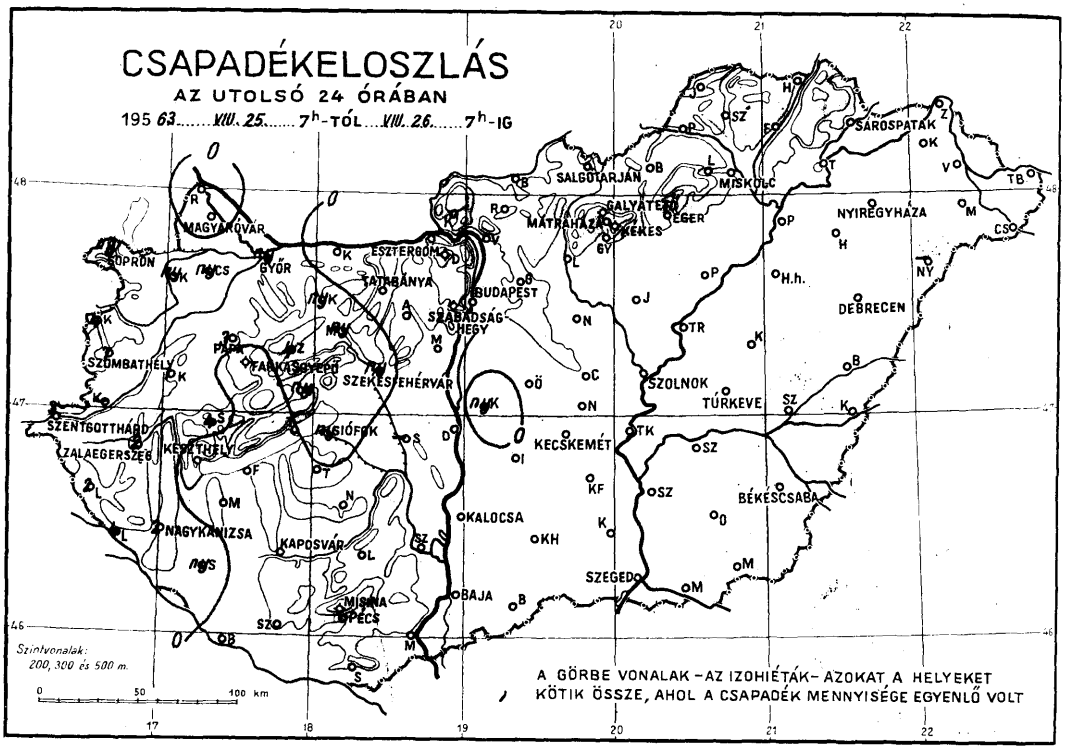
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

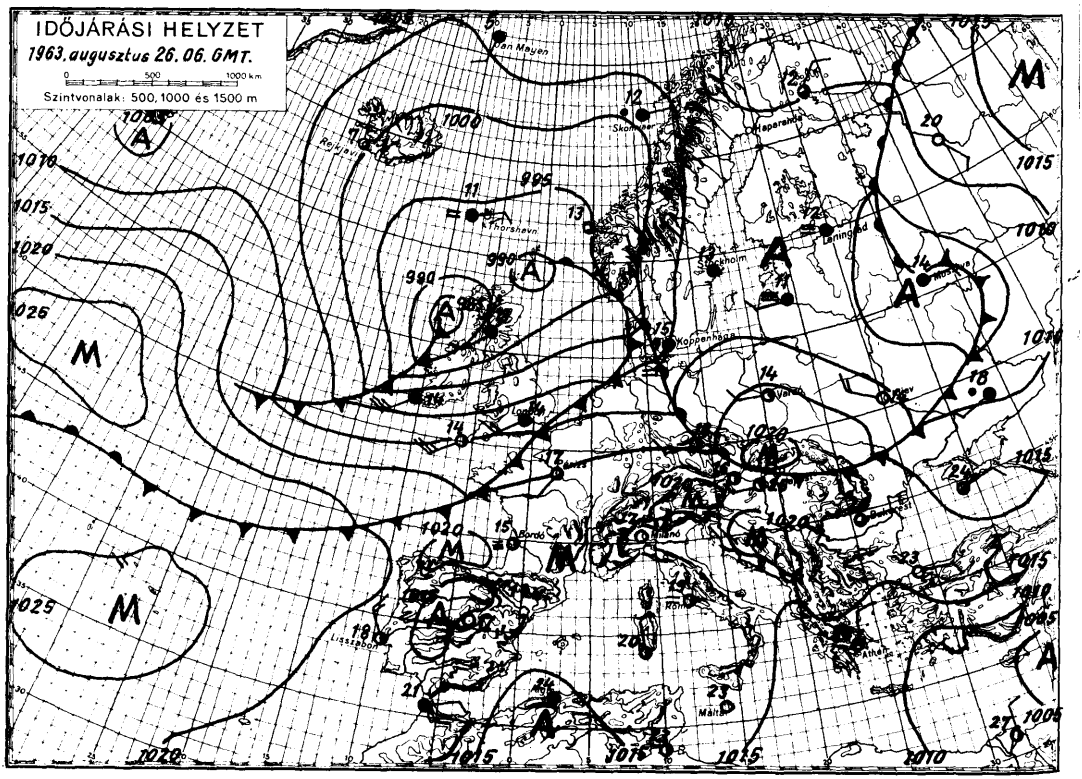
1963. VIII. 25.: 21,4 C°, +0,8 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	34,6 C° /1890/
legalacsonyabb hőmérséklet	8,9 C° /1922/

63.0520.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63 ..... VIII. 25. ..... 7h-TÓL ..... VIII. 26. ..... 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
FAKOSZEGED
SZEKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
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. augusztus 26. 06. GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skrunda
Kopenhága
Stockholm
Prestwick
Lerwick
Aberdeen
Dublin
Valentia
Shannon
Lisszabon
Madrid
Athén
Málta

1963. augusztus hó,
26. 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	.			14	11	2	Rajka	.	
822 Győr	ny		25	16	13	9	Kapuvár	ny	=
825 Pápa	3	⌓	24	15	13	5	Csorna	ny	=
805 Sopron	ny		25	14	12	4	Komárom	.	≡
812 Szombathely	7	⌇	24	17	15	3	Káld	1	
910 Szentgotthárd	3	⌇	26	16	15	3	Kőszeg	4	⌇
915 Zalaegerszeg	2	⌇	26	16	15		Körmend		
Lenti	2		27	15			Letenye	4	
925 Nagykanizsa	2		28	17	14		Sümeg	4	
920 Keszthely	:		27	17	11	11	Ziro	4	
Tihany	.		27	19			Kisbér	ny	≡
935 Siófok	ny	⌓	25	17	15	10	Mór	ny	
942 Pécs	.		28	16	14		Alcsút	.	
941 Misinatető (534 m)	.			16	13	12	Dobogókő	.	≡
Siklós	:		30	15	13		Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	.		-	15	13		Tab	.	
Veszprém	ny		25	17			Sárbogárd		
833 Tatabánya	.	⌓		14	12		Lengyel	.	
828 Esztergom							Nagykónyi	.	⌓
840 Budapest OMI	.		27	17	16	8	Marcali	.	
841 Szabadsághegy (474 m)	.		23	14	10	6	Somogyszob	ny	
Martonvásár	.		26	16			Barcs	:	
835 Székesfehérvár	ny		25	16	8		Szigetvár	.	
Dunaújváros	:		27	17			Bácsalmás	:	
Szekszárd	:	⌓	29	15	16		Kiskunhalas	.	
Mohács	:	⌓	29	14			Izsák	.	
960 Baja	.		30	16	15	12	Kunsztmiklós	ny	
955 Kalocsa	.			18	14		Örkény	.	⌓
Cegléd	.		30	15			Nagykáta	.	
860 Szolnok	.		29	15	13	12	Jászapáti	.	⌓
970 Kecskemét	.		28	17	15	10	Tiszakécske	.	
Kiskunfélegyháza	.		29	16	15		Nagykőrös	:	
982 Szeged	.		30	15	10	12	Kistelek	.	
Mezőhegyes	.		30	16	13		Makó	.	
Orosháza	:		32	16	15		Szentes	.	
990 Békéscsaba	.		30	14	10	12	Szarvas	.	
875 Túrkeve	.		-	14	12	12	Szeghalom	.	⌓
Berettyóújfalu	:	=	29	14	14		Körösszakál	.	
880 Debrecen	.		28	11	8	11	Tiszaroff	.	
892 Nyíregyháza	:		29	9	8	9	Poroszló	.	⌓
Kisvárda	:		-	12	7	6	Karcag	.	⌓
Mátészalka	.	⌓	28	12			Hortobágy	.	⌓
Tiszabecs	.		26	11			Polgár	.	
Vác	.	⌓	26	10			Hajdúnánás		
Gödöllő	:		25	12			Nyírbéltek		
Lőrinci	.		27	12	9		Csenger	.	⌓
Gyöngyös	.		27	10			Vásárosnamény	.	
Balassagyarmat	.		24	9			Záhony	.	
755 Salgótarján	.		25	9	8		Királyrét	.	
Galyatető (932 m)	:		19	12			Romhány	:	
851 Kékestető (1000 m)	.		20	12		7	Borsodnádasd	.	
Mátraháza (672 m)	:	≡	22	12			Jósvafő	.	
865 Eger	.		28	9	7	10	Szendrőlád	.	
Putnok	.	=	25	8	7		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.		26	11			Tokaj	.	
772 Miskolc	:		27	10	9	7	Kaposvár	.	
Füged	.	≡	28	7			Hajdudorog	.	
778 Sárospatak	.		28	11	7	8			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VIII.25. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000	146	17	15
850	1538	14	7
700	3135	2	-3
500	5780	-11	-29
400	7450	-24	-32
300	9480	-40	-46
200	12140	-57	-62
150	13970	-54	
100	16570	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	17	15
1	980	22	16
2	800	11	1
3	630	-4	-5
4	586	-4	-13
5	250	-49	-54
6	*200	-57	-62
7	155	-54	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest, 1963.VIII.25. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	146	26	17
850	1541	12	8
700	3140	2	-2
500	5780	-12	-22
400	7400	-22	-27
300	9450	-39	-45
200	12150	-52	-57
150	14020	-54	
100	16630	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	26	17
1	900	16	10
2	824	9	6
3	800	11	4
4	590	-7	-9
5	567	-6	-11
6	426	-21	-27
7	410	-21	-26
8	265	-47	-52
9	250	-44	-49
10	238	-44	-49
11	222	-48	-53
12	*200	-52	-57
13	166	-49	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest, 1963.VIII.25. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000	143	25	15
850	1531	13	6
700	3132	2	1
500	5780	-12	-18
400	7450	-23	-34
300	9480	-40	-44
200	12120	-62	-65
150	13920	-58	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	25	15
1	900	16	6
2	787	8	5
3	762	7	5
4	672	-1	-1
5	612	-3	-5
6	560	-9	-12
7	533	-9	-10
8	250	-51	-55
9	*200	-62	-65
10	185	-52	
11	175	-58	
12	111	-55	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest, 1963.VIII.25. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000	157	17	13
850	1538	10	6
700	3130	3	-1
500	5780	-8	-21
400	7470	-21	-30
300	9520	-37	-41
200	12180	-59	-62
150	13950	-60	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	16	14
1	980	20	11
2	762	4	0
3	587	-6	-8
4	472	-12	-27
5	240	-48	-52
6	*180	-64	-67
7	162	-64	
8	141	-57	
9	130	-57	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII.25.	Bpest 07 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	320	7	270	7	360	2	-	0	220	2	-	0	40	2	270	7
500 m	290	9	320	8	320	10	320	6	190	5	320	3	360	10	50	3	260	5
1000	300	7	320	8	300	18	310	7	190	5	300	3	330	7	50	3	250	8
1500	280	8	290	14	300	18	290	16	220	7	300	3	280	9	120	2	270	13
2000	280	8	290	14	270	13	290	16	260	4	250	3	280	9	190	2	270	13
3000	260	12	240	14	280	16	290	21	260	4	260	7	290	12			250	17
4000	260	16	270	18	290	20	270	13	270	11	270	16	290	12				
5000	260	20	270	18	300	26	290	17	270	16	270	16	290	12				
7000	270	24	290	29	300	26	290	16	280	18	280	5	310	17				
9000	270	24	310	34	310	17	340	34	280	18			310	17				
10000	270	24	310	34	320	27	340	34	280	18			340	26				
12000	270	27	310	34	310	25	340	34	280	18			340	26				
14000	270	27	280	23	310	25	310	27	270	23			10	41				
16000	260	16	280	23					240	5			320	18				
18000	90	6	270	6					240	5			320	18				
20000	90	6	110	20					240	5								

OMSZ NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 239. szám. + Budapest + 1963. augusztus 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén tovább tart a változékony, szeles, hüvös, sokfelé esős idő. Közép-Európa térségében ezzel szemben az elmúlt két nap folyamán anticiklon képződött, amely átmenetileg száraz, napos időt hozott. Ma éjjel ez az anticiklon lassan áthelyeződött kelet felé, igy ismét lehetőség nyilt az óceáni hüvösebb levegő kelet felé haladására. A hüvösebb levegő határa ma reggel Páris, Berlin, Stockholm vonalán volt.

Hazánkban tegnap száraz, napos, meleg idő uralkodott. A hőmérséklet napközben 25, 29 fokig emelkedett, ma hajnalra az Északi Hegyvidéken 11, 13, máshol 14, 17 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt tovább tartott a napos, száraz meleg idő. A szél déli, délkeleti irányból megélénkült; a hőmérséklet a délelőtt folyamán egyes helyeken megközelitette a 30 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 28 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, erősen süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Nyugat felől növekvő felhőzet.
Holnap sokhelyen eső, zivatar.
Ma élénk délnyugati, holnap a Dunántúlon erősödő nyugati, északnyugati szél.
A hőmérséklet főként a Dunántúlon csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 14, 17, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 25, 28, nyugaton 20, 24 fok között.

Tóth Pál

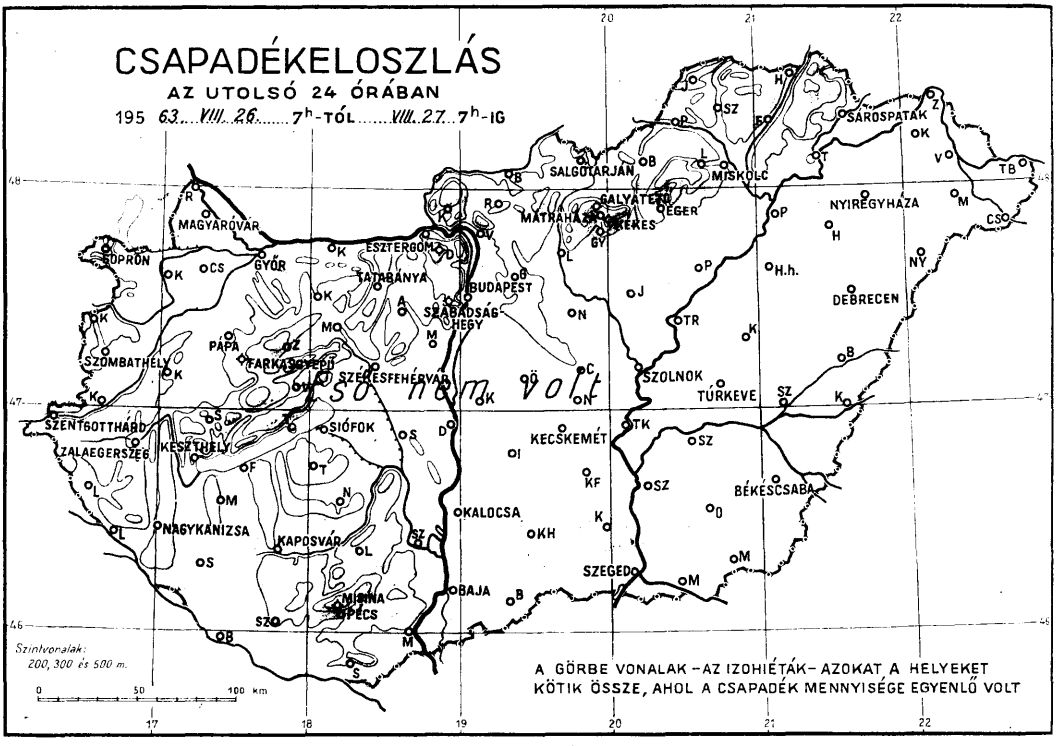
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

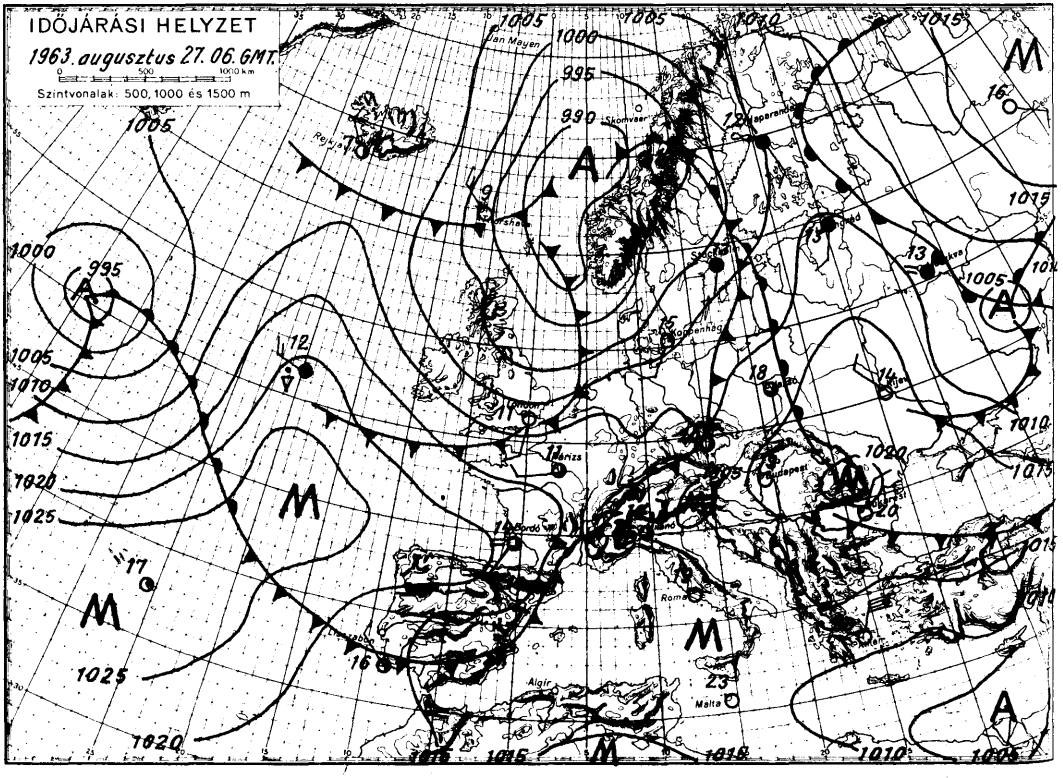
1963. VIII. 26.: 22,9 C°, +2,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	36,5 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet	7,0 C° /1919/

63.0521.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. VIII. 26. 7h-TÓL VIII. 27. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
SOPRON
GYŐR
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZOMBATHELY
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. augusztus 27. 06. GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skottland
Skandinávia
Lappland
Oroszország
Moszkva
Leningrád
Kijev
Odessza
Varsó
Berlin
Hamburg
Párizs
London
Bécs
Budapest
Róma
Algír
Málta

1963. augusztus hó, 27. 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	•		26	14	11	9	Rajka	•	
822 Győr	•		27	16	12	11	Kapuvár	•	⏢
825 Pápa							Csorna	•	⏢
805 Sopron	•		28	17	14	8	Komárom	•	⏢
812 Szombathely	•		27	15	12	10	Káld	•	
910 Szentgotthárd	•	=	27	14	13	11	Kőszeg	•	
915 Zalaegerszeg	•		26	16	13		Körmend	•	
Lenti	•		28	14			Letenye	•	
925 Nagykanizsa	•	⏢	28	13	10		Sümeg	•	
920 Keszthely	•		28	19		13	Zirc	•	
Tihany	•		28	19			Kisbér	•	⏢
935 Siófok	•	⏢	26	16	13	12	Mór	•	
942 Pécs	•		27	15	12		Alcsút	•	
941 Misinatető (534 m)	•		25	19	17	12	Dobogókő	•	⏢
Siklós	•		29	17	13		Fonyód	•	
827 Farkasgyepű (400 m)	•		25	18	16		Tab	•	
Veszprém	•		27	14			Sárbogárd	•	
833 Tatabánya							Lengyel	•	
828 Esztergom							Nagykónyi	•	⏢
840 Budapest OMI	•	⏢	28	16	15	12	Marcali	•	
841 Szabadsághegy (474 m)	•	⏢	25	17	13	12	Somogyszob	•	
Martonvásár	•		28	15			Barcs	•	
835 Székesfehérvár	•		28	12	5		Szigetvár	•	
Dunaújváros	•		28	18			Bácsalmás	•	
Szekszárd	•	⏢ =		13			Kiskunhalas	•	
Mohács	•	⏢	28	14			Izsák	•	
960 Baja	•	⏢	29	16	14	11	Kunsztmiklós		
955 Kalocsa	•		29	15	12		Őrkény	•	⏢
Cegléd	•	⏢	28	14			Nagykáta	•	⏢
860 Szolnok	•		28	14	12	11	Jászapáti	•	⏢
970 Kecskemét	•		27	17	12	10	Tiszakécske		
Kiskunfélegyháza	•		26	16	14		Nagykőrös	•	
982 Szeged	•		29	16	11	10	Kistelek	•	
Mezőhegyes	•		29	17			Makó	•	
Orosháza	•		29	16	13		Szentes	•	
990 Békéscsaba	•		28	14	11	10	Szarvas	•	
875 Túrkeve	•		28	16	14	11	Szeghalom	•	⏢
Berettyóújfalu	•	⏢	27	15	11		Körösszakál	•	
880 Debrecen	•		27	12	10	13	Tiszaroff	•	
892 Nyíregyháza	•		28	12	10	12	Poroszló	•	⏢
Kisvárda	•		27	13	9	12	Karcag	•	⏢
Mátészalka	•	⏢	27	12			Hortobágy	•	⏢
Tiszabecs	•		26	12			Polgár	•	
Vác	•		28	12			Hajdúnánás		
Gödöllő	•		27	13			Nyírbéltek		
Lőrinci	•	⏢	28	11	6		Csenger	•	⏢
Gyöngyös	•		28	16			Vásárosnamény	•	
Balassagyarmat	•		25	11			Záhony	•	
755 Salgótarján	•		26	12	11		Királyrét	•	
Galyatető (932 m)	•		20	15			Romhány	•	
851 Kékestető (1000 m)	•		20	14		13	Borsodnádasd	•	
Mátraháza (672 m)	•	= ⏢	23	14			Jósvafő		
865 Eger	•		27	12	10	13	Szendrőlád		
Putnok	•	=	28	11			Hidasnémeti	•	
Lillafüred	•		27	13			Tokaj	•	
772 Miskolc	•		28	13	11	12	**Kaposvár**	•	
Fügöd	•	⏢	28	11			**Hajdudorog**	•	
778 Sárospatak	•		28	13	9	12			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. VIII. 26. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	159	19	15
850	1536	10	4
700	3126	1	−1
500	5780	−10	−13
400	7470	−21	−29
300	9520	−37	−48
200	12180	−57	−65
150	13960	−65	
100	16480	−59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1002	19	16
1	948	17	12
2	800	7	3
3	660	−1	−2
4	615	−1	−3
5	250	−48	−57
6	✱156	−66	−74
7	135	−59	
8	106	−51	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,7 km

Budapest, 1963. VIII. 26. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	157	26	18
850	1549	11	9
700	3146	4	1
500	5820	−10	−19
400	7510	−21	−31
300	9560	−37	−47
200	12230	−58	−66
150	14020	−59	
100	16560	−59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1002	26	17
1	900	15	10
2	846	10	1
3	811	11	1
4	712	4	1
5	658	4	−1
6	250	−48	−56
7	✱166	−54	−71
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,4 km

Budapest, 1963. VIII. 26. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	140	25	18
850	1537	14	11
700	3154	6	1
500	5830	−9	−22
400	7520	−22	−28
300	9570	−38	−48
200	12250	−58	−64
150	14010	−64	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1000	25	18
1	860	14	11
2	829	14	9
3	796	11	5
4	768	11	5
5	719	6	1
6	693	6	1
7	647	0	−3
8	598	0	−15
9	562	−5	−20
10	544	−4	−18
11	476	−12	−24
12	460	−12	−26
13	250	−47	−54
14	✱176	−64	−70
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,0 km

Budapest, 1963. VIII. 26. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	137	19	16
850	1536	17	8
700	3162	6	0
500	5870	−8	−20
400			
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1000	19	16
1	983	24	16
2	884	17	12
3	846	17	7
4	657	2	−3
5	628	2	−14
6	467	−11	−22
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII. 26.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Miskolc 11 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	270	7	270	2	90	2	270	2	320	2	140	2	220	7	180	2
500 m	310	9	280	7	280	4	190	5	340	2	290	5	140	4	260	3	150	3
1000	310	13	290	9	280	4	190	5	340	7	290	5	180	1	240	1	200	2
1500	300	16	290	9	310	6	230	5	310	11	310	6	180	1	260	5	200	2
2000	290	14	300	13	320	3	230	5	310	11	320	13	330	3	280	8	260	7
3000	310	20	320	12	330	6	200	1	320	16	330	11	240	2	310	10	310	8
4000	320	17	330	14	330	6	280	6	320	16	330	11	240	2	320	17	320	8
5000	320	38	310	17	310	15	280	9	320	16	320	11	290	1	310	19	320	8
7000	320	18	320	22	290	20			320	16	320	11	290	16			320	8
9000	290	29	310	27	290	19			340	19	320	25	290	15				
10000	320	37	300	29	290	19			320	16	320	25	290	15				
12000	320	23	310	38					320	25	320	26	280	19				
14000	320	28	310	25					320	25	300	26						
16000	280	25	300	10					300	24	290	10						
18000			210	9					300	24	290	10						
20000			210	9					300	24	320	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 240. szám. + Budapest + 1963. augusztus 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hüvös, óceáni levegő lassú kelet felé tartó mozgása folyamán ma reggelre elérte a Kárpát-medencét. Néhány helyen záporesőt, zivatart okozott. Európa keleti és déli részein tovább tart a meleg, délutáni záporokkal járó időjárás.

Hazánkban tegnap napsütéses, meleg idő volt. A nap országszerte 10-13 órán át sütött. A hőmérséklet a koradélutáni órákban 28-32, Nagykónyiban és Baján 33, Somogyszobon pedig 34 fokig emelkedett, ma hajnalban az ország északi felében 14-18, a déliben 16-20 fokig süllyedt. A hajnali órákban egy-két helyen átfutó eső volt. Ma délelőtt országszerte felhős, száraz volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhős idő.
Többhelyen eső, zivatar.
Időnként élénk, északira forduló szél.
A nappali felmelegedés keleten és délen csökken, máshol alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 14, 18, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: északnyugaton 22, 25, délkeleten 25, 28 fok között.

Gerdos

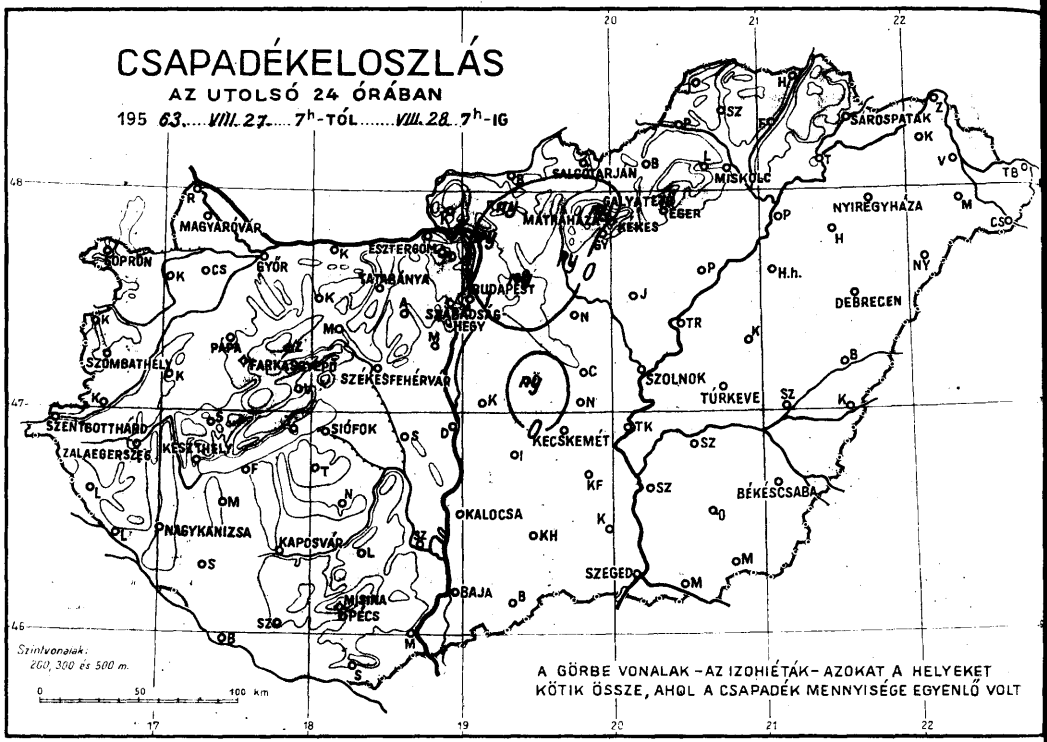
A hőmérséklet napi középértéke és eltérsée a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

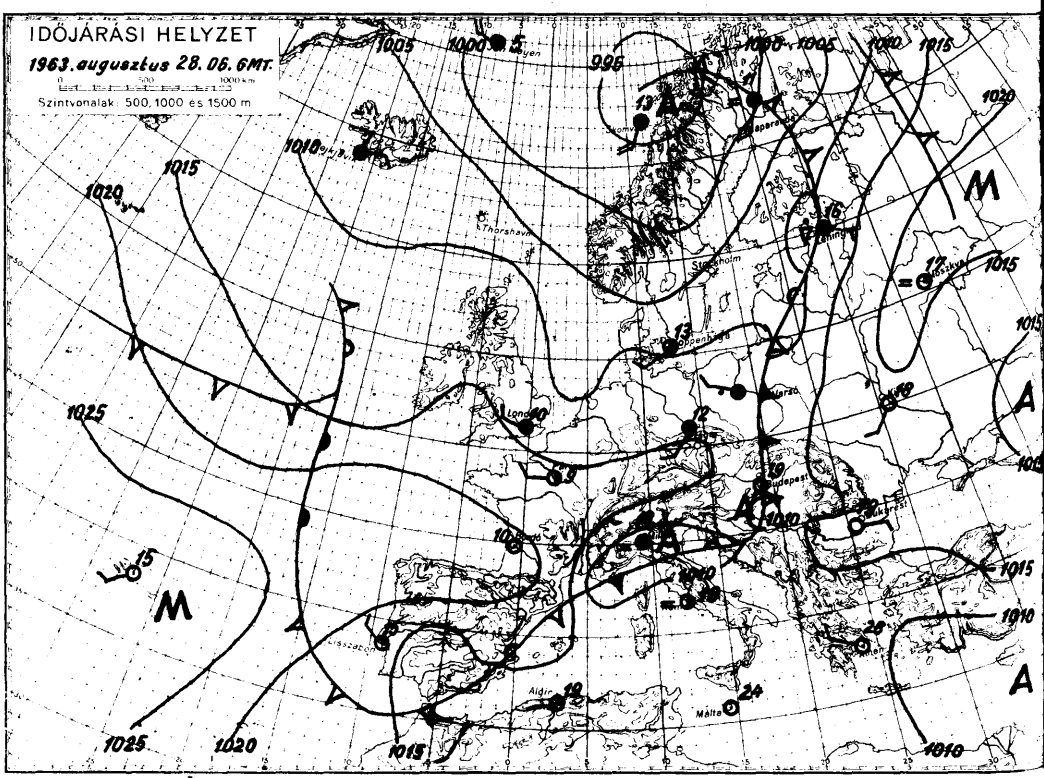
1963. VIII. 27.: 23,9 C°, +3,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 35,8 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,9 C° /1899/

63.0522.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. VIII. 27. 7h-TÓL VIII. 28. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SÁRBOGÁRD
VESZPRÉM
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KECSKEMÉT
OKALOCSA
BAJA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
GALYATETŐ
BÉKÉS
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
H.h.
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
SZEGED
SÁROSPATAK
CSO
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. augusztus 28. 06. GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
1005
1000
995
1010
1015
1020
1025
M
A
Thorshavn
Stockholm
Oslo
Aldir
Málta

1963. augusztus hó, 28. nap szerda

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VIII.27. 06h

mb	m	C°	Td
1000	135		
850	1526	14	7
700	3151	7	1
500	5840	- 9	-21
400	7540	-19	-30
300	9590	-38	-47
200	12270	-56	-63
150	14060	-64	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	999	18	9
1	969	22	15
2	857	14	7
3	809	14	7
4	611	0	-13
5	583	0	-13
6	435	-15	-26
7	421	-15	-26
8	339	-32	-41
9	250	-47	-54
10	ǂ164	-64	-71
11	152	-64	
12	133	-58	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,5 km

Budapest, 1963.VIII.27. 12h

mb	m	C°	Td
1000	125		
850	1532	15	7
700	3155	6	- 5
500	5830	-11	-23
400	7520	-21	-30
300	9590	-35	-44
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	998	29	16
1	782	13	3
2	744	9	1
3	660	8	- 9
4	622	3	- 8
5	250	-45	-54
6	211	-37	-72
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Budapest, 1963.VIII.27. 18h

mb	m	C°	Td
1000	94		
850	1512	18	9
700	3140	7	- 1
500	5820	-11	-21
400	7500	-22	-34
300	9550	-39	-48
200	12220	-59	-66
150	14010	-59	
100	16560	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	995	26	18
1	980	28	13
2	800	14	6
3	ǂ188	-62	-69
4	158	-58	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,6 km

Budapest, 1963.VIII.27. 24h

mb	m	C°	Td
1000	88		
850	1506	18	9
700	3127	5	5
500	5800	-10	-18
400	7480	-22	-28
300	9520	-39	-45
200	12190	-57	-62
150	13990	-57	
100	16560	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	994	21	15
1	950	25	14
2	670	2	2
3	630	2	- 2
4	600	0	- 6
5	250	-49	-54
6	ǂ187	-59	-64
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII.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		Pécs 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	140	7	140	2	90	7	140	2	180	7	140	2	180	7	140	2
500 m	170	8	140	9	160	8	190	7	140	5	160	9	180	6	170	8	140	9
1000	190	6	140	7	170	11	200	8	140	5	160	9	190	10	190	14	150	13
1500	190	6	160	8	170	11	200	8	180	4	170	5	190	4	190	17	170	3
2000	200	6	200	7	170	11	200	8	180	4	170	5	260	3	200	17	210	5
3000	200	6	220	8	170	11	230	12	190	4	200	6	220	7	190	20	210	5
4000	200	6	220	8	210	13	200	19	290	5	200	6	190	13	190	8	190	8
5000	260	9	230	13	210	16	180	12	240	6	240	14	180	14	210	16	210	16
7000	260	16	250	23	210	16	190	15	270	14	240	11	210	12	220	15	210	16
9000	260	15	240	20	210	16	280	26	270	11	250	11	190	23	230	18	210	16
10000	260	15	240	20	210	20	190	32	270	11	250	11	190	23	220	20	210	16
12000	260	15			210	24	210	22	260	18	230	13	210	18	220	24	210	16
14000	270	6			230	19	260	12	250	10	230	13	240	15				
16000					250	10	260	12			250	11	240	15				
18000					220	2	260	12			240	8	210	9				
20000					220	5	120	11			90	9	210	9				

GYÖGYI 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 241. szám. + Budapest + 1963. augusztus 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Északi-tenger környékének időjárása átmenetileg szárazabb lett, viszont Közép-Európa keleti fele esősebb, zivatarosabb.

Hazánkban tegnap a délutáni órákban nyugat felől ujabb felhősödés indult meg és az esti óráktól kezdve a Dunántúl északnyugati, valamint a Duna-Tisza köze déli felén kiadósabb esők, zivatarok voltak. A Tiszántúl a csapadék mennyisége az elmúlt 24 óra alatt jelentéktelen volt, Bácsalmásról 32, Szilről 34, Ásványárólról 41, Mélykútról 50, Uraiujfaluról 52, Vasegerszegről 61, Csornáról pedig 62 mm-t jelentettek. Vasegerszegen jég is esett. A nap a Dunántúl északi felén csak 4, 9, máshol 10, 12 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben a Dunántúl nyugati felén csak 21, 26, a Tiszántúlon 31, 34, máshol 27, 31 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Dunántúl nyugati felén 11, 14, máshol 15, 18 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte felhős, a Dunántúl nyugati felén hüvös és esős volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Felhős idő többfelé ujabb esővel, zivatarral.
Időnként élénk északi, északkeleti szél.
A hőmérséklet keleten csökken, nyugaton alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 15, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 22, 26, nyugaton 18, 22 fok között.

Vereshánló

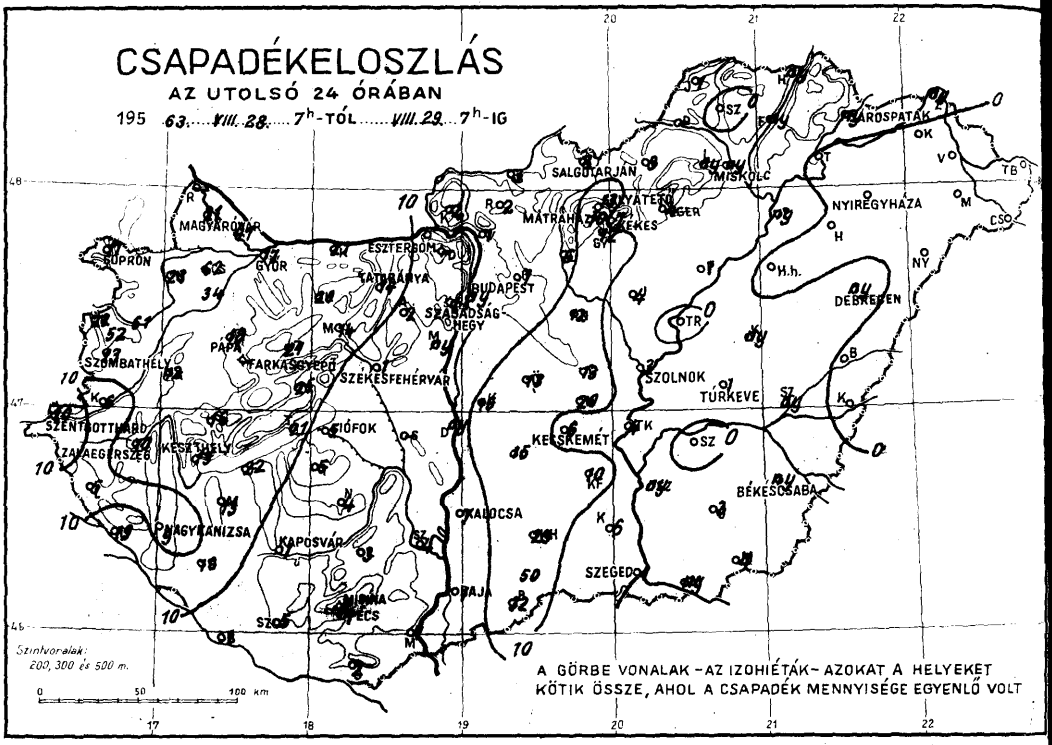
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

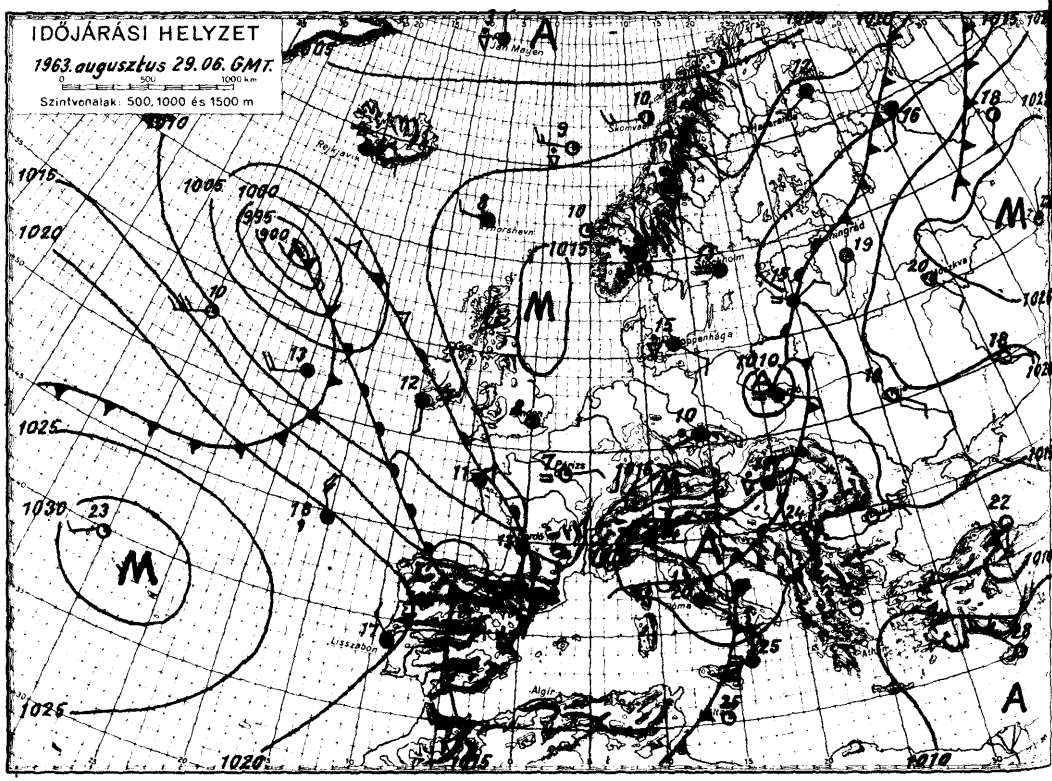
1963. VIII. 28.: 23,0 C°, +2,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	36,1 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet	8,3 C° /1922/

63.0523.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. VIII. 28. 7h-TÓL ... VIII. 29. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
GYÖR
KOMÁROM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
PAPA
SZOMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
PÉCS
KAPOSVÁR
SZEGED
SZOLNOK
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. augusztus 29. 06. GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Stornoway
Thorshavn
Oslo
Stockholm
Kopenhága
Leningrád
Moszkva
Lisszabon
Algír
Róma
Párizs

1963. augusztus hó,
29. 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	21	↗	24	12	12	6
822 Győr	17	↗	24	13	11	7
825 Pápa	18	↗	23	13	12	9
805 Sopron	11	↗	21	11	10	6
812 Szombathely	13	↗	22	12	12	7
910 Szentgotthárd	20	↗	22	14	13	4
915 Zalaegerszeg	10	↗	23	12	12	
Lenti	5		24	14		
925 Nagykanizsa	9	↗	25	14	12	
920 Keszthely	13	↗	25	14		8
Tihany	21	↗	28	15		
935 Siófok	5	↗	26	17	17	10
942 Pécs	1	↗	28	16	15	
941 Misinatető (534 m)	3	↗		15	12	8
Siklós	2	↗	30	17	15	
827 Farkasgyepű (400 m)			28			
Veszprém	25	↗	26	13		
833 Tatabánya	14	↗		15	15	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	ny	↗	29	17	16	8
841 Szabadsághegy (474 m)	1		26	14	14	9
Martonvásár	ny		28	16		
835 Székesfehérvár	1	↗	26	15	10	
Dunaújváros	ny	↗	30	17		
Szekszárd	4		29	18	16	
Mohács	1	⌓	32	16		
960 Baja	1	⌓	30	17	16	10
955 Kalocsa	7	↗	30	18	15	
Cegléd	13	↗	31	17		
860 Szolnok	3		31	17	15	10
970 Kecskemét	6	↗	29	18		
Kiskunfélegyháza	10	↗	30	18	16	
982 Szeged	1	↗	33	19	17	11
Mezőhegyes	4	↗	34	17	16	
Orosháza	3	↗	34	19	16	
990 Békéscsaba	ny	↗	32	18	14	12
875 Túrkeve	1	↗	33	18	16	10
Berettyóújfalu	.		32	17	13	
880 Debrecen	ny	↓	33	16	14	11
892 Nyíregyháza	.		32	18	15	11
Kisvárda	.	↗	32	18	13	12
Mátészalka	.	⌓	32	16		
Tiszabecs	.		31	14		
Vác	1	↗	29	16		
Gödöllő	1	↗	28	16		
Lőrinci	6		31	16	15	
Gyöngyös	12	↗	30	18		
Balassagyarmat	3	↗	29	14		
755 Salgótarján	8	↗	29	17	15	
Galyatető (932 m)	13	↗	23	13		
851 Kékestető (1000 m)	7	↗	23	12		11
Mátraháza (672 m)	10	↗ =	25	14		
865 Eger	4	↗	30	15	15	11
Putnok						
Lillafüred	ny		29	15		
772 Miskolc	ny	↓	31	18	16	11
Füged	ny		33	17		
778 Sárospatak	ny		33	19	16	12

24 órai csapadék mm		
Rajka		
Kapuvár	23	↗
Csorna	62	↗
Komárom	21	↗
Káld	12	↗
Kőszeg	22	↗
Körmend	6	↗
Letenye	19	↗
Sümeg	16	↗
Zirc	21	
Kisbér	20	↗
Mór	16	↗
Alcsút	2	↗
Dobogókő		
Fonyód	22	↗
Tab	5	↗
Sárbogárd		
Lengyel	3	
Nagykónyi	4	↗
Marcali	13	↗
Somogyszob	10	↗
Barcs	1	↗
Szigetvár	5	↗
Bácsalmás	32	↗
Kiskunhalas	23	↗
Izsák	15	↗
Kunsztmiklós	15	↗
Örkény	13	↗
Nagykáta	12	↗
Jászapáti	4	↗
Tiszakécske	4	↗ =
Nagykőrös	20	↗
Kistelek	6	↗
Makó	ny	
Szentes	ny	↗
Szarvas	.	↗
Szeghalom	ny	↗
Kőrösszakál	.	
Tiszaroff	.	
Poroszló	1	
Karcag	ny	
Hortobágy	.	
Polgár	ny	
Hajdúnánás		
Nyírbéltek	.	
Csenger	.	
Vásárosnamény	.	
Záhony	ny	
Királyrét	2	↗
Romhány	2	↗
Borsodnádasd	8	↗
Jósvafő	1	↗
Szendrőlád	.	
Hidasnémeti	ny	↗
Toka	.	
Kaposvár	1	↗
Hajdudorog	.	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VIII.28. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	91		
850	1485	17	9
700	3110	5	4
500	5780	-11	-12
400	7450	-23	-37
300	9490	-39	-49
200	12160	-55	-63
150	14020	-50	
100	16620	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	20	15
1	968	21	14
2	920	18	12
3	877	18	10
4	800	13	6
5	250	-48	-57
6	1/ *200	-55	-63
7	2/ *120	-56	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 1/ 12,2 km
2/ 15,5 km

Budapest, 1963.VIII.28. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	95		
850	1500	16	9
700	3120	5	- 1
500	5790	-12	-16
400	7450	-26	-33
300	9470	-41	-52
200	12120	-55	
150	13970	-54	
100	16550	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	26	18
1	921	19	12
2	900	19	12
3	800	13	6
4	250	-50	-55
5	*210	-55	-65
6	192	-54	
7	148	-54	
8	120	-57	
9	90	-57	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Budapest, 1963.VIII.28. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	82		
850	1442	18	11
700	3120	5	3
500	5780	-13	-14
400	7440	-25	-27
300	9470	-40	-43
200	12120	-56	
150	13960	-53	
100	16560	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	26	20
1	800	14	9
2	600	- 4	- 5
3	250	-49	-51
4	*213	-58	-60
5	186	-53	
6	122	-53	
7	90	-60	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest, 1963.VIII.28. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	81		
850	1475	15	11
700	3093	4	1
500	5750	-12	-21
400	7420	-24	-26
300	9450	-39	-43
200	12120	-59	-62
150	13970	-53	
100	16580	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	18	17
1	960	21	16
2	935	20	13
3	924	20	14
4	568	- 7	- 8
5	554	- 6	-22
6	250	-48	-51
7	*200	-59	-62
8	175	-51	
9	90	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII.28.	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	220	2	360	2	360	2	140	2	360	2	180	2	40	2	180	2	120	2
500 m	230	5	310	2	110	1	180	9	180	18	220	4	180	9	190	9	130	2
1000	220	6	240	5	110	1	180	9	200	15	220	4	180	9	190	7	220	5
1500	220	9	250	5	200	8	210	8	200	13	220	4	180	9	190	7	210	10
2000	180	13	210	8	200	8	210	8	170	6	190	9	180	9	180	12	210	10
3000	180	13	180	16	210	11	230	13	180	7	190	9	180	9	200	8	210	10
4000	190	16	180	16	220	14	230	13	200	8	190	9	240	7	180	10	210	10
5000	190	10	210	16	190	18	220	21	200	17	210	10	190	16			200	11
7000	200	42	210	16	170	10	210	12	190	18	200	17	190	16				
9000	200	18	210	16	200	19	160	19	190	22	200	17	190	10				
10000	200	18	210	21	190	15	160	19	190	22	200	17	220	9				
12000	190	28	210	21	180	26	200	17	210	22	200	28	220	23				
14000	210	25	220	20	200	31	210	22	210	16	240	16						
16000	270	14	220	20	240	22	210	11	210	16	220	13						
18000	200	16							210	16	220	13						
20000	10	9							210	16	120	5						

LITSIC 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 242. szám. + Budapest + 1963. augusztus 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északnyugatról áramló hüvös és a délkeletről érkező páradús, meleg levegő találkozási helyén, a Lengyelországtól a Kárpát-medencén és az Alpokon keresztül egészen Dél-Olaszországig húzódó sávban esős az idő. Ugyancsak kiterjedt esőkről érkeznek jelentések a Brit-szigetekről és a Skandináv-félsziget óceáni partvidékéről is. Általában azt lehet mondani, hogy az egész európai kontinensen csak Moszkvától keletre és Páris környékén van száraz, napos idő.

Hazánkban tegnap a nyugati megyékben borult, esős idő volt és a hőmérséklet napközben csak 14–16 fokig emelkedett. Az ország többi részein - kelet felé fokozatos átmenettel - már 4 - 10 órás napsütést mértek, a középső megyékben 22 - 25, keleten pedig 29 - 31 fokig terjedő legmagasabb nappali hőmérsékletekkel. A nagy hőmérsékleti ellentétet előidéző időjárási front hatására különösen a Dunántúlon számottevő esők és zivatarok keletkeztek. A lehullott csapadék mennyisége a Bakony környékén és a Balatontól délre eső területeken sok helyen meghaladta a 40 mm-t. Ma hajnalban a nyugati megyékben 10 - 13, máshol 14 - 17 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Tulnyomórészt felhős idő, többfelé még esővel.
Mérsékelt, helyenként élénk északi szél.
A nappali felmelegedés keleten kissé gyengül, nyugaton alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 14, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 17, 21 fok között.

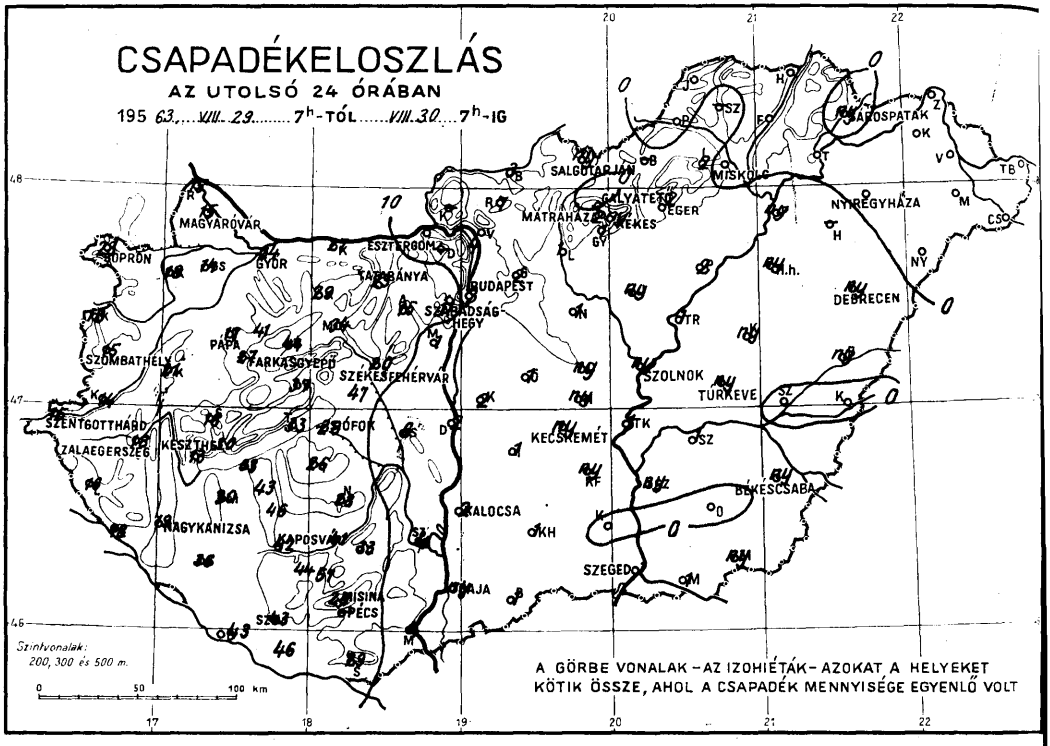
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

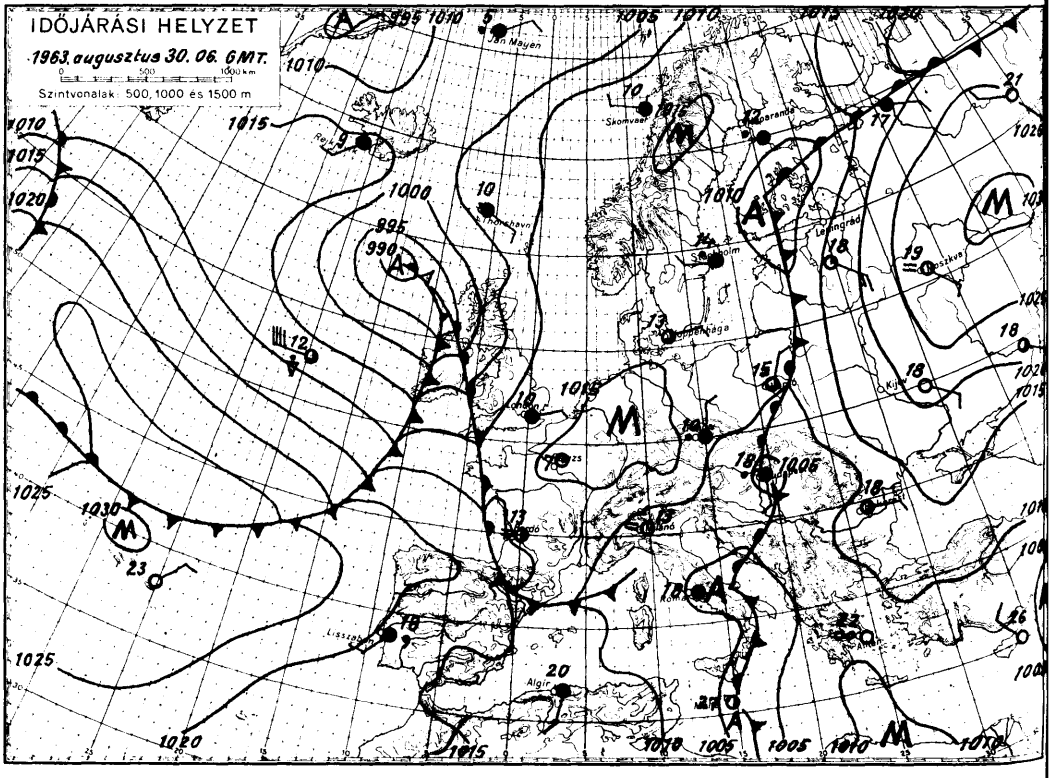
1963. VIII. 29.: ~~20,3~~ 19,1 C°, -1,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	34,0 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet	8,8 C° /1884/

63.0526.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. VIII. 29. 7h-TÓL VIII. 30. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÁRLIDSÁG HEGY
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
EGER
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZOMBATHELY
PAPA
KÁRÁSZOVEC
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
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. augusztus 30. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Thorshavn
Stockholm
Leningrad
Kijev
Lisszabon
Algír

1963. augusztus hó, 30. nap péntek

	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	15		15	13	13	0	Rajka	15	
822 Győr	24		16	13	12	0	Kapuvár	18	
825 Pápa	17		16	13	12	0	Csorna	14	
805 Sopron	23		14	10	10		Komárom	27	↯
812 Szombathely	15		15	12	11	0	Káld	21	
910 Szentgotthárd	15		15	12		0	Kőszeg	18	
915 Zalaegerszeg	18		15	12	12		Körmend	14	
Lenti	16		15	13			Letenye	18	
925 Nagykanizsa	19		16	12	11		Sümeg	18	
920 Keszthely	13		16	13		0	Zirc	41	
Tihany	33	↯	18	14			Kisbér	29	↯
935 Siófok	28	↯	19	15	14	2	Mór	34	↯
942 Pécs	—			14	14		Alcsút	15	↯
941 Misinatető (534 m)	28	↯	19	13	10	2	Dobogókő		
Siklós	29	↯	24	16	15		Fonyód	33	
827 Farkasgyepű (400 m)	27		16	12	12		Tab	26	↯
Veszprém	37		16	13			Sárbogárd	6	↯
833 Tatabánya	23		20	14	14		Lengyel	33	
828 Esztergom							Nagykónyi	28	↯
840 Budapest OMI	3	↯	24	17	16	4	Marcali	30	
841 Szabadsághegy (474 m)	11	↯	21	13	13	3	Somogyszob	36	↯
Martonvásár	1		22	15			Barcs	43	↯
835 Székesfehérvár	20		20	14	10		Szigetvár	43	
Dunaújváros	2		22	15			Bácsalmás	1	
Szekszárd	4	=	25	16			Kiskunhalas	1	
Mohács	4	↯	24	16			Izsák	1	
960 Baja	ny	↯	25	15	15	6	Kunsztmiklós	2	=
955 Kalocsa	2	↯	24	16	15		Örkény	1	↯ =
Cegléd	ny		29	17			Nagykáta	1	
860 Szolnok	ny		29	17	14	8	Jászapáti	ny	
970 Kecskemét	ny		27	17			Tiszakécske	1	=
Kiskunfélegyháza	ny		30	17	15		Nagykőrös	1	
982 Szeged	ny	↯	30	18	16	8	Kistelek	.	
Mezőhegyes	ny	↯		—			Makó	1	
Orosháza	.		31	18	16		Szentes	ny	
990 Békéscsaba	ny		30	17	15	9	Szarvas	1	
875 Túrkeve	ny	↯	30	18	16	6	Szeghalom	.	
Berettyóújfalu	ny		30	17	13		Körösszakál	.	
880 Debrecen	ny		30	14	13	9	Tiszaroff	1	
892 Nyíregyháza	.		30	16	14	8	Poroszló	2	↯
Kisvárda	.		30	16	12	11	Karcag	ny	↯
Mátészalka	.	⌓					Hortobágy	ny	
Tiszabecs	.						Polgár	ny	
Vác	4	↯					Hajdúnánás		
Gödöllő	2	↯	25	16			Nyírbéltek	.	
Lőrinci	1		28	17	13		Csenger	.	
Gyöngyös	1		28	12			Vásárosnamény	.	
Balassagyarmat	3		24	14			Záhony	.	
755 Salgótarján	ny		26	17	15		Királyrét		
Galyatető (932 m)	.		21	13			Romhány	7	
851 Kékestető (1000 m)	ny		20	13		7	Borsodnádasd		
Mátraháza (672 m)	2		23	15			Jósvafő	.	
865 Eger	2		28	16	16	9	Szendrőlád		
Putnok	.		28	17	16		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	2						Tokaj	.	
772 Miskolc	.		29	17	15	8	Kaposvár	42	↯
Füged	.		31	16			Hajdudorog		
778 Sárospatak	ny		30	18	14	10			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.VIII.29. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	89		
850	1471	13	11
700	3087	5	1
500	5740	−11	−14
400	7410	−22	−28
300	9460	−38	−41
200	12130	−58	−60
150	13980	−51	
100	16610	−51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	18	17
1	926	18	13
2	830	11	10
3	777	11	4
4	595	− 5	− 8
5	576	− 5	− 8
6	535	−10	−12
7	514	−10	−12
8	250	−48	−51
9	‡200	−58	−60
10	192	−58	
11	175	−51	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12.1 km

Budapest, 1963.VIII.29. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	80		
850	1475	17	12
700	3097	5	3
500	5750	−12	−18
400	7420	−23	−26
300	9470	−38	−40
200	12150	−58	−60
150	13970	−55	
100	16590	−51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	24	19
1	917	18	12
2	858	13	11
3	600	− 4	− 6
4	544	− 9	−16
5	471	−15	−19
6	250	−47	−49
7	‡185	−62	−64
8	165	−59	
9	140	−55	
10	120	−51	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12.6 km

Budapest, 1963.VIII.29. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	60		
850	1465	16	11
700	3076	4	2
500	5760	−12	−14
400	7390	−25	−26
300	9420	−42	−47
200	12060	−57	
150	13890	−53	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	20	17
1	960	22	18
2	932	22	15
3	600	− 4	− 5
4	250	−51	−56
5	‡218	−57	−62
6	204	−57	
7	169	−52	
8	136	−54	
9	122	−51	
10	110	−53	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11.5 km

Budapest, 1963.VIII.29. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	51		
850	1444	15	10
700	3065	6	2
500	5720	−11	−13
400	7400	−23	−31
300	9430	−39	−42
200	12080	−61	−64
150	13900	−54	
100	16510	−54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	17	16
1	924	21	14
2	858	15	9
3	838	15	10
4	727	6	5
5	712	6	2
6	600	4	− 5
7	538	−10	−12
8	520	− 9	−10
9	250	−50	− 8
10	198	−61	−64
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12.1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII.29.	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	140	2	360	7	360	2	360	2	140	2	180	2	40	2	180	2	140	2
500 m	130	4	70	6	100	6	100	7	180	8	170	4	150	9	120	3	160	4
1000	170	5	90	8	100	6	140	11	200	8	170	4	160	16	160	6	160	4
1500	170	11	110	5	160	9	140	11	200	8	170	7	170	19	170	9	200	6
2000	170	11	190	9	160	9	140	18	200	8	170	7	170	8	170	9	200	6
3000	190	19	200	25	180	12	170	22	200	13	200	11	170	14	190	12	180	10
4000	190	19	200	25	180	17	190	21	210	14	200	11	170	19			190	7
5000	190	19	210	26	200	21	170	20	230	12	220	15	190	20				
7000	240	12	200	36	200	18	170	20	210	9	210	18	190	14				
9000	230	22	210	66	200	18	180	19	240	15	230	27	220	12				
10000	230	22	210	66	190	22	180	19	250	18	230	27	210	30				
12000	240	30	230	53	210	24	110	13	270	25	230	19	210	30				
14000	210	16	210	26	200	18	220	11	220	19	230	19	220	15				
16000	210	16	210	5			230	15	230	17	210	17						
18000	210	16	210	5					110	7	50	13						
20000	140	12	60	1					60	9	200	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 243. szám. + Budapest + 1963. augusztus 31.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúnió európai területein napos, száraz az idő. Európa többi részein felhős, többfelé esős időjárás uralkodik.

Hazánkban tegnap borult volt az idő, az északkeleti határszél kivételével mindenütt esett eső. A csapadék mennyisége a keleti országrészben csak néhány helyen haladta meg a 10 mm-t, a Dunántúlon általában 20, 30 mm esett, sőt többhelyen mértek 40 mm feletti csapadékot is. Véséről /Somogy m./ 50, Iharosról /Somogy m./ és Kárászról /Baranya m./ 54, Fenyőfőről /Veszprém m./ 61 és Nagyvázsonyról /Veszprém m./ 75 mm-t jelentettek. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon 17, 20, keleten 20, 24, sőt az északkeleti határszélen 25, 28 fokig emelkedett. A legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet a Dunántúlon 11, 15, máshol 16, 20 fok volt. Ma délelőtt országszerte borult, sokfelé esős volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 18 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

A felhőzet felszakadozik,
holnap már néhány órás napsütés lesz.
Eső ma még többhelyen, holnap már csak elszórtan, főleg keleten.
Mérsékelt északi szél.
A völgyekben reggeli ködök.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 12, 16, nyugaton 7, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 18, 22 fok között.

Kaporthy

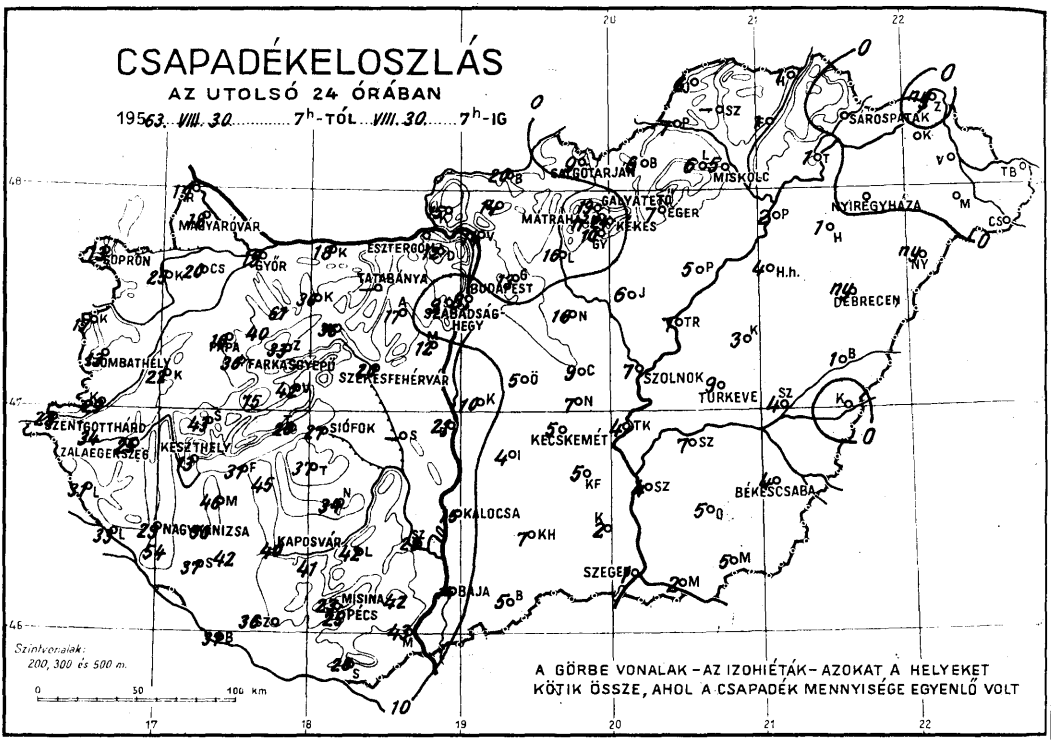
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

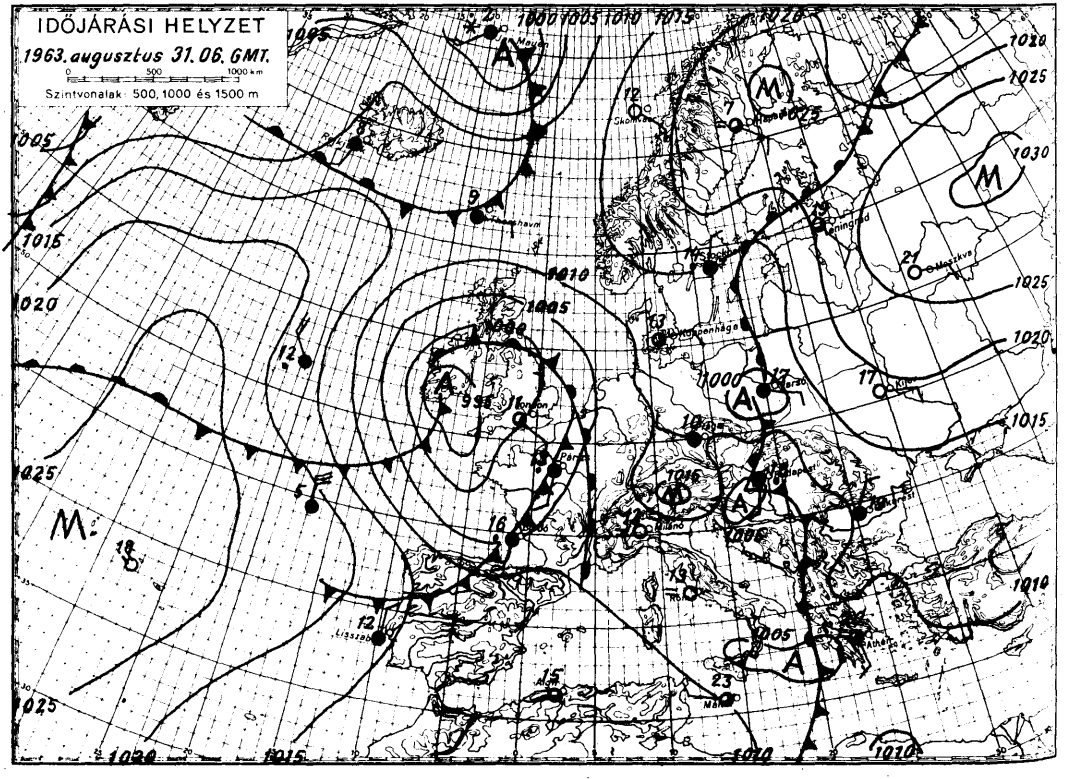
1963. VIII. 30.: 20,1 C°, -2,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 35,6 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet 7,5 C° /1884/

63.0527.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VIII. 30. 7h-TÓL VIII. 30. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
TATABÁNYA
ESZTERGOM
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
SIKLÓS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SZOLNOK
TÜRKEVE
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
MISKOLC
SÁROSPATAK
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
KEKES
GYÖNGYÖS
SALGÓTARJÁN
BÉKÉSCSABA
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. augusztus 31. 06. GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
London
Paris
Berlin
Moszkva
Leningrád
Koppenhága
Varsó
Bécs
Budapest
Milánó
Lisszabon
Athén

1963. augusztus hó,
31. nap szombat

	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	18		17	12	11	1	Rajka	17	
822 Győr	19		17	12	10	1	Kapuvár	25	
825 Pápa	16		16	12	11	0	Csorna	20	
805 Sopron	13		17	11	9	2	Komárom	18	
812 Szombathely	13		18	11	10	0	Káld	22	
910 Szentgotthárd	23		17	11	10	0	Kőszeg	17	
915 Zalaegerszeg	25		17	10	10		Körmend	25	
Lenti	31		17	12			Letenye	33	
925 Nagykanizsa	29		16	11	9		Sümeg	43	
920 Keszthely	13		17	11		0	Ziro	33	
Tihany	20		17	13			Kisbér	36	
935 Siófok	27		18	14	14	1	Mór	30	
942 Pécs	25		18	12	12		Alcsút	17	
941 Misinatető (534 m)	23		16	11	11	0	Dobogókő	12	
Siklós	28	R	20	12	12		Fonyód	31	
827 Farkasgyepű (400 m)	36		13	11	11		Tab	37	
Veszprém	42		16	12			Sárbogárd		
833 Tatabánya							Lengyel	42	
828 Esztergom							Nagykónyi	34	
840 Budapest OMI	8		19	17	16	0	Marcali	46	
841 Szabadsághegy (474 m)	9		17	14	12	0	Somogyszob	37	
Martonvásár	12		19	15			Barcs	37	
835 Székesfehérvár	20		18	12	8		Szigetvár	36	
Dunaújváros	21		18	16			Bácsalmás	5	
Szekszárd	29	=	19	16	14		Kiskunhalas	7	
Mohács	43		21	12			Izsák	4	
960 Baja	14		21	13	13	0	Kunsztmiklós	10	
955 Kalocsa	15		24	15	14		Örkény	5	
Cegléd	9		21	17			Nagykáta	16	
860 Szolnok	7		20	17	16	0	Jászapáti	6	
970 Kecskemét	5		19	18			Tiszakécske	4	
Kiskunfélegyháza	5		21	17	15		Nagykőrös	7	
982 Szeged	1		22	15	15	0	Kistelek	2	
Mezőhegyes	5		24	17	16		Makó	2	
Orosháza	5		24	18	17		Szentes	4	
990 Békéscsaba	4		20	17	16	0	Szarvas	7	
875 Túrkeve	9		22	18	17	0	Szeghalom	4	
Berettyóújfalu	1		22	19	17		Körösszakál	.	
880 Debrecen	ny		22	17	16	0	Tiszaroff	7	
892 Nyíregyháza	.		25	19	17	1	Poroszló	5	
Kisvárda	.		27	20	17	4	Karcag	3	
Mátészalka	.		28	14			Hortobágy	4	
Tiszabecs	.		28	19			Polgár	2	
Vác	14	=	19	16			Hajdúnánás		
Gödöllő	13		18	16			Nyírbéltek	ny	
Lőrinci	16		21	18	13		Csenger	.	
Gyöngyös	10		21	17			Vásárosnamény	.	
Balassagyarmat	20		16	14			Záhony	ny	
755 Salgótarján	9		19	17	16		Királyrét	15	
Galyatető (932 m)	19		19	12			Romhány	14	
851 Kékestető (1000 m)	24		17	12		0	Borsodnádasd	6	
Mátraháza (672 m)	17	=	21	14			Jósvafő	6	
865 Eger	7		23	16	16	0	Szendrőlád		
Putnok	7		20	17	16		Hidasnémeti	1	
Lillafüred	6		19	16			Tokaj	1	
772 Miskolc	5		20	17	17	0	Kaposvár	40	
Füged	1		23	17			Hajdudorog	1	
778 Sárospatak	.		25	20	18	2			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. VIII. 30. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	40		
850	1425	13	9
700	3023	1	0
500	5660	−13	−14
400	7020	−25	−25
300	9340	−42	−45
200	11980	−61	−64
150	13820	−52	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	988	18	17
1	928	18	12
2	800	9	5
3	600	− 5	− 6
4	250	−50	−53
5	*200	−61	−64
6	180	−52	
7	130	−53	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest, 1963. VIII. 30. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	70		
850	1443	11	9
700	3043	4	1
500	5700	−11	−15
400	7370	−22	−27
300	9410	−40	−45
200	12060	−57	
150	13890	−54	
100	16500	−53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	18	17
1	900	13	11
2	250	−49	−53
3	*215	−57	−61
4	192	−57	
5	130	−53	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest, 1963. VIII. 30. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	63		
850	1439	11	9
700	3041	3	1
500	5690	−13	−13
400	7360	−23	−24
300	9410	−39	−42
200	12050	−56	
150	13870	−56	
100	16470	−55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	17	16
1	967	16	15
2	906	16	12
3	844	10	9
4	814	10	9
5	661	0	− 2
6	644	1	− 1
7	600	− 4	− 5
8	250	−50	−52
9	*222	−56	−58
10	195	−56	
11	186	−58	
12	180	−56	
13	170	−58	
14	160	−58	
15	142	−54	
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest, 1963. VIII. 30. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	47		
850	1433	12	11
700	3035	3	3
500	5650	−11	−11
400	7380	−21	−27
300	9430	−38	−39
200	12120	−54	
150	13970	−56	
100	16560	−54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	989	18	16
1	972	20	15
2	250	−46	−48
3	*215	−54	−58
4	189	−50	
5	158	−56	
6	127	−56	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII.30.	Bpest 06 h fok	Bpest 06 h m/s	Bpest 12 h fok	Bpest 12 h m/s	Bpest 18 h fok	Bpest 18 h m/s	Bpest 24 h fok	Bpest 24 h m/s	Szeged 06 h fok	Szeged 06 h m/s	Szeged 12 h fok	Szeged 12 h m/s	Szeted 24 h fok	Szeted 24 h m/s	Szhely 12 h fok	Szhely 12 h m/s	Debr. 12 h fok	Debr. 12 h m/s
Talaj	140	7	180	2	360	7	40	7	140	2	140	7	90	2	360	7	320	2
500 m	170	8	190	4	120	7	10	15	180	23	100	6	160	19	350	9	30	1
1000	170	16	190	4	130	10	130	11	180	18	180	14	160	19	330	7	210	3
1500	170	16	190	4	130	10	130	21	180	16	190	12	160	19	340	5	180	10
2000	170	18	170	10	140	11	110	19	180	16	170	10	160	19			160	10
3000	170	24	160	14	140	11	150	19	180	16	170	9	160	19				
4000	190	17	160	14	160	16	160	19	180	16	180	14	160	19				
5000	180	17	180	17	150	20	160	19	190	17	180	14	160	17				
7000	180	20	200	24	170	21	160	19	190	20	180	14	160	23				
9000	190	45	210	29	180	15	160	22	190	24	210	19	160	23				
10000	190	33	210	37	180	15	160	22	200	23	210	19	160	23				
12000	180	23	190	37	210	37	170	29	200	33	200	37	200	26				
14000	210	18	210	18	200	6	170	29	200	33	200	22	190	16				
16000			240	9	220	12	200	19	220	8	220	9						
18000			230	2	-	0	250	7	200	7	210	5						
20000			70	6	350	9	350	7	170	6	210	5						

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL 1963. augusztus hó

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		B = betörési front Fel=felsiklási front V = veszteglő front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
Nap	Óra			
	23	B	2	Zivatar 8,2 mm, kivét. heves légny. nyugtal.
2	14	B	1	Közeli zivatar
3	17	B	1	Közeli zivatar
5	3	B	2	Felső front; zivatar 0,1 mm,heves légny. nyugtal.
-	-	V	1	5-én 8-tól 17-ig, kevés eső, heves légny. nyugtal.
7	16	B	1	Felső front; közeli zivatar
7	22	Fel	0	Felhőátvonulás
8	3	B	2	Felső front; zivatar, jégeső 5,6 mm, heves lég.nyugt.
8	7	B	2	Zivatar 30,9 mm, kivét. heves légny. nyugtal.
8	18	B	1	Felső front; közeli zivatar, heves légny. nyugtal.
8	21	B	2	Zivatar 0,3 mm
9	12	B	0	Közeli záporeső
9	20	B	2	Zivatar 7,5 mm
10	14	B	1	Felhőátvonulás, szélrohamok 15 m/s
12	8	Fel	0	Cirrus átvonulás
12	23	B	0	Felhőátvonulás, heves légny. nyugtal.
13	8	B	0	Felhőátvonulás
14	9	Fel	1	Frontelőtti eső 0,1 mm, heves légny. nyugtal.
14	10	B	2	Zápor 3,8 mm, heves légny. nyugtal.
14	12	B	2	Felső front; közeli zivatar, zápor 5,7 mm
15	12	Fel	2	Frontelőtti eső 4 ó-tól, 1,7 mm
15	17	B	0	Felhőátvonulás, szél 10 m/s, heves légny. nyugtal.
15	24	B	0	Felhőátvonulás, szél 11 m/s
16	4	B	2	Zápor 3,4 mm,szél 16 m/s, kivét. heves légny.nyugtal.
16	12	B	1	Közeli zápor, szél 14 m/s, heves légny. nyugtal.
17	11	Fel	0	Cirrus-átvonulás, heves légny. nyugtal.
17	16	Fel	0	Cirrus-átvonulás, heves légny. nyugtal.
17	20	B	0	Felső front; felhőátvonulás, heves légny. nyugtal.
18	5	B	1	Felső front; közeli zápor, heves légny. nyugtal.
18	10	B	1	Zápor 0,1 mm, heves légny. nyugtal.
18	17	B	2	Zivatar 5,0 mm, kivét. heves légny. nyugtal.
18	19	B	1	Zápor 1,0 mm,heves légny. nyugtal.
19	7	Fel	1	Felsiklási tip. okkluzió, felhőátvonulás, szél 15m/s
19	15	B	1	Felső front; zápor 3,0 mm
20	16	Fel	0	Cirrus-átvonulás
21	5	B	0	Felhőátvonulás
-	-	V	0	21-én 16-tól 19-ig, előbb felsikló, azután betör.jell.
21	23	B	2	Zivatar 4,0 mm, kivételesen heves légny. nyugt. szél 17 m/s
22	4	B	2	Kis záporeső, szél 20m/s, kivét. heves légny. nyugt.
22	13	B	0	Betörési tip. okkluzió, szél 18 m/s
22	21	B	0	Felhőátvonulás

1		2	3	4
23	19	B	0	Felhőátvonulás
24	7	Fel	0	Felhőátvonulás
24	12	B	0	Közeli zápor
25	9	B	0	Felhőátvonulás
25	12	B	1	Közeli zápor, szél 13 m/s
26	4	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió; felhőátvonulás
26	11	Fel	0	Felhőátvonulás
28	6	B	2	Felső front; zivatar 1,0 mm
28	8	B	1	Közeli zápor
28	22	B	1	Felső front; zivatar 0,1 mm, heves légny. nyugtal.
29	4	B	2	Zivatar 0,3 mm, szél 17 m/s, kivét. heves légny. nyug
-	-	V	2	29-én 9-től 17-ig, zivatar 4,8 mm, heves légny. nyug
-	-	V	2	30-án 20-tól 31-én 13-ig, eső 8,5 mm.

A hónap rövid frontológiai jellemzése: A hónap frontátvonulásokban gazdag volt. Különösen nagy számban léptek fel a zivatarral járó betörési frontok.

LÉGTÖMEGNAPTÁR

Budapest, 1963. augusztus

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Óra	Mikor vonult el Nap	Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Tengeri mérsékelt	mM	/júl./		1	12	12	Lesiklófelület
Szubtrópusi	tM	1	12	8	7	163	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	8	7	8	10	3	Lesiklófelület
Szubtrópusi	tM	8	10	9	12	26	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	9	12	9	20	8	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	9	20	11	16	44	Lesiklófelület
Tengeri mérsékelt	mM	11	16	12	8	16	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	12	8	13	8	24	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	13	8	14	9	25	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	14	9	14	10	1	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	14	10	15	12	26	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	15	12	15	24	12	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	15	24	16	4	4	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	16	4	17	6	26	Lesiklófelület
Tengeri mérsékelt	mM	17	6	17	11	5	Felsiklási fr.
Tengeri meleg	mW	17	11	17	16	5	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	17	16	18	17	25	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	18	17	18	19	2	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	18	19	19	14	19	Lesiklófelület
Tengeri hideg	mK	19	14	20	9	19	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	20	9	20	16	7	Felsiklási fr.
Tengeri meleg	mW	20	16	21	5	13	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	21	5	21	23	18	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	21	23	22	4	5	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	22	4	23	8	28	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	23	8	23	19	11	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	23	19	24	7	2	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	24	7	24	12	5	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	24	12	26	4	0	Felsikl.tip.okkl.
Tengeri meleg	mW	26	4	26	11	7	Felsiklási fr.

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Óra	Mikor vonult el Nap	Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Szubtrópusi	tM	26	11	29	4	65	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	29	4	/szept./		68	-

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

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

levegőfajta:		óra:	%
Sarkvidéki hideg	aK	47	6
Szárazföldi hideg	cK	-	-
Tengeri hideg	mK	96	13
Tengeri mérsékelt	mM	237	32
Tengeri meleg	mW	25	3
Szárazföldi mérsékelt	cM	18	2
Szárazföldi meleg	cW	-	-
Szubtrópusi	tM	321	44

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: Úgy mint az előző július hónapban, ezúttal is nagy tartóssággal lépett fel a szubtrópusi levegő, éspedig elsősorban a hónap első felében.

Magyarország időjárása 1963. augusztus havában.

Augusztus hónap időjárása az átlagnál kissé melegebb, csapadékban bőséges volt.

A frontátvonulások nagy száma és erős fejlettségi foka jelentékeny lecsapódásokhoz vezetett. A magas középhőmérsékleteket a hónap első felében uralmon levő szubtrópusi légtömegek hozták létre.

Augusztus hónap középhőmérséklete az ország nyugati részén 19-21 fok között ingadozott, másutt 21-23 fokot ért el. A nyugati részen az átlagot mintegy 0,2-1,0 fokkal haladta meg a havi közép, míg keleten 1,1-2,0 fokkal volt magasabb az átlagnál.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m tengerszintfeletti magasságban 747.9 mm -1.9 mm-el alacsonyabb érték mint a sokévi átlag. A tengerszintre átszámított érték 759.2 mm.

A hőmérséklet abszolut maximumai általában 7-én álltak be 32-35 fokkal, míg az abszolut minimumok 19-23-a között álltak be 6-12 fokkal. A talajközeli légréteg hőmérséklete 8-án volt a legmelegebb, ekkor csak 14-20 fokos radiációs minimumokat mértek, míg 23-án 6-8 fokra süllyedt a talajközeli légréteg hőmérséklete.

Nyári nap a hónap folyamán 16-25 nap, az átlagot mintegy 2-5 nappal meghaladó érték. Hőségnap az ország nyugati felében átlag körüli érték 4-8 nap, keleten 10-15 nap, az átlagot 2-7 nappal meghaladó érték.

A napfénytartam augusztusban 230-290 óra, nyugaton átlag körüli, keleten az átlagot 10-20 órával meghaladó érték. A teljes besugárzás összege Budapesten a vizszintes sikon 11621 cal/cm^2. A levegő relativ páratartalma 60-80 %, nyugaton az átlagot kissé meghaladó, keleten átlag körüli érték.

A hónap folyamán alig volt olyan nap, amikor az ország valamely részén ne hullott volna csapadék. A csapadékhullás sok helyen zivatar és jégeső kiséretében történt. Az ország legnagyobb részét bőséges esők áztatták, csak a Jászság és a Tiszántúl DK-i része, továbbá Szabolcs-Szatmár megye területe és a Hernádtól keletre eső területek kaptak az átlagnál kevesebb csapadékot.

Átlag és kétszerese közötti csapadék hullott a Duna-Tisza közén, a Mezőföldön és a Dunántúl nyugati megyéiben. Az átlag kétszeresét is meghaladta a havi csapadékmennyiség a Bakony előterében és a Dunántúli-Középhegység nagy részén. Somogy és Baranya megye területén, Kaposvár és Siklós környékén az átlag háromszorosát haladta meg a havi csapadékmennyiség.

A legnagyobb havi csapadékmennyiséget a zalamegyei Türjéről jelentették 262.3 mm, míg a 24 óra alatti maximális csapadékot a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Tiszakarádon észlelték 9-én 107,9 mm. Jellemző az augusztus havi csapadékeloszlásra, hogy a havi csapadékminimumot is Borsod-Abaúj-Zemplén megyében észlelték Sátoraljaújhelyen és környékén 16,4 mm-t.

A csapadékos napok száma 1 mm-nél nagyobb csapadékkal az ország nyugati felében 10-15 nap, keleten 7-10 nap, 10 mm-nél nagyobb csapadék a nyugati részen 4-8 nap, keleten 1-2 nap hullott. Zivatar és jégeső országszerte általában 2-8 napon fordult elő, sokhelyen jelentős kártétellel.

A zivatarokat néhány napon többfelé jégeső kisérte. A jégveréseken kivül a felhőszakadásszerü heves záporok – főleg a Dunántúlon – szintén többfelé jelentős erőművi károkat okoztak a talajon és a növényzetben. Hasonlóképpen a 18-i erős vihar is sokfelé pusztitó hatású volt. A nyugati megyékben a túlbő csapadék a gyümölcsök és szőlők minőségére nem volt kedvező, másfelől azonban a hosszas szárazság után érkezett esőzések mindenütt megkönnyitették a talajelőkészitő és vetési munkálatokat és a késői kapásokra is jó hatással voltak.

IDŐJÁRÁSI ADATOK

1963. augusztus hó

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a norm.-tól	Absz. max.	Nap	Absz. min.	Nap	Nyári napok száma max≧25°	Hőség napok száma max≧30°C	Összeg mm	Eltérés a norm.-tól	Napok száma ≧ 1 mm	Zivataros napok száma	Összeg óra	Eltérés a norm.-tól
Magyaróvár	19.6	-0.3	34.3	7	6.9	19	16	6	102	+34	12	1	231	-36
Keszthely	20.7	-0.1	32.5	4	9.0	19	22	5	143	+72	12	5	262	-17
Szentgotthárd	19.1	+0.1	33.3	4	8.0	20	18	4	164	+76	14	6	233	-15
Pécs	22.1	+0.2	35.5	7	9.1	23	26	9	159	+103	15	8	271	-18
Budapest	21.8	+0.4	34.4	7	10.5	20	22	7	95	+44	14	12	247	-36
Kalocsa	22.4	+0.8	34.5	7	10.2	23	23	8	77	+26	10	7	276	-16
Szolnok	21.7	+0.4	34.6	7	9.4	20	24	11	44	+ 1	6	4	291	-
Miskolc	21.3	+1.1	33.9	7	8.2	11	22	9	75	+ 9	10	7	252	- 8
Kisvárda	22.0	+1.9	34.6	7	10.5	23	24	10	46	-28	7	6	273	+ 8
Debrecen	21.3	+0.5	35.6	7	8.4	23	21	11	54	-10	8	4	278	- 1
Békéscsaba	22.8	+1.0	35.2	7	8.6	23	25	17	48	+ 2	8	8	278	- 2
Kékestető	15.9	+0.6	26.0	7	6.9	22, 23	3	0	96	+12	11	1	260	- 7

63.0568.OMI

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: 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 244. szám + Budapest + 1963. szeptember 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa fölött a magaslégkörben a néhány nappal előbb még igen erős nyugat-keleti irányú légáramlás fokozatosan lelassult. Ennek következtében az Atlanti-óceán felől érkező ciklonok, valamint a velük kapcsolatos frontok sebessége is csökkent. Európa időjárási helyzetében tapasztalható nagy átalakulást most az idő folytonos javulása követi.

Hazánkban tegnap egész napon át borult idő volt. Az ország területének nagyobb részén a délelőtt folyamán még hullott néhány mm mennyiségü eső. A Kárpátmedencét észak-déli irányban átszelő veszteglő front miatt tegnap ismét hatalmas mértékü hőmérsékleti ellentét keletkezett: míg a délnyugati országrészben a napközi legmagasabb hőmérséklet csak 13, 16 fokot ért el, ugyanakkor az északkeleti határmegyék egyes helyein 27, 29 fokos hőmérsékleti maximumok alakultak ki. Délnyugatról északkelet felé haladva tehát, 13-tól 29 fokig minden maximumhőmérsékleti érték előfordult. Ma hajnalra nyugaton 9, 13, keleten 14, 18 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt változóan felhős volt az ég, eső sehol sem esett, a hőmérséklet 11 órakor 16 és 24 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén emelkedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások, legfeljebb néhány helyen esővel.
Megélénkülő déli, délnyugati szél.
A mélyebb fekvésü helyeken reggeli ködképződés.
A nappali felmelegedés az északkeleti megyékben nem változik, máshol fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 22, 26 fok között.

Tóth Pál s.k.

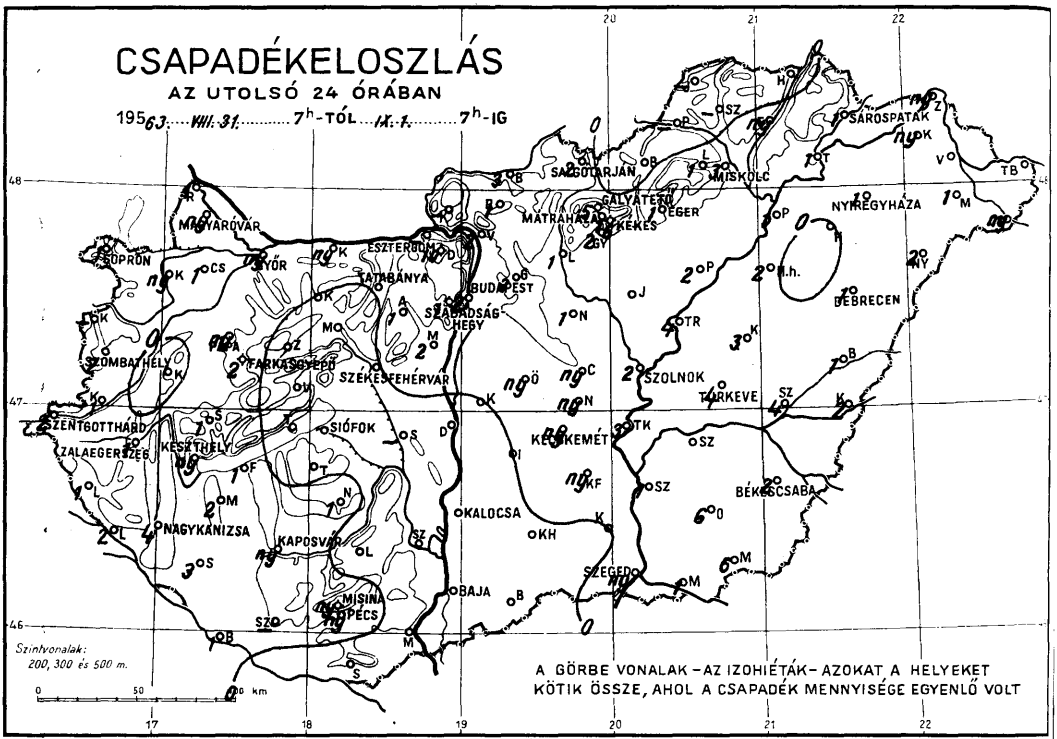
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

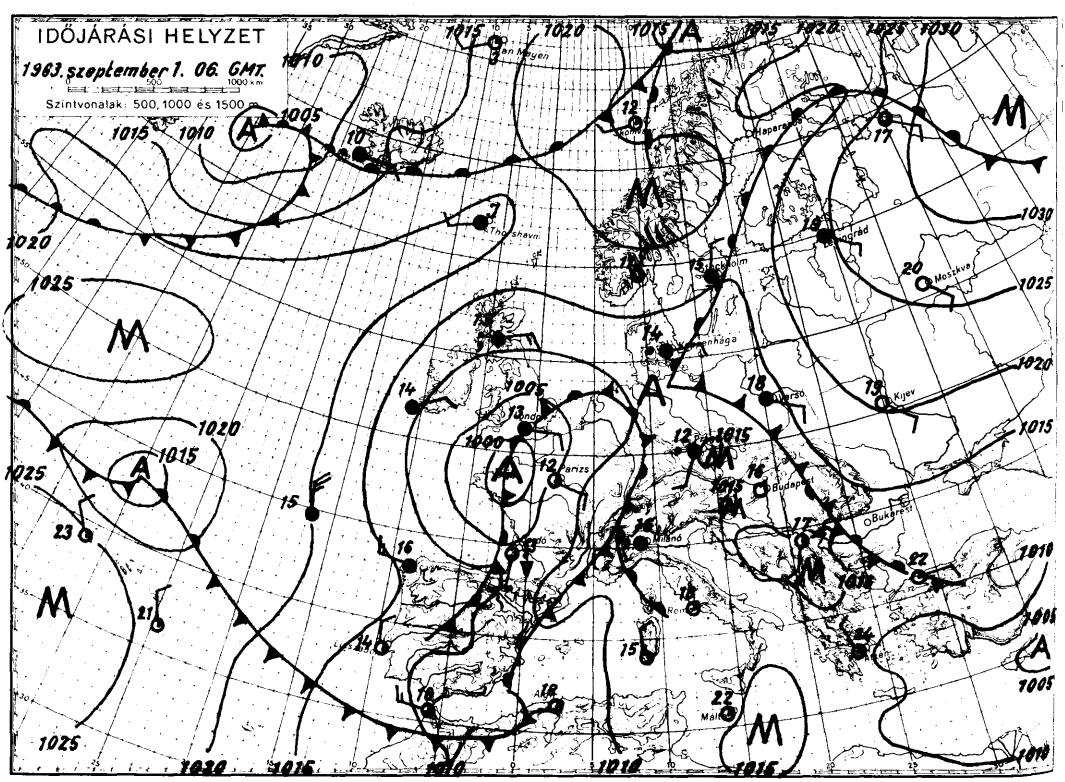
1963.VIII.31.: 17,4 C°, -2,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	34,4 C°	/1942/
legalacsonyabb hőmérséklet	8,0 C°	/1881/

63.0528. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. VIII. 31. 7h-TÓL IX. 1. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
MISKOLC
SAROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÁRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISINA
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. szeptember 1. 06. GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Moszkva
Budapest
Milánó
Kijev

963. szeptember hó,
1. vasárnap nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.VIII.31.06h

mb	m	C°	T_d
1000	46		
850	1429	12	12
700	3031	3	1
500	5690	-12	-14
400	7370	-23	-28
300	9400	-41	-44
200	12080	-52	
150	13930	-55	
100	16530	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	989	19	17
1	972	17	16
2	928	17	16
3	778	7	7
4	746	7	5
5	706	3	1
6	666	3	1
7	614	- 3	- 5
8	584	- 3	- 5
9	250	-47	-51
10	*215	-52	-54
11	185	-52	
12	113	-55	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest

1963.VIII.31.12h

mb	m	C°	T_d
1000	74		
850	1454	12	11
700	3060	4	4
500	5720	-12	-14
400	7390	-23	-25
300	9440	-37	-42
200	12160	-48	
150	14050	-51	
100	16680	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	19	17
1	933	14	14
2	894	14	14
3	800	9	8
4	600	- 2	- 2
5	554	- 7	-12
6	*229	-49	-53
7	168	-47	
8	*140	-53	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

1 2

* Tropopauza 11,2 km 14,5 km

Budapest

1963.VIII.31.18h

mb	m	C°	T_d
1000	86		
850	1459	12	9
700	3065	5	- 1
500	5740	- 9	-28
400	7420	-22	-23
300	9480	-36	-41
200	12190	-48	
150	14070	-50	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	18	16
1	900	12	11
2	837	12	8
3	600	-12	-17
4	250	-46	-50
5	*230	-50	-53
6	172	-48	
7	126	-54	
8	110	-50	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest

1963.VIII.31.24h

mb	m	C°	T_d
1000	104		
850	1470	11	9
700	3066	3	- 3
500	5720	-12	-15
400	7390	-24	-28
300	9420	-40	-45
200	12080	-46	
150	13930	-54	
100	16530	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	15	14
1	900	11	10
2	877	13	12
3	800	8	5
4	716	3	- 2
5	688	3	-2
6	600	- 3	- 5
7	250	- 3	- 5
8	*203	-56	-60
9	180	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

VIII. 31.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 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	90	2	140	2	180	2	-	0	180	2	180	2	360	2	270	2	270	2
500 m	160	11	140	8	160	5	150	7	180	10	170	8	180	2	320	2	150	5
1000	150	8	150	11	130	8	150	11	180	10	170	8	150	5	220	4	140	2
1500	150	8	150	11	150	9	150	11	180	10	170	11	150	5	190	5	140	6
2000	140	13	150	11	150	9	150	11	170	10	170	11	180	3	160	5	140	1
3000	150	15	150	11	150	9)	160	11	170	10	160	15	130	8				
4000	150	15	140	17	170	8	160	11	170	13	150	16	140	4				
5000	150	15	140	17	180	17	170	9	170	16	160	24	160	6				
7000	160	21	150	32	160	19	190	14	160	19	160	24	190	7				
9000	150	18	150	40	160	27	170	21	160	29	170	52	160	15				
10000	150	18	160	61	160	27	210	19	160	29	170	52	150	8				
12000	160	23	150	27	180	16	280	9	170	29	160	22	120	4				
14000	160	23	190	10	280	6	130	7	210	6	170	14	60	10				
16000	270	4	190	10			240	10	210	6	220	8	230	11				
18000	270	4	320	6					210	6	220	8	240	11				
20000	350	4	320	6					360	9	340	6	250	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 245. szám + Budapest + 1963. szeptember 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Közép-Európában történt felmelegedéssel egyidőben az óceán felől ujabb hüvös légtömegek érkeztek a nyugati országok fölé. Lassan kelet felé haladva ma hajnalban a Benelux államoktól a Riviéráig terjedő sávban felhős időt. helyenkénti esőt, egy-két helyen zivatarokat okoztak.

Hazánkban tegnap a reggeli órákban a fővárosban és a Dunántúl néhány helyén köd képződött. A nap folyamán általában felhős volt az idő. A Mátra térségében a déli órákban kisebb záporok is előfordultak. A csapadék mennyisége jelentéktelen maradt. A nap általában 4-11 órán át sütött. A hőmérséklet a koradélutáni órákban 20-24, a nyugati országhatár közelében azonban csak 19, az északkeleti és a déli megyékben viszont 25-26 fokig emelkedett. Ma hajnalban 10-15 fokig hült le a levegő. Néhány helyen reggeli köd keletkezett, majd a délelőtt folyamán változóan felhős, meleg idő alakult ki.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Délnyugatról érkező felhőátvonulások.
Szórványosan előforduló esők, zivatarok.
A szél időnként megélénkül és nyugatira fordul.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 15

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 25, 28, nyugaton 22, 25 fok között.

Dr. Tardy

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

1963.IX.1.: 18,7 C°, -0,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

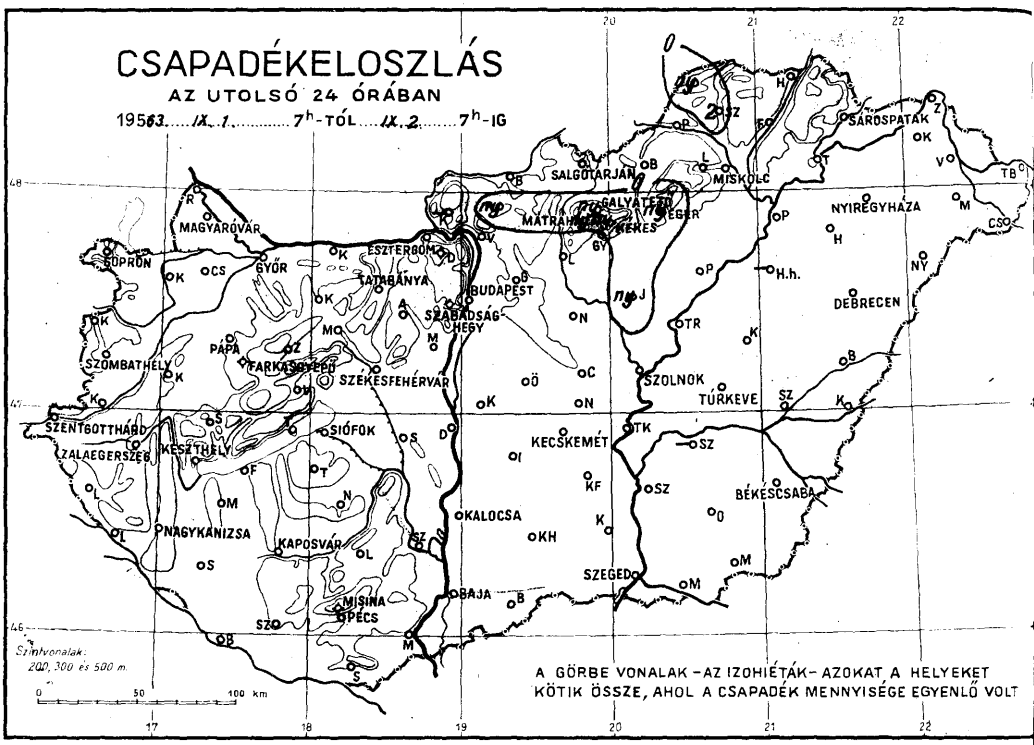
legmagasabb hőmérséklet	34,1 C° /1942/
legalacsonyabb hőmérséklet	7,8 C° /1926/

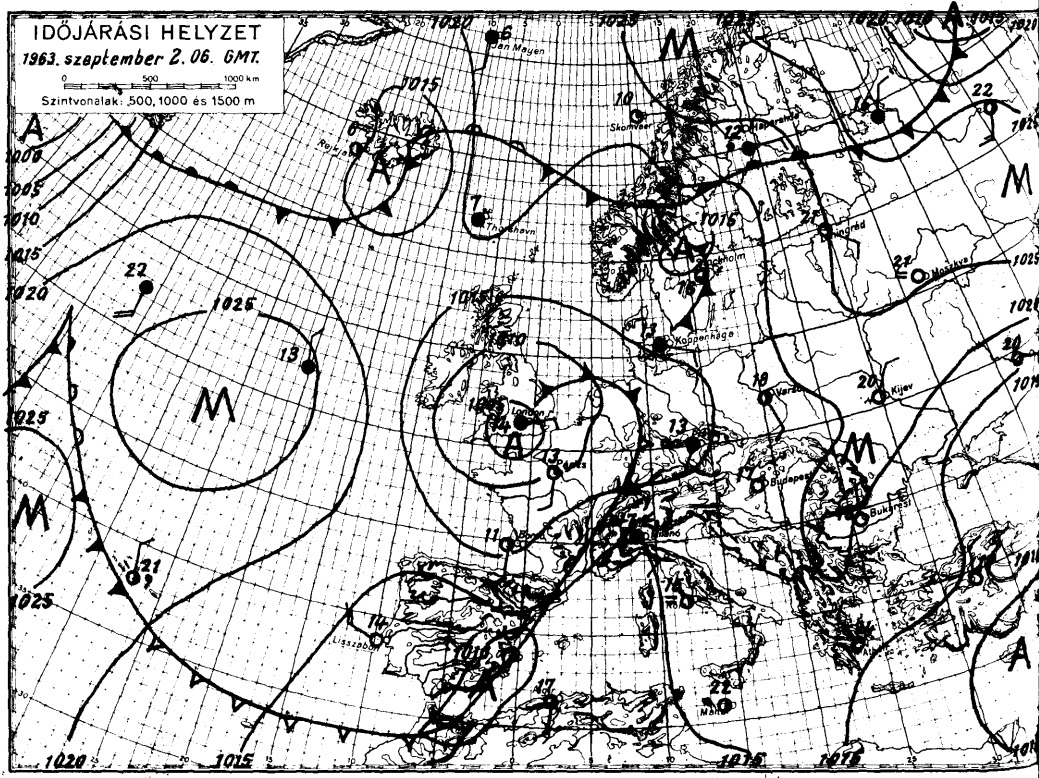
63.0529. OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. IX. 1. ..... 7^h-TÓL ..... IX. 2. ..... 7^h-IG





1963. szeptember hó, 2. hétfő nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. IX. 1. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000	117		
850	1482	12	7
700	3088	4	−13
500	5760	−11	−16
400	7450	−21	−39
300	9500	−36	−48
200	12190	−55	
150	14020	−56	
100	16610	−53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	13	12
1	948	14	12
2	917	12	11
3	840	12	5
4	800	10	4
5	662	4	−2
6	618	0	−5
7	548	−5	−12
8	477	−11	−24
9	436	−17	−35
10	250	−46	−56
11	*209	−55	−63
12	176	−56	
13			
14			
15			
16			
17			

11,9 km

* Tropopauza

Budapest

1963. IX. 1. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	137		
850	1511	12	8
700	3120	5	4
500	5800	−8	−26
400	7500	−18	−33
300	9580	−36	−46
200	12280	−58	−65
150	14100	−58	
100	16650	−58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	21	16
1	953	15	8
2	908	12	10
3	828	12	8
4	800	11	6
5	636	1	−3
6	200	−45	−54
7	*200	−58	−65
8	183	−54	
9	146	−58	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

12,3 km

* Tropopauza

Budapest

1963. IX. 1. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000	143	21	17
850	1523	12	9
700	3132	6	−5
500	5810	−9	−26
400	7490	−20	−36
300	9550	−36	−50
200	12250	−57	−61
150	14080	−57	
100	16650	−57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	21	17
1	877	11	10
2	858	13	4
3	742	8	0
4	670	4	−3
5	642	3	−11
6	570	−3	−11
7	372	−24	−31
8	250	−45	−57
9	*200	−57	−61
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

12,2 km

* Tropopauza

Budapest

1963. IX. 1. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000	150	17	15
850	1530	11	10
700	3136	6	−1
500	5820	−10	−20
400	7500	−22	−33
300	9560	−37	−44
200	12250	−57	−62
150	14080	−56	
100	16650	−56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	16	14
1	984	20	16
2	671	9	−2
3	593	−2	−8
4	585	−2	−12
5	250	−45	−51
6	*200	−57	−62
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

12,2 km

* Tropopauza

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX. 1.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 h		Szhely 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	180	2	270	2	90	2	360	2	270	2	140	7	360	7	220	7
500 m	140	2	200	4	190	3	170	5	310	2	270	1	160	5	180	3	210	13
1000	160	8	230	3	170	4	210	8	150	3	260	3	160	5	70	2	220	15
1500	160	8	170	6	190	7	210	8	190	3	260	3	180	5	60	1	210	11
2000	160	8	190	7	190	6	190	10	190	3	190	5	180	5	200	2	200	7
3000	180	6	190	7	190	6	230	3	170	4	160	4	140	1	260	7	200	8
4000	210	4	210	5	280	6	230	3	130	2	160	4	360	2	280	5		
5000	180	7	220	4	260	9	250	11	180	3	220	5	270	6	230	11		
7000	230	5	260	9	220	8	250	11	220	4	280	5	260	6				
9000	320	18	270	9	250	13	250	11	270	9	340	11	250	10				
10000	320	18	280	12	240	12	250	21	340	13	340	11	250	10				
12000	300	12	270	14	250	17	250	21	320	16	310	14	280	17				
14000	250	12	250	11	240	13	260	15	270	8	280	13	270	15				
16000	190	5	210	6	240	13	230	9	210	5	210	9	270	15				
18000	340	2	170	4	240	13	260	5	270	3	220	5	270	5				
20000	170	2	170	4	240	2	260	5	270	3	220	5	50	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 246. szám + Budapest + 1963. szeptember 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északi-tengeri ciklonrendszer gyenge frontjai helyenként záporesővel, zivatarral Közép-Európa nyugati és északi felén vonulnak át.

Hazánkban tegnap gyengén felhős, meleg idő uralkodott. A nap az északi határmegyékben 6, 10, máshol 10, 12 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben 25, 30 fokig emelkedett. Ma hajnalban 12, 18 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte gyengén felhős idő volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások.
Néhány helyen /főleg a Dunántúlon/ eső, zivatar.
A Dunántúlon élénkülő északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 14, 17,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 26, 29, nyugaton 22, 25 fok között.

Veresthárló

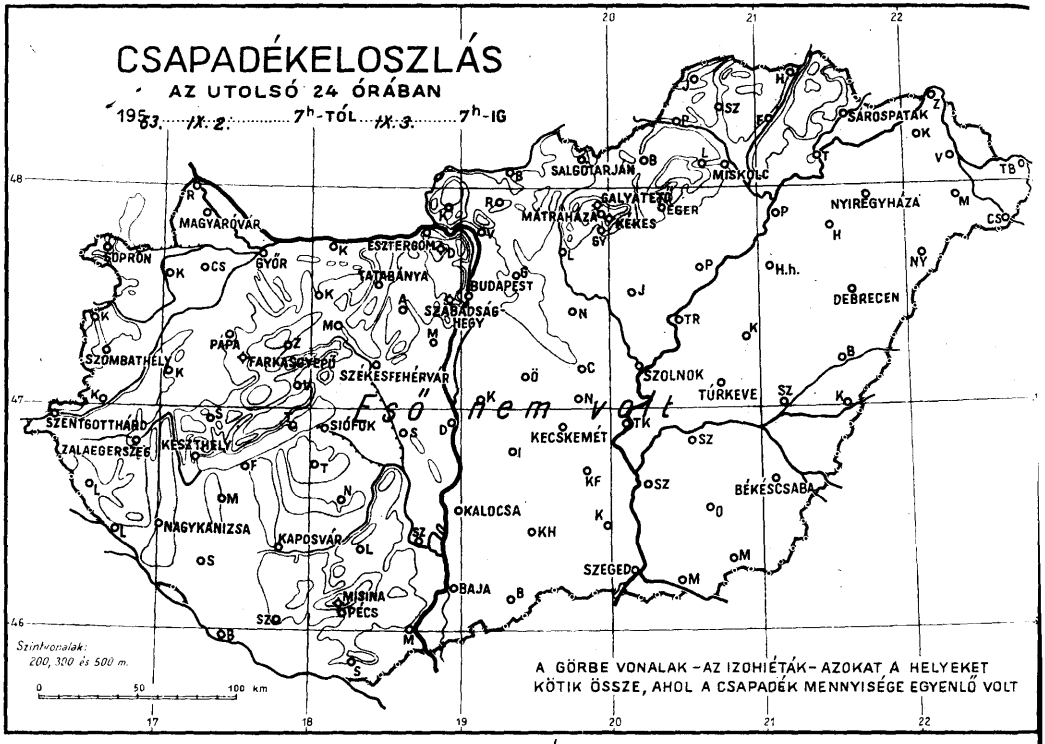
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

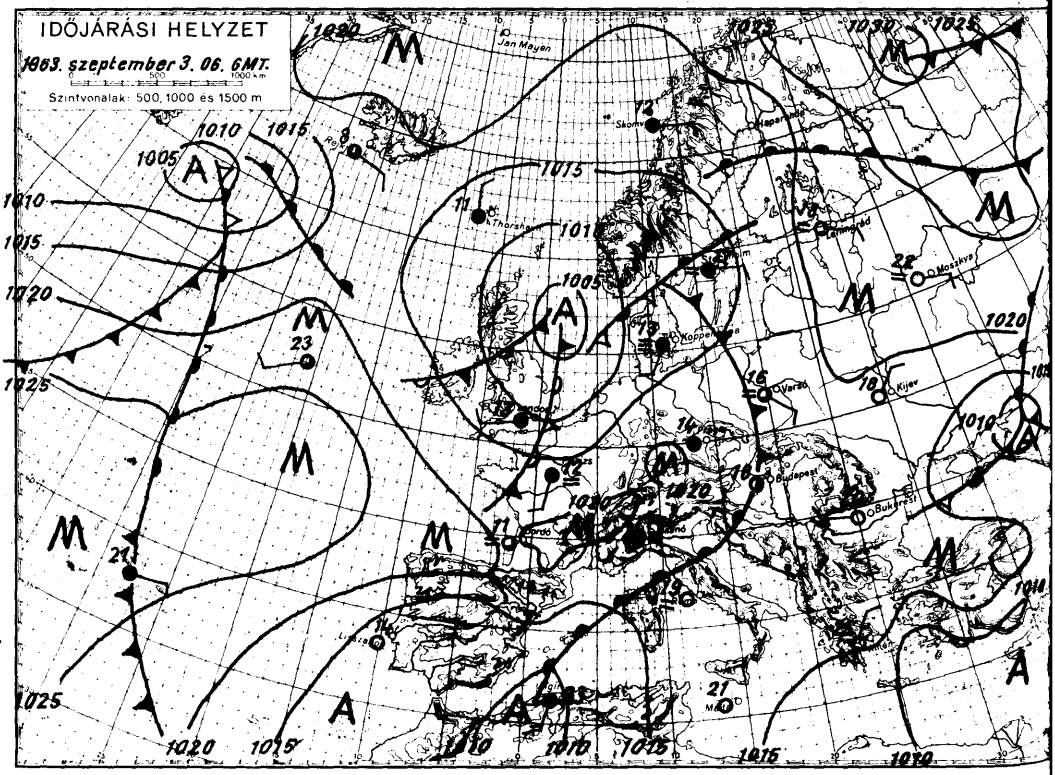
1963.IX.2.: 21,0 C°, +2,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	34,3 C° /1929/
legalacsonyabb hőmérséklet	6,8 C° /1892/

63.0531. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. IX. 2. 7h-TÓL IX. 3. 7h-IG
Fő 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. szeptember 3. 06. GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

1963. szeptember hó, 3. kedd ..... nap .....

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. IX. 2. 6^h

mb	m	C°	T_d
1000	154	16	15
850	1531	11	7
700	3138	6	−3
500	5820	−10	−23
400	7490	−23	−39
300	9540	−37	−44
200	12220	−56	
150	14070	−53	
100	16680	−53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	16	15
1	965	19	16
2	866	11	9
3	768	9	−1
4	700	6	−3
5	694	7	−1
6	623	−1	−8
7	606	0	−13
8	431	−20	−32
9	422	−19	−31
10	250	−48	−58
11	*215	−56	−62
12	199	−56	
13	180	−53	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Budapest

1963. IX. 2. 12^h

mb	m	C°	T_d
1000	153	25	17
850	1549	13	10
700	3171	7	−5
500	5860	−9	−20
400	7540	−22	−32
300	9590	−37	−46
200	12260	−56	
150	14090	−56	
100	16670	−56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	25	17
1	916	19	11
2	871	14	11
3	816	11	8
4	778	13	0
5	616	−1	−12
6	575	−1	−12
7	250	−47	−55
8	*209	−56	−63
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest

1963. IX. 2. 18^h

mb	m	C°	T_d
1000	143	24	17
850	1539	13	9
700	3149	6	−10
500	5810	−12	−19
400	7480	−22	−34
300	9520	−40	−44
200	12180	−53	
150	14010	−58	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	24	18
1	992	24	15
2	810	9	7
3	755	9	−8
4	600	−3	−16
5	*232	−53	−56
6	192	−53	
7	168	−57	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest

1963. IX. 2. 24^h

mb	m	C°	T_d
1000	158	19	16
850	1552	14	6
700	3167	5	−6
500	5820	−14	−28
400	7480	−26	−33
300	9500	−41	−47
200	12180	−51	
150	14040	−54	
100	16620	−56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	18	16
1	980	23	15
2	800	11	−0
3	781	11	−2
4	600	−3	−12
5	477	−17	−20
6	468	−16	−25
7	250	−48	−55
8	*233	−51	−58
9	174	−51	
10	146	−56	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX. 2.	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 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	120	2	80	2	120	2	90	2	120	2	180	7	180	2	360	2	220	7
500 m	180	8	150	3	150	6	140	7	150	6	190	6	190	9	160	6	200	10
1000	180	6	150	3	200	4	200	12	150	6	160	5	180	6	180	8	200	9
1500	190	6	210	7	220	7	200	12	150	6	200	5	220	4	190	7	220	12
2000	200	10	210	7	220	7	230	7	180	4	200	5	220	4	190	7	220	11
3000	220	5	230	7	220	7	250	7	180	4	260	4	260	5	230	9	240	9
4000	230	11	230	7	270	5	230	9	260	4	290	7	260	5	230	9	240	11
5000	230	5	230	11	230	12	230	11	290	5	240	14	280	12	230	11	220	19
7000	210	15	230	15	230	12	230	15	250	9	240	14	250	14	230	11	210	18
9000	230	13	220	16	230	17	210	13	250	9	240	14	240	16	240	20		
10000	230	13	220	30	230	17	240	22	250	9	240	14	240	16	230	22		
12000	270	17	240	17	240	17	230	14	270	17	270	16	250	17	230	22		
14000	240	20	250	18	260	21	250	14	270	17	270	16	280	10				
16000	220	10	240	9			250	14	250	16	270	16	280	10				
18000	240	2	170	4					290	4	50	4	190	2				
20000	40	4	360	4					50	3	50	4	100	2				

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
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 247. szám • Budapest • 1963. szeptember 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európán ma éjjel egy közepesen fejlett zivatarfront vonult keresztül, de csak átmenetileg zavarta meg a szép és nyárias időt.

Hazánkban tegnap általában 9-12, az északnyugati határszélen csak 5, 8 órán át sütött a nap. A hőmérséklet napközben a nyugati határszélen 23, 26, máshol 27, 31 fokig emelkedett. A mára virradó éjszakán több helyen hullott kisebb eső, az ország északi felében néhány helyen zivatar is volt. A csapadék mennyisége csak Csornán és Orosházán érte el a 6, Sopronban a 7 mm-t. Hajnalban 14, 18 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt az eső országszerte megszünt, a hőmérséklet 19, 23 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Kisebb felhőátvonulások.
Legfeljebb néhány helyen futó eső.
Mérsékelt nyugati, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 25, 29 fok között.

Kaposi

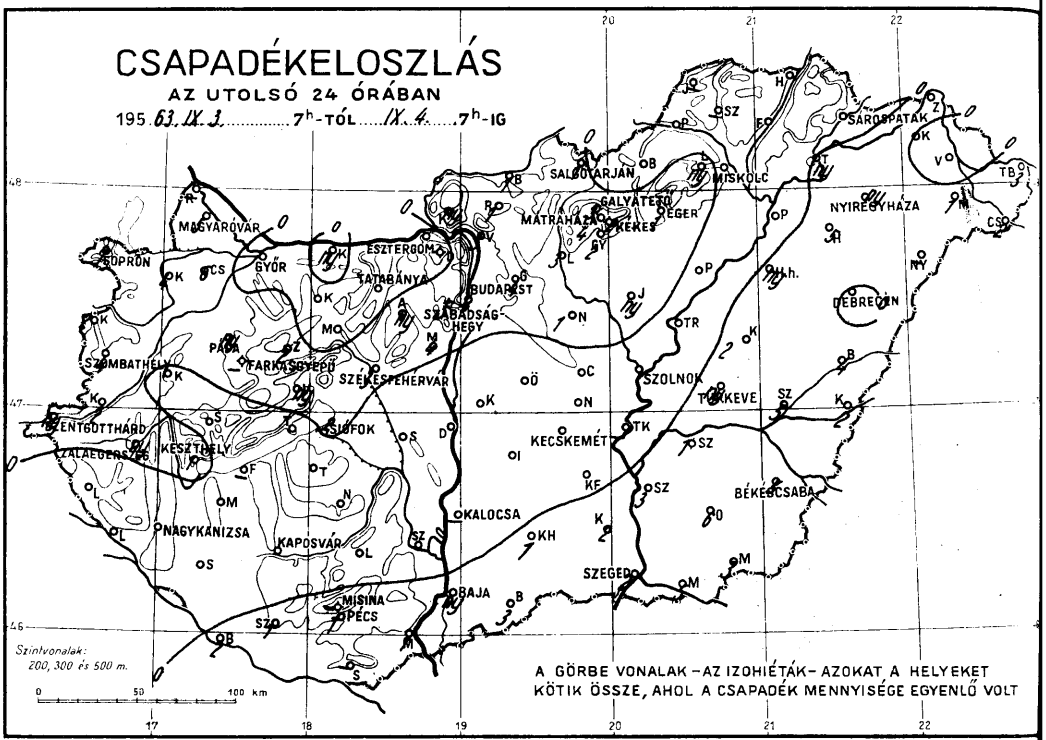
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

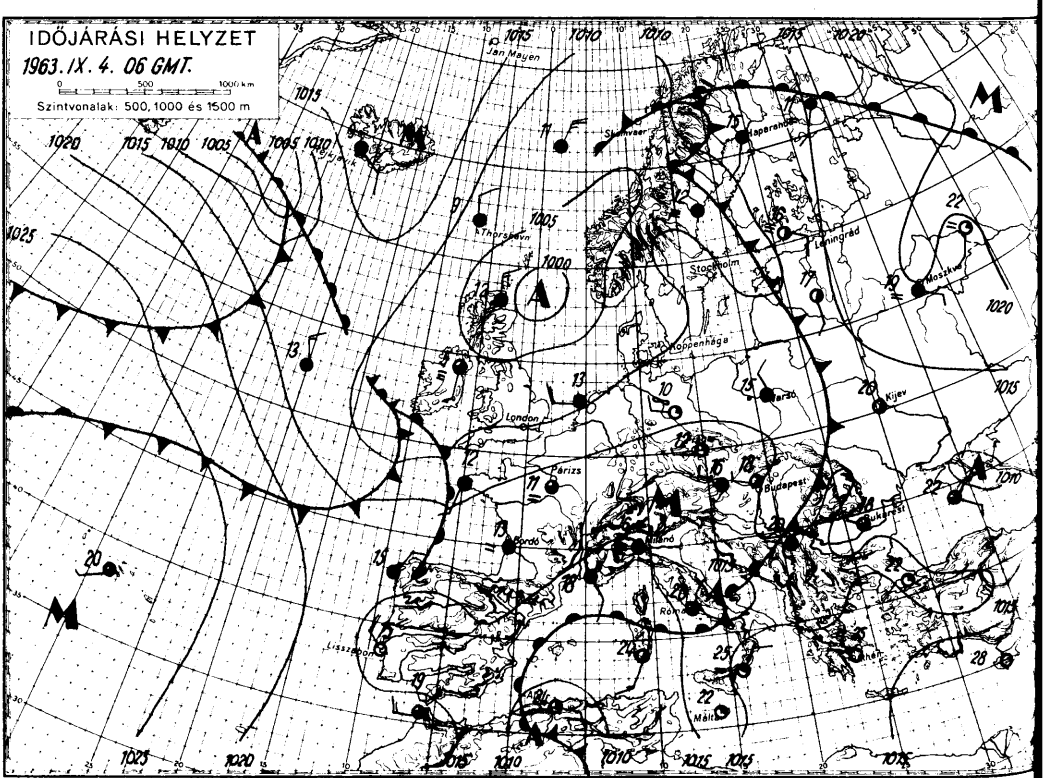
1963.IX.3.: 22,1 C°, +3,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	34,2 C° /1929/
legalacsonyabb hőmérséklet	5,8 C° /1885/

63.0532. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. IX. 3. 7h-TÓL IX. 4. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
TAPOLCA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
KEKES
EGER
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÖRÖKKEVE
KECSKEMÉT
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. IX. 4. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Thorshavn
Stockholm
Leningrad
Moskva
Koppenhága
London
Kijev
Budapest
Párizs
Róma
Málta

1963. szeptember hó, 4. nap szerda

	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	5		23	14	14	5	Rajka		
822 Győr	•		24	15	12	10	Kapuvár	4	= ⌐
825 Pápa	ny		25	16	14	9	Csorna	6	
805 Sopron	7	⌐	25	14	13	7	Komárom	ny	
812 Szombathely	4	⌐	25	15	14	8	Káld	•	
910 Szentgotthárd	ny		25	16	15	9	Kőszeg	2	
915 Zalaegerszeg	ny		27	15	14		Körmend	2	
Lenti	•		27	16			Letenye	•	
925 Nagykanizsa	•		27	16	14		Sümeg	•	
920 Keszthely	1		27	17		10	Zirc	2	
Tihany	•		27	18			Kisbér	•	⌂
935 Siófok	2		26	18	17	11	Mór	•	
942 Pécs	1		27	17	16		Alcsút	ny	⌐
941 Misinatető (534 m)				16	15	11	Dobogókő	•	⌂
Siklós	•		29	18	17		Fonyód		
827 Farkasgyepű (400 m)				14	13		Tab	•	⌂
Veszprém	ny		26	16			Sárbogárd	•	
833 Tatabánya	•	⌂	27	16	11		Lengyel	•	
828 Esztergom							Nagykőnyi	•	⌂
840 Budapest OMI	4	⌐	28	18	16	9	Marcali	•	
841 Szabadsághegy (474 m)	5	⌐	25	14	13	9	Somogyszob	•	
Martonvásár	4		27	17			Barcs	2	
835 Székesfehérvár	3		27	13	12		Szigetvár	1	
Dunaújváros	•		28	18			Bácsalmás	3	
Szekszárd	•	= ⌂	29	18	16		Kiskunhalas	1	
Mohács	1		29	18			Izsák	•	
960 Baja	ny		30	18	18	11	Kunsztmiklós	•	= ⌂
955 Kalocsa				18	16		Örkény	•	⌂
Cegléd	•	⌂	29	15			Nagykáta	1	⌂
860 Szolnok	•		30	17	11	12	Jászapáti	ny	
970 Kecskemét	•		27	18		11	Tiszakécske		
Kiskunfélegyháza	•		28	19	17		Nagykőrös	•	
982 Szeged	2		31	18	12	12	Kistelek	2	
Mezőhegyes	3		31	18	15		Makó	5	
Orosháza	6		31	18	17		Szentes	3	
990 Békéscsaba	5		30	17	16	10	Szarvas	1	
875 Túrkeve	ny		30	18	16	11	Szeghalom	5	
Berettyóújfalu	4		30	16	15		Körösszakál	2	
880 Debrecen	•		30	16	14	11	Tiszaroff	•	
892 Nyíregyháza	ny		31	16	15	10	Poroszló	•	⌂
Kisvárda	•		30	17	14	10	Karcag	2	
Mátészalka	1		30	16			Hortobágy	ny	
Tiszabecs	3		30	17			Polgár	•	
Vác	3	= ⌐	29	17			Hajdúnánás		
Gödöllő	4	⌐	26	16			Nyírbéltek		
Lőrinci	3		29	14	13		Csenger	2	
Gyöngyös	2		29	17			Vásárosnamény	•	
Balassagyarmat	1		28	13			Záhony	ny	
755 Salgótarján	1		27	15	13		Királyrét	ny	
Galyatető (932 m)	3		21	13			Romhány	1	
851 Kékestető (1000 m)	2	⌐	21	13		11	Borsodnádasd	•	
Mátraháza (672 m)	4	= ⌐	23	14			Jósvafő		
865 Eger	1		28	16	15	11	Szendrőlád		
Putnok	•		29	15	14		Hidasnémeti	•	
Lillafüred	ny		27	15			Tokaj	ny	
772 Miskolc	•		29	16	15	10	Kaposvár	•	
Fügöd	•		31	15			Hajdúdorog	5	⌐
778 Sárospatak	•		30	17	14	12			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IX.3.6^h

mb	m	C°	T_d
1000	140	17	16
850	1531	15	8
700	3148	5	- 1
500	5800	-13	-20
400	7410	-25	-32
300	9500	-40	-47
200	12180	-52	
150	14040	-55	
100	16630	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	17	16
1	972	21	19
2	800	12	6
3	600	- 4	-10
4	250	-47	-53
5	*216	-52	-58
6	168	-52	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest

1963.IX.3. 12^h

mb	m	C°	T_d
1000	140	28	19
850	1540	13	8
700	3140	3	- 5
500	5790	-12	-20
400	7450	-25	-28
300	9480	-40	-47
200	12140	-54	
150	13990	-54	
100	16580	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	28	19
1	900	17	10
2	615	- 3	- 7
3	591	- 3	-17
4	250	-49	-53
5	*226	-54	-58
6	138	-53	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest

1963.IX.3. 18^h

mb	m	C°	T_d
1000	128		
850	1520	12	10
700	3121	3	- 3
500	5770	-13	-22
400	7430	-25	-30
300	9450	-43	-47
200	12110	-51	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	24	17
1	825	12	10
2	711	2	- 4
3	693	4	- 3
4	666	1	-13
5	631	1	-13
6	250	-50	-54
7	*246	-51	-55
8	193	-51	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest

1963.IX.3. 24^h

mb	m	C°	T_d
1000	122		
850	1514	14	10
700	3124	3	1
500	5780	-11	-18
400	7450	-23	-26
300	9490	-39	-42
200	12130	-58	
150	13960	-57	
100	16520	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	19	18
1	959	21	15
2	800	10	8
3	600	- 3	- 8
4	250	-50	-52
5	*210	-59	-61
6	184	-55	
7	162	-57	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX.3.	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	180	8	270	2	40	2	140	2	220	2	220	2	-	0	180	2
500 m	210	4	220	10	250	7	270	3	280	2	250	4	250	5	140	2	200	7
1000	210	4	230	11	250	5	260	4	220	4	270	4	270	7	170	1	200	7
1500	240	7	240	8	250	5	260	9	220	4	260	6	260	9	250	6	220	7
2000	240	7	240	13	250	9	260	9	270	4	260	6	260	9	240	8	220	7
3000	250	10	240	13	230	11	260	9	290	8	250	8	250	9	250	13	220	7
4000	260	11	230	9	230	11	230	11	290	8	250	8	240	11	230	13	250	9
5000	260	11	250	12	260	13	250	21	300	12	260	14	260	12			270	11
7000	270	20	250	24	280	30	270	34	290	18	260	18	280	14				
9000	290	30	280	60	280	30	260	56	300	25	290	31	280	25				
10000	290	43	280	30	280	55	260	37	300	25	300	32	280	25				
12000	260	29	280	24	270	25	260	24	300	31	280	16	280	54				
14000	270	18	240	20			260	24	270	33	280	16	270	33				
16000	210	7					260	24	270	33			330	6				
18000							260	12	100	5			330	6				
20000							10	5	100	5			80	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 248. szám + Budapest + 1963. szeptember 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Róma–Szeged–Kiev–Leningrád vonaltól keletre továbbra is meleg az idő és kevés az eső. Ezeken a területeken tegnap a hőmérséklet legmagasabb értékei elérték a 28, 32 fokot. Ettől nyugatra hűvös idő uralkodik, sokfelé esik az eső és helyenként zivatarok keletkeznek.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. Néhány helyen esett az eső. Az északkeleti megyékben zivatarok is keletkeztek és itt az eső mennyisége elérte a 8, 10, sőt Csengeren a 19 mm-t. Napközben a hőmérséklet országszerte 24, 29 fokig emelkedett. Ma a hajnali lehülésben elég nagy eltérések mutatkoztak. Az északi hegyvidék egyes helyein 11, 12 fokig hült le a levegő, máshol viszont hajnalban sem mértek 17, 18 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket. Ma délelőtt a nyugati megyékből kisebb esőket jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Ma és az éjszaka folyamán túlnyomóan borult idő, főleg az ország nyugati és középső részein esőkkel, zivatarokkal.
Holnap átmenetileg felszakadozó felhőzet és kevesebb eső.
Élénk, holnap a Dunántúlon megerősödő és északnyugatira forduló szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 14, 17

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 24, 28, nyugaton 20, 25 fok között.

Kéméndy Márton

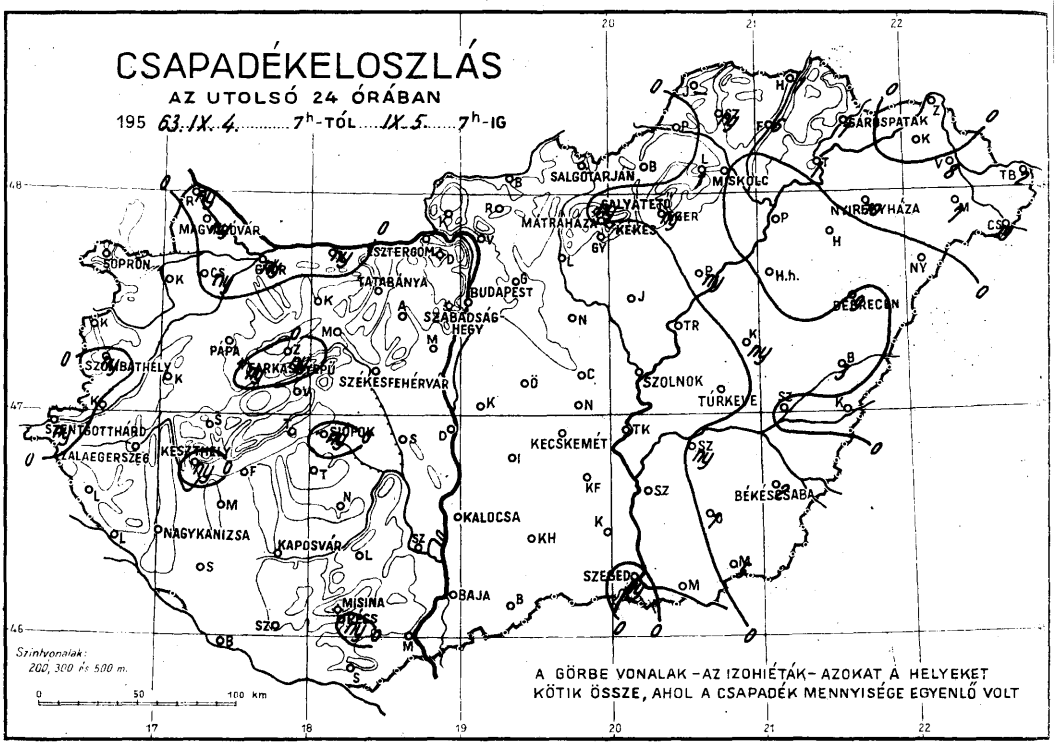
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

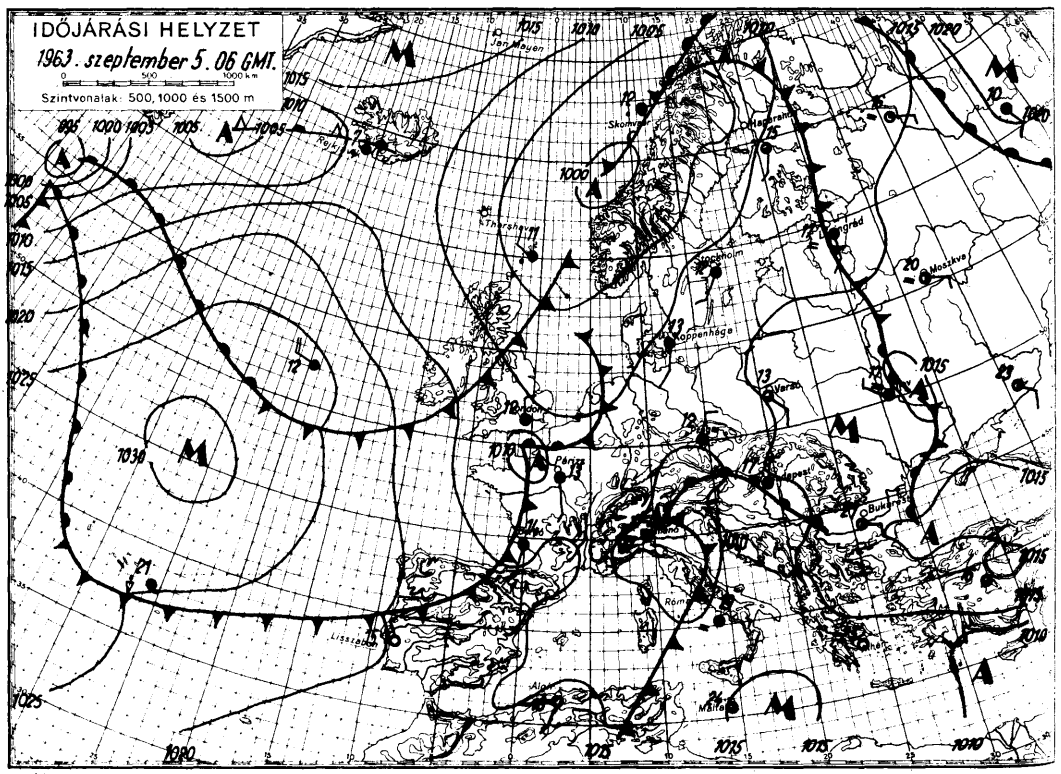
1963.IX.4.: 21,1 C°, +2,2 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult /Budapesten/:

legmagasabb hőmérséklet	33,8 C° /1942/
legalacsonyabb hőmérséklet	7,5 C° /1901/

63.0537. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. IX. 4. ..... 7h-TÓL ..... IX. 5. ..... 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
SZOMBATHELY
PÁPA
TATABÁNYA
ESZTERGOM
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
SZEGED
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
SALVATERU
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. szeptember 5. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvær
Trondheim
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Páris
Róma
Lisszabon
Algír
Málta
Budapest

1963. szeptember hó, 5. nap csütörtök

	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	ny		26	13	11	9	Rajka	ny	
822 Győr	ny		24	14	11	11	Kapuvár	•	⌓
825 Pápa	•		24	15	13	9	Csorna	ny	
805 Sopron	•			15	11	8	Komárom	ny	
812 Szombathely	ny	=	24	15	13	8	Káld	•	⌓
910 Szentgotthárd	ny	=	24	14	13	8	Kőszeg	•	
915 Zalaegerszeg	•		24	15	13		Körmend	•	
Lenti	•	⌓	24	15			Letenye	•	
925 Nagykanizsa	•	=	25	13	12		Sümeg	,	
920 Keszthely	ny		24	17		8	Zirc	ny	
Tihany	•		26	17			Kisbér	•	⌓
935 Siófok	ny	≡	26	15			Mór	•	
942 Pécs	ny	=	25	16	14		Alcsút	•	
941 Misinatető (534 m)	•	=	23	16	15	5	Dobogókő	•	
Siklós	•		26	14	12		Fonyód	•	
827 Farkasgyepű (400 m)	ny		23	16	14		Tab	•	⌓
Veszprém	•		24	14			Sárbogárd	•	
833 Tatabánya	•	⌓	25	15	12		Lengyel	•	
828 Esztergom							Nagykónyi	•	⌓
840 Budapest OMI	•	⌓	27	15	14	10	Marcali	•	
841 Szabadsághegy (474 m)	•	⌓	23	15	12	10	Somogyszob	•	
Martonvásár	•		25	14			Barcs	•	≡
835 Székesfehérvár	•		27	12	10		Szigetvár	•	
Dunaújváros	•		26	17			Bácsalmás	•	
Szekszárd	•		26	18	14		Kiskunhalas	•	
Mohács	•	⌓	26	15			Izsák	•	
960 Baja	•		26	16	15	8	Kunsztmiklós	•	= ⌓
955 Kalocsa	•		27	15	13		Örkény	•	
Cegléd	•	⌓	29	14			Nagykáta	•	
860 Szolnok	•	=	28	14	11	10	Jászapáti	•	⌓
970 Kecskemét	•	=	26	16	12	7	Tiszakécske	•	= ⌓
Kiskunfélegyháza	•		26	15	14		Nagykőrös	•	
982 Szeged	ny	=	27	15	12	8	Kistelek	•	
Mezőhegyes	5	= ⌓	26	16	12		Makó	•	
Orosháza	1	⌓	26	15	13		Szentes	•	
990 Békéscsaba	2	=	26	15	12	4	Szarvas	ny	
875 Túrkeve	ny		28	16	15	7	Szeghalom	•	⌓
Berettyóújfalu	3	⌓	24	17	14		Körösszakál	•	
880 Debrecen	9	=	25	15	14	4	Tiszaroff	•	
892 Nyíregyháza	10	≡	26	14	13	6	Poroszló	ny	
Kisvárda	•		27	14	10	7	Karcag	ny	⌓
Mátészalka	7	⌇ = ⌓	25	13			Hortobágy	•	
Tiszabecs	2		25	12			Polgár	•	
Vác	•	≡ ⌓	27	12			Hajdúnánás		
Gödöllő	•	=	26	14			Nyírbeltek	•	⌓
Lőrinci	•		28	17	12		Csenger	19	⌇
Gyöngyös	•	≡	28	18			Vásárosnamény	8	⌇
Balassagyarmat	•		25	11			Záhony	•	
755 Salgótarján	•		26	14	13		Királyrét	•	
Galyatető (932 m)	ny		21	14			Romhány	•	
851 Kékestető (1000 m)	•	≡	19	14		10	Borsodnádasd	•	
Mátraháza (672 m)	•	= ⌓	23	15			Jósvafő		
865 Eger	ny	= ⌇	27	15	14	8	Szendrőlád	ny	
Putnok	•		28	15	14		Hidasnémeti	1	
Lillafüred	1		26	14			Tokaj	1	
772 Miskolc	•	=	27	15	14	7	Kaposvár	•	⌓
Fügöd	6		29	14			Hajdúdorog	•	
778 Sárospatak	1		27	17	13	5			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. IX. 4. 6^{h}

mb	m	C°	T_d
1000	119		
850	1503	13	8
700	3101	3	1
500	5750	-13	-19
400			
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	18	17
1	926	18	13
2	854	13	8
3	800	9	6
4	737	3	1
5	692	3	1
6	600	- 5	- 8
7	564	- 5	- 8
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Budapest

1963. IX. 4. 12^{h}

mb	m	C°	T_d
1000	125		
850	1519	14	7
700	3119	4	- 5
500	5770	-13	-29
400	7440	-25	-38
300	9470	-39	-51
200	12130	-56	
150	13980	-53	
100	16600	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	25	18
1	894	15	10
2	870	15	8
3	744	5	- 2
4	732	6	- 2
5	634	- 3	-11
6	590	- 4	-15
7	250	-48	-58
8	✱206	-57	-65
9	180	-53	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest

1963. IX. 4. 18^{h}

mb	m	C°	T_d
1000	118		
850	1512	15	2
700	3120	4	- 6
500	5780	-12	-38
400	7450	-23	-37
300	9490	-40	-48
200	12140	-58	
150	13960	-55	
100	16550	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	23	16
1	760	7	1
2	742	7	0
3	664	1	-11
4	637	0	-22
5	250	-49	-57
6	✱205	-58	-65
7	166	-55	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest

1963. IX. 4. 24^{h}

mb	m	C°	T_d
1000	124		
850	1510	13	9
700	3117	4	- 3
500	5770	-11	-15
400	7450	-22	-29
300	9490	-39	-43
200	12140	-60	-62
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	18	15
1	966	20	15
2	900	16	13
3	807	10	5
4	786	10	3
5	600	- 3	- 6
6	250	-50	-52
7	✱200	-60	-62
8	188	-58	
9	170	-60	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX. 4.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Győr 12 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	7	360	7	360	2	40	2	270	2	180	2	320	2	220	2	140	2
500 m	350	7	330	3	310	5	170	3	300	4	170	3	340	4	280	4	130	2
1000	350	4	10	3	220	2	170	3	300	4	170	3	340	4	280	4	70	4
1500	320	5	340	4	160	2	180	8	300	4	170	3	340	4	250	5	70	4
2000	320	5	340	4	140	3	180	8	300	4	260	6	220	4	250	5	110	2
3000	300	9	310	4	220	2	260	8	280	8	280	10	220	7	250	5	110	2
4000	290	11	280	9	270	7	260	8	280	15	270	13	290	6				
5000	260	20	280	13	290	21	260	12	280	15	270	13						
7000			270	38	280	23	280	16	270	25	270	13						
9000			270	60	280	32	280	16	290	25	280	17						
10000			280	48	280	32	280	33	290	37	280	17						
12000			280	48	280	47			290	37	280	26						
14000			280	27	290	32			290	37	280	26						
16000			280	20	180	8			270	18	280	18						
18000			170	3	280	7			310	5	40	3						
20000			90	3							40	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 249. szám • Budapest • 1963. szeptember 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa fölött a néhány napig tartó gyengébb légmozgásokat tegnap ismét az erősebb nyugat-keleti irányú légáramlás váltotta fel. Ennek megfelelően újra megkezdődött a hüvösebb tengeri légtömegek szárazföldünk belső részei felé történő áramlása, esők, zivatarok és sok helyen élénk szél kiséretében.

Hazánkban tegnap hajnalban délnyugat felől fokozatosan növekedett a felhőzet, korareggel esők kezdődtek, délután pedig zivatarok törtek ki. A zivatartevékenység a késő esti órákig fokozódott, legnagyobb erősségét az ország keleti felében érte el, majd hajnalban csillapodott. A 24 óra alatt lehullott eső mennyisége a Dunántúlon csak néhány mm-t ért el, viszont keleten általában meghaladta a 10 mm-t; a Körösök vidékén elérte a 20-40 mm-t, sőt egyes helyeken felhőszakadással rövid idő alatt 50 mm-t is meghaladó vizmennyiség zúdult le. A zivatarokat általában erős szél kisérte és helyenként jégeső és szélokozta károk ismét előfordultak. A hőmérséklet tegnap napközben 23-27, a déli megyékben 27-30 fokig emelkedett, ma hajnalra 14-18 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt a Dunántúlon egyes helyeken futó esők keletkeztek; a hőmérséklet 10 órakor 17-23 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások, néhány helyen eső, zivatar.
Először déli, délnyugati, később a Dunántúlon már északnyugatira forduló és megélénkülő szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13, 16,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: nyugaton 20-23, keleten: 23-26 fok között.

Tóth Pál

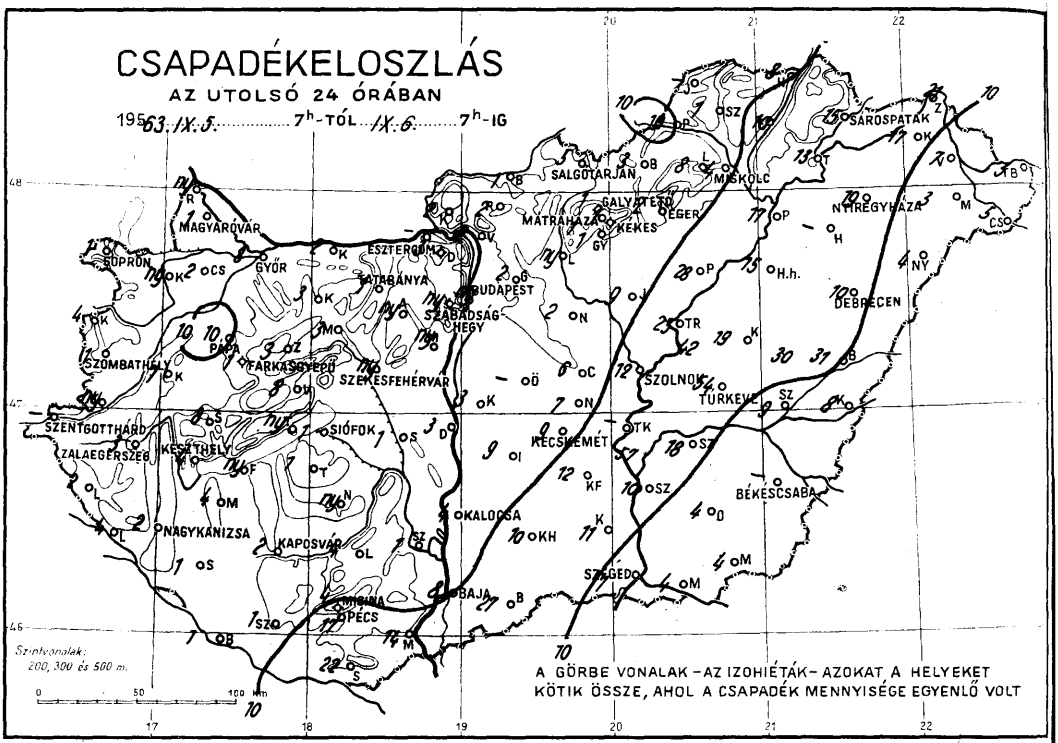
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

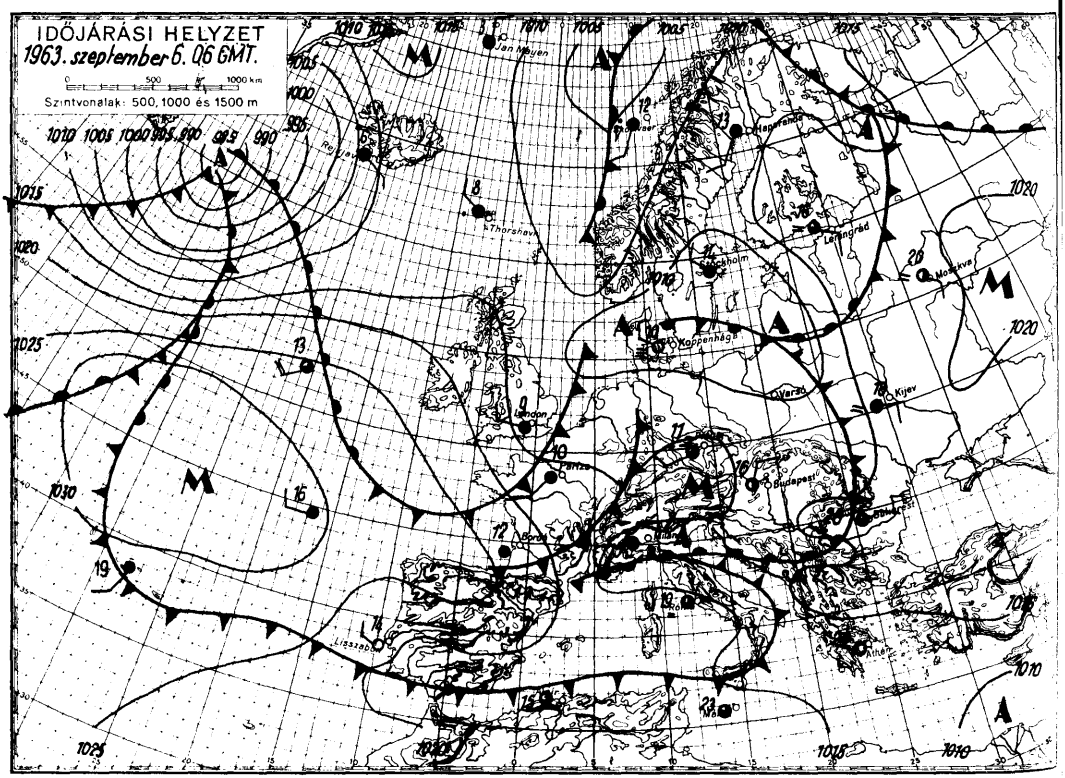
1963.IX.5.: 22,8 C°, +4,3 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult /Budapesten/:

legmagasabb hőmérséklet	32,3 C° /1946/
legalacsonyabb hőmérséklet	5,7 C° /1925/

63.0538. OMI,


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. IX. 5. ..... 7h-TÓL ... IX. 6. ..... 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
H.h.
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASSZEG
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
OKALOOSA
OKH
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. szeptember 6. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Thorshavn
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
London
Varsó
Kijev
Budapest
Lissabon

1963. szeptember
6. péntek
..... hó, ... 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	1	R	23	14	13	1	Rajka	ny	
822 Győr	8	R	24	14	12	1	Kapuvár	ny	=
825 Pápa	10	R	24	15	13	2	Csorna	2	R
805 Sopron	1		23	14	12	1	Komárom	2	R
812 Szombathely	1	R	23	14	12	3	Káld	7	R
910 Szentgotthárd		⟋		14	13	4	Kőszeg	4	
915 Zalaegerszeg	3	R	24	14	12		Körmend	ny	
Lenti	2	⌓	25	14			Letenye	4	
925 Nagykanizsa	2	R	27	14	11		Sümeg	8	R
920 Keszthely	4	R	25	16		4	Zirc	3	
Tihany	ny		27	17			Kisbér	3	R⌓
935 Siófok	1	R	27	17	15	4	Mór	3	R
942 Pécs	17	R	27	14	13		Alcsút	ny	R
941 Misinatető (534 m)	4	R	24	13	12	3	Dobogókő	3	R⌓
Siklós	22	R	22	15	14		Fonyód	ny	
827 Farkasgyepű (400 m)	1 =	R	23	13	12		Tab	1	
Veszprém	8	R	26	15			Sárbogárd	1	R
833 Tatabánya	1			13	10		Lengyel	4	
828 Esztergom							Nagykónyi	ny	R
840 Budapest OMI	ny	R⌓	27	16	14	3	Marcali	4	R
841 Szabadsághegy (474 m)	ny	R⌓	23	15	11	4	Somogyszob	1	
Martonvásár	ny		27	13			Barcs	1	R
835 Székesfehérvár	ny		27	14	12		Szigetvár	1	⟋
Dunaújváros	3	R	28	15			Bácsalmás	27	R▲
Szekszárd	1		29	15	14		Kiskunhalas	10	R
Mohács	14		30	15			Izsák	9	R
960 Baja	8	⟋	31	16	15	6	Kunsztmiklós	3	R
955 Kalocsa	4	R	28	14	12		Örkény		
Cegléd	6	R	28	14			Nagykáta	2	R
860 Szolnok	12	R	28	16	14	6	Jászapáti	9	R
970 Kecskemét	9	R	28	15	14	5	Tiszakécske		
Kiskunfélegyháza	12	R	28	15	13		Nagykőrös	7	R
982 Szeged	7	R▲	31	16	14	10	Kistelek	11	R
Mezőhegyes	4	R	30	19			Makó	4	
Orosháza	4	R⌓	29	18	14		Szentes	10	R
990 Békéscsaba	=	R		18	12	7	Szarvas	18	R
875 Túrkeve	54	R▲	28	16	14	7	Szeghalom	9	R
Berettyóújfalu	31	R	28	18	16		Körösszakál	8	R
880 Debrecen	10	R	27	18	17	8	Tiszaroff	23	R
892 Nyíregyháza	19	R	26	18	17	5	Poroszló	28	R
Kisvárda	17		26	18	16	8	Karcag	19	R
Mátészalka	3	R	27	17			Hortobágy	15	R
Tiszabecs	3		26	12			Polgár	17	R
Vác	2	R⌓	27	14			Hajdúnánás		
Gödöllő	2		26	12			Nyírbéltek	4	R
Lőrinci	ny	⌓	28	14	10		Csenger	5	R
Gyöngyös	1		27	14			Vásárosnamény	7	R
Balassagyarmat	1	R	24	11			Záhony	21	R
755 Salgótarján	5	R	25	12	10		Királyrét	2	R
Galyatető (932 m)	1	R	19	13			Romhány	2	R
851 Kékestető (1000 m)	1	⟋	19	11		6	Borsodnádasd	3	R
Mátraháza (672 m)	1 =		21	12			Jósvafő		
865 Eger	2		26	14	14	5	Szendrőlád	1	R
Putnok	10	R	25	16	15		Hidasnémeti	8	R
Lillafüred	8	R	24	14			Tokaj	13	R
772 Miskolc	4 =	R	26	17	15	2	Kaposvár	2	R
Füged	10	R	27	18			Hajdúdorog		
778 Sárospatak	15 =	R	28	18	16	5			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest 1963.IX.5. 6h			
mb	m	C°	T_d
1000	120		
850	1507	13	8
700	3114	4	2
500	5780	-11	+14
400	7450	-22	+25
300	9500	-37	+40
200	12180	-56	
150	14010	-56	
100			
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	998	16	16
1	950	20	14
2	890	14	12
3	875	14	11
4	840	12	6
5	818	12	6
6	448	-16	+25
7	250	-46	+49
8	✱210	-56	+59
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest 1963.IX.5. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	100		
850	1500	15	11
700	3120	5	2
500	5780	-12	+14
400	7460	-22	+30
300	9510	-37	+50
200	12570	-60	+62
150	13990	-56	
100			
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	996	26	19
1	888	16	11
2	840	15	9
3	481	-12	+15
4	250	-47	+49
5	✱198	-60	+62
6	155	-55	
7	144	-58	
8	133	-58	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest 1963.IX.5. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	86		
850	1493	17	8
700	3121	6	1
500	5770	-15	+16
400	7450	-22	+30
300	9500	-38	+42
200	12180	-58	+61
150	14020	-56	
100	16590	-58	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	994	25	21
1	970	26	17
2	830	15	8
3	812	15	8
4	708	6	1
5	460	-15	+27
6	✱200	-58	
7	186	-55	
8	124	-55	
9	111	-58	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest 1963.IX.5. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	108		
850	1489	12	11
700	3094	4	3
500	5770	-12	+15
400	7440	-24	+28
300	9490	-36	+44
200	12180	-53	+58
150	14020	-53	
100	16610	-54	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	996	18	15
1	946	15	10
2	920	16	13
3	830	11	10
4	794	11	7
5	635	0	+ 2
6	608	0	+ 4
7	250	-46	+52
8	✱173	-57	+63
9	126	-57	
10	118	-54	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX.5.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 11 h		Pécs 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	5	140	2	360	7	140	2	140	5	360	2	140	2	320	2
500 m	140	6	140	10	150	11	340	7	170	7	160	9	320	4	160	5	290	10
1000	170	8	150	7	190	13	280	9	170	7	160	9	260	12	200	5	290	10
1500	170	8	200	11	190	13	230	15	210	4	200	6	250	8	10	8	290	10
2000	220	8	200	12	210	18	240	15	230	4	230	8	230	12			260	10
3000	240	10	230	19	230	22	230	25	290	10	240	12	260	20			230	10
4000	250	12	230	19	230	22	230	20	290	10	240	12	230	20				
5000	250	12	230	19	240	22	230	27	270	15	250	19	240	21				
7000	250	11	230	25	220	35	210	30	260	13	240	23	230	37				
9000	250	28	230	36	220	34	210	33	270	15	250	16	250	25				
10000	260	35	230	36	220	34	200	32	280	22	240	29	210	25				
12000	270	45	240	20	240	42	240	26	290	29	250	41	250	25				
14000	280	10	240	20	240	42	250	19	280	21	250	26	260	44				
16000	290	14			320	21	230	14	270	16	280	6	20	11				
18000	250	16			30	10	270	7	270	4	240	4	230	12				
20000					30	10	350	12			240	4	140	11				

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

. évfolyam 250. szám + Budapest + 1963. szeptember 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán északi térségéből származó levegő ma hajnalra már csaknem egész Európát elárasztotta és ősziesre fordította az időt.

Hazánkban tegnap az éjjeli és hajnali esők, zivatarok után délelőtt fölszakadozott a felhőzet és néhány órára kisütött a nap. A hőmérséklet északnyugaton 21-24, máshol 25-28 fokig emelkedett. Este északnyugat felől a tengeri levegő ujabb hulláma árasztotta el az országot és előrehaladása során főleg délen nagy esőket, zivatarokat okozott. Az esőből csak az északi hegyvidék és közvetlen környezete maradt ki. A heves zivatarokra jellemző három legnagyobb esőmennyiséget Mohácson, Mezőberényben és Orosházán mérték, ahol jégesővel együtt rövid idő alatt 55, 56, illetőleg 65 mm viz zuhogott alá. Éjszaka délen 17-18, máshol 13-16 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte borult és a Dunántúl északi felének kivételével esős az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Hüvös, tulnyomóan felhős jellegü idő, sok helyen ujabb esővel.
Többfelé élénk északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12-15,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 16-20 fok között.

Gabel

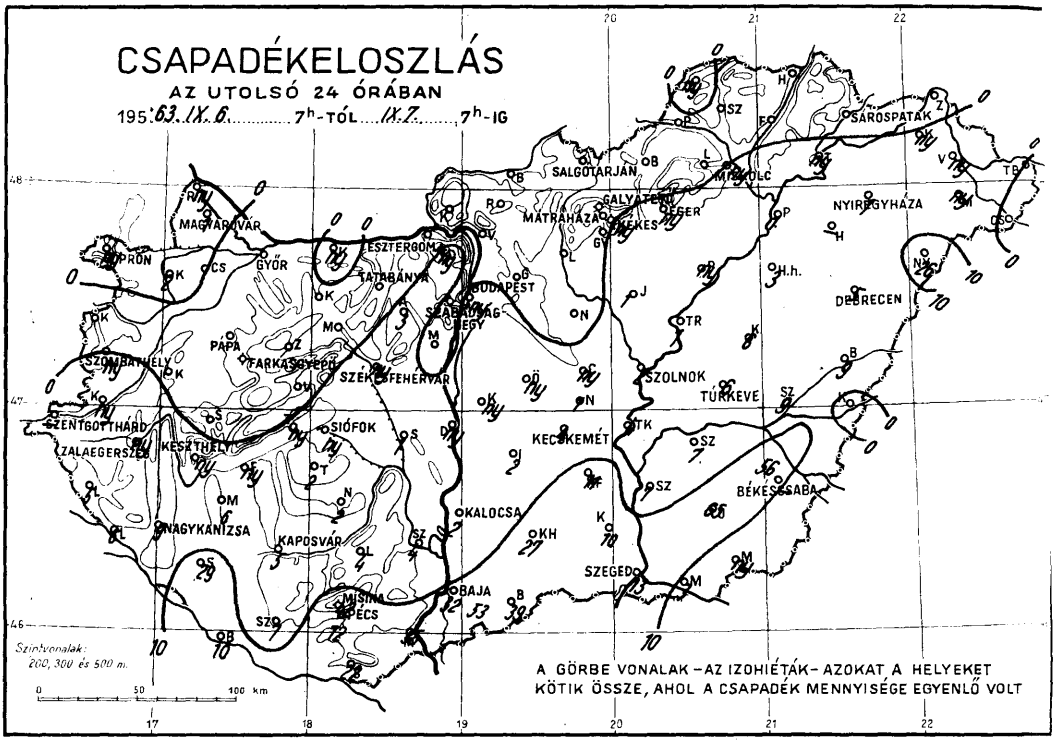
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

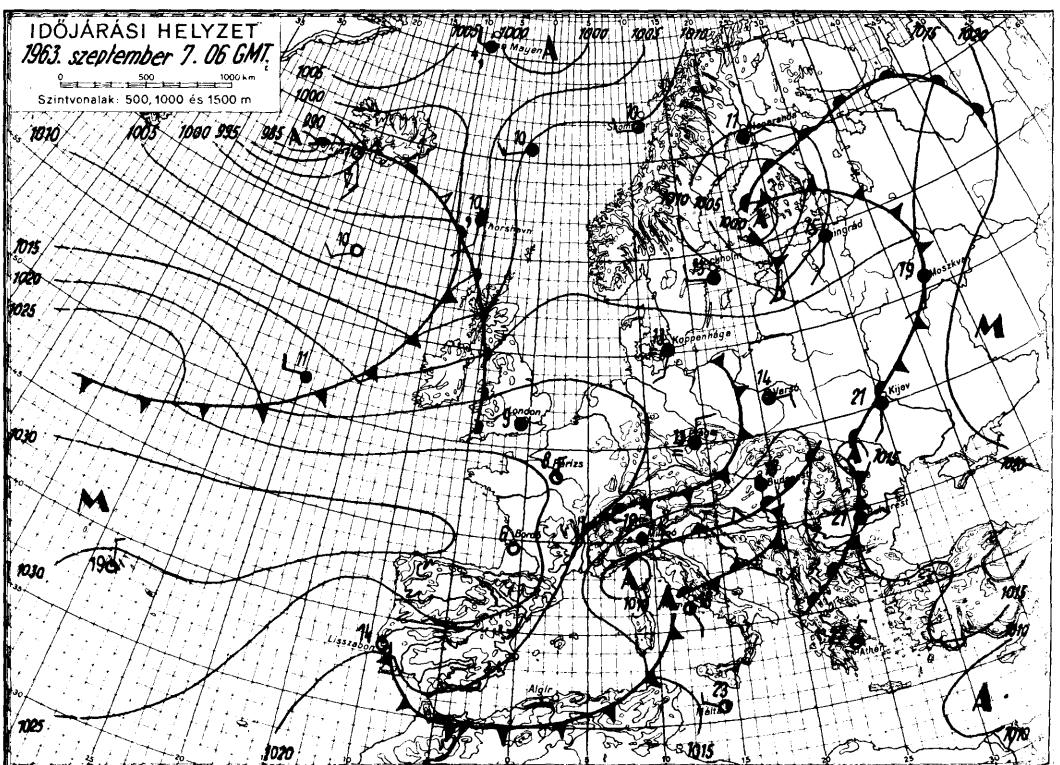
1963.IX.6.: 20,1 C°, +1,5 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult /Budapesten/:

legmagasabb hőmérséklet	32,3 C° /1946/
legalacsonyabb hőmérséklet	5,7 C° /1925/

63.0540. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. IX. 6. 7h-TÓL IX. 7. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
GYŐR
TATABÁNYA
BUDAPEST
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
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. szeptember 7. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Mayen
Koppenhága
London
Berlin
Varsó
Moszkva
Kijev
Lisszabon
Algír
Athén

1963. szeptember hó,
7. napszombat

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap			
			tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en				
12815 Magyaróvár	1		20	13	11	7	Rajka	ny	
822 Győr	.	=	23	13	10	8	Kapuvár	2	≡ ⌓
825 Pápa	.	= ⌓	23	14	11	6	Csorna	.	⌓
805 Sopron	ny		21	12	10	3	Komárom	ny	
812 Szombathely	ny	⟨	21	13	10	4	Káld	.	
910 Szentgotthárd			20				Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	ny		22	13	12		Körmend	ny	
Lenti	5		23	12			Letenye	6	
925 Nagykanizsa	9 ⟅		23	14	11		Sümeg	.	
920 Keszthely	ny	⟨	23	15		5	Zirc	.	
Tihany	ny		24	18			Kisbér	.	⌓
935 Siófok	ny		27	16	15	8	Mór	.	
942 Pécs	12	⟅	25	17	16		Alcsút	3	⟅
941 Misinatető (534 m)	42		24	15	14	8	Dobogókő	ny	⌓
Siklós	22	⟅	25	17	17		Fonyód	ny	⟅
827 Farkasgyepű (400 m)	.		22	13	13		Tab	2	
Veszprém	.		23	14			Sárbogárd	1	
833 Tatabánya	.	≡ ⌓	24	16	14		Lengyel	4	
828 Esztergom							Nagykónyi	2	
840 Budapest OMI	ny	⌓	26	17	16	9	Marcali	6	⟅
841 Szabadsághegy (474 m)	.	⌓	22	15	13	9	Somogyszob	29	⟅
Martonvásár	.		25	15			Barcs	10	⟅
835 Székesfehérvár	ny		24	14	13		Szigetvár	7	
Dunaújváros	ny		25	16			Bácsalmás	39	⟅
Szekszárd	4		25	18	16		Kiskunhalas	27	⟅
Mohács	55	⟅▲	26	17			Izsák	2	
960 Baja	32 ⟅	⟅	27	18	18	11	Kunsztmiklós	ny	
955 Kalocsa	2		26	18	16		Örkény	ny	⟅
Cegléd	ny		27	17			Nagykáta	.	
860 Szolnok	2		27	18	17	12	Jászapáti	1	
970 Kecskemét	4	⟨	24	18	18	10	Tiszakécske	4	=
Kiskunfélegyháza	11	⟅	28	18			Nagykőrös	1	
982 Szeged	13	⟅	27	18	17	7	Kistelek	10	⟅
Mezőhegyes	ny		27	18	15		Makó	3	
Orosháza	65	⟅▲	28	16	15		Szentes	7	⟅
990 Békéscsaba		⟨		17	16	8	Szarvas	7	⟅
875 Túrkeve	6	⟅	27	18	17	11	Szeghalom	9	⟅
Berettyóújfalu	9	⟅	26	19	16		Körösszakál	.	
880 Debrecen	5 ⟅	⟅	26	15	16	9	Tiszaroff	1	
892 Nyíregyháza	1		26	17	16	9	Poroszló	ny	
Kisvárda	ny		26	18	15	10	Karcag	6	⟅
Mátészalka	ny		26	17			Hortobágy	3	
Tiszabecs	.		27	17			Polgár	1	
Vác	.	= ⌓	25	14			Hajdúnánás		
Gödöllő	.		24	14			Nyírbéltek	26	⟅
Lőrinci	.		27	13	13		Csenger	.	
Gyöngyös	.		26	17			Vásárosnamény	ny	⟅
Balassagyarmat	.		24	12			Záhony	.	
755 Salgótarján	.		25	13	12		Királyrét	.	
Galyatető (932 m)	.		20	14			Romhány	.	
851 Kékestető (1000 m)	ny		20	13		10	Borsodnádasd	.	
Mátraháza (672 m)	.	= ⌓	22	14			Jósvafő	ny	
865 Eger	ny		26	14	12	8	Szendrőlád	.	
Putnok	.	=	26	14			Hidasnémeti	.	
Lillafüred	.		25	14			Tokaj	ny	
772 Miskolc	ny	=	25	16	14	7	Kaposvár	5	
Füged	.	⌓	27	15			Hajdúdorog		
778 Sárospatak	.		26	18	16	8			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest 1963. IX. 6. 6h			
mb	m	C°	T_d
1000	119		
850	1495	13	6
700	3092	2	- 2
500	5740	-13	-19
400	7400	-24	-34
300	9440	-36	-44
200	12120	-56	-64
150	13960	-55	
100	16540	-56	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	997	17	13
1	926	15	10
2	872	14	6
3	664	- 1	- 4
4	624	- 2	- 6
5	320	-37	-45
6	304	-37	-43
7	250	-47	-54
8	*200	-57	-64
9	188	-54	
10	170	-56	
11	160	-52	
12	140	-57	
13	130	-55	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest 1963. IX. 6. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	125		
850	1517	14	7
700	3115	2	- 2
500	5770	-10	-19
400	7440	-23	-40
300	9480	-38	-47
200	12180	-55	-62
150	14010	-54	
100	16620	-54	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	998	24	16
1	970	20	12
2	953	20	12
3	892	15	8
4	860	15	8
5	814	11	3
6	647	- 5	- 6
7	600	- 3	- 6
8	572	- 6	- 9
9	542	- 6	-25
10	250	-45	-54
11	*194	-56	-63
12	169	-56	
13	144	-54	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12, 4 km

Budapest 1963. IX. 6. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	115		
850	1502	12	9
700	3105	3	- 1
500	5740	-13	-28
400	7400	-25	-26
300	9430	-40	-43
200	12090	-54	
150	13940	-53	
100	16540	-53	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	997	22	16
1	864	13	11
2	800	10	4
3	592	- 6	-14
4	568	- 6	-11
5	250	-48	-51
6	*206	-56	-60
7	170	-55	
8	157	-52	
9	125	-55	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest 1963. IX. 6. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	120		
850	1510	13	10
700	3107	1	- 1
500	5730	-15	-17
400	7380	-26	-29
300	9400	-40	-48
200	12050	-56	
150	13890	-53	
100	16500	-53	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	998	17	15
1	974	21	16
2	900	16	14
3	800	9	5
4	680	1	- 5
5	560	- 9	-10
6	454	-20	-23
7	250	-49	-51
8	*212	-58	-60
9	164	-53	
10	135	-54	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX. 6.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 12 h		Győr 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	270	2	40	2	40	2	360	2	320	2	360	5	140	2	90	2
500 m	350	4	310	2	50	2	160	4	100	1	340	2	40	6	120	2	50	1
1000	260	3	240	5	220	2	220	4	310	2	210	3	80	5	120	2	60	2
1500	270	8	220	7	220	9	220	4	250	5	250	7	140	5	200	9	220	8
2000	260	8	200	4	220	8	240	4	270	10	240	9	190	7	200	9	220	8
3000	240	17	240	16	210	12	220	15	240	17	220	13	220	14	220	13	230	8
4000	240	17	240	16	230	16	220	15	240	17	220	13	220	14				
5000	240	17	230	20	220	26	220	22	250	23	230	23	220	24				
7000	240	30	240	34	220	26	210	43	230	28	230	14	220	29				
9000	230	37	230	39	220	39	210	42	240	24	220	33	220	29				
10000	230	37	230	39	220	39	210	32	240	24	220	33	220	29				
12000	230	34	230	25	220	48	230	30	240	25	230	65	220	29				
14000	240	19	230	25	220	13	230	30	240	17	220	27	270	18				
16000	240	19	220	19	220	27	40	9	240	17	280	7	230	18				
18000	60	12	240	6	310	7	40	9	240	14			280	18				
20000	60	12	240	6	260	10	270	3	20	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 251. szám. + Budapest + 1963. szeptember 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén hüvös, sokfelé esős az időjárás, csupán a Szovjetúnió európai területein nyárias továbbra is az idő.

Hazánkban tegnap erősen felhős, esős volt az idő, többhelyen zivatar tört ki. A csapadék mennyisége néhány helyen meghaladta a 10 mm-t, sőt Miskolcon 21, Barcson és Poroszlón 22, Fonyódon 29, Fügödön és Hidasnémetiben 34, Mezőcsáton /Borsod-Abaúj-Zemplén m./ 36, Kiskunhalason 37, Sellyén /Baranya m./ és Telkibányán /Borsod-Abaúj-Zemplén m./ 45 mm esett. A hőmérséklet napközben a Dunántúl északi felében 16, 18, máshol 19, 23, délkeleten helyenként 24 fokig emelkedett. Hajnalban 13, 17 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt többfelé volt újabb eső, zivatar.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszíntre átszámitott légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 18 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Túlnyomóan felhős idő, többhelyen további esővel, zivatarral.
Holnap, inkább csak a nap második felében az esők megszünnek, a felhőzet felszakadozik.
Élénk, helyenként erős északi, északkeleti szél.
A hőmérséklet keleten csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 18, 22
fok között.

Kapovitsné s.k.

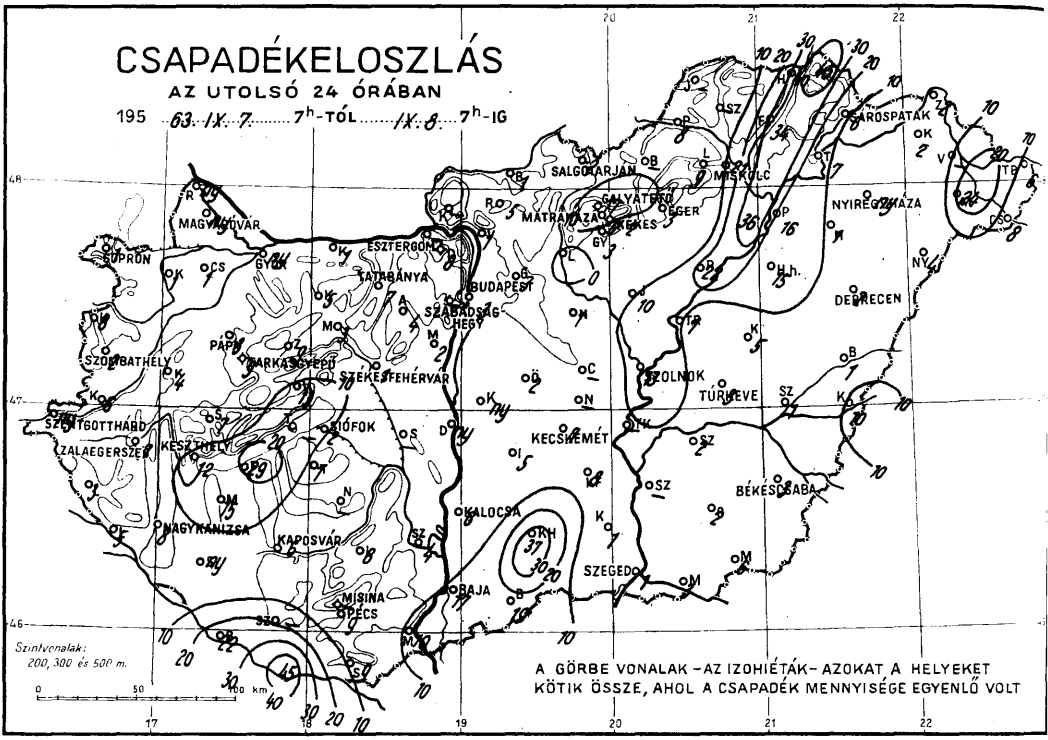
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

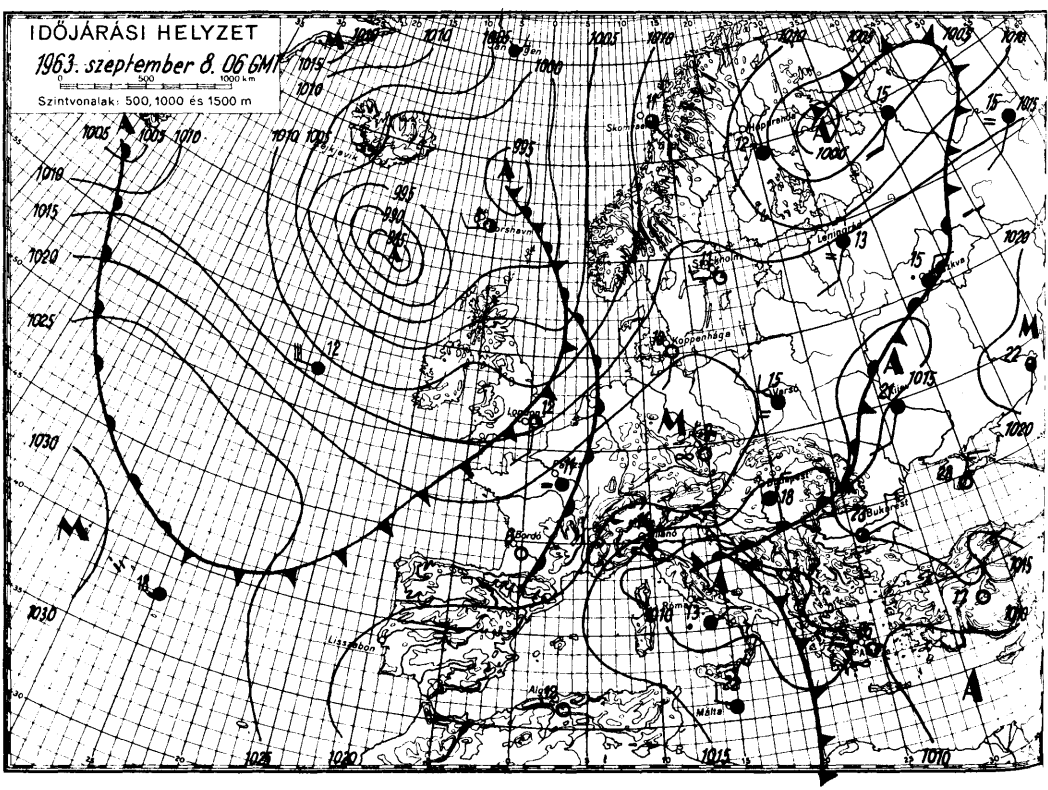
1963. IX. 7.: 19,1 C°, +0,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	33,1 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet	6,4 C° /1925/

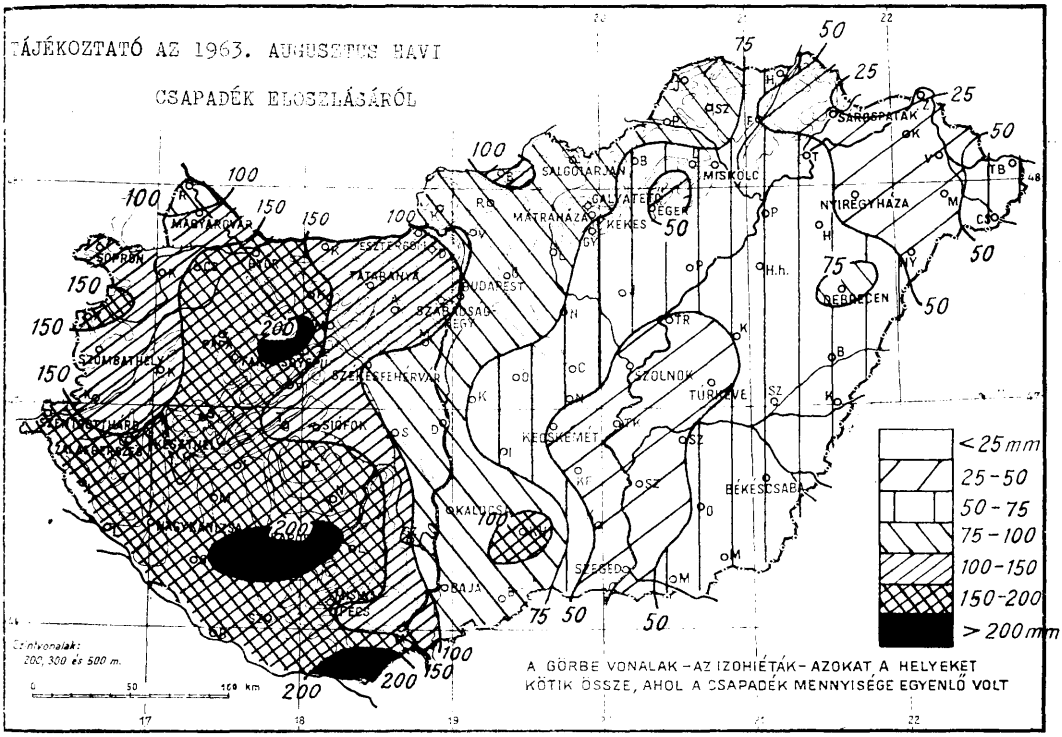
63.0541.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. IX. 7. 7h-TÓL IX. 8. 7h-IG
MAGYARUVÁR
SOPRON
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
MARKASZTFEDD
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
BALATONFÜRED
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MISINA
PÉCS
BAJA
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. szeptember 8. 06 GMT
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Koppenhága
Varsó
Bukarest
Lisszabon
Algír
Málta

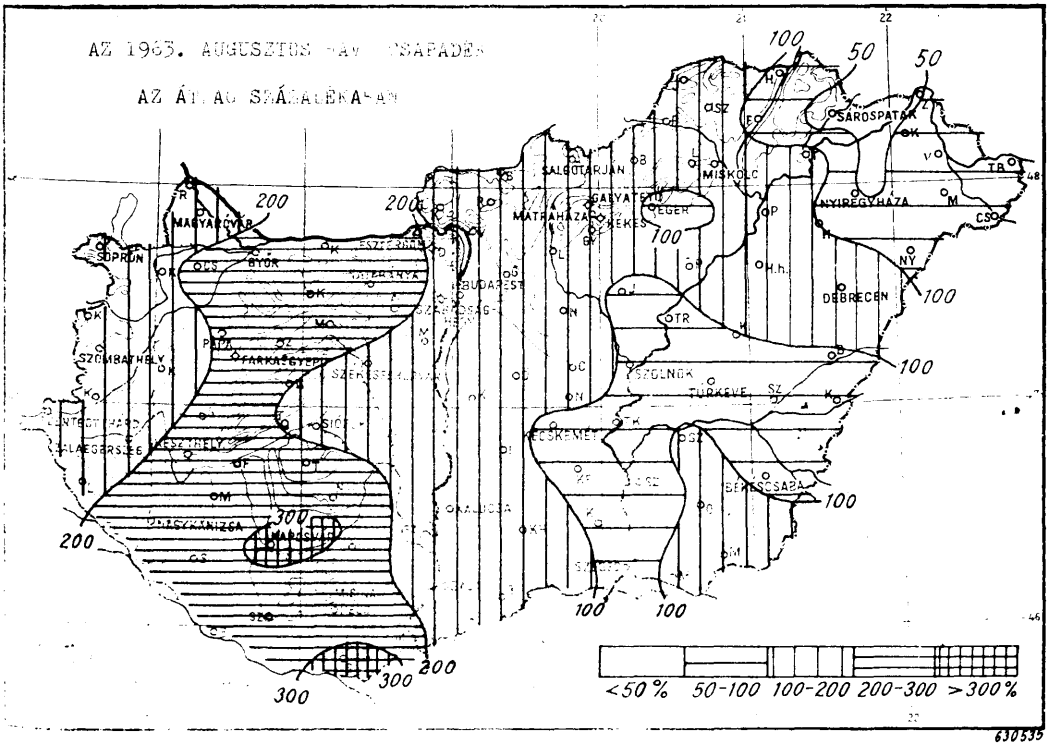
TÁJÉKOZTATÓ AZ 1963. AUGUSZTUS HAVI

CSAPADÉK ELOSZLÁSÁRÓL



AZ 1963. AUGUSZTUS HAVI CSAPADÉK

AZ ÁTLAG SZÁZALÉKÁBAN



630535

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 kieme lésére szolgálnak, amelyeken a csapadék mennyisége valamely határérték (pl. 20 mm) alatt, illetőleg felett volt. Megszerkesztésük csak nagyvonalú tájékozódásra szolgál, de nem veheti mindig figyelembe a csapadékmennyiségben előforduló nagy helyi különbségeket, amelyek főképpen a meleg hónapok záporszerű esői alkalmával lépnek fel. Nagyon szeszélyes esőeloszlás idején az izohiéták elmaradnak a térképről.

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

A = kis légnyomású terület (minimum, ciklon) középpontja

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

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

A baloldali táblázat a hazai magasabbrendű megfigyelőállomások (óránként sürgönyző ún. szinoptikus állomások és napjában néhány alkalommal sürgönyző éghajlati állomások) adatait tartalmazza, országrészenkénti sorrendben. Az első oszlopban megadjuk a csapadék mennyiségét mm-ben; a második rovatban a reggeli észlelés alkalmával talált harmatot, deret, zúzmarát (nemzetközi jelekkel) és a reggel észlelt hőrétegvastagságot (cm-ben, folt=hófoltok, lepel=néhány mm-es hóréteg, b=bucka); továbbá, ha a 24 óra folyamán jégeső vagy zivatar volt, akkor ebben a rovatban szerepel a zivatar, illetőleg a jégeső jele. További 3 rovatban következik az előző napi legmagasabb és az éjszakai legalacsonyabb hőmérséklet, valamint a talaj felett 5 cm magasságban, kisugárzás elleni védelem nélkül elhelyezett ún. kisugárzási (radiációs) hőmérőn leolvasott minimumhőmérséklet. Az utolsó rovat az előző napi napfénytartamot 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	⁹ szitálás	∿ ónos eső	▽ záporeső	⟨ villogás
= talajköd	• eső	▲ jégeső	▽* hózápor	⟨S porvihar
≡ köd	✳ havazás	V zúzmara	⟨Z zivatar	⟨+ hófúvás

A frontok és lesiklófelületek magyarázata:

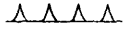
melegfront (másnéven felsiklási front): határvonal, amelynek mentén meleg levegő nyomul elő

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

1963. szeptember 8. nap ....vasárnap.

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest,

1963. IX. 7. 06^h

mb	m	C°	T_d
1000	113		
850	1500	13	10
700	3094	1	- 1
500	5720	-14	-15
400	7390	-24	-25
300	9410	-41	-43
200	12070	-52	
150	13920	-59	
100	16510	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	17	15
1	977	20	17
2	900	14	13
3	876	15	11
4	800	9	6
5	720	3	2
6	510	-14	-15
7	491	-14	-15
8	250	-50	-52
9	*233	-53	-55
10	228	-52	
11	176	-52	
12	134	-54	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest,

1963. IX. 7. 12^h

mb	m	C°	T_d
1000	114		
850	1416	12	10
700	3091	3	3
500	5750	-11	-19
400	7420	-22	-29
300	9480	-36	-43
200	12180	-52	
150	14040	-52	
100	16660	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	20	18
1	900	15	13
2	800	8	7
3	600	- 5	- 5
4	557	- 4	- 9
5	250	-44	-50
6	*211	-53	-57
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Budapest,

1963. IX. 7. 18^h

mb	m	C°	T_d
1000	114		
850	1494	11	9
700	3086	3	- 0
500	5730	-13	-15
400	7390	-25	-26
300	9410	-41	-42
200	12060	-55	
150	13910	-52	
100	16500	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	20	17
1	800	8	7
2	558	- 8	-15
3	250	-49	-52
4	*220	-56	-58
5	138	-55	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest,

1963. IX. 7. 24^h

mb	m	C°	T_d
1000	119		
850	1500	14	3
700	3020	3	- 3
500	5740	-11	-16
400	7410	-25	-28
300	9430	-42	-45
200	12080	-56	
150	13930	-55	
100	16540	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	17	14
1	964	19	4
2	923	16	2
3	897	16	5
4	873	14	6
5	836	14	1
6	720	3	- 5
7	688	3	- 3
8	564	-10	-14
9	514	-10	-14
10	250	-50	-56
11	*210	-56	-62
12	185	-56	
13	169	-52	
14	129	-52	
15	116	-55	
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX.7.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Debr. 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	360	7	360	2	360	2	140	2	140	2	40	2	360	7	40	2
500 m	90	4	50	3	100	5	40	5	140	7	170	6	60	3	360	22	40	2
1000	90	4	50	3	20	7	40	3	140	7	220	5	180	3	10	18	210	2
1500	90	4	50	3	20	7	60	4	200	6	220	10	190	6	20	13	220	5
2000	110	7	100	2	10	3	70	3	200	6	220	10	200	8	30	10	220	10
3000	140	4	150	5	230	8	200	8	220	20	220	14	240	8	120	9	220	10
4000	210	8	220	12	220	8	200	13	280	26	220	14	210	11				
5000	200	5	220	23	210	16	180	11	220	26	220	19	220	16				
7000	190	27	210	29	200	33	210	17	220	37	220	19	200	16				
9000	200	29	210	43	200	29	210	17	230	21	210	40	210	21				
10000	220	47	210	43	200	34	210	35	230	21	210	40	210	25				
12000	230	47	200	44	210	41	210	43	230	21	220	40	210	33				
14000	230	27	240	29	220	24	210	43	230	21	220	30	220	29				
16000	190	15	220	17	210	20	220	14	230	21	220	16	220	19				
18000	30	6	220	17	40	8	350	4	210	23	210	7	210	6				
20000	30	6	160	29	60	6	350	4	210	23	170	10	40	12				

OMSZ NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 252. szám. + Budapest + 1963. szeptember 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A földközi-tengeri ciklon az elmúlt 24 óra folyamán a Kárpát-medence fölé nyomúlt és nagymennyiségü csapadékot zuditott az országra.

Hazánkban tegnap és az éjszaka az északkeleti határmegyéktől eltekintve borult volt az idő és a délelőtti óráktól kezdve jóformán az ország egész területén szakadt a zivataros eső. A csapadék mennyisége rendkivüli volt. A Nagykanizsa, Pécs, Baja, Örkény, Balassagyarmat, Királyrét, Kisbér, Zirc, Nagykanizsa vonallal határolt területen a csapadék mennyisége jóformán mindenütt meghaladta az 50 mm-t, sőt Kistarcsáról 100, Galgamácsáról 110, Pest-Lőrincről 116, Gödöllőről 117, Királyegyházáról 119, Rákoshegyről 129, Vecsésről 132, Zsámbokról 133, Maglódról 139, Mendéről pedig 173 mm-t jelentettek. Sárbogárdon jég is esett. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon 15, 20, máshol 20, 26 fokig emelkedett. Ma hajnalban 13, 17 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte borult és hüvös volt az idő, és az ország nyugati felében sokfelé esett az eső, keleten ujabb zivatarok is voltak.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Fokozatosan csökkenő felhőzet főként a mai nap folyamán még sokfelé esővel, a keleti megyékben zivatarokkal. Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13, 16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 18, 22
fok között.

Vereshárzló

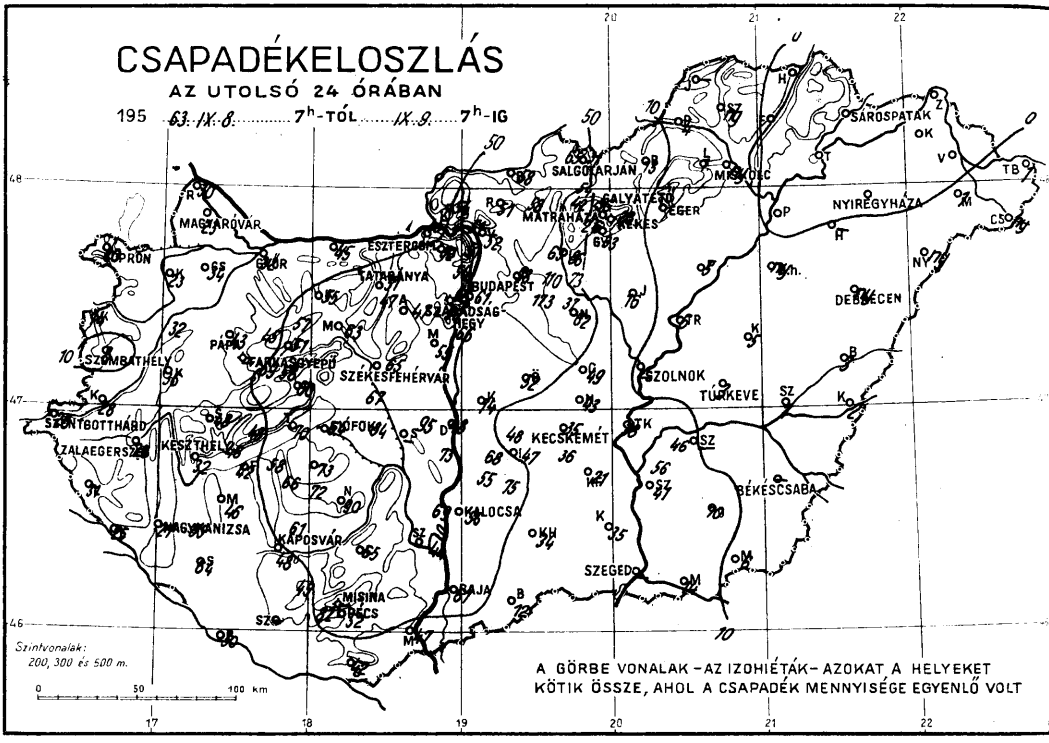
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi áglagtól /Budapesten/:

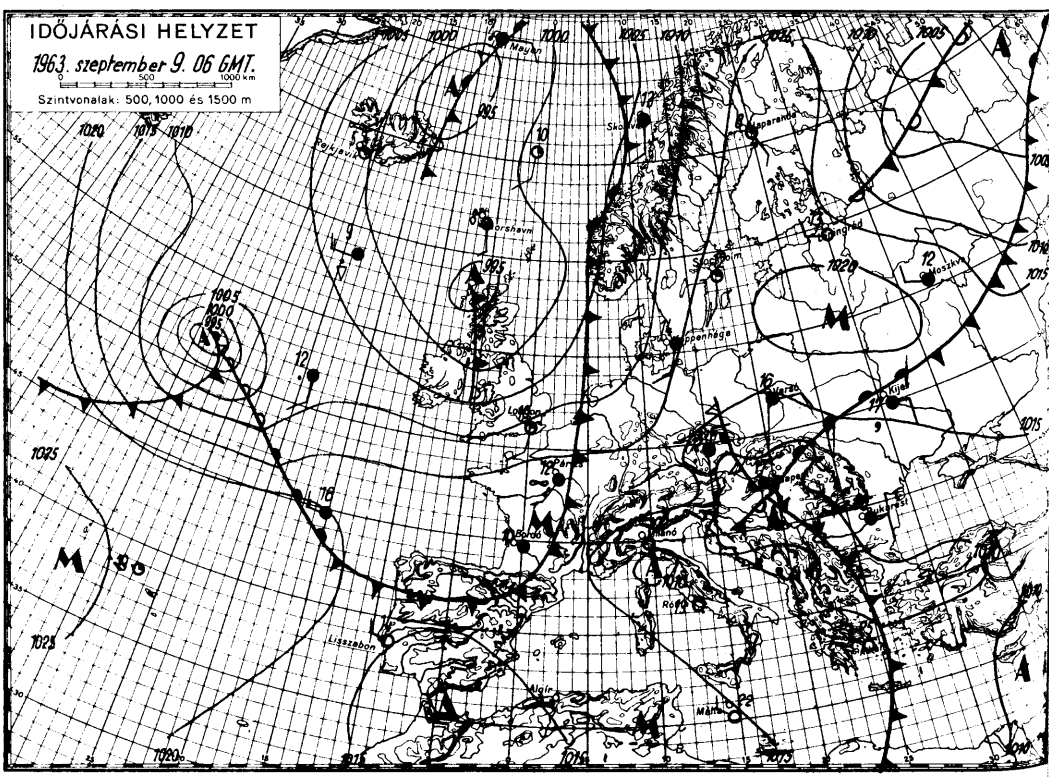
1963. IX. 8.: 17,2 C°, -1,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

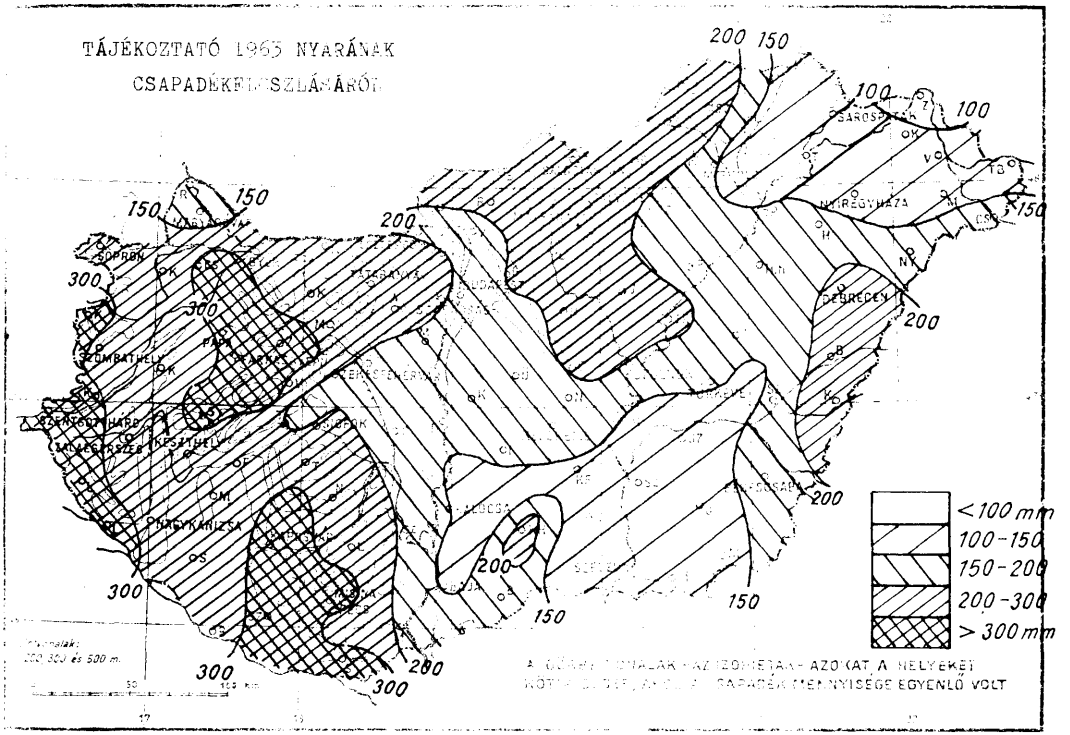
legmagasabb hőmérséklet	33,1 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet	6,6 C° /1914/

63.0542.OMI.

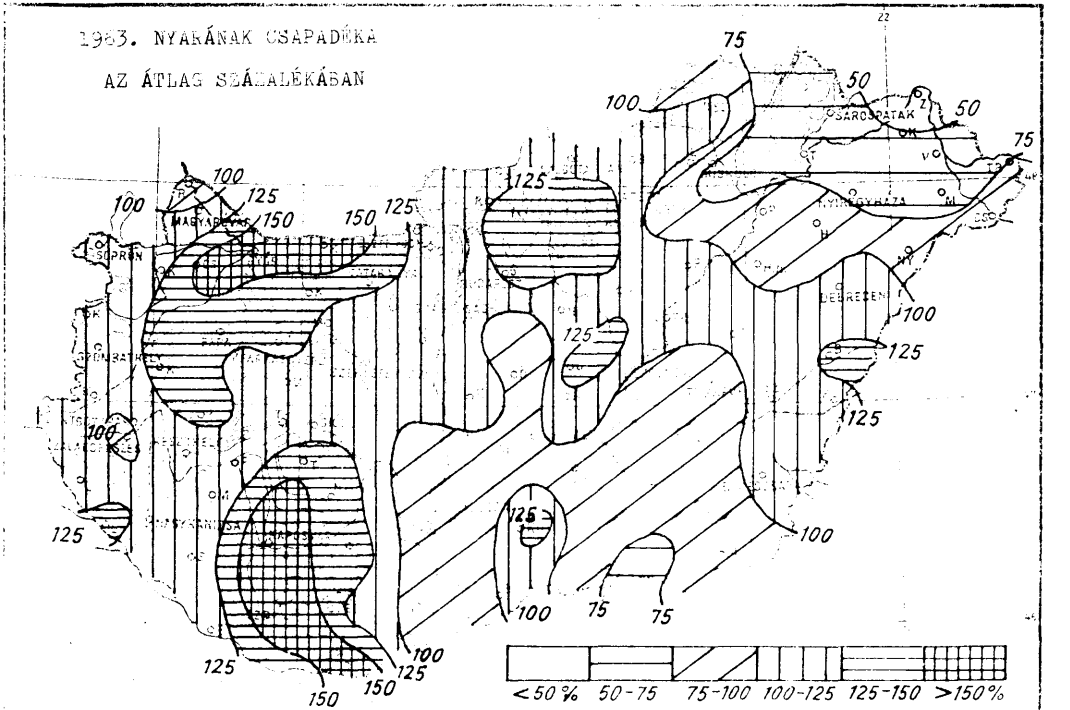

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. IX. 8. 7h-TÓL IX. 9. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
VÁC
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZOMBATHELY
PÁPA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
MAGYARNÁDALJA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
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. szeptember 9. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Lisszabon
Madrid
Rabat
Málta

TÁJÉKOZTATÓ 1963 NYARÁNAK
CSAPADÉKEL[illegible]SZÁLÁRÓL



1963. NYARÁNAK CSAPADÉKA
AZ ÁTLAG SZÁZALÉKÁBAN



630536

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

A = kis légnyomású terület (minimum, ciklon) középpontja.

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

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

A bal oldali 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 hóréteg vastagságot (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

veszteglő front: az egymás melló 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. szeptember hó, 9. 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	23		19	15	14	0	Rajka	30	
822 Győr	32	↖	19	15	14	0	Kapuvár	23	=
825 Pápa	43	↖	17	14	14	0	Csorna	34	
805 Sopron	10		16	13	12	0	Komárom	45	↖
812 Szombathely	8		17	13	13	0	Káid	36	
910 Szentgotthárd	28		17	13	13	0	Kőszeg	14	
915 Zalaegerszeg	26	↖	16	13	13		Körmend	28	
Lenti	31		17	13			Letenye	25	
925 Nagykanizsa	27	↖	16	14	12		Sümeg	48	
920 Keszthely	32	↖	16	14		0	Zirc	51	
Tihany	70	↖	19	16			Kisbér	55	
935 Siófok	64	↖		15	15	0	Mór	63	↖
942 Pécs	52	↖	18	15	14		Alcsút	47	
941 Misinatető (534 m)							Dobogókő	52	↖
Siklós	42	↖	22	15	15		Fonyód	42	↖
827 Farkasgyepű (400 m)				14	14		Tab	73	↖
Veszprém	60	↖	18	15			Sárbogárd		
833 Tatabánya	51	↖	21	16	15		Lengyel	65	↖
828 Esztergom							Nagykónyi	90	↖
840 Budapest OMI	61	↖	20	16	16	1	Marcali	46	↖
841 Szabadsághegy (474 m)	56	↖	17	13	13	0	Somogyszob	64	↖
Martonvásár	55		20	15			Barcs	30	↖
835 Székesfehérvár	65	↖	20	15	11		Szigetvár		
Dunaújváros	48	↖	18	16			Bácsalmás	12	
Szekszárd	44	=	19	16	15		Kiskunhalas	34	↖
Mohács	47	↖	20	16			Izsák	47	↖
960 Baja	67	↖	21	16	15	0	Kunsztmiklós	74	↖
955 Kalocsa	56	↖	20	16	15	0	Örkény	52	↖
Cegléd	49	↖	25	16			Nagykáta	62	↖
860 Szolnok		↖	23				Jászapáti	16	
970 Kecskemét	35	↖	23	17	16	3	Tiszakécske	38	↖
Kiskunfélegyháza	21	↖	23	17	15		Nagykőrös	43	↖
982 Szeged		↖	25				Kistelek	35	
Mezőhegyes	6		24	17	13		Makó	14	↖
Orosháza	10	↖	24	17	16		Szentes	41	
990 Békéscsaba		↖	24				Szarvas		
875 Túrkeve	3	↖	25	17	16	4	Szeghalom	7	↖
Berettyóújfalu	3		24	16	15		Körösszakál	2	
880 Debrecen	ny	↙	25	16	15	4	Tiszaroff	6	↖
892 Nyíregyháza	.		24	15	13	7	Poroszló	5	↖
Kisvárda	.		25	16	12	8	Karcag	5	
Mátészalka	1	⌓	26	16			Hortobágy	ny	
Tiszabecs	1		28	16			Polgár	.	
Vác	52	↖	22	16			Hajdúnánás		
Gödöllő	98	↖	21	15			Nyírbéltek	ny	↖
Lőrinci	86	↖	21	15			Csenger	ny	↖
Gyöngyös	33	↖	25	16			Vásárosnamény	.	
Balassagyarmat	58	↖	20	13			Záhony	.	
755 Salgótarján	31	↖	22	16	14		Királyrét	54	↖
Galyatető (932 m)	36	↖	18	12			Romhány	51	↖
851 Kékestető (1000 m)	28	↖	16	11		1	Borsodnádasd	13	↖
Mátraháza (672 m)	26	=	19	14			Jósvafő		
865 Eger	7	↖	25	15	15	6	Szendrőlád	ny	
Putnok	4	↖	24	16	15		Hidasnémeti	.	
Lillafüred	1		21	15			Tokaj	.	
772 Miskolc	ny	↖	24	16	15	5	Kaposvár	48	↖
Fügöd	.		23	17			Hajdudorog		
778 Sárospatak	.		23	17	14	7			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. IX. 8. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	123		
850	1491	9	9
700	3089	2	- 1
500	5730	-13	-29
400	7400	-25	-32
300	9430	-41	-50
200	12090	-44	
150	13940	-53	
100	16560	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	17	16
1	841	9	8
2	786	9	5
3	638	- 3	- 6
4	620	- 3	-12
5	250	-49	-55
6	*235	-52	-57
7	215	-51	
8	190	-55	
9	175	-55	
10	166	-52	
11	141	-54	
12	117	-51	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963. IX. 8. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	111		
850	1493	11	11
700	3098	5	5
500	5760	-12	-12
400	7430	-24	-25
300	9470	-38	-40
200	12150	-52	
150	14020	-50	
100	16660	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	19	18
1	900	14	14
2	250	-48	-49
3	*222	-52	-53
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest, 1963. IX. 8. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	86		
850	1475	13	13
700	3081	3	3
500	5730	-13	-14
400	7400	-22	-23
300	9440	-39	-40
200	12090	-58	
150	15391	-55	
100	16500	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	18	18
1	964	18	14
2	948	18	17
3	600	- 4	- 4
4	250	-49	-51
5	*204	-58	-59
6	180	-56	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest, 1963. IX. 8. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	80		
850	1460	12	10
700	3063	3	1
500	5710	-12	-12
400	7380	-23	-27
300	9420	-39	-41
200	12080	-57	-58
150	13900	-56	
100	16480	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	17	16
1	937	17	17
2	812	10	8
3	785	10	8
4	660	- 1	- 1
5	630	- 1	- 1
6	600	- 3	- 3
7	250	-49	-50
8	*194	-58	-59
9	156	-56	
10	60	-56	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX.8.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 11 h		Debr. 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	40	2	320	7	90	7	360	2	40	2	40	2	90	2	40	2	40	2
500 m	90	9	110	1	60	16	140	13	110	7	90	6	160	11	60	7	180	10
1000	90	5	70	14	90	13	170	11	120	6	120	10	160	11	90	6	180	10
1500	90	5	70	9	90	13	170	16	150	7	130	12	160	11	110	6	190	8
2000	120	5	70	9	140	13	160	22	180	10	150	12	200	8	140	6	170	11
3000	180	8	140	13	150	17	150	18	200	10	200	15	190	10	180	8	160	11
4000	200	11	140	13	150	21	140	13	210	23	200	15	170	12				
5000	200	9	160	25	150	22	150	11	200	15	200	15	150	16				
7000	180	14	180	11	160	14	160	21			200	26	150	26				
9000	190	13	160	38	200	30	140	20			190	14	140	24				
10000	230	13	180	32	200	30	140	20			200	20	140	24				
12000	210	28	190	30	200	30	160	31			210	22	170	25				
14000	200	29	210	24	190	20	210	14			210	22	170	25				
16000	210	16	180	6	200	13	210	14			210	19	190	16				
18000	200	10	180	6			160	1			180	5	170	11				
20000	100	5	180	6							180	5						

OMSZ NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 253. szám. + Budapest + 1963. szeptember 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa fölött anticiklon épül fel, ennek következtében csökken a felhőzet és fokozatosan megszünnek az esők.

Hazánkban tegnap erősen felhős idő volt. Országszerte esett az eső. A Duna vonalától keletre zivatarok is keletkeztek. A csapadék mennyisége egyes helyeken elérte a 30, 35, sőt Tiszakécskén a 41 mm-t. Napközben a hőmérséklet a nyugati megyékben 15, 18, az északkeleti megyékben 24, 27, az ország többi részein pedig 18, 23 fokig emelkedett. Ma hajnalban a levegő hőmérséklete országszerte 12, 15 fokig hült le. Ma délelőtt a Dunántúl nyugati felében napos, máshol erősen felhős volt az idő, helyenként esett az eső.

Ma délben Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 16 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Nyugatról kelet felé terjeszkedő javulás.
Ma a keleti megyékben helyenként még eső,
holnap már ott is lesz napsütés.
Mérsékelt északnyugati, északi szél.
Hüvös éjszaka.
A völgyekben hajnali ködképződés.
A nappali felmelegedés keleten fokozódik, nyugaton alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 19, 22
fok között.

Vámhidi Mária

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

1963. IX. 9.: 17,0 C°, -1,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

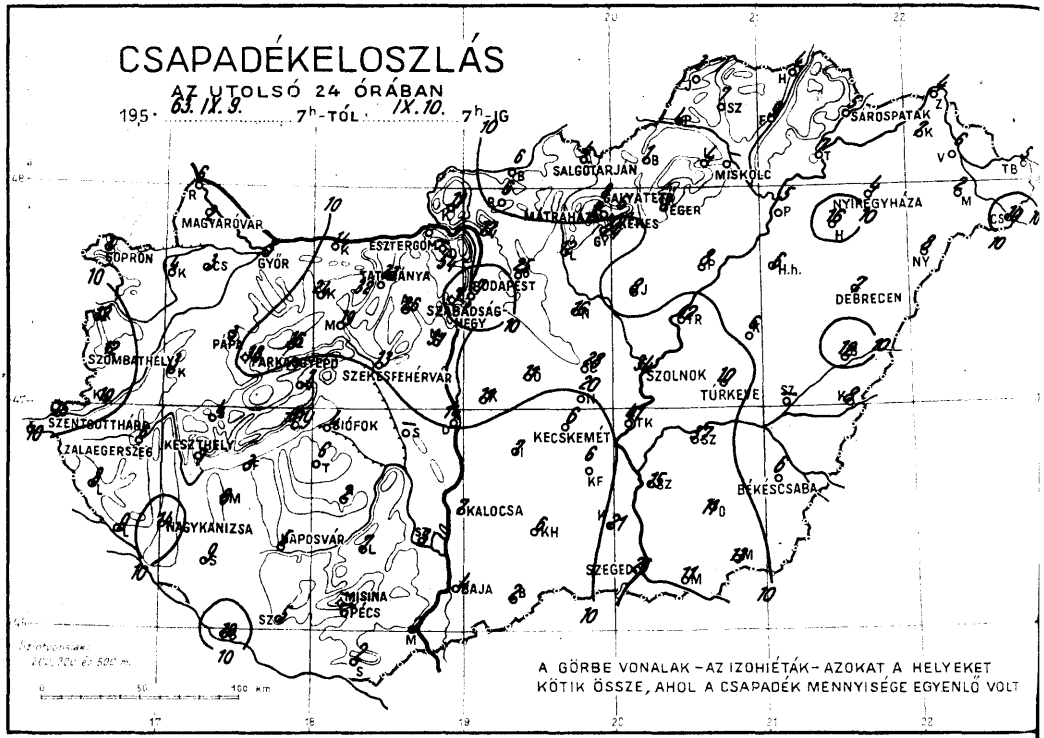
legmagasabb hőmérséklet	34,7 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet	6,1 C° /1933/

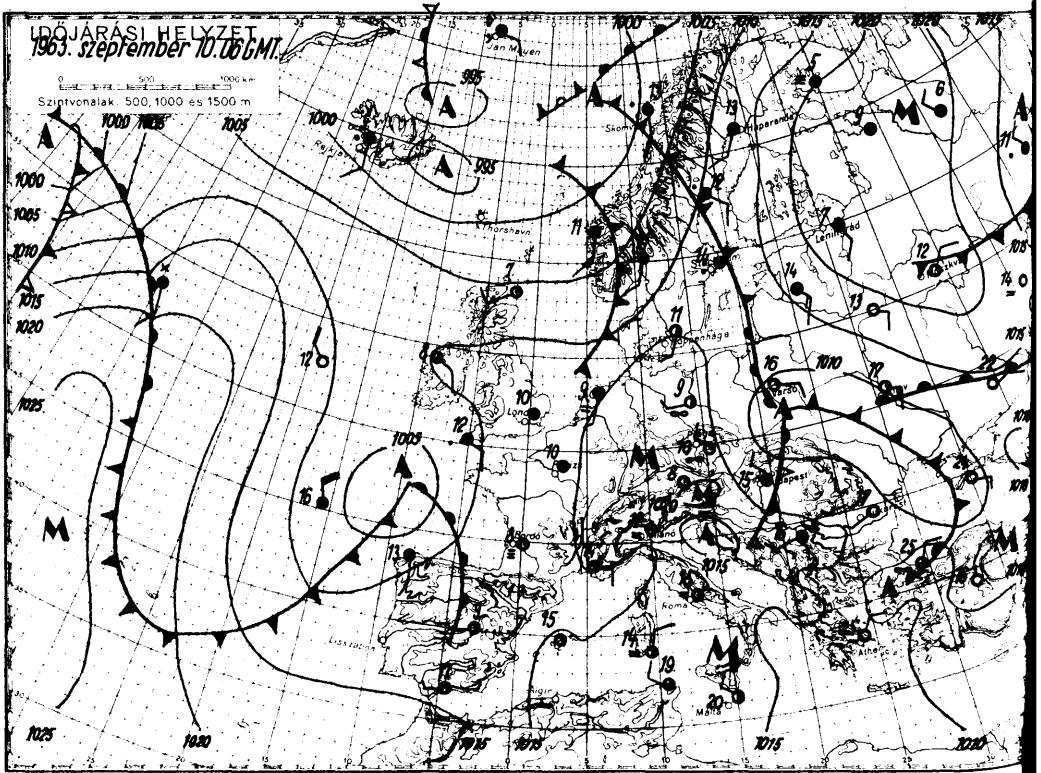
63.0547.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195· 63. IX. 9. 7h-TÓL IX. 10. 7h-IG





1963. szeptember hó,
10. kedd nap

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	2		15	14	13	0	Rajka	6	
822 Győr	3		17	14			Kapuvár	4	
825 Pápa	3	=	16	14	13	0	Csorna	3	
805 Sopron	1		15	14			Komárom	14	
812 Szombathely	12		16	13			Káld	3	
910 Szentgotthárd	15	=	16	11			Kőszeg	12	
915 Zalaegerszeg	6		15	12			Körmend	10	
Lenti	8		17	12			Letenye	9	
925 Nagykanizsa	14	=	15	13			Sümeg	4	
920 Keszthely	7		15	13			Zirc	16	
Tihany	ny		17	15			Kisbér	24	
935 Siófok	4		18	16	16	0	Mór	19	
942 Pécs			16				Alcsút	26	
941 Misinatető (534 m)							Dobogókő		
Siklós	2	R	18	13	13		Fonyód	3	
827 Farkasgyepű (400 m)	18	=	15	12	12		Tab	6	
Veszprém	1		16	12			Sárbogárd		
833 Tatabánya	33		16	13	12		Lengyel	7	
828 Esztergom							Nagykónyi	2	
840 Budapest OMI	7		20	15	14	1	Marcali	8	
841 Szabadsághegy (474 m)	7		16	11	9	0	Somogyszob	9	
Martonvásár	31		18	13			Kaposvár	5	
835 Székesfehérvár	13		19	14	9		Baros	10	
Dunaújváros	14		19	14			Szigetvár	5	≤
Szekszárd	3	=	19	15	14		Bácsalmás	2	
Mohács	2		18	14			Kiskunhalas	6	
960 Baja	4		19	14			Izsák	7	
955 Kalocsa	7		19	14	14		Kunsztmiklós	11	=
Cegléd	29	R	19	14			Örkény	11	R =
860 Szolnok	34	R =	19	14	13	0	Nagykáta	16	R
970 Kecskemét	6	R =	20	14			Jászapáti	8	
Kiskunfélegyháza	6		20	14	12		Tiszakécske	41	R =
982 Szeged	26		21	14			Nagykőrös	20	R
Mezőhegyes	13		21	14	12		Kistelek	21	R
Orosháza	11		24	14	13		Makó	11	
990 Békéscsaba	6		21	14	13	2	Szentes	15	
875 Túrkeve	10	=	20	15	15	1	Szarvas	37	R
Berettyóújfalu	12	R	20	14	12		Szeghalom		
880 Debrecen	7	R =	21	13	12	2	Körösszakál	8	
892 Nyiregyháza	4	R =	24	14			Tiszaroff	12	
Kisvárda	7	R	25	14		6	Poroszló	8	
Mátészalka	2	R	25	14			Karcag	6	
Tiszabecs	5		27	15			Hortobágy	6	R
Vác	17	R	20	14			Polgár	5	
Gödöllő	25	R	18	14			Hajdúdorog	16	
Lőrinci	12		19	16	13		Nyírlugos	8	R
Gyöngyös	14		19	15			Csenger	10	R
Bulassagyarmat	6		18	12			Vásárosnamény	6	R
755 Salgótarján	4	=	19	14	14		Záhony	4	
Galyatető (932 m)	8		14	11			Kisalyrot	11	
851 Kékestető (1000 m)	6	=	13	10		0	Romhány	6	
Mátrahaza (672 m)	7	=	15	12			Borsodnádasd	1	
865 Eger	3	=	20	12	12	0	Jósvafő	3	
Putnok	4		20	14	13		Szendrőlád	7	
Lillafüred	4		20	12			Hidasnémeti	4	
772 Miskolc		=		15	14	1	Tokaj	7	=
Fügöd	9		22	14					
778 Sárospatak	5	R =	25	14		6			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. IX. 9. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	71		
850	1441	11	9
700	3040	1	- 2
500	5680	-14	-22
400	7330	-27	-39
300	9350	-43	-46
200	11970	-56	
150	13830	-51	
100	16460	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	17	17
1	970	17	16
2	884	11	11
3	832	11	8
4	779	6	3
5	756	6	4
6	681	- 1	- 4
7	636	- 1	- 4
8	615	- 5	- 7
9	590	- 5	-11
10	380	-30	-39
11	366	-31	-35
12	264	-48	-52
13	250	-52	-55
14	≠232	-56	-59
15	198	-56	
16	166	-51	
17	80	-51	

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963. IX. 9. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	71		
850	1441	10	7
700	3024	0	0
500	5660	-15	-23
400	7300	-29	-31
300	9300	-44	-47
200	11970	-48	
150	13870	-48	
100	16520	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	19	17
1	883	11	7
2	803	11	7
3	750	2	2
4	633	- 4	- 4
5	606	- 5	-13
6	≠253	-52	-55
7	250	-52	
8	236	-48	
9	140	-48	
10	124	-52	
11	114	-50	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest, 1963. IX. 9. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	72		
850	1439	9	9
700	3024	1	1
500	5650	-15	-16
400	7300	-28	-30
300	9290	-45	-48
200	11970	-48	-51
150	13850	-51	
100	16470	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	16	15
1	900	12	12
2	800	6	6
3	600	- 6	- 7
4	≠272	-48	-51
5	250	-47	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Budapest, 1963. IX. 9. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	84		
850	1476	9	9
700	3031	0	0
500	5670	-15	-19
400	7290	-29	-33
300	9280	-43	-47
200	11980	-47	
150	13880	-50	
100	16510	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	15	14
1	900	11	11
2	600	- 7	- 8
3	≠288	-45	-49
4	250	-46	-51
5	158	-48	
6	122	-53	
7	105	-50	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX.9.	Budapest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 13 h		Debr. 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	140	2	270	2	140	2	90	2	180	2	270	7	240	2	180	2
500 m	170	10	180	4	220	5	320	6	190	7	240	6	290	15	200	2	190	6
1000	170	10	180	4	220	5	320	6	190	7	240	6	300	11	340	11	200	5
1500	170	10	170	8	200	5	330	5	190	7	240	6	280	7	330	21		
2000	150	10	170	8	240	4	330	5	190	7	240	6	280	7	330	23		
3000	150	10	130	11	170	5	330	5	130	5	210	7	260	9				
4000	150	10	130	11	140	1	390	5	130	5	180	10	290	14				
5000	150	10	160	12	10	4	350	15	140	16	150	21	290	14				
7000	140	20	130	16	360	12	340	21	140	28	140	22	280	12				
9000	90	23	110	25	360	12	320	23	140	15	140	20	300	15				
10000	170	17	90	22	360	5	340	10	160	16	150	13	300	15				
12000	170	17	140	8	180	4	210	10	160	8	190	17	250	12				
14000	200	13	200	15	200	12	240	9	190	11	210	15	210	12				
16000	260	4	190	8	230	14	200	16	180	7	210	6	270	6				
18000			190	8	190	8	180	9	160	5	200	15	160	3				
20000			170	1	190	8	270	2	160	5	200	15	80	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 254. szám. + Budapest + 1963. szeptember 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Biscayai Öböl felett és Ukrajnában egy-egy lassan megszünő ciklonörvény található. Nyugat- és Dél-Európa egy része felett, valamint Közép-Európa térségében viszont erősödő anticiklon helyezkedik el, ami az utóbbi területeken általában derült, csendes, fokozatosan melegedő időjárást alakitott ki.

Hazánkban tegnap a több napon át tartó felhős, esős, zivataros idő után fokozatos javulás kezdődött. A Kárpátmedencéből kelet felé távozó front azonban az ország keleti felében még további esőket okozott. A lehullott csapadék mennyisége általában csak néhány mm-t ért el, csupán Vásárosnaményből jelentettek 35 mm-t. Miskolc környékén délben zivatar keletkezett. A Dunántúlon a felhőzet felszakadozását követően 5-8 órán át sütött a nap. A szél estére mindenhol mérséklődött. A hőmérséklet napközben 18, 22 fokig emelkedett, ma hajnalra 9, 14 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt az ország középső részein teljesen derült, a délnyugati és északkeleti részeken pedig erősen felhős illetőleg borult volt az ég; eső sehol sem esett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, nem változik; a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Kevés felhő, eső nélkül,
Gyenge, napközben kissé élénkebb keleti, délkeleti szél.
Főként a Dunántúlon reggeli ködök.
A nappali felmelegedés kissé még erősödik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 12, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 21, 25, fok között.

Tóth Pál

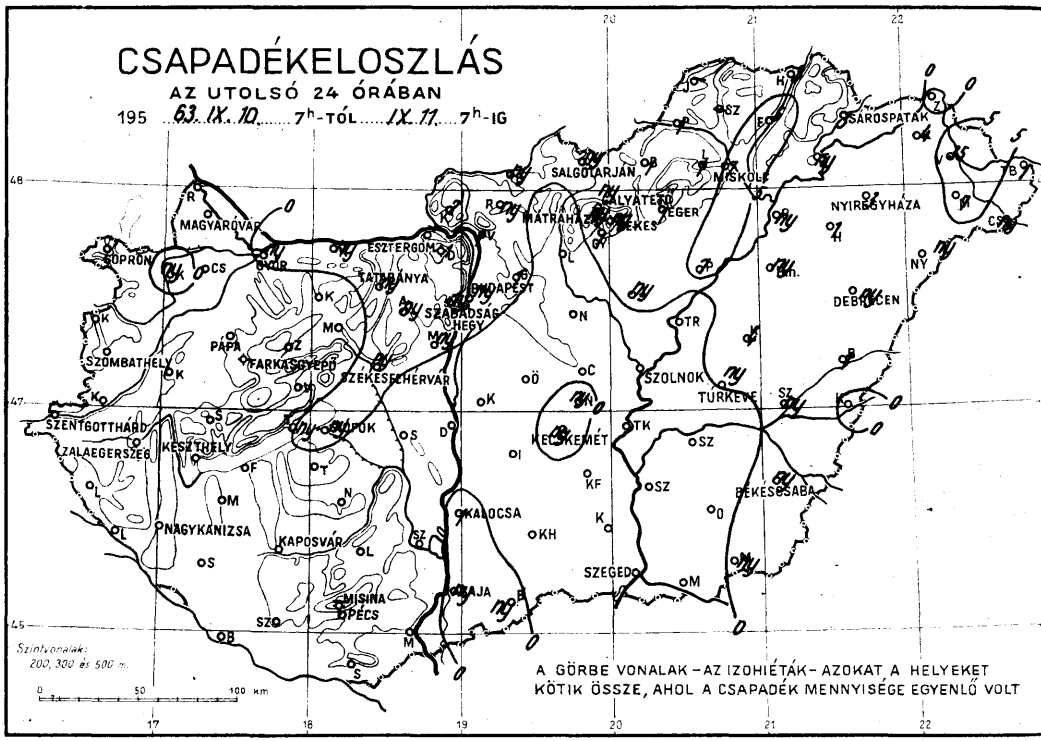
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

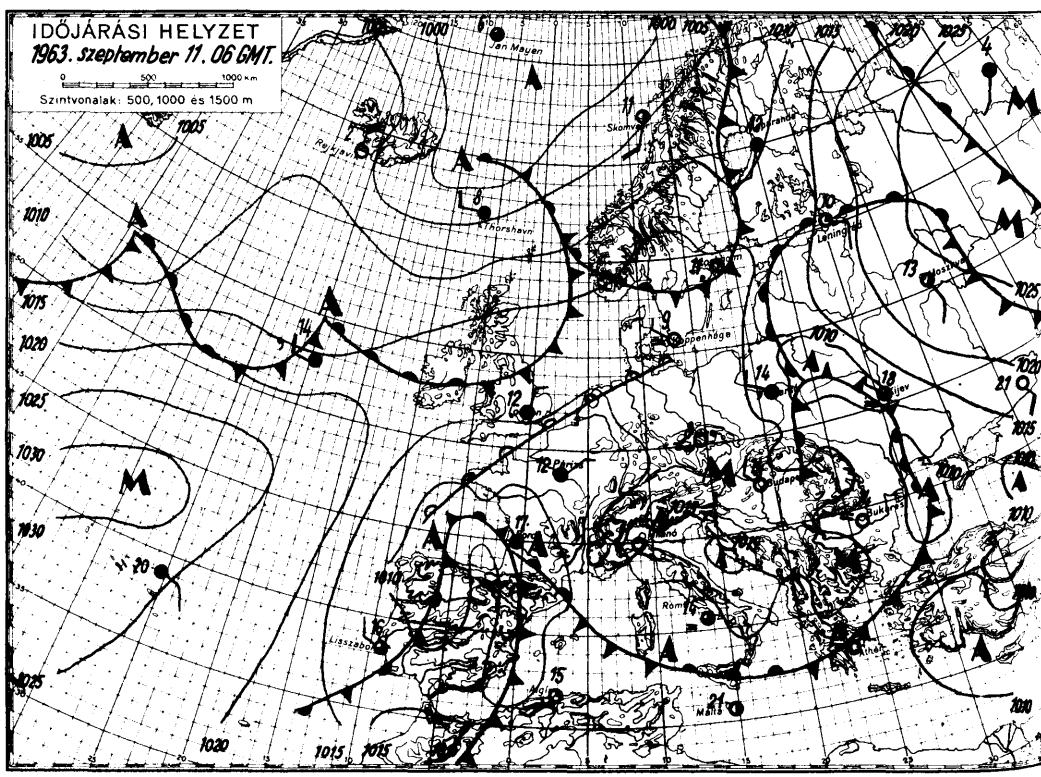
1963. IX. 10.: 15,9 C°, -2,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	34,6 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet	5,5 C° /1920/

63.0548.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. IX. 10. 7h-TÓL IX. 11. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
MISINA
SZEGED
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
GYÖNGYÖS
HALYATETŐ
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. szeptember 11. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Thorshavn
Oppenheim
Lemingrad
Kijev
Paris
Rom
Lissabon
Malta

1963. szeptember 11. 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	.	=	20	9	6	7	Rajka	.	
822 Győr	ny	=	20	10	7		Kapuvár	ny	⌓
825 Pápa	.	⌓ =	20	11	8	5	Csorna	.	⌓
805 Sopron	.		21	11	8	7	Komárom	ny	⌓
812 Szombathely	.		21	12	8	6	Káld	.	
910 Szentgotthárd	.	=	23	12	11	8	Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	.	=	22	11	8		Körmend	.	
Lenti	.		23	12			Letenye	.	
925 Nagykanizsa	.	=	22	11	8		Sümeg	.	
920 Keszthely	.	=	21	12		8	Zirc	.	
Tihany	ny		21	14			Kisbér	.	⌓
935 Siófok	ny	⌓ =	20	12	10	6	Mór	.	
942 Pécs	.		21	14			Alcsút	ny	
941 Misinatető (534 m)		⌐					Dobogókő	1	
Siklós	.		22	11	9		Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	.		19	11	9		Tab	.	⌓
Veszprém	.		19	12			Sárbogárd	.	
833 Tatabánya	ny	⌓ =	20	9	7		Lengyel	.	
828 Esztergom							Nagykónyi	.	
840 Budapest OMI	ny	⌓	20	12	10	2	Marcali	.	
841 Szabadsághegy (474 m)	ny	⌓	16	9	7	0	Somogyszob	.	
Martonvásár	ny		20	9			Kaposvár	.	⌓
835 Székesfehérvár	ny		20	8	6		Bares	.	
Dunaújváros	.		20	12			Szigetvár	.	
Szekszárd	.	⌓ =	21	14	11		Bácsalmás	ny	
Mohács	.		22	10			Kiskunhalas	.	
960 Baja	ny	⌓ =	21	11	10	7	Izsák	.	
955 Kalocsa	1		21	11	9		Kunsztmiklós	.	⌓ =
Cegléd	.	⌓	20	10			Örkény	.	⌓
860 Szolnok	.	=	18	11	9	1	Nagykáta	.	⌓
970 Kecskemét	ny	=	19	11	10	2	Jászapáti	ny	
Kiskunfélegyháza	.		19	11	9		Tiszakécske	.	⌓
982 Szeged	ny	=	20	11	7	3	Nagykőrös	ny	
Mezőhegyes	ny	⌓ =	20	11	6		Kistelek	.	
Orosháza	.		19	11	8		Makó	.	
990 Békéscsaba	ny	=	18	10	7	0	Szentes	.	
875 Túrkeve	ny		18	11	10	0	Szarvas	.	
Berettyóújfalu	1	⌓	19	11	9		Szeghalom	ny	
880 Debrecen	ny	=	20	13	13	2	Kőrösszakál	.	
892 Nyíregyháza	3		22	15	14	3	Tiszaroff	.	
Kisvárda	4		21	13	13	3	Poroszló	7	
Mátészalka	7		21	14			Karcag	4	
Tiszabecs	1		21	12			Hortobágy	ny	⌐
Vác	1	⌓ =	19	10			Polgár	ny	
Gödöllő	1		18	9			Hajdúdorog	1	
Lőrinci	.	⌓	20	15	13		Nyírlugos	ny	
Gyöngyös	1	⌓	19	11			Csenger	ny	
Balassagyarmat	ny		18	8			Vásárosnamény	35	
755 Salgótarján	ny	=	19	7	6		Záhony	.	
Galyatető (932 m)	ny		13	9			Királyrét	2	
851 Kékestető (1000 m)	ny		13	8		1	Romhány	ny	
Mátraháza (672 m)	ny	⌓	17	9			Borsodnádasd	1	
865 Eger	1	=	18	11	11	0	Jósvafő		
Putnok	1	=	19	13	12		Szendrőlád		
Lillafüred	1		17	13			Hidasnémeti	3	
772 Miskolc	7	⌐	18	14	14	0	Tokaj	ny	
Fügöd	5		20	13					
778 Sárospatak	3		25	14	14	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.IX.10. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	87		
850	1457	10	9
700	3041	1	- 1
500	5670	-14	-25
400	7320	-26	-31
300	9330	-42	-48
200	11970	-50	
150	13850	-50	
100	16500	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	15	15
1	934	12	11
2	868	10	9
3	600	- 6	-12
4	250	-53	-58
5	✱234	-56	-60
6	214	-50	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963.IX.10. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	100		
850	1473	9	7
700	3054	0	- 2
500	5690	-14	-15
400	7340	-25	-26
300	9370	-40	-41
200	12000	-54	
150	13860	-52	
100	16490	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	17	14
1	912	10	6
2	895	12	9
3	674	- 2	- 3
4	635	- 2	- 3
5	600	- 7	- 8
6	556	- 7	- 8
7	250	-50	-52
8	✱221	-58	-60
9	213	-58	
10	188	-51	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest, 1963.IX.10. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	115		
850	1477	8	6
700	3058	3	1
500	5700	-14	-22
400	7350	-27	-38
300	9360	-43	-52
200	11980	-61	-66
150	13800	-54	
100	16400	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	17	13
1	900	11	8
2	808	5	3
3	768	5	1
4	738	3	1
5	564	- 9	-11
6	555	- 8	-24
7	250	-51	-58
8	✱200	-61	-66
9	154	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest, 1963.IX.10. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	121		
850	1484	8	4
700	3074	3	- 9
500	5710	-16	-21
400	7350	-29	-31
300	9370	-40	-47
200	12010	-58	-63
150	13830	-55	
100	16430	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	12	9
1	980	15	10
2	900	12	7
3	825	7	3
4	800	9	- 3
5	600	- 5	-15
6	250	-52	-57
7	✱200	-58	-63
8	165	-56	
9	140	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX.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		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	5	360	5	320	7	270	2	270	5	270	5	220	2	360	2	320	2
500 m	340	7	320	7	300	11	330	8	310	10	310	8	310	10	310	2	310	7
1000	350	5	320	13	320	13	320	11	310	10	320	9	310	10	290	1	340	10
1500	330	8	320	14	320	12	330	9	300	7	320	10	320	15	280	23	340	13
2000	330	8	330	9	320	9	330	9	300	7	320	10	280	15	210	2	340	13
3000	350	7	300	9	330	8	310	13	320	12	310	12	320	11				
4000	350	10	310	10	330	8	310	13	320	12	320	7	320	11				
5000	340	12	310	8	310	11	310	13	310	14	300	11	310	11				
7000	340	18	300	14	310	11	290	13	310	19	300	14	280	15				
9000	340	27	320	16	310	17	290	13	310	28	300	14	280	15				
10000	340	27	320	28	310	17	290	13	310	28	320	16	280	15				
12000	300	14	310	16	310	24	280	17	280	18	300	10	280	15				
14000	210	8	220	8	220	8	180	7	220	12	270	17	250	11				
16000	190	16	160	18	220	17	180	7	180	8	180	14	200	6				
18000	270	5	150	6	130	14	220	6			180	8	200	6				
20000	140	5	160	6	130	5	180	9			120	6	200	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 255. szám. + Budapest + 1963. szeptember 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Közép-Európa felett elhelyezkedő anticiklon tovább erősödik, és csapadékmentes, de párás időt okoz. A nappali legmagasabb hőmérsékletek ezeken a területeken 20, 24 fok között váltakoznak.

Hazánkban tegnap általában 7, 11, a keleti megyékben csak 1, 6 órán át sütött a nap, sőt a Tisza vonalától keletre nem volt napsütés. Néhány helyen gyenge ködszitálás volt. A hőmérséklet napközben általában 20, 23, a keleti megyékben csak 18, 19 fokig emelkedett. Ma hajnalban 9, 13, északon helyenként 7, 8 fokig hült le a levegő. Ma a reggeli órákban országszerte párás, ködös volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Változó mennyiségü felhőzet.
Délnyugaton egy-két helyen kevés eső.
Reggeli párásság, helyenként köd.
Mérsékelt délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 21, 24 fok között.

Kapros

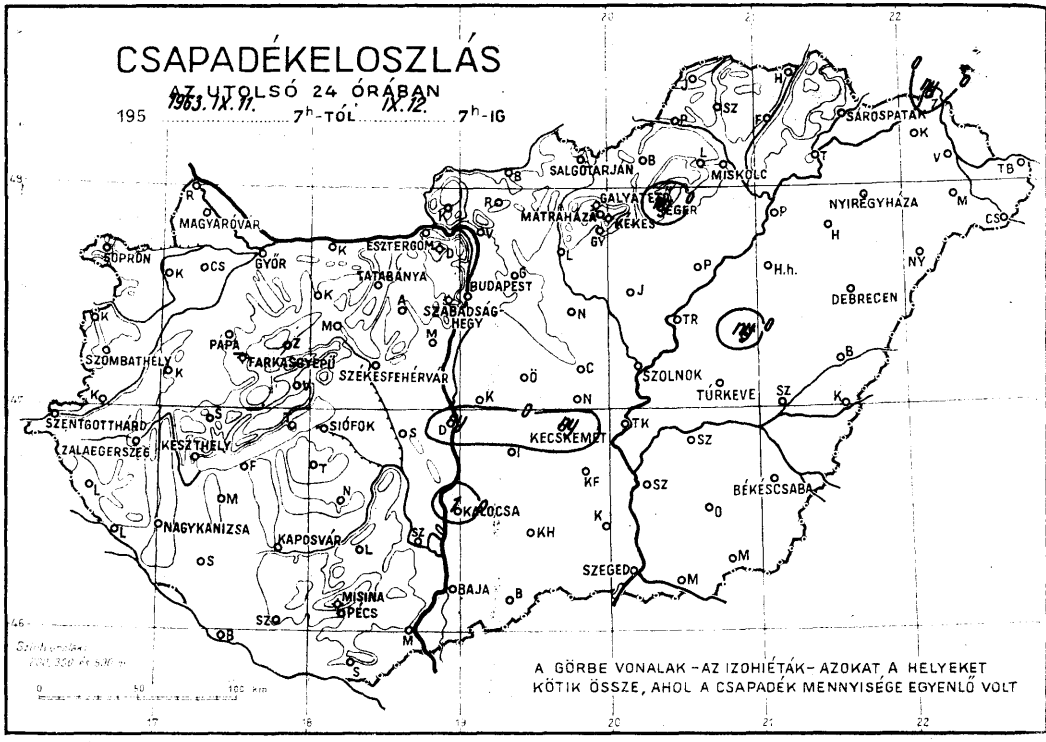
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

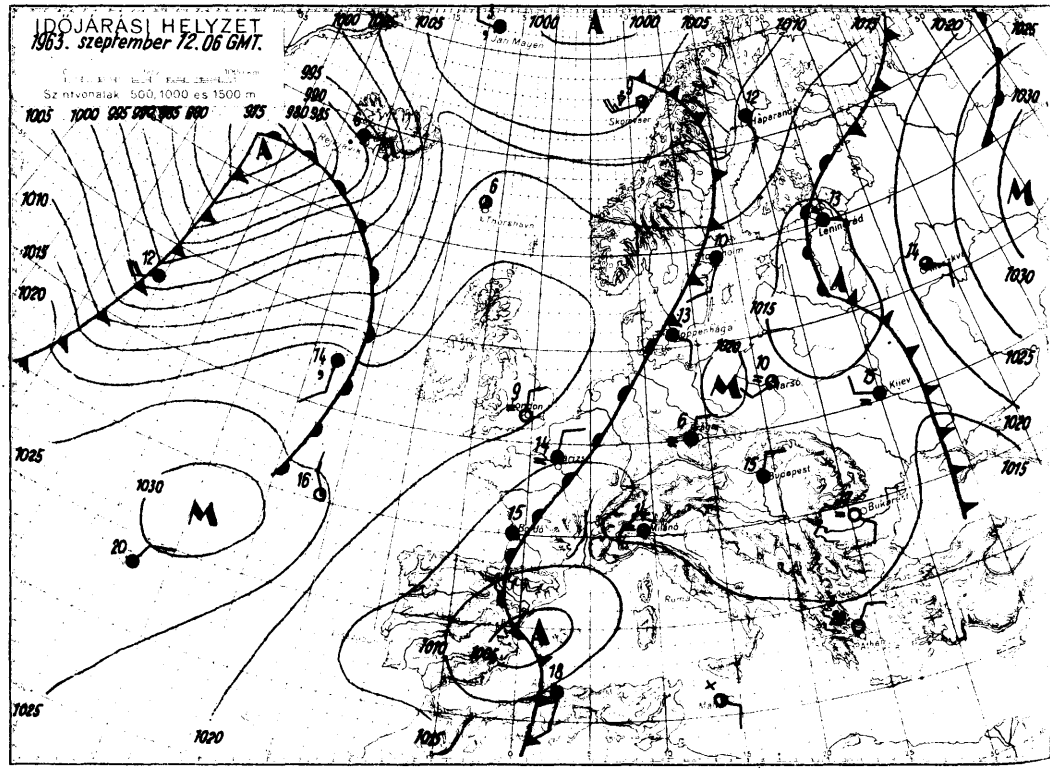
1963. IX. 11.: 16,5 C°, -1,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 32,7 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet 6,5 C° /1885/

63.0549.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 1963. IX. 11. 7h-TÓL IX. 12. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
SÁTORHEGY
KEKES
MÁTRAHÁZA
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
PAPA
TATABÁNYA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
SZEGED
BAJA
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. szeptember 12. 06 GMT.
Szintvonalak 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skopunes
Lerwick
Aberdeen
Leningrad
Kiev
Kopenhága
Moszkva
Budapest
Bukarest
Rumi
Milano

1963. szeptember hó, 12. csütörtök nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.IX.11. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	129		
850	1484	7	4
700	3076	3	- 9
500	5710	-16	-18
400	7350	-24	-33
300	9350	-43	-50
200	11980	-59	
150	13820	-52	
100	16450	-52	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	999	11	10
1	942	13	10
2	836	6	2
3	795	10	-10
4	600	- 5	- 6
5	250	-52	-59
6	✱204	-59	-66
7	164	-52	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Budapest, 1963.IX.11. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	134		
850	1500	6	5
700	3094	2	-10
500	5750	-14	-23
400	7390	-26	-35
300	9400	-42	-50
200	12020	-57	
150	13830	-56	
100	16410	-55	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	999	20	15
1	810	10	- 5
2	600	- 4	-15
3	566	- 9	-17
4	540	- 9	-10
5	250	-51	-58
6	✱208	-60	-66
7	182	-60	
8	166	-56	
9	114	-56	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Budapest, 1963.IX.11. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	152		
850	1497	8	5
700	3090	3	-16
500	5720	-13	-24
400	7380	-26	-34
300	9400	-42	-50
200	12010	-63	
150	13820	-57	
100			
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	999	18	14
1	986	19	12
2	900	11	7
3	838	7	4
4	805	10	- 7
5	600	- 5	-11
6	555	-10	-18
7	525	-10	-22
8	250	-52	-59
9	✱196	-64	-70
10	174	-57	
11	143	-57	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest, 1963.IX.11. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	145	14	13
850	1512	7	6
700	3105	2	-19
500	5750	-14	-21
400	7400	-25	-32
300	9420	-42	-48
200	12040	-62	-67
150	13820	-61	
100			
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1001	13	12
1	992	16	14
2	948	16	4
3	836	6	4
4	800	10	-13
5	638	- 1	-10
6	250	-50	-56
7	✱200	-62	-67
8	154	-62	
9	137	-58	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi Időben)

IX.11.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Bpest 09 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	270	7	-	0	40	2	270	2	320	2	360	2	320	2	220	2
500 m	310	4	340	6	20	2	100	4	330	10	290	5	20	3	320	4	270	2
1000	330	14	320	3	20	2	200	4	310	13	290	5	330	5	330	10	310	3
1500	330	14	320	3	100	2	150	2	310	13	310	10	300	5	320	8	360	3
2000	300	4	320	3	270	3	150	2	310	7	310	10	280	1	280	9	290	5
3000	310	8	290	5	300	7	290	6	330	6	300	3	320	2	310	6		
4000	310	8	290	5	290	6	260	6	330	6	300	3	290	3	310	6		
5000	280	9	300	15	320	10	310	5	300	9	310	10	320	4	310	13		
7000	310	12	300	15	320	10	290	5	300	13	320	11	280	6	310	14		
9000	320	21	310	21	310	12	260	7	290	14	310	19	280	6				
10000	320	21	310	21	310	12	250	11	290	14	310	19	250	8				
12000	320	21	330	22	270	11	250	11	280	17	260	11	280	14				
14000	240	15	240	10	270	11	260	13	290	12	240	12	250	11				
16000	240	3	200	4					240	13	210	6	250	11				
18000	140	10	190	2					200	6	210	6	220	7				
20000	140	10	190	2					140	5	170	5						

MTA CSILLAGÁSZATI ADATTÁR

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
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 256. szám. + Budapest + 1963. szeptember 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa délnyugati és északkeleti részein többhelyen volt éjszakai esőzés és zivatar, máshol tovább tartott a csendes, reggel ködös, napközben kellemes idő.

Hazánkban tegnap a reggeli órákban többhelyen képződött lassan muló köd. Napközben felhős volt az idő. Néhány helyen jelentéktelen mennyiségü esőt észleltek. A nap az északnyugati megyékben 2, 4, máshol általában 5, 9, a déli részeken 10 órán át sütött. A hőmérséklet a nap folyamán 22, 25 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 11, 14, az északkeleti részeken 8, 11 fokig süllyedt. Ma délelőtt folytatódott a csendes, változóan felhős, száraz időjárás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Változó mennyiségü felhőzet.
Legfeljebb néhány helyen futó eső.
Mérsékelt szél.
Helyenként reggeli köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 22, 25
fok között.

Tardos

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

1963.IX. 12.: 17,2 C°, +0,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

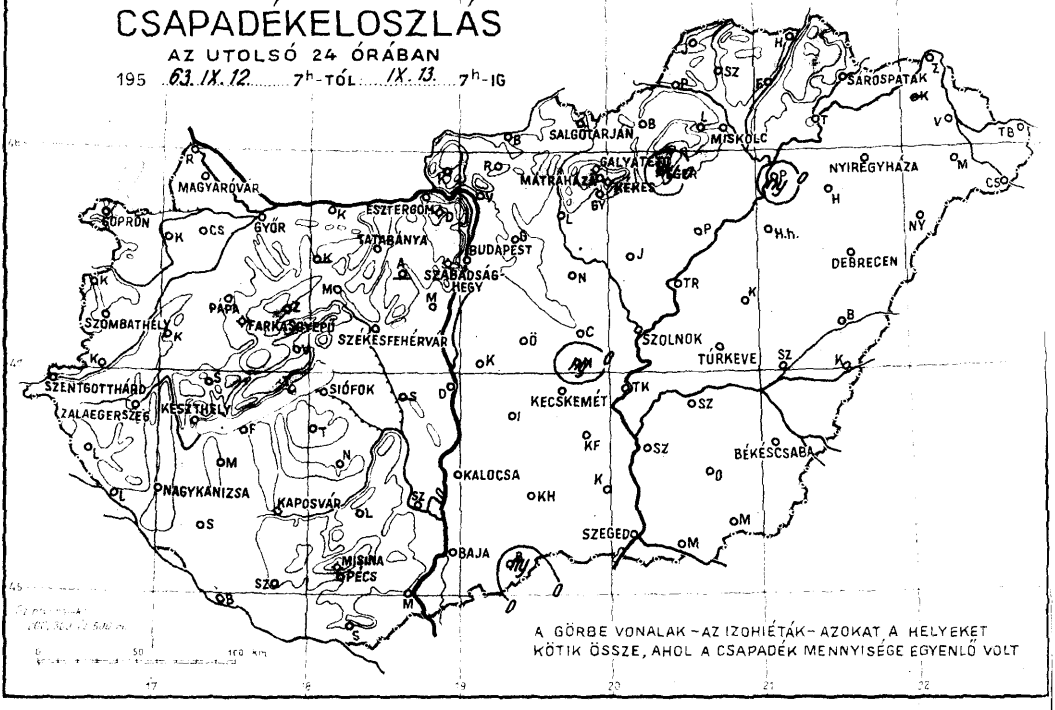
legmagasabb hőmérséklet	32,6 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet	5,7 C° /1911/

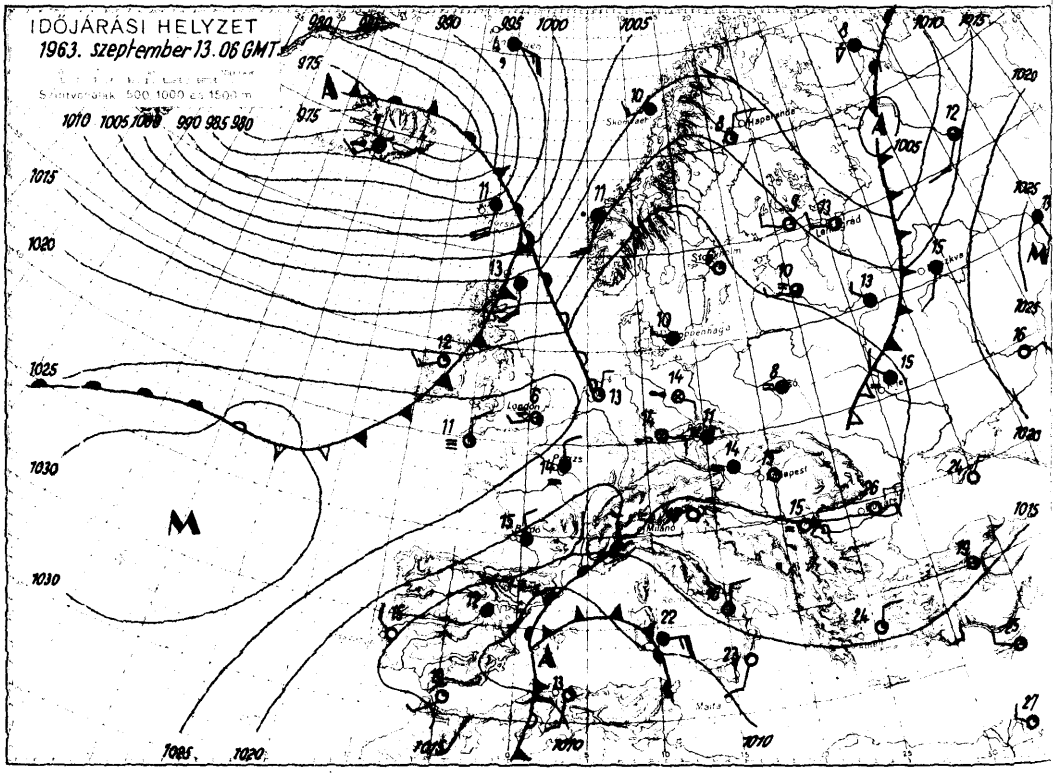
63.0554.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. IX. 12. 7h-TÓL IX. 13. 7h-IG





1963. szeptember 13. nap péntek

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.IX.12. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	151	14	14
850	1511	8	3
700	3107	3	-15
500	5760	-14	-19
400	7420	-25	-34
300	9440	-41	-53
200	12070	-58	-68
150	13880	-56	
100	16460	-56	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	14	14
1	930	13	13
2	852	8	3
3	784	8	3
4	748	8	-11
5	692	2	-15
6	649	2	- 4
7	432	-21	-26
8	373	-30	-43
9	250	-51	-62
10	222	-58	-68
11	ǂ176	-61	-72
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,9 km

Budapest, 1963.IX.12. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	162	21	16
850	1540	8	6
700	3134	3	- 3
500	5790	-11	-19
400	7460	-25	-31
300	9510	-37	-40
200	12200	-57	-59
150	14020	-55	
100	16620	-53	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	21	17
1	900	12	9
2	842	8	6
3	812	10	2
4	704	3	- 3
5	680	3	- 3
6	540	- 9	-15
7	522	- 9	-15
8	932	-26	-31
9	330	-26	-30
10	250	-46	-50
11	ǂ196	-58	-60
12	170	-58	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Budapest, 1963.IX.12. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	165	19	16
850	1539	12	3
700	3140	4	- 7
500	5790	-12	-23
400	7450	-25	-27
300	9490	-37	-44
200	12150	-57	-62
150	13970	-56	
100	16570	-54	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	19	16
1	872	11	8
2	854	12	4
3	826	12	1
4	600	- 4	-14
5	250	-50	-54
6	ǂ200	-57	-62
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest, 1963.IX.12. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	163	15	13
850	1530	10	5
700	3121	2	-15
500	5730	-16	-26
400	7370	-27	-29
300	9380	-42	-44
200	12030	-54	
150			
100			
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	15	13
1	972	17	12
2	880	10	7
3	860	11	5
4	826	10	4
5	565	-11	-28
6	250	-51	-54
7	ǂ244	-53	-55
8	235	-52	
9	218	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX.12.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 h		Miskolc 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	4	180	2	140	2	360	2	-	0	90	2	40	2	140	2	360	2
500 m	110	4	130	3	120	4	100	2	60	1	20	2	60	2	190	4	50	1
1000	150	3	160	1	140	3	330	2	110	1	80	1	280	1	190	7	340	1
1500	340	3	240	3	220	1	310	4	350	3	80	1	350	3	210	8	260	1
2000	300	5	280	5	270	7	260	6	350	3	230	1	350	3	230	9	230	1
3000	260	4	310	4	200	3	210	6	220	2	230	1	250	3	220	10		
4000	340	10	190	4	200	3	180	5	260	2	210	3	230	6				
5000	290	6	220	6	200	10	220	11	200	3	230	8	240	10				
7000	230	9	210	9	220	21	240	13	250	7	230	8	260	14				
9000	240	10	220	14	220	21	240	30	260	9	240	13	260	29				
10000	310	4	220	14	220	21	240	30	260	9	240	13	260	23				
12000	260	10	250	11	260	10	230	18	250	7	260	12	280	12				
14000	250	13	270	16	260	10			250	13	240	11	260	13				
16000	250	13	240	10	260	10			250	7	240	11	250	11				
18000	260	6	240	10	230	5			220	8	220	3	240	10				
20000			200	5	230	5			110	5	220	3	-	0				

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 257. szám. + Budapest + 1963. szeptember 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az időjárási térképen az Azóri-szigetektől Ukrajnáig anticiklon foglal helyet jobbára száraz, reggel többfelé ködös idővel. Az Atlanti-óceán északkeleti részén viszont hatalmas ciklon teszi szelessé és csapadékossá az időjárást.

Hazánkban tegnap változóan felhős volt az idő. Jelentéktelen csapadékot csak egy-két helyről jelentettek. A nap az ország északnyugati határmegyéiben csak 3, 6, máshol 7, 11 órán keresztül sütött. Helyenként reggel ködös volt az időjárás. A hőmérséklet napközben 22, 25 fokig emelkedett. Ma hajnalban 11, 15 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte gyengén felhős, száraz volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 769 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Kisebb felhőátvonulások eső nélkül.
Gyenge légáramlás.
Helyenként reggeli köd

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 21, 25 fok között.

Veress Károly

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

1963. IX. 13.: 18,9 C°, +1,8 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

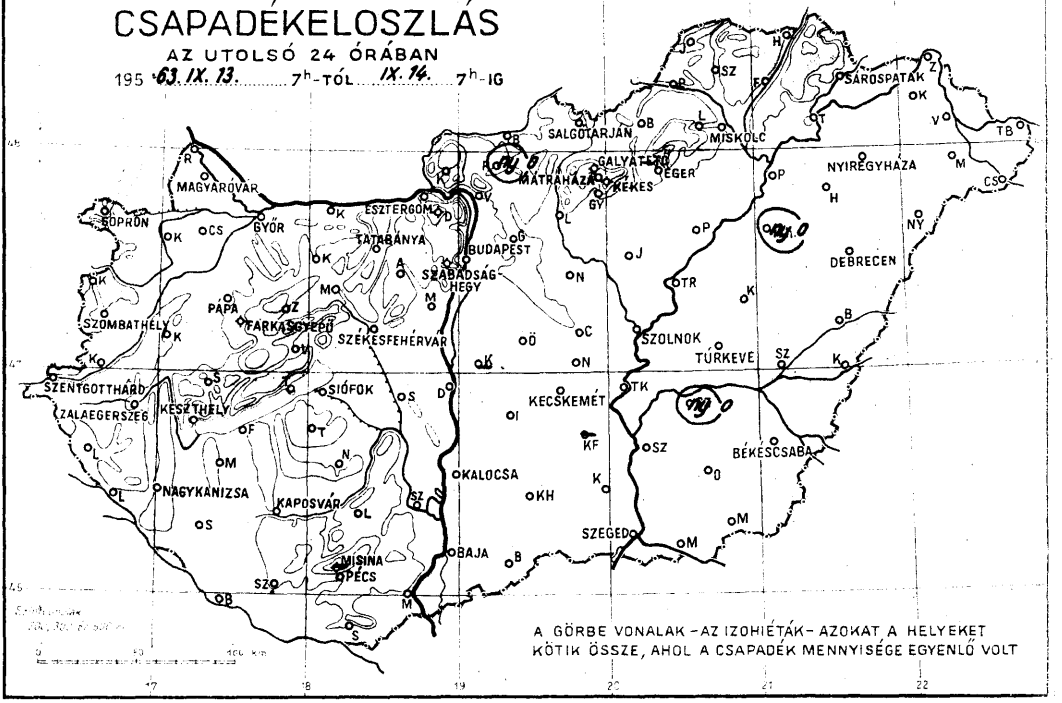
legmagasabb hőmérséklet	33,9 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet	4,8 C° /1913/

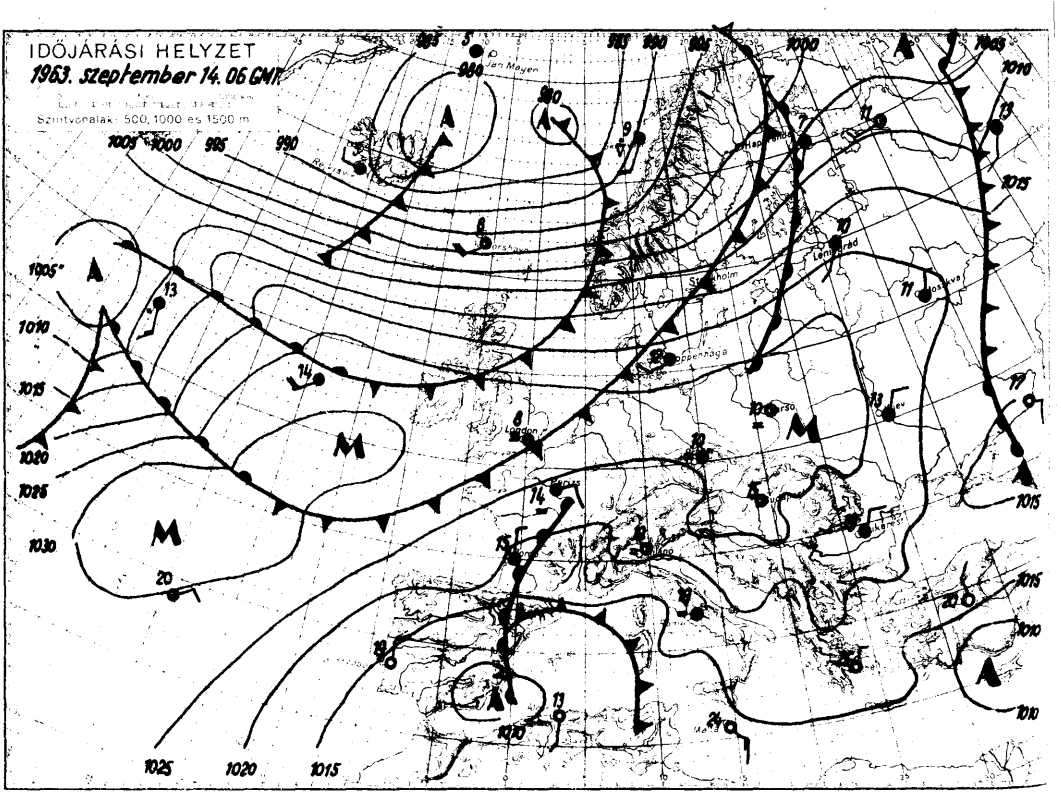
63.0557.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. IX. 13. 7h-TÓL IX. 14. 7h-IG





1963. szeptember hó, **14.** nap **szombat**

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap			
			tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en				
12815 Magyaróvár	.	≡	23	11	9	4	Rajka	.	
822 Győr	.	⌓≡	23	11	8	8	Kapuvár	.	⌓≡
825 Pápa	.	⌓≡	23	11	10	8	Csorna	.	
805 Sopron	.	⌓=	21	13	8	3	Komárom	.	
812 Szombathely	.	⌓=	23	14	10	5	Káld	.	
910 Szentgotthárd	.	⌓≡	23	13	12	6	Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	.	=	24	13	10		Körmend	.	
Lenti	.		25	12			Letenye	.	
925 Nagykanizsa	.	⌓≡	25	11	9		Sümeg	.	
920 Keszthely	.	=	24	15		10	Zirc	.	
Tihany	.		24	15			Kisber	.	⌓
935 Siófok	.	⌓=	22	13	11	10	Mór	.	
942 Pécs	.	=	22	15	12		Alcsút	.	
941 Misinatető (534 m)							Dobogókő	.	⌓
Siklós	.		22	12	11		Fonyód	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	.	=	22	13	10		Tab	.	⌓
Veszprém	.		22	13			Sárbogárd	.	
833 Tatabánya	.	⌓≡		12	10		Lengyel	.	
828 Esztergom							Nagykónyi	.	
840 Budapest OMI	.	⌓=	25	14	12	10	Marcali	.	
841 Szabadsághegy (474 m)	.	⌓	22	13	11	9	Somogyszob	.	
Martonvásár	.		24	13			Kaposvár	.	⌓
835 Székesfehérvár	.	≡	24	12			Bares	.	≡
Dunaújváros	.		23	15			Szigetvár	.	
Szekszárd	.	=	24	15	12		Bátaszalmás	.	
Mohács	.	⌓	23	11			Kiskunhalas	.	
960 Baja	.	=	24	13	12	7	Izsák	.	
955 Kalocsa	.		24	12	10		Kunsztmiklós		
Cegléd	.	⌓	25	12			Örkény	.	⌓ =
860 Szolnok	.		24	13	10	11	Nagykáta	.	⌓
970 Kecskemét	.	=	23	13	11		Jászapáti	.	⌓
Kiskunfélegyháza							Tiszakécske	.	=
982 Szeged	.	=	24	12	8	9	Nagykőrös	.	
Mezőhegyes	.	⌓=	25	13	8		Kistelek	.	
Orosháza	.	⌓	24	13	11		Makó	.	
990 Békéscsaba	.	=	24	11	8	7	Szentes	.	
875 Túrkeve	.		24	12	10	9	Szarvas	ny	⌓
Berettyóújfalu	.		24	11	7		Szeghalom	.	⌓
880 Debrecen	.	=	23	11	8	7	Kőrösszakál	.	
892 Nyíregyháza	.		23	12	9	9	Tiszaroff	.	
Kisvárda	.		23	12	8	8	Poroszló	.	⌓
Mátészalka	.	⌓	23	11			Karcag	.	⌓
Tiszabecs	.		24	14			Hortobágy	ny	⌓
Vác	.	⌓	25	10			Polgár	.	
Gödöllő	.		24	11			Hajdúdorog	.	
Lőrinci	.	⌓	25	11	7		Nyírlugos	.	
Gyöngyös	.	⌓	25	13			Csenger	.	⌓
Bábaszaszerint	.		23	9			Vásárestnamény	.	
755 Salgótarján	.		24	12	11		Záhony	.	
Gidyatető (932 m)	.		17	10			Kisvárnet	.	⌓
851 Kékestető (1000 m)	.		15	10		7	Romhány	ny	
Mátrafüred (672 m)	.	⌓=	18	11			Borsodivánd	.	
865 Eger	.	=	24	10	9	10	Jósvafő	.	
Putnok							Szendrőlád	.	
Lillafüred	.		22	10			Hidasnemeti	.	
772 Miskolc	.	=	24	12	10	5	Tok	.	
Fuglí	.	⌓	24	11					
778 Sárospatak	.		24	15	10	8			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.IX.13. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	170	14	12
850	1537	10	7
700	3127	1	+14
500	5750	- 7	+11
400	7400	+21	+26
300	9410	+41	+45
200	12080	+53	
150	13930	+54	
100	16520	+54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	14	13
1	984	17	13
2	910	12	9
3	882	11	7
4	860	10	7
5	828	7	5
6	800	7	5
7	574	- 8	+11
8	526	+12	+16
9	444	+21	+27
10	338	+36	+44
11	250	+48	+52
12	✱220	+54	+59
13	180	+52	
14	172	+54	
15	135	+57	
16	126	+54	
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest, 1963.IX.13. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	177	22	17
850	1557	10	7
700	3141	2	-10
500	5770	-15	+21
400	7420	-26	+33
300	9430	-42	+48
200	12080	-53	
150	13920	-54	
100	16520	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	23	18
1	900	14	12
2	872	11	8
3	860	11	7
4	761	4	2
5	724	4	- 7
6	548	-10	+23
7	473	-19	+23
8	456	-18	+24
9	250	-51	+56
10	✱243	-52	+56
11	226	-52	
12	217	-53	
13	210	-53	
14	186	-52	
15	180	-54	
16	123	-55	
17	114	-53	

* Tropopauza 10,8 km

Budapest, 1963.IX.13. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	180	21	13
850	1560	10	5
700	3152	3	+12
500	5780	-16	+22
400	7420	-27	+34
300	9420	-44	+51
200	12050	-53	
150	13900	-53	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1005	21	14
1	990	22	14
2	900	14	8
3	756	2	0
4	742	5	- 8
5	645	- 2	+17
6	258	-53	+60
7	250	-53	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest, 1963.IX.13. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	191	16	14
850	1574	10	9
700	3158	4	+12
500	5800	-14	+24
400	7450	-24	+33
300	9480	-41	+51
200	12140	-56	+63
150	13990	-52	
100	16600	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	16	13
1	964	19	15
2	764	4	2
3	744	4	- 5
4	714	5	+11
5	422	-24	+33
6	400	-24	+33
7	250	-48	+56
8	✱200	-56	+63
9	164	-52	
10	124	-52	
11	108	-56	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX.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		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	270	2	360	2	90	2	40	2	360	2	360	2	120	2	120	2
500 m	30	2	210	2	370	3	10	3	30	2	30	3	10	5	90	2	150	3
1000	360	3	340	1	340	4	330	2	360	2	30	3	340	7	40	4	190	2
1500	320	5	350	5	350	4	330	2	320	5	300	6	340	7	290	2	200	4
2000	300	3	290	6	330	6	330	5	300	3	300	6	310	8	290	2	240	4
3000	270	7	290	6	310	6	310	11	270	7	270	10	330	9	260	7	300	6
4000	270	7	290	6	320	8	310	11	270	7	270	10	330	9				
5000	260	12	280	12	310	10	310	11	260	12	270	18	320	14				
7000	270	29	280	21	290	15	340	18	270	29	270	33	310	20				
9000	270	29	280	21	290	20	40	34	270	29	270	33	300	29				
10000	270	38	270	28	300	24	40	34	270	38	270	33	300	29				
12000	280	27	270	28	270	21	330	14	280	27	280	29	300	26				
14000	270	13	270	16	300	21	280	14	270	13	260	9	290	14				
16000	260	11	240	6			280	12	260	11	260	9	270	7				
18000	260	11	240	6			280	12	260	11	240	2	270	7				
20000			240	6			280	3			240	2	+	0				

MTESZ 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 258. szám. +Budapest+ 1963. szeptember 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Európában, valamint Dél-Európa nyugati részén erősen felhős, szeles, sokfelé esős az időjárás. Európa többi részein viszont anticiklon hatására napos, csendes az idő, sokfelé reggeli ködd el és párássággal.

Hazánkban tegnap a Balaton környékén 3, 4, máshol 6, 11 órán keresztül sütött a nap. Eső sehol sem hullott. Napközben a hőmérséklet országszerte 22, 25 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Vác- Nyiregyháza vonaltól északra 7, 10, máshol 9, 13 fokig hült le a levegő. Ma országszerte tovább folytatódik a napos, csendes idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Kisebb felhőátvonulások, ma és az éjszaka eső nélkül, holnap már délnyugaton néhány helyen eső lehet. Éjszaka gyenge, napközben mérsékelt szél. Helyenként hajnali és reggeli köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 12, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 22, 25 fok között.

Kerényi s.k.

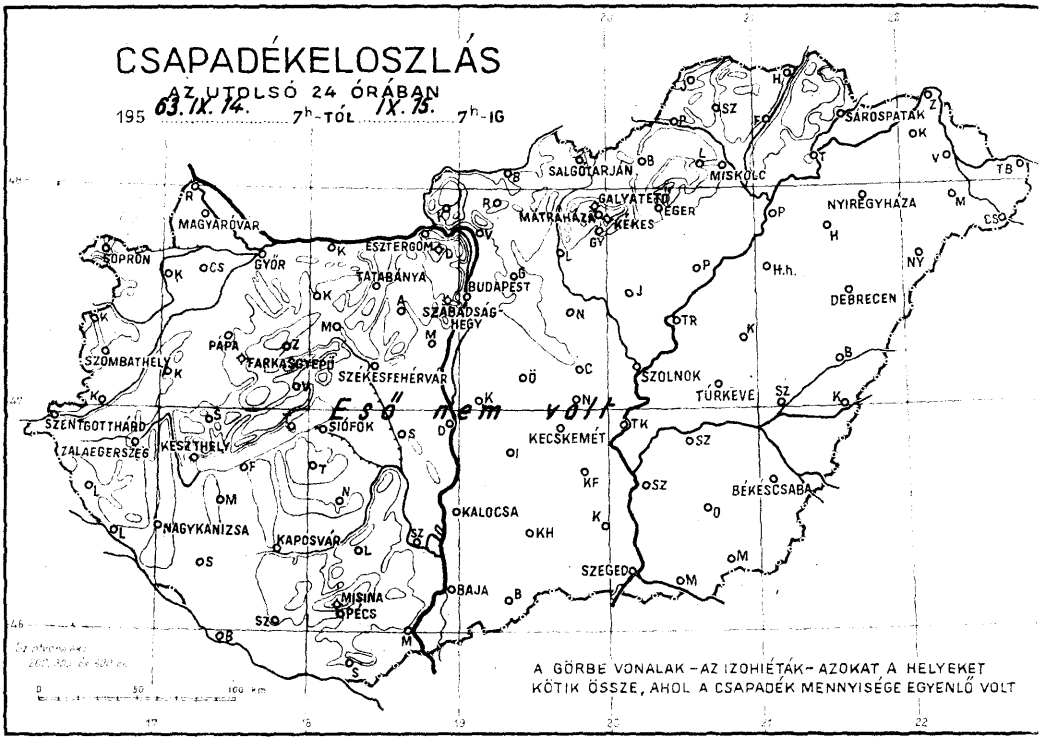
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

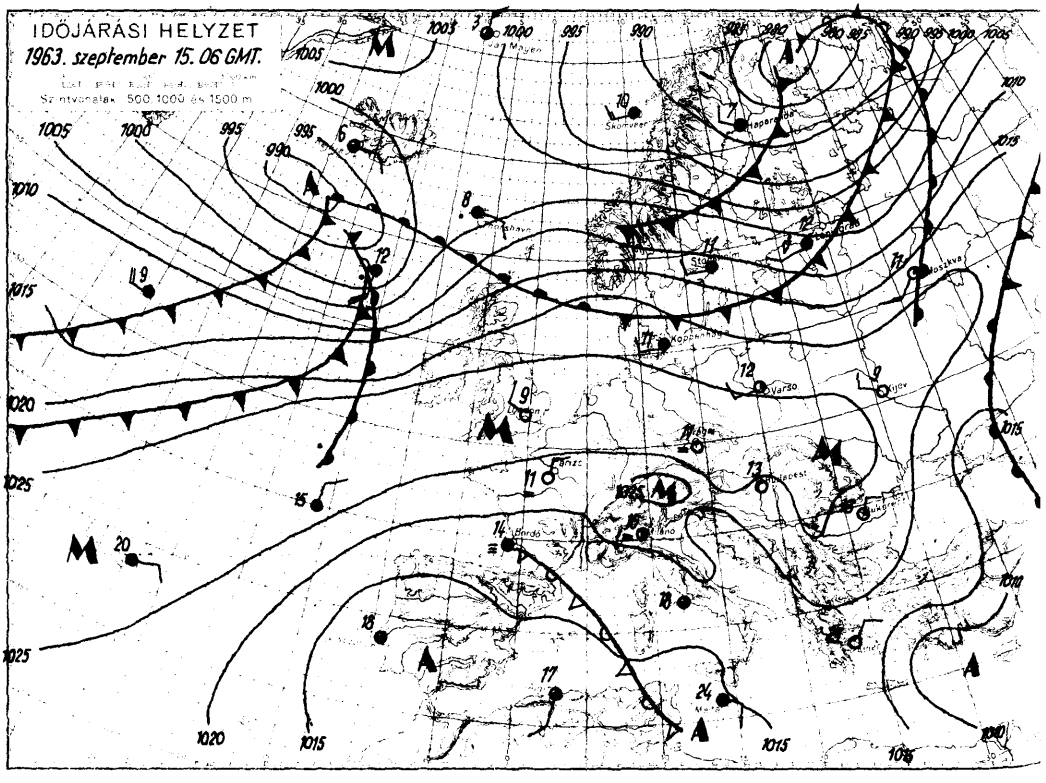
1963. IX. 14.: 18,5 C°, +1,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	33,9 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet	5,0 C° /1890/

63.0559.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63.IX.14. 7h-TÓL IX.15. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
SOPRON
GYŐR
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
DEBRECEN
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÜRKEVE
Eső nem volt
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MISINA
PÉCS
BAJA
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. szeptember 15. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
1005
1000
995
990
1010
1015
1020
1025
Skottvidék
Lappföld
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Berlin
Párizs
Bécs
Budapest
Genua
Róma

1963. szeptember hó,
15. vasárnap nap

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap			
			tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en				
12815 Magyaróvár	•	≡	24	11	9	–	Rajka	•	
822 Győr	•	=	24	11	8	10	Kapuvár	•	≡
825 Pápa	•	⌂≡	24	12	10	7	Csorna	•	=
805 Sopron	•	≡	24	13	10	8	Komárom	•	
812 Szombathely	•	≡	25	11	8	8	Káld	•	⌂
910 Szentgotthárd	•	≡	24	12	11	6	Kőszeg	•	
915 Zalaegerszeg	•	≡	24	10	10	–	Körmend	•	
Lenti	•		24	11			Letenye	•	
925 Nagykanizsa	•	≡	25	9	8	–	Sümeg	•	
920 Keszthely	•	=	25	14	–	3	Zirc	•	
Tihany	•		25	15	–	–	Kisbér	•	⌂
935 Siófok	•	≡	23	13	11	4	Mór	•	
942 Pécs	•	⌂	24	12	10	–	Alesút	•	
941 Misinatető (534 m)	•		22	15	13	5	Dorogkő	•	⌂
Siklós	•		25	10	8	–	Fonyód	•	
827 Farkasgyepű (400 m)	•		23	15	11	–	Tab	•	
Veszprém	•		24	12	–	–	Sárbogárd	•	
833 Tatabánya	•	⌂	24	13	11	–	Lengyel	•	
828 Esztergom							Nagykónyi	•	⌂
840 Budapest OMI	•	=	24	12	10	10	Marcali	•	
841 Szabadsághegy (474 m)	•	⌂	20	11	8	10	Somogyszob	•	
Martonvásár	•		23	12	–	–	Kaposvár		
835 Székesfehérvár	•	=	24	11	4	–	Barcs	•	
Dunaújváros	•		23	14	–	–	Szigetvár		
Szekszárd	•	⌂=	24	12	10	–	Bácsalmás		
Mohács	•	⌂	25	10	–	–	Kiskunhalas	•	
960 Baja	•	=	25	11	9	12	Izsák	•	
955 Kalocsa	•		24				Kunszentmiklós		
Cegléd	•	⌂	24	10			Örkény	•	⌂
860 Szolnok	•		23	10	7	9	Nagykáta	•	⌂
970 Kecskemét	•	=	22	12	9	9	Jászapáti	•	⌂
Kiskunfélegyháza	•		23	12	10		Tiszakécske	•	⌂
982 Szeged	•	⌂	24	10	–	11	Nagykőrös	•	
Mezőhegyes	•	⌂	24	11	5		Kisteleki	•	
Orosháza	•	⌂	23	11	9	–	Makó	•	
990 Békéscsaba	•	=	24	9	7	10	Szentes		
875 Túrkeve	•		24	10	8	10	Szarvas	•	⌂
Berettyóújfalu	•	⌂	23	9	6	–	Szeghalom	•	⌂
880 Debrecen	•		22	8	7	10	Kőrösszakál	•	
892 Nyíregyháza	•		22	9	6	11	Tiszaroff	•	
Kisvárda	•			8	5	10	Poroszló	•	⌂
Mátészalka	•	⌂	23	8	–	–	Karcag	•	
Tiszabecs	•		23	7			Hortobágy	•	⌂
Vác	•	⌂	24	9	–	–	Polgár	•	
Gödöllő	•		23	9	–	–	Hajdúdorog	•	
Lőrinci	•	⌂	25	11	7	–	Nyírlugos	•	
Gyöngyös	•		24	12	–	–	Csenger	•	⌂
Balassagyarmat	•		23	9	–	–	Vásárosnamény	•	
735 Salgótarján							Záhony	•	
Galyatető (932 m)	•		18	12	–	–	Kisvárda		
851 Kékestető (1040 m)	•		16	10	–	9	Ronkháza	•	⌂
Mátraháza (672 m)	•	⌂	19	9	–	–	Borsodnádasd	•	
865 Eger	•	=		8	6	8	Jósvafő	•	
Putnok							Szendrőlád	•	
Lillafüred	•		22	8	–	–	Hidasnémeti	•	
772 Miskolc	•	=	23	9	7	–	Tokaj	•	
Fuzér	•	⌂	23	7	–	–			
778 Sárospatak	•		23	10	5	11			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.IX.14. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	204	15	14
850	1580	10	8
700	3164	2	- 8
500	5820	-12	-21
400	7490	-24	-30
300	9520	-39	-43
200	12180	-58	-60
150	13980	-58	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	15	14
1	960	17	11
2	900	12	11
3	800	7	4
4	658	- 1	-14
5	624	- 1	-12
6	250	-49	-52
7	*180	-61	-64
8	160	-58	
9	114	-57	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,8 km

Budapest, 1963.IX. 14. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	218	21	15
850	1593	11	6
700	3189	5	-15
500	5870	-10	-21
400	7550	-22	-32
300	9590	-39	-47
200	12250	-58	-64
150	14020	-63	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1009	22	15
1	884	11	9
2	872	12	9
3	800	8	- 1
4	766	8	- 3
5	586	- 1	-13
6	250	-50	-56
7	*164	-65	-71
8	139	-62	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,5 km

Budapest, 1963.IX.14. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	201	21	13
850	1577	11	- 1
700	3168	4	-13
500	5840	-12	-21
400	7510	-23	-35
300	9560	-36	-51
200	12280	-58	-66
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	21	14
1	994	21	13
2	870	10	7
3	768	6	- 4
4	732	5	-18
5	656	5	- 6
6	250	-49	-59
7	200	-58	-66
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Budapest, 1963.IX.14. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	204	16	13
850	1576	11	5
700	3183	6	- 6
500	5860	-11	-21
400	7530	-24	-35
300	9560	-39	-48
200	12210	-58	-66
150	13980	-58	
100	16540	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	15	13
1	978	18	12
2	900	12	10
3	882	13	7
4	830	10	4
5	780	10	- 7
6	718	6	- 6
7	675	6	- 6
8	600	0	-11
9	250	-49	-58
10	*166	-67	-75
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX.14.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 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	40	2	180	2	-	0	-	0	40	2	360	2	360	2	220	2	40	2
500 m	130	5	150	2	150	1	130	7	360	4	350	4	60	5	160	1	30	4
1000	310	2	210	0	90	1	190	1	360	4	350	4	50	3	360	2	30	4
1500	10	4	310	3	360	2	360	1	360	6	350	4	50	3	40	4	10	3
2000	310	3	310	3	360	2	360	1	360	6	350	4	20	3	40	4	360	7
3000	330	13	340	5	360	7	10	4	320	11	350	4	20	7	350	5	330	6
4000	330	13	360	7	300	2	360	5	320	11	360	9	10	7	330	9	20	10
5000	360	20	20	10	30	9	20	5	10	15	30	17	30	9	340	8	20	16
7000	360	12	350	10	50	7	20	5	350	13	350	13	30	9				
9000	30	16	10	12	360	13	360	5	10	16	30	11	20	8				
10000	40	22	10	12	360	13	30	10	40	23	30	11	20	8				
12000	40	24	50	16	340	8	340	8	30	15	40	6	350	7				
14000	320	6					290	8	320	15			330	13				
16000									250	8			350	12				
18000									240	4			340	11				
20000									240	4			340	11				

MTESZ 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 259. szám. + Budapest + 1963. szeptember 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Közép-Európa és Nyugat-Európa nagy része felett elhelyezkedő anticiklon az atlanti-óceáni ciklonokat északkeleties pályára kényszeriti. Igy Észak-Európában erősen felhős, sokfelé esős az időjárás. Az 55. szélességi foktól délre viszont csendes, napos, száraz az idő.

Hazánkban tegnap általában 9, 11, az északnyugati megyékben a sürü reggeli köd miatt csak 5, 8 órán keresztül sütött a nap. Esőt sehonnan sem jelentettek. A hőmérséklet napközben 23, 26 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 9, 13, az északkeleti határszélen 7, 8 fokig hült le a levegő. Ma reggel országszerte párás, többfelé ködös volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, nem változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Kevés felhő eső nélkül.
Nappal mérsékelt légáramlás, éjjel szélcsend.
Helyenként reggeli köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 14, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 23, 26 fok között.

Kapronthy

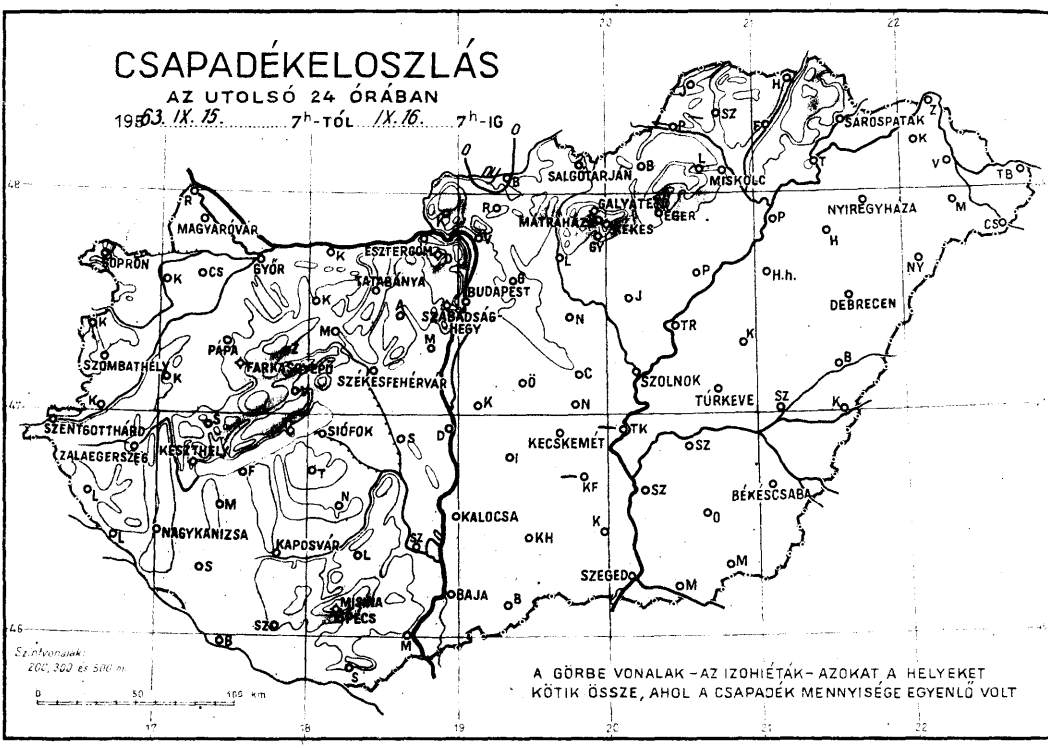
A hőmérséklet napi középértéke és eltérérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

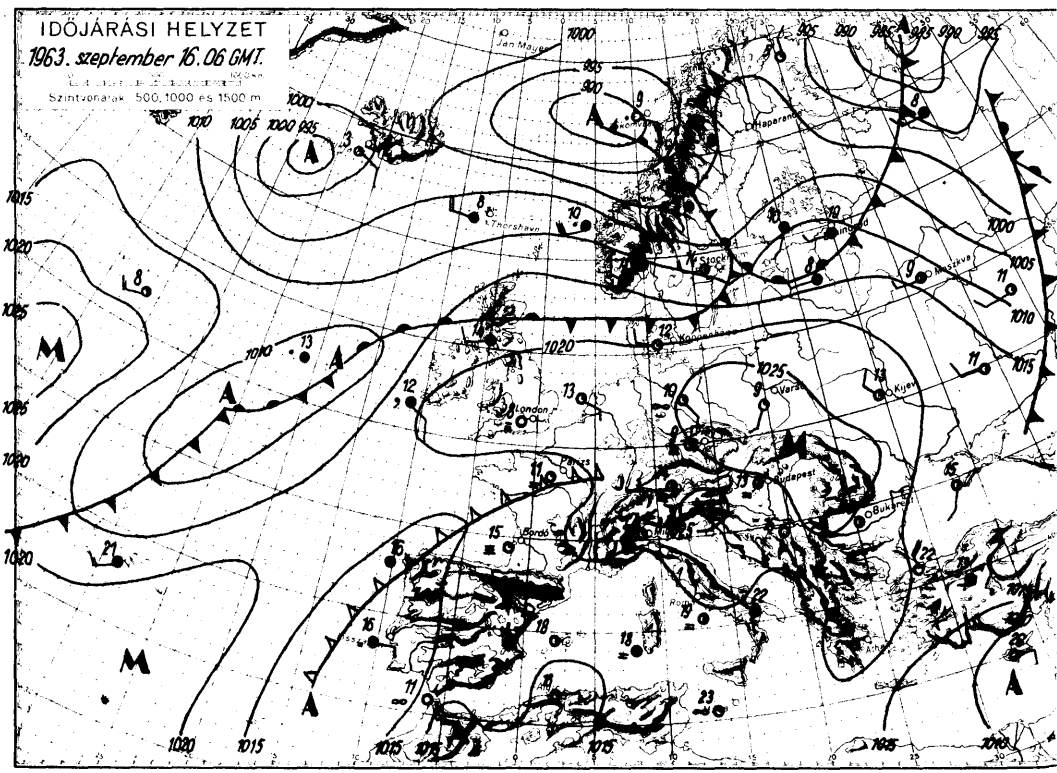
1963. IX. 15. 18,7 C°, +1,8 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	34,9 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet	4,7 C° /1894/

63.0561.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. IX. 15. 7h-TÓL IX. 16. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MIHÁLYI
PÉCS
BAJA
SZEGED
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
GYÖNGYÖS
HEVES
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. szeptember 16. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Thorshavn
Stockholm
Leningrad
Moskva
Kjöbenhavn
London
Paris
Berlin
Budapest
Bukarest
Kijev
Varsó
Beograd
Athén

1963. szeptember hó,
16. hétfő nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.IX.15. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	203	14	12
850	1572	10	7
700	3175	6	-6
500	5850	-11	-22
400			
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	13	11
1	976	16	11
2	958	14	9
3	922	14	11
4	880	10	9
5	822	8	3
6	734	8	-4
7	600	-1	-13
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Budapest, 1963.IX.15. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	210	22	16
850	1590	10	2
700	3189	8	-6
500	5860	-11	-22
400	7550	-21	-36
300	9600	-36	-49
200	12310	-53	-63
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	23	17
1	930	14	10
2	900	14	5
3	845	10	2
4	810	12	-13
5	748	8	-3
6	600	-1	-12
7	490	-12	-22
8	476	-9	-25
9	250	-44	-55
10	190	-55	-65
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Budapest, 1963.IX.15. 18h

mb	m ...	C°	T_d
1000	198	22	15
850	1574	11	2
700	3185	8	-7
500	5860	-12	-23
400	7520	-24	-40
300	9550	-41	-54
200	12180	-62	-71
150	13940	-64	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	22	15
1	862	11	-7
2	825	13	-18
3	797	10	-2
4	753	10	-5
5	675	7	-8
6	250	-51	-61
7	188	-65	-73
8	140	-64	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Budapest, 1963.IX.15. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	202	17	15
850	1588	15	1
700	3206	9	-6
500	5880	-12	-25
400	7550	-24	-36
300	9580	-38	-51
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj	1007	16	14
1	989	20	16
2	905	15	11
3	842	15	-2
4	800	11	-4
5	766	11	-3
6	750	9	-3
7	238	-50	-60
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX.15.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	270	2	-	0	40	2	360	5	90	2	360	2	140	2	40	2
500 m	260	2	210	4	330	3	120	2	40	4	40	4	30	3	160	3	360	2
1000	320	3	360	3	330	3	180	3	40	4	40	4	80	6	180	3	330	1
1500	350	3	360	3	60	3	130	7	10	3	40	4	10	3	180	3	10	5
2000	350	3	360	3	60	3	330	3	330	4	40	4	10	3	230	2	350	8
3000	220	2	360	3	240	4	260	9	40	3	350	2	330	3	290	2	340	6
4000	30	6	260	3	20	3	240	3	30	11	30	6	60	4	190	1	350	8
5000	30	6	50	3	310	4	220	1	350	8	360	5	100	2	110	4	20	9
7000			170	2	230	9	210	7	30	5	30	3	10	2			20	9
9000			90	2	40	4	220	5	10	5	20	5	190	4				
10000			20	5	40	4	190	4	10	5	350	9	110	4				
12000			310	6	270	4			30	9	360	4	270	11				
14000					360	6			340	11	320	5	310	5				
16000									310	8	320	8	340	2				
18000									270	3	280	4	290	10				
20000									330	9	310	3	350	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 260. szám + Budapest + 1963. szeptember 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceánról származó és szárazföldünkre érkező ciklonok Európa északi felében továbbra is hűvös, esős, szeles időt okoznak. Ezzel szemben a közép-európai anticiklon, amelynek lassú összeomlása már megkezdődött, egyelőre Európa déli felében derült, reggelenként ködös, a nap folyamán meleg időt biztosit.

Hazánkban tegnap csendes, napos, meleg idő volt. A hőmérséklet napközben 24, 27 fokig emelkedett, ma hajnalra a Tiszántúlon 8, 10, máshol 10, 13 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt folytatódott a napos, száraz, meleg idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, erősen süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Délnyugatról lassú felhősödés, még eső nélkül.
Kissé megélénkülő déli szél.
Reggeli ködök.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: északkeleten 8, 11, máshol 12, 15,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 24, 28 fok között.

Vörös Pál

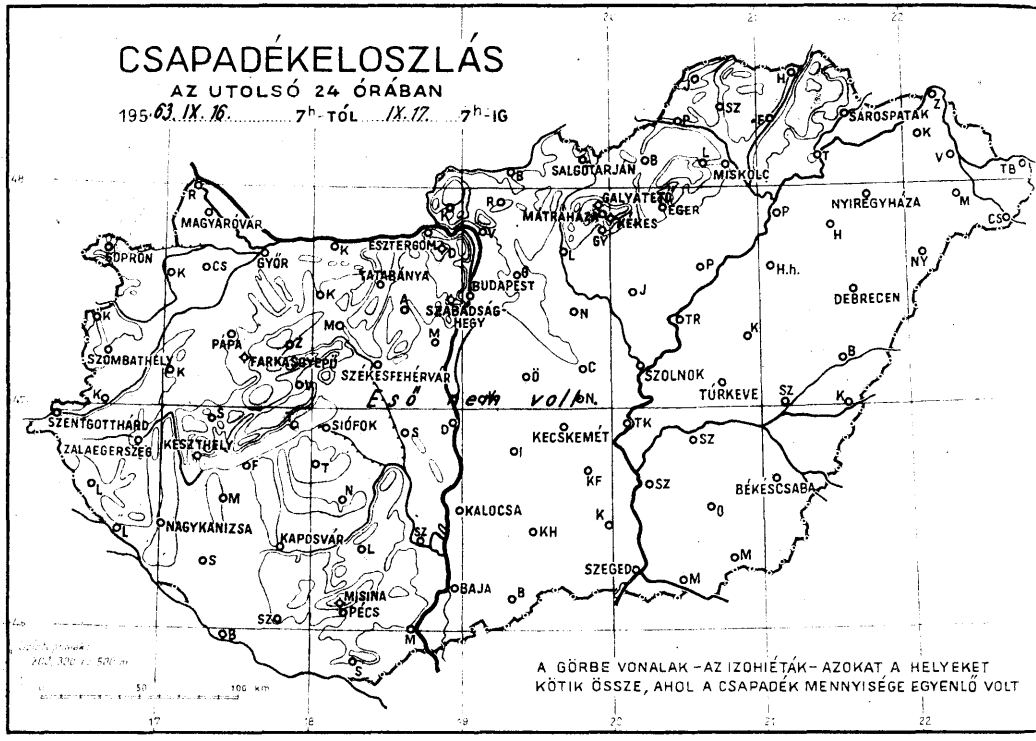
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

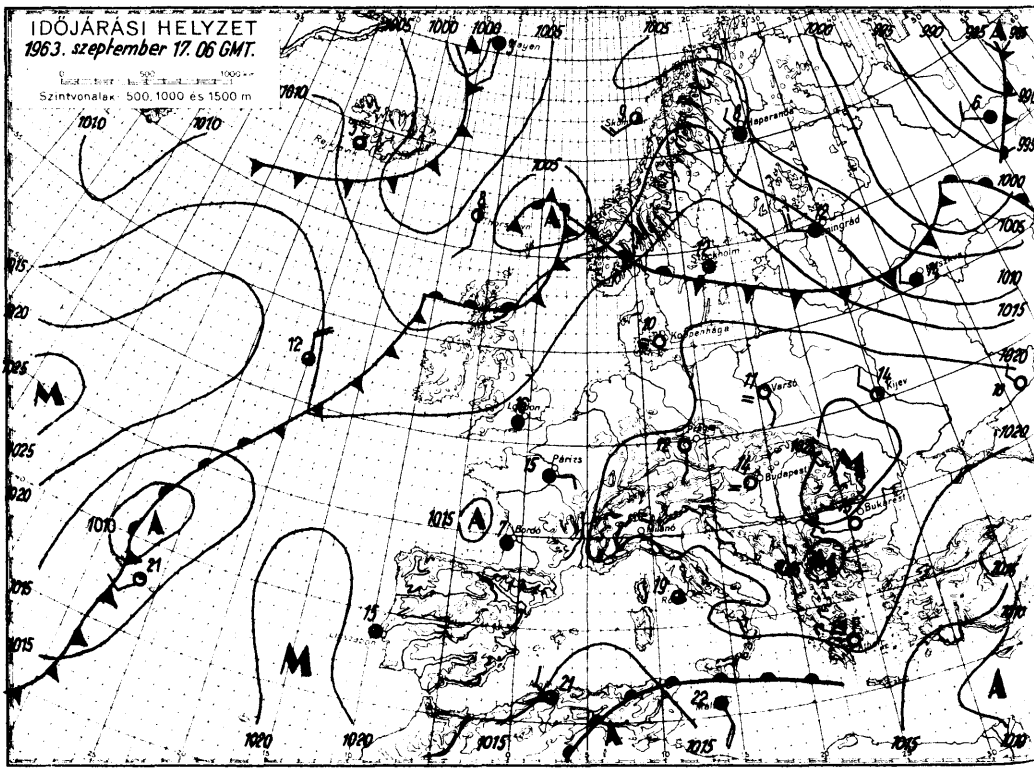
1963.IX.16.: 19,3 C°, +2,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 32,7 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet 4,2 C° /1889/

63.0561. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. IX. 16. 7h-TÓL IX. 17. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
MATRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
KEKES
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
PÁPA
TATABÁNYA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
Eső nem volt.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. szeptember 17. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Stockholm
Koppenhága
Varsó
Kijev
Budapest
Bukarest
Párizs
Bonn
Berlin
Moszkva
Leningrád

1963. szeptember hó, 17. kedd nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IX.16. 6h

mb	m	C°	T_d
1000	203	15	13
850	1580	10	6
700	3195	9	-5
500	5870	-11	-24
400	7550	-24	-35
300	9580	-39	-49
200	12240	-59	
150	14040	-59	
100	16580	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	14	13
1	989	18	14
2	934	18	14
3	852	10	7
4	812	10	-5
5	712	10	-5
6	600	-1	-14
7	250	-49	-58
8	✱196	-60	-68
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Budapest

1963.IX.16. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	208	24	16
850	1599	14	2
700	3218	10	-5
500	5910	-11	-24
400	7580	-22	-35
300	9640	-37	-48
200	12320	-57	-66
150	14120	-61	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	24	18
1	900	15	8
2	870	15	2
3	834	13	-1
4	804	13	-1
5	706	10	-6
6	600	0	-13
7	250	-46	-56
8	196	-58	-67
9	✱160	-62	-72
10	143	-60	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,7 km

Budapest

1963.IX.16. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	196	21	16
850	1594	16	4
700	3217	9	-12
500	5900	-10	-24
400	7570	-23	-36
300	9630	-35	-46
200	12320	-57	-65
150	14110	-60	
100	16640	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	22	17
1	900	16	11
2	808	15	-5
3	780	13	-12
4	760	13	-12
5	722	9	-14
6	712	10	-12
7	600	-1	-13
8	350	-30	-33
9	334	-29	-42
10	250	-44	-55
11	✱184	-61	-69
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,8 km

Budapest

1963.IX.16. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	201	17	15
850	1595	16	-1
700	3223	8	-9
500	5890	-12	-27
400	7550	-25	-38
300	9570	-40	-51
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	16	15
1	989	21	12
2	912	18	11
3	892	18	-1
4	866	15	-1
5	800	16	-10
6	600	-2	-17
7	250	-49	-59
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX.16.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 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	40	2	140	2	140	2	40	2	40	2	90	2	360	2	140	2	90	2
500 m	50	5	140	4	130	5	120	3	50	5	70	4	120	3	100	5	110	6
1000	50	5	140	4	160	3	140	1	50	5	70	4	220	2	100	6	170	2
1500	310	1	120	4	190	2	230	5	310	1	70	4	200	2	170	4	150	7
2000	70	3	230	4	190	2	160	1	70	3	290	2	200	2	190	4	190	3
3000	360	3	230	4	230	5	210	5	360	3	250	3	70	1	190	4	100	4
4000	320	3	220	4	210	7	230	9	320	3	70	3	180	3	200	6	190	4
5000	200	3	230	7	220	5	230	9	200	3	250	4	190	4	180	8	180	7
7000	100	5	210	12	240	8	210	6	100	5	200	4	290	2	200	8		
9000	260	4	200	7	170	9	200	13	260	4	90	4	200	5	190	11		
10000	260	4	140	7	140	8	180	12	260	4	90	4	170	7	190	11		
12000	110	4	180	6	160	4			110	4	160	6	170	7				
14000	220	5	170	9	130	4			220	5	140	5	170	7				
16000	350	12			250	2			350	12	10	3	290	4				
18000	320	7							320	7	300	4	310	4				
20000	280	7							280	7	300	4	290	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 261. szám + Budapest + 1963. szeptember 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső és keleti részein száraz, gyengén felhős, meleg az idő, Észak- és Nyugat-Európa felett azonban erősen felhős, többfelé esős, zivataros.

Hazánkban tegnap néhány helyen reggeli köd képződött. A nap folyamán mérsékelten felhős, száraz, csendes idő alakult ki. A napsütés időtartama a nyugati határvidéken 7-9, máshol 10-11 óra volt. A hőmérséklet a nap folyamán 25-29, Baján 30 fokig emelkedett, ma hajnalban az északkeleti megyékben 7-10, az ország többi részén 10-15 fokig süllyedt. Ma délelőtt folytatódott a csendes, napsütéses időjárás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Kisebb felhőátvonulások,
legfeljebb szórványosan előforduló esővel.
Mérsékelt szél.
Helyenként reggeli köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 11, 14 fok között, északkeleten helyenként 10 fok alatt,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 25, 28 fok között.

Tardos

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

1963.IX.17.: 19,3 C°, +2,9 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

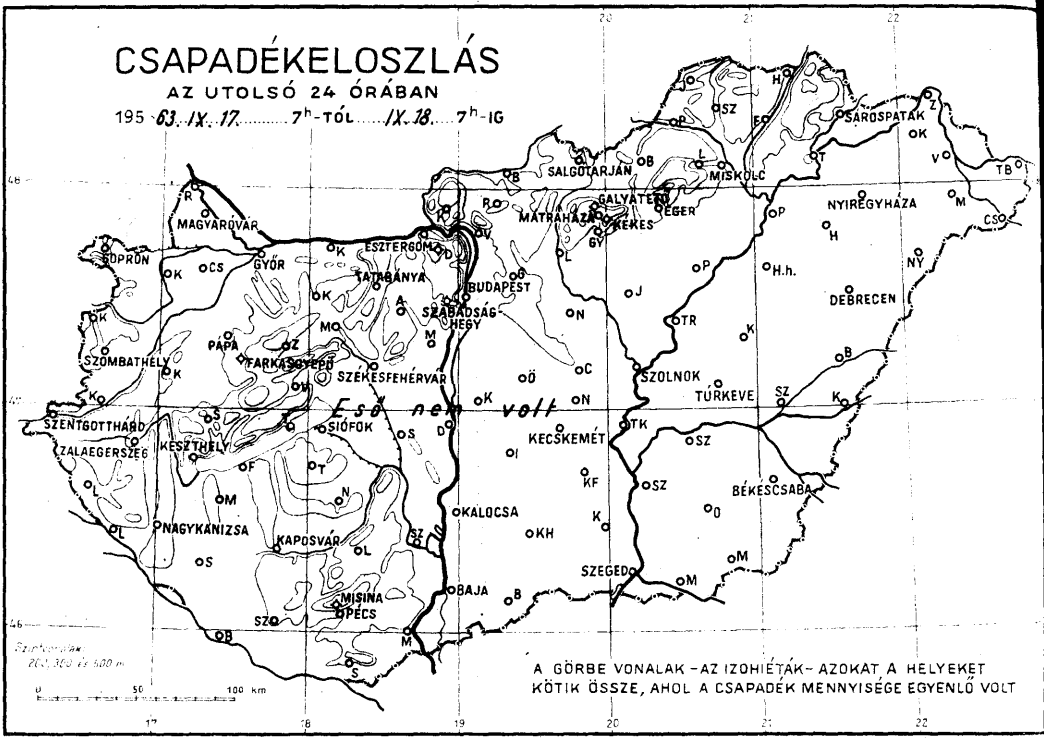
legmagasabb hőmérséklet	34,1 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet	2,5 C° /1889/

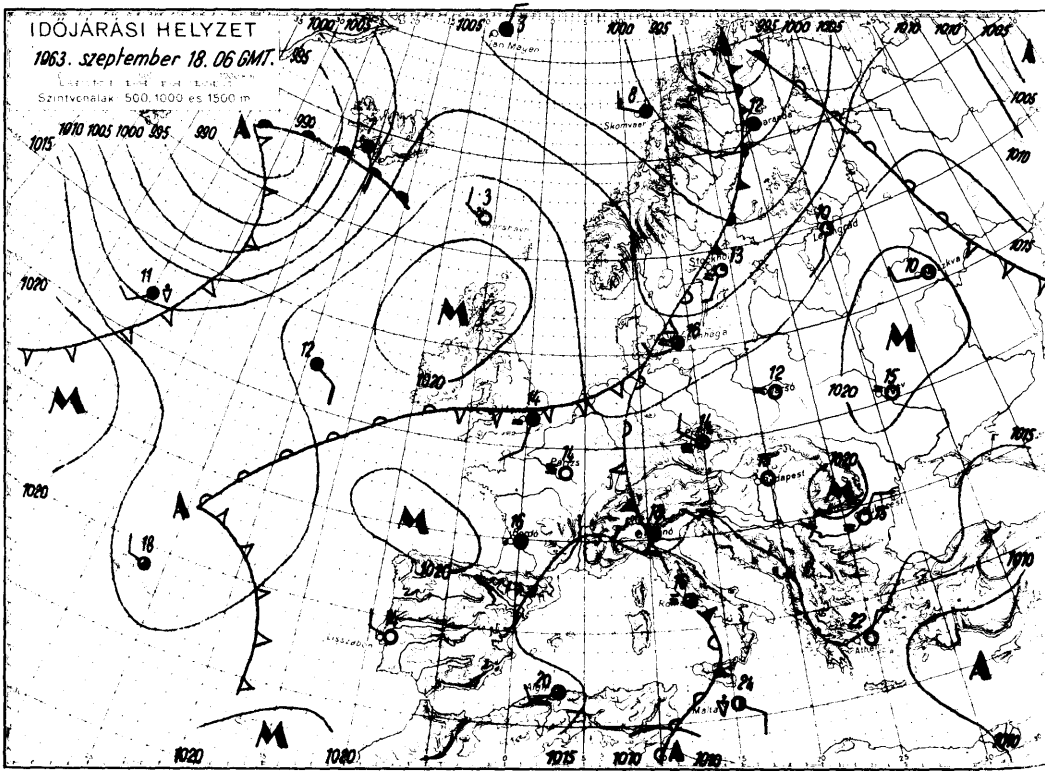
63.0562. OMI

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. IX. 17. 7h-TÓL IX. 18. 7h-IG





1963. szeptember hó, 18. szerda nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IX.17. 6h

mb	m	C°	T_d
1000	191	16	13
850	1575	15	- 4
700	3197	7	-12
500	5870	-11	-28
400	7540	-23	-40
300	9580	-39	-53
200	12260	-56	-67
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	14	11
1	973	19	8
2	940	16	3
3	874	16	- 2
4	838	14	- 5
5	820	15	-12
6	507	-11	-28
7	250	-48	-60
8	174	-61	-72
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest

1963.IX.17. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	188	25	16
850	1585	16	- 2
700	3204	7	- 9
500	5870	-12	-25
400	7540	-23	-36
300	9570	-40	-51
200	12230	-57	-68
150	14020	-60	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	25	17
1	956	20	10
2	930	20	9
3	884	16	- 2
4	826	16	- 2
5	800	15	- 8
6	250	-49	-60
7	✖187	-60	-70
8	154	-60	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,7 km

Budapest

1963.IX.17. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	158	23	16
850	1554	17	0
700	3179	8	- 7
500	5830	-14	-27
400	7490	-25	-37
300	9520	-41	-51
200	12150	-61	-68
150	13900	-67	
100	16360	-64	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	22	17
1	992	24	13
2	900	17	7
3	860	18	2
4	800	15	- 6
5	744	11	- 9
6	600	- 4	-16
7	250	-51	-54
8	✖167	-68	-76
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,2 km

Budapest

1963.IX.17. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	153	17	14
850	1554	15	5
700	3174	8	- 7
500	5850	-11	-25
400	7520	-24	-37
300	9560	-39	-49
200	12210	-60	-67
150	14000	-60	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	17	14
1	970	23	12
2	854	16	6
3	812	15	2
4	600	- 2	-14
5	250	-49	-57
6	✖194	-62	-68
7	176	-62	
8	130	-58	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX.17.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Misk. 11 h		Pécs 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	–	0	40	2	360	2	90	2	180	2	90	2	140	2	90	2
500 m	120	3	130	3	110	4	110	6	130	3	160	3			130	2	100	5
1000	140	5	180	4	210	4	200	4	160	3	180	4			250	3	140	5
1500	210	2	180	4	210	4	220	2	240	2	180	4			210	3	140	5
2000	210	2	160	1	200	3	180	3	240	2	140	2			210	3	160	4
3000	240	5	220	3	160	3	150	5	120	4	150	3			200	2	150	5
4000	200	6	200	10	220	5	180	4	120	4	170	7			250	5	150	5
5000	220	9	200	9	190	8	200	9	200	3	160	4			270	10	180	10
7000	220	9	200	10	220	9	200	9	240	5	220	5	130	5	250	5	190	13
9000	200	9	190	10	210	14	190	5	200	7	200	10	220	4	250	5	190	13
10000	100	8	200	14	250	10	230	5	190	7	200	10	220	4	250	5	190	13
12000	170	15	160	20	250	10	200	5	170	9	180	8	220	1	190	10		
14000					180	5	210	13	200	7	180	8	200	12	210	14		
16000					180	5			220	6	310	5	300	9	230	29		
18000									250	14	310	5	300	9				
20000									170	6	260	4	320	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 262. szám + Budapest + 1963. szeptember 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Európában és a Földközi-tenger nyugati medencéjének környékén változékony, szeles az idő, ugyanakkor Franciaországtól Közép-Európán keresztül egészen a Dél-Uralig húzódó területsávban már több nap óta a csendes, nyugodt időjárást biztositó anticiklon helyezkedik el. A legujabb időjárási táviratok feldolgozása azonban azt mutatja, hogy ez utóbbi hatás fokozatosan gyengül és egyre kisebb területre szorul össze az Európa két szélső részén lezajló gyors folyamatok terjeszkedése miatt.

Hazánkban tegnap csak kevés fátyolfelhő boritotta az égboltot és esőt sehonnan sem jelentettek. A nap 8, 11 órán keresztül sütött. Helyenként reggeli köd képződött. A hőmérséklet napközben 26, 31 fokig emelkedett. Ma hajnalban 9, 15 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte kissé felhős, de száraz volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Kissé felhősebb idő,
még legfeljebb csak elszórtan esővel.
Mérsékelt, időnként élénkebb keleti szél.
A nappali felmelegedés valamivel gyengül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 23, 26 fok között.

Tabel

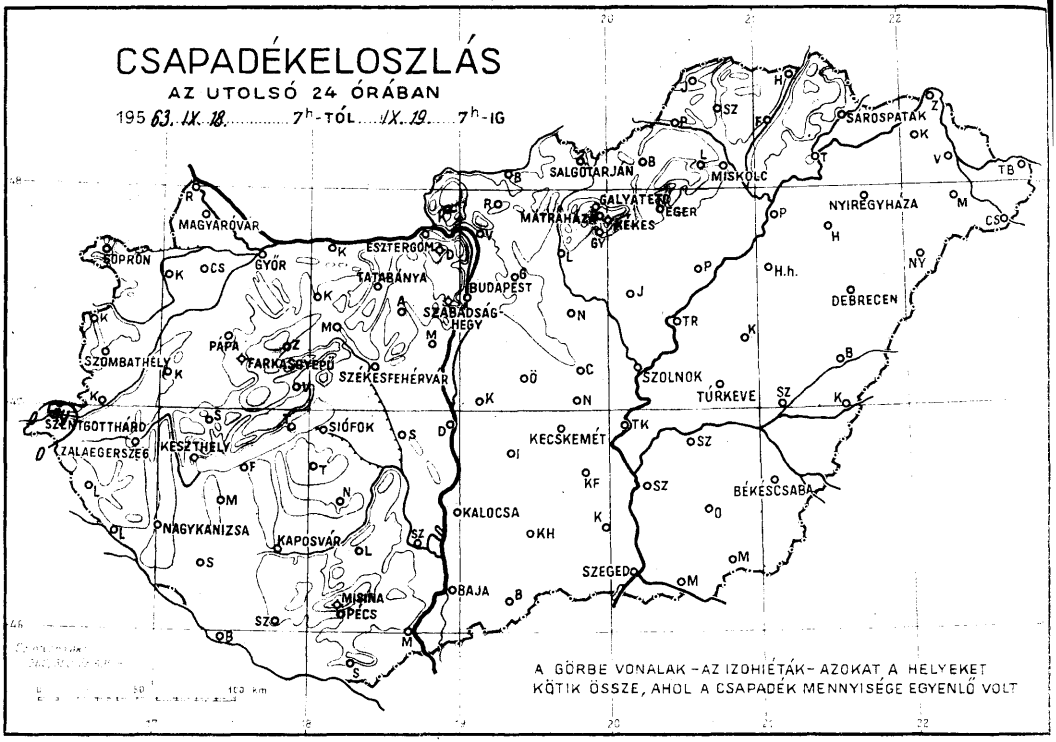
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

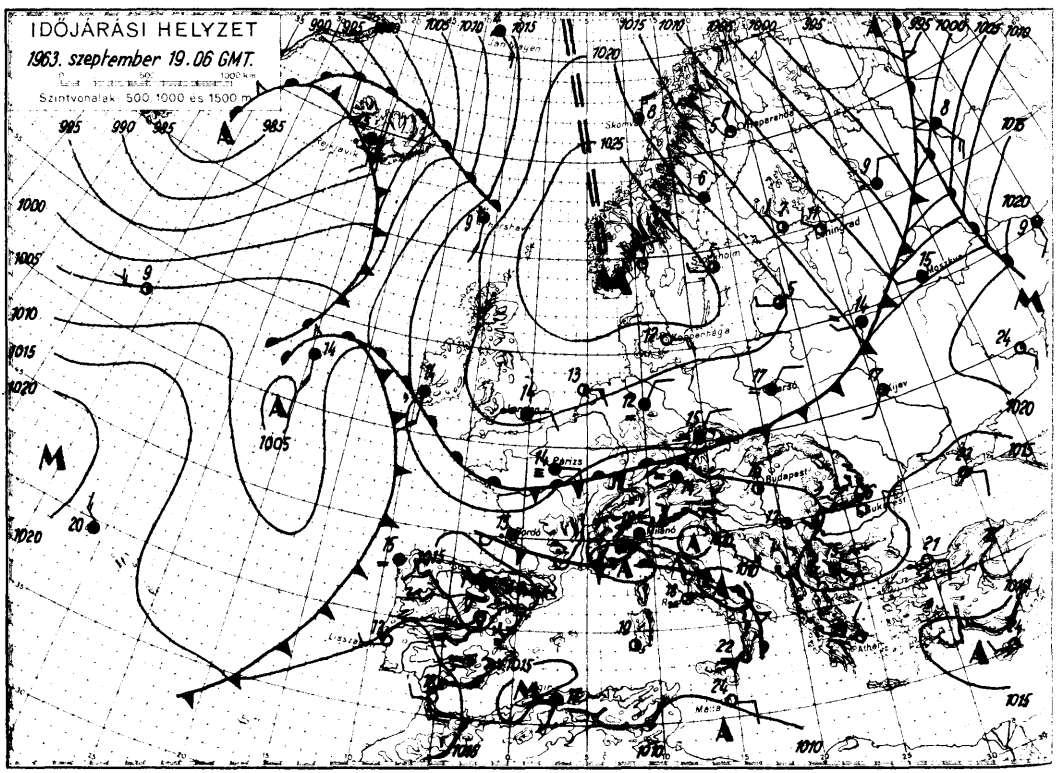
1963.IX.18.: 20,4 C°, +4,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	34,3 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet	4,0 C° /1886/

63.0563.OMI;


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. IX. 18. 7h-TÓL IX. 19. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
MÁTRAHÁZA
EGER
GALYATETŐ
GYÖNGYÖS
HEVES
ESZTERGOM
SOPRON
GYŐR
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISKOLC
PÉCS
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. szeptember 19. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skomer
Hopperende
Shinfield
Stockholm
Kopenhága
Lerwick
Dublin
Ramsz
Budapest
Lisszabon
Athén
Malta

1963. szeptember

19. nap csütörtök

	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	•	=	27	13	10	9	Rajka	•	
822 Győr	•	= ⌓	27	12	9	10	Kapuvár	•	≡ ⌓
825 Pápa	•	= ⌓	27	11	9	9	Csorna	•	⌓
805 Sopron	•		26	11	8	8	Komárom	•	⌓
812 Szombathely	•		26	11	8	9	Kald	•	⌓
910 Szentgotthárd	ny	≡	26	12	11	7	Kőszeg	•	
915 Zalaegerszeg	•	=	26	10	8		Körmend	•	
Lenti	•		26	11			Letenye	•	
925 Nagykanizsa	•	≡	27	9	8		Sümeg	•	
920 Keszthely	•		26	14		10	Zirc	•	
Tihany	•		24	18			Kisbér	•	⌓
935 Siófok	•	=	27	14	12	10	Mór	•	
942 Pécs	•		27	12	10		Alesút	•	
941 Misinatető (534 m)	•		24	16	15	11	Dobogókő	•	⌓
Siklós	•		28	11	9		Fonyód	•	
827 Farkasgyepű (400 m)	•		25	15	12		Tab	•	⌓
Veszprém	•		26	12			Sárbogárd	•	
833 Tatabánya	•	⌓	27	16	13		Lengyel	•	
828 Esztergom							Nagykónyi	•	
840 Budapest OMI	•	⌓	28	14	12	11	Marcali	•	
841 Szabadsághegy (474 m)	•	⌓	24	12	11	11	Somogyszob	•	
Martonvásár	•		27	15			Kaposvár	•	
835 Székesfehérvár	•		27	11	9		Barcs	•	
Dunaújváros	•		27	16			Szigetvár	•	
Szekszárd	•	⌓	28	11	10		Bácsalmás	•	
Mohács	•	⌓	28	12			Kiskunhalas	•	
960 Baja	•	⌓	29	12	10	11	Izsák	•	
955 Kalocsa	•		28	13	9		Kunszentmiklos	•	= ⌓
Cegléd	•	⌓	28	12			Orkény	•	= ⌓
860 Szolnok	•	⌓	28	12	10	11	Nagykata	•	⌓
970 Kecskemét	•	=	27	14	11	9	Jászapáti	•	⌓
Kiskunfélegyháza	•		27	14	13		Tiszakécske	•	⌓
982 Szeged	•	⌓	30	13	8	11	Nagykőrös	•	
Mezőhegyes	•		31	13	7		Kistelek	•	
Orosháza	•	⌓	30	15	11		Mako	•	
990 Békéscsaba	•	= ⌓	29	12	9	10	Szentes	•	
875 Túrkeve	•		28	13	10	11	Szarvas	•	⌓
Berettyóújfalu	•	⌓	28	12	8		Szeghalom	•	⌓
880 Debrecen	•		28	10	8	10	Körösszakál	•	
892 Nyiregyháza	•	=	27	10	7	10	Tiszaroff	•	
Kisvárda	•		28	10	6	11	Poroszló	•	⌓
Mátészalka	•		28	11			Karcag	•	
Tiszabecs	•		24	6			Hortobágy	•	⌓
Vác	•	⌓	28	11			Polgár	•	
Gödöllő	•		26	11			Hajdúdorog	•	
Lőrinci	•	⌓	30	10	5		Nyirbogat	•	
Gyongyos	•	⌓	28	14			Csenger	•	⌓
Balassagyarmat	•		27	9			Vásárosnamény	•	
755 Salgótarján	•		27	10	9		Zahony	•	
Galyatető (932 m)	•		22	15			Kisvárda		
851 Kékestető (1000 m)	•		22	14		11	Romhány	•	
Mátrahaza (672 m)	•	= ⌓	24	12			Borsodszirák	•	
865 Eger	•		28	11	8	11	Jósvafő		
Putnok	•		29	11	9		Szendrolad	•	
Lillafured	•		26	12			Hidasnemeti	•	
772 Miskolc	•	≡	27	11	9	9	Tok	•	
Füged	•	⌓	29	9					
778 Sárospatak	•	=	28	11	7	11			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IX.18. 6h

mb	m	C°	T_d
1000	146	14	12
850	1535	14	4
700	3148	6	-10
500	5810	-12	-22
400	7470	-24	-38
300	9510	-39	-50
200	12170	-58	-64
150	13970	-57	
100	16540	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	14	12
1	946	20	13
2	862	14	5
3	832	14	1
4	250	-48	-56
5	*174	-63	-70
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,0 km

Budapest

1963.IX.18. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	140	27	12
850	1536	14	4
700	3155	7	- 7
500	5810	-14	-25
400	7470	-25	-56
300	9490	-42	-52
200	12110	-62	-69
150	13890	-61	
100	16430	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	27	12
1	934	19	5
2	906	19	7
3	810	14	4
4	748	8	- 1
5	716	8	- 5
6	250	-52	-61
7	*200	-62	-69
8	160	-62	
9	137	-59	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest

1963.IX.18. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	125		
850	1525	15	7
700	3148	7	-10
500	5800	-13	-27
400	7460	-25	-39
300	9480	-40	-51
200	12130	-60	-69
150	13910	-59	
100	16460	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	23	17
1	978	25	14
2	858	15	8
3	829	16	3
4	600	- 4	-19
5	250	-50	-60
6	*189	-62	-71
7	136	-58	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Budapest

1963.IX.18. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	128		
850	1523	14	9
700	3140	5	- 7
500	5790	-14	-26
400	7440	-26	-37
300	9450	-42	-52
200	12050	-62	-70
150	13840	-60	
100	16390	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	18	15
1	974	23	15
2	830	12	8
3	790	12	- 1
4	250	-54	-62
5	*200	-62	-70
6	120	-58	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX.18.	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 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	220	7	90	2	360	2	80	2	80	2	-	0	120	2	120	2
500 m	130	5	160	3	120	6	130	5	160	8	110	4	150	3	100	4	130	2
1000	170	3	140	3	130	4	160	5	130	4	150	6	140	4	130	6	150	5
1500	140	4	170	5	170	6	190	6	150	5	170	6	150	6	130	6	160	5
2000	140	4	180	8	170	6	160	5	150	5	150	6	150	6	140	8	170	4
3000	170	6	180	8	170	6	160	10	140	6	140	6	130	6	150	11	170	9
4000	180	8	170	10	160	8	150	11	140	6	130	9	140	8	150	11	180	14
5000	190	9	170	4	160	8	160	7	150	5	130	5	170	5	140	9	180	21
7000	190	9	180	9	180	8	200	5	170	5	170	4	180	5	150	6	190	10
9000	190	5	190	11	170	9	210	7	170	5	140	8	220	6	160	10	190	11
10000	190	5	190	11	210	8	200	8	150	6	140	5	220	6	170	11	190	12
12000	190	5	190	11	220	12	210	12	150	6	210	13	230	13	170	11	180	11
14000	270	8	230	9	250	10	240	10	290	6	210	13	280	8				
16000	310	8	300	7	290	5	280	9	290	6	300	11	300	18				
18000	310	8	300	7	310	13			230	2	300	8						
20000	330	5	300	7	310	13					300	13						

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 265. szám + Budapest + 1963. szeptember 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandinávia felett kialakuló anticiklon az utóbbi 24 óra folyamán igen megerősödött és kiterjeszkedett. Közép-Európába délnyugatias magassági széllel nedves földközi-tengeri eredetu levegő áramlik, záporok, zivatarok kiséretében.

Hazánkban tegnap általában 9, 11, a reggeli órákban erősebben ködös területeken csak 7, 8 órán át sütött a nap. Esőt sehonnan sem jelentettek. A hőmérséklet napközben 26, 30 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 11, 15, az északkeleti határszélen 9, 10 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt az ország több vidékén erösebb felhősödés következett be.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Felhős idő.
Néhány helyen eső, zivatar.
A nappali felmelegedés mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 22, 26 fok között.

Kapronczai

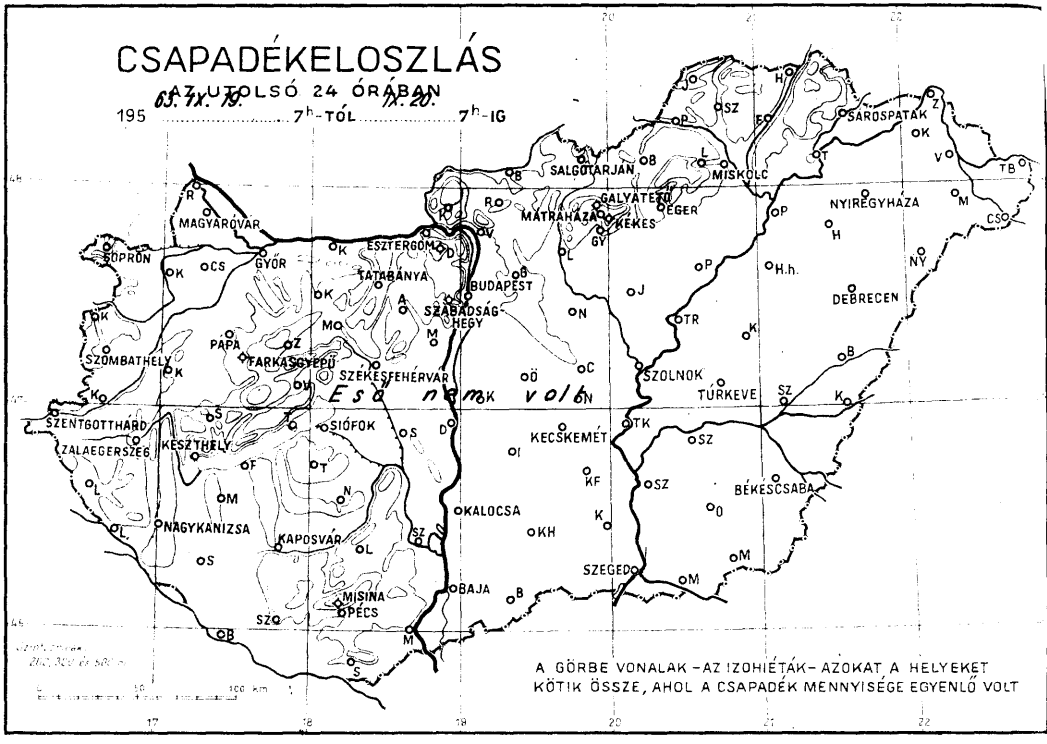
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

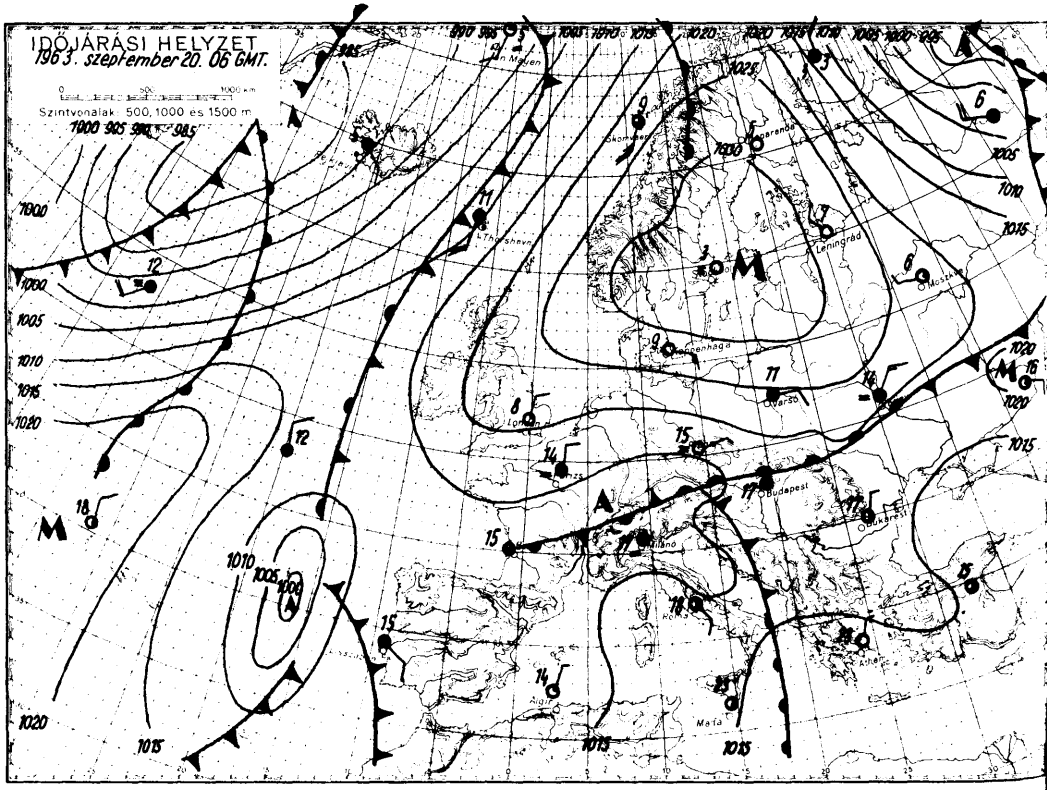
1963.IX.19.: 20,8 C°, +4,4 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 33,5 C° /1947/
legalacsonyabb hőmerséklet 4,2 C° /1894/

63.0566 OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 ..... 7h-TÓL 7h-IG
MAGYARÓVAR
SOPRON
GYÖR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
EGER
KEKES
SAROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
H.h.
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
Esa nem volt
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. szeptember 20. 06 GMT.
Szintvonalak 500, 1000 és 1500 m
Leningrád
Moszkva
Budapest
Málta

1963. szeptember hó, **20.** nap **péntek**

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap			
			tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en				
12815 Magyaróvár	•	=	27	13	11	10	Rajka	•	
822 Győr	•	= ⌓	27	13	10	10	Kapuvár	•	= ⌓
825 Pápa	•	= ⌓	27	13	11	10	Csorna	•	⌓
805 Sopron	•	⌓	26	11	7	9	Komárom	•	⌓
812 Szombathely	•	⌓	26	11	9	9	Küld	•	⌓
910 Szentgotthárd	•		25	13	12	7	Kőszeg	•	
915 Zalaegerszeg	•		26	11	10		Körmend	•	
Lenti	•		26	12			Letenye	•	
925 Nagykanizsa	•	= ⌓	27	12	9		Sümeg	•	
920 Keszthely	•		26	15		10	Zirc	•	
Tihany	•		26	17			Kisbér	•	⌓
935 Siófok	•	= ⌓	28	14	12	11	Mór	•	
942 Pécs	•		27	15	12		Alcsút	•	
941 Misinatető (534 m)	•		24	18	14	11	Dobogókő	•	
Siklós	•		27	13	12		Fonyód	•	
827 Farkasgyepű (400 m)	•		25	17	13		Tab	•	⌓
Veszprém	•		26	13			Sárbogárd	•	
833 Tatabánya	•	⌓	27	17	14		Lengyel	•	
828 Esztergom							Nagykónyi	•	
840 Budapest OMI	•	⌓	28	15	12	10	Marcali	•	
841 Szabadsághegy (474 m)	•	⌓	25	17	14	10	Somogyszob	•	
Martonvásár	•		28	12			Kaposvár	•	⌓
835 Székesfehérvár	•	=	28	12	10		Bares	•	≡
Dunaújváros	•		27	16			Szigetvár	•	
Szekszárd	•	= ⌓	28	16	12		Bársalmás	•	
Mohács	•	⌓	29	12			Kiskunhalas	•	
960 Baja	•	⌓	30	13	12	11	Izsak	•	
955 Kalocsa	•	=		14	11		Kunszentmiklós	•	= ⌓
Cegléd	•	⌓	29	12			Orkény	•	⌓
860 Szolnok	•	= ⌓	28	13	10	11	Nagykáta	•	⌓
970 Kecskemét	•	=	28	14	11	9	Jászapáti	•	⌓
Kiskunfélegyháza	•		28	15	13		Tiszakécske	•	
982 Szeged	•	=	30	12	8	11	Nagykőrös	•	
Mezőhegyes	•		30	14			Kistelek	•	
Orosháza	•	⌓	30	14	12		Makó	•	
990 Békéscsaba	•	= ⌓	30	13	10	10	Szentes	•	
875 Túrkeve	•		29	13	11	11	Szarvas	•	⌓
Berettyóújfalu	•		28	12	9		Szeghalom	•	⌓
880 Debrecen	•	=	28	12	9	10	Körösszakal	•	
892 Nyíregyháza	•		27	9		10	Tiszaroff	•	
Kisvárda	•		28	10	6	11	Poroszló	•	⌓
Mátészalka	•		28	11			Karcag	•	⌓
Tiszabecs	•		28	10			Hortobágy	•	⌓
Vác	•	= ⌓	28	11			Polgár	•	
Gödöllő	•		27	12			Hajdúdorog		
Lőrinci	•	⌓	29	12	7		Nyíradony	•	
Gyöngyös	•	⌓	30	15			Cegléd	•	⌓
Balassagyarmat	•		27	10	·		Vásárosnamény	•	
755 Salgótarján	•		27	11	10		Zalaszentmihály	•	
Galyatető (932 m)	•		23	15			Kisalföld	•	
851 Kékestető (1000 m)	•		21	15		11	Rumbach	•	
Mátrahaza (672 m)	•	= ⌓	24	14			Borsodnádasd		
865 Eger	•	=	28	8	8	10	Jósvafő		
Putnok	•		29	11			Szendrőlád		
Lillafüred	•		25	12			Hernádcsemő	•	
772 Miskolc	•	=	29	11	9	8	Tokaj	•	
Fügöd	•	⌓	29	9					
778 Sárospatak	•		28	12	8	11			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. IX. 19. 6h

mb	m	C°	T_d
1000	122		
850	1512	13	7
700	3119	6	- 8
500	5790	-11	-27
400	7460	-24	-38
300	9490	-39	-45
200	12150	-59	-64
150	13940	-60	
100	16470	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	~~998~~	~~16~~	~~14~~
1	976	21	16
2	~~800~~	~~11~~	~~- 8~~
3	600	- 1	-13
4	250	-49	-54
5	*196	-60	-64
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Budapest

1963. IX. 19. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	123		
850	1523	15	5
700	3135	5	- 9
500	5780	-14	-27
400	7430	-25	-33
300	9440	-42	-47
200	12090	-58	-63
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	~~998~~	~~27~~	~~19~~
1	900	18	10
2	250	-50	-55
3	168	-63	-68
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Budapest

1963. IX. 19. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	118		
850	1520	14	6
700	3132	4	- 8
500	5770	-15	-24
400	7410	-26	-32
300	9430	-40	-52
200	12060	-62	-70
150	13830	-60	
100	16380	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	~~998~~	~~23~~	~~18~~
1	984	26	12
2	900	19	7
3	843	13	5
4	770	11	- 6
5	666	1	-19
6	600	- 5	-25
7	434	-23	-27
8	250	-52	-61
9	245	-52	-62
10	*179	-65	-72
11	166	-61	
12	122	-59	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,7 km

Budapest

1963. IX. 19. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	128		
850	1526	14	4
700	3134	4	- 6
500	5770	-15	-24
400	7420	-27	-35
300	9440	-40	-48
200	12080	-59	
150	13860	-60	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	~~999~~	~~18~~	~~15~~
1	953	24	8
2	800	11	1
3	670	1	- 8
4	250	-50	-59
5	*172	-65	-74
6	154	-60	
7	110	-60	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX. 19.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 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	-	0	90	7	90	2	360	2	90	2	90	2	80	2	90	2	360	2
500 m	140	4	110	4	110	5	110	7	170	7	130	6	170	4	140	3	360	1
1000	140	4	140	8	140	5	130	5	170	7	130	6	150	3	150	5	150	1
1500	150	4	160	8	170	3	190	4	130	8	160	6	160	2	160	5	130	1
2000	160	7	170	4	170	3	190	4	130	8	160	6	190	2	160	5	140	3
3000	150	6	170	4	150	4	170	5	160	4	200	4	150	4	180	6	160	1
4000	150	6	180	5	210	5	170	5	160	4	200	4	150	4	170	9	130	1
5000	270	1	230	2	220	3	170	1	260	3	230	2	130	2	170	10	230	2
7000	210	6	240	5	250	6	260	6	270	5	230	5	240	4	190	8	240	3
9000	210	7	250	8	320	11	210	3	230	7	260	6	310	8	250	8	230	6
10000	210	7	280	10	320	11	280	10	230	7	280	13	310	8	230	3	230	1
12000	250	5	290	14	300	13	280	10	270	11	280	29	290	9	260	5		
14000	270	10			290	8	290	7	280	7	270	9	290	9				
16000	310	8			310	6			310	9	300	8	290	9				
18000	310	8			300	6			310	9			310	7				
20000	330	10			300	6			350	6			350	6				

OFFSET-NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 264. szám + Budapest + 1963. szeptember 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió európai területén nagykiterjedésü anticiklon helyezkedik el, ennek következtében ott száraz, napos az idő. Európa többi részein viszont, ciklonok következtében felhős, többfelé esős időjárás alakult ki.

Hazánkban tegnap 6, 11 órán keresztül sütött a nap. A hőmérséklet napközben országszerte 26, 31 fokig emelkedett. Ma az éjszakai órákban délnyugatról egy hidegfront érkezett hazánk légterébe és néhány helyen záporesőt, zivatart okozott. A ma reggel 7 óráig lehullott eső mennyisége egyes helyeken elérte a 11 mm-t. Ma hajnalban a levegő lehülésében elég nagy eltérések mutatkoztak. Egyes helyeken 10, 11 fokig hült le a levegő, máshol viszont hajnalban sem mértek 16, 17 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket. Ma délelőtt a déli megyékből ujabb záporokat, zivatarokat jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, alig változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhős idő.
Többfelé eső, néhány helyen zivatar.
Mérsékelt délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 15

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20, 24 fok között.

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

1963.IX.20.: 21,6 C°, +5,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

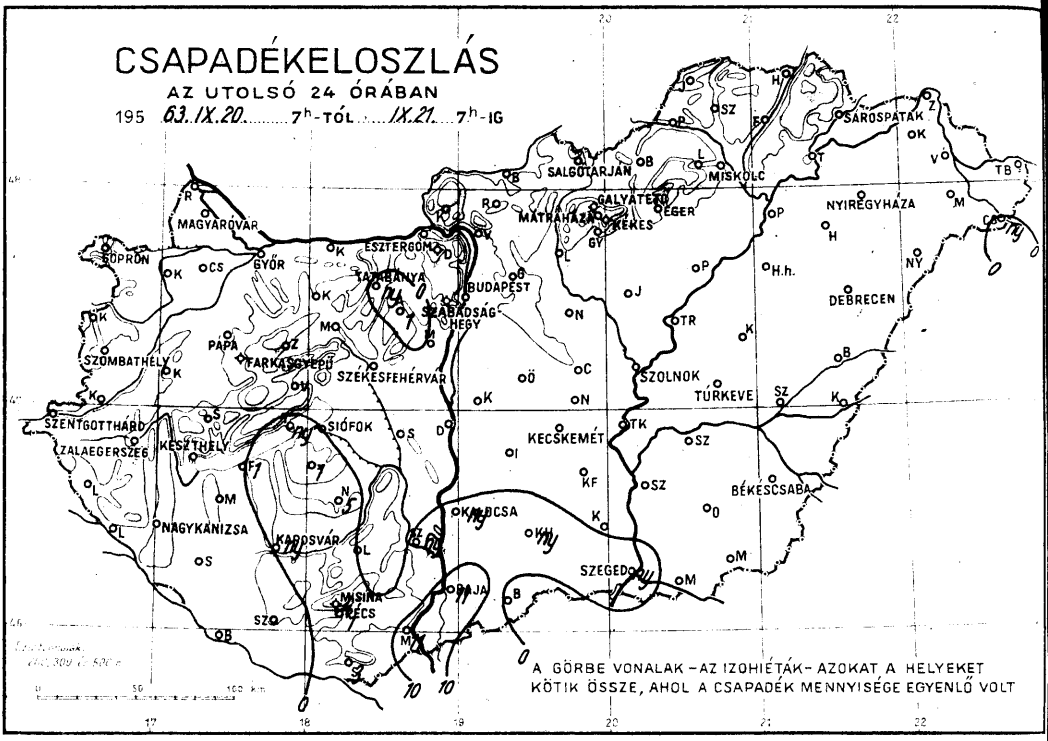
legmagasabb hőmérséklet	35,2 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet	2,8 C° /1922/

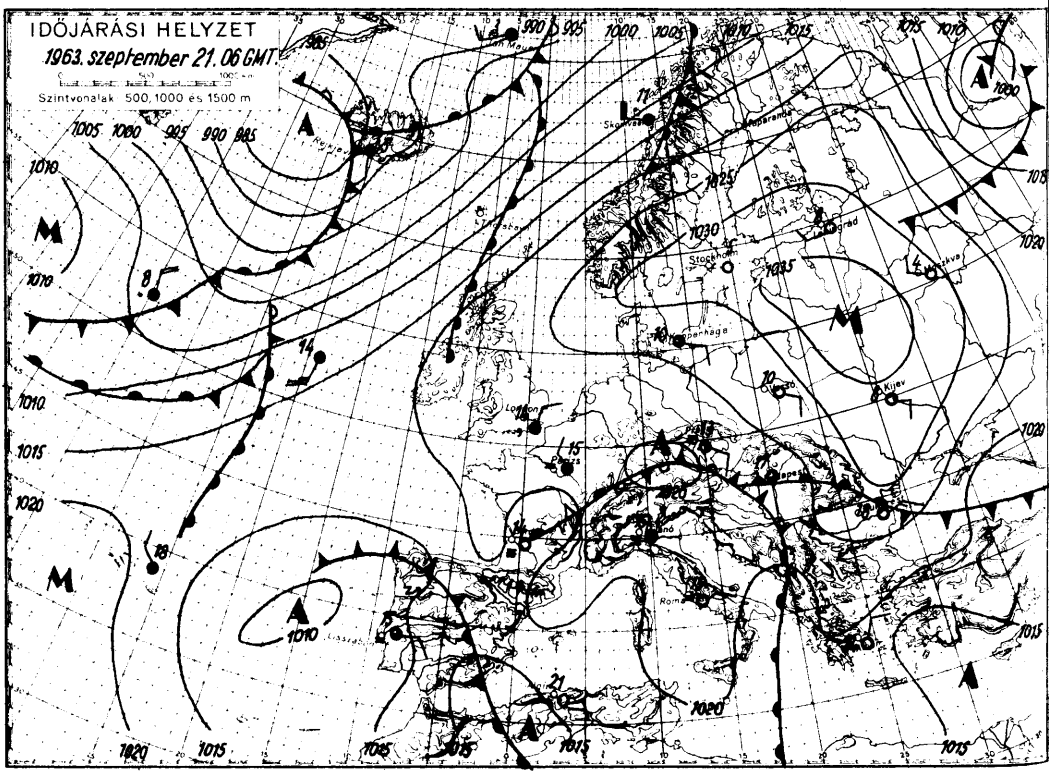
63.0567. OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

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





1963...szeptember,

21. nap szombat.....

		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	.	=	27	13	11	8	Rajka		
822	Győr	.	= ⌓	28	14	10	9	Kapuvár	.	≡ ⌓
825	Pápa	.	= ⌓	27	14	12	9	Csorna	.	⌓
805	Sopron	.	≡ ⌓	26	12	8		Komárom	.	
812	Szombathely	.	⟨ ⌓	26	11	8	9	Káld	.	⌓
910	Szentgotthárd	.	≡ ⌓	26	13	12	8	Kőszeg	.	
915	Zalaegerszeg	.	=	27	11	9		Körmend	.	
	Lenti	.		27	11			Letenye	.	
925	Nagykanizsa	.	= ⌓	27	12	10		Sümeg	.	
920	Keszthely	.	⟨	26	15		9	Zirc	.	
	Tihany	ny		26	17			Kisbér	.	≡ ⌓
935	Siófok	.	⌓	25	16	14	9	Mór	.	
942	Pécs	1	⟅	28	17	15		Alcsút	1	
941	Misinatető (534 m)	4	⟅ ⟅	25	16	11	9	Dobogókő	.	
	Siklós	3	⟅	29	17	16		Fonyód	1	⟅
827	Farkasgyepű (400 m)	.	=	26	16	13		Tab	1	
	Veszprém	.		27	14			Sárbogárd	.	
833	Tatabánya	ny		28	18	16		Lengyel	.	
828	Esztergom							Nagykőnyi	5	
840	Budapest OMI	.	⌓	28	16	14	6	Marcali	.	
841	Szabadsághegy (474 m)	.	⌓	24	15	14	7	Somogyszob	.	
	Martonvásár	.		28	16			Kaposvár	ny	
835	Székesfehérvár	.		28	12	8		Bares	.	
	Dunaújváros	.		28	16			Szigetvár	.	
	Szekszárd	ny		28	13	11		Bácsalmás	.	
	Mohács	11	⟅	29	16			Kiskunhalas	ny	
960	Baja	11	⟅	30	16	16	11	Izsák	.	
955	Kalocsa	ny	⟅	29	16	13		Kunszentmiklós	.	= ⌓
	Cegléd	.	⌓	28	13			Örkény	.	⌓
860	Szolnok	.	= ⌓	28	15	12	11	Nagykáta	.	⌓
970	Kecskemét	.	=	28	15	14	9	Jászapáti	.	⌓
	Kiskunfélegyháza	.		27	15	13		Tiszakécske	.	= ⌓
982	Szeged	ny	⟨	31	17	13	10	Nagykőrös	.	
	Mezőhegyes	.	⌓	31	16	11		Kistelek	.	
	Orosháza	.	⌓	31	15	11		Mukó	.	
990	Békéscsaba	.		30	15	11	10	Szentes	.	
875	Túrkeve	.		29	14	12	11	Szarvas	.	⌓
	Berettyóújfalu	.	⌓	29	12	11		Szeghalom	.	⌓
880	Debrecen	.		28	14	12	10	Körösszakál	.	
892	Nyíregyháza	.		27	14	12	10	Tiszaroff	.	
	Kisvárda	.		29	14	10	11	Poroszló	.	
	Mátészalka	.	⌓	28	14			Karcag	.	⌓
	Tiszabecs	.		30	10			Hortobágy	.	⌓
	Vác	.	= ⌓	27	13			Polgár	.	
	Gödöllő	.		26	14			Hajdúdorog	.	
	Lőrinci	.		28	13	12		Nyírlugos	.	
	Gyöngyös	.		28	13			Csenger	ny	⟅
	Balassagyarmat	.		25	11			Vásárosnamény	.	
755	Salgótarján	.		26	15	14		Záhony	.	
	Galyatető (932 m)	.		22	15			Királyrét	.	
851	Kékestető (1000 m)	.		21	15		9	Rombány	.	
	Mátraháza (672 m)	.	≡ ⌓	23	15			Borsodnádasd	.	
865	Eger	.		28	12	10	10	Jósvafő	.	
	Putnok	.		26	12	11		Szendrőlád		
	Lillafüred	.		26	11			Hidasnemeti	.	
772	Miskolc	.		28	14	11	9	Tok	.	
	Füged	.	⌓	28	13					
778	Sárospatak	.		28	14	12	9			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest 1963.IX.20. 6h

mb	m	C°	Td
1000	156		
850	1532	15	9
700	3144	3	- 3
500	5780	-14	-49
400	7430	-26	-32
300	9450	-41	-43
200	12060	-61	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	1000	17	15
1	979	22	11
2	937	22	11
3	857	15	9
4	798	10	4
5	767	10	4
6	474	-17	-24
7	250	-50	-53
8	✠195	-62	-64
9	180	-62	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest 1963.IX.20. 12h

mb	m	C°	Td
1000	147	27	19
850	1547	15	7
700	3160	4	- 4
500	5800	-14	-25
400	7460	-26	-39
300	9490	-40	-45
200	12140	-59	-64
150	13930	-59	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	1001	27	18
1	900	19	9
2	805	12	4
3	780	11	4
4	600	- 5	-12
5	450	-19	-24
6	250	-50	-55
7	✠186	-63	-67
8	150	-59	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,6 km

Budapest 1963.IX.20. 18h

mb	m	C°	Td
1000	151	23	18
850	1545	15	6
700	3154	3	- 3
500	5790	-14	-19
400	7440	-27	-29
300	9460	-40	-44
200	12120	-57	-60
150	13910	-61	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	1001	23	18
1	900	19	11
2	800	11	5
3	600	- 6	-12
4	250	-49	-53
5	✠174	-62	-66
6	110	-58	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,0 km

Budapest 1963.IX.20. 24h

mb	m	C°	Td
1000	168	20	16
850	1565	15	9
700	3169	2	- 3
500	5800	-14	-22
400	7460	-26	-29
300	9480	-40	-43
200	12140	-57	-60
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	Td
Talaj:	1005	19	16
1	966	23	14
2	250	-48	-51
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX.20.	Budapest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Győr 12 h		Misk. 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	40	2	140	7	90	2	90	2	90	2	180	2	140	2	140	2	90	2
500 m	120	7	110	5	100	6	120	9	110	3	180	7	160	5	80	3	70	2
1000	130	6	140	5	120	3	140	7	130	4	150	5	160	5	100	6	100	2
1500	170	4	140	5	120	3	140	7	130	4	150	5	160	11	150	2	130	3
2000	170	3	140	5	130	3	150	5	130	4	150	5	160	8	150	2	150	3
3000	160	5	180	4	130	3	180	4	260	3	150	5	180	9	150	5	180	4
4000	150	7	150	7	130	3	140	6	150	5	120	4	170	10	140	5	150	4
5000	130	6	150	5	170	8	150	5	210	3	120	4	170	10	190	3	200	2
7000	230	3	150	5	210	8	140	2	160	2	120	4	170	10	180	4		
9000	230	8	220	4	240	4	200	8	260	3	210	5			180	3		
10000	230	8	220	4	240	4	200	12	260	3	210	5			180	3		
12000	240	12	240	15	210	8	200	6	230	7	170	8			240	9		
14000			270	13	210	8			310	7	130	5			240	9		
16000									310	7	160	3			220	17		
18000									340	7	240	5			210	17		
20000									310	5					210	16		

OMSZ-NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 265. szám + Budapest + 1963. szeptember 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán legnagyobb részét délnyugatról északkelet felé vonuló ciklonok töltik ki. A két nappal ezelőtt Skandinávia fölött kialakult anticiklon fokozatosan áthelyeződött Kelet-Európára, miközben keleti oldalán nagymennyiségü szárazföldi sarkvidéki eredetü hideg levegőt hozott magával. Ennek következtében pl. Ukrajnában mintegy 15, 20 fokos hőmérsékletesés következett be, helyenként hajnali fagyokkal. Közép-Európa egyelőre a két időjárási rendszer határán helyezkedik el. Az ukrajnai száraz, hideg levegőt a Kárpátok hegyvonulata feltartóztatta, igy annak kis része csak az Alduna felől tud hozzánk beszivárogni, déli széllel.

Hazánkban tegnap változóan felhős volt az ég, ennek megfelelően egyes helyeken csak 3, az ország területének túlnyomó részén 5, 7, a Duna-Tisza-közén és az Északi-hegyvidéken 8, 9 órán át tartó napsütés volt. Több helyen kialakult futó eső, vagy zivatar. A lehullott eső mennyisége azonban általában nem haladta meg az 1, 2 mm-t. A hőmérséklet napközben 23, 28 fokig emelkedett, ma hajnalra 11, 15 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt a fokozatosan beáramló szárazabb és kissé hüvösebb légtömegben a felhőzet felszakadozott. A hőmérséklet 10 órakor 17, 21 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, nem változik, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Kisebb felhőátvonulások, eső nélkül.
Mérsékelt, időnként élénk délkeleti, déli szél.
Az éjszakai lehülés délkeleten kissé fokozódik, máshol nem változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet délkeleten 7, 10, máshol 10, 13,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 21, 24 fok között.

Tóth Pál s.k.

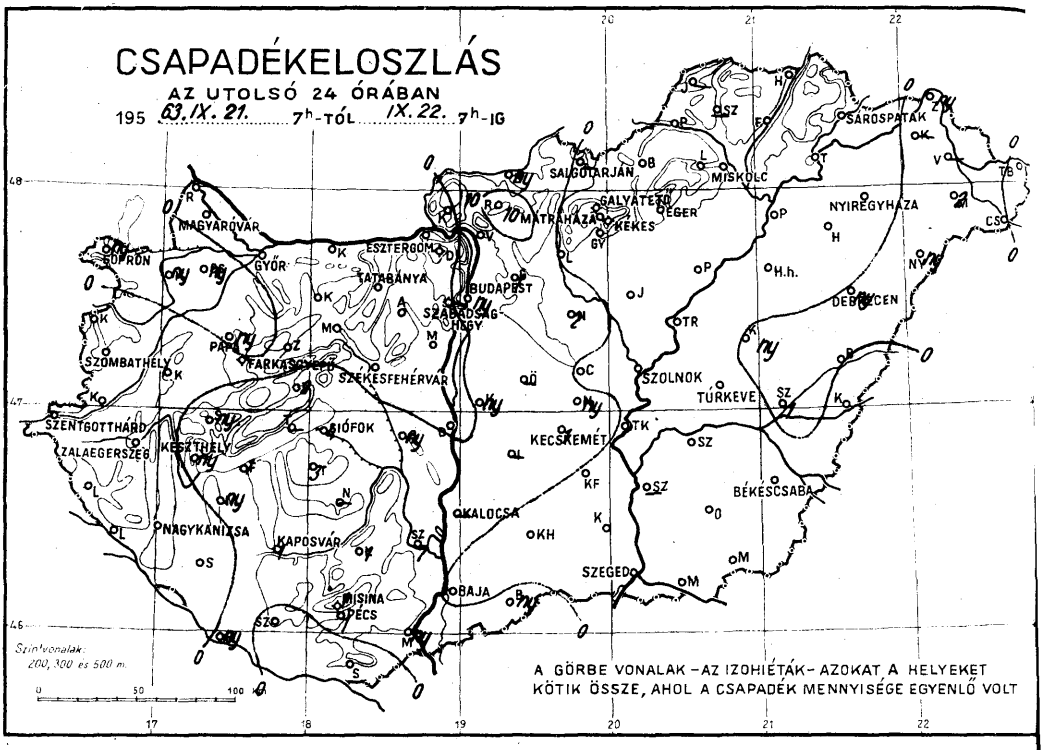
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

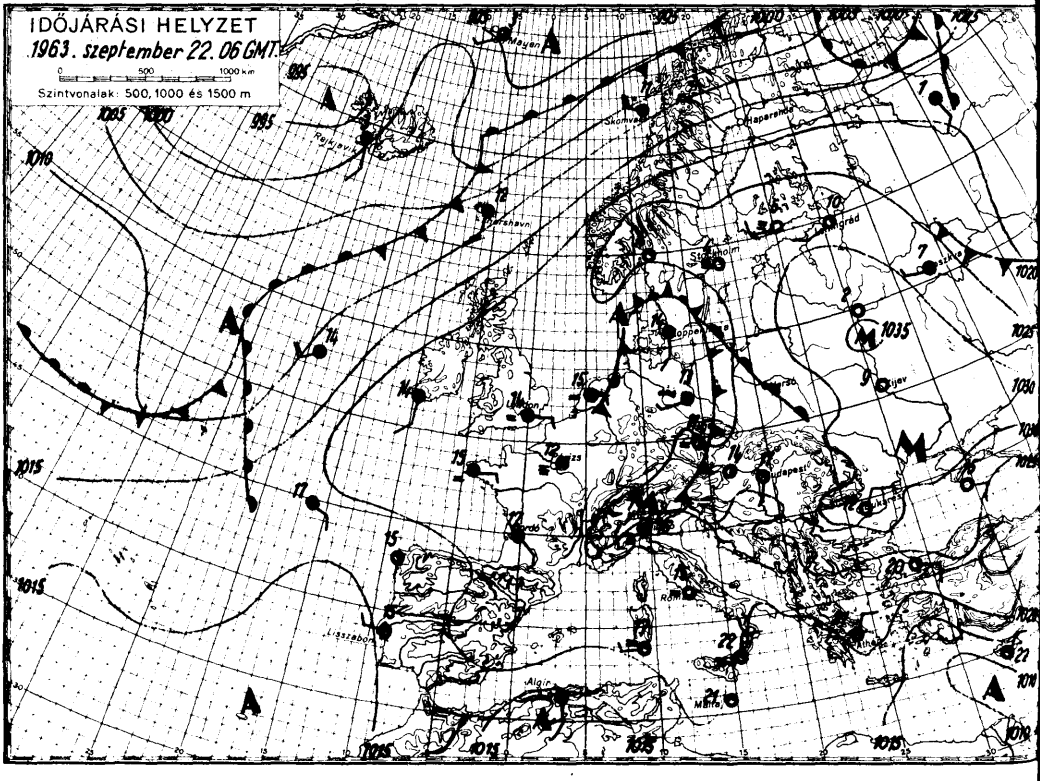
1963.IX.21.: 19,7 C°, +4,1 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult Budapesten:

legmagasabb hőmérséklet	31,1 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet	4,0 C° /1921/

63.0569. OMI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. IX. 21. 7h-TÓL IX. 22. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÁRLÓSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASKERT
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
SIKLÓS
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
KALOCSA
BÁCSKA
SZEGED
BAJA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
SALVATERRA
EGER
KEKES
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
H.h.
DEBRECEN
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. szeptember 22. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Reykjavik
Skomvaer
Haparanda
Stockholm
Moskva
Kijev
Budapest
Roma
Algir
Lisszabon

1963. szeptember hó, 22. nap vasárnap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest 1963.IX.21. 6h			
mb	m	C°	T_d
1000	176	18	14
850	1568	18	8
700	3173	2	- 1
500	5810	-13	-22
400	7460	-27	-29
300	9470	-41	-44
200	12110	-60	-63
150			
100			
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	18	15
1	945	18	8
2	922	21	11
3	721	2	0
4	681	1	- 4
5	600	- 6	- 9
6	555	-10	-14
7	520	-10	-22
8	429	-24	-27
9	370	-30	-33
10	345	-34	-38
11	250	-50	-54
12	*200	-60	-63
13	172	-60	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest 1963.IX.21. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	198	20	18
850	1587	13	8
700	3188	1	0
500	5820	-14	-17
400	7470	-26	-29
300	9490	-41	-44
200			
150			
100			
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	20	18
1	944	18	14
2	900	16	11
3	250	-50	-52
4	241	-52	-55
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Budapest 1963.IX.21. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	195	23	17
850	1589	13	6
700	3189	1	- 1
500	5820	-15	-18
400	7470	-27	-30
300	9490	-41	-46
200	12120	-62	-66
150	13900	-59	
100	16450	-58	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	23	18
1	992	23	16
2	948	20	13
3	900	17	8
4	800	10	4
5	600	- 6	- 7
6	250	-51	-56
7	*177	-63	-68
8	143	-58	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,9 km

Budapest 1963.IX.21. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	204	20	14
850	1592	11	5
700	3182	0	- 1
500	5790	-17	-18
400	7430	-28	-33
300	9440	-42	-47
200	12060	-61	-64
150	13850	-59	
100	16390	-59	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	20	16
1	984	22	13
2	800	8	6
3	250	-52	-56
4	*187	-63	-66
5	157	-59	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX.21.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 12 h		Misk. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	220	2	-	6	140	2	140	2	180	5	140	2	140	2	180	2
500 m	90	6	150	2	130	6	110	10	170	6	180	9	170	13	130	5	170	4
1000	140	8	200	8	150	9	170	8	170	10	160	9	170	10	130	5	210	8
1500	140	8	170	10	150	9	170	8	170	13	170	10	130	6	160	5	210	11
2000	140	8	170	10	170	13	140	8	170	13	180	11	130	6	160	5	210	8
3000	140	8	160	14	170	13	140	4	180	7	160	12	120	4	180	8	140	6
4000	160	7	160	14	170	9	170	8	180	7	170	8	150	5	180	8	160	6
5000	140	6	150	9	170	5	130	6	150	11	150	6	120	9			160	6
7000	120	6	150	6	180	5	130	6	190	4	140	5	120	4			160	6
9000	120	6	120	7	120	4	130	2	190	4	110	6	110	5			120	1
10000	180	9	120	7	150	7	130	2	130	4	140	13	110	5			120	2
12000	130	5			150	7	60	10	130	12	110	5	50	6			290	4
14000					70	5	320	13	120	5	320	10	320	8				
16000							350	10	320	18	340	13	330	16				
18000									360	11	340	13	340	12				
20000									360	11	360	6	50	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 266. szám + Budapest + 1963. szeptember 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmúlt 24 óra folyamán tovább tartott a reggel sokfelé ködös, Nyugat-Európában erősen felhős, keleten nagyrészt derült időjárás.

Hazánkban tegnap gyengén felhős volt az ég. A nap 8-10 órán át sütött. A hőmérséklet a koradélutáni órákban 23-27 fokig emelkedett, ma hajnalban 9-13 fokig süllyedt. Ma délelőtt folytatódott a derült, általában csendes időjárás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Kevés felhő, eső nélkül.
Helyenként reggeli köd.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7, 11,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 22, 25 fok között.

Tundos

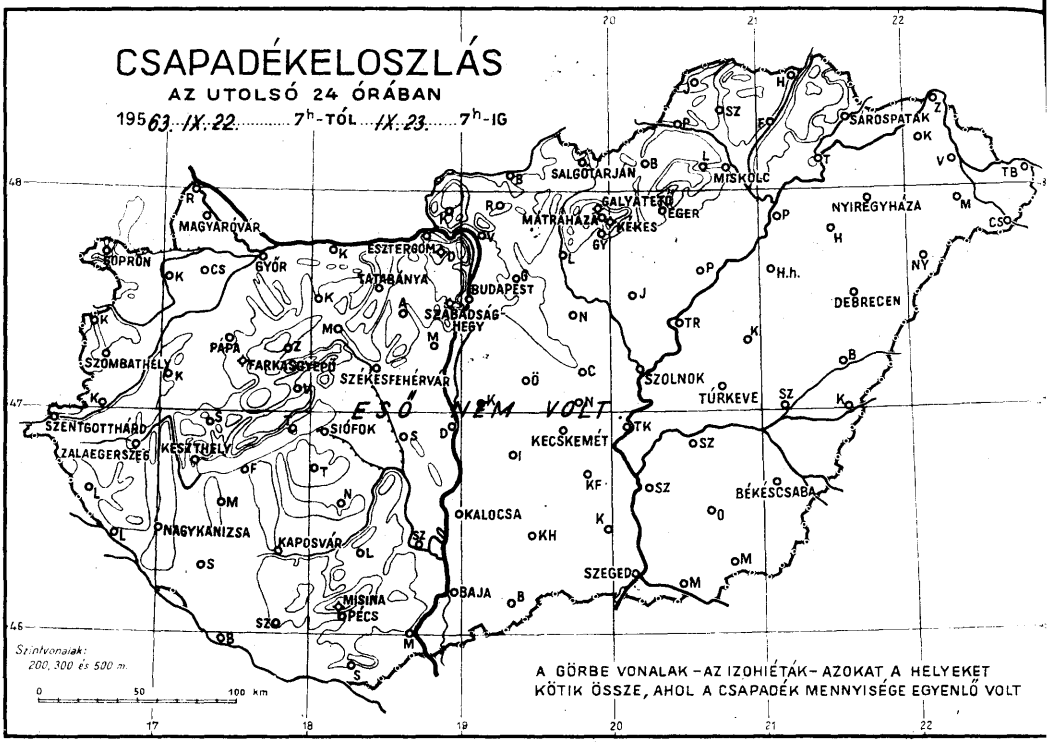
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

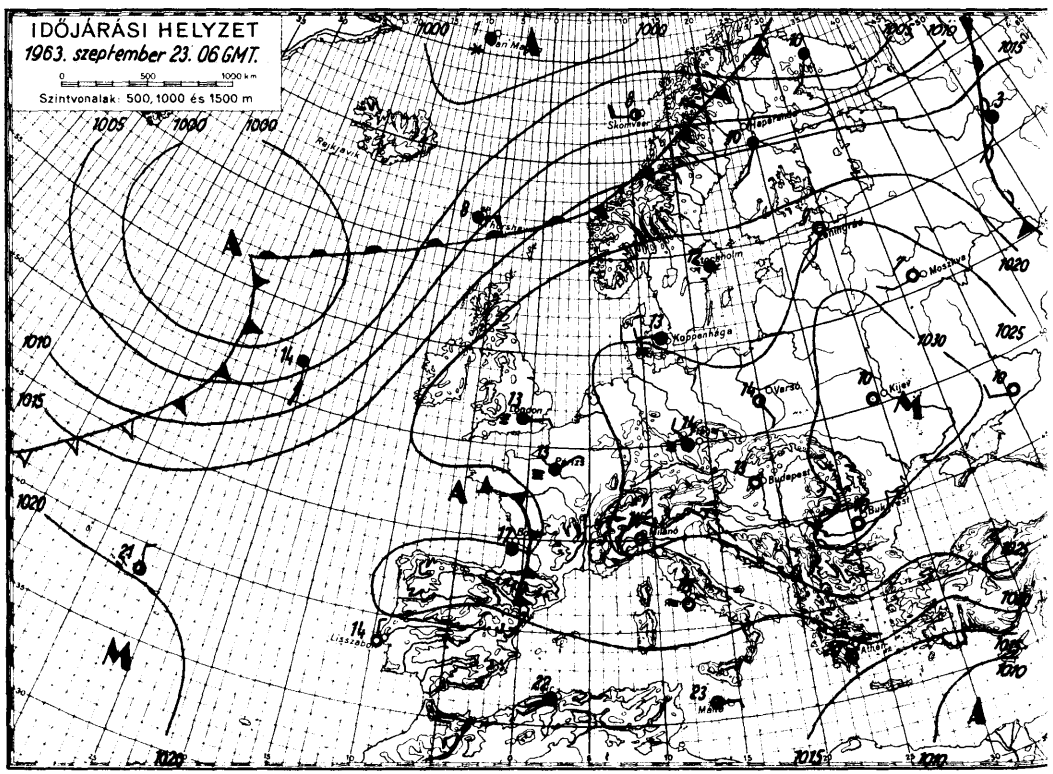
1963.IX.22.: 19,6 C°, +4,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 30,2 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet 3,1 C° /1915/

63.0570. OMI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. IX. 22. 7h-TÓL IX. 23. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
H.h.
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÚRKEVE
ESŐ NEM VOLT
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
KECSKEMÉT
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MISINA
PÉCS
BAJA
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. szeptember 23. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
1005
1000
1000
1000
1010
1015
1020
1025
1030
Reykjavik
Stockholm
Moszkva
Kijev
Budapest
Bukarest
Athén
Lisszabon
Madrid
Bodö
Kopenhága

1963. szeptember hó, 23. nap hétfő

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest 1963.IX.22. 6h			
mb	m	C°	T_d
1000	216	16	12
850	1592	11	6
700	3191	2	- 3
500	5810	-16	-23
400	7460	-28	-32
300	9460	-43	-47
200	12080	-61	-65
150	13870	-58	
100	16430	-58	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1009	16	12
1	905	16	8
2	800	8	5
3	600	- 8	-15
4	250	-52	-56
5	*190	-63	-67
6	70	-57	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,4 km

Budapest 1963.IX.22. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	227	23	12
850	1605	11	2
700	3200	3	- 6
500	5830	-15	-22
400	7490	-25	-32
300	9590	-41	-47
200	12240	-58	
150			
100			
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1010	24	13
1	916	13	3
2	756	6	- 3
3	730	6	- 3
4	560	-11	-19
5	530	-11	-19
6	494	-16	-23
7	476	-16	-23
8	359	-33	-39
9	250	-50	-56
10	*217	-58	-62
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Budapest 1963.IX.22. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	215	21	13
850	1601	12	5
700	3198	2	- 6
500	5820	-15	-23
400	7470	-27	-34
300	9470	-44	-48
200			
150			
100			
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1009	21	15
1	990	22	11
2	900	15	7
3	800	9	3
4	600	- 7	-16
5	250	-53	-57
6	208	-60	-63
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest 1963.IX.22. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	225	19	14
850	1607	11	4
700	3205	2	- 7
500	5850	-14	-23
400			
300			
200			
150			
100			
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1010	15	13
1	995	20	14
2	800	8	0
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX.22.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 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	180	2	90	7	90	2	360	2	180	7	140	7	180	2	320	2	90	2
500 m	170	9	120	3	110	6	120	4	160	14	150	7	180	9	320	2	90	3
1000	140	8	160	6	140	4	170	4	160	9	150	7	110	6	120	1	120	9
1500	140	8	140	10	140	8	170	4	100	8	120	10	160	4	140	4	120	9
2000	140	8	140	10	140	8	120	8	100	8	120	10	160	4	140	4	140	12
3000	140	8	140	4	150	5	140	4	140	5	160	5	130	5	120	6	140	12
4000	190	5	140	4	150	5	140	4	140	5	160	5	130	5	130	4	130	9
5000	80	5	150	6	160	2	170	3	110	3	120	6	130	3	140	3	130	9
7000	120	5	120	3	170	2			130	5	130	6	130	3			120	7
9000	90	6	90	5	60	5			90	5	90	6	150	5			110	7
10000	90	6	20	6	70	7			50	6	90	6	150	5			110	7
12000	40	6	40	10					50	6	70	9	80	4				
14000	340	8									330	7	360	11				
16000	340	8									350	13	350	13				
18000	340	8									350	10	350	9				
20000											350	10	10	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 267. szám + Budapest + 1963. szeptember 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Izland térségében mélyülő ciklon helyezkedik el, melynek frontrendszere ma hajnalra elérte a Brit-szigeteket. Közép-Európa időjárását továbbra is a nagykiterjedésű kelet-európai anticiklon irányítja, napos, száraz az idő, erős éjszakai lehülésekkel.

Hazánkban tegnap 8-11 órán át sütött a nap, esőt sehonnan sem jelentettek. A hőmérséklet napközben 23-27 fokig emelkedett, ma hajnalra általában 8-12, a nyugati és északi határszélen helyenként 4-7 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt folytatódott a napos, csendes idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Ma derült idő.
Holnap kissé több felhő,
legfeljebb csak néhány helyen /elsősorban a Dunántúlon/ eső.
Élénkülő déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8-12,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 25, 26, nyugaton 20, 25 fok között.

Kaposvári

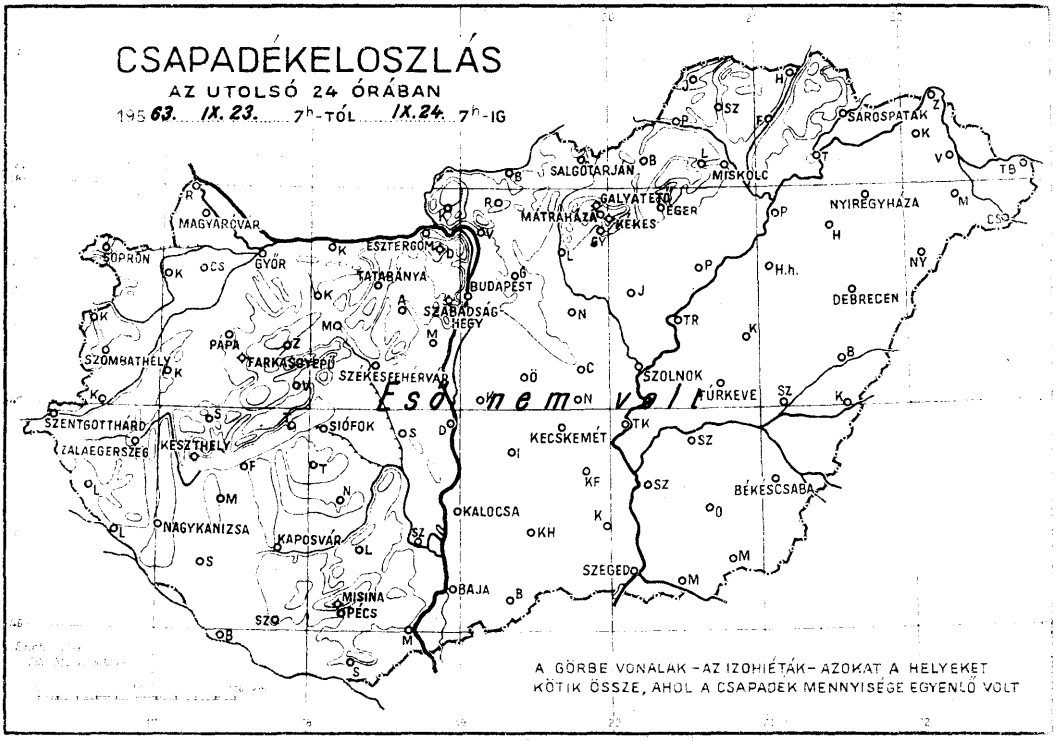
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

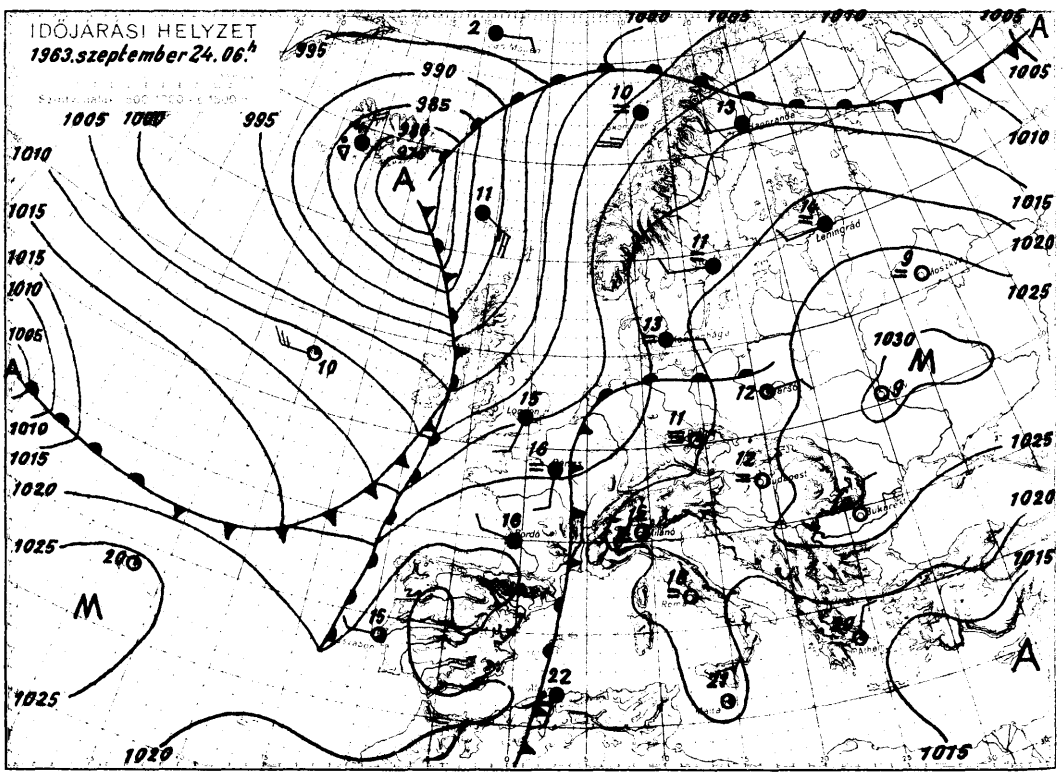
1963.IX.23.: 18,1 C°, +2,8 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 30,8 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet 1,2 C° /1915/

63.0572. OMI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. IX. 23. 7h-TÓL IX. 24. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÁBADSÁG HEGY
MATRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
PAPA
TAKÁCSGYÉPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
Eső nem volt
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. szeptember 24. 06h
995
990
985
1005
1000
1010
1015
1020
1025
1030
A
M
Leningrád
Moszkva
Budapest
Bukarest

1963. szeptember hó
24. nap kedd

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap			
			tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en				
12515 Magyaróvár	•		25	7	5	9	Hajdú	•	
822 Győr	•		25	10	5	10	Kaposvár	•	≡ ⊾
825 Pápa	•	⊾	25	9	6	10	Csorna	•	⊾
805 Sopron	•	=	24	12	6	9	Komárom	•	⊾
812 Szombathely	•	⊾	24	8	4	10	Mari	•	⊾
810 Szentgotthárd	•	≡	24	7	7	0	Kőszeg	•	
915 Zalaegerszeg	•	=	24	6	3		Kaposvár	•	
Lenti	•		24	5			Tatabánya	•	
925 Nagykanizsa	•	⊾	25	4	2		Siófok	•	
920 Keszthely	•		24	11		11	Győr	•	
Tihany	•		23	13			Kaposvár	•	⊾
935 Siófok	•	⊾	23	10	8	11	Mór	•	
942 Pécs	•	⊾	23	8	6		Veszprém	•	
941 Misinurető (534 m)							Dombóvár	•	⊾
Siklós	•		24	10	6		Fonyód	•	
827 Farkasgyepű (400 m)	•		23	12	8		Tab	•	⊾
Veszprém	•		25	9			Sárbogárd	•	
833 Tatabánya	•	⊾	25	12	9		Lengyel	•	
828 Esztergom							Nagyatád	•	⊾
840 Budapest OMI	•	= ⊾	25	11	9	10	Marcali	•	
841 Szabadsághegy (474 m)	•	⊾	22	11	9	10	Somogyszob	•	
Martonvásár	•		25	9			Kaposvár	•	⊾
835 Székesfehérvár	•		25	6	3		Barcs	•	
Dunaújváros	•		24	11			Szigetvár	•	
Szekszárd	•	= ⊾	24	10	7		Mezőcsokonya	•	
Mohács	•	⊾	24	9			Kiskunfélegyháza	•	
960 Baja	•	⊾	25	9	7	11	Izsák	•	
955 Kalocsa	•	⊾	25	8	6		Kiskunmajsa	•	⊾
Cegléd	•	⊾	26	10			Orgovány	•	⊾
860 Szolnok	•	⊾	26	10	6	10	Nagykáta	•	⊾
970 Kecskemét	•		23	11	5		Jászapáti	•	⊾
Kiskunfélegyháza	•		24	11	9		Tiszafüred	•	⊾
982 Szeged	•	⊾	26	11	8	10	Nagykőrös	•	
Mezőhegyes	•	⊾	26	11	5		Kecskemét	•	
Orosháza	•	⊾	26	10			Makó	•	
990 Békéscsaba	•	⊾	25	11	6	9	Szentes	•	
875 Túrkeve	•		26	11	8	10	Szarvas	•	⊾
Berettyóújfalu	•	⊾	25	9	6		Szeghalom	•	⊾
880 Debrecen	•	=	26	9	5	9	Kőrösszakál	•	
892 Nyíregyháza	•		26	10	7	10	Tiszaroff	•	
Kisvárda	•		26	12	8	10	Poroszló	•	⊾
Mátészalka	•	⊾	26	9			Karcag	•	⊾
Tiszabecs	•		26	9			Hortobágy	•	⊾
Vác	•	= ⊾	27	7			Polgár	•	
Gödöllő	•		25	8			Hajdúdorog	•	
Lőrinci	•	⊾	26	10	8		Nyírlugos		
Gyöngyös	•		26	6			Csenger	•	⊾
Balassagyarmat	•		26	7			Vásárosnamény	•	
755 Salgótarján							Záhony	•	
Galyatető (932 m)	•		21	12			Királyhát	•	
851 Kékestető (1000 m)	•		19	11		10	Ronkány	•	
Mátraháza (672 m)	•	= ⊾	22	10			Borsodnádasd	•	
865 Eger	•	=	27	8	6	9	Jósvafő		
Putnok	•		23	9	8		Szendrőlád		
Lillafüred	•		25	11			Hernádnémeti	•	
772 Miskolc	•	=	26	10	8	0	Tállya	•	
Fügöd	•	⊾	28	8					
778 Sárospatak	•		25	11	8	10			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest
1963. IX. 23. 6h

mb	m	C°	T_d
1000	226	15	13
850	1603	12	3
700	3197	3	-13
500	5820	-15	-28
400	7470	-28	-38
300	9470	-44	-5[illegible]
200	12080	-60	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	14	13
1	948	18	9
2	900	14	9
3	600	-7	-19
4	250	-54	-60
5	*206	-60	-65
6	190	-60	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest
1963. IX. 23. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	22[illegible]	22	12
850	1640	11	2
700	3202	2	-12
500	5820	-15	-28
400	7460	-27	-39
300	9460	-47	-54
200	12080	-60	-68
150	13870	-61	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	23	13
1	900	14	5
2	776	6	-5
3	747	6	-9
4	600	-7	-21
5	250	-52	-61
6	230	-56	-64
7	220	-55	-63
8	*194	-61	-70
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Budapest
1963. IX. 23. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	211	22	12
850	1596	12	6
700	3186	2	-10
500	5810	-16	-26
400	7440	-29	-38
300	9430	-45	-51
200	12030	-61	
150	13820	-59	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	21	15
1	1000	22	12
2	900	15	7
3	250	-54	-59
4	*196	-61	-67
5	172	-62	
6	162	-59	
7	132	-59	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest
1963. IX. 23. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	205	17	14
850	1586	14	2
700	3183	2	-9
500	5810	-17	-26
400	7440	-28	-36
300	9440	-45	-52
200	12040	-61	
150	13830	-61	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	14	13
1	989	20	12
2	892	14	6
3	800	10	-2
4	250	-54	-60
5	*212	-61	-66
6	131	-59	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX. 23.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 11 h		Győr 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	120	?	120	?	–	0	–	0	120	2	180	2	180	2	120	2	220	2
500 m	170	4	180	3	180	2	190	5	180	15	170	4	190	9	120	10	180	6
1000	140	5	180	3	150	2	190	5	110	6	170	4	120	5	120	10	180	6
1500	140	5	160	6	170	3	170	5	110	6	120	7	120	5	120	10	180	6
2000	150	5	160	6	170	3	160	6	100	6	120	7	120	5	120	10	170	7
3000	150	3	160	3	170	5	190	4	180	3	120	6	120	5	120	5	150	3
4000	170	3	160	3	190	5	190	4	140	5	120	4	50	1	120	5	180	7
5000	170	5	220	6	260	4	240	4	230	1	190	5	230	4	170	5	210	7
7000	110	2	230	5	230	5	260	6	210	4	220	5	250	7	170	5	200	3
9000	170	2	190	4	250	7	260	6	210	4	200	6	280	7	180	4	180	6
10000	170	2	190	4	250	7	260	6	210	4	200	6	260	5	180	4	190	5
12000	90	4	290	8	150	4	270	9	120	3	280	3	270	3	230	4	220	4
14000			70	10	150	4	270	3	20	8	80	6	350	5	230	4	170	3
16000									20	8			40	5			250	2
18000									360	14			60	4				
20000									30	10			50	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 268. szám + Budapest + 1963. szeptember 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől az Európa belsejébe gyorsvonati sebességgel előretörő levegő hatására ma reggelre a Stockholm-Bécs-Róma vonalig az eddigi szép, nyugodt időjárást szeles, esős idő váltotta föl.

Hazánkban tegnap folytatódott a napos, kellemes, meleg idő. Eső nem volt. A hőmérséklet napközben 23-25 fokig emelkedett. Ma hajnalban 8-11 fokig hült le a levegő. A ma reggeli órákban a Dunántúl nyugati felében kisebb esőzés indult meg.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, erősen süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Erősen felhős idő esőkkel.
A szél megerősödik és északnyugatra fordul.
A nappali felmelegedés általában csökken,
a nyugati határmegyékben már alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 13,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 14, 18 fok között.

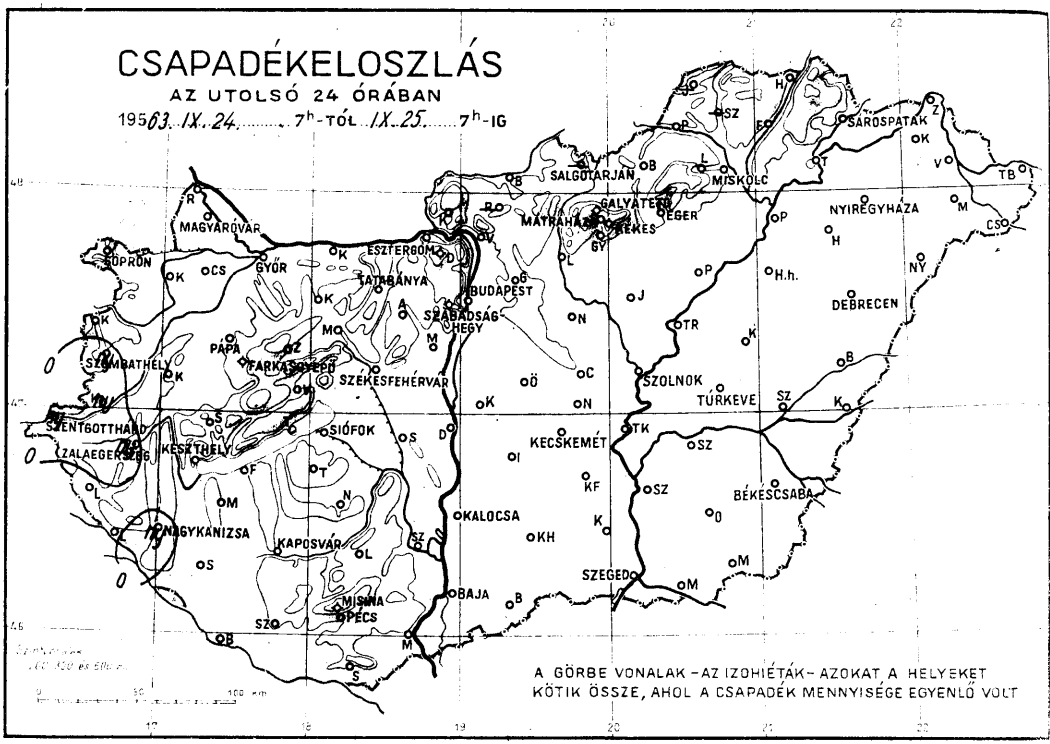
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi útlagtól /Budapesten/:

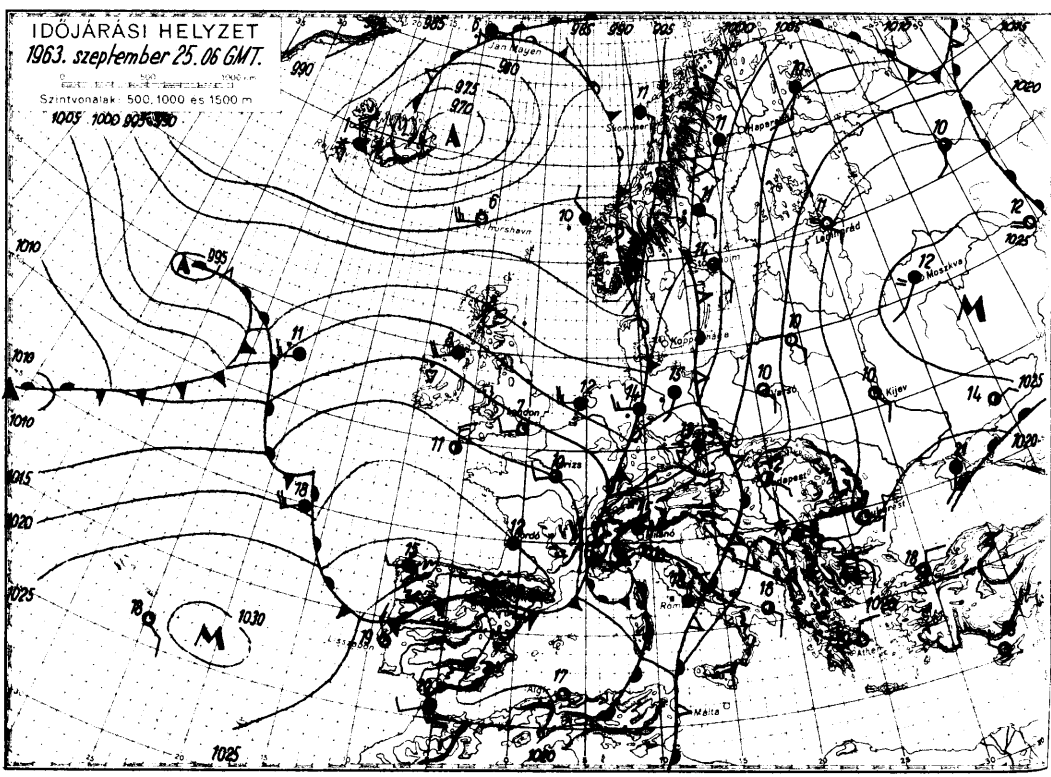
1963.IX.24.: 16,8 C°, +1,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	31,7 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet	1,2 C° /1915/

63.0573. OMI


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. IX. 24. ..... 7h-TÓL IX. 25. ..... 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
EGER
SAROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
H.h.
SZOMBATHELY
PÁPA
TATABÁNYA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
MAGYARKANIZSA
KAPOSVÁR
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. szeptember 25. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
1005 1000 995 990
Jan Mayen
Stornoway
Haparanda
Murmansk
Leningrad
Moszkva
Kijev
Odessza
Malta

1963. szeptember hó,
25. szerda nap

	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
	Az utolsó 24 óra adatai					
12815 Magyaróvár	•		24	9	5	9
822 Győr	•		25	10	6	10
825 Pápa	•	⌐	24	10	8	10
805 Sopron	•		23	10	7	9
812 Szombathely	ny		23	9	5	10
910 Szentgotthárd	ny		23	9	8	8
915 Zalaegerszeg	ny		23	11	8	
Lenti	•		23	10		
925 Nagykanizsa	ny		23	8	6	
920 Keszthely	•		23	12		10
Tihany	•		24	12		
935 Siófok	•		24	10	6	11
942 Pécs	•		22	8	6	
941 Misinatető (534 m)	•		20	11	9	10
Siklós	•		24	9	7	
827 Farkasgyepű (400 m)	•		21	12	9	
Veszprém	•		23	7		
833 Tatabánya	•		24	11	8	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	•	⌐	24	10	7	10
841 Szabadsághegy (474 m)	•	⌐	20	8	6	10
Martonvásár	•		23	7		
835 Székesfehérvár	•		23	6		
Dunaújváros	•		23	10		
Szekszárd	•	⌐	24	8	6	
Mohács	•	⌐	23	8		
960 Baja	•	⌐	24	8	6	10
955 Kalocsa	•		24	7	4	
Ceglód	•	⌐	24	6		
860 Szolnok	•		24	8	5	10
970 Kecskemét	•		23	9	4	9
Kiskunfélegyháza	•		23	9	7	
982 Szeged	•		24	9	6	10
Mezőhegyes	•	⌐	25	11	5	
Orosháza	•	⌐	25	9	6	
990 Békéscsaba	•		24	7	5	10
875 Túrkeve	•		25	9	6	10
Berettyóújfalu	•	⌐	24	9	4	
880 Debrecen	•		24	5	2	9
892 Nyíregyháza	•	=	25	7	4	10
Kisvárda	•		25	9	6	10
Mátészalka	•	⌐	25	8		
Tiszabecs	•		24	8		
Vár	•	⌐	25	10		
Gödöllő	•		23	7		
Lőrinci	•		25	8		
Gyöngyös	•		24	10		
Balassagyarmat	•		25	6		
755 Salgótarján						
Galyatető (932 m)	•		17	9		
851 Kékestető (1000 m)	•		18	8		10
Mátrahaza (672 m)	•	=	22	9		
865 Eger	•		24	6	2	9
Putnok	•	=	24	6	5	
Lillafüred	•		25	8		
772 Miskolc	•	=	25	6	5	9
Fügöd	•	⌐	26	6		
778 Sárospatak	•	=	25	8	4	9

	24 órai csapadék mm	
Rajka	•	
Kapuvár	•	
Csorna	•	⌐
Komárom	•	
Kálid	•	
Kőszeg	•	
Körmend	ny	
Letenye	•	
Sümeg	•	
Zirc	•	
Kisbér	•	
Mór	•	
Alcsút	•	
Dobogókő	•	
Fonyód	•	
Tab	•	⌐
Sárbogárd	•	
Lengyel	•	
Nagykanizsa	•	⌐
Marcali	•	
Somogyszob	•	
Kaposvár	•	⌐
Bures	•	
Szigetvár	•	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	
Izsák	•	
Kunszentmiklós	•	⌐
Örkény	•	= ⌐
Nagykőrös	•	⌐
Jászapáti	•	⌐
Tiszakécske	•	= ⌐
Nagykörös	•	
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	⌐
Szeghalom	•	⌐
Körösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Pocsaj	•	⌐
Karcag	•	⌐
Hortobágy	•	⌐
Polgár	•	
Hajdúdorog	•	
Nyírbogát	•	
Csenger	•	⌐
Vásárosnamény	•	
Zahony	•	
Kisvárda	•	
Rozsnyó		
Bózsvölgyfalva	•	
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hollósnémeti	•	
Tornaj	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IX.24. 6h

mb	m	C°	T_d
1000	201	13	9
850	1568	10	6
700	3159	2	-15
500	5780	-16	-30
400	7420	-28	-36
300	9420	-44	-50
200	12020	-63	-69
150	13810	-58	
100	16380	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	12	10
1	979	17	4
2	780	6	- 6
3	746	6	-12
4	250	-53	-59
5	*200	-63	-69
6	140	-57	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest

1963.IX.24. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	188	21	12
850	1562	10	8
700	3152	3	-13
500	5780	-14	-23
400	7430	-27	-32
300	9440	-44	-48
200	12050	-62	-65
150	13840	-58	
100	16410	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	22	12
1	900	14	7
2	800	6	4
3	792	8	- 3
4	250	-53	-58
5	*194	-65	-66
6	168	-60	
7	164	-61	
8	120	-58	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest

1963.IX.24. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	159	19	13
850	1557	9	2
700	3125	3	-18
500	5760	-15	-28
400	7400	-29	-36
300	9410	-44	-48
200	12020	-62	-65
150	13810	-59	
100	16380	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	18	13
1	990	21	10
2	810	6	1
3	784	8	-14
4	716	3	-17
5	690	3	-18
6	600	- 6	-25
7	250	-53	-57
8	*200	-62	-65
9	166	-61	
10	135	-56	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest

1963.IX.24. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	140	12	9
850	1510	8	- 3
700	3095	2	-18
500	5720	-15	-30
400	7360	-29	-37
300	9340	-45	-51
200	11940	-62	
150	13750	-58	
100	16290	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	12	9
1	980	16	5
2	800	8	-13
3	684	0	-19
4	667	0	-19
5	250	-54	-60
6	*210	-61	-68
7	177	-62	
8	158	-58	
9	124	-58	
10	116	-57	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX.24.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 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	2	180	7	180	7	120	2	140	2	180	7	120	2	140	7	140	2
500 m	190	10	190	7	170	8	170	12	180	13	140	6	180	15	130	11	260	2
1000	160	7	160	8	160	9	160	11	160	4	140	6	160	8	130	11	140	2
1500	160	7	160	8	160	9	160	11	110	5	140	6	160	8	130	14	140	2
2000	160	7	160	8	170	8	210	5	110	5	120	8	180	5	130	14	130	3
3000	160	6	180	4	170	1	230	5	110	2	150	5	250	4	150	5	130	4
4000	240	2	180	3	210	2	210	6	110	2	280	5	250	4	170	5	150	4
5000	270	5	260	4	250	6	240	6	250	4	310	4	250	4	170	5	230	5
7000	290	7	290	8	310	7	250	6	310	4	310	8	300	6			280	4
9000	300	12	300	10	270	7	280	5	330	7	330	13	330	7				
10000	320	17	280	12	310	10	280	5	340	12	330	13	330	7				
12000	310	12	290	11	270	12	300	8	310	7	320	13	330	7				
14000	280	6	290	2	240	6	270	5	310	7			300	5				
16000	280	6	290	2	330	6	250	4	80	2			300	7				
18000	50	5	30	2	70	4	290	5	80	2			300	7				
20000	50	5	30	2	230	2	360	3	320	3			300	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 269. szám + Budapest + 1963. szeptember 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceáni eredetü hüvös légtömegek tovább haladnak kelet felé és fokozatosan kiszoritják a szárazföldi meleg légtömegeket. A két légtömeg találkozásánál felhős, esős, helyenként zivataros időjárás alakult ki.

Hazánkban tegnap az ország nyugati felében erősen felhős idő volt esőkkel. Az ország keleti felében 5, 9 órán keresztül sütött a nap és napközben eső nem esett. Az éjszakai órákban itt is elkezdett esni, ugyanakkor a Dunántúlon zivatarok keletkeztek. A ma reggel 7 óráig lehullott eső mennyisége a Dunántúl nagyrészén meghaladta a 10 mm-t, a nyugati megyék egyes helyein elérte a 40, sőt Jákon /Vas megye/ a 65 mm-t. Napközben a hőmérséklet legmagasabb értéke a keleti határszélen még 24-25 fok volt, az északnyugati megyékben azonban napközben sem mértek 15, 18 foknál magasabb hőmérsékleteket. Ma reggel országszerte 8, 14 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt az ország nyugati részében felszakadozott a felhőzet, a keleti megyékben azonban még esik az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 17 fok.

Várható időjárás péntek estig:

A felhőzet keleten is csökken és az esők átmenetileg megszünnek.
Holnap nyugat felől ujabb borulás és eső érkezik.
Az északnyugati szél gyengül és holnap délnyugatra fordul.
Hideg éjszaka.
A nappali hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3,7 között, helyenként talajmenti fagy,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 15 fok körül.

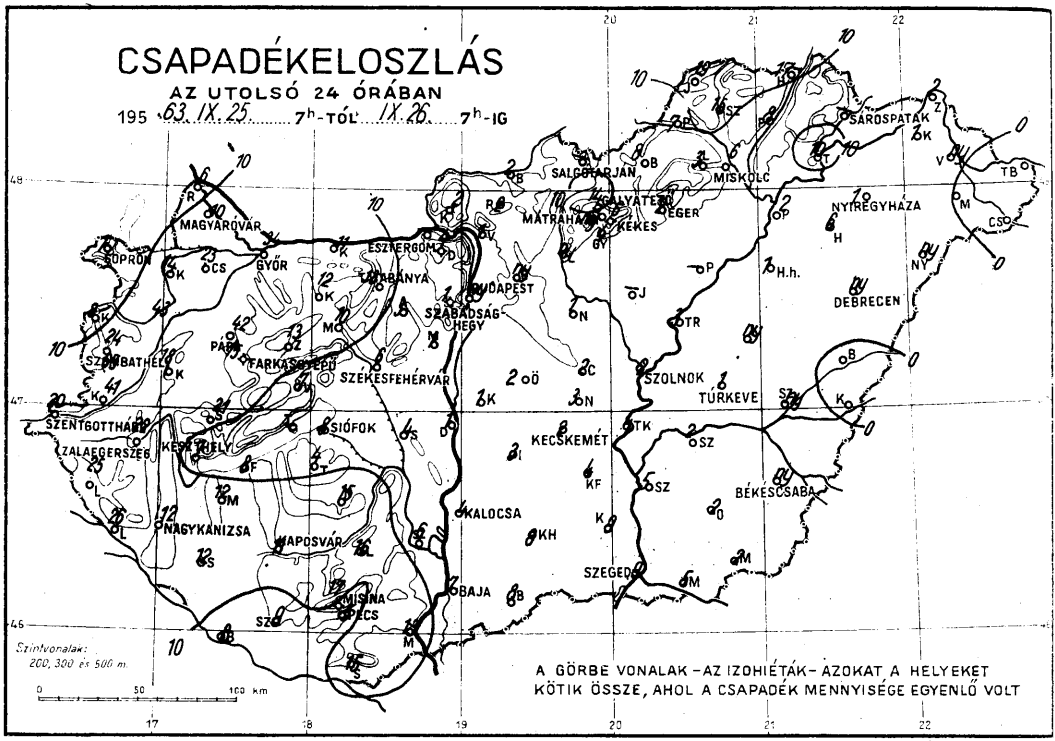
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

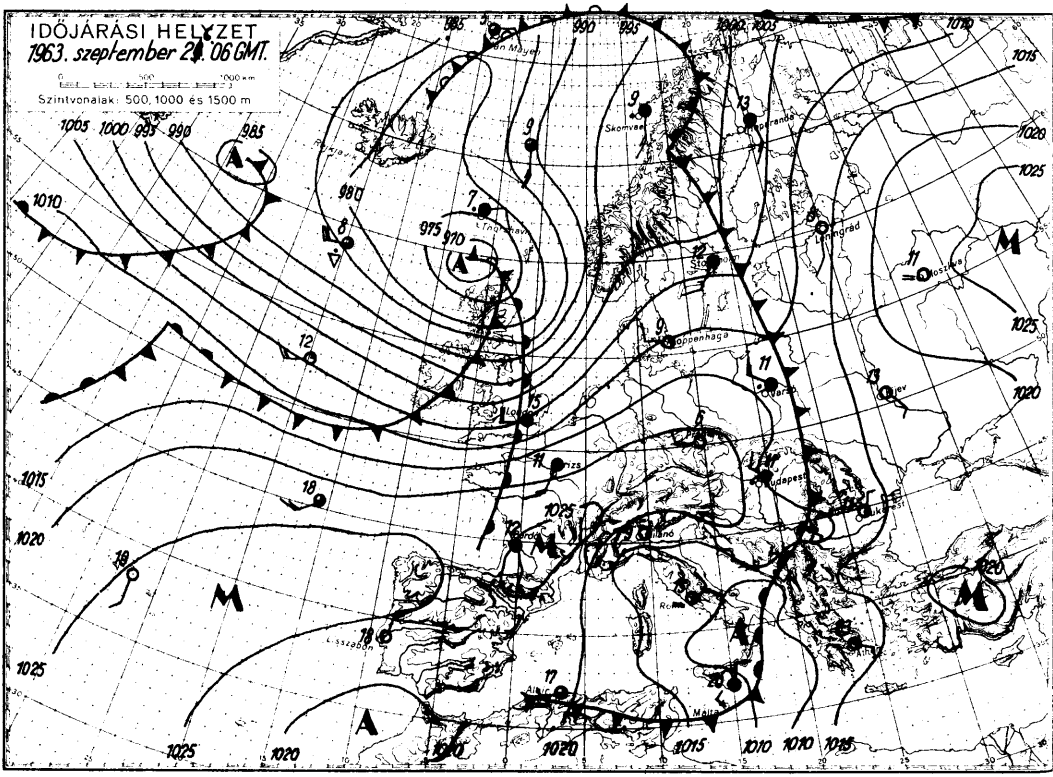
1963.IX.25.: 16,2 C°, +1,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	32,9 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet	2,3 C° /1915/

63.0574. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. IX. 25. 7h-TÓL IX. 26. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SIÓFOK
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KECSKEMÉT
KALOCSA
BAJA
SZEGED
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
KEKES
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
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. szeptember 24. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
1005 1000 995 990 985
1010
975 970
1015
1020
1025
Skomvær
Oslo
Kopenhága
Moszkva
Budapest
Belgrád
Kijev
Málta

1963. szeptember hó,
26. csütörtök nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. IX. 25 6h

mb	m	C°	T_d
1000	126		
850	1486	10	- 3
700	3077	1	- 2
500	5710	-13	-23
400	7360	-28	-32
300	9350	-45	-47
200	11930	-63	
150	13740	-56	
100	16330	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	11	8
1	938	14	6
2	900	12	4
3	811	10	- 9
4	770	6	2
5	660	- 2	- 6
6	631	- 2	- 8
7	562	-10	-18
8	526	-10	-19
9	470	-18	-23
10	250	-55	-58
11	✱206	-63	-66
12	168	-57	
13	158	-57	
14	145	-55	
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Budapest

1963. IX. 25. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	105		
850	1481	10	6
700	3070	0	- 2
500	5700	-15	-20
400	7350	-26	-29
300	9360	-42	-45
200	11970	-61	
150	13790	-55	
100	16400	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	20	14
1	900	14	8
2	600	- 6	-14
3	250	-63	-55
4	✱215	-61	-63
5	192	-61	
6	182	-56	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest

1963. IX. 25. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	88		
850	1466	10	8
700	3049	1	1
500	5670	-14	-18
400	7320	-27	-31
300	9320	-44	-46
200	11930	-60	
150	13740	-54	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	18	14
1	975	20	13
2	800	6	6
3	600	- 7	- 7
4	570	- 9	- 9
5	250	-53	-54
6	✱214	-60	-62
7	186	-62	
8	154	-54	
9	130	-55	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest

1963. IX. 25. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	100		
850	1458	8	6
700	3043	0	- 2
500	5660	-16	-17
400	7310	-27	-28
300	9320	-43	-45
200	11920	-62	
150	13740	-54	
100	16360	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	14	10
1	906	9	5
2	834	8	6
3	784	5	3
4	744	5	3
5	250	-54	-56
6	✱204	-63	-65
7	142	-53	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX. 25.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Misk. 11 h		Debr. 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	140	2	140	2	360	17	90	2	180	2	180	2	180	2	140	2
500 m	170	9	200	5	200	10	340	15	170	13	180	5	240	4	160	4	180	3
1000	170	9	200	5	200	10	340	15	170	6	230	5	250	7	160	4	170	6
1500	170	9	210	9	200	10	220	4	230	4	260	4	230	12	170	12	190	8
2000	230	9	210	9	190	13	200	9	230	4	240	7	230	12	190	11	200	9
3000	230	9	200	10	190	13	200	9	270	5	220	9	200	12	220	7	210	5
4000	200	7	200	10	200	8	200	11	230	4	220	9	200	12	190	10	200	8
5000	200	7	200	14	220	10	200	23	230	4	220	12	200	14	190	10	210	8
7000	250	11	200	14	230	14	220	20	300	10	260	12	220	18	210	11	230	8
9000	270	12	230	15	250	17	230	27	310	22	270	11	240	23				
10000	270	17	230	15	250	17	230	27	310	22	270	11	240	23				
12000	250	9	230	15	260	21	240	14	280	8	250	12	230	13				
14000	250	9	290	7	240	18	270	6	290	7	250	9	250	10				
16000	330	4	290	7					290	7	280	5	320	7				
18000	270	5	300	7					310	4	270	7	320	7				
20000	330	4	300	7					310	4	320	5	320	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 270. szám + Budapest + 1963. szeptember 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Európa legnagyobb részén két nappal ezelőtt még fennállott kellemes nyárvégi időjárást, alig több, mint 1 nap alatt megszüntette az Atlanti-óceánról beözönlő hűvösebb légtömegek inváziója. A jelenlegi szeles, hűvös, változékony időt okozó fejlett dél-skandináviai ciklon uralma mintegy 1500 km-es sugarú körre terjeszkedik ki. Ennek következtében Nyugat- és Közép-Európa térségébe a közeljövőben még újabb hűvös, tengeri légtömegek érkezésére számithatunk.

Hazánkban tegnap reggel 7 óra után hidegfrontvonulással kapcsolatosan a keleti országrészben sok helyen voltak kisebb esők, de az Északi-hegyvidéken helyenként 10 mm-t meghaladó mennyiség is előfordult. A felhőzet a nap folyamán átmenetileg mindenütt felszakadozott, majd éjszaka nyugat felől újabb felhősödés révén ma reggel 7 óráig az északnyugati megyékben további jelentéktelen mennyiségü eső esett. A szél estére országszerte mérséklődött és délnyugatira fordult. A hőmérséklet tegnap napközben csak 14, 17 fokig emelkedett, ma hajnalra nyugaton 9, 12, keleten 6, 9 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte borult, hüvös, esőrehajló, őszi idő volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 15 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Túlnyomóan felhős idő többhelyen esővel.
Élénk, helyenként erős nyugati, északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 16, 19 fok között.

Tóth Pál

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

1963.IX.26.: 13,4 C°, -1,4 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

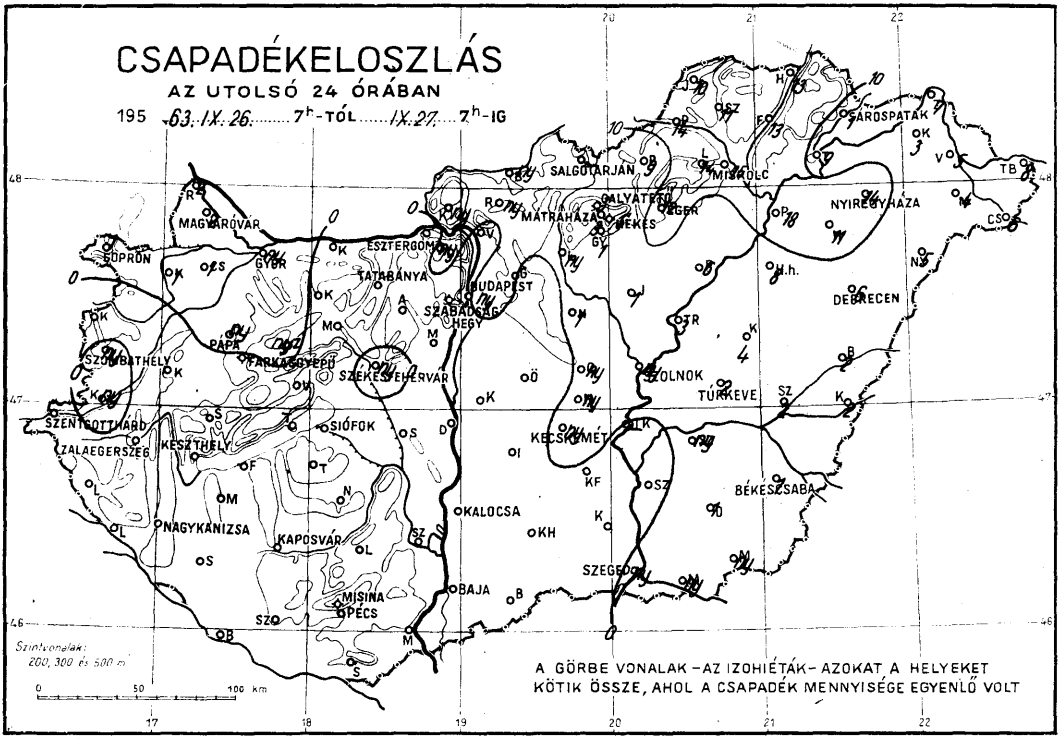
legmagasabb hőmérséklet	31,1 C° /1942/
legalacsonyabb hőmérséklet	1,9 C° /1906/

63.0576.OMI

CSAPADÉKELOSZLÁS

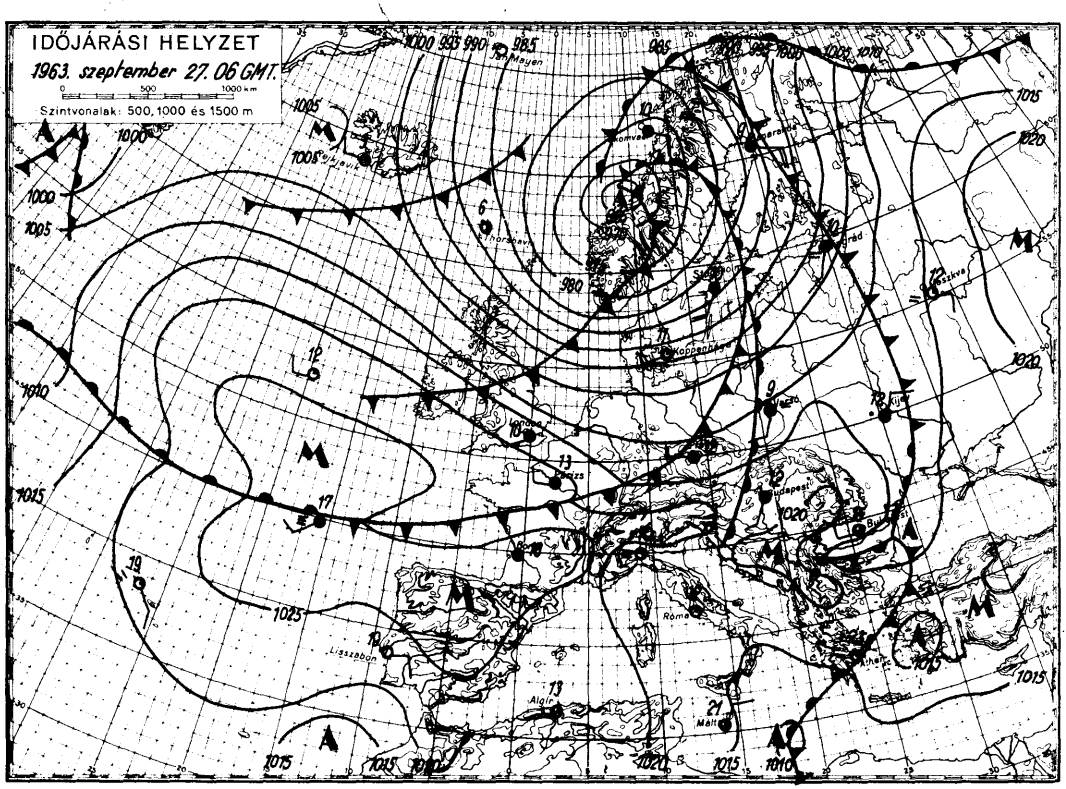
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. IX. 26. ..... 7h-TÓL ..... IX. 27. ..... 7h-IG



IDŐJÁRÁSI HELYZET

1963. szeptember 27. 06 GMT.



1963. szeptember hó,
27. nap péntek

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest 1963.IX.26. 6h			
mb	m	C°	T_d
1000	181		
850	1461	4	1
700	3030	0	0
500	5650	-15	-16
400	7300	-27	-28
300	9300	-43	-45
200	11840	-54	
150	13800	-52	
100	16410	-53	
50			
Jellemző pontok :			
mb		C°	T_d
Talaj:	998	11	9
1	944	8	4
2	910	8	4
3	878	5	1
4	826	4	2
5	800	1	0
6	725	1	1
7	600	- 6	- 7
8	250	-52	-54
9	✱222	-58	-60
10	170	-51	
11	136	-54	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Budapest 1963.IX.26. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	150	15	10
850	1494	3	- 2
700	3051	- 2	-33
500	5660	-14	-20
400	7310	-28	-41
300	9320	-39	-51
200	12010	-51	
150	13860	-54	
100	16460	-54	
50			
Jellemző pontok :			
mb		C°	T_d
Talaj:	1001	15	10
1	867	2	1
2	800	4	-22
3	714	- 2	-33
4	644	- 4	-35
5	339	-37	-49
6	318	-38	-50
7	250	-46	-55
8	✱217	-51	-63
9	194	-51	
10	176	-54	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest 1963.IX.26. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	162	13	8
850	1506	3	- 4
700	3061	- 2	-21
500	5670	-15	-17
400	7340	-23	-25
300	9390	-37	-42
200	12070	-56	-59
150			
100			
50			
Jellemző pontok :			
mb		C°	T_d
Talaj:	1003	14	7
1	900	8	2
2	829	1	-15
3	765	1	-15
4	732	- 2	-19
5	654	- 2	-27
6	564	-12	-19
7	542	-12	-17
8	512	-15	-17
9	476	-15	-18
10	250	-46	-50
11	188	-58	-66
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Budapest 1963.IX.26. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	164	11	8
850	1504	4	1
700	3062	2	2
500	5700	-12	-12
400	7380	-21	-25
300	9450	-34	-41
200	12170	-53	-58
150	13990	-61	-66
100	16480	-63	
50			
Jellemző pontok :			
mb		C°	T_d
Talaj:	1003	11	8
1	988	12	5
2	760	- 2	- 2
3	620	- 4	- 4
4	250	-44	-49
5	192	-55	-60
6	170	-56	-61
7	✱130	-66	-71
8	115	-63	
9	78	-63	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 14,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX.26.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 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	7	340	12	360	7	220	2	360	7	360	7	270	2	360	7	270	2
500 m	340	17	320	8	310	11	250	8	350	17	320	9	310	5	350	10	240	4
1000	340	21	340	9	340	7	300	9	360	7	350	8	310	5	340	13	240	4
1500	330	8	340	9	340	7	290	12	220	4	310	5	340	16	330	14	310	7
2000	220	6	320	8	300	13	310	17	220	10	260	10	290	10	330	17	310	7
3000	210	13	260	16	300	13	320	17	200	11	260	10	290	15	350	7	320	10
4000	220	12	260	16	280	19	330	23	230	13	260	10	320	13	330	20		
5000	240	13	240	20	320	39	330	41	240	11	220	11	340	25	250	5		
7000	210	15	240	20	340	32	330	41	230	18	230	27	340	25				
9000	220	31	320	31	360	45	350	22	230	18	230	27	350	25				
10000	220	40	320	31	350	45	330	29	230	18	230	27	350	35				
12000	260	19	330	23	350	45	330	29	240	14	290	23	340	20				
14000	280	13	320	16			330	29	300	4	340	17	340	10				
16000	320	10	330	16			150	21	340	16	330	10	320	7				
18000	350	12	330	5					340	8	30	7	320	7				
20000	350	5	330	6					340	8	360	4	320	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 271. szám + Budapest + 1963. szeptember 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A skandináv ciklon hátoldalán Nyugat- és Közép-Európába beáramló hüvös levegő változékony, szeles, hüvös időjárást okoz, futó esőkkel. A hüvös levegőben kialakuló magasnyomású terület, amelynek centruma a Biscayai-öbölben helyezkedik el, Európa nyugati partvidékein csendesebb, napos, de hüvös időt biztosit.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az ég, sokfelé esett eső. A csapadék mennyisége csak néhány helyen haladta meg az 5 mm-t, Vásárosnaményben 14 mm-t mértek. A hőmérséklet napközben általában 16-20, az északkeleti megyékben csak 13-15 fokig emelkedett. Ma hajnalban 6-10 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt az ország északi részében kevés volt a felhő, délen erősen felhős volt az idő, de az esők már itt is megszüntek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 16 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Északon kevés felhő, délen felhősebb idő,
Néhány helyen futó eső.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 6, az ország északi felében helyenként talajmenti fagy,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 14, 17 fok között.

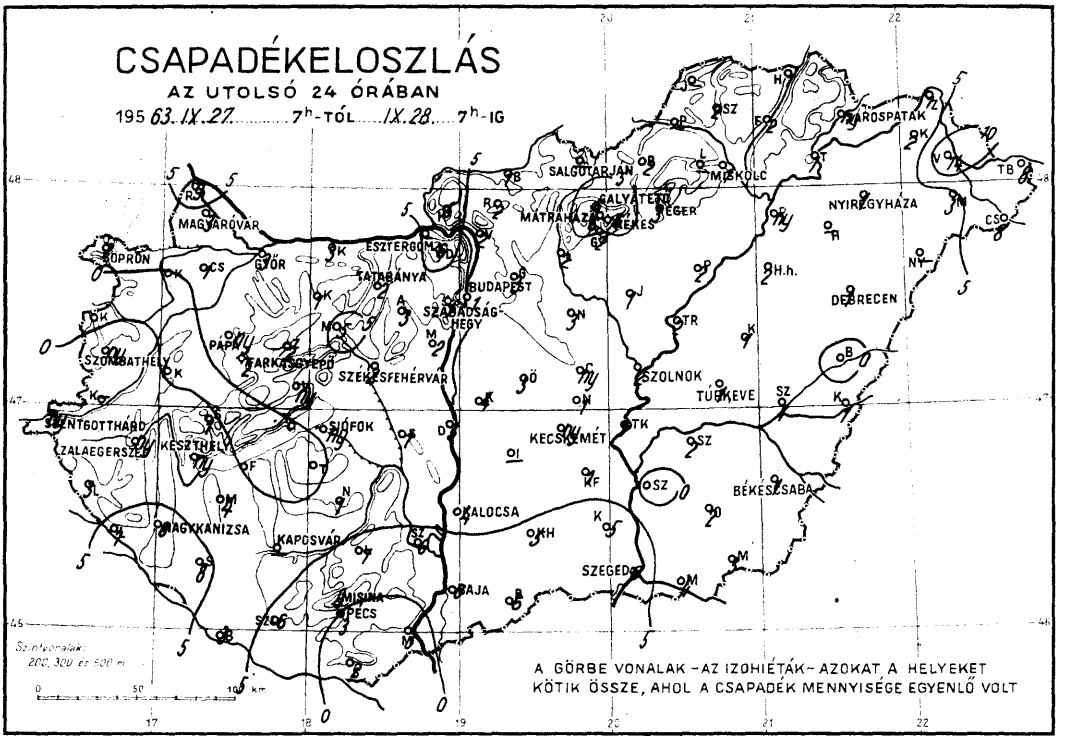
Kapotsi László

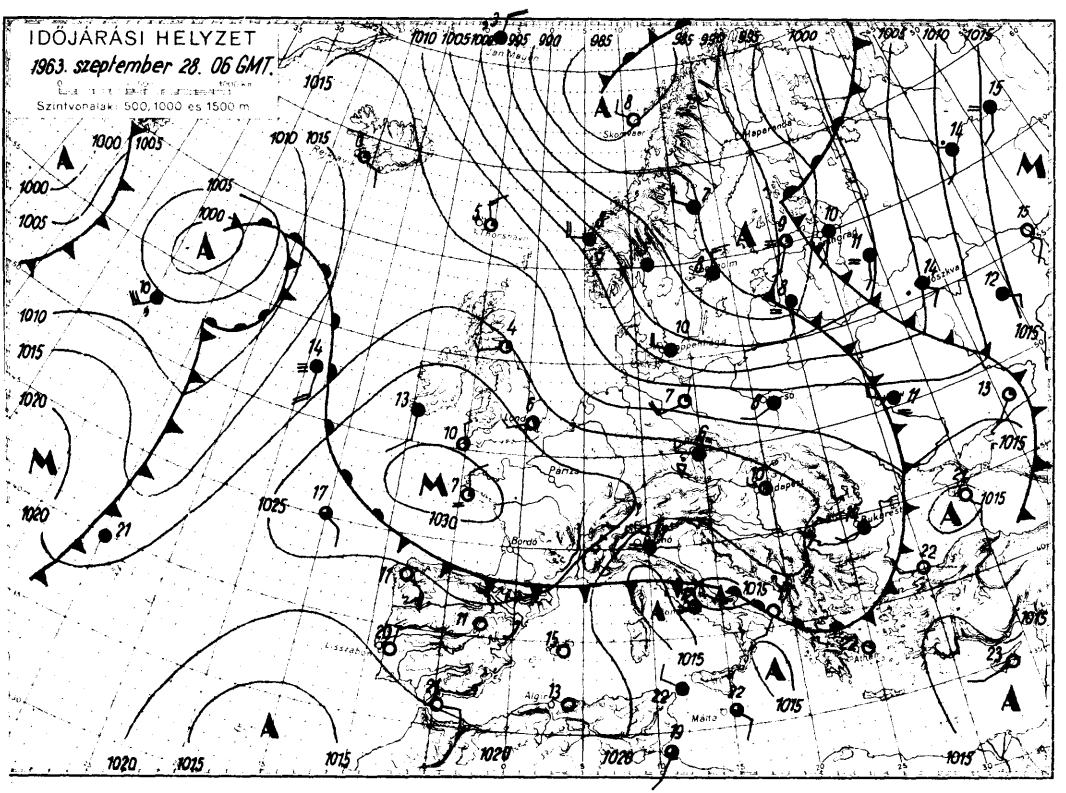
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:
1963.IX.27.: 14,7 C°; +0,1 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult Budapesten:

legmagasabb hőmérséklet	30,9 C° /1942/
legalacsonyabb hőmérséklet	1,7 C° /1887/

63.0577. OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. IX. 27. 7h-TÓL IX. 28. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
EGER
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZOMBATHELY
PAPA
TÁRKÁNYFÜRED
SZÉKESFEHÉRVÁR
SIÓFOK
KESZTHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
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. szeptember 28. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

1963. szeptember hó, 28. nap szombat

	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	3		16	7	5	0	Rajka	9	
822 Győr	3		16	9	6	0	Kapuvár	.	
825 Pápa	ny		16	10	7	0	Csorna	1	
805 Sopron	2		16	6	2	0	Komárom	3	
812 Szombathely	ny		18	7	3	1	Káld	.	
910 Szentgotthárd	ny		19	10	9	3	Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	ny		17	9	9		Körmend		
Lenti	3		19	10			Letenye	7	
925 Nagykanizsa	6		19	9	7		Sümeg	1	
920 Keszthely	ny		18	12		0	Zirc	2	
Tihany	.		18	12			Kisbér	1	∩
935 Siófok	ny		17	13	11	0	Mór	5	
942 Pécs	3		20	10	8		Alcsút	3	
941 Misinatető (534 m)	9		18	7	5	7	Dobogókő	6	∩
Siklós	2		21	11	10		Fonyód		
827 Farkasgyepű (400 m)	2		15	8	7		Tab	.	
Veszprém	ny	.	18	10			Sárbogárd	1	
833 Tatabánya	2		19	8	4		Lengyel	7	
828 Esztergom							Nagykónyi	1	
840 Budapest OMI	1		18	10	8	0	Marcali	4	
841 Szabadsághegy (474 m)	1		15	5	4	0	Somogyszob	8	
Martonvásár	2		18	8			Kaposvár		
835 Székesfehérvár	2		18	7	6		Bares	3	
Dunaújváros	3		18	9			Szigetvár	6	
Szekszárd	6		20	11	10		Bácsalmás	6	
Mohács	3		20	10			Kiskunhalas	5	
960 Baja	6		19	10	9	0	Izsák		
955 Kalocsa	4		18	10	9		Kunszentmiklós	4	
Cegléd	ny		17	9			Örkény	3	∩
860 Szolnok	2		17	10	8	0	Nagykáta	3	
970 Kecskemét	ny		17	10	9	0	Jászapáti	1	
Kiskunfélegyháza	1		18	10	9		Tiszakécske	1	
982 Szeged	6		19	11	9	2	Nagykőrös	1	
Mezőhegyes	3		20	11	7		Kistelek	5	
Orosháza	2		19	10	9		Makó	4	
990 Békéscsaba	1		18	10	9	1	Szentes	.	
875 Túrkeve	1		17	9	9	0	Szarvas	2	
Berettyóújfalu	.		17	10	9		Szeghalom	1	
880 Debrecen	1		15	10	9	0	Körösszakál	1	
892 Nyíregyháza	1		14	8	6	0	Tiszaroff	2	
Kisvárda	2		14	7	7	0	Poroszló	2	
Mátészalka	3		16	7			Kuncg	1	
Tiszabecs	8		13	5			Hortobágy	2	
Vác	2	∩	17	6			Polgár	ny	
Gödöllő	3		16	7			Hajdúdorog		
Lőrinci	2		16	9			Nyírlugos		
Gyöngyös	2		15	8			Csenger	8	
Balassagyarmat	1		12	4			Vásárosnamény	14	
755 Salgótarján							Záhony	1	
Galyatető (932 m)	6		10	3			Királyhegyes	5	
851 Kékestető (1000 m)	6		8	3		0	Romhány	2	
Mátraháza (672 m)	6	=	10	5			Borsodnádasd	2	
865 Eger	3		14	6	5	0	Jósvafő		
Putnok							Szendrőlád	2	
Lillafüred							Hidasnémeti	1	
772 Miskolc	1		15	8	5		Tokaj	1	
Fügöd	2		15	6					
778 Sárospatak	ny		14	7	4	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963.IX.27. 6h

mb	m	C°	T_d
1000	148	12	9
850	1491	5	4
700	3075	1	0
500	5720	-12	-14
400	7400	-22	-26
300	9440	-39	-44
200	12110	-56	-61
150	13920	-60	
100	16460	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	12	9
1	816	4	3
2	784	6	5
3	610	- 5	- 6
4	574	- 5	-11
5	250	-49	-52
6	✱186	-58	-62
7	162	-58	
8	152	-60	
9	128	-57	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,6 km

Budapest

1963.IX.27. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	137	16	12
850	1497	9	9
700	3084	2	2
500	5740	-12	-12
400	7420	-22	-25
300	9460	-39	-43
200	12130	-59	-62
150	13920	-59	
100	16460	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	16	12
1	900	10	10
2	800	7	7
3	680	0	- 1
4	663	2	-17
5	600	- 3	- 7
6	494	-13	-13
7	470	-13	-14
8	250	-48	-52
9	✱186	-61	-65
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,6 km

Budapest

1963.IX.27. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	117		
850	1483	10	7
700	3065	- 1	- 2
500	5690	-14	-16
400	7350	-25	-26
300	9380	-38	-40
200	12050	-58	-59
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	15	12
1	977	16	9
2	936	13	8
3	907	13	10
4	800	7	5
5	718	- 1	- 2
6	693	- 1	- 3
7	650	- 4	-10
8	630	- 4	-18
9	600	- 7	-13
10	570	- 7	-11
11	250	-48	-49
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest

1963.IX.27. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	146	13	7
850	1490	3	- 3
700	3049	1	-25
500	5660	-17	-23
400	7290	-30	-36
300	9270	-45	-49
200	11880	-57	
150	13700	-57	
100	16260	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	13	7
1	900	6	0
2	780	0	- 7
3	600	- 8	- 8
4	250	-53	-57
5	✱215	-58	-61
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX.27.	Bpest 6 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	2	220	7	140	2	340	12	220	2	360	7	220	2	220	2	140	7
500 m	220	7	230	6	240	11	330	19	270	4	230	7	330	10	250	5	220	5
1000	280	10	290	11	280	10	330	20	270	4	240	8	340	13	250	5	270	7
1500	280	10	280	14	290	25	310	16	310	6	330	9	340	13	310	9	280	10
2000	300	17	290	12	290	25	310	16	310	6	330	9	320	12	310	15	290	11
3000	340	18	300	24	290	26	270	35	330	15	320	12	300	14	310	14		
4000	330	20	300	24	290	31	270	35	330	15	320	22	300	18	320	14		
5000	330	22	300	22	280	26	270	35	340	28	320	12	260	27				
7000	330	25	300	18	270	41	240	23	340	13	310	14	260	26				
9000	300	28	300	18	270	17	260	27	340	29	300	14	270	24				
10000	310	27	300	13	270	17	240	27	340	12	350	13	270	24				
12000	320	21	270	15	240	13	260	33	300	16	320	6	260	30				
14000	320	21	300	17			260	33	350	28	320	18	270	27				
16000	130	4	270	13			260	33	320	8	260	11	230	2				
18000	130	4	290	6			280	53	320	8	290	8						
20000	130	4	70	8					320	8	290	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.: 150-110

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

76. évfolyam 272. szám + Budapest + 1963. szeptember 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az utóbbi 24 óra alatt folytatódott ugyan a hüvös levegő beáramlása Európa területére, változékony, helyenként záporos időt okozva, ma reggel azonban enyhébb légtömegek érkeztek a nyugati országok óceáni partvidéke fölé.

Hazánkban is változóan felhős, a Dunántúlon záporos, szeles volt tegnap az idő. A csapadék mennyisége a délnyugati megyékben 3-6, a Dunántúl többi részén 1-2 mm volt. A déli, délnyugati országhatár közelében egész napon át borult maradt az ég, a Szombathely-Szolnok vonaltól délre fekvő terület többi részén azonban 1-4, a vonaltól északra pedig 4-10 órán át sütött a nap. A hőmérséklet a koradélutáni órákban 12-18 fokig emelkedett, ma hajnalban 2-8 fokig süllyedt, a talajmenti légréteg hőmérséklete azonban Debrecenben 0, Kisvárdán pedig -1 fokra csökkent. Ma délelőtt folytatódott a hüvös, változóan felhős, egy-két helyen átfutó záporral tarkitott időjárás.

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

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások, legfeljebb szórványosan előforduló záporesővel.
Mérsékelt, ma még időnként megélénkülő szél. A nappali felmelegedés holnap kissé erősebb lesz, mint ma volt.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 3-7 fok között, keleten egy-két helyen gyenge talajmenti fagy,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 14-17 fok között.

Tardos s.k.

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

1963.IX.28.: 12,3 C°, -2,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

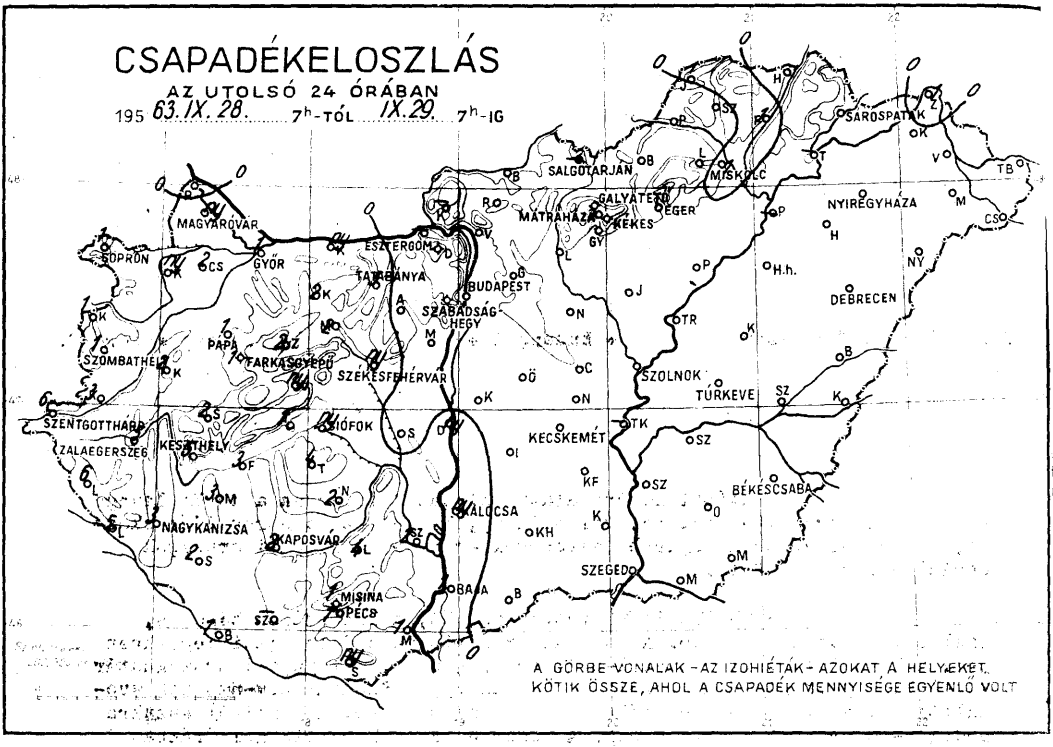
legmagasabb hőmérséklet	30,6 C° /1932/
legalacsonyabb hőmérséklet	3,1 C° /1906/

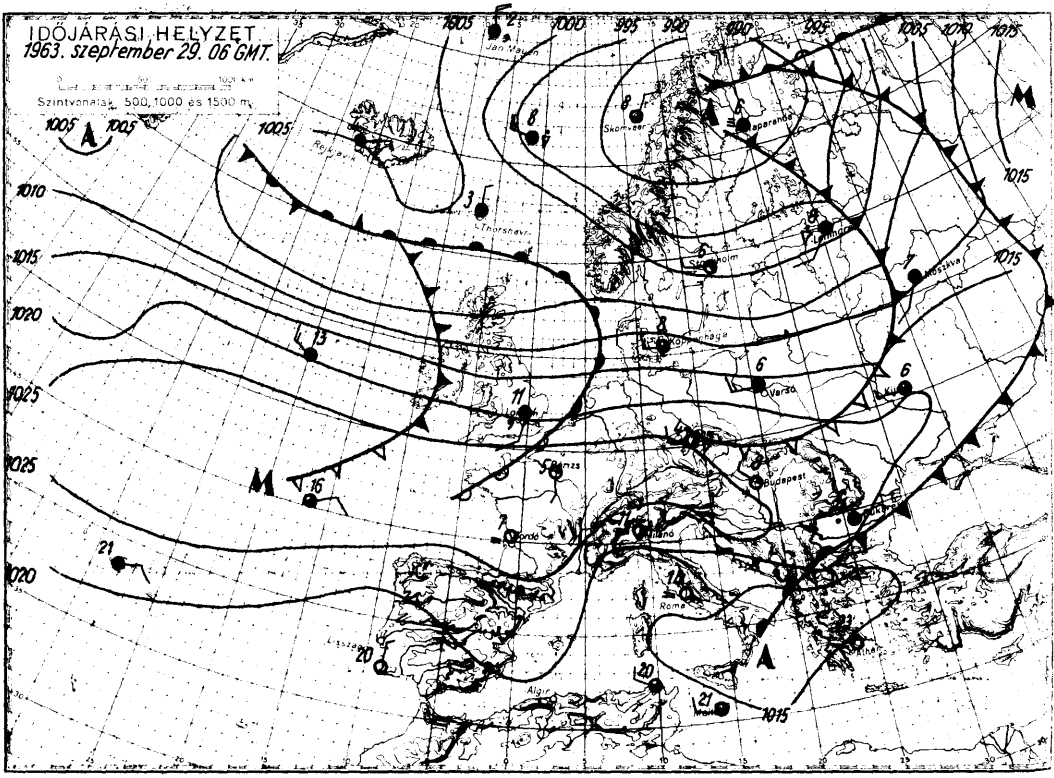
63.0578 OMI

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63.IX.28. 7^h-TÓL IX.29. 7^h-IG





1963. szeptember hó,
29. vasárnap nap

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	ny		16	7	5	7	Rajka	.	
822 Győr	1		16	6	4	7	Kapuvár	ny	
825 Pápa	1		15	7	4	4	Csorna	2	
805 Sopron	1		15	4	1	4	Komárom	ny	p
812 Szombathely	1		13	6	3	1	Küld	2	
910 Szentgotthárd	6		11	6	5	0	Kőszeg	1	
915 Zalaegerszeg	5		12	5	2		Körmend	3	
Lenti	6		15	10			Letenye	5	
925 Nagykanizsa	3		13	5	3		Süneg	2	
920 Keszthely	5		14	7		1	Zirc	2	
Tihany	1		18	7			Kisber	2	
935 Siófok	ny		15	9	7	2	Mór	2	
942 Pécs	1		13	6	5		Alesút	.	
941 Misinatető (534 m)	1		12	5	4	0	Dobogókő	.	p
Siklós	ny		17	6	5		Fonyód	3	
827 Farkasgyepű (400 m)	1		13	5	4		Tab	4	
Veszprém	ny		13	6			Sárbogárd	.	
833 Tatabánya	5		17	7	5		Lengyel	4	
828 Esztergom							Nagykónyi	2	
840 Budapest OMI	.		16	8	6	8	Murvali	3	
841 Szabadsághegy (474 m)	.		14	4	3	8	Somogyszob	2	
Mártonvásár	.		16	7			Kaposvár	2	
835 Székesfehérvár	ny		15	7	5		Barcs	1	
Dunaújváros	ny		14	7			Szigetvár	5	
Szekszárd	2		15	11	7		Bácsalmás	.	
Mohács	1		15	8			Kiskunhalas	.	
960 Baja	1		15	8	8	0	Izsak	.	
955 Kalocsa	ny		15	8	5		Kunszentmiklos	.	p p
Cegléd	.		16	7			Orkény	.	p p p
860 Szolnok	.		15	8	4	2	Nagykáta	.	p p
970 Kecskemét	.		13	8	7	1	Jászapáti	.	p
Kiskunfélegyháza	.		15	8	7		Tiszakécske		
982 Szeged	.		14	9	6	1	Nagykörös	.	
Mezőhegyes	.		15	8	5		Kistelek	.	
Orosháza	.		15	8	5		Mako	ny	
990 Békéscsaba	.		15	7	5	3	Szentes	.	
875 Túrkeve	.		15	6	5	3	Szarvas	.	
Berettyóújfalu	.		16	6	2		Szeghalom	.	p
880 Debrecen	.		16	2	-0	8	Körösszakal	.	
892 Nyíregyháza	.		18	4	1	9	Tiszaroff	.	
Kisvárda	.			3	-1	10	Poroszló	.	p
Mátészalka	.	p	17	4			Kuruc	.	p p
Tiszabecs	.		16	3			Hortobágy	.	p p
Vác	.	p	16	6			Polgar		
Gödöllő	.		16	6			Hajdúdorog	.	
Lőrinci	.		17	7			Nyirlugos	.	
Gyöngyös	.	p	17	5			Csenger	.	p
Balassagyarmat	.		15	3			Vásárosnamény	.	
755 Salgótarján							Záhony	1	
Galyatető (1032 m)	.		9	1			Kisvárda	.	
851 Kékestető (1000 m)	.		8			9	Pombány	.	
Mátraháza (672 m)	.	L	12	3			Borsodnadasd	.	
865 Eger	.		16	2		10	Jósvafő	1	
Putnok	.		15	2	1		Szendrőlad	.	
Lillafüred	.		15	4			Hidasnemeti	.	
772 Miskolc	1		17	5	3		Encs		
Fügöd	1	p	17	2					
778 Sárospatak	.		16	5	2	9			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. IX. 28. 6h

mb	m	C°	T_d
1000	165	10	7
850	1500	3	- 1
700	3048	- 5	-20
500	5630	-19	-21
400	7250	-31	-32
300	9230	-46	-47
200	11880	-52	
150	13730	-54	
100	16350	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	10	7
1	962	10	6
2	798	- 1	- 4
3	758	- 1	-13
4	600	-10	-24
5	576	-11	-13
6	✱269	-51	-53
7	250	-51	
8	210	-51	
9	189	-54	
10	170	-54	
11	122	-53	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Budapest

1963. IX. 28. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	169	15	7
850	1509	1	- 3
700	3045	- 8	-27
500	5610	-20	-26
400	7230	-32	-39
300	9200	-46	-53
200	11830	-54	
150	13960	-54	
100	16300	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	15	8
1	900	5	- 2
2	800	- 2	- 5
3	700	- 8	-27
4	642	- 9	-19
5	600	-12	-14
6	250	-52	-58
7	✱234	-55	-60
8	197	-54	
9	172	-50	
10	104	-54	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest

1963. IX. 28. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	161	12	8
850	1498	2	- 3
700	3034	- 9	-11
500	5580	-21	-27
400	7200	-33	-39
300	9160	-48	-54
200	11780	-51	
150	13650	-51	
100	16290	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	12	8
1	900	6	1
2	792	- 3	- 8
3	780	- 2	- 6
4	646	-15	-16
5	620	-13	-25
6	570	-15	-40
7	476	-24	-27
8	462	-24	-30
9	✱255	-54	-59
10	250	-54	-59
11	210	-53	
12	202	-51	
13	134	-51	
14	129	-52	
15	107	-53	
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest

1963. IX. 28. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	173	10	7
850	1497	0	- 3
700	3020	-11	-12
500	5530	-26	-32
400	7110	-37	-40
300	9050	-46	-51
200	11730	-49	
150	13620	-50	
100	16260	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	10	7
1	900	4	1
2	800	- 4	- 6
3	658	-14	-16
4	622	-14	-20
5	452	-32	-38
6	434	-32	-38
7	321	-47	-53
8	305	-45	-50
9	250	-47	-52
10	220	-47	
11	188	-50	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX. 28.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 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	270	2	220	12	220	7	270	7	320	7	320	7	270	2	220	7	270	7
500 m	290	4	310	5	270	10	300	10	360	9	310	6	330	12	220	2	270	4
1000	320	12	300	7	300	12	320	16	360	9	310	6	330	12	140	1	280	6
1500	310	12	300	77	300	12	320	16	330	10	310	6	320	12	30	5	300	9
2000	310	15	310	15	300	12	320	18	330	15	340	12	320	12	30	5	290	12
3000	300	21	300	21	290	25	310	20	280	17	320	22	280	13			280	20
4000	280	34	270	35	290	25	270	33	260	21	270	21	260	23				
5000	270	48	280	38	280	34	270	38	270	27	280	33	270	27				
7000	260	18	280	45	280	40	260	31	270	27	280	33	260	36				
9000	280	39	300	32	280	28	260	31	290	35	280	33	270	40				
10000	280	39	290	27	280	28	270	30	290	35	280	33	280	33				
12000	280	49	290	27	280	28	270	30	290	34	260	24	270	19				
14000			290	27	280	28	310	17	280	28	270	23	290	19				
16000			290	27	280	25	280	28	260	12			280	18				
18000			280	8	280	25	280	28					280	18				
20000			180	2	290	13	310	11					270	23				

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
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 273. szám + Budapest + 1963. szeptember 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Azóri-szigetektől a Fekete-tengerig magaslégnyomású gerinc húzódik végig Dél-Európán jobbára derült, helyenként ködös idővel. Európa északi felén viszont ciklonok vonulnak keresztül, amelyek lenyúló frontjai időnként felhőssé, szelessé és esőssé teszik Közép-Európa időjárását.

Hazánkban tegnap változó mennyiségü felhőzet boritotta az égboltot. Néhány helyen jelentéktelen eső hullott. A nap 4-9 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben 13-17 fokig emelkedett. Ma hajnalban nyugaton 4-7, keleten 1-5 fokig hült le a levegő. Egy-két helyen gyenge talajmenti fagy is volt. Ma délelőtt az ország nagyrészén felhős volt az idő és az ország északi felén néhány helyen szemerkélt az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 14 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Felhőátvonulások.
Néhány helyen futó eső.
Időnként élénk nyugati, északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 14, 17 fok között.

Vörös László

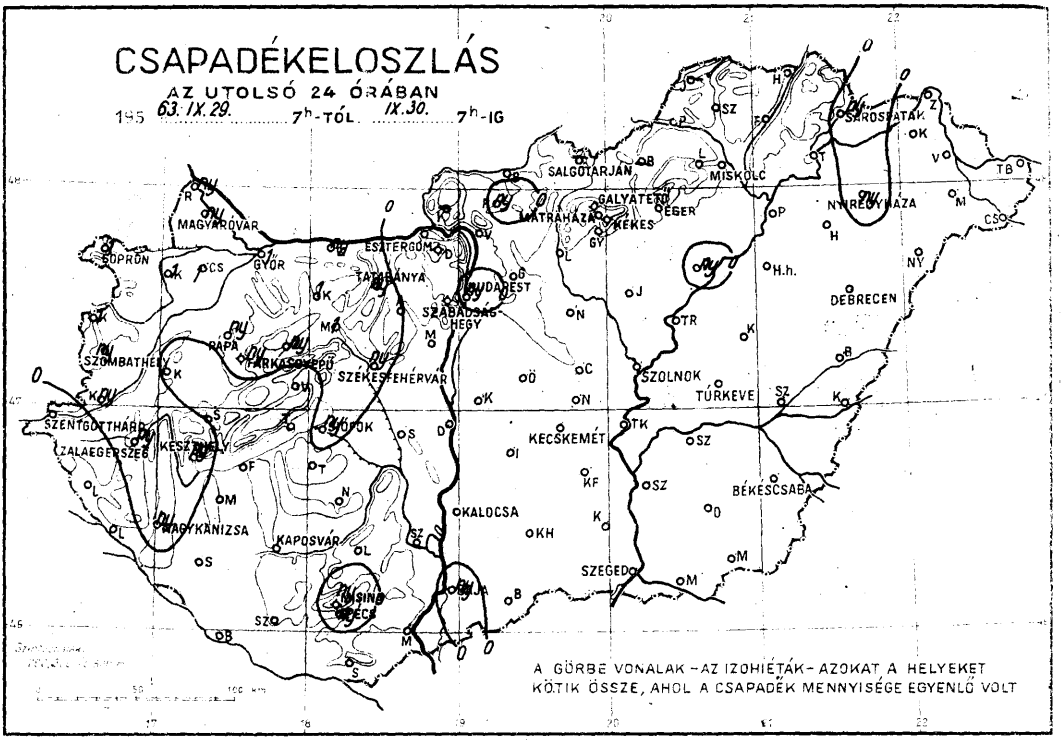
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

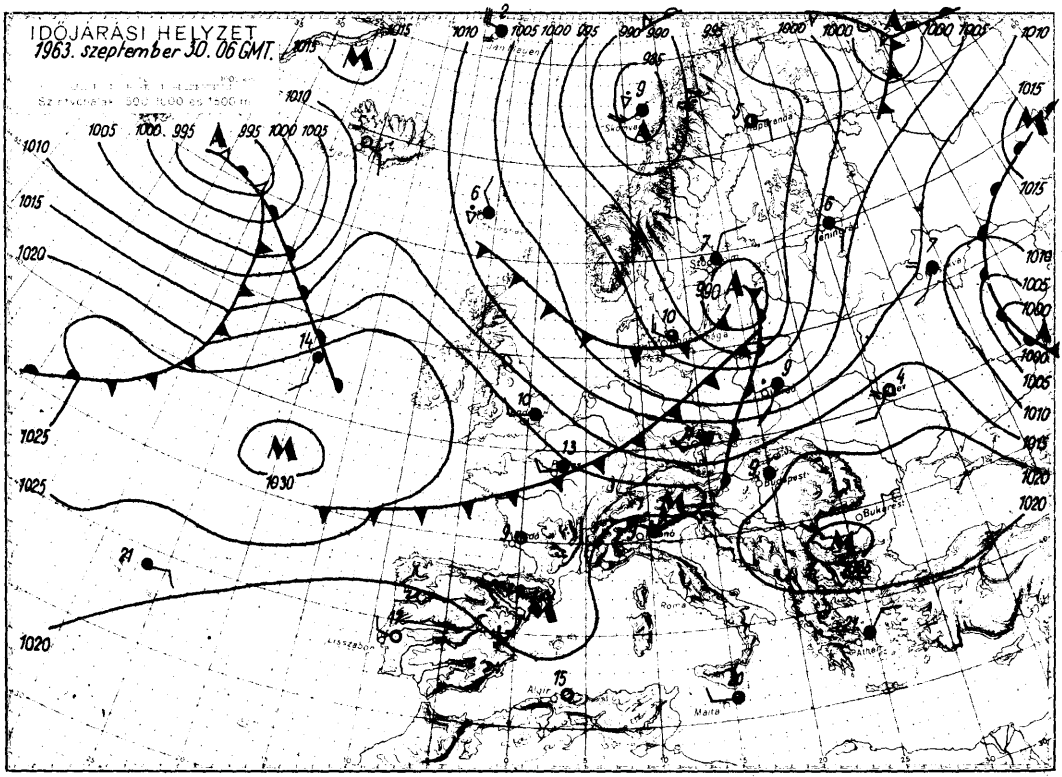
1963.IX.29.: 9,6 C°, -5,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	29,7 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet	1,5 C° /1921/

63.0579.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. IX. 29. 7h-TÓL IX. 30. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYÖR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
PAPA
SZOMBATHELY
TATABÁNYA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
KECSKEMÉT
MAGYARKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
H.h.
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
KEKES
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. szeptember 30. 06 GMT.
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
Budapest
Bukarest
Malta

1963. szeptember hó, 30. hétfő nap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. IX. 29. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	186	8	6
850	1511	1	- 4
700	3035	- 9	-13
500	5520	-30	-39
400	7100	-36	-45
300	9050	-44	-54
200	11750	-49	
150	13640	-51	
100	16260	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	8	6
1	950	5	3
2	900	5	- 1
3	720	- 9	-13
4	600	-21	-23
5	490	-31	-39
6	439	-31	-41
7	373	-40	-50
8	355	-40	-50
9	*323	-44	-54
10	250	-44	-55
11	234	-44	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,5 km

Budapest

1963. IX. 29. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	202	12	8
850	1530	- 1	- 2
700	3067	- 6	-19
500	5620	-19	-39
400	7250	-29	-47
300	9270	-41	-53
200	11910	-57	
150	13720	-57	
100	16290	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	13	9
1	826	- 4	- 4
2	805	- 1	- 7
3	608	-14	-35
4	554	-14	-35
5	250	-49	-60
6	*212	-57	-67
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest

1963. IX. 29. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	187	11	7
850	1519	0	- 2
700	3057	- 6	-19
500	5640	-17	-21
400	7270	-28	-32
300	9260	-45	-48
200	11880	-54	
150	13730	-54	
100	16340	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	10	8
1	996	11	5
2	832	- 1	- 3
3	774	- 2	-11
4	600	-11	-22
5	544	-13	-20
6	250	-52	-57
7	*214	-57	-60
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest

1963. IX. 29. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	174	6	5
850	1512	3	- 1
700	3067	- 3	- 4
500	5660	-18	-21
400	7300	-29	-32
300	9290	-43	-48
200	11950	-51	
150	13820	-55	
100	16380	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	5	4
1	975	10	7
2	802	- 1	- 5
3	776	+ 2	- 1
4	600	- 8	-12
5	*256	-50	-55
6	250	-50	-55
7	174	-51	
8	128	-59	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX. 29.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 6 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 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	270	7	320	7	320	2	180	2	320	7	360	7	180	2	320	7	320	7
500 m	310	8	310	8	290	10	250	13	310	12	310	8	270	3	350	9	330	7
1000	330	15	310	8	290	10	260	14	310	12	310	8	300	3	350	9	330	9
1500	320	15	320	10	290	20	280	12	300	15	330	8	300	7	330	10	320	11
2000	320	15	320	10	290	20	300	12	300	15	330	8	330	6	330	10	320	11
3000	320	15	300	7	310	17	300	12	310	20	330	8	340	9	340	9	330	9
4000	310	17	300	7	330	23	300	12	320	10	340	17	340	9				
5000	310	17	330	18	330	23	290	15	270	19	340	21	330	12				
7000	340	24	330	18	320	26	290	15	280	25	340	34	310	21				
9000	340	37	320	25	330	20	300	23	290	26	340	41	310	21				
10000	330	35	320	25	330	20	300	29	310	25	330	64	310	34				
12000	310	31	310	32	310	33	300	47	210	25	320	28	310	30				
14000	310	27	310	48	310	33	300	33	290	27	320	28	310	30				
16000	300	20	310	44	310	54	290	12	320	6	310	31	310	18				
18000	280	16	310	44			290	12	320	6	300	20	160	14				
20000	150	13	170	36			250	8					240	13				

"PÉSTI NYOMDA BUDAPEST"

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL 1963. szeptember hó

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		B=betörési front Fel = felsiklási front V=veszteglő front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
Nap	Óra			
1	10	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió; felhőátvonulás
2	16	B	0	Felső front; Cumulus-átvonulás
3	9	Fel	0	Felső front; Cirrus-átvonulás
3	13	B	0	Felső front; felhőátvonulás
3	19	B	0	Felhőátvonulás
4	2	B	2	Zivatar 3,6 mm
4	10	B	0	Felhőátvonulás
4	18	B	0	Felhőátvonulás, heves légnyomási nyugtalanság
5	10	Fel	0	Kevés frontelőtti eső
5	14	B	2	Zivatar 0,4 mm
5	18	B	1	Felső front; kis záporeső
5	22	B	2	Közeli zivatar, szél 14 m/s, heves légny.nyugtalanság
6	8	B	0	Közeli záporeső
6	18	B	0	Felső front; felhőátvonulás
7	13	Fel	1	Frontelőtti eső 0,3 mm
8	10	B	2	Kettős zivatar 60,9 mm, kivételes erős légny.nyugt.
9	11	B	1	Paradox betörés; záporeső 2,9 mm
9	17	B	1	Betörési tipusú okkluzió; zápor 3,6 mm
10	4	Fel	1	Felsiklási tipusú okkluzió; eső 0,3 mm, szél 10 m/s
10	9	B	1	Betörési tipusú okkluzió; szél 15 m/s, kis zápor
10	15	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió; felhőátvonulás
11	10	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió; felhőátvonulás
12	19	B	0	Felső front; Cumulus-átvonulás
13	14	B	0	Cumulus-átvonulás
13	20	B	0	Felső front; felhőátvonulás
14	11	B	0	Cumulus-átvonulás
15	18	B	0	Felső front; felhőátvonulás
17	12	B	0	Felső front; Cirrus-átvonulás
17	24	Fel	0	Felső front; Cirrus-átvonulás
19	0	B	0	Felső front; Cirrus-átvonulás
20	18	B	0	Felső front; felhőátvonulás
21	10	B	1	Felső front; kis zápor, heves légnyomási nyugtalanság
21	16	B	0	Felső front; Cumulus-átvonulás
22	3	B	1	Paradox betörés; közeli záporeső
23	15	B	0	Felső front; felhőátvonulás
25	6	B	0	Felső front; felhőátvonulás
25	14	Fel	1	Kevés frontelőtti eső
-	-	V	2	25-én 22-től 26-án 8-ig, szél 21 m/s, zápor 0,2 mm
23	3	Fel	0	Felhőátvonulás
27	16	Fel	1	Felhőátvonulás
27	20	B	1	Zápor 0,8 mm, szél 7 m/s, kivételesen heves légny.ny.
27	22	B	1	Felhőátvonulás, heves légnyomási nyugtalanság
28	9	B	0	Felhőátvonulás
28	15	B	0	Cumulus-átvonulás
28	22	B	0	Felhőátvonulás
29	3	B	1	Felhőátvonulás, szél 12 m/s

1	2	3	4
29 13	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió; felhőátvonulás
30 10	Fel	1	Frontelőtti eső 0,8 mm
30 14	B	1	Felső front; kis záporeső

A hónap rövid frontológiai jellemzése: A betörési frontok száma a normálisnál kisebb, a felsiklási frontok száma nagyjában normális volt.

LÉGTÖMEGNAPTÁR
Budapest, 1963. szeptember

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Mikor érkezett Óra	Mikor vonult el Nap	Mikor vonult el Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Tengeri mérsékelt	mM	(aug.)		2	11	35	Lesiklófelület
Szubtrópusi	tM	2	11	4	18	55	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	4	18	5	10	16	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	5	10	5	22	12	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	5	22	6	14	16	Lesiklófelület
Tengeri meleg	mW	6	14	7	13	23	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	7	13	9	11	46	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	9	11	13	11	96	Lesiklófelület
Szubtrópusi	tM	13	11	14	11	24	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	14	11	16	13	50	Lesiklófelület
Szárazföldi meleg	cW	16	13	18	12	47	Lesiklófelület
Tengeri meleg	mW	18	12	20	11	47	Lesiklófelület
Szubtrópusi	tM	20	11	22	3	40	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	22	3	25	14	83	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	25	14	25	22	8	Veszteglővé vált bet.f.
Tengeri hideg	mK	25	22	27	3	29	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	27	3	27	22	19	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	27	22	28	9	11	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	28	9	28	19	10	Lesiklófelület
Tengeri hideg	mK	28	19	28	22	3	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	28	22	30	10	36	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	30	10	(okt.)		14	———

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

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	46	6
Szárazföldi hideg	cK	-	-
Tengeri hideg	mK	43	6
Tengeri mérsékelt	mM	204	28
Tengeri meleg	mW	70	10
Szárazföldi mérsékelt	cM	133	18
Szárazföldi meleg	cW	47	7
Szubtrópusi	tM	177	25

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: feltűnő a szubtrópusi levegő viszonylag nagy tartóssága: ez a levegőfajta 177 órával a második helyet foglalja el tartósság szempontjából.

Magyarország időjárása 1963. szeptember havában

Szeptember hónap az átlagosnál kissé melegebb, csapadékban a nyugati és keleti határmenti területek kivételével gazdag időjárású volt.

A levegőfajták közül második helyen szerepelnek a szubtrópusi eredetű légtömegek. A frontok száma nem volt különösen nagy, a jelentékeny csapadékmennyiségeket néhány különlegesen erősen fejlett front okozta.

Szeptember hónap középhőmérséklete 16–19 fok volt, az átlagnál a Dunántúlon 0,5–1,5, másutt, 1,5–2,0 fokkal volt melegebb.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m tengerszintfeletti magasságban 752,0 mm, +0,2 mm-el magasabb mint az 1931–60 átlag. A tengerszintre átszámított érték 763,5 mm.

A hőmérséklet abszolút maximumai általában 3-án és 20-án álltak be 26–30 fokkal, mig a legalacsonyabb hőmérsékleti értéket a hónap utolsó napjaiban 29–30-án észlelték 2–8 fokot. A talajközeli légréteg hőmérséklete 3-án és 21-én volt a legmelegebb 8–16 fok, mig 25, 29-én 0– +8 fokra süllyedt a hőmérő higanyszála. 29-én az ország északkeleti megyéiben és a Bükk előterében egyes helyeken talajmenti fagyok is előfordultak.

Nyári nap a hónap folyamán nyugaton 6–8, keleten és az ország középső részén 14–17 fordult elő. Az átlagot nyugaton 1–2 nappal, az ország többi részén 6–7 nappal haladták meg.

A hőségnapok száma az átlagot nem érte el, csak a Tiszántúlon fordult elő 1–2 nap.

A napfénytartam szeptember hónapban 160–230 óra, Szeged és Kisvárda kivételével átlag alatti érték mintegy 5–10 órával, mig a fentebb emlitett helyeken ugyanennyivel haladta meg az átlagot. A teljes besugárzás összege Budapesten a vizszintes sikon 9052 cal/cm^2. A levegő relativ páratartalma 65–80 %, az átlagot meghaladó érték.

Átlag alatti havi csapadékmennyiség hullott a nyugati és keleti határmenti területen, a Felső Tisza vidékén, a Bükkben és a Sajó-Bódva völgyében. Az ország további területein átlag és kétszerese feletti csapadékmennyiség hullott, sőt egyes helyeken az átlag kétszeresét, háromszorosát is meghaladta a havi csapadékösszeg. Átlag kétszerese és háromszorosa közötti csapadék hullott Tatabánya, Dunaújváros, Baja–Kiskunhalas–Pécs, Orosháza és Szolnok térségében, mig az átlag háromszorosát is meghaladta a havi csapadékmennyiség Gödöllő és Gyömrő vidékén.

A legnagyobb havi csapadékmennyiséget a Pestmegyei Gyömrőről jelentették 222,4 mm, mig ugyanitt mérték a 24 óra alatti csapadékmaximumot is 8-án 202,7 mm-t. E nagy esőzés komoly talajeróziót és anyagi károkat okozott. A legkisebb havi csapadékmennyiséget a Heves megyei Disznókőről jelentették, ahol csak 20,5 mm csapadék hullott a hónap folyamán.

A csapadékos napok száma 1 mm-nél nagyobb csapadékkal 3–8 nap, az átlagnak megfelelő érték. 10 mm-nél nagyobb csapadék az ország területén 1–3 nap hullott. Zivatar a hónap folyamán a nyugati megyék kivételével 2–4 napon fordult elő. Gyömrő és Isaszeg környékén jelentős kártétellel.

A hónap eleji heves záporok és zivatarok sokfelé jelentős károkat okoztak a növényzetben és a talajon. A későbbi esőmentes meleg időszak kedvező volt az érésre, valamint a talajelőkészitő és vetési munkálatok végzésére.

IDŐJÁRÁSI ADATOK

1963. szeptember hó.

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a normától	Abszmax.	Nap	Abszmin.	Nap	Nyári napok száma max≧25C°	Hőség napok száma max≧30C°	Összeg mm	Eltérés a norm.-tól	Napok száma ≧1 mm	Zivataros napok sz.	Összeg óra	Eltérés a normától
Magyaróvár	16,3	+0,2	27,3	19.	6.4	29.	6	0	48	+13	7	0	183	-17
Keszthely	17,1	+0,1	27,0	20.	5,0	30.	8	0	75	+18	8	3	204	-8
Szentgotthárd	15,8	+0,6	25,9	20.	6,5	30.	5	0	71	+4	5	0	164	-22
Pécs	18,2	+0,3	29,6	3.	5,1	30.	16	0	118	+71	8	4	204	-6
Budapest	18,0	+0,6	28,2	19.	7,8	29.	13	0	74	+40	3	3	207	-6
Kalocsa	18,6	+1,0	30,0	20.	5,5	30.	14	1	75	+33	7	5	222	-1
Szolnok	17,6	+0,6	29,6	3.	3,6	30.	14	0	97	+63	7	3	230	-
Miskolc	17,0	+1,1	28,8	3.	5,3	29.	15	0	61	+22	7	2	188	-11
Kisvárda	17,3	+1,3	30,2	3.	2,8	30.	15	1	38	-3	6	1	219	+14
Debrecen	16,8	+0,4	30,0	3.	1,9	30.	12	1	42	+1	7	2	203	-11
Békéscsaba	18,3	+0,8	31,4	20.	3,1	30.	17	7	43	+4	9	3	206	-6
Kékestető	12,6	+1,1	21,5	18.	1,0	30.	0	0	58	+3	8	2	197	-11

63.0619.OMI.