Magyar 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 274. szám. + Budapest + 1963. október 1.

LIBRARY
MAR 4 1964
WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceánról szárazföldünkre érkező ciklonok továbbra is szeles, hüvös, sokfelé esős időjárást okoznak. Kellemes meleg idő csak a Földközi- és Fekete-tenger partvidékén található, ahol jelenleg sekély magasnyomású hátság van.

Hazánkban tegnap az északi országrészben többnyire borult, hűvös idő volt; a legtöbb helyen esett jelentéktelen mennyiségü eső. A déli részeken ezzel szemben túlnyomórészt napos, enyhe idő alakult ki, eső nélkül. A hőmérséklet napközben az Északi-hegyvidéken csak 12, 15, egyébként az északi országrész többi részein 15, 18 fokig emelkedett, délen viszont, főként az erőteljesen érvényesülő napsütés miatt 18, 20 fokig terjedő legmagasabb nappali hőmérsékletek alakultak ki. Ma hajnalra a Duna-Tisza-közének középső vidékein csak 8, 11, máshol 5, 8 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte felhős, hűvös idő volt, az északi országrészben nyugatról kelet felé haladó gyenge front néhány helyen átmeneti esőket okozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, alig változik.

QC
989
.H9
I32
1963
Oct.-Dec.

Várható időjárás szerda estig:

Változó mennyiségü felhőzet.
Főként az ország északi felében kisebb esők.
Időnként élénk északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 6, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 15, 18
fok között.

Tóth Pál

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

1963. IX. 30.: 12,6 C°, -2,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	31,5 C°	/1932/
legalacsonyabb hőmérséklet	1,9 C°	/1929/

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce
134 336

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

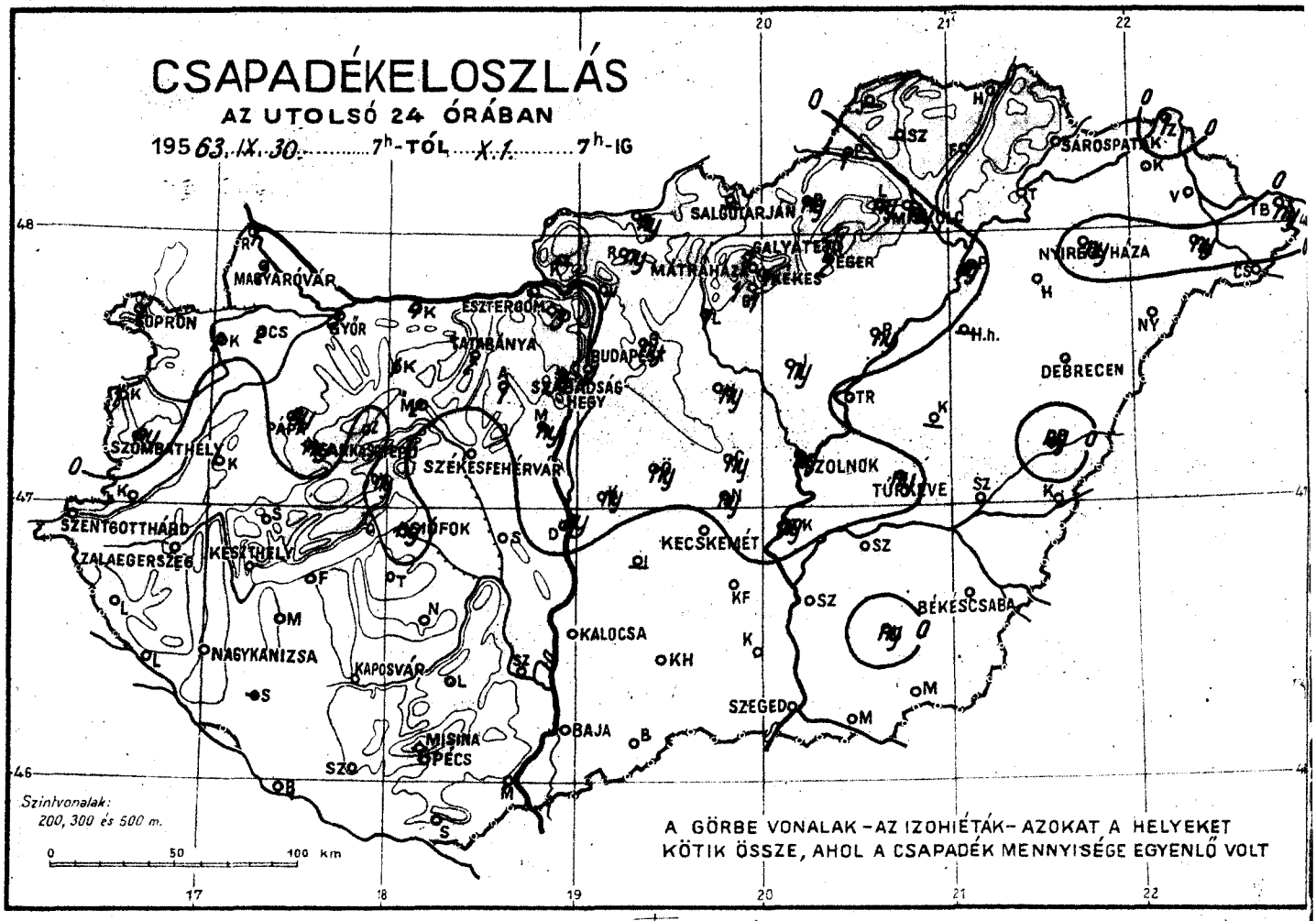
ERRATA NOTICE

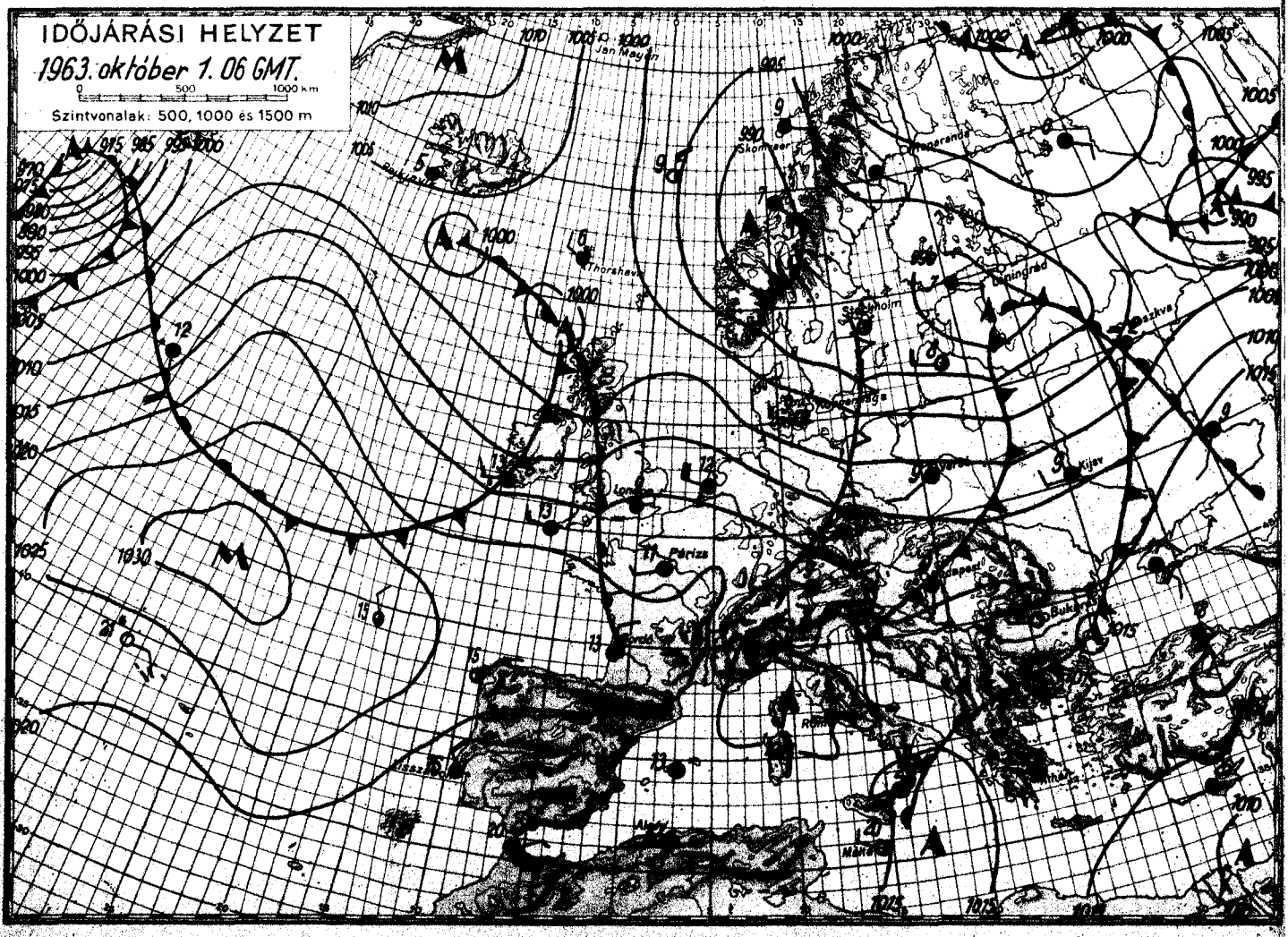
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

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. IX. 30. 7h-TÓL X. 1. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
PÉKES
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. október 1. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Thorshavn
Leningrád
Párizs
Kijev

1963. október hó, 1. nap kedd

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

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.IX.30. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	152	7	5
850	1489	6	1
700	3057	- 3	- 3
500	5650	-18	-20
400	7290	-30	-32
300	9280	-45	-49
200	11920	-55	
150	13770	-54	
100	16350	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	7	5
1	944	9	2
2	888	7	- 1
3	836	3	1
4	790	3	2
5	508	-17	-20
6	480	-20	-22
7	250	-51	-56
8	✱210	-55	-60
9	174	-52	
10	160	-53	
11	132	-57	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest, 1963.IX.30. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	136	16	11
850	1486	7	2
700	3054	- 3	- 3
500	5660	-17	-18
400	7320	-24	-33
300	9350	-39	-47
200	11990	-57	
150	13820	-54	
100	16420	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	16	11
1	930	9	1
2	873	9	1
3	717	- 3	- 3
4	660	- 3	- 3
5	540	-15	-15
6	518	-15	-15
7	496	-17	-18
8	467	-17	-19
9	- 250	-51	-58
10	✱228	-57	-63
11	167	-57	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest, 1963.IX.30. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	122		
850	1479	6	2
700	3040	- 5	- 6
500	5620	-19	-30
400	7240	-30	-42
300	9220	-47	-56
200	11810	-56	
150	13650	-56	
100	16230	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	14	10
1	966	15	7
2	250	-55	-64
3	✱219	-61	-70
4	188	-56	
5	176	-54	
6	156	-56	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Budapest, 1963.IX. 30. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	121		
850	1475	6	2
700	3042	- 3	- 6
500	5630	-18	-24
400	7250	-30	-40
300	9220	-48	-56
200	11820	-56	
150	13660	-54	
100	16270	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	11	9
1	976	14	9
2	900	9	5
3	600	-12	-13
4	570	-12	-25
5	✱250	-57	-63
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

IX.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	140	2	220	7	180	2	180	2	180	2	180	7	180	2	90	2	220	7
500 m.	240	15	240	11	240	10	270	11	210	9	190	7	230	5	60	4	220	10
1000	250	8	240	11	270	6	280	12	210	9	240	5	350	5	40	12	220	10
1500	250	8	290	16	290	21	300	12	230	5	320	7	330	5	50	5		
2000	290	13	290	16	290	21	300	12	310	6	320	7	330	5	290	7		
3000	290	13	290	21	270	23	290	24	290	9	290	11	250	8	270	16		
4000	280	13	290	21	270	23	290	24	290	9	290	11	280	13	280	24		
5000	290	17	280	17	280	21	280	37	270	11	310	12	280	22				
7000	300	21	280	30	280	37	270	25	300	17	280	13	280	22				
9000	290	25	280	19	280	37	300	22	300	28	290	24	280	22				
10000	290	25	280	39	260	17	300	22	290	41	280	19	270	25				
12000	290	46	280	39	260	17	310	25	290	41	280	19	270	32				
14000	280	17	280	27	260	17	310	25	290	35	300	23	280	25				
16000	280	26	280	27	280	24	290	27	290	18	300	20	280	25				
18000			280	27	280	8	260	23	290	18	280	12	280	9				
20000			160	11	220	9	260	23	230	16	240	9	280	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 275. szám. + Budapest + 1963. október 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceánról szárazföldünkre érkező ciklonok pályája egyre délebbre tevődik át, és Közép-, sőt Dél-Európában is egyre jobban éreztetik hatásukat, többfelé okozva erősen felhős, esős időt, és a Földközi-tengeren zivatarokat.

Hazánkban tegnap felhős volt az idő és az ország északi felében sokhelyen, délen csak egy-két helyen esett kevés eső. A hőmérséklet napközben általában 16, 19, az északkeleti megyékben csak 13, 15 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 7, 10, a Tisza vonalától keletre 2, 6 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt többfelé kiderült az ég az országban, a hőmérséklet 15, 20, északon helyenként csak 12, 14 fokig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Ma kevesebb felhő eső nélkül.
Holnap nyugat felől ujabb felhősödés, néhány helyen /főleg nyugaton és északon/ esővel.
Élénk délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 8, 12 fok közt, északkeleten helyenként 8 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 20, 23, nyugaton 16, 19 fok között.

Kaprinai

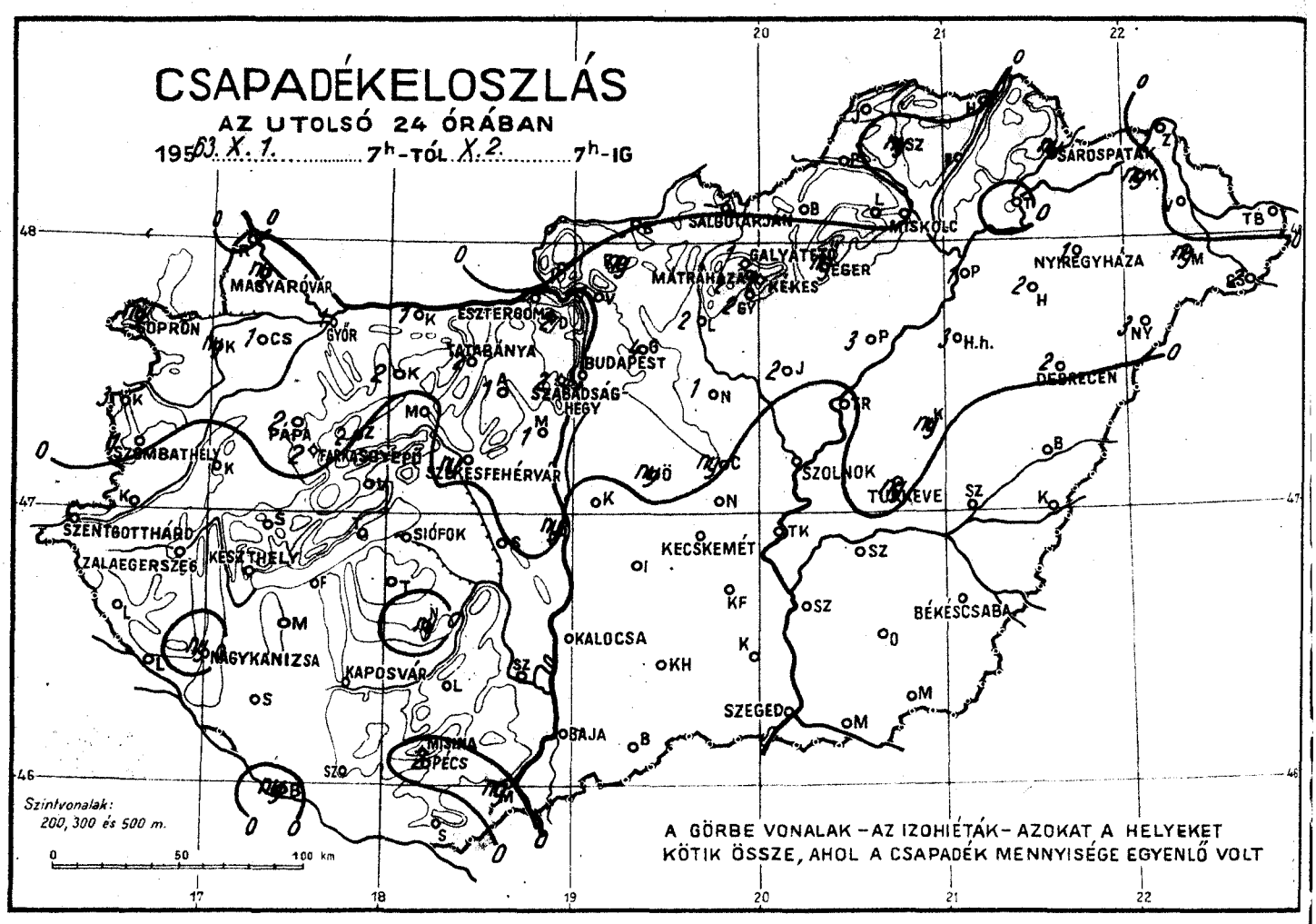
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

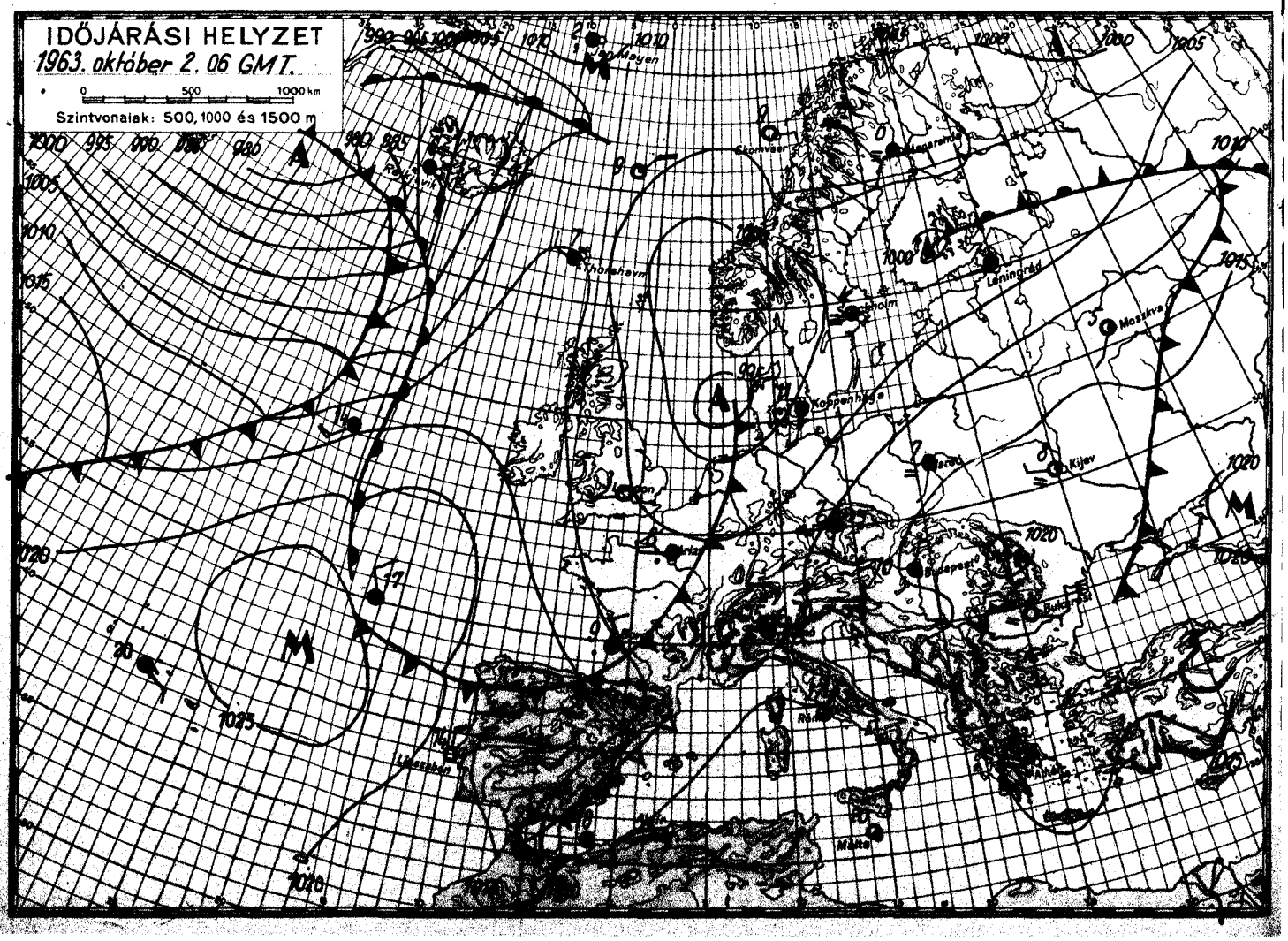
1963. X. 1.: 13,4 C°, -1,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 30,8 C° /1932/
legalacsonyabb hőmérséklet 1,3 C° /1959/

63.0586.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. X. 1. 7h-TÓL X. 2. 7h-IG
SOPRON
MOSONMAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
SZOMBATHELY
PAPA
TATABÁNYA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SIÓFOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
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. október 2. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Stockholm
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Kijev
Budapest
Málta

1963. október ..... hó,
2.* szerda ..... nap

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

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Bpest, 1963.X.1. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	117		
850	1469	6	3
700	3030	- 4	- 5
500	5620	-18	-21
400	7250	-30	-35
300	9230	-46	-51
200	11820	-59	
150	13640	-55	
100	16230	-55	
50			
Jellemző pontok :			
mb		C°	T_d
Talaj:	997	13	10
1	980	14	8
2	900	9	4
3	600	-11	-11
4	250	-55	-59
5	✱230	-59	-63
6	180	-59	
7	146	-59	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Bpest, 1963. X. 1. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	126		
850	1437	5	0
700	3032	- 4	- 5
500	5620	-17	-33
400	7260	-26	-47
300	9270	-42	-52
200	11900	-57	
150	13710	-57	
100	16300	-53	
50			
Jellemző pontok :			
mb		C°	T_d
Talaj:	998	14	12
1	900	9	2
2	800	2	- 2
3	600	-11	-11
4	575	-13	-15
5	544	-13	-24
6	250	-52	-60
7	✱240	-55	-63
8	168	-59	
9	114	-53	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Bpest, 1963. X. 1. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	129		
850	1475	4	2
700	3028	- 3	- 5
500	5630	-18	-30
400	7270	-29	-33
300	9250	-45	-48
200			
150			
100			
50			
Jellemző pontok :			
mb		C°	T_d
Talaj:	999	13	10
1	985	14	8
2	900	7	5
3	800	1	- 0
4	780	- 1	- 4
5	722	- 1	- 4
6	630	- 8	-13
7	590	- 8	-21
8	500	-18	-30
9	480	-18	-30
10	250	-54	-57
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Bpest, 1963. X. 1. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	136	8	8
850	1481	5	1
700	3041	- 5	-11
500	5640	-18	-34
400	7270	-29	-34
300	9260	-44	-48
200	11870	-60	
150	13680	-57	
100	16250	-58	
50			
Jellemző pontok :			
mb		C°	T_d
Talaj:	1000	8	8
1	982	13	8
2	900	8	0
3	800	2	1
4	688	- 5	-12
5	664	- 3	-19
6	250	-53	-56
7	✱214	-60	-63
8	183	-59	
9	138	-56	
10	110	-58	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X.1.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Győr 12 h		Miskolc 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	270	7	270	7	140	2	180	2	360	2	360	2	320	7	270	2
500 m	300	10	310	10	280	6	240	1	240	5	10	3	60	1	300	13	270	6
1000	300	11	290	14	310	5	240	1	190	3	320	2	10	2	310	22	100	9
1500	240	12	290	14	320	9	260	10	190	3	250	6	200	3	310	25	100	9
2000	240	16	270	20	310	14	260	10	190	3	240	9	210	3	310	29	110	20
3000	270	21	260	15	280	28	270	9	280	6	270	10	270	14				
4000	270	23	260	15	290	17	270	14	280	16	270	15	280	10				
5000	270	33	280	29	290	17	250	13	290	21	280	28	260	11				
7000	300	20	280	53	290	19	250	13	290	30	290	29	270	21				
9000	290	43	290	26	290	19	270	36	300	41	290	38	270	21				
10000	290	43	290	38	290	19	270	36	300	37	280	37	270	21				
12000	290	57	280	29			260	29	300	24	280	21	270	24				
14000	280	9	280	29			270	23	270	27	280	21	270	24				
16000	280	9	280	29			270	23	290	16	280	18	280	13				
18000							270	15	290	15	280	18	290	8				
20000							270	8	270	9	280	9	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.: 150-410

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

76. évfolyam 276. szám. + Budapest + 1963. október 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúnió európai területének déli részén anticiklon helyezkedik el, ennek következtében ott ködös, napközben napos az idő. Európa többi részein ciklonok hatására túlnyomóan felhős, sokfelé esős időjárás uralkodik.

Hazánkban tegnap változó mennyiségű felhőzet volt, amelyből egy két helyen jelentéktelen mennyiségű eső is hullott. Napközben a hőmérséklet a déli megyékben 21, 24, máshol 17, 21 fokig emelkedett. Ma a hajnali lehülésben elég nagy eltérések mutatkoztak. Az északi hegyvidék egyes helyein 5, 6 fokig hült le a levegő, máshol viszont hajnalban sem mértek 11, 12 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket. Ma a délelőtti órákban az északnyugati megyék egyes helyeiről kisebb esőket jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, változatlan.

Várható időjárás péntek estig:

Változó mennyiségű felhőzet.
Többhelyen eső, helyenként zivatar.
Időnként megélénkülő, változóirányú szél.
A hőmérséklet általában csökken, északnyugaton már alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 12, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: délkeleten 18-21, az ország többi részein 15, 18 fok között.

Kéményi Vilmos

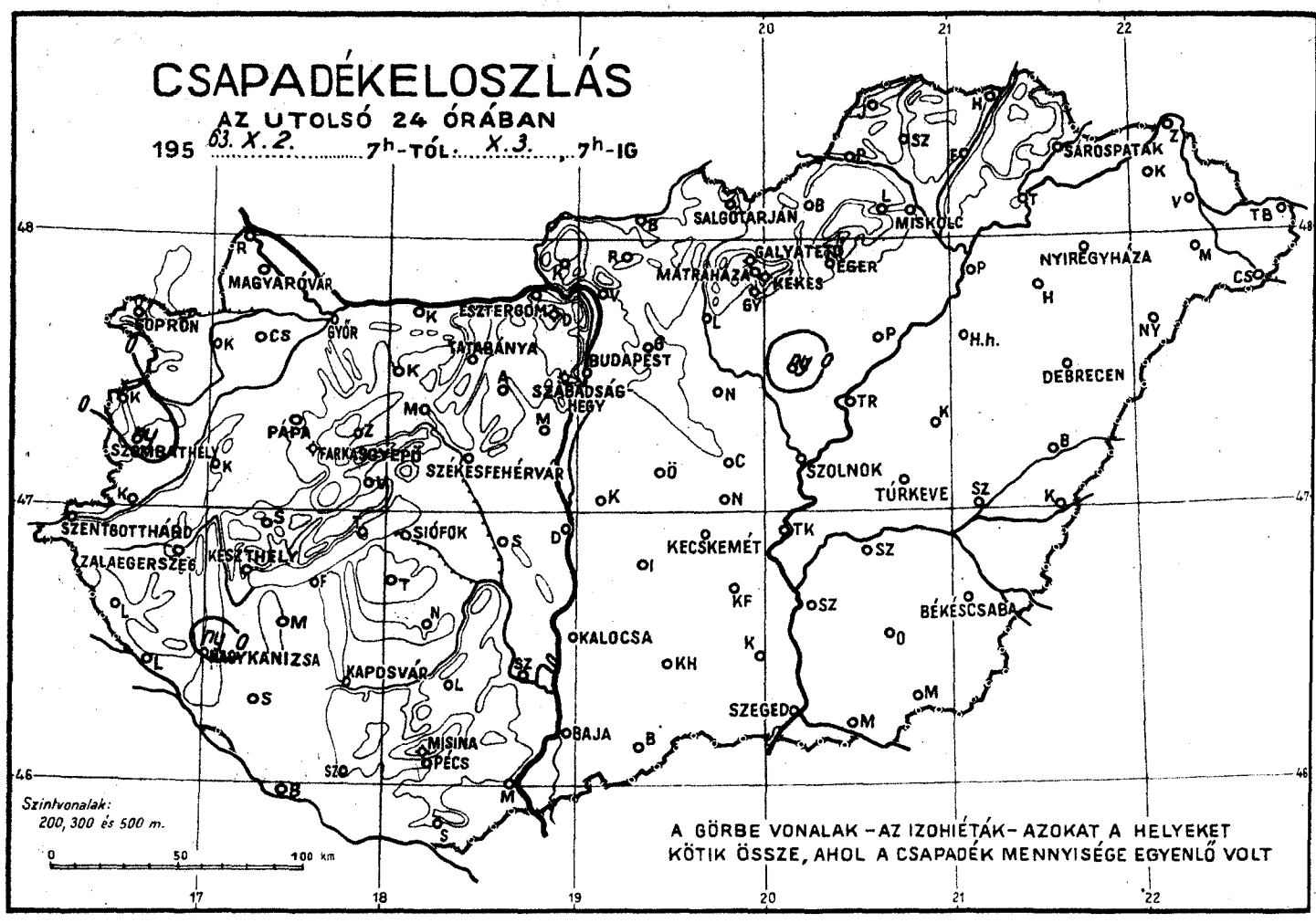
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

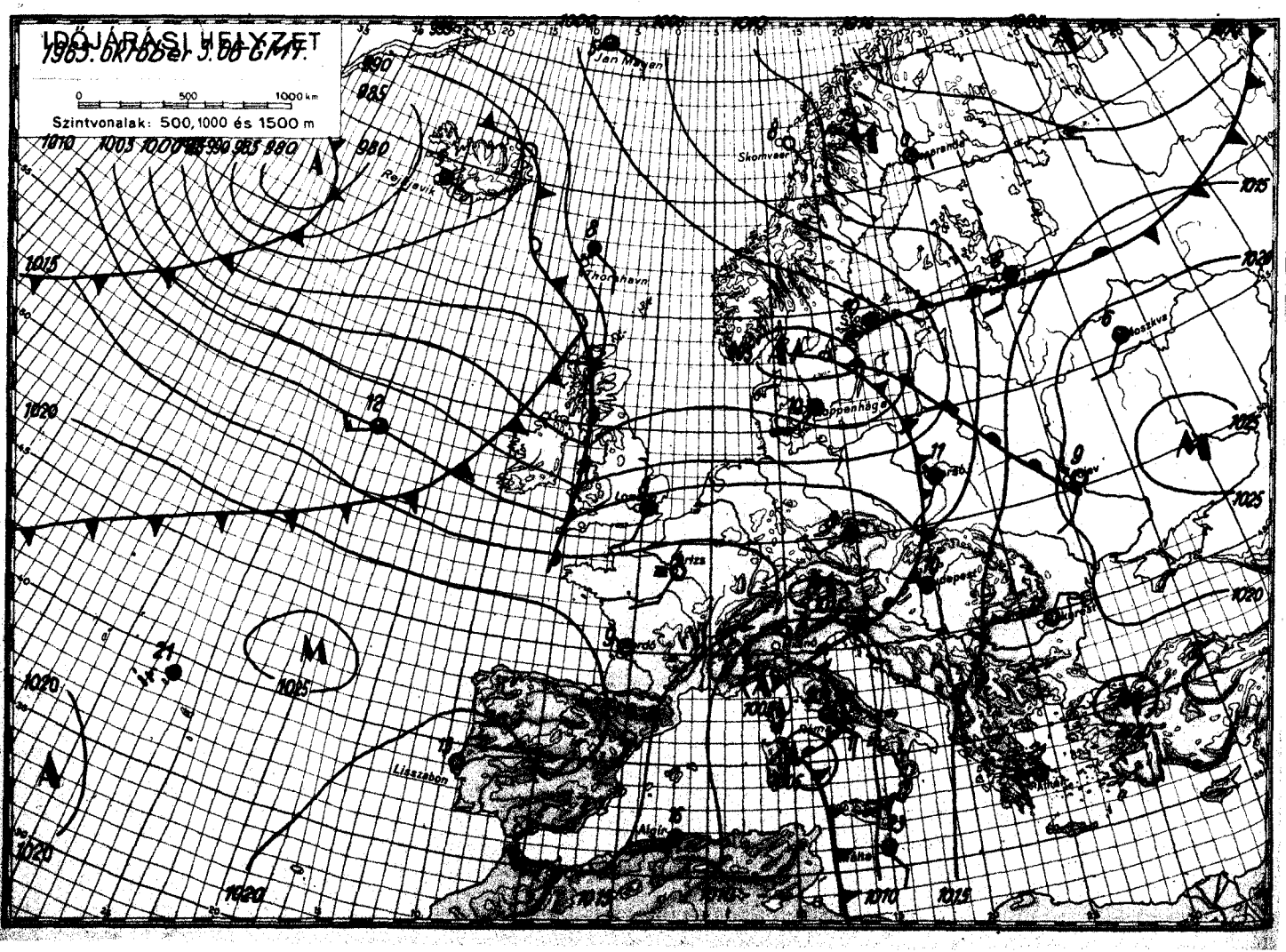
1963. X. 2.: 14,2 C°, -0,4 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 28,4 C° (1942)
legalacsonyabb hőmérséklet 2,8 C° (1916)

63.0587.OMI.


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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1965. október 3. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Thorshavn
Lisszabon

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. X. 2. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	127		
850	1476	6	4
700	3039	- 5	- 6
500	5640	-18	-30
400	7270	-31	-35
300	9260	-44	-48
200	11870	-60	
150	13680	-57	
100	16260	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	9	7
1	980	13	6
2	941	10	3
3	893	10	3
4	839	5	4
5	697	- 5	- 6
6	673	- 2	-16
7	600	- 8	-21
8	458	-23	-35
9	436	-27	-32
10	250	-52	-56
11	*216	-60	-64
12	188	-60	
13	166	-57	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest, 1963. X. 2. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	115		
850	1476	8	8
700	3048	- 2	- 6
500	5660	-17	-24
400	7290	-29	-35
300	9290	-43	-50
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	16	9
1	650	- 2	-12
2	250	-52	-59
3	222	-58	-64
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest, 1963. X. 2. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	92		
850	1474	11	8
700	3055	- 2	- 3
500	5660	-17	-24
400	7290	-30	-32
300	9270	-46	-50
200	11860	-62	-65
150	13640	-60	
100	16200	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	16	14
1	964	18	11
2	682	- 4	- 4
3	652	- 4	- 5
4	250	-56	-60
5	*184	-64	-67
6	128	-67	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,4 km

Budapest, 1963. X. 2. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	98		
850	1476	12	9
700	3061	- 0	- 3
500	5690	-15	-24
400	7340	-27	-33
300	9350	-42	-47
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	13	11
1	966	17	13
2	930	17	10
3	800	7	6
4	703	- 0	- 3
5	680	0	- 6
6	600	- 6	-19
7	264	-49	-54
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X. 2.	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	90	2	140	7	140	7	40	2	140	2	90	2	180	2	140	2	90	2
500 m	120	7	130	10	150	6	190	11	130	7	130	7	180	13	160	8	130	5
1000	160	6	170	10	190	10	210	10	210	5	160	6	210	9	160	8	150	6
1500	200	11	190	9	190	10	210	10	210	5	190	7	210	9	180	8	190	8
2000	220	9	220	12	220	13	220	14	240	7	220	8	210	9	200	9	190	8
3000	250	8	260	14	220	13	240	14	240	12	220	8	210	9	210	10	240	13
4000	270	10	240	12	220	13	230	14	270	12	240	9	230	12				
5000	270	10	240	12	260	10	240	14	270	12	260	14	260	11				
7000	270	14	250	17	260	10	260	14	270	21	260	14	260	11				
9000	260	24	270	16	270	18	270	12	270	21	260	17	280	12				
10000	260	24	270	16	270	18	270	12	270	21	260	17	280	12				
12000	260	33			270	18			260	24	260	24	300	8				
14000	260	33			260	19			260	24	260	24	250	25				
16000	260	18			260	19			260	24	260	24	250	20				
18000	260	18			260	19			270	11	270	11	270	9				
20000	260	12							270	11	270	11	270	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 277. szám. + Budapest + 1963. október 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részében tovább tart a változékony, szeles, többfelé esős időjárás. Csendes, derült idő csak délkeleten van.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak a nyugati és északi megyékben esőkkel. A csapadék mennyisége általában 1 mm alatt maradt, csak néhány helyen érte el az 1-3, Siófokon a 4 mm-t. Az északnyugati országhatár közelében egész napon át borult maradt az idő. A Balatontól északra fekvő vidéken 1-3, az ország többi részén 4-8, a déli megyékben pedig 9 órán át sütött a nap. A hőmérséklet a kora délutáni órákban a Balatontól északnyugatra eső részeken 14-20, máshol 20-26 fokig emelkedett, ma hajnalban 9-13 fokig süllyedt. Ma délelőtt folytatódott az erősen felhős, a Dunántúlon többfelé esős időjárás és megmaradt az ország nyugati és keleti fele közötti hőmérsékleti ellentét.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Felhős idő sokhelyen esővel, helyenként zivatarral, a Dunántúl egyes részein kiadós esőmennyiségekkel. Mérsékelt, változó irányú szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 13, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 17, 21, nyugaton 14, 17 fok között.

Jardos

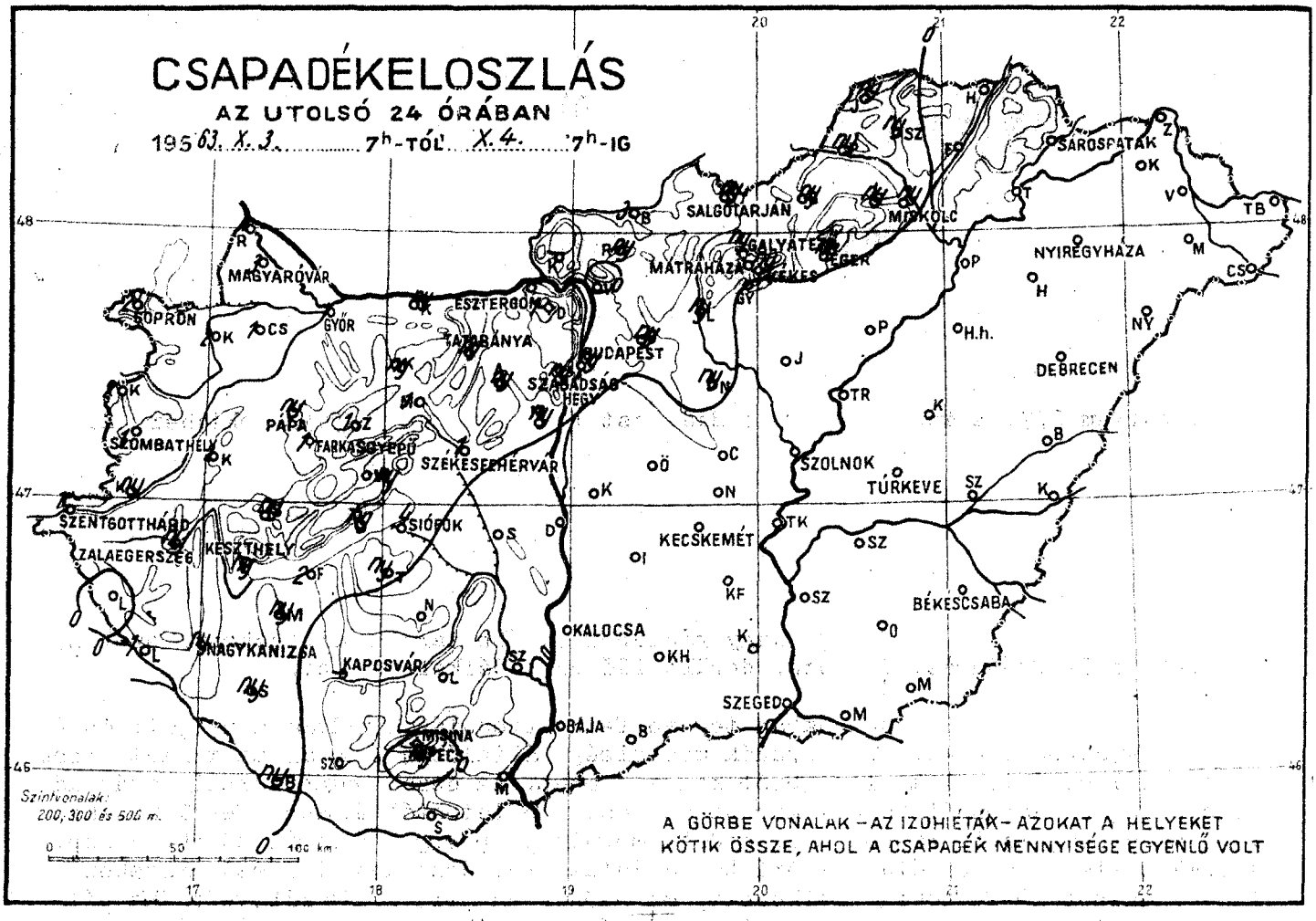
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

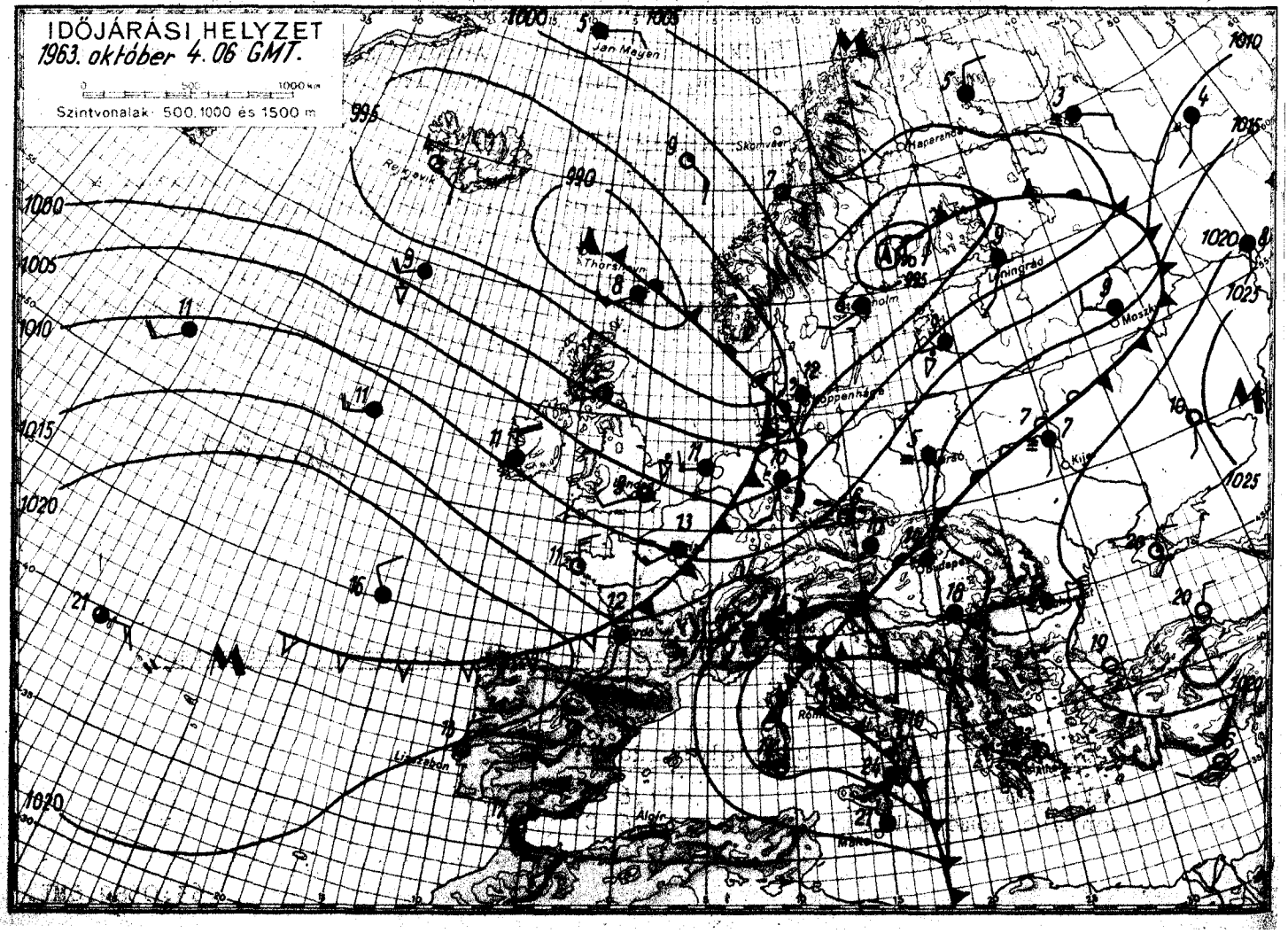
1963. X. 3.: 14,6 C°, +0,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	27,6 C°	(1900)
legalacsonyabb hőmérséklet	1,6 C°	(1957)

63.0589.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. X. 3. 7h-TÓL X. 4. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KÉKES
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKESCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISKOLC
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. október 4. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvær
Haparanda
Rejkjavik
Thorshavn
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Kijev
Budapest
Lisszabon
Algír
Rómo
Malta

1963. október hó, 4. 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	3		16	9	8	0	Rajka	4	
822 Győr	1		16	9	6	1	Kapuvár	2	≡ ⊿
825 Pápa	ny		16	10	8	3	Csorna	1	
805 Sopron	2	=	14	10	7	0	Komárom	ny	
812 Szombathely	1	=	16	11	10	2	Káld	2	
910 Szentgotthárd	1		17	12	10		Kőszeg	2	
915 Zalaegerszeg	ny		17	10	9		Körmend	ny	
Lenti	•		21	11			Lotenye	1	
925 Nagykanizsa	ny		23	11	10		Sümeg	ny	⊿
920 Keszthely	ny		20	12			Zirc	1	
Tihany	ny		22	14			Kisbér	ny	
935 Siófok	4	=	22	12	11	7	Mór	1	
942 Pécs	ny	=	25	12	10		Ácsút	ny	
941 Misinatető (534 m)				15	11	9	Dobogókő	1	
Siklós	•		24	12			Fonyód	2	
827 Farkasgyepű (400 m)	1		16	11	10		Tab	ny	
Veszprém	ny		20	12			Sárbogárd	•	
833 Tatabánya	ny		18	11	9		Lengyel	•	
828 Esztergom							Nagykónyi	•	
840 Budapest OMI	ny	=	21	13	11	6	Marcali	ny	
841 Szabadsághegy (474 m)	ny		19	12	11	6	Somogyszob	ny	
Martonvásár	ny		21	12			Kaposvár		
835 Székesfehérvár	1		18	11	6		Bares	ny	
Dunaújváros	•		24	13			Szigetvár	•	
Szekszárd	•	⊿ =	25	11	10		Bácsalmás	•	
Mohács	•	⊿	26	11			Kiskunhalas	•	
960 Baja	•	⊿ =	26	11	11	9	Izsák	•	
955 Kalocsa	•	≡	21	11	9		Kunsztmiklós	•	⊿ ⊿ ≡
Ceglód	•	⊿	26	11			Örkény	•	
860 Szolnok	•		26	11	7	8	Nagykáta	ny	
970 Kecskemét	•	=	25	13	9	7	Jászapáti	•	⊿
Kiskunfelegyháza	•		25	12	11		Tiszakécske	•	⊿ ⊿
982 Szeged	•		26	13	11	9	Nagykőrös	•	
Mezőhegyes	•		27	15	10		Kistelek	•	
Orosháza	•	⊿	27	13			Makó	•	
990 Békéscsaba	•		26	11	7	8	Szentes	•	
875 Túrkeve	•		26	12	10	8	Szarvas	•	
Berettyóújfalu	•	⊿	26	11	7		Szeghalom	•	⊿
880 Debrecen	•	=	25	9	6	8	Körösszakál	•	
892 Nyíregyháza	•	=	25	8	6	1	Tiszaroff	•	
Kisvárda	•		24	9	5	8	Poroszló	•	⊿ ≡
Mátészalka	•	⊿	25	9			Karcag	•	⊿ ⊿
Tiszabecs	•		25	9			Hortobágy	•	⊿ ⊿
Vác	•		20	6			Polgár	•	
Gödöllő	ny		20	11			Hajdúdorog	•	
Lőrinci	ny		22	10			Nyírlugos	•	
Gyöngyös	•		23	13			Csenger	•	⊿
Balassagyarmat	3		19	6			Vásárosnamény	•	
755 Salgótarján	ny		20	10	8		Záhony	•	
Galyatető (932 m)	ny		17	12			Királyrét		
851 Kékestető (1000 m)	ny		16	11		5	Romhány	ny	
Mátraháza (672 m)	•	⊿	18	11			Borsodnádasd	ny	
865 Eger	ny		23	10	8	7	Jósvafő	ny	
Putnok	ny		21	9	8		Szendrőlád	ny	
Lillafüred	ny		22	10			Hidasnémeti	•	
772 Miskolc	ny		23	9		7	Tokaj	•	
Füged	•	⊿	23	8					
778 Sárospatak	•		22	9	6	8			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.IX.3. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	104		
850	1480	11	3
700	3068	0	- 2
500	5700	-15	-20
400	7350	-25	-33
300	9370	-41	-49
200	11990	-62	-68
150	13760	-56	
100	16330	-56	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	996	10	9
1	945	18	13
2	900	15	6
3	671	- 3	- 4
4	658	- 1	-13
5	600	- 6	-18
6	570	- 6	-20
7	534	-10	-17
8	444	-22	-27
9	414	-23	-31
10	250	-51	-68
11	ǂ184	-56	-71
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Budapest, 1963.IX.3. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	116		
850	1492	9	8
700	3070	0	- 7
500	5690	-17	-20
400	7320	-27	-32
300	9340	-40	-43
200	11970	-62	-64
150	13710	-52	
100	16270	-57	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	997	20	15
1	923	13	11
2	896	12	
3	730	0	0
4	673	0	- 5
5	442	-24	-27
6	360	-30	-36
7	250	-50	-53
8	ǂ176	-69	-72
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,8 km

Budapest, 1963.IX.3. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	122		
850	1500	11	8
700	3078	1	- 7
500	5710	-14	-18
400	7360	-26	-31
300	9380	-43	-46
200	12000	-62	-65
150	13750	-61	
100	16300	-59	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	998	17	14
1	960	16	12
2	900	15	11
3	800	8	4
4	600	- 6	-13
5	250	-51	-54
6	ǂ172	-69	-72
7	144	-59	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,9 km

Budapest, 1963.IX.3. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	126		
850	1506	13	7
700	3101	2	0
500	5730	-16	-17
400	7370	-26	-28
300	9390	-42	-46
200	12020	-60	-63
150	13790	-62	
100	16320	-58	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	998	14	13
1	964	19	13
2	900	15	11
3	250	-51	-55
4	ǂ170	-66	-69
5	140	-60	
6	110	-60	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,0 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	-	0	360	2	360	2	140	2	140	2	140	2	40	5	180	5
500 m	220	8	240	5	340	4	160	3	220	7	190	5	170	8	20	15	200	7
1000	220	8	230	10	230	6	230	7	220	7	200	7	190	7	20	12	210	10
1500	220	8	230	10	220	9	230	7	220	7	200	7	190	7	130	3	220	14
2000	220	12	220	13	200	9	220	12	250	8	230	7	210	5	210	15	230	11
3000	240	16	220	13	250	11	220	12	240	10	230	10	210	5	240	17	240	12
4000	240	20	240	17	230	11	220	12	250	18	240	16	240	4	240	17	250	14
5000	230	18	240	17	250	13	220	16	250	12	250	13	240	8				
7000	220	18	240	17	270	18	250	12	240	15	240	14	260	12				
9000	270	16	240	20	270	18	250	21	250	11	260	5	250	17				
10000	270	16	260	26	260	27	250	27	250	11	310	15	250	17				
12000	260	23	260	26	260	27	250	46			310	15	270	37				
14000	260	23	260	26	260	27	260	14			250	16	280	12				
16000	250	17	260	13	270	44	260	12			250	16	260	14				
18000	280	13	260	13	260	10	260	12			260	12	260	14				
20000	250	17	260	10			270	21			270	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 278. szám. + Budapest + 1963. október 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az adriai ciklon a Kárpát-medence felé mozog és főként ennek nyugati felét kiadós esőkkel öntözi.

Hazánkban tegnap felhős, enyhe volt az idő és Szeged környékének kivételével országszerte megeredt az eső. Szeghalomról zivatart is jelentettek. A nap a Dunántúlon egyáltalán nem, viszont a Tiszántúlon még 4, 6 órán keresztül sütött. A csapadék mennyisége a Barcs–Miskolc vonaltól délkeletre 1, 7, e vonaltól északnyugatra azonban 8, 20, sőt Móron és Veszprémben 21, Barcson 22, Romhányban 23, Fonyódon és Lentiben 24, Királyréten 25, Marcaliban 26, Somogyszobon 37, Iharosón 45, Gyékényesen pedig 48 mm volt. A hőmérséklet napközben a Dunántúl nyugati részén csak 13, 16, a Dunántúl keleti részén 17, 20, a Duna–Tisza közén és a Mátra, Bükk környékén 20, 24, az Alföld többi részén viszont még 25, 27 fokig emelkedett. Ma hajnalban 10, 15 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte erősen felhős volt az idő és sokfelé esett az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 752 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Ma erősen felhős idő sokfelé esővel.
Holnap változó mennyiségű felhőzet már kevesebb esővel.
Élénk, a Dunántúlon helyenként erős északi szél.
A hőmérséklet keleten tovább csökken, nyugaton már alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 13, 17
fok között.

Vecsháziné

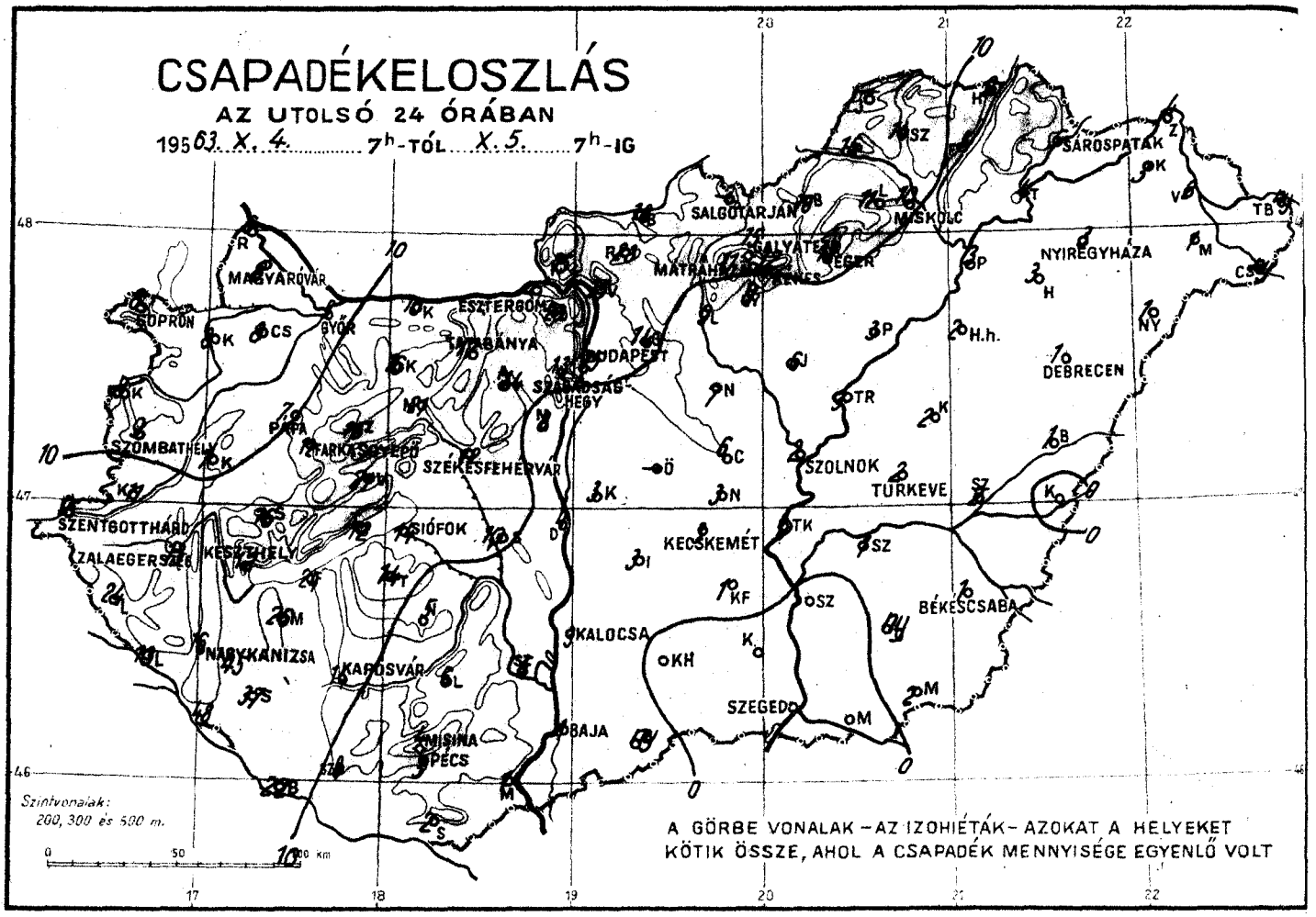
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

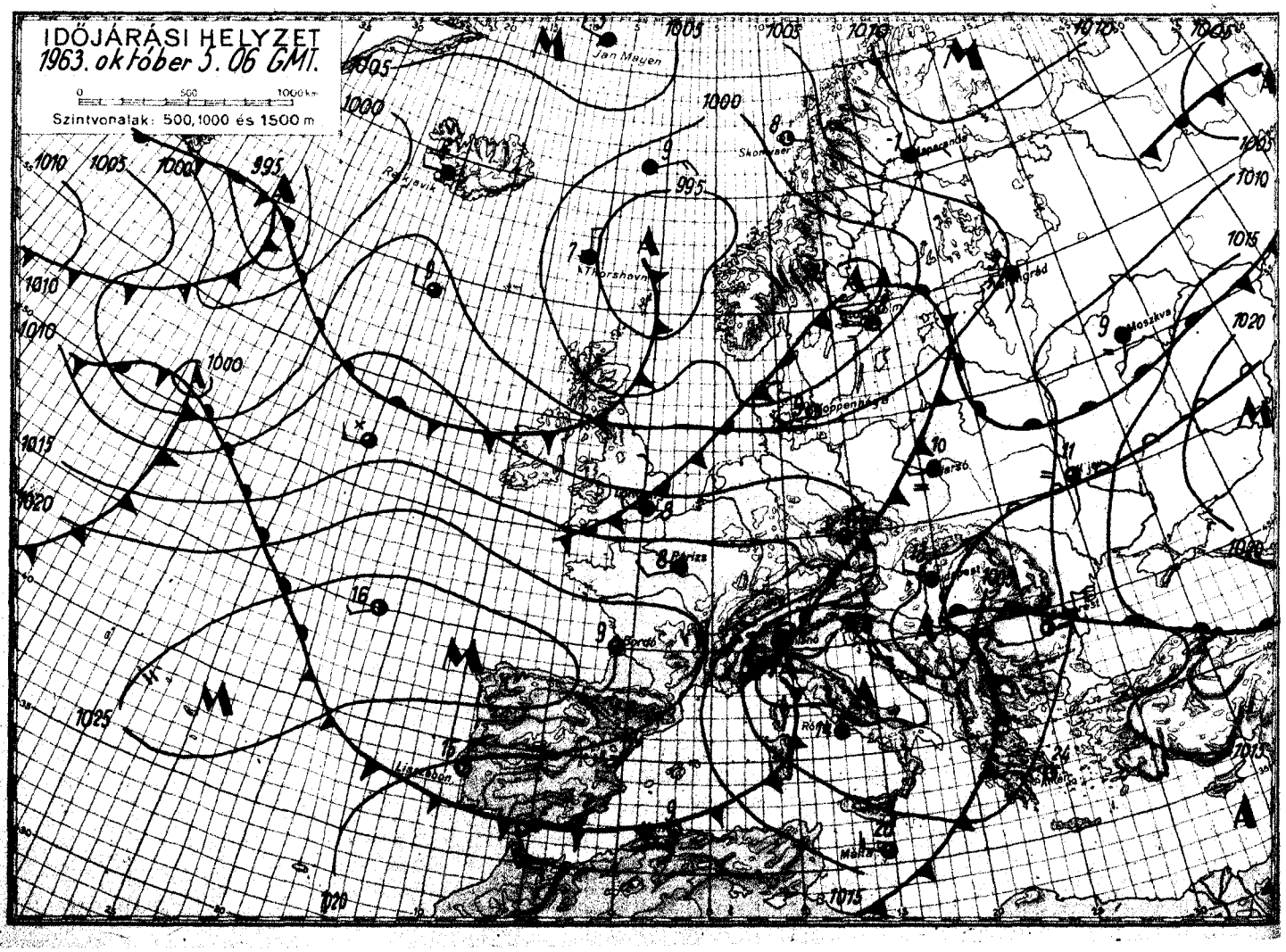
1963. X. 4.: 16,7 C°, +3,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 26,7 C° /1934/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,5 C° /1930/

63.0592.0M.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. X. 4. 7h-TÓL X. 5. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÁGADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TURKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKESCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
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. október 5. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Thorshavn
Moszkva
Párizs
Bordó
Lisszabon
Málta

1963. október hó, 5. szombat 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		14	11	10	0	Rajka	6	
822 Győr	5		17	9	8	1	Kapuvár	8	=
825 Pápa	7		16	12	11	0	Csorna	8	
805 Sopron	8		13	10	10	0	Komárom	10	
812 Szombathely	9		13	11	10	0	Káld	7	
910 Szentgotthárd	15		–	11	10	0	Kőszeg	8	
915 Zalaegerszeg	13		16	11	10		Körmend	11	
Lenti	24		16	11			Letenye	13	
925 Nagykanizsa	16		16	11	10		Sümeg	16	
920 Keszthely	12		17	11		0	Zirc	15	
Tihany	12		17	12			Kisbér	16	
935 Siófok	14		17	13	12	0	Mór	21	
942 Pécs	3		18	12	11		Alcsút	14	
941 Misinatető (534 m)	4		19	10	8	0	Dobogókő	20	
Siklós	2		20	13			Fonyód	24	
827 Farkasgyepű (400 m)	12		16	10	9		Tab	14	
Veszprém	21		17	11			Sárbogárd	10	
833 Tatabánya	17		19	11	11		Lengyel	6	
828 Esztergom							Nagykónyi	5	
840 Budapest OMI	15	=	20	13	12	0	Marcali	26	
841 Szabadsághegy (474 m)	13		17	11	11	0	Somogyszob	37	
Martonvásár	8		20	12			Kaposvár	14	
835 Székesfehérvár	12		18	13	9		Barcs	22	
Dunaújváros	4		21	12			Szigetvár	8	
Szekszárd	5	=	20	13	11		Bácsalmás	ny	
Mohács	1		19	13			Kiskunhalas	•	
960 Baja	1	=	21	14	13	2	Izsák	3	
955 Kalocsa	3		21	13	12		Kunsztmiklós	3	
Cegléd	6		24	14			Örkény		
860 Szolnok	2		25	13	11	4	Nagykáta	7	
970 Kecskemét	3	=	23	15	13		Jászapáti	6	
Kiskunfélegyháza	1		24	14	13		Tiszakécske	1	=
982 Szeged	•		25	15	13	4	Nagykőrös	3	
Mezőhegyes	2		26	16	10		Kistelek	•	
Orosháza	ny		27	16	12		Makó	•	
990 Békéscsaba	1		27	15	12	6	Szentes	•	
875 Túrkeve	2		27	14	12	6	Szarvas	1	
Berettyóújfalu	1		27	15	11		Szeghalom	2	R
880 Debrecen	1		27	13	11	6	Körösszakál	•	
892 Nyíregyháza	3	=	26	14	12	6	Tiszaroff	3	=
Kisvárda	3		26	15	13	7	Poroszló	3	
Mátészalka	1		26	13			Karcag	2	
Tiszabecs	ny		26	8			Hortobágy	2	
Vác	15		21	12			Polgár	3	
Gödöllő	14		21	12			Hajdúdorog	3	
Lőrinci	9		23	11			Nyírlugos	1	
Gyöngyös	9		23	15			Csenger	ny	
Balassagyarmat	18		18	9			Vásárosnamény	2	
755 Salgótarján							Záhony	4	
Galyatető (932 m)	15		17	12			Királyrét	25	
851 Kékestető (1000 m)	12		19	11		5	Romhány	23	
Mátraháza (672 m)	11	=	19	12			Borsodnádasd	16	
865 Eger	12	=	24	16	13	5	Jósvafő		
Putnok	15		21	14	13		Szendrőlád	14	
Lillafüred	11		22	13			Hidasnémeti	9	
772 Miskolc	10	=	23	15	13	4	Tokaj	4	
Füged	5		24	12					
778 Sárospatak	5		25	11	10	6			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. X. 4. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	119		
850	1503	13	9
700	3092	1	1
500	5710	-14	-16
400	7370	-25	-28
300	9390	-42	-45
200	12030	-59	
150	13810	-62	
100			
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	998	14	13
1	954	18	14
2	600	- 8	- 8
3	250	-51	-54
4	≋166	-65	-67
5	134	-59	
6	120	-58	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,2 km

Budapest, 1963. X. 4. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	107		
850	1492	13	7
700	3093	2	- 3
500	5730	-11	-11
400	7400	-24	-24
300	9450	-39	-42
200	12110	-57	-59
150	13890	-64	
100	16420	-59	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	996	21	17
1	954	17	11
2	900	17	11
3	828	10	4
4	800	10	4
5	712	2	- 3
6	663	- 1	- 1
7	530	-11	-11
8	496	-11	-11
9	383	-26	-26
10	357	-26	-28
11	250	-49	-51
12	227	-55	-57
13	214	-55	-57
14	≋157	-66	-68
15	127	-59	
16			
17			

* Tropopauza 13,6 km

Budapest, 1963. X. 4. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	77		
850	1451	10	7
700	3045	2	1
500	5690	-12	-15
400	7360	-26	-28
300	9370	-41	-48
200	12000	-60	-68
150	13770	-59	
100	16310	-59	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	993	17	16
1	900	13	11
2	760	4	3
3	749	5	4
4	658	- 1	- 2
5	648	0	- 1
6	536	-10	-13
7	518	-10	-13
8	250	-51	-57
9	≋172	-66	-71
10	155	-59	
11	104	-59	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,9 km

Budapest, 1963. X. 4. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	58		
850	1437	12	12
700	3031	1	1
500	5670	-14	-14
400	7330	-25	-25
300	9350	-41	-41
200	11990	-57	
150	13800	-59	
100	16350	-59	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	990	15	14
1	952	17	17
2	922	14	12
3	871	14	12
4	800	8	8
5	250	-51	-52
6	≋226	-57	-58
7	186	-57	
8	173	-61	
9	159	-58	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X. 4.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Siófok 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	20	2	40	2	360	2	40	7	120	2	180	7	40	2	40	2	180	2
500 m	120	5	110	5	90	1	330	1	170	11	190	9	160	12	80	3	190	10
1000	160	8	190	7	200	5	180	3	180	10	180	9	160	12	180	5	190	10
1500	190	11	190	7	200	8	210	6	180	10	180	9	160	8			190	10
2000	190	11	190	7	200	8	210	6	180	10	190	9	160	11				
3000	230	10	210	13	210	7	180	10	190	5	190	9	170	13				
4000	230	10	200	16	220	12	200	13	220	8	190	13	180	14				
5000	240	15	190	19	220	19	200	13	220	13	190	18	180	14				
7000	230	17	220	17	230	18	190	21	240	12	210	10	220	19				
9000	250	29	220	22	250	27	200	29	240	18	200	17	220	27				
10000	240	35	210	27	230	32	200	36	240	18			200	27				
12000	250	34	230	40	230	49	200	43	250	35			210	32				
14000	270	15	230	26	260	11	200	24	280	15			240	24				
16000			250	20	310	10	290	19	270	15								
18000			300	12	260	12			260	11								
20000			260	14	260	12			290	10								

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 279. szám. + Budapest + 1963. október 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az alacsony-nyomású centrum, amely a Kárpát-medencében napok óta erősen felhős, sokfelé esős időt okozott, az elmúlt 24 óra folyamán Ukrajnába tevődött át. Az Atlanti-óceánról egyre újabb, gyorsmozgású frontok érkeznek Nyugat-Európába és folytatódik a hüvös, szeles, sokfelé esős idő.

Hazánkban tegnap túlnyomóan borult volt az idő és országszerte esett az eső. A csapadék mennyisége a délnyugati határszélen, a Bakonyban és az Északkeleti-hegyvidéken meghaladta a 20 mm-t, sőt Tiszabecsen 37, Csengeren 48 mm-t mértek. Északkeleten egy-két helyen zivatar is volt. Országszerte élénk, helyenként erős, a Dunántúlon egy-két helyen viharos erősségü szél fújt. A hőmérséklet napközben általában 11, 16, a keleti megyékben 17, 22 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 4, 8 fokig hült le a levegő, de a nyugati határszélen, ahol éjszaka már derült volt az idő, 0, 3 fok volt a legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet, a talaj mentén pedig gyenge fagyok alakultak ki. Ma délelőtt az esők keleten is megszüntek, a hőmérséklet 9, 13 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások, többhelyen kevés eső.
Élénk nyugati szél.
Hüvös idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában 5, 8, a keleti megyékben 2, 5 fok között. Keleten néhány helyen gyenge talajmenti fagy. Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 11, 15 fok között.

Kapovitsné s.k.

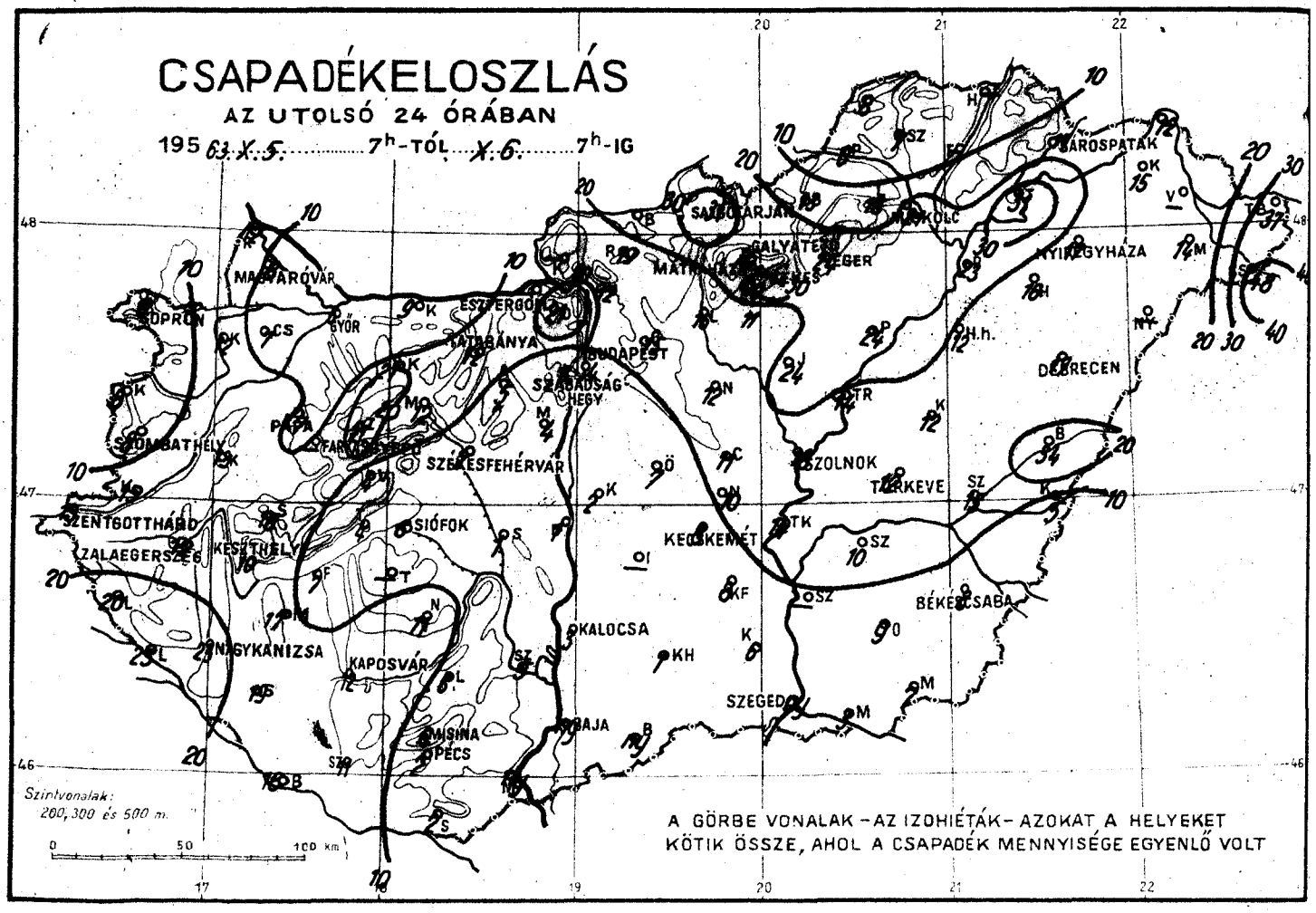
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

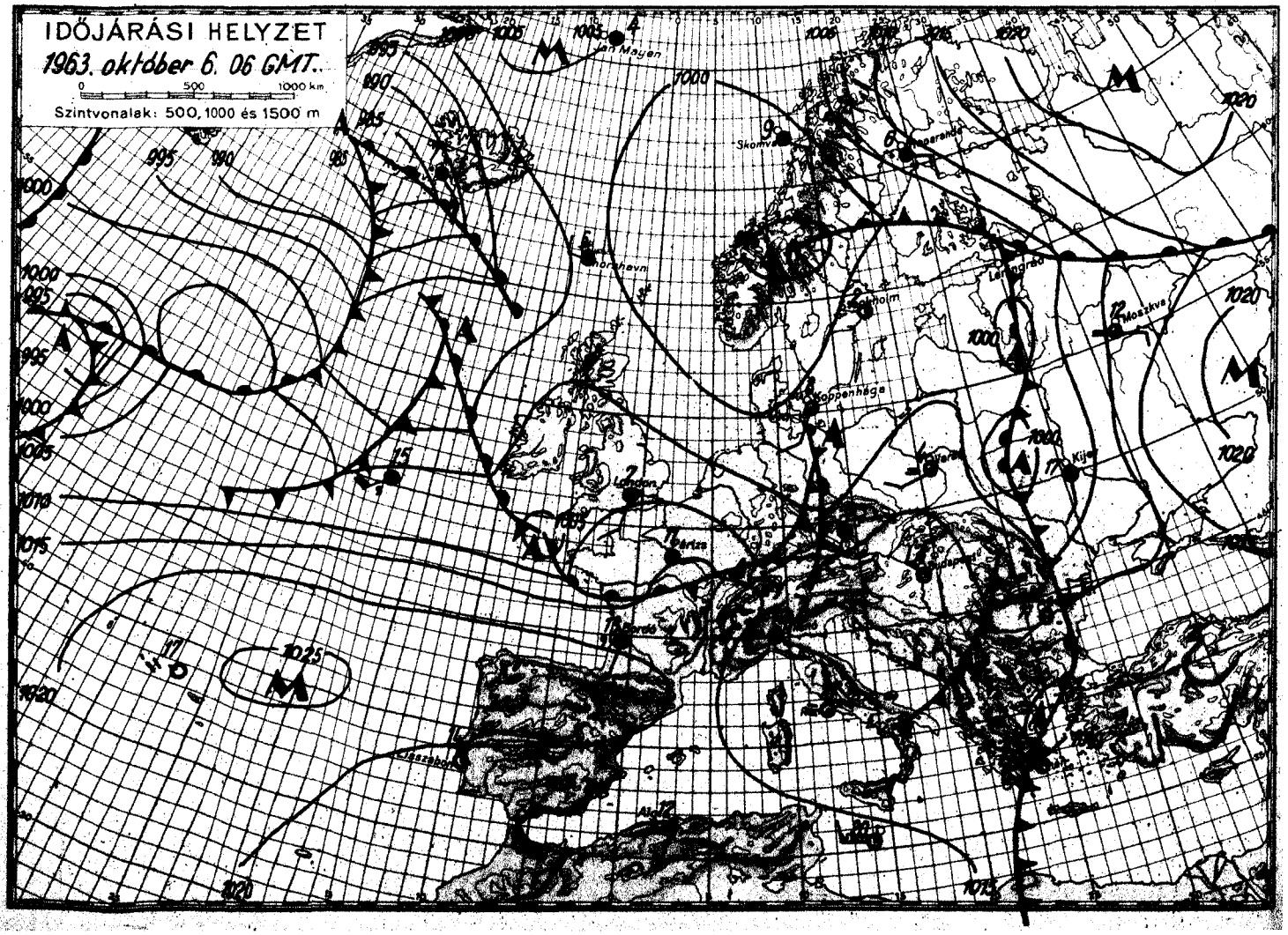
1963. X. 5.: 11,6 C°, -1,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 29,5 C° /1935/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,1 C° /1916/

63.0494.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. X. 5. 7h-TÓL X. 6. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
PÁPA
SZOMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÁRKEVE
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. október 6. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
London
Párizs
Kijev
Budapest
Bordó
Lisszabon
Alger

1963. október hó, 6. 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	8		12	3	1	0	Rajka	12	
822 Győr	6		12	5	1	0	Kapuvár	12	
825 Pápa	7		13	5	2	0	Csorna	7	
805 Sopron	6		12	2	-2	0	Komárom	9	
812 Szombathely	8		12	1	-2	0	Káld	13	
910 Szentgotthárd	15		12	1	1	0	Kőszeg	8	
915 Zalaegerszeg	12		12	1	1	-	Körmend	15	
Lenti	20		17	3			Letenye	25	
925 Nagykanizsa	23		12	4	4		Sümeg	18	
920 Keszthely	10		12	4		0	Zirc	21	
Tihany	4		13	7			Kisbér	21	
935 Siófok	6		14	9	8	0	Mór	12	
942 Pécs	2		13	6	5		Alcsút	5	
941 Misinatető (534 m)	6		10	6	2	0	Dobogókő	21	
Siklós	2		14	6			Fonyód	7	
827 Farkasgyepű (400 m)							Tab		
Veszprém	4		12	8			Sárbogárd	1	
833 Tatabánya	12		12	4	1		Lengyel	6	
828 Esztergom							Nagykónyi	11	
840 Budapest OMI	4		13	7	7	0	Marcali	17	
841 Szabadsághegy (474 m)	6		13	4	3	0	Somogyszob	19	
Martonvásár	4		15	6			Kaposvár	12	
835 Székesfehérvár	2		12	6	-1	-	Barcs	16	
Dunaújváros	1		13	6			Szigetvár	11	
Szekszárd	5		16	10	5		Bácsalmás	ny	
Mohács	ny		14	5			Kiskunhalas	1	
960 Baja	ny		14	7	6	0	Izsák		
955 Kalocsa	3		13	6	3		Kunsztmiklós	2	
Cegléd	11		19	6			Örkény	7	
860 Szolnok	18		21	7	7	2	Nagykáta	12	
970 Kecskemét	8		17	7	-0	0	Jászapáti	24	
Kiskunfélegyháza	8		18	7	5		Tiszakécske	14	
982 Szeged	ny	o	19	7	4	1	Nagykőrös	10	
Mezőhegyes	7		22	8	5		Kistelek	6	
Orosháza	9		22	8	8		Makó	3	
990 Békéscsaba	8	⌐	21	8	8	1	Szentes		
875 Túrkeve	12		21	8	7	1	Szarvas	10	
Berettyóújfalu	34		22	4	8		Szeghalom	15	
880 Debrecen	17		22	7	6	0	Körösszakál	5	
892 Nyíregyháza	17		18	7	7	0	Tiszaroff	14	⌐
Kisvárda	15		19	8	6	0	Poroszló	24	⌐
Mátészalka	14		18	6			Karcag	12	
Tiszabecs	37		19	8			Hortobágy	13	
Vác	12		15	7			Polgár	23	
Gödöllő	15		16	6			Hajdúdorog	16	
Lőrinci	16		18	9			Nyírlugos		
Gyöngyös	11		18	9			Csenger	48	
Balassagyarmat	21		12	2			Vásárosnamény		
755 Salgótarján	31		17	6	5		Záhony	12	
Galyatető (932 m)	25		15	2			Királyrét		
851 Kékestető (1000 m)	30	⌐	12	2		0	Romhány	19	
Mátraháza (672 m)	16		15	5			Borsodnádasd	13	⌐
865 Eger	24		19	6		0	Jósvafő	8	
Putnok	6		16	9			Szendrőlád	7	
Lillafüred	16		16	6			Hidasnémeti		
772 Miskolc	21		18	7	7	0	Tokaj	31	
Füged									
778 Sárospatak	17			8	6	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. X. 5. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	29		
850	1403	11	11
700	2997	2	2
500	5630	-13	-13
400	7290	-25	-28
300	9330	-39	-43
200	12000	-58	-62
150	13780	-62	
100	16310	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	987	13	13
1	915	14	14
2	640	- 3	- 3
3	600	- 6	-19
4	250	-47	-52
5	*174	-64	-68
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,8 km

Budapest, 1963. X. 5. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	20		
850	1381	10	10
700	2972	1	- 2
500	5610	-13	-19
400	7270	-24	-30
300	9300	-39	-43
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	986	14	13
1	952	11	11
2	922	12	12
3	800	7	7
4	664	- 1	- 5
5	646	- 1	-13
6	560	-10	-22
7	271	-45	-49
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Budapest, 1963. X. 5. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	30		
850	1370	8	7
700	2943	- 2	- 3
500	5550	-17	-21
400	7170	-32	-38
300	9130	-49	-54
200	11750	-51	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	987	11	9
1	900	6	5
2	689	- 3	- 4
3	674	- 2	- 5
4	580	-11	-17
5	562	-11	-15
6	*250	-56	-60
7	232	-51	
8	209	-51	
9	178	-52	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest, 1963. X. 5. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	66		
850	1395	3	0
700	2944	- 4	- 4
500	5530	-19	-19
400	7150	-31	-32
300	9110	-49	-50
200	11730	-51	
150	13610	-51	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	8	7
1	900	5	1
2	*277	-54	-55
3	250	-54	-55
4	224	-54	
5	182	-48	
6	115	-56	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X. 5.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 24 h		Pécs 24 h		
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	360	7	360	7	320	12	320	7	220	7	320	12	270	2	270	2	
500 m	80	7	340	6	340	17	340	20	230	6	330	15	310	6	340	20	
1000	120	6	20	6	360	14	340	20	230	6	330	15	320	14	340	20	
1500	120	6	350	2	360	10	340	17	220	9	330	11	340	19	340	20	
2000	130	6	170	10	240	3	340	17	200	11	350	7	340	20	340	20	
3000	190	5	180	11	240	3	340	6	200	11	300	12	340	22	320	15	
4000	190	16	180	11	220	7	250	6	200	11	290	9					
5000	170	10	170	15	230	9	250	6	200	11	260	12					
7000	180	19	180	22	210	7	210	10	160	22	200	9					
9000	180	27	170	36	170	36	140	21	160	22	140	13					
10000	170	36	170	29	180	36	140	21	160	22	190	9					
12000	170	36			200	16	210	19	180	40	220	15					
14000	200	13					210	19	230	15	230	23					
16000	310	18							230	15	230	23					
18000	310	18							310	18	230	15					
20000	280	11							240	16	250	11					

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 280. szám. • Budapest • 1963. október 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában a 40. szélességi körtől északra eső területeken tovább tart az egymást követő meleg, majd hidegfrontok gyors átvonulása. Éppen emiatt Európa legnagyobb részén nagyméretü időváltozások figyelhetők meg. A nyugat- és Közép-Európa időjárását közvetlenül irányitó egyik ciklon ma éjfélkor a La Manche csatorna felett volt; gyors mozgása során hat órával később már elérte az Alpok nyugati oldalát, kelet felé való előnyomulása közben a Kárpátmedence térségét is érinteni fogja.

Hazánkban tegnap átmeneti jellegü időjavulás következett be: általában megszüntek az esők, a szél mérséklődött és a viszonylag alacsony léghőmérsékletet az ország területének legnagyobb részén több órás napsütés ellensúlyozta. Az elmúlt 24 óra folyamán már csak a Tiszántúl egy részén és Magyaróvár, Sopron vidékén hullott jelentéktelen mennyiségü eső. A hőmérséklet napközben 13, 17 fokig emelkedett, ma hajnalra 3, 7 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt az emlitett nyugat felől közeledő ciklon előoldalán a nyugati országrészben megnövekedett a felhőzet, de eső egyelőre még sehol sem kezdődött; a szél délire fordult és fokozatosan megélénkült.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Növekvő felhőzet.
Főleg éjjel és holnap délelőtt az ország legnagyobb részén esők.
Élénk délnyugati, később erős /helyenként átmenetileg viharos/ északnyugati szél.
A hőmérséklet holnap alacsonyabb lesz, mint ma.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 10, 13, nyugaton 8, 11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 13, 16 fok között.

Tóth Pál

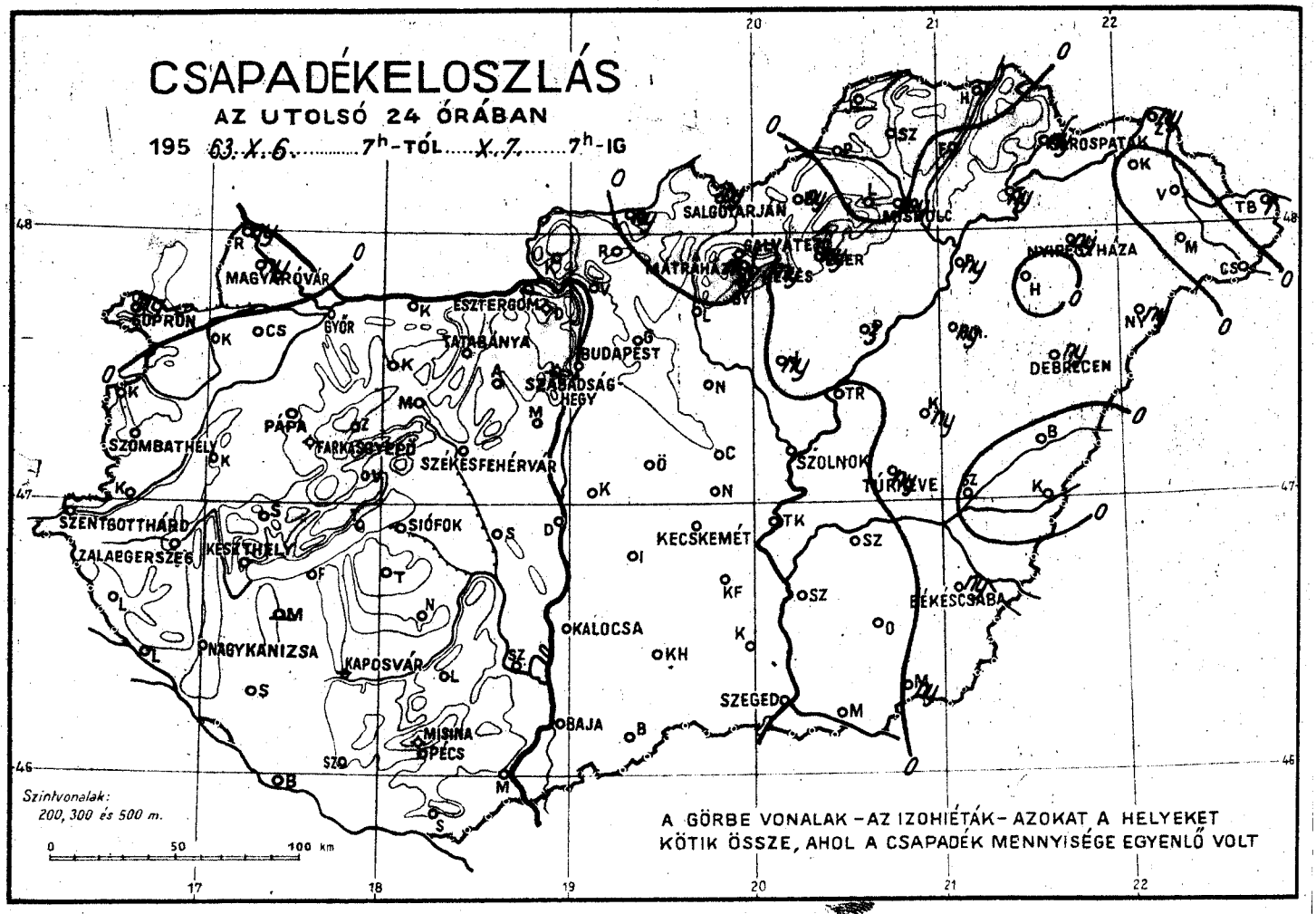
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

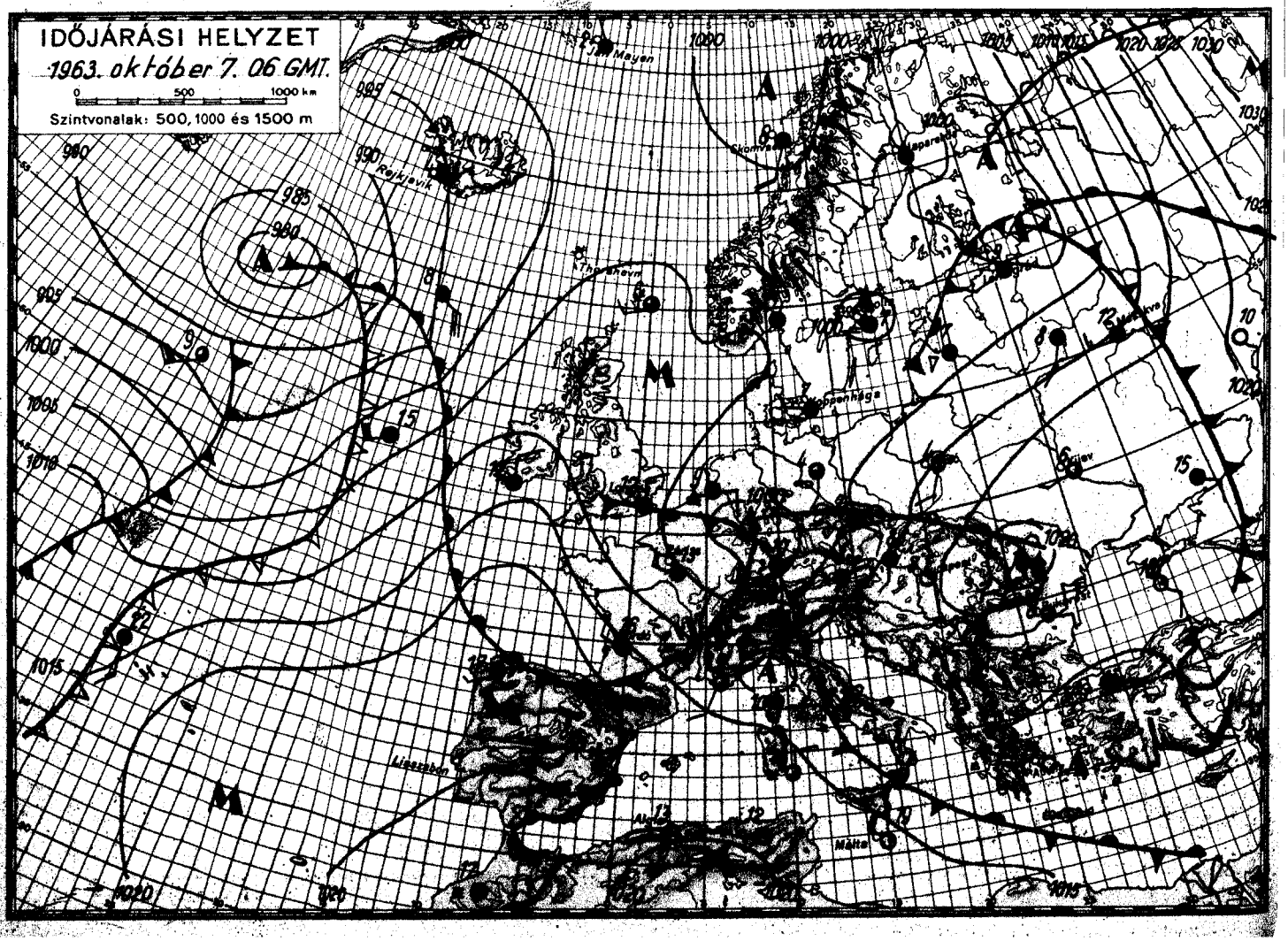
1963. X. 6.: 12,4 C°, -0,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 28.7 C° /1935/
legalacsonyabb hőmérséklet 0.5 C° /1957/

63.0495.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. X. 6. ..... 7h-TÓL ..... X. 7. ..... 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTBOTTHÁRD
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. október 7. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Reykjavik
Oslo
Kopenhága
Lisszabon
Málta

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. X. 6. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	103		
850	1435	1	+ 3
700	2978	- 6	+15
500	5550	-22	+31
400	7150	-34	+36
300	9100	-50	+52
200	11700	-54	
150	13570	-50	
100	16190	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	8	6
1	916	8	5
2	810	1	+ 3
3	739	- 6	+10
4	687	- 6	+17
5	552	-15	+26
6	436	-29	+32
7	*254	-56	+58
8	250	-56	+58
9	210	-56	
10	182	-50	
11	140	-50	
12	118	-54	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest, 1963. X. 6. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	111		
850	1459	2	0
700	3004	- 4	-11
500	5580	-20	-29
400	7190	-34	-40
300	9140	-51	-56
200	11720	-51	
150	13600	-50	
100	16250	-51	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	15	9
1	835	1	- 2
2	805	1	- 2
3	736	- 5	- 8
4	700	- 4	-10
5	636	-10	-21
6	624	-10	-28
7	*256	-58	-63
8	250	-57	-62
9	240	-56	
10	224	-57	
11	180	-51	
12	156	-49	
13	132	-52	
14	123	-51	
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Budapest, 1963. X. 6. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	119		
850	1463	4	0
700	3013	- 8	- 9
500	5570	-22	-24
400	7180	-32	-35
300	9140	-48	-50
200	11720	-55	
150	13570	-53	
100	16180	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	14	10
1	900	8	2
2	690	- 9	-10
3	653	- 8	-10
4	600	-13	-15
5	250	-56	-57
6	*230	-60	-61
7	185	-53	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest, 1963. X. 6. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	132		
850	1476	4	+ 3
700	3020	- 6	- 8
500	5570	-22	-25
400	7170	-36	-39
300	9120	-51	-54
200	11710	-55	
150	13560	-52	
100	16190	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	10	8
1	977	12	7
2	900	7	4
3	719	- 6	- 7
4	705	- 5	- 8
5	600	-14	-17
6	390	-37	-41
7	375	-37	-41
8	*250	-56	-59
9	232	-56	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X. 6.	Bpest, 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Siófok 11 h		Pécs 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	270	7	180	7	140	2	320	7	320	7	140	2	270	2	180	2
500 m	330	8	250	4	250	10	240	8	330	16	310	5	220	4	240	4	170	6
1000	330	17	290	11	270	7	240	8	340	8	310	5	220	4	250	8	170	6
1500	330	17	300	15	270	7	250	10	340	14	330	8	190	3	270	6	230	1
2000	330	7	310	17	280	13	240	10	340	14	320	9	310	3			230	6
3000	280	12	290	7	300	16	270	10	310	8	290	11	250	6			280	5
4000	280	12	290	16	270	16	280	18	310	13	260	11	280	10				
5000	260	15	260	16	260	18	260	18	280	13	280	11	260	16				
7000	230	17	280	27	250	26	270	16			290	18	260	20				
9000	200	18	280	18	250	26	260	31			300	16	250	21				
10000	220	16	280	9	270	34	270	26			300	16	250	21				
12000	220	16	230	22	240	28	270	26			240	20	250	15				
14000	230	12	210	19	270	13	240	20			230	17	250	21				
16000	230	12	230	24	150	9	250	11			220	12	250	15				
18000	200	13	210	11			250	5			220	12						
20000	200	20	210	11			270	4			240	12						

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 281. szám. + Budapest + 1963. október 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa nyugati része felett anticiklon helyezkedik el, ennek következtében ott kevéssé felhős, csapadéknálküli idő uralkodik. Európa többi területein túlnyomóan felhős, sokfelé esős időjárás alakult ki. Dél-Európa fölött ma a reggeli órákban sokfelé törtek ki zivatarok.

Hazánkban tegnap az északnyugati megyékben 2, 4 órán keresztül sütött a nap és itt napközben sem emelkedett a hőmérséklet 14, 16 fok fölé. Az ország többi részein 7, 9 órás napsütést mértek és 17, 21 fokos legmagasabb hőmérsékletek alakultak ki. A délutáni óráktól kezdve az ország nyugati felében többhelyen esett az eső és a hajnali órákban sem süllyedt a hőmérséklet 8, 12 fok alá. Az ország keleti felében eső nem esett és ma hajnalban 4, 8 fokig hült le a levegő. A ma reggel 7 óráig lehullott eső mennyisége helyenként elérte a 10, 12 sőt Kapuváron a 13, Fonyódon pedig a 14 mm-t. Ma délelőtt a Dunántúlról további esőket jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Ma erősen felhős idő a keleti megyékre is átterjedő esőkkel.
Holnap kevesebb felhő legfeljebb néhány helyen esővel.
A szél gyengül.
Helyenként reggeli ködök képződnek.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 8, 11, nyugaton 4, 7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 14, 18 fok között.

Vermigi Nagy

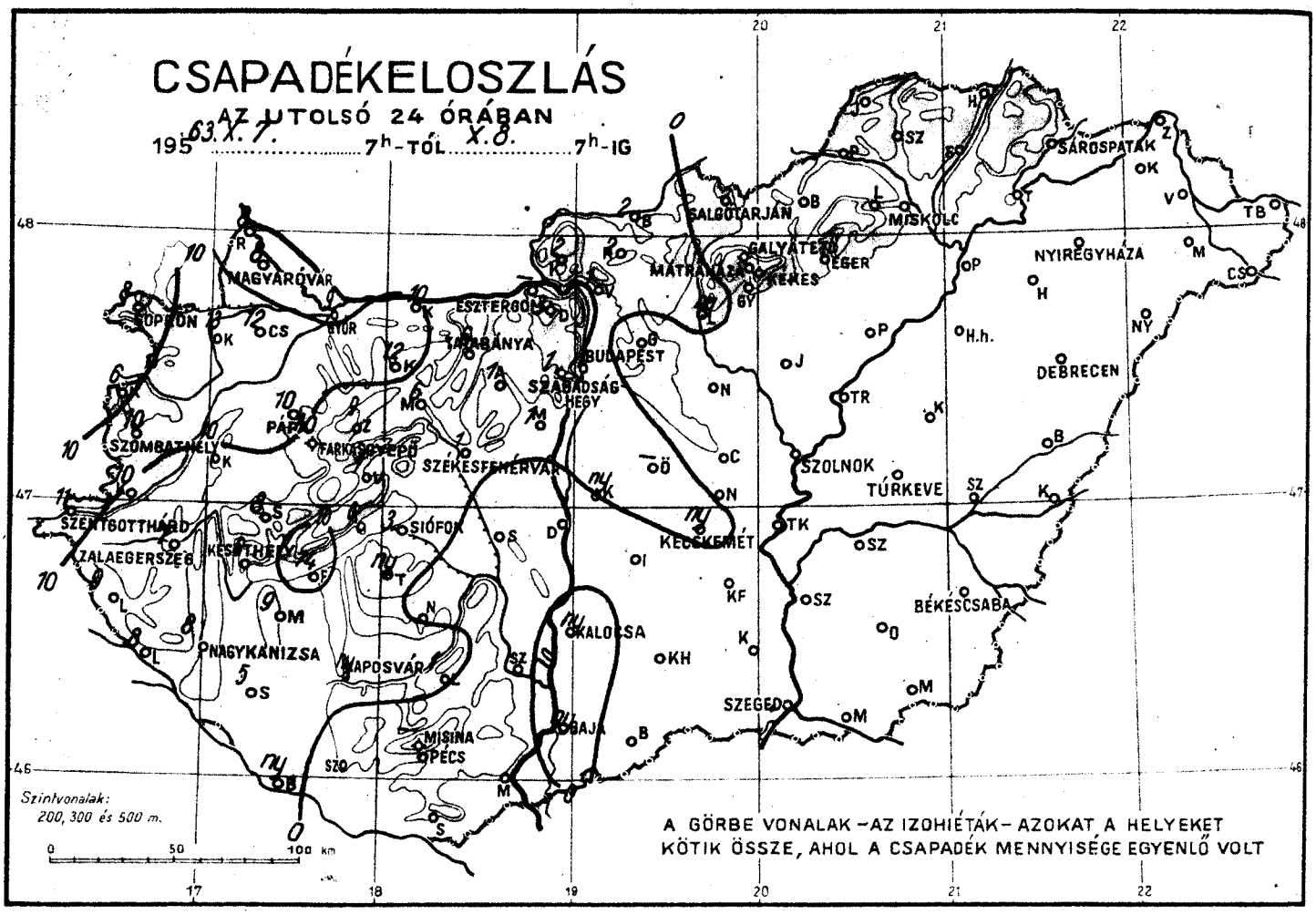
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

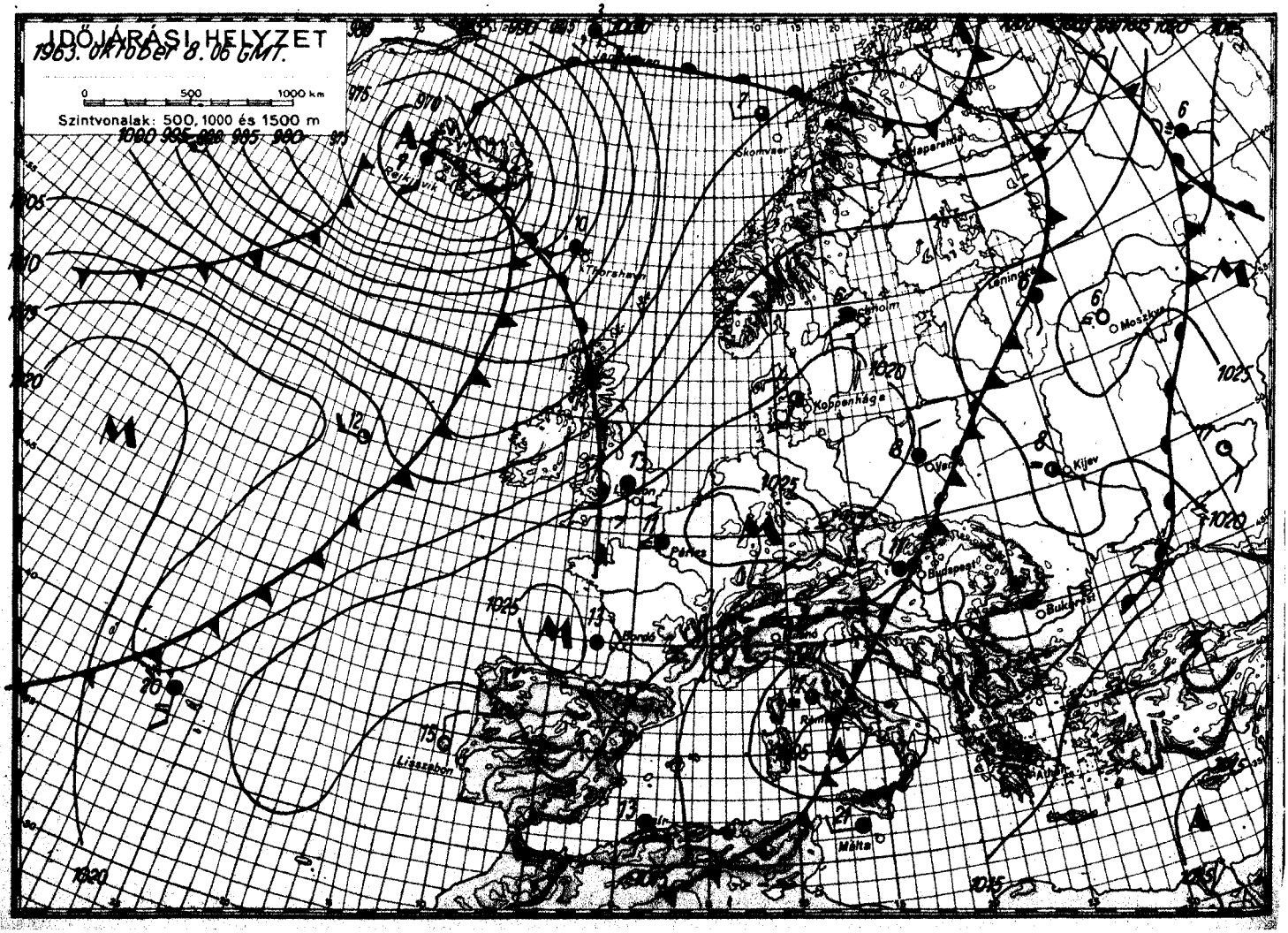
1963. X. 7.: 11,9 C°, -0,9 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 27,5 C° (1942)
legalacsonyabb hőmérséklet 1,1 C° (1921)

63.0596.OMI.


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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. október 8. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skomvaer
Thorshavn
Koppenhága
Moszkva
Kijev
Budapest
Bukarest
Párisz
Bordó
Lisszabon
Málta

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. X. 7. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	125		
850	1463	5	5
700	3019	-4	-9
500	5580	-21	-24
400	7200	-31	-34
300	9170	-48	-50
200	11760	-58	
150	13610	-52	
100	16230	-52	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	998	6	5
1	962	11	6
2	600	-23	-26
3	250	-57	-59
4	*245	-58	-60
5	180	-53	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest, 1963. X. 7. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	111		
850	1454	6	1
700	3020	-2	-8
500	5610	-18	-22
400	7240	-30	-34
300	9220	-46	-49
200	11840	-55	
150	13680	-54	
100	16300	-52	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	995	16	10
1	900	8	4
2	825	6	3
3	752	0	-5
4	732	1	-4
5	600	-10	-15
6	456	-22	-26
7	250	-55	-57
8	*240	-56	-59
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest, 1963. X. 7. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	84		
850	1444	8	2
700	3017	-2	-4
500	5620	-17	-21
400	7250	-29	-32
300	9250	-45	-47
200	11830	-63	
150	13600	-63	
100	16170	-50	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	993	13	11
1	983	16	8
2	600	-10	-12
3	250	-55	-56
4	*222	-63	-65
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest, 1963. X. 7. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	109		
850	1467	7	4
700	3031	-3	-7
500	5620	-18	-20
400	7250	-30	-33
300	9240	-46	-51
200	11830	-58	
150	13670	-53	
100	16260	-55	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	996	11	10
1	954	13	8
2	800	4	2
3	600	-10	-16
4	250	-56	-60
5	*226	-61	-65
6	160	-53	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X. 7.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 12 h		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	140	7	40	7	40	2	140	2	140	2	180	2	140	7	140	2
500 m	190	11	140	10	170	11	40	3	150	9	190	11	160	13	160	7	120	4
1000	190	11	150	10	200	12	240	4	150	9	190	11	180	2	190	9	160	8
1500	200	15	200	11	220	13	240	4	150	6	200	15	180	2	220	12	160	8
2000	200	15	210	13	230	12	220	9	210	4	200	15	240	2	220	12	180	6
3000	240	9	220	16	230	11	210	11	240	5	240	9	210	5	220	12	220	12
4000	250	25	230	17	230	11	210	11	270	11	250	15	210	10	230	16	230	15
5000	260	16	230	14	230	13	210	11	260	18	260	16	200	9	230	16	230	15
7000	270	25	250	16	230	15	230	16	270	17	270	25	220	7	230	16	270	13
9000	240	25	270	17	240	14	230	16	270	17	240	25	240	10			300	12
10000	280	33	280	16	240	14	230	16	260	21	280	33	280	9				
12000	260	17	260	17	260	11	250	18	270	14	260	17	250	8				
14000	260	17	260	17	300	12	270	11			260	17	270	10				
16000	260	17	260	17	240	12	290	11			260	17	260	10				
18000	220	13	250	11	270	7					220	13	260	13				
20000	240	12									240	12	260	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 282. szám. + Budapest + 1963. október 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európát az utóbbi 24 óra folyamán ujabb óceáni légtömegek árasztották el többfelé okozva felhős, helyenként esős időjárást.

Hazánkban tegnap a Dunántúlon borult, az ország keleti felében erősen felhős volt az idő és az északkeleti megyék kivételével mindenütt esett több-kevesebb eső. A csapadék mennyisége a Kaposvár-Kalocsa vonaltól délre helyenként elérte a 12-17, Mohácson pedig a 22 mm-t. Az ország keleti felében 1-5 órán át sütött a nap. A hőmérséklet a nap folyamán nyugaton 11-16, keleten 16-20 fokig emelkedett, ma hajnalban a Dunántúl északnyugati felében 4-8, máshol 8-11 fokig süllyedt. Ma délelőtt az északnyugati részek felett derült volt az ég, a keleti és déli megyékben viszont még esett az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 77 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Keleten is megszünik az eső és felszakadozik a felhőzet.
Holnap néhány órás napsütés.
Mérsékelt szél.
Helyenkint reggeli köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 13, 16
fok között.

Tarodi

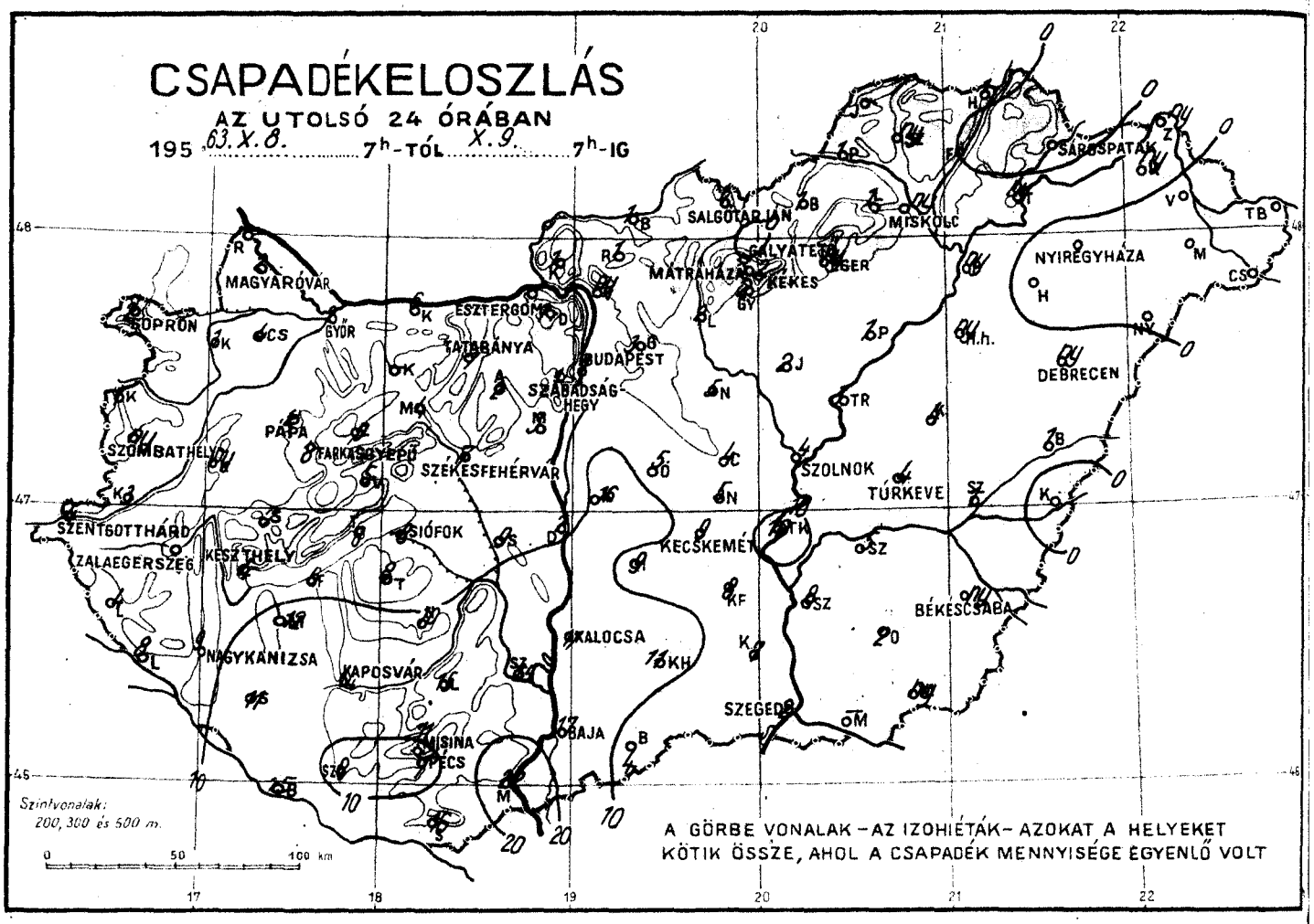
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

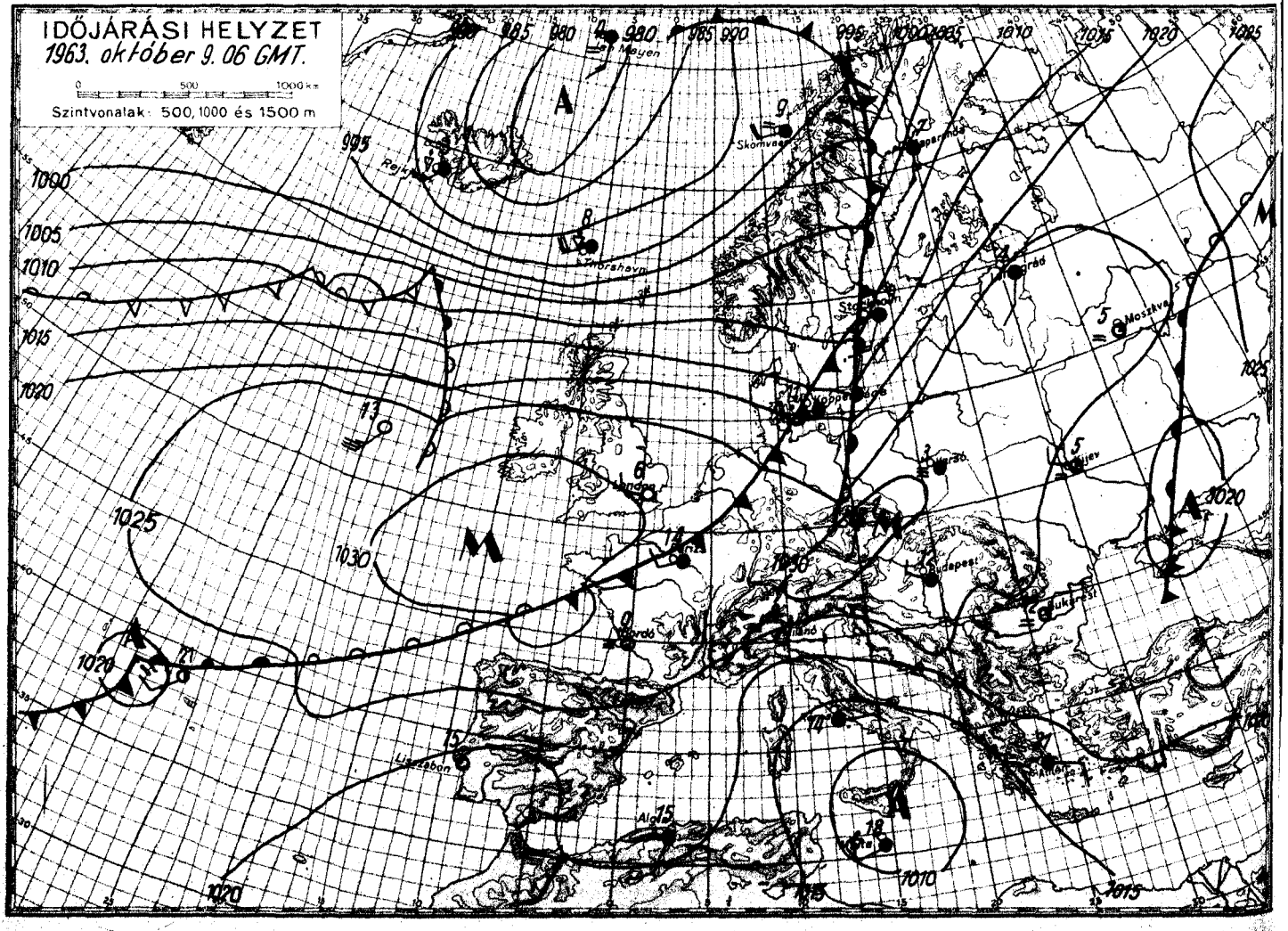
1963. X. 8.: 13,3 C°, +0,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

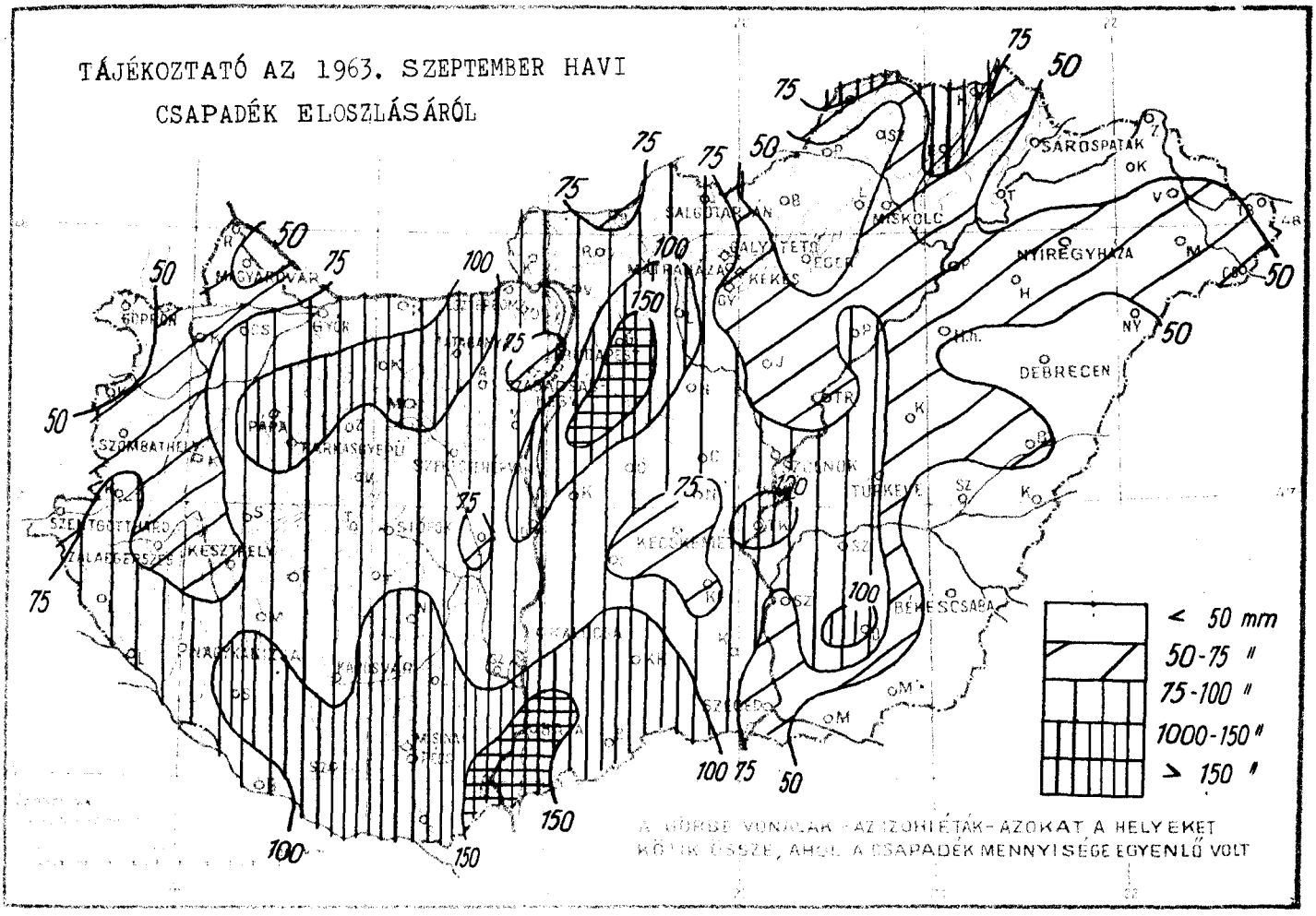
legmagasabb hőmérséklet 27.2 C° (1942)
legalacsonyabb hőmérséklet 0,0 C° (1883)

63.0599.OMI.

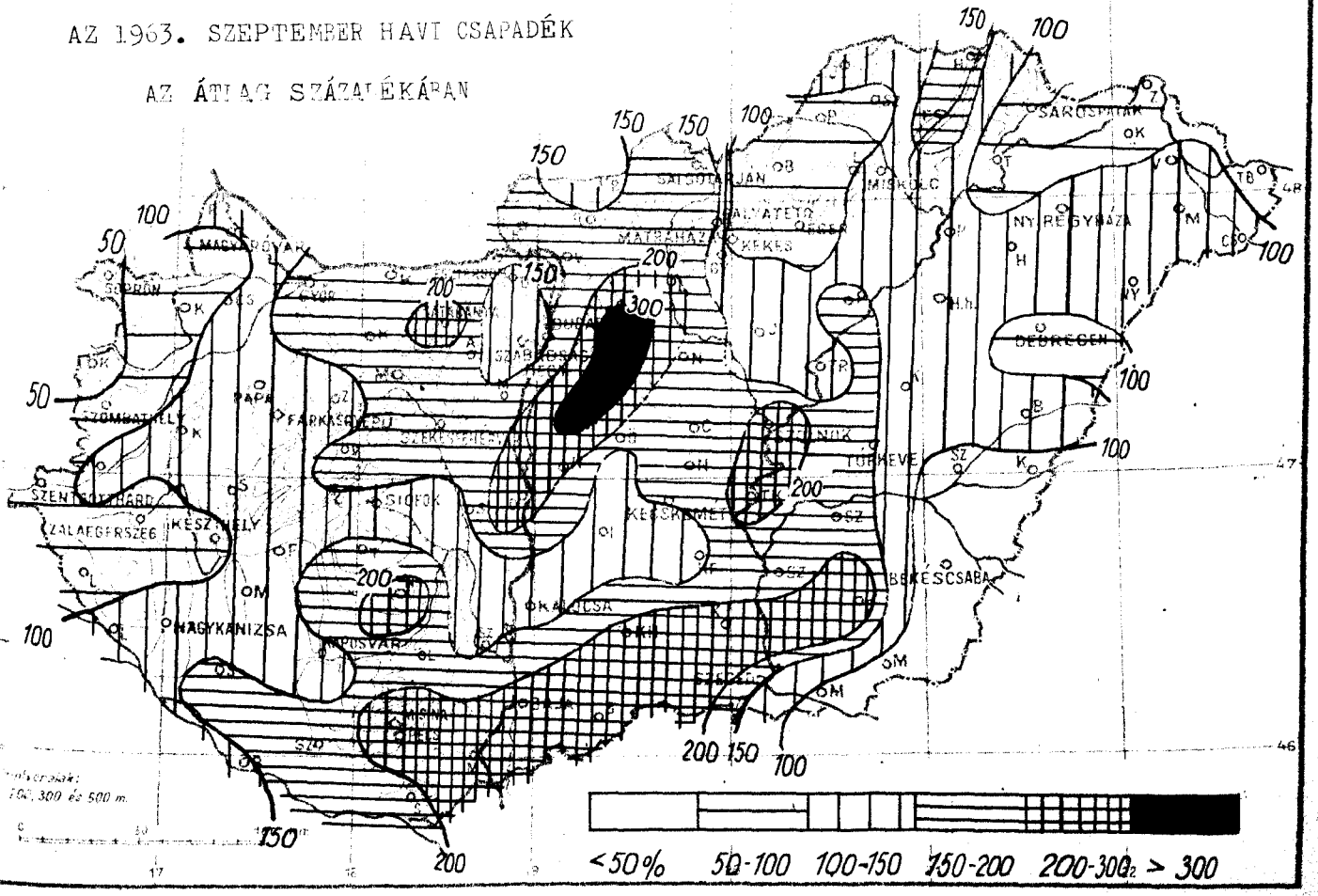

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63.X.8. 7h-TÓL X.9. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
PÁPA
SZOMBATHELY
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
SZEGED
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
KÉKES
GALYATETŐ
EGER
SÁROSPATAK
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. október 9. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Mayen
Rejkjavik
Thorshavn
Skomvaer
Moszkva
Budapest
Bukarest
Lisszabon
Algír
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030

TÁJÉKOZTATÓ AZ 1963. SZEPTEMBER HAVI CSAPADÉK ELOSZLÁSÁRÓL



AZ 1963. SZEPTEMBER HAVI CSAPADÉK AZ ÁTLAG SZÁZALÉKÁBAN



TÁJÉKOZTATÓ

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

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

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

A *második oldal* felső részében közöljük az utolsó 24 óra magyarországi csapadéktérképét (a számok a csapadék mennyiségét milliméterben adják meg; ny=nyom, azaz 0,4 mm vagy ennél kisebb mennyiség). A térképen kihúzott görbe vonalak, az *izohiéták*, azoknak a területeknek a kiemelésére szolgálnak, amelyeken a csapadék mennyisége valamely határérték (pl. 20 mm) alatt, illetőleg felett volt. Megszerkesztésük csak nagyvonalú 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 mása annak a részletes, sok ezer adatot tartalmazó nagyméretű munkatérképnek, amelynek alapján az Intézet aznap déli előrejelzése készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. A felhőzet mennyiségét az állomáskarika besötétítésének mértékével adjuk meg; a szél abból az irányból fúj, amerre a szélzászló rúdja mutat. A zászlócskák oldalvonalainak száma annál nagyobb, minél nagyobb a szélsebesség: egy rövid oldalvonás 1—2 méter/másodpere (m/sec) sebességű szélnek felel meg, egy hosszú vonás 3—5 m/sec sebességű szélnek, egy rövid és egy hosszú vonás együtt 6—7 m/sec sebességűnek stb. Az állomáskarikától balra látható szám a hőmérsékletet adja egész fokokban. Ha az állomáson az észlelés időpontjában nevezetesebb időjárási esemény volt, pl. csapadékhullás, köd, zivatar stb., akkor a hőmérséklet alatt az illető jelenség nemzetközi jele is fel van tüntetve (a használt jelek jegyzékét l. alább). *A vastagon kihúzott, fogazással ellátott vonalak* az időjárási frontok, a *dupla szaggatott vonalak* a lesiklófelületek (magyarázatukat l. alább). A *vékony vonallal kihúzott görbék* az izobárok, azokat a helyeket kötik össze, amelyeknek a tengerszintre átszámított légnyomása egyenlő. A görbék végéhez írt szám a légnyomás értékét adja millibárban (1 mb = 750,1 higany-mm). A térképen látható betűk jelentése:

A = kis légnyomású terület (minimum, ciklon) középpontja

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

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

A baloldali táblázat a hazai magasabbrendű megfigyelőállomások (óránként sürgönyző ún. szinoptikus állomások és napjában néhány alkalommal sürgönyző éghajlati állomások) adatait tartalmazza, országrészenkénti sorrendben. Az első oszlopban megadjuk a csapadék mennyiségét mm-ben; a második rovatban a reggeli észlelés alkalmával talált harmatot, deret, zúzmarát (nemzetközi jelekkel) és a reggel észlelt hótakaróvastagságot (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	⚡ porvihar
≡ köd	✳ havazás	V zúzmara	↯ zivatar	⊹ hófúvás

A frontok és lesiklófelületek magyarázata:

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

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

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

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

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

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

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

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

OFFSET-NYOMDA

1963. október hó, 9. szerda nap

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

24 órai csapadék mm		
Rajka		
Kapuvár	1	≡
Csorna	4	≏
Komárom	6	
Káld	4	
Kőszeg	1	
Körmend	3	
Letenye	8	
Sümeg	7	≏
Zirc	5	
Kisbér		
Mór	4	
Alcsút	2	
Dobogókő	1	≏
Fonyód	6	
Tab	8	
Sárbogárd	9	
Lengyel	15	
Nagykónyi	10	
Marcali	12	
Somogyszob	11	
Kaposvár	14	
Barcs	15	
Szigetvár	8	
Bácsalmás	4	
Kiskunhalas	11	
Izsák	9	
Kunsztmiklós	16	
Örkény	5	=
Nagykáta	5	
Jászapáti	2	
Tiszakécske	10	
Nagykőrös	5	
Kistelek	7	
Makó		
Szentes	8	
Szarvas	5	
Szeghalom	1	
Körösszakál	.	
Tiszaroff	3	
Poroszló	1	
Karcag	4	
Hortobágy	ny	
Polgár	ny	
Hajdúdorog	.	
Nyírlugos	.	
Csenger	.	
Vásárosnamény	.	
Záhony	ny	
Királyrét	1	
Romhány	1	
Borsodnádasd	1	
Jósvafő		
Szendrőlád	ny	
Hidasnémeti	1	
Tokaj	ny	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. X. 8. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	126		
850	1476	6	4
700	3043	- 3	- 4
500	5630	-18	-22
400	7260	-30	-33
300	9230	-46	-48
200	11810	-56	
150	13670	-52	
100	16280	-54	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	998	10	9
1	938	11	9
2	604	-11	-12
3	576	-11	-12
4	250	-56	-57
5	*228	-62	-63
6	185	-53	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest 1963. X. 8. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	158	14	12
850	1539	9	7
700	3100	- 2	- 2
500	5700	-17	-17
400	7340	-28	-32
300	9340	-46	-46
200	11940	-59	
150	13770	-53	
100	16380	-53	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	15	12
1	953	11	9
2	880	11	9
3	800	5	3
4	250	-54	-56
5	*232	-59	-61
6	196	-59	
7	174	-54	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest 1963. X. 8. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	181	13	12
850	1533	6	5
700	3094	- 4	- 5
500	5670	-22	-22
400	7270	-33	-34
300	9230	-49	-50
200	11790	-59	
150	13600	-58	
100	16150	-59	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1005	14	12
1	980	12	10
2	935	12	10
3	800	3	2
4	224	-64	-65
5	*212	-60	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest 1963. X. 8. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	201	12	11
850	1547	5	5
700	3108	- 4	- 4
500	5690	-20	-21
400	7310	-32	-33
300	9270	-49	-50
200	11880	-55	
150	13720	-55	
100	16310	-56	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	13	10
1	922	8	2
2	892	8	7
3	784	0	- 1
4	752	0	- 1
5	*250	-55	-56
6	116	-54	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X. 8.	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	40	2	360	2	360	7	360	2	40	2	40	2	360	7	320	8	40	2
500 m	80	3	20	7	20	8	70	2	120	6	100	3	40	14	360	2	20	4
1000	60	3	40	6	40	5	20	2	180	6	140	4	40	9	160	1	50	4
1500	60	2	80	4	80	1	320	6	130	7	140	8	100	3	230	2	70	2
2000	200	7	170	6	210	3	320	6	130	7	170	6	170	5	230	4	70	2
3000	200	7	200	6	180	5	270	9	190	4	180	5	120	4	230	4	40	2
4000	170	5	210	3	200	4	270	9	240	5	180	5	230	6				
5000	230	7	230	13	240	16	250	9	230	7	220	6	280	13				
7000	220	12	230	17	250	27	240	14	240	9	240	9	240	13				
9000	220	18	230	23	300	13	240	31	240	9	240	14	250	18				
10000	220	18	230	23	250	27	240	31	240	9	240	19	250	18				
12000	230	14	270	12	350	9	280	7	260	8	270	10	310	9				
14000	300	7	320	5	350	9	300	10	260	8	250	7	360	9				
16000	300	7	280	6			350	14	270	4	250	4						
18000			280	6					240	9	270	6						
20000			270	6					240	3	250	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 283. szám. + Budapest + 1963. október 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Azori-szigetektől Nyugat- és Közép-Európán keresztül magasnyomású gerinc húzódik. Az atlanti-óceáni ciklonok ettől északra vonulnak és frontjaik csak a gerinc északi peremét érintik. Igy Nyugat- és Közép-Európában nyugodt, jobbára csapadékmentes idő van kialakulóban, reggeli ködökkel.

Hazánkban tegnap az északnyugati megyékben már a reggeli órákban kevés volt a felhő, igy 8, 10 órán át sütött a nap. Délkelet felé haladva a nap folyamán fokozatosan szakadt fel a felhőzet. Délen és keleten néhány helyen még esett eső, a csapadék mennyisége nem volt jelentős. A hőmérséklet napközben általában 13, 16, az északkeleti megyékben 17, 19 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 3, 7, keleten néhány helyen 1, 2 fokig hült le a levegő. Helyenként gyenge talajmenti fagy lépett fel. Ma reggel többfelé ködös volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Változó mennyiségű felhőzet.
Legfeljebb néhány helyen kevés eső.
Ma mérsékelt, holnap kissé élénkebb szél.
Reggeli ködök.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 7 fok között, helyenként gyenge talajmenti fagy.
Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 14, 17 fok között.

Kaprinai

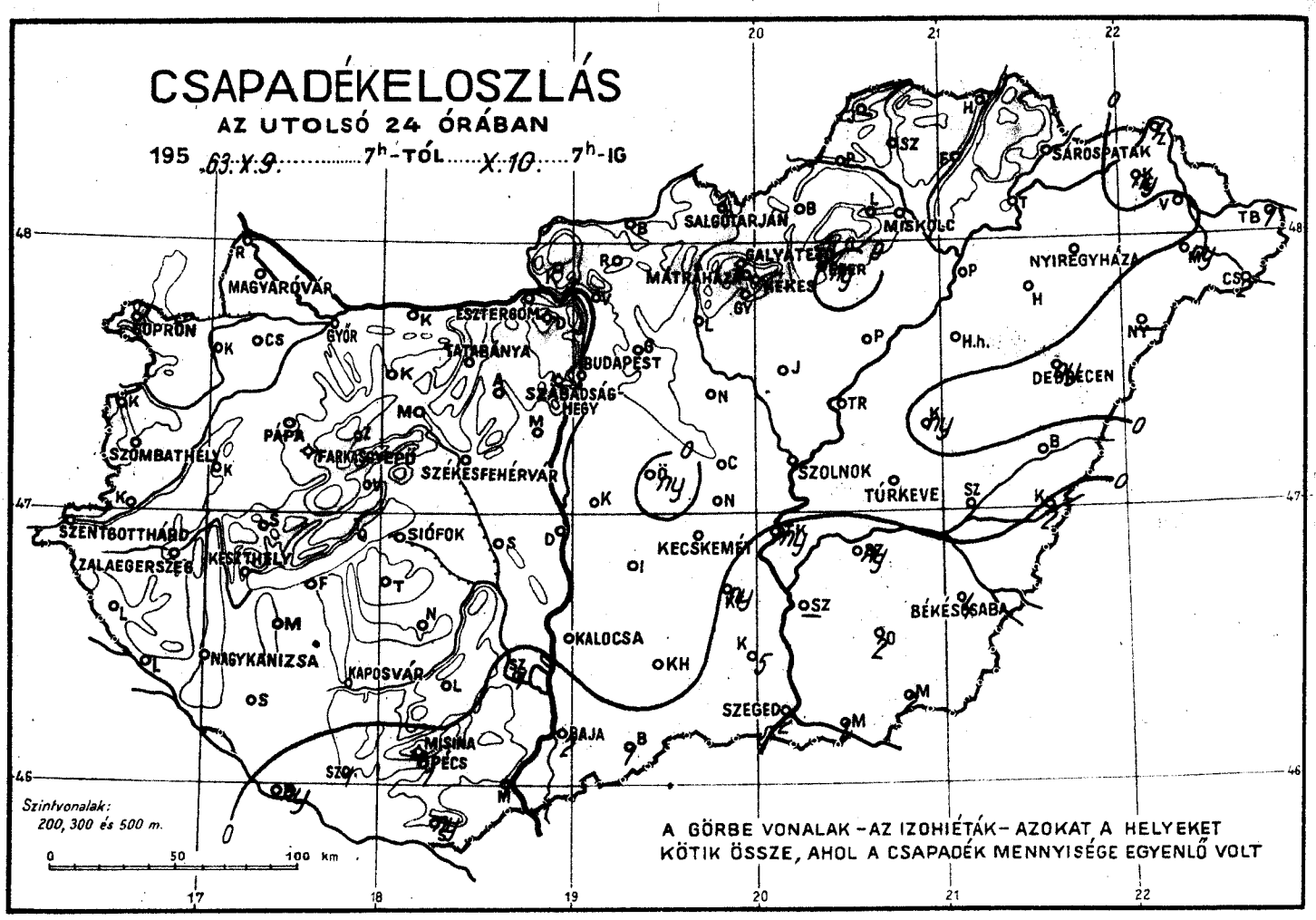
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

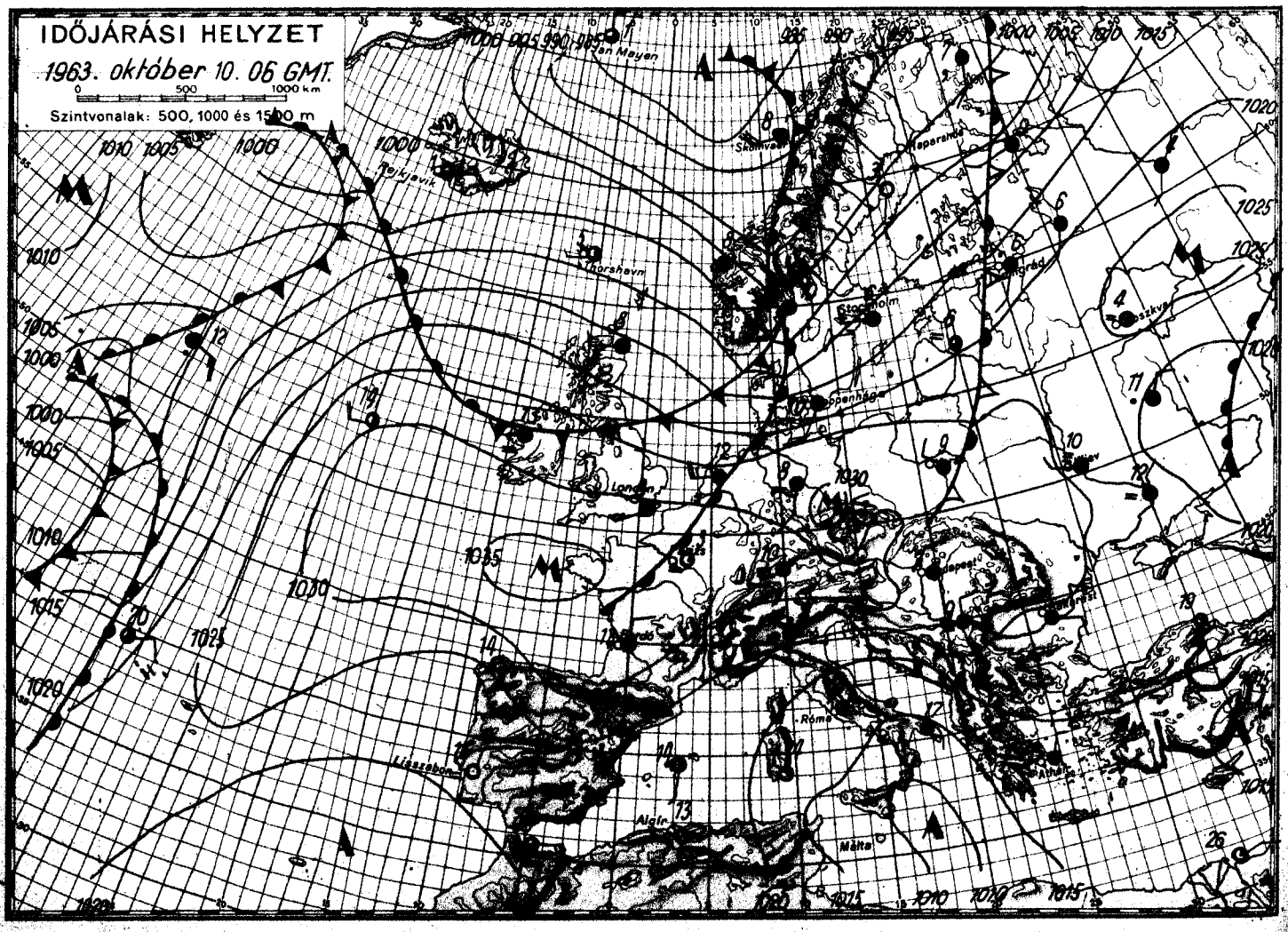
1963. X. 9.: 12,5 C°, -0,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 27,5 C° (1935)
legalacsonyabb hőmérséklet 1,0 C° (1890)

63.0600.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. X. 9. 7h-TÓL X. 10. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYIREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
HÉKES
EGER
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. október 10. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Thorshavn
Stockholm
London
Lisszabon
Algír
Róma
Málta

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. X. 9. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	211	11	10
850	1555	4	4
700	3081	- 3	- 5
500	5670	-19	-28
400	7280	-32	-34
300	9260	-45	-48
200	11920	-52	
150	13780	-57	
100	16370	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	11	10
1	956	10	10
2	900	6	6
3	800	2	2
4	764	- 1	- 1
5	720	- 2	- 4
6	600	-11	-16
7	≠260	-51	-55
8	250	-50	-55
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10.2 km

Budapest, 1963. X. 9. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	223	15	11
850	1570	6	3
700	3138	- 1	- 2
500	5730	-18	-39
400	7380	-25	-43
300	9410	-38	-52
200	12090	-58	-68
150	13920	-57	
100	16490	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	15	11
1	880	- 5	4
2	865	7	5
3	600	- 9	-29
4	454	-21	-41
5	432	-21	-40
6	250	-46	-58
7	200	-58	-60
8	180	-54	
9	162	-57	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest, 1963. X. 9. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	220	13	10
850	1564	4	2
700	3136	0	-19
500	5750	-16	-25
400	7400	-28	-35
300	9400	-43	-48
200	12030	-59	-63
150	13870	-58	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	13	11
1	1004	14	11
2	920	8	8
3	876	6	5
4	811	6	-11
5	779	3	-16
6	753	3	-15
7	624	- 6	-23
8	564	- 8	-26
9	496	-17	-27
10	484	-16	-26
11	250	-51	-56
12	≠187	-62	-66
13	169	-58	
14	143	-58	
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,4 km

Budapest, 1963. X. 9. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	228	10	8
850	1564	3	3
700	3134	- 1	-28
500	5750	-16	-21
400	7380	-28	-32
300	9380	-44	-47
200	11990	-59	-62
150	13800	-59	
100	16350	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1011	8	8
1	992	11	8
2	824	6	-18
3	655	- 4	-30
4	630	- 4	-11
5	250	-52	-55
6	≠196	-60	-62
7	175	-56	
8	120	-57	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12.1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X. 9.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Győr 12 h		Miskolc 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	40	2	270	2	320	2	360	7	360	7	-	0	320	2	40	7
500 m	40	1	130	2	320	3	20	2	30	8	20	5	30	6	320	5	30	5
1000	40	1	320	2	360	1	300	1	30	3	360	4	30	6	340	5	360	6
1500	320	4	320	2	50	5	300	1	30	3	360	4	320	3	300	4	350	6
2000	350	3	310	5	340	6	10	5	260	5	270	5	280	6	300	4	320	6
3000	280	5	300	8	350	7	330	4	220	6	260	8	320	3	350	7	260	5
4000	300	7	330	7	340	10	350	7	250	7	260	8	30	6			290	6
5000	250	20	20	16	350	11	330	3	260	7	270	13	30	3				
7000	250	20	20	22	350	11	280	9	240	19	270	16	360	3				
9000	350	10	20	30	340	17	270	14	250	28	270	10	310	4				
10000	360	18	20	30	320	13	260	17	250	28	320	4	240	12				
12000	340	10	350	21	280	13	270	13	360	9	340	11	250	10				
14000	350	15	330	8	320	12	270	5	360	9	340	11	290	7				
16000	320	4	220	6			240	10	320	4								
18000	250	5	280	9			270	11										
20000	240	6					270	11										
23 km	260	11																

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 284. szám. + Budapest + 1963. október 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Portugáliától Ukrajnáig terjedő területsávon magas a légnyomás és jobbára csapadékmentes az időjárás. Európa északi felén viszont ciklonok vonulnak keresztül és többfelé esőssé teszik az időt.

Hazánkban tegnap kevés felhő volt az égbolton. A nap országszerte 5, 10 órán keresztül sütött. Jelentéktelen csapadékot csak egy-két helyről jelentettek. A korareggeli órákban többfelé képződött köd. A hőmérséklet napközben 15, 18 fokig emelkedett. Ma hajnalban 4, 8 fokig hült le a levegő. A talajmenti lehülés a keleti és a nyugati határmegyékben néhol megközelitette a 0 fokot. Ma délelőtt változó mennyiségü felhőzet boritotta az égboltot és a reggel még pár helyen szemerkélő eső is elállt mindenütt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Kisebb felhőátvonulások eső nélkül.
Mérséklődő északnyugati szél.
Helyenként reggeli köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 14,
17 fok között.

Veress László

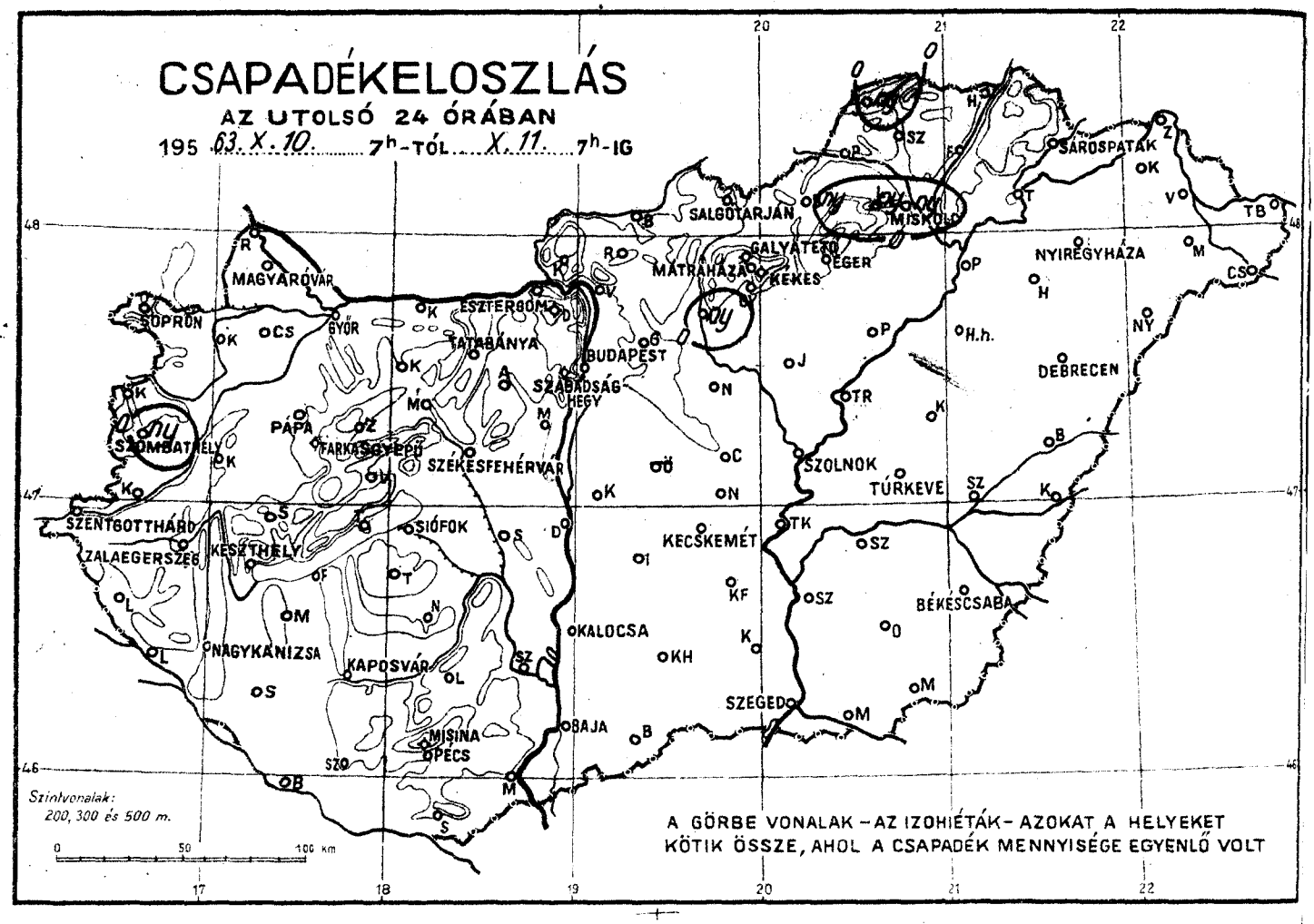
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

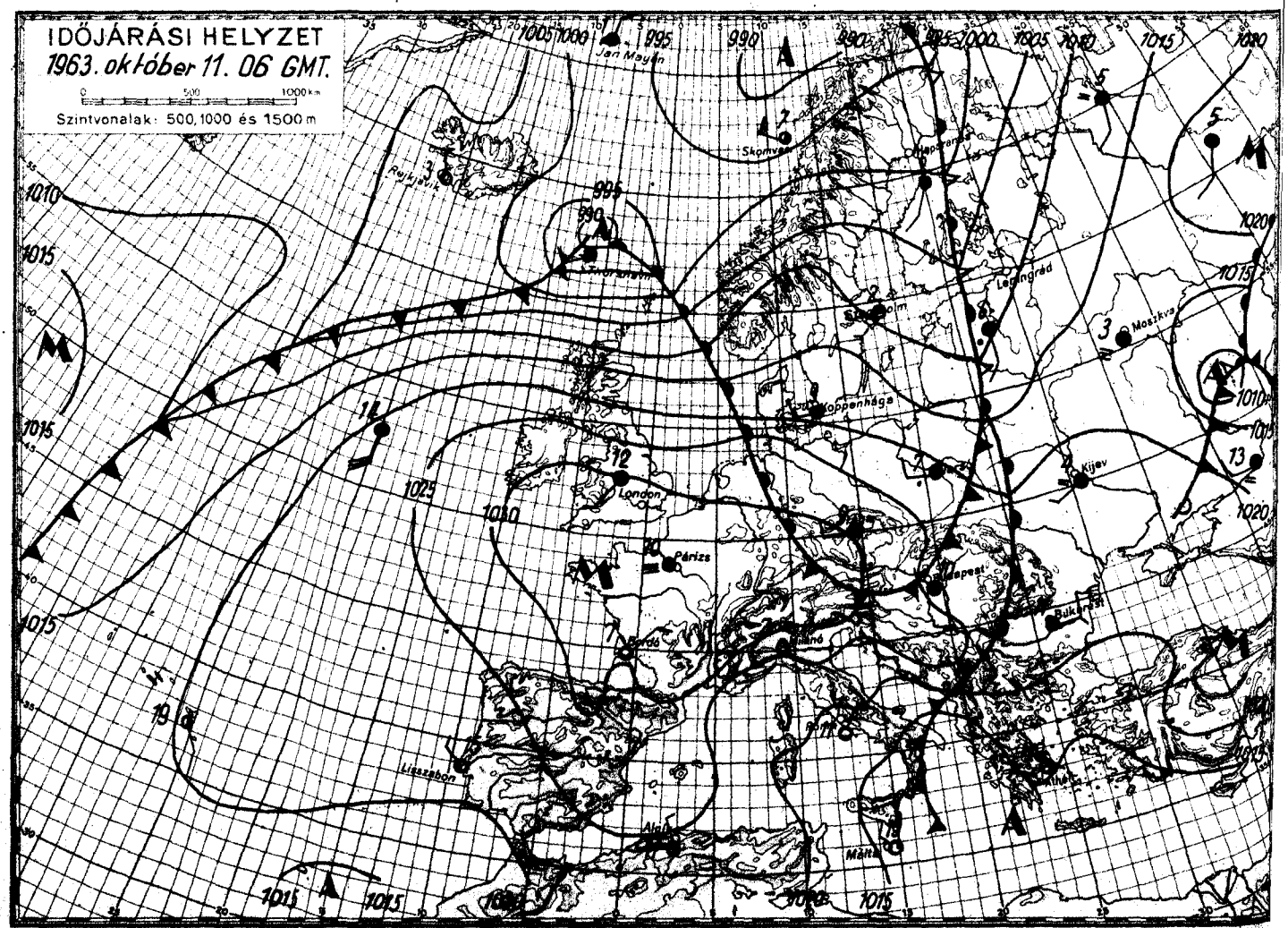
1963. X. 10.: 12,6 C°, +0,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	25,9 C° /1932/
legalacsonyabb hőmérséklet	-0,8 C° /1899/

63.0601.OMI.


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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. október 11. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomer
Hapsal
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
London
Párizs
Kijev
Budapest
Bukarest
Lissabon
Málta

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. X. 10. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000			
850	233	9	6
700	1575	5	-27
500	3145	- 1	- 4
400	5760	-16	-19
300	7400	-28	-31
200	9400	-44	-46
150	12010	-60	-62
100	13810	-60	
50	16350	-59	

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1011	8	6
1	991	9	6
2	904	9	6
3	852	5	-27
4	793	5	-27
5	579	- 9	-12
6	250	-53	-56
7	235	-57	-59
8	220	-57	-59
9	*200	-60	-62
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest, 1963. X. 10. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000			
850	223	15	9
700	1575	5	- 4
500	3135	- 3	- 3
400	5740	-16	-29
300	7380	-30	-42
200	9370	-43	-53
150	11990	-61	
100	13790	-57	
50	16360	-56	

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	15	12
1	910	7	1
2	890	7	- 3
3	816	2	- 5
4	784	2	- 1
5	732	- 1	- 1
6	667	- 5	- 5
7	600	- 8	-16
8	250	-52	-61
9	*210	-60	-69
10	170	-61	
11	154	-56	
12	142	-58	
13	130	-56	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest, 1963. X. 10. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000			
850	205	13	10
700	1553	6	1
500	3116	- 2	- 5
400	5720	-18	-31
300	7340	-32	-40
200	9310	-46	-53
150	11910	-61	-67
100	13720	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	13	10
1	892	8	- 2
2	812	4	3
3	738	- 3	- 3
4	712	- 1	- 2
5	684	- 4	- 7
6	658	- 4	-10
7	640	- 6	-16
8	620	- 5	-18
9	250	-53	-60
10	*200	-61	-68
11	176	-57	
12	130	-57	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest, 1963. X. 10. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000			
850	199	11	9
700	1541	4	0
500	3107	- 2	-17
400	5710	-18	-21
300	7320	-31	-34
200	9310	-47	-49
150	11900	-58	
100	13730	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	10	9
1	966	12	6
2	900	7	4
3	805	1	- 2
4	784	4	-20
5	647	- 5	-10
6	568	-11	-19
7	250	-56	-58
8	* 209	-60	-62
9	184	-56	
10	120	-55	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X. 10.	Budapest 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																		
500 m	360	2	-	0	320	2	270	2	320	2	360	2	270	2	40	7	360	2
1000	210	2	180	2	340	3	310	6	50	5	10	6	330	5	350	3	20	3
1500	360	5	320	2	320	4	320	14	30	3	10	6	340	5	350	6	40	4
2000	30	7	10	2	320	4	320	14	330	4	40	4	340	5	360	16	40	4
3000	30	7	30	6	290	6	310	9	330	4	40	4	340	5	10	10	40	4
4000	30	8	10	2	300	5	310	9	360	3	350	1	350	6	360	8	310	2
5000	340	6	290	3	280	6	310	9	360	3	350	1	280	3	290	8	250	3
7000	300	8	340	5	280	4	280	14	360	3	350	1	260	7	20	5	310	6
9000	280	12	340	5	280	4	250	17	240	9	260	7	230	10	340	10	300	9
10000	250	22	280	9	260	6	250	17	240	9	240	10	250	15	30	5	260	20
12000	250	22	250	18	260	8	250	17	240	18	230	21	250	15	360	6	260	24
14000	250	22	250	24	260	11	260	24	220	22	250	16	270	17	340	14		
16000	250	20	250	18	260	16	260	13	260	14	250	12	270	17				
18000	280	22	250	9					310	10	250	12						
20000	240	7	270	11					260	8	250	12						
	240	7	270	11					260	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 285. szám. + Budapest + 1963. október 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti Óceánról Európába érkező ciklonok ismét északibb pályákra terelődtek és jelenleg nagyjából az 50. földrajzi szélességtől északra eső területeken okoznak változékony, szeles, hüvös időt. Hideg- és melegfrontjaik csak érintőlegesen haladnak el az Északi-Kárpátok mentén. Nyugat- és Közép-Európa nagyrésze fölött anticiklon helyezkedik el, ezért ezeken a területeken csendes, száraz, napos idő van, reggelenként ködképződéssel.

Hazánkban tegnap a Kárpátmedence északi részét érintő hidegfront átvonulása következtében átmenetileg szelesebb és felhősebb idő alakult ki, de csupán a nyugati határmegyékben és az északkeleti országrész néhány helyén hullott jelentéktelen mennyiségü eső. Délen a nap folyamán kevesebb volt a felhő, ott 5, 9, északon viszont csak 1, 4 órán át sütött a nap. A hőmérséklet napközben 13, 17 fokig emelkedett, ma hajnalra szeszélyes eloszlásban 2 és 7 fok között minden hőmérsékleti érték előfordult; szórványosan talajmenti fagyok keletkeztek. Ma délelőtt a hajnalban és reggel képződött ködök feloszlása után az évszaknak megfelelő napsütéses, szép őszi idő kezdődött.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17. fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Kevés felhő eső nélkül.
Mérsékelt nyugati szél.
Reggeli ködök.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 17, 20
fok között.

Tóth Pál

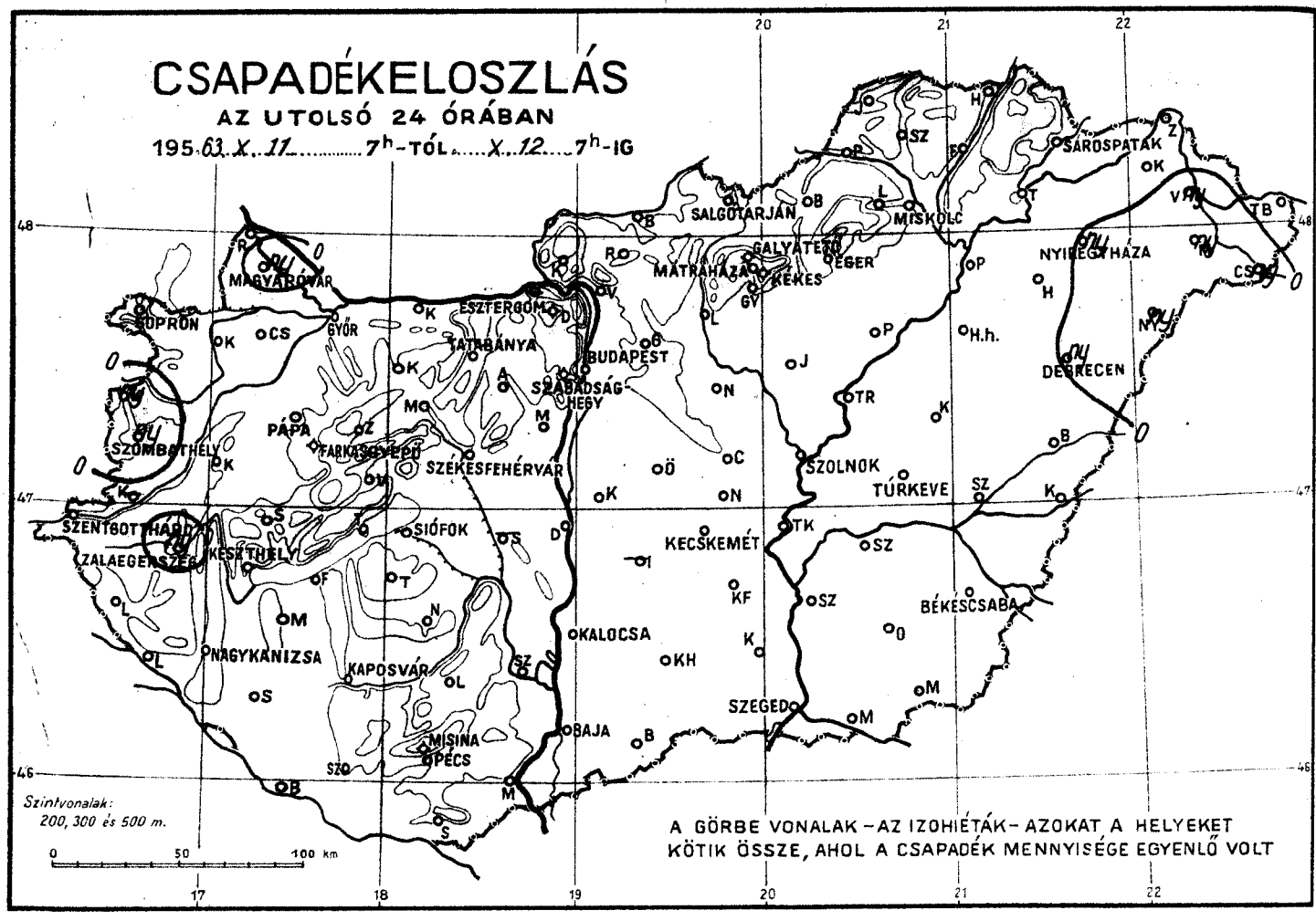
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/

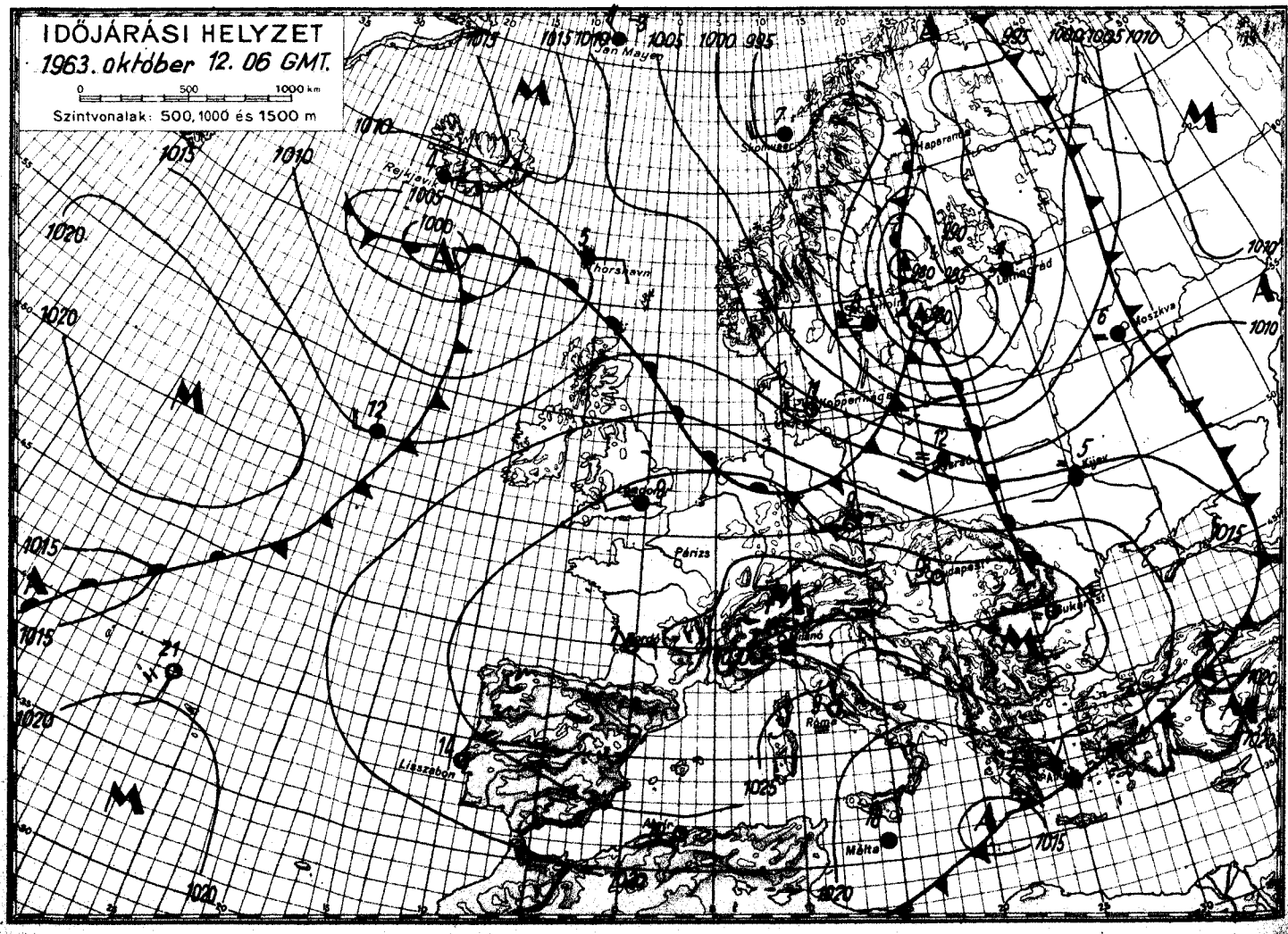
1963. X. 11.: * 12,2 C°, +0,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	27,0 C°	/1935/
legalacsonyabb hőmérséklet	0,9 C°	/1925/

63.0603.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. X. 11. 7h-TÓL X. 12. 7h-IG
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
KÉKES
EGER
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
KALOCSA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SIÓFOK
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. október 12. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Thorshavn
Skolnweer
Haparanda
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Kijev
Budapest
Bukarest
Párizs
Bordó
Róma
Lisszabon
Málta
Algír

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. X. 11. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	210	10	7
850	1542	5	1
700	3094	- 4	- 8
500	5670	-21	-31
400	7280	-33	-41
300	9240	-49	-56
200	11830	-57	
150	13650	-57	
100	16220	-57	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj: 1008		11	8
1	910	5	3
2	860	5	1
3	734	- 4	- 4
4	634	-11	-13
5	614	-11	-15
6	582	-14	-20
7	550	-14	-25
8	250	-56	-62
9	≠238	-57	-64
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest, 1963. X. 11. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	228	15	10
850	1560	3	- 1
700	3108	- 4	-12
500	5720	-19	-25
400	7340	-31	-36
300	9320	-45	-49
200	11930	-57	
150	13760	-55	
100	16350	-55	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj: 1009		16	11
1	900	6	3
2	800	0	- 4
3	687	- 5	-13
4	656	- 1	-12
5	614	- 4	-13
6	250	-53	-57
7	≠222	-57	-61
8	210	-55	
9	190	-57	
10	156	-55	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Budapest, 1963. X. 11. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	226	13	7
850	1562	3	- 2
700	3112	- 4	- 7
500	5710	-16	-24
400	7350	-29	-35
300	9340	-45	-50
200	11940	-61	
150	13740	-58	
100	16300	-58	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj: 1010		12	6
1	900	6	0
2	800	- 1	- 3
3	748	- 1	- 7
4	250	-54	-57
5	≠212	-61	-65
6	185	-61	
7	162	-58	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest, 1963. X. 11. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	228	8	6
850	1569	4	2
700	3140	- 2	- 8
500	5750	-15	-20
400	7400	-27	-31
300	9410	-42	-46
200			
150			
100			
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj: 1011		7	5
1	964	11	7
2	816	1	- 1
3	778	4	- 1
4	640	- 7	-13
5	613	- 7	-14
6	250	-51	-55
7	220	-58	-61
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X. 11.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	7	270	7	360	2	140	2	270	2	360	7	360	2	360	7	20	2
500 m	340	11	340	10	350	14	260	4	340	11	340	8	360	7	350	13	40	8
1000	350	16	350	12	360	15	330	8	340	11	340	8	20	4	350	16	40	8
1500	350	16	350	12	360	15	320	7	340	11	340	11	350	5	350	24	40	7
2000	350	16	350	14	360	11	10	4	340	11	340	11	360	9				
3000	310	13	340	16	350	21	360	16	320	9	310	13	20	14				
4000	280	12	340	16	350	21	350	18	310	5	340	11	360	11				
5000	320	19	340	21	350	21	340	11	300	11	350	17	330	13				
7000	340	24	340	21	340	19	360	18	280	14	350	17	10	15				
9000	360	34	360	27	340	19	340	18	260	21	20	46	20	26				
10000	360	17	10	29	360	30	20	18	260	21	20	46	30	33				
12000	320	22	10	29	360	30			280	17	320	18	40	29				
14000	220	14	340	37	20	44			260	11	290	17	360	24				
16000	300	15	300	17	30	35			270	8	220	12	240	12				
18000	220	10	230	10					270	8	270	9	240	12				
20000	220	10	230	10					270	8	270	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 286. szám. + Budapest + 1963. október 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigeteken, a Skandináv-félszigeten, valamint a Szovjetúnió európai területén ciklonok következtében felhős, szeles, sokfelé csapadékos, hüvös az idő. Európa többi részein csendes, száraz, napos idő uralkodik, reggelenként ködképződéssel.

Hazánkban tegnap 6, 10 órán keresztül sütött a nap. Eső sehol sem hullott. Napközben a hőmérséklet az északkeleti megyékben 14, 17, az ország többi részein 17, 21, sőt az északnyugati határszél egyes helyein 22, 23 fokig emelkedett. Ma a hajnali lehülésben nagy eltérések mutatkoztak, voltak helyek ahol 2, 3 fokig hült le a levegő, máshol viszont hajnalban sem mértek 9, 10 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket. Egy-két helyen gyenge talajmenti fagyok is keletkeztek. Ma délelőtt a keleti megyékben felhős, az ország többi részein napos, száraz az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Nyugat felől felhőátvonulások, ma eső nélkül, holnap főként az ország északi felében esőkkel.
Mérsékelt délnyugati, később megerősödő nyugati, északnyugati szél.
A nappali felmelegedés északkeleten nem változik, máshol csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 4, 8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap az ország északi felében 13, 16, máshol 16, 19 fok között.

Kerényi s.k.

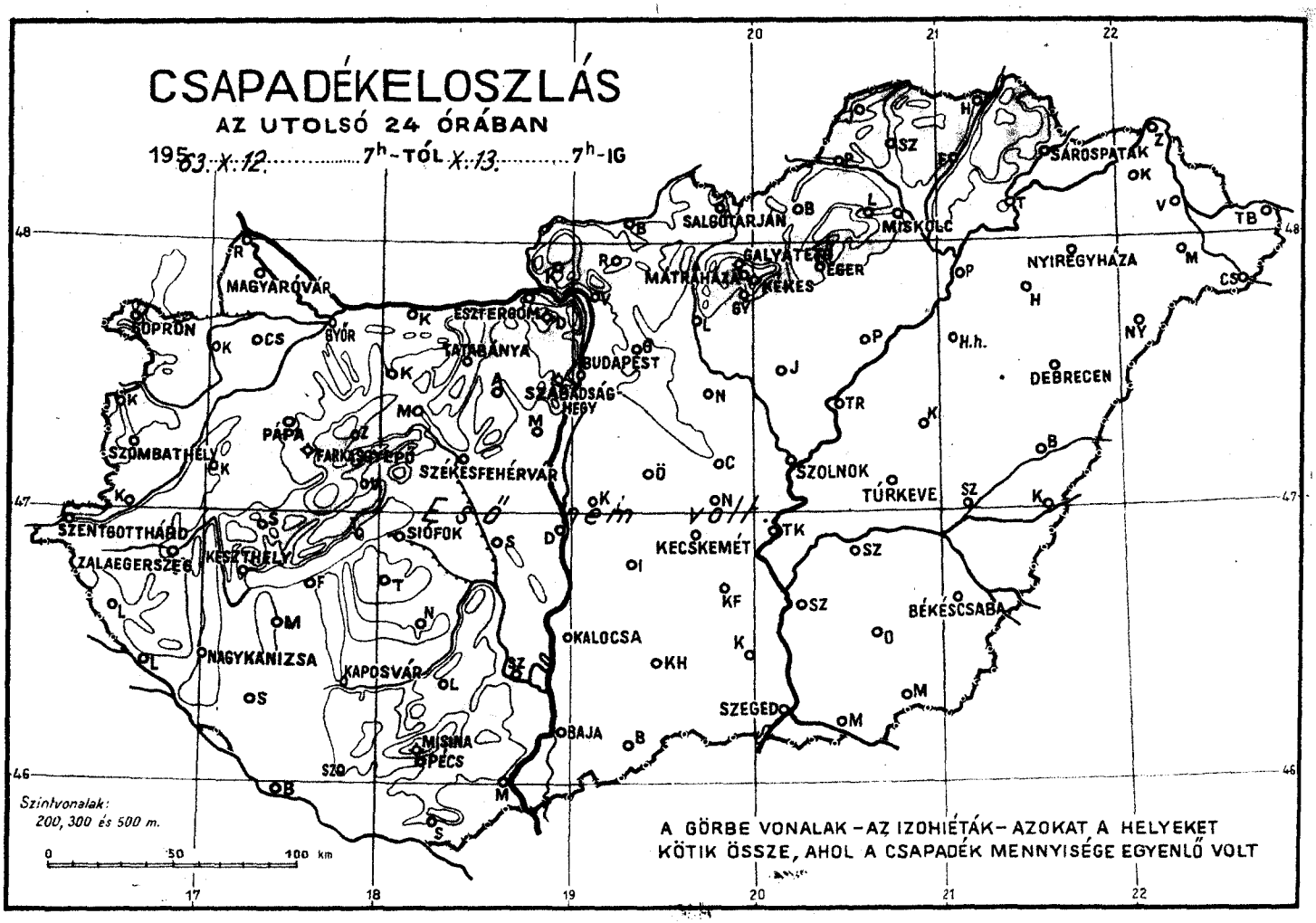
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól: /Budapesten/:

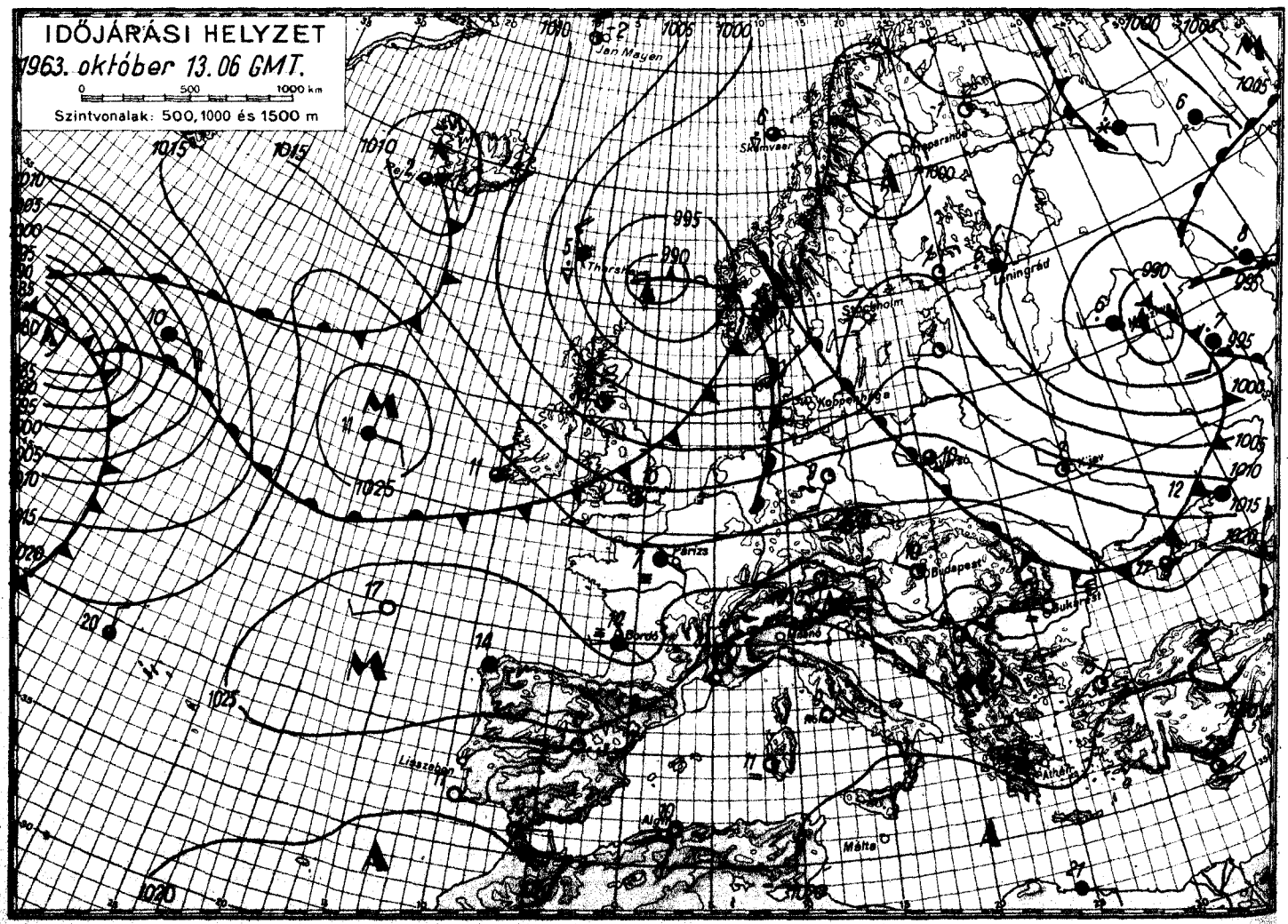
1963. X. 12.: 13,9 C°, +2,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 24,9 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,9 C° /1936/

63.0604.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. X. 12. 7h-TÓL X. 13. 7h-IG
Eső nem volt
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
KÉKES
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
GOPRÓN
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
FARKASGYEPŐ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. október 13. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skemvaer
Leningrád
Stockholm
Koppenhága
Budapest
Bukarest
Párizs
Bordó
Lisszabon
Málta
Athén

1963. október .... hó,
13. vasárnap
..... nap .....

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

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	.	
Kaposvár	.	⌓
Baros	.	≡
Szigetvár	.	
Bácsalmás	.	
Kiskunhalas	:	
Izsák	.	
Kunsztmiklós	.	⌓
Örkény	.	
Nagykáta	.	
Jászapáti	.	⌓
Tiszakécske	.	
Nagykőrös	:	
Kistelek	.	
Makó	.	
Szentes	.	
Szarvas	.	⌓
Szeghalom	:	⌓
Körösszakál	.	
Tiszaroff	.	
Poroszló	.	
Karcag	.	⌓
Hortobágy	.	
Polgár	.	≡
Hajdúdorog	.	
Nyírlugos	.	
Csenger	.	⌓
Vásárosnamény	:	
Záhony	.	
Királyrét		
Romhány	:	
Borsodnádasd	.	
Jósvafő	.	
Szendrőlád	.	
Hidasnémeti	.	
Tokaj		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. X. 12. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	204	8	8
850	1551	8	0
700	3133	0	− 5
500	5750	−15	−19
400	7410	−26	−29
300	9430	−41	−45
200	12080	−59	−62
150	13860	−64	
100	16370	−60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	8	8
1	980	11	9
2	868	6	3
3	844	9	− 2
4	600	− 8	−16
5	474	−15	−19
6	250	−51	−54
7	*176	−63	−66
8	168	−62	
9	154	−65	
10	138	−61	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,9 km

Budapest, 1963. X. 12. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	205	18	12
850	1566	8	1
700	3152	1	− 5
500	5770	−15	−22
400	7420	−25	−34
300	9450	−41	−49
200	12100	−56	−64
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	19	13
1	879	8	1
2	800	8	1
3	570	−11	−18
4	530	−11	−18
5	250	−50	−58
6	213	−56	−64
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza −

Budapest, 1963. X. 12. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	191	14	10
850	1555	11	−14
700	3147	4	−17
500	5760	−15	−26
400	7420	−26	−40
300	9430	−42	−52
200	12080	−58	−66
150	13860	−63	
100	16350	−65	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	14	11
1	968	15	10
2	904	11	7
3	854	11	−13
4	756	5	−10
5	714	5	−20
6	600	− 8	−16
7	533	−15	−22
8	476	−16	−31
9	250	−50	−59
10	*186	−61	
11	152	−63	
12	131	−62	
13	98	−65	
14	80	−62	
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Budapest, 1963. X. 12. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	193	11	9
850	1556	11	−26
700	3138	1	−21
500	5750	−18	−32
400	7400	−25	−46
300	9420	−42	−52
200	12060	−58	−68
150	13850	−62	
100	16350	−62	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	10	9
1	980	14	13
2	958	15	7
3	884	10	6
4	860	11	−27
5	448	−19	−42
6	250	−51	−60
7	*178	−62	−71
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X. 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	140	7	270	12	140	7	270	2	220	2	220	7	180	2	270	2	270	7
500 m	280	8	240	10	290	11	330	10	300	4	250	5	330	11	240	4	250	4
1000	290	17	270	15	300	11	330	10	330	9	290	7	340	11	300	3	320	6
1500	320	14	320	16	330	18	330	10	330	9	330	9	340	11	330	9	360	11
2000	320	14	320	16	330	18	320	11	250	7	330	9	340	8	330	17	360	11
3000	340	12	360	14	320	14	320	11	360	13	340	10	340	8	350	15	360	9
4000	350	16	360	14	320	14	320	11	10	13	340	10	330	14	360	10	360	9
5000	340	15	320	16	330	25	320	11	340	10	340	10	340	16	350	12		
7000	340	15	330	27	330	25	330	18	340	10	350	13	340	22	350	19		
9000	340	15	350	18	350	24	330	28	360	16	350	13	10	21	350	21		
10000	340	15	350	18	350	24	330	28	360	16	350	13	360	29	360	25		
12000	350	23			340	34	330	28	20	22	10	17	350	15	360	36		
14000	10	3			90	7	330	31			10	17	360	9	360	36		
16000	340	17			90	7	330	31					140	6				
18000	340	9											300	9				
20000	250	6											300	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 287. szám. + Budapest + 1963. október 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Néhány napos szünet után ujból megkeződött a tengeri légtömegek beáramlása Közép-Európa területére és nyomukban már a Varsó-Budapest vonalig a szép őszi idő hirtelen szelesre, hüvösre fordult. Egyébként Amerika keleti partjaitól egészen az Ural hegységig szokatlanul nagy sebességü légmozgások figyelhetők meg. A "Flóra" nevü trópusi ciklon átalakult mérsékeltövi ciklonná és eljutott az Atlanti-óceán Grönland és Izland közé eső vize fölé.

Hazánkban tegnap az északkeleti megyékben egész napon át ködös volt az idő és a hőmérséklet csak 9, 14 fokig emelkedett. Ezzel szemben az ország más részein kellemes, napsütéses időjárás uralkodott 20, 22 fokos nappali hőmérsékletekkel. Eső nem volt, északkeleten azonban jelentéktelen mennyiségü ködszitálást észleltek. A ma hajnali legalacsonyabb hőmérsékletek szeszélyes területi eloszlásban 5, 10 fok közé estek. Ma délelőtt élénk északnyugati széllel hüvös tengeri levegő áramlott be az ország területére.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, erősen emelkedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Északnyugat felől érkező gyors felhőátvonulások.
Többhelyen átfutó eső.
Élénk, időnként erős északnyugati szél.
A nappali felmelegedés főként délkeleten csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 10, 14
fok között.

Szabó

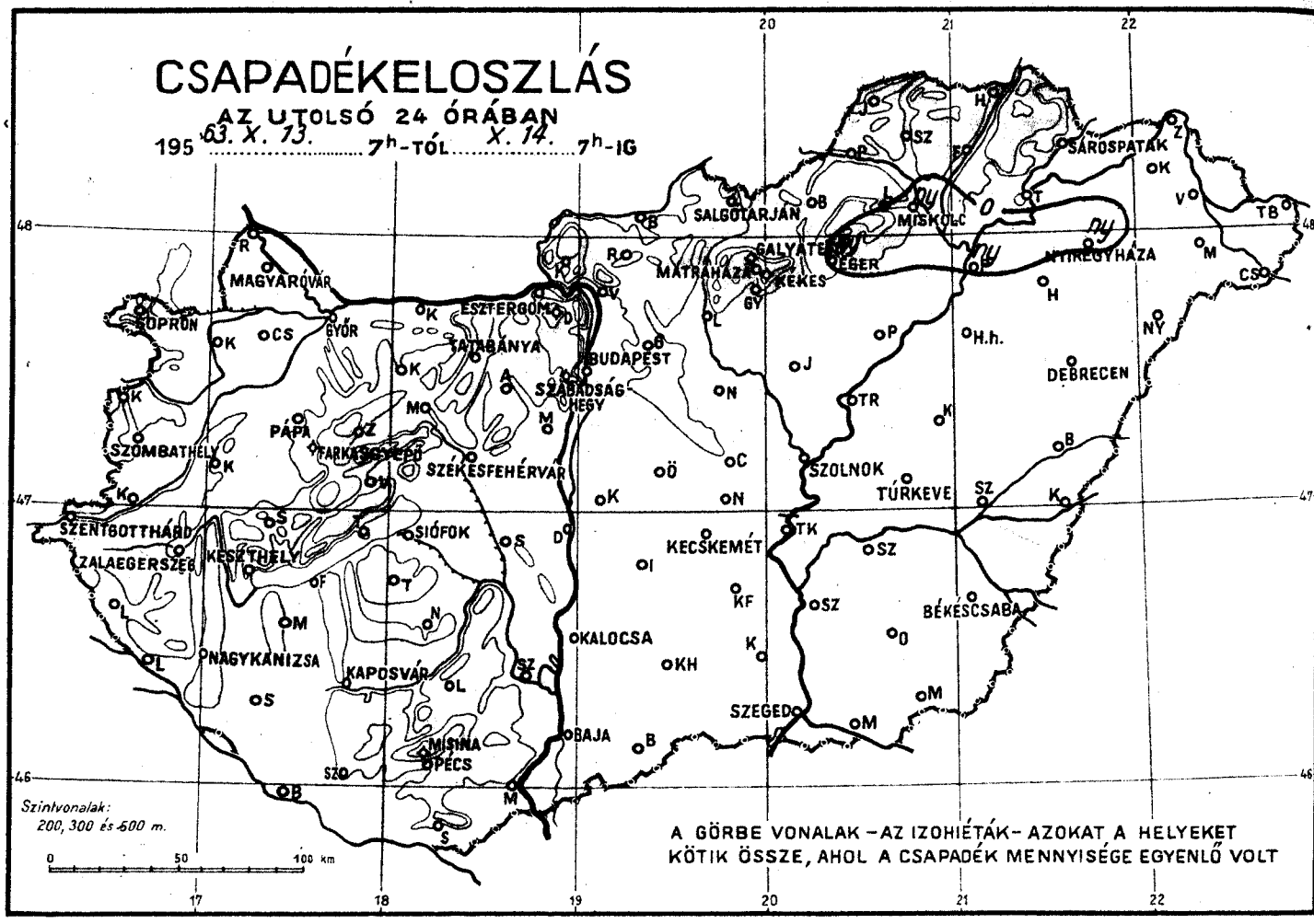
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

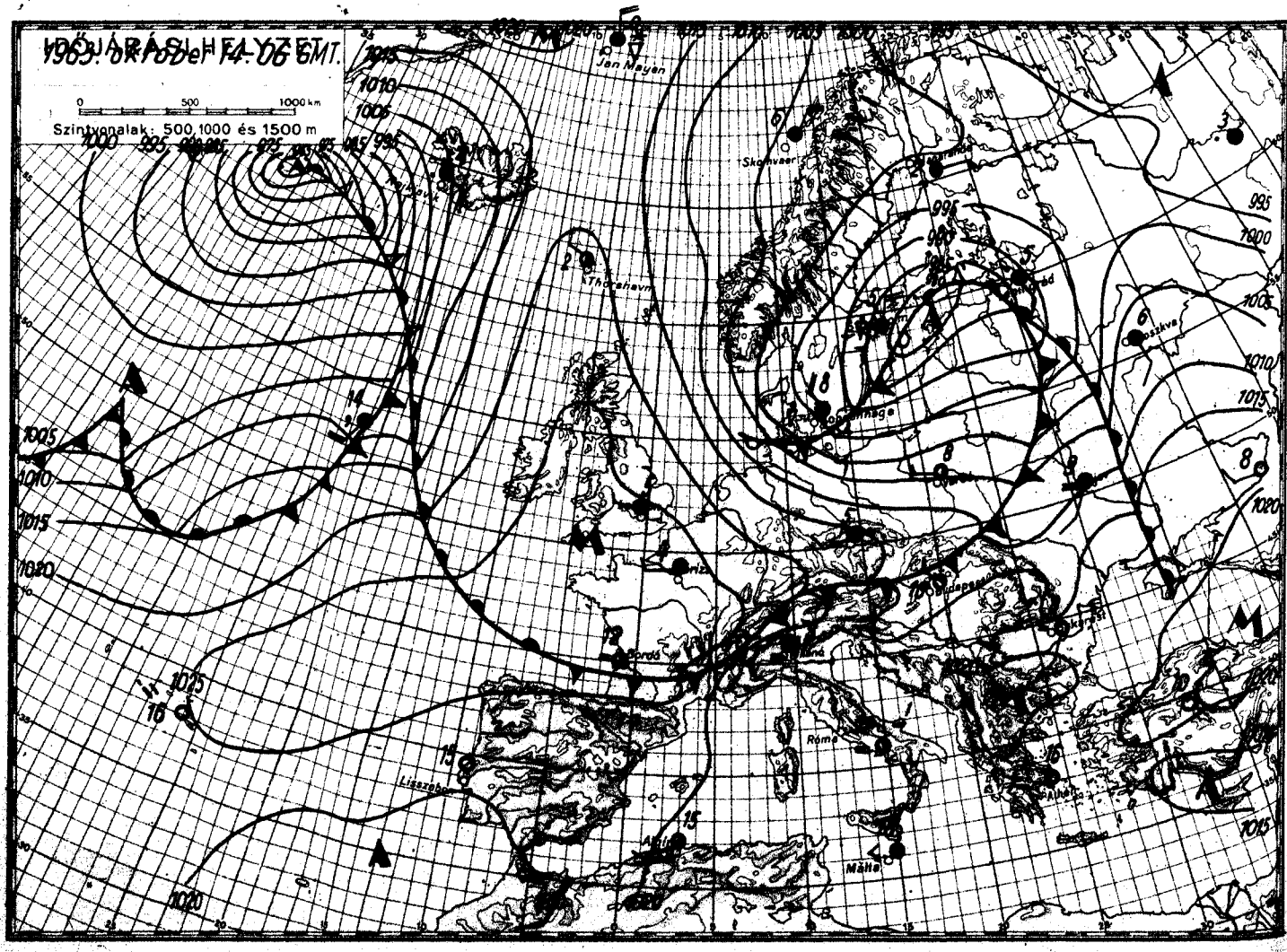
1963. X. 13.: 14,5 C°, +2,8 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 25,5 C° /1916/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,3 C° /1919/

63.0605.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. X. 13. 7h-TÓL X. 14. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KÉKES
EGER
NYÍREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
FARKASGYEPŐ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. október 14. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Thorshavn
Skomvaer
Bordó
Róma
Málta
Lisszabon

1963. október

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. X. 13. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	184	11	9
850	1542	10	- 5
700	3136	1	-13
500	5750	-15	-26
400	7410	-25	-32
300	9430	-41	-45
200	12070	-58	
150	13860	-60	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1005	8	7
1	986	15	14
2	967	12	5
3	862	11	- 4
4	800	9	- 7
5	526	-14	-23
6	440	-20	-32
7	250	-50	-55
8	*180	-62	-67
9	166	-59	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,7 km

Budapest, 1963. X. 13. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	284	18	11
850	1550	10	0
700	3138	- 1	- 8
500	5760	-15	-25
400	7420	-24	-33
300	9450	-40	-48
200	12100	-57	
150	13910	-59	
100	16430	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1005	18	11
1	956	14	8
2	916	12	5
3	877	12	2
4	656	- 3	-12
5	605	- 5	-16
6	334	-34	-37
7	250	-49	-52
8	*188	-60	-63
9	176	-57	
10	167	-59	
11	124	-59	
12	108	-64	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,4 km

Budapest, 1963. X. 13. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	152	15	12
850	1523	10	0
700	3110	1	-13
500	5730	-16	-29
400	7380	-27	-35
300	9390	-42	-47
200	*12020	-58	-63
150	13820	-59	
100	16320	-64	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	15	12
1	990	18	10
2	900	13	5
3	800	8	- 4
4	632	- 4	-22
5	619	- 4	-21
6	250	-51	-56
7	175	-59	
8	128	-64	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest, 1963. X. 13. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	129		
850	1496	12	2
700	3084	- 1	-10
500	5710	-15	-31
400	7360	-26	-37
300	9400	-38	-46
200	12080	-58	-64
150	13860	-59	
100	16380	-62	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	10	8
1	951	16	9
2	900	14	4
3	871	14	4
4	800	9	- 2
5	697	- 1	-10
6	650	- 1	-14
7	250	-46	-53
8	*179	-64	-70
9	122	-62	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16	..		
17			

* Tropopauza 12,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X. 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		Siófok 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	360	2	140	2	140	2	220	2	220	2	180	2	220	2	220	2
500 m	340	10	290	3	170	7	240	19	340	4	280	4	210	8	220	2	190	2
1000	330	12	300	7	250	10	260	17	340	4	280	4	230	8	270	5	290	7
1500	330	12	300	7	250	10	260	12	320	9	310	7	280	10	270	5	250	7
2000	310	10	310	5	260	12	270	11	340	9	310	7	280	10	300	6	280	8
3000	290	7	300	10	270	14	270	19	320	7	290	5	280	15	300	6		
4000	290	7	300	11	290	17	270	19	320	7	290	5	280	11	260	11		
5000	320	7	300	20	290	19	270	12	360	4	310	12	290	15	280	9		
7000	320	18	300	20	290	23	270	23	340	16	310	12	300	16	310	14		
9000	320	24	300	33	290	28	300	23	340	24	330	23	300	24	310	14		
10000	320	24	300	28	290	30	300	23	340	24	330	23	320	15	310	14		
12000	330	34	310	21	290	21	280	20	340	24	330	23	330	22				
14000	320	9	280	18	290	17	280	20	350	10	270	8	260	14				
16000			290	16	90	17	280	18	350	10	330	7						
18000			330	7	90	17	280	11	310	13	270	6						
20000									310	13	270	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 288. szám. + Budapest + 1963. október 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Franciaországban magas a légnyomás és viszonylag száraz az időjárás. A Szovjetúnió európai területe fölött pedig mély ciklon teszi sokfelé esőssé az időt.

Hazánkban tegnap szeles, felhős volt az időjárás és többfelé hullott jelentéktelen mennyiségü eső. A napsütés időtartama az országban 2, 8 óra között váltakozott. A hőmérséklet napközben az ország északi felén 14, 18, a délin 18, 22 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Dunántúl nyugati felében, az északkeleti határmegyékben és a Tiszántúlon 1, 5, máshol 5, 8 fokig hült le a levegő. A keleti és nyugati határmegyékben helyenként gyenge talajmenti fagy volt. Ma délelőtt az országban változó mennyiségü felhőzet boritotta az égboltot, helyenként még élénk északnyugati szél fujt, de esőt sehonnan sem jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Kisebb felhőátvonulások.
Legfeljebb a mai nap folyamán néhány helyen futó eső.
Tovább mérséklődő északnyugati szél.
Helyenként reggeli köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2, 6 fok között, többhelyen talajmenti fagyokkal.
Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 12, 16 fok között.

Veresházlós

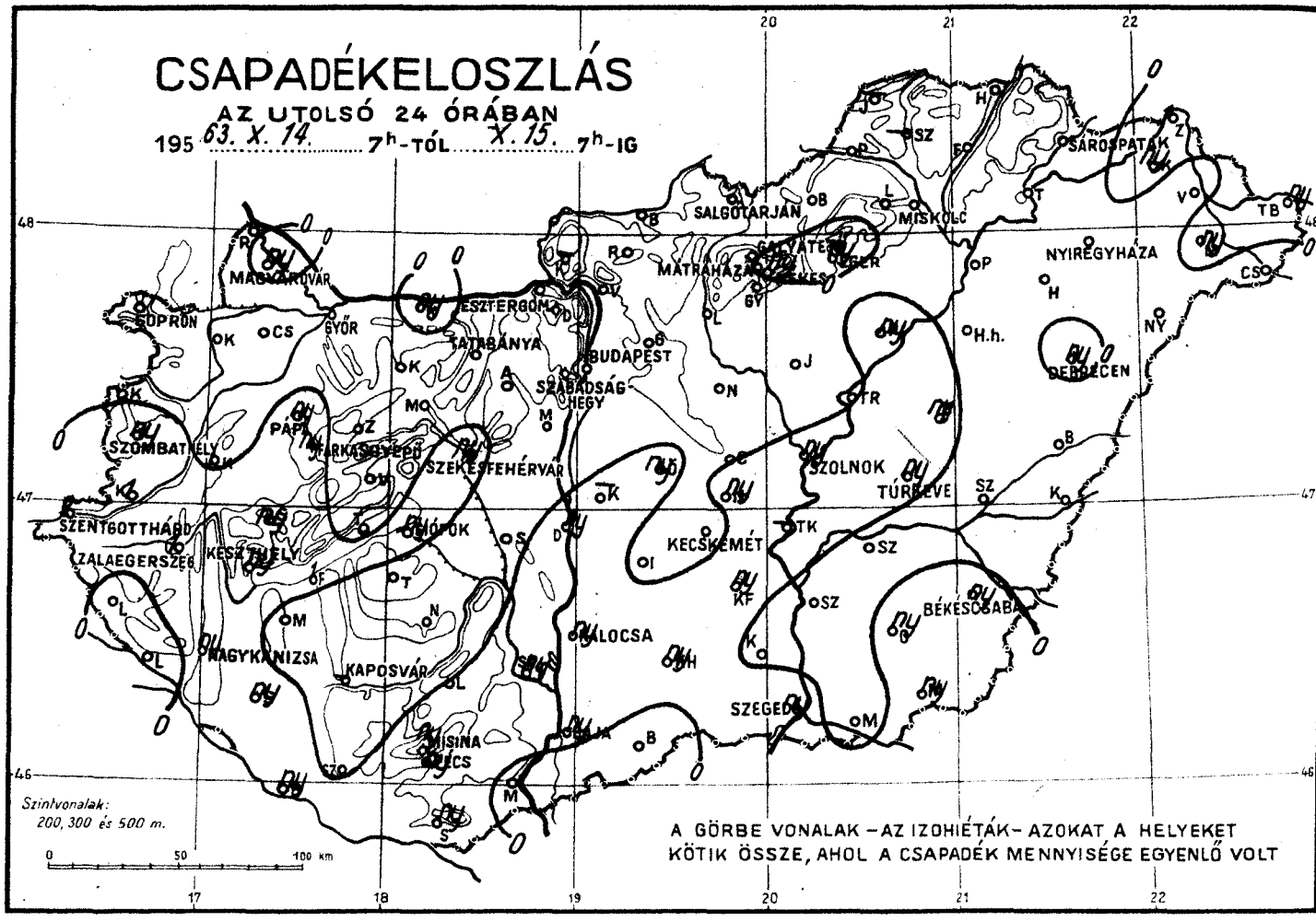
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

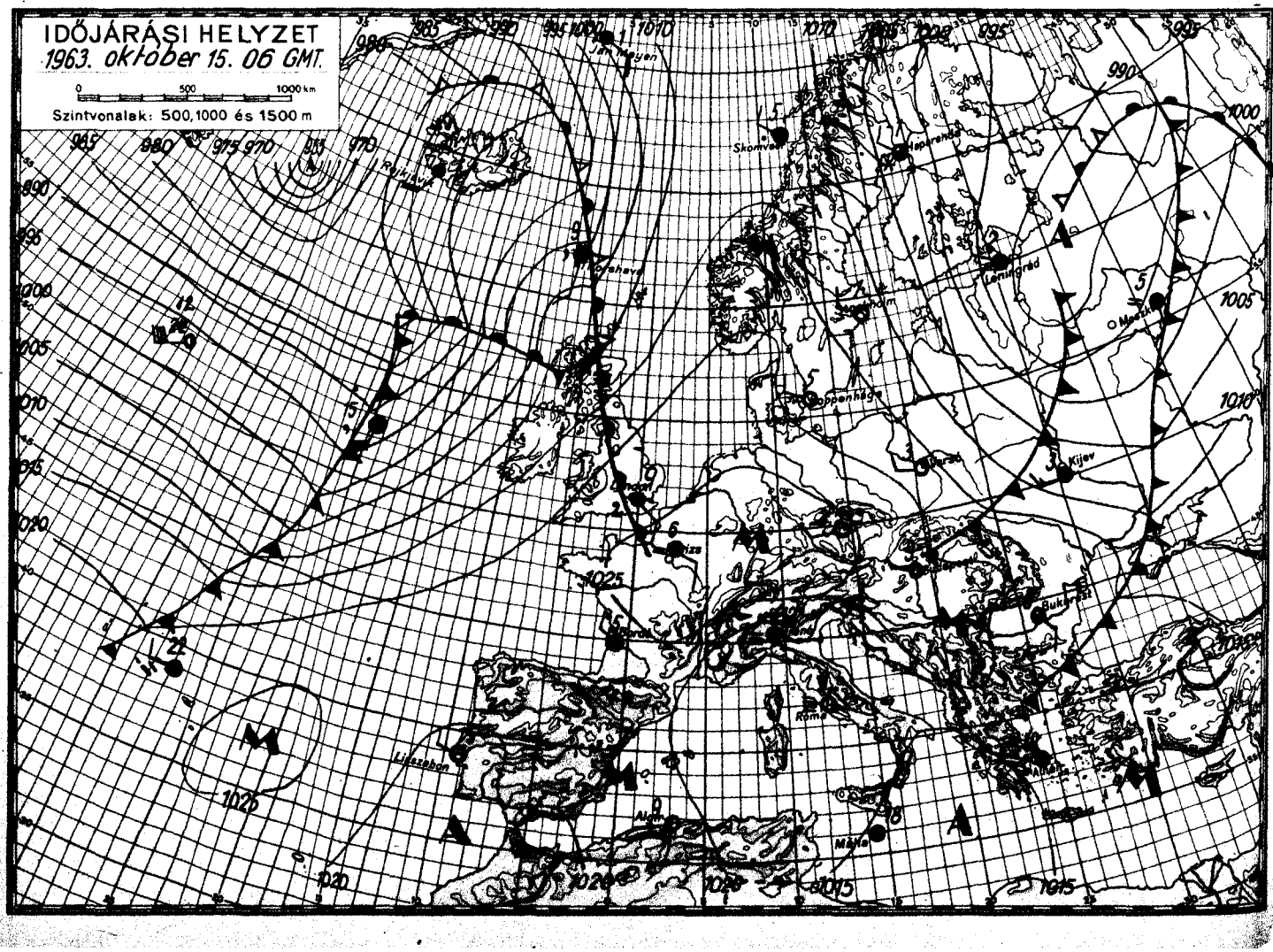
1963. X. 14.: 11,1 C°, -0,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet: 23,8 C° /1916/
legalacsonyabb hőmérséklet 1,4 C° /1887/

63.0607.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. X. 14. 7h-TÓL X. 15. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYIREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZEKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
MÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
MISINA
PÉCS
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. október 15. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Leningrád
Kijev
Bukarest
Roma
Lisszabon
Málta

1963. október hó, 15. kedd nap

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

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. X. 14. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	110		
850	1470	10	2
700	3058	0	-9
500	5670	-17	-28
400	7320	-26	-38
300	9340	-41	-51
200	11990	-59	-67
150	13790	-57	
100	16380	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	8	8
1	970	15	8
2	930	12	5
3	890	12	5
4	634	-6	-14
5	587	-6	-19
6	512	-17	-28
7	486	-17	-28
8	265	-47	-56
9	250	-47	-56
10	*187	-53	-72
11	158	-57	
12	120	-57	
13	103	-60	
14	75	-61	
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,4 km

Budapest, 1963. X. 14. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	119		
850	1471	5	2
700	3028	-5	-6
500	5620	-17	-29
400	7280	-24	-33
300	9310	-40	-48
200	11960	-58	-64
150	13770	-58	
100	16330	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	14	8
1	900	7	2
2	818	4	1
3	792	4	1
4	671	-7	-7
5	650	-6	-8
6	533	-15	-35
7	466	-19	-26
8	444	-18	-28
9	250	-49	-56
10	*186	-52	-57
11	168	-56	
12	154	-59	
13	142	-57	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,4 km

Budapest, 1963. X. 14. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	143	11	5
850	1473	0	-5
700	3017	-5	-19
500	5570	-24	-36
400	7170	-33	-44
300	9140	-42	-52
200	11810	-54	
150	13650	-55	
100	16220	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	11	5
1	836	0	-8
2	814	1	-9
3	250	-48	-57
4	*205	-54	-64
5	140	-55	
6	128	-58	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest, 1963. X. 14. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	162	8	5
850	1483	-1	-5
700	3020	-6	-14
500	5570	-25	-33
400	7200	-27	-36
300	9200	-43	-51
200	11820	-61	-68
150	13620	-57	
100	16190	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	9	6
1	900	4	-2
2	800	-5	-8
3	764	-3	-9
4	736	-3	-12
5	578	-16	-21
6	450	-21	-31
7	250	-51	-58
8	*200	-61	-68
9	188	-59	
10	173	-62	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X. 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		Miskolc 22 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	360	12	360	12	270	7	180	2	360	7	320	7	270	2	320	2
500 m	310	19	310	15	320	20	320	20	290	5	330	9	350	16	270	12	310	8
1000	310	24	310	20	320	27	330	23	260	9	330	9	350	16	270	12	330	8
1500	300	18	300	23	320	23	330	16	260	9	330	7	350	16	270	12	330	8
2000	260	11	270	32	300	23	300	14	260	9	270	2	290	9	270	12	330	8
3000	270	19	240	16	290	21	300	20	250	14	250	17	290	17	250	16	260	12
4000	260	21	250	30	290	21	270	13	270	27	270	22	290	23	260	26		
5000	270	35	270	39	280	17	300	22	270	19	270	22	290	23	260	26		
7000	270	35	270	37	280	58	320	51	280	21	270	27	320	31				
9000	270	13	260	26	270	33	310	28	270	18	270	27	310	42				
10000	270	13	260	23	270	33	290	37	270	18	270	27	310	42				
12000	270	9	270	34	280	59	290	20	270	40	270	27	310	12				
14000	270	9	270	34	280	38	300	27	290	20	270	27	290	16				
16000	270	9	270	34	290	18	300	27	290	9	270	13	290	16				
18000			270	34	290	18	300	27			270	13	310	11				
20000			270	11	290	22	330	14			240	20	310	11				

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 289. szám. + Budapest + 1963. október 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az utóbbi 24 óra folyamán Európa nagy része felett csendes, száraz, Észak- és Kelet-Európában, továbbá a Brit-szigetek néhány helyén viszont esős időjárás alakult ki.

Hazánkban tegnap az északkeleti részeken erősen felhős maradt az idő és néhány helyen eső is esett. A csapadék mennyisége Sárospatakon elérte a 7 és Kisvárdán a 12 mm-t. Az ország többi részén csak kisebb felhőátvonulások voltak. A nap általában 4-9, az északkeleti megyékben 1-4 órán át sütött. A hőmérséklet a kora-délutáni órákban 12-15 fokig emelkedett, ma hajnalban -1, +4 fokig süllyedt. Ma délelőtt gyengén felhős, többhelyen szeles volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 772 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Több órás napsütés.
Reggeli ködök.
Helyenként élénk délkeleti, déli szél.
Eső nem lesz.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, 4 fok között, többhelyen talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 12, 16 fok között.

Jaros

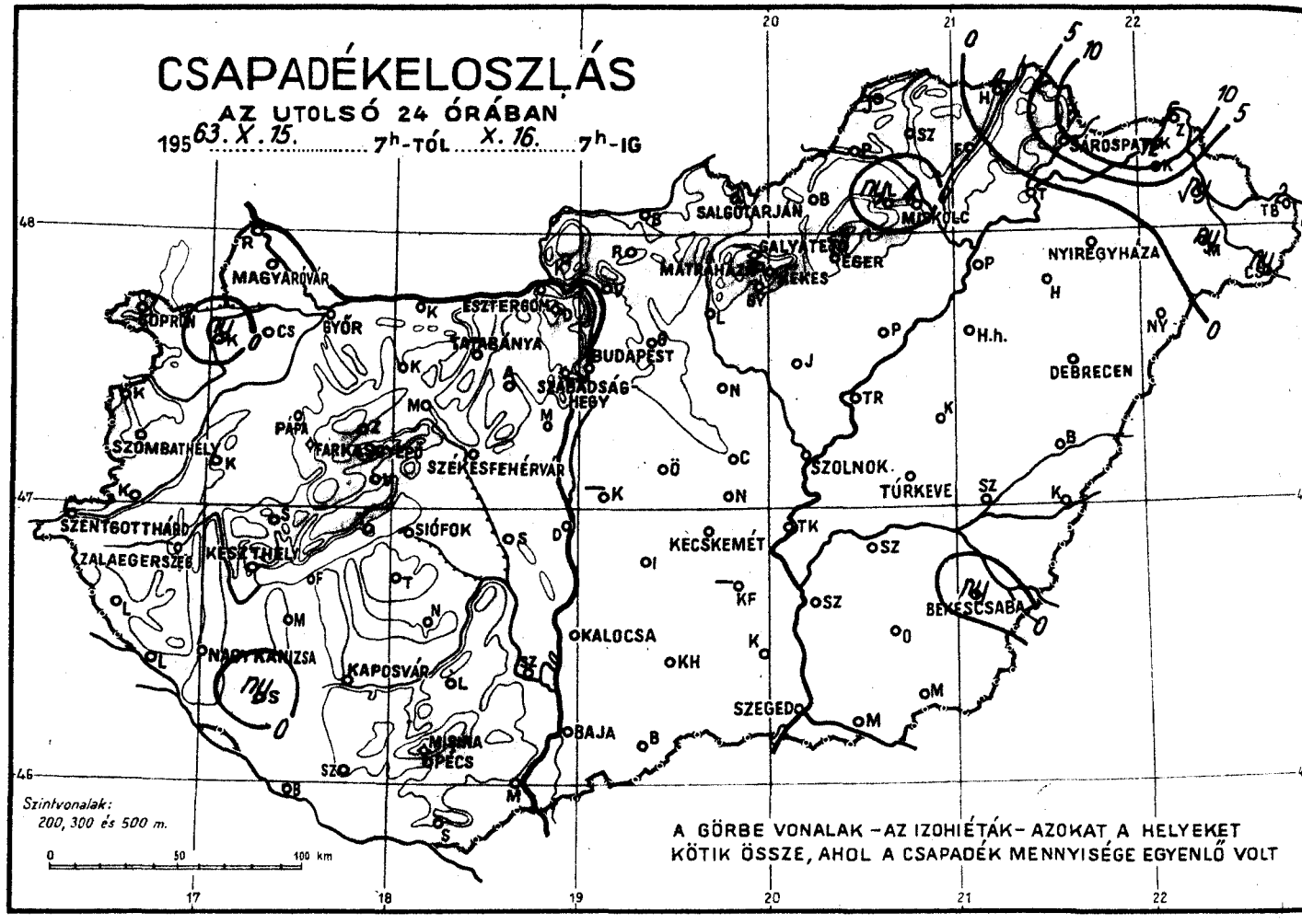
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

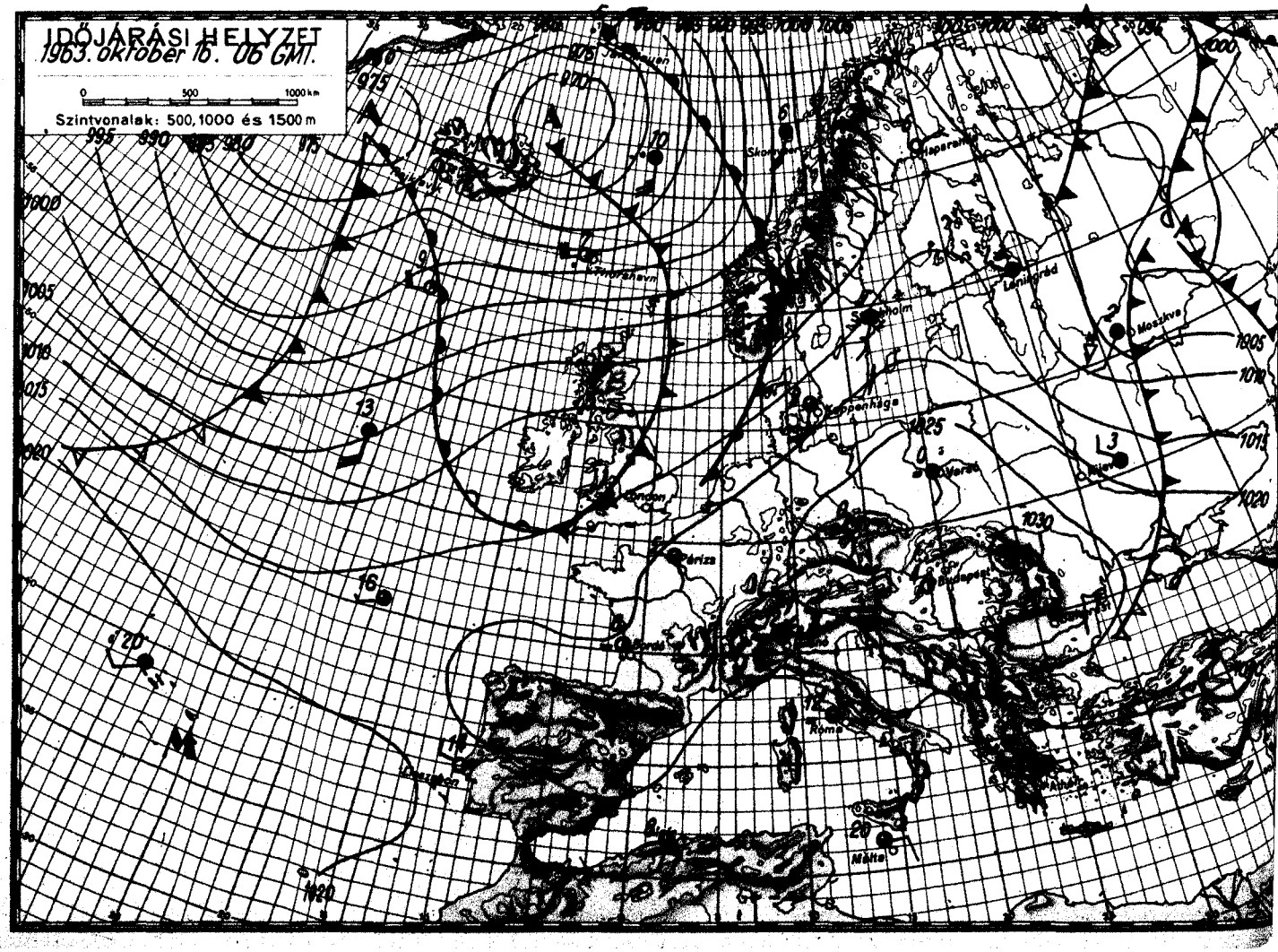
1963. X. 15.: 10,0 C°, -1,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	26,0 C° /1916/
legalacsonyabb hőmérséklet	-1,1 C° /1913/

63.0611.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. X. 15. 7h-TÓL X. 16. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŐ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKESCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
EGER
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. október 16. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Moszkva
Leningrád
Budapest
Róma
Málta

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. X. 15. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	174	8	5
850	1498	1	2
700	3019	-12	-14
500	5610	-16	-17
400	7250	-26	-40
300	9260	-42	-53
200	11920	-57	-66
150	13740	-57	
100	16300	-57	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1004	9	5
1	950	5	2
2	927	6	4
3	668	- 9	-16
4	566	- 9	-26
5	467	-21	-28
6	444	-21	-33
7	250	-49	-59
8	*200	-57	-66
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest, 1963. X. 15. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	190	13	8
850	1522	1	-3
700	3055	- 8	-14
500	5650	-16	-28
400	7300	-26	-40
300	9310	-42	-54
200	11950	-57	
150	13760	-59	
100			
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1006	14	8
1	864	1	-2
2	840	1	-4
3	748	- 7	-12
4	648	-10	-19
5	608	- 6	-19
6	580	- 9	-21
7	562	- 9	-21
8	494	-16	-28
9	480	-15	-27
10	250	-51	-61
11	*220	-58	-67
12	205	-55	
13	192	-59	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Budapest, 1963. X. 15. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	193	10	6
850	1518	0	-4
700	3047	- 7	-18
500	5650	-14	-28
400	7300	-26	-36
300	9310	-43	-49
200	11930	-59	
150	13760	-53	
100			
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1006	10	6
1	778	- 6	- 9
2	763	- 4	-11
3	727	- 7	-16
4	681	- 6	-19
5	655	- 2	-17
6	250	-54	-59
7	*216	-60	-66
8	184	-58	
9	160	-53	
10	134	-53	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest, 1963. X. 15. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	205	6	4
850	1531	1	-5
700	3068	- 1	-19
500	5690	-14	-29
400	7340	-29	-38
300	9320	-45	-54
200	11930	-58	
150	13770	-54	
100			
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1008	5	4
1	978	8	4
2	764	- 5	-18
3	696	- 1	-19
4	250	-53	-61
5	*217	-58	-65
6	197	-58	
7	182	-53	
8	110	-54	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X. 15.	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	320	7	270	12	320	7	90	2	270	2	320	7	270	2	180	2	320	7
500 m	320	22	330	12	320	13	40	6	330	14	300	9	20	5	110	2	320	11
1000	330	17	330	12	320	13	40	2	330	14	320	12	20	5	60	4	320	11
1500	330	17	330	12	10	6	340	4	300	14	340	10	330	3	310	7	320	11
2000	330	17	330	12	10	6	280	4	330	14	340	13	330	3	310	7	330	11
3000	330	17	330	12	340	14	330	11	300	21	320	10	340	7	310	10	330	11
4000	310	20	310	13	340	14	360	10	300	28	310	22	360	7	310	17	330	11
5000	310	29	320	19	330	18	330	14	310	28	310	22	320	10	300	25		
7000	310	35	320	23	320	23	330	18	290	21	310	29	310	13				
9000	290	26	310	32	310	28	320	19	290	21	320	23	300	19				
10000	290	26	310	32	280	12	310	29	280	23	290	20	300	19				
12000	300	33	310	38	320	26	310	22	280	23	290	20	300	19				
14000	320	28	300	26	320	26	320	29	300	19	310	27	330	23				
16000	300	29							340	20	310	22	330	6				
18000	90	13							290	15			310	8				
20000	310	12							290	15			270	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 290. szám. + Budapest + 1963. október 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán legnagyobb részét elboritja a mérsékeltövi ciklonná terebélyesedett, volt Flóra nevü hurrikán és annak számos fiókciklonja. Ez a ciklonrendszer lassan áthelyeződik szárazföldünk belső területei felé, miközben Közép-Európa térségéből kelet felé szoritja az átmenetileg hüvös, de napsütéses időt biztositó anticiklont.

Hazánkban tegnap derült, napos, száraz idő volt. Időnként kissé élénkebb délkeleti, keleti szél fujt. A hőmérséklet napközben 13, 17 fokig emelkedett, ma hajnalra a 2 m-es szintben szeszélyes eloszlással +3, -3 fok közötti minden hőmérsékleti érték előfordult. A talajközeli rétegekben pedig néhány hely kivételével fagyott. Ma délelőtt folytatódott az évszakhoz képest hideg, de napsütéses idő.

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

Várható időjárás péntek estig:

Növekvő felhőzet.
Holnap délután néhány helyen kisebb eső.
Napközben megélénkülő délnyugati, nyugati szél.
Többhelyen reggeli köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +1, +4 fok között, többhelyen talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában 14, 17 fok között, a ködtel boritott területeken 14 fok alatt.

Tóth Pál

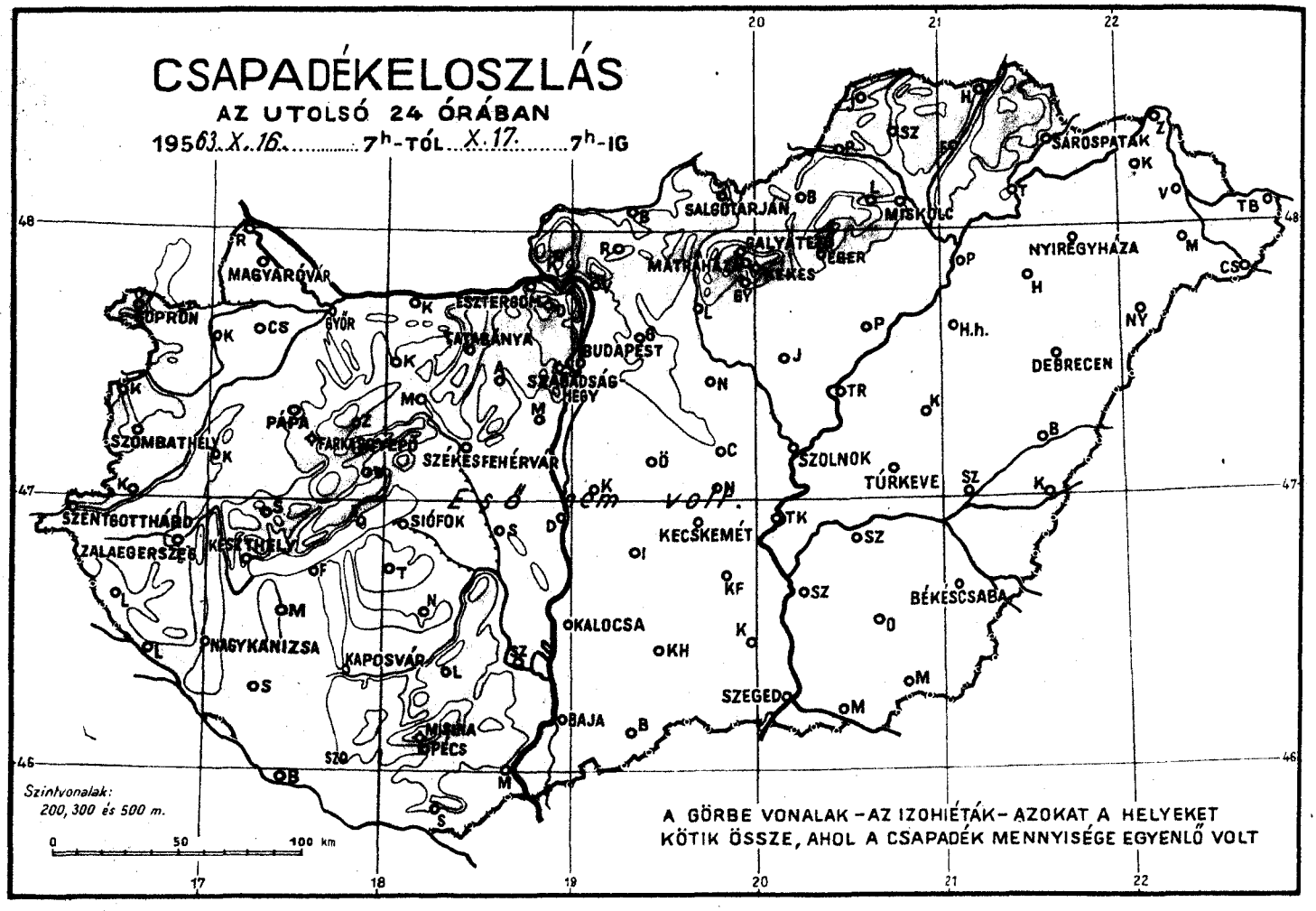
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

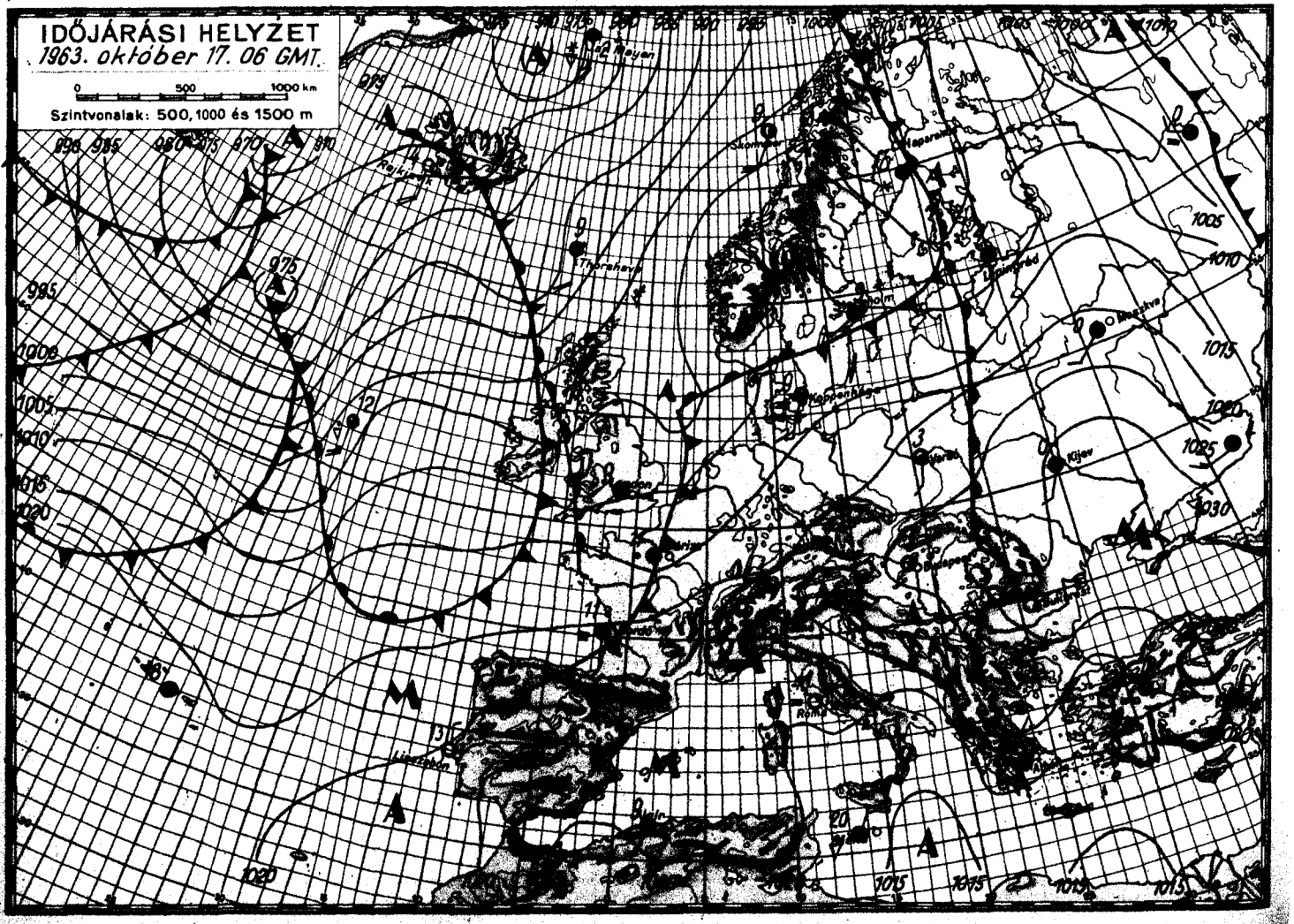
1963. X. 16.: 7,8 C°, -3,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	25,2 C° /1953/
legalacsonyabb hőmérséklet	-0,3 C° /1925/

63. 0612 .OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. X. 16. 7h-TÓL X. 17. 7h-IG
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
Eső sem volt.
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
EGER
MÁTRAHÁZA
KÉKES
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
FARKASGYEPŐ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. október 17. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Thorshavn
Kijev
Moszkva
Koppenhága
Lisszabon
Róma

1964. október hó, 17 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	.	x	14	-1	-4	8	Rajka	.	
822 Győr	.	x ⌴	13	1	-4	9	Kapuvár	.	⌓ x
825 Pápa	.	x ⌴	14	0	-2	9	Csorna	.	⌴
805 Sopron	.	⌓	13	3	-2	7	Komárom	.	⌴
812 Szombathely	.		13	1	-4	8	Káld	.	⌴
910 Szentgotthárd	.	x ⌴	14	-1	-2	7	Kőszeg	.	⌴
915 Zalaegerszeg	.		13	-1	-5		Körmend	.	
Lenti	.		14	2			Letenye	.	
925 Nagykanizsa	.	x	15	-2	-3		Sümeg	.	
920 Keszthely	.	⌓	13	3		9	Zirc	.	
Tihany	.		13	6			Kisbér	.	
935 Siófok	.	x	14	1	-2	9	Mór	.	⌴
942 Pécs	.		13	2	-0		Alcsút	.	⌴
941 Misinatető (534 m)	.		11	5	2	9	Dobogókő	.	⌴
Siklós	.		14	0	-2		Fonyód	.	⌴
827 Farkasgyepű (400 m)	.		12	2	2		Tab	.	
Veszprém	.	⌴	14	-1			Sárbogárd	.	⌴
833 Tatabánya	.	⌴	14	4	-0		Lengyel	.	
828 Esztergom							Nagykónyi	.	
840 Budapest OMI	.	⌴	14	2	0	8	Marcali	.	⌴
841 Szabadsághegy (474 m)	.	⌴	11	3	-1	8	Somogyszob	.	
Martonvásár	.		14	2			Kaposvár	.	
835 Székesfehérvár	.	x	14	-2	-7		Barcs	.	⌴ x
Dunaújváros	.		14	4			Szigetvár	.	
Szekszárd	.	⌴ x	14	1	-1		Bácsalmás	.	
Mohács	.	⌴	14	0			Kiskunhalas	.	
960 Baja	.	⌓	14	3	1	9	Izsák	.	⌴
955 Kalocsa	.		14	0	-3		Kunsztmiklós	.	⌴ x
Cegléd	.	⌴	14	-1			Örkény	.	
860 Szolnok	.	⌴ x	15	-1	-4	9	Nagykáta	.	⌴
970 Kecskemét	.	x	13	1	-2	9	Jászapáti	.	⌴
Kiskunfélegyháza	.		14	2	1		Tiszakécske	.	⌴ x
982 Szeged	.		15	2	-2	9	Nagykőrös	.	⌴
Mezőhegyes	.		16	4	-2		Kistelek	.	
Orosháza	.		17	3	1		Makó	.	
990 Békéscsaba	.		15	1	-3	9	Szentes	.	
875 Túrkeve	.		15	2	-1	10	Szarvas	.	⌴
Berettyóújfalu	.	⌴	15	2	-2		Szeghalom	.	⌴
880 Debrecen	.	x	13	-1	-5	9	Körösszakál	.	
892 Nyíregyháza	.	x	12	-1	-3	9	Tiszaroff	.	
Kisvárda	.		13	-1	-5	9	Poroszló	.	⌴
Mátészalka	.	⌴	13	-0			Karcag	.	⌴
Tiszabecs	.		13	-1			Hortobágy	.	⌴
Vác	.	⌴ x	14	-2			Polgár	.	⌴
Gödöllő	.	⌴	13	-1			Hajdúdorog	.	
Lőrinci	.	⌴	14	-1	-2		Nyírlugos	.	⌴
Gyöngyös	.	⌴	13	2			Csenger	.	⌴
Balassagyarmat	.	⌴	13	-3			Vásárosnamény	.	
755 Salgótarján	.	x	13	-1	-4		Záhony	.	
Galyatető (932 m)	.		6	4			Királyrét	.	⌴
851 Kékestető (1000 m)	.		6	1		7	Romhány	.	
Mátraháza (672 m)	.	⌴	9	-4			Borsodnádasd	.	⌴
865 Eger	.	x	16	4	-4	7	Jósvafő	.	
Putnok	.	⌴	15	-2	-3		Szendrőlád	.	
Lillafüred	.		11	0			Hidasnémeti	.	⌴
772 Miskolc	.	x	13	-2	-2	7	Tokaj	.	
Füged	.	⌴	14	-3					
778 Sárospatak	.		12	-0	-3	9			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. X. 16. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	214	4	2
850	1529	− 2	+ 7
700	3080	1	+10
500	5700	−17	+30
400	7330	−32	+44
300	9300	−47	+58
200	11890	−56	
150	13730	−55	
100	16290	−59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1009	5	3
1	978	6	0
2	900	1	+ 1
3	814	− 4	+10
4	722	2	+ 9
5	600	− 6	+21
6	250	−57	+67
7	*240	−59	+69
8	174	−54	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest, 1963. X. 16. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	229	12	4
850	1556	+ 1	+ 6
700	3109	− 1	+12
500	5740	−14	+27
400	7400	−26	+38
300	9400	−45	+54
200	11990	−61	
150	13830	−53	
100	16400	−60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1011	13	5
1	938	6	+ 3
2	826	− 3	− 7
3	780	1	+13
4	684	1	+12
5	600	− 6	+24
6	441	−20	+32
7	250	−54	+62
8	*219	−61	+68
9	196	−61	
10	174	−53	
11	134	−53	
12	112	−60	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest, 1963. X. 16. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	219	10	4
850	1548	− 1	+ 5
700	3117	− 1	+15
500	5740	−16	+32
400	7380	−29	+44
300	9380	−43	+56
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	9	6
1	992	11	3
2	824	2	− 6
3	800	2	+11
4	777	5	+10
5	600	− 6	+23
6	378	−33	+47
7	367	−32	+46
8	232	−56	+66
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest, 1963. X. 16. 24h

mb	m	C°	T_d
1000			
850			
700			
500			
400	NIL		
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X.16.	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	40	2	120	7	90	2			320	2	360	2	140	2	80	2	80	3
500 m	100	9	130	8	160	6			270	2	60	2	170	10	110	3	70	4
1000	120	7	120	9	160	6			90	2	130	3	170	10	240	2	150	2
1500	20	2	160	5	190	8			50	2	180	6	170	10	230	2	160	3
2000	20	2	180	7	190	8	NIL		20	3	180	6	170	5	170	3	200	4
3000	350	4	150	4	180	5			20	3	150	1	210	7	340	4	320	6
4000	350	4	250	2	230	4			20	6	360	1	210	4	300	5	320	8
5000	340	9	350	3	240	7			340	7	50	5	230	4	310	10	310	12
7000	20	7	350	3	180	9			340	12	70	9	170	11	310	10		
9000	60	9	70	12	170	7			320	12	90	8	170	11				
10000	10	9	80	7	110	7			320	12	90	8						
12000	340	18	30	26					310	16	10	16						
14000	340	25	340	24					330	16	340	17						
16000	330	11	340	21					350	14	340	17						
18000	330	11	340	14					320	9	320	10						
20000	320	8	340	10							320	5						

OFFSET: HYOMDA, 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 291. szám. + Budapest + 1963. október 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúnió európai területének nagy részét sarkvidéki eredetü légtömegek boritják, ennek következtében ezeken a területeken napközben sem emelkededik a hőmérséklet +2, +4 fok fölé. Ezzel szemben Délnyugat-Európában csendes, napos nyárias az idő és itt napközben a hőmérséklet legmagasabb értékei még elérik a 25, 27 fokot.

Hazánkban tegnap napközben kevés felhő volt, eső sehol sem esett és a hőmérséklet általában 13, 17, sőt a délkeleti megyék egyes helyein 18, 19 fokig emelkedett. Az esti órákban északnyugat felől nedves tengeri levegő érkezett hazánk légterébe, megnövekedett a felhőzet és többfelé esett az eső. A ma reggel 7 óráig lehullott eső mennyisége sehol sem haladta meg az 1 mm-t. Ma a hajnali lehülésben nagy eltérések mutatkoztak. Az északi hegyvidék egyes helyein 0, -2 fokig hült le a levegő, voltak helyek azonban, ahol hajnalban sem mértek 6, 7 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket. Ma a délelőtti órákban a keleti megyékből további esőket jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Ma a keleti megyékben néhány helyen eső.
Holnap már az egész országban kevés felhő eső nélkül.
Mérséklődő északnyugati szél,
Többhelyen reggeli ködképződés.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +2, +6 fok között, gyenge talajmenti fagy már csak a fagyzugokban lesz.
Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában 15 fok körül, a ködtel boritott területeken 10 fok körül.

Kéményi M.

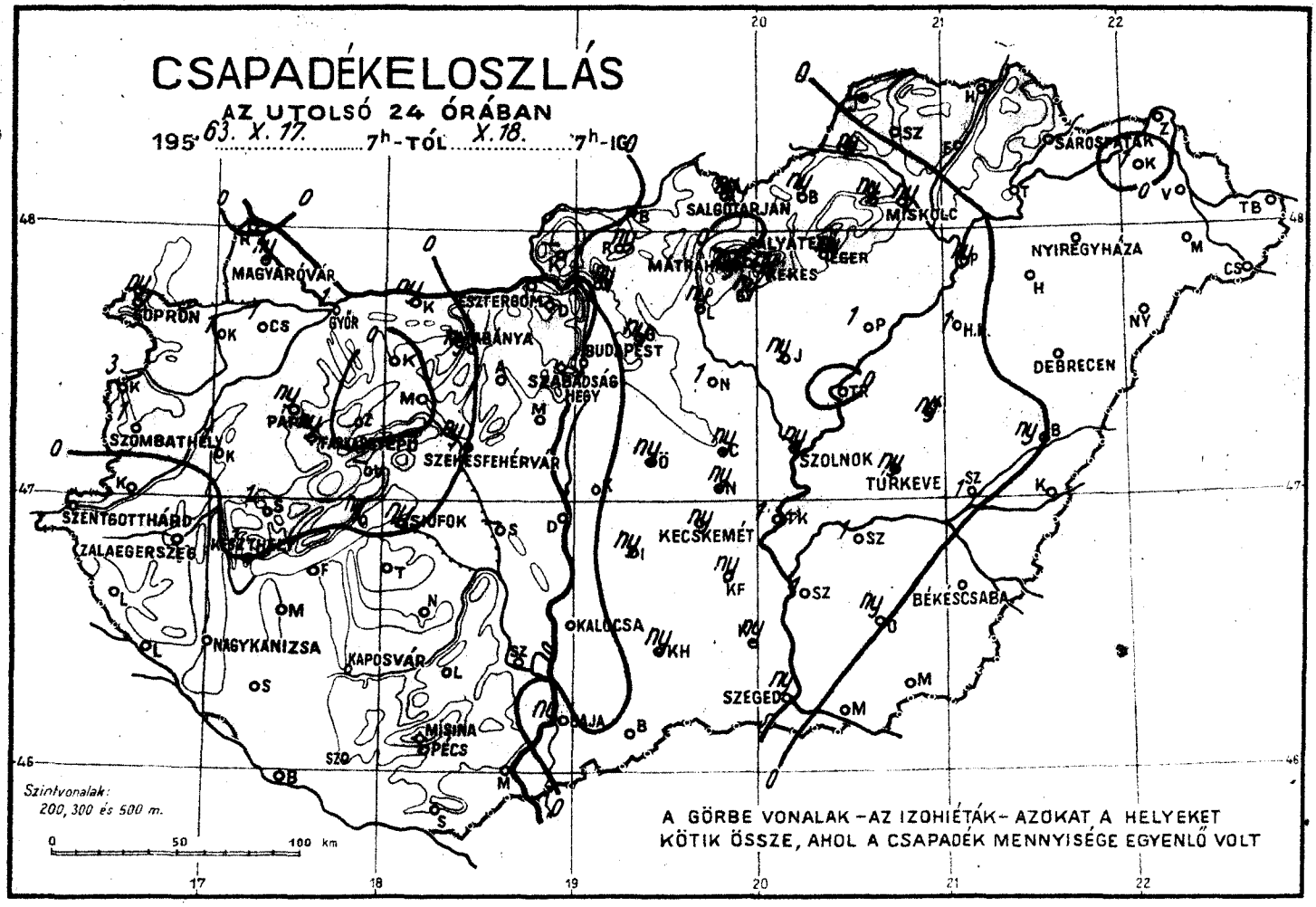
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

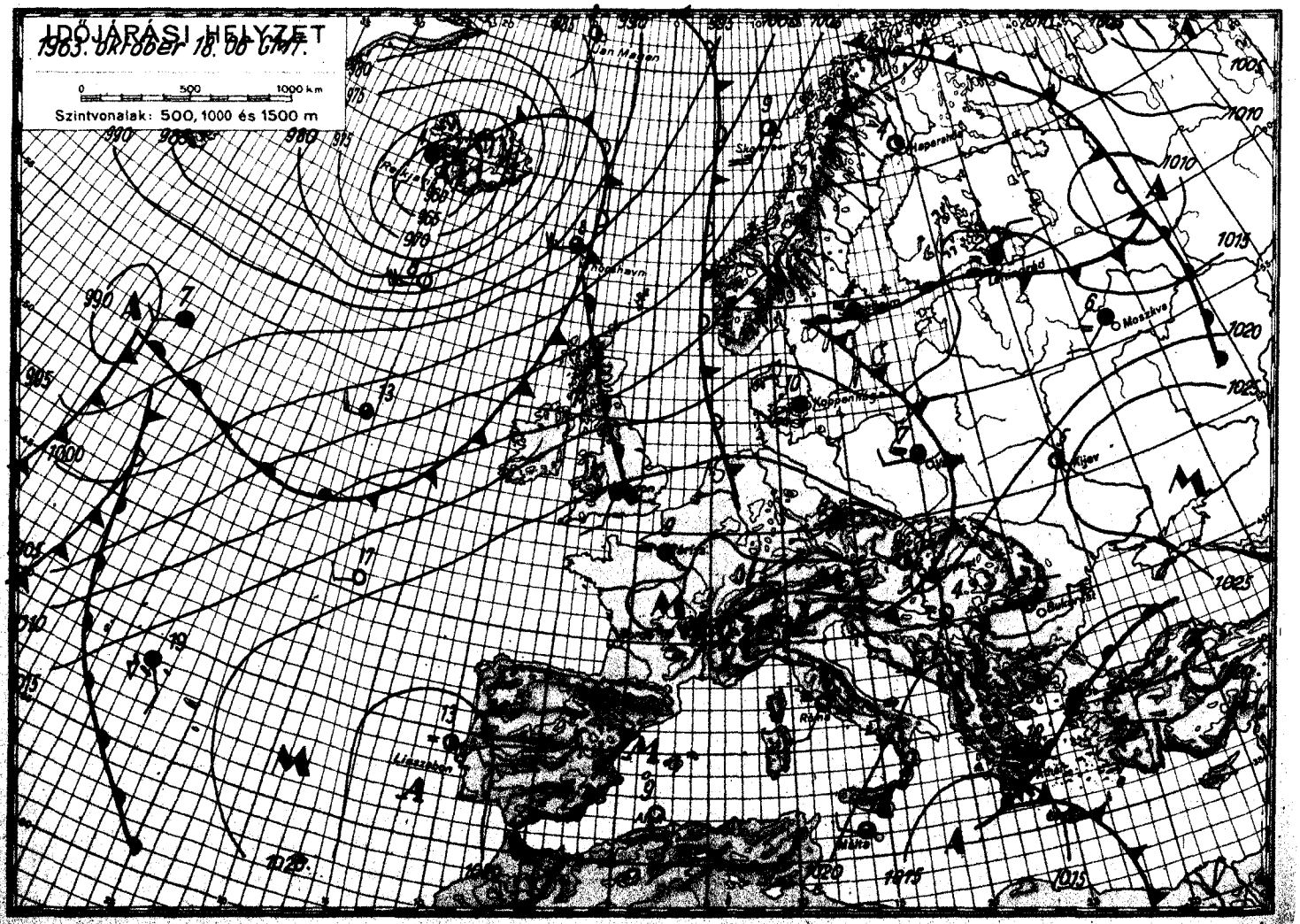
1963. X. 17.: 8,4 C°, -2,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 25,8 C° /1953/
legalacsonyabb hőmérséklet -1,0 C° /1899/

63.0612.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. X. 17. 7h-TÓL X. 18. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
SZEKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA PÉCS
KALOCSA
BAJA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
EGER
KÉKES
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÜRKEVE
KECSKEMÉT
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. október 18. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Moszkva
Kijev
Lisszabon

1963. október ..... hó,
18. péntek ..... nap

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

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. X. 17. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	204	4	1
850	1530	2	− 1
700	3105	1	−18
500	5760	−14	−29
400	7410	−26	−39
300	9420	−43	−53
200	12080	−56	−64
150	13920	−53	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	3	1
1	976	9	5
2	858	2	− 1
3	800	6	−14
4	746	6	−14
5	696	1	−18
6	664	4	−17
7	250	−50	−59
8	*198	−56	−64
9	181	−53	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest, 1963. X. 17. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	198	14	10
850	1536	3	2
700	3107	− 1	−11
500	5730	−16	−30
400	7370	−30	−40
300	9320	−42	−49
200	11980	−52	
150	13830	−56	
100	16370	−61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	14	10
1	900	6	4
2	860	3	3
3	833	3	1
4	800	8	− 8
5	684	− 3	−11
6	650	−50	−70
7	250	−50	−56
8	*240	−52	−58
9	176	−52	
10	157	−56	
11	134	−55	
12	113	−61	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest, 1963. X. 17. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	169	10	7
850	1509	5	− 4
700	3084	− 1	−12
500	5700	−17	−28
400	7330	−29	−43
300	9330	−42	−46
200	11980	−49	
150	13850	−55	
100	16390		
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	10	7
1	984	12	6
2	900	7	3
3	876	5	1
4	840	5	− 6
5	810	8	−10
6	655	− 1	−20
7	600	− 7	−20
8	250	−51	−54
9	*230	−55	−58
10	197	−49	
11	120	−60	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest, 1963. X. 17. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	164	8	5
850	1500	6	0
700	3063	− 4	− 4
500	5640	−21	−22
400	7250	−32	−38
300	9220	−45	−50
200	11850	−54	
150	13710	−56	
100	16240	−61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	8	5
1	976	9	3
2	900	5	0
3	860	7	− 6
4	800	4	− 1
5	600	−11	−17
6	250	−52	−58
7	*240	−54	−60
8	228	−51	
9	194	−54	
10	170	−51	
11	132	−61	
12	118	−59	
13	110	−61	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X.17.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Siófok 11 h		Pécs 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	140	2	360	2	360	2	180	7	180	2	40	2	140	2
500 m	160	10	130	5	140	5	270	4	130	7	190	6	200	6	110	2	170	2
1000	160	10	170	14	190	10	290	7	170	13	180	7	260	7	160	3	230	3
1500	180	13	200	8	240	6	310	10	170	13	180	7	260	7	200	3	210	7
2000	230	4	220	8	280	7	310	10	210	4	200	11	310	6	190	5	210	7
3000	230	11	230	9	280	8	310	8	250	4	220	6	290	8	240	6	210	7
4000	230	11	230	11	300	11	260	11	220	8	250	7	270	10			250	10
5000	230	7	230	11	250	13	260	11	240	6	220	7	270	15			240	11
7000	270	9	240	13	250	13	250	21	260	7	240	11	250	22			240	11
9000	300	8	290	13	270	15	240	20	240	9	290	8	250	22			240	11
10000	300	8	310	17	240	21	240	20	240	9	340	20	250	22			240	11
12000	320	20	300	30	250	29	260	31	310	7	320	26	250	22				
14000	320	20	290	24	270	30	240	25	330	12			260	26				
16000			290	13			270	18	330	4			280	12				
18000			280	6			270	8	330	4			300	6				
20000			310	6			270	8	350	5			300	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 292. szám. + Budapest + 1963. október 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa felett anticiklon foglal helyet csapadékmentes, többfelé ködös időjárással. Az Atlanti-óceán keleti felén viszont mély ciklon teszi nagyon szelessé és sokhelyen esőssé az időt.

Hazánkban tegnap változó mennyiségü felhőzet boritotta az égboltot. A nap az északnyugati és északkeleti határmegyékben, valamint a Tiszántúlon csak 1, 4, máshol 5, 8 órán keresztül sütött. Az északi határszélen és az ország keleti felén néhány helyen jelentéktelen mennyiségü eső hullott. Az éjszakai órákban a délkeleti határszélen helyenként köd képződött. A hőmérséklet napközben az északkeleti határmegyékben csak 10, 13, máshol 14, 18 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Tiszántúl déli felén +2, +4, máshol csak 4, 10 fokig hült le a levegő. Talajmenti fagyokat csak pár helyről jelentettek. Ma délelőtt országszerte felhős, párás, néhány helyen ködös volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Csendes, párás idő, eső nélkül.
Többhelyen köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2, 6 fok között, a fagyzugokban gyenge talajmenti fagy. Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 13, 16 fok között, a ködös területeken 13 fok alatt.

Verebélyi

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

1963. X. 18. 11,4 C°, +0,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

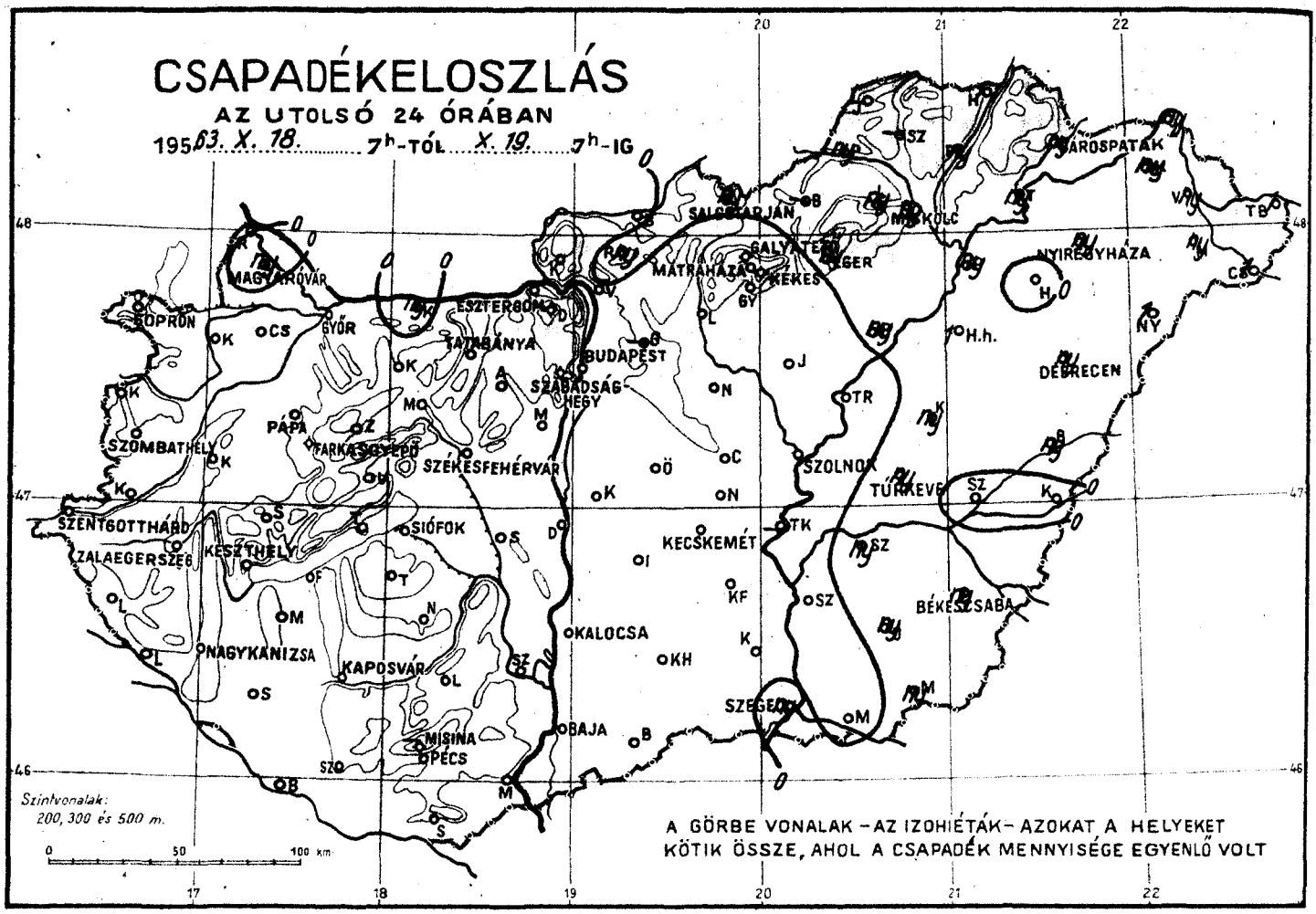
legmagasabb hőmérséklet 27,0 C° /1953/
legmagasabb hőmérséklet: 0,2 C° /1911/

63.0613.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

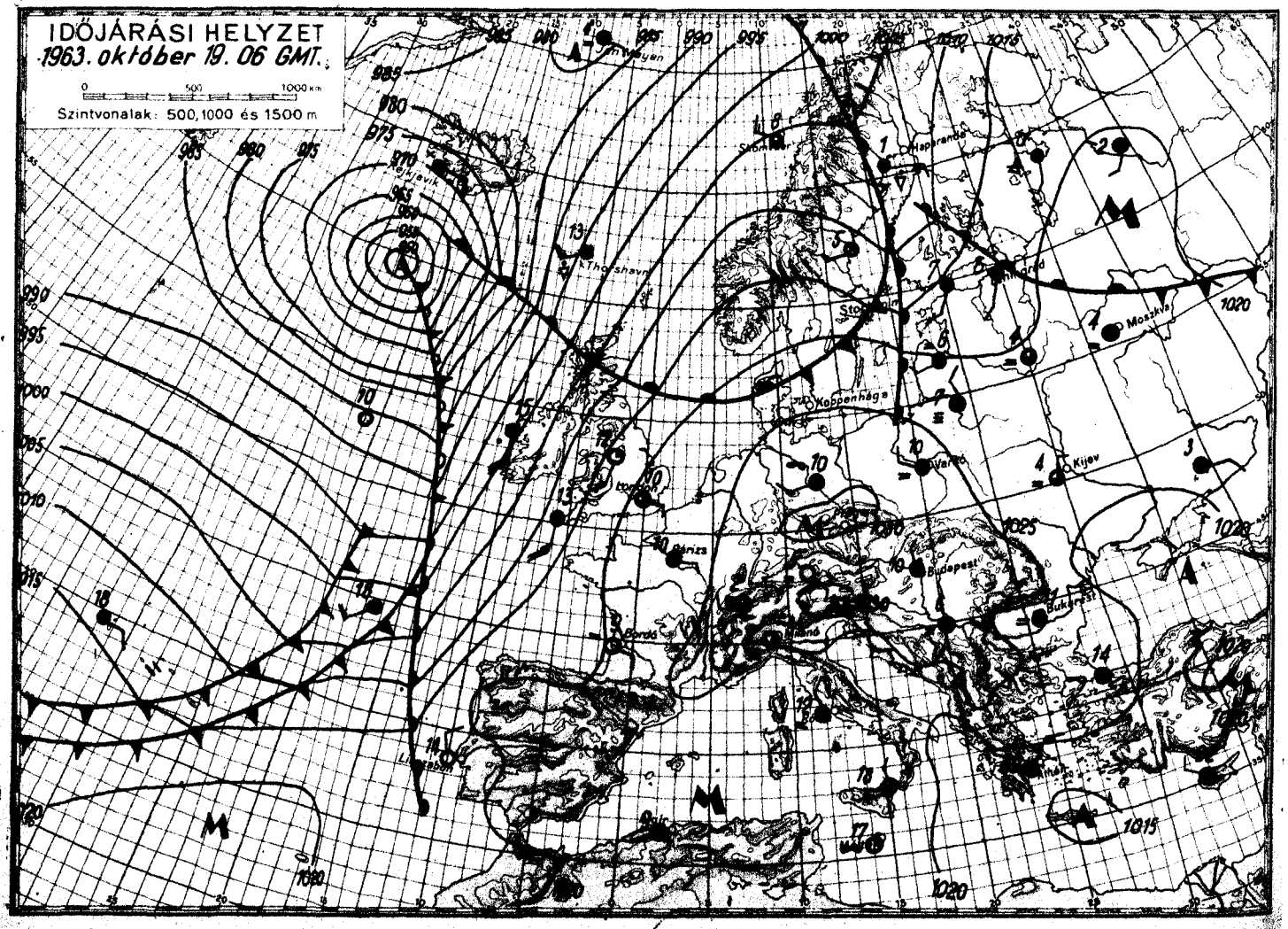
1963. X. 18. 7h-TÓL X. 19. 7h-IG



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

IDŐJÁRÁSI HELYZET

1963. október 19. 06 GMT.



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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.X.18. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	166	8	7
850	1509	5	3
700	3065	- 5	- 9
500	5620	-22	-23
400	7210	-35	-40
300	9160	-48	-52
200	11820	-48	
150	13700	-55	
100	16300	-53	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1003	7	6
1	996	9	7
2	931	9	7
3	441	-29	-30
4	*289	-49	-53
5	250	-49	-54
6	177	-48	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,4 km

Budapest, 1963.X.18. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	177	14	9
850	1523	4	4
700	3074	- 5	- 6
500	5640	-21	-30
400	7250	-34	-43
300	9220	-44	-52
200	11860	-54	
150	13720	-55	
100	16300	-56	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1004	14	9
1	904	5	5
2	857	4	4
3	600	-11	-18
4	250	-50	-59
5	*202	-55	-63
6	176	-50	
7	156	-55	
8	130	-56	
9	122	-52	
10	106	-56	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Budapest, 1963.X.18. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	193	12	8
850	1532	4	1
700	3076	- 8	-11
500	5660	-19	-33
400	7280	-32	-40
300	9250	-46	-51
200	11880	-56	
150	13710	-56	
100	16290	-57	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1006	12	9
1	804	5	- 2
2	786	5	- 2
3	700	- 8	-11
4	673	- 5	-13
5	600	-10	-21
6	250	-52	-57
7	*228	-56	-60
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest, 1963.X.18. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	206	9	7
850	1546	4	1
700	3089	- 4	-12
500	5680	-19	-27
400	7300	-32	-42
300	9270	-46	-54
200	11870	-57	
150	13700	-57	
100	16270	-57	
50	*		
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1008	9	7
1	980	12	8
2	900	7	4
3	800	1	- 2
4	718	- 7	- 8
5	690	- 2	-18
6	250	-55	-60
7	*219	-59	-66
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X.18.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 12 h		Miskolc 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	360	12	360	2	270	2	220	2	360	7	270	2	320	7	320	5
500 m	320	15	310	13	330	12	360	12	340	8	320	14	350	6	320	8	360	4
1000	330	15	330	12	340	14	360	12	340	21	320	14	350	6	340	18	30	6
1500	300	21	340	11	340	14	350	9	340	21	320	14	350	6	340	18	20	6
2000	300	21	340	11	340	14	360	7	320	15	320	14	350	6	330	22	10	6
3000	270	23	330	12	330	8	330	15	290	13	280	17	330	6	330	22	100	8
4000	270	23	330	12	330	17	330	13	290	13	310	21	340	10				
5000	270	23	340	23	330	23	330	13	290	20	330	21	340	16				
7000	280	32	330	40	330	23	320	20	300	24	320	36	330	21				
9000	280	32	330	40	330	29	340	22	280	28	320	26	330	21				
10000	280	32	330	40	330	29	320	23	280	28	300	26	330	21				
12000	300	34	310	32	330	21	320	23	280	28	300	26	320	18				
14000	290	7	290	23	300	18	320	23	260	26	290	31	320	27				
16000	290	7	270	15	280	11	300	12	250	9	290	31	280	7				
18000	290	7	180	9	180	1	300	12	250	9	130	15	300	9				
20000	40	6	180	9	180	1	290	12			130	15	300	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 293. szám. + Budapest + 1963. október 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai kontinens legtöbb részén folytatódik a jobbára derült, csendes időjárás. Ezzel szemben az atlanti-óceáni megfigyelő hajókról, valamint Izlandról és Grönlandról érkező jelentések rendkivül heves ciklontevékenységről számolnak be.

Hazánkban tegnap délelőtt még erősen felhős volt az ég, délutánra azonban csaknem mindenütt kiderült. A hőmérséklet napközben 16, 17 fokig emelkedett. Eső nem volt, egy-két helyen viszont jelentéktelen mennyiségü ködszitálást észleltek. Ma hajnalban szeszélyes eloszlásban általában 0, +5 fokig hült le a levegő, de több helyen a talajmenti légrétegekben gyenge fagy képződött.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 773 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Kevés felhő.
Eső nem lesz.
Éjszaka gyenge, napközben mérsékelt szél.
Többfelé gyenge éjszakai és reggeli ködképződés.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +1, +5 fok között, de a talajmenti légrétegekben helyenként jelentéktelen fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 15, 18 fok között.

Stábel György s.k.

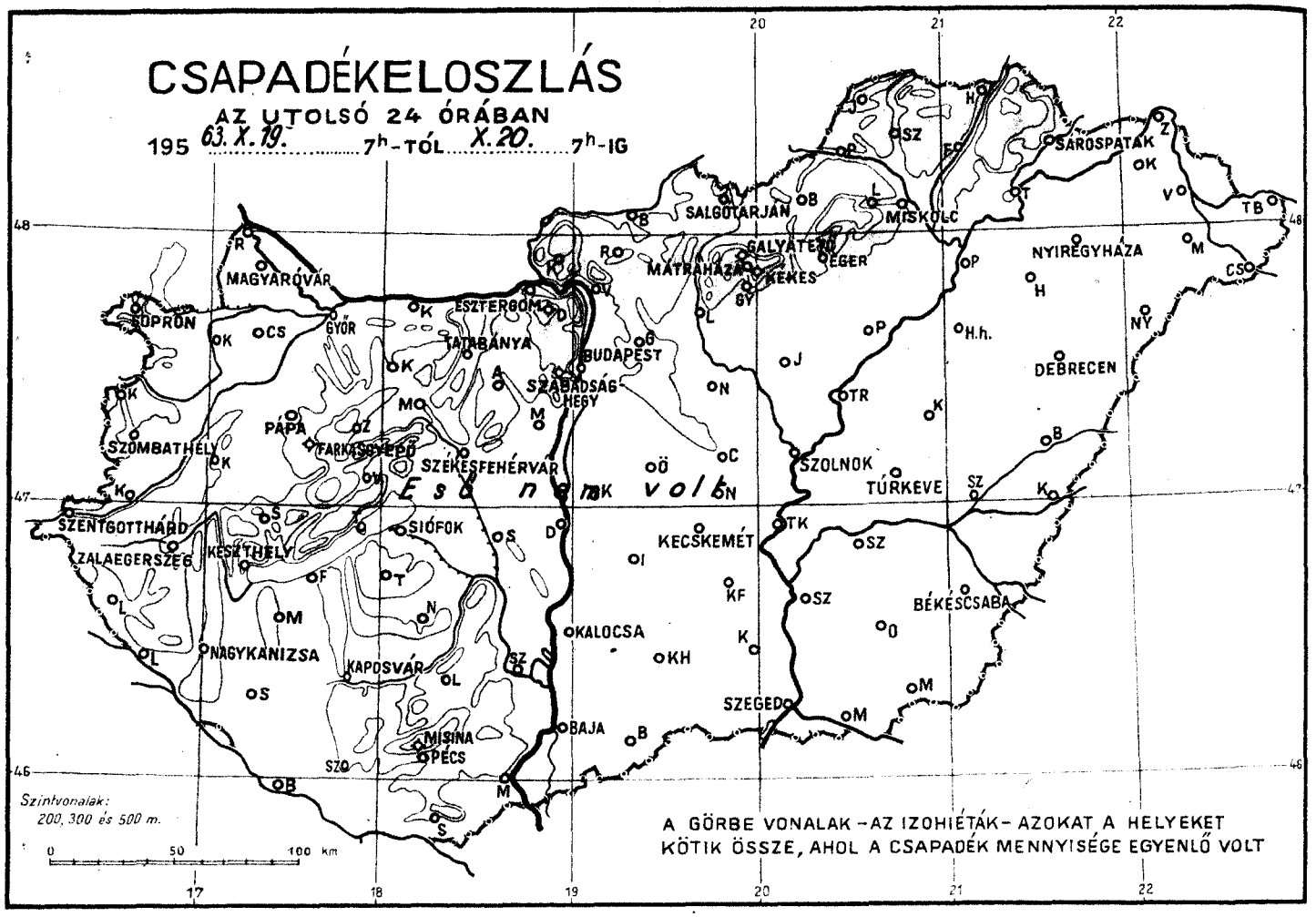
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

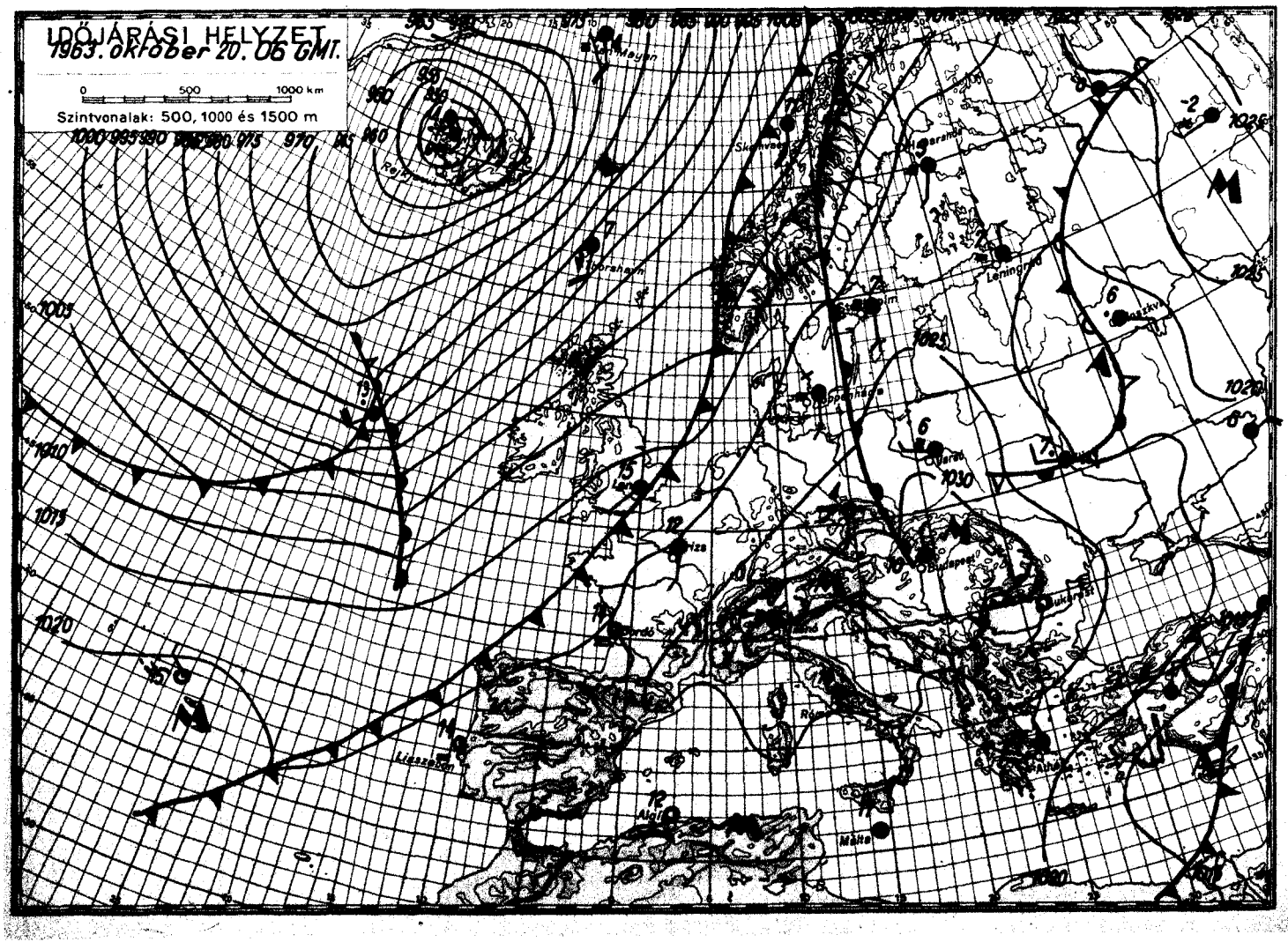
1963. X. 19.: 11,3 C°, +1,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 25,2 C° /1954/
legalacsonyabb hőmérséklet -0,7 C° /1911/

63.0614.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. X. 19. 7h-TÓL X. 20. 7h-IG
Eső nem volt
SAROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KÉKES
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŐ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. október 20. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Leningrád
Budapest
Málta

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.X.19. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	219	12	8
850	1564	4	0
700	3108	- 6	-11
500	5700	-19	-27
400	7330	-31	-38
300	9300	-47	-51
200	11930	-52	
150	13780	-56	
100	16360	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	10	8
1	996	12	8
2	936	9	5
3	912	9	5
4	800	1	- 2
5	710	- 9	- 9
6	686	- 2	-17
7	620	- 8	-22
8	522	-18	-24
9	506	-18	-27
10	478	-22	-32
11	452	-22	-33
12	*267	-52	-57
13	250	-52	
14	192	-52	
15	166	-56	
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Budapest, 1963.X.19. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	231	14	11
850	1576	4	1
700	3127	0	-11
500	5730	-18	-28
400	7360	-30	-41
300	9350	-45	-53
200	11950	-57	
150	13770	-57	
100	16350	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1011	15	11
1	900	7	6
2	750	- 4	- 6
3	720	0	- 7
4	672	- 1	-20
5	250	-55	-66
6	*209	-59	-66
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest, 1963.X.19. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	233	14	10
850	1575	3	2
700	3126	- 2	- 9
500	5720	-20	-31
400	7330	-32	-42
300	9290	-48	-56
200	11880	-58	
150	13690	-59	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1011	12	9
1	1006	14	11
2	782	- 3	- 4
3	740	+ 1	- 3
4	600	- 9	-23
5	*250	-57	-64
6	228	-57	
7	216	-56	
8	172	-60	
9	130	-58	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest, 1963.X.19. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	241	9	6
850	1581	2	- 1
700	3146	0	-18
500	5750	-18	-33
400	7370	-32	-44
300	9330	-48	-57
200	11900	-61	
150	13700	-58	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1012	9	7
1	953	10	7
2	810	0	- 5
3	763	3	- 6
4	600	- 8	-25
5	250	-56	-70
6	*216	-62	-70
7	172	-58	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X.19.	Bpest 06 h		Budapest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	7	90	2	40	2	-	0	320	2	360	2	40	2	270	2
500 m	20	4	110	1	130	6	150	4	360	3	120	2	60	6	20	4	360	3
1000	20	4	130	2	150	2	200	2	360	3	80	4	60	3	10	4	340	6
1500	360	7	130	2	30	5	200	2	360	3	80	4	60	3	340	5	350	6
2000	360	7	300	2	30	5	200	2	360	8	40	4	10	1	340	9	20	5
3000	360	7	20	10	30	5	50	5	360	8	40	4	50	7	20	9	350	4
4000	360	11	20	10	20	19	40	15	340	11	10	8	50	11	20	8	10	10
5000	350	8	20	14	20	20	30	18	340	11	10	8	60	23	20	20		
7000	350	8	20	14	40	27	30	24	330	10	10	8	40	24	30	21		
9000	320	10	20	21	40	29	50	28	310	12	10	8	50	29				
10000	320	10	10	22	30	17	50	28	310	12	10	8	60	34				
12000	320	19	10	22	360	36	10	31	310	18	10	19	10	26				
14000	320	19	320	16	300	15	340	14	310	18	340	17	10	15				
16000	300	12	310	15					290	15	290	27	270	18				
18000	310	5	290	7					350	9	310	10	360	7				
20000	50	4	280	2					350	9	310	10	360	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 294. szám. + Budapest + 1963. október 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európán át az Uralhegységtől Észak-Afrikáig nagykiterjedésü anticiklon helyezkedik el, csendes, derült, reggelenként ködös időjárással. Az Atlanti óceánon viszont tovább tartanak az erős ciklonos fő[illegible]amatok bár tegnap óta valamelyest gyengültek, a viharos szelek mérséklődtek.

Hazánkban tegnap derült, napsütéses, csendes idő volt. Sokhelyen reggeli és délelőtti ködök keletkeztek. A hőmérséklet napközben 15, 18 fokig emelkedett, ma hajnalra 0, +4 fokig hült le a levegő, a talaj közelében legtöbb helyen fagyott. Hajnalban az ország területének legnagyobb részén összefüggő ködtakaró képződött, ami a délelőtt folyamán is tartotta magát, bár lassú felszakadozása megkezdődött. A ködtakaró felett az égbolt derült volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Kevés felhő, eső nélkül.
Többhelyen köd.
Éjjel szélcsend, napközben gyenge szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +1, +4 fok között, sokhelyen talajmenti fagy.
Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában 14, 17 fok között, a tartósan ködös területeken 10 fok körül.

Tóth Pál

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

1963. X. 20.: 9,9 C°, -0,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

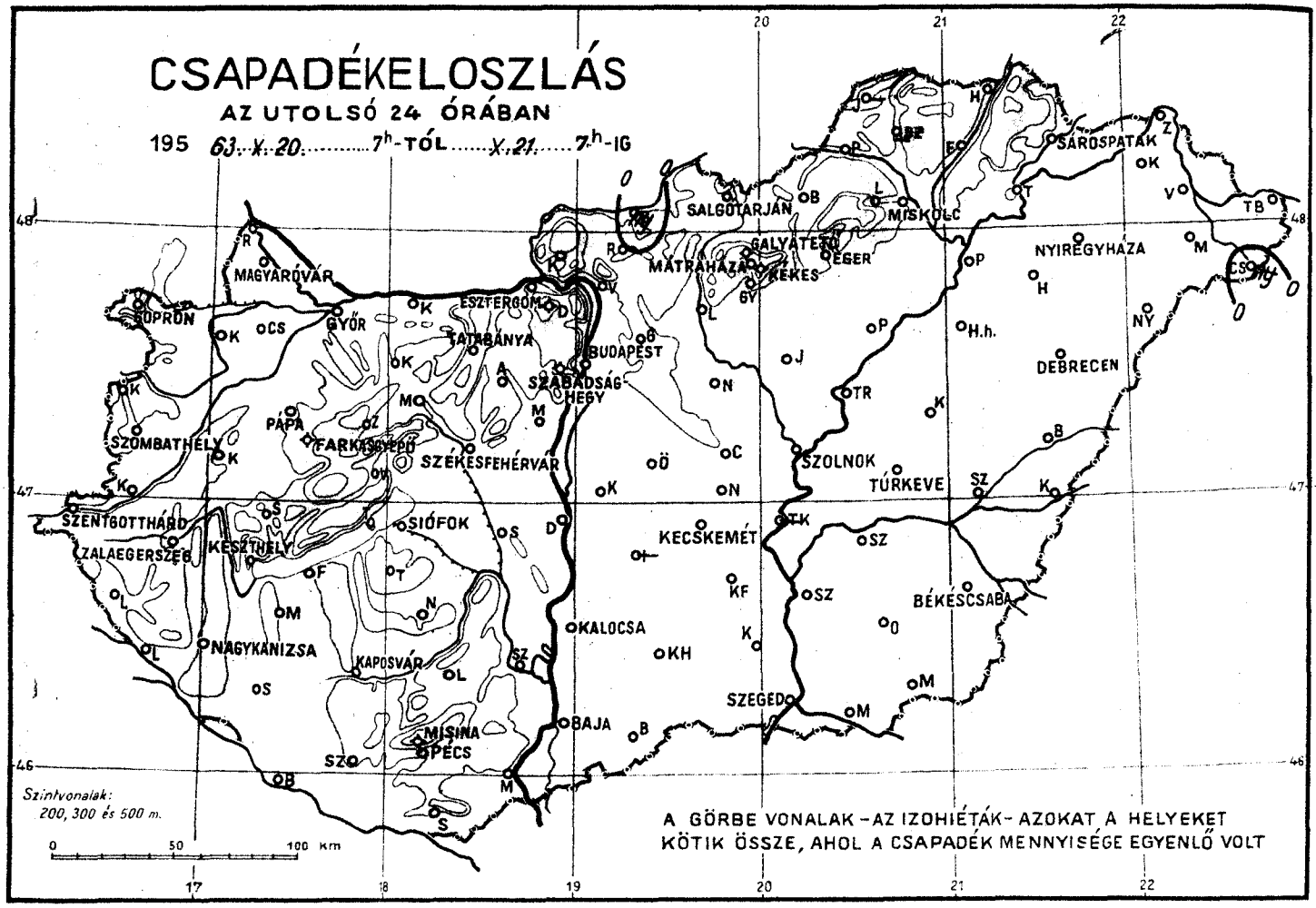
legmagasabb hőmérséklet	23,5 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet	-2,6 C° /1887/

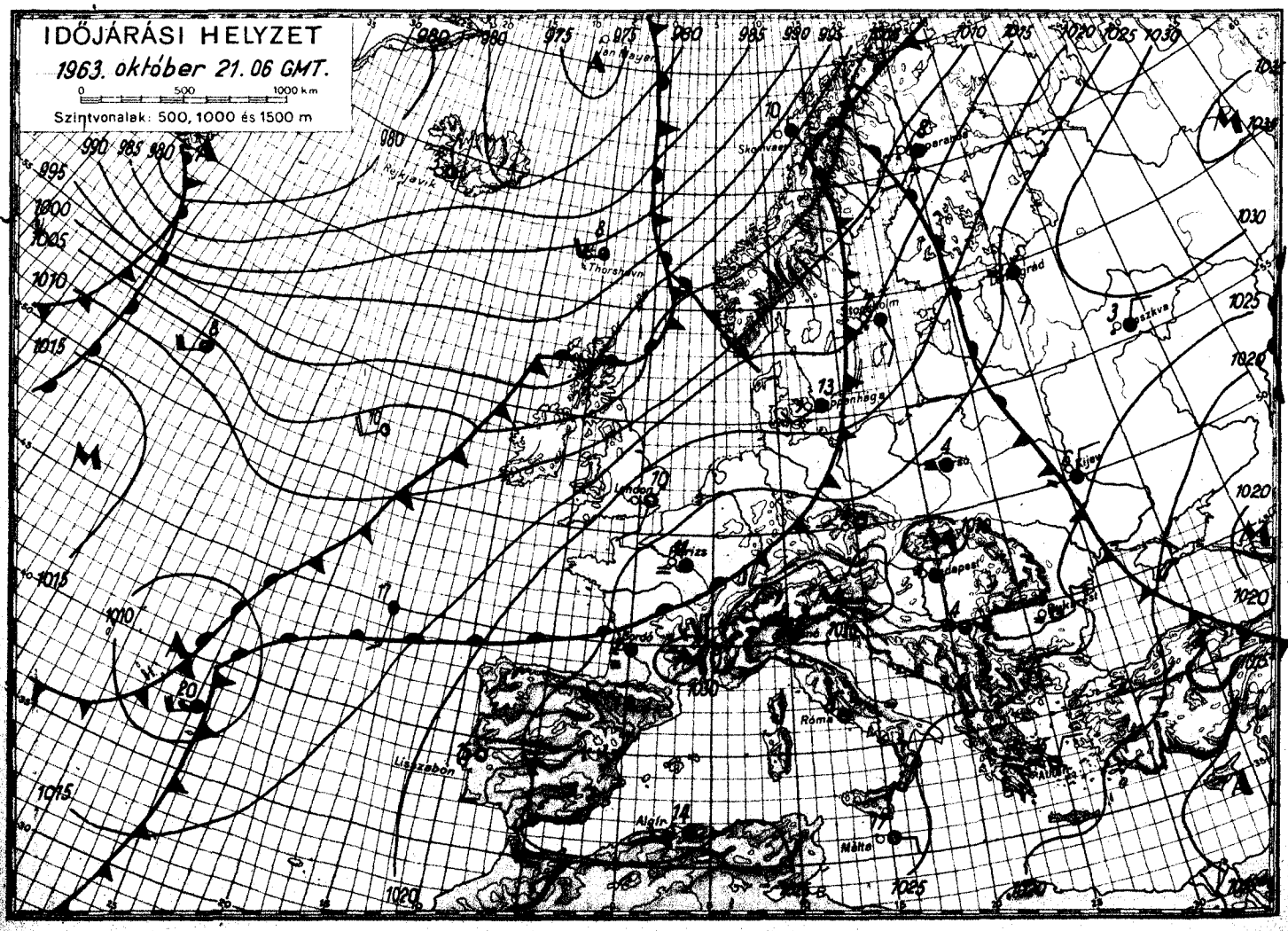
62.0615.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

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





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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.X.20. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	243	9	8
850	1576	3	-3
700	3154	3	-23
500	5770	-18	-40
400	7390	-32	-49
300	9350	-48	-57
200	11920	-64	-73
150	13710	-56	
100	16300	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1012	5	4
1	1004	9	8
2	956	9	5
3	840	3	-4
4	800	6	-11
5	746	3	-21
6	724	4	-21
7	600	-6	-31
8	250	-57	-66
9	*200	-64	-73
10	176	-57	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest, 1963.X.20. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	247	14	10
850	1594	4	-1
700	3181	0	-16
500	5820	-14	-28
400	7470	-28	-41
300	9470	-43	-56
200	12080	-62	
150	13850	-63	
100	16410	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1013	15	11
1	804	7	-10
2	781	5	-12
3	702	5	-12
4	600	-4	-21
5	250	-52	-64
6	*190	-64	-77
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,4 km

Budapest, 1963.X.20. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	232	13	8
850	1579	9	-1
700	3162	3	-11
500	5800	-17	-31
400	7430	-28	-32
300	9430	-43	-55
200	12040	-64	-72
150	13790	-62	
100	16310	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1011	13	8
1	989	13	8
2	883	6	-3
3	786	5	-7
4	760	6	-7
5	600	-5	-21
6	250	-52	-60
7	*192	-66	-77
8	171	-66	
9	160	-68	
10	121	-62	
11	115	-60	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Budapest, 1963.X.20. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	227	8	7
850	1570	9	-13
700	3162	2	-19
500	5780	-16	-33
400	7430	-27	-43
300	9430	-44	-58
200	12010	-61	-74
150	13800	-65	
100	16270	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1011	6	5
1	984	12	10
2	900	7	0
3	867	10	-12
4	822	7	-13
5	800	10	-12
6	600	-6	-25
7	250	-51	-64
8	*162	-71	-34
9	153	-65	
10	107	-65	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X.20.	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	360	2	270	2	-	0	40	2	40	2	220	2	180	2	320	2
500 m	210	3	230	6	250	5	280	6	40	5	30	10	280	4	170	3	330	6
1000	210	3	230	6	250	5	280	6	40	5	340	3	310	4	180	2	330	6
1500	300	3	290	2	310	4	310	4	340	6	340	3	350	5	180	2	340	3
2000	340	2	360	3	340	5	340	4	340	6	340	3	350	8	290	2	360	5
3000	20	5	20	5	340	7	340	9	20	6	30	8	350	8	30	10	10	10
4000	40	10	40	6	330	16	350	11	40	10	50	9	350	14	30	10	20	13
5000	40	19	10	9	330	16	350	17	30	17	20	20	350	25	30	10		
7000	40	19	10	9	350	24	330	19	50	23	30	30	360	19				
9000	50	19	30	19	30	19	360	15	40	23	30	21	30	25				
10000	60	30	300	19	30	19	20	19	40	23	40	25	30	25				
12000	20	20	60	23	70	18	20	19	60	37	60	25	30	25				
14000	350	13	20	21	50	16	40	23	40	37	30	16	30	25				
16000	330	7	340	8	360	14	40	23	260	7			10	16				
18000	360	5	340	8	10	5			360	12			10	16				
20000	360	5	90	2	10	5			360	3			10	16				

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 295. szám. + Budapest + 1963. október 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén tovább tart a csendes, napos, csapadékmentes idő, reggeli ködökkel. Közép-Európában a nappali legmagasabb hőmérsékletek elérik a 15, 19 fokot.

Hazánkban tegnap általában 5, 9 órán át sütött a nap. Az északkeleti megyékben azonban csaknem egész napon át tartott a köd, és csak 2-4 órás napsütést észleltek, sőt helyenként egyáltalán nem volt napsütés. É-szakkeleten egy-két helyen ködszitálás is volt. A hőmérséklet napközben az erősen ködös északkeleti megyékben csak 9, 13, máshol általában 14, 18 sőt délkeleten helyenként 19, 20 fokig emelkedett. Ma hajnalban 0, +5 fokig hűlt le a levegő. Főként a keleti országrészben többfelé volt gyenge talajmenti fagy. Hajnalban ismét sokfelé képződött köd, de a délelőtti órákban a köd az ország legnagyobb részén felszakadt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Ma kevés felhő eső nélkül.
Holnap kisebb felhőátvonulások legfeljebb néhány helyen kevés esővel.
Többhelyen köd.
A szél holnap kissé megélénkül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +3, +7 fok között, néhány helyen gyenge talajmenti fagy. Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 14, 17 fok között, a ködösebb területeken 14 fok alatt.

Kaprinkai

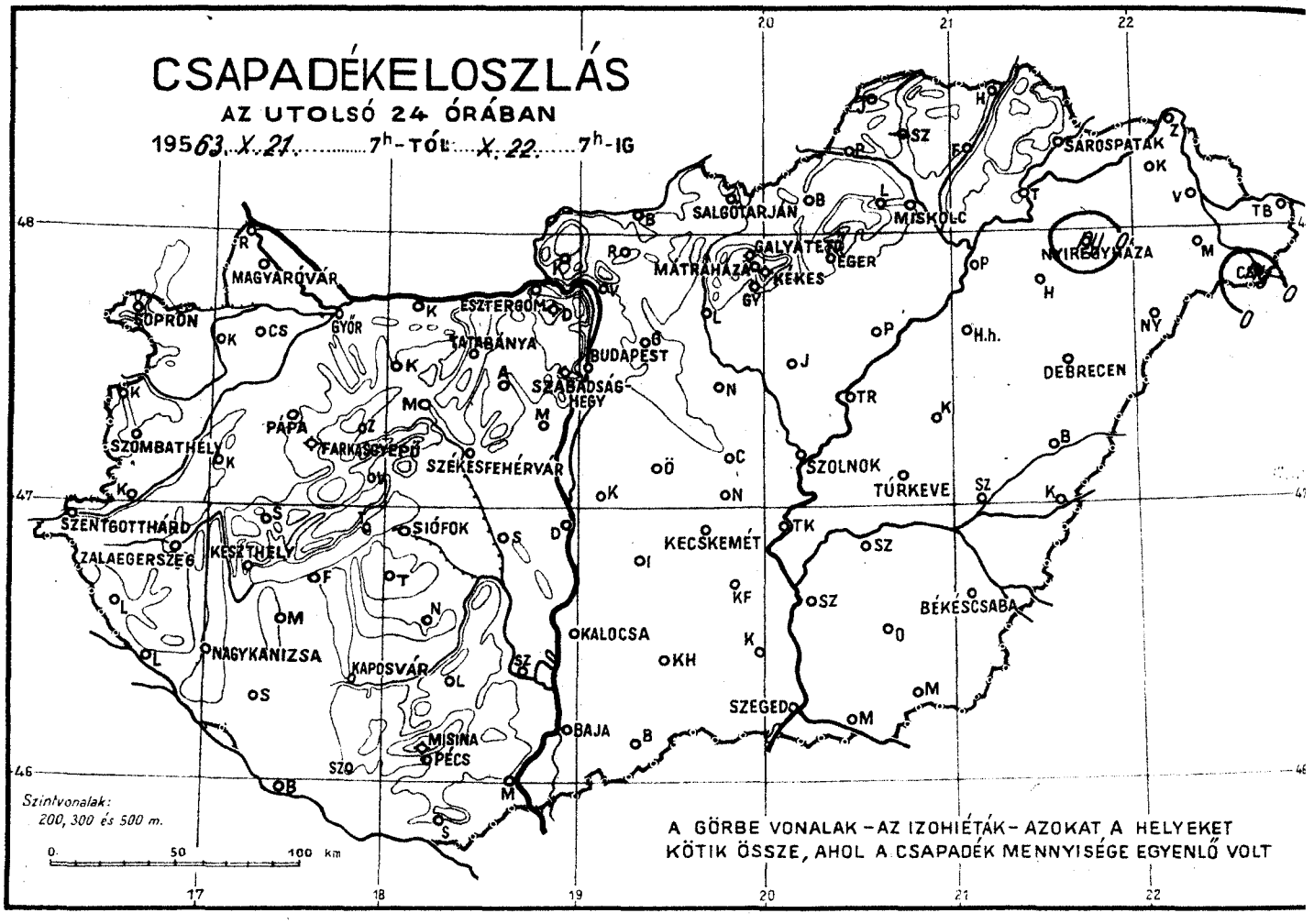
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

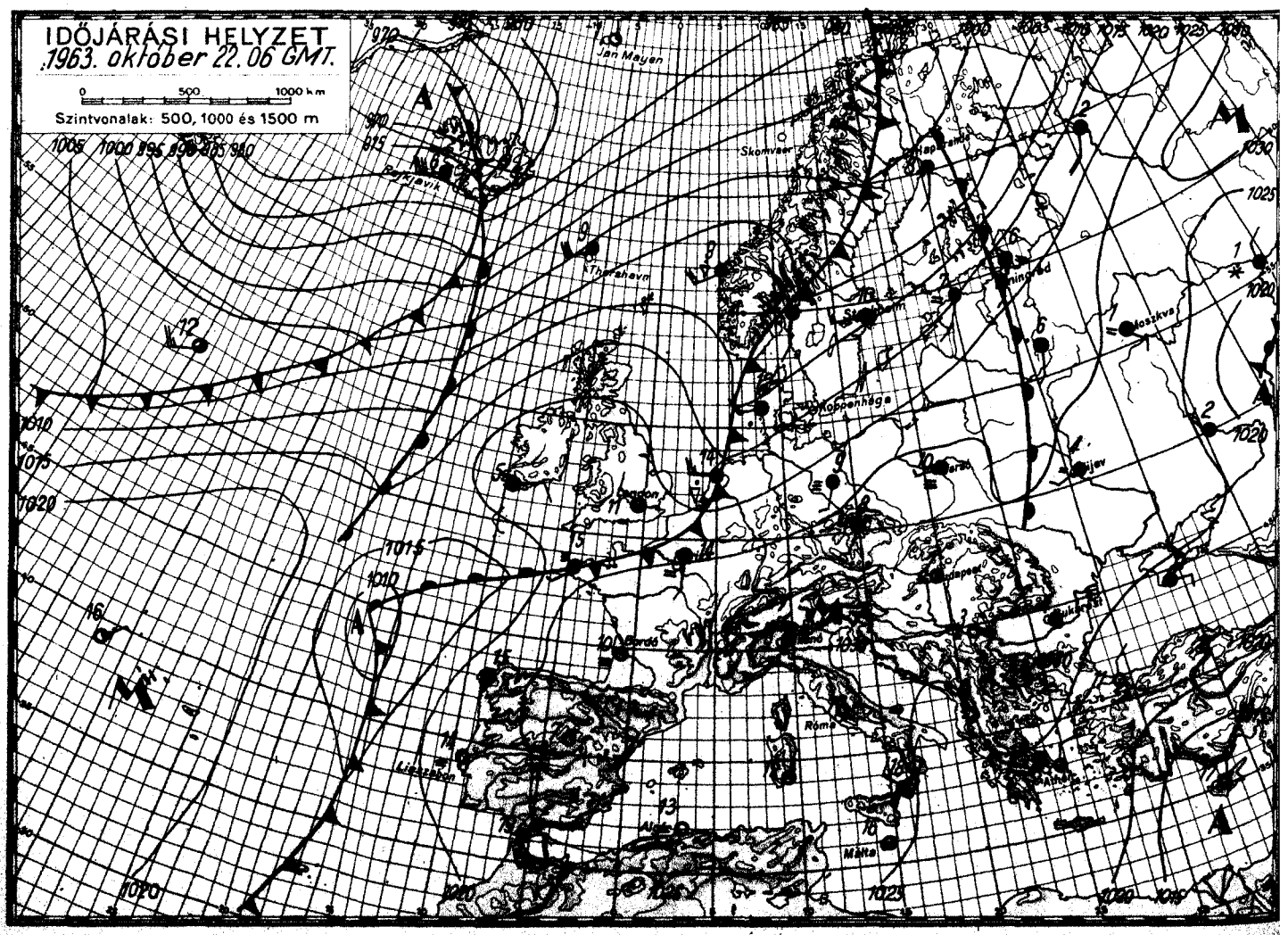
1963. X. 21.: 10,8 C°, +0,9 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	23,8 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet	-2,6 C° /1877/

63.0618.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. X. 21. ..... 7h-TÓL ..... X. 22. ..... 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
KEKES
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
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
1963. október 22. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skonvaer
Reykjavik
Thorshavn
Koppenhága
Moszkva
Róma
Málta

1963. október hó, 22 kedd nap

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

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	.	
Kaposvár	.	
Barcs	.	
Szigetvár	.	
Bácsalmás	.	
Kiskunhalas	.	
Izsák	.	
Kunsztmiklós	.	
Örkény	.	
Nagykáta	.	
Jászapáti	.	
Tiszakécske	.	
Nagykőrös	.	
Kistelek	.	
Makó	.	
Szentes	.	
Szarvas	.	
Szeghalom	.	
Körösszakál	.	
Tiszaroff	.	
Poroszló	.	
Karcag	.	
Hortobágy	.	
Polgár	.	
Hajdúdorog	.	
Nyírlugos	.	
Csenger	ny	
Vásárosnamény	.	
Záhony	.	
Királyrét	.	
Romhány	.	
Borsodnádasd	.	
Jósvafő	.	
Szendrőlád	.	
Hidasnémeti	.	
Tokaj	.	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.X.21. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	221	6	6
850	1561	7	- 3
700	3157	3	- 8
500	5780	-15	-46
400	7430	-46	-55
300	9450	-40	-65
200	12090	-60	-86
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	2	2
1	993	9	9
2	955	9	7
3	912	7	5
4	878	9	2
5	830	7	- 7
6	800	8	- 8
7	250	-50	-76
8	166	-66	-91
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Budapest, 1963.X.21. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	229	14	10
850	1584	9	7
700	3166	2	-21
500	5790	-15	-36
400	7440	-27	-42
300	9450	-40	-54
200	12100	-59	-72
150	13880	-61	
100	16400	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1011	15	11
1	926	9	4
2	883	11	- 5
3	788	5	-11
4	749	5	-17
5	250	-49	-62
6	*180	-63	-73
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,7 km

Budapest, 1963.X.21. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	221	13	10
850	1574	7	3
700	3148	1	-14
500	5760	-16	-20
400	7410	-27	-28
300	9410	-42	-44
200	12020	-60	
150	13820	-60	
100	16330	-63	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	13	11
1	992	14	10
2	943	11	4
3	910	11	6
4	806	4	0
5	762	4	- 9
6	600	- 7	-16
7	250	-53	-54
8	*220	-60	-61
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest, 1963.X.21. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	223	11	7
850	1573	7	- 1
700	3152	0	-15
500	5760	-16	-25
400	7400	-27	-39
300	9400	-43	-54
200	12050	-55	
150	13870	-61	
100	16360	-64	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	10	8
1	998	12	8
2	922	9	3
3	871	9	2
4	600	- 8	-15
5	*250	-51	-60
6	229	-51	
7	136	-64	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X.21.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 12 h		Szhely 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	220	2	-	0	360	2	-	0	270	2	360	2	220	2	180	2
500 m	280	4	210	4	330	1	50	3	300	1	270	4	240	2	280	3	260	4
1000	330	4	340	7	330	5	20	3	360	5	270	4	290	2	280	3	350	9
1500	340	3	340	7	330	5	20	3	360	5	330	4	340	4	350	6	360	10
2000	340	3	340	5	330	5	20	12	350	11	60	4	340	4	360	10	-	
3000	330	9	320	10	360	8	20	12	350	11	340	11	10	7	340	10	350	15
4000	330	9	320	10	360	9	320	8	10	13	340	11	360	9	320	11	330	12
5000	350	13	320	10	320	13	340	16	10	13	350	13	320	17	320	11	330	10
7000	330	13	340	13	330	14	350	20	350	18	350	13	320	17	320	14	330	10
9000	330	10	10	21	310	23	350	20	350	14	310	21	320	21	330	17	340	17
10000	330	10	10	21	310	23	330	18	350	14	310	10	320	21	330	17	340	14
12000	330	10	350	12	330	11	350	13	10	14	330	16	10	14			330	20
14000	30	18	30	19	30	14	350	13	40	8	20	27	10	12			330	25
16000			30	11	20	21	350	9	20	8	40	14	110	12				
18000			20	9			360	5	30	9	40	9						
20000			20	9			360	5	30	9	10	6						
23000			180	6							170	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 296. szám. + Budapest + 1963. október 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európának a Bukarest-Wien-Brüsszel vonaltól délre eső területein továbbra is csendes, napos, meleg az idő, sokfelé reggeli és koradélelőtti ködökkel. Európa többi területein ciklonok következtében általában felhős, sokfelé esős, szeles idő uralkodik.

Hazánkban tegnap az északkeleti megyékben 2, 5 órán keresztül sütött a nap és itt napközben a hőmérséklet 13, 17 fokig emelkedett. Az ország többi részein 6, 9 órás napsütést mértek és a hőmérséklet legmagasabb értékei elérték a 17, 20 fokot. A ma éjszakai órákban északnyugat felől gyors egymásutánban két betörési front érkezett hazánk légterébe és ezek hajnalban országszerte kisebb esőket okoztak. A reggel 07 óráig lehullott eső mennyisége néhány helyen elérte a 2, 4 mm-t. Ma a hajnali lehülésben elég nagy eltérések mutatkoztak. Egyes helyeken 3, 4 fokig hült le a levegő, máshol viszont hajnalban sem mértek 9, 10 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket. Ma délelőtt az ország középső és nyugati részében napos, erősen szeles volt az idő, a keleti megyékben néhány helyen viszont még esett az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Kisebb felhőátvonulások.
Néhány helyen /főleg keleten/ kisebb eső.
A szél mérséklődik és északkeletire fordul.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +2, +6 fok között, elsősorban a nyugati megyékben talajmenti fagyokkal.
Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 13, 16 fok között.

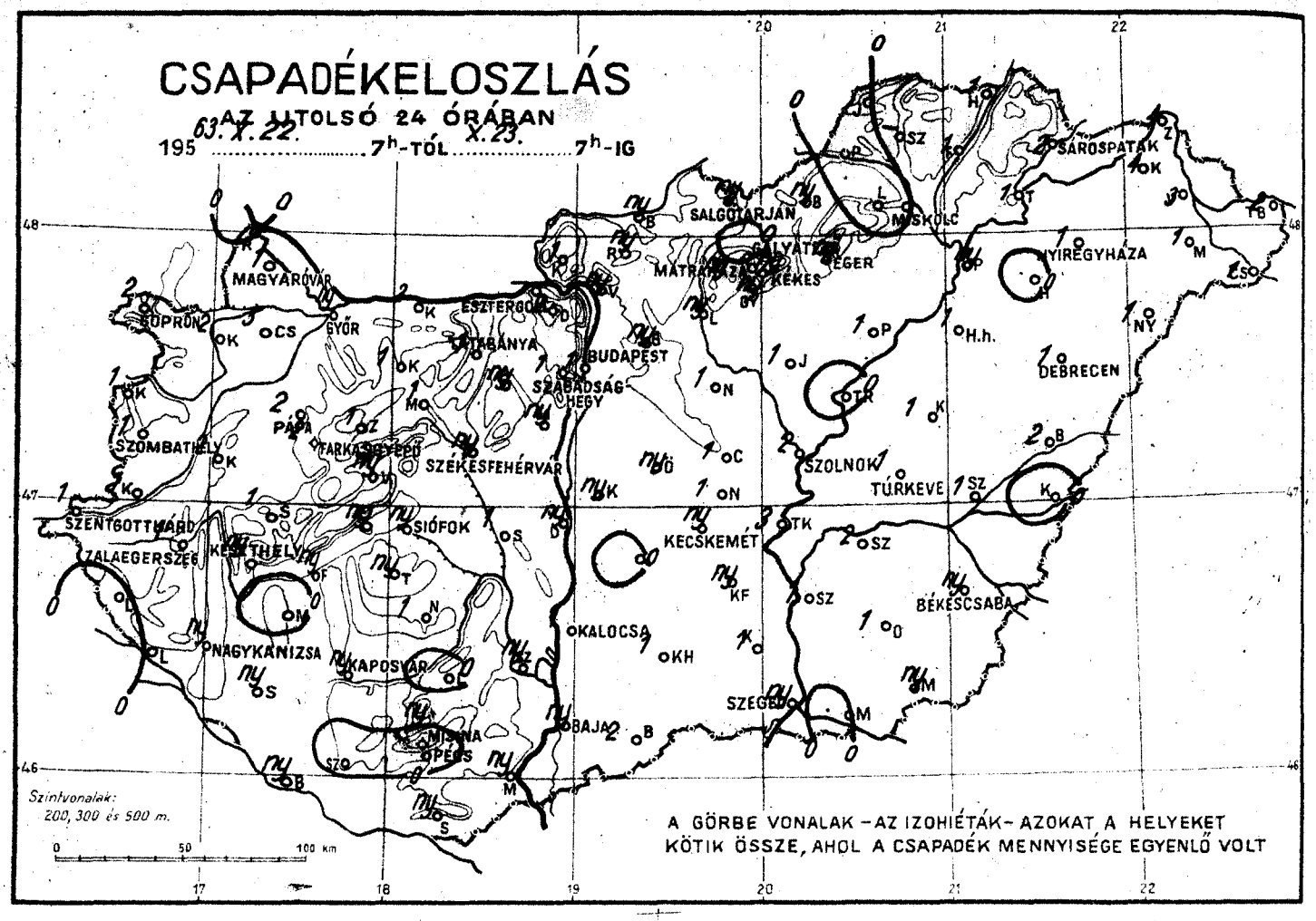
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

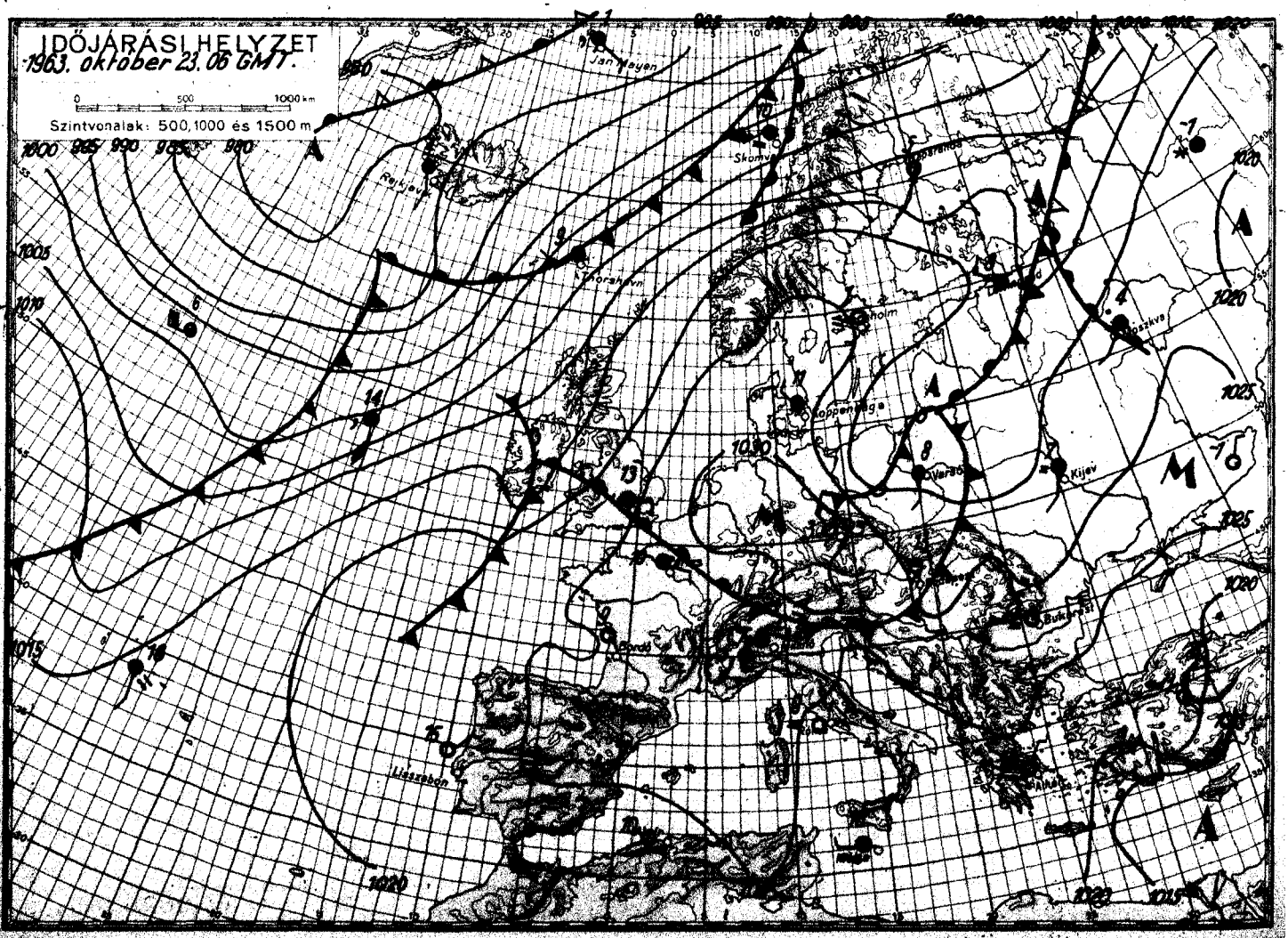
1963. X. 22.: 11,8 C°, +1,9 C°.

1871 óta ezen a napon előfordult Budapesten:

legmagasabb hőmérséklet	23,8 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet	-4,0 C° /1908/

63.0622.OMI.


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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. október 23. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Thorshavn
Skomvaer
Koppenhaga
Varsó
Kijev
Moszkva
Bukarest
Lisszabon
Bordó
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.X.22. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	219	9	7
850	1578	11	- 5
700	3161	- 1	- 4
500	5790	-11	-29
400	7460	-25	-42
300	9460	-44	-58
200	12120	-51	
150	13960	-58	
100	16510	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	7	6
1	980	12	9
2	874	12	- 4
3	800	8	- 7
4	738	2	- 1
5	618	- 8	-10
6	538	- 7	-26
7	*250	-51	-64
8	182	-52	
9	**146	-59	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza * 10,7 km
** 14,1 km

Budapest, 1963.X.22. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	227	16	10
850	1585	7	2
700	3158	- 1	- 7
500	5790	-13	-28
400	7450	-25	-40
300	9470	-39	-51
200	12140	-53	
150	13970	-59	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	16	12
1	900	11	3
2	680	- 2	- 9
3	650	- 2	- 5
4	570	- 8	-24
5	542	- 8	-24
6	250	-49	-60
7	*226	-53	-63
8	205	-52	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest, 1963.X.22. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	216	15	11
850	1581	8	4
700	3154	- 1	-10
500	5790	-13	-26
400	7460	-23	-36
300	9480	-40	-49
200	12130	-59	
150	13940	-61	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1009	14	11
1	990	16	11
2	924	12	-10
3	700	- 1	-10
4	684	+ 1	-11
5	582	- 7	-21
6	250	-50	-58
7	*193	-60	-57
8	176	-57	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Budapest, 1963.X.22. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	204	10	8
850	1566	7	6
700	3137	0	- 3
500	5760	-14	-25
400	7420	-25	-26
300	9440	-40	-43
200	12080	-59	-61
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	8	7
1	986	15	11
2	900	11	9
3	800	3	2
4	762	3	2
5	707	- 1	- 2
6	667	0	-15
7	600	- 7	-22
8	575	- 7	-14
9	250	-50	-53
10	*188	-62	-64
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X.22.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	180	2	180	2	120	2	180	2	180	2	360	2	90	2	320	2
500 m	100	2	170	3	190	6	240	5	120	1	150	2	270	4	320	1	30	2
1000	100	4	190	2	280	4	290	9	350	3	80	3	330	5	340	2	30	5
1500	30	7	320	2	300	6	310	11	350	3	40	7	330	5	340	3	30	5
2000	30	6	350	8	310	10	330	10	30	7	40	7	320	6	340	7	30	5
3000	350	8	340	7	320	5	340	15	30	7	20	6	330	9	300	4	30	9
4000	30	11	360	9	330	10	300	8	360	8	20	6	330	9	340	10	10	8
5000	10	13	350	18	350	9	300	17	10	15	350	16	330	9	360	8	10	8
7000	360	11	350	18	350	9	290	23	20	21	10	18	300	13	340	13		
9000	360	18	50	24	20	11	290	23	10	18	360	19	320	15	330	11		
10000	360	18	50	24	20	11	290	23	10	18	30	19	320	15	330	11		
12000	340	16	340	16	10	13	310	16	320	16	360	13	320	9	330	18		
14000	10	14							20	17	360	13			330	18		
16000	360	17							20	11	290	7						
18000	360	17							20	11	40	5						
20000	360	17							160	3	190	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 297. szám. + Budapest + 1963. október 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Közép- és Nyugat-Európa felett lévő anticiklon az elmúlt 24 óra folyamán megerősödött és kiterebélyesedett. E körül a nagykiterjedésü időjárási hatásközpont körül most az atlanti óceáni ciklonok hatalmas ivü pályára kényszerülve mozognak; pontosabban Kanada partjaitól Izlandon és az Északi-jegestengeren át az Ural hegység vidékéig. Ennek megfelelően az Atlanti-óceánon és Észak-Európa legnagyobb részén erősen szeles, csapadékos, változékony az idő. Európa többi részein általában csendes, csapadékmentes, reggelenként ködös időjárás található.

Hazánkban tegnap napközben és ma éjszaka a Kárpát-medencéből lassan távozó hidegfront az ország délkeleti felében csaknem mindenütt kiváltott ujabb esőket; az eső mennyisége csak Körösszakálon és Miskolcon érte el a 10 mm-t. A front összefüggő felhőtakarója az északkeleti határmegyékben teljesen, a Tisza vonaláig csak részben korlátozta a napsütést, viszont az ország területének nagyobb részén 6, 9 órán át sütött a nap. Sokhelyen élénk, időnként erős északnyugati szél fujt. A hőmérséklet napközben az északkeleti határmegyékben 10, 14, máshol 15, 18 fokig emelkedett. Ma hajnalban szeszélyes eloszlással +1, és +10 fok között minden hőmérsékleti érték előfordult.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 772 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Kisebb felhőátvonulások eső nélkül.
Mérsékelt keleti, északkeleti szél.
Reggeli párásság, helyenként köd.
Az éjszakai lehülés kissé fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +2, +6, fok között, a fagyzugokban talajmenti fagy.
Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 13, 16 fok között.

Tóth Pál

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

1963. X. 23.: 12,1 C°, +2,6 C°.

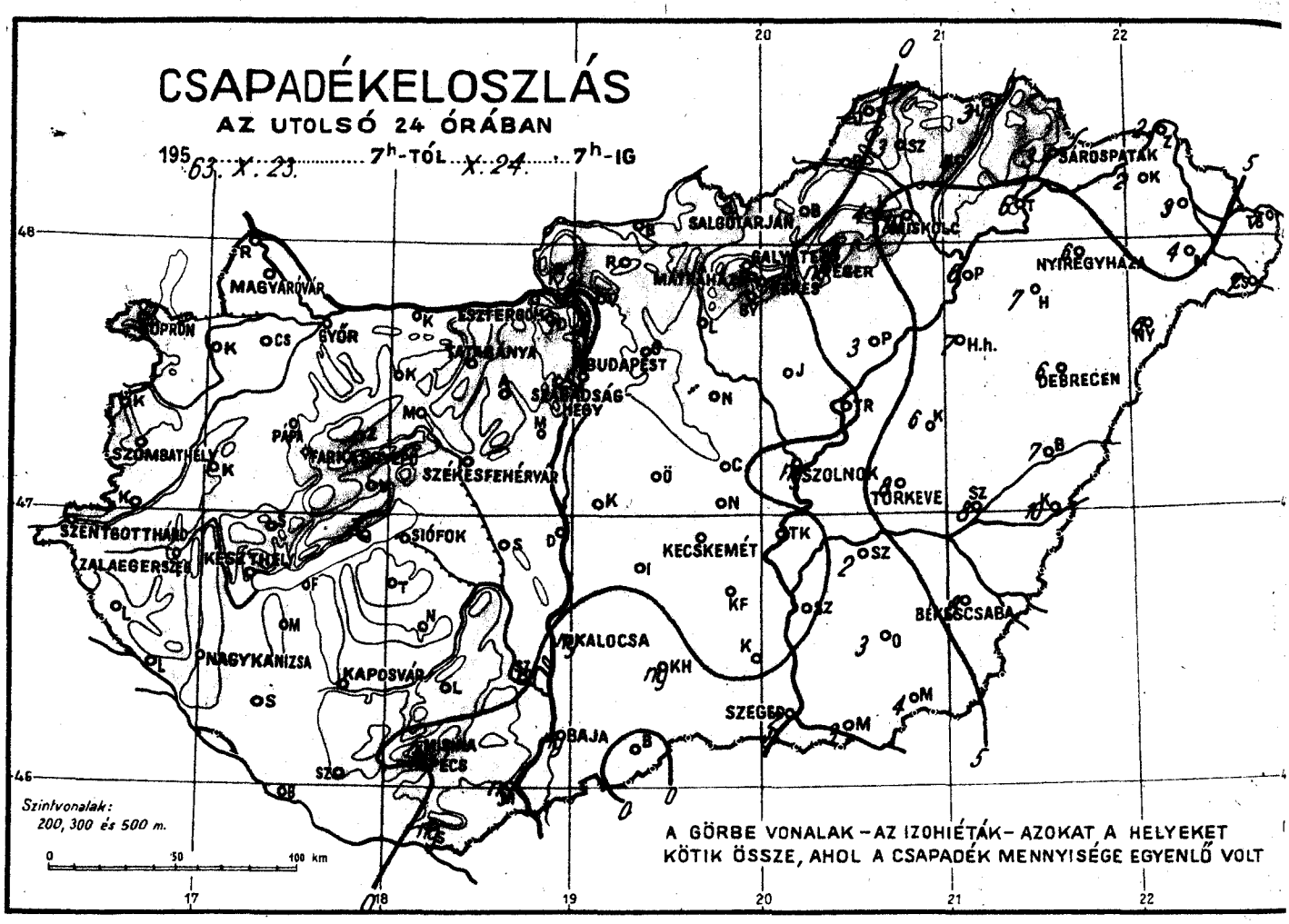
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

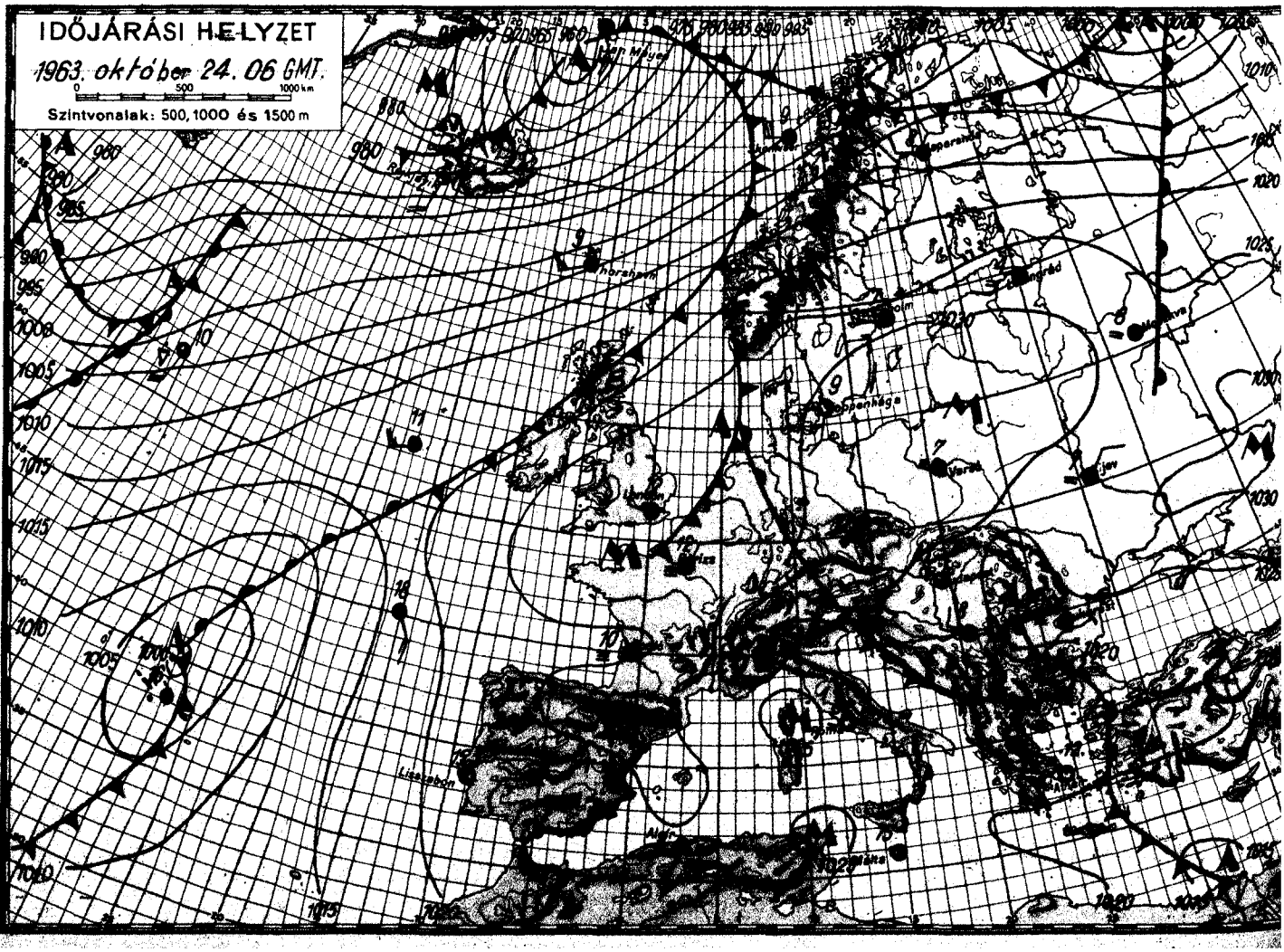
legmagasabb hőmérséklet 23,2 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet -3,2 C° /1890/

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. X. 23. 7h-TÓL X. 24. 7h-IG





1963. október hó,
24. csütörtök nap

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

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	.	
Kaposvár	.	
Baros	.	
Szigetvár	.	
Bácsalmás	.	
Kiskunhalas	ny	
Izsák	.	
Kunsztmiklós	.	≠
Örkény	.	≠
Nagykáta	.	
Jászapáti	.	≠
Tiszakécske	.	≠
Nagykőrös	.	
Kistelek	.	
Makó	3	
Szentes	.	
Szarvas	2	
Szeghalom	8	
Körösszakál	10	
Tiszaroff	.	
Poroszló	3	
Karcag	6	
Hortobágy	7	
Polgár	6	
Hajdúdorog	7	
Nyírlugos	6	
Csenger	7	
Vásárosnamény	3	
Záhony	2	
Királyrét	.	
Romhány	.	
Borsodnádasd	.	
Jósvafő		
Szendrőlád	3	
Hidasnémeti	3	
Tokaj	6	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.X.23. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	196	12	11
850	1546	7	0
700	3117	- 3	- 4
500	5720	-16	-41
400	7350	-28	-46
300	9350	-43	-58
200	12010	-54	
150	13850	-54	
100	16410	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	13	12
1	926	8	8
2	876	9	5
3	859	7	0
4	840	7	0
5	784	3	2
6	764	3	2
7	674	- 6	- 8
8	630	- 6	-17
9	591	-10	-34
10	544	-10	-35
11	250	-48	-62
12	*219	-54	-66
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest, 1963.X.23. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	192	14	8
850	1568	5	0
700	3098	- 2	-12
500	5700	-18	-27
400	7320	-31	-42
300	9300	-43	-50
200	11960	-51	
150	13820	-53	
100	16380	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	15	9
1	900	7	1
2	744	- 1	- 5
3	690	- 2	-13
4	600	- 7	-13
5	312	-43	-50
6	250	-49	-56
7	*244	-50	-57
8	170	-51	
9	123	-60	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest, 1963.X.23. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	192	11	9
850	1525	3	
700	3072	- 6	- 8
500	5640	-21	-27
400	7240	-31	-38
300	9220	-44	-51
200	11890	-49	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	11	7
1	882	4	2
2	852	4	1
3	658	- 9	-11
4	630	- 9	-13
5	450	-28	-34
6	428	-28	-38
7	*255	-49	-56
8	250	-54	-61
9	193	-49	
10	177	-53	
11	162	-53	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest, 1963.X.23. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	209	7	6
850	1533	2	- 1
700	3076	- 6	-12
500	5640	-21	-29
400	7250	-33	-40
300	9220	-44	
200	11900	-50	
150	13760	-54	
100	16350	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	8	6
1	800	- 1	- 5
2	646	- 9	-16
3	630	- 8	-17
4	*268	-48	-54
5	250	-48	-54
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X.23.	Bpest 06 h fok	m/s	Bpest 12 h fok	m/s	Bpest 18 h fok	m/s	Bpest 24 h fok	m/s	Szeged 06 h fok	m/s	Szeged 12 h fok	m/s	Szeged 24 h fok	m/s	Szhely 12 h fok	m/s	Misko. 12 h fok	m/s
Talaj	360	7	320	12	360	12	360	7	180	2	320	7	320	2	360	7	40	2
500 m	320	5	310	9	330	15	360	6	300	10	310	11	40	3	350	11	40	1
1000	320	13	340	16	350	14	30	8	300	7	330	12	20	10	320	9	300	4
1500	310	17	340	16	350	14	30	12	300	7	330	18	350	10	320	9	330	4
2000	300	21	320	14	350	14	30	12	320	15	320	14	350	10	310	14	330	4
3000	280	14	320	20	360	19	30	12	320	15	320	14	350	10	340	26		
4000	300	20	320	20	340	22	10	28	320	15	330	15	350	18	340	26		
5000	300	23	320	15	350	25	10	38	320	15	350	12	350	27				
7000	300	37	320	15	350	41	10	38	300	26	330	28	350	30				
9000	310	20	330	38	340	41	360	47	300	26	320	25	360	32				
10000	300	20	330	38	340	41	360	47	300	31	320	25	360	32				
12000	310	20	330	70	340	37	360	39	300	31	350	18	340	10				
14000	310	40	330	27			230	5	300	17	300	13	350	19				
16000	110	19	330	29			230	5	340	7	320	17	350	19				
18000	110	19	170	24					340	7	320	7						
20000	300	19	190	63					340	7	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 298. szám. + Budapest + 1963. október 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa fölött Nagy-Britanniától a Kaspi-tengerig terjedő, hatalmas anticiklon helyezkedik el jobbára csapadékmentes, helyenként ködös időjárással. A Balkán-félsziget keleti felén viszont alacsonyabb a légnyomás és többfelé esik az eső.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulások voltak. Néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső esett. A nap az országban 4, 8 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben 13, 17 fokig emelkedett. Ma hajnalban +3, +8 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt változó mennyiségű felhőzet borította az ország égboltját és Pécsről pár csepp esőt jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerre szintre átszámitott légnyomás 772 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Csökkenő felhőzet eső nélkül.
Gyengülő keleti, délkeleti szél.
Kissé fokozódó éjszakai lehülés.
Reggeli és délelőtti ködök.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +2, +5 fok között, többhelyen gyenge talajmenti fagy.
Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 11, 15 fok között.

Veress László

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

1963. X. 24.: 11,5 C°, +2,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 23,7 C° /1923/
legalacsonyabb hőmérséklet -4,6 C° /1990/

63.0624.0M.

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.23. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	294	- 6	- 9
850	1516	-10	-16
700	3043	-15	-17
500	5530	-28	-39
400	7090	-41	-49
300	8980	-53	
200	11600	-54	
150	13440	-54	
100	16030	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1020	- 6	- 9
1	1008	- 5	-10
2	900	-11	-15
3	858	-10	-13
4	816	-12	-16
5	743	-12	-22
6	704	-15	-18
7	678	-15	-16
8	600	-20	-24
9	≠210	-54	-60
10	290	-52	
11	250	-53	
12	243	-53	
13	128	-54	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8.7 km

Budapest, 1963.XII.23. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	330	- 6	- 9
850	1587	-11	-18
700	3074	-14	-23
500	5550	-30	-41
400	7100	-40	-50
300	9020	-51	-59
200	11640	-54	
150	13470	-58	
100	16020	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1024	- 4	- 7
1	908	-11	-15
2	826	-11	-19
3	749	-11	-19
4	616	-20	-31
5	≠286	-52	-60
6	250	-53	
7	196	-54	
8	153	-58	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,3 km

Budapest, 1963.XII.23. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	352	- 6	-11
850	1614	-10	-24
700	3098	-15	-28
500	5570	-30	-44
400	7130	-41	-53
300	9040	-51	-62
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1028	- 8	-13
1	1010	- 5	-11
2	892	-10	-17
3	808	-12	-25
4	778	-12	-25
5	600	-20	-35
6	≠268	-54	-65
7	250	-54	
8	235	-53	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,8 km

Budapest, 1963.XII.23. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	375	- 6	- 9
850	1636	-10	-20
700	3124	-12	-26
500	5630	-27	-40
400	7210	-36	-48
300	9140	-51	-61
200	11720	-59	
150	13520	-60	
100	16060	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1030	-11	-13
1	1008	- 6	- 8
2	960	- 8	-10
3	871	- 9	-18
4	800	-13	-22
5	724	-11	-24
6	600	-18	-41
7	≠250	-57	-67
8	180	-60	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.23.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Miskolc 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	2	40	2	360	2	360	2	360	2	360	2	360	7	320	7
500 m	50	3	360	3	40	7	100	7	20	6	30	9	50	8	20	14	320	11
1000	40	4	20	7	40	7	100	7	20	4	30	4	90	7	10	13	330	13
1500	40	9	30	7	80	18	10	10	20	4	30	4	90	7	20	11	320	13
2000	60	5	10	6	80	18	70	10	20	4	280	2	70	10	20	8	320	8
3000	340	4	10	6	30	9	70	10	260	8	280	7	360	7	30	8	320	8
4000	280	10	290	9	350	11	70	10	270	12	280	13	320	7			300	11
5000	250	23	290	15	310	11	70	10	250	18	270	24	320	12			290	9
7000	250	23	280	16	310	11	70	10	250	18	260	28	280	13			260	11
9000	260	32	270	31	270	22	80	18	250	45	260	38	280	31			230	13
10000	260	32	250	29	270	22	100	8	250	38	260	38	270	38			220	16
12000	260	32	260	36			280	20	250	38	260	45	270	38			240	15
14000	260	32	260	36			260	43			260	29	280	32				
16000	260	33	260	36			270	44			260	29	260	24				
18000	260	33	250	40							260	29						
20000			250	40							260	25						

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 359. szám. + Budapest + 1963. december 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceáni eredetű igen enyhe levegő beáramlása Skandinávián át keleti irányban folytatódik és szokatlan enyhülést okoz Észak- és Kelet-Európa fölött. Az óceáni levegő ma reggel 7 órakor eljutott az Uralhegység déli részéig. Az enyhülés következményeként a hőmérséklet pl. Moszkában éjjel +2, reggel +1 fok volt. Nyugat- és főként Közép-Európa légterében az elmúlt 24 óra folyamán ugyancsak erőteljes melegedés zajlott le. Budapest fölött pl. a magasabb rétegekben óránként mintegy 100 km-es sebességű délnyugati szél-lel 5–10 fokot emelkedett a hőmérséklet. A magaslégkörkutató műszer másfél km magasságban ma délben +5 fokot jelzett.

Hazánkban tegnap délelőtt igen hideg, párás, derült idő volt, de a sokfelé egész napon át tartó köd miatt egyáltalán nem sütött ki a nap. Délután erős légnyomás süllyedés kezdődött, a felhőzet délnyugat felől megnövekedett, a szél megélénkült. A hőmérséklet napközben a napsütéses helyeken -2, -6 fokig emelkedett; a ködtel boritott területeken viszont a -10 fokot sem érte el. Ma hajnalra nyugaton -6, -12, keleten -13, -19 fokig hült le a levegő. Ma hajnalban több helyen hullott jelentéktelen mennyiségű jégdara, ónos eső, egyes helyeken hó. Hegyeinken továbbra is mindenütt található legalább 20 cm-es sportolásra alkalmas hóréteg.

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

Várható időjárás csütörtök estig:

Túlnyomóan borult, lassan enyhülő idő.
Az ország területének legnagyobb részén kisebb havazás, hódara vagy ónoseső.
Megélénkülő, helyenként erős déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3,-6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0, +3 fok között, néhány helyen még 0 fok alatt.

Tóth Pál s.k.

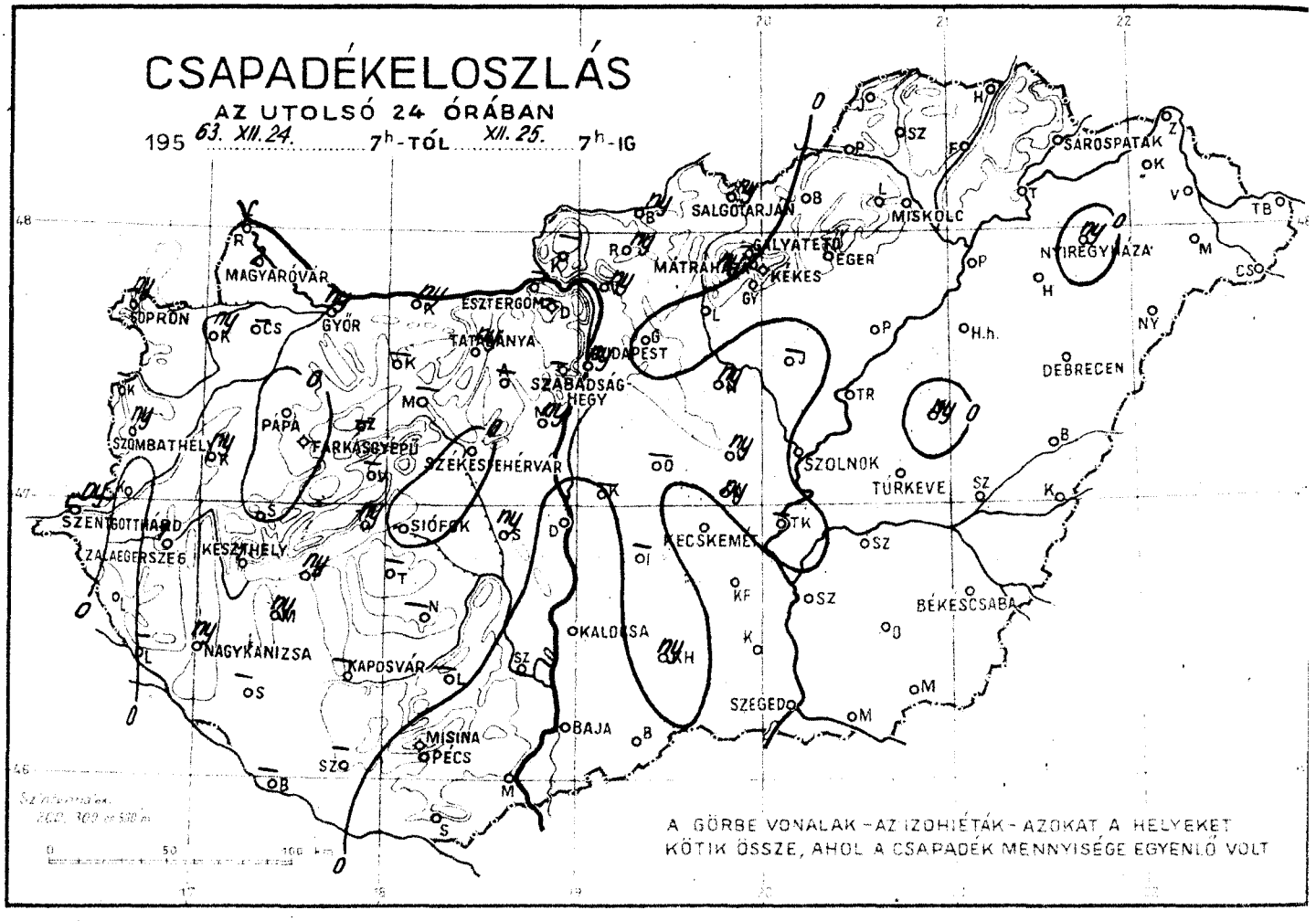
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

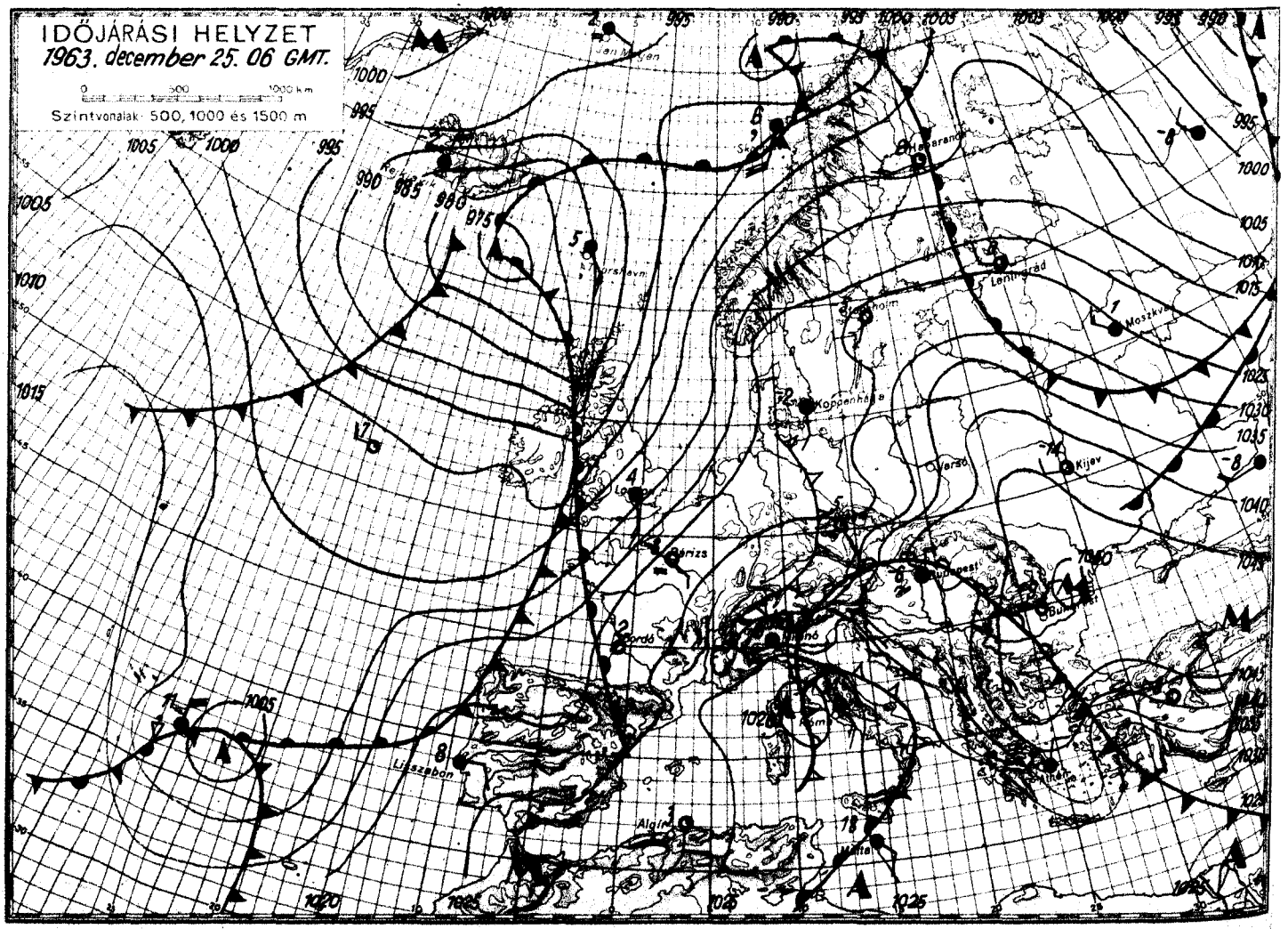
1963. XII. 24.: -8,9 C°, -8,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	12,1 C° (1958)
legalacsonyabb hőmérséklet	-18,2 C° (1879)

63.0755.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XII. 24. 7h-TÓL XII. 25. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÁBADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
MISINA
PÉCS
BAJA
SZEGED
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
SÁROSPATAK
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. december 25. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Lisszabon
Algír
Málta
Koppenhága
Leningrád
Moszkva
Kijev
Varsó
Athén

1963. december hó,
25. szerda nap

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	2	9	-8	-8	-9	0
822 Győr	ny	14	-8	-12	-15	0
825 Pápa	.	34	-9	-8	-9	5
805 Sopron	ny	16	-5	-10	-10	1
812 Szombathely	ny	20	-7	-8	-6	1
910 Szentgotthárd	ny	26	-9	-9	-10	0
915 Zalaegerszeg	1	20	-8	-8	-8	
Lenti	.	38	-7	-9	-12	
925 Nagykanizsa	ny	30	-8	-9		
920 Keszthely	1	20	-5	-8		1
Tihany	ny	18	-8	-11	-11	
935 Siófok	.	25	-10	-11	-12	0
942 Pécs	.	52	-9	-8	-8	
941 Misinatető (534 m)	.	50		-9	-13	1
Siklós	.	40	-5	-8	-8	
827 Farkasgyepű (406 m)	.	29		-9		
Veszprém	.	29	-9	-8	-11	
833 Tatabánya	ny	33	-13	-9	-10	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	ny		-5	-9	-12	3
841 Szabadsághegy (474 m)						
Martonvásár	ny	18	-8	-11	-13	
835 Székesfehérvár	.	18	-9	-11		
Dunaújváros	.	33	-13	-10	-13	
Szekszárd	=.	41	-11	-12	-15	
Mohács	.	42	-9	-12		
960 Baja	.	36	-10	-12	-12	0
955 Kalocsa	.			-12	-14	
Öregcsertő	ny	31	-12	-18		
860 Szolnok	.	30	-13	-16	-18	4
970 Kecskemét	.	45	-13	-12	-19	
Kiskunfélegyháza	.	34	-11	-16	-18	
982 Szeged	.	27	-12	-14	-14	0
Mezőhegyes	.=	27	-10	-16	-13	
Orosháza	.		-11	-17	-15	
990 Békéscsaba	.	27	-11	-19	-21	4
875 Túrkeve	.	30	-13	-17	-18	0
Berettyóújfalu	.	30	-8	-16	-17	
880 Debrecen	.	21	-9	-14	-18	5
892 Nyíregyháza	ny	23	-9	-17		7
Kisvárda	.	18		-18	-18	4
Mátészalka	.	23	-10	-15		
Tiszabecs	.	15	-4	-15		
Vác	=ny	12	-5	-17		
Gödöllő	.	16	-5	-13		
Lőrinci	ny	11	-6	-22	-24	
Gyöngyös	.			-11		
Balassagyarmat	ny					
755 Salgótarján	ny	10		-9	-14	
Galyatető (932 m)	.	25	-3	-10		
851 Kékestető (1000 m)	.	26	-7			
Mátraháza (672 m)	ny	20	-4	-8		
865 Eger	.	12	-2	-14	-18	6
Putnok						
Lillafüred	.		-4	-15		
772 Miskolc	.	18	-11	-20	-21	2
Fügöd	.		-6	-15		
778 Sárospatak						

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka		folt
Kapuvár	ny	12=
Csorna	ny	17
Komárom	ny	16
Káld	ny	42
Kőszeg	ny	42
Körmend	.	24
Letenye	ny	24
Sümeg	.	18
Zirc	.	25
Kisbér	ny	27=
Mór	.	19
Alcsút	ny	14
Dobogókő		18
Fonyód	ny	20
Tab		32
Sárbogárd	ny	36
Lengyel	.	65
Nagykónyi		
Marcali	ny	18
Somogyszob	.	40
Kaposvár		
Barcs		
Szigetvár		
Bácsalmás	.	26
Kiskunhalas	ny	39
Izsák		
Kunszentmiklós		
Örkény		
Nagykáta	ny	20
Jászapáti		
Tiszakécske		
Nagykőrös	ny	30
Kistelek	.	32
Makó	.	30
Szentes	.	36
Szarvas	.	34 V
Szeghalom	.	30 V
Körösszakál	.	22
Tiszaroff	.	24
Poroszló	.	26
Karcag	ny	32
Hortobágy	.	29
Polgár	.	17
Hajdúdorog	.	
Nyírlugos	.	30
Csenger	.	21
Vásárosnamény		
Záhony	.	bucka
Királyrét		
Romhány	ny	14
Borsodnádasd	.	16
Jósvafő	.	
Szendrőlád	.	23
Hidasnémeti	.	
Tokaj		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.24. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	380	- 9	-12
850	1642	- 6	-12
700	3155	- 8	-21
500	5700	-23	-32
400	7290	-34	-44
300	9240	-50	-58
200	11790	-60	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1031	13	16
1	1021	-10	-13
2	900	- 8	-13
3	800	- 6	-12
4	726	8	19
5	568	-16	-25
6	x250	-60	-68
7	206	-60	
8	184	-63	
9	170	-60	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest, 1963.XII.24. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	380	- 8	-11
850	1650	- 6	-17
700	3173	- 8	-17
500	5710	-25	-50
400	7290	-36	-50
300	9220	-51	-71
200	11780	-61	
150	13570	-61	
100	16090	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1031	7	10
1	1014	- 8	-11
2	966	- 5	- 7
3	893	- 9	-14
4	830	- 4	-19
5	767	- 4	-28
6	600	-15	-42
7	250	-57	-76
8	x209	-62	-81
9	114	-61	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest, 1963.XII.24. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	361	- 7	- 8
850	1631	- 4	-15
700	3159	- 5	-29
500	5710	-24	-38
400	7290	-39	-51
300	9190	-56	-66
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1029	-10	-12
1	980	- 4	- 6
2	916	- 9	-11
3	823	- 2	-21
4	762	- 5	-29
5	250	-61	-72
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Budapest, 1963.XII.24. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	333	-10	-12
850	1599	- 4	- 9
700	3142	- 5	-14
500	5700	-22	-24
400	7310	-34	-36
300	9260	-50	-51
200	11790	-66	
150	13340	-64	
100	16040	-63	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1025	- 8	-10
1	996	-11	-13
2	974	- 7	-10
3	900	- 7	-11
4	782	0	- 6
5	600	-12	-16
6	250	-60	-61
7	x230	-64	-65
8	184	-64	
9	166	-67	
10	158	-64	
11	144	-65	
12	138	-63	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.24.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 11 h		Siófok 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	90	7	90	7	90	7	360	2	90	2	360	2	90	2	40	2
500 m	90	11	140	6	130	5	120	11	120	6	170	7	160	12	160	4	100	8
1000	90	11	150	10	160	15	120	11	120	6	170	11	160	20	160	4	120	8
1500	110	10	140	19	150	19	160	18	100	10	130	13	160	20	140	9	130	10
2000	110	10	140	19	150	19	160	18	120	12	130	13	160	20	120	15		
3000	120	16	140	21	200	7	180	14	120	12	150	12	200	14				
4000	120	22	150	12	200	7	180	14	120	8	170	5	180	12				
5000	120	22	230	7	280	8	220	18	250	4	300	16	220	11				
7000	120	20	230	7	260	14	220	18	270	6	290	21	250	19				
9000	120	19	270	19	260	31	240	26	270	14	270	36	270	28				
10000	270	22	270	19	260	37	250	41	270	16	270	36	260	44				
12000	270	22	250	26			260	26	270	25	260	28	270	31				
14000			260	21			260	26	280	30	280	26	270	23				
16000			280	20			280	22	280	34	270	24						
18000			280	25			280	22			90	3						
20000			280	25							320	25						

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 360. szám. + Budapest + 1963. december 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceáni eredetű enyhe légtömegek beáramlása Európa légterébe tovább folytatódik. Ennek következtében európaszerte felhős, sokfelé szeles, csapadékos időjárás alakult ki, általában az évszakhoz képest magas hőmérsékleti értékekkel.

Hazánkban tegnap országszerte borult idő volt. Sokhelyen esett az ónoseső, eső. A lehullott csapadék mennyisége Lentiben, Jászapátin, Gyöngyösön és Salgótarjánban elérte az 5, Pápán pedig a 6 mm-t. Napközben a hőmérséklet a Dunántúlon -2, -6, máshol 0, -4 fokig emelkedett. Ma hajnalban az ország területén -1 és -13 fok között mindenféle hőmérsékleti érték előfordult. Ma reggel 7 órakor Dobogókőn 18, Galyatetőn 23, Kékestetőn 23, Mátraházán 19, Bükkszentkereszten 23, Farkasgyepün 28, Misinatetőn 46 cm vastagságú jégkéreggel bevont hóréteget mértek. Ma országszerte borult, párás, helyenként ködös az idő. Az ország nyugati és keleti részei között nagy hőmérsékleti különbség alakult ki. A délelőtti órákban a keleti megyékben általában 0, a Dunántúl északnyugati részén viszont -8, -9 fokos hőmérsékleteket mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -2, fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 778 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Erősen felhős, párás, helyenként ködös idő.
Többhelyen havazás, ónoseső, eső.
Mérsékelt változóirányú szél.
Az utakon továbbra is sikosság.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: délkeleten -2, -5, máshol -5, -10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +1, -2, a ködtel boritott területeken -5 fok közelében.

Kerényi s.k.

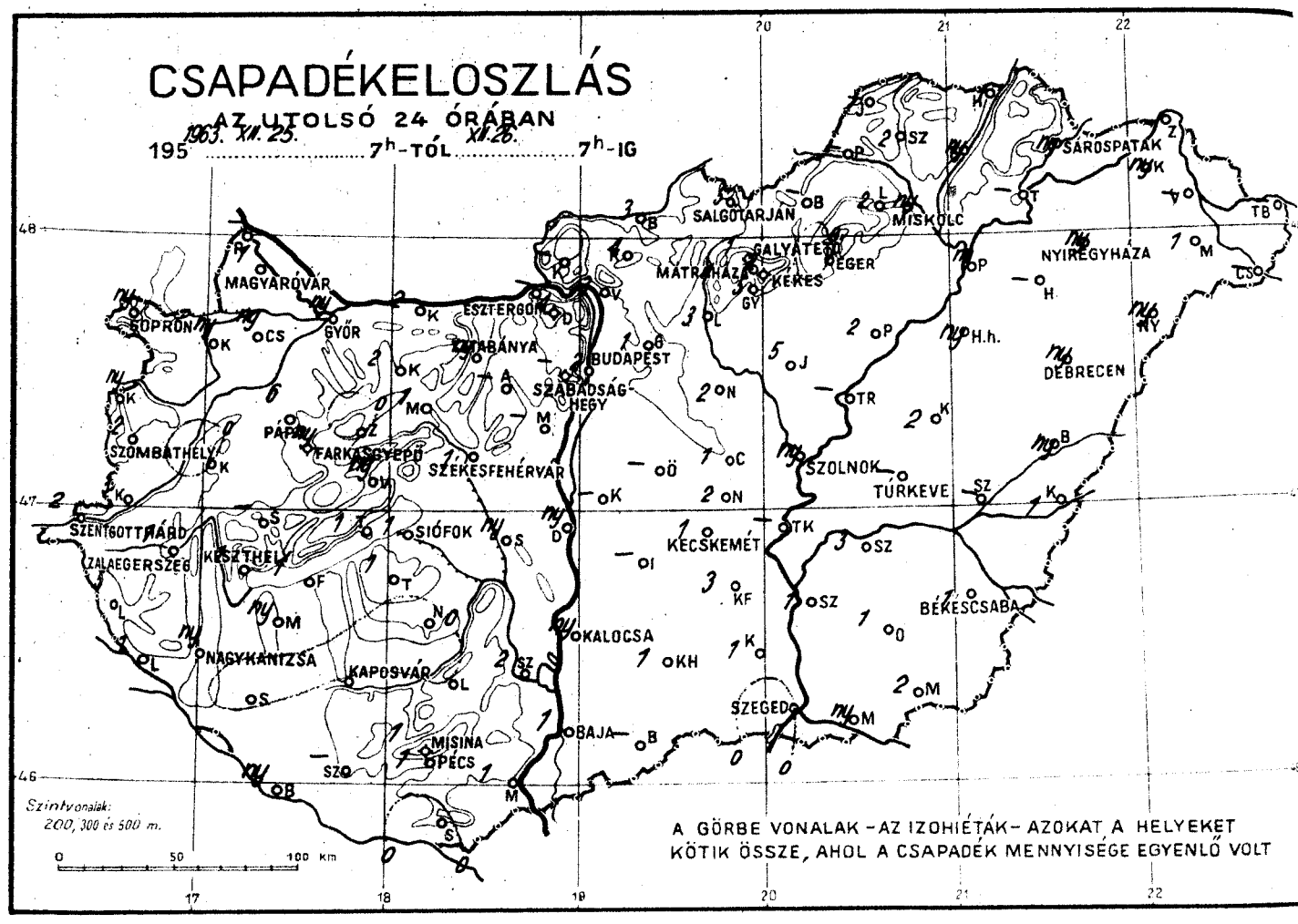
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

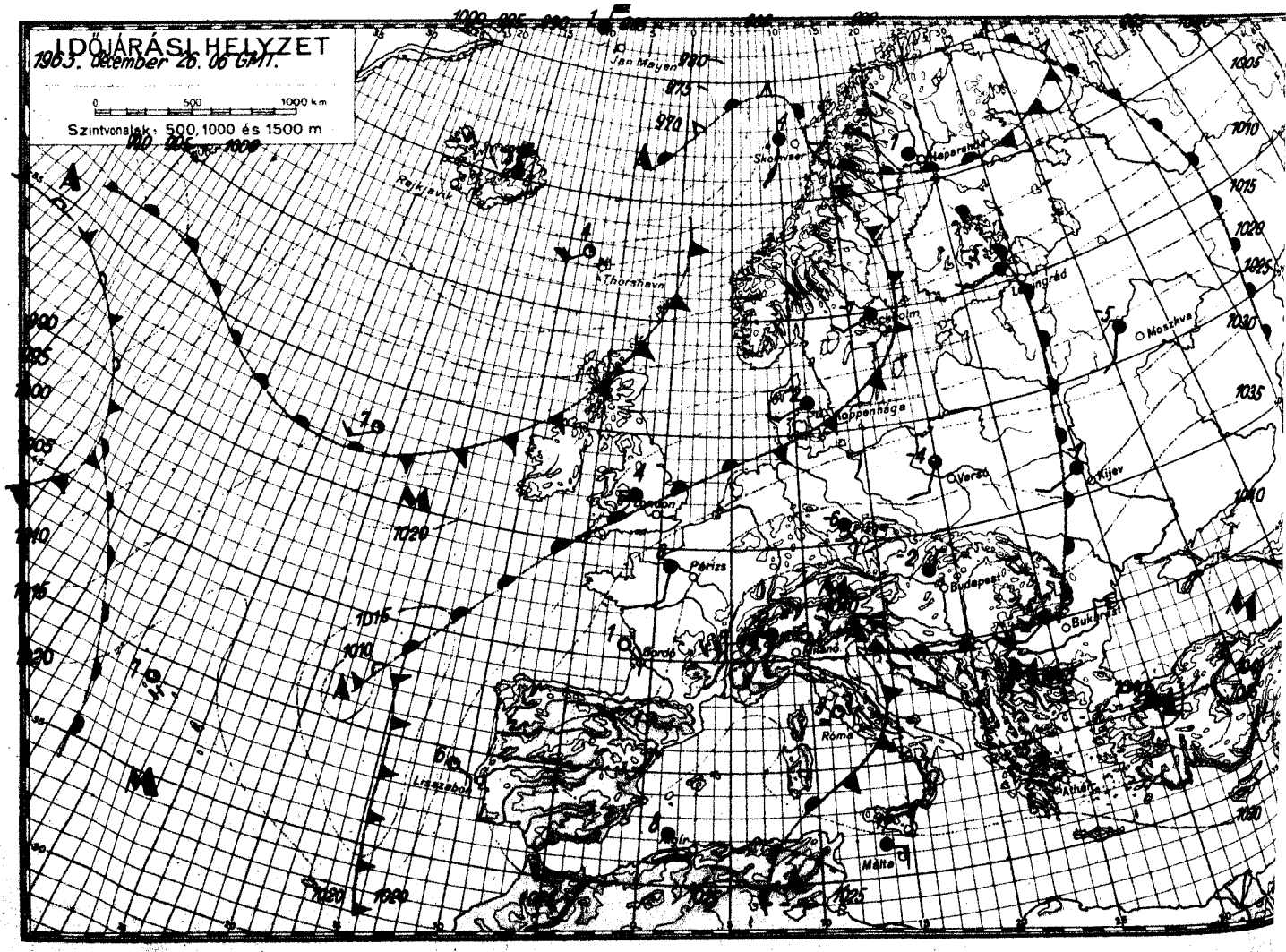
1963. XII. 25.: -3,7 C°, -3,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	10,1 C° (1958)
legalacsonyabb hőmérséklet	-20,6 C° (1879)

63.0756.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. XII. 25.
195 ..... 7h-TÓL ..... XII. 26. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
EGER
MÁTRAHÁZA
KÉKES
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŐ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. december 26. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Thorshavn
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
Párizs
Budapest
Bukarest
Róma
Lisszabon
Málta

1963. december hó,
26. csütörtök nap

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	=1	9	-3	-11	-14	0
822 Győr	=ny	13	-4	-8	-14	0
825 Pápa	6	32	-4	-10	-11	0
805 Sopron	=ny	16	-4	-13	-15	1
812 Szombathely	=2	21	-5	-12	-9	0
910 Szentgotthárd	=2	26	-5	-9	-10	0
915 Zalaegerszeg	=1	20	-5	-12	-12	
Lenti	5	38	-5	-9	-12	
925 Nagykanizsa	ny	30	-4	-5	-9	
920 Keszthely	=1	20	-3	-5	-25	0
Tihany	1	16	-3	-4	-5	
935 Siófok	=1	25	-3	-4	-5	0
942 Pécs	=1	45	-3	-9	-10	
941 Misinatető (534 m)	=1	46	-4		-3	0
Siklós	.	37	-3	-8	-9	
827 Farkasgyepű (400 m)	=ny	28	-5	-6		
Veszprém	ny	27	-5	-8	-7	
833 Tatabánya	=ny	21	-4	-4		
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	2	12	-2	-2	-4	0
841 Szabadsághegy (474 m)						
Martonvásár						
835 Székesfehérvár	1	18	-2	-4	-4	
Dunaújváros	ny	30	-2	-4	-4	
Szekszárd	2	39				
Mohács	1	37	-2	-8		
960 Baja	=1	33	-2	-7	-9	0
955 Kalocsa	=ny	50	-3	-8	-8	
Cegléd	1	28	-2	-3		
860 Szolnok	=ny	30	-2	-2	-3	0
970 Kecskemét	=1	28	-3	-5		
Kiskunfélegyháza	3	32	-2	-6	-7	
982 Szeged	.	27	-1	-5	-5	0
Mezőhegyes	2	25	-1	-4	-5	
Orosháza	1	54	1	-3		
990 Békéscsaba	=1	24		-2	-2	0
875 Túrkeve	2	28	-3	-2	-3	0
Berettyóújfalu	ny	30	-1	-1	-2	
880 Debrecen	=ny	20	-2	-2	-3	0
892 Nyíregyháza	=ny		-3	-3		
Kisvárda	ny	18	-3	-4	-4	0
Mátészalka	1	22	-1	-2		
Tiszabecs						
Vác	3	12	-2	-3		
Gödöllő	1	15	-3	-4		
Lőrinci	3	11	-1			
Gyöngyös	5	10	-1	-3		
Balassagyarmat	3	12	-4	-9		
755 Salgótarján	5	9	-2	-3	-3	
Galyatető (932 m)	1	23	1	-8		
851 Kékestető (1000 m)	2	23	-4	-5		0
Mátraháza (672 m)	4		0	-7		
865 Eger	=.	12	-1	-3	-3	0
Putnok						
Lillafüred	2	19	0	-3		
772 Miskolc	=ny	18	-3	-3	-3	0
Fügöd	ny	6	-2	-3		
778 Sárospatak	ny	10	-2	-3	-4	0

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka		
Kapuvár	ny	12
Csorna	ny	12
Komárom	2	16
Káld	.	17
Kőszeg	ny	40b.
Körmend	3	21
Letenye	1	24
Sümeg		
Zirc	.	22
Kisbér	2	25
Mór	1	18
Alcsút	2	12
Dobogókő	4	18
Fonyód	1	20
Tab	1	27
Sárbogárd	ny	
Lengyel	.	50
Nagykónyi	.	30
Marcali	ny	18
Somogyszob	.	39
Kaposvár		
Barcs	ny	65
Szigetvár	.	40
Bácsalmás		
Kiskunhalas	1	32
Izsák		
Kunsztmiklós		
Örkény		
Nagykáta	2	20
Jászapáti	5	
Tiszakécske		
Nagykőrös	2	30
Kistelek	1	25
Makó	ny	28
Szentes	1	35
Szarvas	3	32
Szeghalom		
Körösszakál	1	2
Tiszaroff		
Poroszló	2	24
Karcag	2	26
Hortobágy	ny	15
Polgár	ny	16
Hajdúdorog	.	
Nyírlugos	ny	29
Csenger	ny	20
Vásárosnamény		
Záhony		
Királyrét		
Romhány	4	12
Borsodnádasd		
Jósvafő		
Szendrőlád	2	22
Hidasnémeti	1	
Tokaj		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.25. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	304	-10	-12
850	1577	- 2	- 5
700	3143	- 3	- 4
500	5710	-21	-24
400	7330	-33	-38
300	9290	-48	-51
200	11830	-65	
150	13570	-65	
100	16080	-61	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1021	- 8	-11
1	999	-10	-12
2	966	- 3	-10
3	867	- 8	-13
4	833	4	4
5	783	4	4
6	600	-12	-12
7	250	-60	-64
8	*232	-65	-69
9	182	-65	
10	164	-68	
11	130	-61	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963.XII.25. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	281	- 4	- 8
850	5710	4	3
700	3126	- 5	- 5
500	5710	-20	-23
400	7320	-32	-34
300	9290	-47	-51
200	11870	-63	
150	13650	-61	
100	16180	-59	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1018	- 4	- 6
1	972	- 4	-10
2	931	- 7	-10
3	860	5	3
4	821	2	1
5	775	2	2
6	676	- 6	- 8
7	658	- 6	- 7
8	250	-56	-60
9	*217	-63	-66
10	179	-63	
11	135	-59	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest, 1963.XII.25. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	271	- 4	- 5
850	1571	4	4
700	3124	- 5	- 1
500	5680	-23	-24
400	7280	-33	-37
300	9250	-46	-51
200	11850	-58	
150	13670	-57	
100			
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1017	- 3	- 4
1	970	- 5	- 5
2	884	6	6
3	800	1	1
4	600	-13	-15
5	250	-55	-58
6	*220	-58	-60
7	160	-57	
8	124	-59	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest, 1963.XII.25. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	277	- 3	- 4
850	1577	1	1
700	3126	- 6	- 8
500	5680	-23	-26
400	7280	-34	-44
300	9240	-46	-57
200	11860	-58	-67
150	13560	-60	
100	16180	-60	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1018	- 2	- 3
1	948	- 5	- 6
2	907	6	6
3	843	0	0
4	818	2	2
5	800	1	- 2
6	672	- 8	-10
7	644	- 8	-11
8	600	-12	-18
9	250	-52	-62
10	*187	-60	-69
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.25.	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	90	7	90	2	140	2	90	2	40	2	140	2	180	7	40	2	40	2
500 m	110	11	170	16	130	8	220	1	130	10	170	25	250	6	40	1	160	4
1000	160	27	190	14	240	17	260	14	160	23	210	19	250	6	230	10	160	10
1500	160	21	220	16	240	17	260	13	170	21	210	19	270	14				
2000	160	21	220	16	250	19	260	13	180	18	220	15	270	14				
3000	210	22	240	20	250	19	260	16	200	17	240	12	270	13				
4000	210	22	240	20	230	18	250	15	210	15	250	15	260	19				
5000	220	18	230	24	230	24	260	22	230	20	240	24	260	33				
7000	230	30	230	42	240	52	260	26	250	24	240	53	260	33				
9000	240	25	240	31	240	53	290	22	260	29	-		250	33				
10000	240	25	240	61	250	25	290	22	270	35	320	33	250	44				
12000	250	29	250	39	270	23	310	26	270	53	300	15	280	38				
14000	310	20	250	39	270	23	280	23			300	15	280	38				
16000	260	40	40	36			280	23			260	46						
18000											260	46						
20000											260	53						

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 361. szám. + Budapest + 1963. december 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa déli felén magas a légnyomás és ködös, hideg az idő. Európa északi felén viszont mérsékelt égövi ciklonok átvonulása enyhévé, szelessé és sokfelé csapadékossá teszi az időt.

Hazánkban tegnap borult, ködös volt az idő. A Mátrában Kékestetőn viszont 7 órán keresztül sütött a nap és a hőmérséklet ott +5 fokig emelkedett. Néhány helyen jelentéktelen mennyiségű ónoseső esett. A hőmérséklet a nyugati határmegyékben csak -4, -6, az északkeleti határszélen azonban 0, +2, az ország nagyrészén pedig 0, -3 fokig emelkedett. Ma hajnalban az ország északnyugati felén -4, -9, a délkeletin -2, -4 fokig hült le a levegő. A hótakaró vastagsága az ország déli felén 20 és 45, az északi felén pedig 10 és 25 cm között váltakozott ma reggel. A hegyeken a hóréteg vastagsága 2, 5 cm-t csökkent és a felület jeges. Ma délelőtt országszerte köd volt és néhány helyen ónoseső esett.

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

Várható időjárás szombat estig:

Felhős, párás, ködös idő, néhány helyen ónosesővel.
Szombatra mérséklődő szél.
Az utakon sikosság.

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

Vereshárító

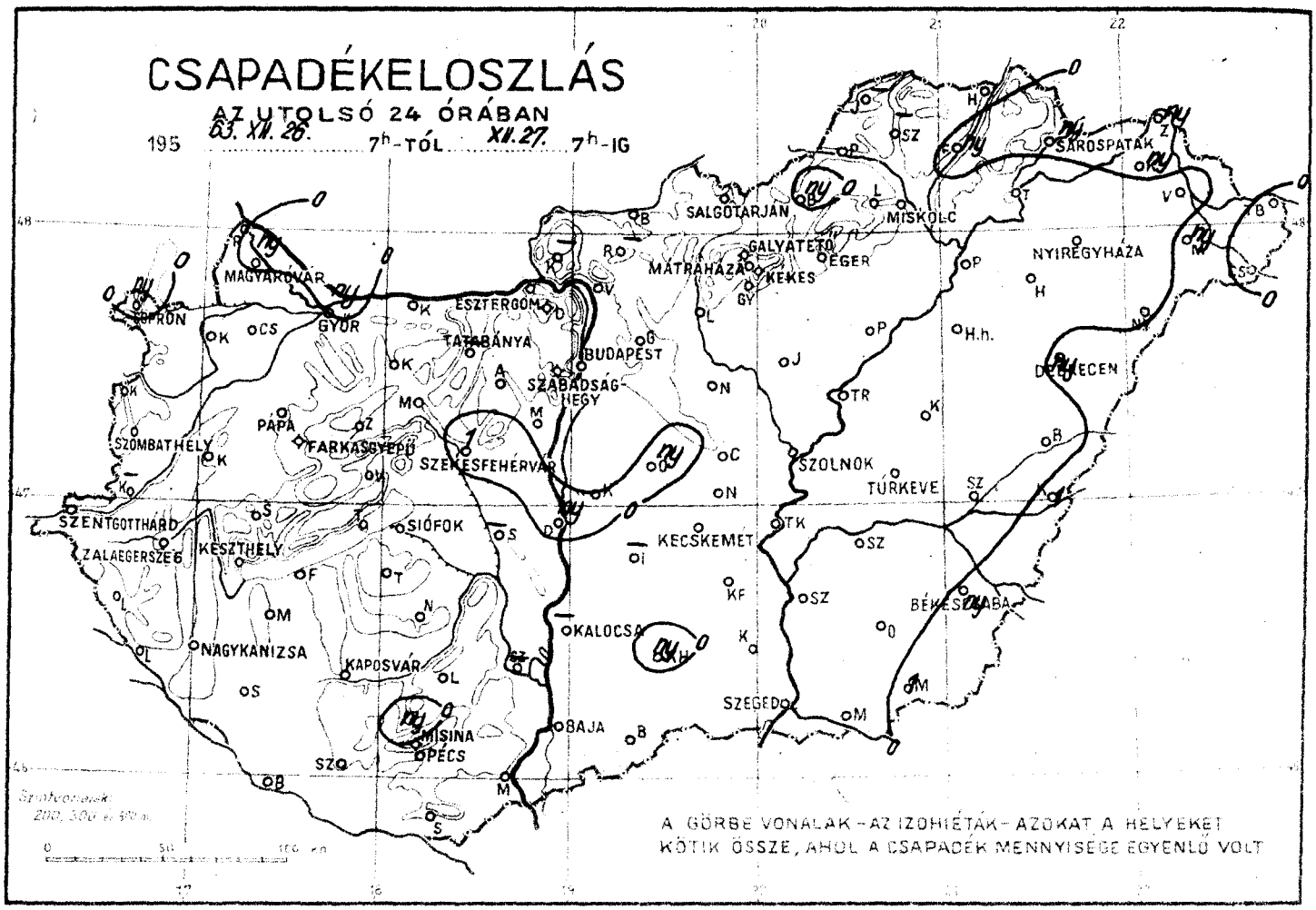
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

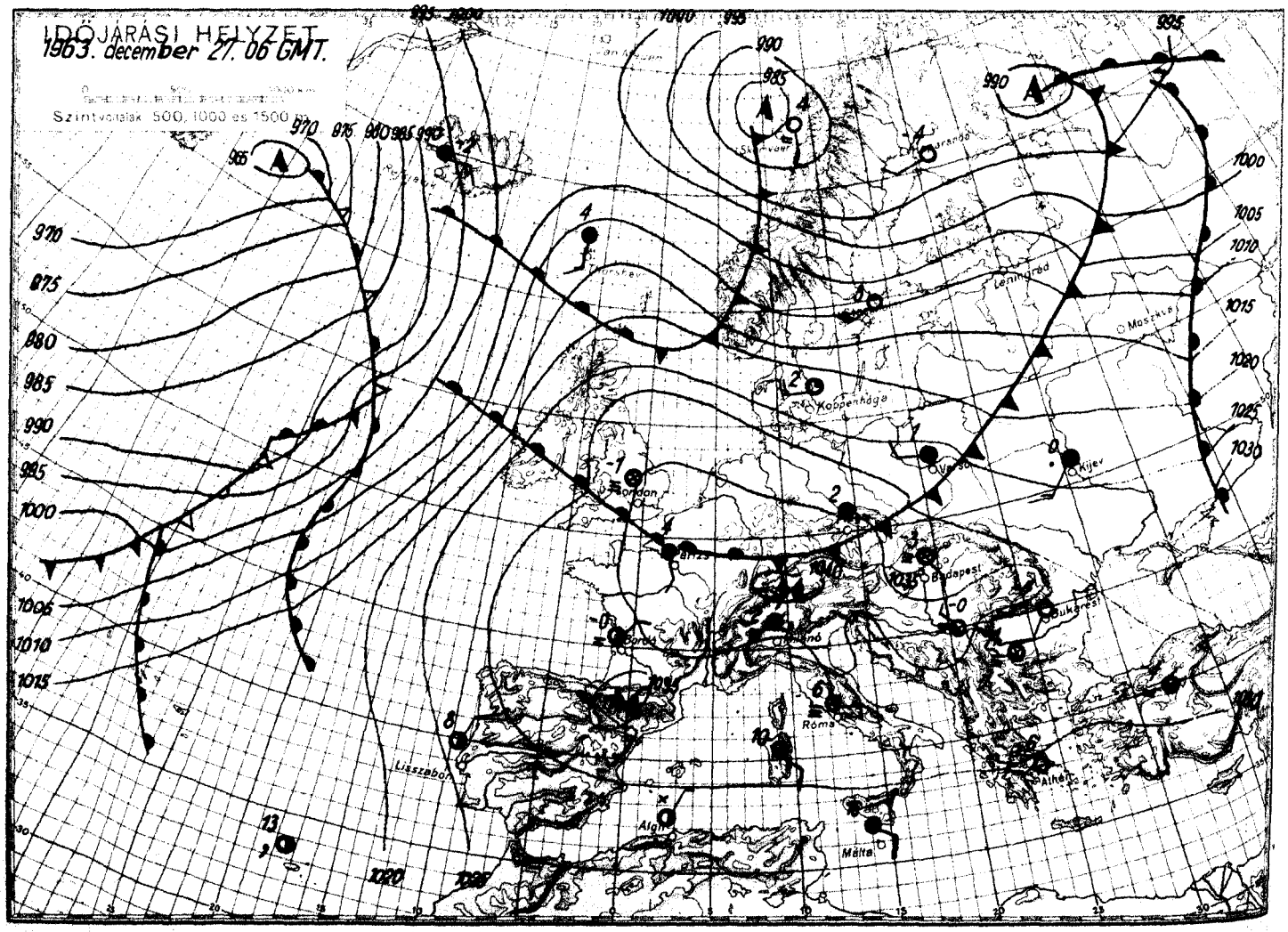
1963. XII. 26.: -2,3 C°, -2,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	9,8 C° (1916)
legalacsonyabb hőmérséklet	-15,5 C° (1887)

63.0757.0MI.

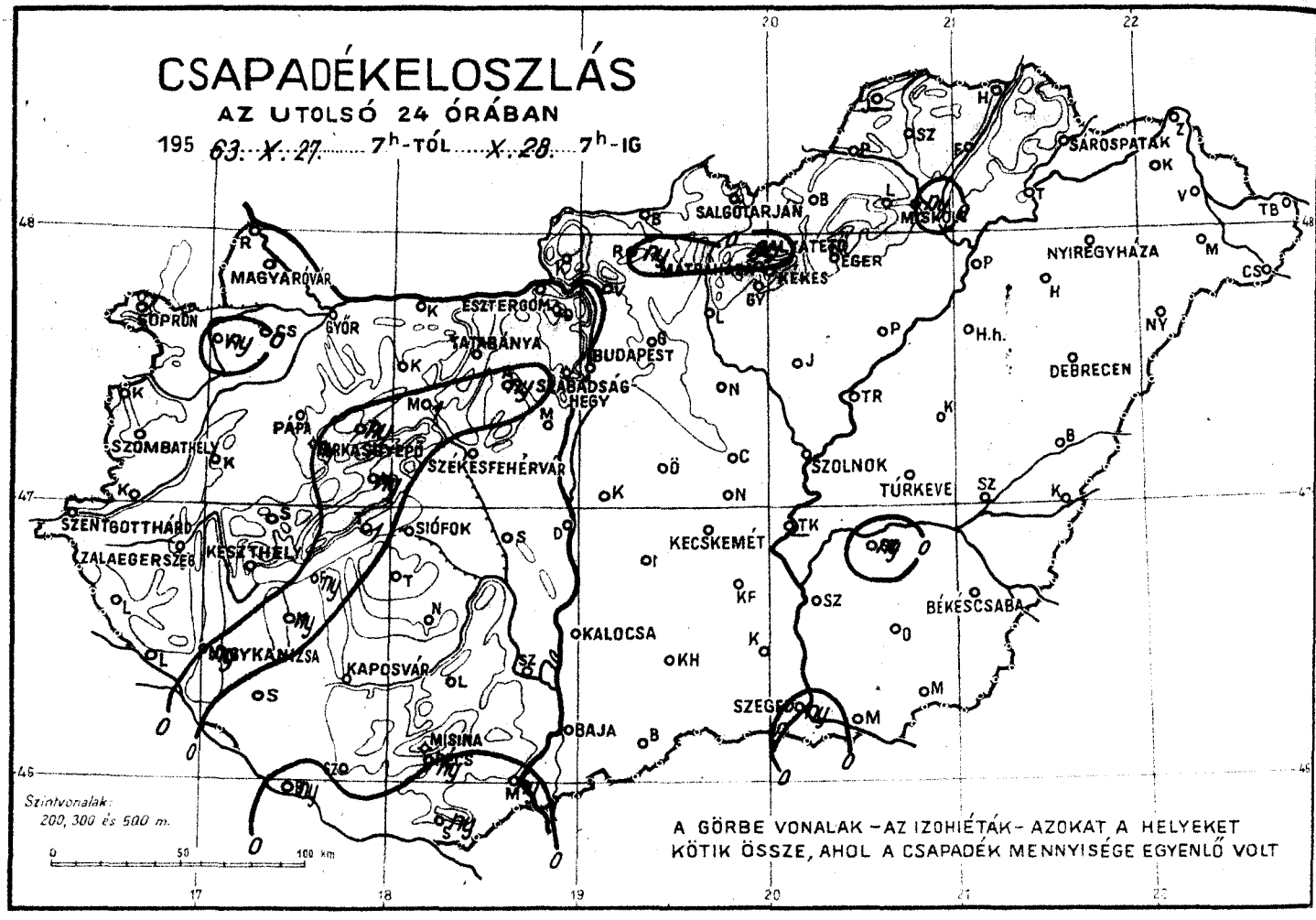

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XII. 26. 7h-TÓL XII. 27. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KEKES
EGER
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZÉKESFEHÉRVÁR
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
MISINA
PÉCS
BAJA
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

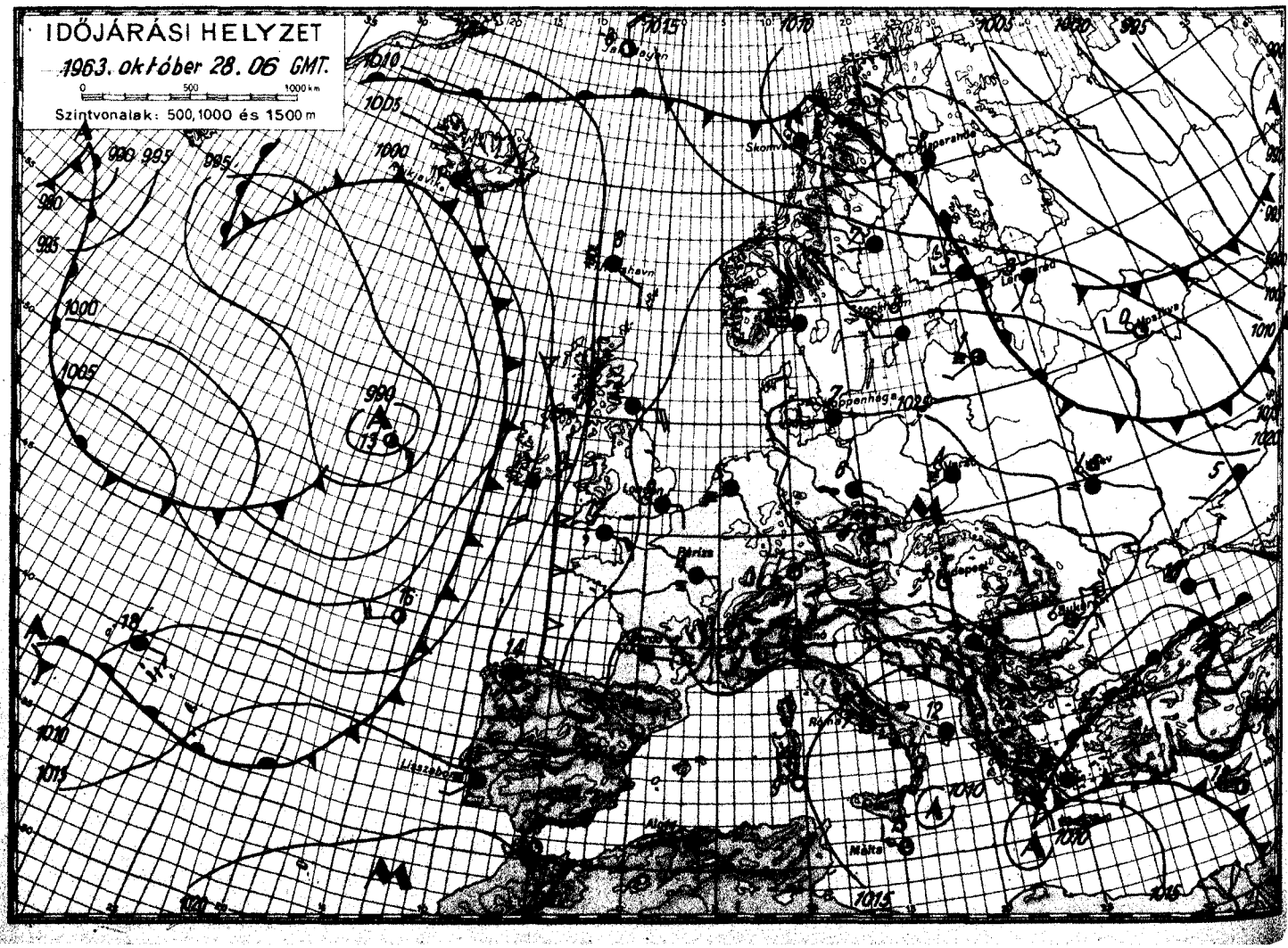

IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. december 27. 06 GMT.
Szintvonalak 500, 1000 és 1500 m
Leningrad
Moszkva
Koppenhága
London
Berlin
Budapest
Kijev
Bukarest
Róma
Athén
Málta
Lisszabon

1963. december hó, 27. nap péntek

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	ny	9≡	-4	-5	-6	0
822 Győr	ny	13	-3	-5	-7	0
825 Pápa	.	27≡	-3	-4	-5	0
805 Sopron	ny	15≡	-6	-9	-9	0
812 Szombathely	.	20≡	-6	-8	-9	0
910 Szentgotthárd	.	26≡	-4	-12	-12	0
915 Zalaegerszeg	.	20≡	-4	-5	-5	
Lenti	.	38	-2	-5	-9	
925 Nagykanizsa	.	28≡	-2	-3	-4	
920 Keszthely		20≡	-3			0
Tihany	.	16	-3	-3	-5	
935 Siófok	.	25≡	-3	-3	-4	0
942 Pécs	.	45≡	-1	-2	-2	
941 Mecsekerdő (721 m)	ny	30≡	5	-2	-2	0
Siklós	.	34	1	-2	-2	
827 Farkasgyepű (400 m)		27		-4	-5	
Veszprém	.	26	-2	-5	-5	
833 Tatabánya						
828 Esztergom						
840 Budapest, OMI	.	13=	-2	-3	-4	0
841 Szabadsághegy (471 m)	.	18	-3	-7	-9	0
Martonvásár	.	17	-3	-3	-5	
835 Székesfehérvár	1	18≡	-3	-4	-4	
Dunaújváros	ny	28	-3	-3	-3	
Szikszárd						
Mohács	.	31	1	-4		
960 Paks	.	32	-1	-2	-2	0
965 Kalocsa						
Cegléd	.	27	-1	-4		
969 Szolnok	.	24≡	-1	-4	-5	0
970 Kecskemét	.	45≡	-2	-2	-3	0
Kiskunfélegyháza	.	32	-1	-2	-3	
982 Szeged	.	27	-1	-2	-2	0
Mezőkovács	1	24	0	-2	-2	
Orosháza	.		1	-2	-2	
990 Békéscsaba	ny	23=	-0	-2	-2	0
875 Turkeve	.	27	0	-3	-3	0
Berettyóújfalu	.	30	1	-2	-3	
880 Debrecen	ny	19≡	0	-3	-3	0
892 Nyíregyháza	.	20=	-0	-3	-3	0
Kisvárda	ny	18	1	-2	-2	0
Mátészalka	ny	21	2	-2		
Tiszabecs	.		3	-2		
Vác	.	12=	-1	-4		
Gödöllő	.	14	-3	-4		
Lőrinci	.	11	-1	-3	-4	
Gyöngyös	.	11	-1	-5		
Balassagyarmat	.	11	-2	-6		
755 Salgótarján	.	9	-2	-5	-5	
Galyatető (932 m)	.	20	6	1		
851 Kékestető (1000 m)	.	20	5	-0		7
Mátraháza (672 m)	.	16	2	-1		
865 Eger	.	12≡	0	-5	-5	0
Putnok	.	8	0	-5	-5	
Lillafüred	.	19	-1	-7		
772 Miskolc	.		-0	-4	-5	0
Fügöd	ny	6	1	-4		
778 Sárospatak	ny	8	1	-3	-3	0

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	.	folt
Kapuvár	.	12
Csorna	.	16
Komárom	.	16
Kálló	.	17
Kőszeg	.	
Kaposvár		
Lutenye	.	22
Szeleg	.	18
Zirc	.	22
Kesbér	.	≡
Mór	.	18
Abcúr	.	12
Dotnacsó	.	16
Ponyód	.	19
Tab	.	27≡
Sárbogárd		
Lengyel	.	45
Nagykónyi	.	30
Marcali	.	17
Somogyszob	.	36
Kaposvár	.	25
Barcs	.	65
Szigetvár	.	38
Bácsalmás	.	21
Kiskunhalas	ny	27
Izsák		
Kunszentmiklós	.	20
Örkény	ny	28
Nagykáta		
Jászapáti	.	18
Tiszakécske	.	32
Nagykőrös	.	26
Kistelek	.	22
Makó	.	26
Szentes		
Szarvas	.	31
Szeghalom	.	25
Körösszakál	1	19
Tiszaroff		
Poroszló	.	22
Karcag	.	26
Hortobágy	.	14
Polgár	.	16
Hajdúdorog		
Nyírlugos		
Csenger	.	20
Vásárosnamény		
Záhony	ny	
Királyrét		
Romhány		
Borsodnádasd	ny	14
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti	.	
Tokaj	.	15


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. X. 27. 7h-TÓL X. 28. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYIREGYHÁZA
EGER
KÉKES
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
MAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. október 28. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

1963. október hó, 28. 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	*	=	12	−0	−2	0	Rajka	*	
822 Győr	*	=	10	1	−2	0	Kapuvár	ny	⌐ ≡
825 Pápa	*	⌐ ≡	9	2	0	0	Csorna	*	⌐
805 Sopron	*	=	9	2	−3	0	Komárom	*	⌐ ⌊
812 Szombathely	*	=	9	2	−2	0	Káld	*	⌐
910 Szentgotthárd	*	≡	10	0	−2	0	Kőszeg	*	
915 Zalaegerszeg	*		9	−1	−3		Körmend	*	
Lenti	*		11	1			Letenye	*	
925 Nagykanizsa	ny	=	10	0	0		Sümeg	*	
920 Keszthely	*	⌐	10	3		0	Zirc	ny	
Tihany	1		9	4			Kisbér	*	⌐ ≡
935 Siófok	*	=	10	2	−1	0	Mór	1	⌊
942 Pécs	ny		12	3	1		Alcsút	ny	⌊
941 Misinatető (534 m)	*		8	2	−0	1	Dobogókő		
Siklós	ny		13	3	2		Fonyód	ny	
827 Farkasgyepű (400 m)	ny		7	2	−1		Tab	*	⌊
Veszprém	ny	⌊	8	1			Sárbogárd	*	
833 Tatabánya	*			1	−1		Lengyel	*	
828 Esztergom							Nagykónyi	*	⌐ ⌊
840 Budapest OMI	*	⌊	11	3	0	0	Marcali	ny	⌐
841 Szabadsághegy (474 m)	*	⌐	7	2	0	0	Somogyszob	*	
Martonvásár	*	⌊	10	2			Kaposvar	*	⌊
835 Székesfehérvár	*	=	10	−3	−8		Barcs	ny	
Dunaújváros	*		10	4			Szigetvár	*	
Szekszárd	*	⌊ =	11	4	−0		Bácsalmás	*	
Mohács	ny	⌐	13	3			Kiskunhalas	*	
960 Baja	*	≡	12	1	1	4	Izsák	*	⌊
955 Kalocsa	*	=		1	−4		Kunsztmiklós	*	⌐ ⌊
Ceglód	*	⌊	11	−1			Örkény	*	
860 Szolnok	*	=	11	1	−2	2	Nagykáta	*	⌐ ⌊
970 Kecskemét	*		10	3	−1	1	Jászapáti	*	⌐
Kiskunfélegyháza	*	⌐ ⌊	11	2	0		Tiszakécske		
982 Szeged	ny	⌐ =	13	1	−2	6	Nagykőrös	*	
Mezőhegyes	*		13	1	−2		Kistelek	*	
Orosháza	*	⌐	12	2	0		Makó	*	
990 Békéscsaba	*	⌐	13	1	−0	4	Szentes	*	
875 Túrkeve	*		12	1	−1	3	Szarvas	ny	⌐
Berettyóújfalu	*	⌊	13	1	−2		Szeghalom	*	⌊
880 Debrecen	*	=	12	2	−1	3	Körösszakál		
892 Nyíregyháza	*		10	1	−2	0	Tiszaroff	*	
Kisvárda	*	=	11	0	−2	0	Poroszló	*	⌐
Mátészalka	*	⌊	11	0			Karcag	*	⌐ ⌐
Tiszabecs	*		12	1			Hortobágy	*	⌐
Vác	*	⌊ =	11	0			Polgár	*	
Gödöllő	*	⌊	10	0			Hajdúdorog	*	
Lőrinci	*	⌊	11	3	2		Nyírlugos	*	⌊
Gyöngyös	*	⌊	12	1			Csenger	*	⌊
Balassagyarmat	*	⌊	7	−3			Vásárosnamény	*	
755 Salgótarján	*	=	9	−2	−3		Záhony	*	
Galyatető (932 m)	ny		6	−1			Királyrét	*	⌊
851 Kékestető (1000 m)	*		4	−1			Romhány	ny	
Mátraháza (672 m)	*		6	2			Borsodnádasd	*	
865 Eger	*		12	1	−2	1	Jósvafő		
Putnok	*	⌊	11	−1	−4		Szendrőlád	*	
Lillafüred	*		9	−1			Hidasnémeti	*	
772 Miskolc	ny	=	11	−1	−3	0	Tokaj	*	
Fügöd	*	⌊	11	−2					
778 Sárospatak	*		11		−2	1			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.X.27. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	200	7	6
850	1514	- 2	- 2
700	3032	- 8	- 9
500	5560	-26	-31
400	7130	-39	-44
300	9050	-49	-54
200	11670	-52	
150	13530	-56	
100	16110	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	7	6
1	900	1	1
2	800	- 4	- 4
3	744	- 8	- 8
4	600	-16	-21
5	*284	-52	-57
6	267	-50	-55
7	250	-51	-57
8	220	-55	
9	205	-52	
10	162	-52	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,4 km

Budapest, 1963.X.27. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	205	10	7
850	1529	- 1	- 1
700	3056	- 8	-10
500	5610	-23	-33
400	7190	-38	-44
300	9130	-47	-53
200	11760	-52	-59
150	13620	-53	
100	16210	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	11	6
1	928	4	4
2	800	- 3	- 3
3	728	- 9	- 9
4	670	- 8	-12
5	600	-13	-19
6	336	-46	-50
7	319	-45	-51
8	280	-47	-54
9	*250	-52	-58
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest, 1963.X.27. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	204	8	5
850	1522	- 1	- 2
700	3043	- 8	-10
500	5580	-25	-34
400	7160	-38	-46
300	9090	-49	-56
200	11700	-54	
150	13550	-55	
100	16110	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	8	6
1	980	7	5
2	730	-10	-10
3	715	- 7	- 9
4	600	-15	-26
5	288	-51	-57
6	275	-51	-57
7	250	-53	-59
8	*228	-54	-61
9	162	-54	
10	117	-58	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest, 1963.X.27. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	209	5	4
850	1536	1	- 3
700	3078	- 4	-15
500	5640	-23	-35
400	7240	-35	-42
300	9190	-49	-55
200	11800	-55	
150	13650	-56	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	4	3
1	982	8	5
2	762	- 5	- 9
3	726	- 2	-12
4	250	-53	-59
5	*232	-55	-61
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X.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		Miskolc 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	90	2	360	2	180	2	40	2	40	2	360	2	40	7	360	2
500 m	90	6	70	5	90	5	90	8	190	5	90	3	60	12	40	7	50	6
1000	90	6	70	2	70	3	90	5	190	5	90	3	100	5	60	7	50	4
1500	90	6	220	2	70	3	90	5	140	2	120	4	100	5	70	8	70	2
2000	90	3	130	2	100	3	100	4	140	2	120	4	100	5	70	3		
3000	100	6	100	2	80	8	100	8	90	6	90	4	100	10				
4000	70	8	100	10	90	10	100	8	110	6	100	7	100	10				
5000	90	11	80	11	100	14	90	18	100	13	100	7	140	6				
7000	70	11	80	13	100	18	100	22	80	11	120	6	140	6				
9000	60	23	70	21	100	34	90	33	80	11	50	4	140	6				
10000	60	29	70	32	80	36	90	21	80	11	50	4	140	6				
12000	40	18	60	23	80	36	70	15	80	11	70	9	90	9				
14000	70	12	50	10	60	13	270	8	50	7	40	5	40	2				
16000	290	3	280	9	340	28			30	3	270	5	290	5				
18000	290	3	280	5					70	3	270	5	290	5				
20000	290	3	280	4					70	3	270	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 302. szám. + Budapest + 1963. október 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az atlanti–óceáni és észak–európai ciklonos folyamatok gyengültek, vonulási sebességük csökkent. A Közép– és Nyugat–Európa fölött lévő anticiklon szintén gyengült. Ősz közepe táján nagy gyakorisággal jelentkező földközi–tengeri ciklon tegnap óta Dél–Olaszországban és a Balkán–félsziget déli felében esőket, zivatarokat okoz. Frontrendszere délről északfelé haladva ma hajnalban elérte a Kárpát–medencét, ennek következtében az országban megnövekedett a felhőzet, de eső sehol sem esett.

Hazánkban tegnap 7, 9 órán át sütött a nap, csupán a Dunántúl nyugati felében korlátozódott 2, 6 óra időtartamra. Eső sehol sem esett. A hőmérséklet napközben 10, 14 fokig emelkedett, ma hajnalra az ország északnyugati felében néhány fokos fagyok voltak, délkeleti felében viszont 1, 2 fokkal 0 fok felett maradt a hőmérséklet, de a talajmenti légrétegekben fagyott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Változó mennyiségű felhőzet, valószinüleg eső nélkül.
Mérsékelt szél.
Reggeli ködök.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0 fok körül.
Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 9, 12 fok között.

Tóth Pál

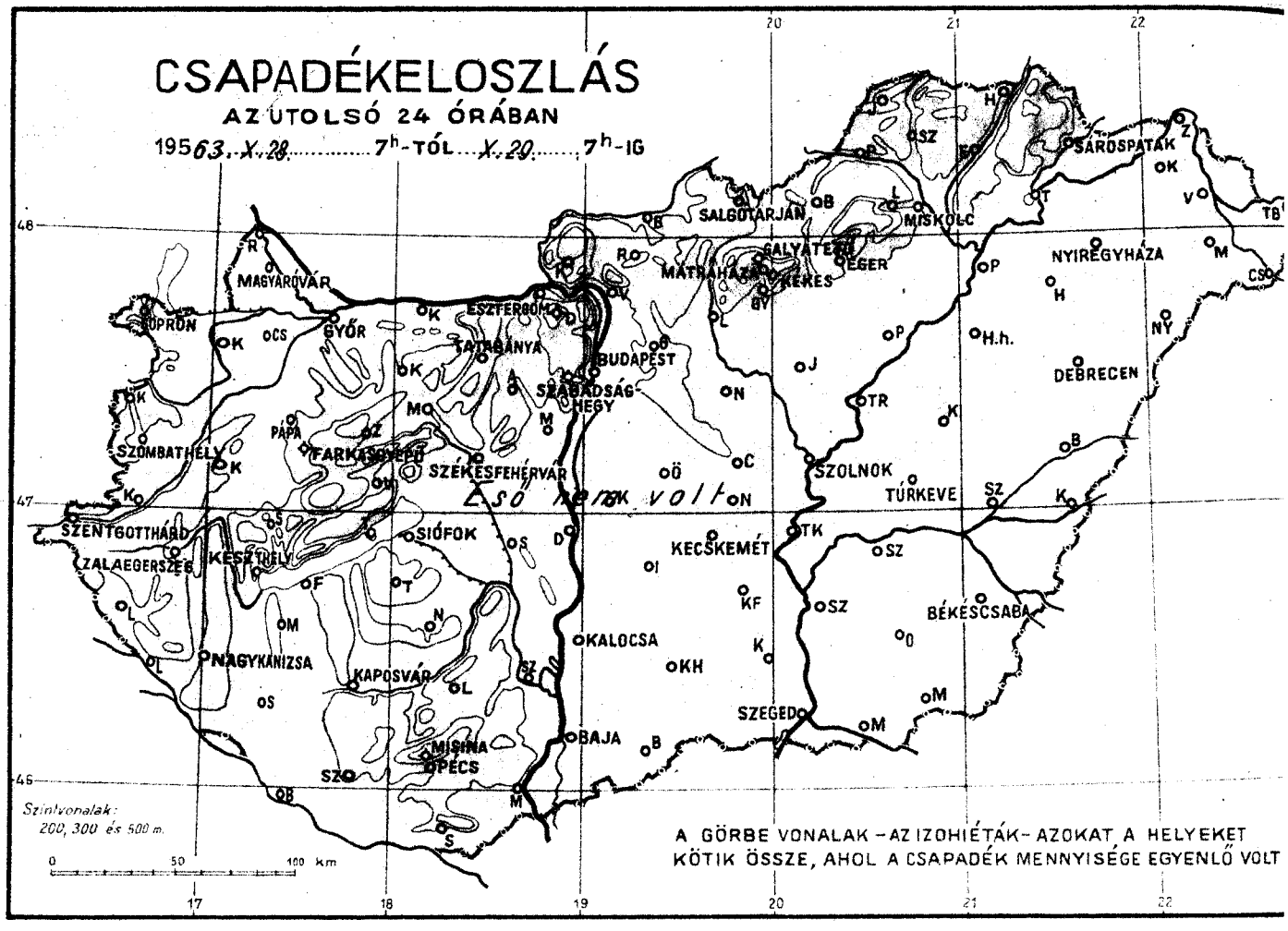
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

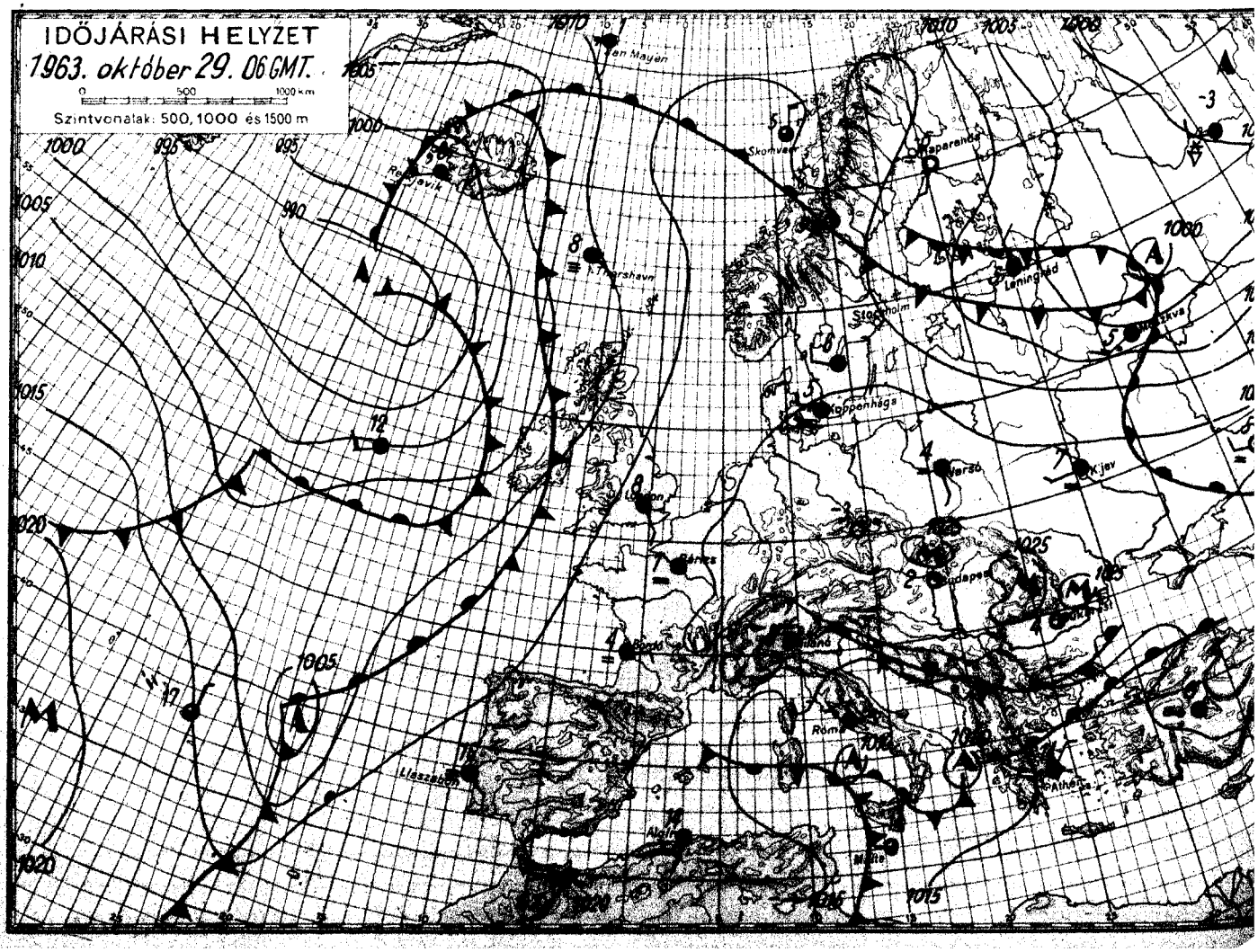
1963. X. 28.: 7,2 C°, -1,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	24,7 C° (1923)
legalacsonyabb hőmérséklet	-1,4 C° (1920)

63.0630.OMI.

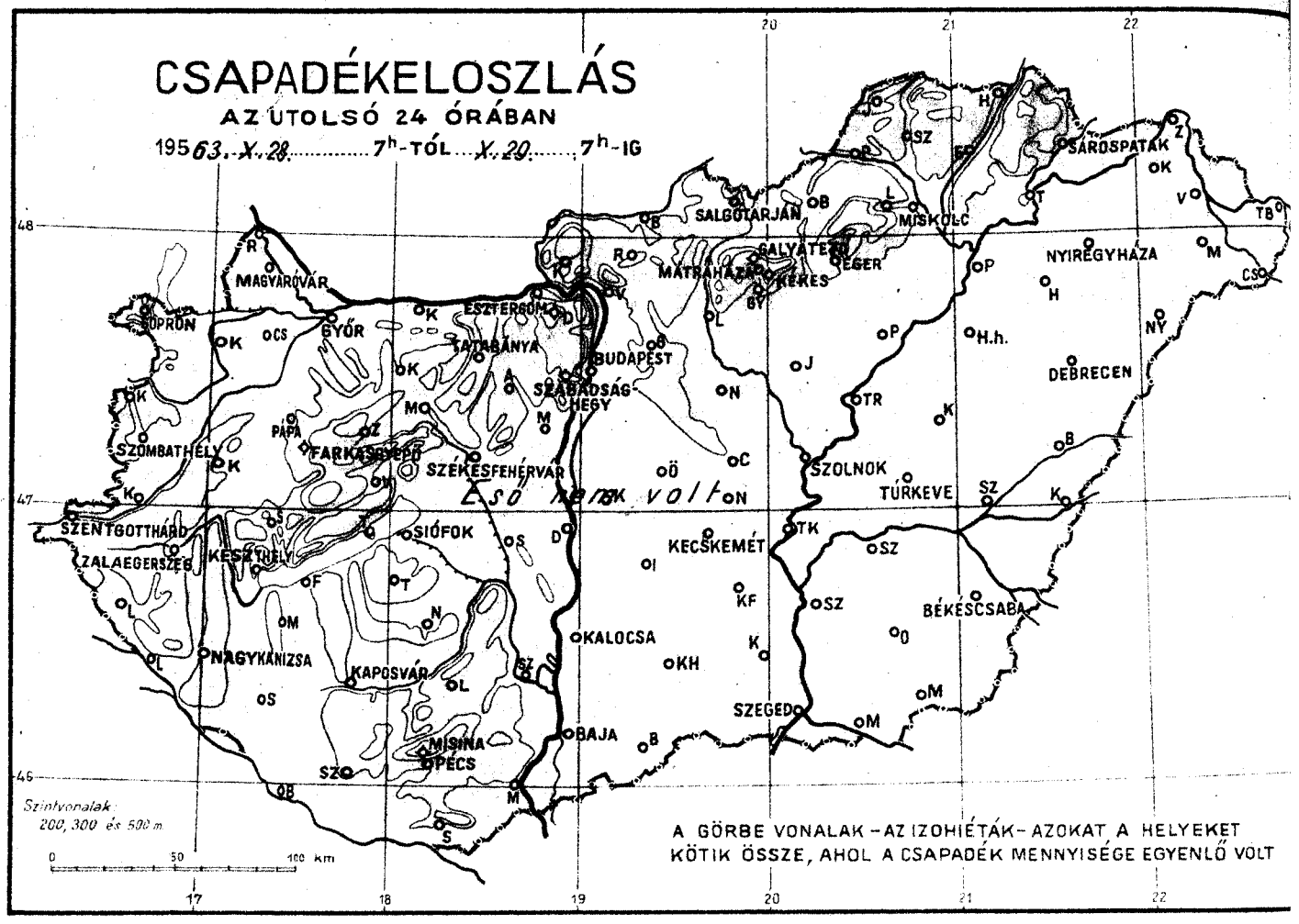

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. X. 28. 7h-TÓL X. 29. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
GYŐR
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
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

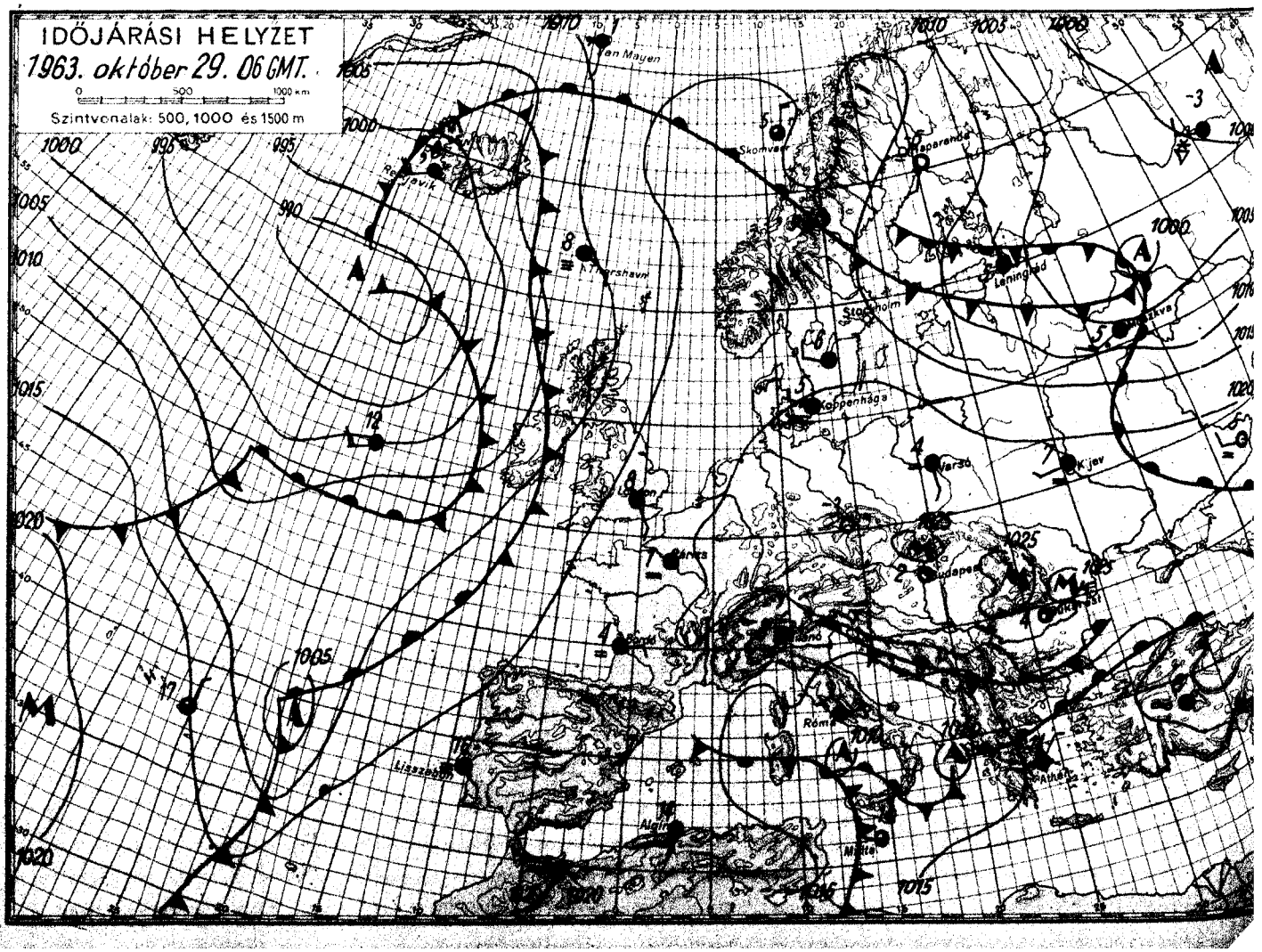

IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. október 29. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Reykjavik
Skomvær
Leningrád
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
Berlin
Budapest
Róma
Athén
Málta

1963. október hó,
29. nap kedd

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

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	*	⊔
Kaposvár	*	
Barcs	*	
Szigetvár	*	
Bácsalmás	*	
Kiskunhalas	*	⊔
Izsák	*	
Kunsztmiklós	*	⊔
Örkény	*	⊔
Nagykáta	*	
Jászapáti	*	
Tiszakécske	*	⊿
Nagykőrös	*	⊔
Kistelek	*	
Makó	*	
Szentes	*	
Szarvas	*	⊔
Szeghalom	*	
Körösszakál	*	
Tiszaroff	*	
Poroszló	*	⊔
Karcag	*	⊔
Hortobágy	*	⊔
Polgár	*	⊔
Hajdúdorog	*	
Nyírlugos	*	
Csenger	*	
Vásárosnamény	*	⊔
Záhony	*	
Királyrét	*	⊔
Romhány	*	⊔
Borsodnádasd	*	
Jósvafő	*	
Szendrőlád		
Hidasnémeti	*	⊔
Tokaj	*	


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. X. 28. 7h-TÓL X. 29. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
EGER
MÁTRAHÁZA
KÉKES
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŐ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKÁNIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. október 29. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Van Mayen
Skomvaer
Reykjavik
Thorshavn
Leningrád
Stockholm
Koppenhága
Varsó
Kijev
Budapest
Bukarest
Róma
Athén
Lisszabon
Algír
Malta

1963. október hó,
29. 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	*	=	12	−2	−5	7	Rajka	*	
822 Győr	*	⊔ ≡	12	−2	−6	7	Kapuvár	*	
825 Pápa	*	⊔ ≡	12	−2	−4	5	Csorna	*	⊔
805 Sopron	*	V ≡	10	−1	−6	2	Komárom	*	⊔
812 Szombathely	*	⊔ =	11	−3	−5	3	Káld	*	
910 Szentgotthárd	*	⊔ ≡		−1	−2	4	Kőszeg	*	=
915 Zalaegerszeg	*	=	12	−1	−4		Körmend	*	
Lenti	*		11	−2			Letenye	*	=
925 Nagykanizsa	*	=	11	−1	−2		Sümeg	*	
920 Keszthely	*	=	12	4		8	Zirc	*	
Tihany	*		12	5			Kisbér	*	⊔ ⊔
935 Siófok	*	=	12	2	−1	9	Mór	*	⊔
942 Pécs	*	=	10	2	1		Alcsút	*	⊔ ⊔
941 Misinatető (534 m)	*			3	1	5	Dobogókő	*	⊔
Siklós	*		12	5	2		Fonyód	*	
827 Farkasgyepű (400 m)	*		11	3	−1		Tab		
Veszprém	*	⊔	11	0			Sárbogárd	*	
833 Tatabánya	*	⊔	13	1	−1		Lengyel	*	=
828 Esztergom							Nagykónyi	*	
840 Budapest OMI	*	⊔	12	2	−1	7	Marcali	*	⊔
841 Szabadsághegy (474 m)	*	⊔	10	1	−0	8	Somogyszob	*	⊔
Martonvásár	*		12	2			Kaposvár	*	
835 Székesfehérvár	*	=	11	−3	−8		Barcs	*	
Dunaújváros	*		12	2			Szigetvár	*	
Szekszárd	*	⊔ =	11	2	0		Bácsalmás	*	
Mohács							Kiskunhalas	*	⊔
960 Baja	*	⊔ =	12	4	1	8	Izsák	*	
955 Kalocsa	*		12	1	−2		Kunsztmiklós	*	⊔
Ceglád	*	⊔	13	−1			Örkény	*	⊔
860 Szolnok	*		12	−0	−0	9	Nagykáta	*	
970 Kecskemét	*	=	11	1	0	8	Jászapáti	*	
Kiskunfélegyháza	*		11	2	0		Tiszakécske	*	⊔
982 Szeged	*	=	11	2	−1	7	Nagykőrös	*	⊔
Mezőhegyes	*		11	4	−2		Kistelek	*	
Orosháza	*	⊔ ≡	12	4	−1		Makó	*	
990 Békéscsaba	*	=	13	2	−1	4	Szentes	*	
875 Túrkeve	*		13	−0	−2	9	Szarvas	*	⊔
Berettyóújfalu	*	⊔	13	−1	−4		Szeghalom	*	
880 Debrecen	*	=	12	−2	−4	9	Körösszakál	*	
892 Nyíregyháza	*	=	12	−1	−3	9	Tiszaroff	*	
Kisvárda	*	=	13	−2	−5	8	Poroszló	*	⊔
Mátészalka	*	⊔	12	−0			Karcag	*	⊔
Tiszabecs	*		13	1			Hortobágy	*	⊔
Vác	*		14	−3			Polgár	*	⊔
Gödöllő	*	⊔	12	−1			Hajdúdorog	*	
Lőrinci	*	⊔	15	−2	−4		Nyírlugos	*	
Gyöngyös	*	⊔	13	1			Csenger	*	
Balassagyarmat	*	⊔	13	4			Vásárosnamény	*	⊔
755 Salgótarján	*		12	−3	−3		Záhony	*	
Galyatető (932 m)	*		8	1			Királyrét	*	⊔
851 Kékestető (1000 m)	*		5	−0		8	Romhány	*	⊔
Mátraháza (672 m)	*	=	10	1			Borsodnádasd	*	
865 Eger	*	=	13	0	−4	9	Jósvafő	*	
Putnok	*		13	4	−5		Szendrőlád		
Lillafüred	*		11	−1			Hidasnémeti	*	⊔
772 Miskolc	*	≡	13	−2	−3	8	Tokaj	*	
Fügöd	*		14	−3					
778 Sárospatak	*		12	−1	−5	9			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest* 1963. X. 28. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	205	4	2
850	1536	0	− 7
700	3061	− 4	−13
500	5630	−21	−36
400	7240	−33	−40
300	9190	−48	−53
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	3	2
1	980	7	3
2	770	− 6	−14
3	726	− 2	−10
4	600	−11	−27
5	250	−53	−58
6	233	−55	−60
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza —

Budapest* 1963. X. 28. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	209	12	6
850	1537	0	− 5
700	3078	− 4	−15
500	5640	−22	−32
400	7240	−34	−42
300	9190	−48	−55
200	11790	−57	
150	13610	−57	
100	16170	−57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	12	6
1	900	3	− 3
2	796	− 4	− 8
3	782	− 4	− 8
4	757	0	−11
5	≋250	−56	−62
6	230	−56	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest* 1963. X. 28. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	197	9	4
850	1513	− 2	− 6
700	3056	− 4	−19
500	5610	−22	−34
400	7200	−36	−46
300	9240	−51	−59
200	11710	−58	
150	13510	−60	
100	16040	−60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	8	5
1	900	1	− 3
2	811	− 5	− 9
3	766	0	−15
4	≋271	−56	−64
5	252	−56	
6	228	−58	
7	178	−58	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,8 km

Budapest* 1963. X. 28. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	192	5	3
850	1512	− 1	− 2
700	3052	− 3	−16
500	5620	−21	−34
400	7220	−34	−42
300	9180	−48	−54
200	11770	−58	
150	13570	−58	
100	16110	−59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	4	2
1	976	7	5
2	950	5	4
3	932	5	3
4	800	− 5	− 5
5	792	0	− 6
6	744	0	−14
7	600	−12	−23
8	≋260	−56	−62
9	250	−56	
10	164	−59	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X. 28.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	90	2	90	2	360	2	360	2	360	2	40	2	40	2	90	2
500 m	70	7	60	4	100	5	100	3	50	3	250	1	100	5	70	3	70	3
1000	70	6	60	4	100	5	100	3	90	4	120	8	100	5	90	4	70	3
1500	80	3	100	4	100	5	140	6	100	6	90	6	160	6	110	6	50	2
2000	80	3	100	4	100	5	140	6	70	7	110	9	160	6	120	7	50	2
3000	90	9	90	7	120	5	90	6	100	9	110	9	130	8	120	9	100	8
4000	90	9	110	21	80	8	110	8	100	12	110	9	130	8	110	13	110	7
5000	90	5	110	20	100	9	90	4	110	7	170	5	130	8	100	14	90	9
7000	90	21	90	21	100	9	210	6	230	2	140	5	190	6	100	15	110	12
9000	90	22	90	21	90	13	130	2	150	6	150	5	230	7				
10000	90	22	90	21	80	12	130	2	130	6	150	5	280	7				
12000			90	11	60	9	100	7	110	6	120	2	200	5				
14000			40	7	—	0	320	6	310	4	120	2	320	7				
16000			300	5	300	4	320	6	310	4	280	4						
18000			300	5	300	8	320	6	310	4	290	5						
20000			270	6	300	8	300	7	310	4	290	5						

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 303. szám. + Budapest + 1963. október 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Skandinávia, a Baltikum, Lengyel- és Németország felett anticiklon helyezkedik el. A Kárpát-medence az anticiklon déli peremén van és a medence déli és nyugati részében már a földközi-tengeri ciklon hatása érvényesül.

Hazánkban tegnap a keleti megyékben 6, 9, máshol csak 2, 3 órán át sütött a nap, sőt a Dunántúl legnagyobb részén egyáltalán nem volt napsütés. A Dunántúl déli részén egy-két helyen jelentéktelen mennyiségű eső esett. A hőmérséklet napközben 9, 13 fokig emelkedett, ma hajnalban a Dunántúlon 4, 7, máshol 3, -1, sőt az északkeleti megyékben -3, -4 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt párás, az északkeleti megyék kivételével felhős volt az idő, reggel Pécsről kisebb esőt is jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Változó mennyiségű felhőzet, legfeljebb délen egy-két helyen kevés eső.
Élénkülő keleti, délkeleti szél.
Reggeli párásság, helyenként köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában +1, +5, északkeleten gyenge fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 9, 13 fok között.

Kapronczai

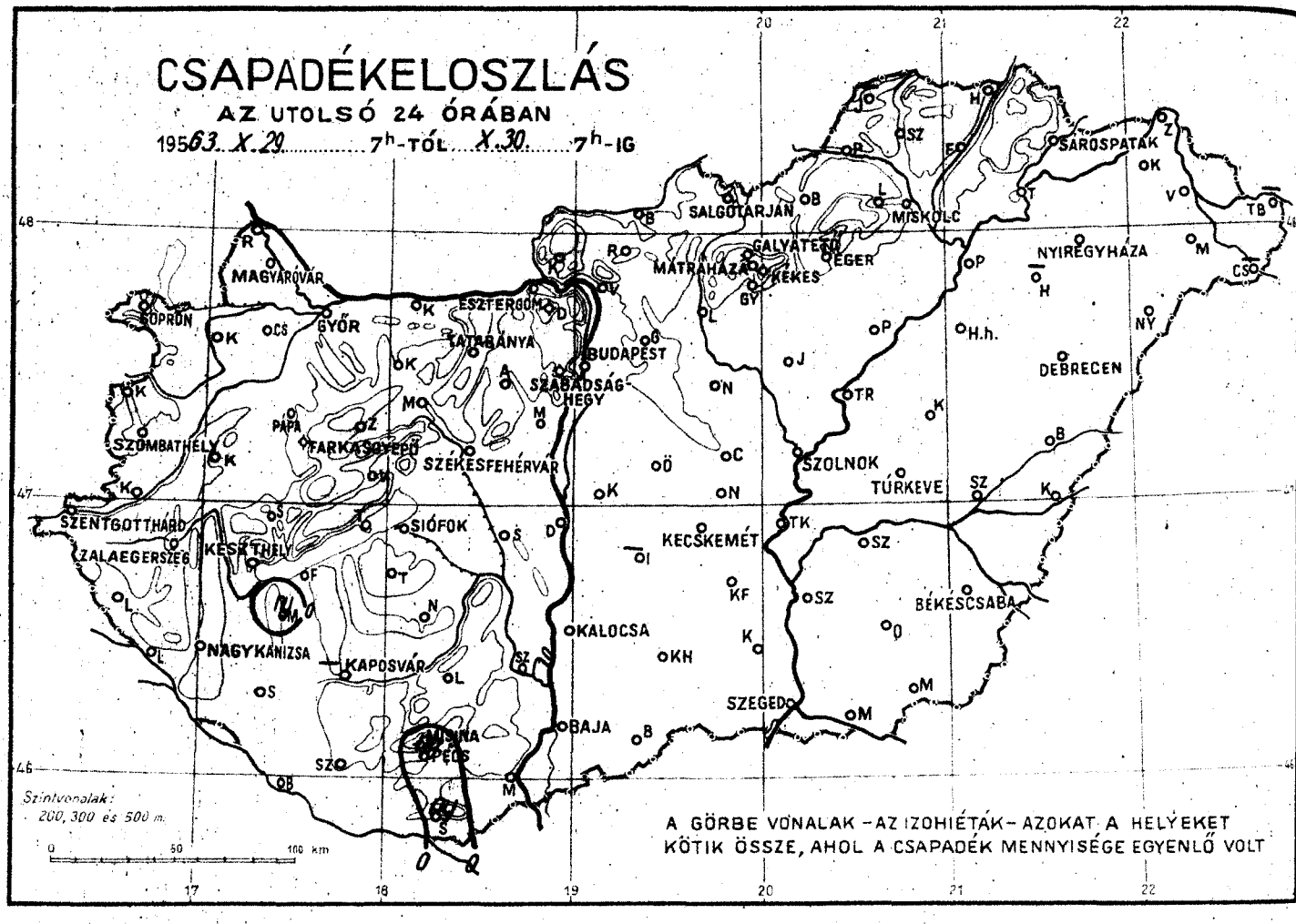
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

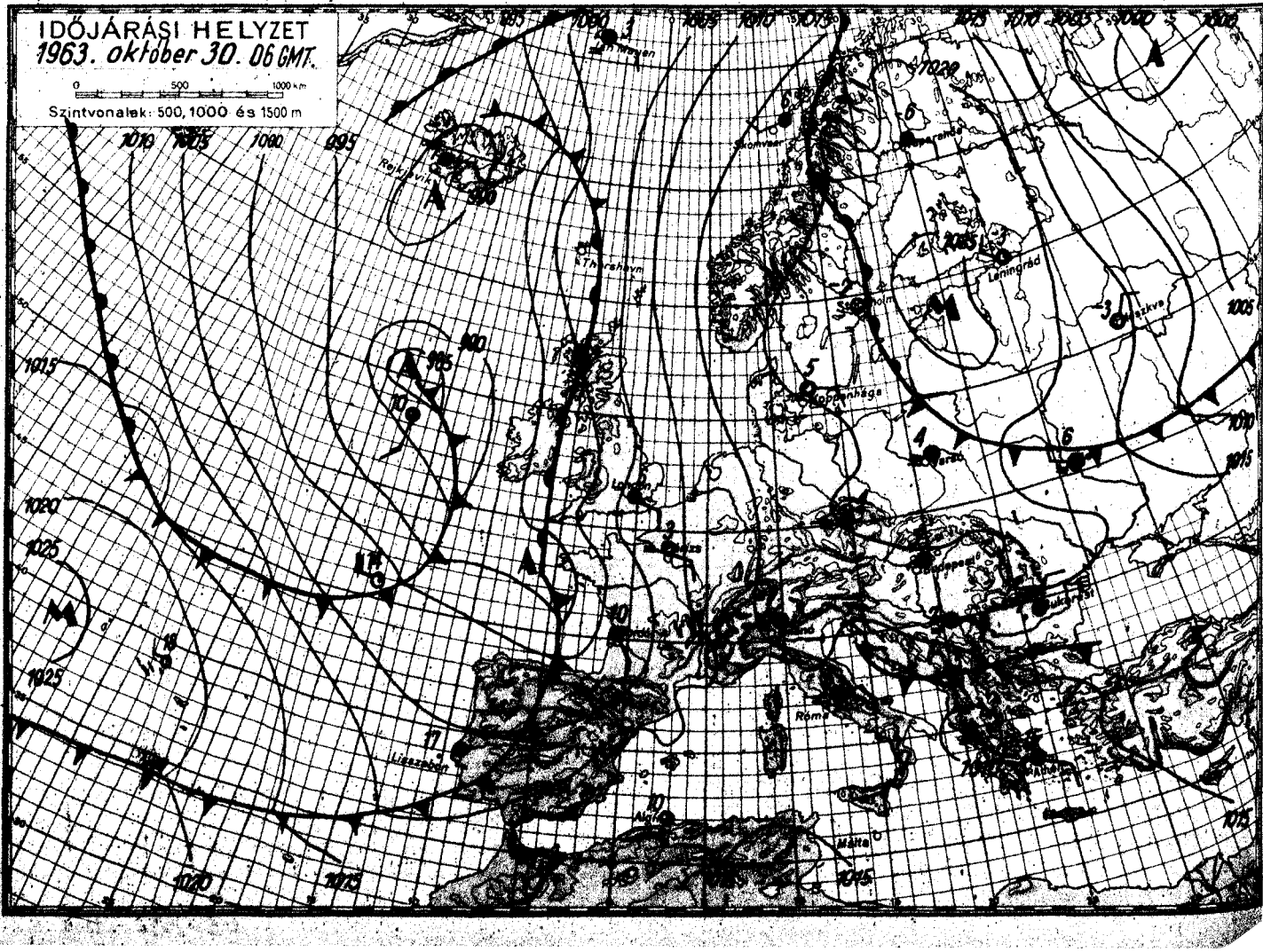
1963. X. 29.: 5,7 C°, -2,9 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 23,5 C° (1928)
legalacsonyabb hőmérséklet -5,0 C° (1920)

63.0632.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. X. 29. 7h-TÓL X. 30. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KÉKES
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
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. október 30. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Rejkjavik
Thorshavn
Leningrád
Koppenhága
Róma
Lisszabon
Málta

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.X.29. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	182	3	1
850	1502	0	-2
700	3044	-5	-7
500	5610	-22	-30
400	7210	-34	-41
300	9170	-44	-50
200	11880	-58	
150	13620	-57	
100			
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1005	3	1
1	974	6	4
2	923	5	1
3	808	-3	-3
4	782	-2	-3
5	740	-3	-5
6	600	-12	-17
7	348	-43	-48
8	340	-40	-46
9	250	-51	-56
10	≋208	-59	-64
11	198	-57	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest, 1963.X.29. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	182	10	5
850	1505	-0	-3
700	3047	-4	-4
500	5620	-20	-26
400	7230	-33	-39
300	9180	-49	-54
200	11770	-58	
150			
100			
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1005	10	6
1	943	5	0
2	908	5	0
3	840	-2	-4
4	808	1	-1
5	644	-9	-13
6	623	-9	-13
7	600	-11	-17
8	≋260	-56	-60
9	250	-56	-61
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Budapest, 1963.X.29. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	165	9	7
850	1500	1	0
700	3045	-3	-6
500	5620	-21	-26
400	7220	-34	-38
300	9170	-49	-52
200	11750	-60	
150	13550	-58	
100			
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1003	7	7
1	994	9	7
2	858	1	0
3	824	1	1
4	770	-3	-3
5	710	-2	-5
6	600	-11	-15
7	250	-56	-58
8	224	-60	-62
9	170	-60	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest, 1963.X.29. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	162	6	4
850	1488	2	1
700	3034	-4	-6
500	5610	-19	-25
400	7220	-32	-37
300	9180	-48	-55
200	11770	-59	
150	13570	-58	
100	16120	-58	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1003	6	4
1	973	7	4
2	758	-3	-3
3	736	-1	-2
4	250	-55	-58
5	≋216	-59	-62
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X.29.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	40	2	40	2	40	2	360	2	40	2	360	2	90	2	180	2
500 m	130	5	120	4	130	4	80	3	120	3	90	4	60	5	230	1	210	4
1000	130	5	180	1	50	3	50	2	120	3	90	4	100	3	260	4	160	12
1500	170	4	210	4	210	3	240	2	160	6	160	8	100	3	280	5	160	8
2000	170	4	190	4	170	4	120	1	160	6	160	8	90	2	220	3	180	8
3000	120	6	170	5	170	4	180	3	160	6	180	5	110	4	170	5		
4000	130	4	190	5	230	2	120	1	220	4	180	5	110	4	170	5		
5000	130	4	140	3	220	4	70	2	180	5	220	5	110	7	180	3		
7000	130	4	220	4	240	7	200	1	180	5	220	12	130	6	250	3		
9000	230	6	220	9	240	6	160	4	210	9	230	11	150	8	240	9		
10000	250	7	240	6	210	5	190	2	210	9	230	11	150	8	240	14		
12000	160	1			360	3	100	5			190	4	110	5	240	18		
14000	50	5			30	5	330	3			190	4	320	4				
16000							320	10			310	6	300	6				
18000							320	10			300	9	300	14				
20000							10	5			300	9	300	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 304. szám. + Budapest + 1963. október 31.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceánon centrumával Irország déli sarkán elég mély ciklon foglal helyet, melynek hatására Délnyugat-Európában sokfelé esik az eső, sőt helyenként zivataros az idő. A Szovjetúnió európai területe fölött hatalmas anticiklon helyezkedik el Minszk központtal; e képződmény területén viszont jobbára csapadékmentes és hideg az időjárás.

Hazánkban tegnap változó mennyiségű felhőzet boritotta az égboltot. Jelentéktelen mennyiségű esőt csak az ország déli feléről jelentettek néhány helyről. A nap a Dunántúlon csak 0, 1, a Duna-Tisza közén és délkeleten 2, 5, északkeleten azonban 6, 9 óra hosszáig sütött. A hőmérséklet napközben 10, 13 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Dunántúlon csak 5, 8, a Duna-Tisza közén és délkeleten 2, 4, északkeleten azonban -3, +2 fokig hült le a levegő; az északkeleti határszélen néhány helyen -5 fokot meghaladó talajmenti fagyot észleltek. Ma délelőtt az északkeleti határmegyékben derült, ködös, máshol felhős, párás volt az idő; esőt sehonnan sem jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Felhős idő.
Főként a holnapi nap folyamán néhány helyen kisebb eső.
Élénkülő, a Dunántúlon helyenként erős déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten +1, +4, nyugaton +4, +8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 11, 14 fok között.

Veress László

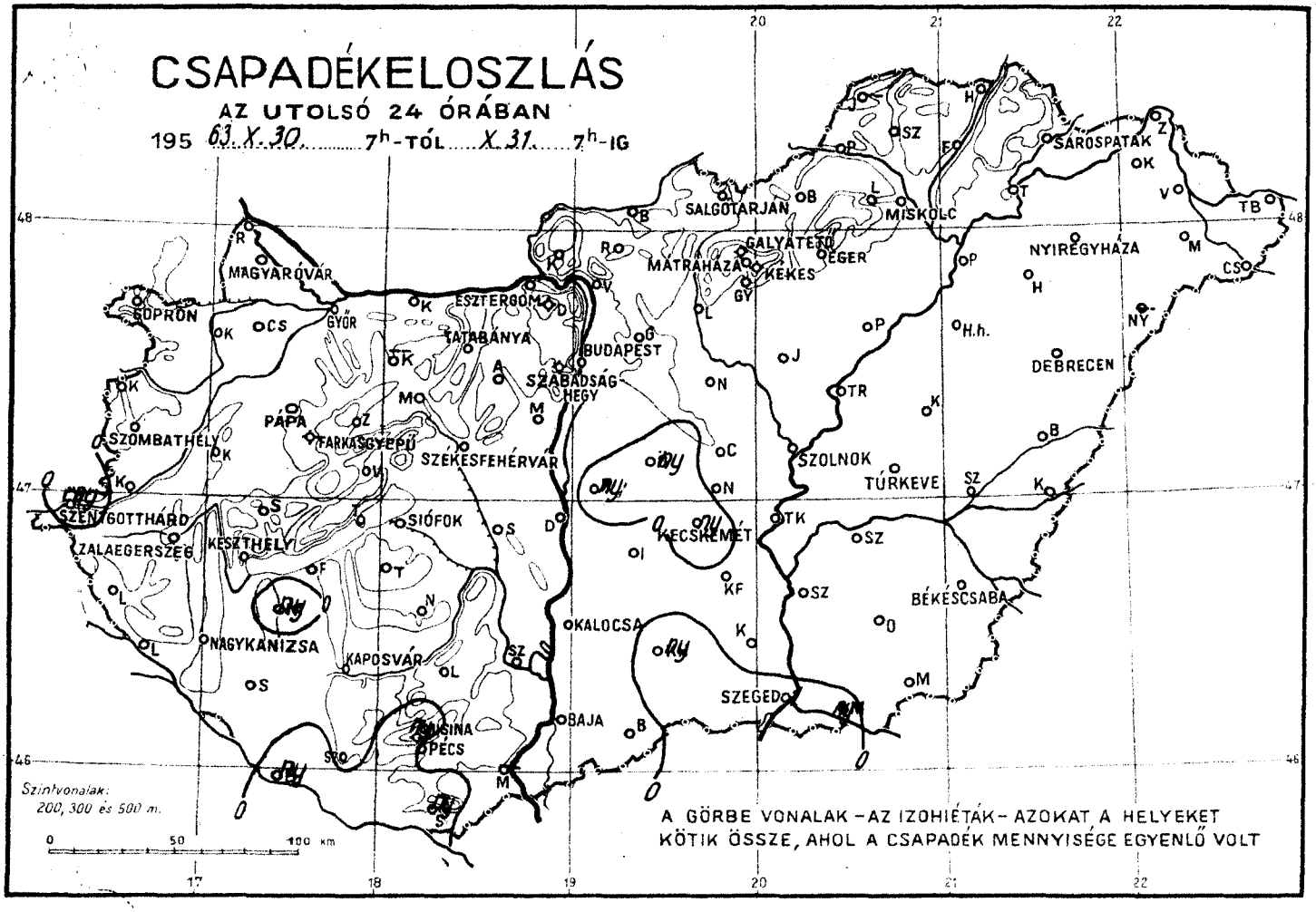
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

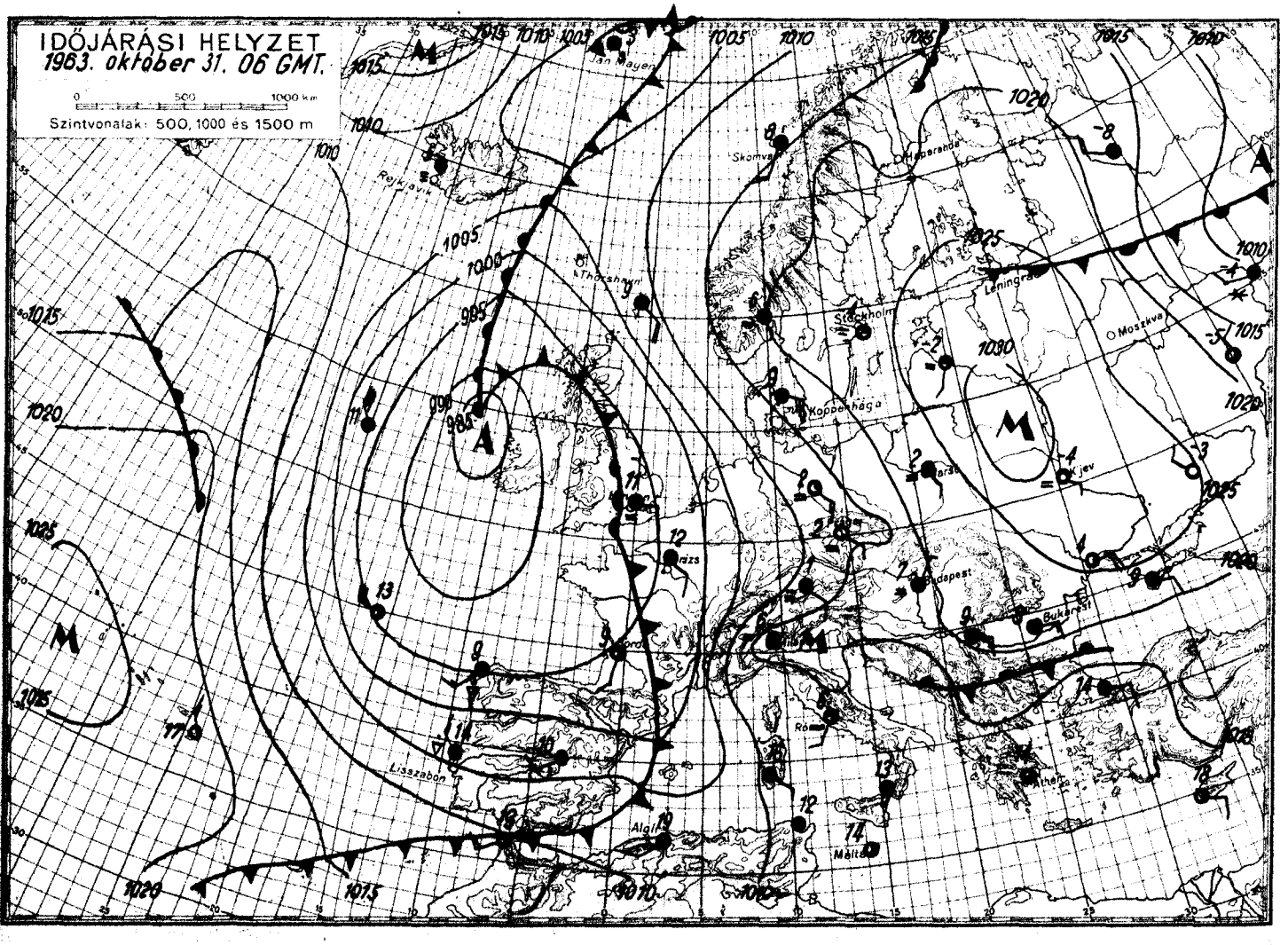
1963. X. 30.: 8,3 C°, -0,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	21,0 C° (1926)
legalacsonyabb hőmérséklet	-8,9 C° (1920)

63.0635.OMI.


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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. október 31. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Thorshavn
Skomvár
Haparanda
Leningrad
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
Kijev
Budapest
Bukarest
Lisszabon
Algír
Málta
Athén

1963. október hó, 31. 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	•		12	6	3	0	Rajka	•	
822 Győr	•	=	12	6	3	0	Kapuvár	•	=
825 Pápa	•	=	12	6	5	0	Csorna	•	⌓
805 Sopron	•		11	6	2	0	Komárom	•	
812 Szombathely	•	=	11	7	6	0	Káld	•	
910 Szentgotthárd	ny	=	10	6	5	1	Kőszeg	•	
915 Zalaegerszeg	•	=	11	6	5		Körmend	•	
Lenti	•		11	6			Letenye	•	
925 Nagykanizsa	•	⌓	12	6	4		Sümeg	•	
920 Keszthely	•		11	8		0	Zirc	•	
Tihany	•		10	8			Kisbér		
935 Siófok	•	=	10	7	6	0	Mór	•	
942 Pécs	•	=	10	6	4		Alcsút	•	
941 Misinatető (534 m)	ny	=	–	6	4	0	Dobogókő	•	
Siklós	ny		11	7	6		Fonyód	•	
827 Farkasgyepű (400 m)	•		10	6	4		Tab	•	
Veszprém	•		10	6	4		Sárbogárd	•	
833 Tatabánya	•		12	6	4		Lengyel	•	
828 Esztergom							Nagykónyi	•	
840 Budapest OMI	•	⌓ =	12	4	3	2	Marcali	ny	
841 Szabadsághegy (474 m)	•		9	4	2	2	Somogyszob	•	
Martonvásár	•		13	5	5		Kaposvár	•	
835 Székesfehérvár	•		10	6	2		Barcs	ny	
Dunaújváros	•		12	6	6		Szigetvár	•	
Szekszárd	•	⌓ =	11	6	5		Bácsalmás	•	
Mohács							Kiskunhalas	ny	
960 Baja	•		12	8	8	1	Izsák	•	
955 Kalocsa	•		11	7	5		Kunsztmiklós	ny	
Cegléd	•	⌓	12	2			Örkény	ny	
860 Szolnok	•	⌓ =	12	2	–2	7	Nagykáta	•	
970 Kecskemét	ny	=	11	4	2	5	Jászapáti	•	
Kiskunfélegyháza	•	≡	11	5	4		Tiszakécske	•	⌓ =
982 Szeged	1		13	6	2	2	Nagykőrös	•	
Mezőhegyes	•	=	11	5	1		Kistelek	•	
Orosháza	•	⌓	10	5	5		Makó	ny	
990 Békéscsaba	•	⌓ =	12	5	3	1	Szentes	•	
875 Túrkeve	•		12	2	1	7	Szarvas	•	⌓
Berettyóújfalu	•		13	1	–2		Szeghalom	•	⌓
880 Debrecen	•	=	12	1	–1	8	Körösszakál	•	
892 Nyíregyháza	•	=	11	0	–2	8	Tiszaroff	•	
Kisvárda	•	=	12	–1	–5	8	Poroszló	•	⌓
Mátészalka	•	⌴ =	12	0			Karcag	•	⌓
Tiszabecs	•		12	–1			Hortobágy	•	⌓
Vác	•	⌓ =	13	2			Polgár	•	
Gödöllő	•		13	1			Hajdúdorog	•	
Lőrinci	•	⌓	14	–3	–5		Nyírlugos		
Gyöngyös	•		13	2			Csenger	•	
Balassagyarmat	•		14	–2			Vásárosnamény	•	
755 Salgótarján	•	=	13	2	1		Záhony	•	
Galyatető (932 m)	•		9	2			Királyrét	•	
851 Kékestető (1000 m)	•		6	2		9	Romhány	•	
Mátraháza (672 m)	•	⌴	9	3			Borsodnádasd	•	
865 Eger	•	=	13	1	–2	8	Jósvafő		
Putnok	•	⌴ ≡	13	–3	–4		Szendrőlád	•	
Lillafüred	•		10	–1			Hidasnémeti	•	
772 Miskolc	•	≡	13	–0	–2	6	Tokaj	•	⌴
Fügöd	•	⌴	14	–2					
778 Sárospatak	•	=	13	–2	–6	8			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. X. 30. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000			
850	156	6	3
700	1481	3	−1
500	3026	−4	−7
400	5600	−21	−29
300	7040	−33	−40
200	9170	−47	−53
150	11760	−58	
100	13570	−59	
50	16110	−59	

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	5	3
1	976	9	6
2	903	3	−1
3	842	3	−1
4	766	−3	−6
5	743	−1	−4
6	600	−11	−14
7	250	−55	−61
8	*234	−58	−63
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest, 1963. X. 30. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000			
850	151	13	8
700	1493	3	−2
500	3034	−4	−7
400	5600	−22	−30
300	7200	−34	−40
200	9140	−50	−54
150	11760	−57	
100	13590	−56	
50	16170	−56	

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	13	8
1	924	5	−0
2	860	4	−1
3	810	−2	−2
4	750	−1	−5
5	600	−12	−17
6	250	−55	−61
7	*218	−59	−63
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest, 1963. X. 30. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000			
850	151	7	6
700	1478	3	−1
500	3023	−5	−8
400	5590	−22	−24
300	7190	−33	−36
200	9150	−50	−51
150	11730	−58	
100	13550	−58	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	8	6
1	900	5	1
2	600	−12	−17
3	250	−55	−57
4	*230	−57	−60
5	110	−57	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest, 1963. X. 30. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000			
850	158	7	6
700	1487	3	1
500	3031	−5	−6
400	5590	−22	−29
300	7190	−35	−43
200	9130	−50	−55
150	11710	−59	
100	13530	−57	
50	16090	−58	

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	6	5
1	990	8	5
2	936	6	0
3	892	6	3
4	800	0	−1
5	725	−6	−6
6	706	−4	−5
7	675	−8	−10
8	630	−9	−16
9	600	−12	−19
10	250	−56	−60
11	*229	−59	−63
12	193	−59	
13	173	−57	
14	111	−57	
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X. 30.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Győr 12 h		Miskolc 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																		
500 m	40	2	360	2	–	0	40	2	360	2	–	0	140	2	140	2	40	2
1000	50	6	110	2	130	4	120	6	110	3	130	2	130	4	40	2	60	4
1500	80	4	60	3	50	6	170	6	150	4	170	5	150	6	60	3	120	1
2000	120	2	290	0	70	3	150	6	150	4	170	5	130	4	80	3	160	4
3000	120	2	150	4	180	6	160	9	150	4	160	7	170	7	100	3	140	4
4000	110	5	100	4	130	7	160	9	150	4	150	10			110	5	130	3
5000	80	5	90	6	120	6	170	6	100	8	140	4			110	5	120	2
7000	80	10	110	6	110	8	120	7	150	6	140	10			100	6	100	5
9000	80	10	90	3	110	8	120	11	150	10	150	6					100	5
10000	90	13	80	9	90	10	80	13	90	12	150	6					100	5
12000	90	13	80	9	70	13	80	13	90	12	100	9					100	5
14000	90	9	10	6	40	11	20	9	90	8	50	7					80	5
16000	300	4	10	6	10	6	360	8	350	9	10	8						
18000	300	8	330	6			360	8	320	6	340	7						
20000	300	8	330	6			360	8	290	6	340	7						
	300	8	300	10			310	12	290	6	290	11						

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL — 1963. október hó

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		B=betörési front Fel = V=felsiklási front V=vesztegző front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
Nap	Óra			
1	6	B	1	Zápor 1,1 mm
2	11	Fel	1	Kevés frontelőtti eső
2	19	Fel	1	Kevés frontelőtti eső
"	"	V	0	3-án 8-tól 14-ig, előbb felsiklási, azután betörési jelleggel
"	"	V	1	4-én 2-től 9-ig, előbb betörési, azután felsiklási jelleggel
4	14	B	1	Felső front; zápor 0,7 mm
4	"	V	2	4-én 22-től 5-én 8-ig, eső 16,3 mm, heves légny.nyugt.
5	13	B	2	Zápor 2,8 mm, heves légny.nyugtalanság
6	1	B	2	Szél 17 m/s
6	17	Fel	1	Felsiklási tipusú okkluzió; kevés eső
7	8	Fel	0	Felhőátvonulás
"	"	V	1	7-én 15-től 8-án 14-ig, zápor 0,8 mm
8	17	B	0	Felső front; felhőátvonulás
"	"	V	1	8-án 21-től 9-én 5-ig, előbb felsiklási, azután betörési jelleg
9	17	B	0	Felhőátvonulás
10	16	Fel	1	Felsiklási tipusú okkluzió; felhőátvonulás
11	3	B	1	Kis zápor
11	14	B	0	Felhőátvonulás
12	9	Fel	1	Felhőátvonulás
13	16	Fel	0	Felső front; felhőátvonulás
13	21	B	0	Felső front; heves légny. nyugtalanság
14	7	B	0	Felhőátvonulás
14	13	B	1	Szél 16 m/s, heves légny.nyugtalanság
14	18	B	0	Betörési tipusu okkluzió, szél 9 m/s
15	9	Fel	1	Felsiklási tipusú okkluzió, felhőátvonulás, szél 13m/s
15	14	B	1	Szél 10 m/s
15	21	B	0	Betörési tipusú okkluzió; szél 7 m/s
17	12	B	0	Felső front; kivételesen heves légny.nyugtalanság
18	0	B	1	Felhőátvonulás
18	24	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió; felhőátvonulás
19	15	B	0	Felső front; Cumulus-átvonulás
21	19	B	0	Cirrus-átvonulás; heves légny.nyugtalanság
23	3	B	1	Zápor 1,0 mm
23	9	B	2	Felhőátvonulás, szél 17 m/s
23	13	B	2	Szél 17 m/s, heves légny. nyugtalanság
24	9	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió; felhőátvonulás
24	19	B	0	Felső front; felhőátvonulás
24	22	B	0	Orografikus okkluziós folyamat másnap 10-ig
25	16	B	0	Felső front; Cu-átvonulás
26	3	B	1	Orográfikus okkluziós folyamat 21-ig, eső 1,8 mm
27	15	B	0	Felhőátvonulás
29	6	B	0	Felső front; felhőátvonulás
29	24	Fel	0	Cirrus-átvonulás
30	1	B	0	Felhőátvonulás

1	2	3	4
30 19	B	0	Felső front; felhőátvonulás
31 13	B	0	Felhőátvonulás

A hónap rövid frontológiai jellemzése: A frontok száma normálisnak mondható, átlagos fejlettségük azonban a normálisnál gyengébb volt.

LÉGTÖMEGNAPTÁR
Budapest, 1963. október

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Óra	Mikor vonult el Nap	Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Tengeri mérsékelt	mM	/szept./		1	17	17	Betörési tip.okllusió
Tengeri hideg	mK	1	17	1	24	7	Lesiklófelület
Tengeri mérsékelt	mM	1	24	3	22	46	Lesiklófelület
Tengeri meleg	mW	3	22	4	9	11	Vesztegő fr.elmozdulása
Szubtrópusi	tM	4	9	4	22	13	Veszteglővé vált bet.f.
Tengeri mérsékelt	mM	4	22	5	13	15	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	5	13	6	1	12	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	6	1	6	9	8	Lesiklófelület
Tengeri hideg	mK	6	9	6	17	8	Felsiklási tip. okkl.
Tengeri mérsékelt	mM	6	17	7	1	8	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	7	1	7	8	7	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	7	8	9	17	57	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	9	17	10	16	23	Felsiklási tip. okkl.
Tengeri mérsékelt	mM	10	16	12	9	41	Felsiklási fr.
Tengeri meleg	mW	12	9	14	7	46	Betörési fr.
Szubtrópusi	tM	14	7	14	13	6	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	14	13	14	18	5	Betörési tip. okkluzió
Sarkvidéki hideg	aK	14	18	17	9	63	Felsiklási tip. okkl.
Szárazföldi mérsékelt	cM	17	9	18	24	39	Felsiklási tip. okkl.
Tengeri meleg	mW	18	24	20	9	33	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	20	9	21	19	34	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	21	19	22	12	17	Lesiklófelület
Tengeri meleg	mW	22	12	23	3	15	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	23	3	23	9	6	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	23	9	24	9	24	Felsiklási tip. okkl.
Tengeri mérsékelt	mM	24	9	26	3	42	Orografikus okkluzió
Szárazföldi mérsékelt	cM	26	3	27	15	36	Betörési fr.
Szárazföldi hideg	cK	27	15	/nov./		105	———

Megjegyzés: A légtömegnaptárban az egyes levegőfajtákat a nemzetközileg szokásos elnevezésekkel jelöltük meg. Felhívjuk azonban a naptár használóinak figyelmét, hogy az egyes elnevezések csak típusokat 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	71	9
Szárazföldi hideg	cK	105	15
Tengeri hideg	mK	56	7
Tengeri mérsékelt	mM	249	33
Tengeri meleg	mW	105	15
Szárazföldi mérsékelt	cM	139	19
Szárazföldi meleg	cW	-	-
Szubtrópusi	tM	19	2

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: Az a ritka eset fordult elő, hogy a 8 levegőfajta közül 7 fellépett egyetlen hónapon belül: a hónap folyamán úgy a nyári mint a téli levegőfajták is képviselve voltak.

Magyarország időjárása 1963. október havában

Október hónap átlagkörüli hőmérsékletü, mérsékelten csapadékos, napfényben gazdag időjárású volt.

A frontok átlagos fejlettsége a normálisnál kisebb volt. A levegőfajták között a közepes sajátságokat mutató tengeri mérsékelt levegő volt erősen tulsúlyban.

A hőmérséklet havi középértéke 10-12 C^{o} volt, egyes helyeken 0.2-0.5 C^{o}-al felülmúlta, másutt ugyanennyivel alatta maradt a sokévi átlagnak.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m tengerszintfeletti magasságban 754.3 mm, +2,2 mm-el magasabb mint az 1931-60-as átlag. A tengerszintre átszámitott érték 766,2 mm.

A hőmérséklet maximumértékei az ország keleti részén 3-án, 4-én álltak be 23-27 fokkal, a Dunántúlon 13-18-án voltak a hőmérsékleti maximum értékek 22-26 fokkal. Az éjszakai lehülés legmagasabb értékei 5-én fordultak elő 11-16 fokkal, mig a hónap második felében több napon fagypont alá hült le a levegő az éjszakai órákban. A talajmenti légréteg hőmérséklete hasonlóképen alakult, mint a minimum hőmérsékleté. A hó folyamán az országban - főként a fagyzúgos helyeken talajmenti fagyok többször is előfordultak.

Nyári nap a hónap folyamán 1-2 nap volt, főként a keleti megyékben, ez az átlagot 1 nappal haladta meg. Fagyos nap az átlagnak megfelelően /2-5/ fordult elő október hónap folyamán. A levegő relativ nedvességtartalma 72-83 % között volt. Napfényben a hónap gazdag volt, 20-30 órával átlag feletti értékek fordultak elő. A teljes besugárzás összege Budapesten a vizszintes síkon 5778 cal/cm^{2} volt.

Október folyamán átlag feletti csapadék hullott Kisbér térségében, valamint Hajdu-Bihar és Szabolcs-Szatmár megye keleti országhatármenti területére. Az átlag fele és átlag negyede közötti csapadékmennyiség hullott Jósvafő környékén, a Duna mentén Budapesttől délre eső területen, Baranyában, a Bácskában és Csongrád megye déli területein. Az átlag negyedét nem érte el a lehullott csapadékmennyiség Bácsalmás és Szeged térségében. Az ország többi területein átlag és átlag fele közti csapadékmennyiség hullott.

A legnagyobb havi csapadékmennyiséget a Somogy megyei Vésén mérték 86,6 mm-t. A 24 óra alatt lehullott maximális csapadékmennyiséget a Heves megyei Bodony községből jelentették 59,0 mm-t 5-én. A legkisebb havi csapadékösszeget a Szeged melletti ásotthalmi állomásunkon mérték 10,4 mm-t.

A csapadékos napok száma 1 mm-nél nagyobb csapadékmennyiséggel 4-6 nap, átlag alatti érték, mig 10 mm-nél nagyobb csapadékmennyiség csak 1-2 napon hullott.

Az esős szeptember után október hónapnak átlagkörüli hőmérséklete, és napsütésben gazdag, mérsékelten csapadékos időjárása a talajelőkészitő és vetési, betakaritási munkálatokra, valamint a kései gyümölcsök és egyéb termények érésére, továbbá friss vetések kezdeti fejlődésére egyaránt kedvező volt.

I D Ő J Á R Á S I A D A T O K

1963. október hó

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a norm.-tól	Absz. max.	Nap	Absz. min.	Nap	Nyári napok száma max≧25C°	Fagyos napok száma min.≦0C°	Összeg mm	Eltérés a norm.-tól	Napok száma ≧ 1 mm	Zivataros napok száma	Összeg óra	Eltérés a norm.-tól
Magyaróvár	9.9	-0.3	21.6	12.	-1.6	16.29.	0	3	29	-27	5	0	145	+10
Keszthely	10.5	-0.6	21.5	18.	1.0	17.	0	0	49	-9	5	0	164	+22
Szentgotthárd	9.2	-0.5	20.1	13.	-1.4	17.	0	2	50	-20	5	0	121	-3
Pécs	11.8	±0.0	26.5	3.	0.8	16.	1	0	24	-40	4	0	167	+17
Budapest	11.2	+0.1	22.1	13.	1.5	29.	0	0	25	-31	6	0	162	+17
Kalocsa	11.5	+0,1	25.2	3.	1.0	28.	1	0	23	-30	4	0	167	+11
Szolnok	10.2	-0.6	26.2	3.	-1.4	17.	1	3	27	-17	4	0	193	-
Miskolc	9.5	±0.0	22.6	3.,4.	-2.5	30.	0	5	45	-4	5	0	133	+1
Kisvárda	9.4	-0.6	26.4	4.	-2.3	29.	1	4	27	-24	4	0	144	0
Debrecen	9.4	-0.6	27.4	4.	-1.5	29.	2	4	32	-17	4	0	157	+7
Békéscsaba	11.0	-0.4	28.7	4.	1.1	30.	2	0	43	-5	6	0	163	+12
Kékestető	6.1	-0.2	18.6	4.	-0.9	28.	0	1	48	-25	5	0	182	+26

63.0691.OMI.

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLOGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ ÖSZE: 150-110

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

76. évfolyam 305. szám. + Budapest, + 1963. november 1.

LIBRARY
MAR 4 1964
WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A kelet-európai magasnyomású légköri képződmény lassú tovább vonulása kelet felé egyre inkább utat enged az atlanti-óceáni levegőbe-áramlásnak a kontinens belsejébe. Ezek a viszonylag enyhe, 10-15 fokos légtömegek előrehaladásuk során fölszakitották a talajt elboritó vékony, hideg légpárnát, igy ma reggelig egészen az Alpokig hőmérsékletemelkedést hoztak. Ezzel szemben a Szovjetúnió európai területén fokozódott a hideg és az erős éjszakai kisugárzás következtében Moszkvától keletre már legtöbb helyen 10-15 fokos fagyok keletkeztek.

Hazánkban tegnap változó mennyiségű felhőzet boritotta az eget. Egy-két helyen jelentéktelen esőszemergés volt. A hőmérséklet napközben 11-15 fokig emelkedett. Ma hajnalban északkeleten több helyen gyengén fagyott, máshol általában +1, +6 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Délnyugatról felhőátvonulások.
Többhelyen (főként a Dunántúlon) eső.
Élénk déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában +4, +8, a keleti megyékben +1, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 11, 15 fok között.

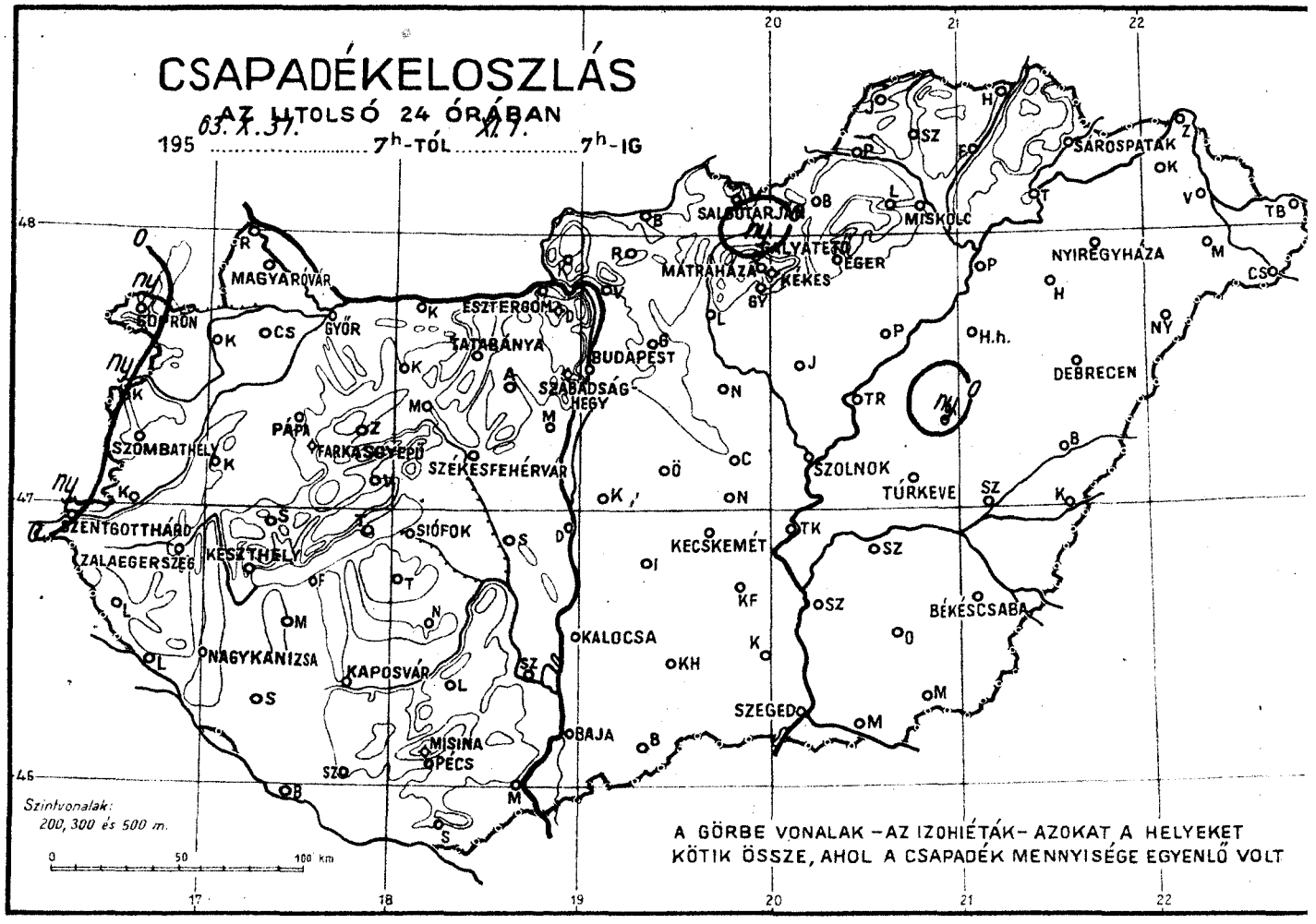
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

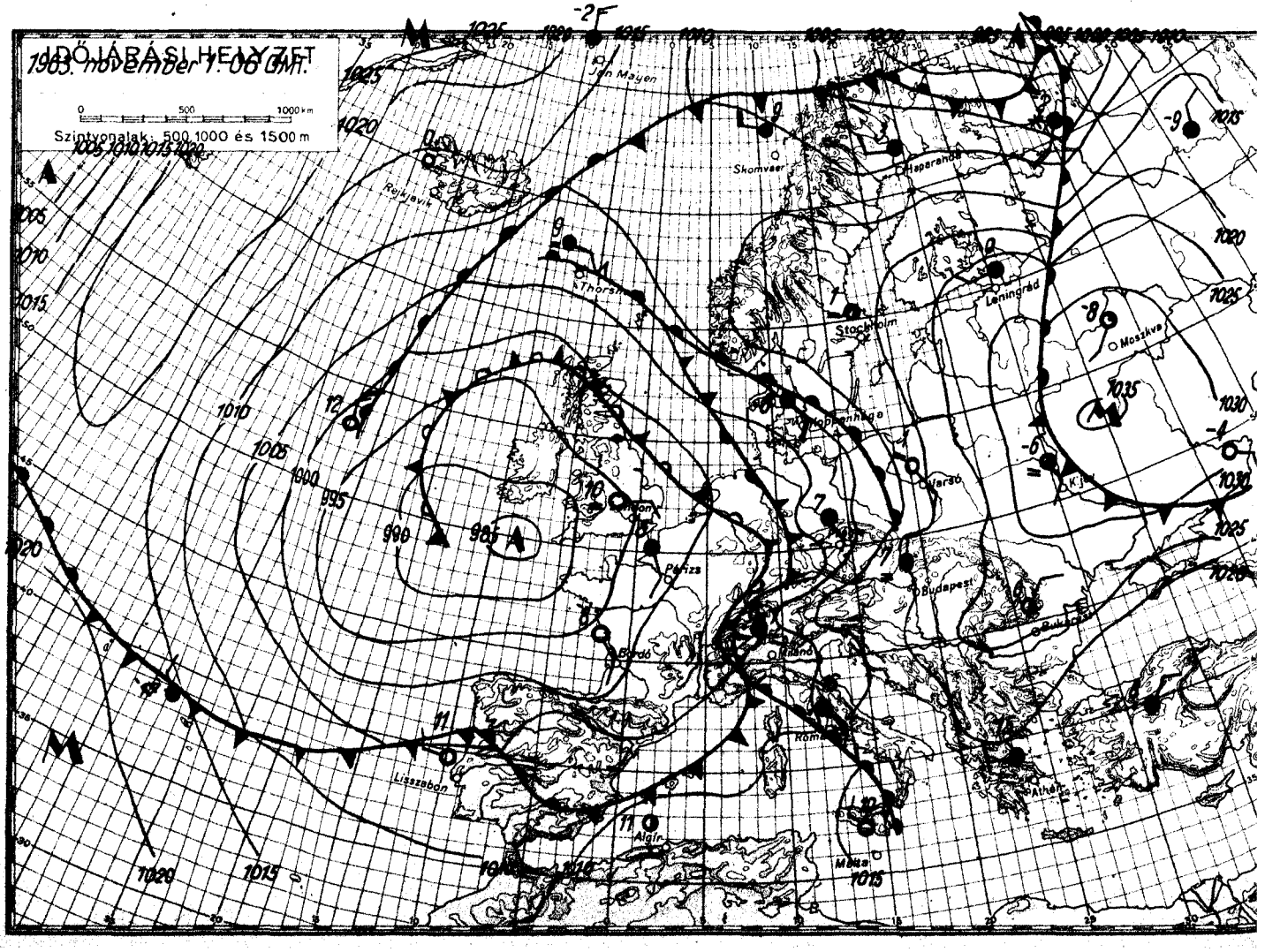
1963. X. 31.: 9,6 C°, +1,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	22,7 C° (1926)
legalacsonyabb hőmérséklet	-9,5 C° (1920)

63.0640.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. X. 31. 7h-TÓL XI. 1. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
EGER
KÉKES
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. november 1. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Skomvaer
Haparanda
Thorshavn
Stockholm
Leningrád
Moszkva
Varsó
Budapest
Párizs
Bordó
Lisszabon
Algír
Malta
Athén

1963. november hó,
1. péntek nap

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

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. X. 31. 06 h			
mb	m	C°	T_d
1000	161	6	4
850	1493	2	2
700	3043	− 5	− 5
500	5620	−21	−28
400	7230	−34	−41
300	9180	−48	−54
200	11780	−58	
150	13590	−58	
100	16150	−58	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	6	5
1	970	9	6
2	937	6	4
3	908	6	3
4	833	3	3
5	728	− 5	− 6
6	686	− 6	− 9
7	658	− 6	−14
8	250	−55	−60
	*219	−58	−63
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest, 1963. X. 31. 12 h			
mb	m	C°	T_d
1000	162	12	8
850	1496	2	2
700	3037	− 6	− 8
500	5600	−22	−29
400	7200	−35	−42
300	9150	−49	−55
200	11740	−55	
150	13580	−55	
100	16170	−55	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	12	8
1	900	5	3
2	661	− 8	−13
3	647	− 7	−14
4	600	−11	−20
5	327	−46	−53
6	316	−46	−53
7	+250	−56	−62
8	220	−56	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest, 1963. X. 31. 18 h			
mb	m	C°	T_d
1000	151	9	7
850	1489	4	1
700	3041	− 5	− 9
500	5610	−21	−31
400	7220	−34	−44
300	9160	−48	−55
200	11760	−55	
150	13600	−55	
100	16570	−58	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	9	7
1	983	11	8
2	900	6	3
3	800	1	− 2
4	732	− 3	− 7
5	660	− 9	−11
6	634	− 7	−15
7	310	−49	−56
8	250	−55	−62
9	*246	−55	−62
10	136	−55	
11	119	−58	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest, 1963. X. 31. 24 h			
mb	m	C°	T_d
1000	160	7	5
850	1499	4	0
700	3060	− 3	− 8
500	5650	−20	−29
400	7260	−33	−45
300	9230	−44	−56
200	11870	−54	
150	13710	−54	
100	16280	−59	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	6	4
1	988	10	5
2	937	10	2
3	807	1	− 2
4	771	2	− 2
5	677	− 4	−10
6	661	− 4	−11
7	264	−51	−61
8	250	−52	−62
9	*226	−54	−63
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

X. 31.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 10 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	140	2	90	2	180	2	40	2	140	7	180	2	140	2	140	7
500 m	170	7	160	6	170	10	160	14	170	4	170	6	150	11	180	6	150	6
1000	170	7	160	6	170	10	160	19	170	4	170	6	160	18	180	6	150	6
1500	170	7	150	9	170	15	160	19	120	4	160	8	160	18	150	3	150	6
2000	170	12	160	14	160	15	170	15	150	7	160	8	160	11	110	5	160	8
3000	170	12	180	10	170	10	170	15	150	7	130	10	200	6	130	5	160	8
4000	130	7	160	6	180	8	200	6	130	4	170	5	180	8	130	8		
5000	160	7	160	8	170	7	210	8	150	6	130	6	180	5	140	10		
7000	160	7	200	8	170	7	250	9	150	6	150	5	240	3				
9000	130	8	160	7	190	5	320	24	200	6	190	7	320	25				
10000	90	11	350	14	220	5	320	24	140	5	20	7	320	25				
12000	10	8	330	20	260	4	320	24	360	10	340	10	320	25				
14000	50	15	330	13	320	20	330	19	360	10	330	9	320	17				
16000	360	7	330	10	330	23	320	11	350	8	330	9	360	4				
18000	360	7	330	10	340	9	320	11	350	8	330	9	310	10				
20000	310	2	320	11	340	9	310	11	300	10	310	8	310	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 306. szám. + Budapest + 1963. November 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európa fölött elhelyezkedő nagykiterjedésü ciklon előoldalán enyhe óceáni levegő áramlik Közép-Európa légterébe. Ugyanakkor a Szovjetúnió európai területén sarkvidéki eredetü hideg levegő tartózkodik és lassan szivárog nyugat felé. A két levegőfajta találkozásánál erősen felhős, esős, helyenként szeles időjárás alakult ki.

Hazánkban tegnap a Duna-Tisza közén és a Tiszántúlon 5, 7, az ország többi részein általában 1, 3 órán keresztül sütött a nap. A Dunántulon már a délelőtti órákban elkezdett esni az eső és az éjszakai órákban az esőzés a keleti országrészre is átterjedt. A Mátra csúcsairól havasesőt jelentettek. A legtöbb eső a Dunakanyar környékén hullott, itt a ma reggel 7 órakor mért eső mennyisége általában 5, 9 mm között váltakozott. Napközben a hőmérséklet országszerte 11, 16 fokig emelkedett. Ma hajnalban az északi hegyvidéken és a Tiszántúlon 1, 5, máshol 4, 9 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte erősen felhős az idő, többhelyről jelentettek ujabb esőket.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Változó mennyiségü felhőzet.
Sokfelé újabb eső, egy-két helyen zivatar.
Időnként élénk déli, délnyugati szél.
Enyhe éjszaka.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: északkeleten +4, +7, máshol 8, 11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 12, 15 fok között.

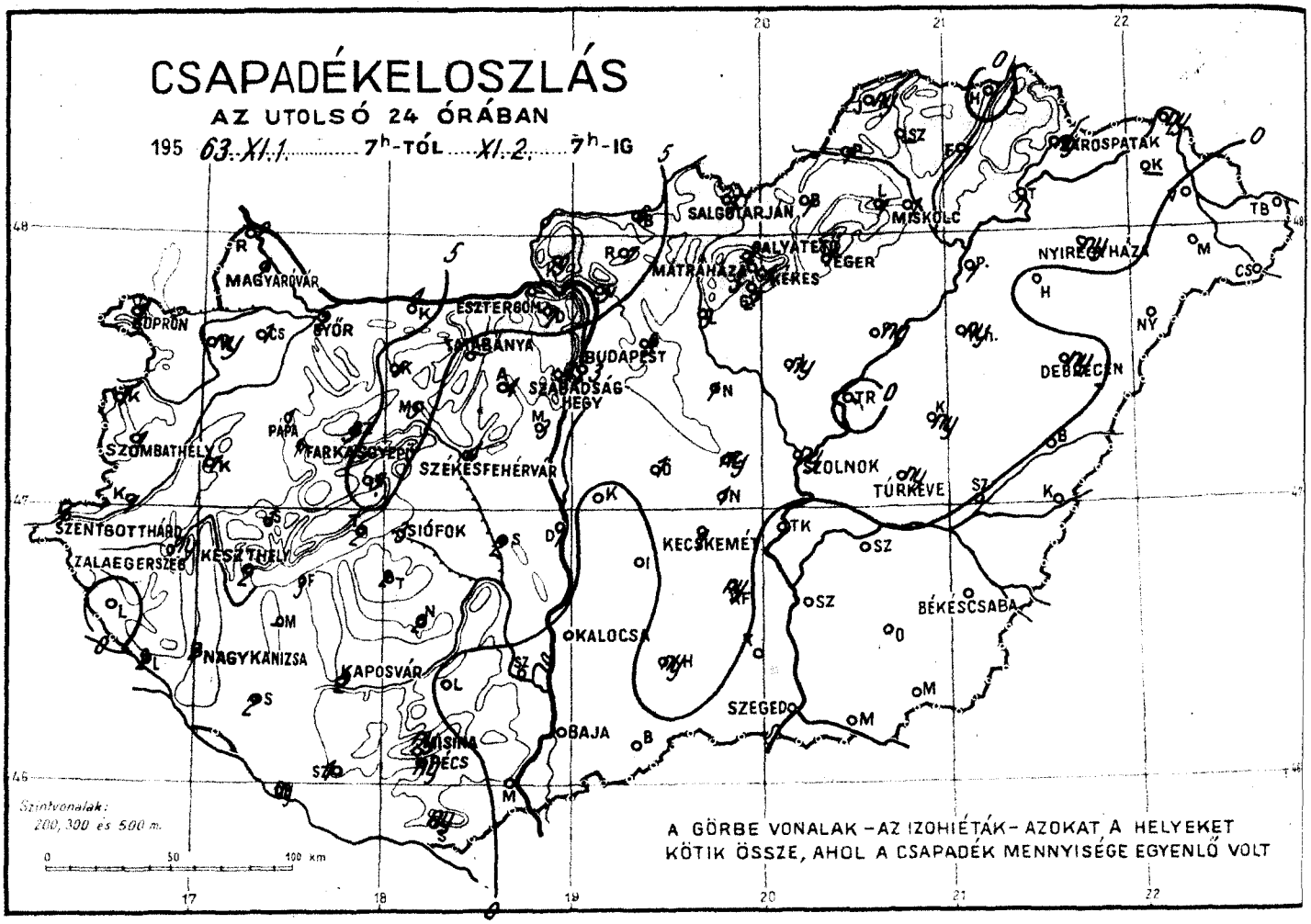
Vámhegyi R.

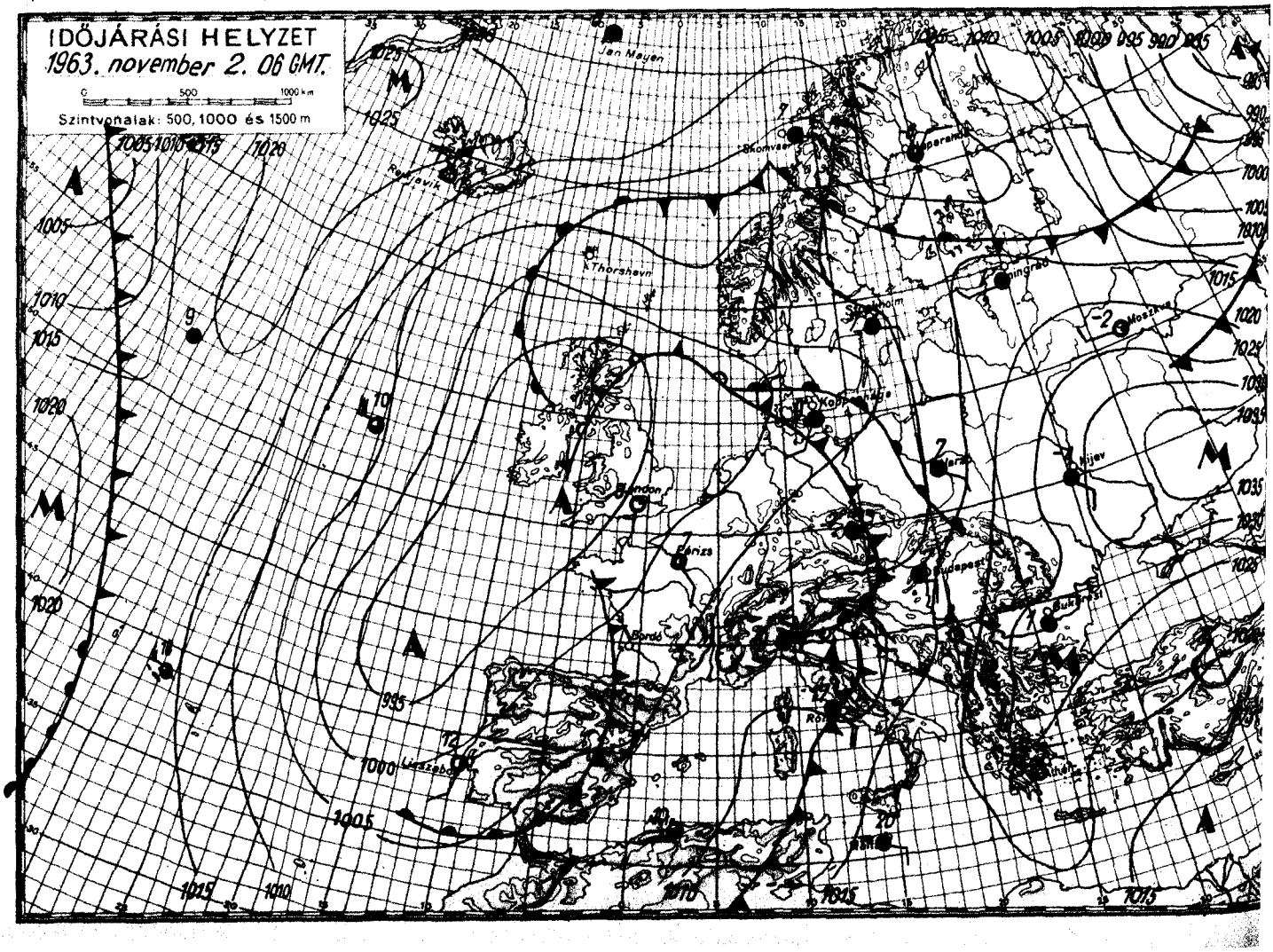
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

1963. XI. 1.: 9,3 C°, +1,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	21,5 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet	-8,3 C° /1920/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XI. 1. 7h-TÓL XI. 2. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
KÉKES
EGER
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
KALOCSA
BAJA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SIÓFOK
KAPOSVÁR
NAGYKANIZSA
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
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. november 2. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Thorshavn
Koppenhága
Budapest
Bukarest
Moszkva
Kijev
Párizs
Bordó
Lisszabon

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.1. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	156	6	5
850	1494	6	6
700	3051	- 2	- 7
500	5640	-20	-25
400	7250	-31	-36
300	9230	-45	-47
200	11850	-56	
150	13670	-59	
100	16210	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	6	5
1	872	8	8
2	810	0	0
3	800	2	1
4	600	- 9	-20
5	250	-53	-56
6	246	-53	-56
7	*209	-56	-58
8	174	-56	
9	158	-59	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest, 1963.XI.1. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	153	10	6
850	1487	5	2
700	3047	- 3	- 6
500	5640	-18	-23
400	7270	-30	-34
300	9260	-44	-46
200	11900	-55	-57
150	13730	-56	
100	16280	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	11	7
1	939	5	0
2	900	4	0
3	846	5	2
4	800	3	1
5	600	- 9	-15
6	250	-50	-52
7	230	-54	-56
8	205	-54	-56
9	181	-59	-61
10	164	-56	
11	133	-56	
12	110	-61	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Budapest, 1963.XI.1. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	140	10	6
850	1475	5	0
700	3041	- 1	- 4
500	5640	-17	-20
400	7270	-30	-31
300	9260	-44	-46
200	11880	-60	-61
150	13680	-58	
100	16190	-64	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	10	6
1	944	7	2
2	900	8	3
3	774	1	3
4	736	1	2
5	600	- 8	- 9
6	250	-53	-55
7	234	-57	-58
8	224	-55	-57
9	*200	-60	-61
10	176	-57	
11	162	-59	
12	120	-64	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest, 1963.XI.1. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	144	8	4
850	1479	5	3
700	3042	- 2	- 2
500	5650	-18	-18
400	7280	-29	-31
300	9260	-45	-47
200	11900	-60	-63
150	13710	-58	
100	16240	-65	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	8	4
1	942	4	1
2	911	10	6
3	800	1	0
4	746	1	1
5	600	- 9	- 9
6	294	-47	-49
7	264	-47	-52
8	250	-49	-52
9	197	-61	-63
10	186	-58	
11	131	-58	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12.0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI.1.	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 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	7	140	7	140	2	140	2	140	7	140	7	140	7	140	7	140	7
500 m	180	17	160	11	180	11	190	10	160	13	170	13	180	14	150	10	170	10
1000	180	17	170	12	180	11	190	10	160	13	190	7	220	10	150	10	170	10
1500	150	15	190	9	180	11	190	10	180	9	190	7	220	7	150	10	170	10
2000	180	12	210	10	180	11	190	10	180	10	210	7	220	7	200	9	180	12
3000	200	15	220	14	230	10	220	11	190	9	230	7	260	6	230	10		
4000	240	7	230	11	230	10	240	13	190	6	230	7	230	10				
5000	240	7	280	15	250	11	240	13	280	4	290	9	300	6				
7000	290	18	280	15	290	26	230	12	250	6	300	21	270	13				
9000	290	18	290	24	290	26	240	18	320	19	310	27	260	22				
10000	310	34	290	24	270	28	240	19	320	19	310	27	300	18				
12000*	310	34	310	26	260	19	260	35	330	38	330	20	290	28				
14000	310	34	300	25	330	20	270	37	330	38	330	20	330	13				
16000	320	9	330	16	330	20	300	29	340	22	330	8	310	11				
18000	320	9	330	16					340	22								
20000	320	13	320	11														

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 307. szám. + Budapest + 1963. november 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Biscayai-öböl feletti nagykiterjedésü ciklon előoldalán délnyugati magassági széllel igen enyhe levegő áramlik Európa középső részei fölé. Ma délben Belgrádban a hőmérséklet elérte a 25 fokot.

Hazánkban tegnap túlnyomóan felhős volt az idő és sokhelyen volt eső. A csapadék mennyisége csak egy-két helyen érte el az 5 mm-t, Szolnokon és Berettyóújfalun 8 mm-t mértek. A hőmérséklet napközben az északkeleti határszélen csak 8, 11, máshol 12, 16, sőt a nyugati megyékben 17, 19 fokig emelkedett. Ma hajnalban 6, 10, az északi megyékben 3, 5 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte erősen felhős volt az idő, egy-két helyről kisebb esőt jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Túlnyomóan felhős idő, sokfelé eső, néhány helyen zivatar.
Mérsékelt, helyenként élénk déli szél.
Enyhe éjszaka.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 8, 12, délkeleten 11, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában 11, 15, délkeleten 16, 20 fok között.

Kapovitsné s.k.

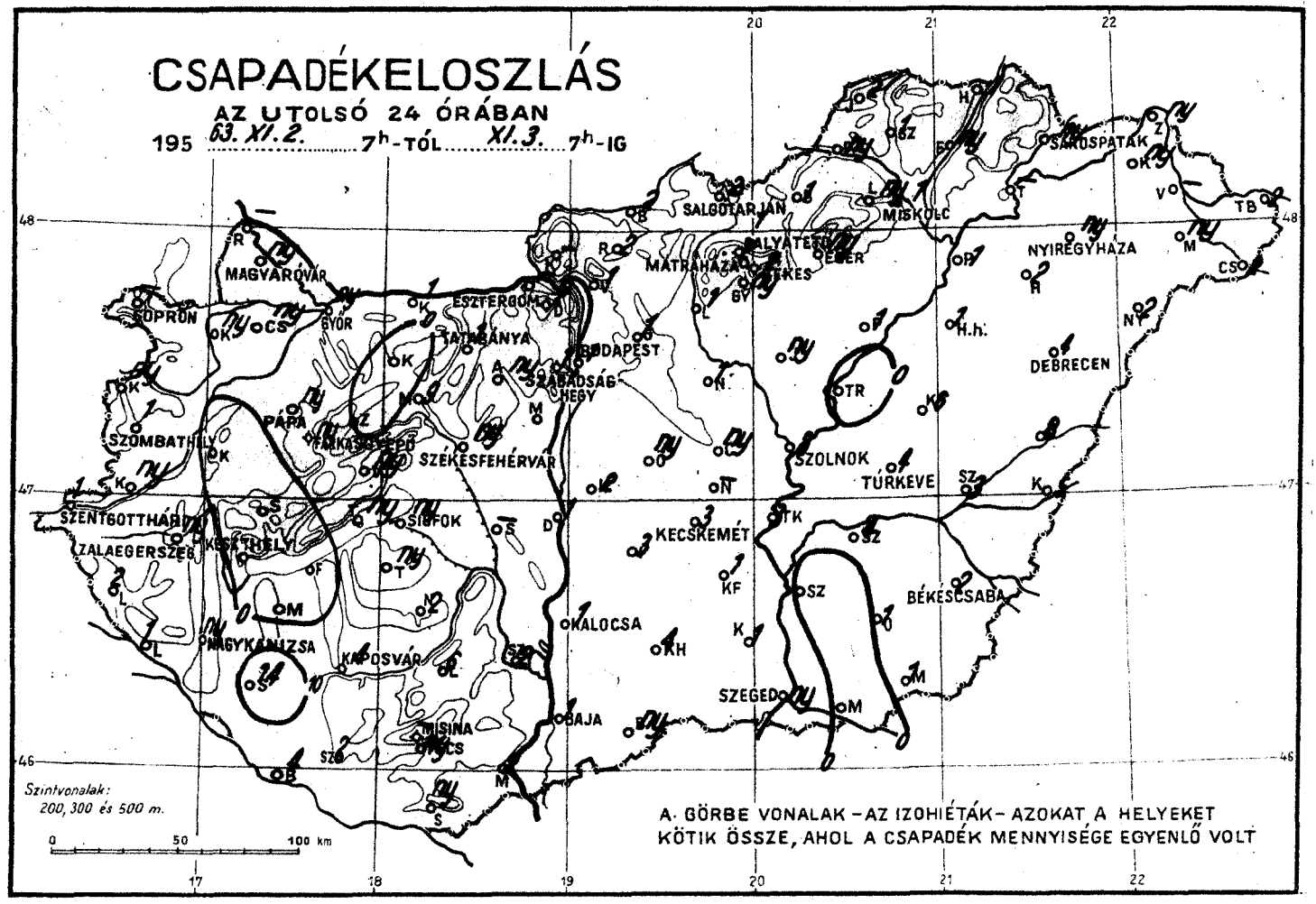
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

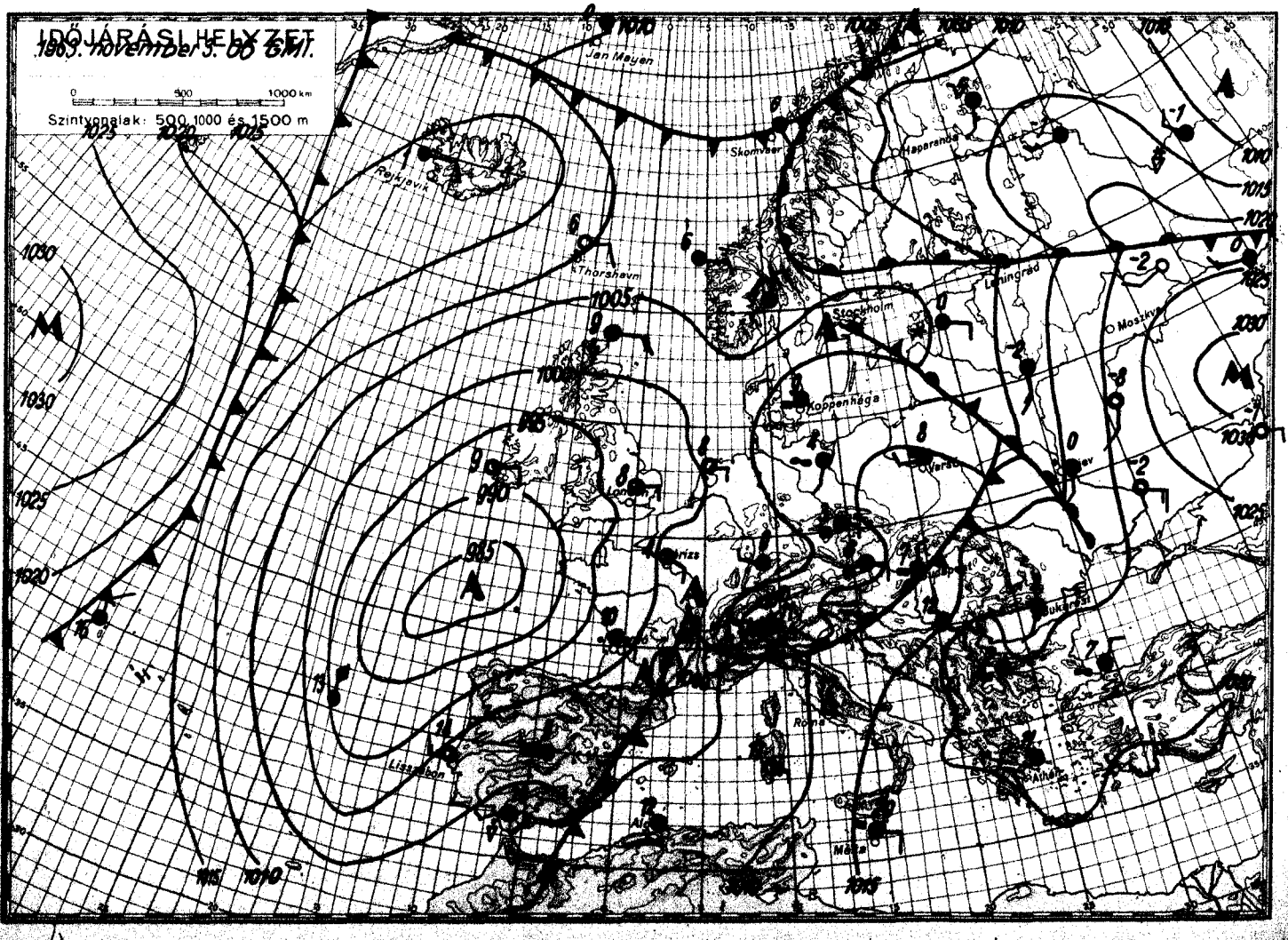
1963. XI. 2.: 8,8 C°, +1,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	22,2 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet	-8,9 C° /1920/

63.0643.OMI.


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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. november 3. 00 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Skomvaer
Haparanda
Thorshavn
Leningrád
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Lisszabon
Roma
Athén
Mécs

1963. november hó, 3. vasárnap nap

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

24 órai csapadék mm		
Rajka		
Kapuvár	ny	≡ ≈
Csorna	ny	≈
Komárom	1	
Káld	.	≈
Kőszeg	ny	
Körmend	ny	
Letenye	1	≈
Szimeg	.	
Zíre	.	
Kisbér	.	≡ ≈
Mór	9	
Alcsút	ny	
Dobogókő	2	
Fonyód	.	
Tab	ny	
Sárbogárd		
Lengyel	6	
Nagykónyi	2	
Marcali	.	
Somogyszob	14	
Kaposvár	4	
Barcs	4	≡
Szigetvár	2	
Bácsalmás	ny	
Kiskunhalas	4	
Izsák	3	
Kunsztmiklós	2	=
Örkény	ny	
Nagykáta	1	
Jászapáti	ny	≈
Tiszakécske	3	=
Nagykőrös	7	⊼
Kistelek	1	
Makó	.	
Szentes	.	
Szarvas	4	
Szeghalom	3	
Körösszakál	5	
Tiszaroff	.	
Poroszló	1	
Karcag	6	
Hortobágy	1	
Polgár	1	
Hajdúdorog	2	
Nyírlugos	2	
Csenger	2	
Vásárosnamény		
Záhony	ny	
Királyrét		
Romhány	2	
Borsodnádasd	1	
Jósvafő	2	
Szendrőlád	1	
Hidasnémeti	1	
Tokaj		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.2. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	121		
850	1451	6	4
700	3019	- 1	- 2
500	5630	-15	-17
400	7280	-28	-32
300	9280	-43	-48
200	11910	-58	-62
150	13720	-58	
100	16270	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	6	4
1	940	3	1
2	863	7	5
3	800	4	3
4	250	-52	-56
5	238	-54	-59
6	*178	-60	-64
7	163	-58	
8	111	-58	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,6 km

Budapest, 1963.XI.2. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	107		
850	1453	7	7
700	3026	- 1	- 1
500	5630	-16	-17
400	7270	-29	-35
300	9260	-43	-47
200	11910	-54	-58
150	13730	-57	
100	16290	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	9	7
1	967	6	6
2	915	11	11
3	900	10	10
4	800	4	4
5	600	- 7	- 7
6	250	-50	-55
7	237	-52	-56
8	205	-52	-57
9	*183	-58	-62
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Budapest, 1963.XI.2. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	96		
850	1456	8	6
700	3027	- 2	- 2
500	5610	-20	-20
400	7220	-31	-36
300	9190	-45	-48
200	11800	-56	
150	13630	-52	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	12	9
1	950	13	10
2	900	11	10
3	800	5	3
4	760	2	- 4
5	600	-10	-16
6	574	-12	-12
7	474	-24	-24
8	459	-24	-27
9	250	-53	-56
10	*228	-57	-59
11	164	-55	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963.XI.2. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	112		
850	1468	8	1
700	3038	- 2	- 7
500	5640	-18	-22
400	7270	-30	-34
300	9250	-46	-49
200	11850	-59	
150	13650	-56	
100	16190	-62	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	9	8
1	964	13	11
2	918	10	7
3	900	11	5
4	800	4	- 7
5	694	- 2	- 6
6	672	- 2	- 8
7	278	-50	-54
8	268	-50	-54
9	250	-53	-54
10	*220	-58	-62
11	180	-59	
12	163	-62	
13	**108	-62	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11.3 km
15.7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI. 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		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	7	140	2	140	7	180	2	140	2	220	7	180	12
500 m	180	11	170	13	180	10	270	7	160	16	170	12	250	17	200	11	170	12
1000	190	13	220	21	250	17	260	14	200	8	230	13	250	17	230	15	190	14
1500	190	13	220	21	250	26	260	14	200	8	250	10	260	19	240	20	210	14
2000	210	13	230	24	250	26	260	24	230	7	250	10	270	18	240	24	220	14
3000	230	20	240	17	250	24	260	24	220	7	230	12	270	18	240	34		
4000	230	16	210	27	250	29	270	49	220	7	260	15	280	17				
5000	240	13	250	15	260	50	270	27	270	14	260	19	280	29				
7000	250	18	250	39	290	13	290	32	270	22	280	25	280	29				
9000	280	26	250	42	260	23	290	32	290	31	270	37	280	29				
10000	280	26	30	12	260	23	290	32	290	31	270	37	280	29				
12000	240	25	270	15	260	23	260	24	280	18	270	26	280	29				
14000	270	21	240	9	260	23	270	36	280	18	290	9	290	5				
16000	300	12	310	12			270	36	320	10	290	9	290	5				
18000	340	7	310	12			270	36	290	10	260	8	290	5				
20000	10	10	250	12			280	13	290	10	310	11	290	5				

OFFSET-NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 308. szám. • Budapest • 1963. november 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti- óceánon és Európa légterében az elmúlt 24 óra alatt nem történt lényeges változás: a Biscayai-öböl felett helyben örvénylő ciklon előoldalán továbbra is enyhe levegő áramlik Közép- és Nyugat-Európába. Kelet-Európa legnagyobb részén viszont havazik és a hőmérséklet a nap melegebb szakában 0, éjjel -5 fok körül van.

Hazánkban tegnap túlnyomóan borult idő volt, de eső csak az északkeleti országrészben és a Dunántúl északnyugati negyedében hullott jelentéktelen mennyiségben. A hőmérséklet tegnap napközben az Északi-hegyvidék egy kis területén csak 10, a délnyugati határ mentén fekvő Lenti községben viszont 22 fokig emelkedett. Északról délre haladva e két szélső hőmérséklet közé eső minden maximumhőmérsékleti érték előfordult. Ma hajnalra az Északi hegyvidéken 4, 7, az ország északi felében általában 7, 10, máshol azonban csak 10, 15 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt tovább tartott a felhős, de kellemes enyhe idő, esőt sehonnan sem jelentettek. A hőmérséklet az ország déli felében már 11 óra körül meghaladta az évszakhoz képest igen magas 20 fokos értéket.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Az enyhe idő tovább tart.
Változó mennyiségü felhőzet.
Többhelyen futó eső, egy-két helyen zivatar.
Mérsékelt, időnként élénk déli, délnyugati szél.
A szélvédett helyeken reggeli és délelőtti ködök.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: északkeleten +5, +8, az ország többi részein 9, 12, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: északkeleten 13, 16, máshol 17, 20 fok között.

Tóth Pál

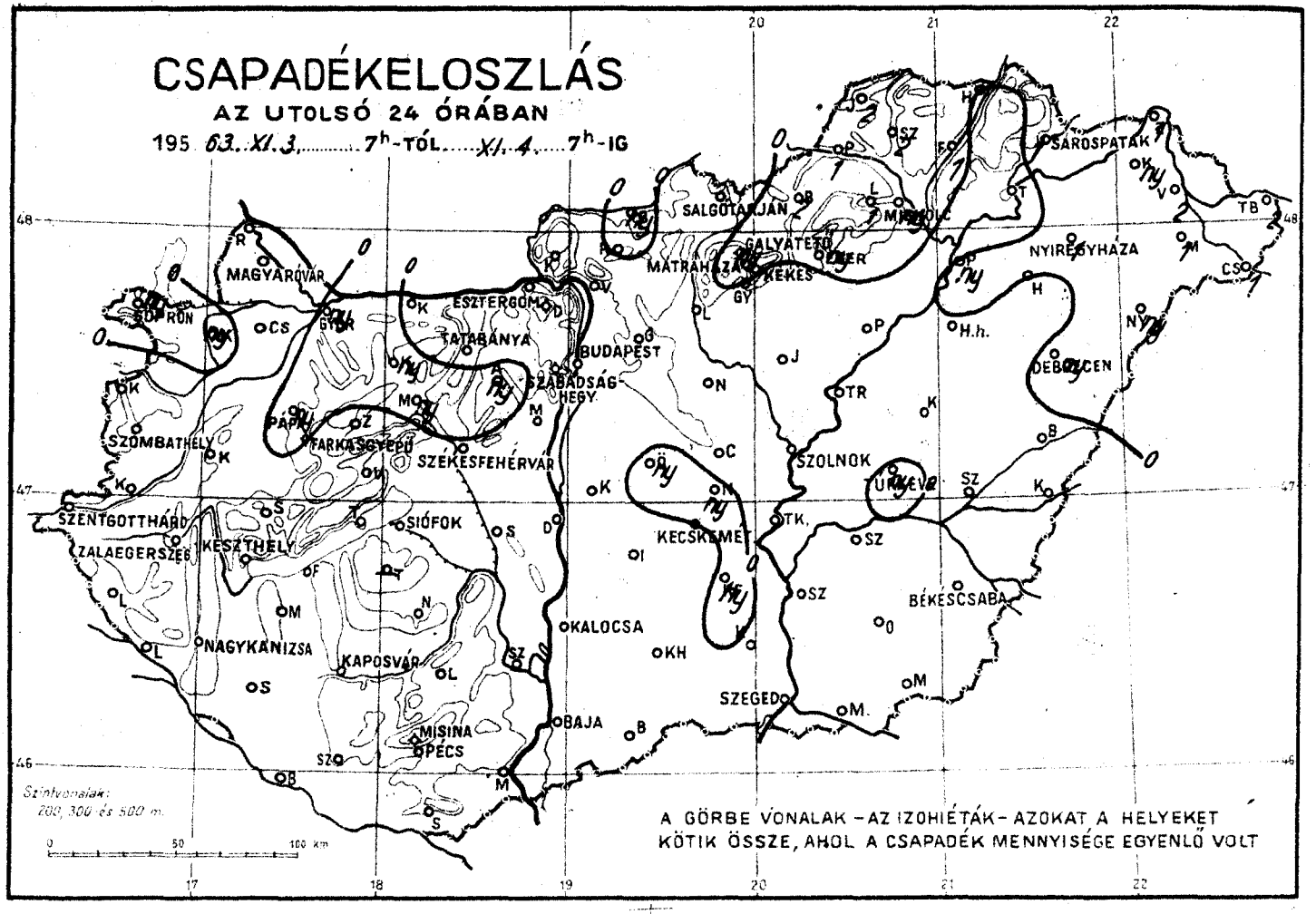
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

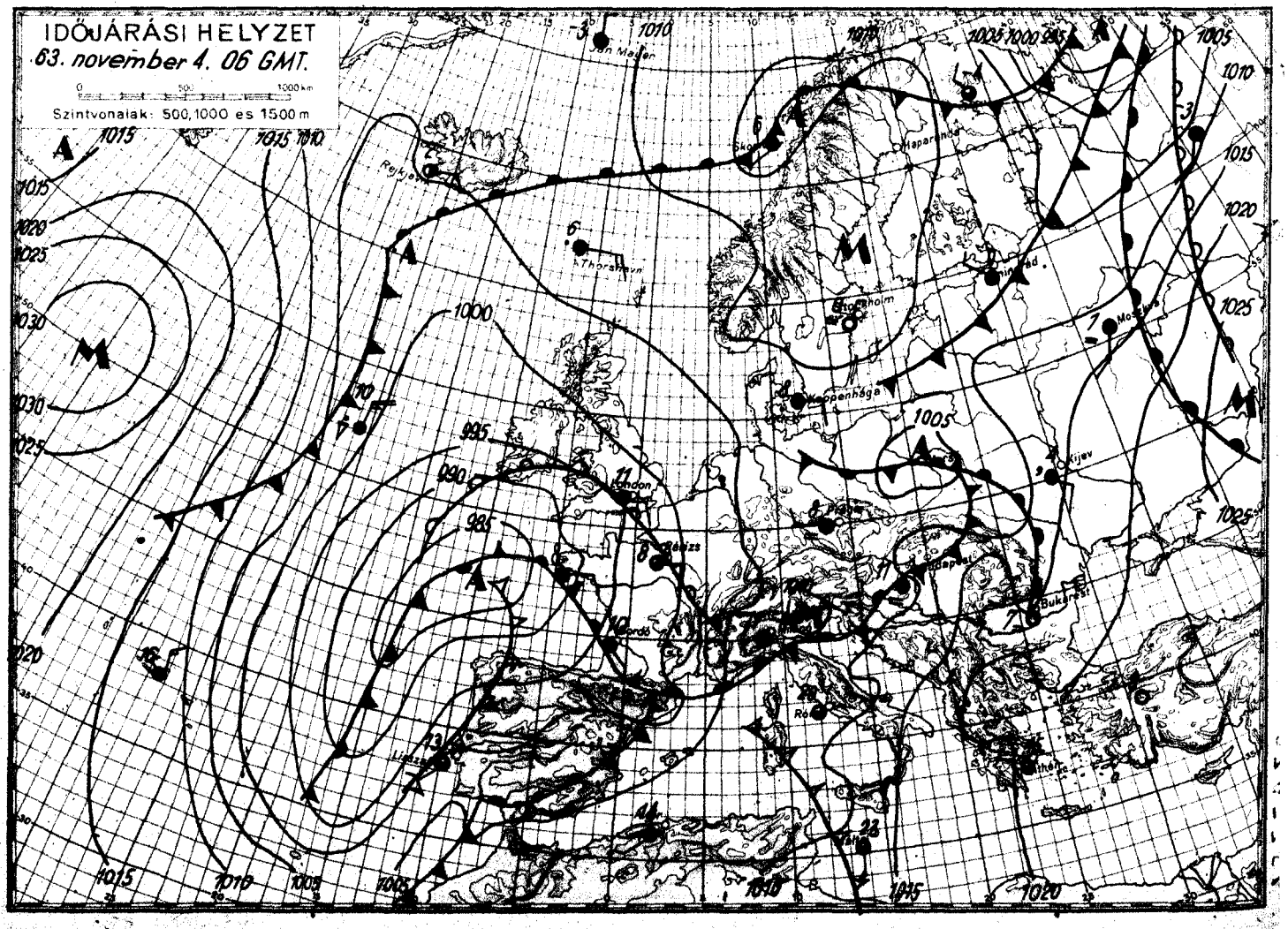
1963. XI. 3.: 10,2 C°, +2,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 20,5 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet -3,2 C° /1920/

63.0644.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XI. 3. 7h-TÓL XI. 4. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KÉKES
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TURKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
63. november 4. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Rejkjavik
Thorshavn
Stockholm
Kappenhága
London
Kijev
Bukarest
Budapest
Rózsa
Bordó
Lisszabon
Athén
1000
995
990
985
1005
1010
1015
1020
1025
1030

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. XI. 3. 6h

mb	m	C°	T_d
1000			
850	103		
700	1455	9	9
500	3037	−2	−4
400	5660	−16	−18
300	7300	−28	−31
200	9300	−42	−44
150	11930	−61	−63
100	13710	−61	
50	16250	−58	

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:			
1	996	7	7
2	895	12	12
3	690	−3	−7
4	651	−3	−4
5	250	−52	−54
6	*195	−62	−64
7	139	−61	
8	123	−58	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest, 1963. XI. 3. 12h

mb	m	C°	T_d
1000			
850	90		
700	1465	11	6
500	3049	−1	−3
400	5660	−18	−21
300	7300	−26	−30
200	9310	−43	−47
150	11920	−61	−65
100	13710	−59	
50	16270	−61	

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:			
1	997	15	12
2	978	14	9
3	974	16	2
4	458	−22	−25
5	425	−23	−26
6	250	−53	−57
7	*200	−61	−66
8	136	−58	
9	106	−62	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest, 1963. XI. 3. 18h

mb	m	C°	T_d
1000			
850	77		
700	1455	11	6
500	3050	1	−3
400	5660	−17	−23
300	7310	−26	−32
200	9330	−40	−47
150	11970	−59	−65
100	13750	−62	
50	16270	−60	

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:			
1	993	16	13
2	960	18	13
3	850	10	6
4	824	11	5
5	600	−8	−12
6	484	−18	−24
7	456	−19	−25
8	250	−49	−55
9	*188	−62	−68
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Budapest, 1963. XI. 3. 24h

mb	m	C°	T_d
1000			
850	80		
700	1455	11	6
500	3042	0	−4
400	5650	+16	+25
300	7290	+28	+33
200	9290	+44	+48
150	11880	+62	+66
100	13670	+60	
50	16200	+60	

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:			
1	993	12	10
2	972	17	12
3	900	13	10
4	800	8	1
5	636	−6	−9
6	607	−6	−17
7	250	+54	+58
8	*200	+62	+66
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI. 3.	Bpest 06 fok	Bpest 06 m/s	Bpest 12 fok	Bpest 12 m/s	Bpest 18 fok	Bpest 18 m/s	Bpest 24 fok	Bpest 24 m/s	Szeged 06 fok	Szeged 06 m/s	Szeged 12 fok	Szeged 12 m/s	Szeged 24 fok	Szeged 24 m/s	Pécs 12 fok	Pécs 12 m/s	Debr. 11 fok	Debr. 11 m/s
Talaj																		
500 m	240	2	140	2	220	2	140	7	180	2	180	2	180	2	180	2	180	2
1000	210	10	140	6	190	3	200	10	230	9	200	7	210	10	230	15	190	8
1500	230	15	230	17	250	17	240	15	250	11	250	8	230	10	230	15	220	13
2000	240	16	240	21	250	17	240	15	270	13	250	8	230	10	240	20	240	18
3000	250	18	240	21	250	24	230	22	270	13	250	8	230	10	240	20	240	18
4000	260	17	260	23	250	29	230	22	270	13	260	14	240	14	240	15	250	19
5000	260	22	260	25	250	20	230	22	270	13	260	14	240	14				
7000	260	22	260	19	250	20	240	31	260	18	270	15	240	14				
9000	260	22	260	19	250	20	240	18	270	23	270	15	260	22				
10000	270	29	250	26	270	24	250	23	280	19	270	15	260	22				
12000	270	29	250	26	270	24	280	16	280	19	270	15	260	22				
14000	270	29	260	40	270	24	280	35	280	33	270	23	280	20				
16000	270	29	280	19	260	31	280	24	300	8	270	23	280	20				
18000	270	20	290	23			260	12	300	8	290	10						
20000			330	4			350	11	300	8	300	6						
			330	4					310	8	290	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 309. szám. + Budapest + 1963. november 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A szovjet sikságokat elboritó hideg lassan délnyugat felé terjeszkedik és ma reggelre már megközelitette a Kárpátokat. Ugyanakkor az Afrikából származó levegő észak felé történő előrenyomulása folytatódik, miközben a Stockholm-Varsó-Bukarest vonaltól délnyugatra szokatlan enyhesége okoz. A két egymással szembeáramló légmozgás a sarkvidéki és a szaharai légtömegeket egyre inkább közeliti egymáshoz, ezáltal fokozza a hőmérsékleti ellentéteket Délskandinávia, Lengyelország és Ukrajna területén.

Hazánk területére tegnap reggel déli széllel meleg, afrikai eredetü levegő áramlott be. A nap a délnyugati megyékben felhők mögött maradt, máshol azonban 4-6 órát sütött. Esőt jelentéktelen mennyiségben csak Kiskunhalasról és Egerből jelentettek. A nappali felmelegedés északkeleten 16-18, délen 22-25, máshol 20-22 fokig terjedt. Ma hajnalban északkeleten 5-8, máshol 9-12 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Délnyugatról felhőátvonulások
többfelé esővel, egy-két helyen zivatarral.
Mérsékelt déli szél.
Az enyhe idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20, 24
fok között.

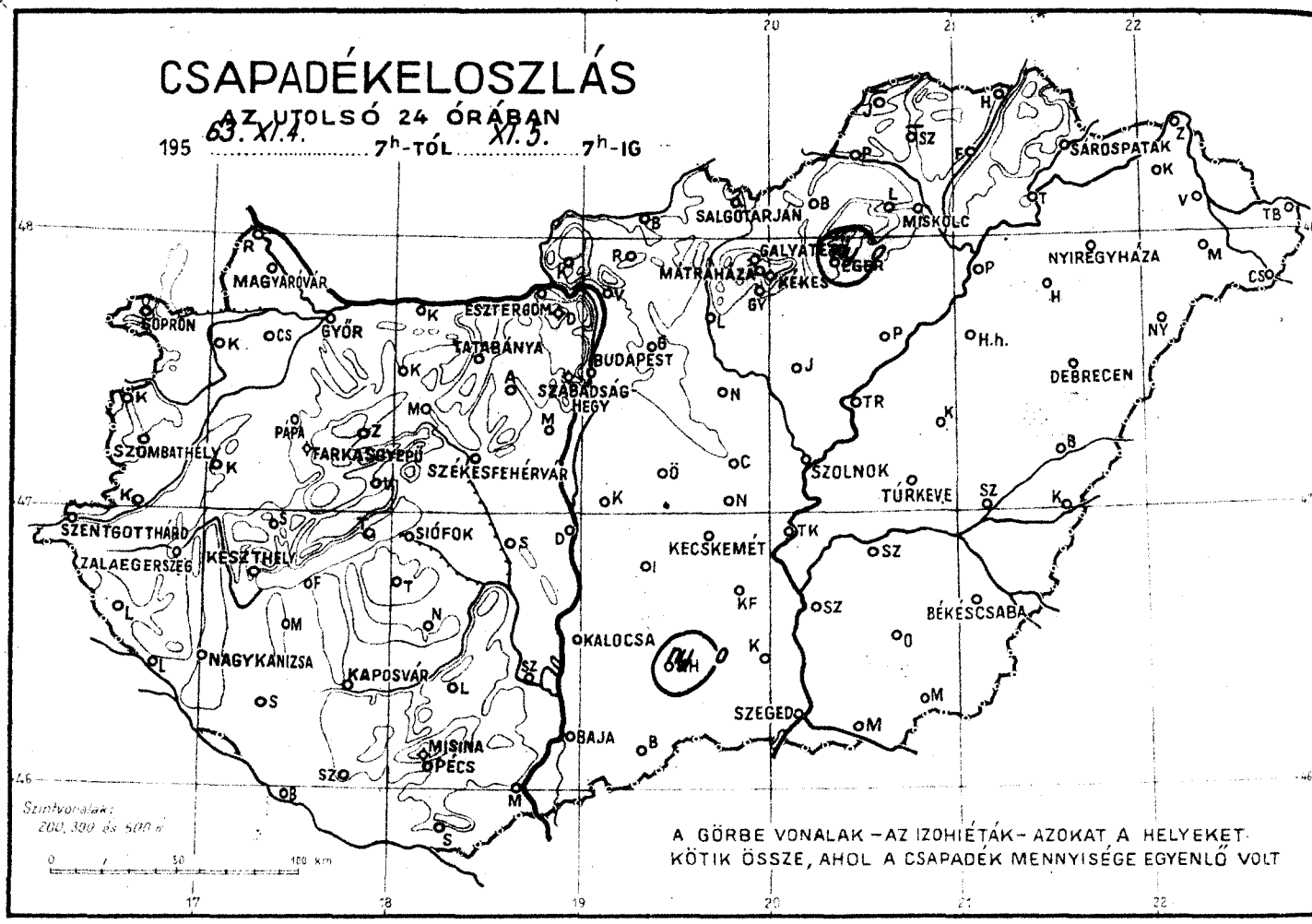
Stobel

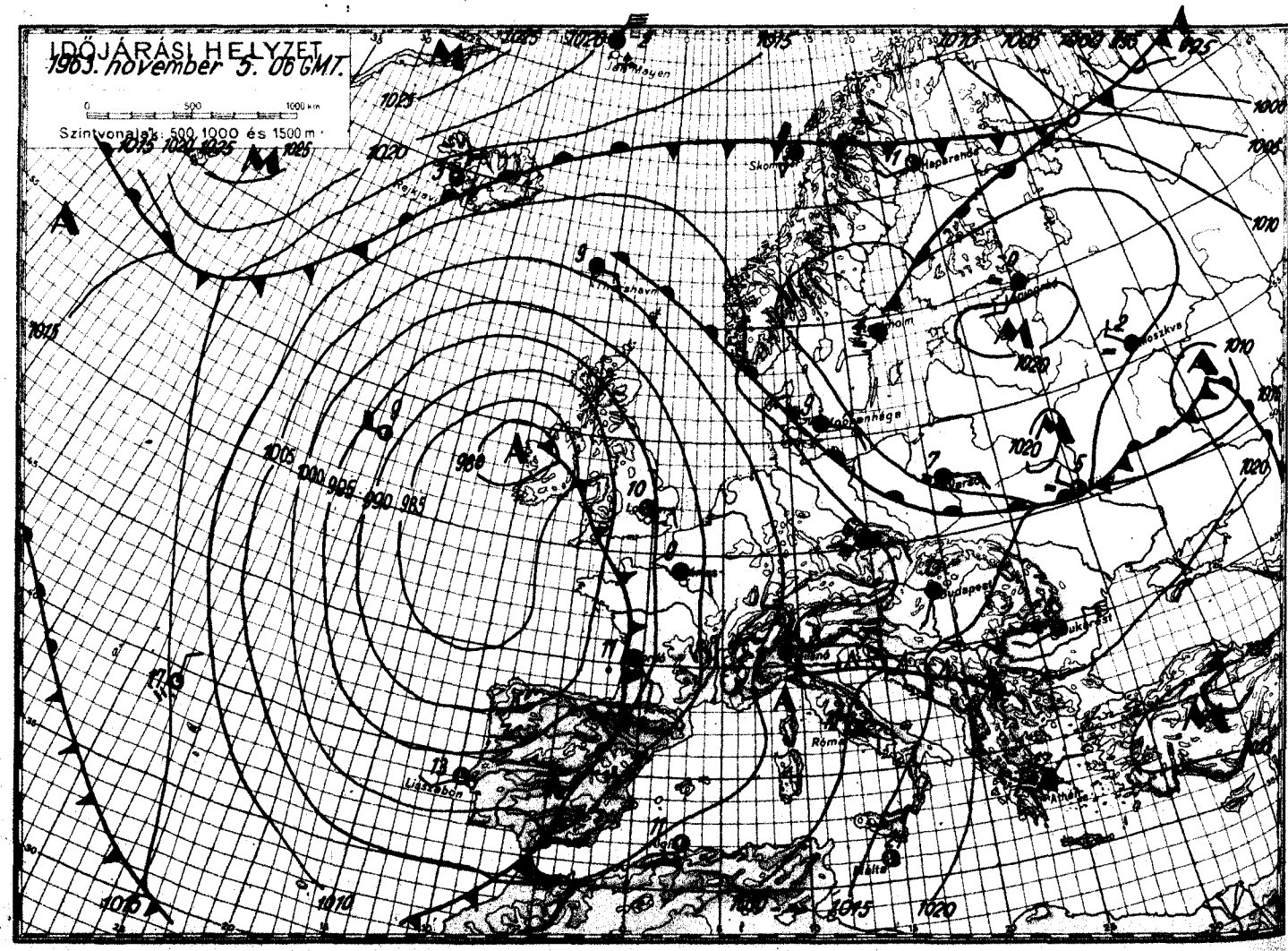
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

1963. XI. 4.: 15,3 C°, +7,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	22,6 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet	-3,2 C° /1894/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XI. 4. 7h-TÓL XI. 5. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KÉKES
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
PAPA
SZOMBATHELY
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
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. november 5. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomer
Haparanda
Moszkva
Budapest
Liszabon
Róma
Málta

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.4. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	87		
850	1450	11	9
700	3052	- 0	- 2
500	5670	-16	-19
400	7310	-28	-34
300	930	-45	-49
200	11900	-60	
150	13700	-57	
100	16230	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	12	10
1	960	15	12
2	885	13	11
3	777	6	4
4	758	6	4
5	671	- 3	- 4
6	639	- 3	- 6
7	250	-54	-58
8	*218	-60	-63
9	173	-60	
10	134	-60	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest, 1963.XI.4. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	91		
850	1460	10	6
700	3052	1	- 7
500	5670	-16	-22
400	7310	-27	-32
300	9320	-43	-49
200	11940	-58	
150	13740	-60	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	17	13
1	900	13	9
2	811	8	3
3	600	- 8	-14
4	250	-53	-57
5	*218	-59	-62
6	156	-60	
7	120	-58	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest, 1963.XI.4. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	91		
850	1467	11	4
700	3052	- 2	- 4
500	5650	-17	-21
400	7290	-29	-36
300	9280	-46	-51
200	11870	-62	-66
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	16	13
1	984	19	14
2	800	8	1
3	664	- 5	- 6
4	600	-10	-16
5	250	-56	-60
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest, 1963.XI.4. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	97		
850	1480	11	6
700	3066	1	- 6
500	5660	-19	-21
400	7290	-28	-31
300	9280	-44	-47
200	11870	-60	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	13	11
1	960	20	13
2	600	- 9	-16
3	250	-54	-57
4	*212	-63	-65
5	190	-57	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI. 4.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 11 h		Szhely 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	180	2	180	2	180	2	140	2	180	7	180	2	180	2	220	7
500 m	210	7	240	10	230	9	230	10	230	14	210	7	250	16	220	5	220	14
1000	250	19	260	16	240	13	230	10	250	16	220	8	250	8	230	8	230	23
1500	250	19	240	14	240	13	230	10	250	16	260	10	250	8	250	17	240	19
2000	250	19	240	14	240	14	230	10	270	11	260	10	270	13	250	17	240	22
3000	250	12	250	19	240	18	240	18	260	10	240	6	270	13	250	17	240	19
4000	250	21	240	20	240	18	240	18	260	13	240	9	250	11	250	17		
5000	250	21	240	17	240	19	220	30	260	19	260	24	230	23	260	18		
7000	260	24	250	25	260	13	230	18	260	26	250	21	210	14	250	21		
9000	260	38	260	22	250	20	230	25	260	26	250	21	230	17				
10000	270	25	250	22	270	28	230	25	260	22	250	21	220	20				
12000	270	25	240	31	270	28	240	23	260	22	250	21	240	24				
14000	250	8	280	23					280	12	250	21	270	16				
16000	250	8							280	12	300	8						
18000	300	11							20	4	260	10						
20000	300	11							30	5	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 310. szám. + Budapest + 1963. november 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa déli felén a délkelet-atlantióceáni ciklon nyárias időjárást okoz többfelé esővel, zivatarral. Európa északi tájain viszont télies az időjárás több helyen havazással.

Hazánkban tegnap rendkivül meleg volt az idő. Az esti órákban Bajáról és Siklósról zivatart jelentettek. Az ország keleti felén több helyen esett jelentéktelen mennyiségü eső. A hőmérséklet napközben a Mátra és Bükk környékén 18 - 20, máshol 20 - 24 fokig emelkedett. Ma hajnalban 6 - 14 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt az ország égboltját változó mennyiségü felhőzet boritotta és a déli megyékben néhány helyen pár csepp eső esett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhős idő több helyen esővel, egy-két helyen zivatarral.
Mérsékelt, időnként élénk délnyugati, nyugati szél.
A nappali felmelegedés kissé mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8 - 12, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 16 - 19 fok között.

Vermhánlóy

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

1963. XI. 5.: 16,9 C°, +9,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

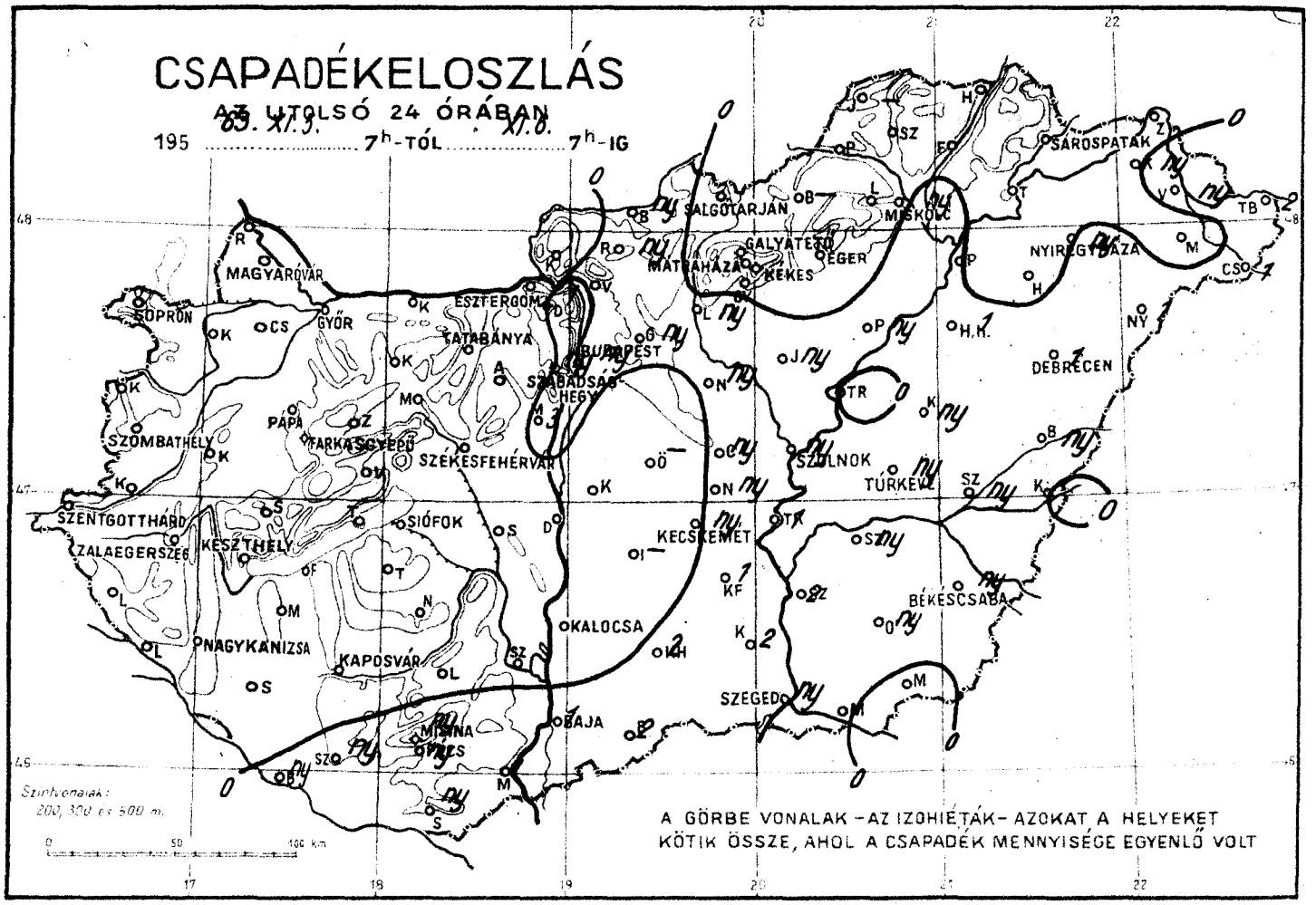
legmagasabb hőmérséklet	18,1 C° /1960/
legalacsonyabb hőmérséklet	-7,1 C° /1881/

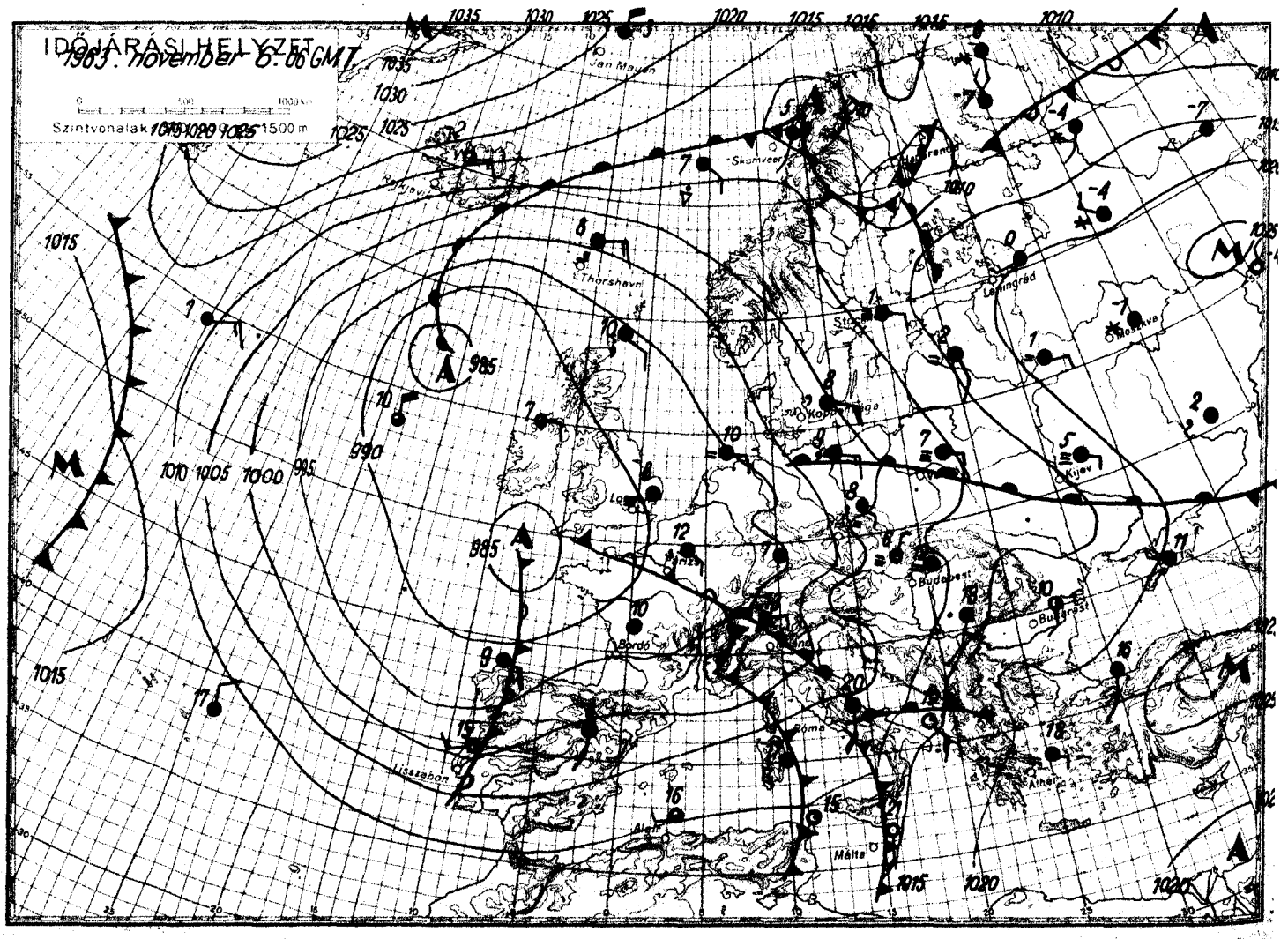
63.0652.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

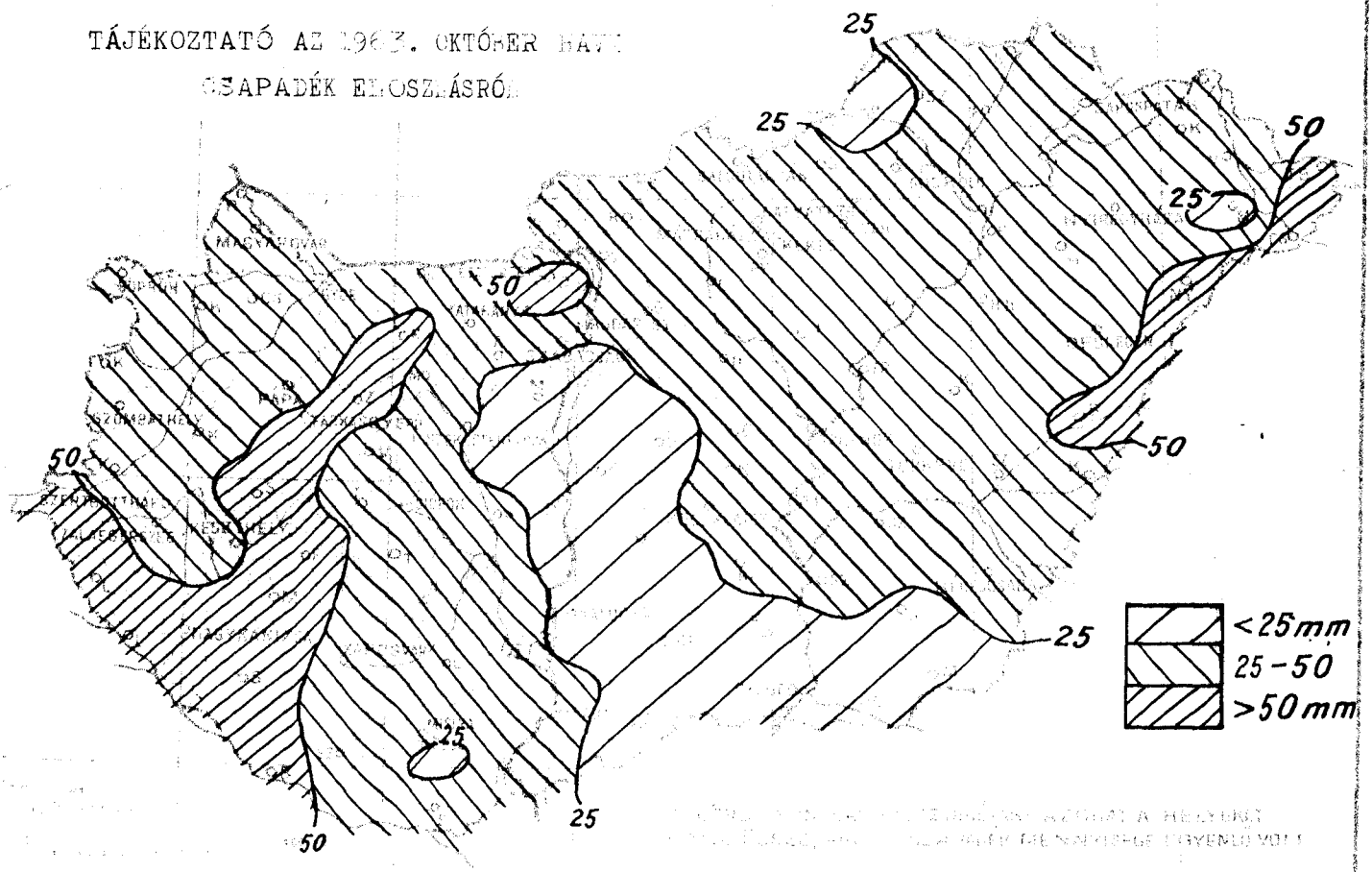
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. XI. 9. 7h-TÓL XI. 10. 7h-IG

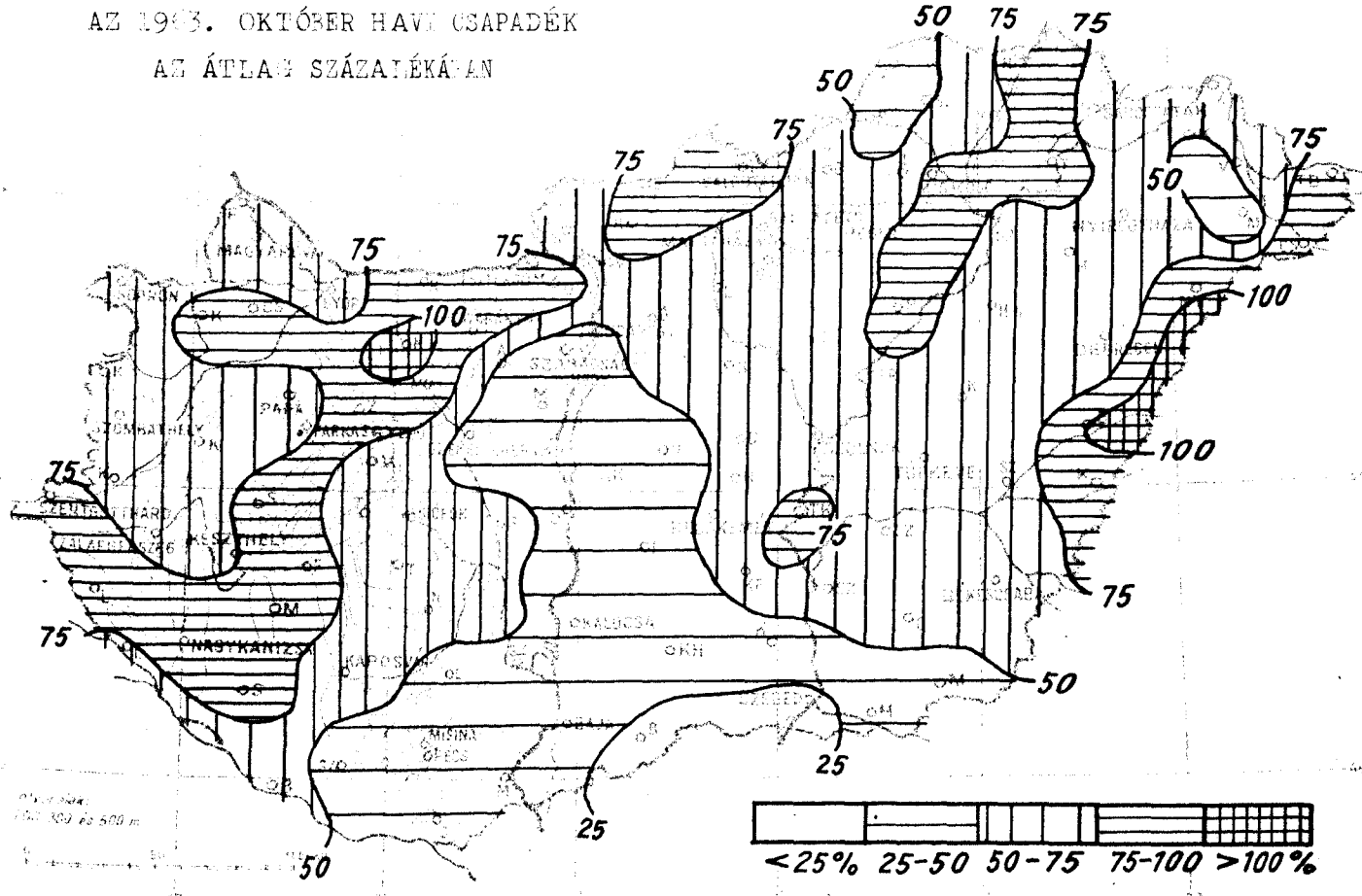




TÁJÉKOZTATÓ AZ 1963. OKTÓBER HAVI
CSAPADÉK ELOSZLÁSRÓL



AZ 1963. OKTÓBER HAVI CSAPADÉK
AZ ÁTLAG SZÁZALÉKÁBAN



TÁJÉKOZTATÓ

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

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

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

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

Az oldal alsó felét foglalja el *az európai időjárási térkép kivonatos alakja*. Ez vázlatos 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 hótakaróvastagságot (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	V zúzmara	zivatar	hófúvás

A frontok és lesiklófelületek magyarázata:



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



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

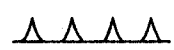


veszteglő front: az egymás mellé került meleg- és hideg levegő közül egyik sem nyomul előre, vagy pedig ingázó mozgást végeznek

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



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



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

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

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

OFFSET NYOMDA

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.5. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	104		
850	1487	12	8
700	3075	0	+ 5
500	5670	-19	+21
400	7300	-28	+30
300	9300	-44	+45
200	11910	-58	
150	13450	-54	
100	16330	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	11	9
1	956	19	13
2	250	-53	+56
3	*220	-60	+69
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17		11,3	km

* Tropopauza

Budapest, 1963.XI.5. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	98		
850	1489	13	6
700	3080	0	+ 7
500	5680	-19	+25
400	7310	-28	+34
300	9300	-47	+51
200	11790	-58	
150	13610	-57	
100	16140	-62	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	21	15
1	912	18	11
2	800	8	1
3	485	-20	+26
4	450	-20	+26
5	250	-57	+62
6	*236	-58	+63
7	140	-57	
8	126	-62	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17		10,8	km

* Tropopauza

Budapest, 1963.XI.5. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	92		
850	1468	9	6
700	3049	- 2	+ 3
500	5650	-18	+19
400	7270	-32	+32
300	9230	-48	+50
200	11830	-56	
150	13670	-56	
100	16200	-62	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	18	14
1	952	18	13
2	271	-54	+55
3	250	-54	+55
4	245	-54	+55
5	*224	-58	+60
6	177	-54	
7	168	-56	
8	158	-55	
9	120	-62	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17		11,1	km

* Tropopauza

Budapest, 1963.XI.5. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	99		
850	1467	9	7
700	3044	- 1	+ 4
500	5640	-19	+23
400	7260	-31	+36
300	9230	-47	+52
200	11830	-57	
150	13750	-57	
100	16210	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	13	12
1	970	17	14
2	970	4	1
3	762	4	0
4	250	-56	+60
5	*220	-57	+61
6	110	-57	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17		11,2	km

* Tropopauza

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI.5.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Miskolc 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	180	2	180	2	140	7	140	2	140	2	140	7	140	2	180	2	180	7
500 m	210	12	210	7	180	8	210	9	200	14	220	10	230	10	170	12	210	12
1000	210	12	230	12	180	5	230	13	200	14	220	10	240	12	240	9	210	14
1500	220	14	210	12	200	8	230	13	220	12	220	10	240	12	220	15	210	15
2000	230	14	190	13	200	8	230	20	240	8	220	10	250	12	210	16	210	15
3000	230	14	190	13	200	8	240	19	240	8	190	7	260	17	200	18	210	15
4000	230	19	220	9	210	8	250	21	200	11	230	8	240	14	200	19		
5000	240	16	240	12	230	10	220	12	220	12	260	12	260	17	230	14		
7000	240	16	240	12	230	10	240	9	240	21	240	12	260	17	240	14		
9000	230	17	210	14	230	10	270	11	230	15	240	20	260	17	240	14		
10000	230	17	230	19	230	10	270	11	230	15	240	21	260	17	240	14		
12000	230	14	230	19	220	17	250	14	250	16	250	19	240	5				
14000	280	13	240	18	220	17	190	10	260	22	250	19	230	10				
16000	280	13	250	12	220	17	240	9	290	7	240	13	230	10				
18000			270	13	240	10	220	11	290	7	240	13	280	4				
20000			270	13	240	10			290	7	330	12	280	10				

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 311. szám. + Budapest + 1963. november 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén tovább tart az évszakhoz képest meleg, felhős, sokfelé esős időjárás.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. Sokfelől jelentettek esőket. A Dunántúlon helyenként zivatarok is keletkeztek. Napközben a hőmérséklet az északi hegyvidéken 16, 19, máshol 19, 23 fokig emelkedett. Ma hajnalban a levegő 7, 11 fokig hült le. Ma országszerte felhős, enyhe az idő, a nyugati megyékben esik az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 753 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások, sokfelé esővel.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 6, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 14, 18
fok között.

Kerényi s.k.

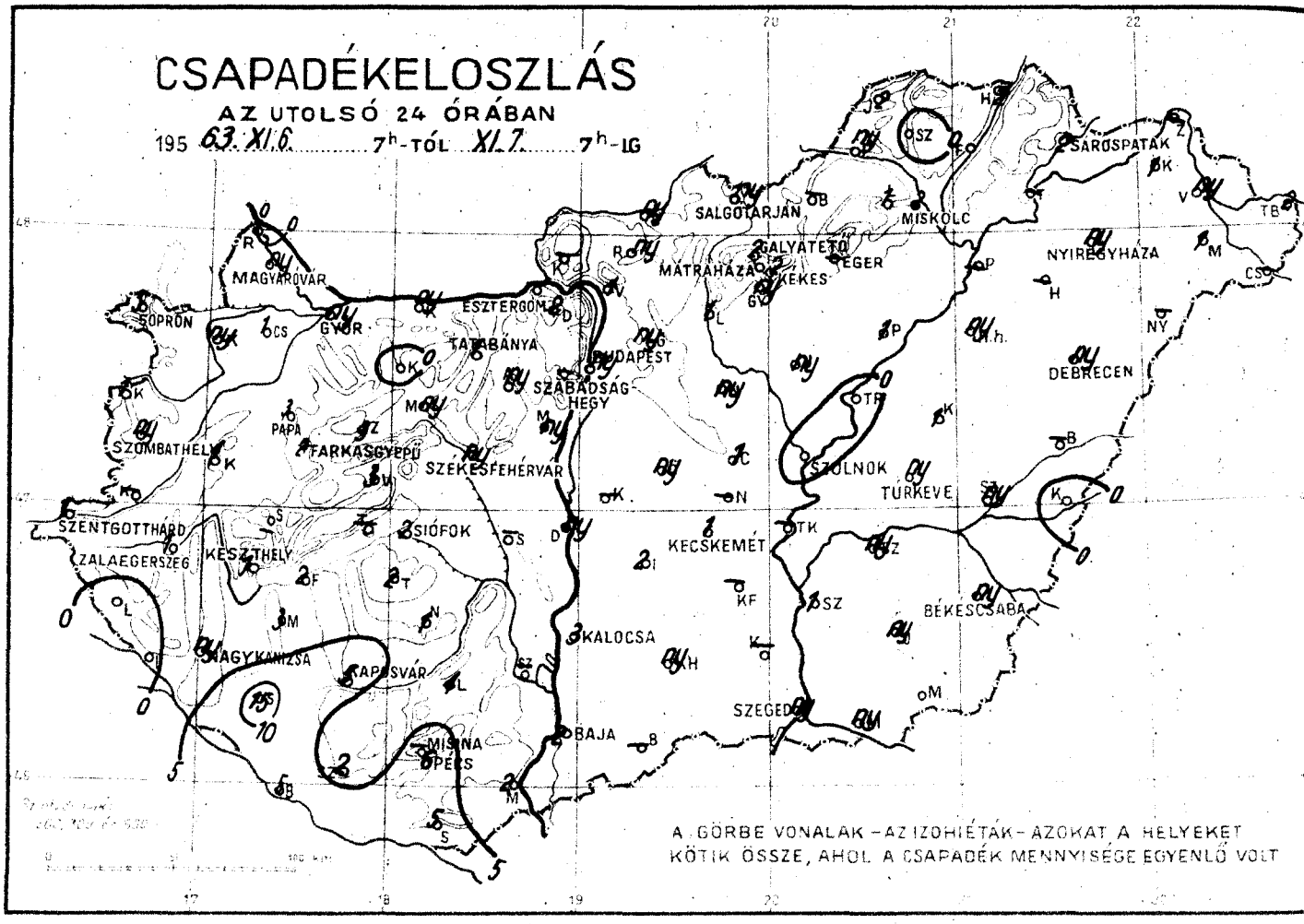
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

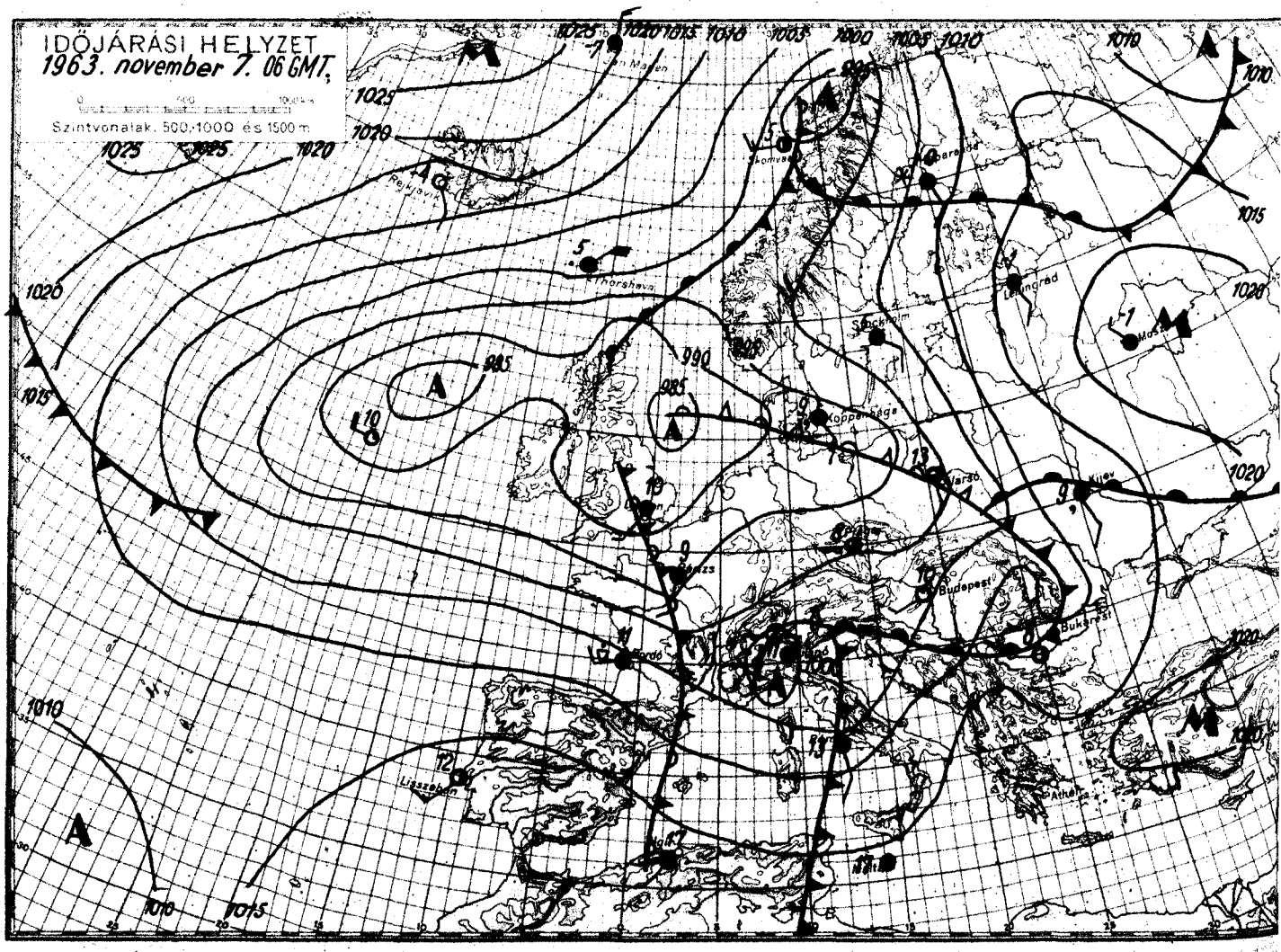
1963. XI. 6.: 15,5 C°, +8,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	18,4 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet	-4,4 C° /1891/

63.0653.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XI. 6. 7h-TÓL XI. 7. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KÉKES
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. november 7. 06 GMT,
Szintvonalak. 500, 1000 és 1500 m
Thorshavn
Koppenhága
Budapest
Bukarest
Kijev
Lisszabon
Athén

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest,
1963.XI.6. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	79		
850	1447	11	7
700	3037	0	-3
500	5640	-18	-23
400	7260	-31	-37
300	9230	-46	-51
200	11820	-60	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	11	10
1	942	17	12
2	250	-55	-60
3	*208	-60	-64
4	163	-59	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest,
1963.XI.6. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	56		
850	1432	11	5
700	3015	-1	-3
500	5620	-18	-21
400	7250	-30	-32
300	9230	-46	-48
200	11840	-59	-61
150	13630	-59	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	18	14
1	955	16	10
2	924	16	9
3	800	8	3
4	600	-8	-12
5	262	-53	-55
6	250	-53	-55
7	247	-53	-55
8	*165	-64	-66
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,0 km

Budapest,
1963.XI.6. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	37		
850	1415	11	7
700	2997	-1	-1
500	5600	-17	-18
400	7230	-31	-32
300	9270	-48	-48
200	11780	-56	
150	13610	-56	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	988	17	13
1	918	16	9
2	900	15	8
3	800	7	5
4	*250	-56	-57
5	150	-56	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest,
1963.XI.6. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	37		
850	1398	12	2
700	2971	-3	-6
500	5560	-18	-21
400	7190	-30	-45
300	9170	-45	-58
200	11790	-59	-72
150	13590	-57	
100	16130	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	988	13	11
1	958	12	10
2	946	14	10
3	680	-4	-6
4	661	-4	-16
5	527	-17	-28
6	510	-17	-28
7	250	-52	-65
8	*181	-62	-75
9	156	-56	
10	112	-61	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI. 6.	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	2	180	2	180	7	180	12	140	2	140	2	180	7	180	7	180	7
500 m	220	16	200	19	190	21	220	15	210	10	210	16	240	11	220	22	220	15
1000	220	16	210	17	200	20	220	15	220	7	210	17	240	11	210	25	220	15
1500	220	16	210	17	210	18	220	15	220	7	220	11	240	11	210	26	220	15
2000	220	16	200	15	200	13	220	15	250	10	220	11	240	11	220	26	220	15
3000	230	17	200	15	200	10	230	22	250	10	220	15	250	15	220	25		
4000	250	18	210	19	210	14	230	22	260	19	220	15	240	17				
5000	230	17	220	13	200	9	250	23	250	15	220	17	240	17				
7000	240	16	210	19	200	25	240	29	250	15	220	17	250	30				
9000	240	17	240	21	200	22	250	29	260	23	240	33	260	12				
10000	240	18	240	21	200	42	250	29	260	23	240	21	260	12				
12000	240	18	220	30	220	15	250	29	260	9	240	21						
14000			220	21	250	16	240	19	240	17	350	5						
16000			220	21			20	8	240	9	250	19						
18000			40	20			250	10	270	6	330	8						
20000											330	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 312. szám. + Budapest + 1963. november 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmúlt 24 óra folyamán erőteljesebbé vált az atlanti-óceáni eredetü levegő beáramlása Nyugat- és Közép-Európába, és ezeken a területeken erősen felhős, sokfelé esős az időjárás.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, sokhelyen volt eső, néhány helyen zivatar. A csapadék mennyisége csak egy-két helyen érte el az 5 mm-t, Sárospatakon 7, Kisteleken 10, Tabon 13 mm-t mértek. Tengelicen /Tolna m./ jég is esett. A hőmérséklet napközben általában 17, 21, a délkeleti határszélen 22, 24 fokig emelkedett. Ma hajnalban az ország déli felében csak +5, +9, máshol +1, +4 fokig hült le a levegő, sőt Balassagyarmaton -1 fokot mértek. Ma délelőtt többfelől jelentettek záporokat, zivatarokat.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások.
Többhelyen futó eső.
Időnként élénk, északnyugatira forduló szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában +4, +8, északkeleten kevéssel 4 fok alatt.
Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 11, 14 fok között.

Kaprinai

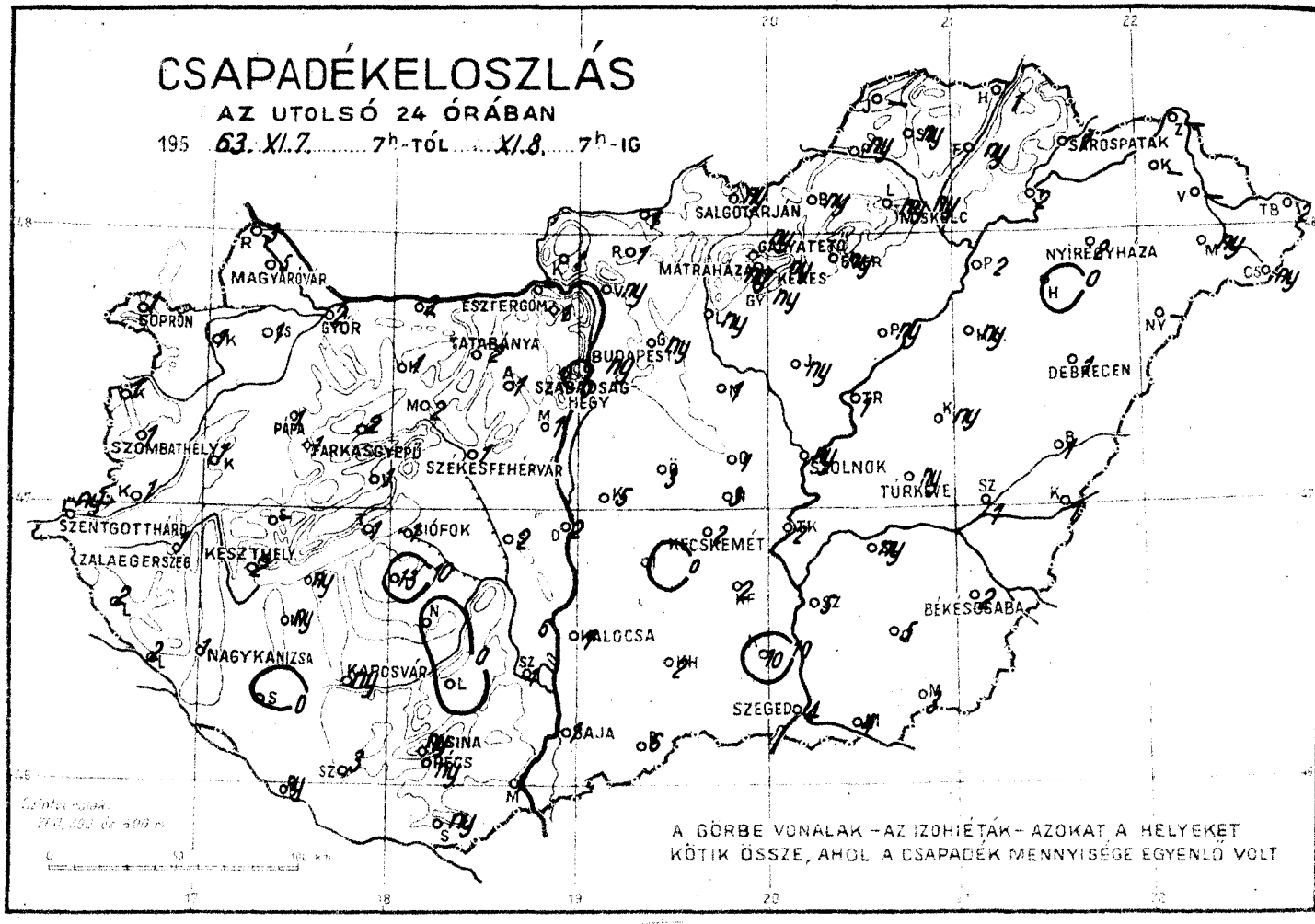
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

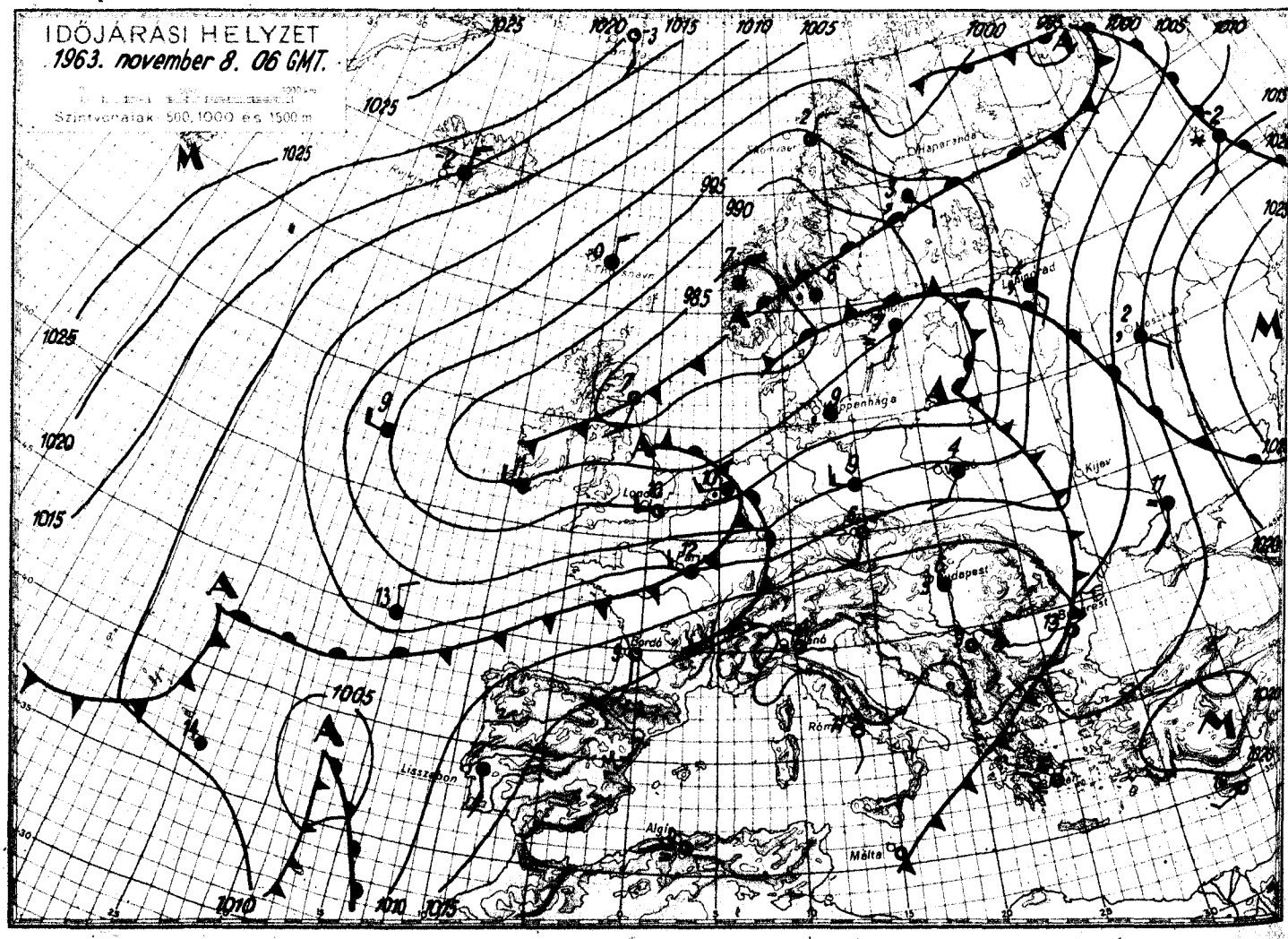
1963. XI. 7.: 12,5 C°, +5,2 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	20,4 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet	-8,2 C° /1891/

63.0654.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XI.7. 7h-TÓL XI.8. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
SAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
KÉKES
MISKOLC
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. november 8. 06 GMT.
Szintvonalak 500, 1000 és 1500 m
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
Haparanda
Kijev
Budapest
Bordó
Lisszabon
Algír
Málta

1963. november hó, 8. 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	5		17	3	-0	3	Rajka	3	
822 Győr	2		18	4	0	3	Kapuvár	1	
825 Pápa	1	∩	17	4	1	3	Csorna	1	
805 Sopron	1		17	4	-1	2	Komárom	2	
812 Szombathely	1		18	2	-2	4	Káld	1	
910 Szentgotthárd	ny		17	2	1	4	Kőszeg	1	
915 Zalaegerszeg	1		18	2	0		Körmend	1	
Lenti	2		17	3	0		Celldömölk	2	
925 Nagykanizsa	1	∩	18	3	1		Sümeg		
920 Keszthely	2		18	7		4	Zirc	2	
Tihany	1	⌐	18	7	6		Kutber	1	∩
935 Siófok	1	⌐	19	6	2	2	Mór	2	
942 Pécs	ny		18	8	4		Alesút	1	
941 Misinatető (534 m)	ny			9	6	3	Dobogókő	1	
Siklós	ny		19	7	4		Pilisvörösvár	ny	
927 Farkasgyepű (449? m)	1		15	8	3		Tata	13	⌐
Veszprém	1	∩	17	4	-1		Sárbogárd	2	⌐
833 Tatabánya	2		17	4	4		Lengyel		
828 Esztergom							Nagykónyi		⌐
849 Budapest OMI	ny	=	18	7	4	4	Mezőcsát	ny	
841 Szabadsághegy (474 m)				4	4	5	Sonogyszob		
Martonvásár	1		18	3	1		Kaposvár	ny	
855 Székesfehérvár	1		18	2	-2		Pécs	ny	
Dunaújváros	2		18	7	6		Szigetvár	3	
Szekszárd	1		19	9	4		Bácsalmás	6	
Kalocsa	1		20	8			Kiskunhalas	2	⌐
860 Baja	1		19	8	8	5	Izsák		
955 Kalocsa	1		19	6	6		Kunszentmiklós	5	⌐
Cegléd	1		20	5			Orkény	3	⌐=
860 Szolnok	ny		22	5	3	6	Nagykáta	1	
970 Kecskemét	2	⌐	20	7	3	4	Jászapáti	ny	
Kiskunfélegyháza	2		21	8	6		Tiszakécske	2	=
982 Szeged	4		23	8	2	6	Nagykőrös	3	
Mezőhegyes	3		24	8	2		Kecskek	10	⌐
Orosháza	5		23	8	3		Makó	4	
990 Békéscsaba	2	<	22	7	4	7	Szentes	5	
875 Turkeve	ny		22	6	3	7	Szarvas	ny	
Berettyóújfalu	1		21	6			Szeghalom	1	⌐
880 Debrecen	1		21	4	2	7	Körösszakál	1	
892 Nyíregyháza	2	⌐	21	4	2	7	Tiszaroff	1	
Kisvárda				4	1	7	Poroszló	ny	⌐
Mátészalka	ny		21	4			Karcag	ny	
Tiszabecs	2		20	5			Hortobágy	ny	∩
Vác	ny	∩ =	19	2			Polgár	2	⌐
Gödöllő	ny		18	2			Hajdúdorog		
Lőrinci	ny		19	7	3		Nyírlugos		
Gyöngyös	ny		19	3			Csenger	ny	
Balassagyarmat	1		17	-1			Vásárosnamény		
755 Salgótarján	ny	=	19	1	-0		Záhony		
Galyatető (932 m)	ny		13	2			Királyrét	1	
851 Kékestető (1000 m)	ny		12	2		4	Romhány	1	⌐
Mátraháza (672 m)	ny	∩	15	5			Borsodnádasd	ny	
865 Eger	ny		20	2	0	5	Jósvafő		
Putnok	ny		22		1		Szendrőlád	ny	
Lillafüred	ny	⌐	18	5			Hidasnémeti	1	⌐
772 Miskolc	ny		19	3	1	7	Tokaj	2	⌐
Füged	ny	⌊	19	1					
778 Sárospatak	7	⌐	18	4	2	6			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.7. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	42		
850	1397	9	3
700	2982	0	-5
500	5580	-15	-23
400	7220	-28	-36
300	9210	-44	-50
200	11820	-59	
150	13620	-59	
100	16170	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	988	10	10
1	948	13	13
2	910	9	8
3	848	9	4
4	600	-9	-14
5	530	-15	-21
6	250	-52	-58
7	*220	-59	-65
8	134	-59	
9	116	-56	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest, 1963.XI.7. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	19		
850	1392	9	3
700	2964	-3	-6
500	5540	-18	-19
400	7160	-30	-32
300	9150	-45	-46
200	11770	-55	
150	13590	-55	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	986	18	12
1	900	12	6
2	800	5	1
3	580	-14	-15
4	554	-13	-14
5	250	-52	-54
6	*220	-56	-58
7	160	-59	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest, 1963.XI.7. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	24		
850	1376	6	5
700	2937	-4	-5
500	5510	-22	-38
400	7110	-36	-49
300	9080	-50	-57
200	11720	-55	
150	13550	-56	
100	16130	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	986	14	10
1	900	9	6
2	600	-9	-19
3	390	-37	-51
4	358	-38	-51
5	250	-51	-62
6	*184	-56	-67
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Budapest, 1963.XI.7. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	73		
850	1416	5	0
700	2961	-6	-9
500	5500	-24	-30
400	7090	-35	-42
300	9040	-47	-53
200	11670	-55	
150	13510	-55	
100	16100	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	7	5
1	966	11	5
2	900	8	2
3	800	1	-3
4	600	-15	-18
5	250	-52	-58
6	*217	-55	-60
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI.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. 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	220	2	140	12	320	12	-	0	140	2	180	7	270	2	180	12	180	2
500 m	190	7	170	12	260	12	300	14	180	9	180	8	310	7	190	15	200	10
1000	230	17	200	19	240	15	300	16	200	9	200	12	310	7	210	26	200	14
1500	270	20	210	22	240	21	300	16	240	11	230	16	270	10	220	36	210	18
2000	250	19	220	17	240	21	270	17	240	11	230	16	260	11			210	18
3000	240	19	220	17	240	24	270	17	240	11	210	16	260	14			190	15
4000	240	19	190	18	230	19	240	17	240	11	210	24	250	18				
5000	240	19	210	22	240	24	240	17	250	18	230	16	250	18				
7000	240	19	210	22	230	30	240	30	240	22	230	38	230	23				
9000	250	24	210	45	220	25	240	30	240	22	230	33	230	24				
10000	220	24	220	28	230	50	240	41	240	22	230	33	230	24				
12000	140	10	220	19	230	22	240	29	240	26	230	31	250	38				
14000	240	11			230	22	240	29	240	26			250	22				
16000	240	11			50	27	320	10					270	9				
18000	240	11					320	10										
20000	310	15					270	22										

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 313. szám. + Budapest + 1963. november 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Azóri-szigetektől Skandinávián át az Ural-hegység északi részéig délnyugatról északkelet felé ciklonok vonulnak, sokfelé szeles, esős idő kiséretében. Kelet-Európa nagyrészén a ciklonok előoldalán fújó élénk déli szél általános melegedést okoz. Közép- és Dél-Európában, ahol pillanatnyilag csekély fejlettségü anticiklon helyezkedik el, felhős, csendes, ködrehajló és nagyjából az évszaknak megfelelő hőmérsékletü idő alakult ki.

Hazánkban tegnap gyors felhőátvonulások voltak; ennek megfelelően a napfénytartammérő müszerek 1 és 5 óra között váltakozó napsütést jegyeztek fel. A felhőzet alakja az őszi időszakban meglehetősen szokatlan, gomolyos jellegü volt, több helyen zivatarfelhővé terebélyesedett és nyárias esőket okozott. A zivatarok főként a Duna-Tisza közén csoportosultak. A legtöbb esőmennyiséget 11, illetőleg 12 mm-t Kiskunfélegyházán és Makón mérték. Baján zivatar idején jégeső is volt. A hőmérséklet tegnap napközben 12, 16 fokig emelkedett, ma hajnalra általában 4, 8 fokig hült le a levegő, azonban az Északi-hegyvidéken ennél egy-két fokkal alacsonyabb, viszont a délnyugati határszélen valamivel magasabb minimum-hőmérsékleti értékek is előfordultak. A talajmenti légrétegekben szórványosan gyenge fagyok keletkeztek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, nem változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Párás és kivált a reggeli órákban sok helyen ködös idő. Változó mennyiségü felhőzet, valószinüleg eső nélkül. Napközben kissé élénkebb délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: + 5, +8. Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 13, 16 fok között.

Vörös Pál

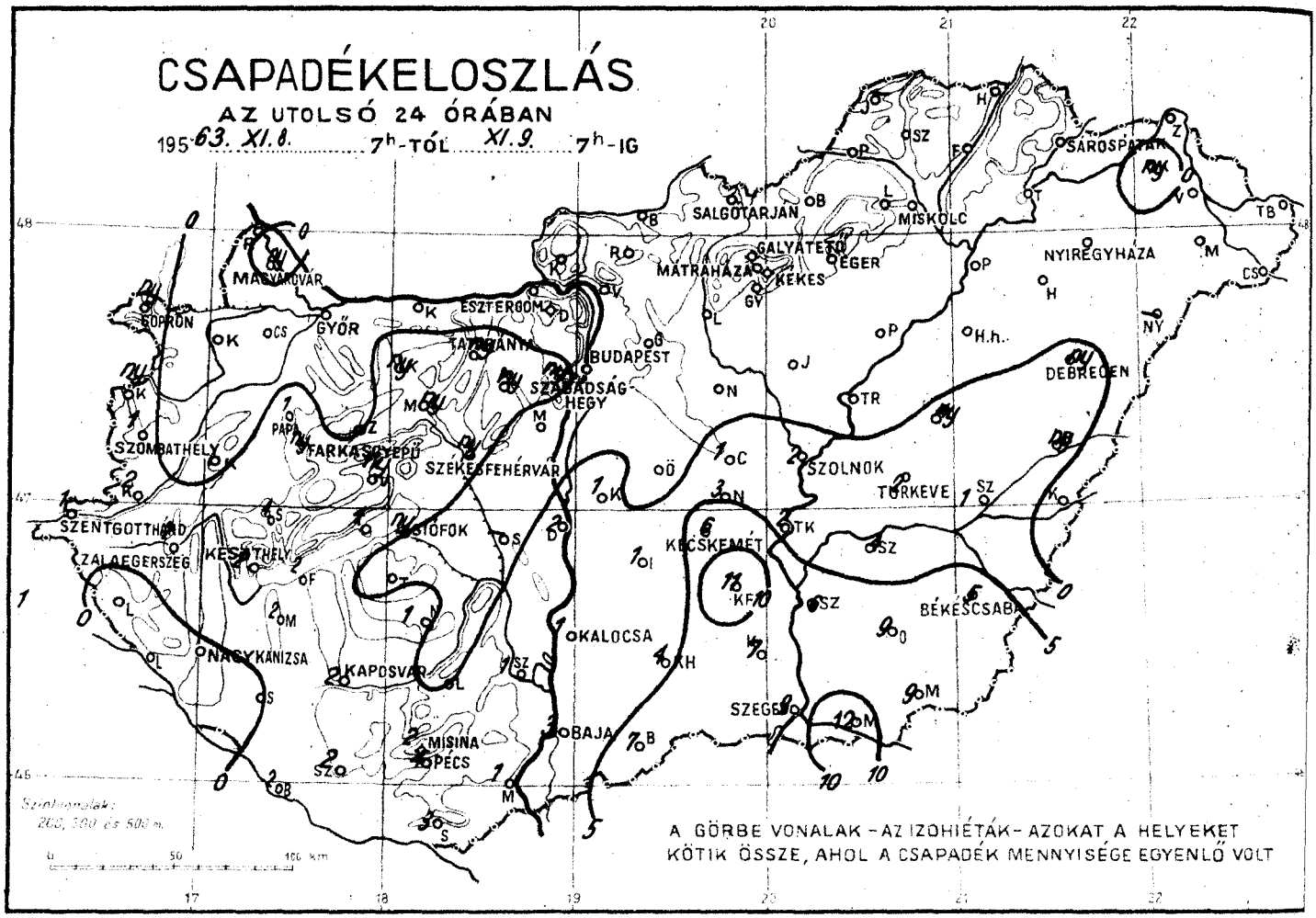
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

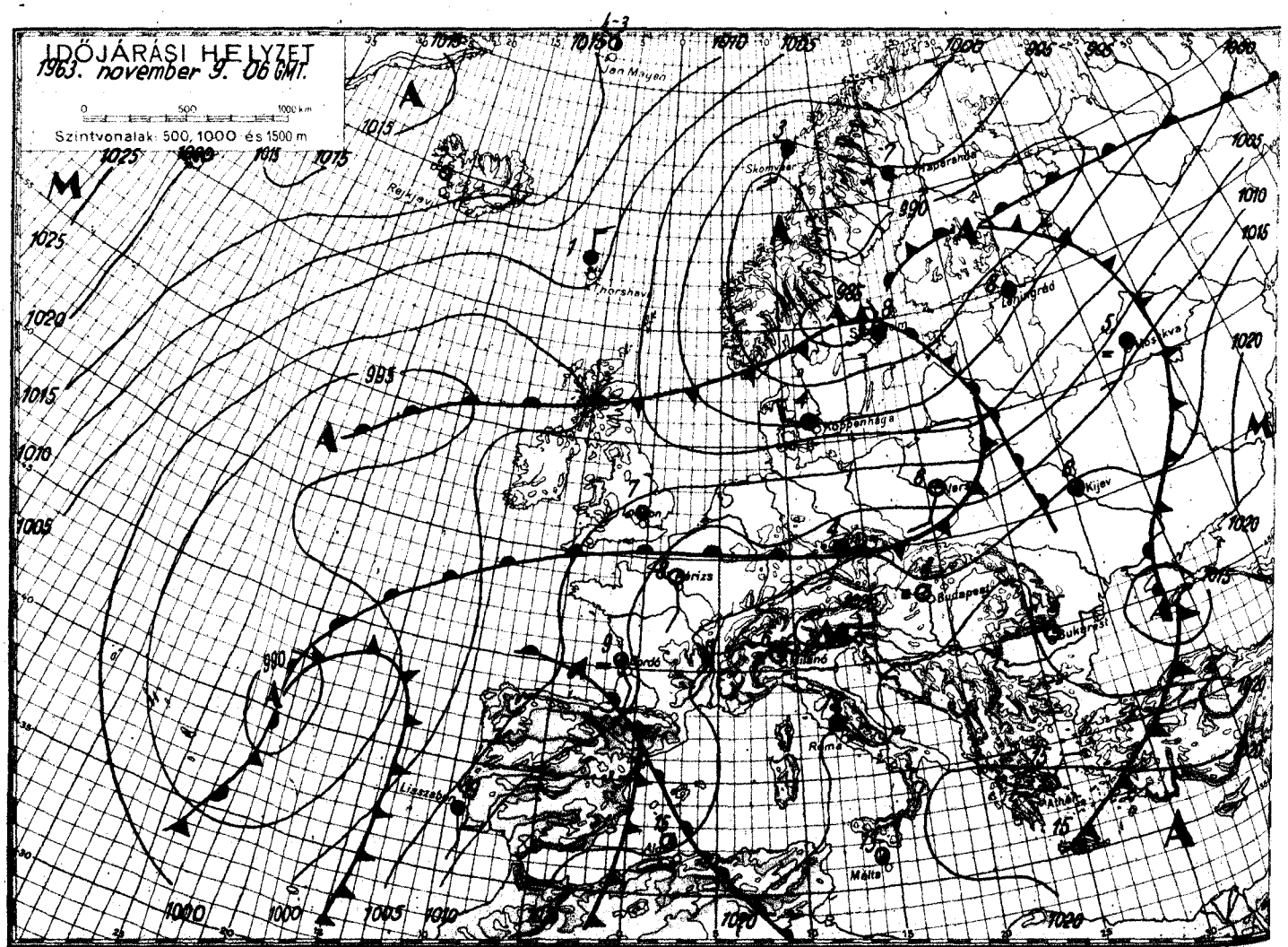
1963. XI. 8.: 11,3 C°, + 4,1 C° .

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	19,9	(1886)
legalacsonyabb hőmérséklet	-6,9	(1888)

63.0654.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. XI. 8. 7h-TÓL XI. 9. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPKA
FARKASSZEPU
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
MISINA
PÉCS
BAJA
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. november 9. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Skomvaer
Haparanda
Leningrád
Moskva
Kopenhága
Kijev
Dublin
Berlin
Budapest
Bukarest
Róma
Athén
Málta
Lisszabon

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. XI. 8. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	100		
850	1437	3	-3
700	2982	-8	-11
500	5510	-26	-29
400	7080	-36	-39
300	9020	-47	-51
200	11640	-55	-59
150	13480	-55	
100	16070	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	7	5
1	958	11	4
2	822	1	-5
3	789	1	-7
4	661	-11	-12
5	569	-18	-19
6	453	-33	-36
7	420	-36	-38
8	326	-47	-50
9	306	-47	-50
10	260	-53	-57
11	211	-53	-57
12	*192	-57	-61
13	172	-53	
14	154	-55	
15	140	-55	
16	135	-56	
17	111	-53	

* Tropopauza 11,9 km

Budapest, 1963. XI. 8. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	125		
850	1469	4	1
700	3020	-6	-8
500	5580	-22	-26
400	7180	-35	-39
300	9140	-45	-51
200	11830	-50	-55
150	13690	-54	
100	16290	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	13	9
1	900	7	3
2	800	1	-2
3	600	-12	-14
4	250	-47	-53
5	188	-51	-57
6	184	-49	-56
7	*160	-54	-60
8	117	-54	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,3 km

Budapest, 1963. XI. 8. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	140	9	8
850	1489	6	2
700	3044	-3	-8
500	5650	-17	-19
400	7270	-32	-35
300	9230	-48	-50
200	11810	-57	
150	13650	-54	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	9	8
1	983	11	5
2	930	7	2
3	866	6	1
4	648	4	-16
5	600	-7	-19
6	250	-56	-58
7	*228	-60	-63
8	175	-54	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963. XI. 8. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	140	6	5
850	1480	5	0
700	3037	-4	-8
500	5600	-21	-27
400	7200	-33	-37
300	9160	-47	-50
200	11760	-59	
150	13570	-59	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	6	5
1	940	10	7
2	600	-12	-18
3	250	-54	-57
4	*210	-60	-63
5	132	-61	
6	110	-58	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI.8.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Győr 12 h		Debr. 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	180	2	140	2	360	2	360	7	180	2	270	7	220	7
500 m	230	4	240	6	210	11	230	13	140	6	20	9	210	5	250	3	250	12
1000	300	15	300	7	240	9	230	13	220	7	20	9	270	5	260	7	270	13
1500	300	19	280	15	260	12	230	13	240	9	280	5	270	7	260	7	250	13
2000	300	19	280	15	300	15	260	10	240	9	280	14	320	6	260	14	250	13
3000	290	14	280	18	300	15	280	15	280	8	280	14	290	13	270	32		
4000	240	12	270	19	290	14	280	15	280	9	280	14	290	13	270	32		
5000	220	15	270	19	310	17	280	15	280	9	270	17	300	21				
7000	220	15	290	20	310	26	290	23	240	14	180	7	300	19				
9000	240	21	320	19	320	30	290	29	250	27	260	21	310	45				
10000	240	21	280	29	300	41	290	43	250	27	280	18	310	45				
12000	270	24	280	29	300	41	300	50	260	18	270	16	310	29				
14000	260	17	260	17	210	11	270	7	260	18	270	16	300	28				
16000	260	17	260	17					270	18	230	13	200	13				
18000	260	12	240	15					240	10	270	13						
20000	330	16	240	15					270	14	280	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 314. szám. + Budapest + 1963. november 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa délkeleti részén magas a légnyomás és jobbára csapadékmentes, de sokfelé ködös az idő. Európa többi részén felhős, szeles és többhelyen csapadékos az időjárás.

Hazánkban tegnap reggel többfelé ködös, délután gyengén felhős volt az idő. Csak az ország északi felén fordult elő néhány helyen jelentéktelen ködszitálás. A nap Budapesten és az északkeleti határmegyékben csak 0, 2, máshol 3, 8 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben az ország északi megyéiben csak 10, 15, máshol 15, 19 fokig emelkedett. Ma hajnalban az ország északi felén -2, +4, a déli felén +4, +7 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt az ország északi fele sokhelyen ködös volt, a déli fele azonban csak kissé felhős.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Élénkülő déli, délnyugati szél.
Kisebb felhőátvonulások.
Holnap nyugaton és északon néhány helyen kevés eső.
Keleten helyenként reggeli és délelőtti köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 3, 7 fok között, a fagyzugokban gyenge talajmenti fagy, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 12, 16 fok között.

Veress László s.k.

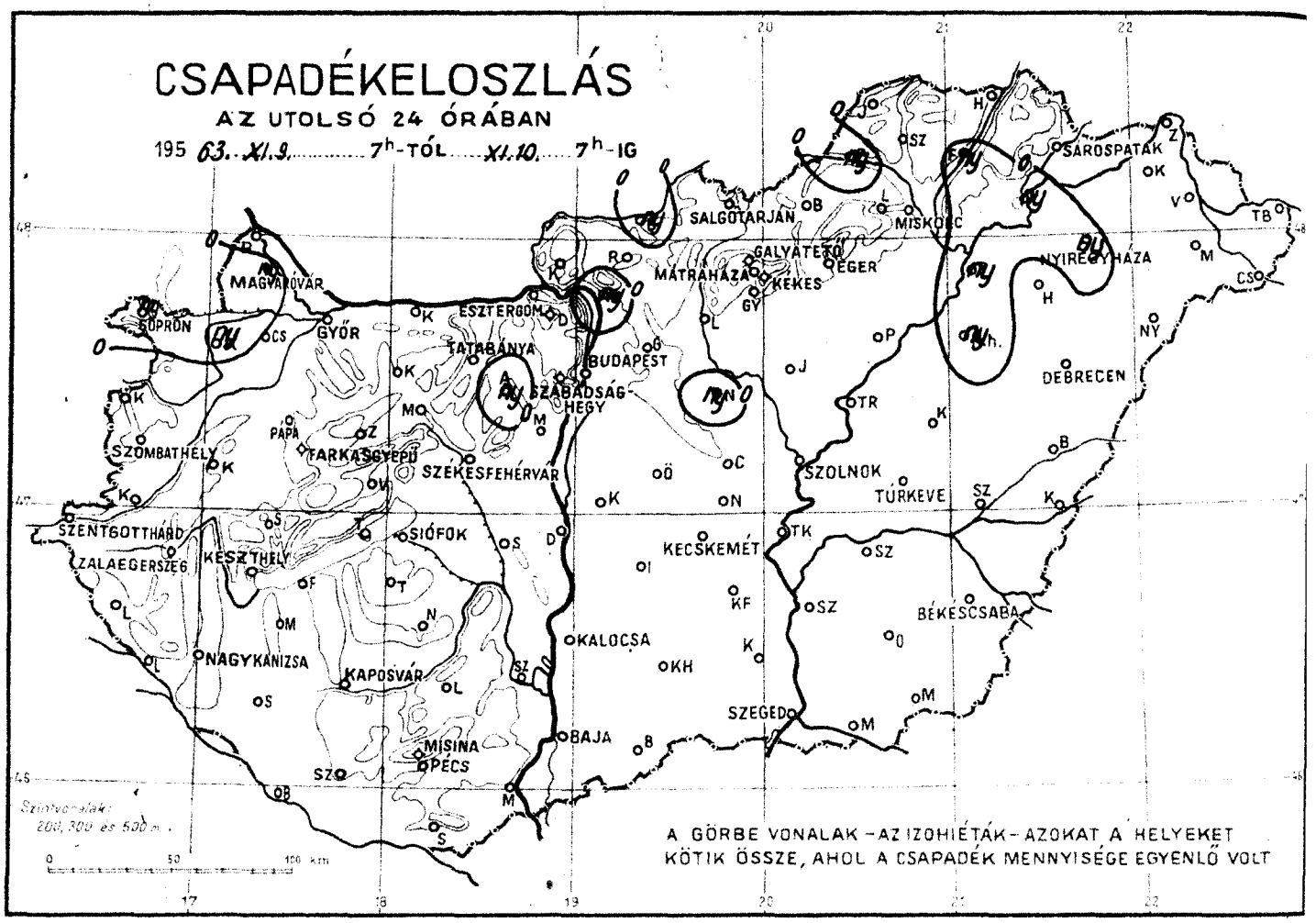
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

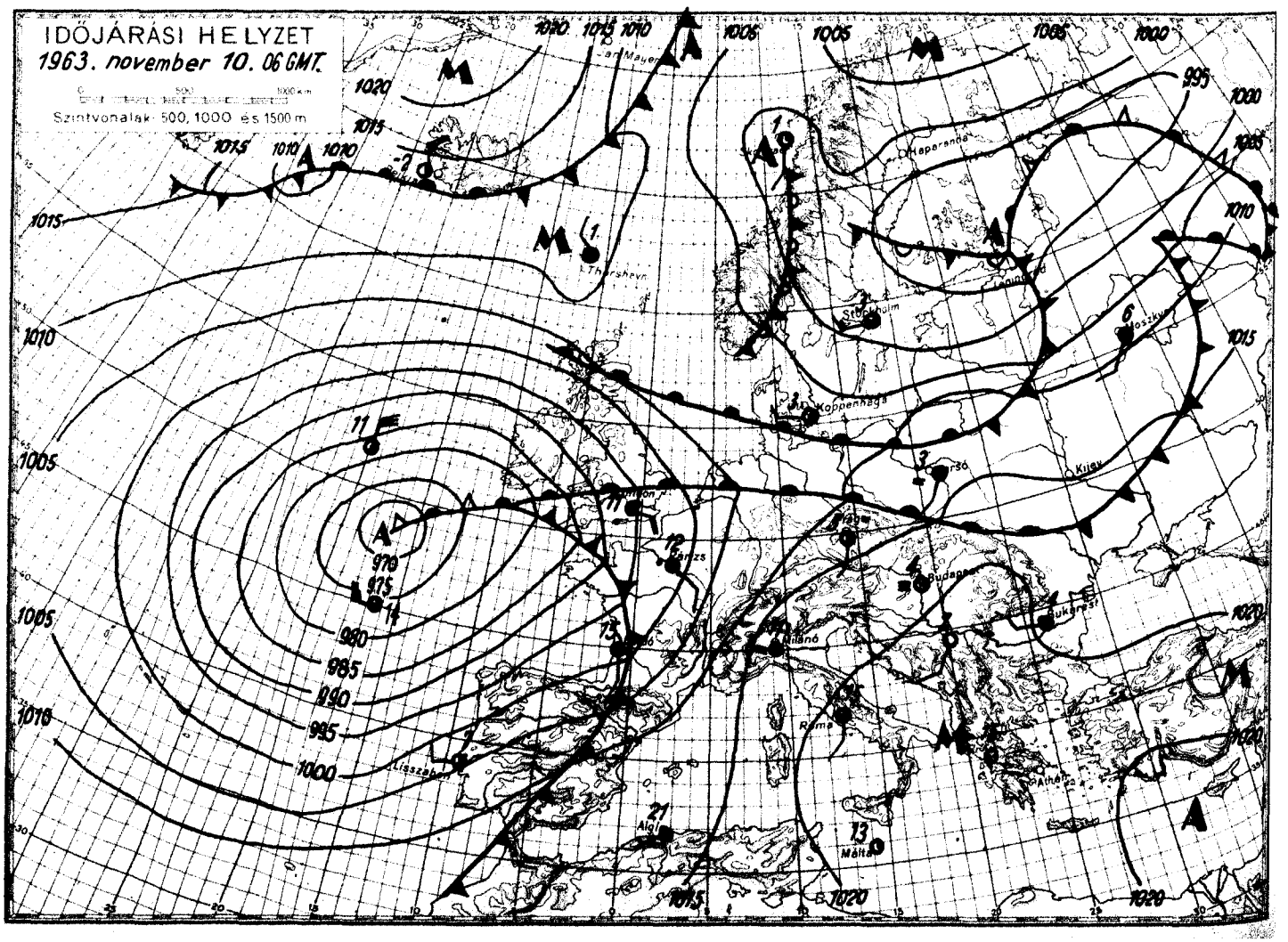
1963. XI. 9.: 6,3 C°, -0,8 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	20,9 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet	-6,5 C° /1888/

63.0655.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XI.9. 7h-TÓL XI.10. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KEKES
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
TARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
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. november 10. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Haparanda
Stockholm
Koppenhaga
Kijev
Budapest
Milánó
Rome
Athén
Lisszabon
Algír
Málta

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.9. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	140	5	4
850	1474	6	- 3
700	3035	- 5	-15
500	5590	-22	-37
400	7190	-34	-39
300	9150	-48	-53
200	11720	-61	
150	13510	-60	
100	16050	-58	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	5	4
1	946	7	7
2	790	5	-11
3	600	-13	-23
4	250	-57	-61
5	*228	-62	-67
6	140	-59	
7	116	-62	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest, 1963.XI.9. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	145	11	8
850	1487	6	- 1
700	3052	- 3	-12
500	5620	-21	-25
400	7230	-33	-36
300	9190	-48	-50
200	11760	-61	
150	13570	-57	
100			
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	11	8
1	972	8	-15
2	934	11	6
3	864	6	- 1
4	823	6	- 1
5	765	2	- 5
6	565	-14	-22
7	475	-24	-26
8	250	-58	-60
9	*228	-62	-64
10	207	-62	
11	181	-57	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest, 1963.XI.9. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	140	8	7
850	1487	6	- 1
700	3051	- 3	-11
500	5620	-21	-25
400	7230	-34	-36
300	9190	-47	-50
200	11760	-64	
150	13540	-60	
100			
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	8	7
1	980	12	10
2	803	3	- 5
3	778	3	- 8
4	617	-11	-14
5	600	-11	-14
6	250	-56	-59
7	*208	-64	-67
8	195	-64	
9	180	-61	
10	110	-62	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest, 1963.XI.9. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	140	5	4
850	1490	5	0
700	3049	- 4	-10
500	5630	-19	-26
400	7250	-32	-38
300	9220	-46	-51
200	11820	-62	-66
150	13590	-61	
100	16110	-61	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	5	4
1	958	12	7
2	824	4	- 1
3	782	4	- 8
4	618	-10	-16
5	554	-13	-20
6	250	-55	-59
7	*182	-64	-69
8	170	-65	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI.9.	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	90	2	180	2	90	2	90	2	140	2	180	2	180	2	220	2	220	2
500 m	210	6	240	3	180	5	230	6	220	6	220	7	260	9	230	11	270	6
1000	280	10	240	3	230	5	230	6	260	9	260	12	260	9	240	13	240	3
1500	270	3	240	3	290	1	230	6	250	9	250	8	260	9	240	17	180	1
2000	240	5	260	4	270	6	230	6	260	15	250	8	260	13	240	11	240	2
3000	260	8	280	9	280	13	250	8	260	15	270	15	270	7	250	12	300	5
4000	260	14	280	14	280	13	250	8	280	17	270	15	290	11	280	8	290	12
5000	270	21	280	23	280	21	280	12	280	17	270	15	300	22			270	19
7000	280	20	280	36	290	33	300	18	290	21	300	22	300	30			280	22
9000	280	41	290	27	300	47	300	29	300	27	300	32	310	38			280	34
10000	280	33	300	39	300	47	350	40	300	27	300	43	320	39			290	35
12000	280	33	290	38	300	49	320	45			290	34	310	35			290	35
14000	280	33	290	21	290	29	300	87			280	25	320	18				
16000	270	15					300	84			320	16						
18000	250	8																
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 315. szám. + Budapest + 1963. november 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceánon a Brit-szigetek közelében hatalmas ciklon örvénylik. Előoldalán Nyugat- és Közép-Európa fölött délnyugati széllel ismét erőteljes melegedési folyamat zajlott le, amit nyomban lehülés követ. A talajközeli néhányszáz m vastagságú hideg légpárna a ciklon közeledtével fokozatosan felmorzsolódik és ez a folyamat több fokos melegedést okoz az emlitett ciklon-előoldali területeken. Fagyos hideg jelenleg csak Európa legészakibb részein található.

Hazánkban tegnap az ország északi részében erősen párás, ködös volt az idő, és többfelé volt ködszitálás. Délen 4, 7 órán át sütött a nap, délután a délkeleti határszélen egy-két helyen jelentéktelen mennyiségü eső esett. A nappali legmagasabb hőmérséklet általában 14, 18, az északi megyékben 9, 13, sőt helyenként csak 6, 8 fok volt. Ma hajnalban a Dunántúl déli részén és a Tiszántúlon 9, 13, máshol 4, 8, északon helyenként 2, 3 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt a hőmérséklet általában 9, 13 fok között volt, a déli megyékben azonban elérte a 17, 18 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Enyhe idő.
Felhőátvonulások.
Több helyen futó eső.
Mérsékelt, helyenként élénk délnyugati, nyugati szél.
A szélvédett helyeken éjszakai és reggeli ködképződés.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 18, 21
fok között.

Kapronkai

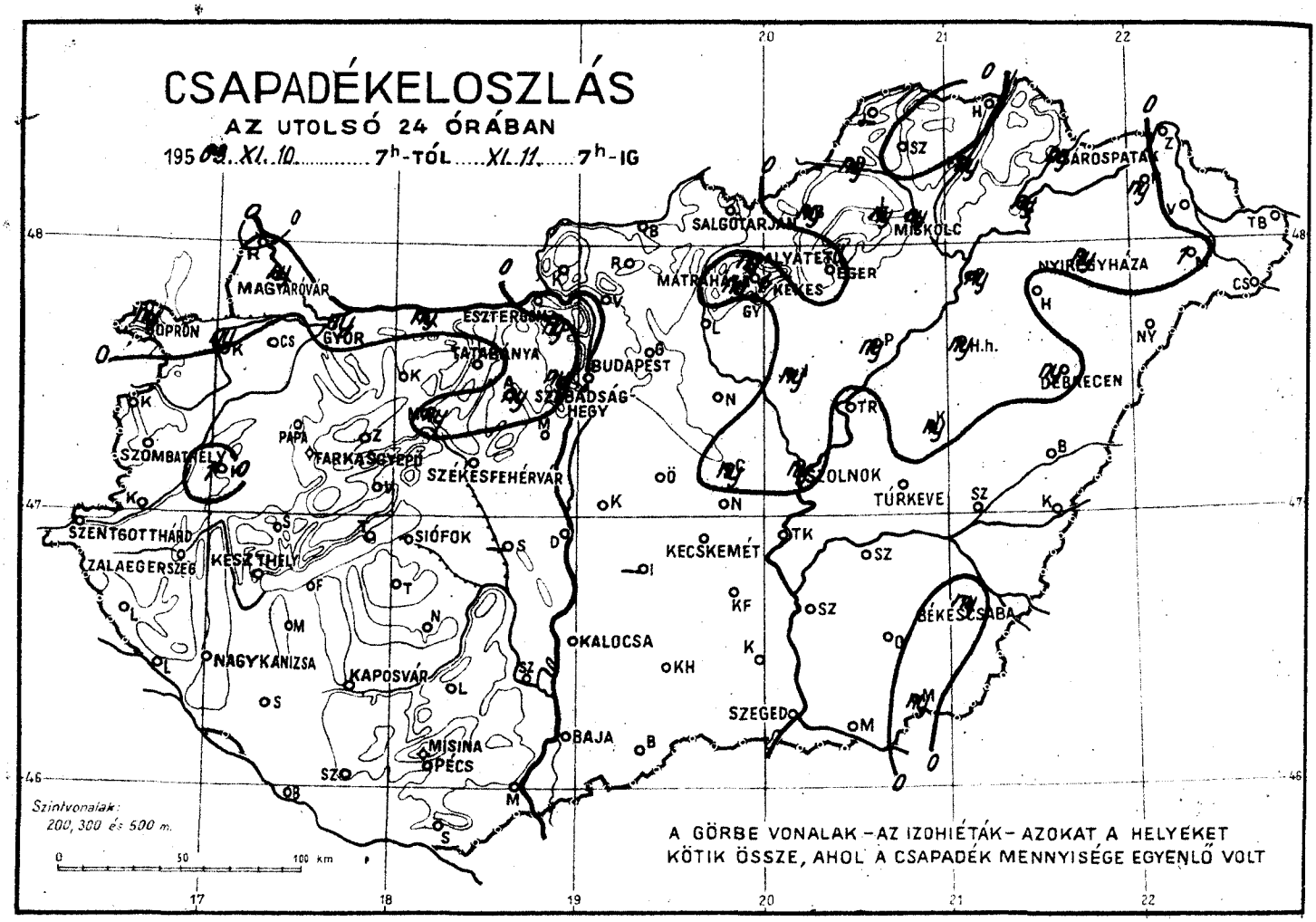
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

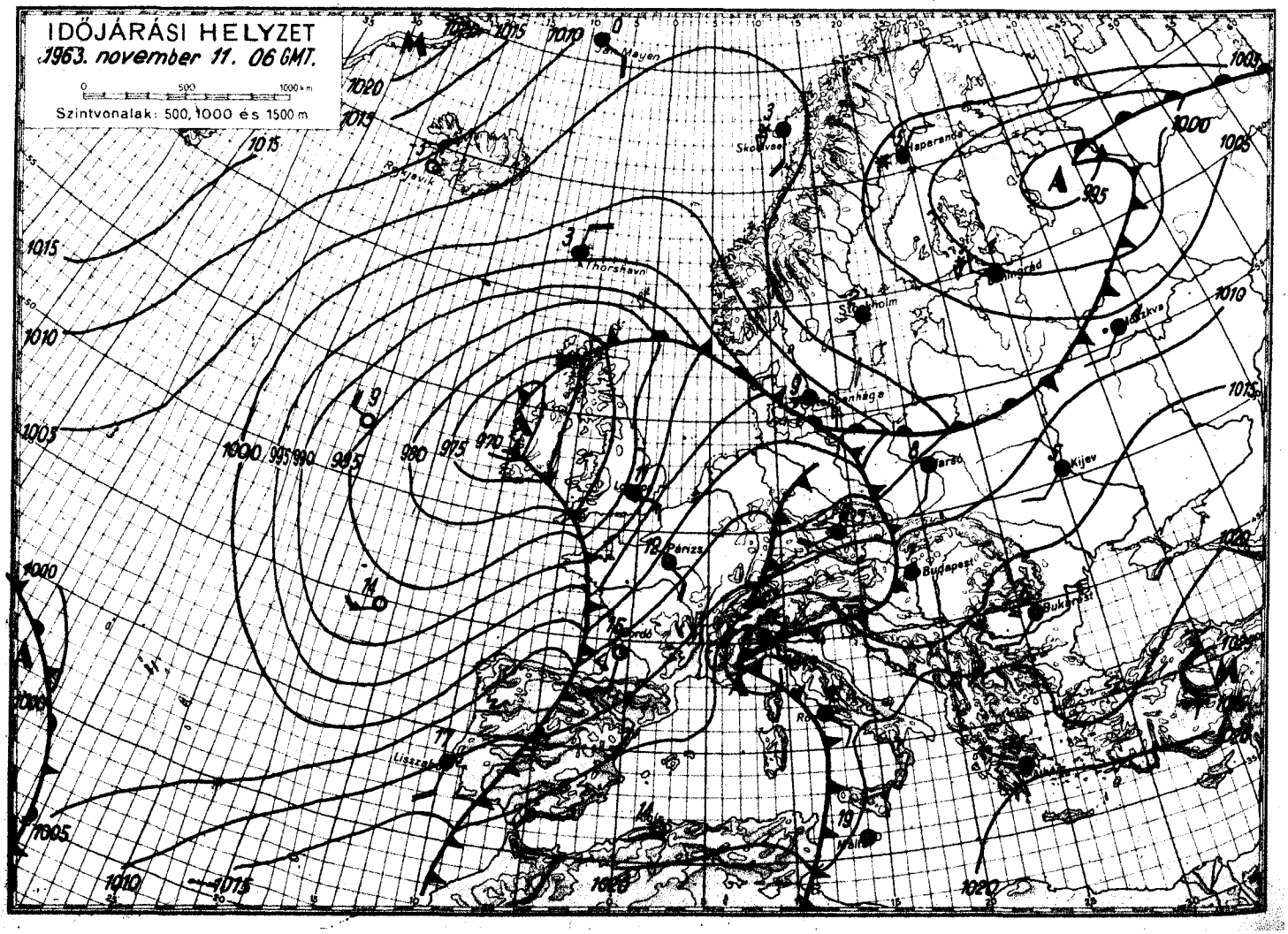
1963. XI. 10.: 6,5 C°, +0,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 21,3 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet -5,7 C° /1888/

63.0656 OMT


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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. november 11. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skoldvae
Haparanda
Thorshavn
Stockholm
Kijev
Budapest
Bukarest
Párizs
Lisszabon
Málta

1963. november hó,
11. hétfő nap

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

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.10. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	140	2	2
850	1477	5	-1
700	3042	-2	-15
500	5650	-17	-26
400	7280	-29	-36
300	9280	-42	-47
200	11930	-58	-62
150	13670	-68	-72
100	16140	-66	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	2	2
1	950	9	8
2	840	4	-3
3	814	7	-8
4	680	-4	-16
5	664	-2	-16
6	250	-50	-54
7	*142	-70	-74
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 14,0 km

Budapest, 1963.XI.10. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	128		
850	1468	4	4
700	3036	0	-4
500	5660	-16	-21
400	7300	-26	-29
300	9320	-41	-43
200	11960	-61	-63
150	13700	-69	
100	16150	-65	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	9	7
1	988	7	6
2	960	10	8
3	900	8	6
4	800	1	1
5	770	4	-2
6	676	-2	-7
7	662	0	-11
8	446	-23	-24
9	427	-23	-25
10	250	-50	-52
11	*168	-67	-71
12	135	-69	
13	120	-65	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,0 km

Budapest, 1963.XI.10. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	115		
850	1467	5	4
700	3043	1	-3
500	5680	-14	-21
400	7350	-24	-26
300	9370	-41	-47
200	11990	-62	-64
150	13730	-71	-74
100	16130	-68	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	9	7
1	955	13	10
2	900	9	8
3	814	3	1
4	775	6	-6
5	710	1	-1
6	656	1	-11
7	600	-5	-20
8	558	-9	-11
9	250	-52	-54
10	172	-69	-71
11	161	-69	-71
12	*141	-73	-76
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 14,1 km

Budapest, 1963.XI.10. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	105		
850	1461	11	-1
700	3051	3	-2
500	5690	-14	-17
400			
300			
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	7	6
1	962	12	11
2	908	11	7
3	840	11	-4
4	713	3	-2
5	687	3	-2
6	477	-16	-19
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI.10.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szeny 11 h		Pecs 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	2	360	2	360	2	360	2	180	2	180	2	180	2	180	7
500 m	220	8	210	11	200	10	250	7	250	10	230	12	250	14	220	12	240	16
1000	220	8	240	16	240	9	250	7	250	10	230	12	270	16	230	11	240	16
1500	200	5	240	16	240	8	260	9	250	10	250	11	270	16	260	14	260	18
2000	150	2	220	11	290	10	270	10	250	10	250	11	260	10	260	12	260	18
3000	280	8	250	11	290	13	270	12	270	14	250	10	300	10			260	18
4000	290	14	250	16	290	13	290	9	290	11	270	14	300	10				
5000	300	21	290	21	280	14	270	10	320	15	290	16	280	14				
7000	300	28	300	24	310	13	280	15	300	26	310	22	280	8				
9000	320	37	310	34	300	23			330	33	320	28	290	22				
10000	320	50	310	34	300	23			340	30	330	36	290	22				
12000	330	66	310	43	300	54			340	50	330	36	290	22				
14000	310	31	310	34	300	23			330	47	320	27	310	28				
16000	310	25	300	27	300	23			310	35	310	9	310	28				
18000	260	8	300	27	300	23			310	35	310	14						
20000	260	8	110	11	270	15			280	3	290	11						

OFFSET-NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 316. szám. + Budapest + 1963. november 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Stockholmot Moszkvával összekötő egyenes mentén az utóbbi napokban éles időjárási választóvonal alakult ki, melynek déli részén az enyhe óceáni légtömegek délnyugatról északkelet felé történő áramlása, északi részén pedig a fagyos, sarkvidéki levegő lassú déli irányú terjeszkedése figyelhető meg. A két levegőfajta közeledése egymáshoz nagy területen kiterjedt esőzéseket, illetőleg északon havazásokat okoz.

Hazánkban tegnap északkeleten néhány helyen jelentéktelen ködszitálás és esőszemergés volt. Ezeken a területeken a nap felhők mögött maradt, mig az ország többi részein napos, száraz idő volt. A hőmérséklet napközben a borult északkeleten csak 13, 16, máshol 18, 22 fokig emelkedett. Éjszaka is északkeleten volt hidegebb, itt a hőmérséklet 2, 5 fokig süllyedt, mig máshol csak 9, 14 fokos legalacsonyabb hőmérsékleteket mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 755 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Délnyugati, nyugati irányból felhőátvonulások, az ország nagy részén esőkkel.
Élénk, helyenként erős déli, délnyugati, később nyugati, északnyugati szél.
A nappali felmelegedés gyengül, de az évszakhoz képest még mindig enyhe marad.

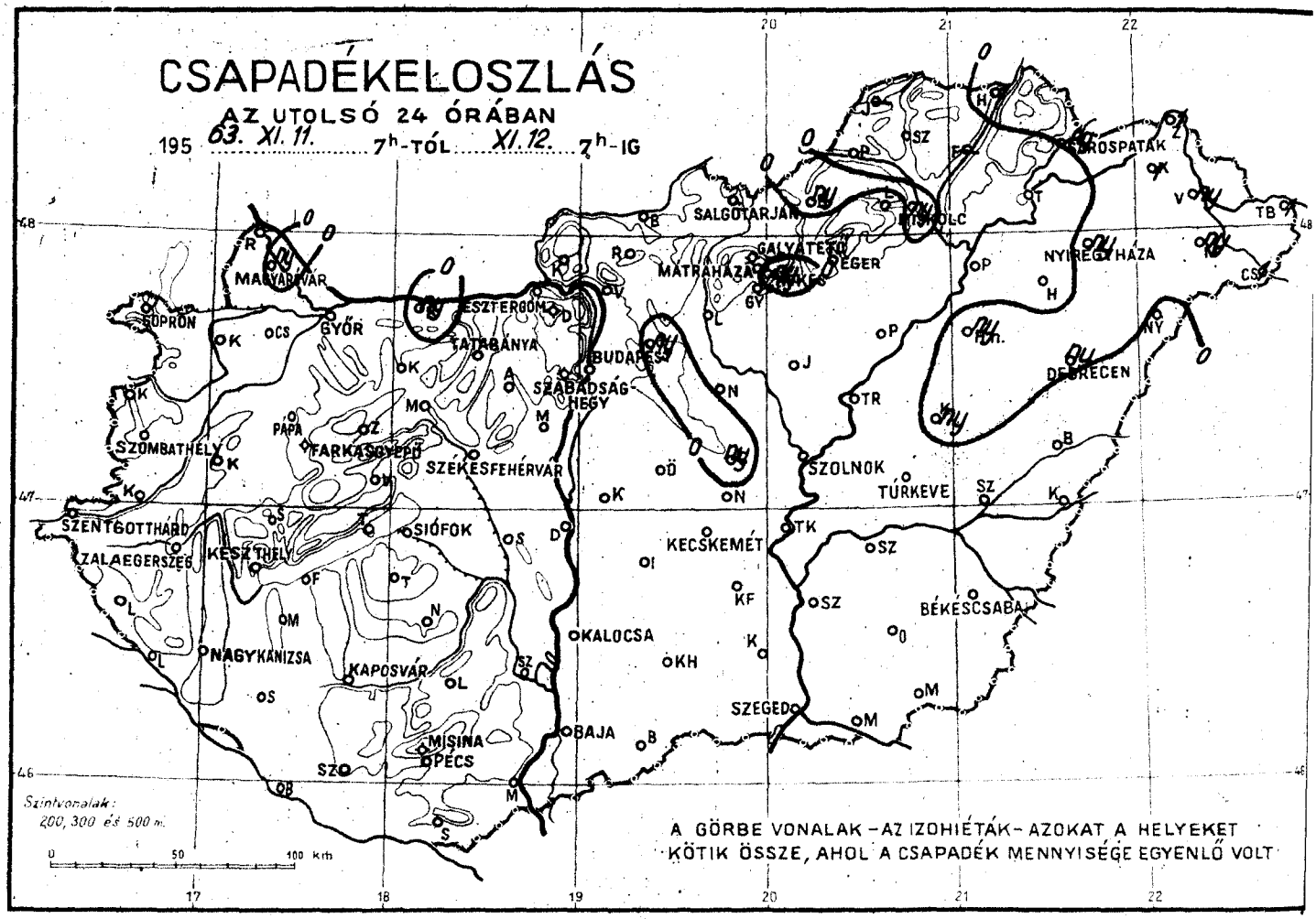
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 14, 18 fok között.

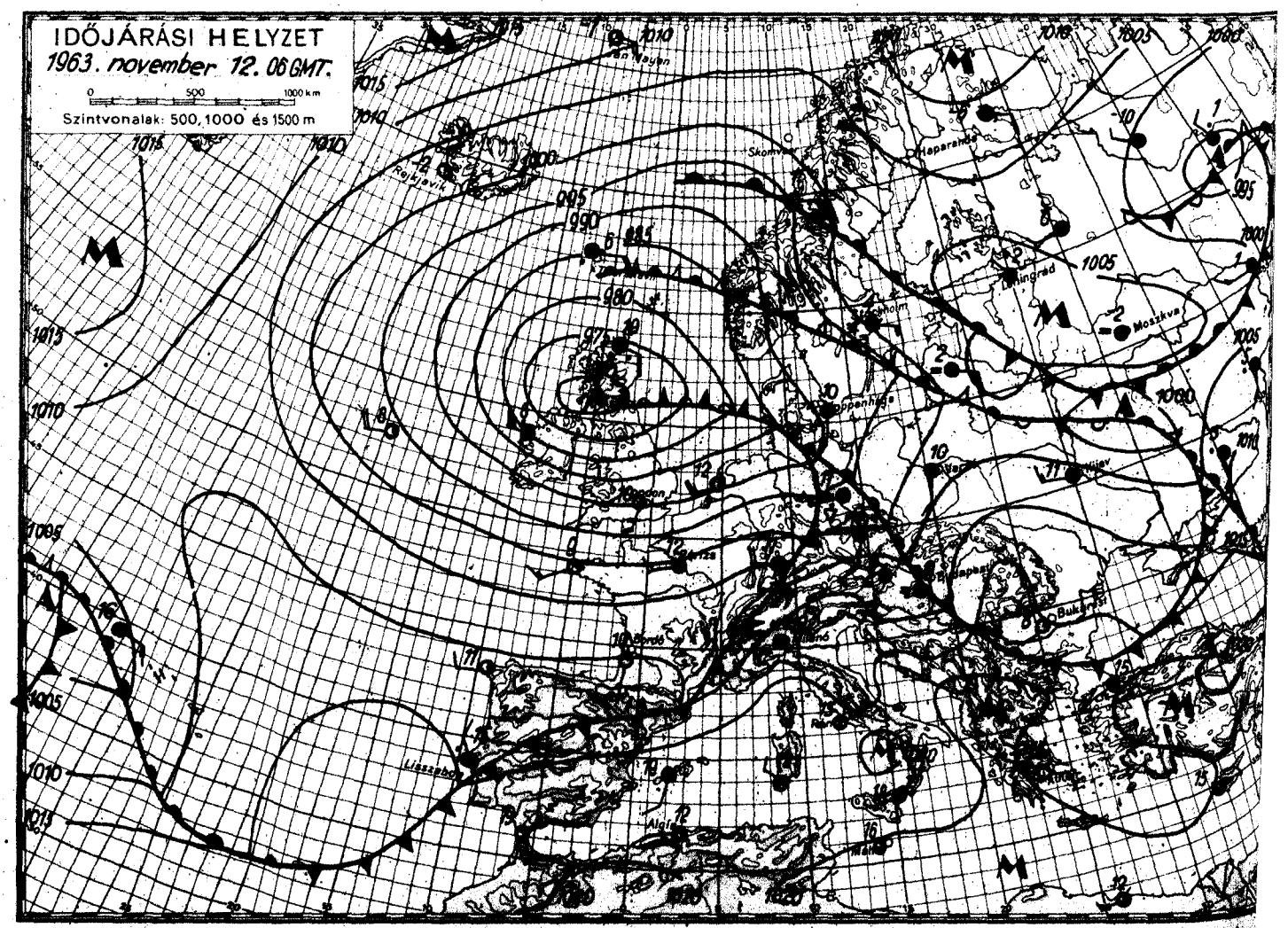
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

1963. XI. 11.: 12,0 C°, +6,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	17,5 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet	-8,9 C° /1888/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XI. 11. 7h-TÓL XI. 12. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
GYŐR
SOPRON
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
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. november 12. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Reykjavik
Skomvær
Haparanda
Leningrád
Moszkva
Kopenhága
Kijev
Bukarest
Algír

1963. november hó, 12. nap kedd

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

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.11. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	88		
850	1444	8	7
700	3026	1	-2
500	5680	-12	-17
400	7360	-23	-25
300	9390	-50	-41
200	12040	-49	
150	13820	-65	
100			
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	994	8	7
1	956	14	11
2	867	8	7
3	825	8	7
4	733	1	-0
5	642	2	-4
6	250	-50	-51
7	210	-59	-61
8	180	-59	-61
9	*158	-65	-67
10	115	-65	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,5 km

Budapest, 1963.XI.11. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	93		
850	1456	10	4
700	3039	-0	-5
500	5660	-17	-22
400	7300	-26	-35
300	9300	-45	-52
200	11930	-59	-66
150	13760	-59	
100	16270	-62	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	994	15	11
1	958	10	8
2	840	10	4
3	702	0	-5
4	666	-1	-7
5	634	-4	-9
6	616	-4	-9
7	480	-14	-23
8	460	-19	-24
9	250	-51	-58
10	200	-59	-66
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest, 1963.XI.11. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	103		
850	1481	9	6
700	3055	0	-19
500	5670	-16	-35
400	7310	-29	-37
300	9300	-44	-49
200	11910	-63	-67
150	13670	-63	
100	16160	-63	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	996	15	10
1	975	18	11
2	886	11	9
3	800	5	-2
4	694	-1	-19
5	670	-1	-19
6	250	-53	-57
7	*200	-63	-67
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest, 1963.XI.11. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	95		
850	1458	11	5
700	3046	2	-15
500	5670	-16	-19
400	7300	-29	-37
300	9290	-44	-49
200	11890	-63	-67
150	13670	-60	
100	16190	-62	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	995	9	8
1	980	15	14
2	863	10	6
3	843	12	5
4	800	8	-1
5	760	7	-9
6	250	-55	-59
7	*200	-63	-67
8	166	-63	
9	141	-59	
10	120	-62	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI.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		Siófok 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0	360	7	220	2	190	7	180	7	270	12	180	2	140	2	220	7
500 m	230	12	300	6	230	12	250	12	230	14	270	15	270	15	210	8	250	9
1000	240	17	310	18	260	9	240	12	280	19	290	21	270	15	250	8	310	10
1500	260	15	300	24	260	9	200	9	280	19	310	19	270	15	260	9	290	10
2000	260	15	300	16	300	14	200	9	280	19	310	19	270	15	260	11	290	10
3000	230	14	300	19	300	15	240	15	260	20	290	17	260	12	280	10	280	12
4000	250	23	290	19	270	19	240	15	250	16	290	17	280	14	310	10	290	14
5000	270	18	260	24	270	19	280	18	290	17	280	19	280	22	290	10		
7000	260	20	250	37	290	19	280	18	280	16	260	23	310	22	290	23		
9000	250	23	260	27	280	28	290	29	280	16	240	30	300	30	290	35		
10000	250	23	260	29	280	49	290	29	280	16	240	30	290	38	290	36		
12000	260	36	260	29	280	27	290	51	250	22	270	23	290	27	280	47		
14000	260	42	260	29	280	27	280	33	280	30	260	33	290	27				
16000	280	21	290	11	280	27	280	16	290	19	280	25						
18000			290	11	270	42	280	16	290	19	250	13						
20000			290	11			300	12	290	19								

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 317. szám. + Budapest + 1963. november 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északkelet felől terjeszkedő hideg levegő Svéd- és Finnország középső valamint északi tájain, továbbá a Szovjetúnió Leningrád és Moszkva közötti térségben havazásokat okoz. Az Atlanti-óceán déli térségéből ugyanakkor tovább tart az enyhe levegő kelet és észak felé tartó áramlása ami kiterjedt esőkkel, enyhe időjárással jár a Skandináv-félsziget déli részein, továbbá Közép- és Kelet-Európa területén.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. Hosszabb, rövidebb ideig csaknem mindenütt esett az eső. A csapadék mennyisége az ország keleti felében általában 1, 7, az északkeleti megyékben 5, 11, a Dunántúlon 5, 15, a déli megyékben pedig 15 és 28 között volt, sőt Szentgotthárdon 30, Lentiben 35, Zalalövőn pedig 44 mm-t mértek. Az északkeleti megyékben borult maradt az ég, az ország többi részében azonban 2, 4 órán át sütött a nap. A hőmérséklet az északi országhatár néhány helyén nem haladta meg a 11, 16 fokot, általában azonban 17, 22 fokig emelkedett, ma hajnalban északkeleten 3, 6, máshol 6, 9 fokig süllyedt. Ma délelőtt a Tiszántúl egy-két helyén még esett, az ország többi részében változóan felhős, a tegnapinál hüvösebb volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Kisebb felhőátvonulások.
Legfeljebb néhány helyen eső.
Ma helyenként még élénk, holnap mérsékelt szél.
A szélvédett helyeken főleg a reggeli órákban köd.

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

Jardan

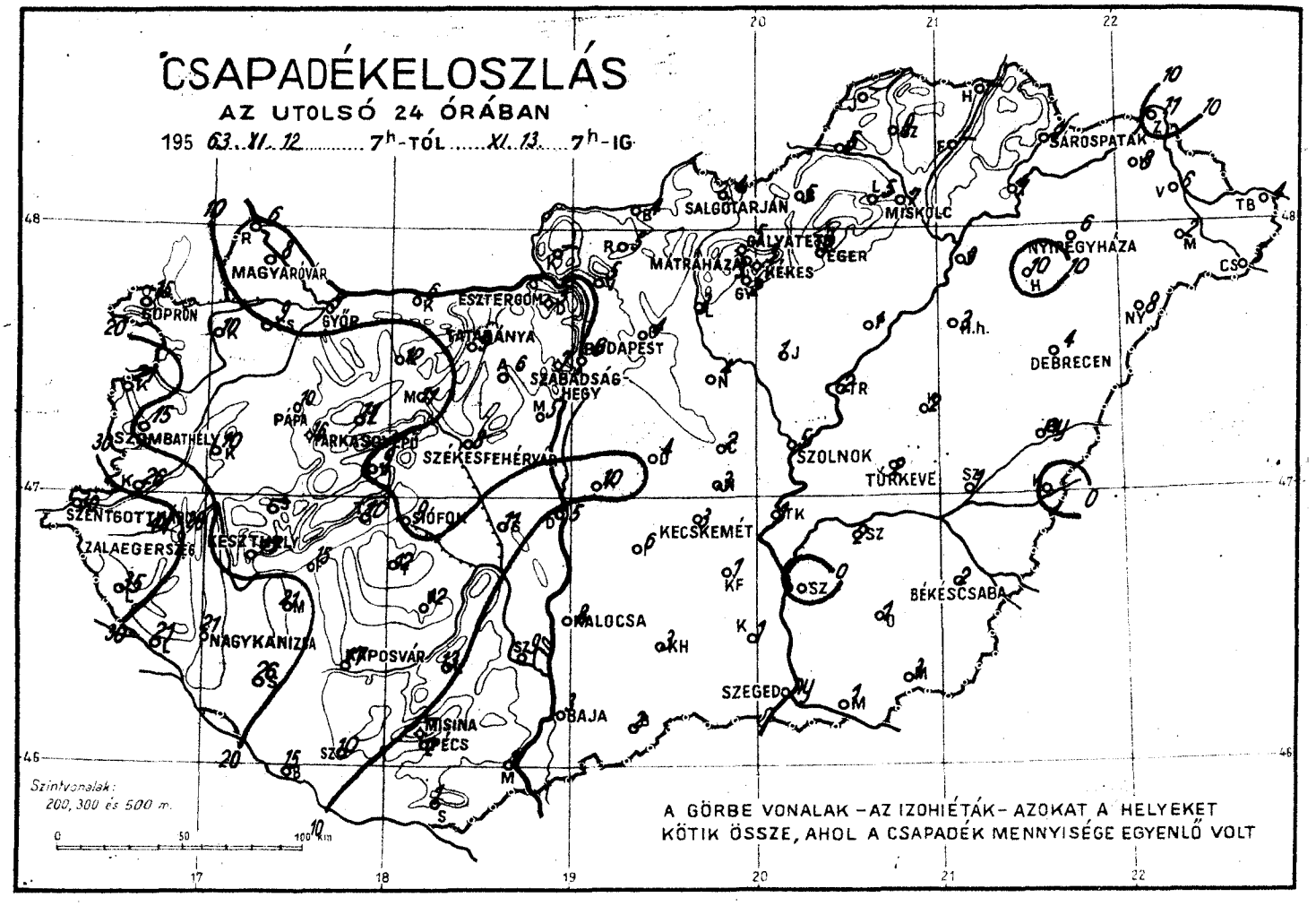
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

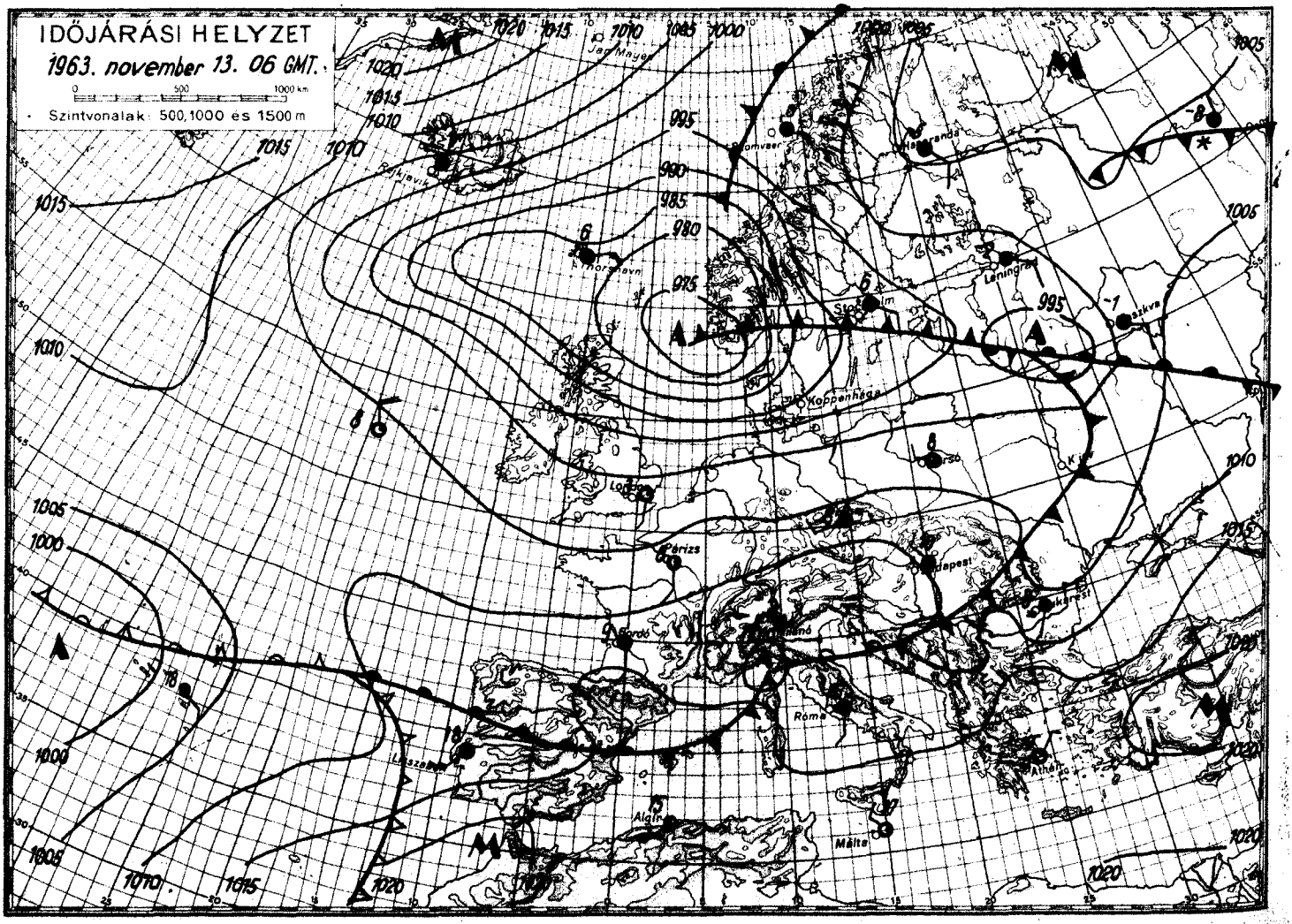
1963. XI. 12.: 13,9 C°, +8,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	21,0 C° /1951/
legalacsonyabb hőmérséklet	-10,1 C° /1897/

63.0658.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XI. 12. 7h-TÓL XI. 13. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GÁLYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KÉKES
EGER
NYÍREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
PARKASOVÉPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
KECSKEMÉT
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
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. november 13. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Thorshavn
Stockholm
Leningrad
Koppenhága
London
Párizs
Budapest
Bordó
Róma
Athén
Málta
Algír
Lisszabon

1963. november hó, 13. 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	8		16	8	5	4	Rajka	6	
822 Győr	9		20	8	4	3	Kapuvár	10	
825 Pápa	10		20	8	6	4	Csorna	9	
805 Sopron	15		17	5	0	4	Komárom	6	
812 Szombathely	15		20	7	5	4	Káld	10	
910 Szentgotthárd	30		20	8	6	4	Kőszeg	21	
915 Zalaegerszeg	28		19	8	2		Körmend	26	
Lenti	35		20	8	2		Letenye	21	
925 Nagykanizsa	21		19	8	7		Sümeg		
920 Keszthely	17		20	9		3	Zirc	11	
Tihany	10		17	9	8		Kisbér	12	
935 Siófok	9		19	9	8		Mór	11	
942 Pécs	2		17	8	7		Alcsút	6	
941 Misinatető (534 m)							Dobogókő	5	
Siklós	1		18	8	6		Fonyód	15	
827 Farkasgyepű (400 m)	16		19	7	6		Tab	12	
Veszprém	9	〃	19	3	3		Sárbogárd	11	
833 Tatabánya	9		21	8	7		Lengyel	13	
828 Esztergom							Nagykónyi	12	
840 Budapest OMI	6		19	9	8	2	Marcali	21	
841 Szabadsághegy (474 m)	7		17	5	5	2	Somogyszob	26	
Martonvásár	5		19	9	7		Kaposvár	17	
835 Székesfehérvár	8		19	8	6		Barcs	15	
Dunaújváros	5		20	8	8		Szigetvár	10	
Szekszárd	9		20	11	8		Bácsalmás	2	
Mohács	1		19	8			Kiskunhalas	3	
960 Baja	3		20	8	7	3	Izsák	6	
955 Kalocsa	8		19	8	4		Kunsztmiklós	10	
Cegléd	2		21	8			Örkény	4	〃
860 Szolnok	5		21	9	7	3	Nagykáta	6	
970 Kecskemét	3		20	9	8	2	Jászapáti	1	
Kiskunfélegyháza	1		21	9	7		Tiszakécske	1	〃
982 Szeged	ny		21	9	8	4	Nagykőrös	3	
Mezőhegyes	3		21	6			Kistelek	1	
Orosháza	1		21	9	8		Makó	1	
990 Békéscsaba	2		21	10	9	2	Szentes	.	
875 Túrkeve	2		21	9	8	2	Szarvas	2	
Berettyóújfalu	ny		18	10	10		Szeghalom	1	
880 Debrecen	4		18	10	9	0	Kőrösszakál	.	
892 Nyíregyháza	6		17	10		0	Tiszaroff	2	
Kisvárda	8		16	9	6	0	Poroszló	1	
Mátészalka	2		17	9			Karcag	2	
Tiszabecs	4		15	6			Hortobágy	3	
Vác	5		19	8			Polgár	3	
Gödöllő	4		19	8			Hajdúdorog	10	
Lőrinci	3		19	3	1		Nyírlugos	8	
Gyöngyös	2		18	9			Csenger	5	
Balassagyarmat	4		14	4			Vásárosnamény	6	
755 Salgótarján	4		16	6	5		Záhony	11	
Galyatető (932 m)	5		11	4			Királyrét		
851 Kékestető (1000 m)	3		10	3		0	Romhány	5	
Mátraháza (672 m)	3	〃	13	6			Borsodnádasd	5	
865 Eger	2		18	7	6	1	Jósvafő		
Putnok	5		11	3	2		Szendrőlád	9	
Lillafüred	5		16	8			Hidasnémeti		
772 Miskolc	7		12	9	8	0	Tokaj	7	〃
Fügöd									
778 Sárospatak	7		13	9	8	0			

Magassági légállapotmérések

(óradatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.12. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	72		
850	1430	8	6
700	3014	5	-11
500	5650	-15	-21
400	7290	-28	-33
300	9290	-44	-47
200	11870	-67	-80
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	11	10
1	958	14	11
2	900	11	9
3	800	6	2
4	731	3	-7
5	712	5	-10
6	250	-54	-57
7	*191	-70	-73
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest, 1963.XI.12. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	53		
850	1425	9	7
700	3007	1	-7
500	5690	-15	-20
400	7300	-27	-39
300	9300	-44	-46
200	11890	-65	-67
150	13660	-60	
100	15200	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	19	14
1	900	12	10
2	800	6	4
3	618	-2	-10
4	250	-55	-56
5	*186	-68	-71
6	158	-60	
7	108	-60	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Budapest, 1963.XI.12. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	49		
850	1413	10	5
700	3006	1	-1
500	5660	-14	-15
400	7310	-28	-28
300	9310	-43	-44
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	989	15	10
1	950	13	10
2	936	13	11
3	900	12	7
4	800	8	3
5	678	-1	-2
6	634	0	-3
7	250	-53	-54
8	230	-58	-59
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest, 1963.XI.12. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	57		
850	1401	5	4
700	2970	-2	-2
500	5570	-18	-18
400	7200	-29	-32
300	9190	-45	-49
200	11780	-63	-66
150	13560	-60	
100	16080	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	11	9
1	926	7	6
2	900	7	6
3	812	4	3
4	780	4	3
5	600	-8	-8
6	250	-55	-59
7	*194	-64	-68
8	180	-60	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI.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		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	7	220	12	270	7	270	7	180	7	180	7	180	2	220	7	220	7
500 m	230	18	230	14	320	10	330	9	240	8	240	16	260	4	240	11	240	23
1000	250	20	260	23	280	12	320	2	240	18	240	16	230	8	260	18	240	33
1500	250	12	260	23	280	12	180	6	260	16	270	18	250	12	260	17	260	29
2000	230	9	260	23	280	12	230	20	260	16	270	18	260	23	270	15	260	29
3000	240	11	240	15	260	21	230	23	250	11	260	19	250	21	280	13	260	29
4000	260	23	250	18	250	15	230	24	260	18	270	22	250	21	270	14		
5000	260	23	250	18	260	30	240	24	270	18	260	24	260	20				
7000	280	24	260	22	250	36	250	43	280	21	260	24	260	31				
9000	280	31	260	22	250	36	250	53	280	33	270	28	260	31				
10000	280	31	250	18	260	37	250	53	300	21	270	28	260	31				
12000	270	46	260	24			270	17	300	24	280	28	260	31				
14000	270	46	270	32			270	17			280	28	270	20				
16000			270	21			260	30					270	20				
18000			270	25			260	30					270	20				
20000			80	26			260	30					270	30				

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 318. szám. + Budapest, + 1963. november 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa nyugati felén felhős, többfelé esős az idő. A genovai-öbölben gyengébb ciklonképződés indult meg helyenként esővel. Észak-Európában már télies az időjárás és többfelé havazik.

Hazánkban tegnap főként keleten volt felhősebb idő többfelé futó esővel. A csapadék mennyisége jelentéktelen volt. Ma hajnalban nyugaton és északon helyenként köd képződött. A hőmérséklet napközben 12, 16 fokig emelkedett. Ma hajnalban 2, 7 fokig hült le a levegő. Nyugaton és északon néhány fagyzugban gyenge talajmenti fagyot észleltek. Ma délelőtt nyugaton derültebb, keleten felhősebb volt az idő; esőt sehonnan sem jelentettek.

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

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások.
Több helyen futó eső.
Időnként élénk nyugati, északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 7 fok között, a szélvédett helyeken gyenge talajmenti fagyok.
Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 10, 13 fok között.

Vereshánlós

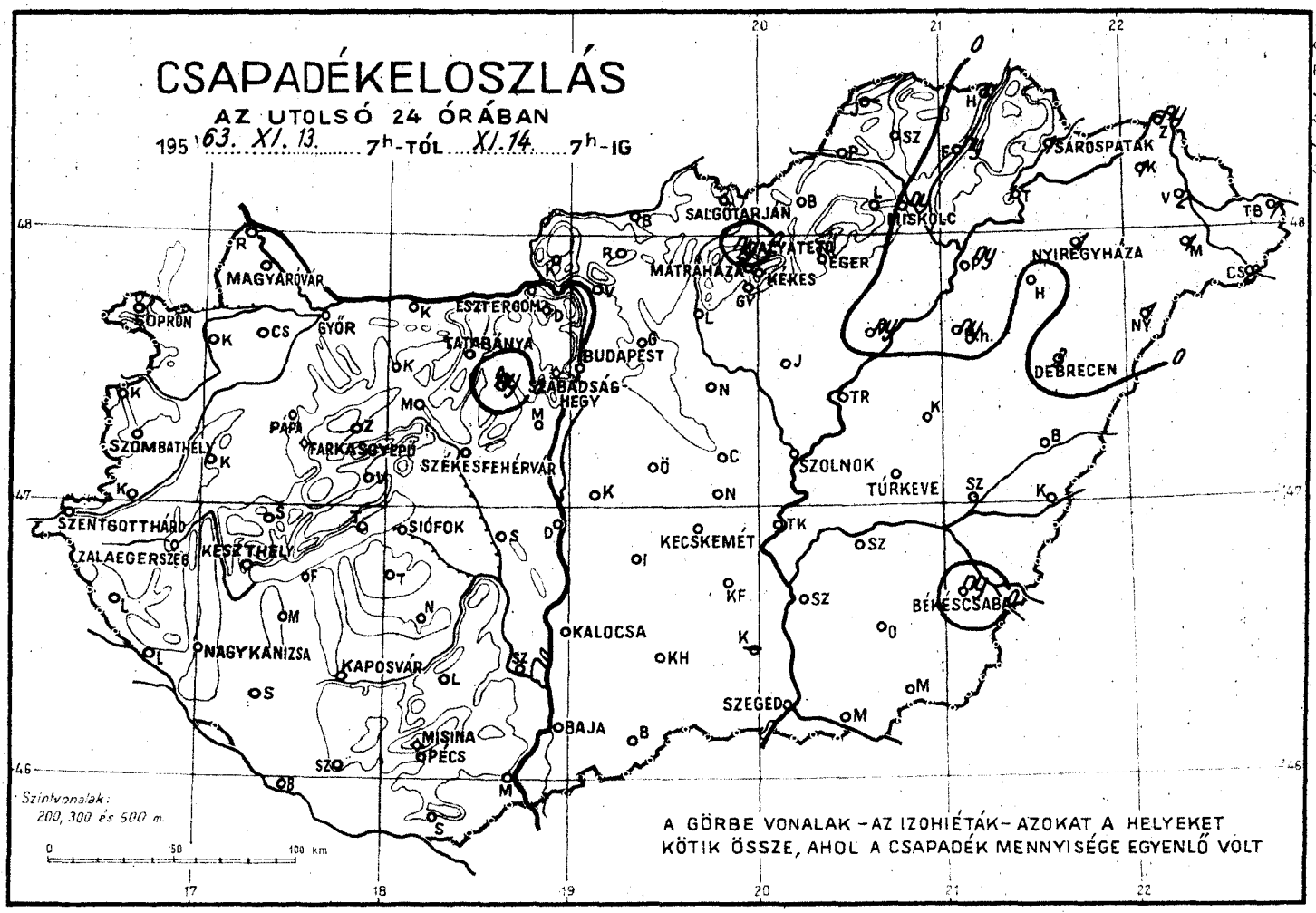
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

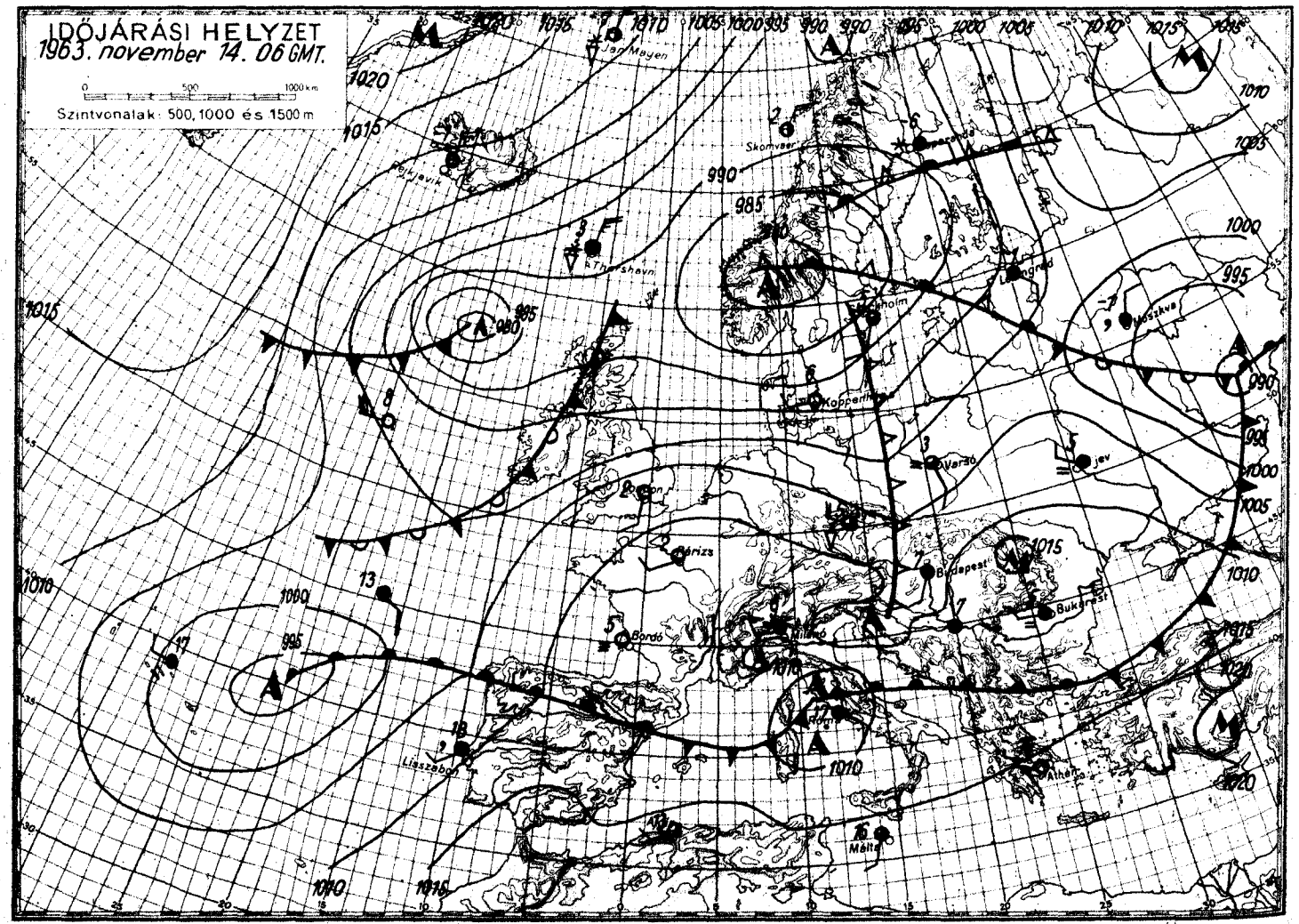
1963. XI. 13.: 11,5 C°, +5,8 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 17,5 C° /1936/
legalacsonyabb hőmérséklet -10,5 C° /1876/

63.0659.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. XI. 13. 7h-TÓL XI. 14. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
KÉKES
EGER
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. november 14. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Thorshavn
Koppenhaga
Varsó
Jev
Budapest
Bukarest
Párizs
Bordó
Milánó
Lisszabon
Athén
Málta

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.13. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	68		
850	1407	5	1
700	2960	- 5	- 6
500	5520	-20	-22
400	7140	-29	-30
300	9090	-47	-49
200	11690	-56	
150	13520	-56	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	9	7
1	958	9	7
2	886	5	3
3	850	5	1
4	800	1	- 3
5	600	-12	-14
6	250	-56	-58
7	*227	-59	-61
8	208	-56	
9	138	-56	
10	126	-60	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest, 1963.XI.13. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	91		
850	1431	2	- 2
700	2963	- 6	-12
500	5510	-24	-33
400	7100	-37	-45
300	9030	-50	-57
200	11630	-56	
150	13460	-58	
100	16000	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	14	8
1	900	6	2
2	800	- 2	- 6
3	749	- 5	- 9
4	707	- 5	-11
5	686	- 8	-14
6	662	- 8	-14
7	600	-13	-26
8	250	-55	-61
9	*212	-57	-64
10	190	-55	
11	144	-59	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Budapest, 1963.XI.13. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	99		
850	1435	2	- 2
700	2975	- 6	-17
500	5510	-25	-35
400	7110	-34	-45
300	9070	-47	-58
200	11660	-59	
150	13450	-62	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	9	5
1	978	11	6
2	747	- 5	- 7
3	726	- 4	-15
4	600	-15	-22
5	378	-34	-45
6	250	-55	-63
7	*224	-59	-67
8	173	-59	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest, 1963.XI.13. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	90		
850	1433	5	- 1
700	2980	- 6	-11
500	5540	-24	-32
400	7130	-34	-43
300	9100	-46	-54
200	11700	-59	
150	13510	-59	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	5	4
1	952	10	10
2	750	- 2	- 5
3	644	-10	-19
4	620	-10	-22
5	272	-51	-59
6	260	-51	-59
7	250	-52	-60
8	*212	-61	-69
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI. 13.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 h		Pécs 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	270	7	220	2	90	2	360	7	320	7	180	2	220	2	270	7
500 m	320	17	310	9	220	6	210	13	350	15	320	9	140	5	270	5	280	9
1000	320	13	300	17	280	6	210	13	300	12	320	12	140	2	270	6	310	8
1500	320	13	300	17	280	6	230	11	300	12	310	15	230	5	280	7	330	10
2000	340	16	310	18	290	16	230	11	260	17	-	-	230	5	300	10	330	10
3000	300	13	260	18	290	16	260	14	250	31	-	-	260	5	290	14	250	13
4000	280	17	270	18	270	17	260	14	250	30	-	-	270	13	250	9		
5000	270	37	270	18	270	28	270	26	250	30	-	-	270	18	270	21		
7000	230	30	280	21	270	37	270	31	250	30	-	-	270	27	280	13		
9000	240	39	280	43	270	59	290	31	240	34	-	-	270	48				
10000	240	39	280	43	270	59	270	64	240	17	280	24	270	64				
12000	250	53	270	26	270	48	270	46	240	22	280	9	290	20				
14000	240	15	270	26	280	26	270	66			270	15	280	25				
16000			270	22							270	15	280	25				
18000			270	22							270	15	280	25				
20000			270	22							250	5	280	25				

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 319. szám. + Budapest + 1963. november 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmúlt 24 óra folyamán a Biscayai-öbölben erős ciklonképződési folyamat indult meg s a ciklon frontrendszere Nyugat-Európában kiterdjedt esőzéseket okoz. Közép-Európában átmenetileg magasnyomású centrum helyezkedik el és csapadékmentes az időjárás, erős éjszakai lehűlésekkel.

Hazánkban tegnap általában 4, 7, az északi országrészben néhány helyen csak 0, 3 órán át sütött a nap. Északkeleten egy-két helyen jelentéktelen mennyiségü eső esett. A hőmérséklet napközben 11, 15, délnyugaton 16, 17 fokig emelkedett. Ma hajnalban az ország délnyugati felében +1, +5, az északkeleti országrészben 0, -4 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte felhős volt az idő, a hőmérséklet 5, 9, Miskolcon azonban csak 2 fokig emelkedett.

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

Várható időjárás szombat estig:

Erősen felhős idő esőkkel.
Élénk, helyenként erős délkeleti, déli, holnap nyugatra forduló szél.
Enyhe éjszaka.
A nappali felmelegedés kissé fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 7, 11, északkeleten 5, 8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 14, 18 fok között.

Kaprinkai

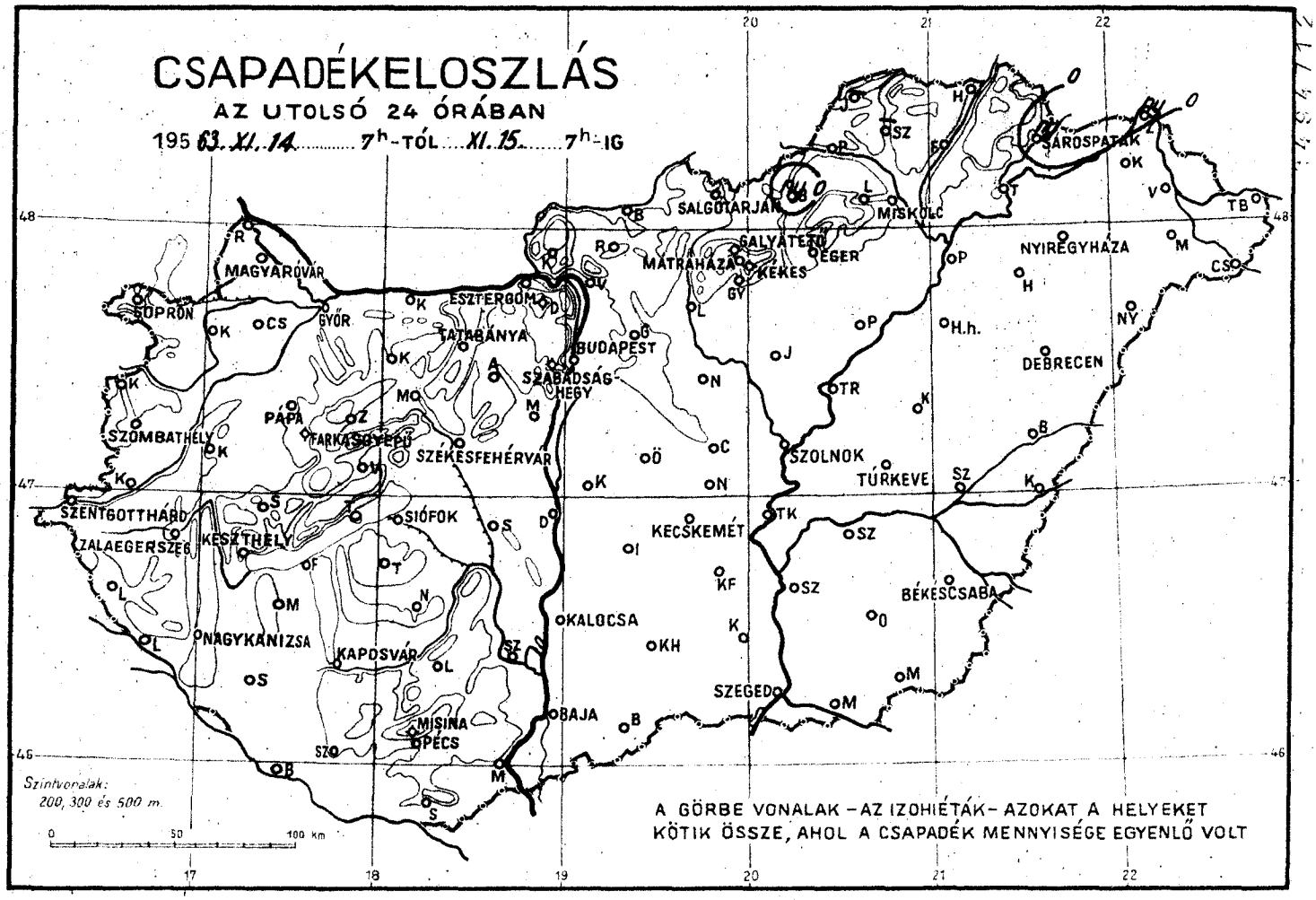
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

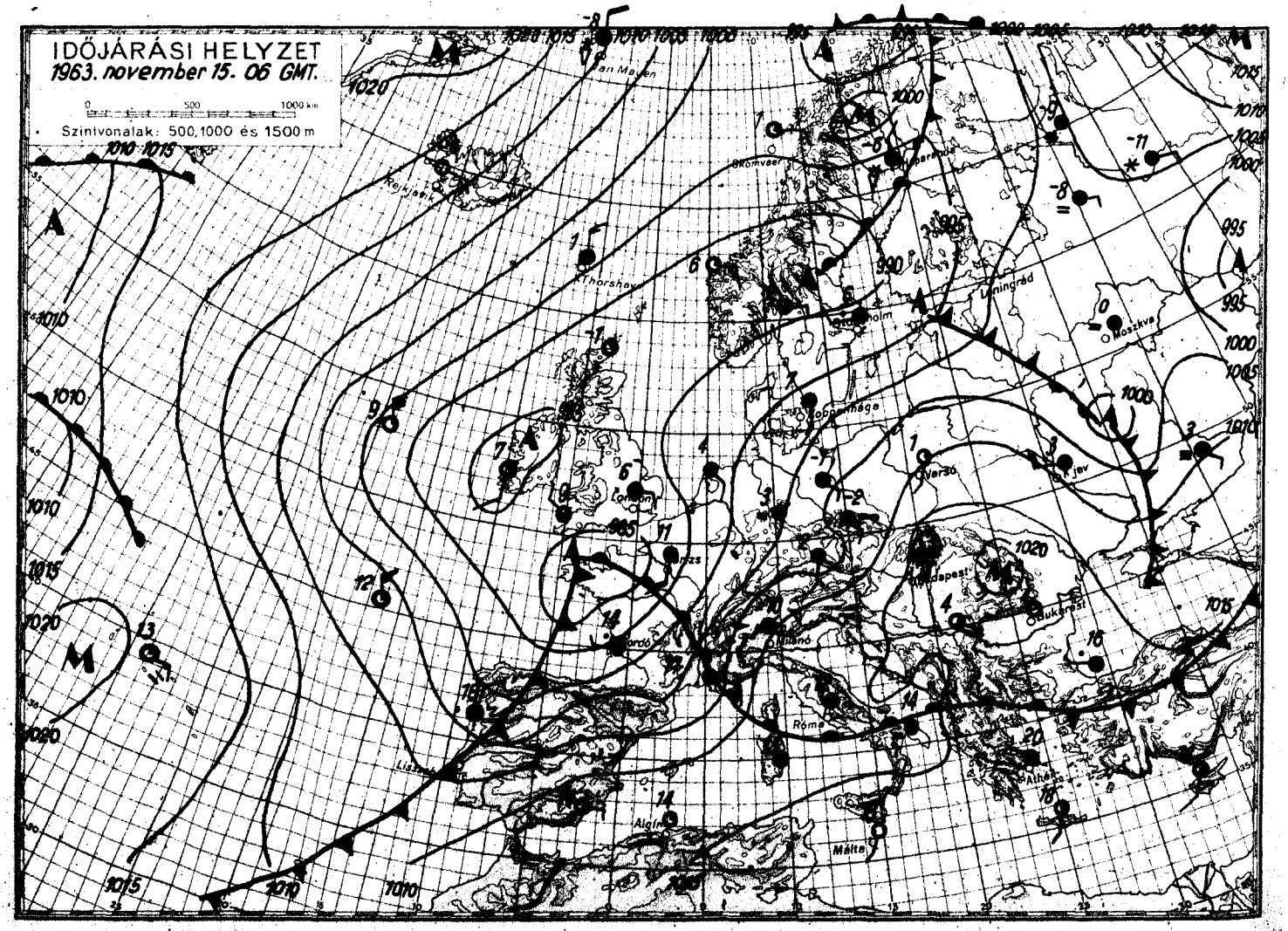
1963. XI. 14.: 9,2 C°, +3,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 16,8 C° /1891/
legalacsonyabb hőmérséklet -8,0 C° /1888/

63.0664.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. XI. 14. 7h-TÓL XI. 15. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
SZEGED
KALOCSA
KECSKEMÉT
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
KEKES
EGER
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
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. november 15. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Oslo
Stockholm
Leningrád
Moszkva
London
Berlin
Varsó
Budapest
Bukarest
Milánó
Róma
Lissabon
Algír
Málta
Athén

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.14. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	73		
850	1408	3	3
700	2952	- 7	-12
500	5490	-25	-28
400	7080	-35	-43
300	9020	-51	-57
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	7	6
1	977	8	7
2	922	8	4
3	781	- 2	- 2
4	768	- 1	- 4
5	600	-14	-22
6	268	-55	-61
7	250	-56	-62
8	222	-57	-63
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Budapest, 1963.XI.14. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	86		
850	1424	2	- 4
700	2960	- 7	- 8
500	5500	-22	-30
400	7090	-35	-42
300	9030	-50	-56
200	11610	-57	
150	13430	-58	
100	15970	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	14	8
1	900	5	- 1
2	600	-16	-20
3	*262	-56	-62
4	250	-57	-62
5	150	-58	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Budapest, 1963.XI.14. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	109		
850	1437	1	- 5
700	2963	-10	-12
500	5500	-23	-29
400	7100	-34	-41
300	9040	-50	-54
200	11620	-60	
150	13410	-60	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	10	5
1	900	4	- 3
2	800	- 2	- 8
3	670	-10	-15
4	625	-15	-20
5	577	-15	-23
6	250	-57	-60
7	*208	-60	-64
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest, 1963.XI.14. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	140	3	1
850	1460	3	-14
700	2997	- 9	-24
500	5540	-22	-28
400	7140	-33	-39
300	9090	-48	-53
200	11680	-61	-66
150	13460	-60	
100	15980	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	3	1
1	982	6	2
2	933	3	- 3
3	856	3	-14
4	754	- 5	-21
5	651	-12	-27
6	564	-16	-24
7	250	-56	-61
8	*195	-62	-67
9	168	-59	
10	114	-62	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI. 14.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 24 h		Miskolc 11 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	90	2	320	12	320	7	80	2	180	2	270	2	40	2	180	2	40	7
500 m	210	13	310	16	320	14	30	4	240	12	20	6	270	8	240	9	20	4
1000	210	11	310	16	320	21	320	11	240	12	330	10	270	8	250	15	32o	8
1500	210	11	310	16	280	29	290	15	250	12	330	10	290	10	250	15	290	6
2000	230	9	310	16	280	29	290	15	250	12	250	10	280	12	250	15	270	5
3000	250	10	270	20	270	28	290	15			300	11	300	9			270	13
4000	260	12	270	20	270	28	280	22			300	24	300	9			260	14
5000	260	15	260	27	280	28	290	38			300	33						
7000	270	18	270	33	280	27	310	31			310	32						
9000	260	32	270	33	260	17	310	16			300	42						
10000	260	28	270	33	280	34	310	16			300	42						
12000			270	28	280	30	300	39			300	24						
14000			270	28	280	30	290	31			280	42						
16000			270	28			290	31			290	35						
18000			270	37			290	31										
20000			270	37														

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 320. szám. + Budapest + 1963. november. 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hosszú időn át óceáni és észak-európai pályákat követő ciklonok tegnap óta Nyugat-, Közép- és részben Dél-Európa térsége felé közeledtek. Ennek következtében ez utóbbi területeken gyors frontátvonulásokkal, élénk déli széllel erőteljes melegedés zajlott le. Viszont a ciklonrendszer hátoldalán sarkvidéki levegő hatolt dél felé a Brit-szigeteken át egészen Észak-Afrikáig. Ez a viszonylag hideg levegő jelenleg kelet felé szoritja a főként Közép-Európa fölött található szubtrópusi jellegü légtömegeket.

Hazánkban tegnap az emlitett ciklonrendszer közeledésekor, már koradélelőtt erős légnyomás süllyedés és szélerősödés kezdődött, majd gyors felhősödéssel és jelentéktelen futó esőkkel délnyugatról északkelet felé melegfront vonult át. Ennek megfelelően Győr-Marcali vonaltól nyugatra egyáltalán nem sütött ki a nap, ettől keletre azonban 2-5 órás napsütést mértek. A hőmérséklet a megszokott napi menetet nem követte, ugyanis a legtöbb helyen nem koradélután, hanem este volt a maximum-hőmérséklet; nevezetesen általában 10-15, délen helyenként 16-19 fok közötti értékeket ért el. Ma hajnalban a hőmérséklet általánosan 10 fok környezetében váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 752 mm, nem változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Túlnyomóan felhős idő, az ország területének legnagyobb részén esőkkel.
Élénk, helyenként erős szél, ma még többnyire délnyugati, holnap már északnyugati irányból.
A nappali felmelegedés holnap - az északnyugati határszél kivételével - lényegesen gyengébb lesz, mint ma volt.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: délkeleten: 10, 13, máshol: 5, 9,
Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 10, 14 fok között.

Vörös Pál

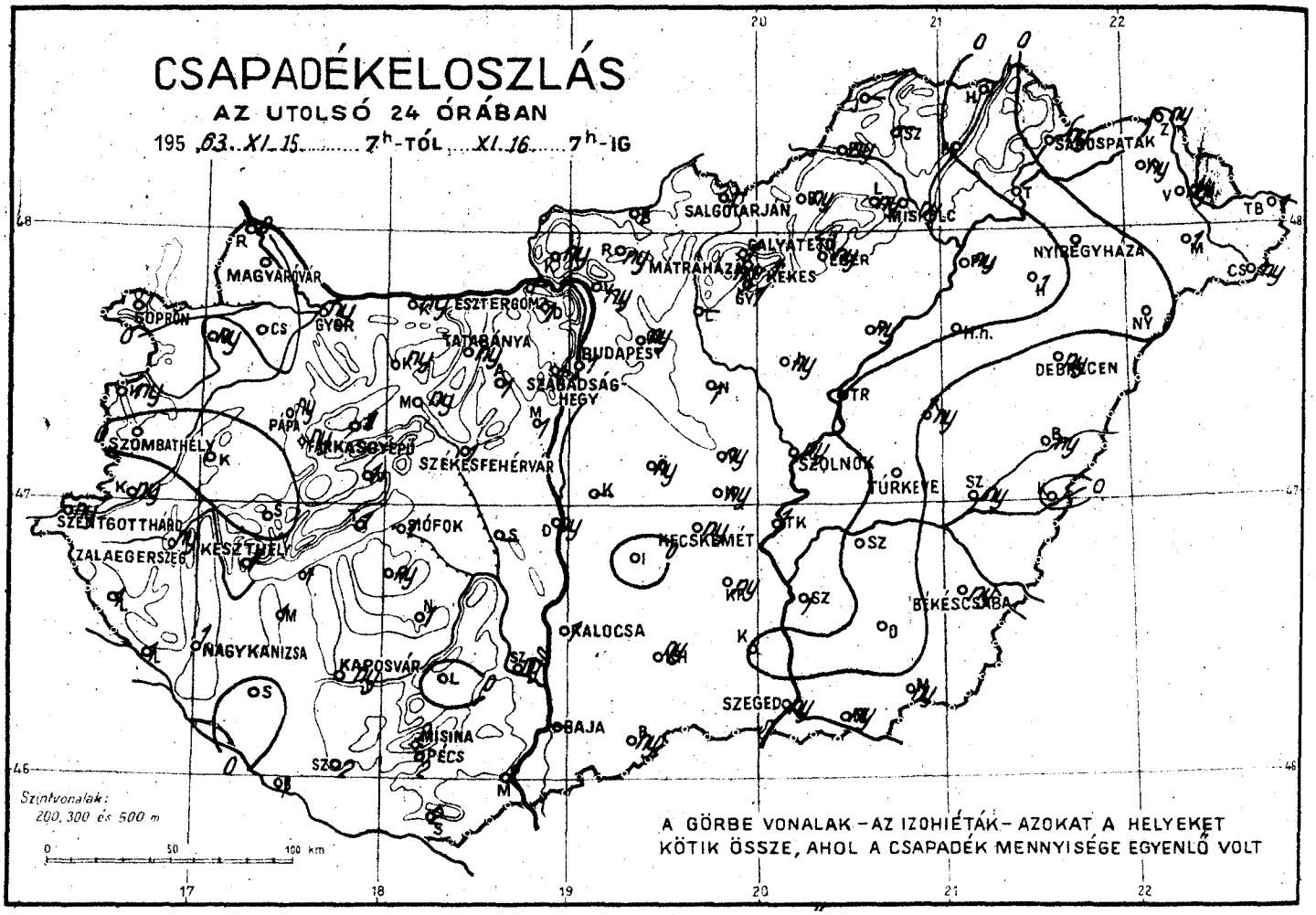
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

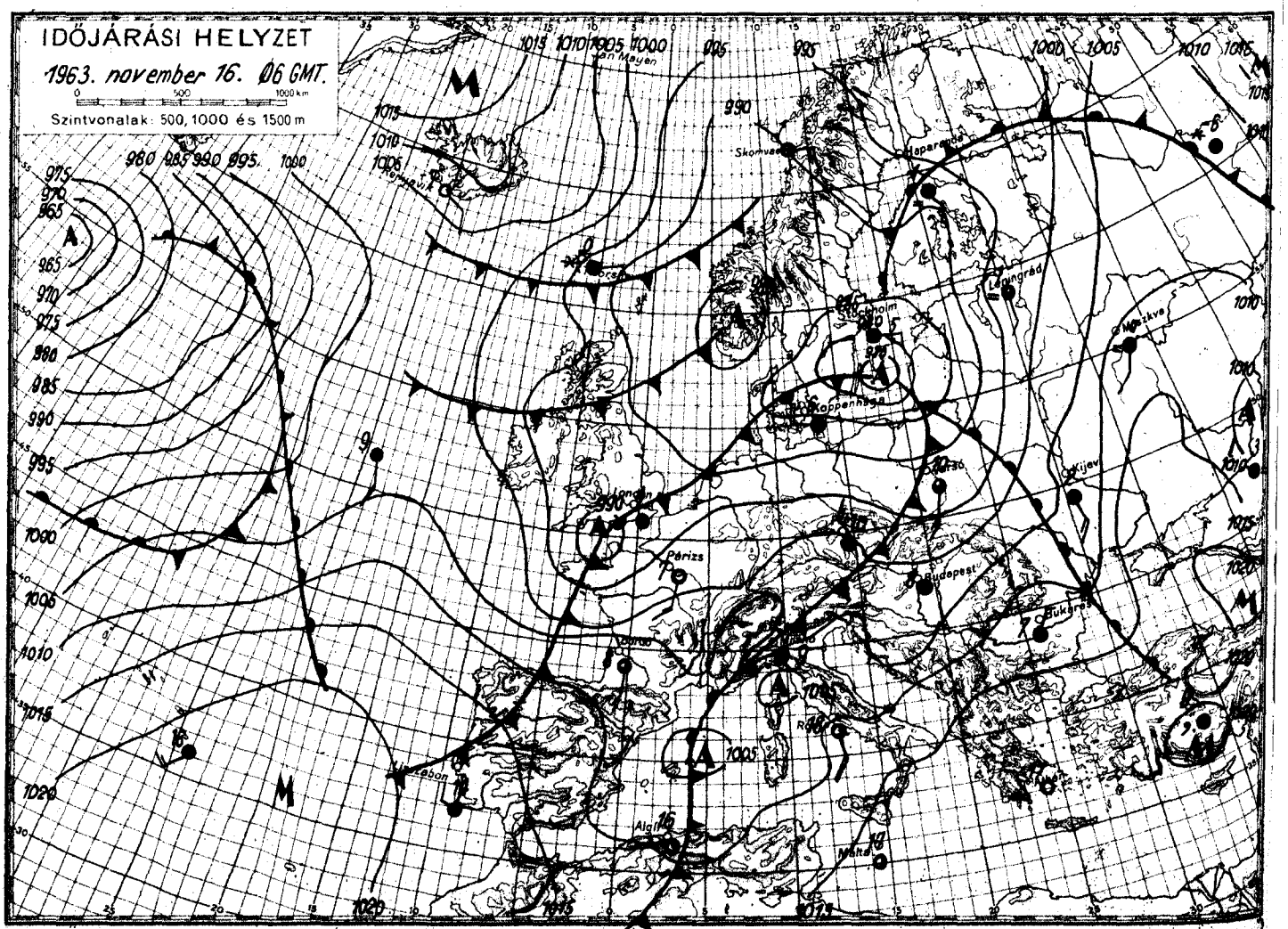
1963. XI. 15.: 7,6 C°, + 2,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	19,9 /1940/
legalacsonyabb hőmérséklet	- 7,7 /1924/

63.0665.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XI. 15. 7h-TÓL XI. 16. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
FÁRKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
KÉKES
EGER
MISKOLC
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. november 16. Ø6 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Haparanda
Leningrád
Moszkva
Stockholm
Koppenhaga
Kijev
Budapest
Bukarest
Párizs
Lisszabon
Malta

1963. november hó, 16 nap szombat

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

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.15. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	131		
850	1454	4	2
700	3000	- 5	8
500	5590	-19	-29
400	7220	-29	-37
300	9200	-45	-51
200	1790	-66	-71
150	3540	-64	
100	6140	-63	
50			

Jellemző pontok:

mb		C°	T_d
Talaj:	999	1	1
1	970	6	2
2	865	5	2
3	808	1	3
4	720	- 5	8
5	660	- 5	8
6	600	- 9	-20
7	250	-55	-60
8	*191	-68	-74
9	178	-64	
10	70	-62	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest, 1963.XI.15. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	95		
850	1434	5	2
700	2993	- 0	-17
500	5610	-16	-17
400	7260	-26	-27
300	9270	-41	-44
200	1890	-62	-63
150	3650	-64	
100	6160	-61	
50			

Jellemző pontok:

mb		C°	T_d
Talaj:	994	9	5
1	964	8	2
2	928	7	1
3	900	6	3
4	866	6	3
5	780	- 1	- 4
6	733	2	
7	600	- 8	-14
8	542	-12	-14
9	250	-51	-53
10	*182	-66	-67
11	174	-64	
12	132	-61	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Budapest, 1963.XI.15. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	60		
850	1407	5	5
700	2976	1	- 2
500	5600	-15	-19
400	7250	-27	-30
300	9240	-45	-48
200	1840	-61	-63
150	3620	-62	
100	6130	-64	
50			

Jellemző pontok:

mb		C°	T_d
Talaj:	991	11	8
1	968	12	8
2	820	3	3
3	753	2	1
4	722	2	1
5	250	-54	-57
6	*196	-62	-64
7	122	-62	
8	110	-64	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest, 1963.XI.15. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	41		
850	1393	7	6
700	2985	1	- 2
500	5620	-15	-18
400	7270	-28	-30
300	9260	-44	-47
200	1870	-61	-63
150	3680	-58	
100	6210	-63	
50			

Jellemző pontok:

mb		C°	T_d
Talaj:	988	12	10
1	956	13	10
2	900	10	6
3	822	7	7
4	793	7	5
5	714	1	- 1
6	647	1	- 5
7	250	-53	-55
8	*200	-61	-63
9	175	-58	
10	137	-58	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi Időben)

XI. 15.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 12 h		Debr. 10 h		Győr 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	7	180	7	180	7	140	7	140	7	180	7	140	2	140	7
500 m	140	7	140	12	210	16	230	17	170	10	230	15	180	9	160	5	170	16
1000	220	8	190	17	250	18	230	23	180	15	230	15	230	12	200	4	200	26
1500	220	8	190	17	250	18	250	24	180	15	260	17	230	12	200	14	200	30
2000	250	14	190	17	260	21	250	18	210	15	280	19	230	12	220	14	200	30
3000	280	17	250	21	280	20	250	18	250	20	270	16	240	20	210	14	220	26
4000	280	17	250	22	280	20	260	14	250	20	270	16			240	21		
5000	290	34	260	20	280	20	260	23	270	25	270	24			270	18		
7000	300	39	270	29	270	25	280	18	270	25	290	24			280	33		
9000	310	45	280	32	270	41	280	18			280	29						
10000	310	45	280	32	270	41	280	25			280	29						
12000	310	47	280	34	270	37	280	25			300	26						
14000	310	47	290	48	300	29	300	24			300	26						
16000	300	35	300	20	300	12	290	33			320	18						
18000	300	35	300	20	290	16												
20000			280	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 321. szám. + Budapest + 1963. november 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Európában és a Szovjetúnió európai területének nagy részén napközben sem emelkedik a hőmérséklet 0, sőt egyes helyeken -5 fok fölé. Ezzel szemben Olaszországban és a Balkán-félszigeten nyárias melegek vannak. Ezeken a területeken ma hajnalban sem mértek 12, 15 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket.

Hazánkban tegnap az ország északi felében kevés napsütés volt és itt napközben sem emelkedett a hőmérséklet általában 11, 16 fok fölé. Az ország többi részein 4, 5 órán keresztül sütött a nap és 20, 25 fokos legmagasabb hőmérsékleteket mértek. Főként ma éjszaka folyamán sokfelé esett az eső, sőt a Dunántúl délnyugati részén zivatarok is keletkeztek. A csapadék mennyisége a nyugati határszélen meghaladta a 20 mm-t. Ma hajnalban országszerte 5, 9 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt felhős, helyenként szeles az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, erősen emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Túlnyomóan felhős idő.
Többfelé eső.
Mérsékelt, helyenként élénk északnyugati, később nyugati, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2, 6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 11, 14 fok között.

Kerényi N. s.k.

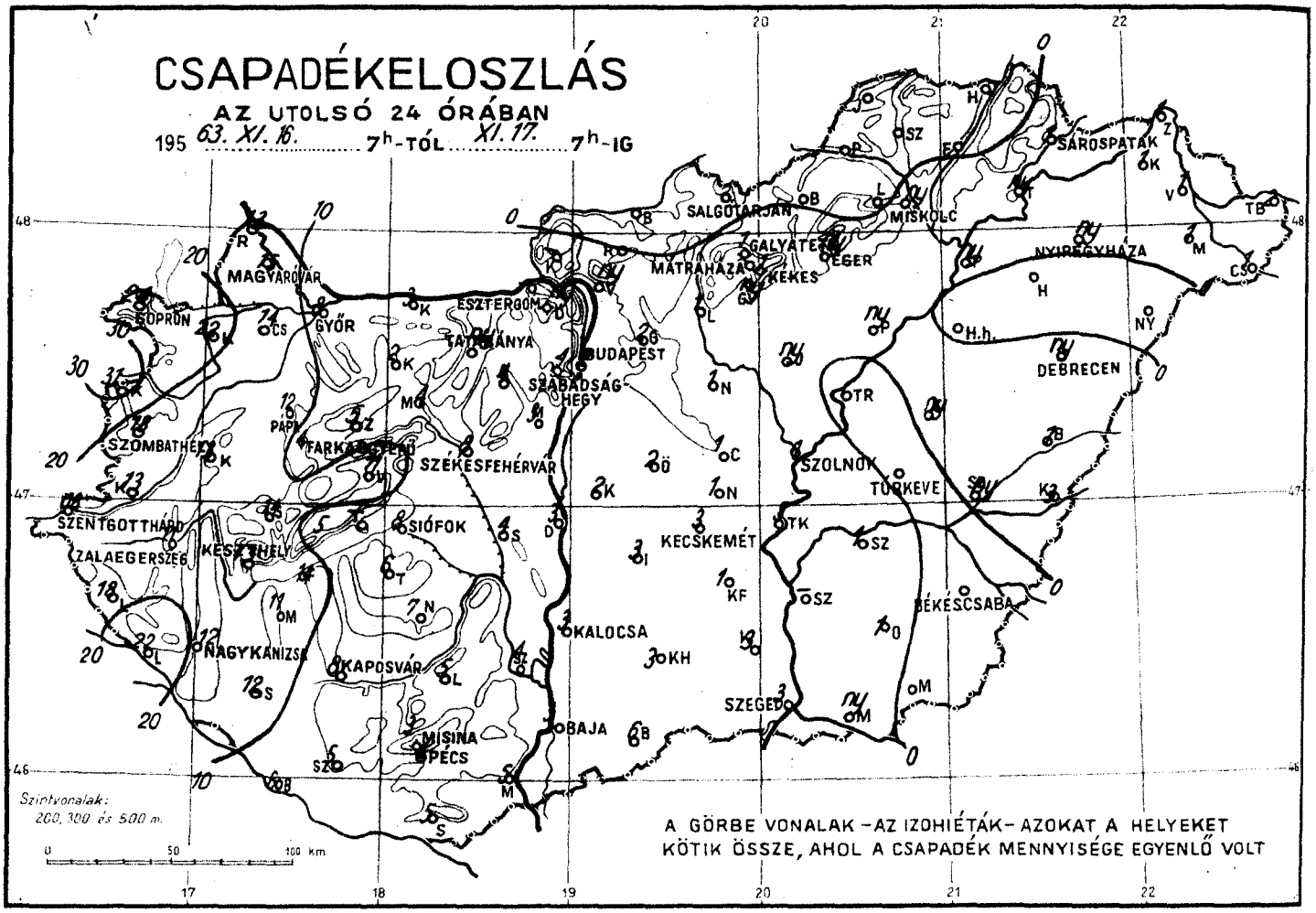
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

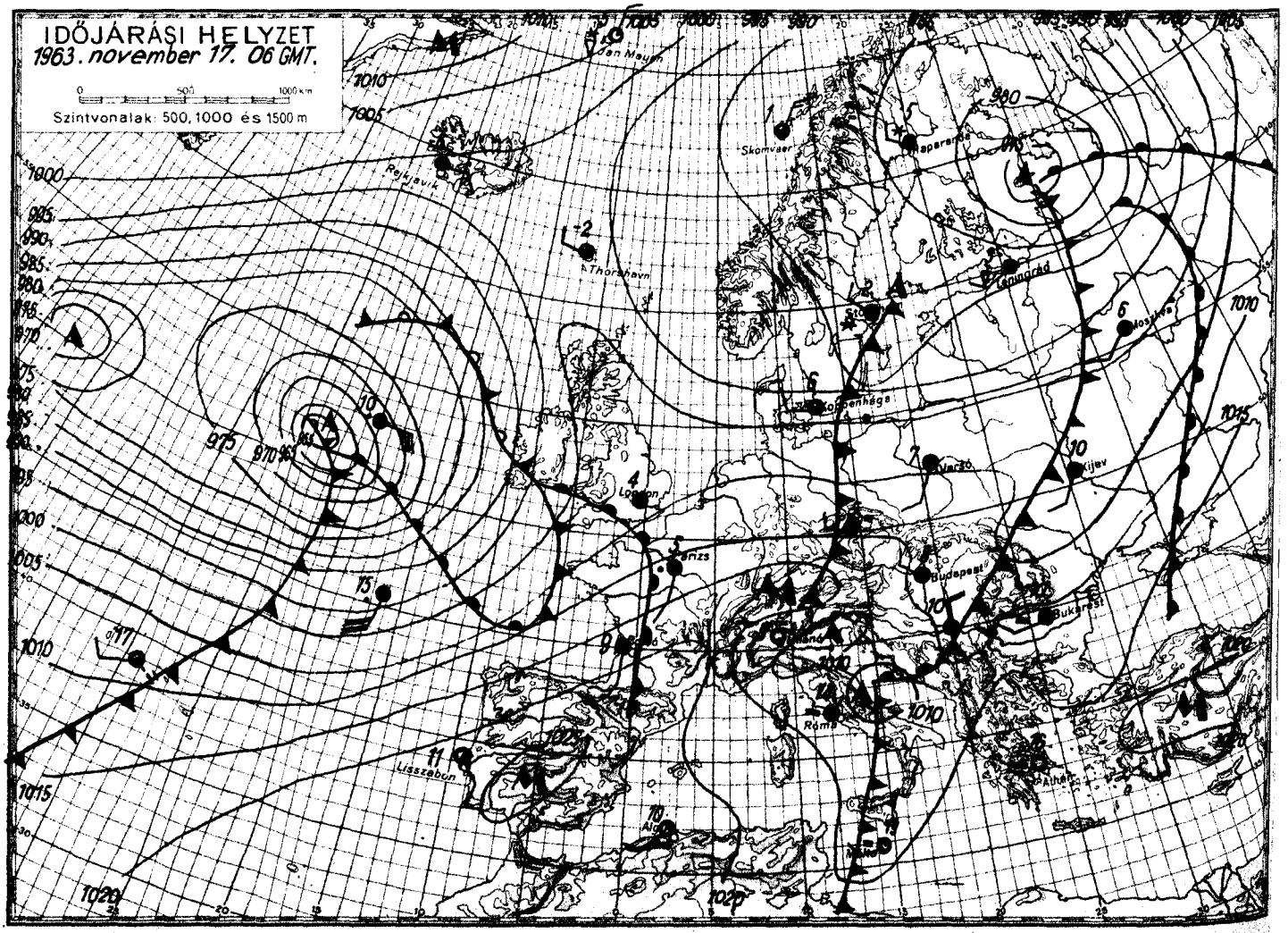
1963. XI. 16.: 12,3 C°, +7,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 18,8 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet -9,0 C° /1888/.

63.0665.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XI. 16. 7h-TÓL XI. 17. 7h-IG
SAROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
EGER
MÁTRAHÁZA
KÉKES
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
GOPRÓN
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. november 17. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Skomvaer
Thorshavn
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
London
Budapest
Bukarest
Lisszabon
Róma
Athén

1963. november hó, 17. 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	15	⸗	13	5	3	0	Rajka	13	
822 Győr	8	•	15	6	3	0	Kapuvár	22	≡
825 Pápa	12		16	6	1	1	Csorna	14	
805 Sopron	24		11	4	3	0	Komárom	3	
812 Szombathely	18		14	5	5	0	Káld	13	
910 Szentgotthárd	18	↖	22	6	6	3	Kőszeg	31	
915 Zalaegerszeg	11		22	5	5		Körmend	13	
Lenti	18		24	6			Letenye	22	↖
925 Nagykanizsa	12	↖	24	5	5		Sümeg	14	
920 Keszthely	13	↖	23	6			Ziro	5	
Tihany							Kisbér	2	
935 Siófok	8		23	8	6	5	Mór	4	
942 Pécs	4	•	24	7	6		Alcsút	4	
941 Misinatető (534 m)	3	•		4	3	5	Dobogókő	ny	
Siklós	5		24	7	6		Fonyód	14	
827 Farkasgyepű (400 m)	4	•	19	4	4		Tab	6	
Veszprém	11		21	3	1		Sárbogárd	4	
833 Tatabánya	ny		18	7	5		Lengyel	5	
828 Esztergom							Nagykónyi	7	
840 Budapest OMI	2		19	8	6	4	Marcali	11	↖
841 Szabadsághegy (474 m)	4		17	4	4	3	Somogyszob	12	
Martonvásár	3		20	7	5		Kaposvár	8	
835 Székesfehérvár	8		22	7	4		Barcs	6	
Dunaújváros	3		23	7	6		Szigetvár	5	
Szekszárd	4		25	10	7		Bácsalmás	6	
Mohács	5		25	7			Kiskunhalas	3	
960 Baja	3	•	25	7	7	4	Izsák	3	
955 Kalocsa	3		24	7	7		Kunsztmiklós	2	
Ceglédi	1		23	7			Örkény	2	
860 Szolnok	1		23	8	5	5	Nagykáta	1	
970 Kecskemét	3	•	22	8	6	5	Jászapáti	ny	
Kiskunfélegyháza	1		22	8	6		Tiszakécske	5	
982 Szeged	2	•	22	7	7	5	Nagykőrös	1	
Mezőhegyes	•		23	8	4		Kistelek	3	
Orosháza	1		23	8	7		Makó	ny	
990 Békéscsaba	•		23	9	5	5	Szentes		
875 Túrkeve	•		24	8	7	4	Szarvas	1	
Berettyóújfalu	1		23	10	8		Szeghalom	ny	
880 Debrecen	ny	•	21	8	7	0	Körösszakál	3	
892 Nyíregyháza	ny	=	17	9			Tiszaroff	•	
Kisvárda	1	•	14	8	6	0	Poroszló	ny	
Mátészalka	1		17	7			Karcag	ny	
Tiszabecs	2		15	5			Hortobágy	•	
Vác	ny		15	8			Polgár	ny	
Gödöllő	2		18	7			Hajdúdorog	•	
Lőrinci	1		17	10	9		Nyírlugos	•	
Gyöngyös	ny		16	8			Csenger	1	
Balassagyarmat	•		12	5			Vásárosnamény	1	
755 Salgótarján							Záhony	1	
Galyatető (932 m)	1		12	2			Királyrét		
851 Kékestető (1000 m)	1		11	3		0	Romhány	•	
Mátraháza (672 m)	ny	=	14	5			Borsodnádasd	•	
865 Eger	ny		18	4	3	1	Jósvafő		
Putnok	•		13	7	6		Szendrőlád		
Lillafüred	•		17	9			Hidasnémeti	•	
772 Miskolc	ny		17	9	8	2	Tokaj	ny	
Fügöd	•		17	7					
778 Sárospatak	1		14	9	7				

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.16. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	14		
850	1377	9	8
700	2957	3	- 2
500	5610	-12	-19
400	7270	-25	-32
300	9280	-42	-47
200	11910	-57	
150	13750	-55	
100	16280	-62	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	985	12	11
1	938	14	12
2	900	12	11
3	800	7	6
4	737	3	1
5	662	3	- 5
6	250	-53	-57
7	✱210	-58	-62
8	186	-55	
9	145	-55	
10	118	-62	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Budapest, 1963.XI. 16. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	14		
850	1389	10	9
700	2979	1	- 1
500	5644	-13	-18
400	7290	-27	-30
300	9300	-42	-45
200	11920	-57	
150	13750	-57	
100	16290	-61	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	986	19	15
1	948	15	12
2	914	15	12
3	810	7	6
4	770	7	5
5	685	3	- 0
6	635	1	- 5
7	600	- 3	- 8
8	250	-53	-57
9	✱225	-57	-61
10	196	-57	
11	180	-55	
12	158	-55	
13	124	-62	
14	119	-59	
15	111	-59	
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest, 1963.XI.16. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	20		
850	1396	13	9
700	2991	2	- 2
500	5630	-14	-21
400	7290	-26	-30
300	9310	-42	-45
200	11930	-61	-63
150	13740	-58	
100	16280	-61	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	986	16	13
1	960	15	12
2	878	15	10
3	800	9	7
4	742	5	3
5	666	- 0	- 5
6	590	- 7	-16
7	575	- 4	-14
8	250	-52	-54
9	✱200	-61	-63
10	185	-57	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest, 1963.XI.16. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	28		
850	1368	7	6
700	2953	2	- 3
500	5590	-15	-20
400	7240	-27	-30
300	9250	-42	-46
200	11880	-60	
150	13690	-59	
100			
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	987	10	8
1	934	6	4
2	904	8	5
3	794	7	7
4	712	0	- 2
5	693	3	- 4
6	600	- 6	-10
7	250	-50	-54
8	✱204	-61	-64
9	184	-57	
10	167	-59	
11	128	-59	
12	124	-61	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI.16.	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	180	2	270	7	360	7	360	12	140	7	220	7	180	2	180	7	220	12
500 m	190	11	240	5	200	6	300	7	250	23	240	18	250	23	220	22	220	16
1000	260	22	250	20	230	18	270	14	250	23	270	26	250	23	250	27	240	16
1500	260	22	250	20	230	18	230	28	260	24	260	25	250	23	250	27	240	23
2000	270	22	250	18	230	20	240	34	260	24	280	27	250	23				
3000	240	17	270	21	260	35	240	28			280	32						
4000	240	17	270	21	250	54	240	39										
5000	260	18	250	26	260	18	240	48										
7000	270	15	250	26	240	26	240	37										
9000	280	24	260	26	260	26	230	27										
10000	280	24	260	21	260	20	220	20										
12000	290	34	260	32	260	20	200	24										
14000	270	20	260	32	240	31	240	41										
16000			260	32	240	34												
18000																		
20000																		

OFFSET-NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 322. szám. • Budapest • 1963. november 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceán felől folytatódik az enyhe levegő beáramlása Európa területére, többfelé okozva esős, szeles időjárást.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak a Dunántúl és a Tiszántúl néhány helyén átfutó esőkkel. A csapadék mennyisége csak az északi és a délkeleti megyékben érte el az 1-2 mm-t, máshol 1 mm alatt maradt. A Tiszántúl keleti felében nem sütött ki a nap. Az ország többi részén azonban 1-4, Győr és Mosonmagyaróvár körzetében pedig 7 óra napfénytartamot mértek. A hőmérséklet általában 10, 15, a déli és keleti megyék néhány helyén 17, 18 fokig emelkedett, ma hajnalban a Dunántúl északi felében csak +2, +4 fokig szállt le, az ország többi részein azonban fagyok is voltak és északkeleten -3, -4 fokos fagy is előfordult. Ma délelőtt nyugat felől felhősödés indult meg.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, gyengén süllyed.

Várható időjárás kedd estig:

Nyugat felől felhőátvonulások.
Néhány helyen futó eső.
Megélénkülő délnyugati, nyugati szél.
A szélvédettebb helyeken reggeli ködök.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +2, +6 fok között, néhány helyen gyenge talajmenti fagy.
Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 11, 14 fok között

Jardos

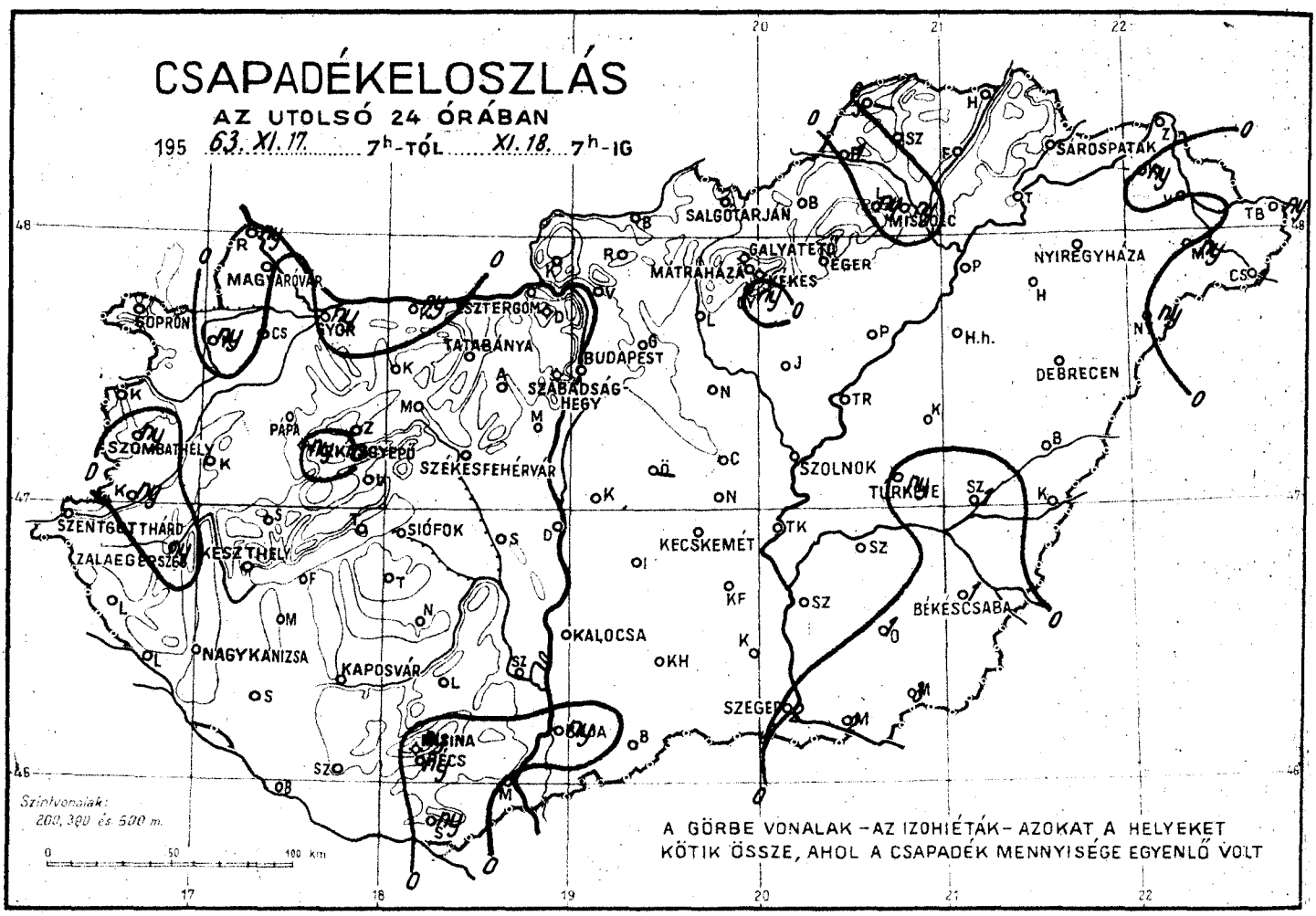
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

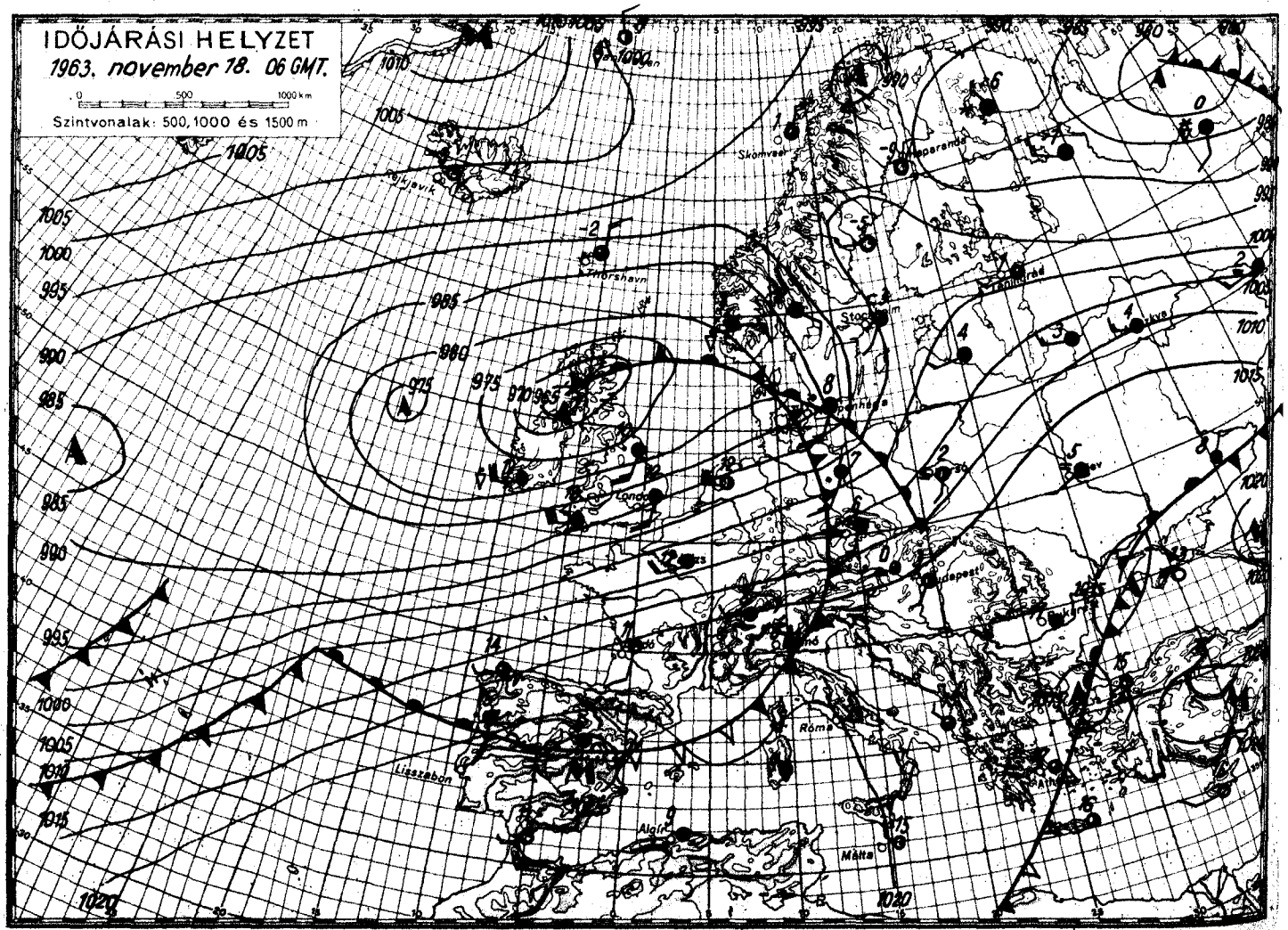
1963. XI. 17.: 8,7 C°, +4,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	17,7 C° /1934/
legalacsonyabb hőmérséklet	-10,4 C° /1908/

63.0666.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XI. 17. 7h-TÓL XI. 18. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
EGER
MÁTRAHÁZA
KEKES
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TURKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
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. november 18. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skomvaer
Thorshavn
Stockholm
London
Budapest
Róma
Lisszabon
Algír
Málta

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.17. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	68		
850	1400	4	2
700	2958	- 3	- 7
500	5560	-17	-21
400	7190	-28	-32
300	9200	-41	-44
200	11850	-54	
150	13670	-58	
100	16170	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	8	6
1	920	4	3
2	828	4	0
3	770	- 1	- 2
4	734	- 1	- 3
5	658	- 7	-14
6	630	- 7	-13
7	604	- 9	-11
8	580	- 9	-11
9	560	-11	-14
10	550	-11	-13
11	250	-49	-52
12	*218	-54	-57
13	184	-57	
14	164	-56	
15	136	-57	
16	120	-58	
17	110	-62	

* Tropopauza 11,3 km

Budapest, 1963.XI.17. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	119		
850	1443	0	- 3
700	2971	- 8	-10
500	5530	-20	-22
400	7140	-31	-32
300	9120	-45	-46
200	11730	-56	
150	13570	-53	
100	16160	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	10	6
1	941	5	3
2	721	- 8	-10
3	672	- 9	-11
4	586	-15	-22
5	543	-15	-18
6	250	-53	-54
7	*228	-57	-58
8	174	-53	
9	118	-53	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest, 1963.XI.17. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	140	10	7
850	1462	- 1	- 1
700	2994	- 8	-12
500	5540	-21	-23
400	7140	-34	-35
300	9100	-45	-47
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	10	7
1	900	3	1
2	822	- 3	- 4
3	800	- 1	- 8
4	718	- 7	-12
5	585	-17	-23
6	546	-17	-18
7	373	-39	-39
8	347	-39	-40
9	250	-53	-56
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Budapest, 1963.XI.17. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	150	5	4
850	1474	1	- 4
700	2996	- 8	-13
500	5550	-18	-28
400	7170	-32	-41
300	9130	-45	-53
200	11780	-54	
150	13620		
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	5	4
1	984	8	3
2	945	6	1
3	892	2	- 3
4	870	2	- 4
5	774	- 6	- 8
6	760	- 5	- 7
7	716	- 8	- 9
8	688	- 8	-13
9	640	-13	-20
10	558	-18	-27
11	544	-17	-26
12	524	-19	-29
13	508	-18	-28
14	334	-42	-51
15	278	-47	-54
16	250	-50	-58
17	*220	-54	-61

* Tropopauza 11,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI.17.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 12 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Szhely 22 h		Debr. 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	7	270	7	270	7	-	0	320	7	270	2	360	2	320	2	320	2
500 m	340	8	310	4	330	9	280	4	350	13	90	2	330	4	210	9	270	6
1000	330	16	330	3	330	9	290	9	350	13	360	3	350	6	220	13	240	7
1500	330	16	300	3	330	7	270	10	280	8	340	6	20	6	220	11	250	6
2000	290	4	290	5	300	8	270	10	280	8	330	9	20	6	240	10	270	8
3000	250	30	270	21	260	9	280	7	260	28	320	4			260	9	280	7
4000	240	46	240	28	270	13	290	8	260	22	280	14			310	11		
5000	230	77	230	38	240	31	280	11			240	25						
7000	220	44	230	45	220	49	260	14			240	25						
9000	240	11	230	44	230	30	260	17										
10000	240	32	230	44	220	43	290	18										
12000			220	41			280	24										
14000			220	41														
16000			240	47														
18000			240	47														
20000			240	47														

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 323. szám. + Budapest + 1963. november 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az atlanti-óceáni levegő további beáramlása Nyugat- és Észak-Európában csapadékos időjárást okoz. Dél-Európában és Közép-Európa egy részén viszont csak kevéssé felhős az idő.

Hazánkban tegnap általában 3, 7, az északnyugati megyékben csak 1, 2 órán át sütött a nap. Néhány helyen ködszitálás volt. A hőmérséklet napközben 9, 13 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 0, +3 fokig hült le a levegő, délnyugaton helyenként csak +4, +6, északkeleten viszont egy-két helyen -1, -4 fok volt a hajnali legalacsonyabb hőmérséklet. Ma délelőtt országszerte kevés volt a felhő, a hőmérséklet 9, 10 fokig emelkedett, néhány tartósabban ködös helyen azonban csak 3, 4 fok körül maradt.

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

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások.
Helyenként köd.
Ma néhány helyen, holnap többhelyen kisebb eső.
Mérsékelt déli, délnyugati szél.

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

Kapronczai

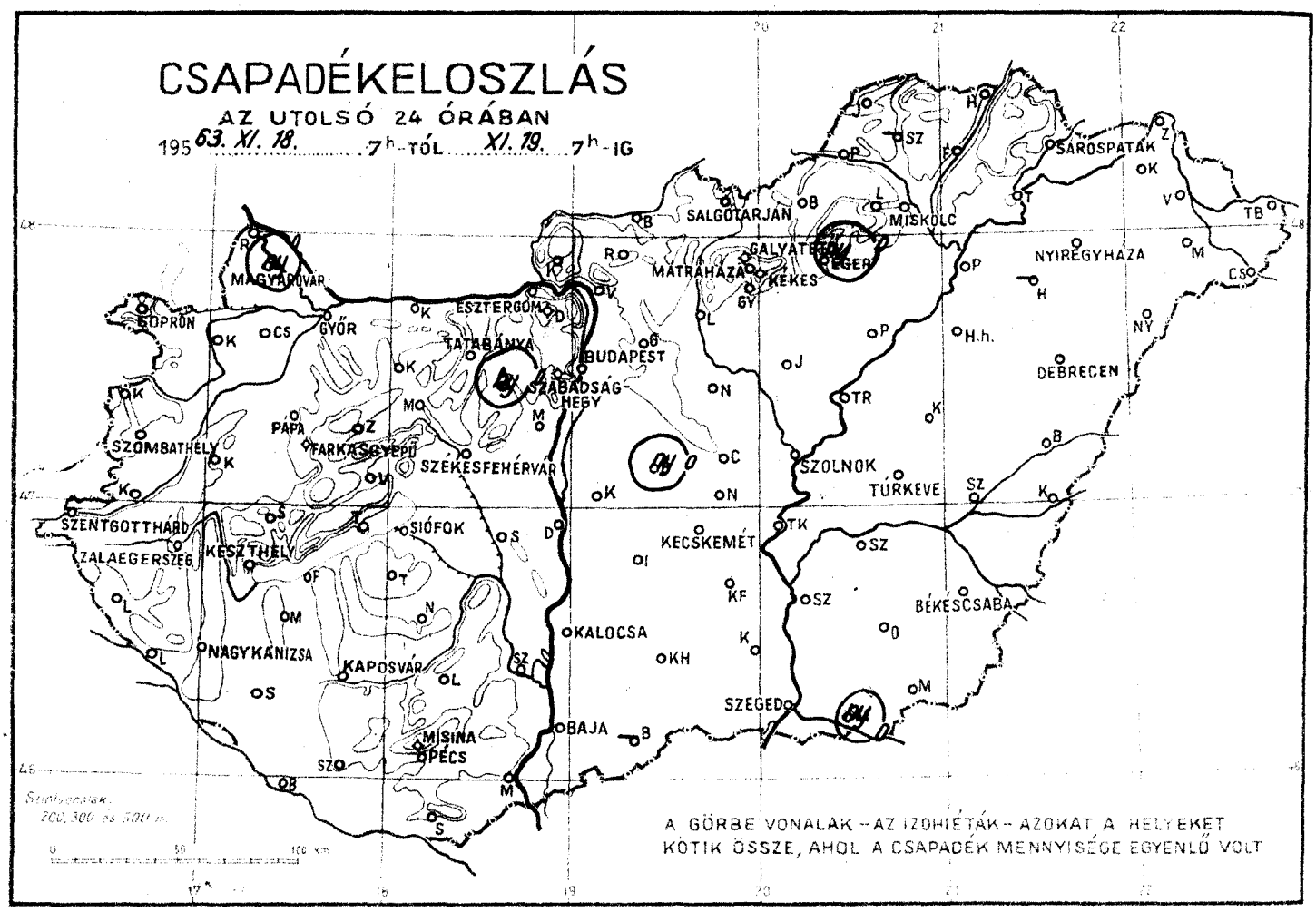
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

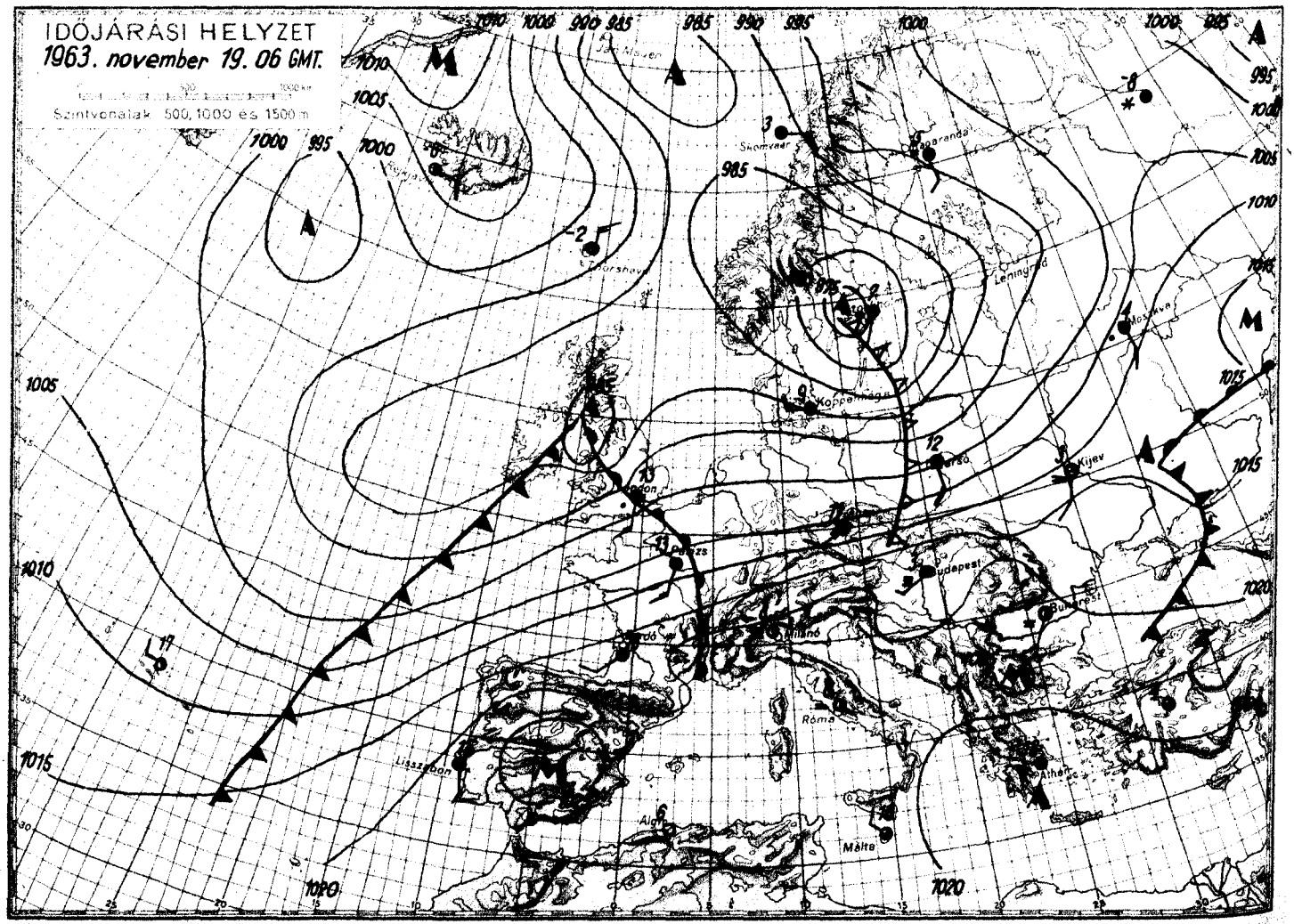
1963. XI. 18.: 7,1 C°, +3,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	14,0 C° /1906/
legalacsonyabb hőmérséklet	-8,8 C° /1904/

63.0667.OMI.


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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. november 19. 06 GMT.
Szintvonalak 500, 1000 és 1500 m
Leningrád
Moszkva
Kijev
Budapest
Bukarest
Róma
Málta
Athén
Lisszabon

1963. november hó,
19. 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	=	10	3	-1	1	Bajka	•	
822 Győr	•		10	2	-2	2	Kapuvár	•	
825 Pápa	•	⌐	9	3	1	2	Csorna	•	⌐⌐=
805 Sopron	•		11	3	-1	1	Komárom	•	⌐⌐
812 Szombathely	•	⌐	9	1	-2	2	Zabl	•	
910 Szentgotthárd	•	=	9	-0	-2	2	Kőszeg	•	
915 Zalaegerszeg	•		10	1	-2		Körmend	•	
Lenti	•		12	1	-9		Lutenye	•	
925 Nagykanizsa	•	⌐=	10	1	-0		Sopron	•	
920 Keszthely	•	⌐	10	4		1	Zir	•	
Tihany	•		10	5	1		Kisbér	•	⌐ ⌐
935 Siófok	•	⌐	11	5	1	2	Mór	•	
942 Pécs	•		10	4	1		Alcsút	ny	
941 Mosinatető (1534 m)	•			7	3	5	Dotogókő	•	⌐⌐
Siklós	•	⌐	13	0	-2		Fonyód	•	
827 Farkasgyepű (400 m)	•		9	5	2		Tab	•	⌐⌐
Veszprém	•		9	3	0		Sárbogárd	•	
833 Tatabánya	•		11	3	0		Lengyel	•	
928 Esztergom							Nagykőnyi	•	⌐⌐
840 Budapest OMI	•	⌐=	11	3	2	3	Marcali	•	⌐⌐
841 Szabadsághegy (474 m)	•	⌐	8	3	1	4	Somogyszob	•	
Martonvásár	•		11	-2	-3		Kaposvár	•	⌐
835 Székesfehérvár	•		10	0	-5		Barcs	•	
Dunaújváros	•		11	4	2		Szigetvár	•	
Szekszárd	•	⌐=	12	0	-1		Bácsalmás		
Mohács	•	⌐	12	-1			Kiskunhalas	•	
960 Baja	•	⌐=	11	0	-2	5	Izsák	•	
955 Kalocsa	•			1	-2		Kunszentmiklós	•	⌐=
Cegléd	•	⌐	12	2			Örkény	ny	
860 Szolnok	•	⌐	13	1	-3	7	Nagykáta	•	⌐⌐
970 Kecskemét	•	=	12	2	5	6	Jászapáti	•	⌐⌐
Kiskunfélegyháza	•		12	3	1		Tiszakécske	•	⌐=
982 Szeged	•	=	12	2	0	7	Nagykőrös	•	⌐=
Mezőhegyes	•	⌐=	13	4	1		Kistelek	•	⌐=
Orosháza	•		17	2	0		Makó	ny	
900 Békéscsaba	•	=	13	3	2	6	Szentes	•	
875 Törkeve	•		13	3	2	7	Szarvas	•	
Berettyóújfalu	•	⌐	13	4	1		Szeghalom	•	⌐
880 Debrecen	•	=	12	4	3	7	Körösszakal	•	
892 Nyíregyháza	•	=	10	4	2	7	Tiszaroff	•	
Kisvárda	•		11	3	1	7	Poroszló	•	⌐⌐
Mátészalka	•	⌐	12	2			Karcag	•	⌐⌐
Tiszabecs	•		10	3			Hortobágy	•	⌐⌐
Vác	•	⌐=	10	2			Polgár	•	
Gödöllő	•		10	2			Hajdúdorog		
Lőrinci	•		11	-3	-5		Nyírlugos	•	
Gyöngyös	•		11	1			Csenger	•	
Balassagyarmat	•		9	-3			Vásárosnamény	•	
755 Salgótarján	•		10	1	-0		Záhony	•	
Galyatető (932 m)	•		5	1			Királyrét	•	
851 Kékestető (1000 m)	•		3	1		4	Romhány	•	
Mátraháza (672 m)	•	⌐=	6	3			Borsodnádasd	•	
865 Eger	ny	=	13	3	0	5	Jósvafő	•	
Putnok	•	=	10	-4	-5		Szendrőlád		
Lillafüred	•		12	1			Hidasnémeti	•	
772 Miskolc	•	=	12	0		5	Tokaj	•	=
Füged	•		12	1					
778 Sárospatak	•		10	3	-1	6			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.18. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	140	1	0
850	1457	0	-2
700	2998	-7	-19
500	5560	-16	-31
400	7210	-27	-39
300	9210	-43	-52
200	11830	-61	-69
150	13590	-63	
100	16100	-62	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	1	0
1	975	7	7
2	900	3	0
3	793	-1	-5
4	600	-14	-20
5	577	-15	-24
6	536	-14	-27
7	494	-16	-31
8	250	-52	-60
9	216	-57	-65
10	186	-64	-72
11	*166	-66	-74
12	154	-63	
13	142	-63	
14	126	-58	
15	102	-63	
16			
17			

* Tropopauza 12,9 km

Budapest, 1963.XI.18. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	145	10	6
850	1465	1	-4
700	3010	-5	-12
500	5570	-18	-19
400	7200	-30	-32
300	9190	-43	-46
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	10	6
1	924	4	1
2	884	3	0
3	830	0	-7
4	762	0	-12
5	580	-14	-16
6	507	-17	-18
7	250	-52	-54
8	230	-57	-59
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest, 1963.XI.18. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	140	7	6
850	1476	4	0
700	3017	-4	-15
500	5600	-20	-31
400	7210	-32	-42
300	9170	-47	-55
200	11770	-61	-68
150	13550	-59	
100	16090		
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	7	6
1	985	8	7
2	944	5	3
3	918	8	3
4	784	-1	-5
5	690	-4	-17
6	600	-11	-23
7	250	-54	-61
8	*184	-64	-72
9	158	-59	
10	120	-60	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Budapest, 1963.XI.18. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	143	2	1
850	1481	7	-6
700	3044	0	-11
500	5640	-20	-29
400	7250	-31	-38
300	9210	-48	-55
200	11780	-60	
150	13580	-57	
100	16120	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	3	3
1	940	10	2
2	911	8	-5
3	873	8	-5
4	758	0	-8
5	693	0	-11
6	250	-56	-62
7	*214	-63	-69
8	187	-59	
9	171	-61	
10	111	-61	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI.18.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 12 h		Siófok 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	120	2	180	7	180	7	140	2	180	2	180	2	180	7	180	2	220	2
500 m	220	6	210	8	200	9	230	10	200	6	260	9	220	6	190	6	220	4
1000	230	7	230	11	500	5	240	9	230	8	260	9	270	11	230	10	220	5
1500	230	7	260	12	510	9	270	14	260	8	250	5	270	11	240	11	240	10
2000	240	11	280	12	290	14	270	15	260	8	250	5	270	11	280	10	240	10
3000	240	11	270	13	290	14	300	17	300	10	330	13	290	10	270	8	240	10
4000	280	11	290	15	510	23	280	14	330	10	330	10					280	13
5000	290	11	260	17	320	25	190	19	290	13	310	9					300	15
7000	340	18	250	23	320	25	280	19	260	15	310	9					310	15
9000	350	25	240	24	310	20	280	19	270	14	330	18					290	13
10000	320	17	250	35	230	37	280	19	270	14	310	19					270	15
12000	320	17			230	38	300	30	270	17	310	19					270	15
14000	310	22			250	34	290	12	250	19	250	35						
16000	300	32					290	12	260	25	240	22						
18000	230	17					240	24	260	12	240	22						
20000							240	24	250	13	270	14						

OFFSET-NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 324. szám. + Budapest + 1963. november 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hosszú ideje tartó élénk ciklonos folyamatok az Atlenti óceánon gyengültek, viszont Észak- és Kelet-Európában lényegesen megerősödtek. Az időjárási helyzetkép gyors átalakulásával hirtelen lezárult az enyhe óceáni légáramlatok utja, viszont lehetőség nyilt a hideg sarkvidéki levegő Nyugat- és Közép-Európa felé való előnyomulásához.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. Eső sehol sem hullott, országszerte 4-8 órán át sütött a nap. Az éjszaka folyamán nyugat felől megnövekedett a felhőzet és ma reggel északon egy-két helyen jelentéktelen mennyiségű eső esett. A hőmérséklet tegnap délen 13, 16, északon 10, 13 fokig emelkedett, de egyes helyeken, ahol egész napon át tartott a köd, még a 10 fokot sem érte el. Ma reggelre északkeletről délkelet felé haladva +1 és 11 fok közötti minden minimumhőmérsékleti érték előfordult. Ma délelőtt 10 órakor az északnyugat felől érkező hüvösebb levegő határvonala elérte Sopron vidékét, de eső és szél még nem kezdődött.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 755 mm, erősen süllyedő irányzatu.

Várható időjárás csütörtök estig:

Tulnyomóan felhős idő esőkkel.
Erős délnyugati, később északnyugatira forduló szél.
A nappali hőmérséklet csökken.

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

Tóth Pál

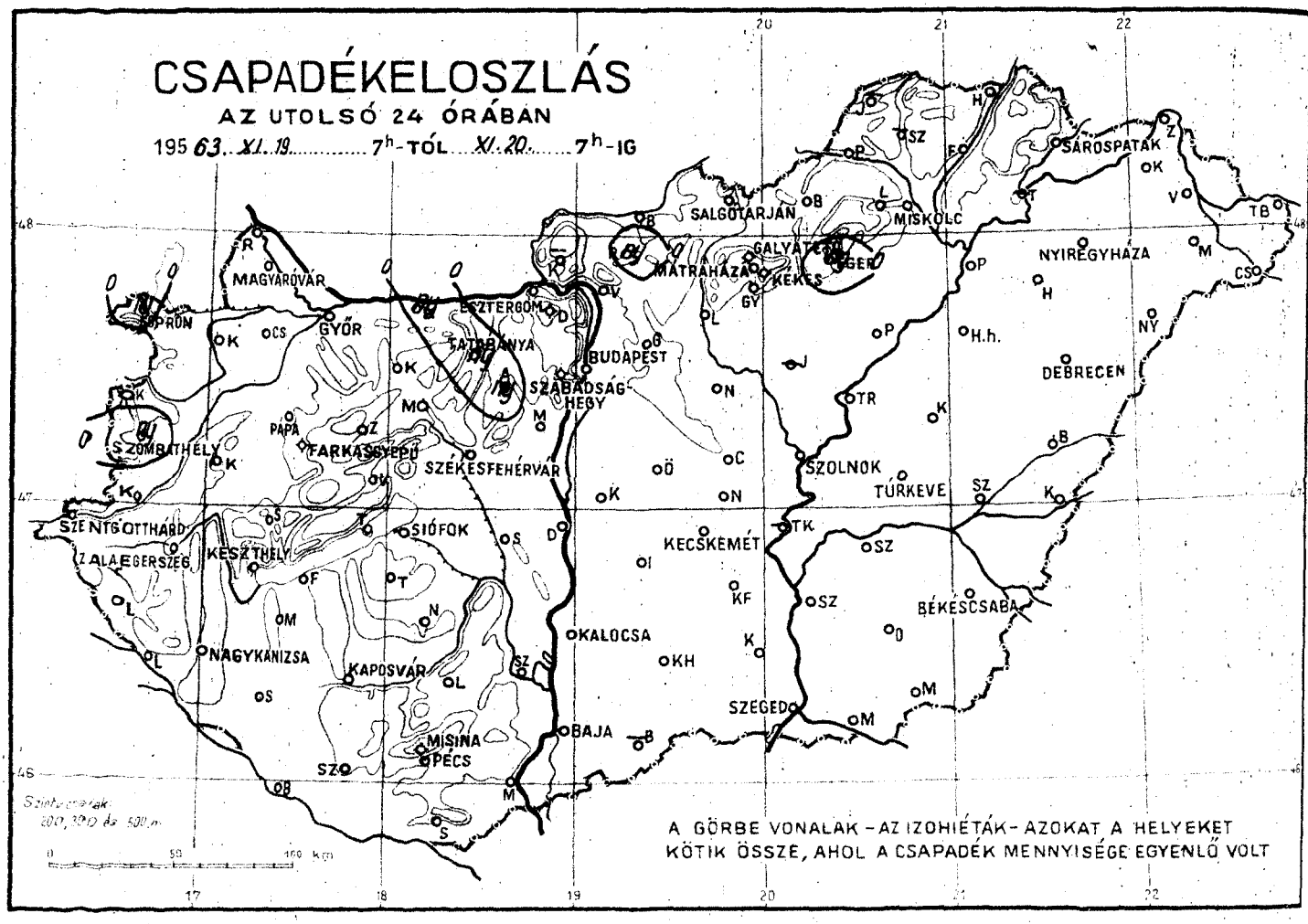
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

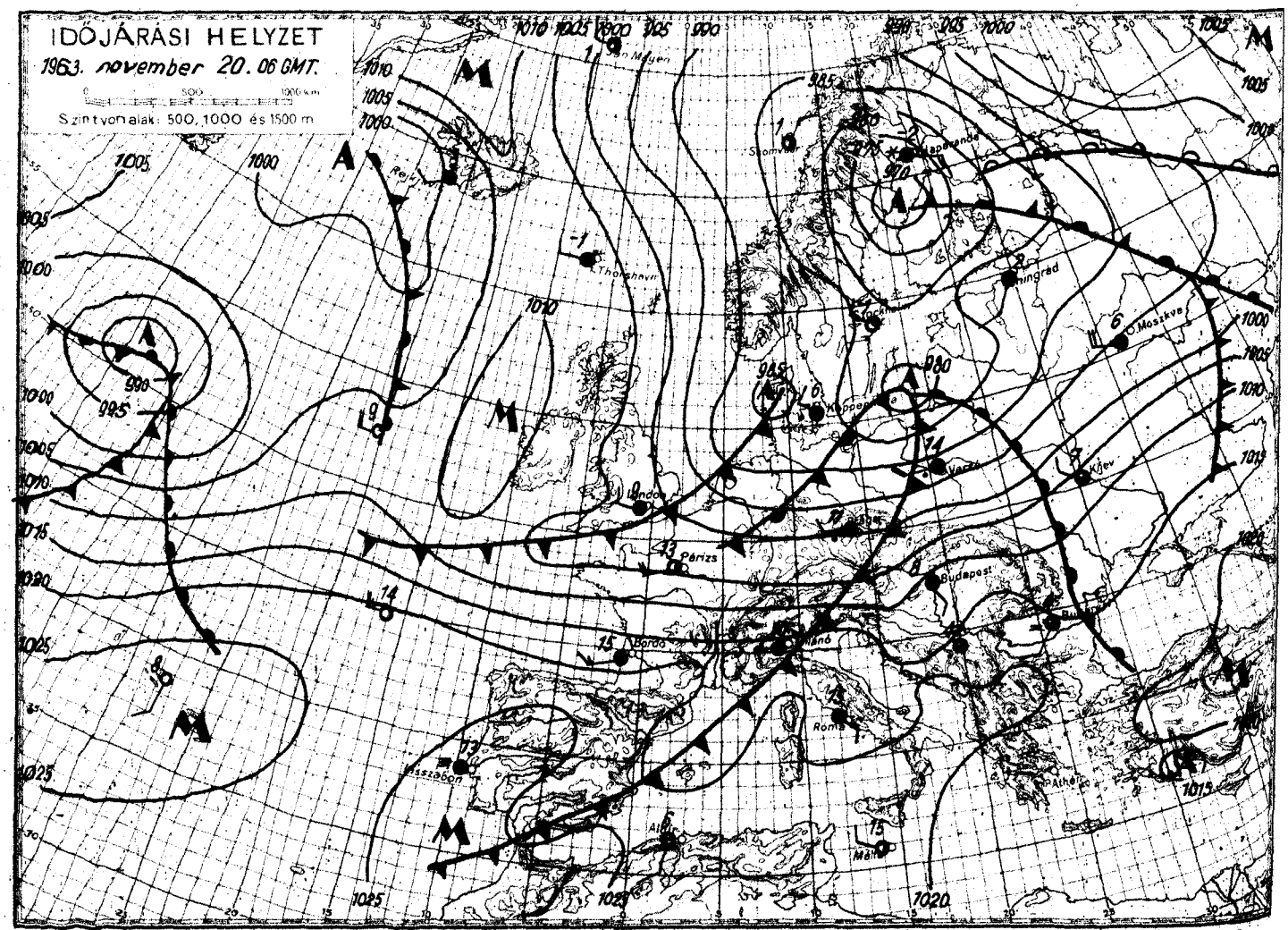
1963. XI. 19.: 7,9 C°, +3,9 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	15,2 C° /1933/
legalacsonyabb hőmérséklet	-5,6 C° /1902/

63.0672.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. XI. 19. 7h-TÓL XI. 20. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KÉKES
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
GYŐR
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. november 20. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Thorshavn
Moszkva
Budapest
Párizs
Bordó
Róma
Lisszabon

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. XI. 19. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	140	1	1
850	1472	8	8
700	3050	− 0	−23
500	5650	−18	−44
400	7270	−29	−50
300	9240	−47	−58
200	11810	−63	
150	13580	−62	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	1	1
1	920	10	4
2	890	8	−7
3	809	5	−14
4	777	5	−16
5	424	−29	−50
6	250	−57	−66
7	*220	−63	−72
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest, 1963. XI. 19. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	142	11	8
850	1488	9	− 0
700	3079	2	−17
500	5690	−16	−31
400	7330	−27	−40
300	9330	−45	−52
200	11940	−61	−66
150	13740	−60	
100	16280	−56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	11	8
1	955	9	4
2	896	8	2
3	874	10	3
4	832	8	− 4
5	780	7	− 9
6	600	− 8	−25
7	250	−54	−60
8	*200	−61	−66
9	178	−60	
10	163	−58	
11	154	−60	
12	144	−58	
13	140	−60	
14	122	−60	
15	114	−56	
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest, 1963. XI. 19. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	136		
850	1487	10	3
700	3072	2	−12
500	5690	−17	−24
400	7330	−28	−35
300	9320	−45	−48
200	11930	−60	
150	13710	−61	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	9	7
1	984	12	9
2	933	10	7
3	893	11	4
4	836	6	3
5	794	6	0
6	760	3	−7
7	720	4	−10
8	570	−11	−22
9	558	−10	−21
10	500	−17	−24
11	480	−17	−24
12	256	−54	−57
13	250	−54	−57
14	242	−54	−57
15	*212	−61	−62
16	184	−62	
17	160	−60	

* Tropopauza 11,6 km

Budapest, 1963. XI. 19. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	115		
850	1469	10	0
700	3048	0	− 2
500	5660	−15	−19
400	7300	−27	−31
300	9300	−43	−46
200	11910	−62	−65
150	13660	−65	
100	16150	−62	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	6	5
1	890	14	− 1
2	800	6	0
3	600	− 8	− 9
4	522	−15	−16
5	250	−52	−55
6	*183	−65	−67
7	122	−65	
8	111	−62	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI. 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	180	2	180	7	180	2	180	2	140	2	180	2	180	2	180	2	220	2
500 m	260	6	190	7	200	12	210	8	240	7	250	5	250	11	240	4	260	17
1000	330	6	220	2	250	4	250	9	230	8	250	10	250	11	110	7	260	17
1500	270	3	310	4	330	5	280	11	230	8	230	15	250	11	70	8	260	17
2000	240	8	270	8	270	4	290	21	260	8	230	15	310	10	40	5	240	17
3000	260	18	250	12	270	14	290	21	260	8	250	9	300	12	210	7	240	17
4000	290	21	250	17	270	14	280	16	260	8	250	9	300	12	240	8	260	15
5000	270	24	280	20	270	25	280	23	290	12	280	14	300	18	250	23	260	15
7000	270	19	280	25	250	23	310	44	270	15	270	12	320	21	250	15	270	21
9000	280	21	280	25	310	29	310	37	270	15	270	18	340	27				
10000	290	21	280	23	310	29	350	20	270	15	270	18	340	37				
12000	290	21	310	27	320	60	320	44	270	15	280	23	330	66				
14000	290	25	290	35	360	19	310	59	300	17	310	18						
16000			280	26			290	38	290	18	330	19						
18000			270	17			110	10	280	17	280	13						
20000							260	23	280	17	280	7						

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 325. szám. + Budapest + 1963. november 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Északkelet-Európa felett nagykiterjedésü ciklon helyezkedik el, aminek hátoldalán, erős szelek kiséretében, hideg sarkvidéki levegő áramlik Közép-Európa légterébe. A ciklon előoldalán viszont, meleg levegő áramlik a Szovjetúnió európai területe fölé, igy ott az évszakhoz képest enyhe időjárás alakult ki.

Hazánkban tegnap erősen felhős idő volt. Napközben a hőmérséklet az ország északi felében 10, 15, máshol 14, 18 fokig emelkedett. A délutáni és a ma éjszakai órákban országszerte esett az eső. Ma hajnalban a déli megyékben zivatarok is keletkeztek, és itt a lehullott eső mennyisége meghaladta a 10, sőt egyes helyeken a 20 mm-t. Ma hajnalban a levegő országszerte 3, 8 fokig hült le. Ma délelőtt az ország területén mindenhol erős, helyenként viharos erejü északnyugati, északi szél fuj.

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

Várható időjárás péntek estig:

Ma kisebb felhőátvonulások legfeljebb néhány helyen futó esővel vagy futó havazással.
Holnap kevés felhő csapadék nélkül.
A szél holnapra mérséklődik.
Erősebb éjszakai fagyok lesznek.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 5, 8 fok között.

Vámányi Mária

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

1963. XI. 20.: 10,7 C°, +6,7 C°.

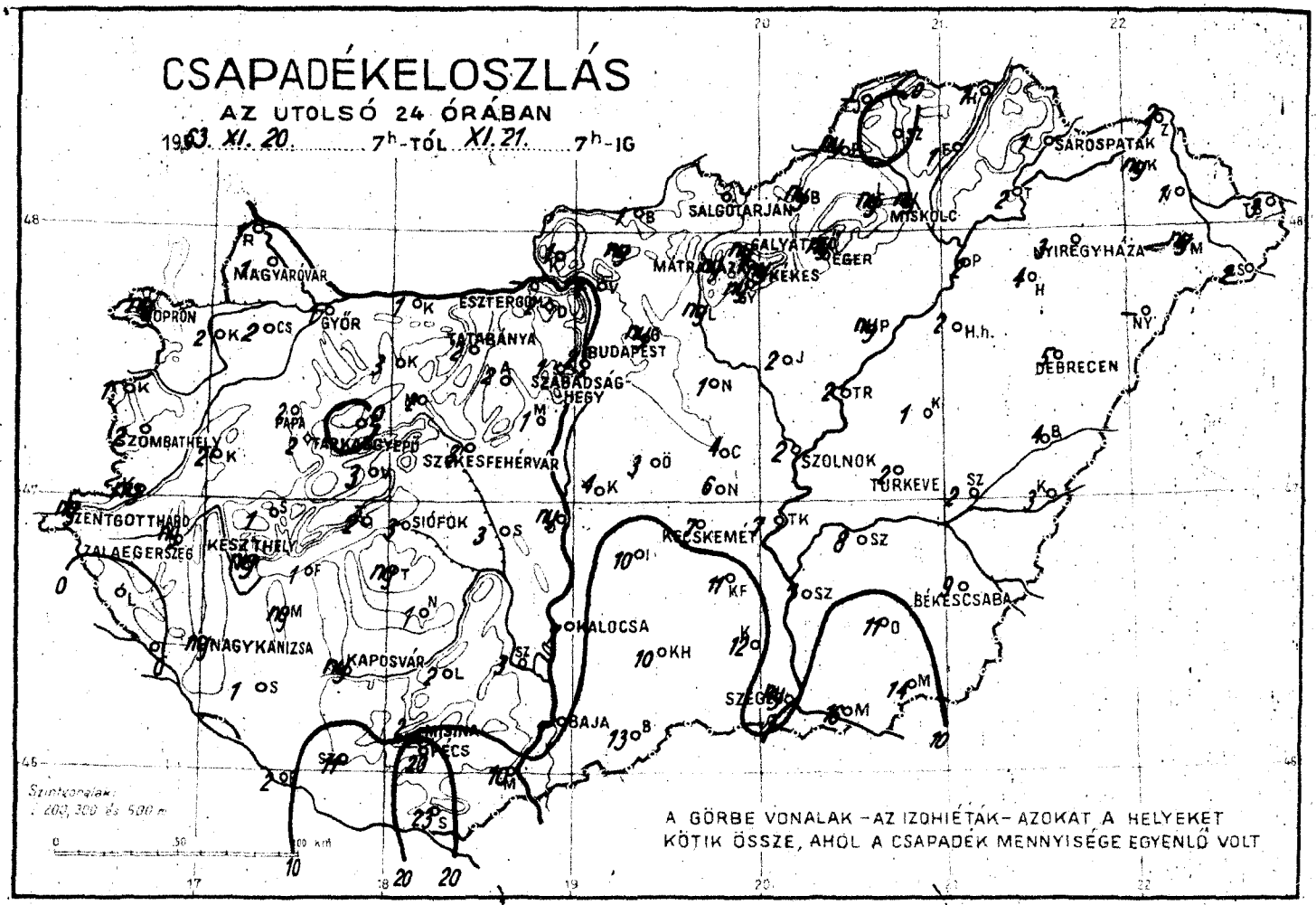
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

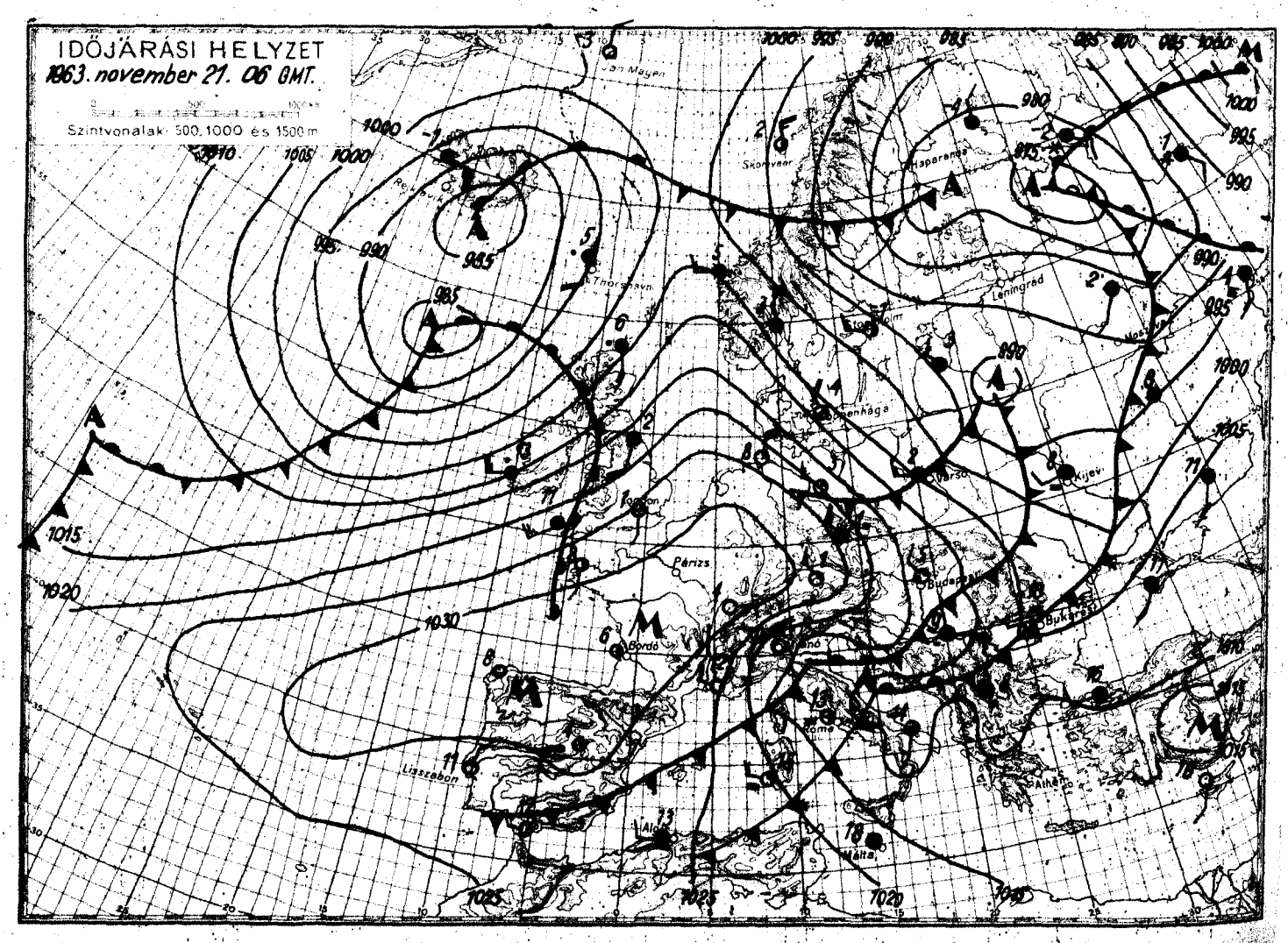
legmagasabb hőmérséklet 16,2 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet -6,4 C° /1902/

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. XI. 20. 7h-TÓL XI. 21. 7h-IG





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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.20. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	96		
850	1446	11	6
700	3038	- 0	- 2
500	5660	-15	-16
400	7310	-26	-28
300	9340	-41	-48
200	11970	-61	-63
150	13740	-62	
100	16270		
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	6	5
1	900	14	7
2	870	11	6
3	620	- 5	- 5
4	250	-50	-53
5	*184	-64	-66
6	114	-59	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Budapest, 1963.XI.20. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	54		
850	1399	6	3
700	2993	4	- 3
500	5620	-17	-18
400	7270	-27	-29
300	9270	-43	-46
200	11880	-63	-64
150	13820	-60	
100	16180	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	11	10
1	976	10	8
2	956	11	9
3	825	7	3
4	800	5	- 1
5	778	7	5
6	758	6	- 0
7	750	7	- 3
8	600	- 6	-10
9	468	-20	-22
10	445	-20	-22
11	250	-53	-54
12	*205	-63	-64
13	170	-63	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest, 1963.XI.20. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	46		
850	1396	7	3
700	2955	- 6	- 7
500	5540	-16	-17
400	7190	-25	-26
300	9210	-42	-43
200	11840	-61	
150	13630	-61	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	989	12	11
1	960	11	8
2	930	10	8
3	654	- 9	-10
4	594	-10	-11
5	250	-51	-54
6	*210	-61	-62
7	126	-60	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest, 1963.XI.20. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	44		
850	1385	4	0
700	2934	- 6	-10
500	5480	-23	-25
400	7080	-35	-38
300	9030	-46	-50
200	11680	-50	
150	13530	-56	
100	16110	-53	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	988	11	7
1	800	1	- 2
2	323	-45	-48
3	305	-46	-49
4	290	-47	-51
5	277	-47	-51
6	250	-51	-54
7	*243	-52	-55
8	230	-51	
9	216	-50	
10	194	-50	
11	**156	-55	
12	108	-56	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

**13,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI.20.	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	270	7	220	7	180	7	180	7	180	2	270	7	180	7
500 m	240	9	240	15	290	13	280	9	230	15	240	17	290	9	250	17	220	23
1000	240	4	280	13	300	28	300	22	240	15	240	17	290	9	200	3	240	24
1500	260	11	280	13	300	28	300	22	240	1	270	20	310	15	300	10	240	24
2000	260	11	280	13	300	24	300	22	300	6	250	16	310	15	320	14	220	25
3000	280	21	230	16	300	19	290	17	300	16	250	16	300	17	240	7	210	20
4000	270	26	250	18	280	22	280	24	300	13	260	20	300	13	250	15		
5000	270	26	270	25	250	29	250	26	300	18	270	17	250	19	260	31		
7000	290	37	270	22	240	35	250	34	300	18	270	22	260	24				
9000	290	37	270	32	250	30	260	34	300	24	280	31	270	39				
10000	310	28	270	32	250	30	270	29	310	33	280	31	270	39				
12000	300	69	280	30	260	34	260	14	320	45	300	39	280	26				
14000	300	47	290	16	280	37	270	34	330	28	300	39	260	24				
16000			270	24			280	37	310	27	290	31	270	61				
18000			270	24			280	37	300	34	280	12	260	17				
20000			270	24			290	21	300	34	280	12	260	12				

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 326. szám. + Budapest + 1963. november 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől ujabb ciklon érkezett a Skandináv-félsziget déli részei fölé esőket és erős szeleket okozva Nyugat- és Közép-Európa nagy részén. Kelet-Európában a hüvös levegő előnyomulása következtében sokfelé esős az idő, Észak-Európában pedig kisebb havazások vannak. Kevésbé felhős időjárás csak Dél-Európában alakult ki.

Hazánkban tegnap a nap első felében erősen felhős volt az idő és a keleti részek egy-két helyén átfutó eső esett. A csapadék mennyisége jelentéktelen maradt. A nap országszerte 4, 8 órán át sütött. A legmagasabb hőmérséklet 7, 13 fok közé esett, ma hajnalban pedig általában 0 és -4, az északkeleti megyékben -4, -6 fokra süllyedt. Ma délelőtt felhős, sokhelyen erősen szeles volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások.
Többhelyen futó eső, néhány helyen futó havazás.
Ujból erős délnyugati, később északnyugatira forduló szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +4 fok között, a szélvédett területeken helyenként gyenge fagy.
Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 8, 11 fok között.

Jaross

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

1963. XI. 21.: 5,5 C°, +1,6 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

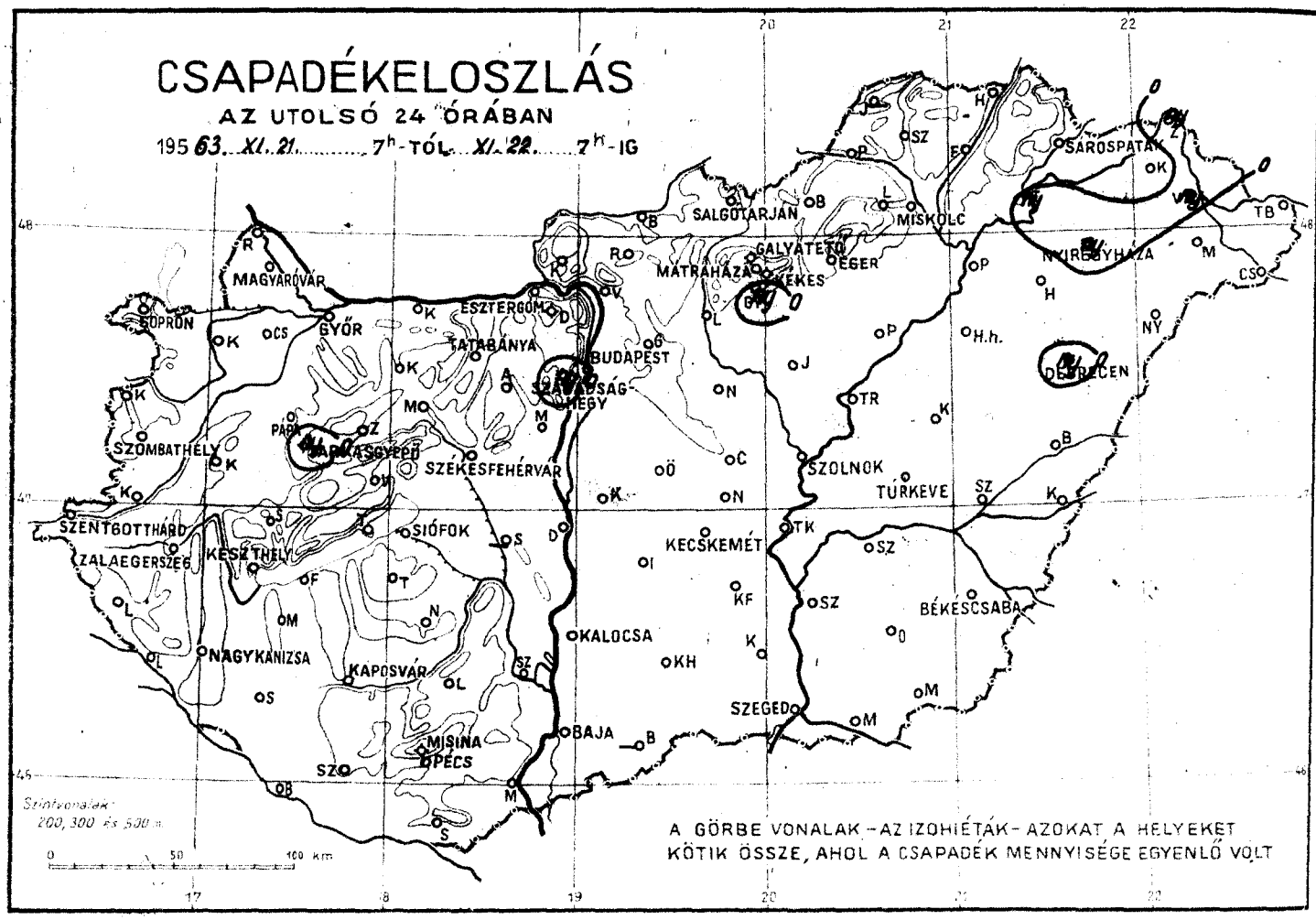
legmagasabb hőmérséklet 19,8 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet -10,9 C° /1884/

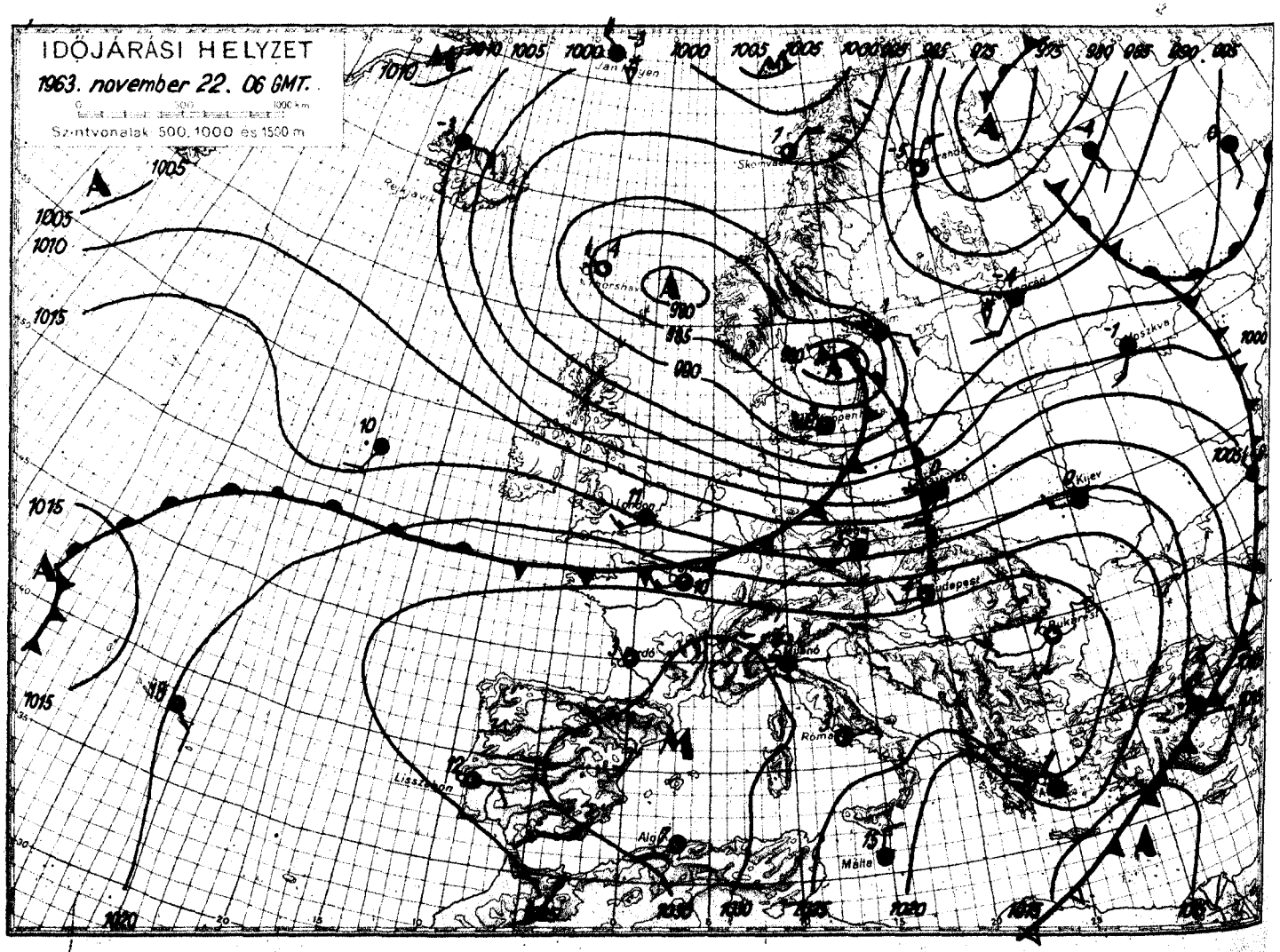
63.0683.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. XI. 21. 7h-TÓL XI. 22. 7h-IG





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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.21. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	105		
850	1415	- 2	+11
700	2932	-12	+25
500	5450	-27	+39
400	7020	-38	+47
300	8940	-49	+58
200	11590	-52	
150	13450	-54	
100	16040	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	5	0
1	934	0	- 4
2	904	1	- 5
3	688	-13	-26
4	670	-10	-25
5	600	-16	-32
6	*310	-50	-58
7	290	-48	-57
8	253	-51	-60
9	250	-50	-59
10	224	-48	
11	196	-52	
12	154	-54	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8.7 km

Budapest, 1963.XI.21. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	170	7	0
850	1470	- 5	-11
700	2960	-14	-25
500	5440	-29	-45
400	6990	-40	-56
300	8920	-46	-61
200	11580	-50	
150	13440	-53	
100	16050	-52	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	7	0
1	912	- 1	- 8
2	900	- 1	- 7
3	800	-10	-19
4	750	-11	-21
5	404	-40	-57
6	*256	-50	-64
7	250	-50	-64
8	186	-50	
9	168	-52	
10	156	-52	
11	140	-55	
12	134	-52	
13	104	-52	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Budapest, 1963.XI.21. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	209	4	+ 2
850	1503	- 6	+13
700	2988	-16	+27
500	5460	-31	+45
400	7020	-39	+51
300	8940	-49	+60
200	11530	-54	
150	13390	-59	
100	15970	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	5	+ 2
1	900	- 3	- 8
2	714	-16	-26
3	664	-16	-29
4	450	-35	-49
5	425	-35	-49
6	344	-47	-59
7	282	-50	-61
8	250	-55	-66
9	*242	-56	-67
10	206	-57	
11	187	-59	
12	120	-55	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest, 1963.XI.21. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	228	2	+ 2
850	1522	- 6	+10
700	3032	-12	+24
500	5530	-26	+32
400	7100	-37	+42
300	9030	-50	+54
200	11600	-58	
150	13430	-55	
100	16010	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1011	2	1
1	912	- 2	- 5
2	812	- 9	-13
3	800	- 6	+13
4	758	- 6	-19
5	600	-20	-29
6	530	-26	-32
7	520	-24	-30
8	267	-55	-59
9	250	-57	-61
10	*212	-61	-64
11	187	-55	
12	114	-55	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI.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		Debr. 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	17	320	12	320	12	270	2	320	12	320	12	320	2	320	12	270	7
500 m	320	15	-		320	15	320	11	340	18	330	21	330	12	330	16	280	5
1000	340	17	-		340	18	340	5	350	21	330	21	10	10	340	10	310	7
1500	330	23	-		340	18	360	4	350	21	330	21	10	10	340	10	360	8
2000	330	23	340	17	340	18	340	12	320	23	350	20	10	6	340	10	360	8
3000	310	22	340	27	360	22	340	12	320	23	350	20	10	19			320	9
4000	270	28	330	29	350	25	350	20	310	22	330	20	350	14				
5000	250	32	310	32	350	29	340	24	270	31	300	22	350	29				
7000	260	28	310	46	20	15	340	24	260	27	250	39	10	29				
9000	260	27	260	24	20	15	350	32	260	27	270	34	20	45				
10000	260	27	260	24	350	40	350	39	210	66	260	31	20	31				
12000	270	34	290	27	320	42	350	47	280	31	260	31	30	19				
14000	290	24	290	27	310	27	340	35	280	31	290	16	270	22				
16000	270	28	290	27	310	33	260	19	280	31	250	21	290	20				
18000	280	18	300	25	250	16	260	19	280	31	320	34	240	14				
20000	280	66	300	25					280	32			300	31				

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 327. szám. + Budapest + 1963. november 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európa időjárása továbbra is az atlanti-óceáni ciklonok és frontjaik hatása alatt áll, változékony, többfelé csapadékos, szeles az idő. Télies hideg csak a 60. szélességi foktól északra alakult ki.

Hazánkban tegnap tulnyomóan felhős volt az idő, néhány helyen az ország északi felében eső, havaseső esett. A hőmérséklet napközben általában 4, 8, nyugaton és délen helyenként 9, 13 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában +2, −2, az északnyugati megyékben csak +3, +6 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte szeles és kissé felhős volt az idő, a hőmérséklet 8, 11 fokig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Kisebb felhőátvonulások.
Néhány helyen kevés eső, a hegyeken egy-két helyen kisebb havazás.
Mérsékelt, időnként élénk északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 0, +3, északkeleten 0, −3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 9, 12 fok között.

Kaprinai

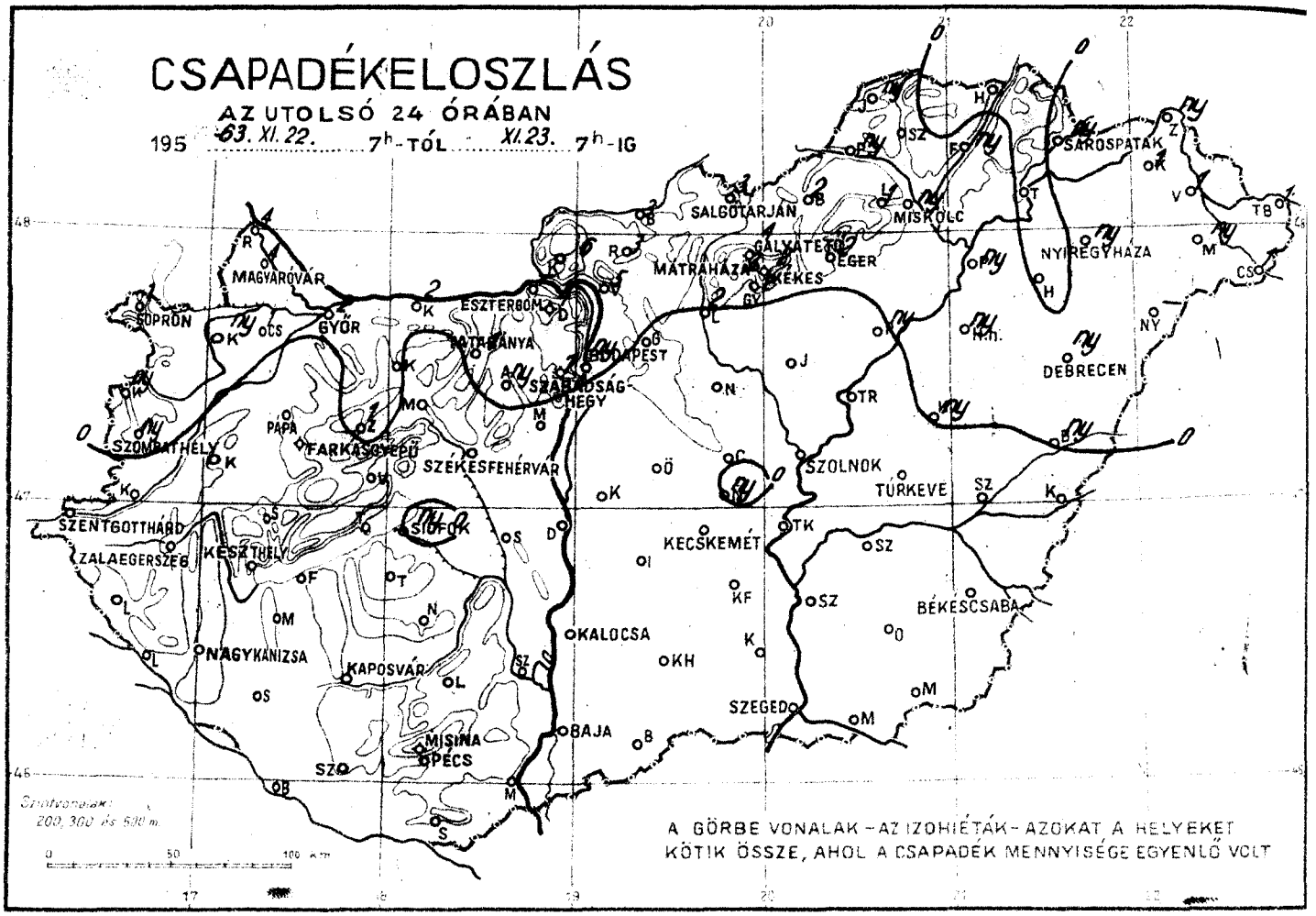
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

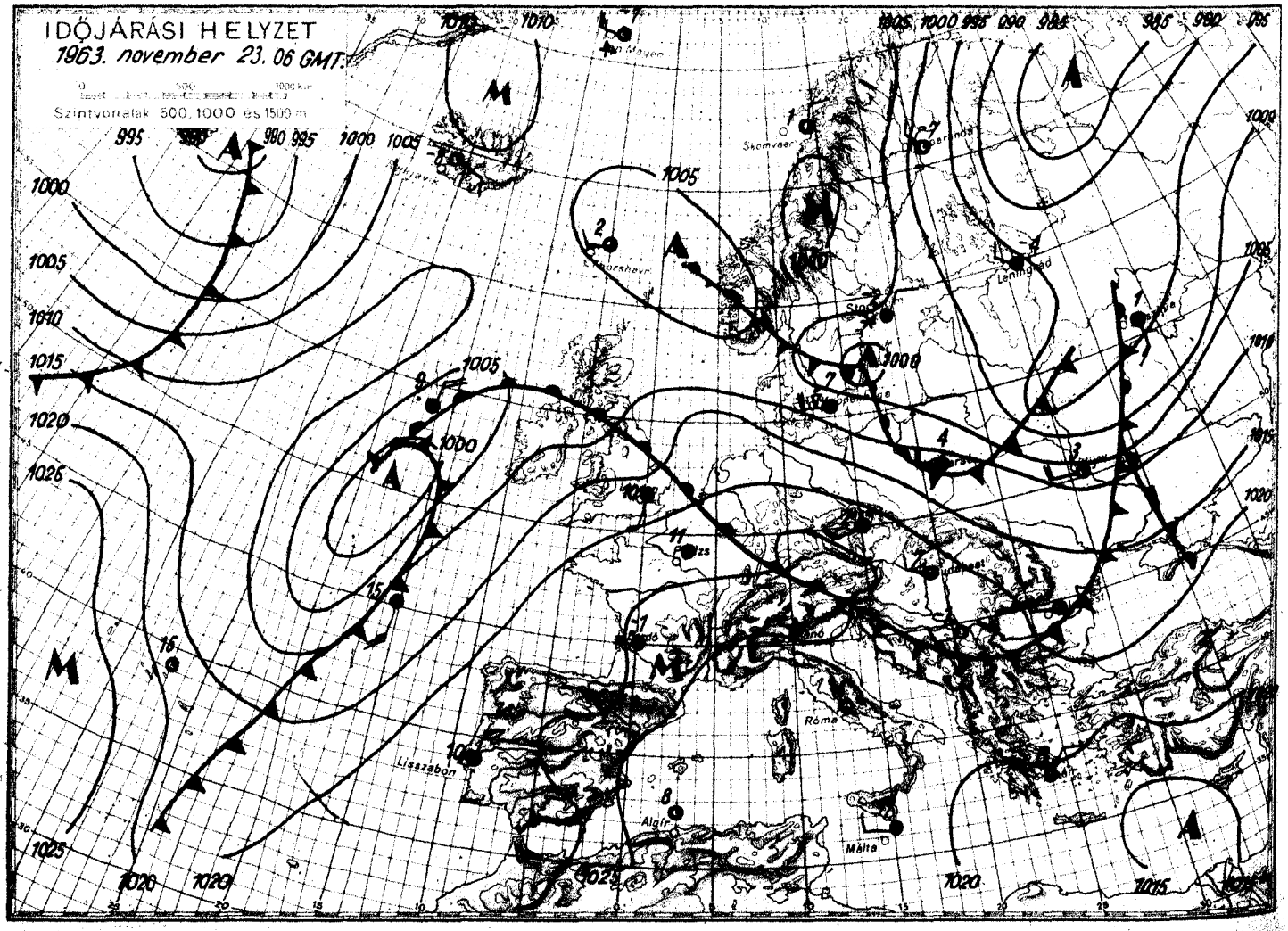
1963. XI. 22.: 5,7 C°, +2,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	18,5 C° /1911/
legalacsonyabb hőmérséklet	−9,9 C° /1884/

63.0687.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XI. 22. 7h-TÓL XI. 23. 7h-IG
SAROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
EGER
MÁTRAHÁZA
KÉKES
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
PAPA
SZOMBATHELY
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKESCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
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. november 23. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skomvaer
Leningrád
Lisszabon
Róma
Algír
Málta

1963. november hó, 23. szombat 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	4		8	5	1	2	Rajka	4	
822 Győr	2		8	5	2	1	Kapuvár	ny	
825 Pápa	.		7	4	3	2	Csorna	1	
805 Sopron	1		13	6	4	4	Komárom	2	
812 Szombathely	ny		4	2	0	0	Káld	.	
910 Szentgotthárd	.		8	1	1	1	Kőszeg	ny	
915 Zalaegerszeg	.		9	2	-1		Körmend	.	
Lenti	.		12	2	-4		Letenye	.	
925 Nagykanizsa	.	b	9	2	1		Őrség	.	
920 Keszthely	.		9	4		2	Zala	1	
Tihany	.		9	5	2		Kisbér	.	b
935 Siófok	ny		10	3	0	4	Mór	.	
942 Pécs	.		9	3	0		Alcsút	ny	
941 Misinatető (534 m)	.			5	4	4	Dobogókő	4	
Siklós	.	L	10	0	-3		Fonyód	.	
927 Farkaszyepű (400 m)	.		7	6	3		Tab	.	
Veszprém	.		7	3	2		Sárbogárd	.	
843 Tatabánya	1		9	6	5		Lengyel	.	
828 Esztergom							Nagykónyi	.	
840 Budapest OMI	ny		8	6	4	2	Marcali	.	
841 Szabadsághegy (474 m)	1		6	2	1	2	Somogyszob	.	
Martonvásár	.		8	4	1		Kaposvár	.	
835 Székesfehérvár	.		8	3	0		Barcs	.	
Dunaújváros	.		8	4	2		Szigetvár	.	
Szekszárd	.	b	8	-2	-1		Bácsalmás	.	
Mohács	.		9	-3			Kiskunhalas	.	
960 Baja	.	L	8	1	-1	3	Izsák	.	
955 Kalocsa	.		8	1	-2		Kunsztmiklós	.	
Cegléd	.		8	4			Örkény		
850 Szolnok	.		7	3	0	2	Nagykáta	.	
970 Kecskemét	.		7	2	-0	3	Jászapáti	.	
Kiskunfélegyháza	.		6	2	0		Tiszakécske	.	
982 Szeged	.		6	0	-1	3	Nagykőrös	ny	
Mezőhegyes	.		5	2	-2		Kistelek	.	
Orosháza	.		5	1	-2		Makó	.	
990 Békéscsaba	.		5	2	0	1	Szentes	.	
875 Túrkeve	.		6	2	0	1	Szarvas	.	
Berettyóújfalu	ny		4	2	0		Szeghalom	.	
880 Debrecen	ny		4	4	2	1	Körösszakál	.	
892 Nyíregyháza	ny		4	2	-0	2	Tiszaroff	.	
Kisvárda	1		3	0	-3	0	Poroszló	ny	
Mátészalka	ny		6	-2			Karcag	ny	
Tiszabecs	1		4	0			Hortobágy	ny	
Vác	5	b	8	5			Polgár	ny	
Gödöllő	.		7	3			Hajdúdorog	.	
Lőrinci	2		6	-3	-6		Nyírlugos		
Gyöngyös	2		6	2			Csenger	1	
Balassagyarmat	3		6	-3			Vásárosnamény	1	
755 Salgótarján	3		7	1	-2		Záhony	ny	
Galyatető (932 m)	4		1	-2			Királyrét	6	
851 Kékestető (1000 m)	2		1	-1		1	Romhány	3	
Mátraháza (672 m)	3		4	1			Borsodnádasd	2	
865 Eger	2		10	3	1	1	Jósvafő	ny	
Putnok	ny		8	2	1		Szendrőlád	.	
Lillafüred	1		4	3			Hidasnémeti	.	
772 Miskolc	ny		6	4	2	1	Tokaj	.	
Fügöd	ny	L	5	1					
778 Sárospatak	ny		4	1	-4	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.22. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	209	− 1	− 2
850	1507	− 2	−11
700	3036	− 9	−18
500	5590	−21	−22
400	7200	−32	−34
300	9160	−49	−51
200	11720	−62	
150	13500	−59	
100	16070	−57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1009	− 1	− 2
1	958	1	− 1
2	866	− 2	− 9
3	813	0	−15
4	673	−12	−20
5	650	−12	−17
6	624	−10	−12
7	390	−33	−37
8	344	−42	−44
9	250	−57	−59
10	✱206	−62	−64
11	166	−62	
12	142	−57	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest, 1963.XI.22. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	169	6	0
850	1494	4	− 6
700	3040	− 7	−10
500	5620	−19	−22
400	7230	−32	−34
300	9200	−47	−49
200	11770	−63	−65
150	13560	−58	
100	16140	−56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	7	1
1	952	2	− 5
2	912	8	− 8
3	800	0	− 6
4	734	− 6	−10
5	714	− 6	− 8
6	655	− 6	− 9
7	615	−11	−14
8	593	−11	−15
9	250	−57	−59
10	228	−62	−64
11	212	−62	−64
12	✱194	−64	−66
13	168	−59	
14	138	−58	
15	126	−56	
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest, 1963.XI.22. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	158	5	3
850	1484	2	− 2
700	3028	− 6	−12
500	5600	−21	−23
400	7200	−33	−35
300	9160	−48	−51
200	11710	−66	−68
150	13470	−60	
100	16010	−60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	4	2
1	924	6	− 1
2	870	2	− 1
3	818	3	− 5
4	720	− 6	−10
5	680	− 6	− 8
6	600	−12	−13
7	558	−16	−16
8	540	−16	−18
9	442	−29	−31
10	434	−29	−30
11	250	−58	−60
12	✱194	−67	−69
13	140	−59	
14	116	−60	
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,9 km

Budapest, 1963.XI.22. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	150	5	2
850	1474	1	− 2
700	3006	− 8	−11
500	5540	−24	−33
400	7130	−35	−44
300	9070	−49	−57
200	11620	−62	
150	13440	−53	
100	15990	−56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	4	1
1	987	8	4
2	953	8	4
3	773	− 4	− 6
4	750	− 5	− 7
5	250	−58	−65
6	✱229	−62	−68
7	212	−62	
8	203	−64	
9	170	−53	
10	152	−53	
11	130	−60	
12	115	−60	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI.22.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 11 h		Szhely 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	220	12	180	2	180	2	220	2	180	7	180	2	220	7	220	7
500 m	230	14	230	13	200	7	290	18	230	6	220	12	160	10	250	21	240	10
1000	250	17	280	24	300	14	300	16	260	8	270	14	280	9	250	21	280	12
1500	250	17	290	22	280	20	300	16	280	9	270	14	280	9	250	21	290	17
2000	280	19	300	28	280	26	300	16	280	9	270	14	340	16	300	16	280	13
3000	280	19	290	38	290	30	290	22	330	10	310	20	280	16	300	16		
4000	320	24	300	29	290	38	280	28	330	22	310	25	310	28	310	27		
5000	320	24	310	21	290	25	280	28	350	24	300	27	280	24	310	27		
7000	330	26	300	23	290	26	290	22	340	25	300	25	280	27	310	27		
9000	330	30	310	25	290	28	290	22	350	20	310	22	300	30				
10000	340	38	310	14	290	28	290	36	350	33	310	22	290	47				
12000	340	38	300	25	290	28	290	27	270	17	310	28	300	34				
14000	300	28	280	26	280	28	290	27	270	8	280	23	290	22				
16000	270	38	300	27	280	29	290	29	300	21	270	21	290	14				
18000	190	12	300	27	290	29	290	29			280	15	290	14				
20000	190	12	270	28	290	29	290	29			260	14	270	16				
23000	190	12	290	27														
26000	190	12																

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 328. szám. + Budapest + 1963. november 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Rövid megszakitás után tovább folytatódik az enyhe atlanti-óceáni légtömegek beáramlása szárazföldünkre. A tengeri levegő kelet felé való előnyomulása főként Közép-Európában, ismét több fokkal az átlag fölé emelte a napi középhőmérsékleteket. Egy nyugatról kelet felé haladó hatalmas fejlettségü mérsékeltövi viharciklon ma reggel a Brit-szigetek fölé érkezett.

Hazánkban tegnap a nyugati határmegyéket kivéve derült, napos idő volt. Este 19 órakor Győrből néhány csepp esőt jelentettek. A hőmérséklet napközben 9, 12 fokig emelkedett, ma hajnalra az ország területének legnagyobb részén 0, -3 fokig hült le a levegő, de Pécsett és a Mecsek-hegységtől északra egy-két helyen az éjszakai legalacsonyabb hőmérséklet a fagypont felett maradt. Ma délelőtt a tegnapihoz hasonló, többnyire derült, száraz, napos idő alakult ki.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Élénkülő déli, délnyugati szél.
Lassan növekvő felhőzet, néhány helyen kisebb eső.
Többfelé reggeli és délelőtti köd.
A nappali felmelegedés kissé fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0 fok körül,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 11, 14 fok között.

Tóth Pál s.k.

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

1963. XI. 23.: 7,3 C°, +3,8 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

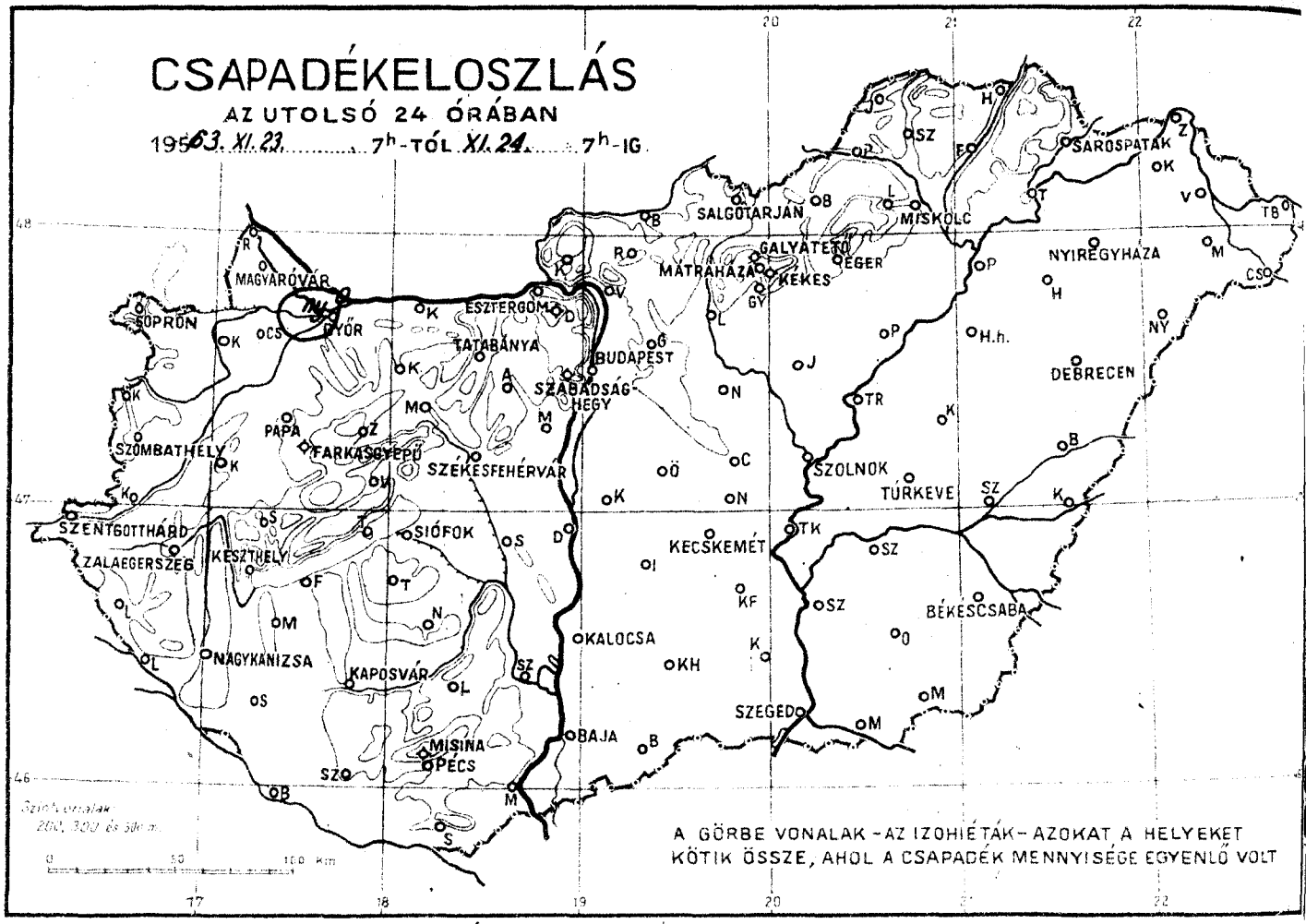
legmagasabb hőmérséklet 18,1 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet -8,7 C° /1918/

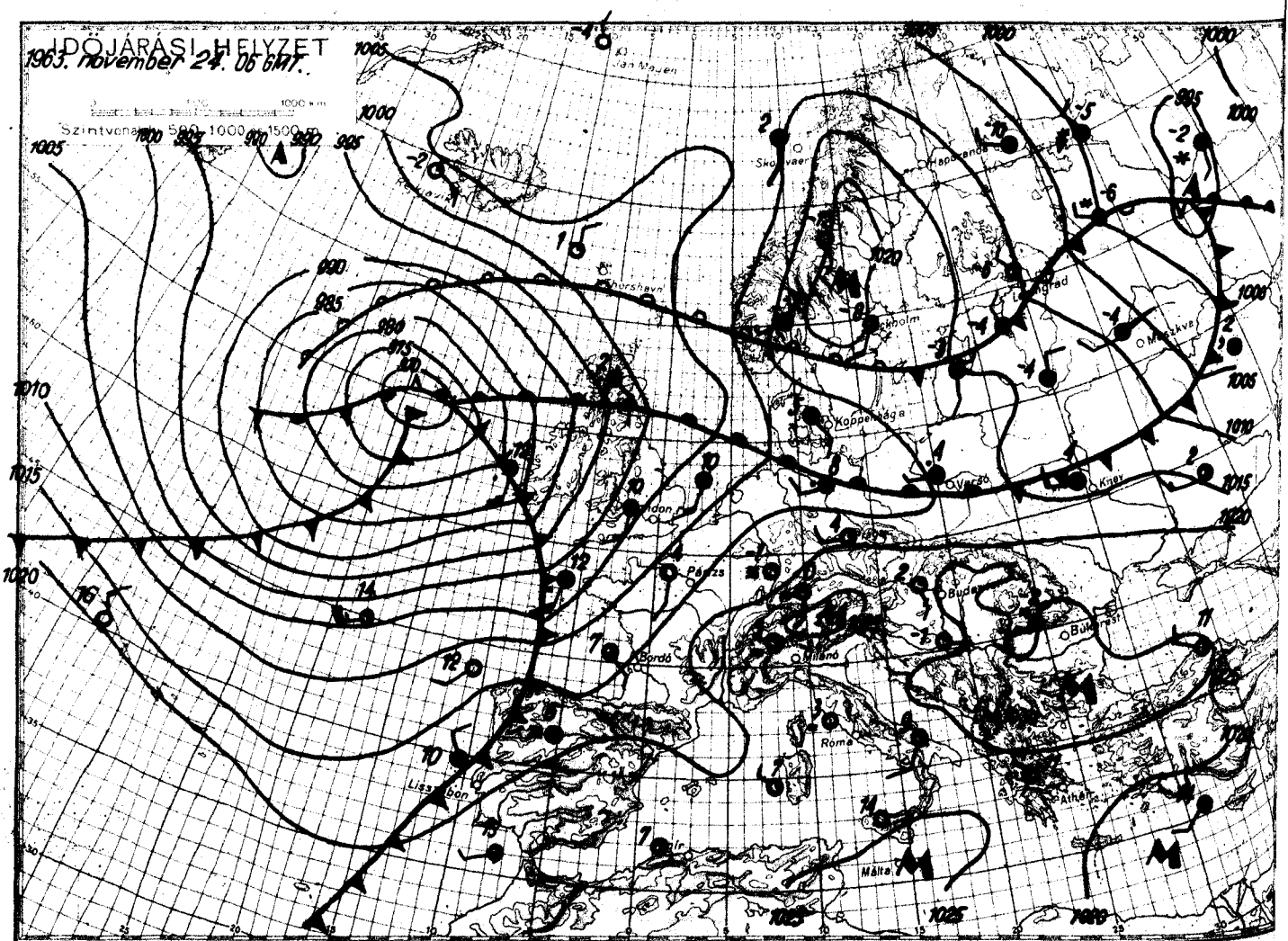
63.0689.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. XI. 23. 7h-TÓL XI. 24. 7h-IG





1963. november hó,
24. 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	.		11	+1	+4	7	Rajka	.
822 Győr	ny		11	+0	+2	6	Kapuvár	.
825 Pápa	.	⌴	11	+0	+3	5	Csorna	.
805 Sopron	.		12	+2	+6	3	Komárom	.
812 Szombathely	:		11	+1	+4	5	Káld	.
910 Szentgotthárd	.		11	+3	+5	6	Fűzeg	.
915 Zalaegerszeg	.		11	+2	+6		Körmend	
Lenti	.		13	+3	+9		Letenye	.
925 Nagykanizsa	.		12	+3	+4		Sümeg	.
920 Keszthely	:		13	2		6	Zirc	:
Tihany	.		11	2	+2		Kisbér	.
935 Siófok	.		11	0	+3	7	Mór	.
942 Pécs	.	⌴	11	1	+3		Alcsút	.
941 Misinatető (534 m)	:		8	3	1	6	Dobogókő	.
Siklós	.	⌴	13	0	+5		Fonyód	.
827 Farkasgyepű (490 m)	.		10	3	+1		Tab	.
Veszprém	:	⌴	10	0	+3		Sárbogárd	
833 Tatabánya	.			0	+1		Lengyel	.
828 Esztergom							Nagykónyi	. ⌴
840 Budapest OMI	.		11	2	0	7	Marcali	. ⌴
841 Szabadsághegy (474 m)			7	2	+1	8	Somogyvszob	.
Martonvásár	:		10	+2	+5		kaposvár	. ⌴
835 Székesfehérvár	:		10	+3	+7		Bares	.
Dunaújváros	.		10	4	2		Szegvár	: .
Szekszárd	.	⌴	14	1	+4		Bácsalmas	.
Mohács	.	⌴	12	+3			Kiskunhalas	.
960 Baja	.		11	+2	+3	5	Izsák	
955 Kalocsa	.		8	+3	+4		Kunszentmiklós	
Cegléd							Örkény	: ⌴
860 Szolnok	.	⌴	10	+2	+5	7	Nagykáta	: ⌴
970 Kecskemét	.		9	+1	+4	6	Jászapáti	. ⌴
Kiskunfélegyháza							Tiszakécske	
982 Szeged	:		11	0	+2	7	Nagykőrös	: ⌴
Mezőhegyes	.		10	0	+5		Kistelek	.
Orosháza	:	⌴	12	+1	+4		Makó	:
990 Békéscsaba	.		11	+2	+4	7	Szentes	.
875 Túrkeve	.		10	+0	+2	6	Szarvas	.
Berettyóújfalu	.	⌴	10	+1	+5		Szeghalom	. ⌴
880 Debrecen	.		10	+1	+4	8	Körösszakál	.
892 Nyíregyháza	.		11	+1	+3	7	Tiszaroff	.
Kisvárda	:		10	+1	+4	6	Poroszló	. ⌴
Mátészalka	.	⌴	10	+1			Karcag	: ⌴
Tiszabecs	.		9	+1			Hortobágy	. ⌴
Vác	.	⌴	10	+3			Polgár	.
Gödöllő	.	⌴	9	+2			Hajdúdorog	
Lőrinci	.		10	1	+1		Nyírlugos	.
Gyöngyös	.	⌴	10	+1			Csenger	:
Balassagyarmat	.		7	+4			Vásárosnamény	.
755 Salgótarján							Záhony	.
Galyatető (932 m)	.		2	+1			Királyrét	
851 Kékestető (1000 m)	:		2	+1		8	Romhány	.
Mátraháza (672 m)	.		5	1			Borsodnádasd	. ⌴
865 Eger	.		11	0	+5	7	Jósvafő	:
Putnok							Szendrőlád	.
Lillafüred							Hidasnémeti	:
772 Miskolc	.		11	+3	+4	8	Tokaj	.
Füged	.	⌴	11	4				
778 Sárospatak	.		10	+2	+5	7		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.23. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	173	7	1
850	1479	– 4	– 8
700	2986	–12	–19
500	5500	–26	–43
400	7080	–36	–45
300	*9010	–52	–59
200	11610	–56	
150	13430	–58	
100	15980	–58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	8	1
1	818	– 7	–10
2	735	–10	–18
3	674	–14	–19
4	654	–13	–28
5	460	–30	–43
6	250	–53	–60
7	265	–52	
8	165	–58	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,0 km

Budapest, 1963.XI.23. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	195	10	3
850	1510	– 3	– 7
700	3033	– 7	–25
500	5570	–24	–28
400	7170	–34	–40
300	9110	–50	–54
200	11660	–62	
150	13490	–51	
100	16080	–59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	10	3
1	900	– 0	– 4
2	822	– 4	– 9
3	797	– 2	–14
4	747	– 7	–21
5	721	– 5	–23
6	664	–11	–28
7	650	– 9	–30
8	600	–14	–36
9	250	–59	–63
10	*223	–63	–66
11	211	–61	
12	134	–54	
13	120	–54	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Budapest, 1963.XI.23. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	196	6	3
850	1509	– 2	– 6
700	3028	– 8	–30
500	5570	–21	–27
400	7170	–33	–39
300	9120	–49	–53
200	11660	–68	–71
150	13430	–58	
100	15890	–59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	6	4
1	984	7	1
2	800	– 6	– 8
3	751	– 6	–19
4	600	–14	–19
5	250	–59	–62
6	*200	–68	–71
7	140	–57	
8	110	–59	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest, 1963.XI.23. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	191	4	1
850	1513	0	– 5
700	3050	– 5	– 9
500	5620	–20	–27
400	7220	–33	–37
300	9180	–49	–53
200	11710	–68	
150	13490	–60	
100	16020	–60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	3	1
1	975	8	3
2	841	– 1	– 6
3	816	1	– 1
4	713	– 6	– 8
5	688	– 4	–11
6	600	–12	–16
7	250	–59	–62
8	*204	–67	–70
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI.23.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		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	7	320	7	220	2	220	2	220	2	360	2	180	2	220	2	270	7
500 m	310	7	290	9	310	9	260	11	330	6	320	5	290	3	250	5	270	14
1000	320	19	310	11	310	16	270	10	330	18	330	12	290	3	240	8	270	5
1500	320	19	310	20	300	19	280	13	320	19	320	28	270	9	260	9	320	5
2000	320	19	310	20	300	28	320	13	300	17	310	23	300	12	280	13	320	5
3000	310	34	320	25	310	15	300	17	290	28	310	23	320	21	280	26	320	14
4000	300	30	320	22	310	22	320	19	300	26	330	24	320	21	310	24	310	18
5000	130	29	330	22	320	24	320	19	290	25	330	24	320	21	330	31	310	38
7000	310	29	320	56	320	23	320	31	310	24	320	26	320	21				
9000	310	51	320	6	320	33	310	31	310	29	320	21	320	21				
10000	310	51	320	32	320	49	310	28	300	21	320	29	340	31				
12000	290	28	320	32	320	45	320	39	300	23	320	24	310	22				
14000	300	41	300	32	300	26	300	26	300	41	310	43	310	22				
16000	300	41	300	32	300	26	250	17	310	28								
18000	300	41	270	23	280	13	250	17										
20000			270	23	280	13	290	23										

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 329. szám. + Budapest + 1963. november 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Baltikumban és Ukrajnában magas a légnyomás jobbára száraz, helyenként ködös, hideg időjárással. Az Atlanti-óceánon Nagy-Britanniától nyugatra viszont mély ciklon helyezkedik el, mely a Britt-szigeteken és Európa nyugati partvidékén szelessé, esőssé, de viszonylag enyhévé teszi az időt.

Hazánkban tegnap gyengén felhős, száraz idő uralkodott. Csapadéknyomot csak Galyatetőről jelentettek. A nap a ködös Sopron vidékén csak 2, máshol 4, 8 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben a nyugati és északi határon helyenként csak 6, 8, az ország nagyrészén azonban 9, 13 fokig emelkedett. Ma hajnalban a déli és keleti határmegyékben helyenként csak 0, +4 fokig, az ország többi részein azonban 0, -4 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt az országban általában gyengén felhős volt az idő, de Budapestet és környékét, valamint a Dunántúl nyugati felének több helyét még a délelőtti órákban is köd borította.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős idő.
Holnap többhelyen, főként nyugaton, kisebb eső.
Élénkülő délnyugati, nyugati szél.
Az éjszakai lehülés elsősorban a Dunántúlon kissé mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: északon és keleten -1, +2, délen és nyugaton +2, +5, legmagasabb nappali hőmérséklet holnapi 11, 15 fok között.

Veress Károly

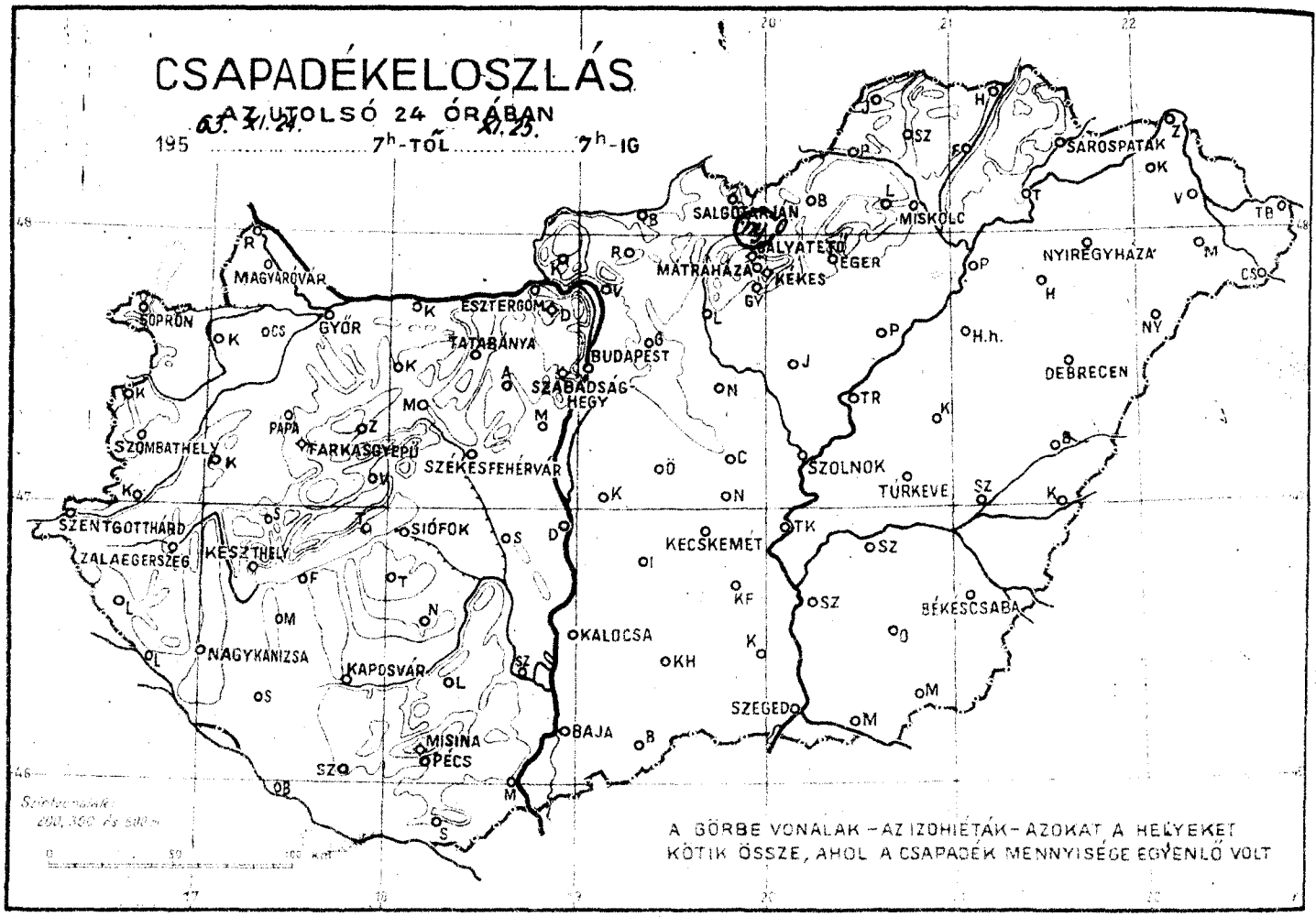
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

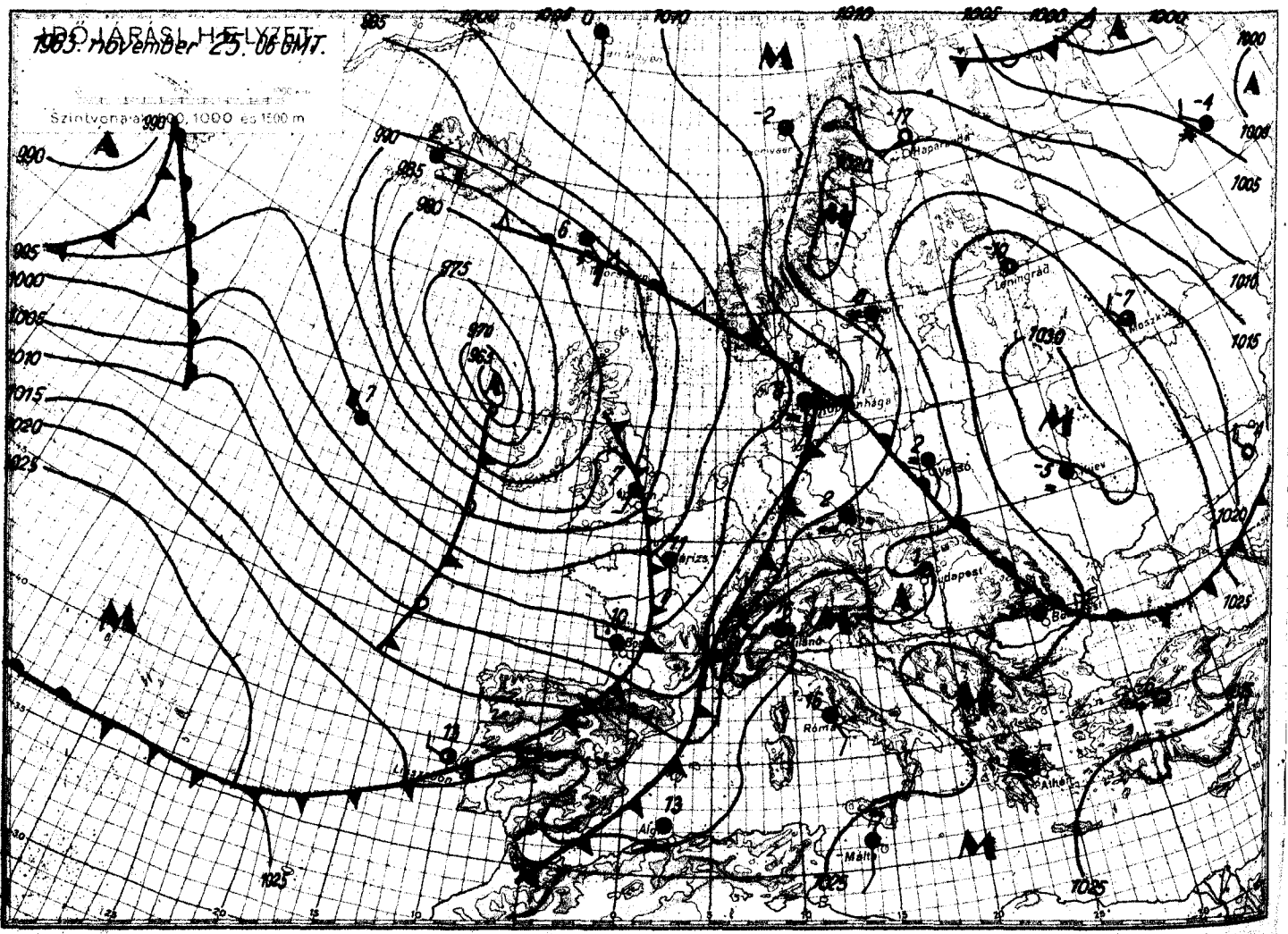
1963. XI. 24.: 5,1 C°, +1,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 14,2 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet -9,3 C° /1918/

63.0690.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
63. XI. 24. XI. 25.
195 ..... 7h-TÓL 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÁBADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SIÓFOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
SZEGED
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
EGER
KEKES
SÁROSPATAK
BÉKÉSCSABA
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIETÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. November 25. 06 GMT.
Szintvonalak 500, 1000 és 1500 m
Leningrád
Moszkva
Kijev
Budapest
Róma
Athén
Málta

1963. november hó, 25. 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	•	✱	11	−2	−6	7	Rajka	•	
822 Győr	•	✱	12	−3	−6	8	Kapuvár	•	✱
825 Pápa	•	V ✱	11	−2	−4	8	Csorna	•	⌴
805 Sopron	•	✱	6	−3	−6	2	Komárom	•	⌴
812 Szombathely	•	✱	9	−3	−7	6	Káld	•	
910 Szentgotthárd	•	✱	9	−3	−5	4	Kőszeg	•	
915 Zalaegerszeg	•	✱	11	−2	−4		Körmend	•	
Lenti	•		13	−2	−8		Letenye	•	
925 Nagykanizsa	•		11	2	0		Szunyog	•	
920 Keszthely	•		12	4		7	Zirc	•	
Tihany							Kisbér	•	✱
935 Siófok	•	✱	8	−1	−3	8	Mór	•	⌴
942 Pécs	•		12	4	0		Alcsút	•	
941 Misinatető (534 m)	•		11	7	3	7	Dobogókő	•	
Siklós	•	⌴	11	1	−3		Fonyód	•	
947 Farkasgyepű (490 m)	•		11	3	−2		Tab	•	
Veszprém	•	⌴ ✱	11	−2	−4		Sárbogárd	•	
853 Tatabánya	•	⌴	13	2	−0		Lengyel	•	
828 Esztergom							Nagykónyi	•	✱
840 Budapest OMI	•	⌴	10	0	−2	7	Marcali	•	
841 Szabadsághegy (474 m)	•	⌴	10	−0	−0	7	Somogyszob	•	
Martonvásár	•		11	−1	−3		Kaposvár		
835 Székesfehérvár	•		10	−5	−7		Barcs	•	
Dunaújváros	•		11	4	1		Szigetvár	•	
Szekszárd	•	⌴ ✱	12	−2	−2		Bácsalmás	•	
Mohács	•		12	−3			Kiskunhalas	•	
960 Baja	•		12	−1	−2	7	Izsák	•	
955 Kalocsa	•			0	−2		Kunszentmiklós	•	✱
Cegléd	•		11	−2			Orkény	•	⌴
880 Szolnok	•	⌴ ✱	12	−2	−5	8	Nagykáta	•	
970 Kecskemét	•	✱	10	2	−3	8	Jászapáti	•	
Kiskunfélegyháza	•		11	−2	0		Tiszakécske	•	⌴
982 Szeged	•	✱	11	1	−0	8	Nagykörös	•	
Mezőhegyes	•	|	12	2	−2		Kistelek	•	
Orosháza	•		12	1	−2		Makó	•	
990 Békéscsaba	•		12	1	−2	7	Szentes	•	
875 Túrkeve	•		12	2	0	8	Szarvas	•	
Berettyóújfalu	•		12	2	−3		Szeghalom	•	
880 Debrecen	•		11	−2	−4	7	Körösszakál	•	
892 Nyíregyháza	•	✱	10	−3	−4	7	Tiszaroff	•	
Kisvárda	•		10	−0	−4	4	Poroszló	•	⌴
Mátészalka	•		12	−1			Karcag	•	V
Tiszabecs	•		7	1			Hortobágy	•	
Vác	•	✱	12	−3			Polgár	•	
Gödöllő	•		11	−2			Hajdúdorog	•	
Lőrinci	•	✱	11	−4	−5		Nyírlugos		
Gyöngyös	•		11	1			Csenger	•	
Balassagyarmat	•		6	−3			Vásárosnamény	•	
755 Salgótarján	•	✱	12	2	1		Záhony	•	
Galyatető (932 m)	✱		6	1			Királyrét	•	⌴
851 Kékestető (1000 m)	•	✱	6	1		8	Romhány	•	
Mátraháza (672 m)	•		8	0			Borsodnádasd	•	
865 Eger	•			1	−5		Jósvafő	•	
Putnok	•		13	−4	−5		Szendrőlád	•	
Lillafüred	•		11	−1			Hidasnémeti	•	
772 Miskolc	•	✱	12	−2	−4	6	Tokaj	•	
Füged	•		11	−3					
778 Sárospatak	•		7	−1	−5	6			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. XI. 24. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	182	0	− 2
850	1506	4	− 1
700	3056	− 3	−14
500	5690	−21	−26
400	7230	−34	−41
300	9190	−48	−53
200	11740	−65	−69
150	13490	−62	
100	16030	−69	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1005	− 1	− 2
1	970	8	− 1
2	922	4	− 2
3	847	4	− 1
4	800	1	− 4
5	751	− 3	− 6
6	693	− 3	−17
7	250	−58	−62
8	188	−67	−74
9	133	−59	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest, 1963. XI. 24. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	175	9	4
850	1505	6	− 1
700	3071	− 1	− 9
500	5670	−18	−29
400	7500	−30	−40
300	9280	−47	−54
200	11840	−65	
150	13590	−65	
100	11620	−58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	10	4
1	968	5	− 0
2	932	7	1
3	906	6	− 0
4	842	6	− 1
5	748	− 1	− 7
6	712	− 1	− 7
7	668	− 3	−12
8	250	−58	−63
9	214	−66	−72
10	126	−58	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest, 1963. XI. 24. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	159	6	3
850	1489	6	− 0
700	3058	− 1	−15
500	5650	−19	−31
400	7260	−33	−44
300	9220	−50	−56
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	6	3
1	982	8	4
2	892	4	2
3	870	6	1
4	841	6	− 1
5	600	− 9	−22
6	250	−60	−66
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza −

Budapest, 1963. XI. 24. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	158	3	1
850	1488	5	− 1
700	3057	− 1	−12
500	5660	−19	−30
400	7280	−31	−40
300	9250	−47	−54
200	11830	−62	
150	13630	−58	
100	16200	−59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	3	1
1	958	8	6
2	874	4	1
3	834	6	− 3
4	810	4	− 5
5	782	4	− 7
6	626	− 9	−21
7	604	− 8	−22
8	250	−57	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI. 24.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 h		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	180	2	90	2	140	2	140	2	180	2	140	2	180	2	180	2
500 m	200	8	220	6	210	7	230	7	180	9	220	8	250	6	230	3	220	9
1000	240	6	230	11	230	7	210	6	250	4	220	8	260	13	230	9	250	11
1500	270	8	230	11	230	12	260	7	290	8	260	9	260	13	240	9	250	11
2000	290	11	240	13	230	12	300	8	290	8	260	9	240	17	240	8	270	13
3000	290	15	270	10	260	13	290	8	310	13	290	10	270	17	230	10	290	19
4000	310	15	280	12	260	13	270	14	310	13	310	12	270	17	240	14	300	20
5000	310	26	290	15	270	13	240	12	310	18	320	18	240	13	250	14	320	23
7000	300	25	290	16	270	16	240	12	310	18	320	18	240	10	260	18	350	23
9000	320	19	290	24	290	14	260	12	320	20	310	18	260	10	270	16		
10000	300	26	290	22	290	14	260	12	320	20	300	25	260	10	280	14		
12000	300	21	300	17			260	12	310	27	300	25	300	17				
14000	300	32	310	14			280	20	310	38	300	25	290	23				
16000	300	24	300	33			290	20	320	45	300	25	290	23				
18000	160	17	260	23					280	20	290	15						
20000	280	25									200	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 330. szám. + Budapest + 1963. november 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Európában és a Szovjetúnió eruópai területén napközben sem emelkedik a hőmérséklet -3, -6 fok fölé és többfelől jelentenek havazásokat. Európa többi részein általában felhős, sokfelé szeles, esős, és az évszakhoz képest enyhe időjárás alakult ki.

Hazánkban tegnap túlnyomóan felhős, párás, helyenként ködös idő volt. Napközben a hőmérséklet az ország északi felében általában 6, 10, a déli felében pedig 11, 16 fokig emelkedett. A ködtel borított területeken azonban napközben sem mértek 1, 2 foknál magasabb hőmérsékleteket. Az esti és a ma éjszakai órákban néhány helyen jelentéktelen mennyiségü eső is hullott. Ma hajnalban az ország területén -1, és +10 fok között mindenféle hőmérsékleti érték előfordult. Ma délelőtt az északnyugati megyékben ködös, máshol erősen felhős az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Felhős, enyhe idő esőkkel.
Mérsékelt, időnként élénk déli szél,

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: délkeleten: 15, 17, máshol: 12, 15 fok között.

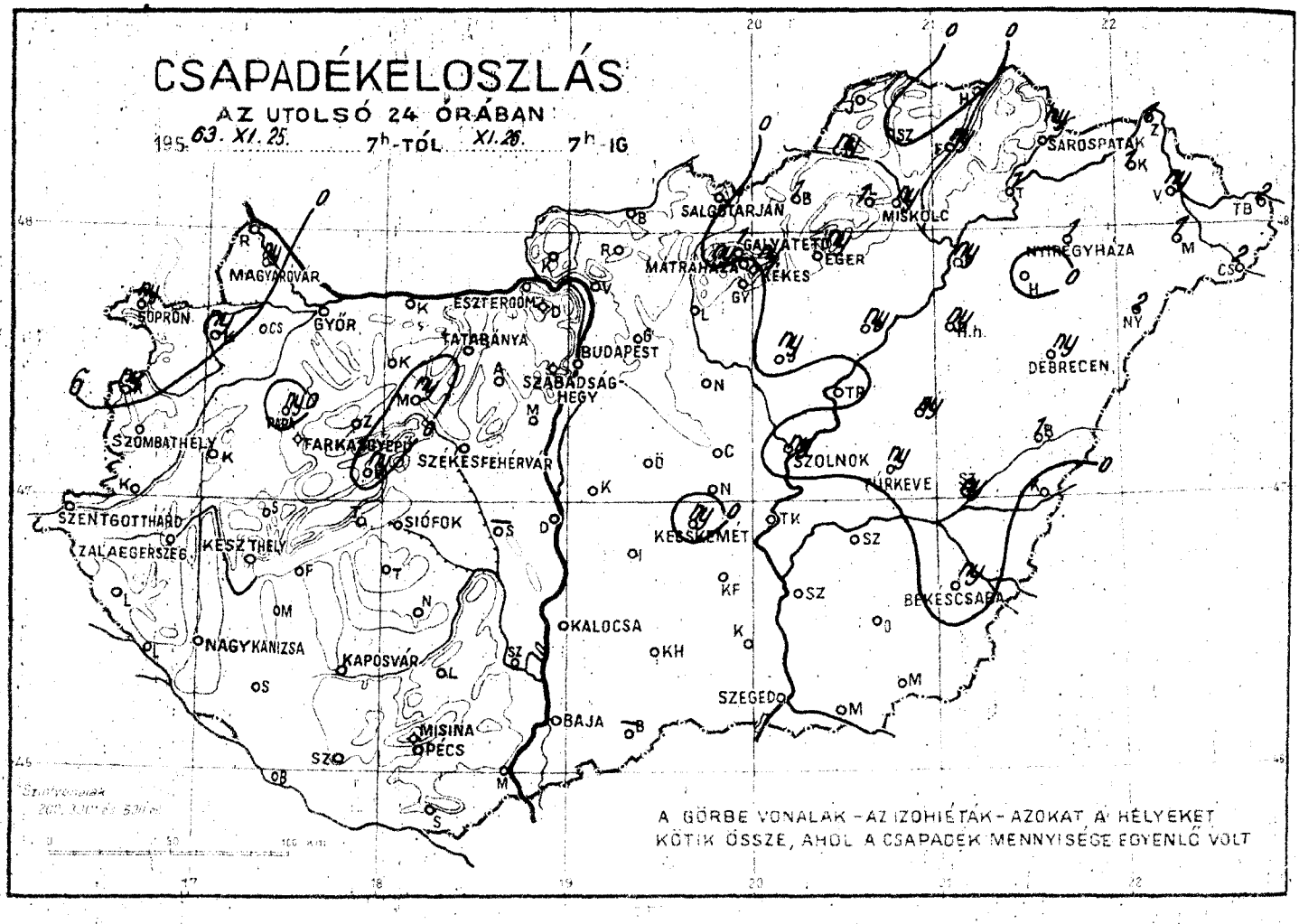
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

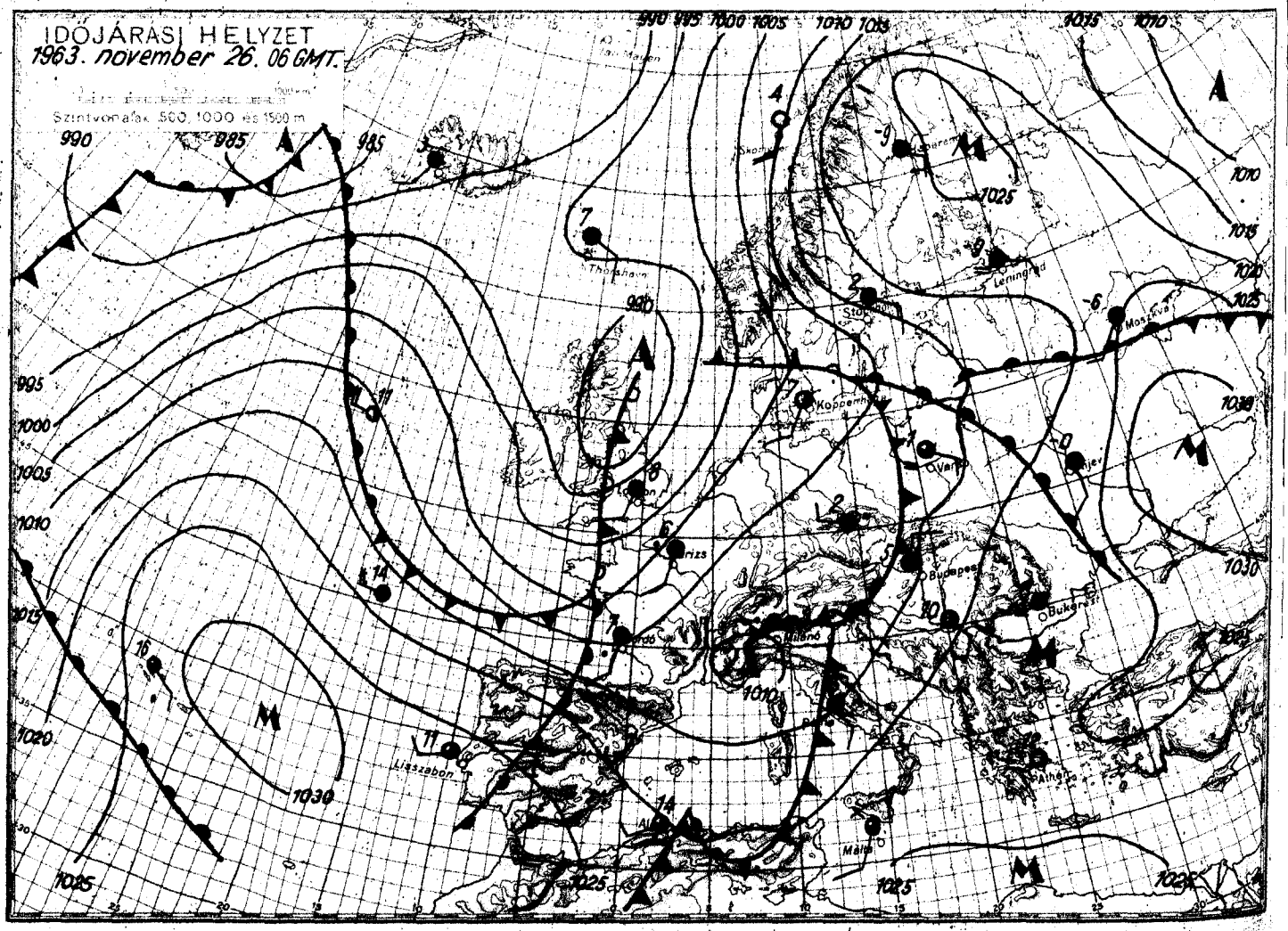
1963. XI. 25.: 3,8 C°, +0,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	15,0 C° /1902/
legalacsonyabb hőmérséklet	-6,8 C° /1902/

63.0692.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. XI. 25. 7h-TÓL XI. 26. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
KALOCSA
BAJA
SZEGED
KESZKEMÉT
SZOLNOK
TÜRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
EGER
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KÉKES
SALGÓTARJÁN
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. november 26. 06 GMT.
Szintvonalak 500, 1000 és 1500 m
Thorshavn
Leningrad
Moszkva
Koppenhaga
Budapest
Bukarest
Lisszabon
Athén
Málta

1963. november ..... hó,
26. kedd ..... nap .....

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

24 órai csapadék mm		
Rajka	•	
Kapuvár	ny	
Csorna	•	
Komárom	•	⌓
Káld	•	
Kőszeg	ny	
Körmend	•	
Letenye	•	
Sümeg	•	
Zirc	•	
Kisbér	•	
Mór	ny	
Alesút	•	⊔
Dobogókő	•	
Fonyód	•	
Tab	•	
Sárbogárd		
Lengyel	•	
Nagykónyi	•	
Marcali	•	
Somogyszob	•	
Kaposvár	•	
Bares	•	⊔
Szigetvár	•	
Bacsalmás		
Kiskunhalas	•	
Izsak	•	
Kunsztmiklós	•	
Őrkény	•	=
Nagykáta	•	
Jászapáti	ny	
Tiszakécske	•	=
Nagykőrös	•	
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	ny	
Körösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	ny	
Karcag	ny	
Hortobágy	ny	
Polgár	ny	
Hajdúdorog	•	
Nyírlugos	2	
Csenger	2	
Vásárosnamény	ny	
Záhony	1	
Királyrét	•	
Romhány	•	
Borsodnádasd	1	
Jósvafő		
Szendrőlád	•	
Hidasnémeti	•	
Tokaj	1	=

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.25. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	162	0	1
850	1483	7	5
700	3059	− 2	−18
500	5650	−19	−22
400	7270	−30	−35
300	9250	−45	−49
200	11860	−62	
150	13630	−61	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	0	1
1	956	6	5
2	906	4	1
3	862	7	− 4
4	800	4	−13
5	600	−10	−15
6	250	−54	−57
7	*180	−65	−69
8	152	−61	
9	125	−60	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Budapest, 1963.XI.25. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	162	6	4
850	1489	2	1
700	3050	− 1	−17
500	5640	−19	−24
400	7260	−30	−35
300	9250	−45	−49
200	11830	−65	−69
150	13600	−62	
100	16110	−62	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	7	4
1	990	5	3
2	975	5	3
3	933	8	2
4	818	0	0
5	800	2	− 2
6	719	1	−18
7	250	−54	−58
8	*196	−66	−70
9	169	−62	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,0 km

Budapest, 1963.XI.25. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	145	8	8
850	1484	3	3
700	3034	− 5	− 5
500	5620	−20	−20
400	7230	−32	−33
300	9190	−47	−49
200	11760	−65	−67
150	13520	−61	
100	16030	−61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	8	8
1	960	10	8
2	680	− 5	− 6
3	663	− 5	− 5
4	250	−57	−59
5	*198	−65	−67
6	178	−65	
7	162	−61	
8	132	−63	
9	118	−60	
10	106	−61	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Budapest, 1963.XI.25. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	120		
850	1473	6	3
700	3034	− 4	− 8
500	5640	−16	−33
400	7270	−31	−42
300	9250	−47	−53
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	10	6
1	972	12	7
2	660	6	−10
3	620	6	−23
4	250	−56	−61
5	238	−57	−62
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI.25.	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	90	2	40	2	40	2	180	7	140	2	180	7	180	2	180	2	180	2
500 m	230	5	–	–	210	19	230	12	270	13	240	11	200	12	230	14	210	12
1000	260	4	–	–	220	19	230	23	270	13	240	11	250	12	240	17	240	14
1500	260	4	–	–	240	18	240	16	270	13	260	12	250	12	240	17		
2000	270	5	–	–	240	17	240	16	250	17	260	12	250	12	240	17		
3000	270	11	–	–	240	17	240	15	250	10	250	8	260	14	240	17		
4000	270	10	–	–	250	17	240	15	250	10	270	8	260	14	240	17		
5000	270	10	270	14	260	13	250	18	250	10	270	8	290	9				
7000	270	10	260	19	260	13	260	21	250	10	310	15	270	11				
9000	270	10	270	25	260	19	280	21	300	6	290	21	300	10				
10000	310	16	270	25	260	19	290	26	300	6	280	16	300	10				
12000	320	23	260	25	260	19			330	23	280	16	310	14				
14000	280	27	260	19	260	20			330	23	310	15						
16000			250	25	260	25			280	22	290	29						
18000			260	21	260	17			270	31	290	25						
20000			260	21	260	17			290	27	290	25						

OFFSET-NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 331. szám. + Budapest + 1963. november 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Északkelet-Európában nagykiterjedésü anticiklon helyezkedik el és jobbára csapadékmentes, téliesen hideg az időjárás. Európa többi részein folytatódik az atlanti-óceáni levegő beáramlása és túlnyomóan felhős, többfelé esős, enyhe az idő.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az idő, a délutáni óráktól elsősorban nyugaton sokfelé esett eső. A csapadék mennyisége csak a Dunántúlon érte el néhány helyen a 3, 7 mm-t. A hőmérséklet napközben általában 11, 16, északon helyenként 5, 10 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában +4, +8, délen néhány helyen csak 9, 10 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte erősen felhős, többfelé esős volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Túlnyomóan felhős idő az ország nagyrészében esővel. Mérsékelt, a Dunántúlon holnap megélénkülő északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 7, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: délkeleten 10, 13, az ország többi részein 6, 10 fok között.

Kapriniai

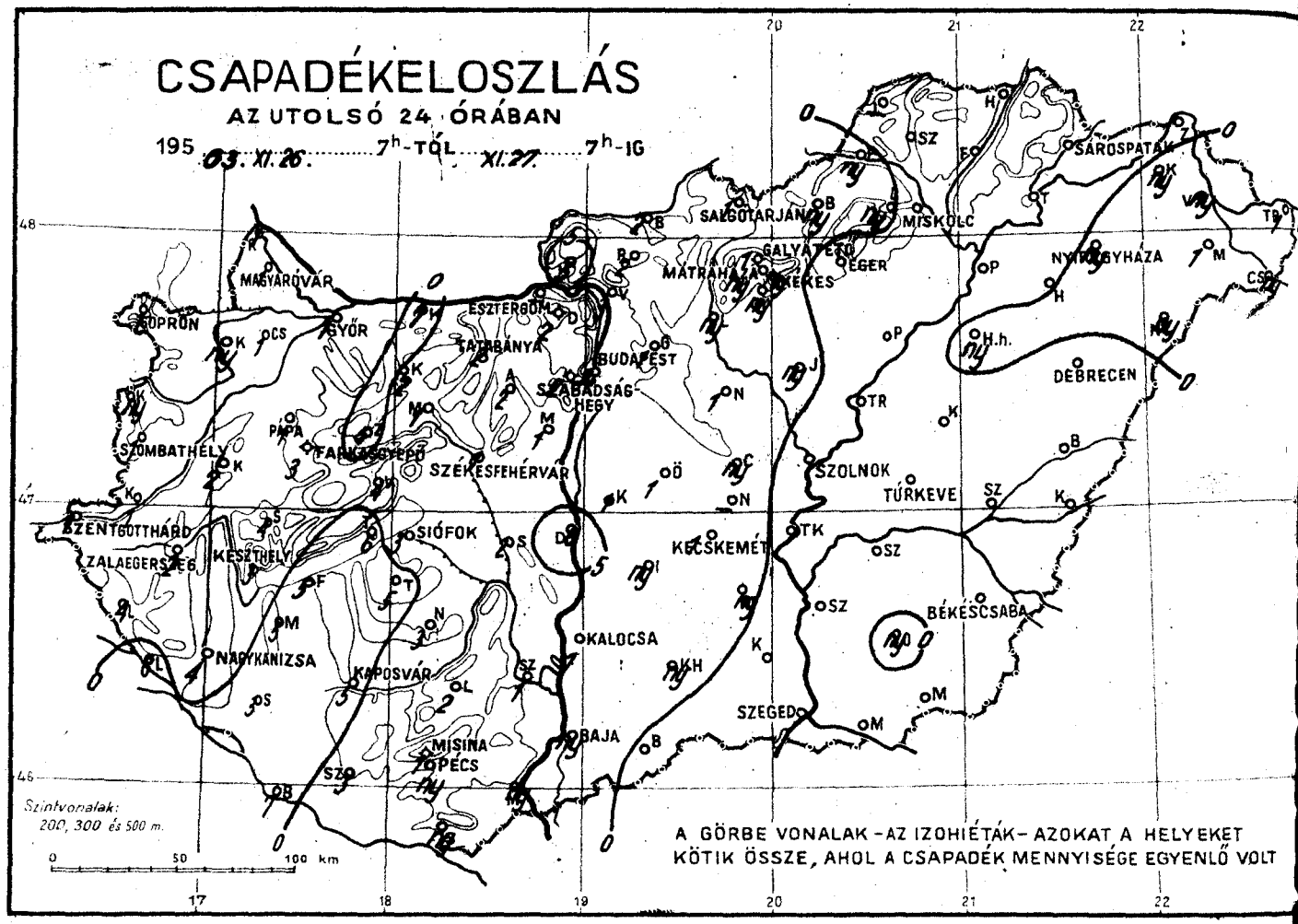
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

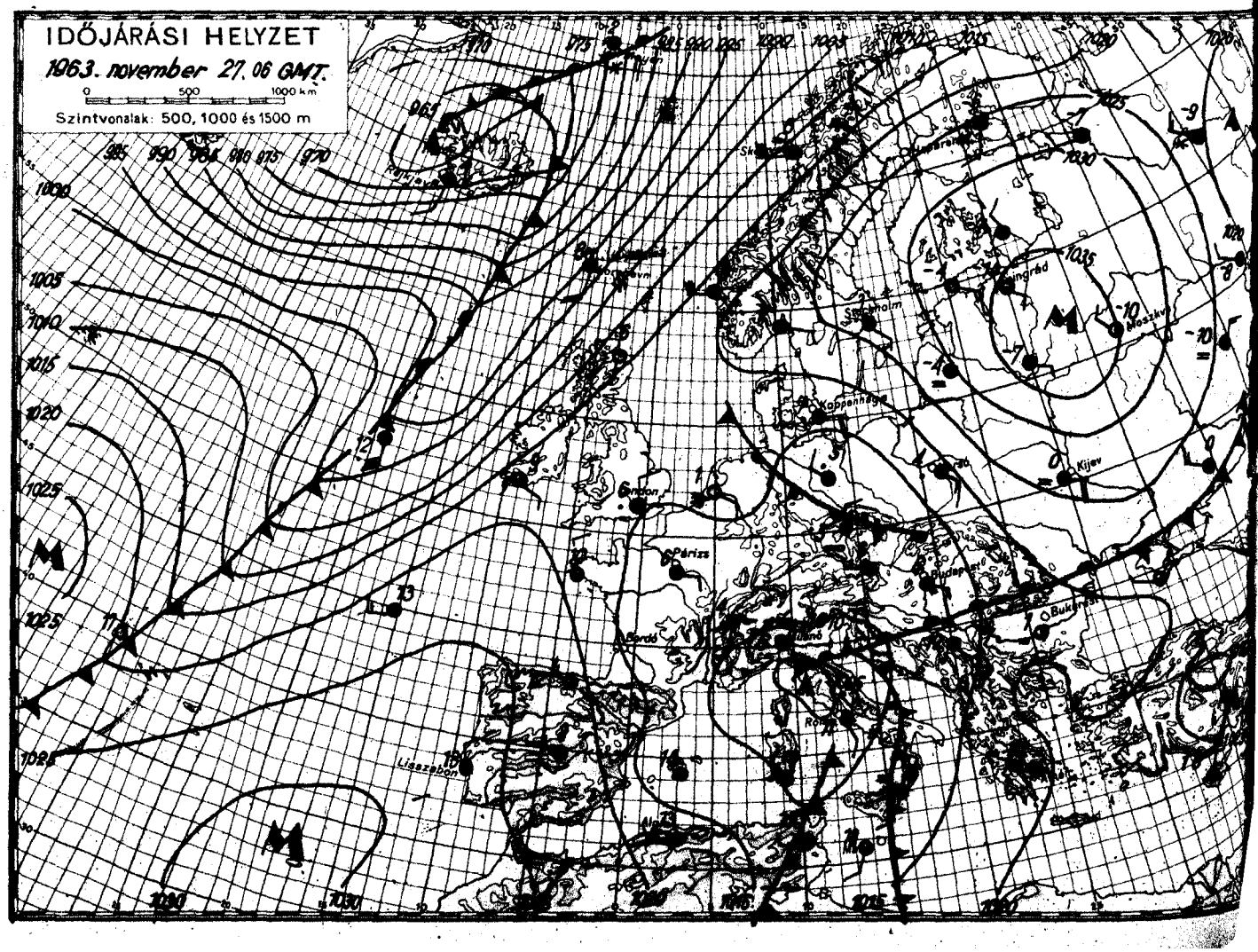
1963. XI. 26.: 8,0 C°, +5,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 14,2 C° /1898/
legalacsonyabb hőmérséklet -11,0 C° /1884/

63.0693.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 03. XI. 26. 7h-TÓL XI. 27. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
BÉKÉSCSABA
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
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. november 27. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Koppenhága
Párizs
Kijev
Moszkva
Bukarest
Lisszabon

1963. november hó,
27. nap szerda

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

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.26. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	120		
850	1466	5	4
700	3029	- 1	- 5
500	5610	-19	-25
400	7230	-31	-35
300	9200	-46	-49
200	11770	-65	-67
150	19500	-65	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	6	4
1	987	11	10
2	900	7	6
3	600	-10	-16
4	250	-56	-59
5	226	-62	-64
6	*173	-69	-71
7	117	-61	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,6 km

Budapest, 1963.XI.26. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	113		
850	1467	7	3
700	3030	- 3	- 4
500	5600	-18	-23
400	7230	-28	-34
300	9220	-46	-50
200	11790	-65	-69
150	13530	-63	
100	16030	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	997	13	10
1	980	11	6
2	953	13	7
3	900	9	4
4	600	-12	-15
5	250	-56	-60
6	*191	-67	-71
7	166	-68	
8	114	-63	
9	106	-60	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest, 1963.XI.26. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	101		
850	1453	6	1
700	3011	- 4	- 5
500	5570	-22	-24
400	7180	-33	-36
300	9130	-49	-51
200	11670	-69	-71
150	13410	-63	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	11	8
1	956	13	9
2	900	9	3
3	600	-12	-14
4	250	-59	-61
5	*200	-69	-71
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest, 1963.XI.26. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	100		
850	1442	-6	-8
700	3000	- 6	- 7
500	5560	-22	-24
400	7150	-35	-37
300	9100	-50	-53
200	11620	-57	-60
150	13350	-68	
100	15840	-62	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	-8	6
1	948	9	6
2	922	10	5
3	645	-11	-12
4	634	-10	-11
5	250	-61	-63
6	242	-63	-65
7	234	-62	-65
8	*194	-68	-73
9	170	-66	
10	127	-62	
11	118	-63	
12	112	-62	
13	70	-63	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI.26.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		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
Tálaj	140	7	180	2	90	2	40	2	140	2	180	2	140	7	40	2	140	2
500 m	220	13	230	14	190	10	230	9	210	11	220	8	220	13	190	13	200	10
1000	250	17	240	16	200	14	230	9	230	12	220	8	220	13	220	19	220	12
1500	270	17	240	14	200	14	190	10	250	10	230	8	210	10	220	25	220	12
2000	250	14	240	14	200	14	190	10	250	10	250	9	210	10	220	20	220	12
3000	250	9	230	11	230	19	210	12	250	10	270	13	170	11	220	22	230	19
4000	280	6	240	14	240	18	210	19	250	16	270	13	220	15				
5000	260	19	240	26	220	20	210	12	260	13	240	15	220	15				
7000	250	28	230	19	240	25	220	20	260	13	240	15	220	15				
9000	250	23	230	32	230	20	220	20	280	15	250	17	240	19				
10000	260	25	230	23	210	30	230	22	270	16	250	17	230	35				
12000	260	25	250	31	240	32	230	25	270	17	270	24	230	35				
14000	250	22	250	37	240	24	250	28	270	17	270	16	230	35				
16000			280	10			250	20			270	16						
18000			260	22														
20000			260	22														

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 332. szám. + Budapest + 1963. november 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagyrészén tovább tart a délkelet felől érkező enyhe levegő beáramlása és általában párás, felhős, Nyugat-Európában ködös, Közép- és Dél-Európában tobbhelyen esős időt okoz. Kelet-Európát viszont hideg levegő árasztja el, helyenként erős széllel, hófuvással. A -2, -5 fok hőmérsékletű levegő ma hajnalban az Északkeleti Kárpátok térségébe érkezett.

Hazánkban tegnap felhős, enyhe, a Dunántúlon és a Duna-Tisza közének nagyrészén esős volt az idő. A csapadék mennyisége a Dunántúl nyugati felében általában 4 és 10 mm között volt, a Dunához közelebb eső tájakon és a Duna-Tisza közén viszont nem haladta meg az 1, 2 mm-t. A hőmérséklet a nap folyamán a nyugati megyékben 6, 10, máshol 10, 14, a kelet-délkeleti országhatár közelében helyenként 15, 16 fokig emelkedett, az éjszaka országszerte fagymentes volt. Ma délelőtt a déli megyékben esett az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Túlnyomóan felhős idő.
Főként az ország délnyugati felében esők.
Élénk keleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +3, +7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 7, 11 fok között.

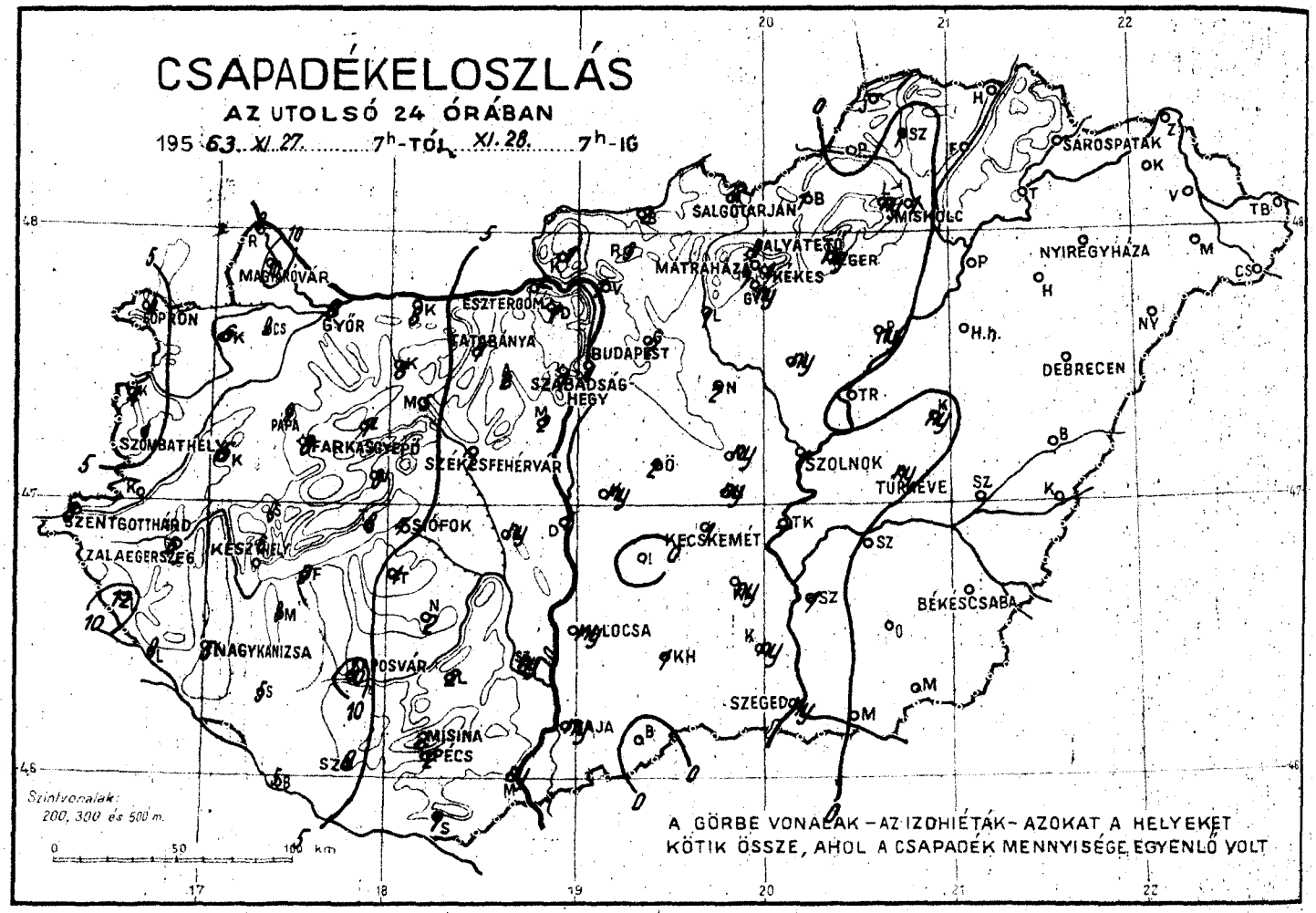
Tardos

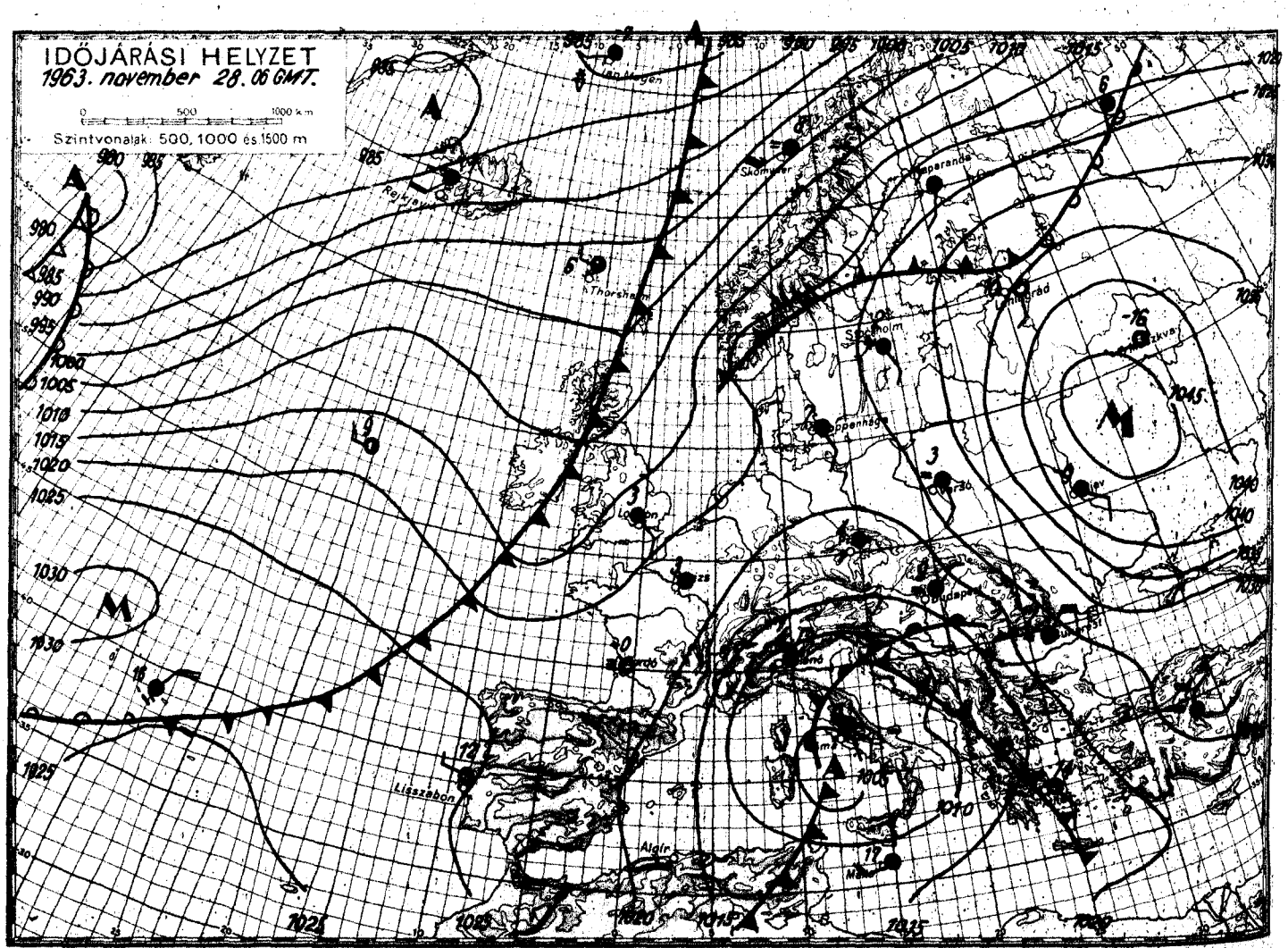
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

1963. XI. 27.: 9,7 C°, +7,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	15,4 C° /1878/
legalacsonyabb hőmérséklet	-11,9 C° /1890/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XI. 27. 7h-TÓL XI. 28. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
EGER
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
MISINA
PÉCS
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. november 28. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Reykjavik
Thorshavn
Lisszabon
Algír

1963. november hó, 28. 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	10		7	5	2	0	Rajka	9	
822 Győr	9		8	6	4	0	Kapuvár	6	≡
825 Pápa	9		8	6	2	0	Csorna	9	
805 Sopron	4	≈	6	4	0	0	Komárom	8	
812 Szombathely	4		7	5	3	0	Káld	5	
910 Szentgotthárd	8	≈	7	6	5	0	Kőszeg	4	
915 Zalaegerszeg	6		6	5	5		Körmend		
Lenti	12		14	6	1		Lutenye	9	
925 Nagykanizsa	5		10	6	5		Sümeg	9	
920 Keszthely	6		10	7		0	Zirc	7	
Tihany	8		9	7	5		Kisbér	8	≡
935 Siófok	7		9	7	4	0	Mór	5	
942 Pécs	2		11	5	4		Alcsút	2	
941 Misinatető (534 m)	2		12	4	1	0	Dobogókő	1	
Siklós	1		13	7	5		Fonyód	9	
827 Farkasgyepű (400 m)	8		11	7	5		Tab	4	
Veszprém	8		8	6	5		Sárbogárd	ny	
833 Tatabánya	1	∩	14	8	5		Lengyel	2	
828 Esztergom							Nagykónyi	2	
840 Budapest OMI	1	≈	11	8	6	0	Marcali	8	
841 Szabadsághegy (474 m)	1		9	5	5	0	Somogyszob	5	
Martonvásár	2		10	6	4		Kaposvár	10	
835 Székesfehérvár	1		9	7	4		Barcs	5	
Dunaújváros	1		10	6	4		Szigetvár	9	
Szekszárd	ny	≈	11	7	3		Bácsalmás	.	
Mohács	ny		11	8			Kiskunhalas	1	
960 Baja	ny		12	7	6	0	Izsák	.	
955 Kalocsa	ny		12	5	3		Kunsztmiklós	ny	
Ceglód	ny		13	4			Őrkény	2	∩
860 Szolnok	1	≈	12	5	3	0	Nagykáta	2	
970 Kecskemét	1		11	4	2	0	Jászapáti	ny	
Kiskunfélegyháza	ny		12	5	4		Tiszakécske		
982 Szeged	ny		13	4	0		Nagykőrös	ny	
Mezőhegyes	.	≈	16	7	4		Kistelek	ny	
Orosháza	.		14	6	3		Makó	.	
990 Békéscsaba	.		15	7	4	0	Szentes	1	
875 Túrkeve	ny		14	4	2	0	Szarvas	.	
Berettyóújfalu	.	∩	14	5	0		Szeghalom	.	
880 Debrecen	.		15	8	5	0	Körösszakál	.	
892 Nyíregyháza	.		13	7	6	0	Tiszaroff	.	
Kisvárda	.		14	8	2	0	Poroszló	ny	
Mátészalka	.		13	6			Karcag	ny	
Tiszabecs	.		14	3			Hortobágy	.	
Vác	1	≈	11	6			Polgár	.	
Gödöllő	2		10	7			Hajdúdorog	.	
Lőrinci	1		13	8	7		Nyírlugos	.	
Gyöngyös	ny		14	9			Csenger	.	
Balassagyarmat	2		9	5			Vásárosnamény	.	
755 Salgótarján	2		11	8	6		Záhony	.	
Galyatető (932 m)	1		9	3			Királyrét	1	
851 Kékestető (1000 m)	1		8	4		0	Romhány	3	
Mátraháza (672 m)	1		11	7			Borsodnádasd	1	
865 Eger	ny		12	7	4	0	Jósvafő		
Putnok	.		12	5	4		Szendrőlád	1	
Lillafüred	ny		11	3			Hidasnémeti	.	
772 Miskolc	1		12	4	2	0	Tokaj	.	≈
Füged	.		13	8					
778 Sárospatak	.		13	9	4	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.27. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	104		
850	1450	8	5
700	3018	– 4	– 4
500	5600	–19	–19
400	7220	–31	–31
300	9170	–50	–51
200	11710	–66	
150	13480	–62	
100	15970	–63	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	8	7
1	959	7	6
2	935	10	8
3	884	10	8
4	800	4	2
5	600	–11	–11
6	250	–59	–60
7	*213	–66	–67
8	182	–66	
9	160	–62	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,3 km

Budapest, 1963.XI.27. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	105		
850	1461	7	4
700	3026	– 4	– 4
500	5600	–20	–21
400	7210	–32	–34
300	9180	–48	–52
200	11740	–61	
150	13540	–59	
100	16070	–60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	10	9
1	966	9	8
2	932	12	8
3	800	4	2
4	600	–11	–13
5	273	–54	–57
6	250	–57	–60
7	*224	–61	–63
8	204	–61	
9	190	–59	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963.XI.27. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	125		
850	1472	5	3
700	3022	– 5	– 6
500	5580	–22	–23
400	7180	–34	–36
300	9120	–51	–53
200	11650	–65	–67
150	13420	–62	
100	15920	–62	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	10	9
1	906	9	6
2	800	1	1
3	600	–12	–13
4	272	–57	–59
5	262	–57	–59
6	250	–59	–61
7	246	–60	–62
8	230	–60	–62
9	*200	–65	–67
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest, 1963.XI.27. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	132		
850	1480	5	1
700	3034	– 4	– 6
500	5600	–21	–23
400	7200	–33	–37
300	9150	–50	–53
200	11700	–64	
150	13480	–62	
100	15990	–62	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	9	7
1	975	12	6
2	800	2	0
3	726	– 4	– 4
4	695	– 4	– 7
5	640	– 9	–11
6	629	–18	–17
7	600	–11	–16
8	250	–57	–60
9	*205	–65	–67
10	192	–62	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11.5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI.27.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 12 h		Debr. 10 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	90	2	90	2	90	7	140	7	140	7	140	2	90	2	90	2
500 m	100	9	110	5	100	10	140	12	190	9	180	13	150	20	70	4	140	2
1000	180	8	170	12	150	12	160	17	160	8	160	11	150	20	150	11	160	4
1500	240	7	160	18	150	12	160	17	180	7	160	11	160	15	170	14	160	9
2000	200	7	160	18	150	12	130	14	180	7	160	11	160	15	170	14	160	9
3000	190	13	160	18	160	10	140	15	190	10	190	13	150	15			160	13
4000	190	13	180	14	160	10	160	15	190	10	190	13	170	14			170	16
5000	200	13	180	14	150	9	180	13	190	10	190	13	170	14				
7000	200	13	180	14	160	13	150	13	230	17	220	15	160	14				
9000	220	15	200	21	200	18	180	18	220	19			160	9				
10000	210	24	200	21	200	18	180	18	220	19			200	17				
12000	220	52	220	24	210	17	180	18					210	21				
14000	240	20	220	24	240	20	260	19					270	12				
16000	240	20	270	17	270	17	300	17					270	12				
18000	290	20	300	21	300	15	300	17										
20000	270	23	300	21	300	21	320	18										

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 333. szám. + Budapest + 1963. november 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Dél-Európában alacsony a légnyomás és az évszakhoz képest enyhe az idő sokfelé esővel. A Szovjetúnió európai területének középső részén magas a légnyomás és hideg az idő. Az Atlanti-óceán északi részén rendkivül mély ciklon foglal helyet, mely a 45° szélességi foktól északra viharos szeleket hoz létre az óceánon.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az idő. Eső a Maros, Tisza, Zagyva határolta északkeleti területen kivül majd mindenütt esett. A csapadék mennyisége az ország délnyugati részén általában 5, 10, a Mecsekben 14, 16, máshol azonban csak csapadéknyom és 4 mm között váltakozott. A nap a Dunántúlon egyáltalán nem sütött, és máshol is csak 1, 4 órán keresztül. A hőmérséklet napközben a Dunántúl nyugati felén csak 8, 10, az ország többi részén azonban 10, 15 fokig emelkedett. Ma hajnalban az északkeleti határmegyékben -1, +2, az ország többi részén azonban csak +3, +6 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt az ország északnyugati fele erősen felhős volt helyenként esővel, a délkeleti fele viszont gyengébben felhős és száraz. A Kékestetőn 10 órakor szállingózott a hó.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Élénkülő keleti, délkeleti szél.
Változó mennyiségü felhőzet.
Néhány helyen kevés eső,
A magasabb hegyeken helyenként hószállingózás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 0, -4, nyugaton 0, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 5, 9 fok között.

Vezérhavári

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

1963. XI. 28.: 10,2 C°, +7,4 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

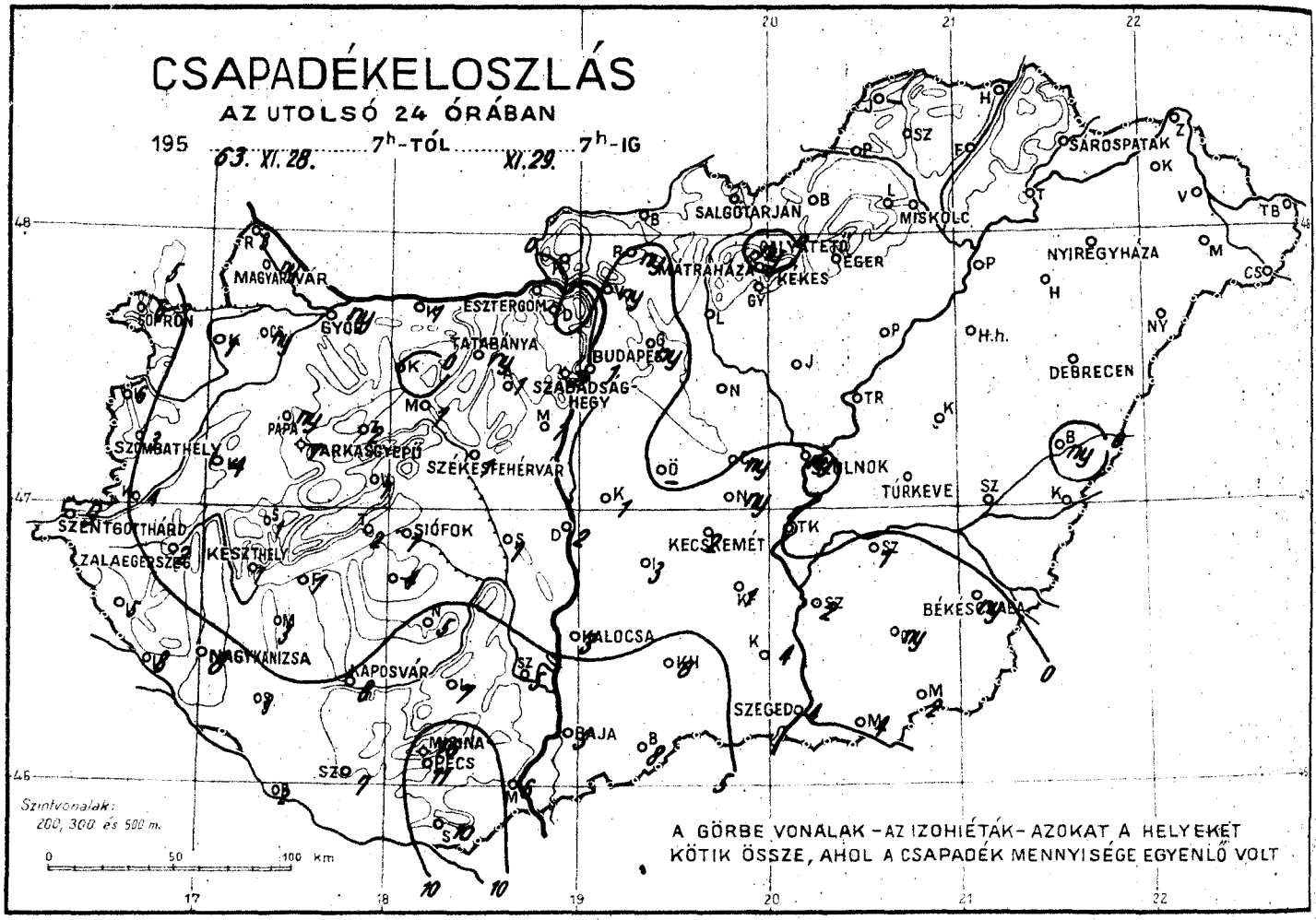
legmagasabb hőmérséklet	15,3 C° /1872/
legalacsonyabb hőmérséklet	-10,1 C° /1915/

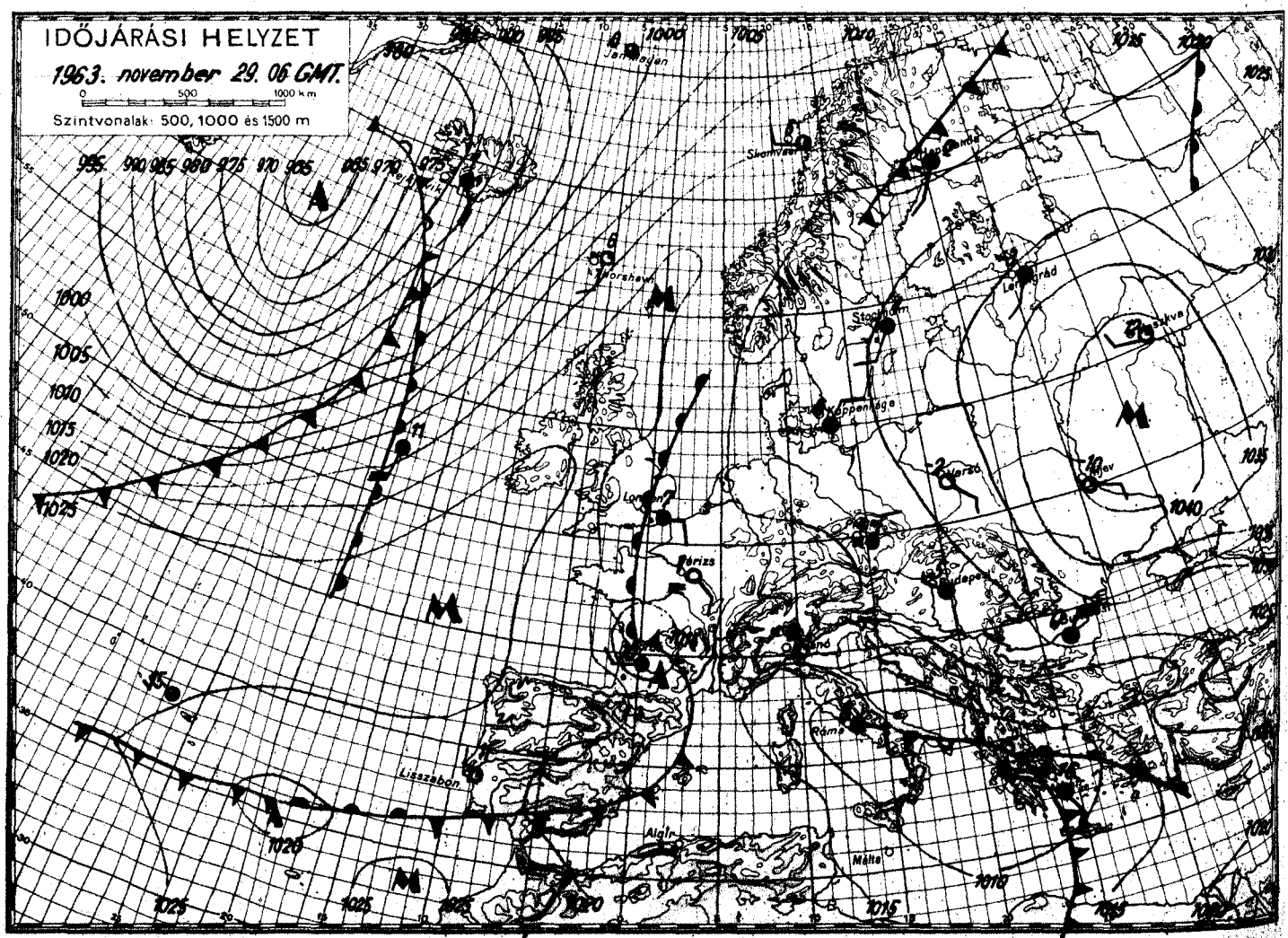
63.0698.0MI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. XI. 28. ..... 7h-TÓL ..... XI. 29. ..... 7h-IG





1963. november hó,
29. 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		10	6	5	0	Rajka	3	
822 Győr	ny		10	6	3	0	Kapuvár	.	≈
825 Pápa	ny	≈	10	6	5	0	Csorna	ny	
805 Sopron	6		7	5	3	0	Komárom	1	
812 Szombathely	3		8	5	4	0	Káld	4	
910 Szentgotthárd	9		8	5	4	0	Kőszeg	6	
915 Zalaegerszeg	2		9	4	4		Körmend	4	
Lenti	5		9	5	2		Letenye	8	
925 Nagykanizsa	8		9	4	4		Sümeg	1	
920 Keszthely	1		10	6		0	Zirc	2	
Tihany	2		9	6	5		Kisbér	.	≈
935 Siófok	1		10	6	5	0	Mór	1	
942 Pécs	11		9	3			Alcsút	1	
941 Misinatető (534 m)	16		7	0	-0	0	Dobogókő	.	
Siklós	10		11	4	2		Fonyód	1	
827 Farkasgyepű (400 m)	1		9	4	4		Tab	4	
Veszprém	1		8	5	5		Sárbogárd	1	
833 Tatabánya	ny		13	6	5		Lengyel	7	
828 Esztergom							Nagykónyi	5	
840 Budapest OMI	1	≈	13	5	4	1	Marcali	3	
841 Szabadsághegy (474 m)	2		10	1	1	1	Somogyszob	9	
Martonvásár	1		11	4	2		Kaposvár	8	
835 Székesfehérvár	1		10	5	4		Barcs	2	
Dunaújváros	2		10	5	5		Szigetvár	7	
Szekszárd	5		10	6	5		Bácsalmás	8	
Mohács	6		11	4			Kiskunhalas	6	
960 Baja	5		11	5	5	0	Izsák	3	
955 Kalocsa	3		10	5	4		Kunsztmiklós	1	=
Cegléd	ny		12	4			Örkény	.	
860 Szolnok	ny		13	4	3	2	Nagykáta	.	
970 Kecskemét	2	≈	11	6		1	Jászapáti	.	
Kiskunfélegyháza	1		11	6	4		Tiszakécske	.	=
982 Szeged	4		13	6	3	1	Nagykőrös	ny	
Mezőhegyes	2		15	6	3		Kistelek	4	
Orosháza	ny		14	6	5		Makó	4	
990 Békéscsaba	ny		15	6	4	2	Szentes	2	
875 Túrkeve	.		14	4	3	2	Szarvas	1	
Berettyóújfalu	ny		15	8	3		Szeghalom	.	≈
880 Debrecen	.		12	2	1	4	Körösszakál	.	
892 Nyíregyháza	.		12	0	-2	1	Tiszaroff	.	
Kisvárda	.		13	0	-4	0	Poroszló	.	
Mátészalka	.		14	0			Karcag	.	
Tiszabecs	.	≈	12	3			Hortobágy	.	
Vác	ny		13	5			Polgár	.	
Gödöllő	ny		12	4			Hajdúdorog	.	
Lőrinci	.		13	9	7		Nyírlugos	.	
Gyöngyös	.		13	4			Csenger	.	
Balassagyarmat	.		9	3			Vásárosnamény	.	
755 Salgótarján	.		11	4	2		Záhony	.	
Galyatető (932 m)	.		7	1			Királyrét	.	
851 Kékestető (1000 m)	.		6	0		2	Romhány	ny	
Mátraháza (672 m)	.	≈	11	2			Borsodnádasd	.	
865 Eger	.	≈	14	2	0	3	Jósvafő	.	
Putnok	.		12	0			Szendrőlád	.	
Lillafüred	.		10	0			Hidasnémeti	.	
772 Miskolc	.		12	1	-1	2	Tokaj	.	
Füged	.		13	1					
778 Sárospatak	.		13	0	-3	1			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.28. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	140	8	6
850	1474	4	1
700	3022	− 7	− 8
500	5580	−22	−24
400	7180	−34	−36
300	9130	−50	−51
200	11670	−63	
150	13460	−60	
100	15980	−60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	8	6
1	983	7	5
2	973	8	5
3	928	8	4
4	856	3	1
5	814	3	0
6	679	− 9	−10
7	642	− 9	−11
8	600	−12	−15
9	250	−58	−59
10	*218	−65	−66
11	205	−65	
12	188	−60	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest, 1963.XI.28. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	144	12	7
850	1486	3	− 1
700	3034	− 4	− 7
500	5600	−21	−24
400	7200	−34	−36
300	9140	−51	−53
200	11690	−65	
150	13480	−59	
100	16030	−59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	12	7
1	925	8	4
2	858	3	0
3	744	− 3	− 4
4	708	− 4	− 6
5	250	−58	−60
6	*200	−65	−56
7	168	−59	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest, 1963.XI.28. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	154	10	6
850	1490	3	1
700	3034	− 7	− 7
500	5600	−21	−24
400	7200	−35	−37
300	9130	−52	−54
200	11650	−64	
150	13420	−60	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	10	6
1	976	9	4
2	952	9	5
3	900	6	3
4	800	0	0
5	642	−10	−12
6	607	−11	−14
7	462	−25	−28
8	*250	−63	−65
9	190	−65	
10	140	−59	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest, 1963.XI.28. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	170	7	4
850	1491	1	− 1
700	3028	− 8	− 8
500	5580	−23	−25
400	7180	−34	−37
300	9120	−50	−54
200	11640	−63	
150	13430	−61	
100	15940	−63	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	8	5
1	985	6	2
2	950	6	3
3	831	− 1	− 2
4	777	− 2	− 2
5	737	− 6	− 6
6	721	− 6	− 6
7	637	−14	−14
8	611	−11	−13
9	548	−18	−21
10	539	−18	−21
11	488	−24	−26
12	469	−24	−28
13	250	−62	−64
14	*221	−66	−68
15	207	−62	
16	190	−63	
17	172	−60	

* Tropopauza 11,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI.28.	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. 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	80	7	80	7	80	7	90	7	80	2	120	2	140	2	80	2	80	7
500 m	130	11	110	8	110	8	100	7	150	12	120	8	130	9	80	6	110	8
1000	100	15	110	8	120	8	120	3	150	19	150	19	130	9	110	7	140	6
1500	100	15	160	10	120	12	100	9	130	13	150	19	140	17	110	7	150	8
2000	120	14	120	11	120	12	120	12	130	13	150	14	140	17	140	8	170	11
3000	150	15	120	11	140	13	110	10	130	15	130	16	120	16	140	14	110	13
4000	160	16	130	12	110	12	140	12	150	17	130	16	120	11	140	8		
5000	150	10	140	15	120	8	110	10	150	15	140	14	140	16	130	14		
7000	140	13	170	14	140	11	110	13	170	16	170	15	130	12				
9000	140	17	160	13	140	11	130	15	150	16	170	15	130	12				
10000	140	17	140	15	150	12	140	18	150	16	150	21	110	22				
12000	140	17	140	22	120	12	120	16	150	16	150	14	110	22				
14000	260	15	150	11	120	12	270	6	220	9	240	8	190	14				
16000	290	10	290	8			330	11	290	14	290	11	330	11				
18000	310	11	320	20			350	8	330	20	330	18	330	11				
20000	310	11	330	21			340	10	310	16			310	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 334. szám. + Budapest + 1963. november 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti óceánon mély ciklon, Európa fölött ukrajnai középponttal, fejlett anticiklon található. E légköri képződmények jelenleg alig változtatják helyüket. A kelet-európai anticiklon belső területein reggelenként -10, -15 fokos fagyok vannak; a belőle kiáramló hidegebb levegő Közép-Európában is érezhető kisebb mértékű lehülést okozott.

Hazánkban tegnap, az ország keleti felében 3, 6 órán át sütött a nap, nyugaton ezzel szemben erősen felhős volt az ég és sok helyen hullott jelentéktelen mennyiségű eső, Kékestetőn hószállingózás volt. A hőmérséklet napközben 7, 12 fokig emelkedett, ma hajnalra a Dunántúlon csak 0, +2, keleten viszont -1, -6 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Változó mennyiségű felhőzet, csapadék nélkül.
Holnap megélénkülő délkeleti, déli szél.
Többfelé reggeli és délelőtti köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten -4, -7, nyugaton -1, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 4, 7 fok között, a ködös területeken 4 fok alatt.

Tóth Pál

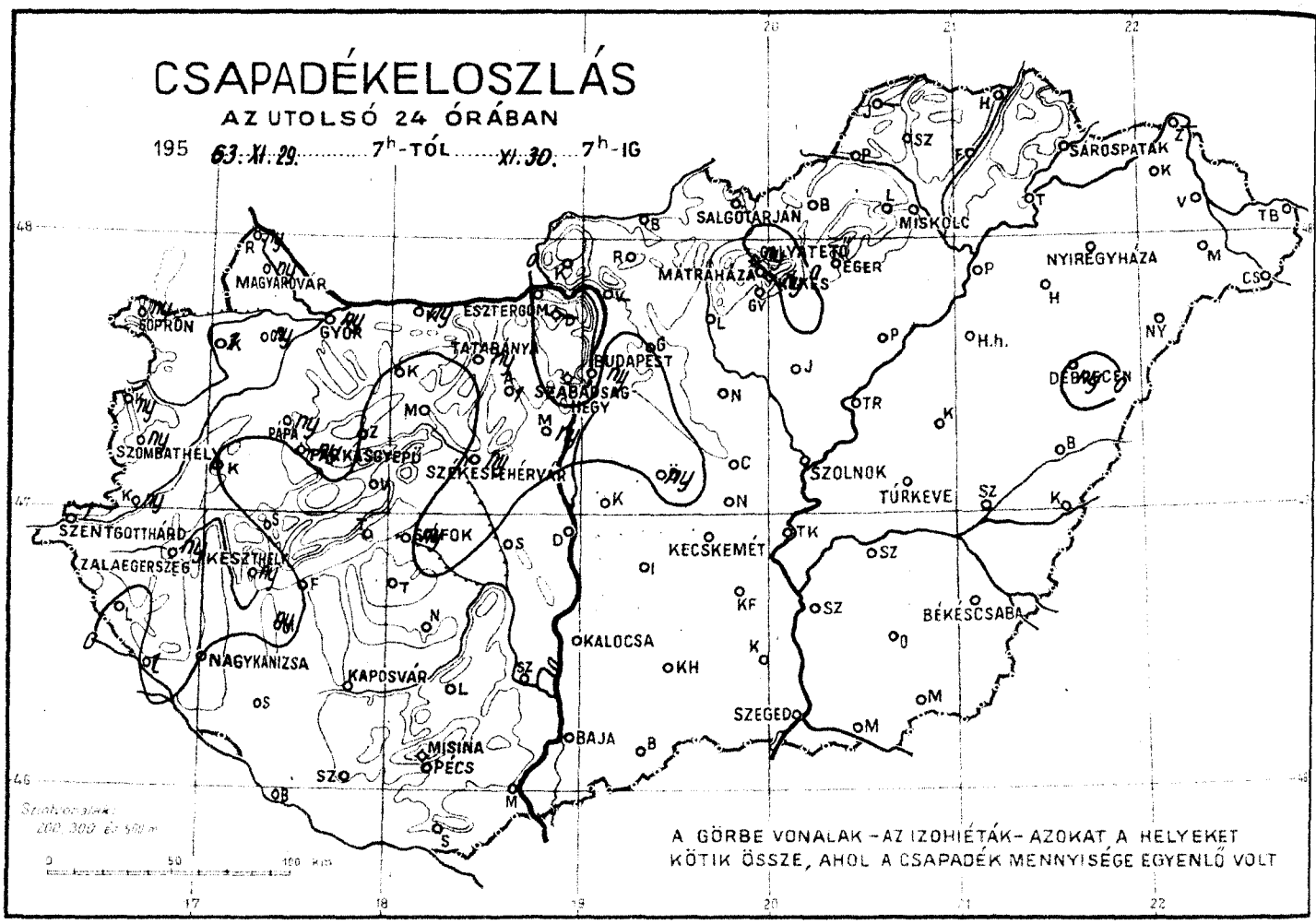
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

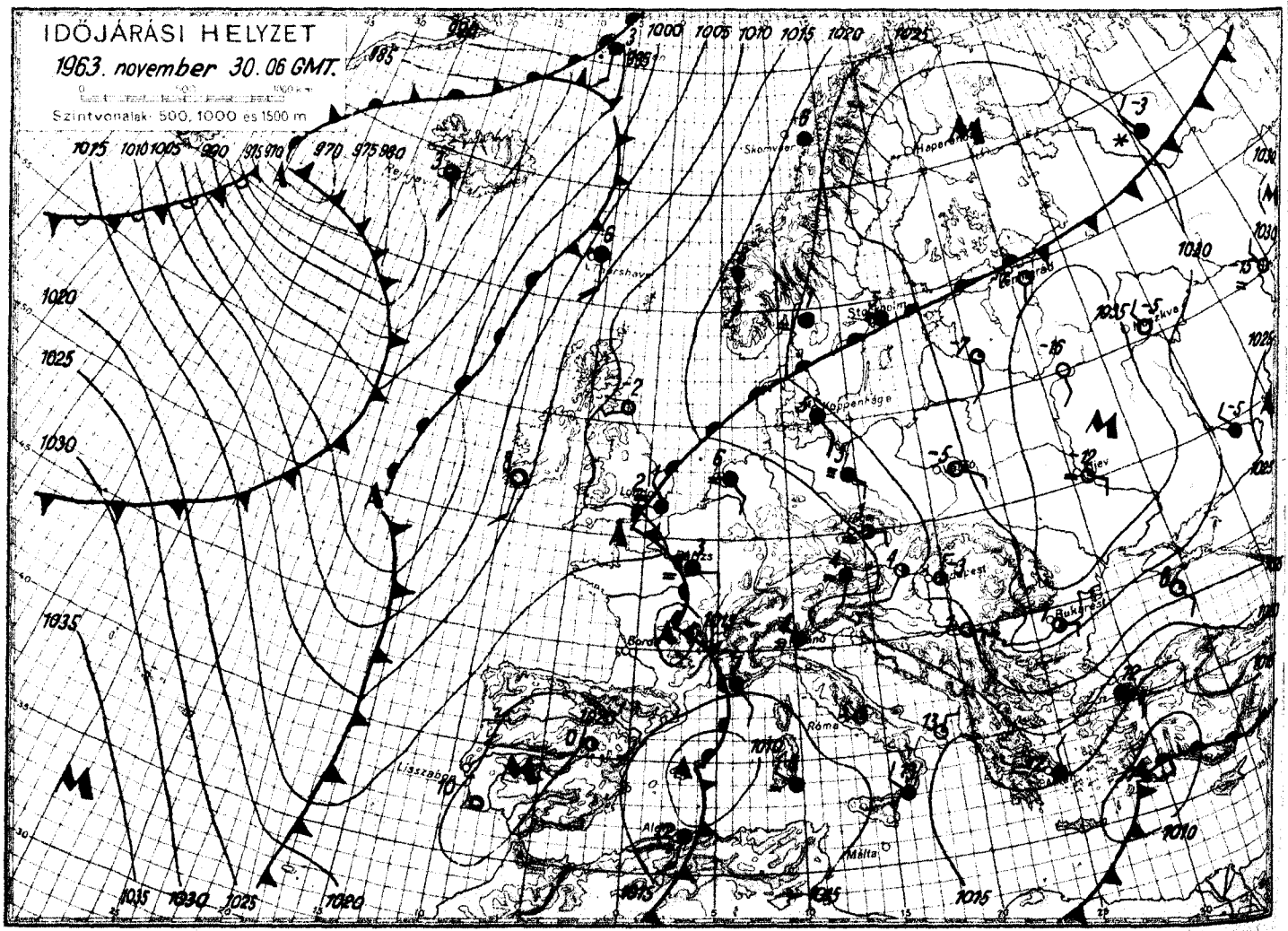
1963. XI. 29.: 5,9 C°, +2,8 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	14,8 C° (1917)
legalacsonyabb hőmérséklet	-12,3 C° (1892)

63.0700.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XI. 29. 7h-TÓL XI. 30. 7h-IG
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYIREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
EGER
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
PÁRKÁSGYÉPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. november 30. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Koppenhága
Stockholm
Bukarest
Róma
Lisszabon
Málta

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.29. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	178	4	3
850	1494	0	0
700	3029	- 7	- 7
500	5580	-22	-25
400	7190	-33	-36
300	9140	-49	-54
200	11700	-58	
150	13520	-59	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1005	4	3
1	961	6	6
2	900	2	2
3	800	- 2	- 2
4	600	-13	-15
5	250	-58	-63
6	*231	-62	-66
7	220	-62	
8	210	-59	
9	196	-58	
10	137	-58	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest, 1963.XI.29. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	190	7	2
850	1508	0	- 2
700	3046	- 9	- 9
500	5590	-23	-29
400	7190	-35	-41
300	9130	-52	-55
200	11690	-59	
150	13490	-59	
100	16040	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	8	3
1	980	5	0
2	966	5	1
3	900	3	1
4	841	- 1	- 2
5	772	- 3	- 4
6	700	- 9	- 9
7	668	- 9	-10
8	460	-26	-34
9	250	-59	-62
10	*236	-61	-65
11	226	-59	
12	216	-60	
13	195	-58	
14	129	-60	
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest, 1963.XI.29. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	190	5	2
850	1507	0	- 1
700	3044	- 8	- 8
500	5580	-24	-29
400	7170	-36	-40
300	9100	-51	-56
200	11650	-62	
150	13440	-61	
100	15960	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	5	4
1	982	6	1
2	960	5	1
3	915	5	2
4	811	- 3	- 3
5	778	- 2	- 2
6	250	-55	-59
7	*230	-62	-65
8	127	-61	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest, 1963.XI.29. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	200	3	0
850	1513	1	- 2
700	3060	- 4	- 7
500	5630	-21	-28
400	7240	-34	-45
300	9190	-49	-59
200	11750	-60	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	2	- 1
1	988	6	1
2	965	3	- 1
3	930	3	- 2
4	888	1	- 3
5	844	1	- 2
6	648	- 7	-11
7	512	-20	-26
8	494	-20	-28
9	250	-58	-64
10	*224	-64	-69
11	194	-59	
12	162	-60	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI.29.	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 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	2	90	2	40	2	-	0	360	2	180	2	140	2	40	2
500 m	60	6	70	4	80	5	130	5	140	10	100	3	190	6	130	6	70	4
1000	10	2	110	6	100	7	140	3	140	10	130	8	100	6	150	8	100	5
1500	10	6	130	8	100	7	140	6	140	10	130	8	100	6	140	19	90	4
2000	80	9	160	9	80	4	160	8	140	10	100	8	130	12	150	22	90	4
3000	20	16	160	9	130	5	130	8	140	10	160	12	140	9			130	8
4000	120	9	160	9	160	8	170	9	160	7	170	7	140	14			170	8
5000	150	11	180	9	200	6	140	6	200	6	170	7	150	4			150	7
7000	110	13	130	12	250	8	260	6	140	12	240	8	150	4			150	7
9000	100	18	90	17	250	17	250	8	110	15	230	17	220	7			180	9
10000	110	19	90	17	250	6	240	8	120	8	230	17	220	7			180	9
12000	120	3	130	4	170	4	320	9	150	12	100	8	230	11				
14000	90	6	350	8	50	5					330	4	350	4				
16000			350	8	20	6					360	6	350	10				
18000			30	12	20	11					360	6						
20000			330	14	20	11												

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL 1963. november hó

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		B = betörési front Fel=felsiklási " V=vesztegló front	A front fejlettsé 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
Nap.	Óra			
1	7	B	0	Felhőátvonulás; szél, SE=9 m/s
1	18	Fel	0	Felsőfront, felhőátvonulások
2	8	Fel	1	3,0 mm eső, erős légnyomás-nyugtalanság
2	12	B	1	Zápor 1,3 mm. Felsőfront, erős légnyomás-nyugtalanság
3	11	Fel	0	Felhőátvonulások
4	2	B	0	Felhőátvonulás
4	17	Fel	0	Cirrus-felhő átvonulás
5	21	B	1	Kevés záporeső, szél SW= 6 m/s
6	15	Fel	0	Felhőátvonulások
6	19	B	1	Kevés záporeső; szél SW = 10 m/s
7	14	B	1	Kevés záporeső; felsőfront
7	19	B	1	Kevés záporeső; szél, NW = 15 m/s
8	6	B	1	Kevés záporeső, felsőfront
8	10	B	1	Kevés záporeső, szél NW = 9 m/s
9	24	Fel	1	Felsőfront, felhőátvonulások
10	24	Fel	0	Felsőfront, felhőátvonulások.
11	10	B	1	Felhőátvonulás, szél NW = 11 m/s, erős légny.nyugtal.
12	12	Fel	1	Felhőátvonulások, erős légnyomás-nyugtalanság
–	–	V	2	12-én 17-től 13-án 8-ig betörési jelleggel 5,9 mm zápor eső, igen erős légnyomás-nyugtalanság, szél NW =20 m/s
14	9	B	1	Felhőátvonulás, erős légnyomás-nyugtalanság, szél NW= 11 m/sec.
14	14	B	1	Felhőátvonulás, szél NW = 12 m/s
15	15	Fel	1	0,5 mm eső, erős légnyomás-nyugtalanság
15	21	Fel	0	Felhőátvonulás
–	–	V	2	16-án 11-től felsiklási, 17-én 8-tól betörési jelleggel; 1,7 mm záporeső, igen erős légnyomás-nyugtalanság, szél W = 19 m/s
17	16	B	0	Felsőfront, felhőátvonulás
18	15	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió, erős légnyomás-nyugtalans.
19	11	B	0	Felhőátvonulás, erős légnyomás-nyugtalanság
20	11	Fel	1	Felhőátvonulás, igen erős légnyomás-nyugtalanság
20	17	B	1	1,6 mm záporeső, szél, W = 14 m/s
20	21	B	0	Felhőátvonulás, szél W = 16 m/s
21	3	B	1	Felhőátvonulás, igen erős légnyomás-nyugtalanság, szél, NW = 23 m/s
21	13	B	0	Felhőátvonulás, szél NW = 19 m/s (Szabads.hegy.hózápor)
21	22	Fel	0	Felsiklási tipusú okklúzió, erős légnyomás-nyugtalans. szél W = 13 m/s
22	15	Fel	0	Felhőátvonulás, igen erős légnyomás-nyugtalanság

1	2	3	4
22 23	B	1	Zápor 0,2 mm, szél W=13 m/s
23 4	B	0	Kevés hódara szél NW=13 11 m/s
25 19	B	0	Felsőfront, felhőátvonulás
26 11	Fel	1	Felhőátvonulás
26 19	B	1	Kevés záporeső; felsőfront
27 -	V	1	3-tól 21-ig felsiklási jelleggel 3.0 mm eső
28 6	B	0	Felhőátvonulás
28 21	B	1	Zápor 0,5 mm
29 6	B	1	Zápor 0,7 mm
29 18	B	0	Felhőátvonulás / Talajközeli front /
30 12	B	0	Felhőátvonulás

A hónap rövid frontológiai jellemzése: A frontok száma normális feletti, átlagos fejlettségük azonban a normálisnál gyengébb volt.

L É G T Ö M E G N A P T Á R

Budapest 1963. november

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Óra	Mikor vonult el Nap	Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Tengeri mérsékelt	mM	/ okt. /		1	7	7	Betörési front
Szárazföldi mérsék.	cM	1	7	2	8	25	Felsiklási front
Tengeri mérsékelt	mM	2	8	4	2	42	Betörésifront
Szubtrópusi	tM	4	2	5	21	43	Betörési front
Tengeri hideg	mK	5	21	6	15	18	Felsiklási front
Szubtrópusi	tM	6	15	6	19	4	Betörési front
Tengeri hideg	mK	6	19	8	10	39	Betörési front
Tengeri mérsékelt	mM	8	10	8	22	12	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsék.	cM	8	22	11	10	60	Betörési front
Szubtrópusi	tM	11	10	13	8	46	Betörési jellegű veszteglő front elmozdulása
Tengeri mérsékelt	mM	13	8	13	19	11	Lesikló felület
Tengeri meleg	mW	13	19	14	9	14	Betörési front
Tengeri mérsékelt	mM	14	9	14	14	5	Betörési front
Sarkvidéki hideg	aK	14	14	15	2	12	Lesikló felület
Szárazföldi mérsékelt	mM	15	2	15	15	13	Felsiklási front
Tengeri meleg	mW	15	15	15	21	6	Felsiklási front
Szubtrópusi	tM	15	21	17	8	35	Veszteglő front elmozdul.
Tengeri mérsékelt	mM	17	8	18	4	20	Lesikló felület
Szárazföldi mérsék.	cM	18	4	18	15	11	Felsiklási tipusú okklúzió
Tengeri mérsékelt	mM	18	15	19	4	13	Lesikló felület

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Óra	Mikor vonult el Nap	Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	19	4	19	11	7	Betörési front
Tengeri mérsékelt	mM	19	11	20	11	24	Felsiklási front
Szubtrópusi	tM	20	11	20	17	6	Betörési front
Tengeri mérsékelt	mM	20	17	21	3	10	Betörési front
Sarkvidéki hideg	aK	21	3	21	22	19	Felsiklási tipusú okkluzió
Tengeri hideg	mK	21	22	22	4	6	Lesikló felület
Szárazföldi mérsékelt	cM	22	4	22	23	19	Betörési front
Tengeri mérsékelt	mM	22	23	23	4	5	Betörési front
Szárazföldi mérsékelt	cM	23	4	25	19	63	Betörési front
Tengeri mérsékelt	mM	25	19	26	11	16	Felsiklási front
Szubtrópusi	tM	26	11	28	6	43	Betörési front
Szárazföldi mérsékelt	cM	28	6	29	18	36	Betörési front
Szárazföldi hideg	cK	29	18	(dec.)		30	------

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

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		Óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	31	4
Szárazföldi hideg	cK	30	4
Tengeri hideg	mK	63	9
Tengeri mérsékelt	mM	165	23
Tengeri meleg	mW	20	3
Szárazföldi mérsékelt	cM	234	32
Szárazföldi meleg	cW	-	-
Szubtrópusi	tM	177	25

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: A hónap folyamán kicsiny volt a hideg jellegű légtömegek tartózkodásának gyakorisága, viszont a szubtrópusi levegő itt-tartózkodásának tartama a normálisnak majdnem kétszerese volt

Magyarország időjárása 1963. november havában.

November hó időjárása szokatlanul enyhe, mérsékelten csapadékszegény, napfényben gazdag időjárású volt.

A frontok átlagos fejlettsége a normálisnál gyengébb volt. A levegőfajták közül a sarkvidékinek gyakorisága jóval kisebb, a szubtrópusié jóval nagyobb volt a szokásosnál.

A havi középhőmérsékleti értékek 7.3 - 10.8 C° között ingadoztak. Az 1901-50 évi átlagnál általában 3.0 - 5.0 fokkal magasabb értékek. A napi középhőmérsékletek a hónap első felében majd minden napon 5.0 - 8.0 fokkal felülmúlták a sokéves átlagot. A hónap második felében is felülmúlták az átlagot a napi középhőmérsékleti értékek, de még nem olyan mértékben, mint a hónap első felében. Az eltérések ekkor 1.0 - 5.0 C°-sak voltak.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m tengerszintfeletti magasságban 749.1 mm, -3.0 mm-el alacsonyabb, mint az 1931-60-as átlag. A tengerszintre átszámitott érték 761.0 mm.

A hőmérséklet abszolut maximumai általában 4.5-én és 16-án állottak be 20.0, 25.0fokkal, mig az abszolut minimumok 22, 25, 30-án fordultak elő 5.0-0.0 értékkel. A talajközeli légréteg hőmérséklete hasonlóképpen alakult, mint a maximumoké, minimumoké.

Nyári nap a hónap folyamán a jelentések szerint három helyen fordult elő: 4-én és 5-én Monoron, Harkakötönyben és Pécsett, de a Duna-Tisza köze déli részén ugyanezen időben csak pár tized fokkal maradt 25 C° alatt az abszolut maximum értéke. Ez novemberben rendkivüli jelenség. Fagyos nap novemberben 1-7 nap volt, 8-10 nappal átlag alatti érték. Téli nap, amikor a hőmérséklet maximum értéke 0° - egyetlen egy sem fordult elő a hónapban. A téli napok sokévi átlaga 1-3 nap.

A levegő relativ nedvességtartalma 71-87 % között volt, az átlagnak megfelelő érték. Napfényben a hónap gazdag volt. A napfénytartam 80-125 óra az átlagot mintegy 30-50 órával meghaladó érték. A teljes besugárzás összege Budapesten a vizszintes sikon 2950 cal/cm^2.

A hónap folyamán a Dunántúlon és a Duna-Tisza köze déli részére az átlag felét meghaladó csapadék hullott, mig az ország többi részén átlag fele alatti csapadék esett. A Dunántúl nyugati megyéiben az átlagot is meghaladta a lehullott csapadék. A Mátra-Bükk előterében, a Közép-Tisza vidékén a havi csapadékmennyiség nem érte el az átlag negyedét sem. E területen a pestmegyei tápiószelei megfigyelő állomásunkon mérték a legkevesebb csapadékmennyiséget 2.8 mm-t.

A legnagyobb havi csapadékösszeget a Vas-megyei Kercaszomorról jelentették. 91.7 mm-t, s ugyanitt hullott a 24 óra alatti legnagyobb mennyiség is 12-én 43.0 mm.

A csapadékos napok száma 1 mm-nél nagyobb csapadékkal 2-8 nap, a Dunántúlon 1-2 nappal átlag feletti érték, az ország többi részén jóval átlag alatti érték. 10 mm-nél nagyobb csapadék csak a Dunántúlon és Szegeden hullott 1-2 nap. Zivataros nap az országban 1-2 fordult elő, a hónap első dekádjában pl. Somogyszobon és Baján jégeső is hullott. Csak 1 havas nap volt a hónapban, ami eléggé szokatlan jelenség novemberben.

A november szokatlanul enyhe és mérsékelten csapadékszegény időjárása igen kedvező volt a betakaritási, talajelőkészitő és vetési munkálatokra és rendkivüli mértékben elősegitette az őszi vetések fejlődését.

I D Ő J Á R Á S I A D A T O K

1963. november hó

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék					Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a norm.-tól	Absz. max.	Nap	Absz. min.	Nap	Nyári napok száma max≧25C°	Fagyos napok száma min.≦0C°	Összeg mm	Eltérés a norm.-tól	Napok száma ≧1 mm	Zivataros napok száma	Havas-napok száma	Összeg óra	Eltérés a norm.-tól
Magyaróvár	8,4	+ 3,3	22,0	5.	-1,6	25.	0	5	49	-4	7	0	0	95	+36
Keszthely	10,3	+ 4,6	24,0	5.	-1,0	22.	0	1	60	-2	9	1	0	100	+32
Szentgotthárd	9,1	+ 4,5	22.0	16.	-3,0	25.	0	7	72	+10	7	2	0	91	+27
Pécs	10,7	+ 4,5	25,1	5.	-1,6	22.	2	1	45	-27	10	1	0	98	+29
Budapest	9,3	+ 3,5	21,2	5.	0,0	30.	0	1	18	-51	8	0	1	89	+29
Kalocsa	10,5	+ 4,7	23,4	16.	-1,2	22.	0	1	27	-36	7	1	0	103	+31
Szolnok	9,3	+ 4,1	23,1	16.	-4,6	30.	0	6	19	-35	4	0	0	120	-
Miskolc	7,3	+ 3,2	19,0	7.	-4,9	22.	0	7	11	-44	3	0	0	83	+24
Kisvárda	8,3	+ 3,8	21,2	6.	-3,2	30.	0	7	15	-36	2	0	1	79	+5
Debrecen	9,2	+ 4,3	21,7	4.	-5,2	30.	0	7	18	-35	5	0	0	106	+38
Békéscsaba	10,6	+ 4,8	24,6	4,16.	-2,2	22.	0	3	20	-37	5	0	0	113	+41
Kékestető	4,6	+ 3,7	15,0	5.	-5,5	22.	0	8	16	-79	6	0	2	109	+24

64.0019.0MI.

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
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 335. szám. + Budapest + 1963. ~~december~~ 1.

LIBRARY
MAR 4 1964
WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában és a Szovjetúnió európai területének nyugati felében napos, hideg, csapadéknélküli idő uralkodik. Európa többi részein felhős, sokfelé csapadékos, az évszakhoz képest enyhe időjárás alakult ki.

Hazánkban tegnap kevés felhő volt, csapadék sehol sem hullott. Napközben a hőmérséklet országszerte 5, 9 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Dunántúlon 0, -3, máshol -4, -9 fokig hült le a levegő. A Tiszántúl egyes helyein a talajmenti légrétegben -11, -15 fokos fagyok keletkeztek. Ma délelőtt országszerte kellemes téli idő alakult ki.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

A Győr-Siófok-Mohács vonaltól délnyugatra változó mennyiségü felhőzet és itt, főként a mai nap folyamán egy-két helyen kevés eső lehet.
Az ország többi részein kevés felhő, csapadék nélkül.
Mérsékelt, időnként élénk délkeleti, déli szél.
Helyenként reggeli és délelőtti párásság.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: a Dunántúlon -1, -4, máshol -5, -9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 3, 6 fok között.

Kerényi N. s.k.

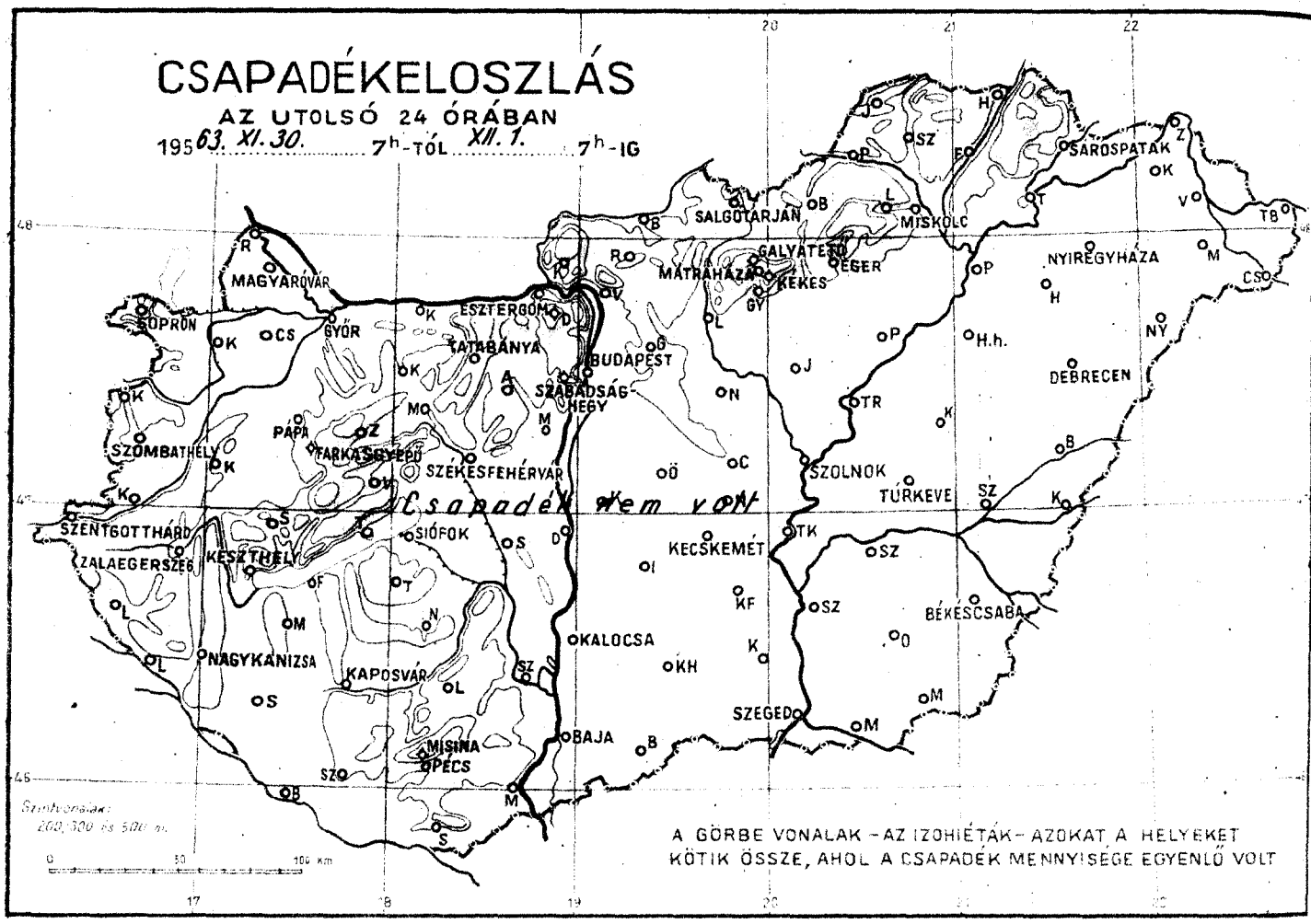
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

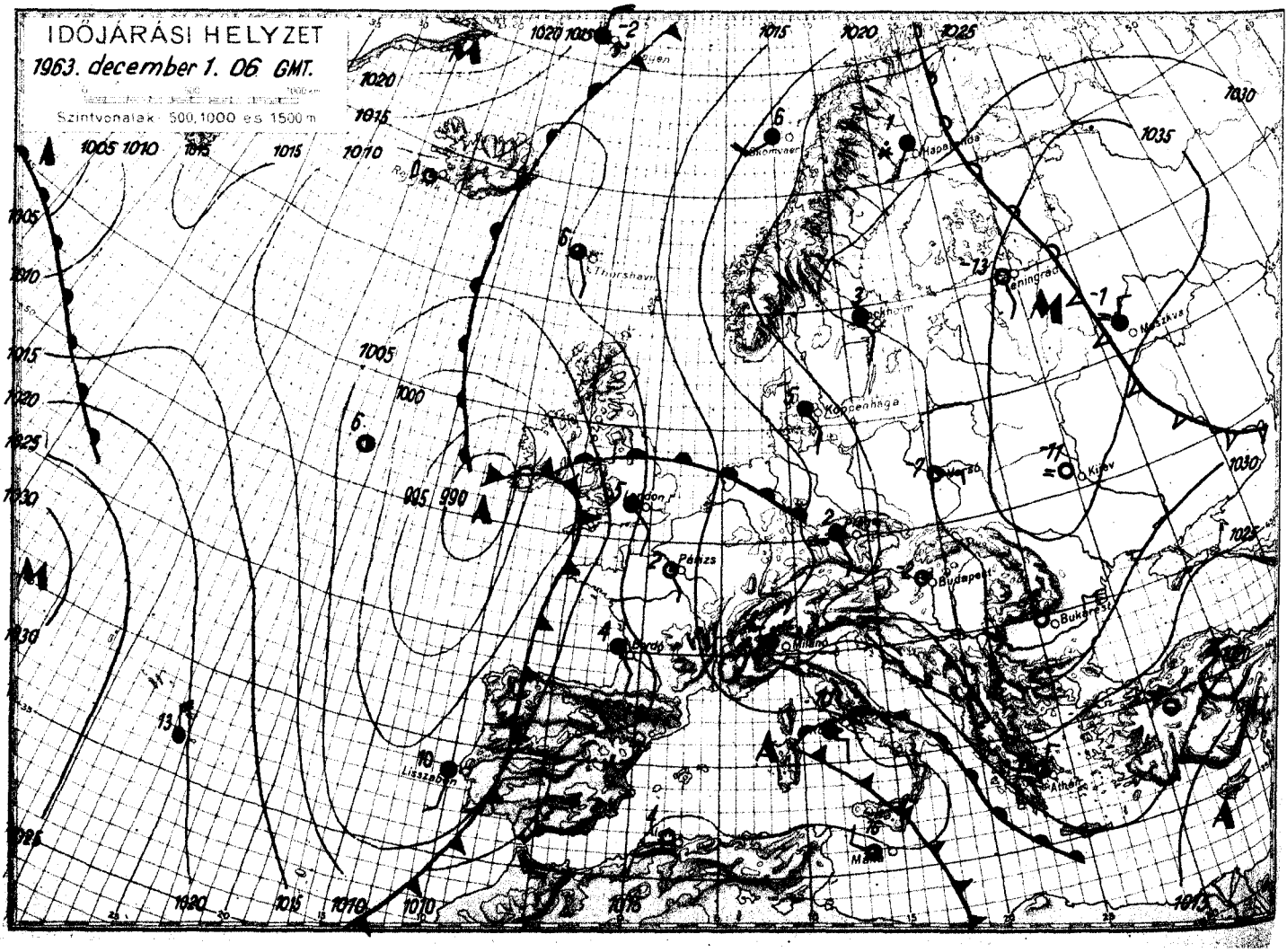
1963. XI. 30.: 3,0 C°, 0,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	16,7 C°	/1885/
legalacsonyabb hőmérséklet	-9,3 C°	/1915/

M 09.2/439.1
H 938i
C.1
63.0702.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. XI. 30. 7h-TÓL XII. 1. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
PÁPA
TATABÁNYA
SZOMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
Csapadék nem volt
Szintvonalak: 200, 500 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. december 1. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Thorshavn
Koppenhága
Leningrád
Moszkva
Kijev
Budapest
Bukarest
Athén
Lisszabon
Páris

1963. december hó,

1. nap vasárnap

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

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	•	
Kaposvár	•	⊔
Bares	•	
Szigetvár	•	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	
Izsák	•	
Kunsztmiklós	•	⊔
Örkény	•	
Nagykáta	•	⊔
Jászapáti	•	⊔
Tiszakécske	•	⊔
Nagykőrös	•	
Kistelek	•	
Makó	•	⊔
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	•	⊔
Körösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	•	⊔
Karcag	•	⊔
Hortobágy	•	⊔
Polgár	•	
Hajdúdorog	•	
Nyírfugos	•	
Csenger	•	⊔
Vásárosnamény	•	
Záhony	•	
Királyrét		
Romhány	•	
Borsodnádasd		
Jósvafő	•	
Szendrőlád	•	
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. XI. 30. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	206	1	-3
850	1509	-1	-3
700	3055	-7	-11
500	5620	-22	-28
400	7220	-35	-45
300	9150	-52	-57
200	11680	-63	
150	13460	-63	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	0	-3
1	983	3	-0
2	944	0	-2
3	854	-2	-2
4	822	1	-2
5	780	1	-8
6	612	-10	-15
7	250	-60	-65
8	✱232	-64	-68
9	182	-63	
10	140	-63	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest, 1963. XI. 30. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	219	6	2
850	1519	-3	-12
700	3065	-4	-14
500	5630	-23	-28
400	7210	-37	-41
300	9130	-53	-56
200	11690	-59	
150	13510	-57	
100	16080	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	7	3
1	937	-1	-4
2	883	-3	-5
3	843	-3	-14
4	820	2	-17
5	751	-1	-12
6	724	-4	-12
7	684	-4	-15
8	467	-28	-31
9	282	-56	-59
10	261	-56	-59
11	250	-58	-61
12	✱223	-63	-66
13	208	-59	
14	178	-57	
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963. XI. 30. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	217	3	-1
850	1520	-3	-10
700	3061	-5	-23
500	5600	-25	-29
400	7190	-37	-41
300	9110	-54	-57
200	11630	-60	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	3	-1
1	990	4	0
2	900	-1	-7
3	810	1	-16
4	250	-62	-65
5	✱246	-63	-65
6	190	-59	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest, 1963. XI. 30. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	214	1	-2
850	1521	-1	-11
700	3063	-5	-21
500	5610	-24	-30
400	7200	-35	-41
300	9140	-52	-57
200	11680	-59	
150	13500	-57	
100	16060	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1009	0	-3
1	982	4	-2
2	935	1	-5
3	929	2	-4
4	869	-1	-12
5	770	0	-9
6	250	-60	-65
7	✱238	-62	-66
8	195	-58	
9	138	-56	
10	117	-58	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI. 30.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 11 h		Miskolc 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	180	7	90	7	90	2	140	7	140	7	220	2	90	2	360	2
500 m	220	3	150	4	110	10	140	7	160	11	130	5	140	9	50	2	-	0
1000	100	7	130	6	110	10	160	17	100	8	160	10	170	10	40	2	90	4
1500	140	10	160	25	150	14	160	17	130	12	160	21	160	2	180	14	160	9
2000	140	10	150	13	190	26	160	17	150	12	170	16	160	11	160	19		
3000	140	10	150	14	160	18	160	18	140	12	150	12	170	20	170	17		
4000	160	8	170	16	160	11	180	11	140	12	170	12	160	11	150	14		
5000	180	9	160	8	160	11	180	11	160	4	140	6	160	11	140	17		
7000	150	4	160	8	160	11	170	13	160	4	140	6	170	12				
9000	240	6	220	11	190	9	170	13	210	5	220	7	170	10				
10000	250	10	220	11	190	4	170	13	210	5	220	7	170	10				
12000	230	30	200	5	220	5	200	13	240	7	280	10	170	10				
14000	320	4	310	3			180	6	330	9	310	5	250	10				
16000			50	7			360	10	360	7	40	6	310	13				
18000			350	4			360	10	220	10	350	9	350	8				
20000			360	14			380	10					340	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 336. szám. + Budapest + 1963. december 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán déli részén, az Ibériai-félszigettől nyugatra nagykiterjedésü ciklon örvénylik, amelynek előoldalán déli magassági széllel enyhe levegő áramlik Nyugat-Európa fölé. A kelet-európai hatalmas anticiklon Közép-Európában és Kelet-Európa nagy részén továbbra is napos, hideg, csapadékmentes időt biztosit.

Hazánkban tegnap általában 4, 8 órán át, a délnyugati megyékben 4 óránál rövidebb ideig sütött a nap, csapadékot sehonnan nem jelentettek. A hőmérséklet napközben általában 4, 7, északkeleten helyenként 8, 10 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Dunántúlon -2, -6, máshol -5, -10 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte kevés volt a felhő, a hőmérséklet 0, -4 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 775 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Párás, többfelé ködös, hideg idő.
Néhány helyen ködszitálás.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -4, -8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +1, +5 fok között.

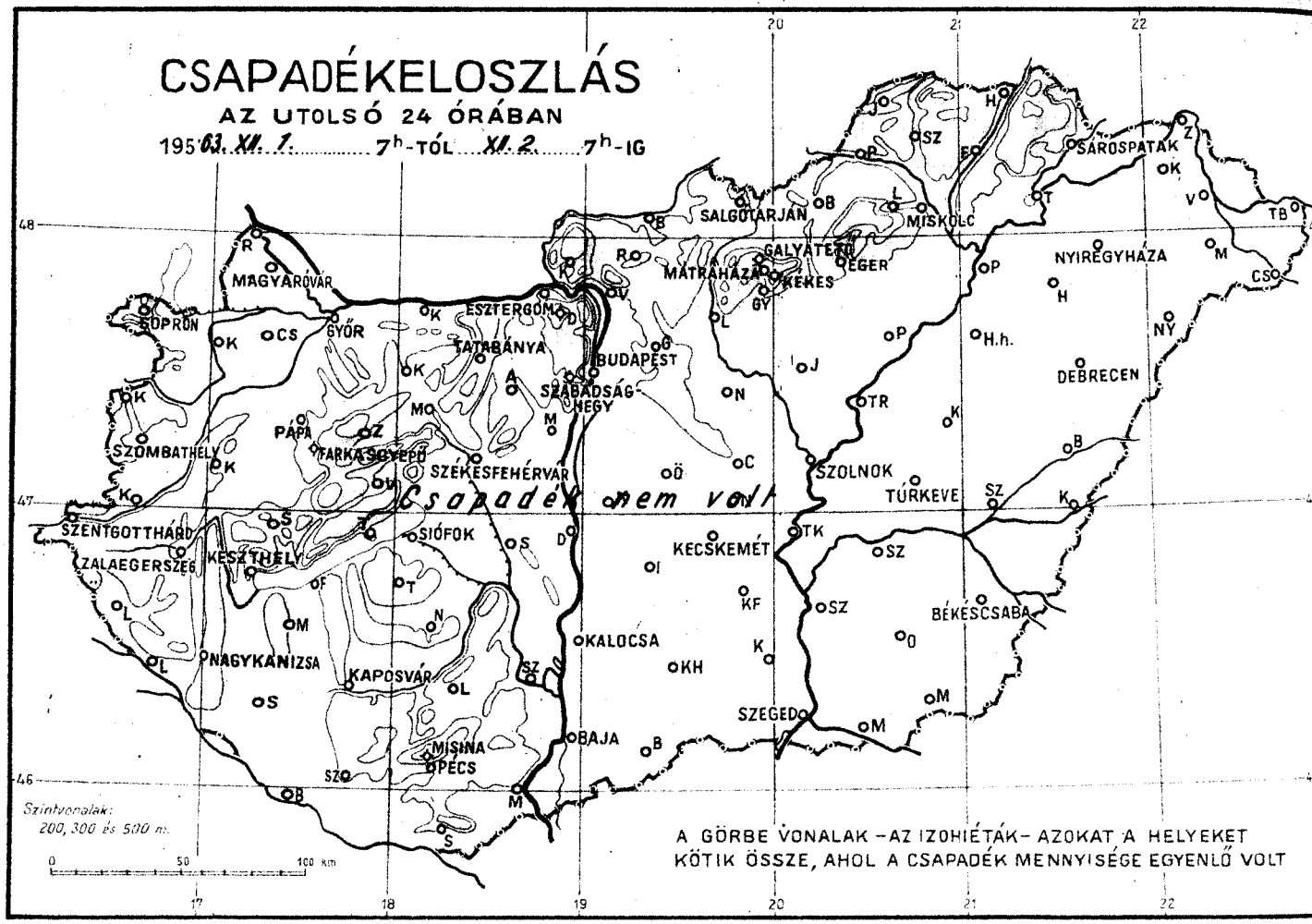
Kaposiné

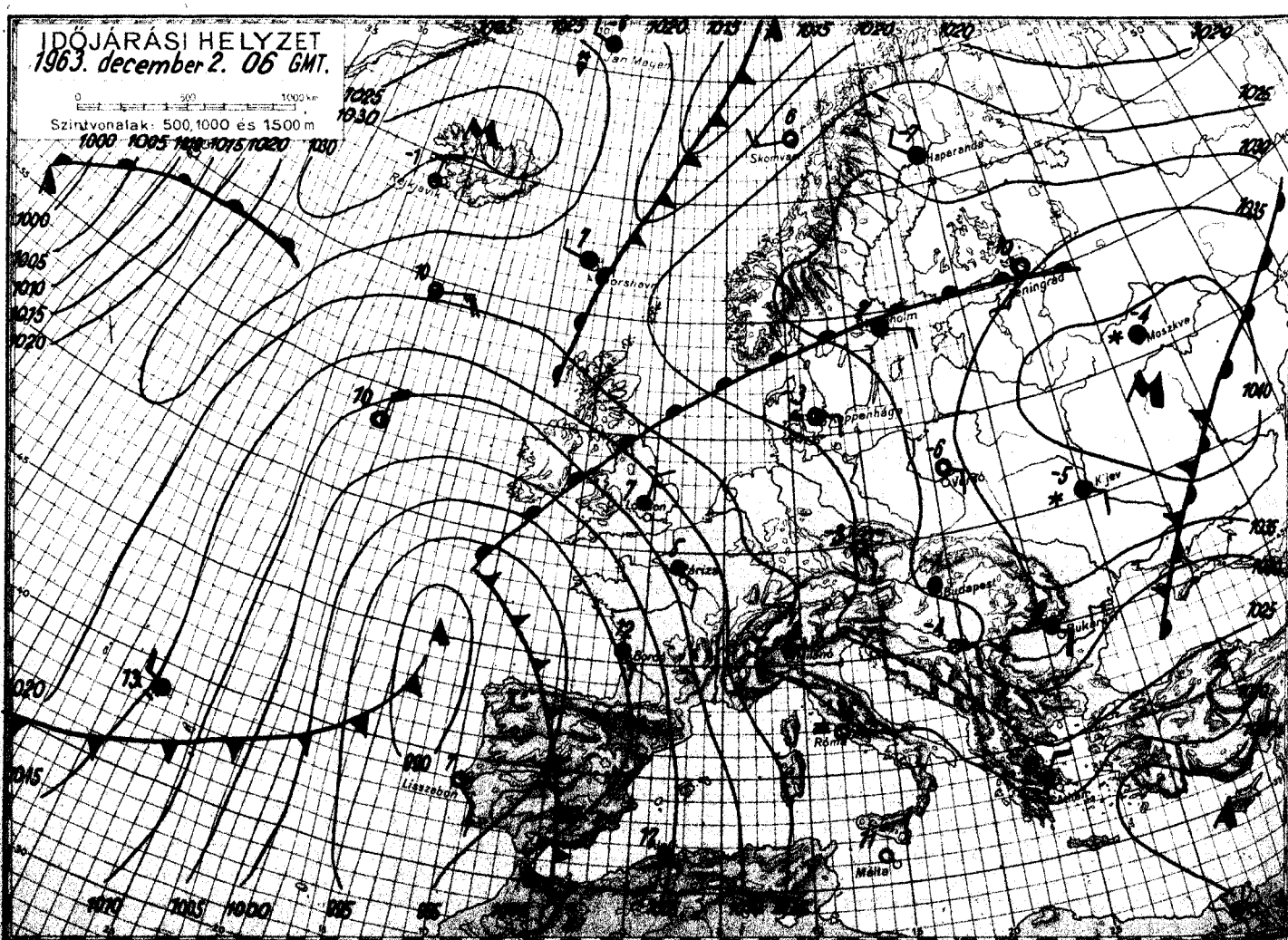
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

1963. XII. 1.: 0,5 C°, -2,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	17,0 C° /1885/
legalacsonyabb hőmérséklet	-11,1 C° /1925/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. XII. 1. 7h-TÓL XII. 2. 7h-IG
Csapadék nem volt
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
EGER
KEKES
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
SALGÓTARJÁN
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
ESZTERGOM
TATABÁNYA
GYŐR
MAGYARÓVÁR
SOPRON
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
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. december 2. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Haparanda
Moszkva
Budapest
Lisszabon
Málta

1963. december hó,
2. hétfő nap

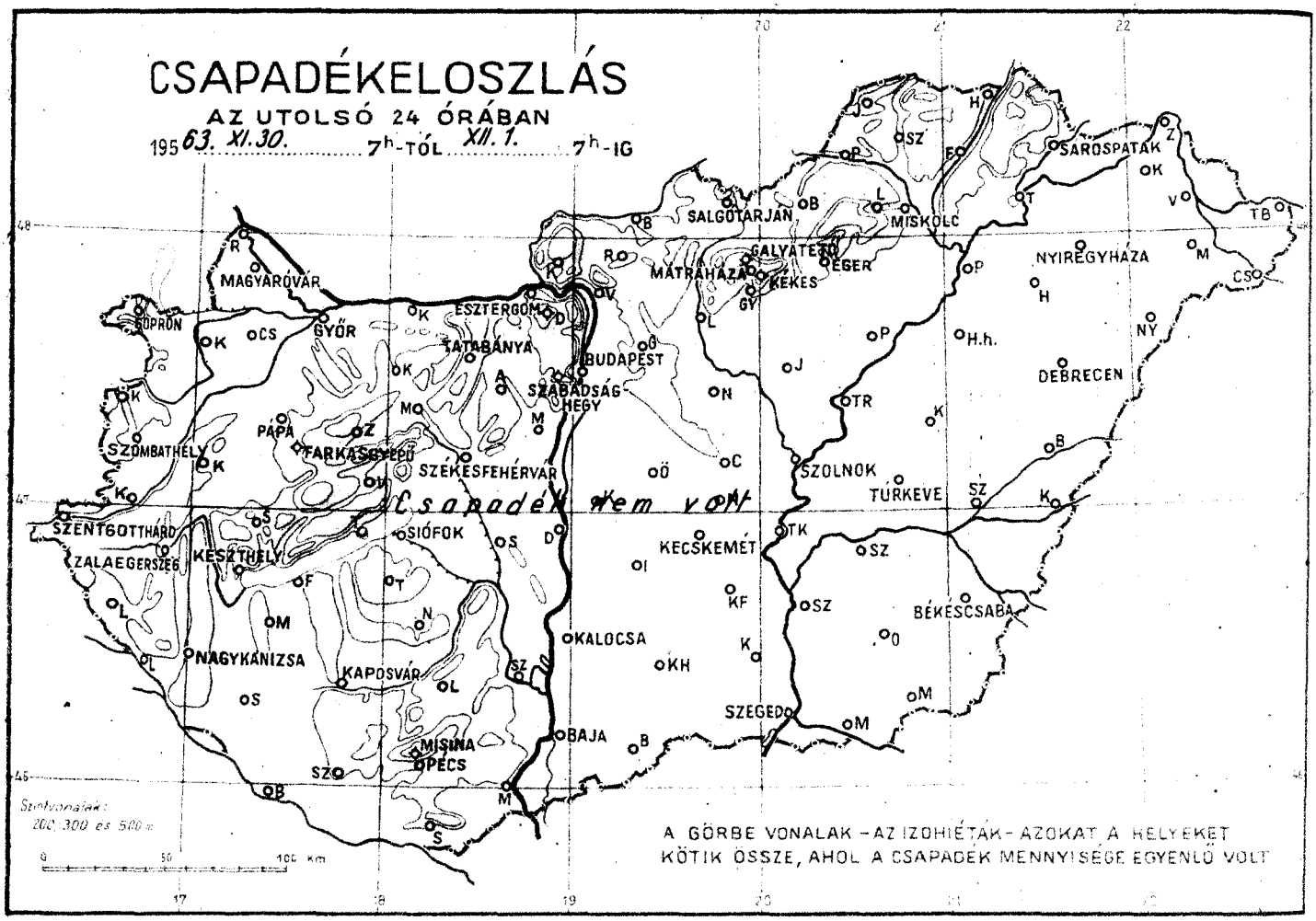
	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
			tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	
12815 Magyaróvár	•		5	-6	-10	4
822 Győr	•		4	-4	-9	5
825 Pápa	•		5	-4	-7	6
805 Sopron	•	=	4	-3	-8	3
812 Szombathely	•	⌊ =	4	-6	-10	3
910 Szentgotthárd	•	=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

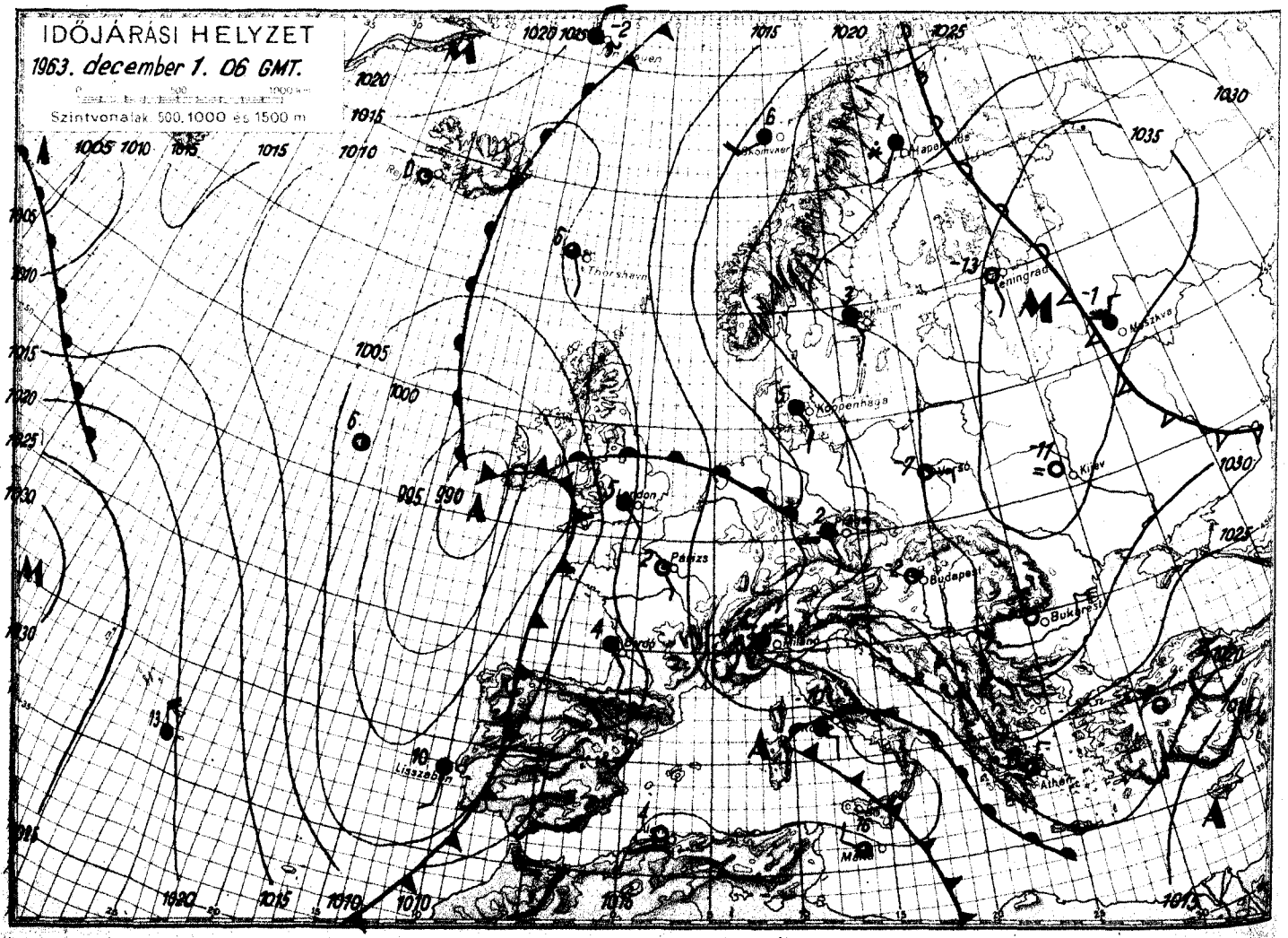
24 órai csapadék mm		
Rajka	•	
Kapuvár	•	⌊ ≡
Csorna	•	⌊ ⌊
Komárom	•	⌊ ⌊
Káld	•	
Kőszeg	•	
Körmend	•	
Letenye	•	
Sümeg	•	
Zirc	•	
Kisbér	•	⌊
Mór	•	
Alcsút	•	⌊
Dobogókő	•	
Fonyód	•	
Tab	•	
Sárbogárd	•	⌊
Lengyel	•	
Nagykónyi	•	⌊ ⌊
Marcali	•	⌊ ⌊
Somogyszob	•	
Kaposvár	•	
Bares	•	
Szigetvár	•	
Bácsalmás	•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

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. XI. 30. 7h-TÓL XII. 1. 7h-IG





1963. december 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	•		7	0	-3	2	Rajka	•	
822 Győr	•		6	-1	-6	3	Kapuvár	•	≡
825 Pápa	•		6				Csorna	•	
805 Sopron	•		5	-1	-4	3	Komárom	•	⌴
812 Szombathely	•		6	-1	-5	2	Kálit	•	
940 Szentgotthárd	•		5	1	0	1	Kőszeg	•	
915 Zalaegerszeg	•		5	0	-2		Körmend	•	
Lenti	•		8	1	-3		Celldömölk	•	
925 Nagykanizsa	•		5	-1	-3		Sümeg		
926 Keszthely	•		6	1		2	Zirc	•	
Tihany	•		6	1	-1		Kisbér	•	⌴
935 Siófok	•	⌴	7	-1	-4	5	Mór	•	
942 Pécs	•	⌴	5	-2	-3		Alcsút	•	⌴
941 Mecsektető (534 m)	•			-3	-6	3	Dobogókő	•	
Siklós	•		6	-1	-3		Fonyód	•	
827 Farkasgepa (340 m)	•		4	-2	-2		Tab	•	
Veszprém	•	⌴	5	-2	-3		Sárbogárd	•	
833 Tatabánya	•		6	-1	-3		Lengyel	•	
828 Esztergom							Nagykónyi	•	⌴
840 Budapest OMI	•		6	-2	-5	4	Marcali	•	⌴
841 Szabadsághegy (474 m)	•	⌴	3	-2	-4	5	Somogyszob	•	
Martonvásár	•		6	-3	-6		Kaposvár	•	⌴
835 Székesfehérvár	•		7	-3	-7		Bares	•	
Dunaújváros	•		7	-3	-4		Szigetvár	•	
Szekszárd	•		7	-1	-3		Bácsalmás	•	
Mohács	•	⌴	7	-1			Kiskunhalas	•	
960 Baja	•	⌴	7	-1	-2	7	Izsák	•	
855 Kalocsa	•		7	-2	-6		Kunszentmiklós	•	⌴
Cegléd	•		8	-7			Orkeny	•	
860 Szolnok	•		7	-6	-10	7	Nagykőta	•	⌴
970 Kecskemét	•		6	-5			Jászapáti	•	⌴
Kiskunfélegyháza	•		8	-5	-6		Tiszakécske	•	⌴
982 Szeged	•		6	-7	-10	7	Nagykőrös	•	
Mezőhegyes	•		7	-6	-9		Kistelek	•	
Orosháza	•	⌴	7	-4	-8		Makó	•	⌴
990 Békéscsaba	•		7	-8	-15	6	Szentes	•	
875 Túrkeve	•		7	-7	-9	7	Szarvas	•	
Berettyóújfalu	•	⌴	7	-7	-11		Szeghalom	•	⌴
880 Debrecen	•		7	-6	-10	8	Körösszakál	•	
892 Nyíregyháza	•		7	-6	-8	7	Tiszaroff	•	
Kisvárda	•		9	-6	-10	7	Poroszló	•	⌴
Mátészalka	•	⌴	8	-4			Karcag	•	⌴
Tiszabecs	•		8	-5			Hortobágy	•	⌴
Vác	•		7	-7			Polgár	•	
Gödöllő	•		6	-3			Hajdúdorog	•	
Lőrinci	•	⌴	8	-6	-7		Nyírlugos	•	
Gyöngyös	•	⌴	8	-4			Csenger	•	⌴
Bulsszagyarmat	•	⌴	3	-7			Vásárosnamény	•	
755 Salgótarján	•		7	-6	-7		Záhony	•	
Galyatető (932 m)	•		5	-1			Királyrét		
851 Kékestető (1000 m)	•		4	-2		8	Romhány	•	
Mátraháza (672 m)	•	⌴	6	-1			Borsodnádasd		
865 Eger	•		8	-7	-10	7	Jósvafő	•	
Putnok	•	⌴	7	-9			Szendrőlád	•	
Lillafüred	•		5	-5			Hidasnémeti	•	
772 Miskolc	•		7	-8	-10	1	Tokaj	•	
Fügöd	•	⌴	9	-9					
778 Sárospatak	•		7	-4	-6	7			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.30. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	206	1	- 3
850	1509	- 1	- 3
700	3055	- 7	-11
500	5620	-22	-28
400	7220	-35	-45
300	9150	-52	-57
200	11680	-63	
150	13460	-63	
100			
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	0	- 3
1	983	3	- 0
2	944	0	- 2
3	854	- 2	- 2
4	822	1	- 2
5	780	1	- 8
6	612	-10	-15
7	250	-60	-65
8	✱232	-64	-68
9	182	-63	
10	140	-63	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest, 1963.XI.30. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	219	6	2
850	1519	- 3	-12
700	3065	- 4	-14
500	5630	-23	-28
400	7210	-37	-41
300	9130	-53	-56
200	11690	-59	
150	13510	-57	
100	16080	-57	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	7	3
1	937	- 1	- 4
2	883	- 3	- 5
3	843	- 3	-14
4	820	2	-17
5	751	- 1	-12
6	724	- 4	-12
7	684	- 4	-15
8	467	-28	-31
9	282	-56	-59
10	261	-56	-59
11	250	-58	-61
12	✱223	-63	-66
13	208	-59	
14	178	-57	
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963.XI.30. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	217	3	- 1
850	1520	- 3	-10
700	3061	- 5	-23
500	5600	-25	-29
400	7190	-37	-41
300	9110	-54	-57
200	11630	-60	
150			
100			
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	3	- 1
1	990	4	0
2	900	- 1	- 7
3	810	1	-16
4	250	-62	-65
5	✱246	-63	-65
6	190	-59	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest, 1963.XI.30. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	214	1	- 2
850	1521	- 1	-11
700	3063	- 5	-21
500	5610	-24	-30
400	7200	-35	-41
300	9140	-52	-57
200	11680	-59	
150	13500	-57	
100	16060	-57	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1009	0	- 3
1	982	4	- 2
2	935	1	- 5
3	929	2	- 4
4	869	- 1	-12
5	770	0	- 9
6	250	-60	-65
7	✱238	-62	-66
8	195	-58	
9	138	-56	
10	117	-58	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI.30.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 11 h		Miskolc 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	180	7	90	7	90	2	140	7	140	7	220	2	90	2	360	2
500 m	220	3	150	4	110	10	140	7	160	11	130	5	140	9	50	2	-	0
1000	100	7	130	6	110	10	160	17	100	8	160	10	170	10	40	2	90	4
1500	140	10	160	25	150	14	160	17	130	12	160	21	160	2	180	14	160	9
2000	140	10	150	13	190	26	160	17	150	12	170	16	160	11	160	19		
3000	140	10	150	14	160	18	160	18	140	12	150	12	170	20	170	17		
4000	160	8	170	16	160	11	180	11	140	12	170	12	160	11	150	14		
5000	180	9	160	8	160	11	180	11	160	4	140	6	160	11	140	17		
7000	150	4	160	8	160	11	170	13	160	4	140	6	170	12				
9000	240	6	220	11	190	9	170	13	210	5	220	7	170	10				
10000	250	10	220	11	190	4	170	13	210	5	220	7	170	10				
12000	230	30	200	5	220	5	200	13	240	7	280	10	170	10				
14000	320	4	310	3			180	6	330	9	310	5	250	10				
16000			50	7			360	10	360	7	40	6	310	13				
18000			350	4			360	10	✱20	10	350	9	350	8				
20000			360	14			380	10					340	3				

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XI.30. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	206	1	- 3
850	1509	- 1	- 3
700	3055	- 7	-11
500	5620	-22	-28
400	7220	-35	-45
300	9150	-52	-57
200	11680	-63	
150	13460	-63	
100			
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1008	0	- 3
1	983	3	- 0
2	944	0	- 2
3	854	- 2	- 2
4	822	1	- 2
5	780	1	- 8
6	612	-10	-15
7	250	-60	-65
8	✱232	-64	-68
9	182	-63	
10	140	-63	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest, 1963.XI.30. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	219	6	2
850	1519	- 3	-12
700	3065	- 4	-14
500	5630	-23	-28
400	7210	-37	-41
300	9130	-53	-56
200	11690	-59	
150	13510	-57	
100	16080	-57	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1010	7	3
1	937	- 1	- 4
2	883	- 3	- 5
3	843	- 3	-14
4	820	2	-17
5	751	- 1	-12
6	724	- 4	-12
7	684	- 4	-15
8	467	-28	-31
9	282	-56	-59
10	261	-56	-59
11	250	-58	-61
12	✱223	-63	-66
13	208	-59	
14	178	-57	
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963.XI.30. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	217	3	- 1
850	1520	- 3	-10
700	3061	- 5	-23
500	5600	-25	-29
400	7190	-37	-41
300	9110	-54	-57
200	11630	-60	
150			
100			
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1010	3	- 1
1	990	4	0
2	900	- 1	- 7
3	810	1	-16
4	250	-62	-65
5	✱246	-63	-65
6	190	-59	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest, 1963.XI.30. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	214	1	- 2
850	1521	- 1	-11
700	3063	- 5	-21
500	5610	-24	-30
400	7200	-35	-41
300	9140	-52	-57
200	11680	-59	
150	13500	-57	
100	16060	-57	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	1009	0	- 3
1	982	4	- 2
2	935	1	- 5
3	929	2	- 4
4	869	- 1	-12
5	770	0	- 9
6	250	-60	-65
7	✱238	-62	-66
8	195	-58	
9	138	-56	
10	117	-58	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XI.30.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 11 h		Miskolc 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	180	7	90	7	90	2	140	7	140	7	220	2	90	2	360	2
500 m	220	3	150	4	110	10	140	7	160	11	130	5	140	9	50	2	-	0
1000	100	7	130	6	110	10	160	17	100	8	160	10	170	10	40	2	90	4
1500	140	10	160	25	150	14	160	17	130	12	160	21	160	2	180	14	160	9
2000	140	10	150	13	190	26	160	17	150	12	170	16	160	11	160	19		
3000	140	10	150	14	160	18	160	18	140	12	150	12	170	20	170	17		
4000	160	8	170	16	160	11	180	11	140	12	170	12	160	11	150	14		
5000	180	9	160	8	160	11	180	11	160	4	140	6	160	11	140	17		
7000	150	4	160	8	160	11	170	13	160	4	140	6	170	12				
9000	240	6	220	11	190	9	170	13	210	5	220	7	170	10				
10000	250	10	220	11	190	4	170	13	210	5	220	7	170	10				
12000	230	30	200	5	220	5	200	13	240	7	280	10	170	10				
14000	320	4	310	3			180	6	330	9	310	5	250	10				
16000			50	7			360	10	360	7	40	6	310	13				
18000			350	4			360	10	✱220	10	350	9	350	8				
20000			360	14			380	10					340	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 ÁR A
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

76. évfolyam 336. szám. + Budapest + 1963. december 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán déli részén, az Ibériai-félszigettől nyugatra nagykiterjedésü ciklon örvénylik, amelynek előoldalán déli magassági széllel enyhe levegő áramlik Nyugat-Európa fölé. A kelet-európai hatalmas anti—ciklon Közép—Európában és Kelet-Európa nagy részén továbbra is napos, hideg, csapadékmentes időt biztosit.

Hazánkban tegnap általában 4, 8 órán át, a délnyugati megyékben 4 óránál rövidebb ideig sütött a nap, csapadékot sehonnan nem jelentettek. A hőmérséklet napközben általában 4, 7, északkeleten helyenként 8, 10 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Dunántúlon -2, -6, máshol -5, -10 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte kevés volt a felhő, a hőmérséklet 0, -4 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 775 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Párás, többfelé ködös, hideg idő.
Néhány helyen ködszitálás.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -4, -8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +1,
+5 fok között.

Kaposiné

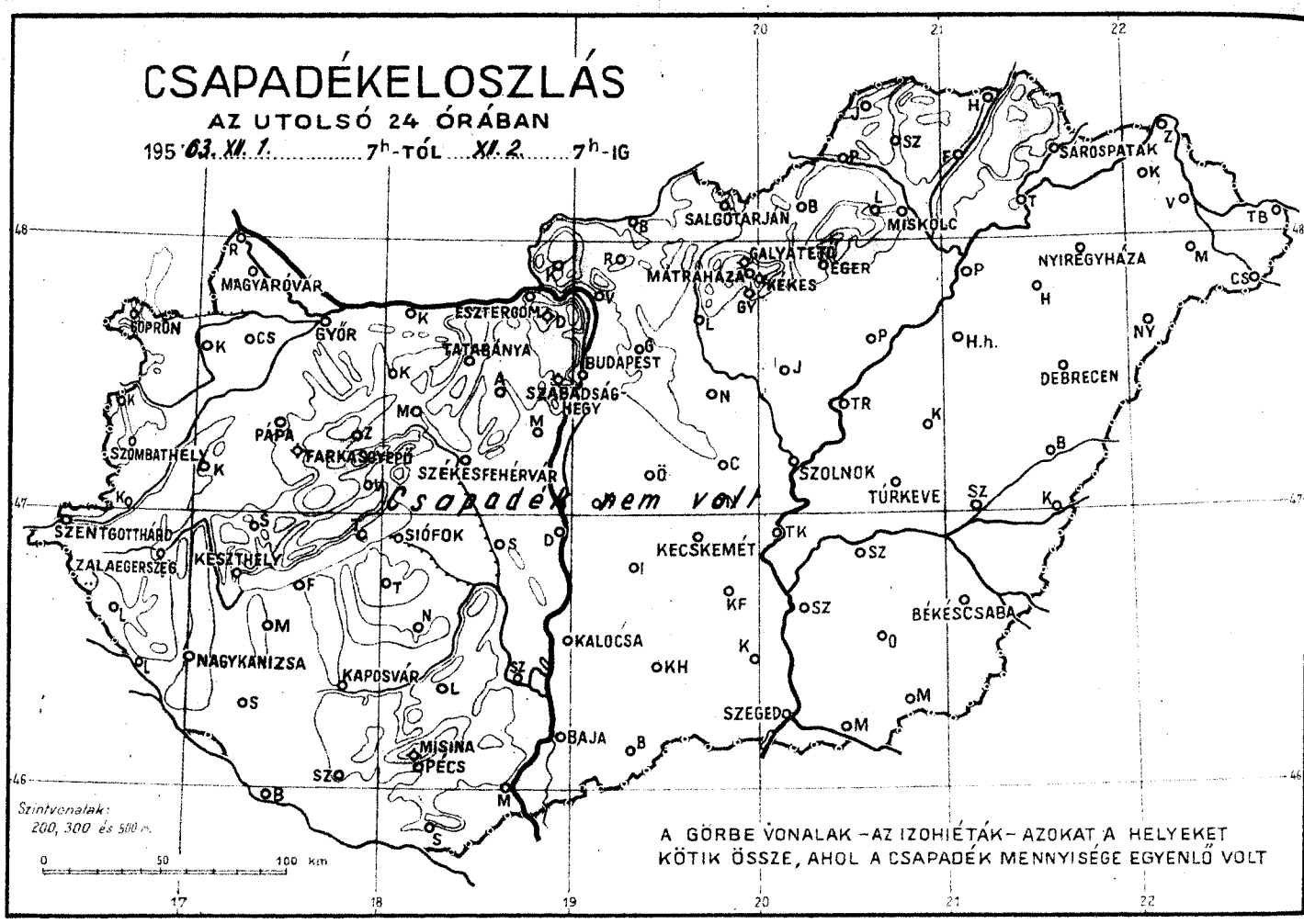
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

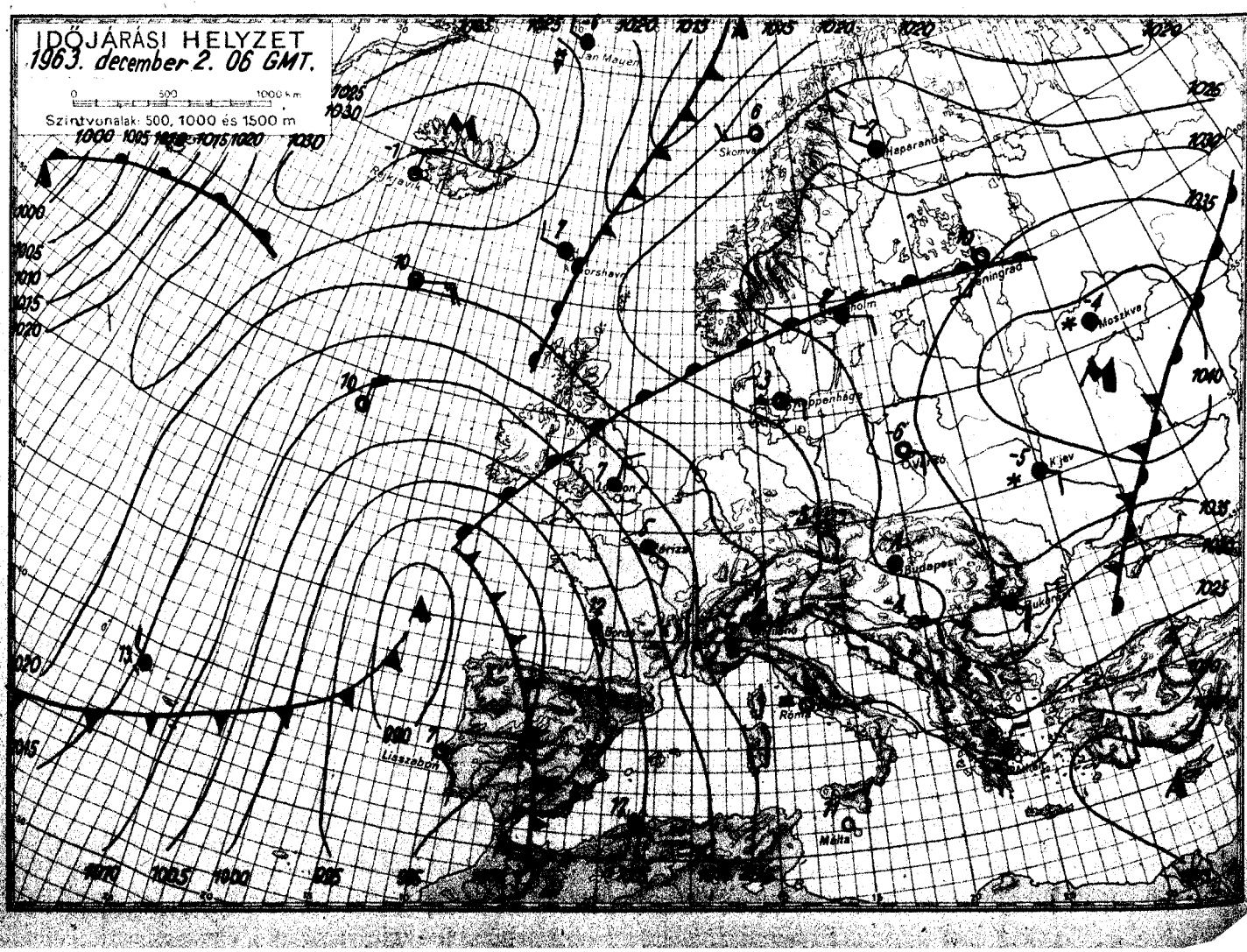
1963. XII. 1.: 0,5 C°, -2,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	17,0 C°	/1885/
legalacsonyabb hőmérséklet	-11,1 C°	/1925/

63.0703.0MI.


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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. december 2. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Haparanda
Moszkva
Budapest
Lisszabon
Málta

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.1. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	214	0	+ 5
850	1514	- 1	+ 8
700	3063	- 5	+11
500	5620	-23	+30
400	7200	-37	+43
300	9120	-54	+59
200	11660	-58	
150	13500	-56	
100	16080	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1009	- 1	+ 5
1	980	2	+ 3
2	906	1	+ 9
3	859	- 2	+ 9
4	832	0	+ 7
5	794	0	+10
6	600	-13	+23
7	250	-59	+64
8	✱243	-60	+64
9	205	-60	
10	192	-56	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10.4 km

Budapest, 1963.XII.1. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	208	4	+ 2
850	1520	0	+ 6
700	3067	- 6	+21
500	5620	-23	+36
400	7210	-35	+46
300	9140	-53	+61
200	11690	-58	
150	13510	-56	
100	16090	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	4	+ 1
1	977	1	+ 6
2	950	3	+ 6
3	912	3	+11
4	850	0	+16
5	810	1	+15
6	482	-25	+38
7	470	-25	+37
8	250	-59	+65
9	✱240	-61	+68
10	170	-56	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest, 1963.XII.1. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	217	2	+ 3
850	1529	2	+15
700	3078	- 5	+22
500	5630	-25	+39
400	7210	-37	+49
300	9130	-52	+61
200	11680	-57	
150	13510	-55	
100	16080	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	1	+ 1
1	970	5	+ 7
2	904	1	+15
3	870	3	+15
4	810	1	+17
5	776	- 2	+19
6	762	0	+17
7	624	-13	+32
8	610	-13	+32
9	282	-56	+64
10	272	-56	+64
11	250	-60	+68
12	✱238	-62	+70
13	190	-56	
14	164	-57	
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Budapest, 1963.XII.1. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	231	1	+ 4
850	1534	- 2	+ 7
700	3070	- 7	+24
500	5610	-25	+41
400	7190	-38	+50
300	9110	-53	+63
200	11640	-61	
150	13440	-59	
100	15990	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	- 2	+ 3
1	997	2	+ 4
2	950	0	+10
3	908	2	+12
4	767	- 2	+19
5	600	-14	+32
6	250	-60	+71
7	✱240	-62	+72
8	221	-62	
9	163	-59	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.1.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 12 h		Miskolc 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	180	2	140	2	360	2	90	2	180	2	-	0	140	7	360	2
500 m	110	9	150	4	120	8	240	1	150	6	170	3	130	2	140	15	40	6
1000	150	9	160	14	140	7	150	5	150	13	150	13	160	6	140	15	30	2
1500	170	15	160	14	130	8	130	6	150	10	150	13	160	6	140	15	60	1
2000	150	15	160	13	150	6	100	7	150	10	150	13	200	2	140	15	100	6
3000	170	14	170	11	150	6	100	7	150	10	140	8	110	6	160	18	140	8
4000	160	8	150	9	130	8	120	7	180	8	140	8	90	5	160	18	140	8
5000	160	8	150	6	110	4	120	7	170	6	110	4	90	5	170	9	140	8
7000	160	10	150	6	110	4	110	2	150	9	350	3	80	4	140	12	140	8
9000	160	10	150	6	210	2	20	4	180	6	140	8	50	5			130	4
10000	190	7	210	6	90	5	90	3	180	6	140	8	30	6			280	5
12000	190	7	240	3	300	7	330	5	290	7			310	9			210	3
14000	280	10	280	6	300	7	310	13	290	7			300	14				
16000	360	4	320	7	320	11	320	6					310	6				
18000	360	4	350	4	320	5	320	6					310	6				
20000	360	4	350	4	320	5	320	6					310	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 337. szám. + Budapest + 1963 december 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az éjszakai fagyok földrajzi határa a kelet-európai hideg levegő lassú terjeszkedése következtében az elmúlt két nap alatt Bécs, Danzig, Helsinki vonalából München, Hamburg, Stockholm vonalába tolódott el. Ugyanakkor Közép-Európában és főként a Kárpát-medencében az éjszakai lehülés erősödött. Ezzel szemben az Európa délnyugati partvidéke közelében örvénylő nagykiterjedésü ciklon, erős déli széllel, közvetlenül Észak-Afrikából meleg levegőt szállit Spanyolország és Franciaország, valamint a Brit-szigetek térségébe.

Hazánkban tegnap derült, hideg idő volt. A nap országszerte 5, 8 órán át sütött, de a főváros belső területein a füst és párásság miatt csupán 1 órás napsütés alakult ki. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon +2, +5, máshol +4, +8 fokig emelkedett, ma hajnalra délnyugaton -3, -6, északkeleten -5, -9 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt folytatódott a napos, hideg idő, a hőmérséklet -1, -5 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 773 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Élénkülő déli szél.
Lassan növekvő felhőzet.
Főként délnyugaton helyenként hószállingózás vagy kevés eső.
A szélvédettebb helyeken köd.
Az éjszakai lehülés északkeleten erős marad, délnyugaton mérséklődik.

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

Tóth Pál

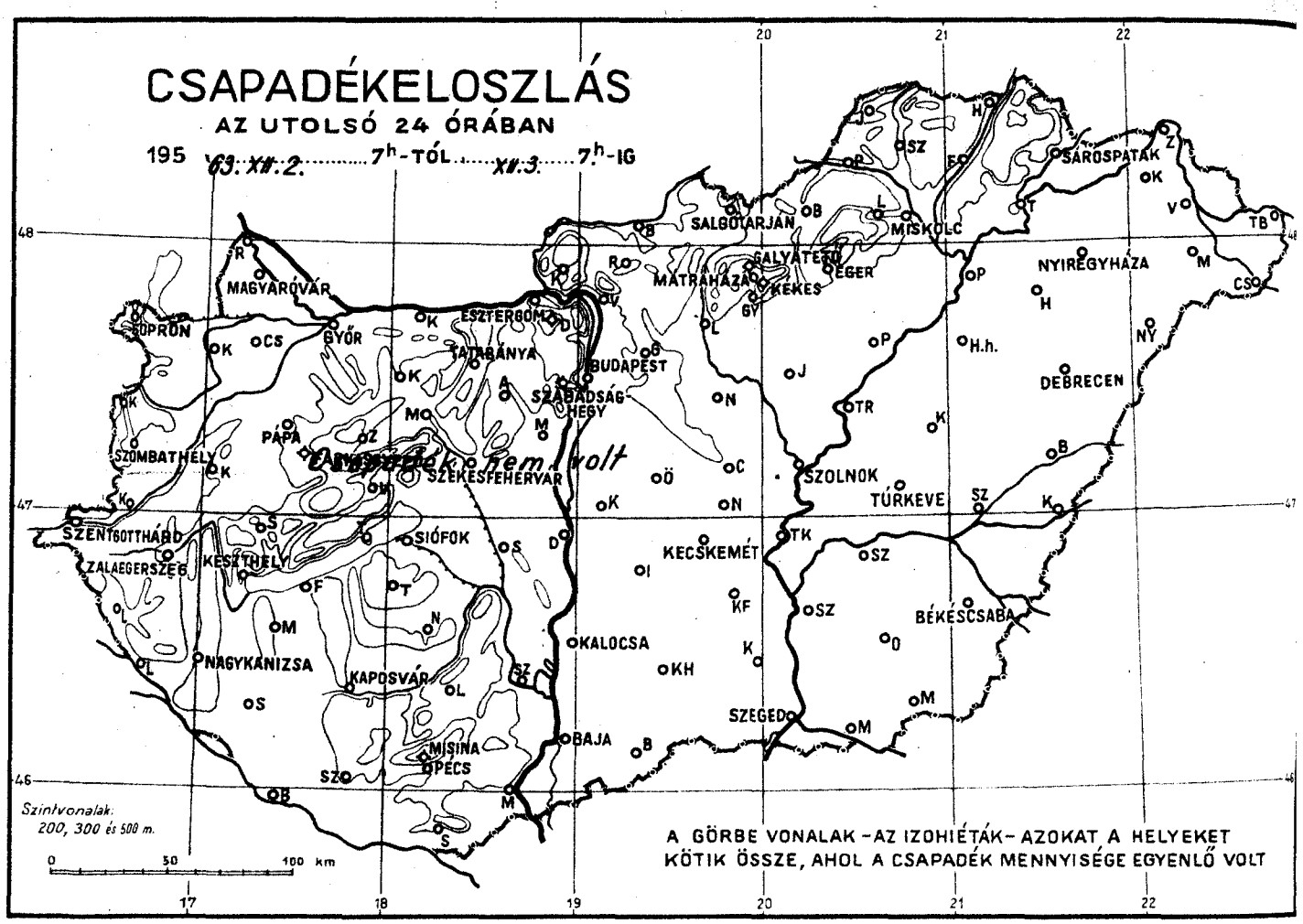
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

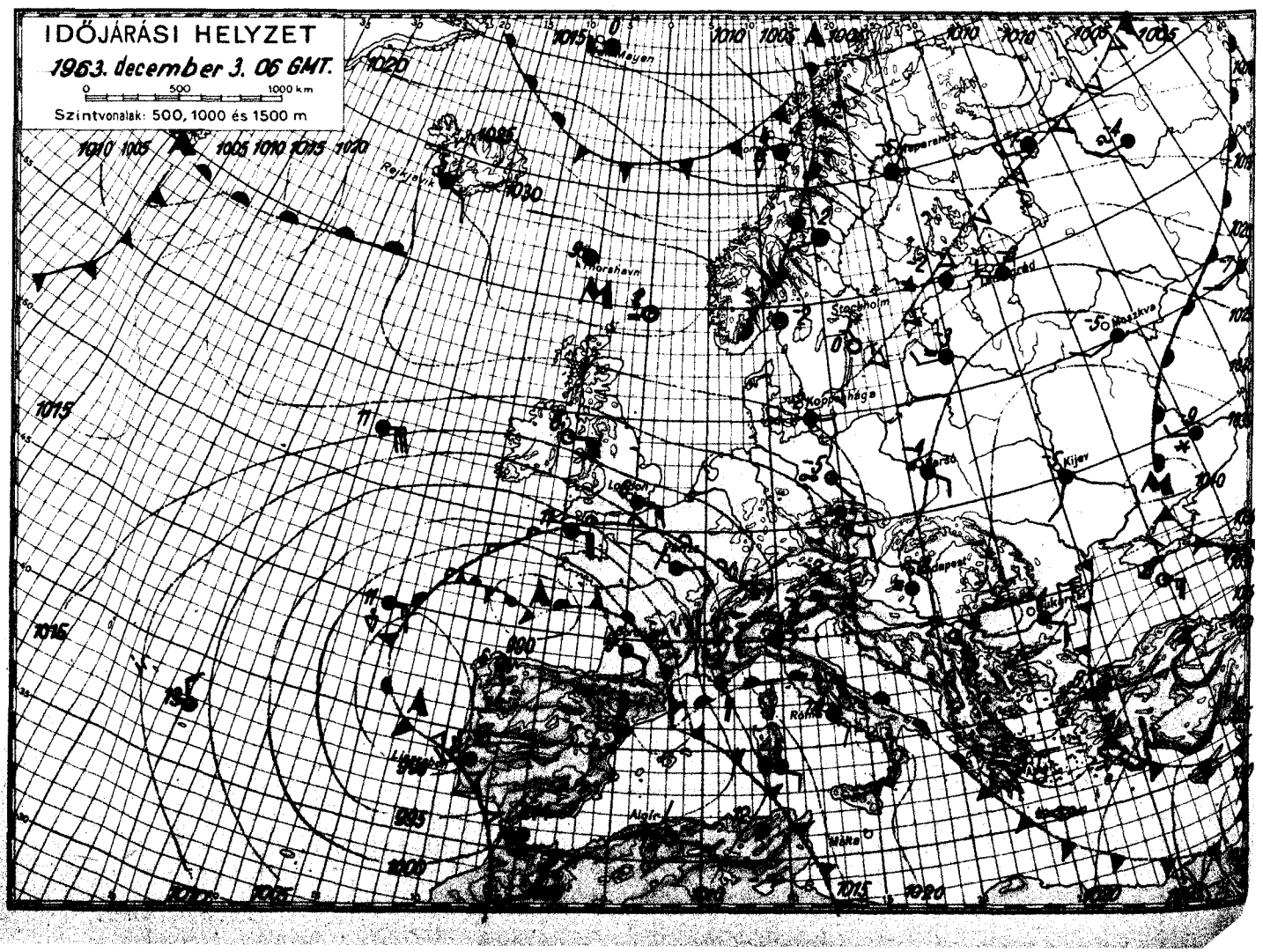
1963. XII. 2.: -1,7 C°, -4,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 15,7 C° /1876/
legalacsonyabb hőmérséklet -12,7 C° /1884/

63.0705.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XII. 2. ..... 7h-TÓL ..... XII. 3. ..... 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
GYŐR
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
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. december 3. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Stockholm
Moszkva
Kijev
Budapest

1963. december hó, 3. nap kedd

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

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	•	
Kaposvár	•	⌴
Baros	•	
Szigetvár	•	⌴
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	
Izsák	•	
Kunsztmiklós	•	⌴ =
Örkény	•	⌴ =
Nagykáta	•	⌴
Jászapáti	•	⌴
Tiszakécske		
Nagykőrös	•	⌴
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	⌴
Szeghalom	•	⌴
Körösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	•	⌴
Karcag	•	⌴
Hortobágy	•	⌴
Polgár	•	⌴
Hajdúdorog	•	
Nyírlugos	•	
Csenger	•	⌴
Vásárosnamény	•	
Záhony	•	
Királyrét	•	⌴
Romhány	•	
Borsodnádasd	•	⌴
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	⌴

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. XII. 2. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	234	5	8
850	1532	-3	-18
700	3067	-7	-22
500	5600	-25	-38
400	7180	-40	-49
300	9080	-54	-62
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1012	-5	-7
1	980	0	-5
2	962	-1	-7
3	940	1	-8
4	885	-1	-16
5	854	-3	-18
6	820	-1	-22
7	766	-1	-14
8	250	-60	-67
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest, 1963. XII. 2. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	248	-3	-4
850	1553	-1	-12
700	3094	-5	-16
500	5650	-24	-26
400	7240	-36	-45
300	9170	-50	-58
200	11740	-59	
150	13560	-56	
100	16140	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1013	5	-2
1	988	2	-6
2	954	3	-8
3	915	-0	-11
4	886	2	-7
5	862	-1	-11
6	775	-1	-16
7	734	-4	-16
8	724	-4	-16
9	673	-6	-17
10	250	-58	-65
11	*232	-61	-68
12	156	-56	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10.8 km

Budapest, 1963. XII. 2. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	243	1	0
850	1545	-3	-9
700	3079	-7	-16
500	5630	-23	-34
400	7220	-36	-45
300	9140	-52	-59
200	11710	-56	
150	13530	-56	
100	16100	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1013	0	0
1	994	2	-2
2	932	1	-8
3	816	-1	-10
4	634	-10	-22
5	280	-55	-62
6	250	-58	-65
7	*232	-60	-67
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest, 1963. XII. 2. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	250	-1	-4
850	1551	-2	-11
700	3082	-6	-24
500	5620	-24	-38
400	7210	-36	-47
300	9140	-52	-62
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1014	-2	-4
1	974	0	-4
2	882	-5	-10
3	800	-4	-9
4	764	-2	-14
5	734	-5	-20
6	700	-6	-24
7	600	-13	-31
8	263	-57	-66
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.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	360	2	–	0	90	2	140	2	40	2	140	2	140	2	180	2	220	2
500 m	120	5	130	2	150	5	170	11	80	2	170	4	140	7	210	5	50	1
1000	170	4	170	6	140	9	150	12	160	9	170	4	140	7	160	11	330	5
1500	170	4	140	10	150	12	150	10	110	7	110	6	140	7	160	18	140	5
2000	120	9	240	10	150	12	150	10	110	7	110	6	120	6	160	14	130	10
3000	120	9	150	6	100	6	150	7	110	7	100	6	140	7	160	9	120	8
4000	110	5	110	7	80	4	150	8	80	7	60	6	140	7	180	8	80	9
5000	80	6	90	5	60	5	350	4	50	6	60	6	100	5	170	5	80	9
7000	50	2	330	3	10	4	340	10	30	5	20	6	–	–	200	5	80	9
9000	330	7	330	6	330	7	330	12	60	5	350	7	–	–	210	5	70	11
10000	330	7	330	6	330	7	320	16	350	8	350	7	–	–	180	1		
12000			320	12	320	17			330	11	320	13	–	–	300	11		
14000			320	14	320	17					320	13	330	7	310	13		
16000			330	8	350	10					330	9	330	7				
18000			330	8							330	6	330	7				
20000			320	6							300	5	300	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 338. szám. + Budapest + 1963. december 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Délnyugat- és Közép-Európa időjárását egy ibériai ciklon irányitja. Az idő e területeken felhős, többfelé csapadékos és enyhülő. A keleti anticiklon a hideg, de szárazabb időjárással a Szovjetúnió délkeleti részére húzódik vissza.

Hazánkban tegnap az időjárásban nagyobb változás kezdődött meg. A száraz, hideg légtömegeket a kisebb magasságokban enyhébb levegő váltotta fel, ami bár nem kiadós, de országos csapadékhullást eredményezett. A csapadék mennyisége az 5 mm-t általában nem haladta meg, de Móron 6, Budapesten 7, Izsákon 8, a budapesti Szabadsághegyen pedig 9 mm esett. A napsütés időtartama nyugaton 0, 4, keleten 3, 7 óra között váltakozott. A legmagasabb nappali hőmérséklet -1 és +4 fok közt váltakozott. Ma hajnalban nyugaton +1, -4, keleten -5, -10 fok közti értékeket észleltek. Délelőtt országszerte borult volt az idő sokfelé esővel, ónoseső vel, havazással. A hóréteg vastagsága a hegyeken ma reggelig 2-5 cm volt.

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

Várható időjárás csütörtök estig:

Párás, túlnyomóan borult idő.
Eső, ónoseső, északkeleten részben még havazás.
Mérsékelt, időnként élénk déli, délkeleti, a Dunántulon holnap esetleg már északi szél.
Az éjszakai lehülés keleten is mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 0 fok körül, északkeleten -2, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: északon -1, +2, délen +2, +5 fok között.

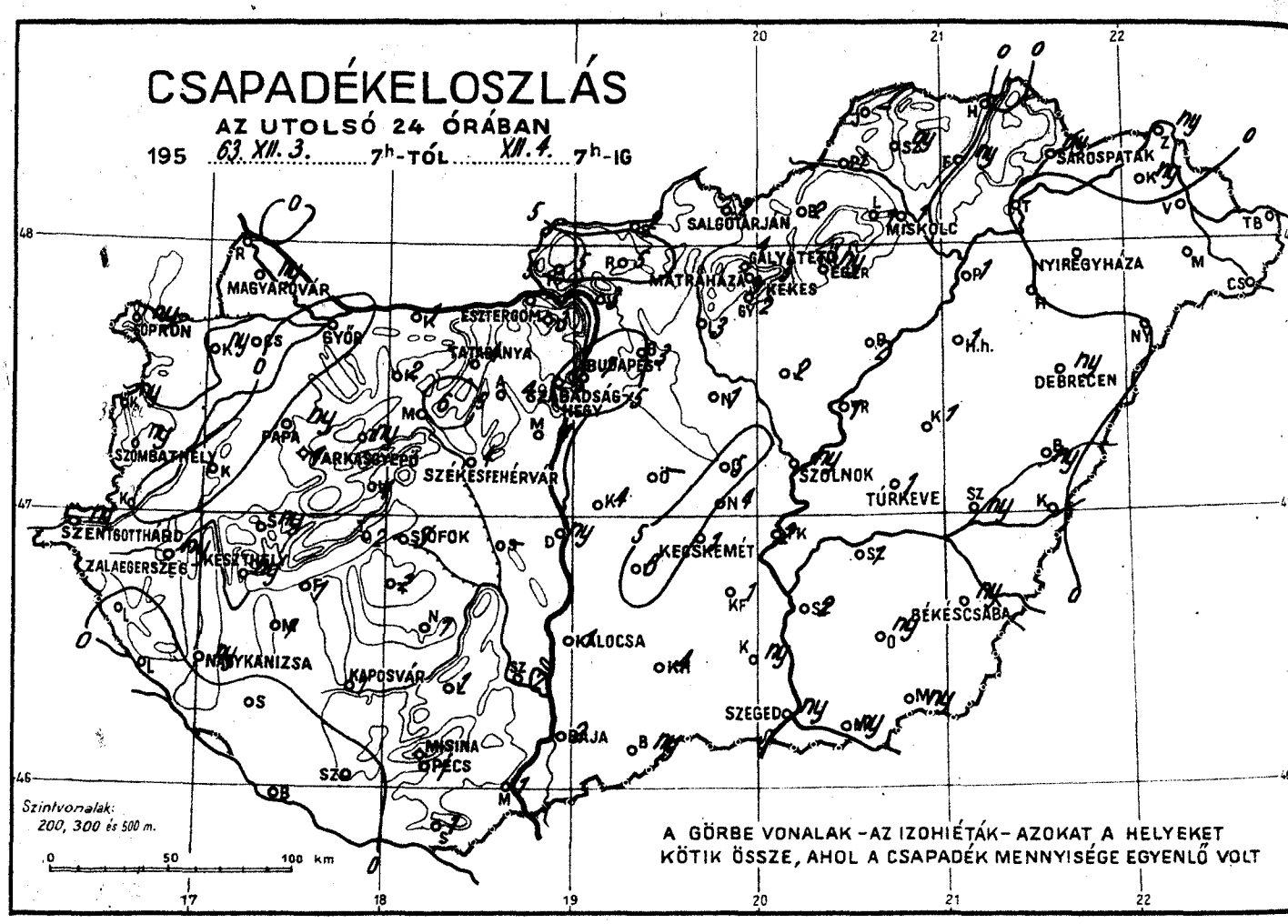
Veressházi

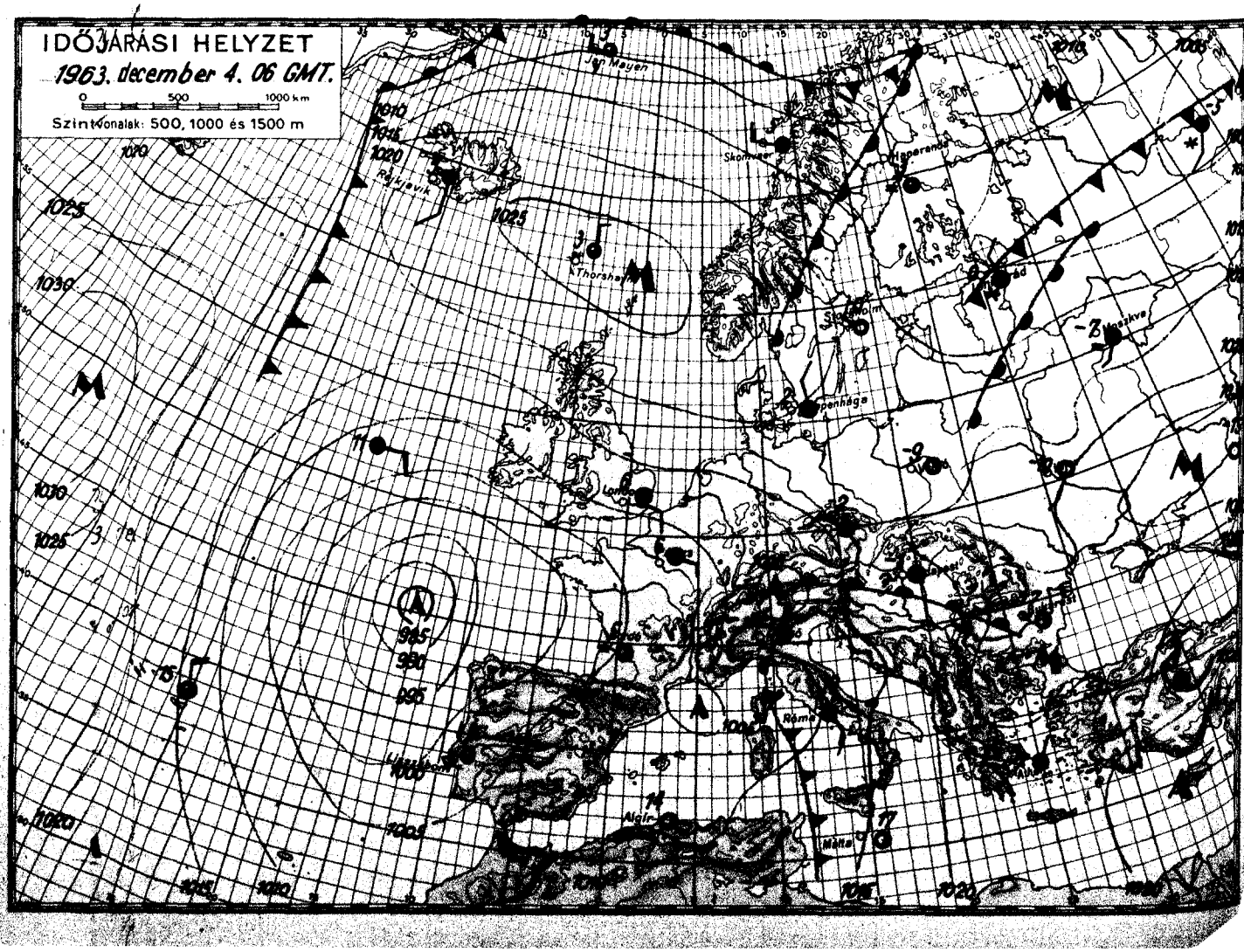
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

1963. XII. 3.: -0,2 C°, -2,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	17,3 C° /1872/
legalacsonyabb hőmérséklet	-12,7 C° /1884/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XII. 3. 7h-TÓL XII. 4. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
MATRAHÁZA
GÁLYATETŐ
EGER
KEKES
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. december 4. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Thorshavn
Skomvaer
Haparanda
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
London
Róma
Algír
Málta

1963. december hó, 4. szerda nap

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

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.3. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	241	- 4	- 7
850	1540	- 4	-12
700	3067	- 5	-22
500	5600	-24	-44
400	7180	-37	-51
300	9110	-52	-64
200	11660	-58	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1013	- 5	- 6
1	970	- 2	- 7
2	924	- 4	-11
3	898	- 2	- 8
4	822	- 5	-15
5	793	- 2	-19
6	716	- 4	-22
7	600	-15	-35
8	250	-58	-71
9	*226	-61	-78
10	202	-57	
11	182	-58	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Budapest, 1963.XII.3. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	232	- 2	- 2
850	1520	- 2	- 9
700	3055	- 6	-22
500	5600	-24	-38
400	7190	-37	-49
300	9120	-50	-60
200	11690	-58	
150	13500	-58	
100	16060	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1011	- 2	- 1
1	944	- 3	- 6
2	930	- 3	- 5
3	892	- 5	- 9
4	860	- 2	- 8
5	763	- 2	-16
6	600	-14	-30
7	250	-60	-68
8	*243	-60	-69
9	212	-61	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest, 1963.XII.3. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	207	- 0	- 1
850	1497	- 2	- 9
700	3039	- 6	- 6
500	5590	-23	-30
400	7180	-36	-38
300	9120	-50	-52
200	11680	-60	
150	13480	-60	
100	16030	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1008	- 2	- 4
1	1002	- 0	- 1
2	918	- 5	- 6
3	600	-13	-13
4	*250	-59	-61
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest, 1963.XII.3. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	187	- 1	- 3
850	1482	- 1	- 0
700	3030	- 6	- 6
500	5580	-24	-25
400	7170	-38	-39
300	9100	-50	-52
200	11690	-57	
150	13510	-57	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	- 1	- 2
1	972	- 4	- 6
2	952	- 2	- 4
3	924	- 4	- 5
4	862	- 1	- 0
5	806	- 0	- 0
6	764	- 2	- 2
7	634	-10	-10
8	250	-56	-58
9	242	-54	-57
10	*222	-57	-60
11	132	-57	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.3.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 11 h		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	7	140	7	140	2	180	7	140	2	140	7	140	7	360	2	140	7
500 m	160	9	140	11	140	13	150	10	160	14	150	10	170	14	-	-	120	7
1000	140	11	160	20	170	10	210	10	160	14	170	11	170	8	160	5	130	9
1500	140	11	160	10	250	6	210	10	140	9	150	10	280	4	160	5	130	9
2000	170	9	160	10	250	6	230	11	140	9	170	6	290	6	160	8	130	9
3000	180	5	210	5	270	9	260	16	150	4	250	3	310	4	160	6		
4000	160	7	210	5	270	9	250	15	160	4	250	3	300	8	170	4		
5000	320	3	260	5	280	8	250	7	330	6	290	6	280	11	100	4		
7000	310	10	300	14	290	12	270	13	330	6	320	13	300	16				
9000	310	31	290	29	290	27	290	19	340	15	310	31	300	43				
10000	300	34	300	29	290	27	290	35	320	23	310	31	300	43				
12000	310	13	310	16	300	26	290	35	320	23	310	29	310	28				
14000			310	16	340	9	300	9	320	37	310	18	330	4				
16000			310	5	340	9			320	37	320	9	330	4				
18000			310	11	320	6			320	30	350	8						
20000			310	11	320	6			350	13	350	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 339. szám. + Budapest + 1963. december 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa térségébe északkeletről hideg, délnyugat felől pedig enyhe levegő áramlik. A két különböző sajátosságú levegő találkozása kiterjedt havazásokat, esőket okoz.

Hazánkban tegnap borult, csapadékos volt az idő. Északon havazott, ónoseső esett, délen eső hullott. A csapadék mennyisége az északi megyékben nem haladta meg a 10 mm-t, máshol 10 és 20 mm között volt, az ország középső részein néhány helyen elérte a 20, 26 mm-t. A nappali legmagasabb hőmérséklet általában 0, +4 fok volt, északon azonban helyenként csak a -1, -2 fok körül váltakozott. Ma hajnalban általában 0, -4, délkeleten egy-két helyen csak +2 fokig hült le a levegő. A hóréteg vastagsága hegyeinken csak Kékestetőn és Galyatetőn érte el a 4 cm-t. Ma délelőtt országszerte folytatódott a csapadékos idő, a délkeleti megyék kivételével az esőzés havazásba ment át.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Ma túlnyomóan felhős idő többhelyen havazással, esővel. Holnap kevesebb felhő, legtöbbhelyen már csapadék nélkül.
Élénk északi, északkeleti szél.
Továbbra is erős sikosság.

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

Kapnikné

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

1963. XII. 4.: -0,4 C°, -2,4 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

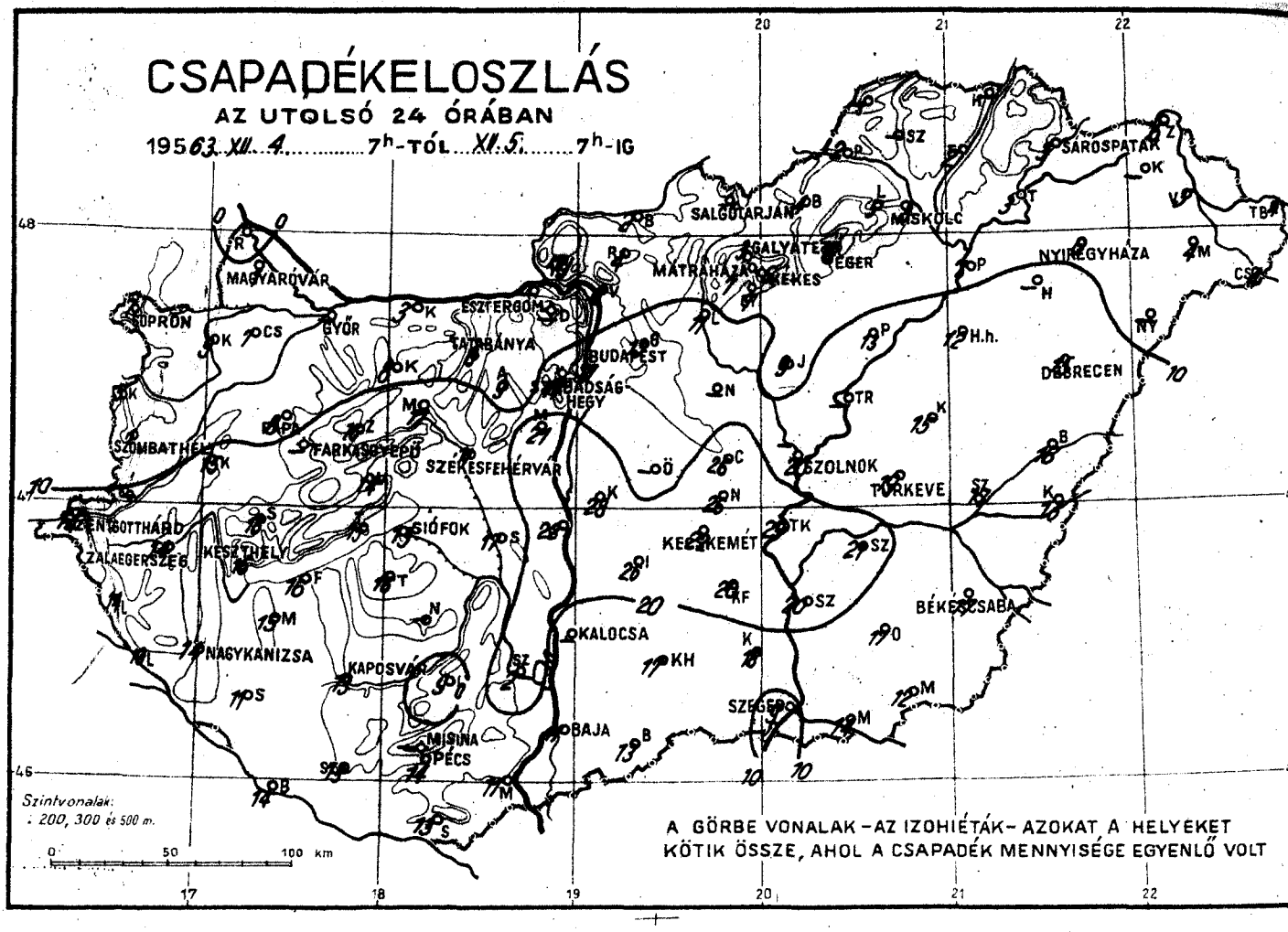
legmagasabb hőmérséklet	16,2 C° /1876/
legalacsonyabb hőmérséklet	-15,3 C° /1882/

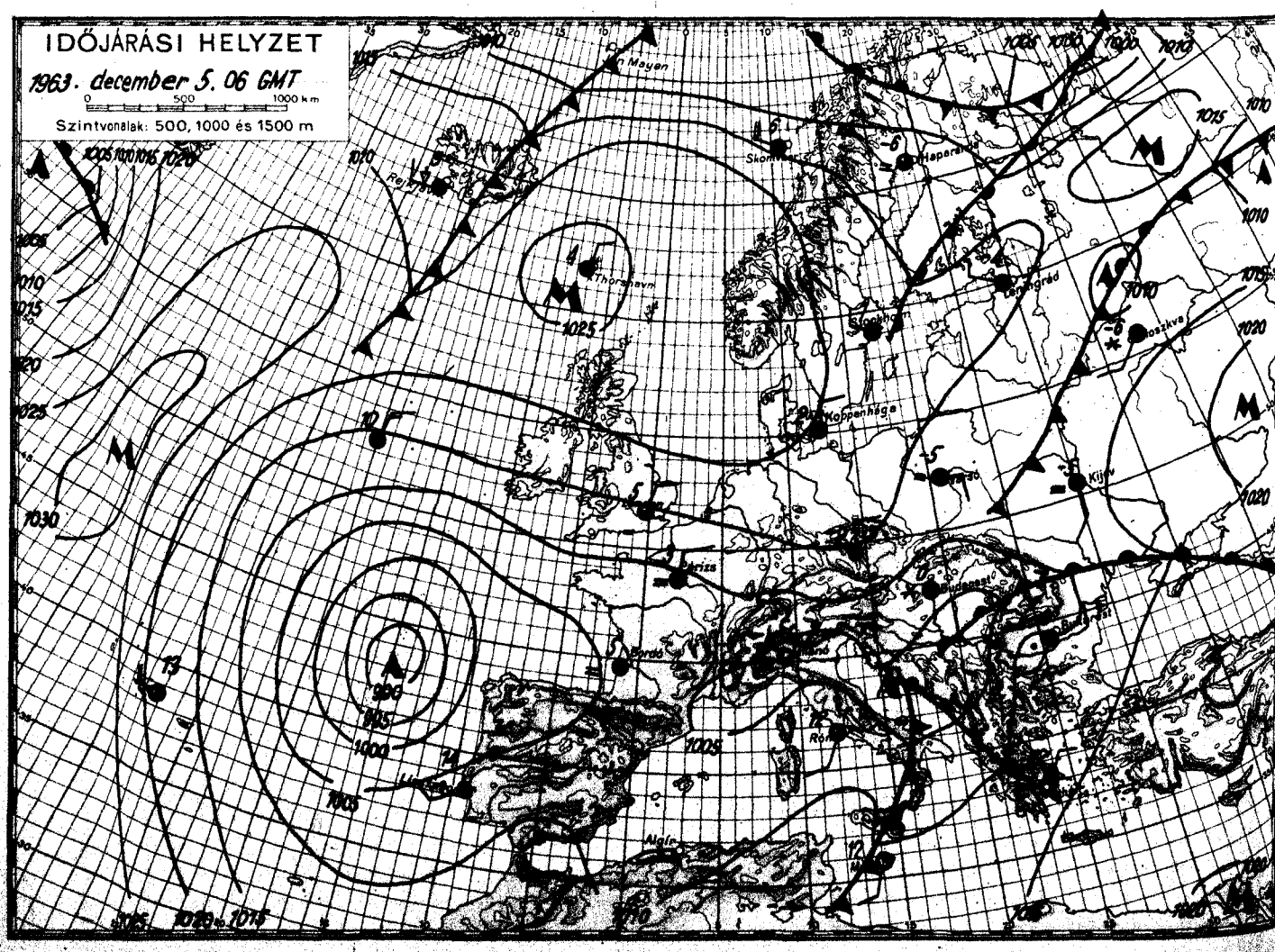
63.0709.OMI.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1963. XII. 4. ..... 7h-TÓL XII. 5. ..... 7h-IG





1963...december..... hó,
5..... nap csütörtök....

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

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	.	
Kapuvár	9	=
Csorna	7	8
Komárom	3	1
Káld	15	
Kőszeg	5	
Körmend		
Letenye	13	
Sümeg	16	1
Zirc	16	
Kisbér	8	5
Mór	11	4
Alcsút	9	
Dobogókő		
Fonyód	16	
Tab	16	
Sárbogárd	17	
Lengyel	9	
Nagykónyi		
Marcali	15	
Somogyszob	11	
Kaposvár	13	
Baros	14	
Szigetvár	13	
Bácsalmás	13	
Kiskunhalas	17	
Izsák	26	
Kunsztmiklós	28	
Örkény		
Nagykáta		
Jászapáti	9	1
Tiszakécske	25	
Nagykőrös	26	
Kistelek	16	
Makó	14	
Szentes	20	
Szarvas	21	
Szeghalom	17	
Körösszakál	13	
Tiszaroff		
Poroszló	13	4
Karcag	15	
Hortobágy	12	
Polgár	7	
Hajdúdorog		
Nyírlugos		
Csenger	4	3
Vásárosnamény	5	2
Záhony	5	3
Királyrét	ny	2
Rombány	4	4
Borsodnádasd	4	3
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti	2	
Tokaj	3	1

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.4. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	151	- 1	- 2
850	1449	3	3
700	2996	- 7	- 8
500	5560	-21	-32
400	7170	-33	-43
300	9130	-48	-56
200	11700	-61	
150	13490	-61	
100	16020	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1001	- 1	- 2
1	954	- 5	- 5
2	875	3	3
3	835	3	3
4	655	-10	-11
5	642	- 9	-11
6	250	-56	-65
7	240	-59	-67
8	*220	-61	-68
9	130	-60	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest, 1963.XII.4. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	131		
850	1424	2	2
700	2966	- 7	- 9
500	5520	-22	-40
400	7120	-35	-39
300	9060	-51	-64
200	11610	-60	
150	13410	-60	
100	15940	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	- 1	- 1
1	972	- 4	- 4
2	944	- 4	- 4
3	875	3	3
4	800	0	0
5	630	-12	-14
6	600	-12	-17
7	*250	-59	-71
8	232	-60	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest, 1963.XII.4. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	107		
850	1407	3	3
700	2960	- 6	- 6
500	5510	-22	-38
400	7110	-34	-39
300	9050	-52	-55
200	11600	-60	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	0	- 1
1	952	- 4	- 4
2	892	3	3
3	600	-13	-23
4	250	-60	-63
5	*242	-62	-65
6	217	-60	
7	175	-60	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,5 km

Budapest, 1963 XII 4. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	82		
850	1385	3	3
700	2938	- 5	- 5
500	5510	-21	-22
400	7110	-34	-36
300	9050	-51	-53
200	11610	-56	
150	13420	-48	
100	15950	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	993	0	- 1
1	932	- 1	- 1
2	914	- 2	- 2
3	888	3	3
4	826	2	2
5	812	1	1
6	800	1	1
7	600	-21	-22
8	250	-60	-62
9	*239	-62	-64
10	210	-51	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

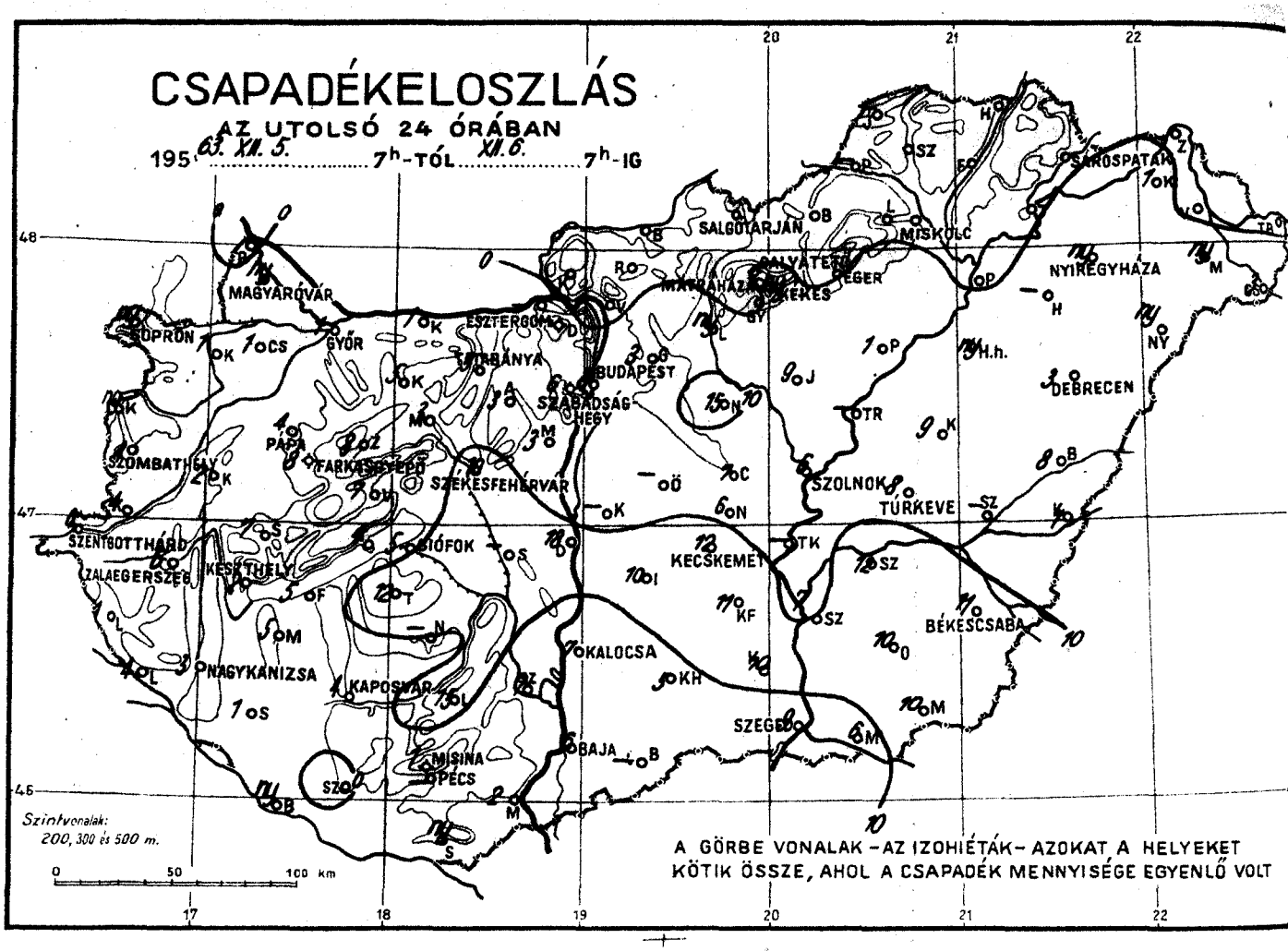
* Tropopauza 10,4 km

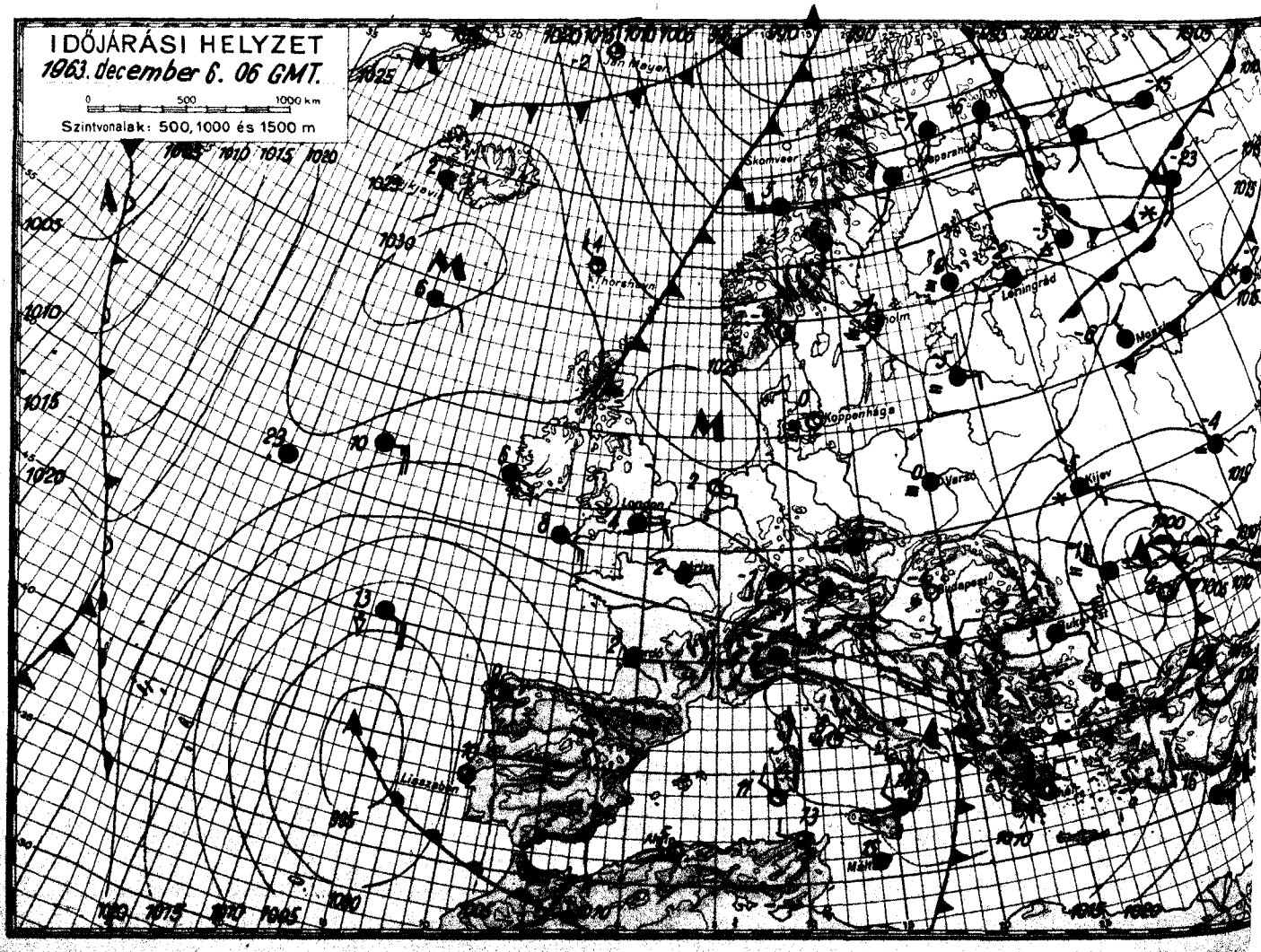
Magassági szélmérések

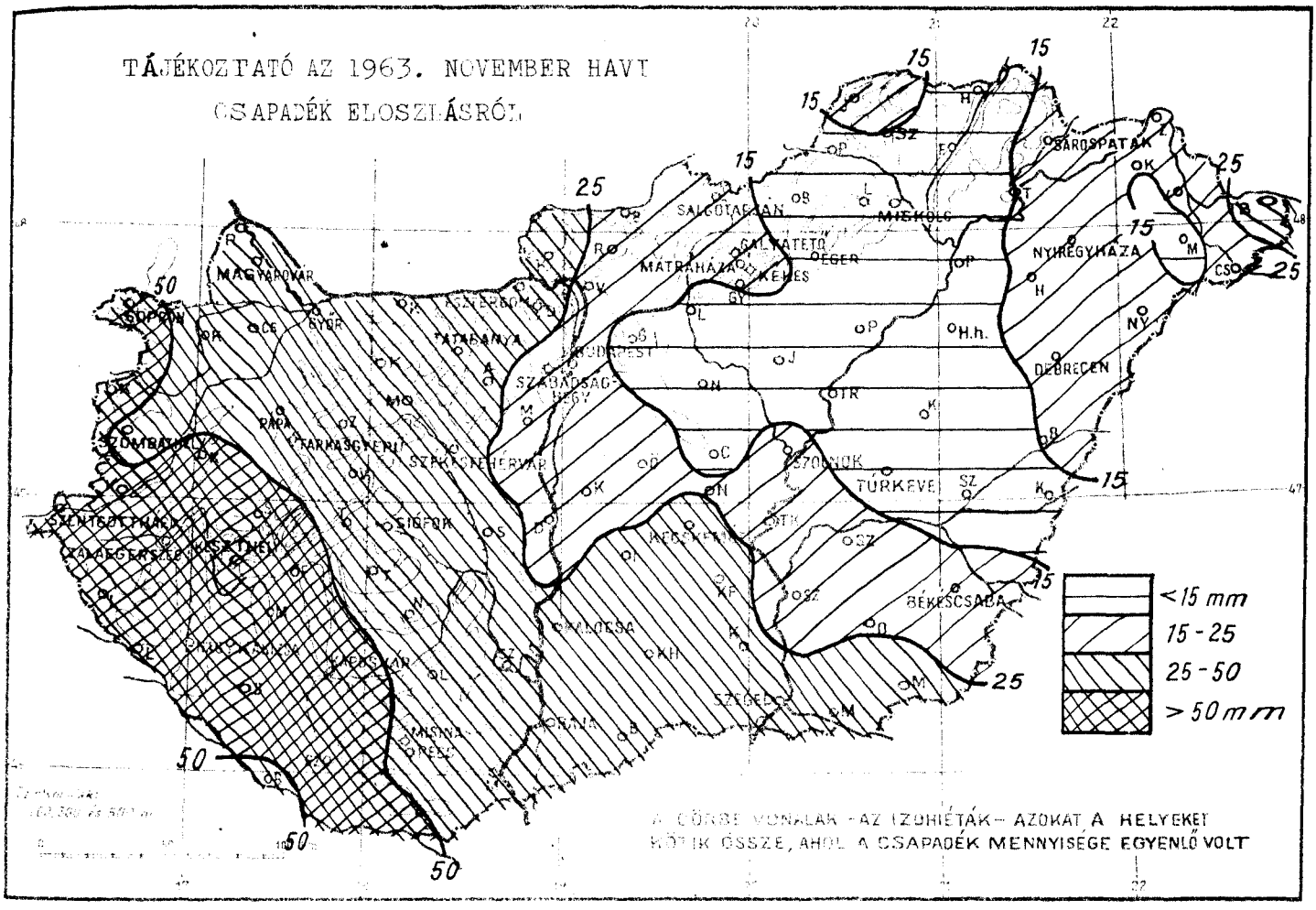
(óraadatok greenwichi időben)

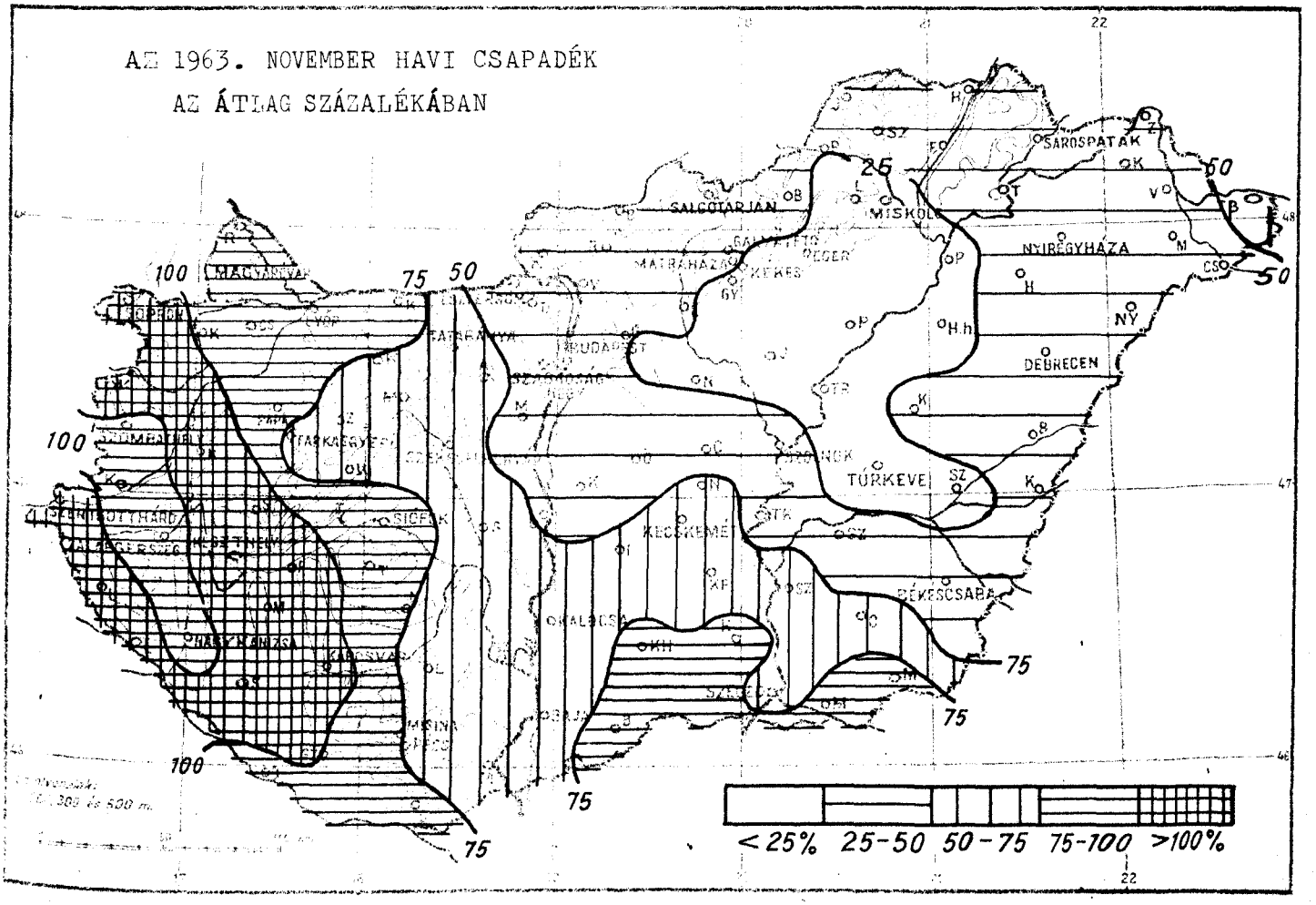
XII.4.	Bpest, 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	90	2	90	7	80	2	140	7	140	7	80	2				
500 m	150	9	190	4	160	5	80	8	190	5	210	9	140	5				
1000	210	9	220	15	260	18	210	21	190	5	210	9	250	9				
1500	240	11	220	15	260	18	310	13	250	6	260	6	250	9				
2000	250	13	250	14	280	16	280	6	260	8	260	6	250	9				
3000	250	13	250	10	260	16	280	6	260	8	260	6	250	9				
4000	260	6	290	7	260	16	270	10	280	10	280	10	250	14				
5000	300	9	300	13			260	11	280	10	310	15	270	16				
7000	310	17	300	21			260	26	310	19	310	21	280	26				
9000	310	28	300	21			260	22	310	27	310	21	280	22				
10000	310	28	290	28					310	33	300	26	280	22				
12000	290	42	290	48					300	36	300	31	280	32				
14000	50	6	300	20					320	8	310	11	320	11				
16000	330	8	50	7					90	6	310	11	330	14				
18000	330	8	300	14							310	10	280	9				
20000	290	16	300	14							310	10						

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XII. 5. 7h-TÓL XII. 6. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
FARKASSZEPE
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
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
1963. december 6. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
London
Koppenhága
Leningrád
Kijev
Lissabon


TÁJÉKOZTATÓ AZ 1963. NOVEMBER HAVI
CSAPADÉK ELOSZLÁSRÓL
MAGYARÓVÁR
GYŐR
TATABÁNYA
SZOMBATHELY
PAPA
TATABÁNYA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SIÓFOK
KESZTHELY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEMES
H.h.
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
MISKOLC
< 15 mm
15 - 25
25 - 50
> 50 mm
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


AZ 1963. NOVEMBER HAVI CSAPADÉK
AZ ÁTLAG SZÁZALÉKÁBAN
MAGYARÓVÁR
TATABÁNYA
SZOMBATHELY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEMES
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
< 25%
25-50
50-75
75-100
>100%

TÁJÉKOZTATÓ

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

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

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

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

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

A = kis légnyomású terület (minimum, ciklon) középpontja

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

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

A baloldali táblázat a hazai magasabbrendű megfigyelőállomások (óránként sürgönyző ún. szinoptikus állomások és napjában néhány alkalommal sürgönyző éghajlati állomások) adatait tartalmazza, országrészenkénti sorrendben. Az első oszlopban megadjuk a csapadék mennyiségét mm-ben; a második rovatban a reggeli észlelés alkalmával talált harmatot, deret, zúzmarát (nemzetközi jelekkel) és a reggel észlelt hótakarót (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 mellé került meleg- és hideg levegő közül egyik sem nyomul előre, vagy pedig ingázó mozgást végeznek

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

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

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

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

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

OFFSET-NYOMDA

1963. december hó, 6. nap péntek

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

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	.	
Kapuvár	1	4
Csorna	1	6
Komárom	1	1
Káld	2	2
Kőszeg	ny	5
Körmend	4	10
Letenye	4	folt
Sümeg	7	4
Zirc	8	
Kisbér	5	=
Mór	3	5
Alcsút	3	3
Dobogókő		
Fonyód	5	
Tab	12	
Sárbogárd		
Lengyel	15	5
Nagykónyi		
Marcali	5	
Somogyszob	1	folt
Kaposvár	4	folt
Baros	ny	
Szigetvár	.	
Bácsalmás		
Kiskunhalas	5	lép.
Izsák	10	1
Kunsztmiklós		1
Örkény		
Nagykáta	15	
Jászapáti	9	1
Tiszakócske		
Nagykőrös	6	5
Kistelek	10	folt
Makó	6	
Szentes	7	
Szarvas	12	4
Szeghalom	1	3
Körösszakál	1	3
Tiszaroff		
Poroszló	1	4
Karcag	9	5
Hortobágy	ny	1
Polgár	.	2
Hajdúdorog		
Nyírlugos	ny	4
Csenger	3	2
Vásárosnamény	.	1
Záhony	.	3
Királyrét	.	
Romhány	.	4
Borsodnádasd	.	
Jósvafő	.	
Szendrőlád	.	1
Hidasnémeti	.	
Tokaj	.	1

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.5. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	56		
850	1350	+ 0	+ 0
700	2892	+ 7	+ 7
500	5450	+21	+23
400	7050	+34	+36
300	8890	+51	+53
200	1580	+55	
150	3400	+59	
100	5940	+65	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	990	1	+ 0
1	974	+ 1	+ 1
2	940	+ 3	+ 3
3	910	+ 2	+ 2
4	877	+ 2	+ 2
5	841	1	1
6	820	1	1
7	*262	+58	+59
8	250	+56	+57
9	244	+55	
10	173	+58	
11	121	+58	
12	108	+61	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Budapest, 1963.XII.5. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	63		
850	1361	- 4	+ 7
700	2888	- 9	+10
500	5430	-24	+25
400	7020	-35	+37
300	8960	-53	
200	1610	-53	
150	3460	-55	
100	6010	-60	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	990	1	0
1	900	- 1	+ 6
2	840	- 4	+ 6
3	815	- 3	+ 3
4	706	- 9	+10
5	653	-10	+11
6	600	-14	+14
7	*300	-51	+53
8	280	-46	+48
9	250	-49	+51
10	213	-53	
11	134	-57	
12	**118	-60	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,0 km

**15,0 km

Budapest, 1963.XII.5. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	80		
850	1356	- 2	+11
700	2896	-13	+14
500	5420	-25	+35
400	7010	-35	+40
300	8970	-44	+51
200	11620	-54	
150	13470	-56	
100	16040	-59	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	993	0	+ 1
1	974	1	+ 2
2	944	3	+ 5
3	900	1	+ 9
4	696	-12	+15
5	670	-11	+19
6	600	-16	+23
7	316	-45	+51
8	305	-43	+50
9	250	-50	+58
10	*222	-54	+61
11	210	-53	
12	185	-55	
13	174	-53	
14	147	-56	
15	130	-56	
16	112	-58	
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963.XII.5. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	120		
850	1404	- 5	+10
700	2911	-11	+24
500	5420	-26	+37
400	7010	-33	+47
300	8970	-47	+58
200	11630	-52	
150	13470	-55	
100	16040	-60	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	998	- 3	+ 4
1	963	- 2	+ 4
2	862	- 6	+10
3	846	- 4	+10
4	800	- 7	+12
5	786	- 7	+10
6	721	-11	+13
7	700	-11	+24
8	576	-22	+26
9	564	-20	+27
10	*260	-51	+63
11	250	-49	
12	246	-48	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.5.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Miskolc 23 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	360	2	320	2	140	2	90	2	360	2	360	2	320	2	360	7
500 m	60	11	310	2	20	8	90	2	60	6	350	4	10	10	20	5	360	12
1000	60	6	50	10	40	7	60	5	240	4	350	4	340	9	40	4	350	12
1500	60	6	40	23	40	7	40	6	240	4	310	7	340	9	40	7	350	14
2000	50	13	10	9	40	8	330	7	240	4	270	8	340	9	40	7		
3000	250	5	290	4	10	7	340	9	230	4	270	13	310	7				
4000	250	10	260	8	300	15	340	9	250	8	270	13	290	16				
5000	240	15	260	13	300	15	360	12	260	12	260	11	290	16				
7000	240	15	260	6	280	25	40	25	240	20	240	21	290	24				
9000	240	32	30	12	360	18	10	18	230	35	240	13	320	14				
10000	240	32	30	12	10	12	10	18	270	23	240	13	320	10				
12000	260	40	300	13	350	17	340	14	270	40	270	27	320	10				
14000	300	31	300	15	320	13	350	9	320	17	310	28	320	10				
16000	60	35	300	15	320	13	320	14	290	17	310	28						
18000	320	15	310	18					290	10	320	15						
20000	320	15	300	36					320	17	320	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 341. szám. + Budapest + 1963. december 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Nyugat-Európa fölött átmenetileg csendes, párás, anticiklonos időjárás alakult ki. A Skandináv-félsziget északi részén mély ciklon található, amelynek hátoldalán Nyugat- és Közép-Európa irányába tartó enyhe óceáni, ezt követően pedig ismét hideg sarkvidéki levegő áramlik.

Hazánkban tegnap hideg, a keleti országrészben túlnyomóan derült, a Dunántúlon kissé felhős, a nyugati határmegyékben erősen felhős idő volt. Egy-két helyről hószállingózást jelentettek. A hőmérséklet napközben -1 és +4 fok között váltakozott. Ma reggelre a felhőzet szeszélyes eloszlása miatt az alsóbb légrétegekben -1 és -14 fok között minden minimum-hőmérsékleti érték kialakult: -1 fokot Tihanyban, -14-et Békéscsabán mértek. A Dunántúlon és a Duna-Tisza közén általában -2, -6, a Tiszántúlon pedig többnyire -8, -11 fokig hült le a levegő. Az egész ország területét 1-2 cm-es hóréteg boritja. A magasabb hegyekről is csak 4 cm-es hóréteget jelentenek. A Bakonyban azonban Farkasgyepün 9 cm a hó vastagsága. Ma délelőtt tovább tartott a csendes, párás, hideg, túlnyomóan borult idő, Kékestetőn és Siófokon szállingózott a hó, a hőmérséklet -2 és -10 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Hideg, erősen felhős idő
az ország nagyrészében főleg holnap kevés havazással, hószállingózással.
Ma gyenge légáramlás, holnap kissé megélénkülő északnyugati szél.
Az éjszakai lehülés a Tiszántúlon mérséklődik, máshol nem változik.

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

Tóth Pál

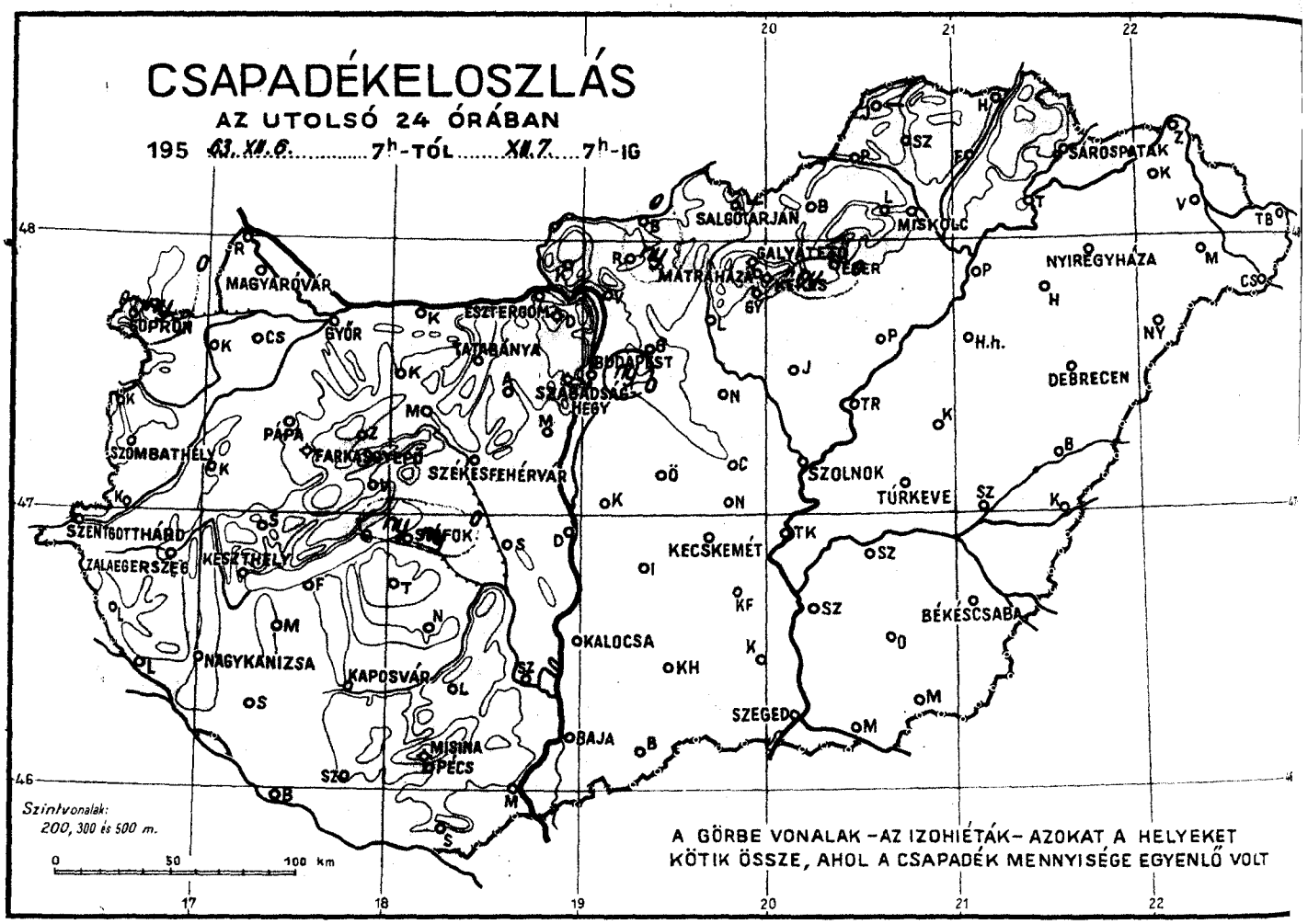
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

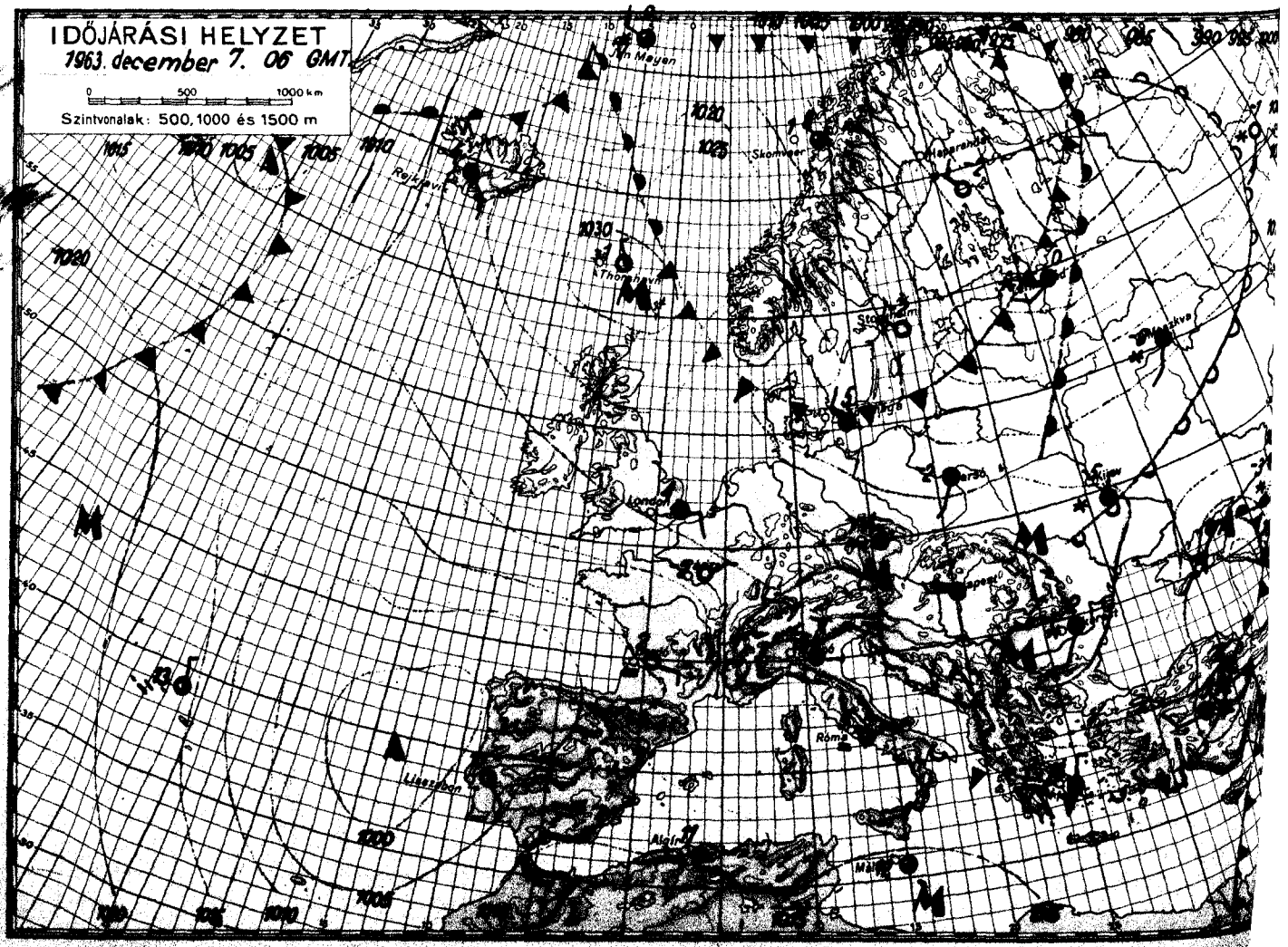
1963. XII. 6.: -0,8 C°, -3,4 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

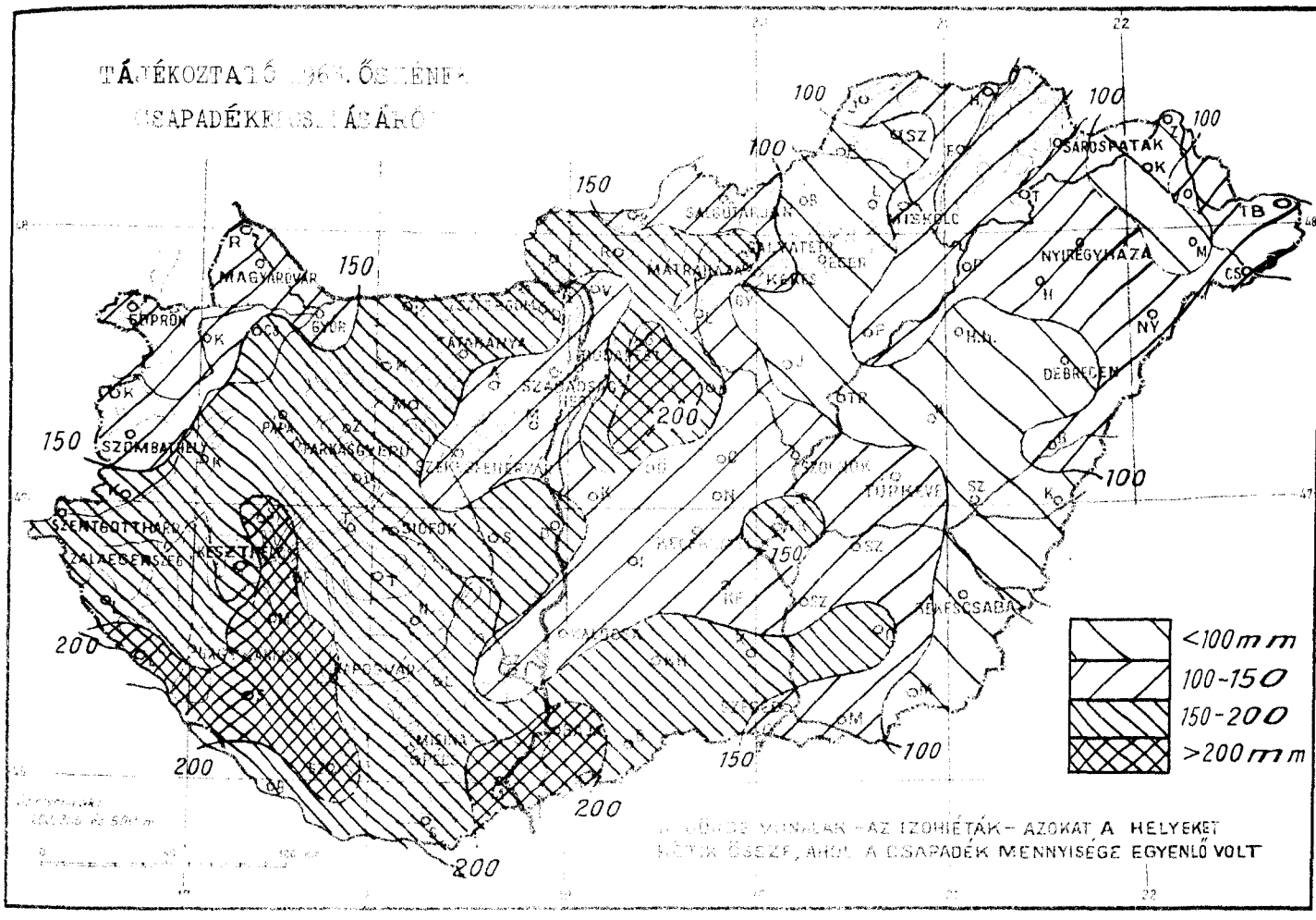
legmagasabb hőmérséklet 13,6 C° /1900/
legalacsonyabb hőmérséklet -12,6 C° /1925/

63.0715.OMI.


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

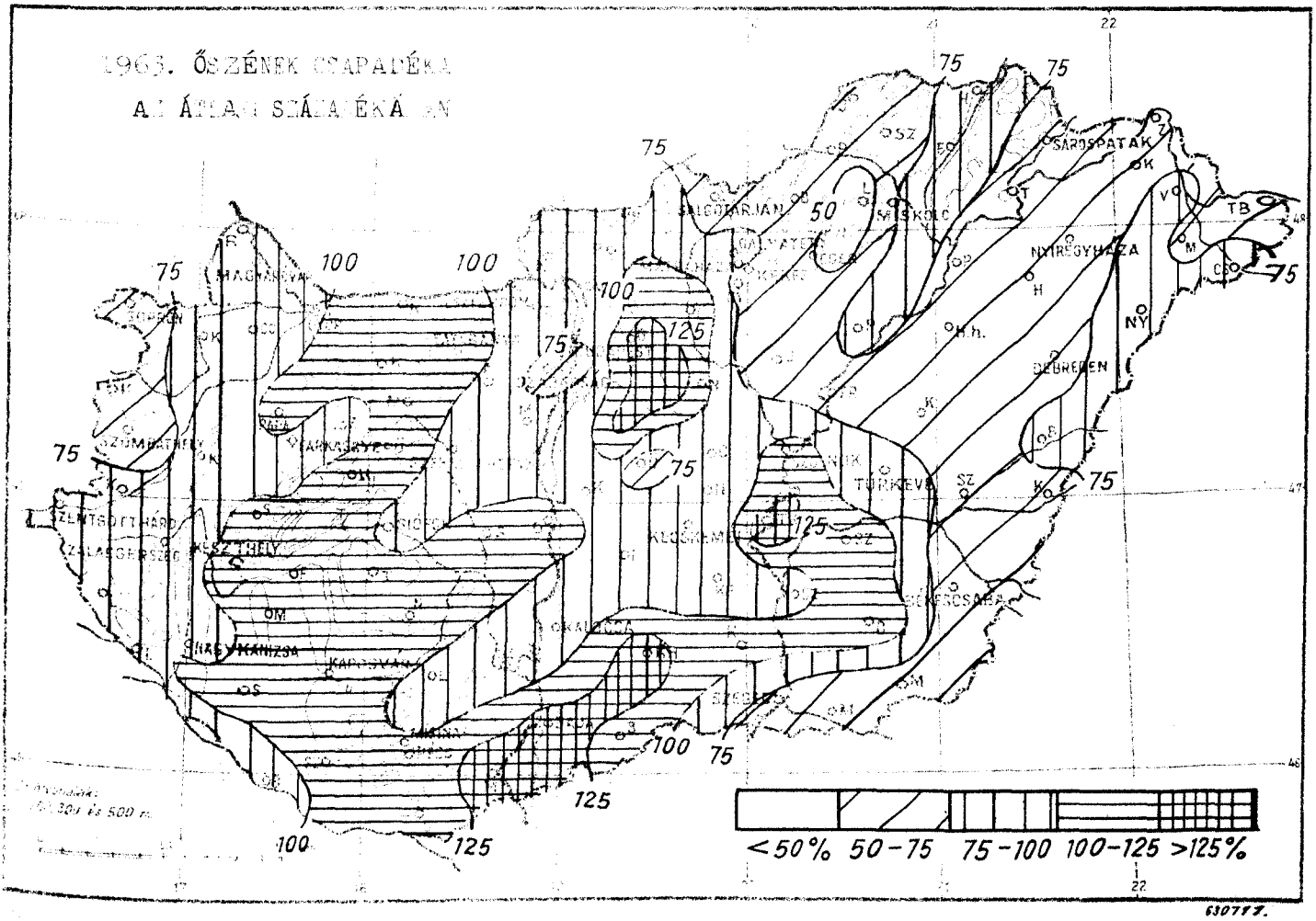

IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. december 7. 06 GMT
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skomvaer
Thorshavn
London
Lisszabon
Róma
Algír

TÁJÉKOZTATÓ 1963. ŐSZÉNEK CSAPADÉKEROSZTÁSÁRÓL



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

1963. ŐSZÉNEK CSAPADÉKA AZ ÁTLAG SZÁZALÉKÁBAN



630777.

TÁJÉKOZTATÓ

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

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

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

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

Az oldal alsó felét foglalja el *az európai időjárási térkép kivonatos alakja*. Ez vázlatos mása annak a részletes, sok ezer adatot tartalmazó nagyméretű munkatérképnek, amelynek alapján az Intézet aznap déli előrejelzése készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. A felhőzet mennyiségét az állomáskarika besötétítésének mértékével adjuk meg; a szél abból az irányból fúj, amerre a szélzászló rúdja mutat. A zászlócskák oldalvonalainak száma annál nagyobb, minél nagyobb a szélsebesség: egy rövid oldalvonás 1—2 méter/másodpercet (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 hótakaróvastagságot (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 mellé került meleg- és hideg levegő közül egyik sem nyomul előre, vagy pedig ingázó mozgást végeznek

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

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

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

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

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

OFFSET-NYOMDA

1963. december hó, 7. szombat nap

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

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.6. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	140	- 4	- 5
850	1419	- 9	-13
700	2904	-12	-20
500	5410	-26	-41
400	6990	-35	-50
300	8920	-50	-62
200	11510	-55	
150	13310	-51	
100	15900	-62	
50			

Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1000	- 4	- 5
1	970	- 2	- 4
2	900	- 6	-10
3	776	-12	-15
4	684	-12	-22
5	250	-56	-66
6	*242	-58	-68
7	220	-55	
8	144	-55	
9	126	-60	
10	114	-58	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest, 1963.XII.6. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	156	- 1	- 3
850	1438	- 8	-12
700	2935	- 8	-41
500	5470	-23	-43
400	7060	-35	-56
300	8990	-50	-70
200	11600	-52	
150	13460	-50	
100	16080	-58	
50			

Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	- 1	- 2
1	992	0	- 3
2	863	- 8	-12
3	841	- 8	-12
4	773	-12	-14
5	740	- 7	-29
6	710	- 7	-40
7	600	-17	-47
8	545	-19	-49
9	305	-50	-70
10	*254	-55	-74
11	250	-55	-74
12	226	-56	
13	198	-52	
14	128	-50	
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Budapest, 1963.XII.6. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	163	-3	4
850	1445	9	12
700	2933	-10	-23
500	5460	-23	-36
400	7050	-38	-49
300	8980	-50	-60
200	11620	-51	
150	13480	-55	
100			
50			

Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	- 3	- 4
1	986	- 0	- 3
2	900	- 5	- 9
3	780	-15	-16
4	740	- 9	-17
5	710	- 9	-22
6	542	-21	-33
7	515	-21	-33
8	336	-46	-56
9	*290	-51	-60
10	250	-51	-60
11	182	-51	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,2 km

Budapest, 1963.XII.6. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000			
850	1737	- 3	- 5
700	1447	-10	-11
500	2935	-10	-21
400	5450	-27	-37
300	7030	-37	-48
200	8960	-48	-53
150	11600	-55	
100	13440	-55	
50	16010	-58	

Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1004	- 3	- 5
1	972	- 2	- 3
2	884	- 8	- 9
3	778	-15	-16
4	764	-10	-13
5	745	- 8	-14
6	721	- 9	-19
7	679	-10	-24
8	*318	-47	-57
9	274	-48	-58
10	250	-50	-60
11	194	-55	
12	163	-55	
13	139	-55	
14	117	-57	
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.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		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	-	0	-	0	-	0	-	0	360	2	40	2	140	2	40	2
500 m	40	6	330	4	280	1	80	5	40	12	30	7	20	7	100	2	30	8
1000	50	6	100	6	330	2	200	4	30	9	30	7	20	7	60	5	30	8
1500	50	6	50	4	30	4	320	4	340	8	20	9	20	7	60	5	30	8
2000	340	11	330	7	30	4	30	2	340	8	350	9	10	1	350	4	350	3
3000	10	10	20	6	340	6	70	7	340	8	300	7	10	1	350	4	10	11
4000	10	10	30	18	50	8	50	8	330	10	360	8	10	1	20	5	10	11
5000	40	27	30	18	10	13	60	11	320	12	50	12	350	5	10	4		
7000	40	25	30	18	10	18	60	19	10	14	20	11	20	5	10	4		
9000	30	24	20	21	360	17	60	36	340	13	30	18	50	11				
10000	30	24	20	25	20	24	50	39	340	13	10	16	50	11				
12000	350	12	20	18	20	24	40	25	310	12	340	15	20	14				
14000	300	21	300	12	360	12	320	15	280	7	300	9	320	14				
16000	330	13	330	12			290	18	310	10	290	14	320	18				
18000	320	14					290	18			310	16	310	16				
20000	320	24					290	18			310	16	290	23				

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 342. szám. + Budapest + 1963. december 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Északnyugat felől folytatódik az óceáni levegő beáramlása Európa területére, Kelet- és Észak-Európa országaiban sokfelé okozva havazást. A megasban ugyanekkor sarkvidéki származású légtömegek közelednek nagy sebességgel Közép-Európához.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, néhány helyen gyenge havazással. A csapadék mennyisége 1 mm alatt maradt. A nap általában 1—5 órán át sütött. A hőmérséklet napközben -4, +1 fokig emelkedett, ma hajnalban -4 és -12 fok közötti értékekig süllyedt. Ma délelőtt a keleti megyék néhány helyén még volt rövid ideig tartó gyenge havazás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok volt, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

A felhős, hideg idő tovább tart. Néhány helyen, főként a keleti részeken havazás.
Helyenként megélénkülő északnyugati, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -5, -10, legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn 0, -3 fok között.

Tardos Béla s.k.

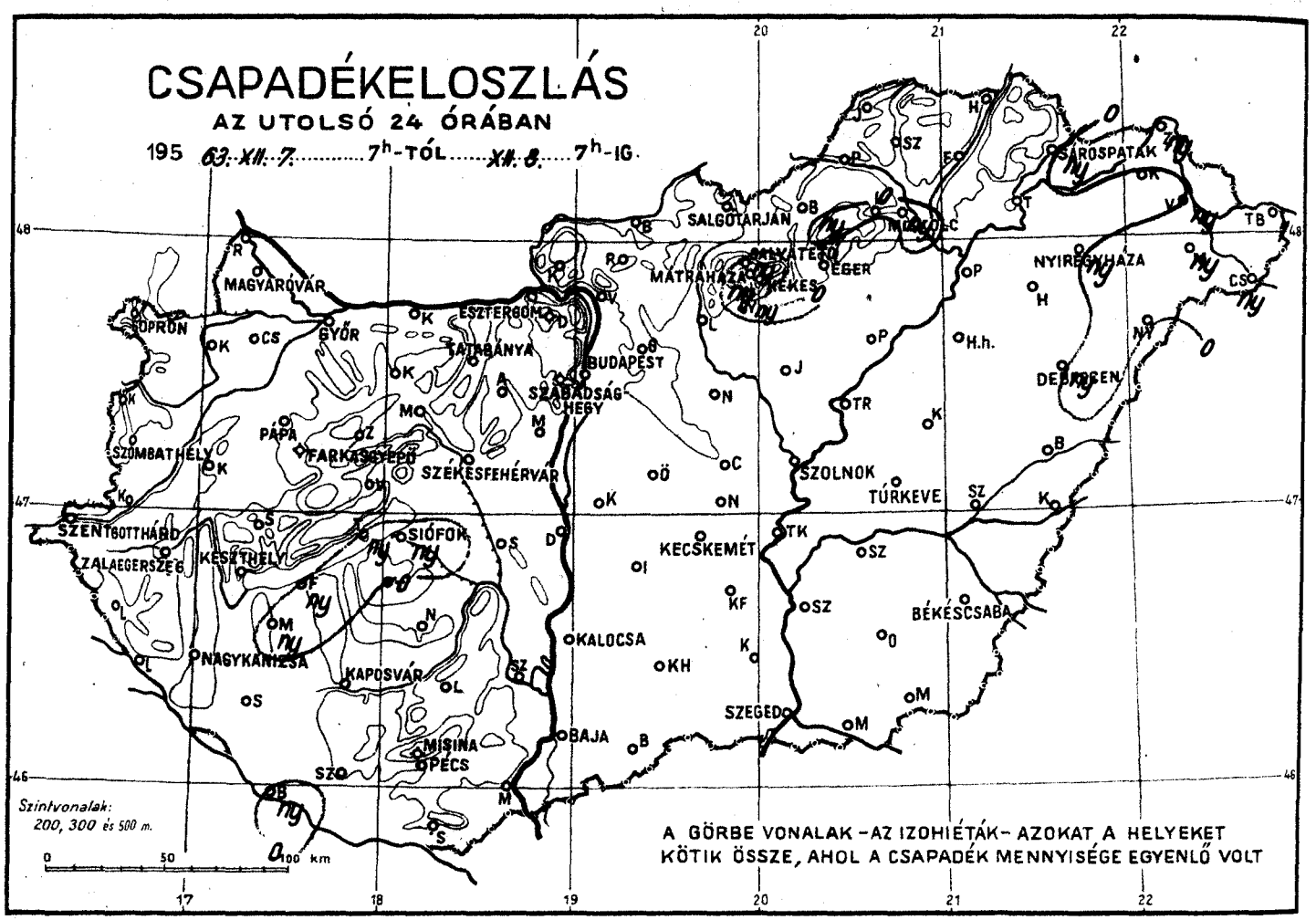
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

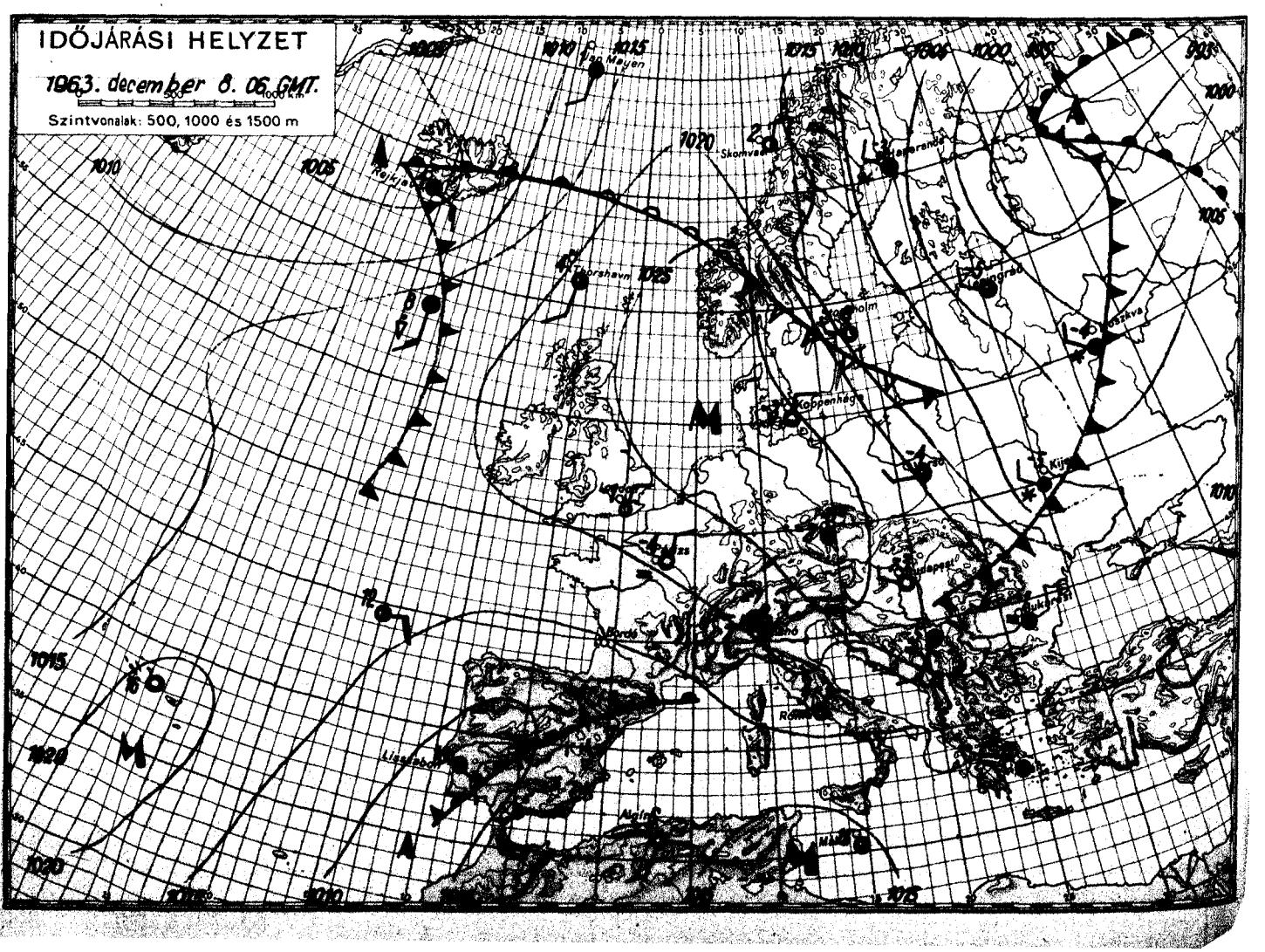
1963. XII. 7.: -1,6 C°, -3,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 15,3 C° /1915/
legalacsonyabb hőmérséklet -15,0 C° /1925/

63.0716.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XII. 7. 7h-TÓL XII. 8. 7h-IG.
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. december 8. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Thorshavn
Koppenhága
Kijev
Budapest
Bordó
Lisszabon
Algír

1963. december hó, 8. nap vasárnap

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.7. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	172	- 3	- 4
850	1444	-11	-12
700	2944	- 7	-11
500	5480	-24	-38
400	7070	-36	-48
300	9030	-48	-59
200	11640	-57	
150	13450	-58	
100	16000	-58	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj	1004	- 3	- 3
1	873	- 9	-10
2	806	-15	-15
3	780	- 8	-11
4	600	-14	-29
5	390	-37	-49
6	372	-37	-49
7	285	-48	-59
8	256	-55	-66
9	250	-54	-65
10	241	-53	-64
11	*217	-59	
12	206	-57	
13	183	-59	
14	159	-58	
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest, 1963.XII.7. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	174	+ 1	- 4
850	1448	+10	-12
700	9540	+ 6	-20
500	5500	+23	-26
400	7110	+34	-45
300	9060	+50	-56
200	11630	+60	
150	13440	+58	
100	16000	+58	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj	1004	+ 1	- 3
1	935	+ 6	- 8
2	908	+ 6	- 8
3	810	+14	-16
4	792	+ 6	-18
5	704	+ 6	-20
6	600	+14	-27
7	250	+56	-62
8	*216	+60	-66
9	172	+58	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest, 1963.XII.7. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	160	- 4	- 6
850	1433	-10	-11
700	2948	- 9	-19
500	5490	-23	-38
400	7090	-34	-40
300	9040	-50	-56
200	11600	-59	
150	13410	-59	
100	15960	-59	
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj	1003	- 5	- 6
1	985	- 3	- 5
2	813	- 6	-16
3	780	- 6	-13
4	664	-10	-22
5	645	-10	-23
6	250	-58	-63
7	*220	-62	-68
8	208	-59	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963.XII.7. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	161	- 4	- 5
850	1427	- 6	-10
700	2943	- 9	-19
500	5470	-24	-29
400	7020	-37	-43
300	8970	-50	-55
200	11570	-54	
150			
100			
50			

Jellemző pontok :

	mb	C°	T_d
Talaj	1003	- 4	- 6
1	994	- 3	- 4
2	888	- 9	-10
3	865	- 6	-10
4	725	- 8	-18
5	534	-21	-28
6	312	-50	-56
7	*274	-54	-60
8	250	-54	-60
9	180	-55	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.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. 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	2	220	2	270	2	360	2	360	2	180	2	140	2	180	2
500 m	110	4	190	4	240	6	320	8	20	4	30	2	280	6	20	1	350	4
1000	300	3	270	4	280	5	320	8	350	6	360	3	310	8	240	4	340	8
1500	300	3	260	4	280	5	320	8	350	3	330	5	310	8	270	4	320	9
2000	40	6	10	5	360	10	320	8	350	3	20	4	350	10	10	9	250	5
3000	20	9	30	20	350	11	320	14	350	3	20	4	350	10	30	11	20	5
4000	60	12	30	10	350	11	320	14	20	3	30	10	320	11	30	11	20	10
5000	50	15	30	16	350	11	320	14	30	13	30	10	320	16	40	11		
7000	50	23	30	16	350	16	310	22	30	27	50	20	300	20				
9000	40	39	10	19	350	16	310	22	50	15	30	15	300	20				
10000	40	32	310	12	340	18	300	32	60	33			300	20				
12000	10	25	310	12	340	22	310	26	10	18			330	19				
14000	350	18	320	31	360	17			310	20			320	15				
16000	280	17	320	31	300	21			310	20			320	19				
18000	320	25	280	21	30	21							310	18				
20000	290	19	290	21	280	19												

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 343. szám. + Budapest + 1963. december 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúnió európai területének északi részén nagy-kiterjedésü ciklon helyezkedik el és jóformán egész Kelet-Európában havazásokat okoz. Nyugat-Európa fölött magasnyomású terület található és csapadékmentes az idő.

Hazánkban tegnap általában 3, 6, a nyugati megyékben 1, 2 órán át sütött a nap, sőt helyenként teljesen borult volt az idő. Északkeleten néhány helyen jelentéktelen havazás volt. A hőmérséklet napközben -1, +2 fokig emelkedett, ma hajnalban -6, -10 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt a keleti megyékben erősen felhős, máshol derült volt az idő, a hőmérséklet -3, -7 fokig emelkedett. A hegyeken a hótakaró vastagsága 3, 6 cm.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok volt, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Párás, többfelé ködös, hideg idő.
Északon és keleten néhány helyen hószállingózás.
Éjszaka gyenge, napközben mérsékelt légáramlás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -8, -12 fok között,
a főváros belső területén -5 fok körül,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0, -3 fok között, a ködös területeken -3 fok alatt.

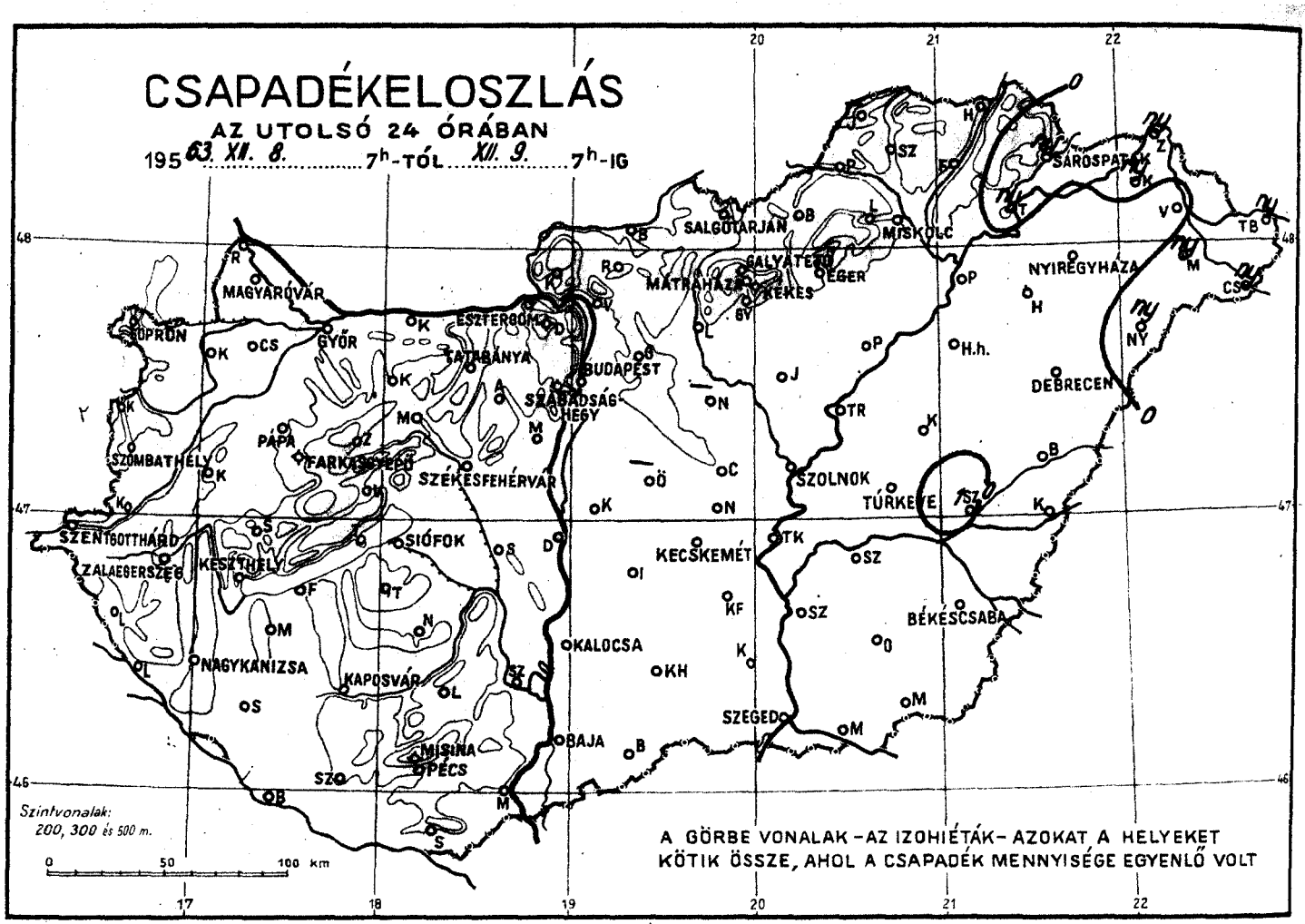
Kapronczai

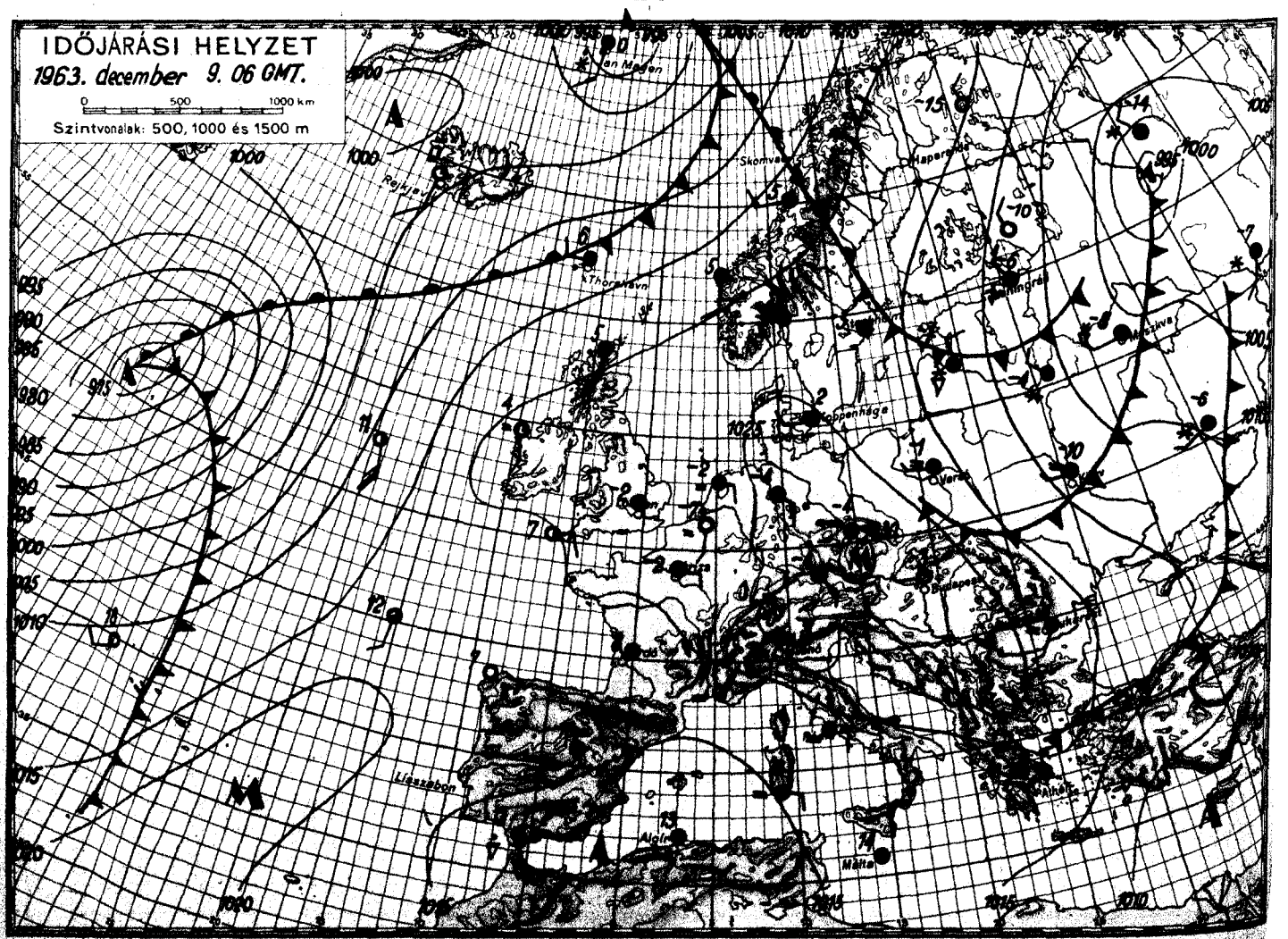
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

1963. XII. 8.: -1,3 C°, -3,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	14,6 C° /1915/
legalacsonyabb hőmérséklet	-14,9 C° /1925/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. XII. 8. 7h-TÓL XII. 9. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÁBADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
TATABÁNYA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
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
1963. december 9. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

1963. december ..... hó,
9. hétfő ..... nap .....

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

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.8. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	163	- 4	- 6
850	1448	- 8	- 9
700	2941	-10	-16
500	5480	-25	-35
400	7060	-37	-46
300	9000	-49	-57
200	11620	-55	
150	13460	-55	
100	16050	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1003	- 4	- 5
1	970	- 2	- 4
2	856	- 8	- 9
3	820	- 7	- 9
4	744	-13	-15
5	686	- 9	-17
6	600	-14	-26
7	327	-46	-55
8	250	-52	-60
9	✱213	-56	-64
10	206	-55	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest, 1963.XII.8. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	180	- 2	- 3
850	1455	-10	-10
700	2944	-12	-24
500	5440	-27	-39
400	7000	-41	-50
300	8900	-55	-63
200	11480	-55	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1005	- 1	- 2
1	944	- 4	- 6
2	808	-13	-13
3	787	-11	-14
4	767	-12	-19
5	737	-10	-20
6	600	-19	-29
7	✱300	-55	-63
8	270	-55	-63
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8.9 km

Budapest, 1963.XII.8. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	185	- 1	- 4
850	1463	-10	-12
700	2956	-13	-22
500	5450	-28	-32
400	7010	-40	-44
300	8920	-54	-58
200	11500	-56	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	- 1	- 3
1	984	- 1	- 4
2	900	- 6	-10
3	835	-11	-12
4	804	- 8	-14
5	726	-11	-20
6	660	-16	-26
7	600	-19	-27
8	✱287	-56	-70
9	250	-56	-60
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,2 km

Budapest, 1963.XII.8. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	186	- 5	- 7
850	1460	- 6	-15
700	2952	-17	-22
500	5430	-29	-37
400	6990	-39	-47
300	8910	-53	-60
200	11480	-57	
150	13300	-60	
100	15820	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	- 5	- 7
1	982	- 3	- 5
2	921	- 7	-10
3	900	- 7	-10
4	882	- 5	-13
5	676	-19	-23
6	643	-17	-22
7	✱250	-57	-62
8	169	-56	
9	145	-60	
10	122	-60	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.8.	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	320	7	360	2	320	2	270	2	320	2	320	2	180	2	360	2	270	2
500 m	360	6	300	2	330	4	320	4	350	1	340	4	280	4	290	2	340	8
1000	10	8	200	3	360	2	10	3	300	3	50	5	250	5	10	3	360	14
1500	10	8	220	4	350	8	10	3	50	11	50	5	250	5	340	3	360	14
2000	360	8	340	4	350	8	360	7	50	11	360	8	350	4	360	3	360	14
3000	10	15	350	18	360	12	350	14	360	17	360	12	350	11	20	5	350	16
4000	10	22	350	18	350	26	350	29	360	17	350	17	350	30	70	5	350	23
5000	10	28	360	36	350	34	350	29	20	25	360	24	350	30			350	23
7000	10	41	360	26	350	34	360	39	360	22	20	28	350	30				
9000	350	26	360	39	360	31	360	39	360	18	350	27	350	34				
10000	350	26			350	23	10	66	360	12	330	26	350	28				
12000	340	32			340	30	360	48	340	18	330	26	320	19				
14000	320	36					200	36	340	18	310	17	320	19				
16000	310	22					320	25	310	19	320	22	320	19				
18000	260	21					250	19	310	19	300	21	310	16				
20000	260	21					340	39			270	19	270	9				

270 19

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 244. szám. + Budapest + 1963. december 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa fölött magas a légnyomás jobbára száraz, hideg és sokhelyen ködös idővel. A Szovjetúnió európai területén sokfelé havazik.

Hazánkban tegnap gyengén felhős, párás, délelőtt helyenként ködös idő uralkodott. A napsütés időtartama 3, 8 óra között váltakozott. Jelentéktelen hószállingózást, ködszitálást csak egy-két helyről jelentettek. A hőmérséklet napközben -3, +2 fokig emelkedett. Ma hajnalban -6, -13 fokig hült le a levegő. Sokhelyen képződött zuzmara. Ma délelőtt országszerte hideg, többfelé ködös volt az idő. A hegyeken a hótakaró vastagsága 1, 5 cm.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Párás, ködös, hideg idő.
Néhány helyen hószállingózás.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -8, -12, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 0, -4 fok között.

Vereshánó

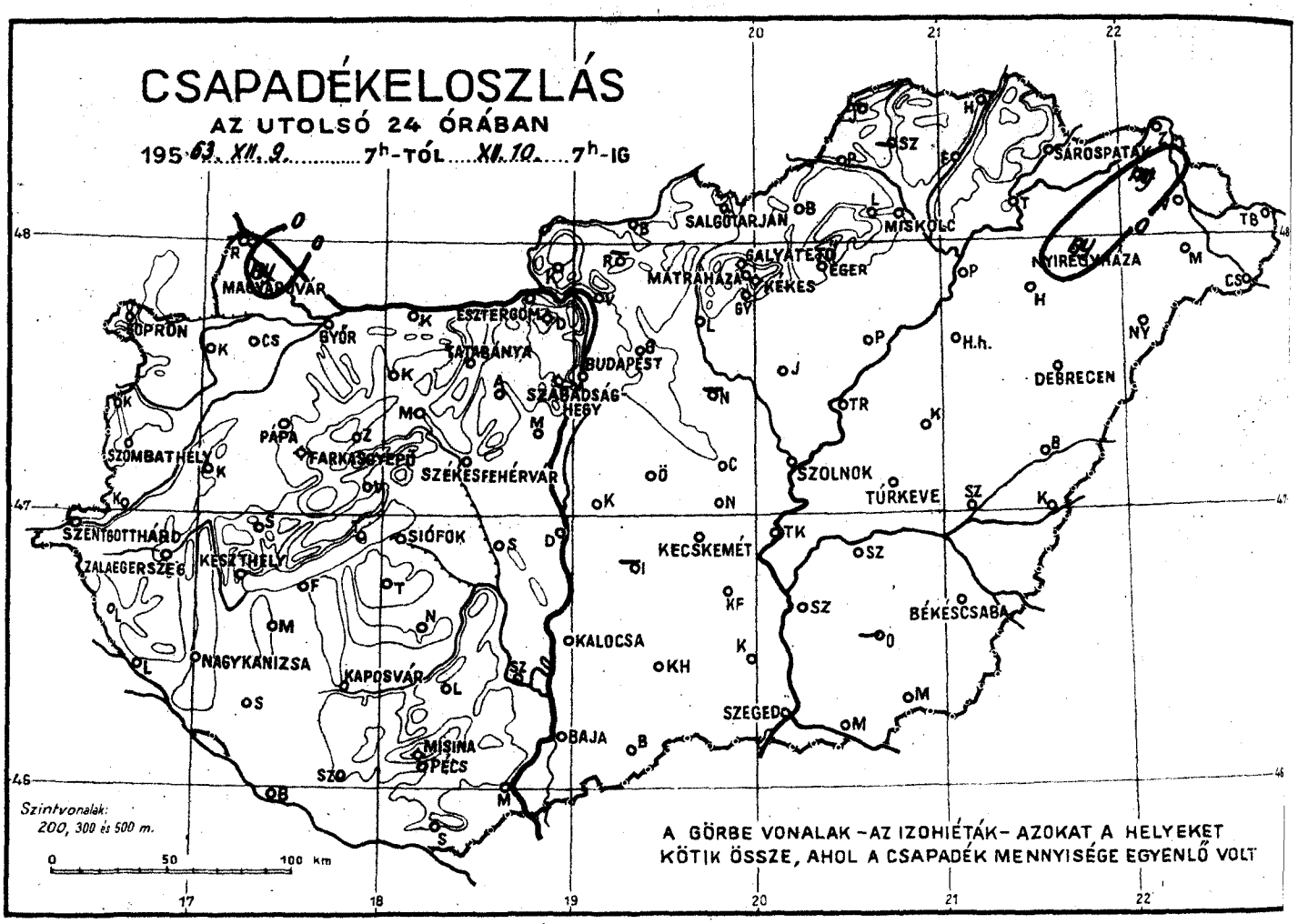
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

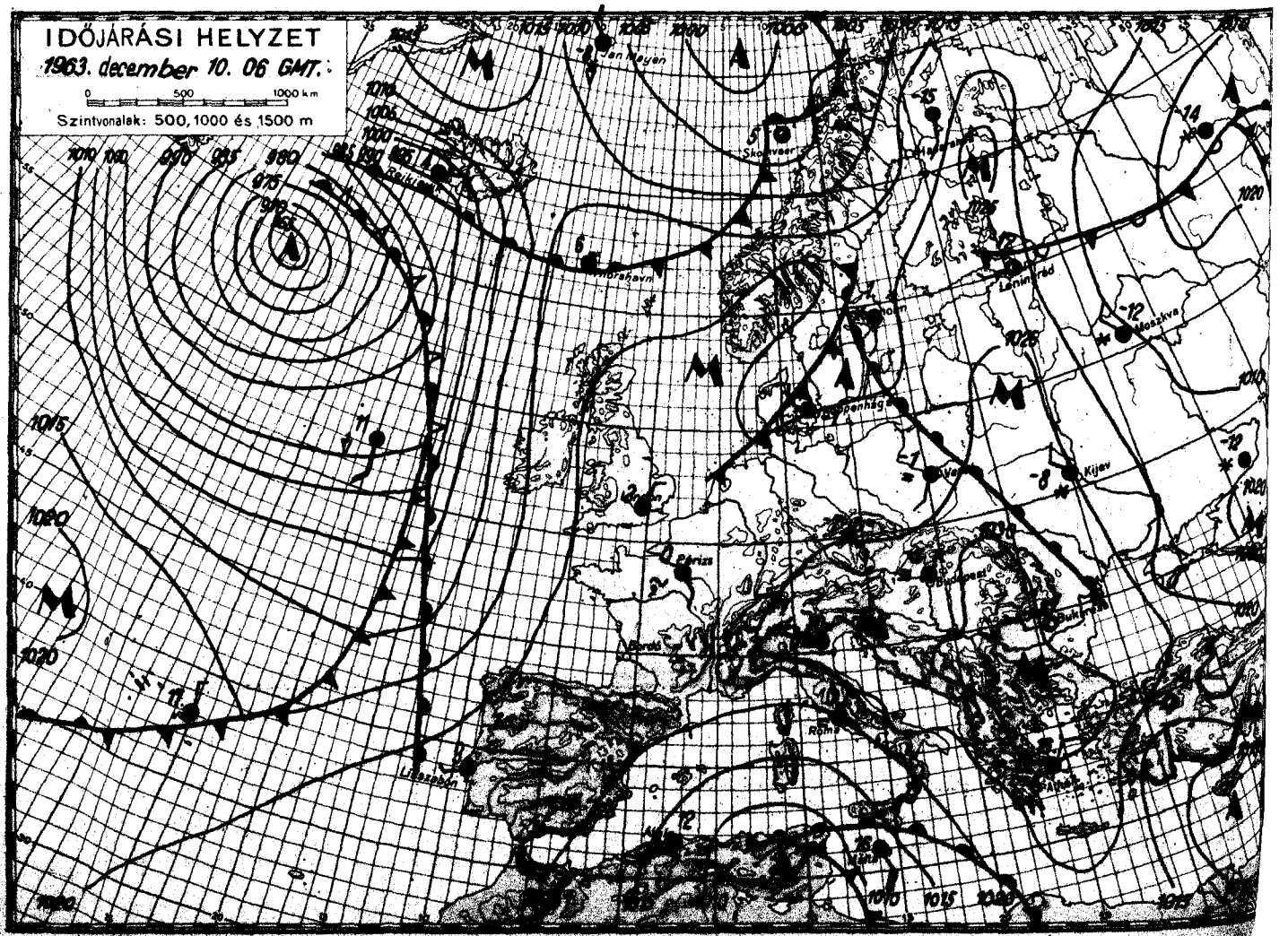
1963. XII. 9.: -1,7 C°, -3,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	11,6 C°	/1957/
legalacsonyabb hőmérséklet	-14,9 C°	/1925/

63.0719.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. XII. 9. 7h-TÓL XII. 10. 7h-IG
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KÉKES
EGER


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. december 10. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skoldvaer
Leningrád
Moszkva
Kijev
Párizs
Budapest
Bukarest
Roma
Athén
Lisszabon

1963. december hó,
10. nap kedd

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

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.9. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	191	- 7	- 8
850	1476	- 6	-14
700	2967	-17	-24
500	5460	-27	-29
400	7040	-38	-41
300	8960	-51	-56
200	11520	-63	
150	13300	-59	
100	15840	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1007	- 9	-10
1	992	- 5	- 6
2	937	0	- 8
3	611	-17	-24
4	250	-57	-64
5	✱216	-63	-71
6	181	-63	
7	158	-59	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,1 km

Budapest, 1963.XII.9. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	210	- 2	- 4
850	1499	- 5	-11
700	3011	-10	-22
500	5540	-24	-33
400	7130	-35	-42
300	9070	-49	-55
200	11650	-63	-68
150	13430	-60	
100	15960	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1009	- 3	- 3
1	988	- 1	- 3
2	940	- 3	- 8
3	928	- 2	- 8
4	880	- 3	-11
5	816	- 7	-12
6	789	- 7	-16
7	669	-11	-25
8	600	-17	-27
9	250	-55	-65
10	✱198	-64	-69
11	190	-63	
12	183	-64	
13	113	-59	
14	103	-61	
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest, 1963.XII.9. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	221	- 1	- 2
850	1507	- 4	-13
700	3031	- 8	-24
500	5570	-23	-31
400	7160	-36	-45
300	9100	-50	-57
200	11670	-64	
150	13420	-61	
100	15940	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	- 4	- 5
1	986	- 1	- 2
2	895	- 4	-11
3	778	- 4	-20
4	628	-12	-21
5	525	-22	-30
6	250	-57	-64
7	✱184	-67	-73
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,2 km

Budapest, 1963.XII.9. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	225	- 6	- 6
850	1508	- 2	-17
700	3040	- 8	-18
500	5560	-24	-35
400	7150	-35	-43
300	9100	-50	-59
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1011	- 8	-10
1	987	- 2	- 3
2	941	- 4	- 8
3	886	- 3	-11
4	821	- 2	-20
5	780	- 3	-20
6	250	-58	-65
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.9.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	140	2	80	2	-	0	220	2	270	7	180	2	270	2	320	7
500 m	310	2	360	4	160	1	210	2	320	6	310	4	190	5	10	4	310	4
1000	310	2	140	2	280	1	230	3	20	3	80	1	220	2	40	4	360	5
1500	10	9	340	8	340	6	270	2	20	6	10	5	310	5	350	4	360	5
2000	10	9	340	8	340	6	320	7	360	12	340	12	350	8	10	5	360	5
3000	330	12	360	16	360	12	330	8	360	20	10	17	360	15	20	13	10	22
4000	360	25	10	22	350	19	340	17	360	25	20	28	360	15	20	16	10	22
5000	360	26	10	24	350	19	340	17	360	45	20	28	350	18	360	19	10	22
7000	30	40	10	32	340	27	330	20	10	41	20	47	350	18	350	26	10	22
9000	30	46	10	48	350	35	330	28	30	34	20	8	340	29	360	24	10	22
10000	30	46	10	59	350	38	330	28	170	35	230	8	340	29	350	28	10	22
12000	330	24	330	31	340	24			10	81	360	30	310	23	10	24		
14000	330	24	330	31	330	21			350	81			310	13				
16000	330	28	340	24	320	16												
18000	310	17	250	19	320	16												
20000	310	17	310	28	310	11												
25000					290	19												

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 345. szám. + Budapest + 1963. december 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában anticiklon következtében párás, ködös az idő. Európa többi részein ciklonok hatására felhős, sokfelé csapadékos időjárás alakult ki. A Szovjetúnió európai területén napközben sem emelkedik a hőmérséklet -10, sőt az északkeleti részeken -20 fok kölé. Spanyolország déli részein viszont tegnap még 16, 21 fokos legmagasabb hőmérsékleteket mértek.

Hazánkban tegnap kevés felhő volt. Néhány helyről hószállingózást jelentettek. A köddel boritott területeken napközben sem emelkedett a hőmérséklet -6, -7 fok fölé. Azokon a helyeken azonban, ahol a köd feloszlott, 3, 8 órán keresztül sütött a nap és 0, +3 fokig emelkedett a hőmérséklet. Ma hajnalban az ország területén -6 és -13 fok között mindenféle hőmérsékleti érték előfordult. A hegyeken a hótakaró vastagsága az elmúlt 24 óra folyamán nem változott. Ma délelőtt országszerte ködös, hideg az idő.

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

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhős, párás, ködös, hideg idő.
Többfelé kisebb havazás.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -7, -11, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában 0, -3, a köddel boritott területeken -5 fok alatt.

Kemény Nagy

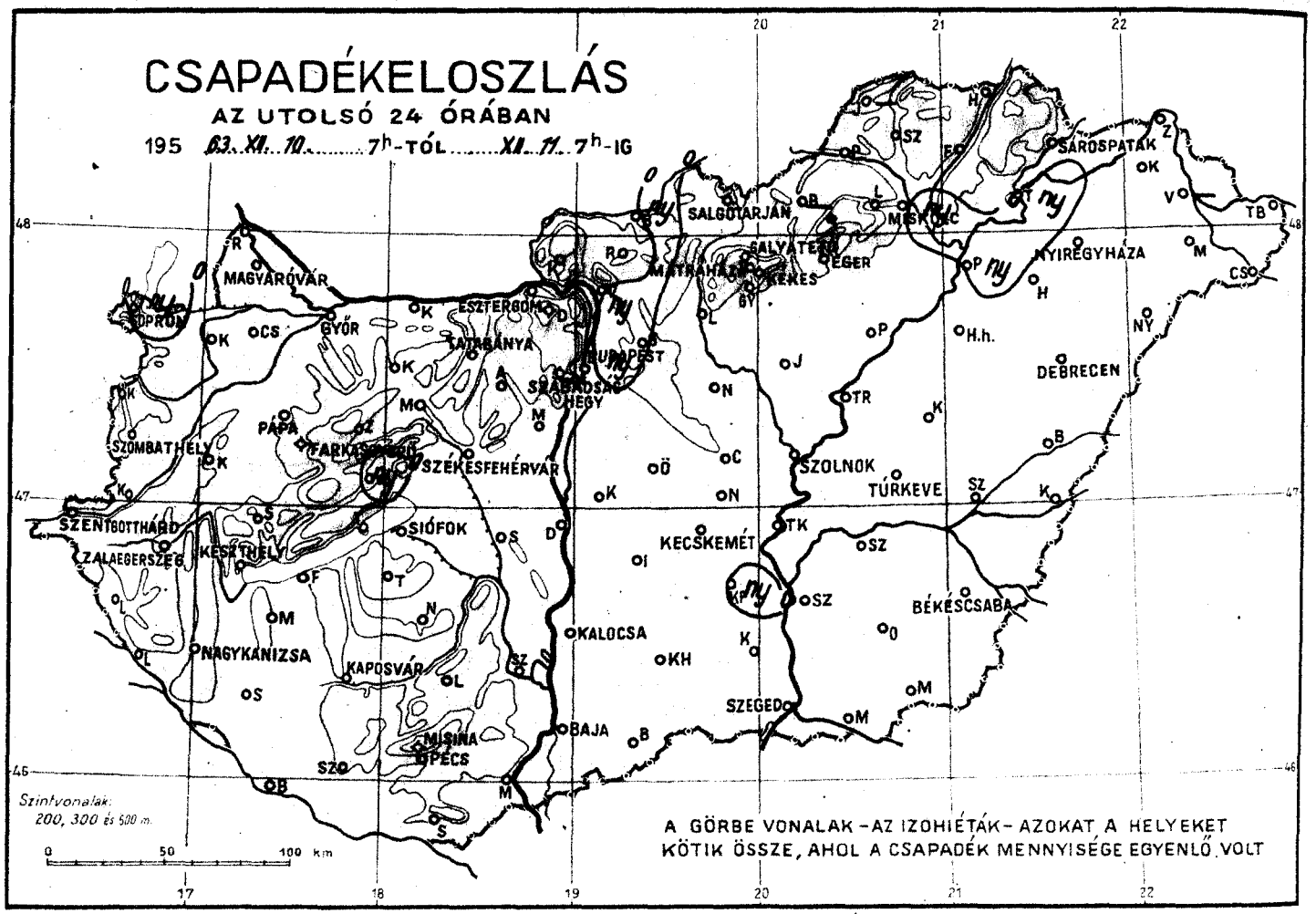
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

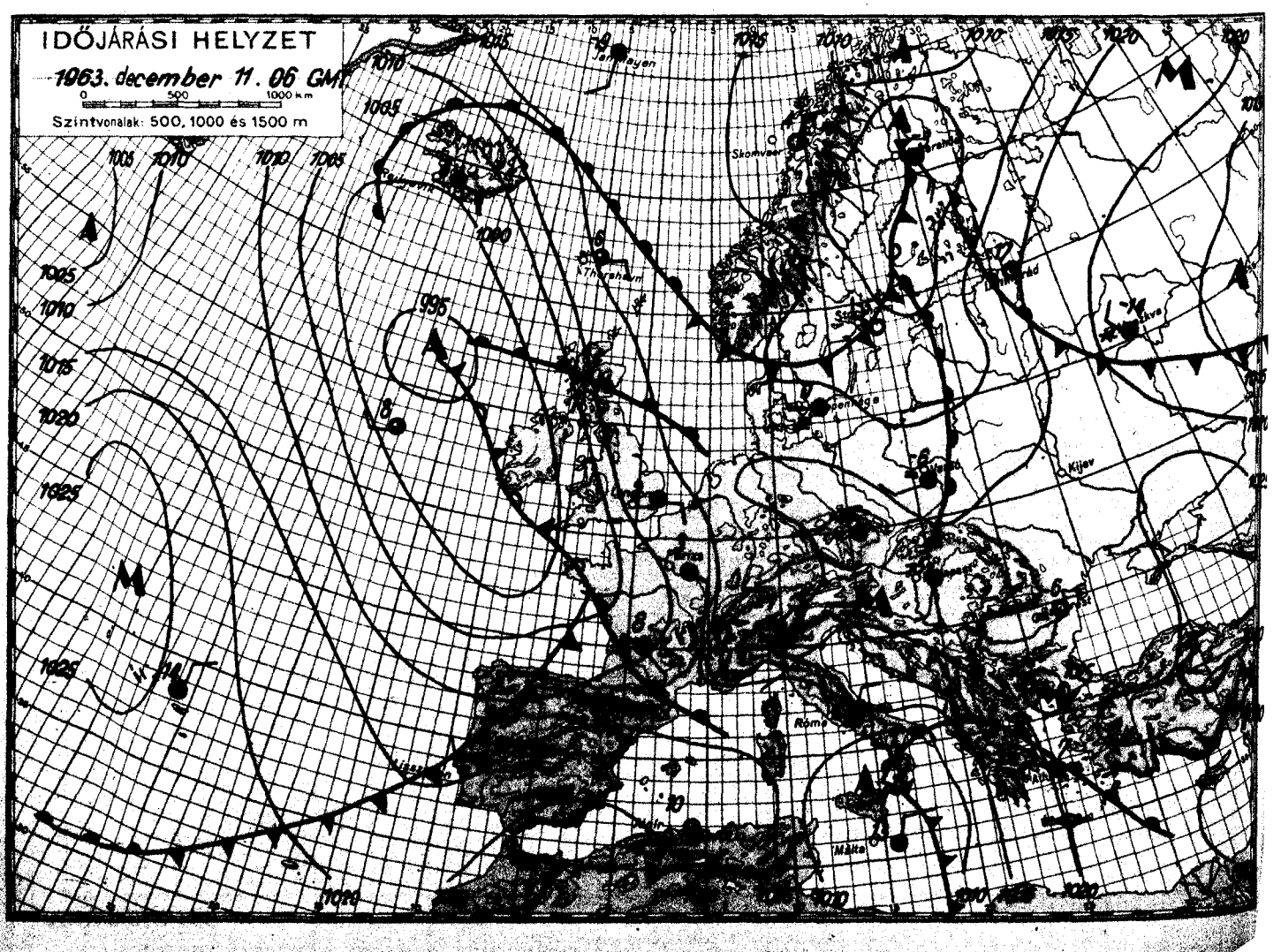
1963. XII. 10.: -4,9 C°, -6,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 13,6 C° /1915/
legalacsonyabb hőmérséklet -15,7 C° /1925/

63.0724.OMI.


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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. december 11. 06 GMT
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvær
Thorshavn
Kijev
Róma
Málta

1963. december hó, 11. nap szerda

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.10. 06 h			
mb	m	C°	T_d
1000	218	- 7	- 9
850	1500	- 4	-11
700	3032	- 7	-18
500	5560	-24	-34
400	7150	-36	-44
300	9090	-50	-57
200	11640	-65	-73
150	13370	-66	
100	15870	-62	
50			
Jellemző pontok :			
mb		C°	T_d
Talaj:	1010	- 8	- 8
1	976	- 5	- 5
2	945	- 5	- 6
3	874	- 2	-11
4	834	- 2	-15
5	800	- 2	-18
6	600	-16	-26
7	250	-58	-65
8	*186	-68	-75
9	165	-68	
10	122	-62	
11	90	-62	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,1 km

Budapest, 1963.XII.10. 12 h			
mb	m	C°	T_d
1000	215	- 6	- 7
850	1497	- 2	- 9
700	3037	- 7	-18
500	5580	-24	-34
400	7170	-36	-45
300	9120	-47	-55
200	11660	-66	-73
150	13430	-61	
100	15950	-60	
50			
Jellemző pontok :			
mb		C°	T_d
Talaj:	1010	- 6	- 7
1	996	- 7	- 8
2	975	- 5	- 5
3	925	- 5	- 7
4	885	- 2	- 8
5	772	- 1	-14
6	600	-14	-25
7	250	-58	-65
8	226	-64	-71
9	*200	-66	-73
10	180	-66	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,7 km

Budapest, 1963.XII.10. 18 h			
mb	m	C°	T_d
1000	200	- 7	- 8
850	1495	- 2	- 4
700	3022	- 5	-25
500	5570	-25	-41
400	7150	-37	-50
300	9070	-53	-59
200	11610	-61	
150	13400	-61	
100			
50			
Jellemző pontok :			
mb		C°	T_d
Talaj:	1008	- 8	- 9
1	974	- 2	- 3
2	950	- 3	- 7
3	915	0	- 0
4	824	- 3	- 5
5	726	- 3	-24
6	275	-57	-64
7	250	-60	-66
8	*243	-61	-67
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest, 1963.XII.10. 24 h			
mb	m	C°	T_d
1000	180	- 6	- 9
850	1467	- 4	- 6
700	2992	- 9	-21
500	5520	-25	-39
400	7090	-38	-53
300	9020	-52	-64
200	11580	-57	
150	13410	-57	
100	16100	-59	
50			
Jellemző pontok :			
mb		C°	T_d
Talaj:	1005	- 7	- 9
1	974	- 7	- 9
2	922	- 1	- 6
3	873	- 3	- 5
4	742	- 5	-15
5	600	-16	-32
6	250	-60	-71
7	*246	-60	-72
8	232	-58	
9	130	-56	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.10.	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	-	0	90	2	-	0	140	2	140	2	140	2	140	2	90	7	180	2
500 m	190	3	220	6	220	10	250	6	210	3	180	5	170	4	180	8	200	7
1000	230	5	220	6	220	10	330	3	210	3	240	4	300	4	180	8	210	10
1500	250	7	260	9	260	12	310	20	300	4	240	4	300	4	220	8	230	8
2000	290	7	260	9	260	12	290	17	320	8	290	7	260	12	250	8	270	8
3000	310	8	270	9	260	15	280	14	330	12	290	7	260	12	250	8	300	13
4000	310	13	290	11	270	16	290	23	330	12	310	12	280	17	230	7	310	17
5000	320	11	300	13	270	16	280	21	330	12	310	12	280	17	290	11	310	17
7000	310	15	300	13	260	17	280	22	320	21	300	15	290	27	290	11		
9000	310	17	280	11	260	17	290	22	320	21	270	24	280	19				
10000	310	29	260	10	260	17	290	20	320	21	270	15	280	19				
12000	310	26	280	13	260	15	290	20	320	21	280	17	290	23				
14000	310	17	300	15	260	15	300	18			280	17	290	23				
16000	310	17	310	12			300	18			300	16	300	9				
18000			280	11			300	8			300	16	300	9				
20000			290	12			300	16					300	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 346. szám. + Budapest + 1963. december 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárási helyzete szokatlanul bonyolult: szárazföldünkön több sekély alacsony-nyomású és magasnyomású képződmény található, ennek megfelelően sem a csapadék, sem a széleloszlás nem határozott. Az elmult 24 óra folyamán Északkelet-Európából hatalmas tömegü szárazföldi hideg levegő indult meg délnyugati irányba, aminek következtében Közép- és Dél-Európa légterében folytonos légnyomásesés kiséretében ciklon keletkezés figyelhető meg.

Hazánkban tegnap hideg, zuzmarás, ködös idő volt. Szórványosan jelentéktelen mennyiségü hó és hódara hullott. A hőmérséklet napközben -2, -5 fokig emelkedett, de Misinatetőn, ahol 7 órán át sütött a nap, valamint a magasabb légrétegekbe melegebb levegő érkezett, a hőmérséklet elérte a +2 fokot. Ma hajnalra általában -5, -10 fokos fagyok alakultak ki. A reggel 7 órás adatok szerint az ország területét vékony hótakaró fedi, a hegyeken 2, 4 cm-es hóréteg található. Ma délelőtt tovább tartott a sokfelé zuzmarás, ködös, hideg idő, a déli megyékben kisebb havazás kezdődött.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Túlnyomóan borult, párás idő, az ország területének legnagyobb részén havazás, hódara, a déli megyékben esetleg ónoseső.
Megélénkülő északkeleti, keleti szél.
Helyenként hófuvások.

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

Tóth Pál

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

1963. XII. 11.: -4,2 C°, -5,7 C°.

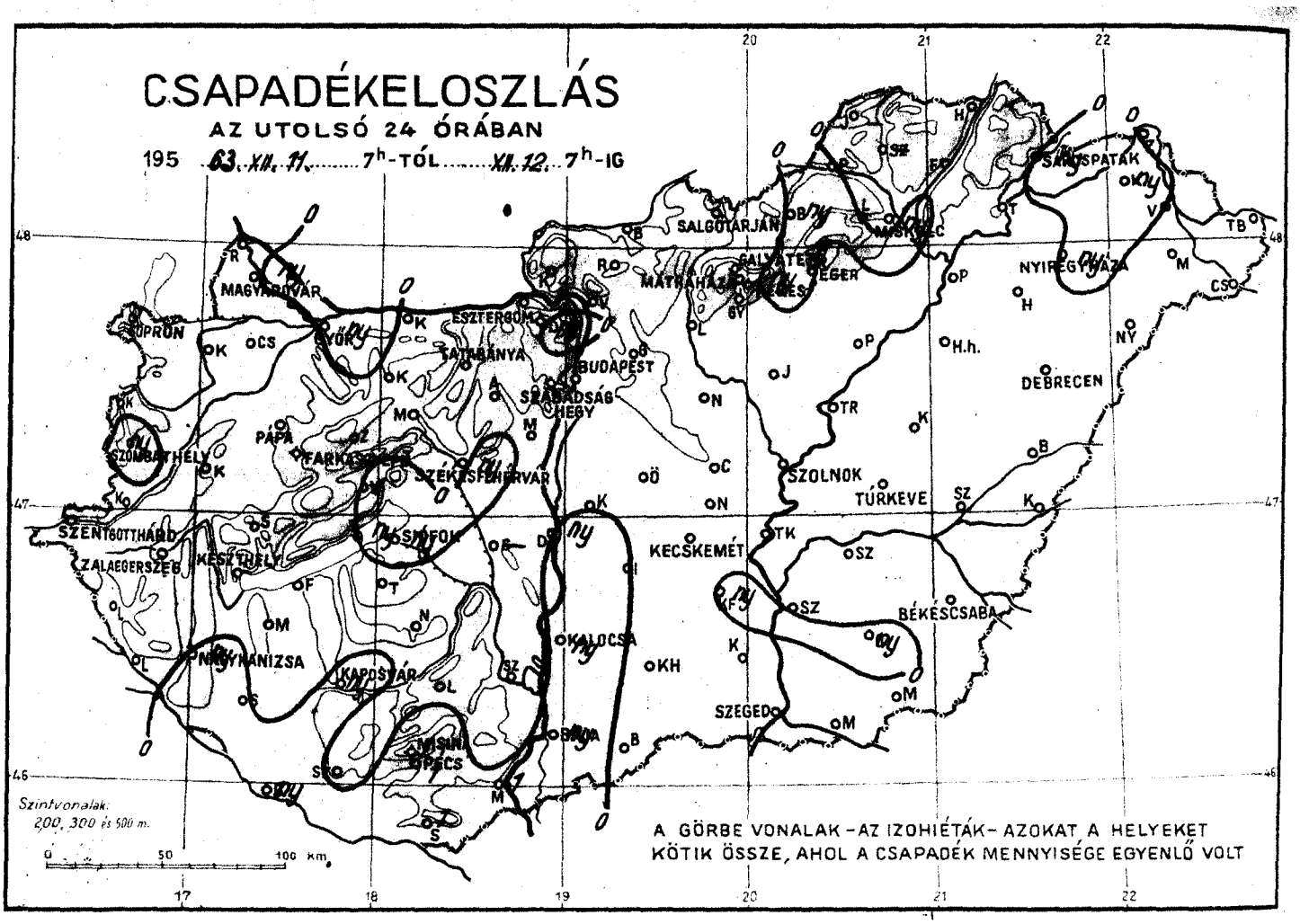
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

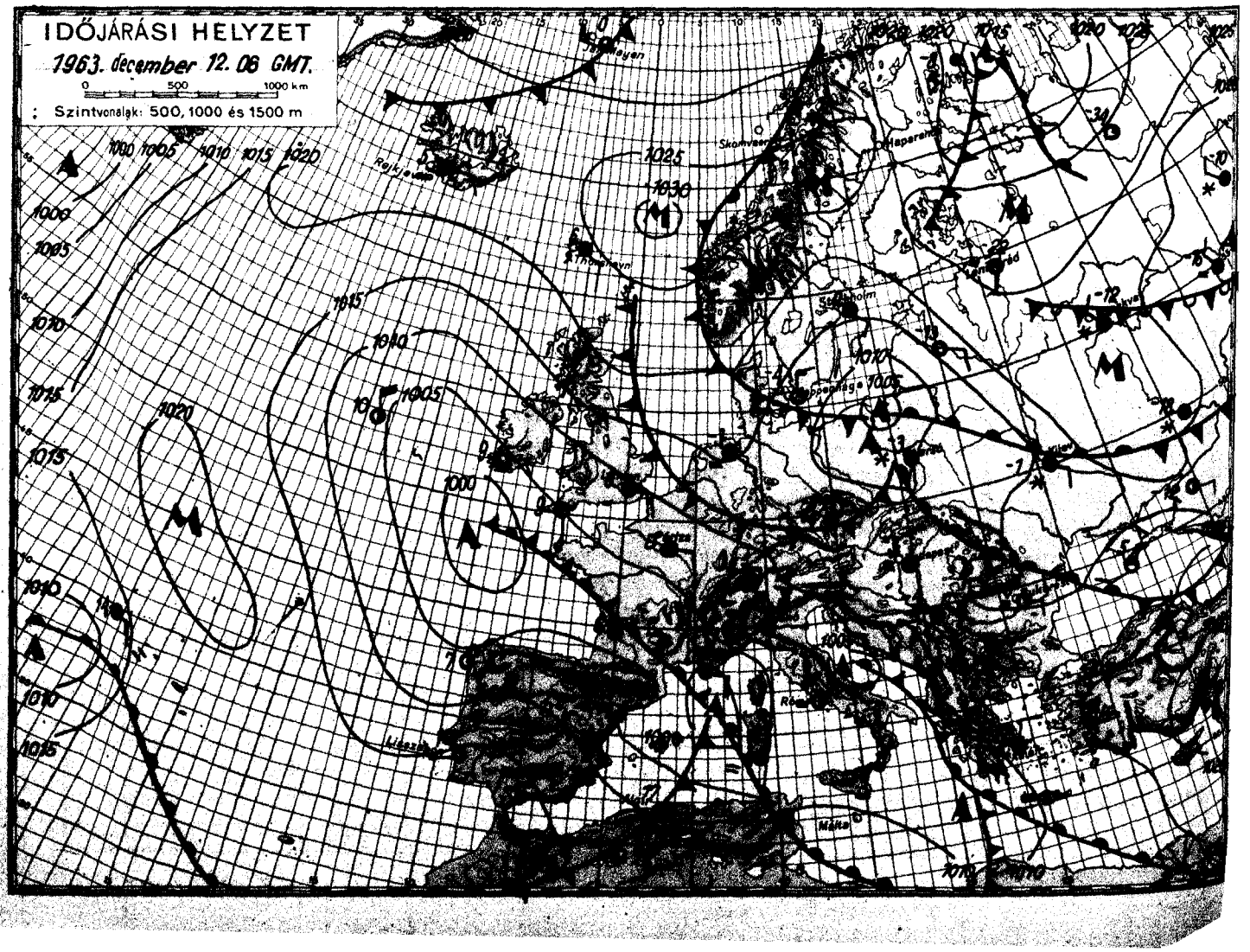
legmagasabb hőmérséklet	15,7 C°	/1915/
legalacsonyabb hőmérséklet	-15,3 C°	/1902/

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. XII. 11. ..... 7h-TÓL ..... XII. 12. ..... 7h-IG





1963: december hó, 12: nap csütörtök

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			Hó cm
12815 Magyaróvár	ny	lep.≡	-4	-6	-7	0	Rajka		
822 Győr	ny	folt ≡	-4	-5	-7	0	Kapuvár	•	
825 Pápa	•	4 =	-6	-6	-8	0	Csorna	•	3≡V
805 Sopron	•	2V≡	-2	-6	-7	0	Komárom	•	5 V
812 Szombathely	ny	4	-2	-6	-10	0	Káld	•	1
910 Szentgotthárd	•	4 ≡	-4	-5	-5	0	Kőszeg	•	
915 Zalaegerszeg	•	4 ≡	-5	-6	-7		Körmend	•	3
Lenti	•	4	-4	-7	-10		Letenye	•	
925 Nagykanizsa	ny	lep.␣	-5	-6	-6		Sümeg	•	folt
920 Keszthely	•	folt=	-3	-6		0	Zirc	•	4 V
Tihany	ny	lep.	-4	-5	-5		Kisbér	•	
935 Siófok	ny	folt≡	-3	-7	-8	0	Mór	•	6 V
942 Pécs	1	lep.	-4	-6	-7		Alcsút	•	3 V
941 Misinatető (534 m)	1	lep.	2	-4	-7	7	Dobogókő	ny	3
Siklós	1	1	-1	-6	-6		Fonyód	•	V
827 Farkasgyepű (400 m)	•	4	-4	-8	-10		Tab	•	
Veszprém	1	V≡	-6	-7	-8		Sárbogárd	•	
833 Tatabánya	•	3 ≡	-4	-5	-5		Lengyel	•	
828 Esztergom							Nagykónyi	•	2
840 Budapest OMI	•	1␣=	-3	-4	-4	0	Marcali	•	folt
841 Szabadseghegy (474 m)	•	3≡V	-1	-7	-7	3	Somogyszob	•	folt
Martonvásár	•	2	-4	-6	-7		Kaposvár	•	folt≡V
835 Székesfehérvár	ny	5 =	-5	-5	-5		Barcs	ny	lep.
Dunaújváros	ny	1 V	-6	-6	-6		Szigetvár	•	
Szekszárd	•	= ␣	-4	-6	-7		Bácsalmás	•	
Mohács	1		-3	-7			Kiskunhalas	•	lep.
960 Baja	ny	lep.	-4	-6	-6	0	Izsák	•	folt
955 Kalocsa	ny	lep.≡	-5	-7	-8		Kunsztmiklós	•	V
Cegléd	•	3 V	-5	-6			Örkény	•	1V=
860 Szolnok	•	3 ≡	-5	-7	-8	0	Nagykáta	•	2≡V
970 Kecskemét	•	3 =	-6	-7	-7	0	Jászapáti	•	1 V
Kiskunfélegyháza	ny	3	-5	-6	-8		Tiszakécske	•	
982 Szeged	•		-5	-6	-6	0	Nagykőrös	•	4
Mezőhegyes	•	= V	-2	-8	-8		Kistelek	•	
Orosháza	ny		-4	-6	-6		Makó	•	
990 Békéscsaba	•	2 =	-2	-9	-9	2	Szentes	•	
875 Túrkeve	•	2 =	-3	-6	-7	0	Szarvas	•	V
Berettyóújfalu	•	4 =	-2	-11	-11		Szeghalom	•	3V
880 Debrecen	•	2 ≡	-3	-9	-12	0	Körösszakál	•	
892 Nyíregyháza	ny	3 =	-3	-4	-6	0	Tiszaroff	•	2
Kisvárda	ny	2 =	0	-4	-4	0	Poroszló	•	1
Mátészalka	•	3	1	-6			Karcag	•	4
Tiszabecs	•		-1	-8			Hortobágy	•	V
Vác	•		-1	-4			Polgár	•	folt V
Gödöllő	•		-3	-6			Hajdúdorog	•	
Lőrinci	•		-3	-4	-6		Nyírlugos	•	3
Gyöngyös	•		-4	-4			Csenger	•	2
Balassagyarmat	•	folt	-4	-7			Vásárosnamény	•	folt
755 Salgótarján	•	2 =	-3	-6	-6		Záhony	•	2
Galyatető (932 m)	•	4	4	9			Királyrét	•	folt
851 Kékestető (1000 m)	ny	3	-4	-8		0	Romhány	•	3
Mátraháza (672 m)	•	3≡V	-2	-7			Borsodnádasd	ny	2
865 Eger	•	lep.=	-3	-5	-6	0	Jósvafő		
Putnok	•	folt	-4	-8	-9		Szendrőlád		
Lillafüred	•	1	-4	-5			Hidasnémeti		
772 Miskolc	ny	1 =	-3	-4	-4	0	Tokaj	•	
Füged	•	folt2	-2	-6				•	1=V
778 Sárospatak	ny	folt=	-3	-4	-4	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.11. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	157	- 6	- 7
850	1441	- 4	- 5
700	2970	- 7	-14
500	5510	-24	-31
400	7090	-36	-43
300	9020	-52	-58
200	11550	-66	
150	13300	-65	
100	15760	-65	
50			

Jellemző pontok:

mb	C°	T_d
Talaj: 1002	- 6	- 9
1 905	0	0
2 816	- 7	- 9
3 800	- 3	- 5
4 752	- 4	- 9
5 250	-59	-65
6 *202	-66	-71
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		

* Tropopauza 11,5 km

Budapest, 1963.XII.11. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	156	- 6	- 7
850	1437	- 3	- 5
700	2973	- 5	-20
500	5520	-23	-36
400	7120	-35	-46
300	9060	-50	-60
200	11600	-62	
150	13380	-60	
100	15930	-58	
50			

Jellemző pontok:

mb	C°	T_d
Talaj: 1002	- 5	- 7
1 969	- 6	- 7
2 935	- 3	- 4
3 852	- 3	- 4
4 827	- 1	-10
5 778	- 4	-14
6 726	- 4	-14
7 250	-59	-68
8 *236	-62	-72
9 171	-63	
10 134	-58	
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		

* Tropopauza 10,6 km

Budapest, 1963.XII.11. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	140	- 5	- 6
850	1424	- 2	- 8
700	2959	- 7	-24
500	5510	-23	-44
400	7100	-36	-52
300	9030	-52	-65
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

mb	C°	T_d
Talaj: 1000	- 5	- 6
1 955	- 5	- 5
2 930	- 6	- 6
3 900	- 1	- 2
4 800	- 3	-15
5 752	- 4	-20
6 711	- 7	-24
7 683	- 7	-25
8 600	-13	-36
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		

* Tropopauza -

Budapest, 1963.XII.11. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	125		
850	1408	- 1	- 5
700	2950	- 5	-19
500	5510	-22	-35
400	7180	-34	-44
300	9060	-50	-58
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

mb	C°	T_d
Talaj: 998	- 5	- 6
1 985	- 6	- 6
2 954	- 4	- 4
3 917	- 6	- 6
4 888	- 1	- 2
5 790	- 2	-15
6 662	- 7	-24
7 *265	-57	-65
8 250	-57	
9 231	-57	
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		

* Tropopauza 9.9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.11.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 14 h		
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	140	2	180	2	-	0	-	0	360	2	360	2	40	2	90	2	
500 m	190	2	250	3	320	2	30	1	300	4	280	5	220	3	160	4	
1000	280	8	290	9	280	7	250	5	300	7	310	4	250	4	220	6	
1500	290	14	280	13	280	7	250	5	340	4	310	4	250	4	240	7	
2000	300	12	310	8	280	7	280	6	320	7	310	7	270	6	270	4	
3000	300	15	280	10	300	7	270	10	280	13	290	11	260	10	310	7	
4000	310	16	290	7	290	9	270	10	290	18	290	11	260	10	290	7	
5000	310	25	310	9	280	9	270	10	310	17	290	11	270	11	270	11	
7000	310	15	320	14	280	13	270	10	310	17	300	11	270	16	290	5	
9000	310	23	320	15	290	8	260	11	310	17	290	32	270	16	260	8	
10000	310	23	320	15			260	11	300	23	290	25	270	16	270	11	
12000	310	19	300	11					300	23	290	25	310	12	260	24	
14000	310	19	310	15					300	23	310	11	310	12			
16000	310	19	300	13					300	23	290	10	320	11			
18000	310	19	300	13					300	23			320	11			
20000	310	19	300	13					300	13			260	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 347. szám. + Budapest + 1963. december 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Északkelet-Európából származó hideg levegő ma hajnalban elérte az Alpok - Kárpátok vonalát. A Földközi-tengeri ciklon viszont meleg levegőt szállit Közép-Európa térségébe. A kétfajta levegő találkozásánál kiterjedt havazások lépnek fel.

Hazánkban tegnap borult, párás, ködös volt az idő, az ország legnagyobb részén hullott kevés hó. A csapadék mennyisége csak a déli megyékben érte el a 2, 6 mm-t. A nappali legmagasabb hőmérséklet 0, +4 fok volt, ma hajnalban -3, -7 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte folytatódott az erősen felhős idő, többfelé további havazással, a szél megélénkült, egy-két helyen hófuvás volt. A hegyeken a hótakaró vastagsága 1, 4 cm.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 754 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Tulnyomóan felhős idő, az ország legnagyobb részén további havazásokkal.
Élénk, helyenként erős északi, északkeleti szél.
Néhány helyen hófuvás.
A hőmérséklet csökken.

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

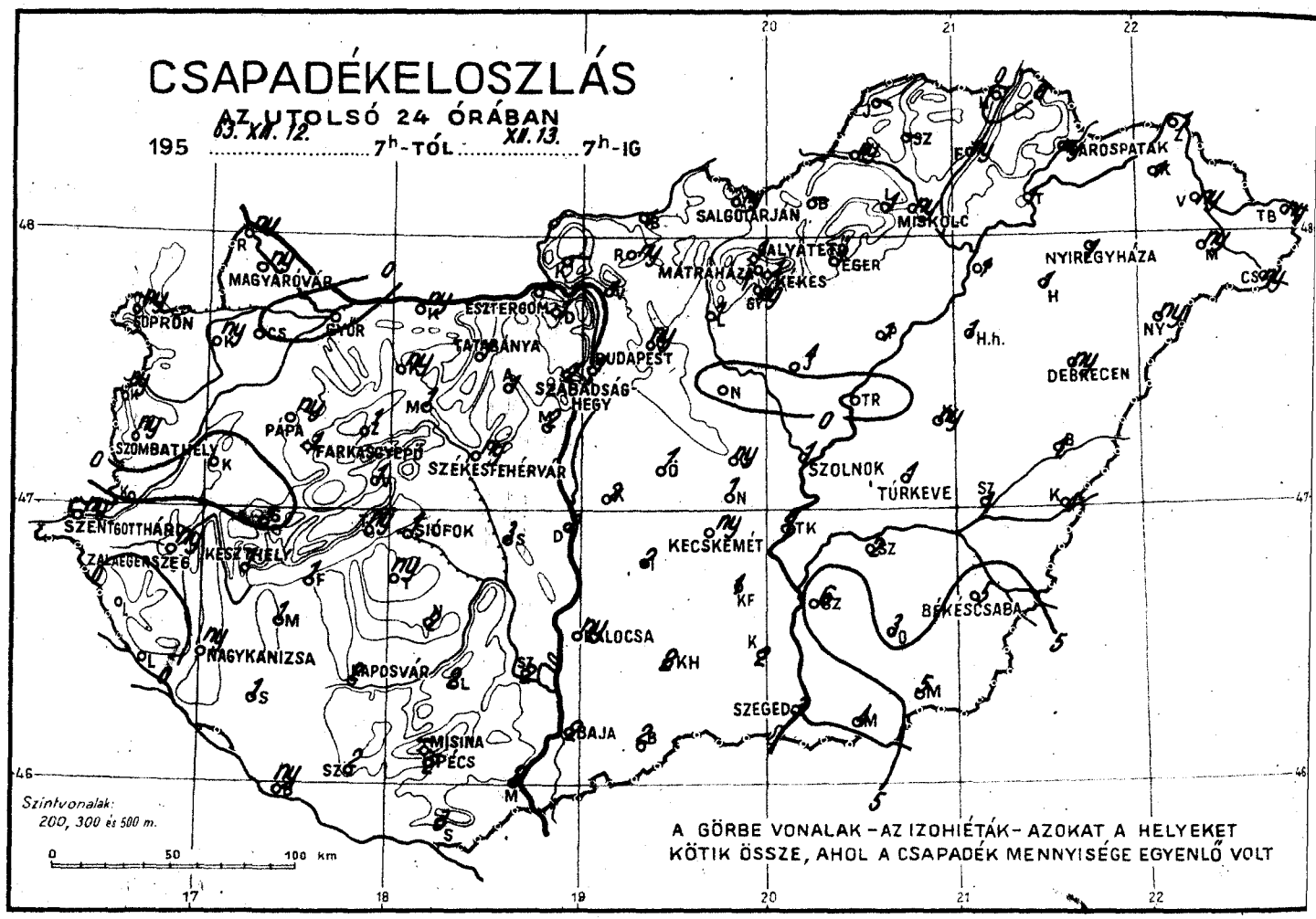
Kuprivkáné

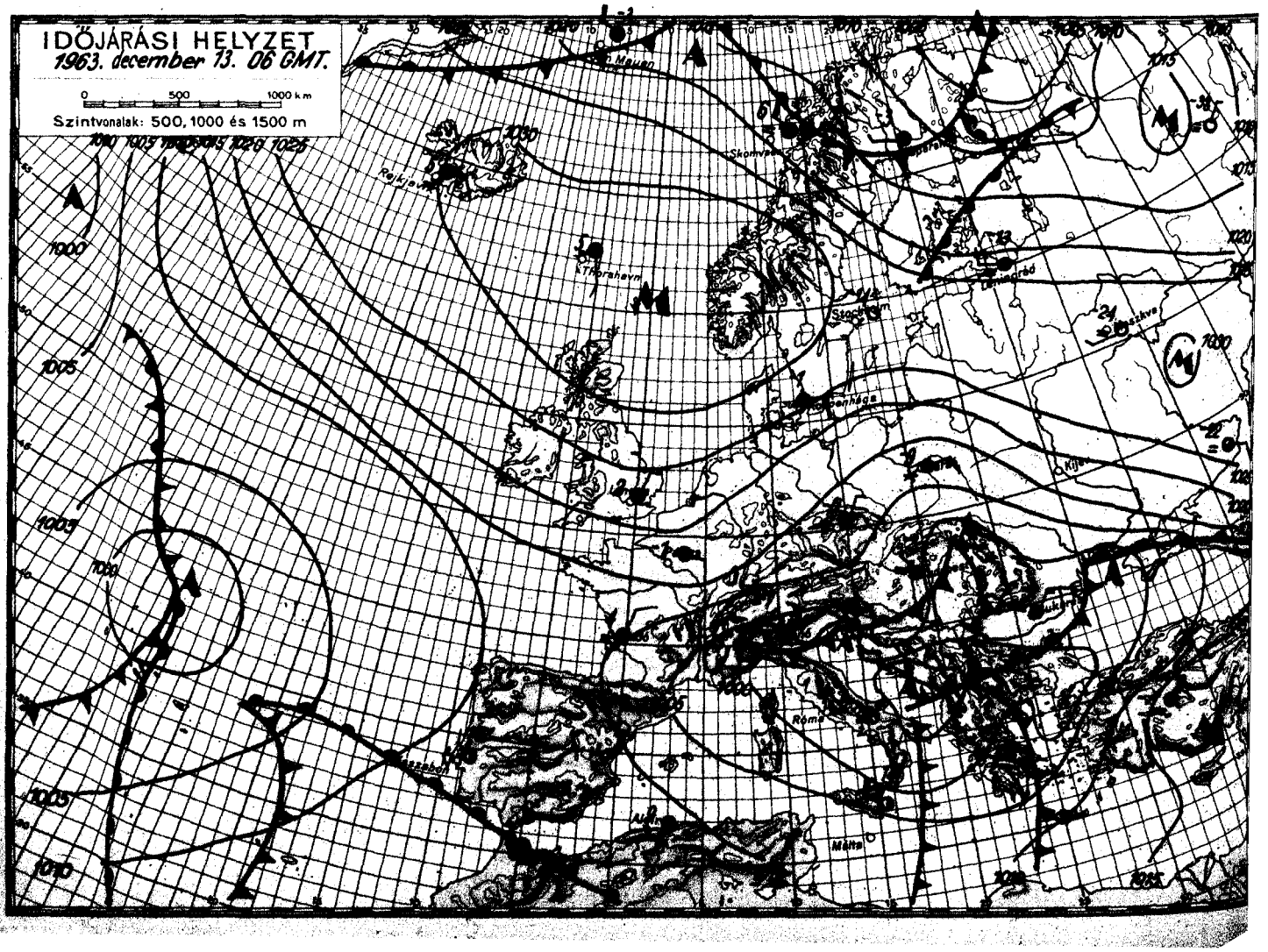
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

1963. XII. 12.: -2,4 C°, -3,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	13,5 C° /1915/
legalacsonyabb hőmérséklet	-16,1 C° /1899/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XII. 12. 7h-TÓL XII. 13. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
MAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BAJA
MISINA
PÉCS
SZEGED
BÉKÉSCSABA
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
HEVES
KAZINCBARCIKA
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. december 13. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m

1963...december... hó,
13. péntek
..... nap .....

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

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. XII. 12. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	93		
850	1375	- 3	- 3
700	2909	- 7	-23
500	5460	-24	-29
400	7050	-37	-41
300	8970	-52	-57
200	11540	-59	
150	13350	-57	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	- 4	- 5
1	862	- 2	- 2
2	823	- 6	- 6
3	758	- 2	- 4
4	666	- 8	-25
5	604	-13	-29
6	334	-48	-52
7	*255	-57	-61
8	250	-57	-61
9	192	-66	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Budapest, 1963. XII. 12. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	63		
850	1343	- 4	- 4
700	2855	- 7	- 8
500	5390	-24	-31
400	6980	-38	-47
300	8910	-50	-58
200	11500	-56	
150	13340	-54	
100	15920	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	- 3	- 3
1	947	- 6	- 6
2	900	- 6	- 6
3	870	- 3	- 3
4	774	- 7	- 7
5	654	-13	-20
6	625	-12	-22
7	520	-24	-26
8	493	-25	-33
9	344	-43	-53
10	338	-43	-53
11	*260	-56	-62
12	250	-56	-62
13	214	-56	
14	158	-53	
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,8 km

Budapest, 1963. XII. 12. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	47		
850	1319	- 9	-11
700	2822	-10	-20
500	5340	-27	-28
400	6910	-38	-44
300	8840	-52	-56
200	11420	-54	
150	13260	-54	
100	15860	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	988	- 3	- 3
1	888	- 9	- 9
2	724	- 9	-18
3	644	-14	-26
4	600	-17	-24
5	250	-58	-63
6	240	-59	-63
7	220	-54	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest, 1963. XII. 12. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	44		
850	1309	-12	-12
700	2805	-14	-17
500	5290	-27	-32
400	6860	-37	-42
300	8780	-51	-56
200	11380	-52	
150	13230	-53	
100	15810	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	988	- 2	- 3
1	900	- 9	- 9
2	834	-13	-13
3	813	- 7	- 9
4	787	- 7	-10
5	600	-20	-26
6	282	-54	-58
7	270	-54	-58
8	*260	-56	-61
9	250	-56	-61
10	233	-57	
11	195	-51	
12	178	-54	
13	162	-53	
14	112	-57	
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII. 12.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	-	0	-	0	360	2	40	2	40	2	40	2				
500 m	130	4	90	2	130	2	360	1	180	3	70	3	70	3				
1000	250	9	240	9	250	4	360	1	180	3	160	3	110	2				
1500	250	9	240	9	250	9	360	1	260	2	250	1	110	2				
2000	240	8	250	10	280	7	270	13	260	9	250	8	240	6				
3000	260	9	250	10	260	9	250	11	250	8	260	7	250	9				
4000	260	9	250	10	270	13	250	15	250	8	250	11	250	17				
5000	260	9	250	16	250	14	240	26	240	11	250	15	260	22				
7000	250	11	240	18	260	21	240	26	220	16	250	25	250	34				
9000	240	14	250	32	250	20	250	21	260	24	260	17	250	24				
10000	240	11	270	18	250	20	250	21			260	25	260	17				
12000	270	14	270	12	280	13	290	8			270	29	260	17				
14000	270	14	270	12	270	11	290	8			270	19	280	12				
16000			320	11	340	7	290	8			350	7						
18000			300	10			290	8			350	7						
20000			300	10							300	11						

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 348. szám. + Budapest + 1963. december 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A sarkvidéki származású levegő az utóbbi 24 óra folyamán Nyugat-, Közép- és Kelet-Európa újabb területeit árasztotta el és az Alpok-Kárpátok vonalától északra fekvő vidéken havazásokat okozott.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, a délnyugati és déli megyék néhány helyén, továbbá a Tiszántúlon havazásokkal. A csapadék mennyisége csak a Berettyótól délre fekvő vidéken érte el 1, 3 mm-t, a többi helyen 1 mm alatt maradt. A nap a Dunántúl nyugati felében 1, 4 órai tartamra sütött ki, az ország többi részén borult maradt az ég. A hőmérséklet a nap folyamán 0, -3 fokig emelkedett, ma hajnalban a Dunántúl Balaton környéki részein, továbbá a Tiszántúl északi felében -5, -9, máshol -9, -14 fokig süllyedt. A hóréteg vastagasága a magasabb hegyeken sem haladja meg a 4 cm-t, az ország nagy részén általában 1-4 cm között van. Ma délelőtt országszerte párás, egyké helyen még ködös volt az idő, a hőmérséklet a délelőtt folyamán -6 és -12 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Párás, hideg idő, lassan múló reggeli ködökkel.
Néhány helyen havazás.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -8, -12, legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap -2, -5 fok között.

Jardos

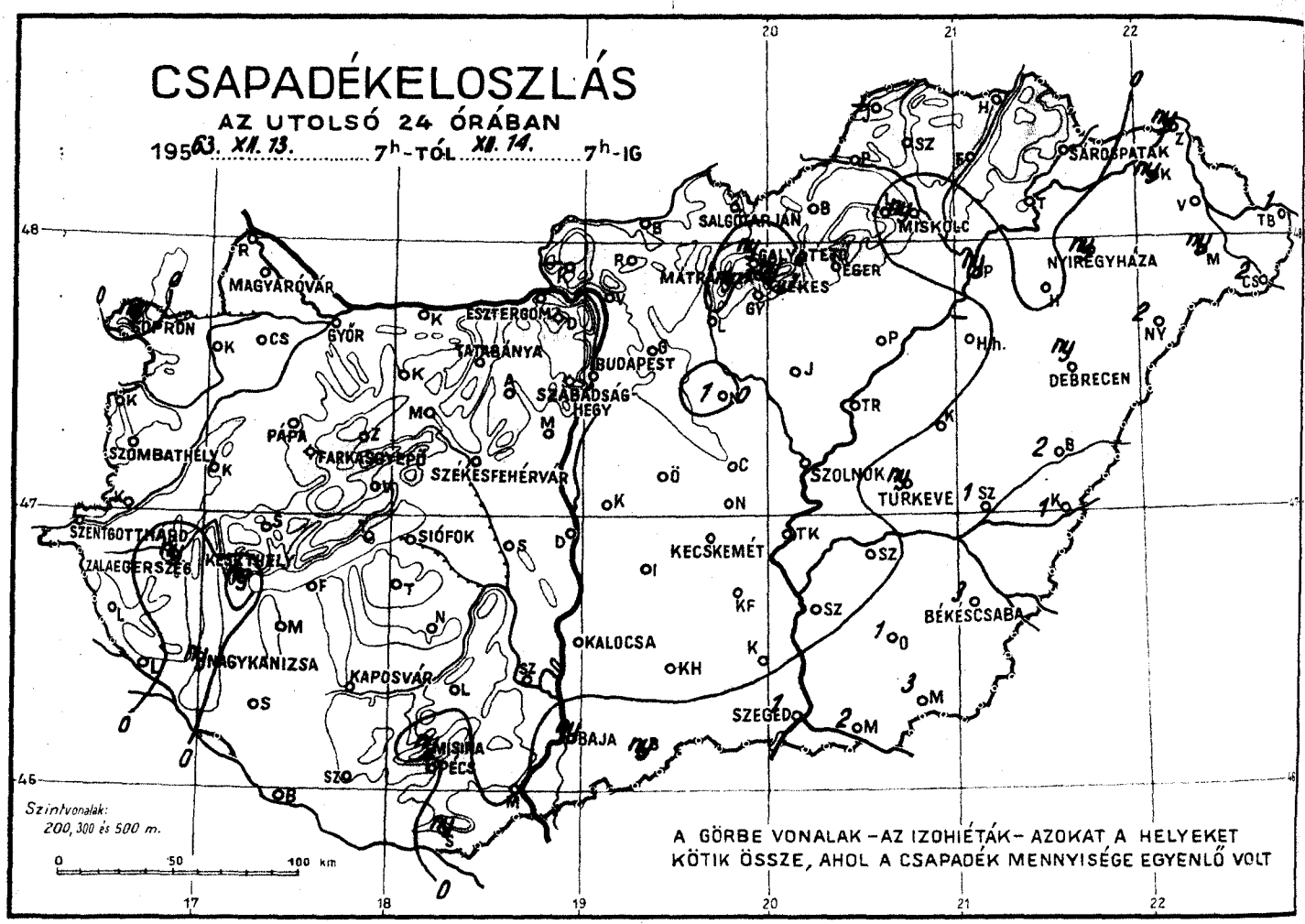
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

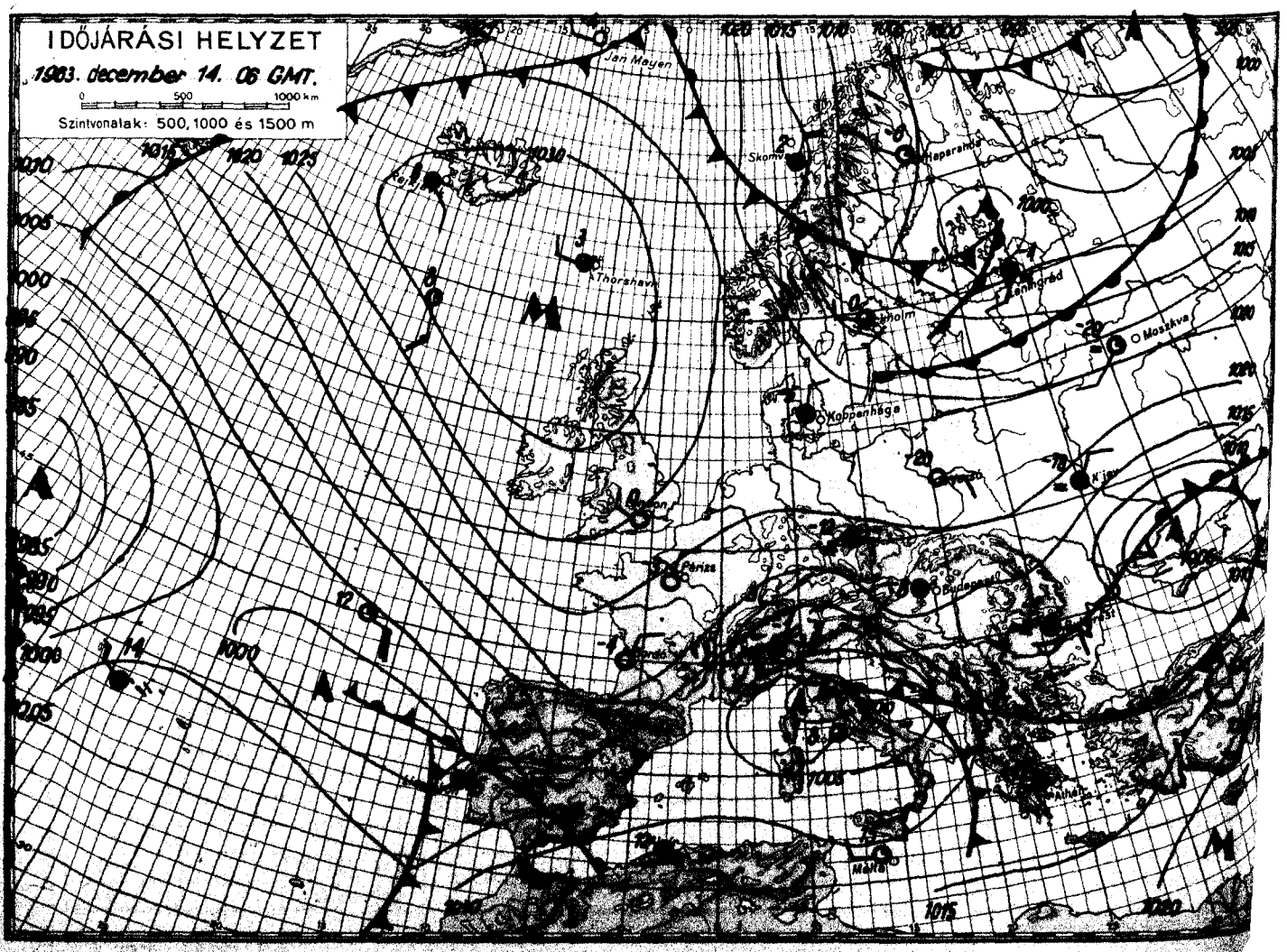
1963. XII. 13.: -3,2 C°, -4,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 12,9 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet -15,0 C° /1902/

63.0731.OMT.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1963. XII. 13. 7h-TÓL XII. 14. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
TÁRKÁNYPUSZTA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
PÉCS
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
EGER
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
DEBRECEN
SZOLNOK
TÜRKEVE
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. december 14. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Thorshavn
Skomvær
Haparanda
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Párizs
Budapest
Málta

1963. december hó,
14. nap szombat

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.13. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	36		
850	1300	-11	+13
700	2794	-15	+18
500	5290	-25	+26
400	6890	-36	+37
300	8820	-52	+54
200	11410	-53	
150	13280	-51	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	987	- 3	+ 5
1	860	-12	-13
2	835	- 8	-12
3	792	- 8	-12
4	681	-16	-19
5	633	-16	-19
6	535	-25	-27
7	472	-25	-25
8	*277	-56	-58
9	250	-56	-58
10	223	-55	
11	190	-51	
12	138	-51	
13	120	-54	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,3 km

Budapest, 1963.XII.13. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	40		
850	1317	- 9	-13
700	2817	-14	-14
500	5320	-26	-27
400	6900	-37	-41
300	8830	-52	-56
200	11430	-51	
150	13310	-52	
100	15920	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	988	+ 2	- 5
1	880	+ 9	-10
2	824	+ 8	-17
3	804	+ 7	-14
4	744	-11	-12
5	725	-11	-12
6	683	-14	-16
7	648	-15	-15
8	525	-25	-25
9	502	-25	-26
10	*283	-54	-59
11	250	-54	-59
12	223	-54	
13	204	-51	
14	164	-51	
15	160	-52	
16	125	-52	
17			

* Tropopauza 9,2 km

Budapest, 1963.XII.13. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	60		
850	1333	- 8	-13
700	2819	-15	-17
500	5310	-26	-38
400	6880	-38	-48
300	8810	-50	-59
200	11420	-51	
150	13330	-51	
100	15920	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	- 3	- 5
1	946	- 6	- 9
2	906	- 6	- 8
3	800	-11	-18
4	600	-20	-20
5	*274	-55	-62
6	250	-55	-62
7	224	-54	
8	124	-51	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,4 km

Budapest, 1963.XII.13. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	95		
850	1366	- 6	-15
700	2857	-14	-19
500	5360	-26	-38
400	6940	-37	-46
300	8870	-50	-57
200	11460	-55	
150	13300	-55	
100	15890	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	- 7	- 9
1	953	- 4	- 8
2	880	- 8	-11
3	800	- 9	-22
4	670	-15	-23
5	655	-14	-27
6	600	-18	-28
7	*258	-55	-61
8	250	-55	-61
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,8 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.13.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	2	360	7	360	2	360	7	360	7	270	2	360	12	320	2
500 m	350	3	330	6	340	6	10	5	20	15	360	9	240	1	360	15	320	6
1000	320	2	340	6	200	1	340	2	30	8	360	5	240	1	350	19	30	5
1500	320	2	340	6	200	1	320	5	30	8	360	5	270	3	340	25	350	14
2000	270	9	280	4	250	3	230	5	50	4	40	3	260	2	10	16	360	10
3000	240	10	210	6	200	15	230	9	220	5	20	4	280	8	10	24		
4000	240	10	220	18	190	14	250	14	210	16	180	5	250	14				
5000	250	16	220	22	240	26	210	16	220	17	290	6	250	14				
7000	220	24	230	20	240	22	210	16	230	16	260	11	230	14				
9000	240	23	230	20	240	31	210	16	210	23	260	11	220	14				
10000	270	10	230	6	240	19	200	11	250	11	250	12	240	19				
12000	270	10	270	11	250	13	230	15	270	11	250	12	240	19				
14000	310	12	270	11	260	12	270	16	290	17	270	16	270	14				
16000			270	9	280	10	240	9			250	11	270	14				
18000			270	9	280	10	290	13			260	12						
20000			270	9	280	10	260	15			260	12						

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 349. szám. + Budapest + 1963. december 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában tovább tart a hideg időjárás. A Kárpátok és Alpok környékén, valamint a Szovjetúnió európai területének keleti felén sokhelyen havazik.

Hazánkban tegnap délelőtt helyenként ködös, igen hideg idő uralkodott. Az esti, éjszakai órákban a felhőzet megnövekedett és sokfelé volt rövid ideig tartó, gyenge havazás. A napsütés időtartama az országban 0 és 5 óra között váltakozott. A csapadék mennyisége kevés volt; a legtöbb csapadékot, 4 mm-t Lentiből jelentették. A hőmérséklet napközben -2, -6 fokig emelkedett. Ma hajnalban -7, -14 fokig hült le a levegő. A hegyeken a hóréteg vastagsága ma reggel 3, 5 cm volt. Ma délelőtt országszerte borult, párás, hideg volt az idő néhány helyen kisebb havazással.

Budapesten ma 12 órakor a hőmérséklet -4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhős, párás, hideg idő.
Többfelé kisebb havazás.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -7, -10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 0, -4 fok között.

Veress László s.k.

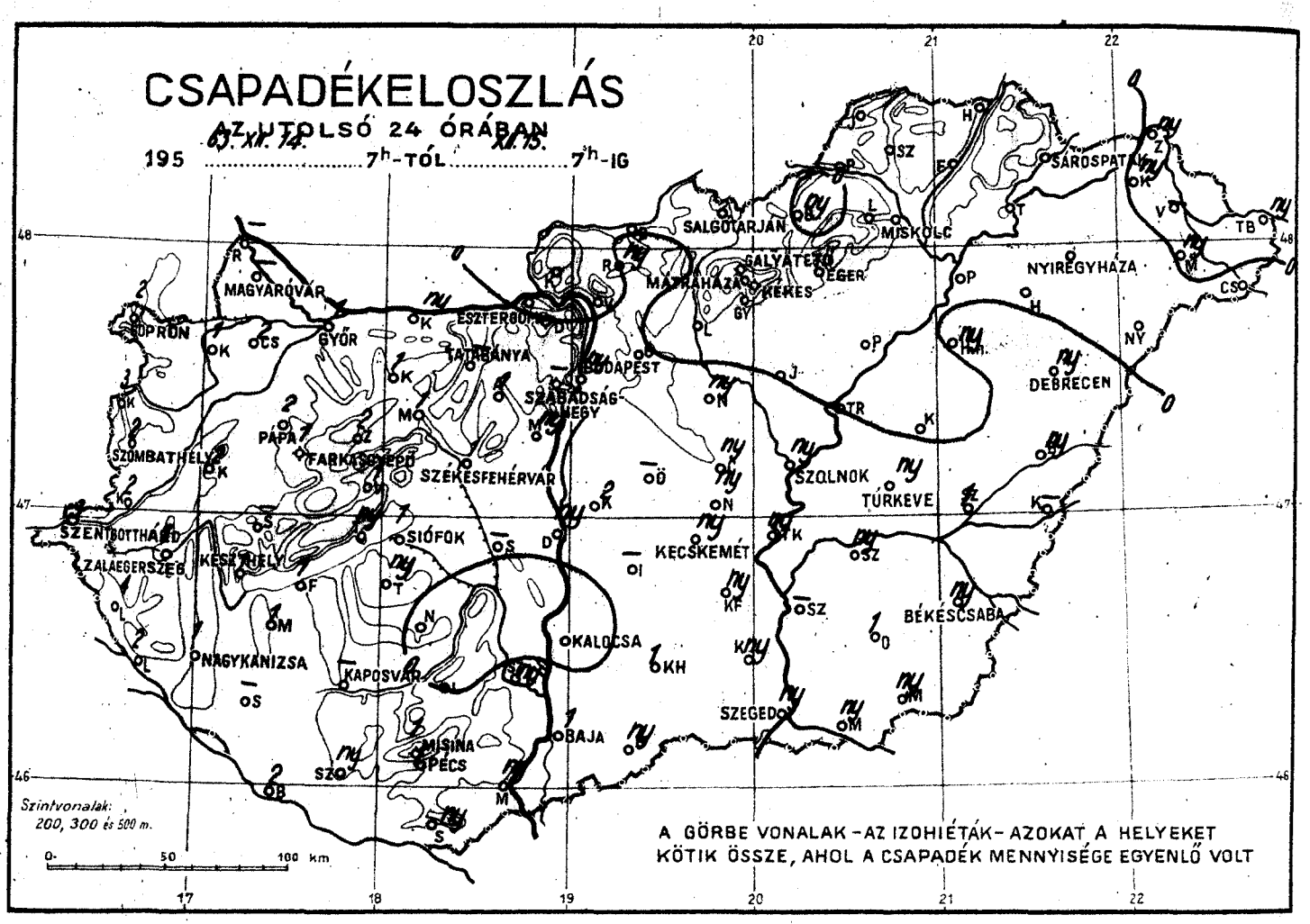
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

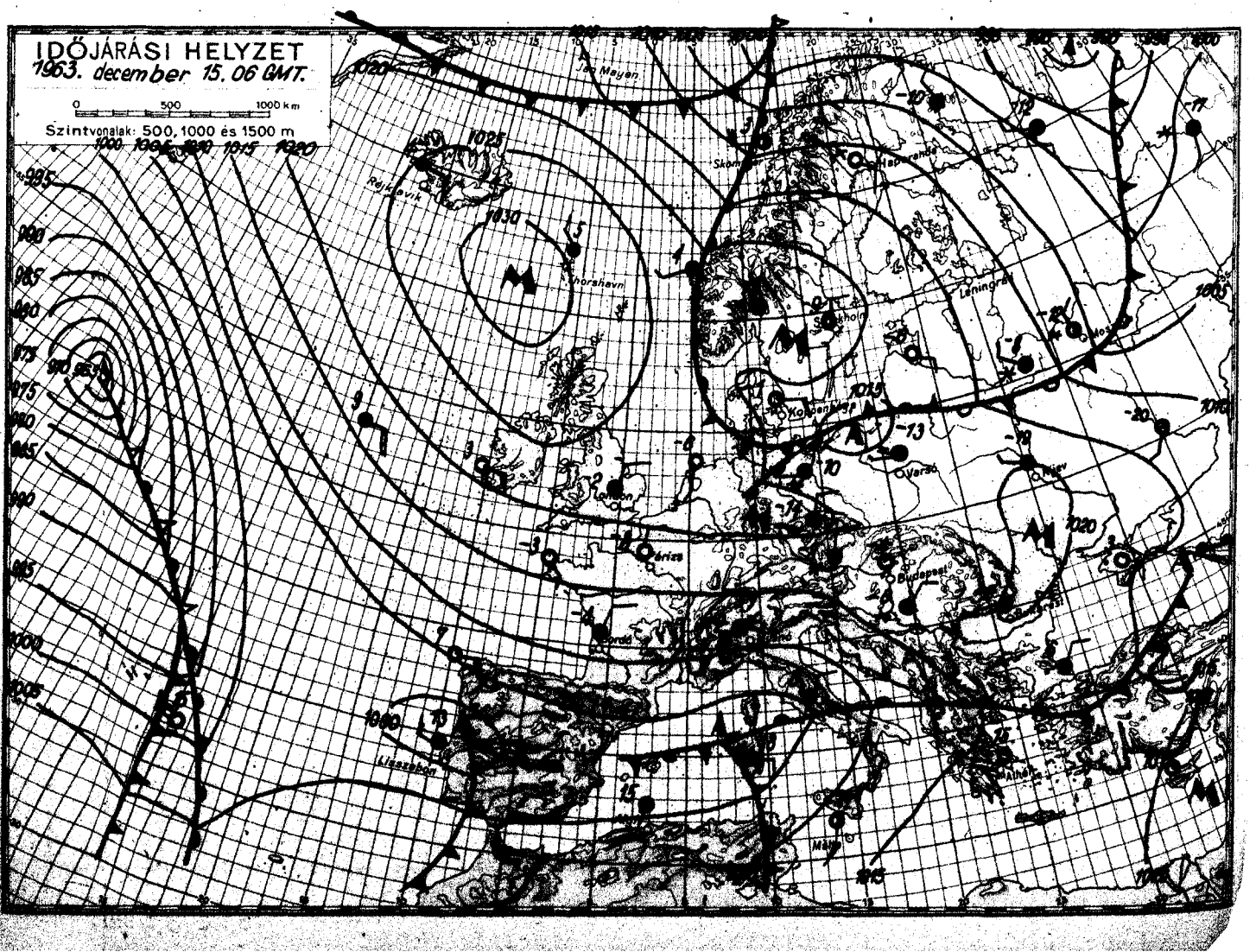
1963. XII. 14.: -5,6 C°, -6,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	14,3 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet	-17,8 C° /1902/

63.0733.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
63. XII. 14. XII. 15.
195 ..... 7h-TÓL 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BAJA
MISINA
PÉCS
SZEGED
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
KÉKES
EGER
SÁROSPATAK
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. december 15. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Réjkjavik
Thorshavn
Leningrád
Budapest
Párizs
Lisszabon

1963. december hó,
15. vasárnap nap

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

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.14. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	115		
850	1387	- 7	-13
700	2893	-10	-18
500	5390	-27	-31
400	6950	-40	-43
300	8860	-54	-56
200	11450	-54	
150	13300	-54	
100	15890		
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	997	- 8	-10
1	943	- 5	- 7
2	890	- 7	- 9
3	804	- 7	-19
4	780	- 9	-16
5	716	- 8	-18
6	540	-25	-28
7	518	-25	-29
8	✱288	-55	-58
9	281	-54	-56
10	250	-54	-56
11	127	-54	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,1 km

Budapest, 1963.XII.14. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	122		
850	1392	- 7	-16
700	2899	-10	-20
500	5400	-28	-31
400	6960	-40	-43
300	8880	-50	-53
200	11490	-54	
150	13350	-52	
100	15970	-52	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	998	- 5	- 6
1	960	- 8	- 8
2	937	- 5	- 5
3	714	- 9	-20
4	631	-16	-21
5	600	-18	-23
6	361	-45	-48
7	317	-48	-51
8	290	-51	-55
9	271	-51	-55
10	✱250	-54	-55
11	184	-54	
12	165	-52	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Budapest, 1963.XII.14. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	121		
850	1398	- 7	-10
700	2902	-10	-17
500	5410	-28	-31
400	6970	-39	-41
300	8880	-51	-52
200	11490	-55	
150	13330	-55	
100	15920	-55	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	998	- 5	- 6
1	977	- 4	- 4
2	900	- 6	- 7
3	888	- 5	- 7
4	836	- 8	-10
5	708	-10	-17
6	320	-51	-53
7	295	-51	-52
8	250	-54	-55
9	242	-55	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,4 km

Budapest, 1963.XII.14. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	126		
850	1400	- 5	- 6
700	2908	- 9	-18
500	5410	-29	-29
400	6980	-40	-45
300	8900	-50	-55
200	11530	-52	
150	13390	-53	
100	15980	-56	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	998	- 7	- 8
1	854	- 4	- 6
2	740	-10	-10
3	702	- 9	-18
4	600	-18	-21
5	578	-20	-21
6	✱256	-52	-57
7	250	-52	
8	184	-52	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.14.	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	6	80	2	360	2	320	2	-	0	360	2	-	0	320	2	40	2
500 m	60	6	100	5	90	6	90	2	100	2	40	3	150	3	90	4	20	7
1000	90	3	130	5	120	3	150	4	110	3	100	7	170	5	40	4	20	7
1500	90	3	130	5	120	3	170	7	110	3	100	7	170	5	360	4	70	5
2000	140	3	80	7	140	7	170	7	110	3	80	8	220	7	40	2	30	4
3000	170	4	80	7	80	7	150	8	280	1	90	2	230	8	40	2	60	10
4000	230	6	180	4	180	7	200	5	190	5	150	4	230	8	10	1	20	2
5000	200	9	200	7	240	7	190	11	230	11	230	11	230	14	90	9	290	3
7000	180	9	130	5	270	8	200	15	160	10	240	23	260	15	360	9		
9000	140	11	140	10	240	6	250	17	160	11	260	11	280	38	360	9		
10000	170	11	230	8	240	10	250	26	220	11	260	11	280	38	60	3		
12000	260	13	290	15	260	17	260	18	260	18	260	16	270	40	60	2		
14000	260	13	290	15	260	17	280	20	280	19	260	16	270	21				
16000			280	16			280	19	260	14	280	13						
18000			270	16			280	19			280	13						
20000			270	16			280	19										

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 350. szám. + Budapest + 1963. december 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása általában erősen felhős, párás, a Szovjetúnió európai területén, valamint Közép–Európában nagykiterjedésü havazások vannak.

Hazánkban tegnap erősen felhős idő volt. Sokfelé esett a hó. A ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége a déli megyékben elérte a 10, 12 mm-t. Napközben a hőmérséklet -2, -6 foknál sehol sem emelkedett magasabbra. Ma hajnalban az ország területén -4 és -10 fok között mindenféle hőmérsékleti érték előfordult. Ma délelőtt országszerte borult az idő, sokfelé esik a hó.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Borult idő.
Országszerte havazás.
Kedden a délkeleti megyékben havaseső, ónoseső.
Élénk, helyenként erős északi szél.
Főként a Dunántúlon hófuvások.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: északnyugaton -6, -9, máshol -2, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: az ország délkeleti felében -1, +2, máshol -2, -5 fok között.

Kerényi M.

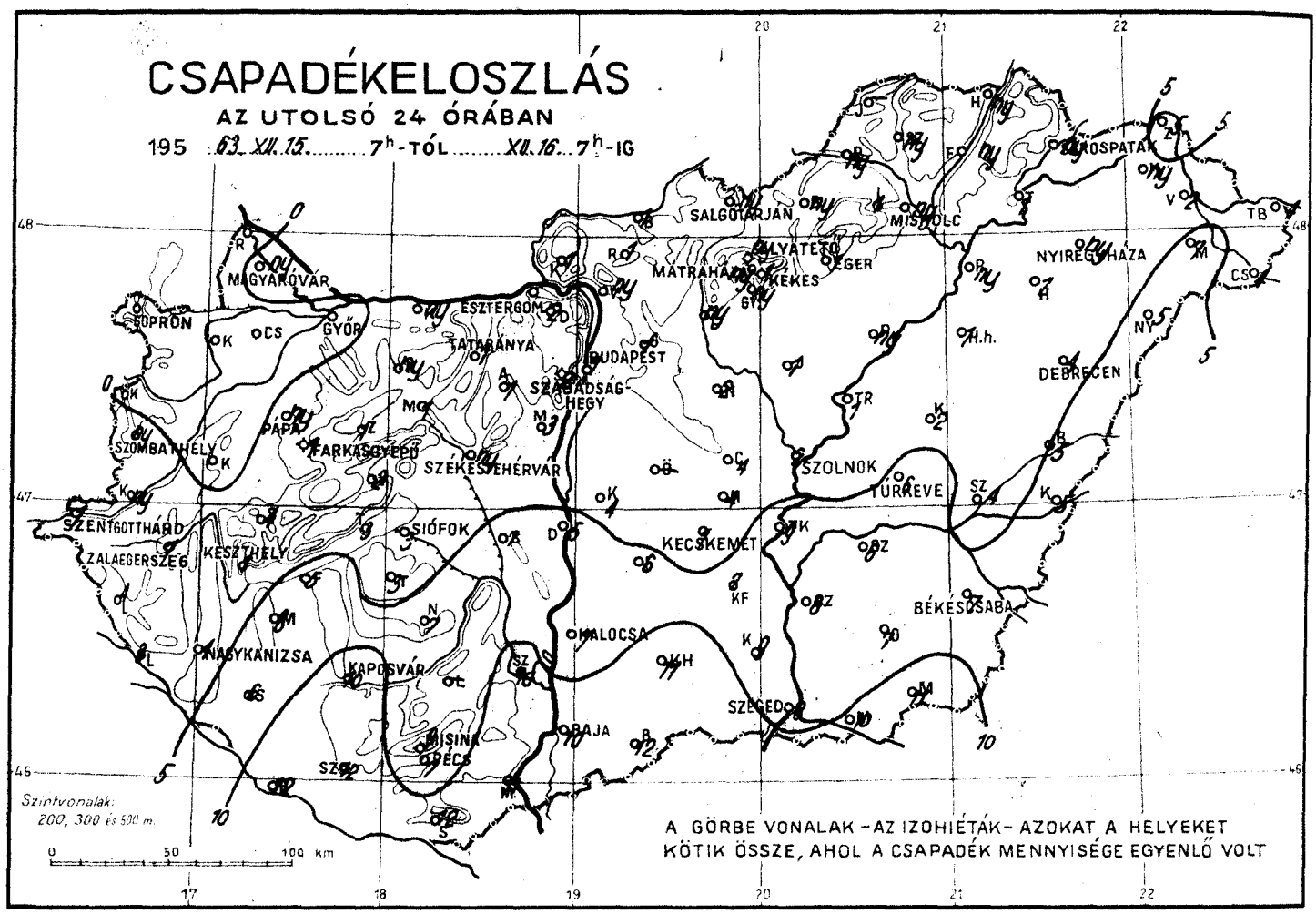
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

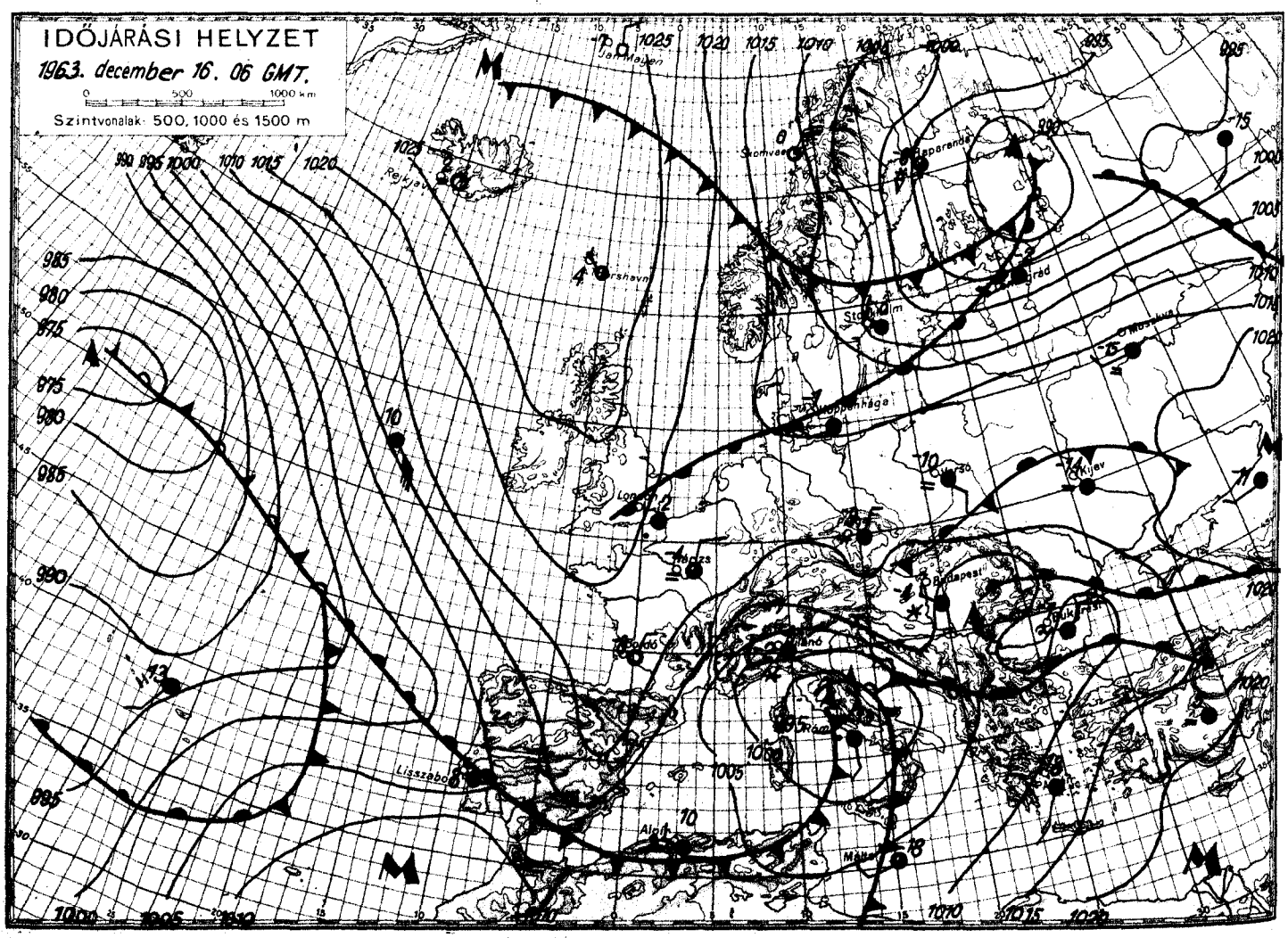
1963. XII. 15.: -3,7 C°, -4,9 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	12,8 C°	/1912/
legalacsonyabb hőmérséklet	-19,1 C°	/1879/

63.0735.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XII. 15. 7h-TÓL XII. 16. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
KÉKES
EGER
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATARÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÜRKEVE
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. december 16. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Skomvaer
Haparanda
Stockholm
Moskva
Koppenhága
Kijev
Budapest
Bukarest
Lisszabon
Alger
Málta

1963. december hó, 16. nap hétfő

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

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	.	
Kapuvár	.	5
Csorna	.	6
Komárom	ny	1
Káld	.	3
Kőszeg	.	5
Körmend	ny	8
Letenye	3	6
Sümeg	4	5
Zirc	1	
Kisbér	ny	9 =
Mór	1	7
Alcsút	1	6
Dobogókő	2	2
Fonyód	5	
Tab	3	8
Sárbogárd	7	9
Lengyel		
Nagykónyi	7	12
Marcali	8	6
Somogyszob	6	13
Kaposvár	10	14
Barcs	12	19
Szigetvár	12	15
Bácsalmás	12	22
Kiskunhalas	11	14
Izsák	6	7
Kunsztmiklós	4	8
Örkény		
Nagykáta	2	5
Jászapáti	1	3
Tiszakécske	9	12 =
Nagykőrös	4	10
Kistelek	9	17
Makó	10	20
Szentes	8	14
Szarvas	6	10
Szeghalom	4	
Körösszakál	5	13
Tiszaroff	1	3
Poroszló	ny	3
Karcag	2	6
Hortobágy	1	2
Polgár	ny	2
Hajdúdorog	1	
Nyírlugos	5	9
Csenger	4	8
Vásárosnamény	2	1
Záhony	5	3
Királyrét	1	2
Romhány	1	4
Borsodnádasd	ny	2
Jósvafő		
Szendrőlád	ny	2
Hidasnémeti	ny	
Tokaj	1	2

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.15. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	120		
850	1390	-7	-8
700	2901	-10	-19
500	5400	-29	-35
400	6970	-36	-39
300	8920	-48	-50
200	11510	-56	
150	13350	-64	
100	15940	-67	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	-5	-6
1	760	-8	-8
2	600	-19	-34
3	564	-23	-37
4	250	-55	-57
5	*224	-58	-60
6	176	-54	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest, 1963.XII.15. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	120		
850	1385	-9	-10
700	2887	-16	-20
500	5370	-25	-26
400	6950	-37	-38
300	8880	-51	-52
200	11460	-57	
150	13300	-54	
100	15900	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	998	-5	-6
1	969	-8	-9
2	873	-8	-8
3	852	-9	-9
4	818	-5	-14
5	666	-19	-23
6	610	-19	-20
7	552	-25	-26
8	*254	-58	-59
9	250	-58	
10	176	-53	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Budapest, 1963.XII.15. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	111		
850	1383	-6	-7
700	2877	-13	-14
500	5380	-26	-27
400	6960	-37	-38
300	8880	-52	-53
200	11450	-58	
150	13280	-55	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	996	-4	-5
1	928	-8	-9
2	897	-8	-9
3	877	-6	-7
4	842	-6	-7
5	757	-12	-12
6	723	-12	-12
7	600	-19	-21
8	572	-19	-21
9	250	-58	-59
10	*248	-58	-59
11	168	-55	
12	126	-56	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Budapest, 1963.XII.15. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	98		
850	1369	-7	-7
700	2878	-11	-11
500	5440	-22	-23
400	7000	-36	-37
300	8940	-51	-52
200	11530	-55	
150	13370	-54	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	994	-4	-6
1	952	-6	-7
2	883	-7	-7
3	812	-7	-7
4	712	-10	-10
5	643	-14	-15
6	613	-14	-16
7	*250	-56	-57
8	226	-57	
9	190	-54	
10	138	-54	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.15.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 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	-	0	360	2	360	2	270	2	-	0	360	2	40	2	
500 m	160	2	180	1	70	3	20	7	200	5	230	2	30	9	40	6	
1000	160	2	240	2	320	1	50	5	240	3	230	5	70	6	340	2	
1500	200	3	250	7	240	3	350	2	280	7	230	5	70	6	220	4	
2000	250	11	240	12	230	5	160	1	260	8	270	8	130	3	260	8	
3000	230	17	240	10	240	12	210	10	240	9	230	13	210	10			
4000	230	17	240	23	240	32	250	19	260	22	250	18	250	22			
5000	250	18	260	45	250	39	250	35	270	24	260	42	250	23			
7000	260	53	250	48	250	35	250	34	270	43	260	42	250	30			
9000	260	51	260	18	250	70	260	41	270	43	260	45	260	40			
10000	260	60	260	18	270	23	260	41	270	43	260	45	260	32			
12000	260	43	260	46	270	23	260	18	270	18	260	45	270	22			
14000	270	16	260	46	270	23	280	12	270	18	270	27	280	23			
16000	270	16	260	38					290	18	270	27	250	12			
18000	270	16	260	38					290	18	280	15	290	20			
20000			260	41							280	15	270	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.: 150-410

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

76. évfolyam 351. szám. + Budapest + 1963. december 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén továbbra is igen hideg az idő és sokfelé havazik. Ma hajnalban Franciaország déli partvidékén -10 fokot mértek.

Hazánkban tegnap borult volt az idő és országszerte havazott. A csapadék mennyisége néhány helyen meghaladta a 20 mm-t. Szarvason 42 mm hullott. A legmagasabb nappali hőmérséklet -1, -6 fok volt, ma hajnalban -4, -9 fokig hült le a levegő. Az ország területét általában 15, 25 cm vastag hótakaró boritja. A hegyeken a hóréteg vastagsága: Budapest Szabadsághegy 18, Dobogókő 16, Galyatető 24, Kékestető 24, Mátraháza 17, Lillafüred 15, Farkasgyepü 26, Misinatető 35 cm. Ma délelőtt néhány helyen felszakadozott a felhőzet, a szél megélénkült, a Dunántúlon helyenként megerősödött, igy hófuvások léptek fel.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 752 mm, erősen emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások, többhelyen, főleg a mai nap folyamán futó havazásokkal.
Ma még helyenként hófuvások.
Holnapra mérséklődő északnyugati szél.
Hideg idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -10, -15, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -4, -8 fok között.

Kaprinkné

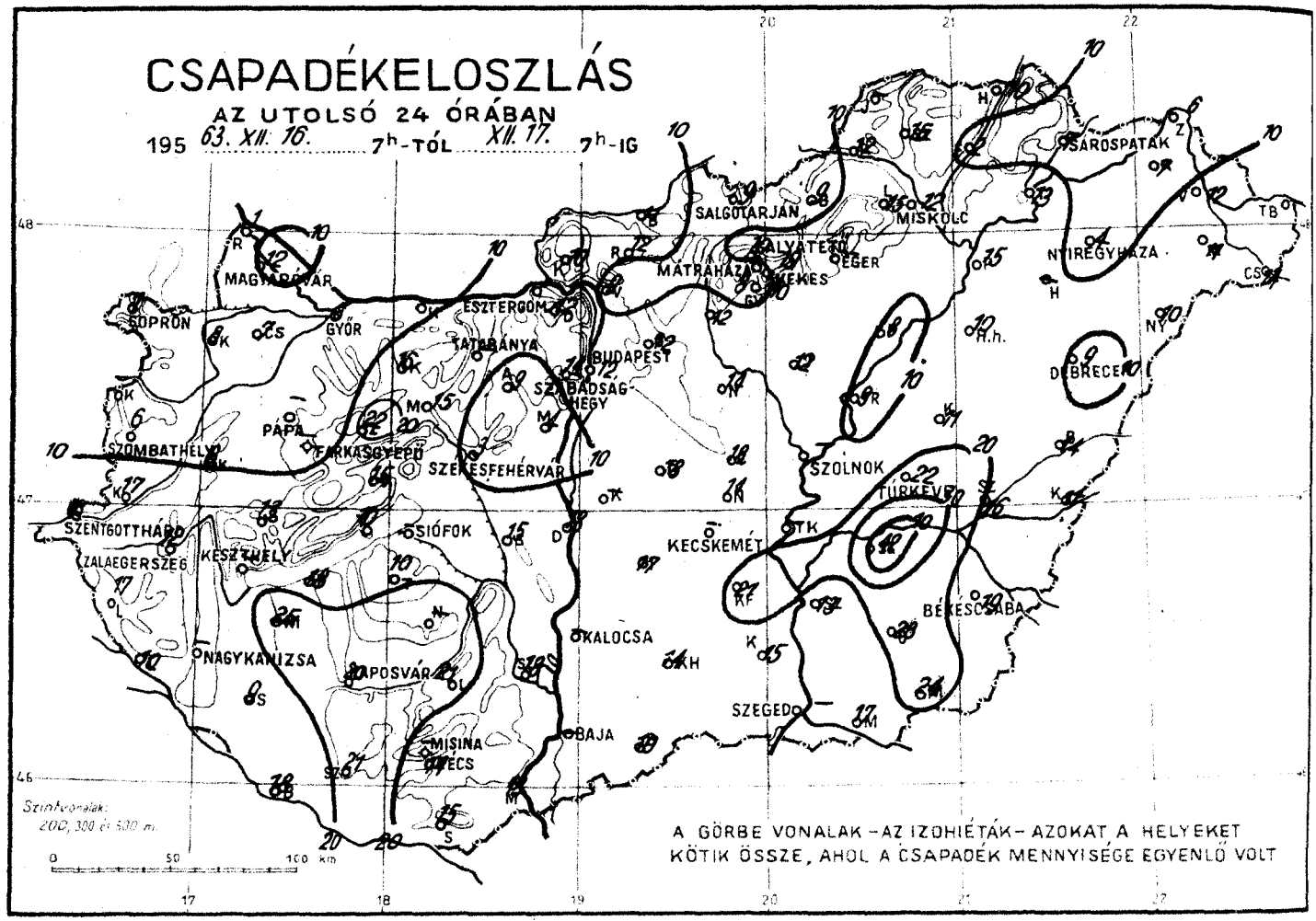
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

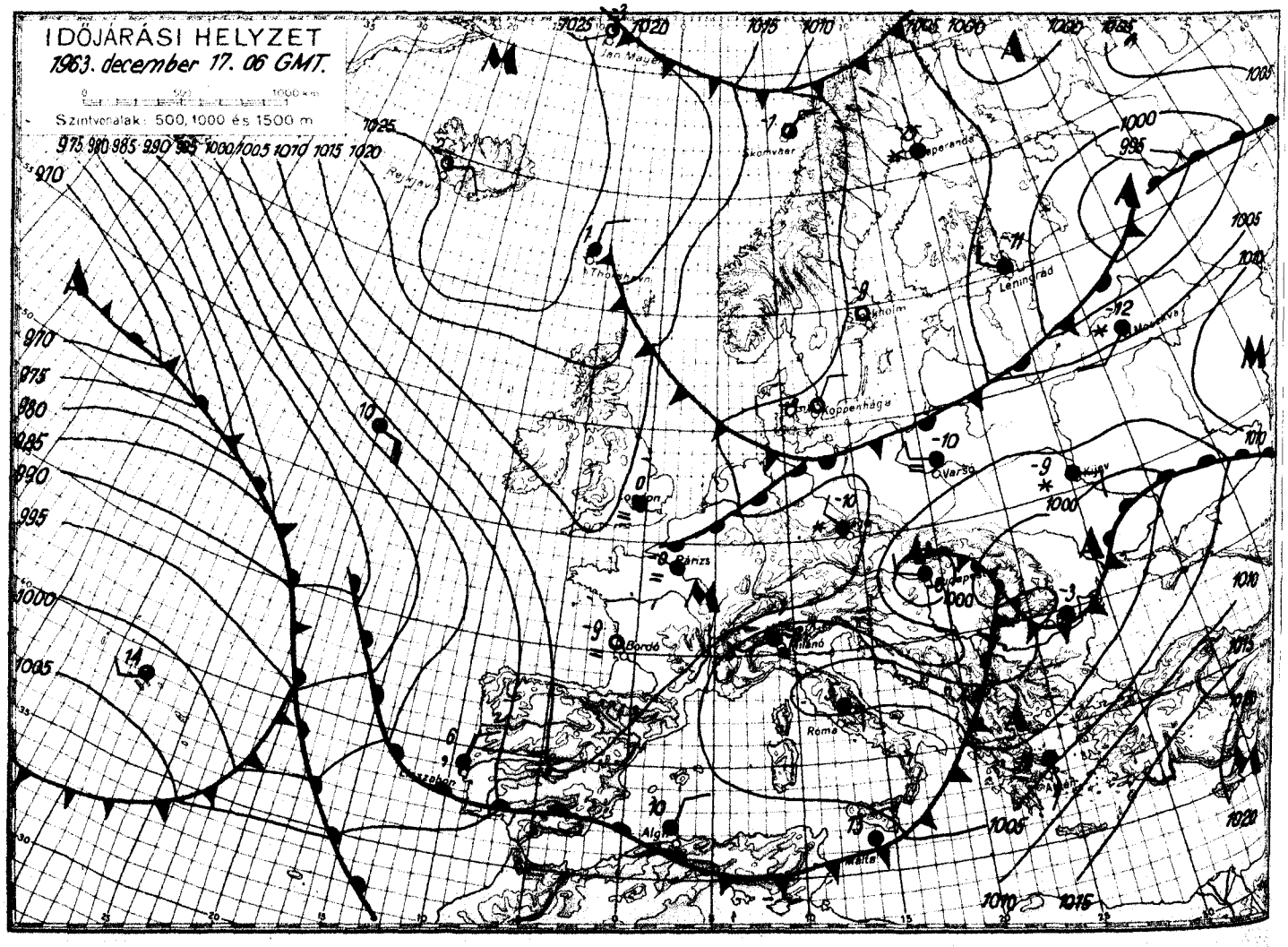
1963. XII. 16.: -2,9 C°, -4,0 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 15,4 C° /1941/
legalacsonyabb hőmérséklet -19,0 C° /1879/

63.0737.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XII. 16. 7h-TÓL XII. 17. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
MÁTRAHÁZA
KEKES
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZOMBATHELY
SZEKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKESCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZDHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. december 17. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
975 980 985 990 995 1000 1005 1010 1015 1020
Jan Mayen
Skomvaer
Leningrád
Koppenhága
Varsó
Kijev
Párizs
Bordó
Milánó
Róma
Algír
Málta

1963. december hó,
17. nap kedd

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	12	14↕	−5	−7	−8	0	Rajka	1	
822 Győr	8	12	−5	−8	−10	0	Kapuvár	8	12
825 Pápa		12↕	−6	−6	−7	0	Csorna	7	20
805 Sopron	7	12↕	−6	−7	−8	0	Komárom		
812 Szombathely	6	16=	−6	−6	−6	0	Káld	8	11
910 Szentgotthárd	16	26	−5	−6	−6	0	Kőszeg		
915 Zalaegerszeg	12	14	−6	−6	−7		Körmend	17	27
Lenti	17	33	−5	−8	−10		Letenye	10	26
925 Nagykanizsa		22		−8	−8		Sümeg	13	
920 Keszthely		17↕		−7		0	Zirc	22	
Tihany	10		−4	−6	−6		Kisbér	16	25
935 Siófok		17=	−4	−6	−7	0	Mór	15	17
942 Pécs	14	32↕	−4	−8	−9		Alesút	9	bucka
941 Misinatető (534 m)		35		−9	−10	0	Dobogókő	12	16
Siklós	15	26	−3	−5	−9		Fonyód	18	
827 Farkasgyepű (400 m)		26		−8	−8		Tab	10	20
Veszprém	15	bucka	−5	−8	−8		Sárbogárd	15	
833 Tatabánya			−5				Lengyel	21	42
828 Esztergom							Nagykónyi		
840 Budapest OMI	12	12=	−2	−6	−6	0	Marcali	25	21
841 Szabadsághegy (474 m)	14	18	−4	−10	−11	0	Somogyszob	9	39
Martonvásár	4	9	−4	−6	−7		Kaposvár	20	37
835 Székesfehérvár	3	13↕	−5	−4	−7		Barcs	18	36
Dunaújváros	18	25	−2	−7	−8		Szigetvár	21	35
Szekszárd	18	32	−4	−4	−7		Bácsalmás	10	25
Mohács	13	28	−4	−9			Kiskunhalas	14	23
960 Baja		23		−7	−7	0	Izsák	17	14
955 Kalocsa		4		−7			Kunsztmiklós		
Cegléd	18	25	−3	−8			Örkény	18	21
860 Szolnok		15=		−6	−8	0	Nagykáta	14	16
970 Kecskemét		17=	−3	−7	−10	0	Jászapáti	12	
Kiskunfélegyháza	21	26	−3	−7	−9		Tiszakécske		
982 Szeged		25	−1	−9	−11	0	Nagykőrös	14	25
Mezőhegyes	24	21	−1	−6	−6		Kistelek	15	28
Orosháza	28	26	−3	−6	−7		Makó	17	20
990 Békéscsaba	19	23	−2	−5	−5	0	Szentes	13	22
875 Túrkeve	22	29	−3	−6	−7	0	Szarvas	42	33
Berettyóújfalu	16	16	−3	−4	−5		Szeghalom	16	26
880 Debrecen	9	16	−4	−5	−5	0	Körösszakál	11	18
892 Nyíregyháza	4	7	−3	−6	−6	0	Tiszaroff	9	12
Kisvárda	7	10	−4	−7	−9	0	Poroszló	8	20
Mátészalka	11	20	−4	−8			Karcag	11	19
Tiszabecs							Hortobágy	10	25
Vác	9	12	−3	−6			Polgár	15	17
Gödöllő	12	12	−3	−7			Hajdúdorog		
Lőrinci	12	15	−1	−5	−6		Nyírlugos	10	17
Gyöngyös	10		−2	−6			Csenger	14	15
Balassagyarmat	11	15	−3	−9			Vásárosnamény	12	19
755 Salgótarján	9	14	−2	−4	−5		Záhony	6	12
Galyatető (932 m)	10	24	−6	−11			Királyrét	10	20
851 Kékestető (1000 m)	19	24		−10		0	Romhány	12	16
Mátraháza (672 m)	8	17	−3	−8			Borsodnádasd	9	11
865 Eger		10	−2	−5	−5	0	Jósvafő		
Putnok	12		−2	−5	−7		Szendrőlád	15	20
Lillafüred	15	15	−2	−7			Hidasnémeti	10	
772 Miskolc	12	13	−7	−8	−9	0	Tokaj	13	12
Fügöd	2		−3	−10					
778 Sárospatak	7	7	−2	−7	−8	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest

1963. XII. 16. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000	77		
850	1357	− 6	− 6
700	2864	−10	−10
500	5400	−24	−24
400	6980	−37	−37
300	8910	−51	−52
200	11480	−60	
150	13290	−55	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	992	− 3	− 5
1	913	− 3	− 5
2	800	− 7	− 7
3	620	−12	−12
4	250	−57	−60
5	*222	−60	−62
6	180	−59	
7	144	−55	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,8 km

Budapest

1963. XII. 16. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	60		
850	1340	− 5	− 6
700	2852	− 7	− 8
500	5400	−23	−25
400	6990	−35	−41
300	8920	−52	−57
200	11490	−56	
150	13310	−56	
100	15890	−56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	990	− 2	− 4
1	967	− 4	− 5
2	945	− 3	− 4
3	908	− 5	− 6
4	871	− 4	− 4
5	834	− 6	− 6
6	626	−13	−13
7	600	−12	−12
8	*266	−56	−61
9	250	−56	−61
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,7 km

Budapest

1963. XII. 16. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000	7		
850	1286	− 6	− 6
700	2800	− 8	− 8
500	5340	−23	−23
400	6940	−36	−36
300	8870	−51	−52
200	11450	−57	
150	13280	−56	
100	15850	−56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	983	− 3	− 4
1	916	− 7	− 7
2	890	− 6	− 6
3	842	− 6	− 6
4	812	− 8	− 8
5	766	− 8	− 8
6	725	− 6	− 6
7	600	−14	−14
8	*250	−57	−59
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,0 km

Budapest

1963. XII. 16. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000	−13		
850	1259	−10	−10
700	2749	−10	−12
500	5250	−29	−30
400	6810	−39	−41
300	8750	−47	−52
200	11390	−54	
150	13230	−54	
100	15510	−57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	981	− 3	− 4
1	860	−10	−10
2	808	−11	−11
3	753	−12	−12
4	713	−12	−12
5	600	−19	−21
6	250	−51	−57
7	*222	−54	−60
8	177	−53	
9	162	−54	
10	130	−56	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII. 16.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Pécs 24 h		
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	360	2	360	7	360	7	270	2	360	2	360	2	360	2	320	2	
500 m	20	5	30	5	50	9	200	8	30	9	110	1	250	12	320	8	
1000	120	4	70	8	80	12	220	5	70	6	150	3	250	12			
1500	60	4	70	8	100	9	220	5	70	6	150	3	250	12			
2000	70	3	110	9	140	9	220	5	120	3	220	15	220	19			
3000	220	5	180	9	160	15	220	5	240	17	240	18	220	19			
4000	240	11	250	20	210	17	210	16	240	23	240	18	220	19			
5000	250	24	230	22	210	19	210	16	240	23	240	32	220	43			
7000	240	26	230	29	210	29	210	20	250	23	240	31	220	9			
9000	240	38	240	36	210	40	220	35	250	32	260	28	220	9			
10000	240	38	240	35	220	47	220	27	250	25	260	55	220	31			
12000	260	20	240	35	240	23	220	16	260	30	250	46	220	31			
14000	340	20	260	24	240	23	250	20	260	23	270	26	220	31			
16000			260	19			250	20	260	23	300	11	250	47			
18000			270	26			310	14	280	14	300	11					
20000			270	20			260	29			10	10					

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 352. szám. + Budapest + 1963. december 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg idő európaszerte tovább tart. 0 fok feletti hőmérsékletet csak Franciaország nyugati partvidékén és Európa déli részein mértek.

Hazánkban tegnap a nap első felében erősen felhős volt az idő és sokfelé havazott. A délutáni órákban a felhőzet először nyugaton, majd az ország többi részén is felszakadozott és a havazás megszünt. A csapadék mennyisége általában 1 mm alatt maradt, csak egy-két helyen érte el a 2-3 mm-t. A Dunántúl északi felének néhány helyén 1-3 órás napsütést mértek. A hőmérséklet a nap folyamán -3, -6 fokig emelkedett, ma hajnalban az ország északi felében -15, -21, a déliben -18, -24, Veresegyházán -25 fokig süllyedt. A hegyeken a hóréteg vastagsága ma reggel a következő volt: Dobogókő 17 cm, Galyatető 26, Kékestető 25, Mátraháza 20, Farkasgyepü 27, Misinatető 35, Vaskapu-Esztergom 20, Telkibánya 18, Klastrompuszta 20 cm. Ma délelőtt párás, sokfelé ködös és igen hideg maradt az idő. A hőmérséklet a déli részeken -18, -21, máshol -12, -17 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhős, párás, hideg idő, lassan gyengülő ködökkel.
Néhány helyen havazás.
Mérsékelt keleti, délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -15, -20, legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön -6, -10 fok között.

Tardos

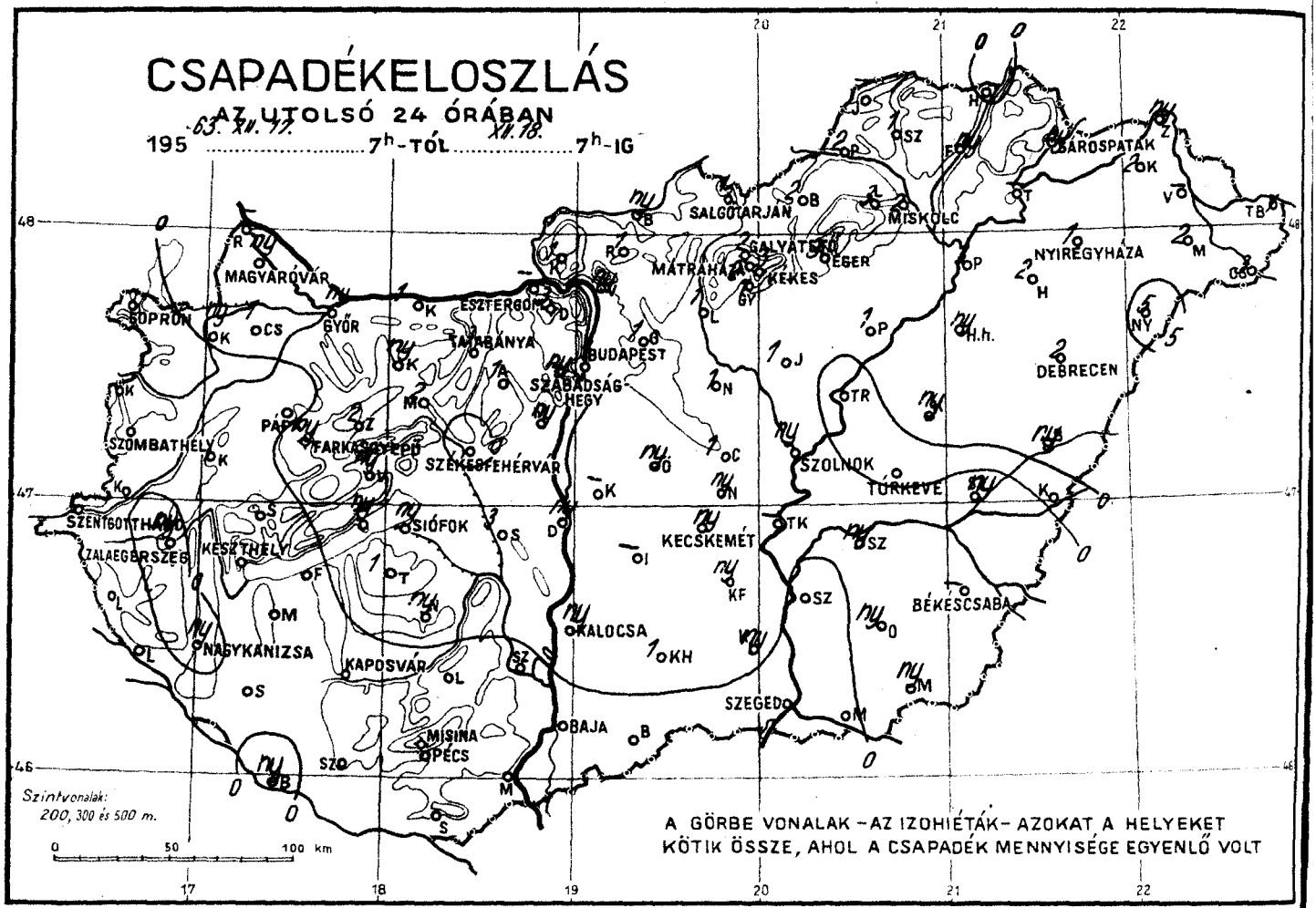
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

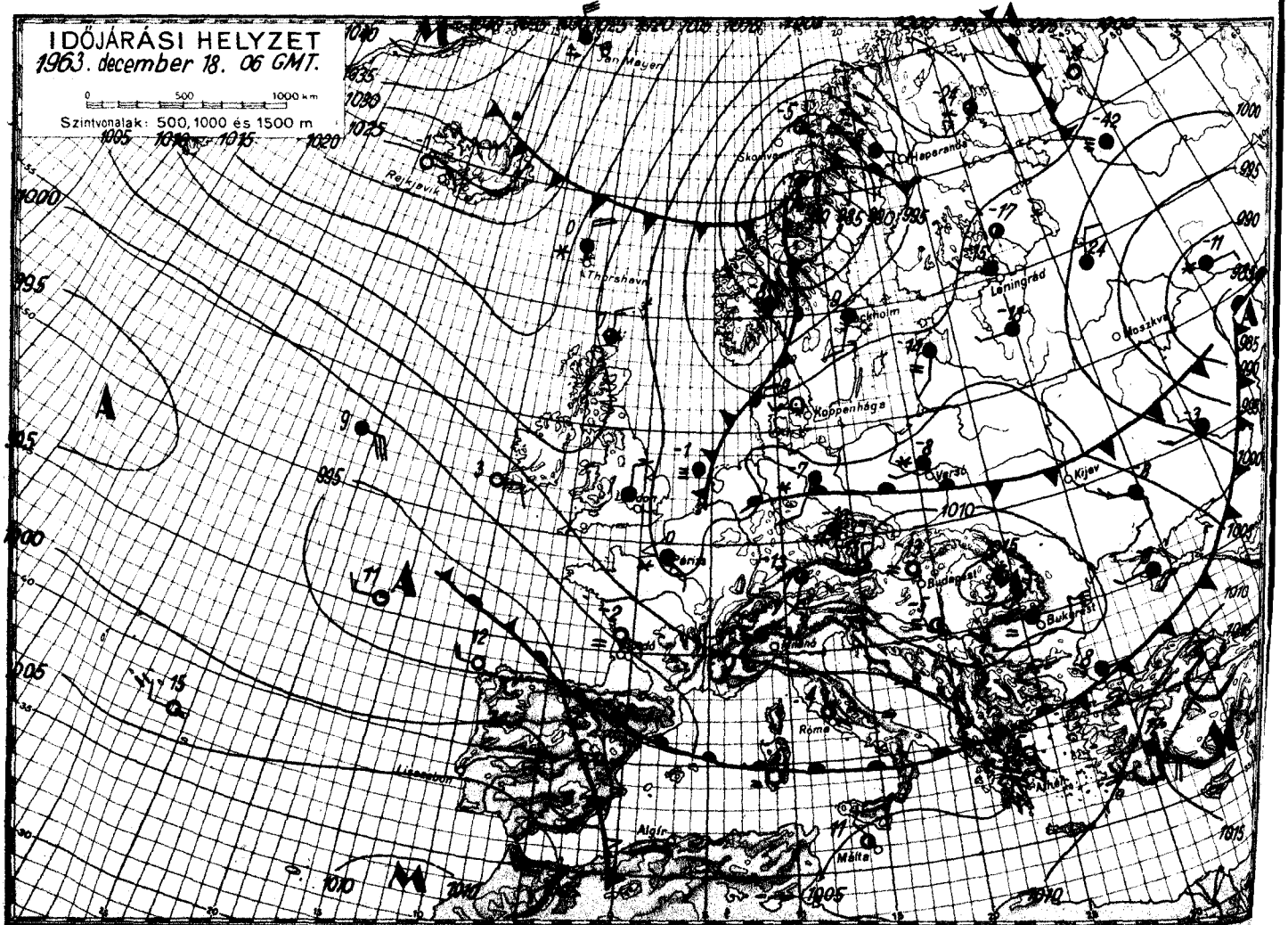
1963. XII. 17.: -6,4 C°, -7,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 12,0 C° (1886)
legalacsonyabb hőmérséklet -12,4 C° (1940)

63.0721.0M.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XII. 17. 7h-TÓL 12. 18. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
ESZTERGOM
GYŐR
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG HEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZOMBATHELY
PAPKESZI
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SIÓFOK
KECSKEMÉT
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
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. december 18. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Reykjavik
Thorshavn
Skottland
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Kijev
Budapest
Bukarest
Róma
Athén
Málta
Algír
Lissabon

1963. december ..... hó,
18. szerda ..... nap

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

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka		
Kapuvár	ny	12 ≡
Csorna	1	18 V
Komárom	1	14
Káld	•	11
Kőszeg	•	bucka
Körmend	•	27
Letenye	•	25
Sümeg	•	12
Zirc	2	
Kisbér	ny	25 ≡
Mór	2	18
Alcsút	1	bucka
Dobogókő	3	17
Fonyód	•	
Tab	1	
Sárbogárd	3	32
Lengyel	•	42
Nagykónyi	ny	
Marcali	•	18 V
Somogyszob	•	39
Kaposvár	•	23
Barcs	ny	36 ⌴
Szigetvár	•	30
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	1	24
Izsák		
Kunsztmiklós		
Örkény	ny	21 V
Nagykáta	1	16
Jászapáti	1	17 V
Tiszakécske		
Nagykőrös	ny	25
Kistelek	ny	27
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	ny	33
Szeghalom	ny	26 V
Körösszakál	•	18
Tiszaroff	•	12
Poroszló	1	24 V
Karcag	ny	19 V
Hortobágy	ny	25
Polgár	3	20
Hajdúdorog	2	
Nyírlugos	5	27
Csenger	3	20
Vásárosnamény		
Záhony	ny	16
Királyrét	1	18
Romhány	1	16
Borsodnádasd	2	15
Jósvafő		
Szendrőlád	1	21
Hidasnémeti	•	
Tokaj		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.17. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	-9		
850	1252	-10	-10
700	2738	-16	-16
500	5220	-30	-31
400	6780	-38	-39
300	8730	-44	-45
200			
150			
100			
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	981	- 7	- 8
1	950	- 7	- 8
2	918	-10	-10
3	781	-10	-10
4	705	-16	-16
5	627	-16	-16
6	600	-19	-19
7	410	-40	-41
8	342	-43	-44
9	308	-43	-44
10	250	-49	-50
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest, 1963.XII. 17. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	16		
850	1275	-12	-12
700	2753	-16	-17
500	5240	-28	-30
400	6800	-38	-41
300	8730	-48	-51
200	11390	-50	
150	13270	-51	
100	15890	-54	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	984	- 5	- 8
1	880	-11	-13
2	834	-12	-12
3	760	-15	-15
4	734	-15	-16
5	670	-18	-18
6	650	-18	-19
7	600	-20	-21
8	✕326	-48	-51
9	250	-48	-53
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,2 km

Budapest, 1963.XII.17. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	59		
850	1315	-11	-13
700	2790	-17	-19
500	5250	-29	-31
400	6810	-41	-43
300	8700	-55	-57
200	11300	-53	
150	13160	-53	
100	15760	-56	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	990	- 7	- 9
1	886	-12	-14
2	816	-11	-13
3	600	-22	-23
4	✕300	-55	-57
5	250	-53	-55
6	168	-52	
7	140	-54	
8	130	-52	
9	114	-56	
10	104	-56	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,7 km

Budapest, 1963.XII.17. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	84		
850	1338	- 9	-14
700	2815	-16	-24
500	5280	-25	-39
400	6840	-39	-40
300	8750	-53	-63
200	11330	-54	
150	13170	-54	
100	15770	-54	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	993	-15	-16
1	974	- 9	-11
2	890	-10	-15
3	856	- 9	-14
4	800	-12	-17
5	712	-16	-25
6	620	-20	-24
7	561	-25	-32
8	527	-26	-34
9	✕267	-57	-66
10	250	-57	-66
11	220	-57	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.17.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 24 h		Szhely 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	2	320	12	320	2	90	2	360	7	220	2	220	2	320	2	180	2
500 m	310	8	350	7	340	6	310	1	290	9	230	2	220	7	300	5	280	5
1000	310	9	20	6	350	3	220	2	270	9	230	2	220	1	290	6	330	8
1500	310	9	20	6	10	5	220	2	–	–	340	6	290	3	310	5	350	9
2000	290	8	330	8	360	13	300	2	270	21	340	6	280	5	310	5		
3000	290	8	310	9	360	13	310	9	160	21	340	6	270	6				
4000	220	8	280	9	300	7	290	7	250	26	210	9						
5000	250	4	340	8	310	14	300	15	240	22	270	17						
7000	240	21	20	12	310	14	300	7	230	39	270	17						
9000	240	21	250	11	320	13	290	7	240	90	280	9						
10000	220	26	250	16	290	14	280	12	220	34	270	18						
12000			240	20	270	17	270	19	220	34	270	26						
14000			250	23	270	17	270	20	240	47	270	19						
16000			250	17	260	17	260	20	280	25	260	17						
18000			250	17	270	24	260	14	280	25	270	18						
20000			280	20	270	24	280	23	280	25	260	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.: 150-410

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

76. évfolyam 353. szám. + Budapest + 1963. december 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg időjárás európaszerte továbbtart. A 40-ik szélességi foktól északra sokfelé havazik.

Hazánkban tegnap rendkivül hideg volt az idő napközben is. A köd az ország középső részein helyenként még a déli órákban sem szakadt fel. Szórványosan jelentéktelen hószállingózást észleltek. A napsütés időtartama az országban 0 és 5 óra között váltakozott. A hőmérséklet napközben -7, -16 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Főváros környékén csak -13, -17, máshol -17, -22 fokig hült le a levegő. A hegyeken a hóréteg vastagsága ma reggel a következő volt: Szabadsághegy 18, Dobogókő 16, Nagyvillám 35, Szentendre-Lajosforrás 18, Királyháza 20, Kisinóc 26, Galyatető 26, Kékestető 25, Mátraháza 19, Farkasgyepü 26, Misinatető 35, Vaskapu-Esztergom 20, Telkibánya és Bánkut 18 cm. Ma délelőtt országszerte igen hideg és sokfelé párás, ködös volt az idő; egy-két helyen hó is szállingózott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 755 mm, nérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Túlnyomóan borult, párás, ködös, hideg idő, sokhelyen havazás.
Élénkülő déli szél, hófuvások.

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

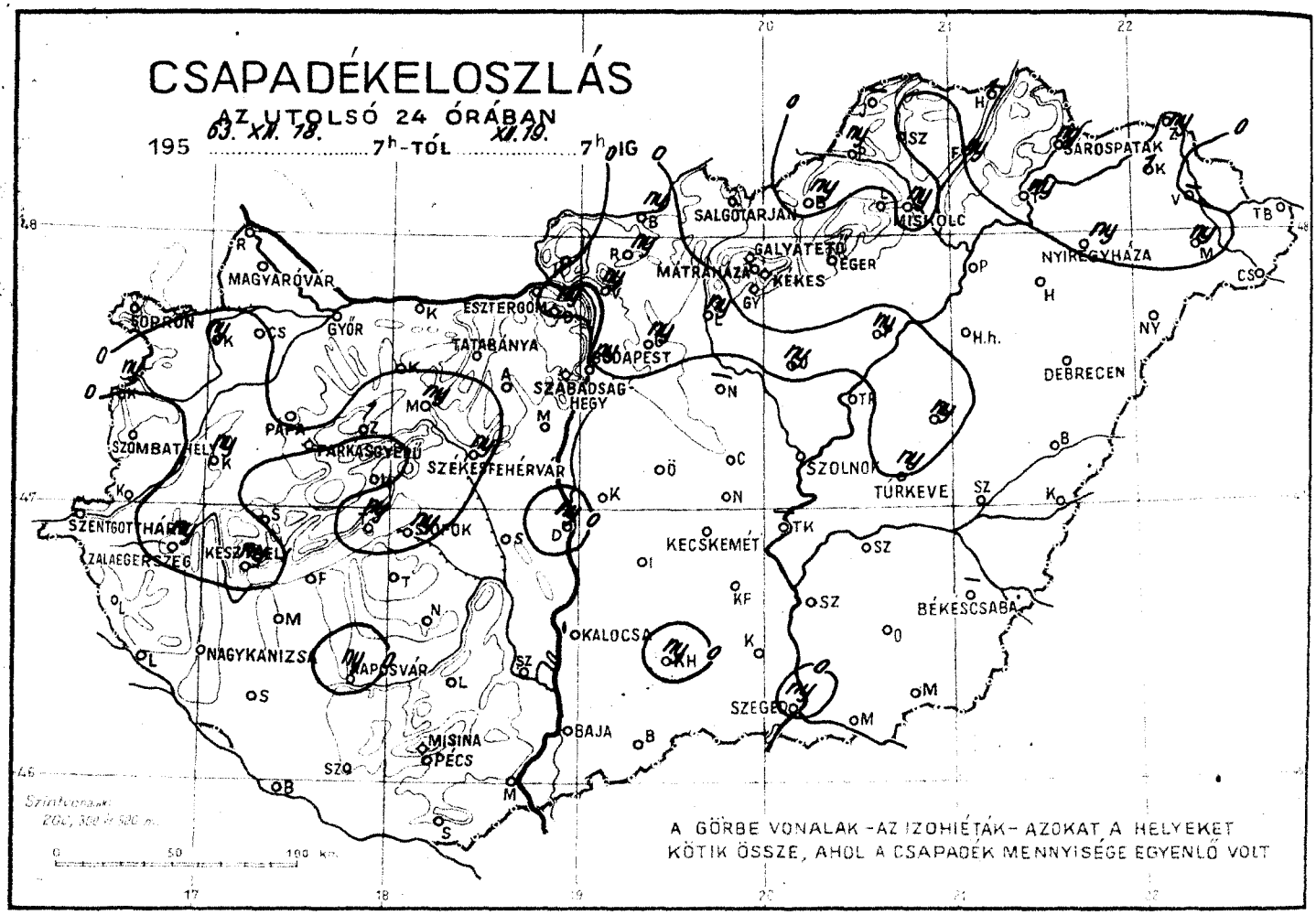
Vörösváry

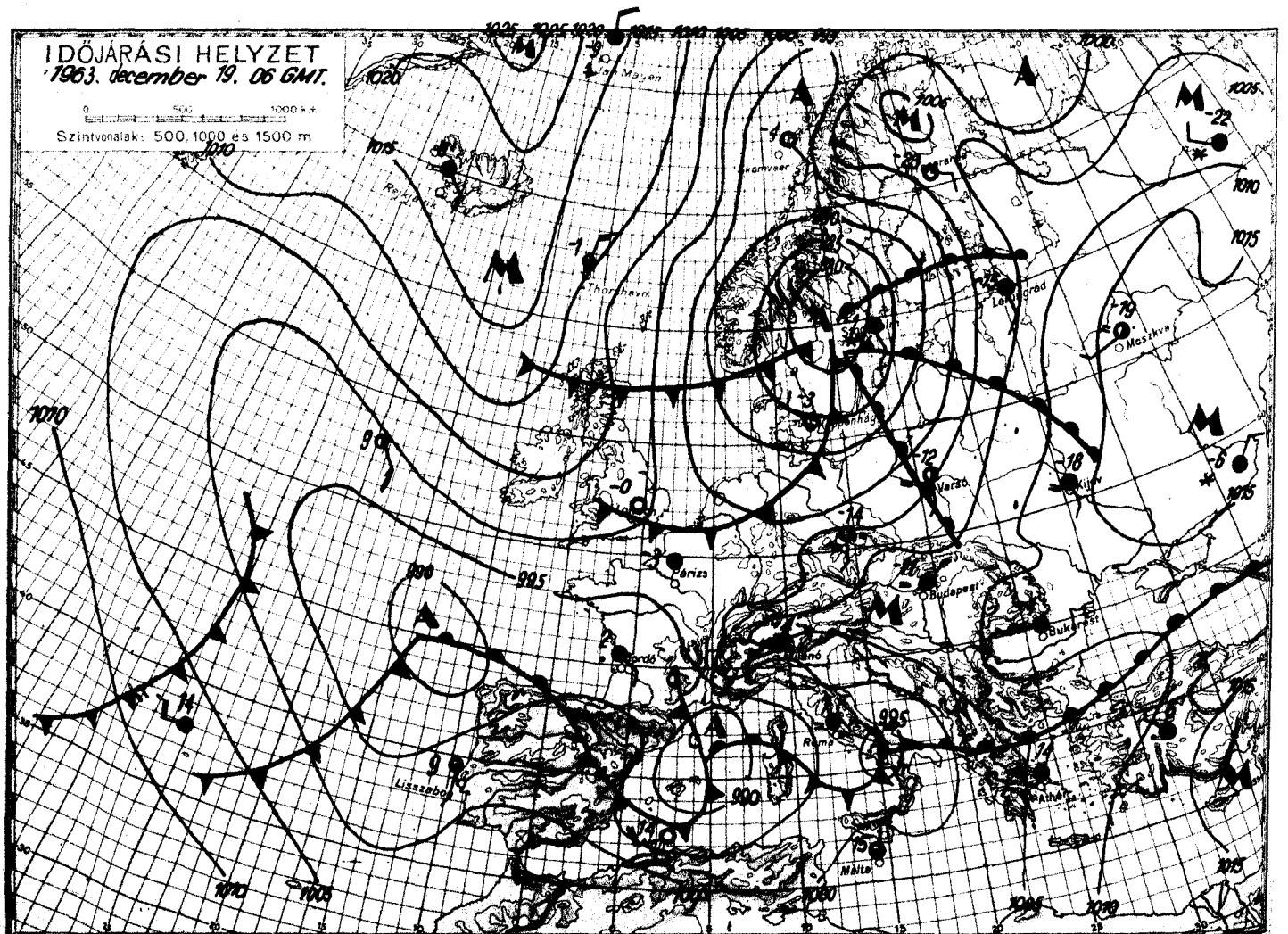
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

1963. XII. 18.: -13,1 C°, -13,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 11,8 C° (1886)
legalacsonyabb hőmérséklet -11,3 C° (1938)


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XII. 18. 7h-TÓL XII. 19. 7h IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSAG-HEGY
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
KÉKES
EGER
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SZOLNOK
TÜRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKESCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. december 19. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Thorshavn
Leningrád
Moszkva
Varsó
Kijev
Párizs
Budapest
Bukarest
Rome
Lisszabon
Málta
Athén

1963. december hó, **19.** nap **csütörtök**

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

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka		
Kapuvár	ny	12
Csorna	•	18 V
Komárom	•	
Káld	ny	11
Kőszeg	ny	13
Körmend	•	27
Letenye	•	25
Süttő	•	12
Zirc	1	35
Kisbér	•	25≡
Mór	ny	18
Alcsút	•	
Dobogókő	ny	16
Fonyód	•	16
Tab	•	
Sárbogárd	•	32
Lengyel	•	42
Nagykónyi	•	37
Marcali	•	16 V
Somogyszob	•	39
Kaposvár	ny	23
Baros	•	36
Szigetvár	•	28
Bácsalmás	•	21 V
Kiskunhalas	ny	27
Izsák	•	24
Kunsztmiklós	•	24V≡
Örkény	•	21 V
Nagykáta		
Jászapáti	ny	
Tiszakécske		
Nagykőrös	•	25
Kistelek	•	27
Makó	•	19
Szentes	•	22
Szarvas	•	V
Szeghalom	•	26 V
Körösszakál	•	18
Tiszaroff	•	12
Poroszló	ny	23 V
Karcag	ny	19 V
Hortobágy	•	25 V
Polgár	•	18 V
Hajdúdorog	•	
Nyírlugos	•	26
Csenger	•	20
Vásárosnamény		
Záhony	ny	16
Királyrét	•	18
Romhány	ny	16
Borsodnádasd	ny	13
Jósvafő		
Szendrőlád	•	
Hidasnémeti	1	
Tokaj	ny	16≡

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.18. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	89	-	
850	1329	-11	+16
700	2807	-17	+21
500	5270	-28	+34
400	6830	-40	+49
300	8740	-53	+61
200	11320	-56	
150	13150	-55	
100	15730	-55	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	993	-20	+21
1	953	-11	+12
2	864	-11	+15
3	765	-12	+23
4	600	-23	+28
5	560	-25	+32
6	518	-26	+34
7	*280	-56	+64
8	250	-56	+64
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza

9,2 km

Budapest, 1963.XII.18. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	85		
850	1329	-11	+15
700	2817	-15	+26
500	5300	-27	+41
400	6870	-40	+52
300	8780	-53	+62
200	11370	-55	
150	13220	-53	
100	15830	-53	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	993	-13	+15
1	972	-15	+17
2	950	-10	+12
3	900	-10	+12
4	863	-11	+13
5	811	- 9	+19
6	763	-12	+25
7	743	-12	+27
8	633	-21	+27
9	611	-19	+26
10	576	-23	+33
11	566	-22	+32
12	542	-22	+35
13	*280	-56	+64
14	250	-54	+62
15	265	-54	
16	238	-54	
17	220	-56	
	178	-53	

* Tropopauza

9.2 km

Budapest, 1963.XII.18. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	79		
850	1321	-11	-14
700	2806	-14	-22
500	5290	-28	-39
400	6860	-39	-48
300	8780	-50	-58
200	11380	-57	
150	13220	-53	
100	15830	-53	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	992	-15	-19
1	925	-10	-12
2	890	-12	-14
3	860	-11	-13
4	800	-11	-19
5	721	-12	-20
6	690	-15	-23
7	600	-19	-31
8	272	-52	-60
9	250	-56	-64
10	244	-57	-65
11	170	-53	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza

10,1 km

Budapest, 1963.XII.18. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	73		
850	1316	-11	-16
700	2802	-15	-26
500	5290	-28	-42
400	6850	-38	-50
300	8780	-52	-63
200	11340	-57	
150	13180	-55	
100	15770	-56	
50			
Jellemző pontok:			
mb		C°	T_d
Talaj:	991	-13	-17
1	914	-13	-15
2	870	-11	-17
3	834	-11	-16
4	805	-10	-17
5	600	-19	-34
6	250	-58	-68
7	*240	-59	-69
8	202	-57	
9	180	-55	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza

10,2 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.18.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 11 h		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	360	7	40	2	40	2	-	0	320	2	360	2	220	2	80	2
500 m	190	3	260	2	170	4	210	5	160	3	160	5	240	4	210	6	100	6
1000	310	1	260	2	230	7	220	7	150	4	180	6	240	4	210	5	140	3
1500	220	5	220	7	230	7	220	7	150	4	180	6	250	10	200	9	220	4
2000	280	7	220	7	250	11	250	10	230	2	200	9	250	10	230	10	190	6
3000	280	7	220	9	250	11	260	13	260	6	240	7	250	10	250	9	240	10
4000	260	12	250	10	270	16	260	18	270	10	260	8	260	13	270	1	250	9
5000	290	9	270	17	260	22	260	24	270	10	270	15	270	21	260	26	240	15
7000	270	14	270	22	270	30	270	43	270	10	280	12	270	28				
9000	270	18	280	24	270	47	260	35	270	10	280	20	260	32				
10000	270	18	270	26	270	47	260	35	260	23	270	26	260	32				
12000	240	25	270	26	270	32	270	27	260	23	270	26	260	32				
14000	270	26	260	29	270	32	260	25	260	23	260	22	260	32				
16000	270	17			270	27	260	25	270	16	260	22	270	16				
18000	270	24					260	27	270	25	260	22	270	16				
20000	270	15					260	27	270	25	260	22	270	16				

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 354. szám. + Budapest + 1963. december 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén tovább tart a hideg idő. Tegnap óta megerősödött a földközi tengeri ciklon: előoldalán a Balkán-félszigeten és Kelet-Európán át nagymennyiségű meleg levegő áramlik Ukrajna felé. Ma éjjel a magasabb légrétegekben lezajlott hirtelen melegedés részben a Kárpát-medence legalsó légrétegének lehülését is mérsékelte. Az erőteljes magassági melegedés ma reggel befejeződött és Nyugat-, valamint Közép-Európa fölé a hideg légtömegek lassú visszaszivárgása ujból megkezdődött.

Hazánkban tegnap borult, párás, igen hideg idő volt, Tegnap a koraesti órákban délnyugat felől havazás kezdődött, ami kisebb mértékű országos havazássá vált. A ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége a keleti országrészben elérte a 3, 5 mm-t, máshol ennél kevesebb esett. A hőmérséklet tegnap napközben a Dunántúlon csak -8, -12, máshol -3, -8 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán a szokásos lehülés elmaradt, sőt egyes helyeken tegnap délutánról ma reggelre folytonosan emelkedett a hőmérséklet. Ma délelőtt országszerte borult idő volt, délnyugaton havazott, a hőmérséklet délelőtt 10 órakor -2 és -11 fok között váltakozott. Hegyeinken reggel a következő hóvastagságok voltak: Budapesti Szabadsághegy 19, Dobogókő 18, Visegrád-Nagyvillám 36, Királyrét 20, Királyháza 22, Nagybörzsöny 26, Galyatető 27, Kékestető 27, Mátraháza 18, Bükkszentkereszt 20, Lillafüred 20, Farkasgyepü 26, Misinatető 36, Vaskapu-Esztergom 21, Telkibánya 16, Bánkut 18 cm.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 752 mm, nem változik.

Várható időjárás szombat estig:

Ma: borult idő, főként délnyugaton havazásokkal, esetleg havaseső vel.
Holnap: valamivel kevesebb felhő, már csak néhány helyen havazással.
Mérsékelt északi, északkeleti szél.
Párásság, többfelé köd-, zuzmaraképződés.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten -3, -6, nyugaton -7, -11, fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap -5 fok körül.

Tóth Pál

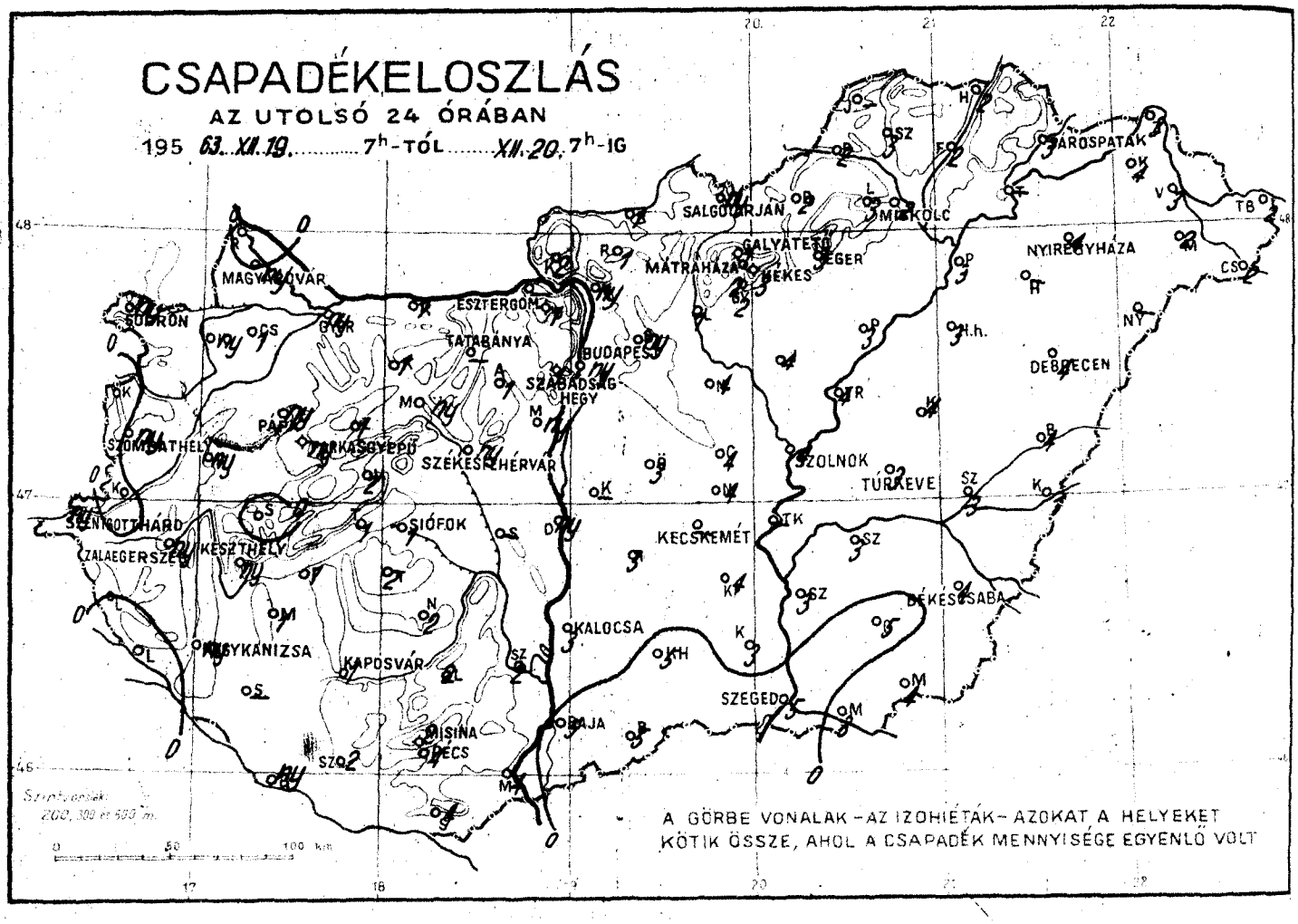
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

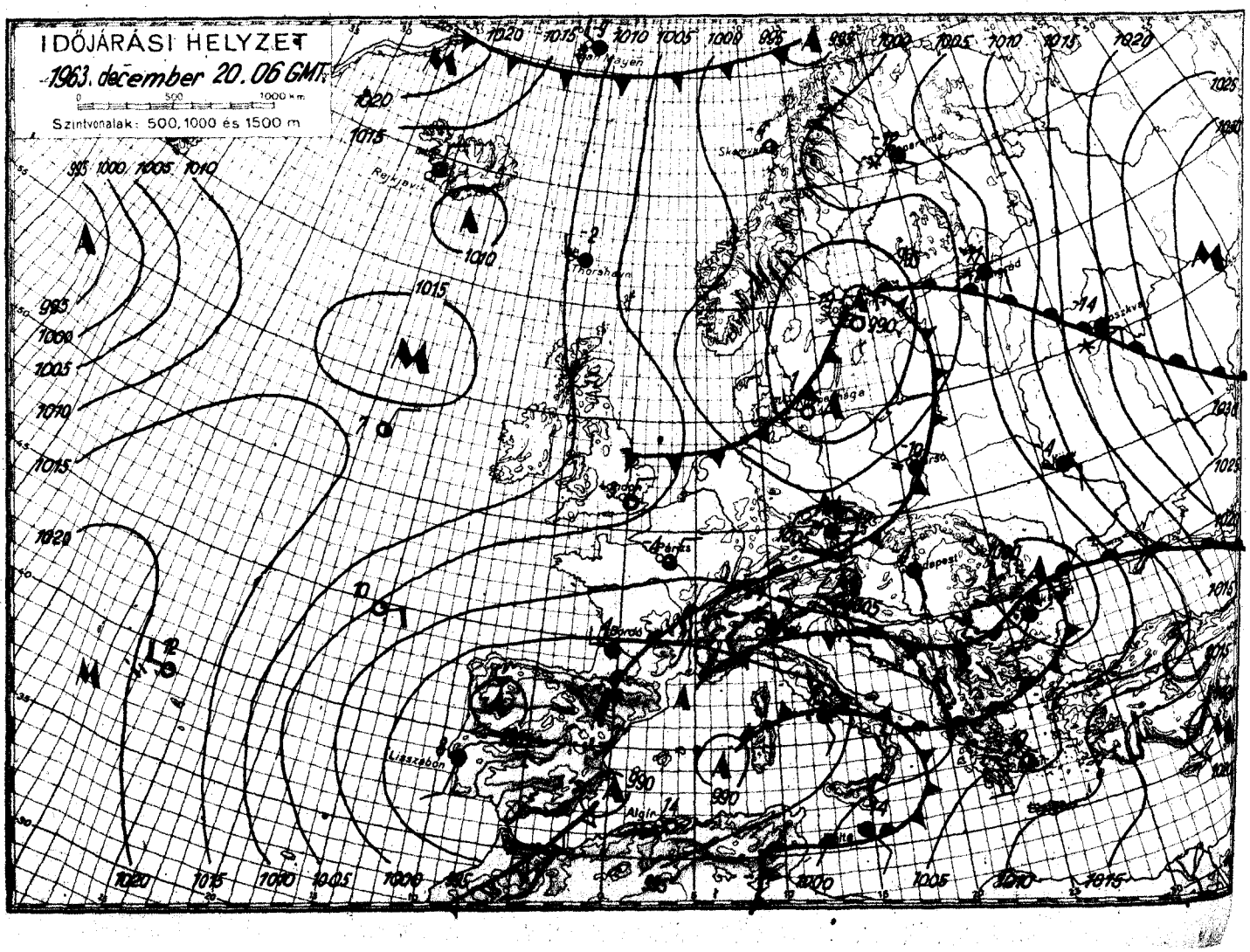
1963. XII. 19.: -8,9 C°, -9,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	13,2 C° (1886)
legalacsonyabb hőmérséklet	-13,9 C° (1927)

63.0746.0MI.


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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. december 20. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Rejkjavik
Thorshavn
Lisszabon
Algír
Párizs
Bordó
Budapest
Moszkva

1963. december hó, 20. nap .. péntek

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	ny	13=	-8	-12	-14	0
822 Győr	ny	14=	-8	-12	-14	2
825 Pápa	ny	30	-11	-11	-12	3
805 Sopron	ny	12 =	-12	-15	-16	0
812 Szombathely	ny	16=	-12	-13	-13	0
910 Szentgotthárd	ny	24=	-12	-15	-15	1
915 Zalaegerszeg	ny	14=	-12	-11	-13	
Lenti	*	33	-11	-11	-13	
925 Nagykanizsa	ny	20	-11	-10	-12	
920 Keszthely	ny	17=	-10	-10		0
Tihany	1		-8	-7	-7	
935 Siófok	1	18=	-8	-8	-8	0
942 Pécs	4	30=	-9	-11	-10	
941 Misinatető (534 m)	2	36=	-4	-11	-11	0
Siklós	4	25	-9	-11	-11	
827 Farkasgyepű (490 m)	ny	26	-6	-10		
Veszprém	2	25	-6	-9	-9	
833 Tatabánya			-7			
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	ny	12≡	-6	-6	-6	0
841 Szabadsághegy (474 m)	1	19	-7	-9	-9	0
Martonvásár	ny		-7	-6	-7	
835 Székesfehérvár	ny	13	-8	-6	-6	
Dunaújváros	ny	27	-8	-7	-9	
Szekszárd	2	34=	-9	-9	-9	
Mohács	4	30	-9	-8		
960 Baja	5	24=	-10	-9	-9	0
955 Kalocsa	2		-9	-8	-7	
Cegléd	4	23	-6	-7		
860 Szolnok	4	20=	-8	-7	-8	0
970 Kecskemét		23=	-8	-8	-8	0
Kiskunfélegyháza	4	28	-7	-7	-9	
982 Szeged	5	25=	-7	-7	-8	0
Mezőhegyes	4	23	-4	-6		
Orosháza	5	24	-6	-7	-7	
990 Békéscsaba	4	26=	-4	-6	-6	2
875 Túrkeve	3	28	-9	-7	-8	3
Berettyóújfalu	4	20	-5	-6	-6	
880 Debrecen	4	21	-5	-6	-8	
892 Nyíregyháza	4		-9	-7		
Kisvárda	4	14=	-8	-7	-7	0
Mátészalka	2	25	-6	-8		
Tiszabecs	2	16	-3	-10		
Vác	ny	12	-7	-8		
Gödöllő	ny	15	-6	-6		
Lőrinci	1	12	-7	-7	-7	
Gyöngyös	2	11	-4	-6		
Balassagyarmat	1	13	-7	-7		
755 Salgótarján	ny	16=	-8	-8	-8	
Galyatető (932 m)	1	27	-5	-10		
851 Kékestető (1000 m)	3	27≡	-6	-5		0
Mátraháza (672 m)	2	18=	-4	-4		
865 Eger	3	14=	-6	-7	-7	0
Putnok	2	13	-9	-10	-10	
Lillafüred	3	20	-6	-6		
772 Miskolc	2	18=	-8	-8	-8	0
Fügöd	2	8	-6	-6		
778 Sárospatak	3	14	-3	-4	-4	0

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	*	
Kapuvár	ny	12≡
Csorna	1	18
Komárom	1	15
Káld	ny	11
Kőszeg	*	31
Körmend	*	27
Letenye	*	25
Sümeg	*	12
Zirc	1	35
Kisbér	1	26≡ *
Mór	ny	18
Alcsút	1	11
Dobogókő	1	18
Fonyód	1	17
Tab	2	23
Sárbogárd		
Lengyel	2	42
Nagykónyi	2	20
Marcali	1	15
Somogyszob		
Kaposvár	1	22
Barcs	ny	36
Szigetvár	2	28
Bácsalmás	5	23
Kiskunhalas	5	26
Izsák	3	25
Kunsztmiklós		25=
Orkény	3	23
Nagykáta	4	19
Jászapáti	4	17
Tiszakécske		
Nagykőrös	4	22
Kistelek	3	
Makó	3	22
Szentes	3	23
Szarvas	3	36
Szeghalom	3	28
Körösszakál	1	19
Tiszaroff	4	16
Poroszló	3	26
Karcag	4	23
Hortobágy	3	26
Polgár	3	18
Hajdúdorog		
Nyírlugos		
Csenger	2	20
Vásárosnamény	3	25
Zálhony	3	20
Királyrét	2	20
Romhány	1	17
Borsodnádasd	2	15 *
Jósvafő		
Szendrőlád	3	22
Hidasnémeti	2	
Tokaj		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.19. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000	56		
850	1306	- 7	-13
700	2811	-10	-26
500	5330	-26	-42
400	6910	-35	-51
300	8850	-50	-59
200	11430	-58	
150	13260	-56	
100	15840	-56	
50			

Jellemző pontok:

mb		C°	T_d
Talaj:	989	-14	-17
1	954	-12	-14
2	920	-12	-14
3	876	- 7	-10
4	842	- 7	-13
5	824	- 8	-16
6	800	- 7	-20
7	746	-10	-24
8	700	-10	-26
9	250	-57	-63
10	✕242	-59	-68
11	196	-58	
12	188	-55	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Budapest, 1963.XII.19. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	42		
850	1305	- 4	- 8
700	2807	-14	-17
500	5330	-25	-34
400	6910	-37	-48
300	8840	-52	-61
200	11400	-59	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

mb		C°	T_d
Talaj:	987	-10	-12
1	957	-13	-14
2	924	- 9	-10
3	860	- 4	- 7
4	800	- 8	-11
5	686	-15	-18
6	608	-15	-24
7	✕256	-60	-68
8	250	-60	
9	195	-59	
10	160	-55	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Budapest, 1963.XII.19. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000	24		
850	1298	- 3	- 4
700	2809	-12	-12
500	5350	-26	-27
400	6910	-37	-40
300	8840	-52	-55
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

mb		C°	T_d
Talaj:	985	- 8	-10
1	947	- 9	-10
2	882	- 2	- 2
3	600	-17	-18
4	279	-56	-59
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Budapest 1963.XII.19. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000	9		
850	1291	- 2	- 5
700	2822	- 8	-10
500	5360	-25	-26
400	6940	-37	-39
300	8870	-52	-54
200	11450	-55	
150	13300	-54	
100	15910	-54	
50			

Jellemző pontok:

mb		C°	T_d
Talaj:	983	- 6	- 8
1	945	- 3	- 5
2	863	- 4	- 5
3	844	- 2	- 3
4	790	- 3	- 4
5	729	- 7	- 8
6	674	-10	-12
7	642	-11	-14
8	✕268	-58	-60
9	250	-57	-59
10	171	-54	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.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		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	40	2	360	2	360	2	360	2	40	2	40	2	140	2	90	2
500 m	180	7	200	11	140	7	80	4	80	0	160	12	350	14	220	12	170	6
1000	210	10	200	11	190	11	190	4	210	10	180	26	300	14	210	14	220	13
1500	230	10	210	14	190	11	230	6	230	13	180	26	230	15	210	14	240	13
2000	240	16	240	19	190	11	210	9	250	14	200	10	230	15	200	15		
3000	240	16	240	19	220	10	220	11	250	14	240	17	210	10	200	13		
4000	250	15	240	22	230	29	230	15	250	15	240	17	210	13				
5000	260	22	240	26	230	29	220	20	250	15	240	17	230	17				
7000	260	31	230	22	230	29	230	19	260	19	240	17	250	25				
9000	260	27	230	22	230	29	230	26	250	26	240	16	230	47				
10000	260	24	230	22	230	29	230	26	250	12	240	16	230	43				
12000	260	24	250	38			240	45	250	12	260	17	230	36				
14000	260	27					230	23	270	26	260	17	230	30				
16000	260	27							260	17	260	17	270	29				
18000	260	27							270	24	260	17						
20000											260	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.: 150-410

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

761 évfolyam 355. szám. + Budapest + 1963. december 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A földközi tengeren elhelyezkedő ciklonrendszer előoldalán tovább tart a meleg levegő feláramlása Európa délkeleti térsége fölé. Északnyugat felől viszont ujabb hideg levegő érkezik Közép-Európába. A két levegő találkozásánál nagy terület felett borult, csapadékos időjárás alakult ki.

Hazánkban tegnap borult idő volt. Országszerte esett a hó, sőt a délkeleti megyékben a havaseső, ónoseső. A lehullott csapadék mennyisége az ország déli részében meghaladta a 10 mm-t. A Dunántúlon napközben sem emelkedett a hőmérséklet -3, -7 fok fölé, az ország többi részein azonban +1, -2 fokos legmagasabb hőmérsékleteket mértek. Ma hajnalban az ország területén 0, és -10 fok között mindenféle hőmérsékleti érték előfordult. Ma reggel 7 órakor a budapesti Szabadsághegyen 21, Dobogókőn 23, Királyházán 25, Kisinócon 29, Galyatetőn 30, Kékestetőn 32, Mátraházán 22, Bükkszentkereszten 29, Farkasgyepün 31 cm vastagságú hóréteget mértek. Ma országszerte borult az idő. A Dunántúlon erős északi szél fúj és hófuvások keletkeztek.

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

Várható időjárás vasárnap estig:

Ma borult idő, országszerte havazással, a délkeleti megyékben havaseső vel.
Holnap lassan felszakadozó felhőzet, már kevesebb helyen havazással.
Élénk, a Dunántulon erős északi, északkeleti szél, hófuvásokkal.
Holnap a hőmérséklet keleten napközben csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten -1, -4, máshol -5, -9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap -2, -6 fok között.

Kertész Mária

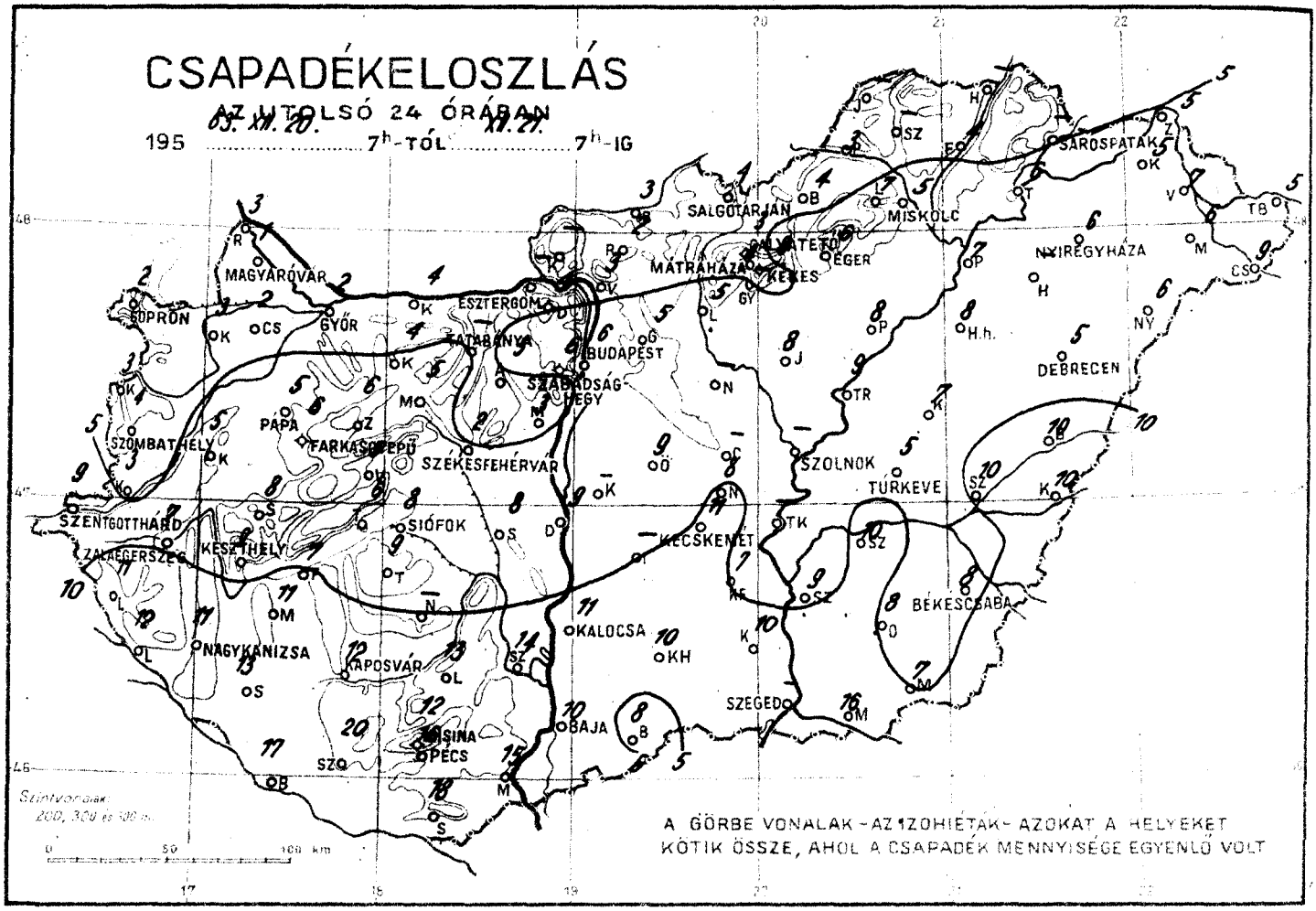
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

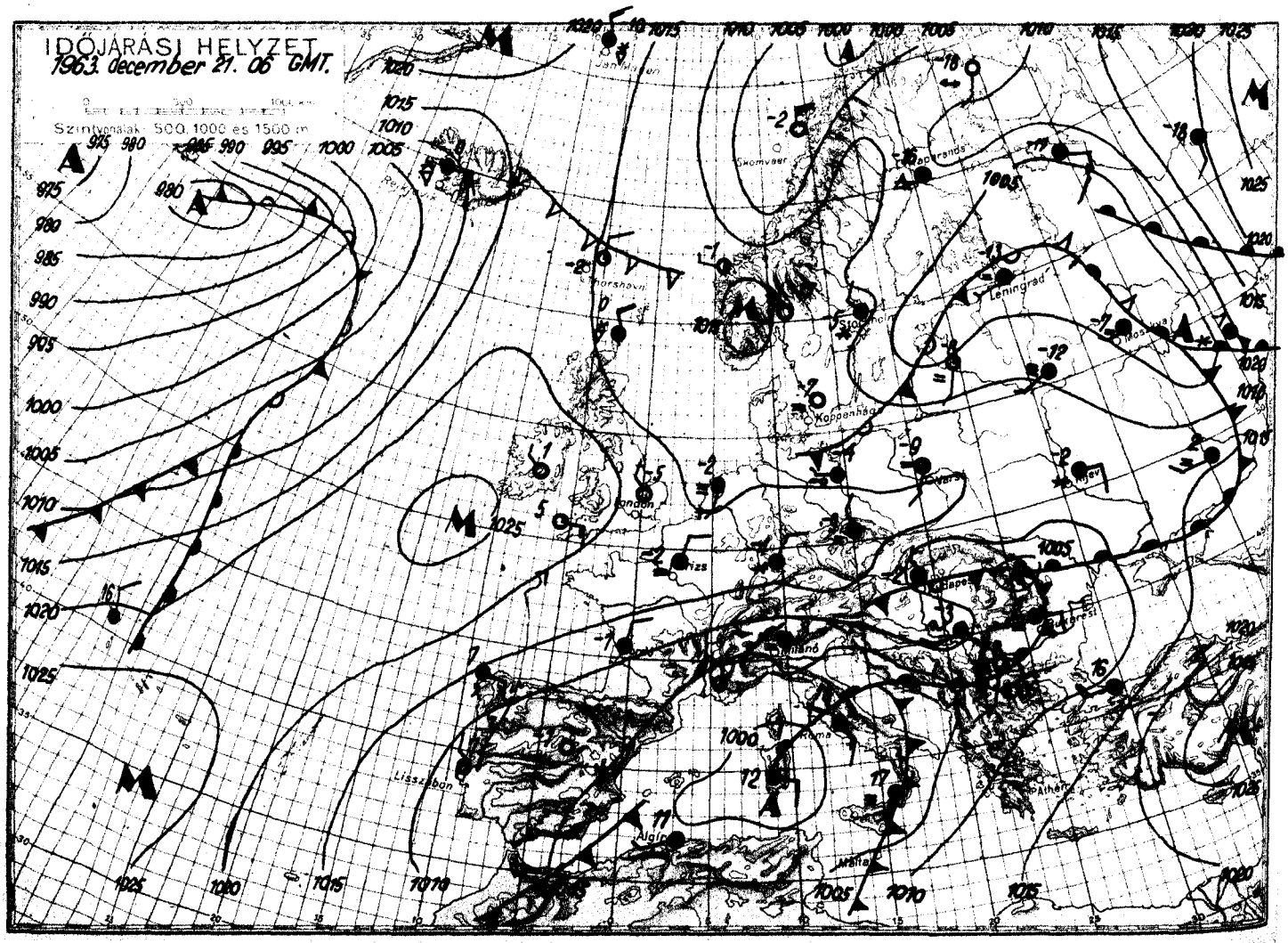
1963. XII. 20.: -2,3 C°, -2,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	11,6 C° (1886)
legalacsonyabb hőmérséklet	-15,5 C° (1927)

63.747.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XII. 20. 7h-TÓL XII. 21. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
KÉKES
EGER
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKESCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
SINA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTAK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. december 21. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Leningrád
Koppenhága
London
Lisszabon
Algír
Athén

1963. december hó,
21. szombat nap

	Az utolsó 24 óra adatai						24 óra csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	1	13=	−6	−7	−11	0	Rajka	3	
822 Győr	2	16=	−5	−6	−9	0	Kaposvár	3	13=
825 Pápa	5	34 +	−6	−6	−6	0	Csorna	2	20
805 Sopron	2	15	−7	−8	−9	0	Komárom	4	18
812 Szombathely	4	20	−7	−7	−7	0	Kálló	5	20
910 Szentgotthárd	9	28	−7	−7	−7	0	Bősz[illegible]	3	10
915 Zalaegerszeg	7	20	−6	−7	−7		[illegible]vad	3	30
Lenti	11	38	−6	−6	−6		[illegible]egye	12	30
925 Nagykanizsa	11	30	−5	−7	−8		[illegible]	8	18
920 Keszthely	9	27	−5	−6		0	[illegible]	6	37
Tihany	6	20	−3	−4	−4		Kisújszállás	4	28=
935 Siófok	8	25	−3	−4	−4	0	Mór	5	22
942 Pécs	16	50	−6	−7	−7		Aicsúr	5	14
941 Misinatető (534 m)	12	55=		−6	−6	0	Dorogháza	4	23
Siklós	18	31	−5	−6			Fonyód	7	22
927 Farkasgyepű (100 m)	6	31	−6	−8			Tab	9	34
Veszprém	5	29	−4	−5	−6		Sárbogárd	8	41
833 Tatabánya			−5				Lengyel	13	50
828 Esztergom							Nagykónyi		
840 Budapest ÖMI	6	16=	−1	−2	−3	0	Marcali	11	25
841 Szabadsághegy (474 m)	6	21	−2	−4	−5	0	Somogyszob	13	40
Martonvásár	3	18	−3	−5	−6		Kaposvár	12	33
835 Székesfehérvár	2	17	−5	−6	−6		Barcs	17	44
Dunaújváros	9		−3	−4			Szigetvár	20	44
Szekszárd	14	38=	−4	−5	−6		Bácsalmás	8	20
Mohács	15	31					Kiskunhalas	10	27
960 Baja	10	24	−3	−4	−4	0	Izsák		
955 Kalocsa	11		−3	−4	−4		Kunszentmiklós		
Cegléd							Orkény	9	27 V
860 Szolnok		22=	−2	−2	−3	0	Nagykáta		
970 Kecskemét	11	30	−2	−2	−3		Jászapáti	8	25
Kiskunfélegyháza	7		−2	−2	−3		Tiszakécske		
982 Szeged		22	−1	−1	−1	0	Nagykőrös	8	30
Mezőhegyes	7	22	0	−1	−1		Kistelek	10	20
Orosháza	9	18	1	−1	−1		Makó	16	20
990 Békéscsaba	8	22=	1	−0	−0	0	Szentes	9	20
875 Túrkeve	5	31	−1	−1	−1	0	Szarvas	10	25
Berettyóújfalu	10	20	1	0	0		Szeghalom	10	20
880 Debrecen	5	23=	0	−1	−2	0	Körösszakál	10	15
892 Nyíregyháza	6	23	−0	−2	−8	0	Tiszaroff	9	25
Kisvárda	5	18	0	−2	−3	0	Poroszló	8	31
Mátészalka	6	22	0	−2			Kareng	7	30
Tiszabecs	5	12					Hortobágy	8	29
Vác	3	13	−2	−4			Polgár	7	24
Gödöllő	5	17	−2	−4			Hajdúdorog		
Lőrinci	5	15	−0	−7	−8		Nyírlugos	6	29
Gyöngyös							Csenger	9	15
Balassagyarmat	3	14	−3	−9			Vásárosnamény	7	30
755 Salgótarján	3	14=	−2	−3	−5		Záhony	5	22
Galyatető (932 m)	2	30	−3	−7			Királyrét		
851 Kékestető (1000 m)	8	32	−2	−4		0	Romhány	2	17
Mátraháza (672 m)	4	12	−2	−3			Borsodnádasd	4	18
865 Eger	6	18=	0	−2	−2	0	Jósvafő		
Putnok	3	14	−1	−4	−8		Szendrőlád		
Lillafüred	7		0	−7			Hidasnémeti		
772 Miskolc	5	19	−1	−2	−2	0	Tokaj	6	20
Fügöd	4	10	2	−3					
778 Sárospatak		15	1		−1	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.20. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	17		
850	1294	- 5	- 5
700	2811	-10	-14
500	5340	-25	-29
400	6920	-38	-40
300	8850	-52	-54
200	11400	-59	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	984	- 5	- 6
1	814	- 5	- 5
2	763	- 8	- 8
3	746	- 6	- 7
4	696	-11	-14
5	645	-10	-17
6	534	-22	-29
7	273	-57	-59
8	250	-59	-61
9	≋244	-60	-62
10	186	-58	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,2 km

Budapest, 1963.XII.20. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	48		
850	1333	- 2	- 2
700	2862	- 8	- 8
500	5400	-24	-25
400	6990	-36	-38
300	8910	-52	-54
200	11480	-57	
150	13310	-54	
100	15910	-54	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	986	- 2	- 4
1	910	- 5	- 5
2	856	- 2	- 2
3	824	- 4	- 5
4	768	- 4	- 4
5	600	-14	-15
6	≋250	-59	-61
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Budapest, 1963.XII.20. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	39		
850	1332	- 4	- 4
700	2862	- 7	- 7
500	5400	-25	-26
400	6990	-37	-40
300	8930	-50	-52
200	11510	-57	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	987	- 2	- 3
1	950	- 1	- 1
2	886	- 4	- 4
3	865	- 2	- 2
4	818	- 4	- 4
5	786	- 5	- 5
6	730	- 5	- 5
7	600	-14	-18
8	≋250	-57	-60
9	170	-57	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,1 km

Budapest, 1963.XII.20. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	53		
850	1340	- 4	- 5
700	2862	- 9	- 9
500	5400	-24	-25
400	6980	-38	-39
300	8890	-54	-56
200	11480	-54	
150	13320	-55	
100	15900	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	989	- 2	- 3
1	832	- 4	- 4
2	806	- 5	- 5
3	780	- 4	- 5
4	≋300	-53	-56
5	274	-53	
6	250	-55	
7	240	-56	
8	192	-53	
9	142	-55	
10	121	-57	
11	105	-55	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.20.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	360	2	40	2	360	7	360	2	140	2	180	2				
500 m	180	3	100	2	60	4	70	7	30	2	170	5	230	3				
1000	220	1	170	5	10	3	70	7	290	2	170	5	190	8				
1500	340	2	170	5	90	1	70	7	290	2	200	9	190	8				
2000	270	9	230	8	210	9	270	4	240	12	200	9	190	13				
3000	250	13	210	10	230	16	250	12	240	12	230	15	240	25				
4000	240	17	240	21	240	20	240	19	240	12	230	15	240	25				
5000	240	17	240	21	230	26	230	25	240	19	230	23	240	25				
7000	240	34	230	24	240	29	230	25	230	22	240	26	240	43				
9000	240	34	230	38	250	58	230	56	240	25	240	33	260	30				
10000	240	34	250	53	240	47	230	56	240	25	240	33	260	9				
12000	230	25	240	38	240	47	240	39	240	25	250	24	260	9				
14000			240	38			250	17	260	20	250	49	280	12				
16000			240	13			240	38	250	33	260	26	260	19				
18000			280	32					250	17	260	26	260	19				
20000			240	25							260	26	260	19				

OFFSET-NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 356. szám. + Budapest + 1963. december 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén folytatódik a szigorú, téli időjárás. A hideg sarkvidéki eredetű légtömegek csak a Földközi-tenger és a Fekete-tenger medencéjének környezetét nem árasztották el. Ezeken a területeken délről erőteljes meleg beáramlás figyelhető meg. Dél-Olaszországban, Görögországban, sőt még a Krim-félszigeten is tegnap napközben +20 fok fölé emelkedett a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap borult idő volt hószállingózásokkal, a déli határszél közelében erős havazásokkal. Egész nap élénk északi szél fujt. A hőmérséklet napközben déleken valamivel az olvadáspont fölé emelkedett, máshol azonban a fagypont alatt maradt. Az éjszakai legalacsonyabb hőmérsékletek -4, -7 fok közé estek. Hegyeinken a hóréteg vastagsága 20-30 cm, sportolásra alkalmas.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Lassan mérséklődő északi szél.
Fokozódó párásodás, ködösödés.
Néhány helyen hószállingózás.
Hegyeinken a sportolásra nagyon alkalmas hó minősége nem változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: északon: -8, -12, délen: -5, -8,
legmagasabb nappali hőmérséklet: -2, -6 fok között.

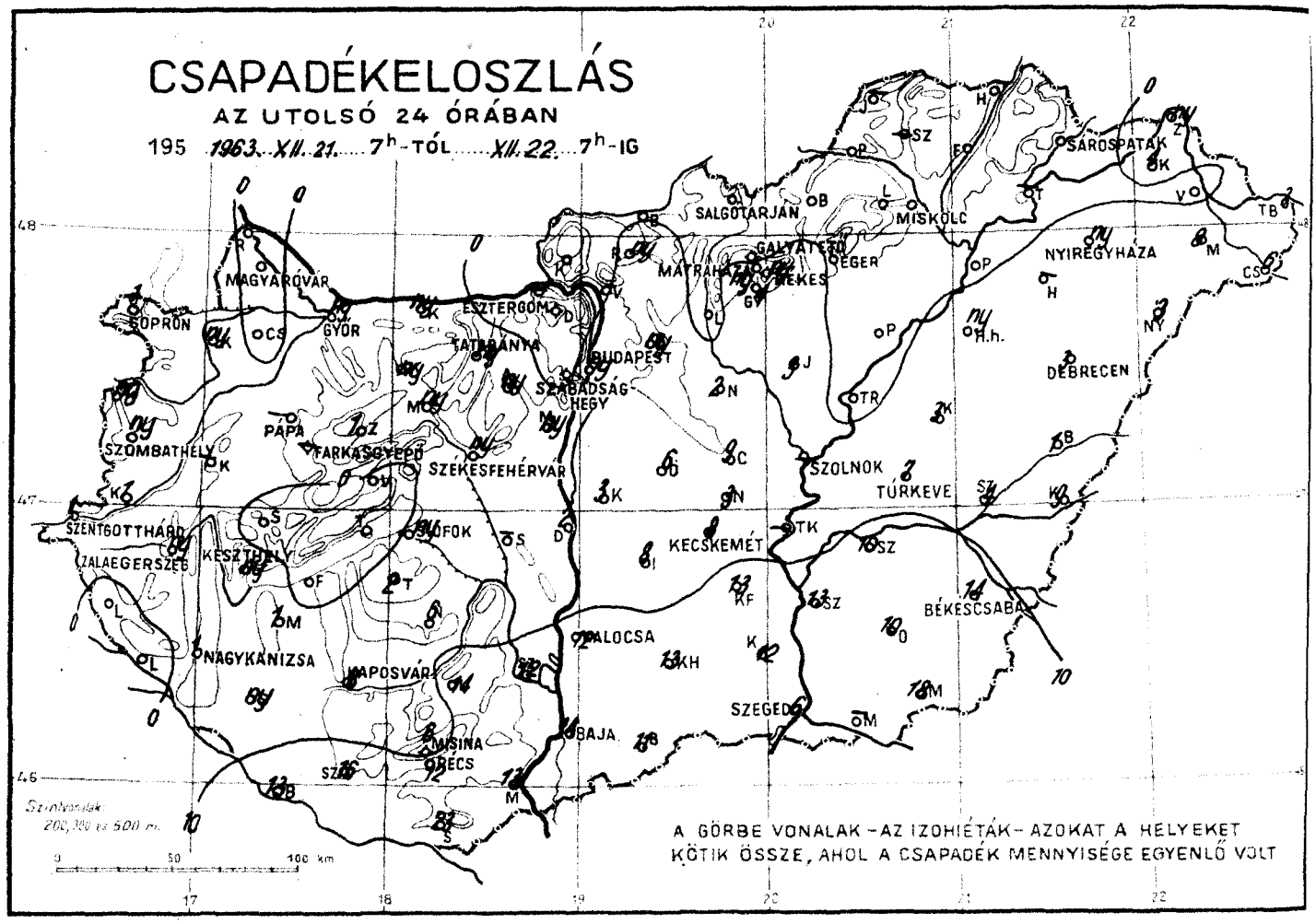
Isabel

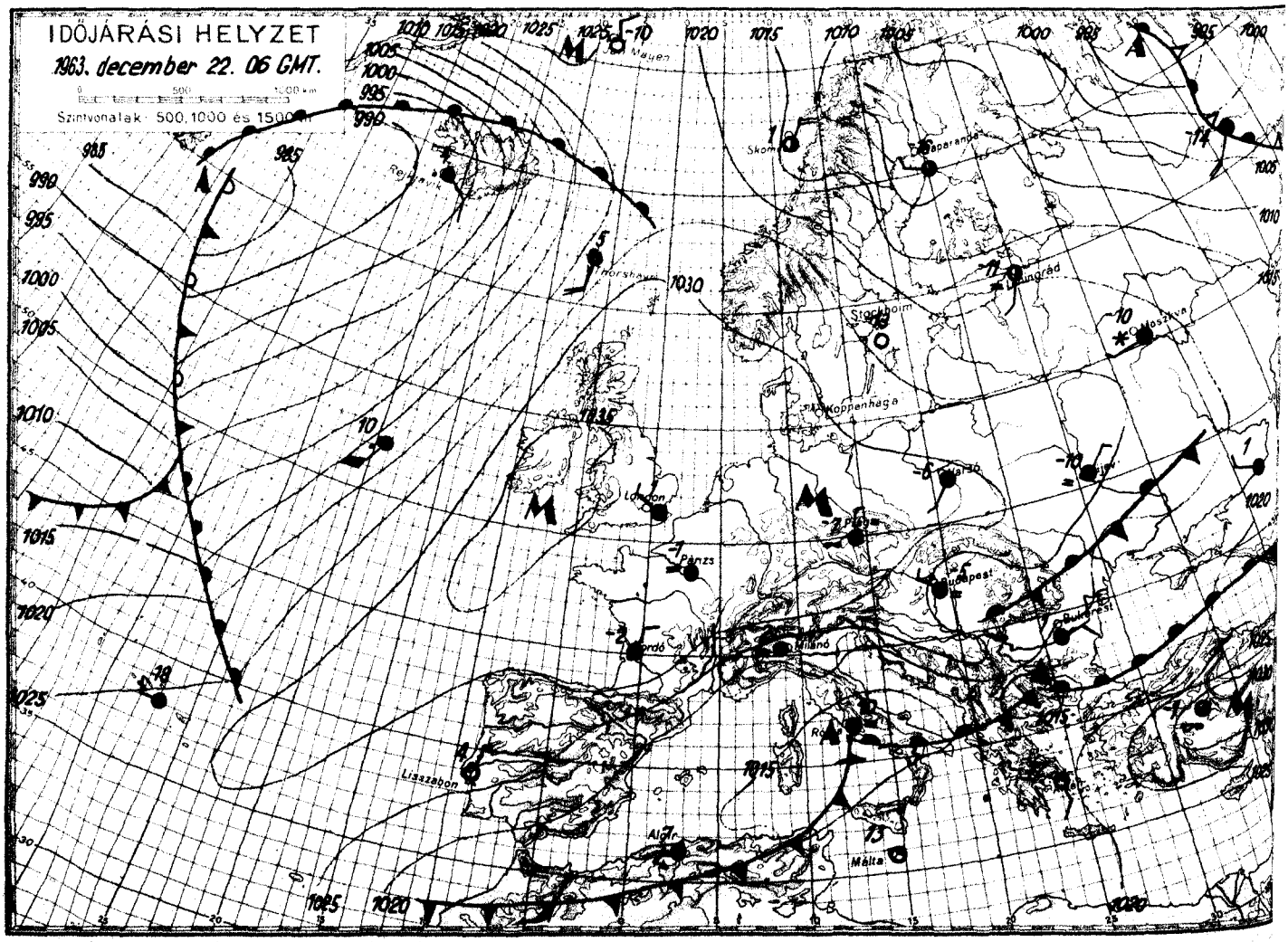
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

1963. XII. 21.: -1,2 C°, -1,3 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	13,6 C° (1886)
legalacsonyabb hőmérséklet	-18,0 C° (1927)


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 1963. XII. 21. 7h-TÓL XII. 22. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŐ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKESCSABA
SZEGED
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
HEKES
EGER
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. december 22. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Rejkjavik
Thorshavn
Koppenhaga
Stockholm
Moszkva
London
Párizs
Budapest
Milánó
Lisszabon
Málta

1963. december hó,
22. nap vasárnap

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	*	13	-3	-7	-9	0
822 Győr	ny	16 ↓	-2	-6	-11	0
825 Pápa		37	-3	-6	-7	0
805 Sopron	1	16 ↓	-3	-7	-10	0
812 Szombathely	ny	20 ↓	-3	-6	-5	
910 Szentgotthárd	1		-2	-6	-7	0
915 Zalaegerszeg	ny	20 ↓	-3	-6	-7	
Lenti		38	-1	-5	-6	
925 Nagykanizsa	1	31	-3	-6	-6	
920 Keszthely	ny	27	-3	-5		0
Tihany	*	20	-1	-5	-5	
935 Siófok	ny	25=	-1	-5	-5	0
942 Pécs	12	60	-2	-6	-7	
941 Mecsekmatető (534 m)	6	60	-5	-6	-8	0
Siklós	23	42	-2	-6	-7	
827 Farkasgyepű (400 m)			-5			
Veszprém	*	29	-4	-6	-7	
833 Tatabánya	ny	33	-2	-6	-8	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	ny	16=	1	-5	-6	0
841 Szabadsághegy (474 m)	*	21	-0	-9	-9	0
Martonvásár	ny	18	-2	-6	-8	
835 Székesfehérvár	ny	18 ↓	-3	-5	-4	
Dunaújváros	2	34	-2	-6	-6	
Szekszárd	12	42=	-3	-4	-6	
Mohács	13	40	-1	-6		
960 Baja	14	36	-2	-6	-4	0
955 Kalocsa	12		-3	-6		
Cegléd	9	34	1	-5		
860 Szolnok		30	2	-4	-5	0
970 Kecskemét	8	46	0	-5	-5	0
Kiskunfélegyháza	13	34	0	-6	-7	
982 Szeged	6	30 ↓	1	-5	-4	0
Mezőhegyes	18	28	1	-4	-6	
Orosháza	10	28	2	-5	-4	
990 Békéscsaba	14	28	1	-5	-5	0
875 Túrkeve	7	32	0	-4	-4	0
Berettyóújfalu	1	30	1	-5	-4	
880 Debrecen	3	25	-1	-5	-6	0
892 Nyíregyháza	ny	23 ↓	-1	-5	-4	0
Kisvárda	4	18	0	-4	-5	0
Mátészalka	8	25	1	-5		
Tiszabecs	3	12	1	-2		
Vác	*	12	-1	-6		
Gödöllő	ny	17	-2	-7		
Lőrinci	*	11	1	-2	-3	
Gyöngyös	4	12	0	0		
Balassagyarmat	*	13	-8	-9		
755 Salgótarján	*	12=	-1	-7	-8	
Galyatető (932 m)	*	27	-4	-10		
851 Kékestető (1000 m)	ny	29	-4	-9		0
Mátraháza (672 m)	ny	21=	-1	-7		
865 Eger	*	15=		-4	-5	0
Putnok	*	12	1	-9	-13	
Lillafüred	*	22	1	-6		
772 Miskolc	*	19=	1	-4	-5	0
Fügöd	*	bucka	1	-6		
778 Sárospatak	*	14	1	-4	-5	0

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	*	
Kapuvár	ny	13 ↓
Csorna	*	20
Komárom	ny	18
Káld		
Kőszeg	ny	10
Körmend	1	25
Letenye	*	30
Sümeg	*	18
Zirc	1	35 ↓
Kisbér	ny	
Mór	ny	31
Alcsút	ny	14
Dobogókő	*	20
Fonyód	*	20
Tab	2	36
Sárbogárd		
Lengyel	14	65
Nagykónyi	6	30
Marcali	1	22
Somogyszob	ny	40
Kaposvár	8	33
Barcs	13	65
Szigetvár	16	52
Bácsalmás	11	28
Kiskunhalas	13	38
Izsák	8	36
Kunsztmiklós	3	30=
Örkény	6	30
Nagykáta	2	22
Jászapáti	3	22
Tiszakécske		
Nagykőrös	3	32
Kistelek	12	35
Makó		
Szentes	13	36
Szarvas	10	32
Szeghalom	4	30
Körösszakál	9	23
Tiszaroff	*	24
Poroszló	*	28
Karcag	3	32
Hortobágy	ny	29
Polgár	*	20
Hajdúdorog		
Nyírlugos	3	31
Csenger	6	21
Vásárosnamény	*	30
Záhony	ny	22
Királyrét	*	18
Romhány	ny	16
Borsodnádasd	*	16
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti	*	
Tokaj		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.21. 06 h

mb	m	C°	T_d
1000	68		
850	1355	- 4	- 5
700	2886	- 7	- 8
500	5420	-23	-24
400	7010	-35	-36
300	8950	-51	-52
200	11530	-56	
150	13380	-53	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	991	- 2	- 3
1	910	- 2	- 3
2	860	- 4	- 5
3	833	- 3	- 4
4	763	- 3	- 4
5	600	-15	-16
6	✱261	-57	-58
7	250	-57	-58
8	165	-54	
9	141	-54	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Budapest, 1963.XII.21. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	105		
850	1348	- 4	- 5
700	2925	- 8	- 8
500	5460	-24	-28
400	7050	-35	-39
300	8990	-51	-55
200	11590	-53	
150	13440	-54	
100	16030	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	995	- 1	- 3
1	955	- 1	- 3
2	832	- 5	- 6
3	780	- 6	- 6
4	750	- 4	- 4
5	655	-12	-12
6	646	-11	-12
7	✱278	-56	-59
8	270	-56	-59
9	250	-52	-56
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,5 km

Budapest, 1963.XII.21. 18 h

mb	m	C°	T_d
1000	130		
850	1425	- 4	- 7
700	2943	- 9	-11
500	5490	-24	-25
400	7080	-35	-37
300	9020	-50	-53
200	11610	-54	
150	13450	-57	
100	16030	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	999	- 2	- 3
1	976	- 4	- 6
2	940	- 1	- 4
3	912	- 2	- 6
4	880	- 2	- 6
5	800	- 5	- 6
6	642	-12	-13
7	600	-13	-14
8	✱262	-56	-57
9	250	-56	-57
10	210	-56	
11	196	-52	
12	173	-56	
13	143	-57	
14	115	-55	
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,9 km

Budapest 1963.XII.21. 24 h

mb	m	C°	T_d
1000	152	- 3	- 5
850	1432	- 5	- 8
700	2949	- 9	-12
500	5480	-24	-24
400	7070	-36	-37
300	9000	-52	-53
200	11600	-54	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1002	- 3	- 5
1	900	- 4	- 5
2	870	- 6	- 8
3	845	- 4	- 8
4	812	- 6	- 8
5	730	- 7	- 7
6	642	-14	-14
7	618	-14	-14
8	✱278	-56	-57
9	256	-54	-55
10	250	-54	-55
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.21.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		
	fok	m/s	fok	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	7	360	7	180	2	320	2	40	7	360	7	
500 m	30	5	20	9	330	3	330	4	40	2	50	4	40	11	10	12	
1000	60	6	60	2	360	4	20	4	40	2	10	3	40	11	50	8	
1500	30	3	40	3	360	4	10	8	270	3	310	2	80	6	50	6	
2000	230	2	160	1	290	1	40	3	240	10	250	7	90	6	20	1	
3000	250	6	270	13	260	4	240	4	250	13	260	13	230	24			
4000	250	21	240	21	250	19	240	10	240	15	240	15	230	24			
5000	250	21	240	26	240	22	220	14	240	29	230	22	230	29			
7000	240	35	240	43	240	39	220	26	240	27	240	28	230	29			
9000	220	49	230	41	230	55	220	23	230	32	250	61	240	83			
10000	230	52	250	71	240	88	230	39	240	47	250	90	240	83			
12000	250	34	250	71	250	30	240	52	240	50	270	14	240	65			
14000	250	34	240	39	250	30			240	29	250	19	260	32			
16000			240	28	250	22			240	29	150	19	250	35			
18000			240	28					240	29	250	19	260	34			
20000			240	28							250	19	260	34			

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 357. szám. + Budapest + 1963. december 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Egész Európában hideg az idő. Kelet-Európában sokfelé havazik. Nyugat-Európa ködös.

Hazánkban tegnap jobbára borult idő uralkodott, de jelentéktelen mennyiségű csapadék csak az ország délkeleti felében hullott helyenként. A hőmérséklet napközben -1, -5 fokig emelkedett. Ma hajnalra -6, -16 fokig hült le a levegő. Az ország északi felét 15, 30, a délit 25, 55 cm-es hótakaró boritja. A ma reggeli hóvastagságok a hegyeken a következők voltak: Szabadsághegy 20, Dobogókő 19, Lajosforrás 15, Királyháza 25, Kisinóc 28, Galyatető 27, Kékestető 28, Mátraháza 21, Lillafüred 22, Farkasgyepü 30, Misinatető 60, Vaskapu 22, Bánkút 21 cm. Ma délelőtt az országban elkezdődött a felhőzet felszakadozása, s kisebb havazást csak Pécs és Sopron jelentett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 782 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Párás, ködös, hideg idő.
Keleten is kevés felhő. Havazás már seholsem lesz.
Mérsékelt szél.
Erős éjszakai lehülés.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -10, -15 fok között, helyenként -15 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -4, -8 fok között.

Vereshárszky

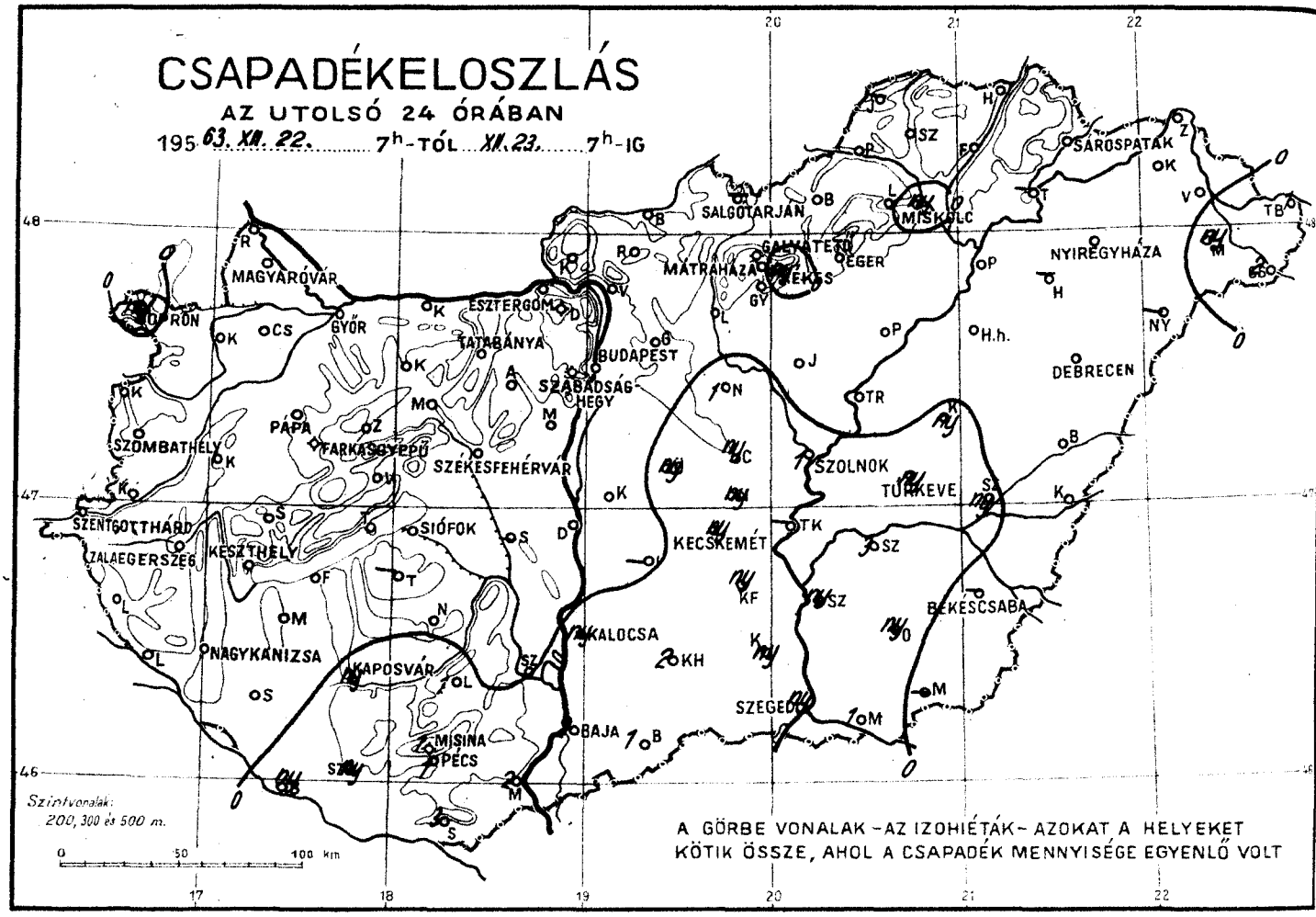
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

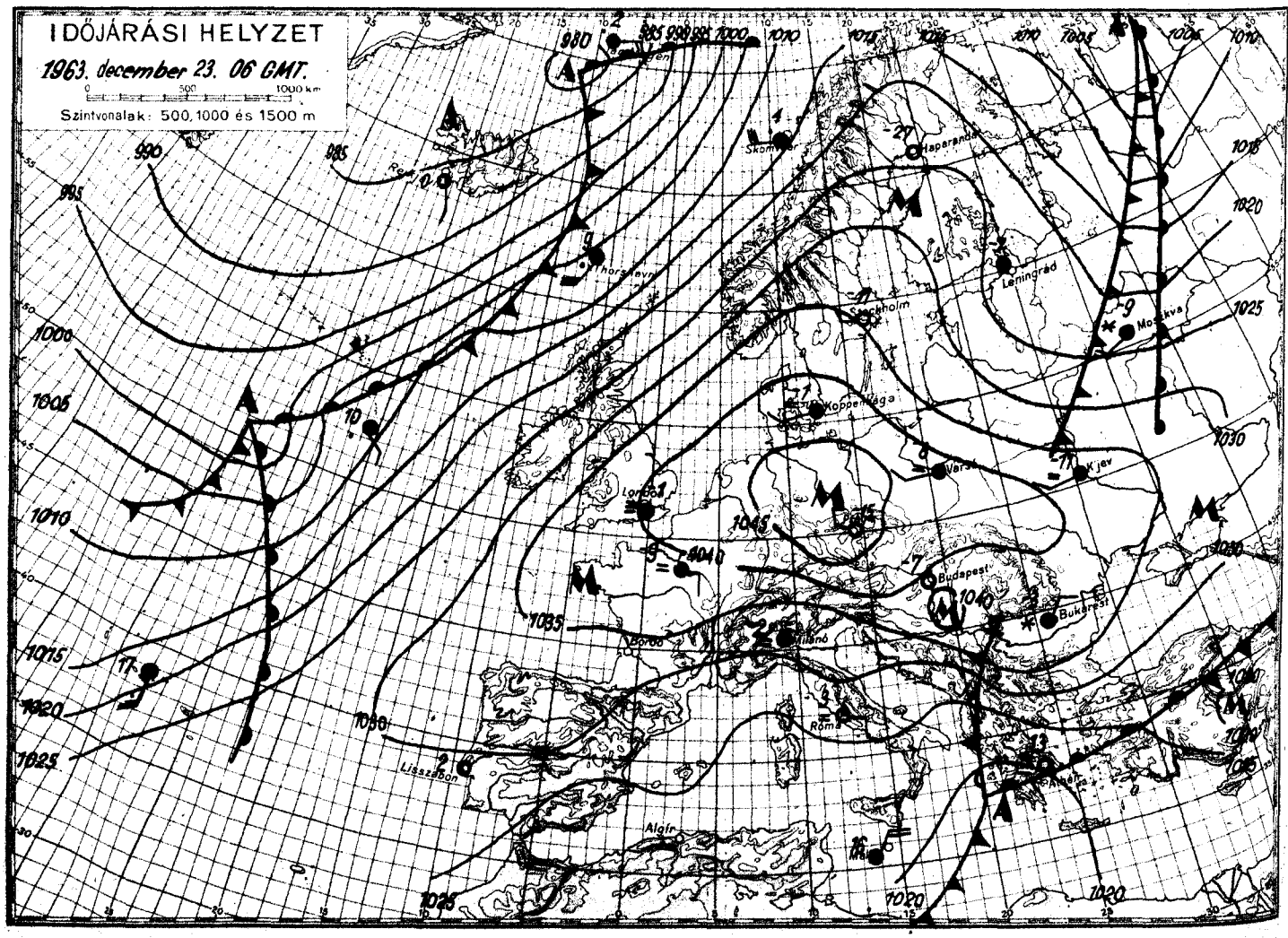
1963. XII. 22.: -3,2 C°, -3,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	11,5 C° (1921)
legalacsonyabb hőmérséklet	-19,1 C° (1927)

1963.0753.OMI.


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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. december 23. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Haparanda
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Budapest
Bukarest
Lisszabon
Algír

1963. december hó,
23. nap hétfő

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
			tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	
12815 Magyaróvár	.	12=	-3	-11	-15	0
822 Győr	.	15=	-4	-11	-15	0
825 Pápa	.		-4	-9	-10	0
805 Sopron	ny	16	-5	-7	-9	0
812 Szombathely	.	20 ↓	-4	-6	-8	0
910 Szentgotthárd	.	27	-3	-13	-13	0
915 Zalaegerszeg	.	20=	-4	-7	-7	
Lenti	.	38	-4	-6	-7	
925 Nagykanizsa	.	31	-4	-7	-8	
920 Keszthely	.	27	-4	-7		0
Tihany	.	20	-2	-7	-8	
935 Siófok	.	25=	-4	-7	-9	0
942 Pécs	1	55	-4	-7	-8	
941 Misinatető (534 m)	1	60	-8	-9	-14	0
Siklós	3	45	-4	-7	-7	
827 Farkasgyepű (400 m)	.	30	-6	-11		
Veszprém	.	29	-5	-10	-15	
833 Tatabánya	.	33		-14	-16	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	.	14=	-2	-7	-10	0
841 Szabadsághegy (474 m)	.	20	-4	-9	-10	0
Martonvásár	.	18	-4	-9	-12	
835 Székesfehérvár	.	18	-3	-10	-12	
Dunaújváros	.	33	-4	-8	-9	
Szekszárd	.	42	-4	-6	-6	
Mohács	2	42	-4	-7		
960 Baja	2	37	-4	-5	-5	0
955 Kalocsa	ny		-5	-6	-7	
Cegléd	ny	33	-2	-7		
860 Szolnok	1	30=	-2	-5	-7	0
970 Kecskemét	ny	46	-4	-6	-7	0
Kiskunfélegyháza	ny	34	-1	-6	-7	
932 Szeged	ny	29	-4	-6	-6	0
Mezőhegyes						
Orosháza	ny	25	-1	-6	-6	
990 Békéscsaba			-3			
875 Túrkeve	ny	31	-2	-6	-6	0
Berettyóújfalu	.	30	-3	-6	-6	
880 Debrecen	.	25	-4	-7	-7	0
892 Nyíregyháza	.	23 ↓	-4	-6	-7	0
Kisvárda	.	18	-4	-8	-9	0
Mátészalka	ny	25	-2	-8		
Tiszabecs	1	15	1	-5		
Vác	.	12	-2	-10		
Gödöllő	.	17	-3	-10		
Lőrinci	.	11	-0	-5	-6	
Gyöngyös	.	12	-1	-9		
Balassagyarmat	.	13	-5	-16		
755 Salgótarján						
Galyatető (932 m)	.	27	-6	-13		
851 Kékestető (1000 m)	ny	28	-6	-12		1
Mátraháza (672 m)	.	21	-3	-9		
865 Eger	.	13=	-1	-9	-16	1
Putnok	.	12	-3	-16	-20	
Lillafüred	.	22	-2	-11		
772 Miskolc	ny	19=	-2	-12	-13	1
Füged	.	7	-3	-9		
778 Sárospatak	.	14	-3	-6	-9	2

24 órai csapadék mm		
Rajka		
Kapuvár	.	12
Csorna	.	18
Komárom	.	18
Káld	.	22
Kőszeg	.	bucka
Körmend	.	25
Letenye	.	28
Sümeg	.	18
Zirc	.	30
Kisbér	.	28
Mór	.	20
Alcsút	.	14
Dobogókő	.	19
Fonyód	.	20
Tab		
Sárbogárd		
Lengyel	1	65
Nagykónyi	.	30
Marcali	.	20
Somogyszob	.	40
Kaposvár	ny	30
Barcs	ny	65
Szigetvár	ny	49
Bácsalmás	1	28
Kiskunhalas	2	39
Izsák		
Kunsztmiklós		
Örkény	ny	30
Nagykáta	1	21
Jászapáti	.	22
Tiszakécske		
Nagykőrös	ny	31
Kistelek	ny	34
Makó	1	30
Szentes	ny	36
Szarvas	3	35
Szeghalom	ny	30
Kőrösszakál	.	22
Tiszaroff	.	24
Poroszló	.	28
Karcag	ny	32
Hortobágy	.	29
Polgár	.	19
Hajdúdorog		
Nyírlugos		
Csenger	2	22
Vásárosnamény	.	
Záhony	.	22
Királyrét	.	17
Rombány	.	16
Borsodnádasd	.	16
Jósvafő		
Szendrőlád	.	23
Hidasnémeti	.	
Tokaj		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.22. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	186	- 5	- 8
850	1458	- 7	- 9
700	2974	-10	10
500	5500	-25	-26
400	7080	-37	-38
300	9000	-53	-55
200	11610	-53	
150	13470	-53	
100	16060	-56	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1006	- 4	- 6
1	890	- 5	- 8
2	830	- 5	- 6
3	781	- 6	- 6
4	600	-16	-16
5	✱300	-53	-55
6	250	-53	-53
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,0 km

Budapest, 1963.XII.22. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	217	- 4	- 7
850	1487	- 8	-16
700	2986	-13	-15
500	5500	-27	-27
400	7070	-39	-40
300	8970	-52	-53
200	11580	-55	
150	13420	-55	
100	15970	-55	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1010	- 4	- 6
1	918	- 8	- 8
2	900	- 7	- 7
3	870	- 9	-12
4	834	- 7	-20
5	694	-13	-14
6	666	-13	-13
7	✱326	-53	-53
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8,4 km

Budapest, 1963.XII.22. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	244	- 4	- 6
850	1495	-12	-13
700	2997	-11	-12
500	5520	-23	-27
400	7130	-35	-44
300	9060	-54	-59
200	11700	-50	
150	13580	-50	
100	16230	-50	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1013	- 3	- 5
1	912	-11	-12
2	880	-13	-13
3	806	-11	-14
4	756	- 8	-11
5	664	-14	-14
6	546	-19	-19
7	452	-27	-28
8	✱300	-54	-59
9	250	-50	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,1 km

Budapest, 1963.XII.22. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	267	- 4	- 6
850	1537	-10	-12
700	3026	-13	-14
500	5530	-28	-36
400	7090	-41	-46
300	8990	-52	
200	11610	-53	
150	13470	-53	
100	16080	-57	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1016	- 4	- 5
1	970	- 5	- 8
2	880	-10	-13
3	857	-10	-11
4	782	-10	-16
5	724	-10	-11
6	674	-15	-15
7	656	-14	-14
8	600	-19	-24
9	✱312	-53	-58
10	290	-52	
11	255	-52	
12	250	-53	
13	243	-53	
14	230	-53	
15	116	-53	
16	102	-56	
17			

* Tropopauza 10,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.22.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 12 h		Szhely 12 h		Szeged 24 h		Pécs 23 h		Debr. 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	360	2		0	360	2	320	2	360	12	360	7	360	2	360	7
500 m	30	4	80	3	110	3	70	3	20	3	10	18	20	7	10	4	50	3
1000	360	5	80	3	70	4	40	5	20	3	20	19	20	7	10	4		
1500	360	5	300	2	50	4	40	5	320	5	30	19	320	3	30	3		
2000	360	5	300	2	290	2	330	2	270	5	30	15	290	4	70	2		
3000	260	3	240	10	210	5	260	6	260	19			290	10	220	4		
4000	240	4	240	10	250	16	260	17	260	19			240	16				
5000	250	11	250	19	250	26	250	24	260	19			250	16				
7000	250	11	240	20	240	25	250	25	240	18			250	16				
9000	240	22	240	15	240	29	250	26	250	71			250	43				
10000	240	48	240	15	240	45	250	26	250	71			250	43				
12000	250	39			250	40	250	37	260	71			250	51				
14000	150	36			250	40	250	38	260	24			250	51				
16000	250	27			260	42	260	27	260	24			250	44				
18000					250	21	260	27					260	34				
20000					250	24	260	23					260	34				

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 358. szám. + Budapest + 1963. december 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Európán keresztül erős nyugati széllel atlanti-óceáni eredetű levegő áramlik az Ural-hegység irányába és előretörésének erejére jellemző, hogy a Skandináv-félszigeten a hőmérsékletet egy nap alatt -20, -30 fokról valamivel az olvadáspont fölé emelte. Európa többi részein viszont tovább tart az igen hideg idő.

Hazánkban tegnapra mérséklődött az erős északi szél. A hőmérséklet napközben -3, -6 fokig emelkedett. Délelőtt a nyugati és déli megyék egyes helyein még havazott, délutánra azonban már csaknem mindenütt kiderült az ég. A mára virradó hajnalon igen erős, -18, -23 fokos fagyok keletkeztek. Hegyeinken legalább 20 cm vastag, sportolásra alkalmas hó van.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 789 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Párás, ködös, hideg idő, havazás nélkül.
Mérsékelt délkeleti szél.
Helyenként zuzmaraképződés.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -15, -20,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -8, -13
fok között.

Stábel György s.k.

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

1963. XII. 23.: -6,3 C°, -5,8 C°.

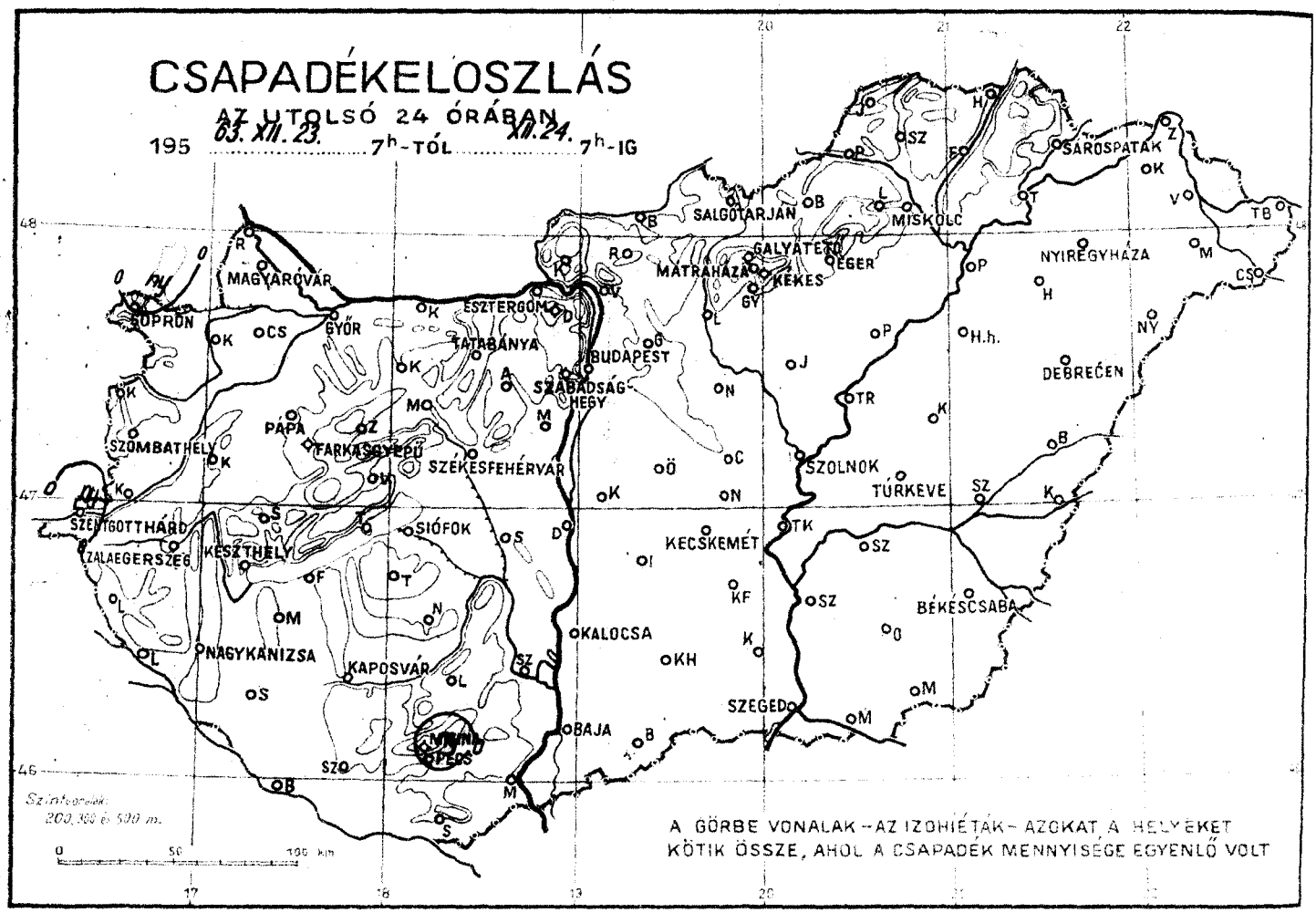
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

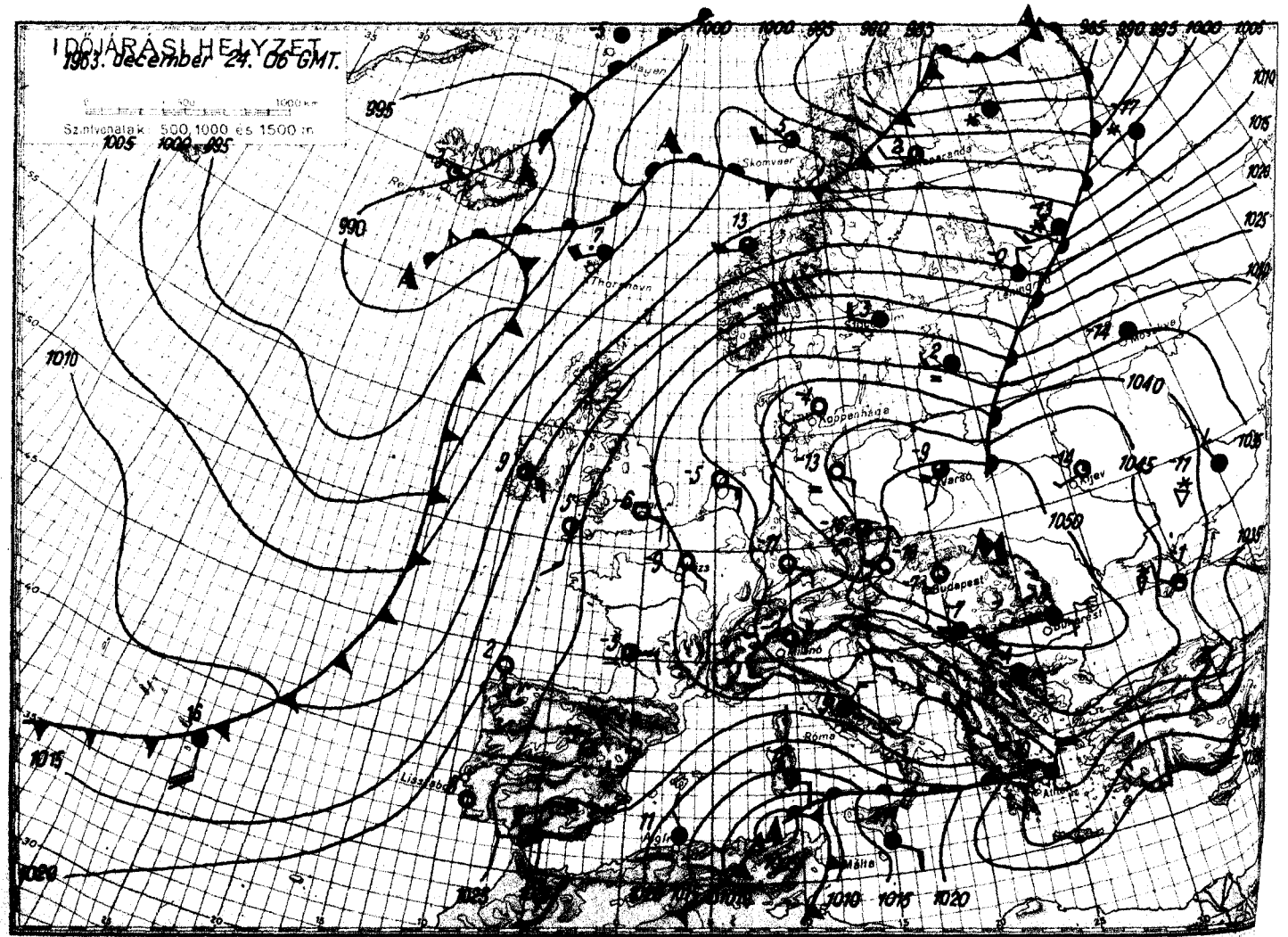
legmagasabb hőmérséklet 10,2 C° (1901)
legalacsonyabb hőmérséklet -17,6 C° (1879)

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. XII. 23. 7h-TÓL XII. 24. 7h-IG





1963. december ..... hó,
24. ..... nap kedd

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár						
822 Győr	•	15	-5	-22	-25	5
825 Pápa	•	35	-5	-20	-21	6
805 Sopron	ny	16	-5	-16	-20	4
812 Szombathely	•	20	-6	-18	-18	6
910 Szentgotthárd	ny	26	-6	-23	-23	5
915 Zalaegerszeg	•	20	-5	-19	-22	
Lenti	•	38				
925 Nagykanizsa	•	30		-22	-22	
920 Keszthely	•	27	-5	-13		6
Tihany	•	20	-3	-17	-19	
935 Siófok	•	25	-4	-21	-22	6
942 Pécs	ny	55	-3	-15	-19	
941 Misinatető (534 m)	•	55	-6	-12	-14	
Siklós	•	43	-3	-16		
827 Farkasgyepű (409 m)	•	29		-11		
Veszprém	•	29	-4	-14	-20	
833 Tatabánya						
828 Esztergom						
840 Budapest, OMI	•	14	-3	-14	-16	5
841 Szabadsághegy (474 m)			-5	-11	-13	
Martonvásár	•	18	-4	-21	-23	
835 Székesfehérvár	•	18	-3	-21	-24	
Dunaújváros	•	32	-6	-14	-16	
Szekszárd	•		-5	-15		
Mohács	•	42	-4	-15		
969 Baja	•	37	-4	-19	-19	1
955 Kalocsa	•		-4	-24	-25	6
Cegléd	•	31	-5	-20		
869 Szolnok	•	30	-5	-21	-23	4
979 Kecskemét	•	46	-5	-16		5
Kiskunfélegyháza	•	34	-5	-16	-18	
982 Szeged	•	29	-5	-19	-23	0
Mezőhegyes	•	27	-5	-17	-18	
Orosháza	•		-4	-16		
999 Békéscsaba	•	28	-5	-19	-21	0
875 Túrkeve	•	30	-5	-18	-19	2
Berettyóújfalu	•	30	-4	-19	-20	
880 Debrecen	•	24	-5	-16	-18	4
892 Nyíregyháza	•	23	-5	-15	-15	6
Kisvárda						
Mátészalka	•	23	-5	-22		
Tiszabecs	•	15	-3	-20		
Vác	•	12	-4	-22		
Gödöllő	•	16	-3	-18		
Lőrinci	•	11	-4	-17		
Gyöngyös	•	12	-2	-15		
Balassagyarmat	•	12	-12	-23		
755 Salgótarján	•	11	-3	-19	-19	
Galyatető (932 m)	•	25	-6	-14		
851 Kékestető (1000 m)	•	28	-10	-10		7
Mátraháza (672 m)	•	21	-5	-11		
865 Eger	•		-2	-17	-22	
Putnok	•	12	-7			
Lillafüred	•		-4	-16		
772 Miskolc	•	18	-4	-22	-23	6
Füged	•	6	-3	-13		
778 Sárospatak	•	10	-4	-8	-14	7

	24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	•		
Kaposvár	•		12
Csorna	•		18
Komárom	•		17
Káld	•		20
Kőszeg	•		40
Körmend			
Fotenye	•		26
Szarvas	•		18
Zirc	•		28
Kaszó	•		28
Mór	•		20
Alcsut	•		14
Dobogókő	•		18
Fonyód	•		20
Tab	•		36
Sárbogárd	•		38
Lengyel	•		
Nagykányi			
Marcali	•		18
Somogyszob	•		40
Kaposvár	•		29
Bares	•		65
Szigetvár			
Bucsalmás			27
Kiskunhalas	ny		39
Izsák			
Kunszentmiklós			
Örkény	•		30
Nagykáta	•		20
Jászapáti	•		20
Tiszakécske	•		32
Nagykörös	•		30
Kistelek	•		33
Makó	•		30
Szentes	•		36
Szarvas	•		34
Szeghalom	•		30
Körösszakál	•		22
Tiszaroff			
Poroszló	•		28
Karcag	•		32
Hortobágy	•		29
Polgár	•		18
Hajdúdorog	•		
Nyírlugos	•		30
Csenger	•		22
Vásárosnamény	•		29
Záhony	•		
Királyrét			
Romhány			
Borsodnádasd			
Jósvafő			
Szendrőlád	•		23
Hidasnémeti	•		
Tokaj	•		17

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.23. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	294	- 6	- 9
850	1516	-10	-16
700	3043	-15	-17
500	5530	-28	-39
400	7090	-41	-49
300	8980	-53	
200	11.600	-54	
150	13440	-54	
100	16030	-58	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1020	- 6	- 9
1	1008	- 5	-10
2	900	-11	-15
3	858	-10	-13
4	816	-12	-16
5	743	-12	-22
6	704	-15	-18
7	678	-15	-16
8	600	-20	-24
9	✱210	-54	-60
10	290	-52	
11	250	-53	
12	243	-53	
13	128	-54	
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 8.7 km

Budapest, 1963.XII.23. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	330	- 6	- 9
850	1587	-11	-18
700	3074	-14	-23
500	5550	-30	-41
400	7100	-40	-50
300	9020	-51	-59
200	11.640	-54	
150	13470	-58	
100	16020	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1024	- 4	- 7
1	908	-11	-15
2	826	-11	-19
3	749	-11	-19
4	616	-20	-31
5	✱286	-52	-60
6	250	-53	
7	196	-54	
8	153	-58	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,3 km

Budapest, 1963.XII.23. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	352	- 6	-11
850	1614	-10	-24
700	3098	-15	-28
500	5570	-30	-44
400	7130	-41	-53
300	9040	-51	-62
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1028	- 8	-13
1	1010	- 5	-11
2	892	-10	-17
3	808	-12	-25
4	778	-12	-25
5	600	-20	-35
6	✱268	-54	-65
7	250	-54	
8	235	-53	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 9,8 km

Budapest, 1963.XII.23. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	375	-. 6	- 9
850	1636	-10	-20
700	3124	-12	-26
500	5630	-27	-40
400	7210	-36	-48
300	9140	-51	-61
200	11720	-59	
150	13520	-60	
100	16060	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1030	-11	-13
1	1008	- 6	- 8
2	960	- 8	-10
3	871	- 9	-18
4	800	-13	-22
5	724	-11	-24
6	600	-18	-41
7	✱250	-57	-67
8	180	-60	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.23.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Miskolc 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	2	40	2	360	2	360	2	360	2	360	2	360	7	320	7
500 m	50	3	360	3	40	7	100	7	20	6	30	9	50	8	20	14	320	11
1000	40	4	20	7	40	7	100	7	20	4	30	4	90	7	10	13	330	13
1500	40	9	30	7	80	18	10	10	20	4	30	4	90	7	20	11	320	13
2000	60	5	10	6	80	18	70	10	20	4	280	2	70	10	20	8	320	8
3000	340	4	10	6	30	9	70	10	260	8	280	7	360	7	30	8	320	8
4000	280	10	290	9	350	11	70	10	270	12	280	13	320	7			300	11
5000	250	23	290	15	310	11	70	10	250	18	270	24	320	12			290	9
7000	250	23	280	16	310	11	70	10	250	18	260	28	280	13			260	11
9000	260	32	270	31	270	22	80	18	250	45	260	38	280	31			230	13
10000	260	32	250	29	270	22	100	8	250	38	260	38	270	38			220	16
12000	260	32	260	36			280	20	250	38	260	45	270	38			240	15
14000	260	32	260	36			260	43			260	29	280	32				
16000	260	33	260	36			270	44			260	29	260	24				
18000	260	33	250	40							260	29						
20000			250	40							260	25						

OFFSET-NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 359. szám. + Budapest + 1963. december 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceáni eredetű igen enyhe levegő beáramlása Skandinávián át keleti irányban folytatódik és szokatlan enyhülést okoz Észak- és Kelet-Európa fölött. Az óceáni levegő ma reggel 7 órakor eljutott az Ural-hegység déli részéig. Az enyhülés következményeként a hőmérséklet pl. Moszkában éjjel +2, reggel +1 fok volt. Nyugat- és főként Közép-Európa légterében az elmúlt 24 óra folyamán ugyancsak erőteljes melegedés zajlott le. Budapest fölött pl. a magasabb rétegekben óránként mintegy 100 km-es sebességű délnyugati széllel 5-10 fokot emelkedett a hőmérséklet. A magaslégkörkutató műszer másfél km magasságban ma délben +5 fokot jelzett.

Hazánkban tegnap délelőtt igen hideg, párás, derült idő volt, de a sokfelé egész napon át tartó köd miatt egyáltalán nem sütött ki a nap. Délután erős légnyomás süllyedés kezdődött, a felhőzet délnyugat felől megnövekedett, a szél megélénkült. A hőmérséklet napközben a napsütéses helyeken -2, -6 fokig emelkedett; a ködtel boritott területeken viszont a -10 fokot sem érte el. Ma hajnalra nyugaton -6, -12, keleten -13, -19 fokig hült le a levegő. Ma hajnalban több helyen hullott jelentéktelen mennyiségű jégdara, ónos eső, egyes helyeken hó. Hegyeinken továbbra is mindenütt található legalább 20 cm-es sportolásra alkalmas hóréteg.

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

Várható időjárás csütörtök estig:

Túlnyomóan borult, lassan enyhülő idő.
Az ország területének legnagyobb részén kisebb havazás, hódara vagy ónoseső.
Megélénkülő, helyenként erős déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3,-6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0, +3 fok között, néhány helyen még 0 fok alatt.

Tóth Pál s.k.

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

1963. XII. 24.: -8,9 C°, -8,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

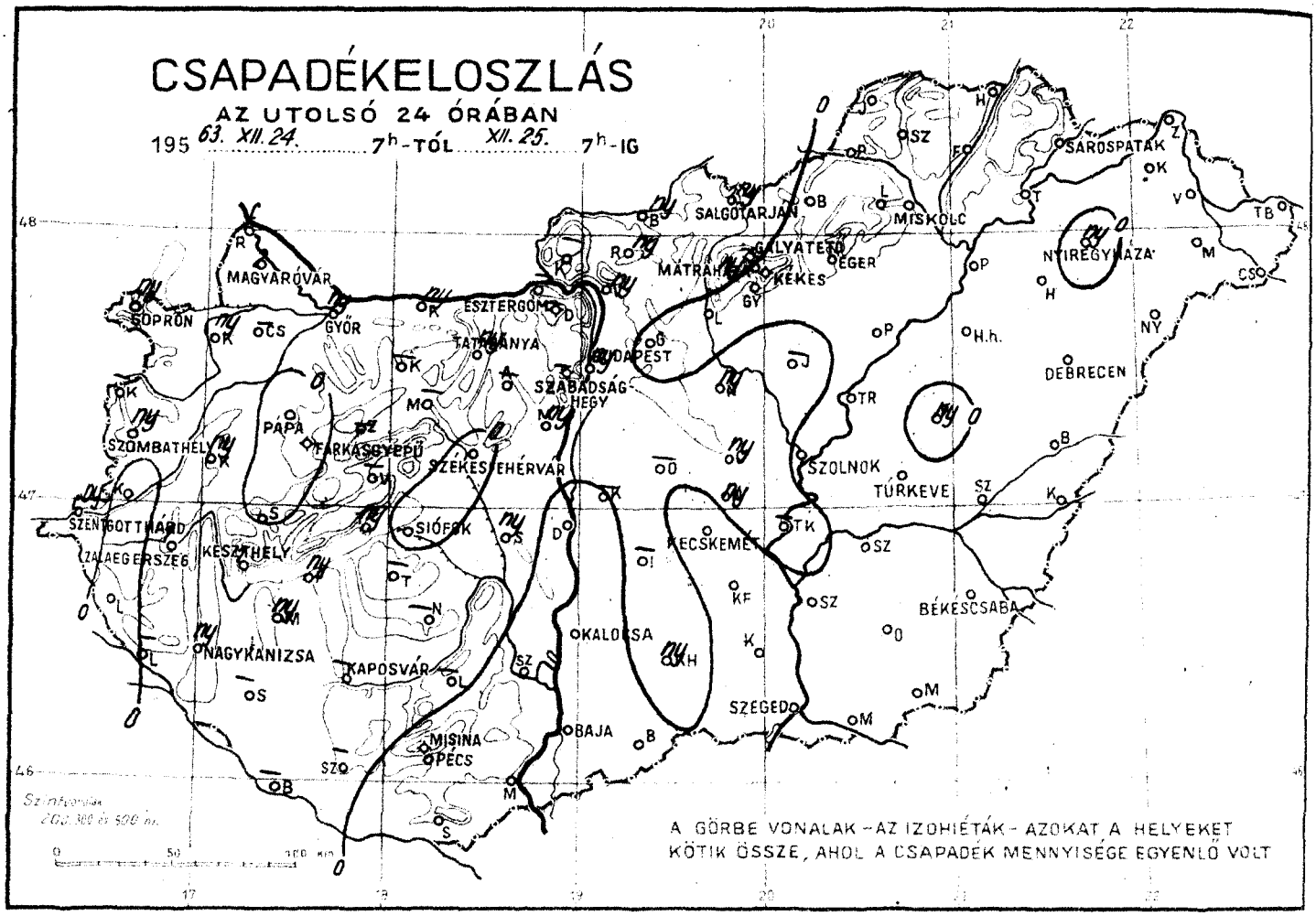
legmagasabb hőmérséklet 12,1 C° (1958)
legalacsonyabb hőmérséklet -18,2 C° (1879)

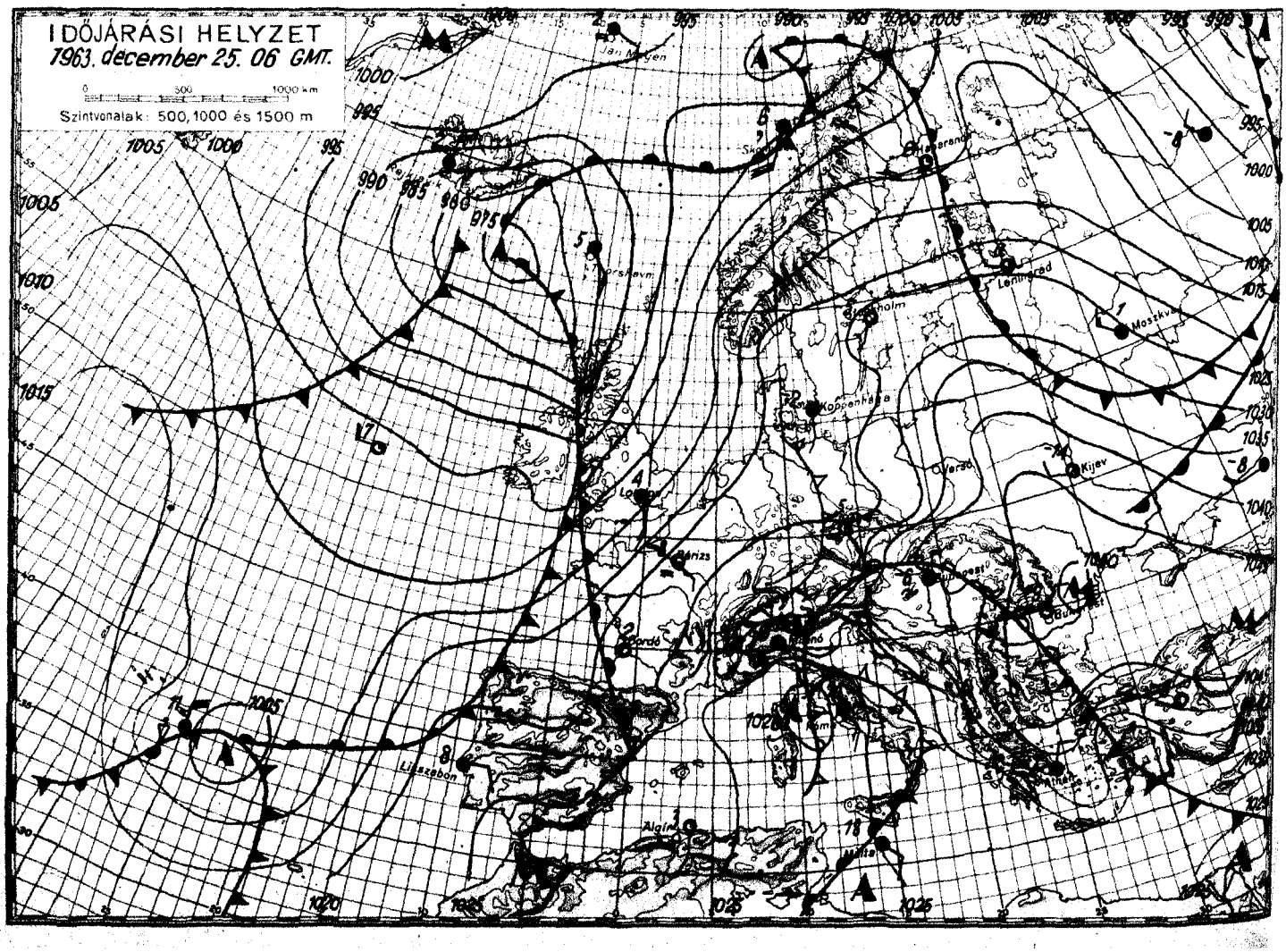
63.0755.0M.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 63. XII. 24. 7h-TÓL XII. 25. 7h-IG





1963. december ..... hó,
25. ..... nap szerda .....

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
			tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	
12815 Magyaróvár	2	9	-8	-8	-9	0
822 Győr	ny	14	-8	-12	-15	0
825 Pápa	.	34	-9	-8	-9	5
805 Sopron	ny	16	-5	-10	-10	1
812 Szombathely	ny	20	-7	-8	-6	1
910 Szentgotthárd	ny	26	-9	-9	-10	0
915 Zalaegerszeg	1	20	-8	-8	-8	
Lenti	.	38	-7	-9	-12	
925 Nagykanizsa	ny	30	-8	-9		
920 Keszthely	1	20	-5	-8		1
Tihany	ny	18	-8	-11	-11	
935 Siófok	.	25	-10	-11	-12	0
942 Pécs	.	52	-9	-8	-8	
941 Misinatető (534 m)	.	50		-9	-13	1
Siklós	.	40	-5	-8	-8	
827 Farkasgyepű (400 m)	.	29		-9		
Veszprém	.	29	-9	-8	-11	
833 Tatabánya	ny	33	-13	-9	-10	
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	ny		-5	-9	-12	3
841 Szabadsághegy (474 m)						
Martonvásár	ny	18	-8	-11	-13	
835 Székesfehérvár	.	18	-9	-11		
Dunaújváros	.	33	-13	-10	-13	
Szekszárd	=.	41	-11	-12	-15	
Mohács	.	42	-9	-12		
960 Baja	.	36	-10	-12	-12	0
955 Kalocsa	.			-12	-14	
Cegléd	ny	31	-12	-18		
860 Szolnok	.	30	-13	-16	-18	4
970 Kecskemét	.	45	-13	-12	-19	
Kiskunfelegyháza	.	34	-11	-16	-18	
982 Szeged	.	27	-12	-14	-14	0
Mezőhegyes	.=	27	-10	-16	-13	
Orosháza	.		-11	-17	-15	
990 Békéscsaba	.	27	-11	-19	-21	4
875 Túrkeve	.	30	-13	-17	-18	0
Berettyóújfalu	.	30	-8	-16	-17	
880 Debrecen	.	21	-9	-14	-18	5
892 Nyíregyháza	ny	23	-9	-17		7
Kisvárda	.	18		-18	-18	4
Mátészalka	.	23	-10	-15		
Tiszabecs	.	15	-4	-15		
Vác	=ny	12	-5	-17		
Gödöllő	.	16	-5	-13		
Lőrinci	ny	11	-6	-22	-24	
Gyöngyös	.			-11		
Balassagyarmat	ny					
755 Salgótarján	ny	10		-9	-14	
Galyatető (932 m)	.	25	-3	-10		
851 Kékestető (1000 m)	.	26	-7			
Mátraháza (672 m)	ny	20	-4	-8		
865 Eger	.	12	-2	-14	-18	6
Putnok						
Lillafüred	.		-4	-15		
772 Miskolc	.	18	-11	-20	-21	2
Fügöd	.		-6	-15		
778 Sárospatak						

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka		fol t
Kapuvár	ny	12=
Csorna	ny	17
Komárom	ny	16
Káld	ny	42
Kőszeg	ny	42
Körmend	.	24
Letenye	ny	24
Sümeg	.	18
Zirc	.	25
Kisbér	ny	27=
Mór	.	19
Alcsút	ny	14
Dobogókő		18
Fonyód	ny	20
Tab		32
Sárbogárd	ny	36
Lengyel	.	65
Nagykónyi		
Marcali	ny	18
Somogyszob	.	40
Kaposvár		
Bares		
Szigetvár		
Bácsalmás	.	26
Kiskunhalas	ny	39
Izsák		
Kunsztmiklós		
Örkény		
Nagykáta	ny	20
Jászapáti		
Tiszakécske		
Nagykőrös	ny	30
Kistelek	.	32
Makó	.	30
Szentes	.	36
Szarvas	.	34 V
Szeghalom	.	30 V
Körösszakál	.	22
Tiszaroff	.	24
Poroszló	.	26
Karcag	ny	32
Hortobágy	.	29
Polgár	.	17
Hajdúdorog	.	
Nyírlugos	.	30
Csenger	.	21
Vásárosnamény		
Záhony	.	tucka
Királyrét		
Romhány	ny	14
Borsodnádasd	.	16
Jósvafő	.	
Szendrőlád	.	23
Hidasnémeti	..	
Tokaj		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.24. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	380	- 9	-12
850	1642	- 6	-12
700	3155	- 8	-21
500	5700	-23	-32
400	7290	-34	-44
300	9240	-50	-58
200	11790	-60	
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1031	13	16
1	1021	-10	-13
2	900	- 8	-13
3	800	- 6	-12
4	726	- 8	-19
5	568	-16	-25
6	*250	-60	-68
7	206	-60	
8	184	-63	
9	170	-60	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,4 km

Budapest, 1963.XII.24. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	380	- 8	-11
850	1650	- 6	-17
700	3173	- 8	-17
500	5710	-25	-50
400	7290	-36	-50
300	9220	-51	-71
200	11780	-61	
150	13570	-61	
100	16090	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1031	7	10
1	1014	- 8	-11
2	966	- 5	- 7
3	893	- 9	-14
4	830	- 4	-19
5	767	- 4	-28
6	600	-15	-42
7	250	-57	-76
8	*209	-62	-81
9	114	-61	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,5 km

Budapest, 1963.XII.24. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	361	- 7	- 8
850	1631	- 4	-15
700	3159	- 5	-29
500	5710	-24	-38
400	7290	-39	-51
300	9190	-56	-66
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1029	-10	-12
1	980	- 4	- 6
2	916	- 9	-11
3	823	- 2	-21
4	762	- 5	-29
5	250	-61	-72
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Budapest, 1963.XII.24. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	333	-10	-12
850	1599	- 4	- 9
700	3142	- 5	-14
500	5700	-22	-24
400	7310	-34	-36
300	9260	-50	-51
200	11790	-66	
150	13340	-64	
100	16040	-63	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1025	- 8	-10
1	996	-11	-13
2	974	- 7	-10
3	900	- 7	-11
4	782	0	- 6
5	600	-12	-16
6	250	-60	-61
7	*230	-64	-65
8	184	-64	
9	166	-67	
10	158	-64	
11	144	-65	
12	138	-63	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,9 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.24.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Debr. 11 h		Siófok 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	90	7	90	7	90	7	360	2	90	2	360	2	90	2	40	2
500 m	90	11	140	6	130	5	120	11	120	6	170	7	160	12	160	4	100	8
1000	90	11	150	10	160	15	120	11	120	6	170	11	160	20	160	4	120	8
1500	110	10	140	19	150	19	160	18	100	10	130	13	160	20	140	9	130	10
2000	110	10	140	19	150	19	160	18	120	12	130	13	160	20	120	15		
3000	120	16	140	21	200	7	180	14	120	12	150	12	200	14				
4000	120	22	150	12	200	7	180	14	120	8	170	5	180	12				
5000	120	22	230	7	280	8	220	18	250	4	300	16	220	11				
7000	120	20	230	7	260	14	220	18	270	6	290	21	250	19				
9000	120	19	270	19	260	31	240	26	270	14	270	36	270	28				
10000	270	22	270	19	260	37	250	41	270	16	270	36	260	44				
12000	270	22	250	26			260	26	270	25	260	28	270	31				
14000			260	21			260	26	280	30	280	26	270	23				
16000			280	20			280	22	280	34	270	24						
18000			280	25			280	22			90	3						
20000			280	25							320	25						

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 360. szám. + Budapest + 1963. december 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceáni eredetű enyhe légtömegek beáramlása Európa légterébe tovább folytatódik. Ennek következtében európaszerte felhős, sokfelé szeles, csapadékos időjárás alakult ki, általában az évszakhoz képest magas hőmérsékleti értékekkel.

Hazánkban tegnap országszerte borult idő volt. Sokhelyen esett az ónoseső, eső. A lehullott csapadék mennyisége Lentiben, Jászapátin, Gyöngyösön és Salgótarjánban elérte az 5, Pápán pedig a 6 mm-t. Napközben a hőmérséklet a Dunántúlon -2, -6, máshol 0, -4 fokig emelkedett. Ma hajnalban az ország területén -1 és -13 fok között mindenféle hőmérsékleti érték előfordult. Ma reggel 7 órakor Dobogókőn 18, Galyatetőn 23, Kékestetőn 23, Mátraházán 19, Bükkszentkereszten 23, Farkasgyepün 28, Misinatetőn 46 cm vastagságú jégkéreggel bevont hóréteget mértek. Ma országszerte borult, párás, helyenként ködös az idő. Az ország nyugati és keleti részei között nagy hőmérsékleti különbség alakult ki. A délelőtti órákban a keleti megyékben általában 0, a Dunántúl északnyugati részén viszont -8, -9 fokos hőmérsékleteket mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -2, fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 778 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Erősen felhős, párás, helyenként ködös idő.
Többhelyen havazás, ónoseső, eső.
Mérsékelt változóirányú szél.
Az utakon továbbra is sikosság.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: délkeleten -2, -5, máshol -5, -10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +1, -2, a ködděl boritott területeken -5 fok közelében.

Kerényi s.k.

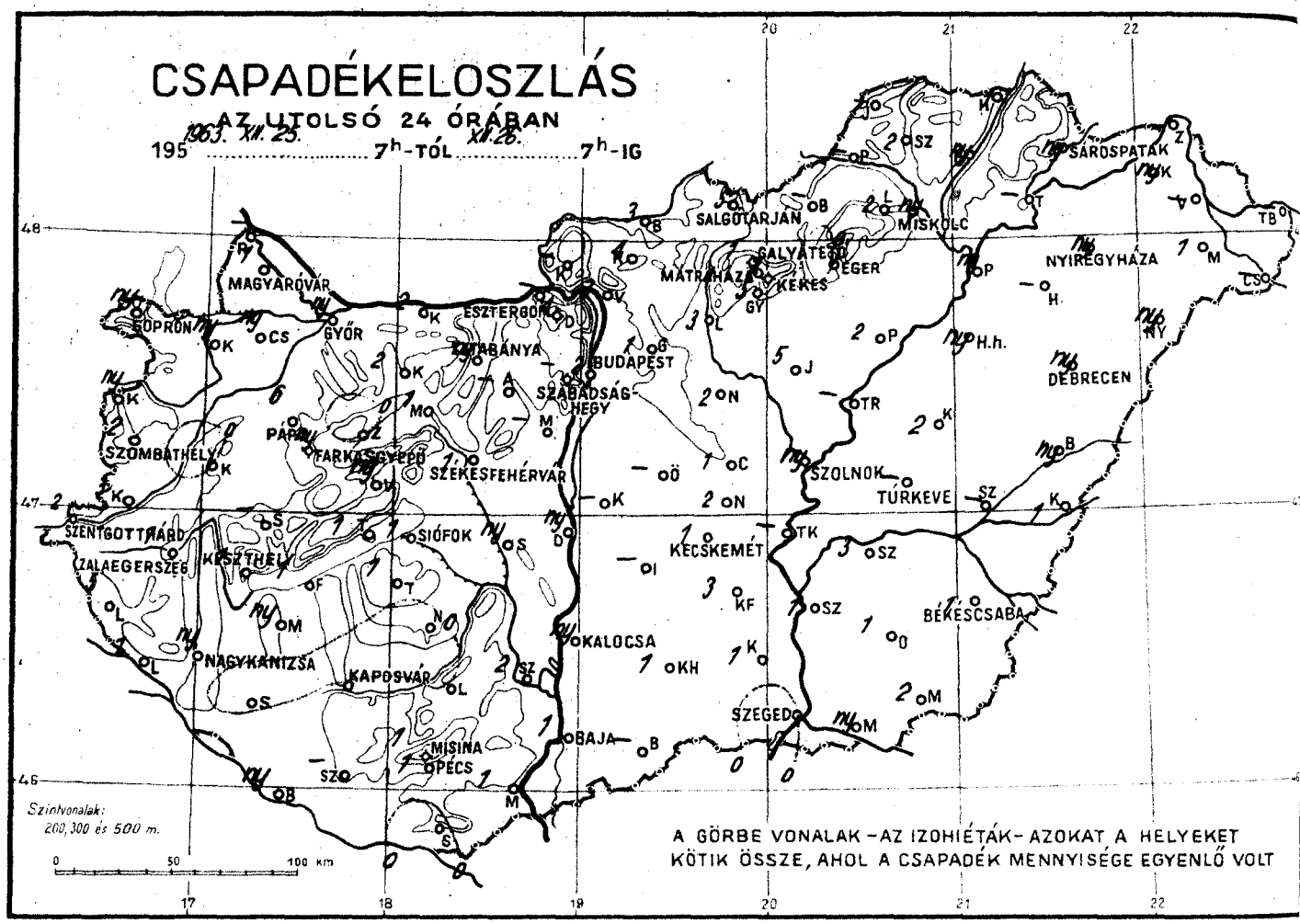
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

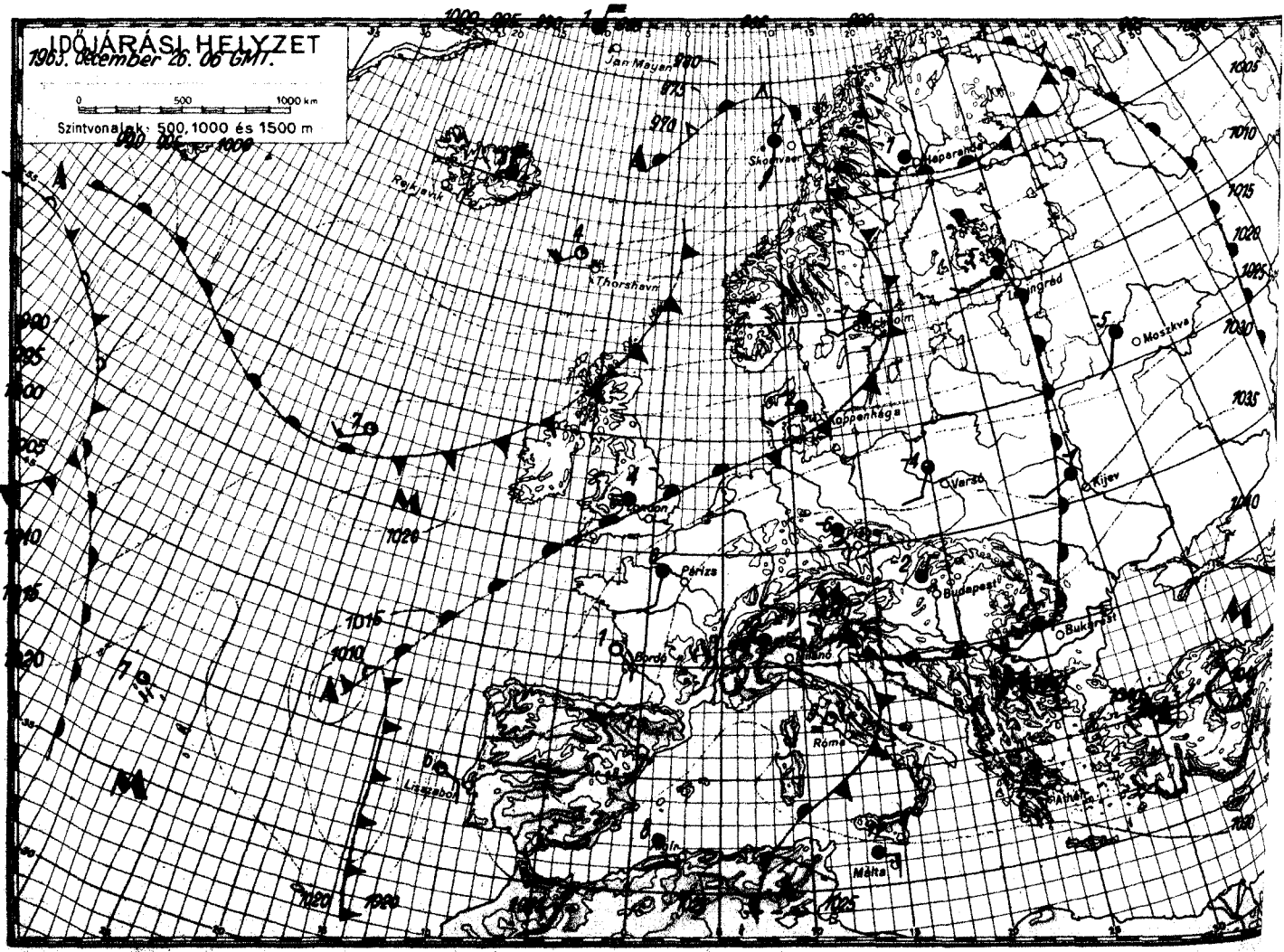
1963. XII. 25.: -3,7 C°, -3,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	10,1 C° (1958)
legalacsonyabb hőmérséklet	-20,6 C° (1879)

63.0756.0MI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1965. XII. 25. 7h-TÓL XII. 26. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÁBADSÁGHEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
TATABÁNYA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
OKALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
MISINA
PÉCS
BAJA
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1965. december 26. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Shannon
Koppenhága
Moszkva
London
Párizs
Bordeaux
Róma
Lisszabon
Málta
Budapest
Bukarest
Kijev
Varsó

1963. december hó,
26. csütörtök nap

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	=1	9	-3	-11	-14	0
822 Győr	=ny	13	-4	-8	-14	0
825 Pápa	6	32	-4	-10	-11	0
805 Sopron	=ny	16	-4	-13	-15	1
812 Szombathely	=2	21	-5	-12	-9	0
910 Szentgotthárd	=2	26	-5	-9	-10	0
915 Zalaegerszeg	=1	20	-5	-12	-12	
Lenti	5	38	-5	-9	-12	
925 Nagykanizsa	ny	30	-4	-5	-9	
920 Keszthely	=1	20	-3	-5	-25	0
Tihany	1	16	-3	-4	-5	
935 Siófok	=1	25	-3	-4	-5	0
942 Pécs	=1	45	-3	-9	-10	
941 Misinatető (534 m)	=1	46	-4		-3	0
Siklós	.	37	-3	-8	-9	
827 Farkasgyepű (400 m)	=ny	28	-5	-6		
Veszprém	ny	27	-5	-8	-7	
833 Tatabánya	=ny	21	-4	-4		
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	2	12	-2	-2	-4	0
841 Szabadsághegy (474 m)						
Martonvásár						
835 Székesfehérvár	1	18	-2	-4	-4	
Dunaújváros	ny	30	-2	-4	-4	
Szekszárd	2	39				
Mohács	1	37	-2	-8		
960 Baja	=1	33	-2	-7	-9	0
955 Kalocsa	=ny	50	-3	-8	-8	
Cegléd	1	28	-2	-3		
860 Szolnok	=ny	30	-2	-2	-3	0
970 Kecskemét	=1	28	-3	-5		
Kiskunfélegyháza	3	32	-2	-6	-7	
982 Szeged	.	27	-1	-5	-5	0
Mezőhegyes	2	25	-1	-4	-5	
Orosháza	1	54	1	-3		
990 Békéscsaba	=1	24		-2	-2	0
875 Túrkeve	2	28	-3	-2	-3	0
Berettyóújfalu	ny	30	-1	-1	-2	
880 Debrecen	=ny	20	-2	-2	-3	0
892 Nyíregyháza	=ny		-3	-3		
Kisvárda	ny	18	-3	-4	-4	0
Mátészalka	1	22	-1	-2		
Tiszabecs						
Vác	3	12	-2	-3		
Gödöllő	1	15	-3	-4		
Lőrinci	3	11	-1			
Gyöngyös	5	10	-1	-3		
Balassagyarmat	3	12	-4	-9		
755 Salgótarján	5	9	-2	-3	-3	
Galyatető (932 m)	1	23	1	-8		
851 Kékestető (1000 m)	2	23	-4	-5		0
Mátraháza (672 m)	4		0	-7		
865 Eger	=.	12	-1	-3	-3	0
Putnok						
Lillafüred	2	19	0	-3		
772 Miskolc	=ny	18	-3	-3	-3	0
Füged	ny	6	-2	-3		
778 Sárospatak	ny	10	-2	-3	-4	0

24 órai csapadék mm		16 cm
Rajka		
Kapuvár	ny	12
Csorna	ny	12
Komárom	2	16
Káld	.	17
Kőszeg	ny	40 b.
Körmend	3	21
Letenye	1	24
Sümeg		
Zirc	.	22
Kisbér	2	25
Mór	1	18
Alcsút	2	12
Dobogókő	4	18
Fonyód	1	20
Tab	1	27
Sárbogárd	ny	
Lengyel	.	50
Nagykónyi	.	30
Marcali	ny	18
Somogyszob	.	39
Kaposvár		
Barcs	ny	65
Szigetvár	.	40
Bácsalmás		
Kiskunhalas	1	32
Izsák		
Kunsztmiklós		
Örkény		
Nagykáta	2	20
Jászapáti	5	
Tiszakécske		
Nagykőrös	2	30
Kistelek	1	25
Makó	ny	28
Szentes	1	35
Szarvas	3	32
Szeghalom		
Körösszakál	1	2
Tiszaroff		
Poroszló	2	24
Karcag	2	26
Hortobágy	ny	15
Polgár	ny	16
Hajdúdorog	.	
Nyírlugos	ny	29
Csenger	ny	20
Vásárosnamény		
Záhony		
Királyrét		
Romhány	4	12
Borsodnádasd		
Jósvafő		
Szendrőlád	2	22
Hidasnémeti	1	
Tokaj		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.25. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	304	-10	-12
850	1577	- 2	- 5
700	3143	- 3	- 4
500	5710	-21	-24
400	7330	-33	-38
300	9290	-48	-51
200	11830	-65	
150	13570	-65	
100	16080	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1021	- 8	-11
1	999	-10	-12
2	966	- 3	-10
3	867	- 8	-13
4	833	4	4
5	783	4	4
6	600	-12	-12
7	250	-60	-64
8	*232	-65	-69
9	182	-65	
10	164	-68	
11	130	-61	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,0 km

Budapest, 1963.XII.25. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	281	- 4	- 8
850	5710	4	3
700	3126	- 5	- 5
500	5710	-20	-23
400	7320	-32	-34
300	9290	-47	-51
200	11870	-63	
150	13650	-61	
100	16180	-59	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1018	- 4	- 6
1	972	- 4	-10
2	931	- 7	-10
3	860	5	3
4	821	2	1
5	775	2	2
6	676	- 6	- 8
7	658	- 6	- 7
8	250	-56	-60
9	*217	-63	-66
10	179	-63	
11	135	-59	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,4 km

Budapest, 1963.XII.25. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	271	- 4	- 5
850	1571	4	4
700	3124	- 5	- 1
500	5680	-23	-24
400	7280	-33	-37
300	9250	-46	-51
200	11850	-58	
150	13670	-57	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1017	- 3	- 4
1	970	- 5	- 5
2	884	6	6
3	800	1	1
4	600	-13	-15
5	250	-55	-58
6	*220	-58	-60
7	160	-57	
8	124	-59	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest, 1963.XII.25. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	277	- 3	- 4
850	1577	1	1
700	3126	- 6	- 8
500	5680	-23	-26
400	7280	-34	-44
300	9240	-46	-57
200	11860	-58	-67
150	13560	-60	
100	16180	-60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1018	- 2	- 3
1	948	- 5	- 6
2	907	6	6
3	843	0	0
4	818	2	2
5	800	1	2
6	672	8	10
7	644	8	11
8	600	12	18
9	250	52	62
10	*187	60	69
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.25.	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	90	7	90	2	140	2	90	2	40	2	140	2	180	7	40	2	40	2
500 m	110	11	170	16	130	8	220	1	130	10	170	25	250	6	40	1	160	4
1000	160	27	190	14	240	17	260	14	160	23	210	19	250	6	230	10	160	10
1500	160	21	220	16	240	17	260	13	170	21	210	19	270	14				
2000	160	21	220	16	250	19	260	13	180	18	220	15	270	14				
3000	210	22	240	20	250	19	260	16	200	17	240	12	270	13				
4000	210	22	240	20	230	18	250	15	210	15	250	15	260	19				
5000	220	18	230	24	230	24	260	22	230	20	240	24	260	33				
7000	230	30	230	42	240	52	260	26	250	24	240	53	260	33				
9000	240	25	240	31	240	53	290	22	260	29	-		250	33				
10000	240	25	240	61	250	25	290	22	270	35	320	33	250	44				
12000	250	29	250	39	270	23	310	26	270	53	300	15	280	38				
14000	310	20	250	39	270	23	280	23			300	15	280	38				
16000	260	40	40	36			280	23			260	46						
18000											260	46						
20000											260	53						

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 361. szám. + Budapest + 1963. december 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa déli felén magas a légnyomás és ködös, hideg az idő. Európa északi felén viszont mérsékelt égövi ciklonok átvonulása enyhévé, szelessé és sokfelé csapadékossá teszi az időt.

Hazánkban tegnap borult, ködös volt az idő. A Mátrában Kékestetőn viszont 7 órán keresztül sütött a nap és a hőmérséklet ott +5 fokig emelkedett. Néhány helyen jelentéktelen mennyiségű ónoseső esett. A hőmérséklet a nyugati határmegyékben csak -4, -6, az északkeleti határszélen azonban 0, +2, az ország nagyrészén pedig 0, -3 fokig emelkedett. Ma hajnalban az ország északnyugati felén -4, -9, a délkeletin -2, -4 fokig hült le a levegő. A hótakaró vastagsága az ország déli felén 20 és 45, az északi felén pedig 10 és 25 cm között váltakozott ma reggel. A hegyeken a hóréteg vastagsága 2, 5 cm-t csökkent és a felület jeges. Ma délelőtt országszerte köd volt és néhány helyen ónoseső esett.

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

Várható időjárás szombat estig:

Felhős, párás, ködös idő, néhány helyen ónosesővel.
Szombatra mérséklődő szél.
Az utakon sikosság.

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

Vereshárló

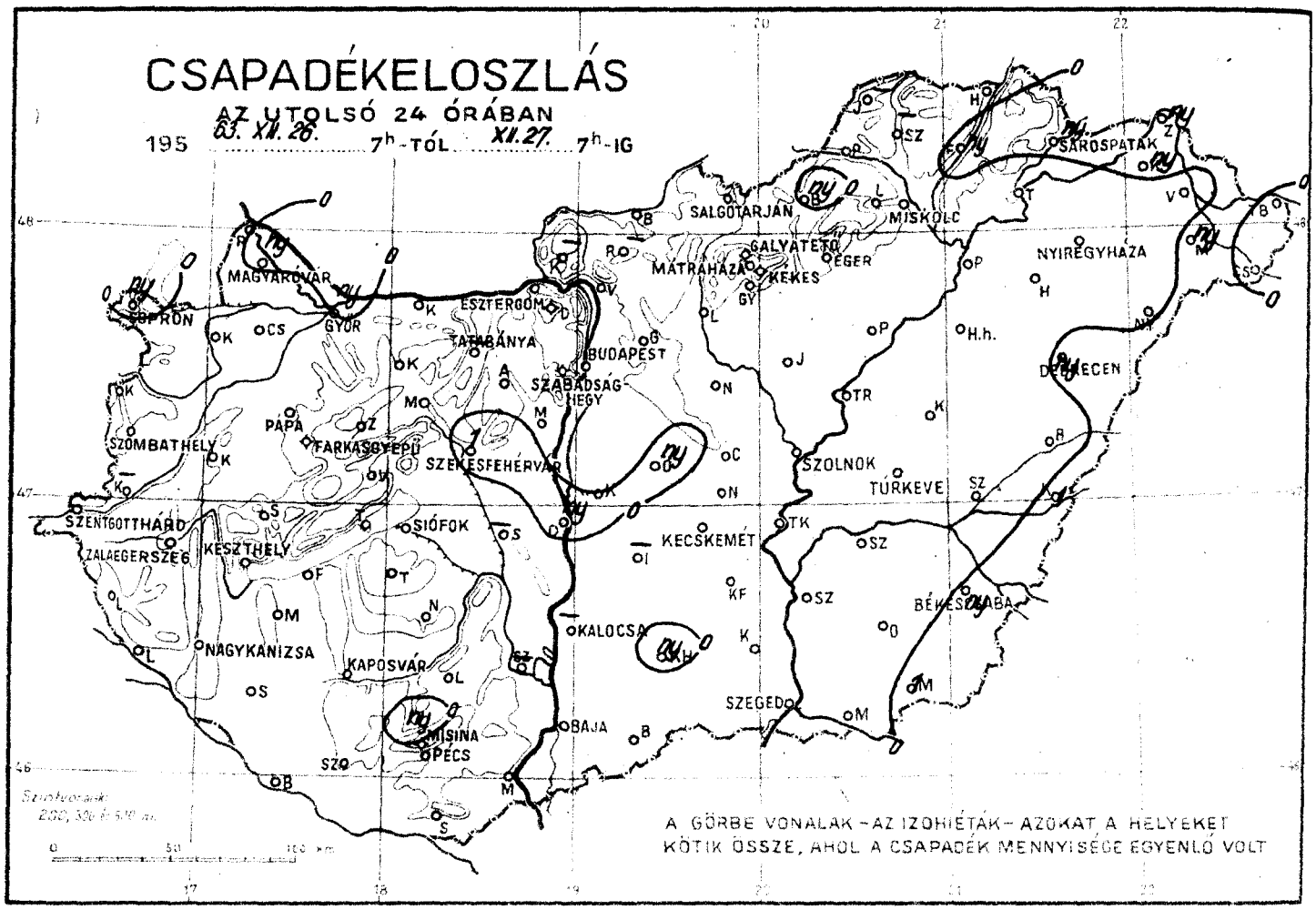
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

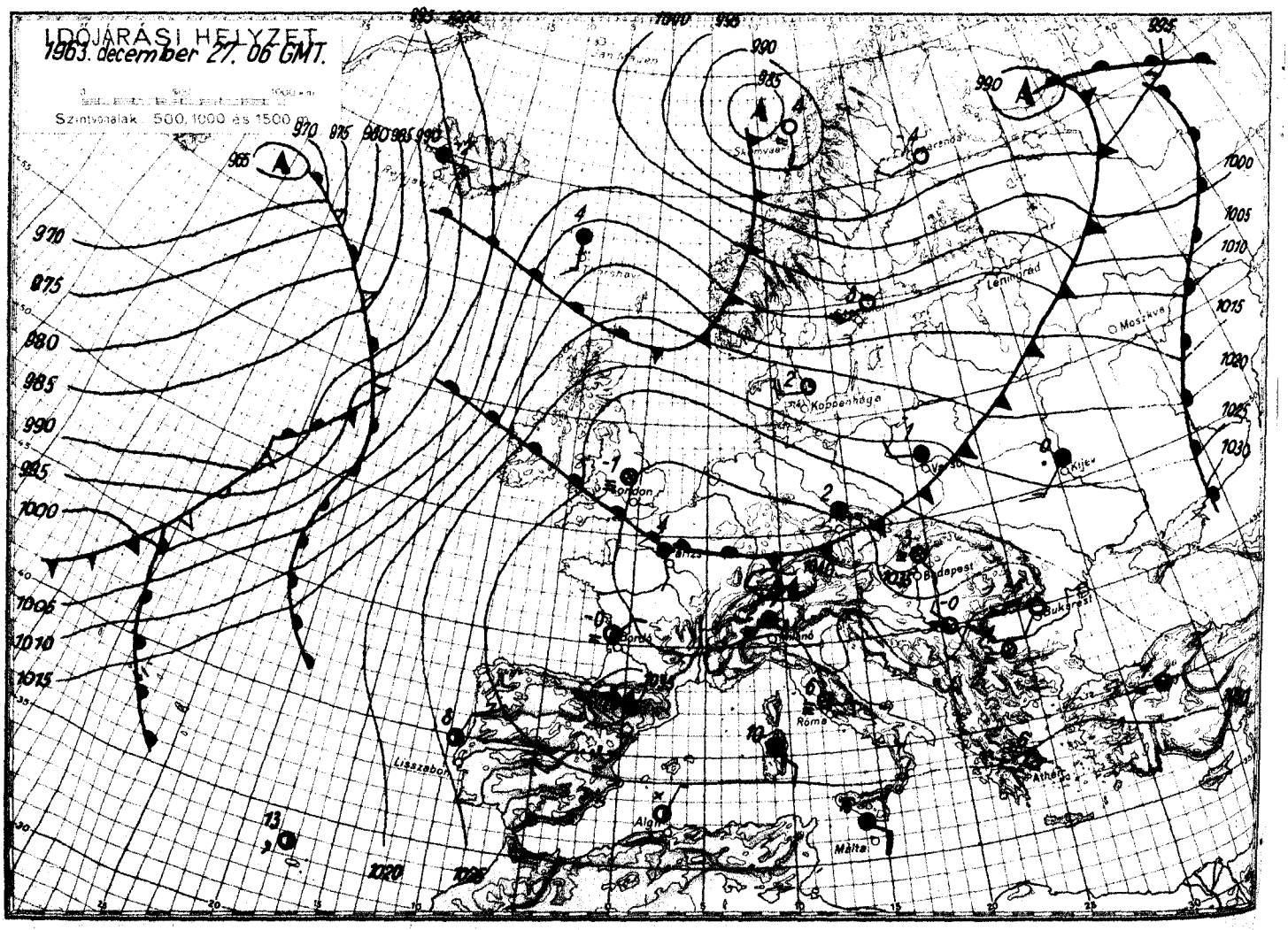
1963. XII. 26.: -2,3 C°, -2,1 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 9,8 C° (1916)
legalacsonyabb hőmérséklet -15,5 C° (1887)

63.0757.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XII. 26. 7h-TÓL XII. 27. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
MISINA
PÉCS
BAJA
SZEGED
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. december 27. 06 GMT.
Szintvonalak 500, 1000 és 1500 m
London
Párizs
Berlin
Koppenhága
Leningrád
Moszkva
Kijev
Budapest
Bukarest
Róma
Athén
Málta
Algír
Lisszabon

1963. december hó, 27. nap péntek

	Az utolsó 24 óra adatai					
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap
12815 Magyaróvár	ny	9≡	-4	-5	-6	0
822 Győr	ny	13	-3	-5	-7	0
825 Pápa	.	27≡	-3	-4	-5	0
806 Sopron	ny	15≡	-6	-9	-9	0
812 Szombathely	.	20≡	-6	-8	-9	0
910 Szentgotthárd	.	26≡	-4	-12	-12	0
915 Zalaegerszeg	.	20≡	-4	-5	-5	
Lenti	.	38	-2	-5	-9	
925 Nagykanizsa	.	28≡	-2	-3	-4	
929 Keszthely		20≡	-3			0
Tihany	.	16	-3	-3	-5	
935 Siófok	.	25≡	-3	-3	-4	0
942 Pécs	.	45≡	-1	-2	-2	
941 Mecsekteto (524 m)	ny	30≡	5	-2	-2	0
Siklós	.	34	1	-2	-2	
827 Farkasgyepű (490 m)		27		-4	-5	
Veszprém	.	26	-2	-5	-5	
833 Tatabánya						
828 Esztergom						
840 Budapest OMI	.	13=	-2	-3	-4	0
841 Szárhegy (474 m)	.	18	-3	-7	-9	0
Martonvásár	.	17	-3	-3	-5	
835 Székesfehérvár	1	18≡	-3	-4	-4	
Dunaújváros	ny	28	-3	-3	-3	
Szekszárd						
Mohács	.	31	1	-4		
960 Baja	.	32	-1	-2	-2	0
955 Kalocsa						
Ceglédi	.	27	-1	-4		
860 Szolnok	.	24≡	-1	-4	-5	0
970 Kecskemét	.	45≡	-2	-2	-3	0
Kiskunfélegyháza	.	32	-1	-2	-3	
982 Szegedi	.	27	-1	-2	-2	0
Mezőhegyes	1	24	0	-2	-2	
Orosháza	.		1	-2	-2	
990 Békéscsaba	ny	23=	-0	-2	-2	0
875 Türkeve	.	27	0	-3	-3	0
Berettyóújfalu	.	30	1	-2	-3	
886 Debrecen	ny	19≡	0	-3	-3	0
892 Nyiregyháza	.	20=	-0	-3	-3	0
Kisvárda	ny	18	1	-2	-2	0
Mátészalka	ny	21	2	-2		
Tiszabecs	.		3	-2		
Vác	.	12=	-1	-4		
Gödöllő	.	14	-3	-4		
Lőrinci	.	11	-1	-3	-4	
Gyöngyös	.	11	-1	-5		
Balassagyarmat	.	11	-2	-6		
755 Salgótarján	.	9	-2	-5	-5	
Galyatető (932 m)	.	20	6	1		
851 Kékestető (1000 m)	.	20	5	-0		7
Mátraháza (672 m)	.	16	2	-1		
865 Eger	.	12≡	0	-5	-5	0
Putnok	.	8	0	-5	-5	
Lillafüred	.	19	-1	-7		
772 Miskolc	.		-0	-4	-5	0
Fügöd	ny	6	1	-4		
778 Sárospatak	ny	8	1	-3	-3	0

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	.	fol t
Kapuvár	.	12
Csorna	.	16
Komárom	.	16
Kald	.	17
Kőszeg	.	
Körmend		
Letenye	.	22
Semeg	.	18
Zíre	.	22
Kisbér	.	≡
Mor	.	18
Abaúr	.	12
Dobogókő	.	16
Fonyód	.	19
Tab	.	27≡
Sárbogárd		
Lengyel	.	45
Nagykónyi	.	30
Marcali	.	17
Somogyszob	.	36
Kaposvár	.	25
Barcs	.	65
Szigetvár	.	38
Bácsalmás	.	21
Kiskunhalas	ny	27
Izsák		
Kunsztmiklós	.	20
Orkény	ny	28
Nagykáta		
Jászapáti	.	18
Tiszakécske	.	32
Nagykőrös	.	26
Kistelek	.	22
Makó	.	26
Szentes		
Szarvas	.	31
Szeghalom	.	25
Körösszakál	1	19
Tiszaroff		
Poroszló	.	22
Karcag	.	26
Hortobágy	.	14
Polgár	.	16
Hajdúdorog		
Nyírlugos		
Csenger	.	20
Vásárosnamény		
Záhony	ny	
Királyrét		
Romhány		
Borsodnádasd	ny	14
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti	.	
Tokaj	.	15

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963. XII. 26. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	281	- 3	- 5
850	1580	2	- 8
700	3121	- 6	-12
500	5680	-19	-36
400	7310	-30	-45
300	9290	-48	-60
200	11860	-63	-75
150	13620	-61	
100	16140	-61	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1018	- 2	- 4
1	954	- 7	- 9
2	920	6	-12
3	536	-18	-33
4	476	-19	-37
5	250	-57	-68
6	≋170	-67	-68
7	157	-61	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,8 km

Budapest, 1963. XII. 26. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	293	- 3	- 4
850	1599	2	-16
700	3144	- 4	- 7
500	5750	-16	-21
400	7380	-29	-32
300	9360	-46	-49
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1019	- 2	- 3
1	973	- 6	- 6
2	920	6	- 4
3	748	- 3	- 7
4	656	- 8	-13
5	608	- 6	-13
6	568	- 8	-16
7	250	-55	-57
8	233	-58	-60
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest, 1963. XII. 26. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	291	- 4	- 4
850	1614	3	- 4
700	3153	- 2	-13
500	5760	-16	-19
400	7400	-29	-32
300	9400	-43	-45
200	12010	-63	-65
150	13760	-65	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1019	- 3	- 4
1	974	- 6	- 6
2	945	6	- 3
3	862	4	- 3
4	794	- 0	- 4
5	744	- 0	-11
6	556	-11	-17
7	250	-53	-55
8	≋170	-67	-69
9	124	-62	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,0 km

Budapest, 1963. XII. 26. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	279	- 5	- 6
850	1586	4	- 9
700	3149	- 3	- 6
500	5750	-17	-20
400	7380	-31	-38
300	9350	-45	-53
200	11930	-65	-71
150	13660	-67	
100	16140	-63	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1018	- 3	- 5
1	975	- 7	- 7
2	953	5	5
3	893	4	2
4	870	6	- 4
5	830	3	-19
6	810	3	-16
7	600	- 8	-13
8	250	-56	-61
9	≋182	-69	-74
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII. 26.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	360	2	40	2	-	0	180	2	360	2	360	2	-	0	270	2	
500 m	320	9	300	4	230	2	250	7	290	10	300	5	280	5	270	2	
1000	300	8	300	4	280	2	230	7	290	10	290	8	240	4	180	1	
1500	300	8	280	5	260	5	260	5	280	12	280	9	270	5	220	1	
2000	300	8	280	5	260	5	260	5	290	15	280	9	270	5	170	22	
3000	290	10	260	9	340	5	330	5	280	12	310	4	290	4			
4000	290	10	300	6	320	5	320	9	290	15	320	9	330	5			
5000	350	16	310	13	300	13	290	13	290	15	360	11	300	8			
7000	360	24	290	13	290	22	300	16	10	26	340	14	290	14			
9000	350	14	290	13	-		310	25	40	22	310	13	290	14			
10000	350	14	300	20	300	20	300	29	350	22	310	13	300	29			
12000	270	23			300	30	300	29	310	21	330	17	300	29			
14000	300	19					300	29	310	21	280	18	300	29			
16000	240	23					270	31	310	21	300	24	310	26			
18000							280	40	300	20	280	16	280	28			
20000							270	46	280	32	270	23	280	28			

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 362. szám. + Budapest + 1963. december 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az évszakhoz képest enyhe idő Európa nagy részére kiterjedt. Napközben a hőmérséklet csak az északi államok, továbbá a Szovjetúnió európai területének északi felében nem emelkedett 0 fok fölé. Nyugat- és Közép-Európában ma reggel nagykiterjedésű ködök, a Szovjetúnió keleti felében pedig havazások voltak.

Hazánkban tegnap a déli órákig ködös, párás volt az idő és a délelőtt folyamán az északi és keleti részeken ködszitálás volt. A csapadék mennyisége nem haladta meg az 1 mm-t. A nyugati országhatár közelében és a déli részek egy-két helyén felszakadozott a felhőzet és rövid időre kisütött a nap. A hőmérséklet napközben 0 fok körüli értékre, a Balaton körzetében és Sopronban pedig +3, +6 fokig emelkedett, ma hajnalban -3, -8, egy-két helyen -9, -11 fokig süllyedt. Ma reggel csaknem az egész országot köd borította. A délelőtt folyamán lassan javult az idő. A hegyeken a hóréteg vastagsága ma reggelre 2, 3 cm-rel csökkent. Többhelyen zuzmarát észleltek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 777 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Párás idő, lassan múló reggeli ködökkel.
Hideg éjszaka.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -5, -8, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap általában 0 fok, egy-két helyen +5 fok körül.

Jaroby

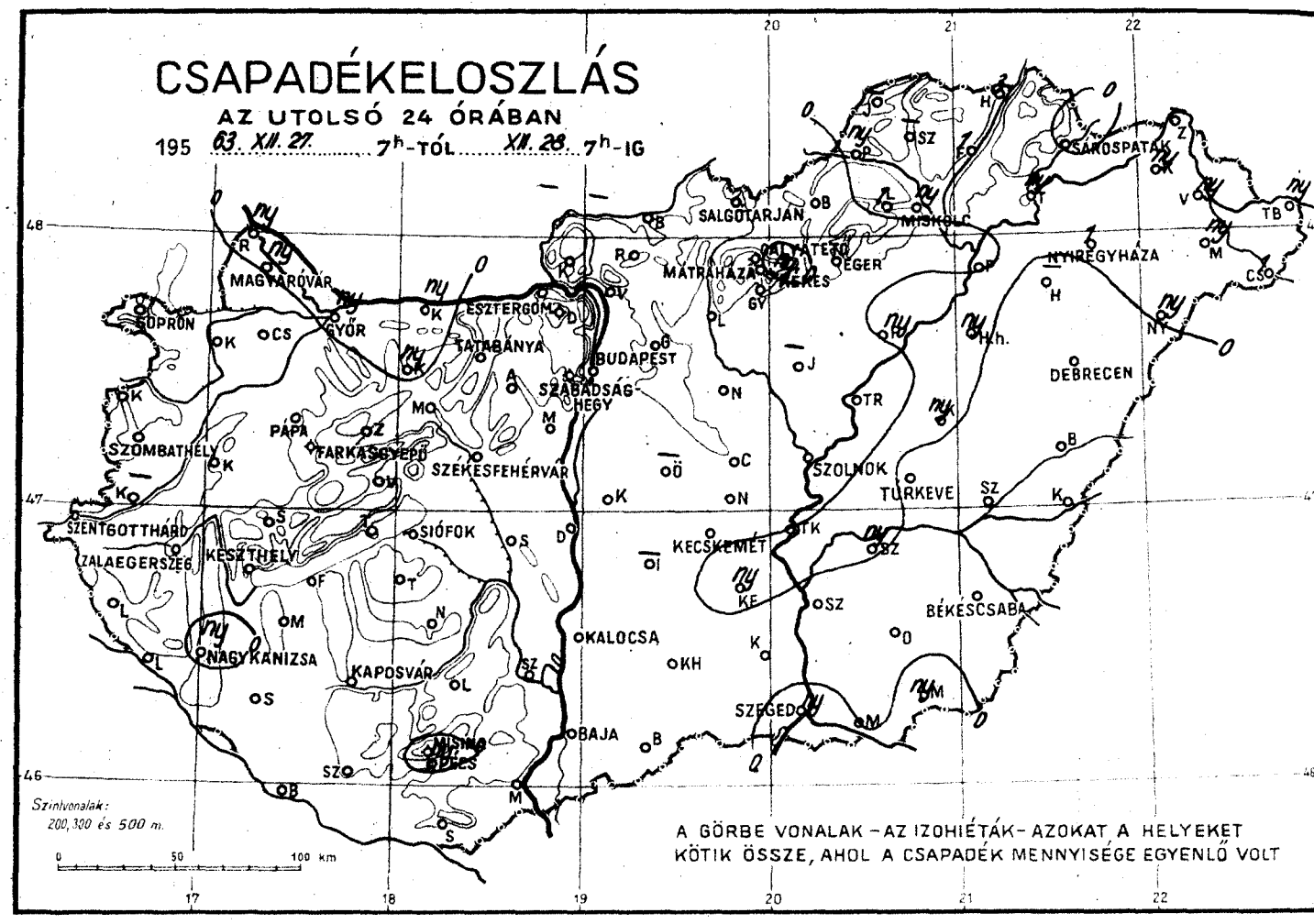
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

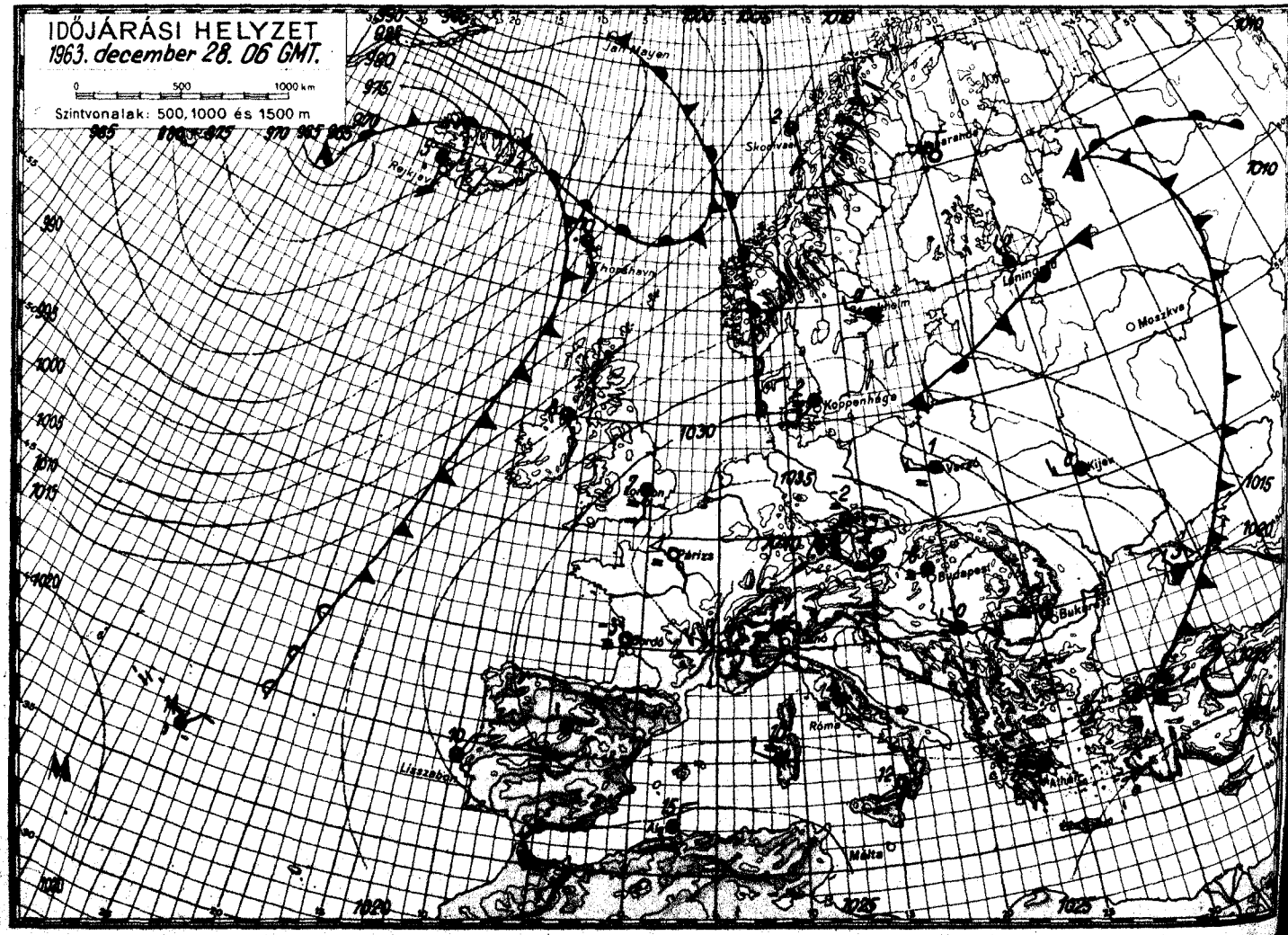
1963. XII. 27.: +0,3 C°, 0,7 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	10,5 C° (1912)
legalacsonyabb hőmérséklet	-16,7 C° (1879)

63.0759.0MI8


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XII. 27. 7h-TÓL XII. 28. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
TARKÁSGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BAJA
SZEGED
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
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. december 28. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skandinávia
Koppenhága
Moszkva
Párizs
Budapest
Róma
Málta

1963. december hó, 28. nap szombat

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	ny	8≡	2	-6	-8	0	Rajka	ny	folt
822 Győr	ny	13=	2	-5	-9	0	Kapuvár	.	11=
825 Pápa	.	30=	0	-8	-9	0	Csorna	.	16
805 Sopron	.	12⌴=	5	-4	-7	1	Komárom	ny	
812 Szombathely	.	20=	-1		-6	1	Káld	.	16
910 Szentgotthárd	.	25≡	-2	-10	-11	1	Kőszeg	.	40
915 Zalaegerszeg	.	≡	-1	-7			Körmend		
Lenti	.		-1	-6	-10		Letenye	.	19
925 Nagykanizsa	ny	27≡	-0	-5	-5		Sümeg	.	18
920 Keszthely	.	19≡	-0	-5		0	Zirc	.	
Tihany	.	15	6	-4	-4		Kisbér	ny	22
935 Siófok	.	24=	3	-5	-5	0	Mór	.	17
942 Pécs	ny	40≡	0	-2	-4		Alcsút	.	12
941 Misinatető (534 m)	.	22	5	-1	-4	1	Dobogókő	.	15
Siklós	.	30	2	-2	-3		Fonyód	.	18
827 Farkasgyepű (400 m)	.	25	1	-3			Tab	.	27
Veszprém	.	22	4	-1	-4		Sárbogárd	.	
833 Tatabánya	.	25≡	-0	-5	-5		Lengyel	.	40
828 Esztergom							Nagykónyi	.	21
840 Budapest OMI	.	11=	2	-1	-3	0	Marcali	.	15
841 Szabadsághegy (474 m)	.	17	0	-2	-2	0	Somogyszob	.	30
Martonvásár	.	16	2	-4	-7		Kaposvár	.	23
835 Székesfehérvár	.	16	1	-4	-6		Barcs	.	37=
Dunaújváros	.	25	2	-4	-5		Szigetvár	.	34
Szekszárd	.	32⌴=	1	-3	-5		Bácsalmás	.	18
Mohács	.	27	2	-4			Kiskunhalas	.	19
960 Baja	.	30≡	2	-2	-2	0	Izsák		
955 Kalocsa	.	≡	1	-5	-6		Kunsztmiklós	.	20=
Cegléd	.	25	1	-10			Örkény		
860 Szolnok	.	24=	-1	-11	-13	0	Nagykáta	.	20
970 Kecskemét	.	33≡	0	-7	-11	0	Jászapáti		
Kiskunfélegyháza	ny	30	0	-6	-8		Tiszakécske	.	18
982 Szeged	ny	26≡	1	-5	-5	0	Nagykőrös	.	25
Mezőhegyes	ny	23≡	0	-5	-6		Kistelek	.	21
Orosháza	.		1	-6	-7		Makó	.	24
990 Békéscsaba	.	20≡	0	-4	-4	0	Szentes	.	30
875 Túrkeve	.	26≡	-0	-7	-7	0	Szarvas	ny	30
Berettyóújfalu	.	30≡	1	-3	-4		Szeghalom	.	25
880 Debrecen	.	18≡	-2	-6	-6	0	Körösszakál	.	18
892 Nyíregyháza	1	20≡	-2	-6	-6	0	Tiszaroff	.	22
Kisvárda	ny	18≡	0	-4	-5	0	Poroszló	ny	22
Mátészalka	ny	20⌴	2	-6			Karcag	ny	26
Tiszabecs	ny	14	1	-5			Hortobágy	ny	
Vác	.	12=	1	-2			Polgár	.	16
Gödöllő	.	14	1	-3			Hajdúdorog		
Lőrinci	.		1	-5	-5		Nyírlugos	ny	26
Gyöngyös	.	11	-1	-1			Csenger	1	19
Balassagyarmat	.	11	-2	-6			Vásárosnamény	ny	27
755 Salgótarján	.	9=	-2	-6	-6		Záhony		
Galyatető (932 m)	.	20	3	-3			Királyrét		
851 Kékestető (1000 m)	ny	18	3	-3		3	Romhány		
Mátraháza (672 m)	.	14	5	-2			Borsodnádasd	.	14
865 Eger	.	12=	-1	-4	-5	0	Jósvafő		
Putnok	ny		-2	-6	-6		Szendrőlád		
Lillafüred	1		-2	-7			Hidasnémeti	3	
772 Miskolc	ny	17≡	-1	-3	-5	0	Tokaj	ny	16=
Fügöd	.	6	1	-6					
778 Sárospatak	.	7≡	0	-7	-9	0			

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.27. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	261	- 3	- 5
850	1571	5	- 6
700	3129	- 4	- 6
500	5730	-19	-29
400	7330	-32	-37
300	9300	-46	-50
200	11890	-68	-68
150	13630	-61	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1015	- 3	- 3
1	980	- 5	- 5
2	928	5	1
3	850	5	- 6
4	800	2	- 1
5	700	- 4	- 6
6	690	- 4	- 5
7	250	-55	-58
8	*184	-67	-70
9	165	-67	
10	153	-61	
11	120	-61	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,4 km

Budapest, 1963.XII.27. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	270	- 1	- 1
850	1580	0	- 1
700	3128	- 3	- 9
500	5710	-21	-37
400	7310	-34	-49
300	9260	-50	-52
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1016	- 1	- 2
1	960	0	- 1
2	940	4	2
3	889	4	2
4	841	- 1	- 2
5	822	3	- 1
6	751	- 3	- 8
7	685	- 3	-22
8	250	-59	-70
9	*242	-61	-73
10	212	-61	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 10,6 km

Budapest, 1963.XII.27. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	282	2	0
850	1591	- 2	- 6
700	3125	- 5	-19
500	5690	-21	-33
400	7300	-34	-43
300	9250	-49	-56
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1018	1	- 1
1	964	6	2
2	864	- 3	- 5
3	780	- 5	-17
4	756	- 3	-17
5	673	- 6	-20
6	276	-54	-60
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza -

Budapest, 1963.XII.27. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	298	2	- 1
850	1605	- 3	-11
700	3125	- 6	-16
500	5690	-20	-21
400	7310	-31	-33
300	9280	-45	-49
200	11860	-64	-66
150	13610	-61	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1020	1	0
1	968	3	- 2
2	900	0	- 8
3	814	- 6	-15
4	784	- 4	-14
5	737	- 5	-15
6	678	- 7	-17
7	250	-56	-58
8	236	-59	-62
9	*182	-68	-69
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,4 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.27.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	270	2	320	7	360	7	40	2	180	2	320	2		
500 m	250	12	300	19	350	16	330	10	270	6	340	10	350	7		
1000	320	12	300	19	350	16	320	8	270	6	340	10	360	8		
1500	300	12	330	18	350	16	340	8	340	8	340	10	360	8		
2000	300	12	320	20	350	27	340	14	340	8	330	16	340	8		
3000	300	12	310	17	320	21	340	22	340	8	330	16	340	23		
4000	300	16	310	17	330	32	330	27	330	7	330	16	340	29		
5000	280	25	320	29	330	47	330	27	330	7	300	19	330	23		
7000	280	25	300	21	320	21	330	31	300	13	300	19	330	32		
9000	280	49	250	33	330	25	340	28	300	22	270	32	350	40		
10000	280	49	250	33	330	40	350	43	300	22	270	32	350	40		
12000	290	30					350	43	290	38	270	32	360	58		
14000	290	30					360	38	300	22	300	35	350	21		
16000									300	22	300	21	270	20		
18000									300	22	300	11				
20000									280	25	300	11				

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 363. szám. + Budapest + 1963. december 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Nyugat-Európa felett nagykiterjedésű anticiklon helyezkedik el, ennek következtében ezeken a területeken párás, ködös, csendes az idő. Európa többi részén erősen felhős, szeles, sokfelé csapadékos időjárás alakult ki, az évszakhoz képest magas hőmérsékleti értékekkel.

Hazánkban tegnap általában párás, ködös idő volt. Néhány helyről jelentéktelen mennyiségű hószállingózást jelentettek. A ködtel borított területeken napközben sem mértek -4, -5 foknál magasabb hőmérsékleteket, egyes helyeken azonban, ahol a köd föloszlott, +3, +4 fokos maximumok alakultak ki. Ma hajnalban a levegő lehülésében nagy eltérések mutatkoztak. A keleti megyékben hajnalban sem süllyedt a hőmérséklet -1, -2 foknál alacsonyabbra, ugyanakkor a nyugati határszél néhány helyén -10, -14 fokig hült le a levegő. Ma reggel 7 órakor a budai Szabadsághegyen 16, Dobogókőn 15, Királyházán 25, Galyatetőn 18, Kékestetőn 18, Mátraházán 13, Lillafüreden 19, Farkasgyepün 23, Misinatetőn 18 cm vastagságú jeges hóréteget mértek. Ma délelőtt országszerte párás, ködös az idő, a keleti megyék egyes helyeiről kisebb havazásokat jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 777 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Párás, ködös idő.
Néhány helyen hószállingózás.
Gyenge légáramlás.
Zuzmaraképződés.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőnérséklet -6, -10, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap általában 0, -4 fok között, a magasabb hegyeken +5 fok közelében.

Kéthyi M.

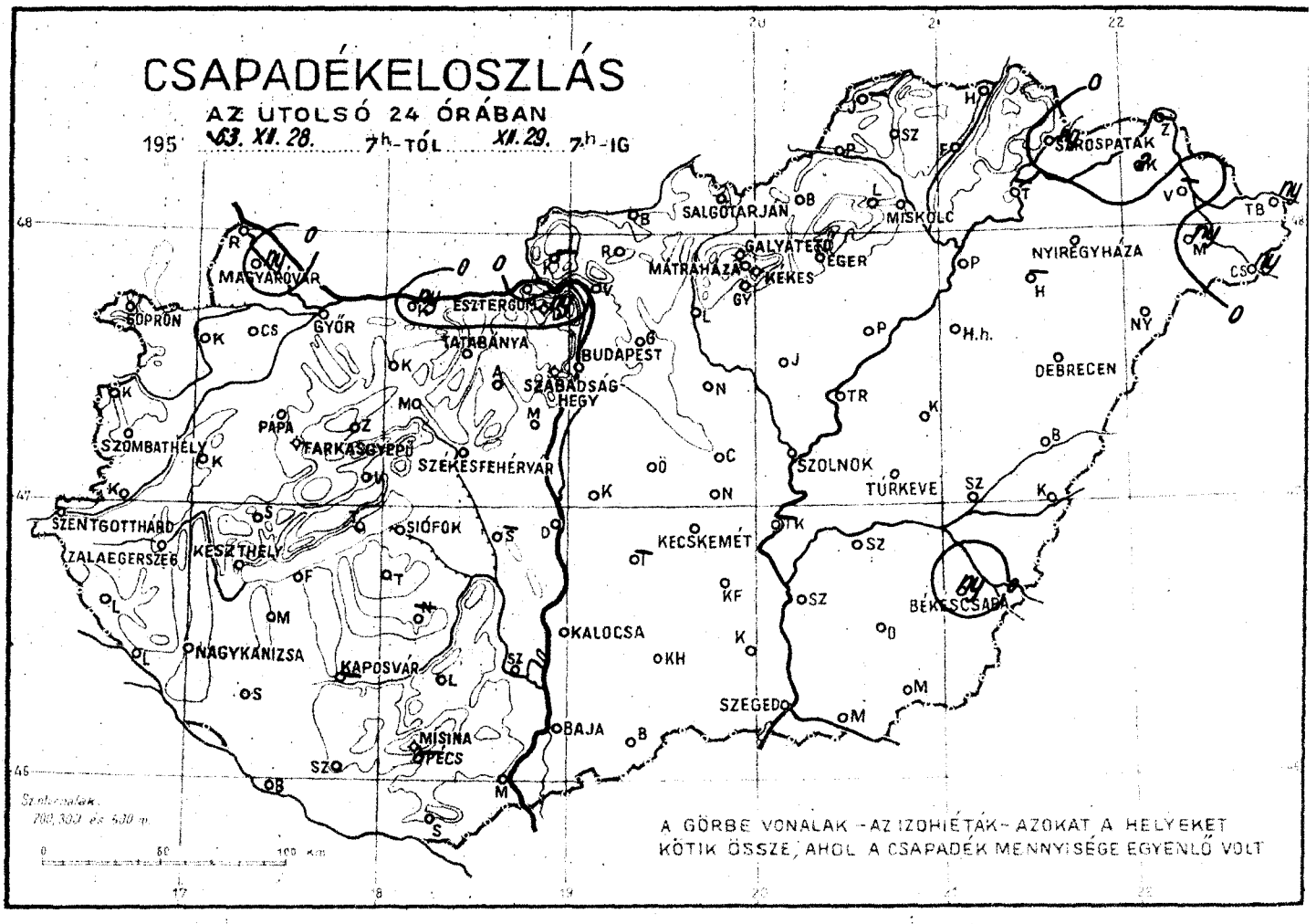
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

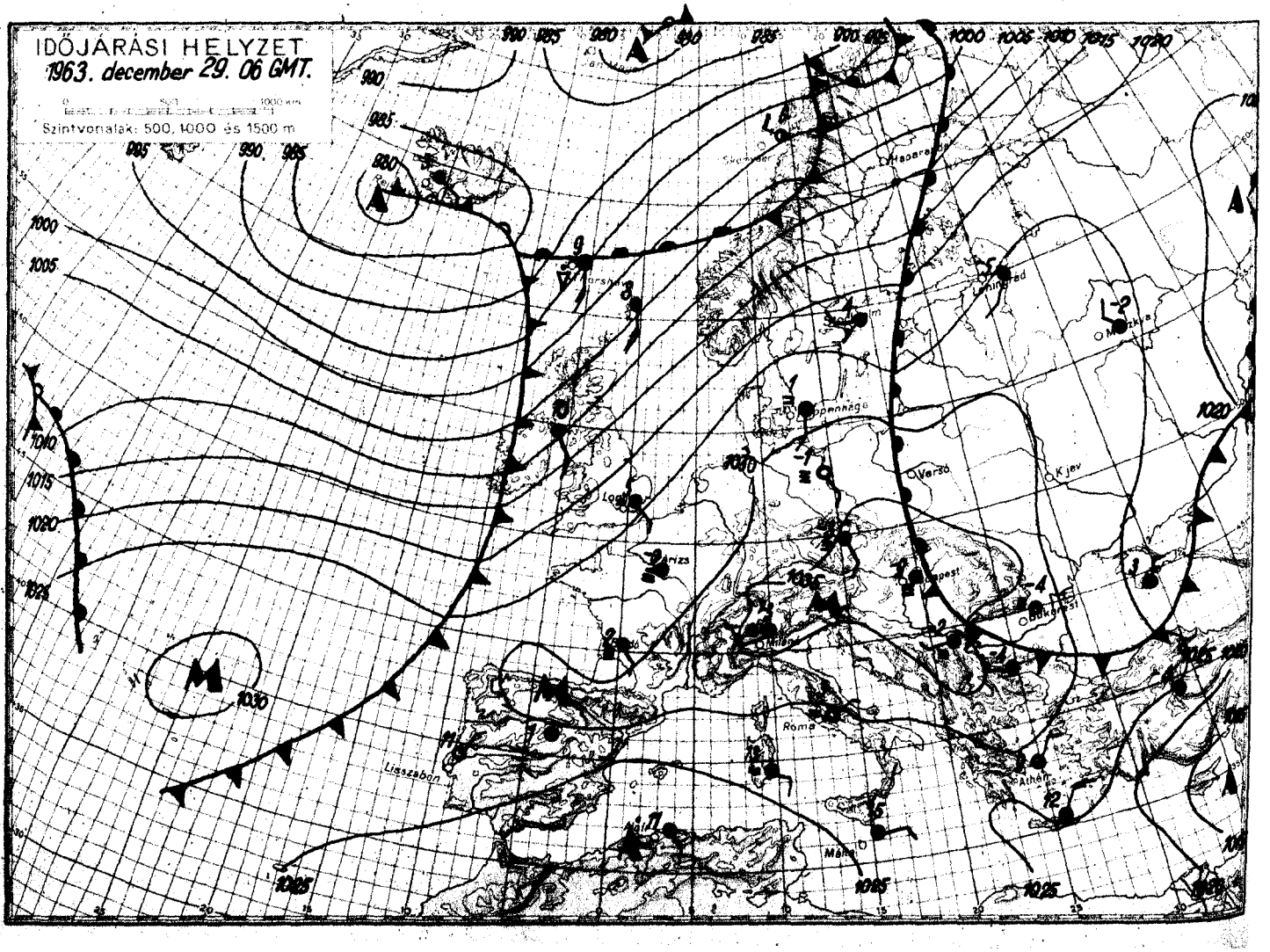
1963. XII. 28.: +2,2 C°, +2,8 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	11,8 C° (1882)
legalacsonyabb hőmérséklet	-17,1 C° (1879)

63.0760 . OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XII. 28. 7h-TÓL XII. 29. 7h-IG
SOPRON
GYŐR
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
SZEGED
KECSKEMÉT
KALOCSA
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
SÁROSPATAK
BÉKÉSCSABA
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. december 29. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Lisszabon
Róma
Athén
Málta

1963. december hó,
29. nap **vasárnap**

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

24 órai csapadék mm-ben		Hó cm
Rajka	.	fol
Kapuvár	.	11≡V
Csorna	.	16 V
Komárom	ny	14 V
Káld	.	13
Kőszeg	.	40
Körmend	.	19
Letenye	.	18
Sümeg	.	15
Zirc	.	18
Kisbér	.	22≡
Mór	.	16
Alcsút	.	8
Dobogókő	ny	15
Fonyód	.	16
Tab	.	27
Sárbogárd		
Lengyel	.	35
Nagykónyi		
Marcali	.	15 V
Somogyszob	.	28
Kaposvár		
Bares	.	33
Szigetvár	.	32
Bácsalmás	.	15
Kiskunhalas	.	19
Izsák		
Kunszentmiklós	.	20≡
Örkény	.	26
Nagykáta	.	19
Jászapáti	.	17 V
Tiszakécske		
Nagykőrös	.	25
Kistelek	.	20
Makó	.	23
Szentes	.	25
Szarvas	.	V
Szeghalom	.	25 V
Körösszakál	.	18
Tiszaroff	.	22
Poroszló	.	21 V
Karcag	.	26 V
Hortobágy	.	14 V
Polgár	.	16 V
Hajdúdorog		
Nyírlugos		
Csenger	ny	19
Vásárosnamény		
Záhony		
Királyrét		
Romhány	.	12
Borsodnádasd	.	14
Jósvafő		
Szendrőlád	.	20
Hidasnémeti	.	
Tokaj		

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.28. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	288	0	0
850	1588	- 2	-12
700	3122	- 5	-15
500	5690	-20	-23
400	7320	-28	-30
300	9320	-43	-45
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1019	- 6	- 7
1	894	1	- 7
2	830	- 3	-14
3	780	- 3	-21
4	763	- 4	-24
5	715	- 5	-15
6	465	-20	-22
7	250	-50	-52
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest, 1963.XII.28. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	278	3	1
850	1591	- 1	-16
700	3117	- 7	- 9
500	5690	-17	-20
400	7340	-26	-31
300	9350	-43	-48
200	11950	-63	-67
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1017	1	- 1
1	1005	3	1
2	960	1	- 3
3	934	3	- 7
4	800	- 3	-21
5	605	-12	-14
6	566	-12	-14
7	250	-52	-57
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest, 1963.XII.28. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	278	- 1	+ 3
850	1584	2	+ 9
700	3131	- 6	+ 7
500	5710	-18	+19
400	7350	-27	+35
300	9350	-44	+50
200			
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1017	- 1	+ 3
1	920	4	+ 4
2	886	2	+ 9
3	824	2	+ 9
4	734	- 6	+ 7
5	700	- 6	+ 7
6	624	-12	+13
7	568	-12	+13
8	250	-54	+55
9	225	-60	+65
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza –

Budapest, 1963.XII.28. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	282	- 1	+ 3
850	1587	1	+ 4
700	3125	- 7	+ 8
500	5710	-16	+24
400	7350	-28	+44
300	9340	-46	+60
200	11900	-67	+78
150	13620	-66	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1018	- 3	+ 4
1	966	2	+ 2
2	900	2	+16
3	882	1	+17
4	836	1	+ 1
5	800	- 2	+ 3
6	766	- 2	+ 3
7	676	-10	+11
8	662	- 8	+10
9	600	-11	+19
10	590	-10	+15
11	523	-15	+17
12	513	-14	+22
13	250	-56	+67
14	~~178~~	-71	+83
15	161	-71	
16	140	-63	
17	128	-66	

* Tropopauza 12,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.28.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	80	2	270	7	120	2	90	2	270	2	270	2	220	2	220	2	270	2
500 m	330	9	330	12	350	7	340	6	300	3	310	13	340	4	150	1	300	9
1000	330	13	330	12	360	11	340	6	340	8	340	9	340	4	10	2	350	10
1500	330	14	330	12	340	13	360	10	340	15	340	9	360	3	360	10	350	10
2000	330	14	330	12	340	13	350	16	340	15	350	13	350	14	10	7	350	10
3000	330	16	350	23	360	23	350	16	350	20	350	21	360	22	360	7	350	17
4000	330	19	350	23	350	26	360	21	350	25	350	27	360	22			340	26
5000	340	30	350	23	360	34	350	18	340	25	360	28	360	22				
7000	340	30	350	32	360	42			360	44	360	32	360	33				
9000	360	38	40	19	360	37			70	18	30	29	350	46				
10000			40	19					70	18	30	29	350	46				
12000			10	45					350	32	30	29	340	32				
14000									350	32	350	45	350	32				
16000									330	27	330	26	350	32				
18000									330	27			350	32				
20000									330	27			350	32				

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 364. szám. + Budapest + 1963. december 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti óceánon a Golf-áram mentén és Európának az 50. szélességi körtől északra eső területein ciklonok sorozata vonul nyugatról kelet felé. Az emlitett területeken ennek következtében változékony, szeles, az évszakhoz képest enyhe idő van. Az Azori szigetektől Ukrajnáig Közép-Európán át keskeny magasléginyomású képződmény húzódik, ebben csendes, ködös időjárás található.

Hazánkban tegnap egész nap ködös, zuzmarás idő volt, napsütés nélkül, de a budapesti Szabadsághegyen 6, Kékestetőn 8 órán át sütött a nap. Az elmúlt 24 óra folyamán szórványosan jelentéktelen hószállingózások keletkeztek. A hőmérséklet napközben 0, -5 fokig emelkedett, ma hajnalra a Tiszántúlon -2, -5, máshol -5, -8 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt folytatódott a ködös, zuzmarás idő, a hőmérséklet országszerte -5 fok körül volt. A hegyeken a hóvastagság nem változott, minősége rossz, jégkéreg boritja.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 773 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős, párás, több helyen ködös, zuzmarás idő.
Szórványosan jelentéktelen hószállingózás, ónos szitálás.
Fokozódó sikosság.
Kissé megélénkülő északnyugati szél.

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

Tóth Pál s.k.

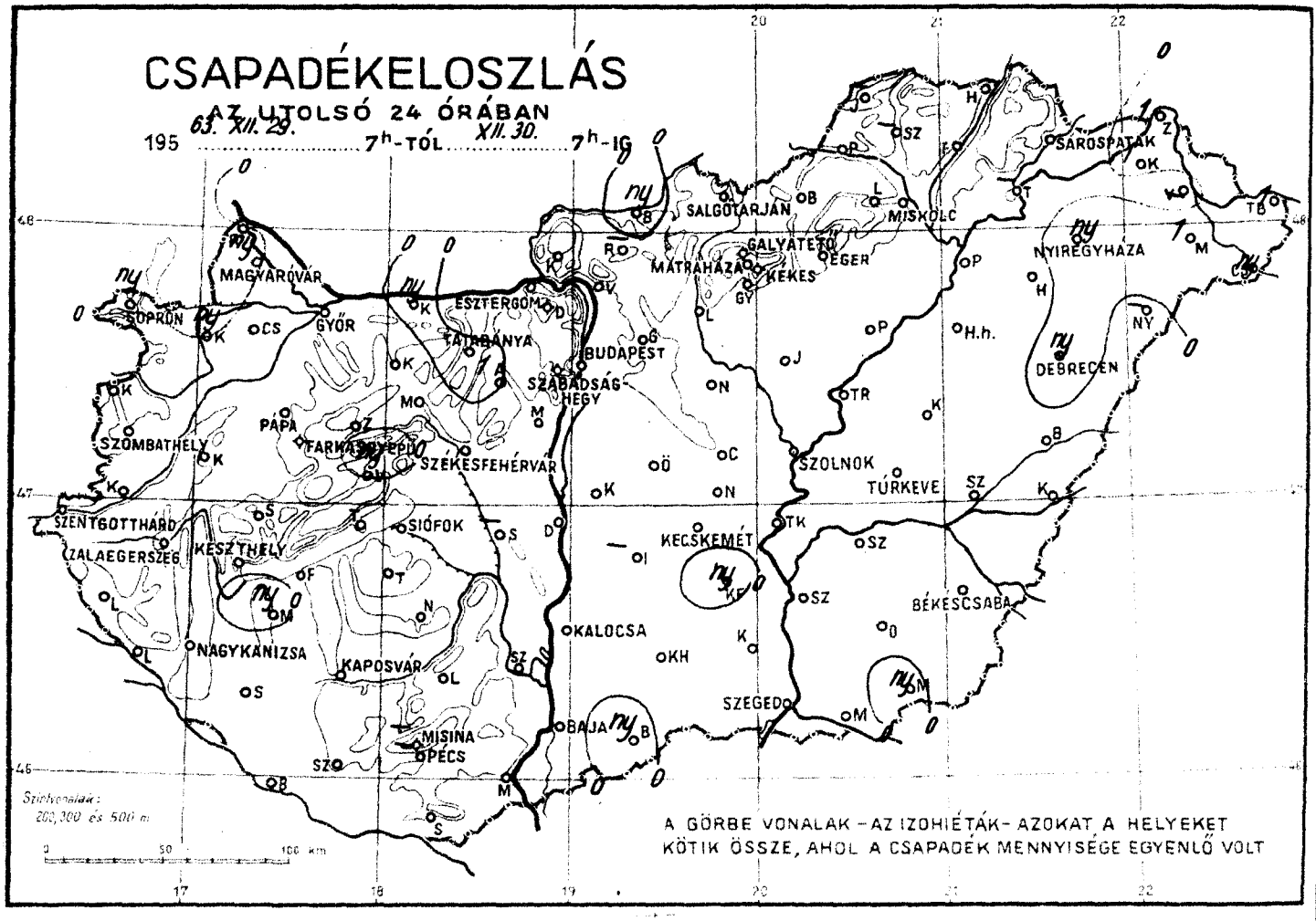
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

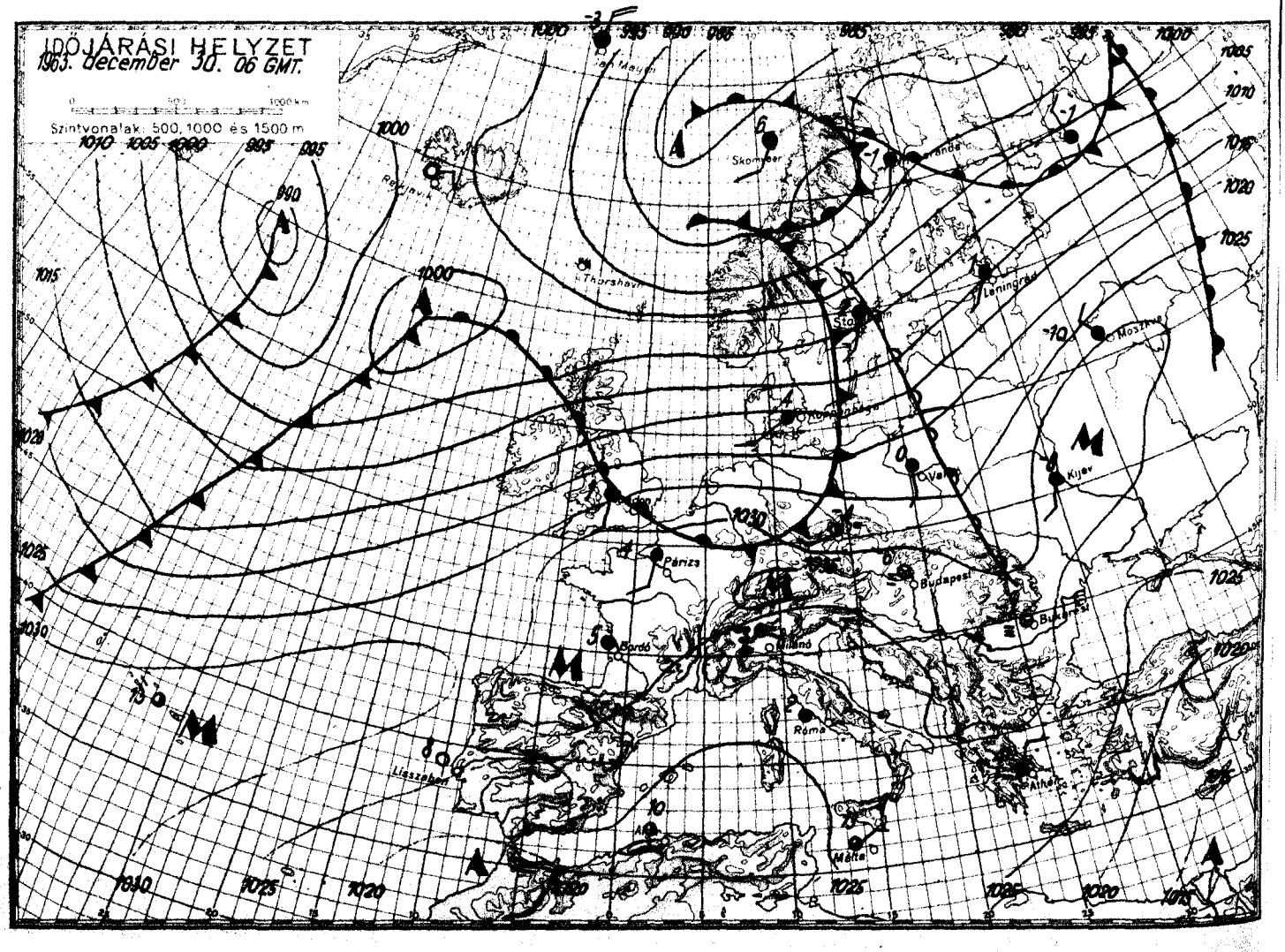
1963. XII. 29.: -2,2 C°, -2,0 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 13,5 C° (1947)
legalacsonyabb hőmérséklet -16,3 C° (1890)

1963.0763.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XII. 29. 7h-TÓL XII. 30. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
KEKES
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1963. december 30. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skomber
Thorshavn
Leningrád
Moszkva
Párizs
Budapest
Kijev
Milánó
Róma
Athén
Málta
Lisszabon

1963. december hó, 30. nap hétfő

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

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.29. 06h			
mb	m	C°	T_d
1000	275	- 4	+ 5
850	1575	1	+ 1
700	3117	- 3	+ 9
500	5710	-18	+33
400	7340	-29	+42
300	9340	-43	+55
200	11940	-63	+74
150	13670	-70	
100	16150	-63	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1017	- 5	+ 6
1	913	1	+ 1
2	845	1	+ 1
3	774	- 3	+ 6
4	706	- 3	+ 8
5	650	- 8	+13
6	600	- 7	+14
7	250	-53	+64
8	✱169	-70	+81
9	146	-71	
10	125	-63	
11	104	-63	
12			
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 13,0 km

Budapest, 1963.XII.29. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	278	- 5	+ 6
850	1584	0	+ 2
700	3131	- 1	+15
500	5740	-15	+33
400	7380	-22	+44
300	9370	-43	+57
200	11980	-64	+77
150			
100			
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1018	- 3	+ 4
1	998	- 4	+10
2	952	2	+ 2
3	872	2	+ 1
4	829	- 1	+ 3
5	812	0	+ 3
6	792	- 2	+ 4
7	778	0	+ 5
8	694	- 1	+17
9	674	- 3	+13
10	654	- 3	+15
11	633	- 5	+18
12	615	- 5	+19
13	544	-13	+29
14	524	-13	+31
15	250	-52	+66
16	182	-69	+83
17	173	-68	+32

* Tropopauza -

Budapest, 1963.XII.29. 18h			
mb	m	C°	T_d
1000	269	- 3	- 4
850	1570	1	- 7
700	3131	- 1	-13
500	5730	-17	-32
400	7380	-29	-44
300	9370	-44	-56
200	11970	-64	
150	13700	-68	
100	16160	-63	
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1016	- 2	- 3
1	979	- 4	- 4
2	948	1	- 1
3	890	3	- 3
4	862	2	- 6
5	830	2	- 7
6	818	0	- 9
7	790	3	- 7
8	770	2	- 9
9	670	- 3	-15
10	653	- 3	-15
11	531	-15	-19
12	515	-15	-30
13	491	-18	-33
14	466	-17	-34
15	250	-54	-65
16	✱186	-67	-79
17	132	-68	

* Tropopauza 12,4 km

Budapest, 1963.XII.29. 24h			
mb	m	C°	T_d
1000	259	- 4	- 5
850	1557	0	- 1
700	3110	0	-14
500	5710	-15	-31
400	7350	-28	-38
300	9340	-46	-51
200	11930	-64	-68
150	13660	-68	
100	16140		
50			
Jellemző pontok:			
	mb	C°	T_d
Talaj:	1015	- 3	- 4
1	968	- 6	- 7
2	925	1	- 5
3	876	1	0
4	846	0	- 2
5	800	2	- 7
6	766	2	-11
7	700	0	-14
8	582	-12	-22
9	560	-12	-25
10	514	-16	-31
11	497	-15	-32
12	250	-54	-59
13	✱180	-68	-73
14	120	-64	
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,6 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.29.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	2	40	2			270	2	-	0	180	2		
500 m	10	2	150	1	130	4	180	2	360	3	300	11	170	4		
1000	320	6	10	5	200	4	240	6	360	3	40	2	210	3		
1500	360	8	350	4	250	4	260	7	10	9	40	6	320	1		
2000	350	12	340	6	10	4	300	4	10	9	360	7	360	4		
3000	10	15	20	14	20	12	20	6	360	12	20	12	30	12		
4000	10	24	30	22	10	14	360	9	10	21	20	12	10	14		
5000	20	23	360	22	360	16	340	16	10	21	10	26	360	20		
7000	360	33	360	22	350	24	330	12	360	32	10	26	360	20		
9000	360	44			340	24	330	17	-	-	10	36	360	20		
10000	360	44			340	24	310	22	-	-	10	36	340	22		
12000	340	16			330	19	320	23	-	-	10	24	330	29		
14000	340	16			330	19	330	11	-	-	340	36	360	20		
16000	330	21			310	16			330	16	340	16	350	4		
18000	330	21			310	16			330	16	220	10	350	11		
20000	330	21									320	10				

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

76. évfolyam 365. szám. + Budapest + 1963. december 31.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárásában az elmúlt 24 óra alatt lényeges változás nem történt. Az 50. szélességi körtől északra ciklonok vonulnak nyugatról kelet felé és ennek következtében változékony, szeles, az évszakhoz képest enyhe az idő. Ettől délre magasnyomású gerinc húzódik az Azóri-szigetektől Ukrajnáig Közép-Európán át, igy ezeken a területeken csendes, ködös időjárás alakult ki.

Hazánkban tegnap egész napon át erősen párás, ködös idő volt. A magasabb hegyeken azonban 4, 6 órán keresztül sütött a nap és itt napközben a hőmérséklet legmagasabb értéke elérte a +6 fokot. Máshol 0, -5 fok közötti maximumok alakultak ki. Néhány helyről jelentéktelen mennyiségű ködszitálást jelentettek. Ma hajnalban az ország területén -4 és -12 fok között mindenféle hőmérsékleti érték előfordult. Ma országszerte ködös, zuzmarás az idő. A hegyeken a hóvastagság lényegesen nem változott, minősége rossz, jégkéreg boritja.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 772 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Felhős, párás, ködös idő. Néhány helyen hószállingózás vagy ónos szitálás.
Mérsékelt délnyugati szél.
Továbbra is zuzmaraképződés.
Az utakon sikosság.

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

Kerényi Narcisz r.k.

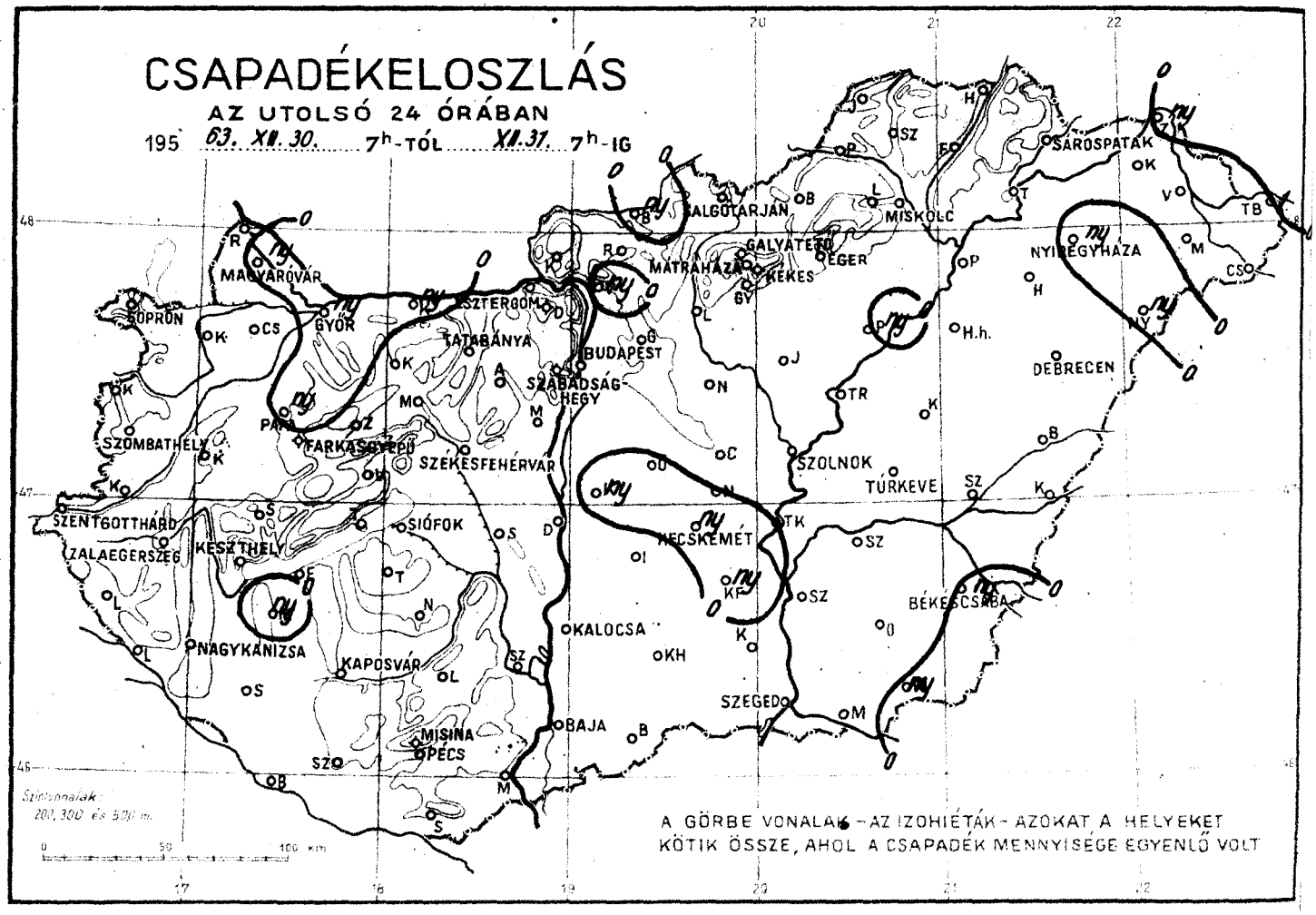
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

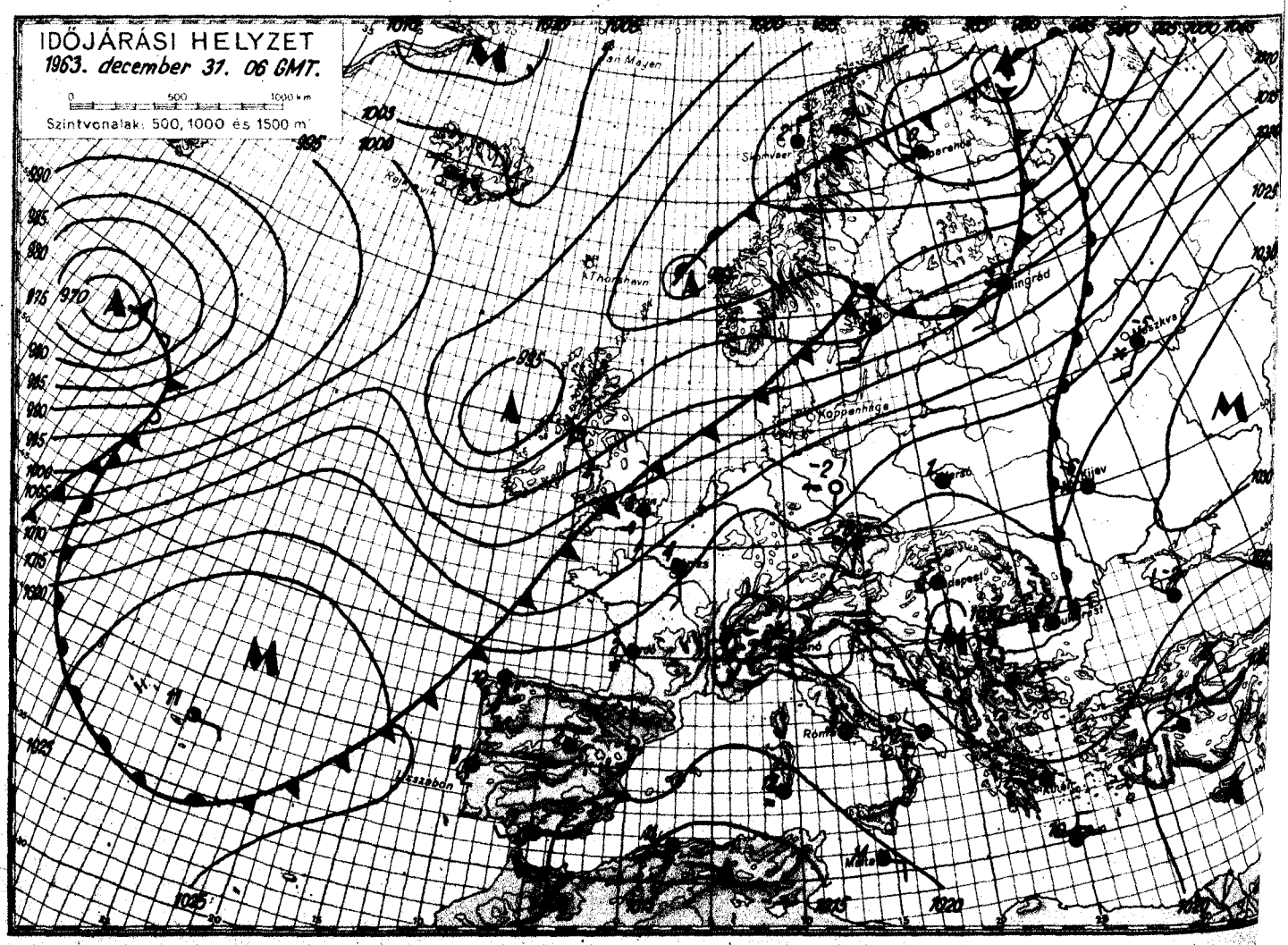
1963. XII. 30.: -3,9 C°, -3,8 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 12,7 C° (1947)
legalacsonyabb hőmérséklet -16,4 C° (1890)

64.0001.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 63. XII. 30. 7h-TÓL XII. 31. 7h-IG
SÁROSPATAK
MISKOLC
GALGOTARJÁN
GALYATETŐ
EGER
MÁTRAHÁZA
KEKES
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKESCSABA
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. december 31. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Thorshavn
Koppenhága
Kijev
Rómo
Usszabon

1963. december hó, 31. nap kedd

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

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	.	folt
Kapuvár	.	10 V
Csorna	.	16 V
Komárom	ny	14 V
Káld	.	10
Kőszeg	.	35
Körmend	.	18
Letenye	.	15
Sümeg	.	15
Zirc	.	15
Kisbér	.	22
Mór	.	16 V
Alesút	.	8
Dobogókő	.	14 V
Fonyód	.	16
Tab	.	27
Sárbogárd		
Lengyel	.	35
Nagykónyi	.	20
Marcali	ny	15 V
Somogyszob	.	25
Kaposvar		
Barcs	.	32
Szigetvár	.	31
Bácsalmás	.	15 V
Kiskunhalas	.	19
Izsák		
Kunsztmiklós	ny	20 V
Örkény		
Nagykáta	.	19 V
Jászapáti	.	16 V
Tiszakécske		
Nagykőrös		
Kistelek	.	20
Makó	.	23
Szentes	.	24
Szarvas	.	28 V
Szeghalom	.	25 V
Körösszakál	.	15
Tiszaroff	.	22
Poroszló	ny	19 V
Karcag	.	25 V
Hortobágy	.	12 V
Polgár	.	15 V
Hajdúdorog	.	
Nyírlugos	ny	24 V
Csenger	.	18
Vásárosnamény	.	25 V
Záhony	ny	20
Királyrét		
Romhány	.	12
Borsodnádasd	.	14
Jósvafő		
Szendrőlád	.	18
Hidasnémeti	.	
Tokaj	.	13 V

Magassági légállapotmérések

(óraadatok greenwichi időben)

Budapest, 1963.XII.30. 06h

mb	m	C°	T_d
1000	244	7	8
850	1539	1	9
700	3089	− 2	−18
500	5670	−17	−34
400	7300	−31	−37
300	9270	−47	−61
200	11840	−70	−73
150			
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1014	− 6	− 7
1	976	− 9	− 9
2	930	1	− 0
3	885	3	− 9
4	828	0	−10
5	790	2	−11
6	747	− 2	−17
7	710	− 2	−18
8	558	−15	−30
9	540	−15	−30
10	508	−19	−34
11	500	−17	−34
12	250	−57	−61
13	*186	−69	−72
14	175	−69	
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,3 km

Budapest, 1963.XII.30. 17h

mb	m	C°	T_d
1000	237	− 7	− 8
850	1539	2	− 5
700	3089	− 3	−20
500	5670	−19	−28
400	7300	−30	−33
300	9270	−47	−48
200	11840	−65	
150	13590	−62	
100	16120	−60	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1012	− 6	− 7
1	977	− 9	− 9
2	960	2	− 5
3	882	3	− 3
4	843	1	− 5
5	775	1	− 7
6	756	− 2	−10
7	732	− 1	−12
8	250	−58	−60
9	224	−62	−64
10	*180	−68	−70
11	136	−59	
12	110	−59	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 12,5 km

Budapest, 1963.XII.30. 18h

mb	m	C°	T_d
1000	229	− 6	− 6
850	1529	− 1	− 4
700	3074	− 5	−18
500	5640	−20	−40
400	7240	−34	−50
300	9200	−50	−61
200	11740	−64	
150	13520	−62	
100	16030	−62	
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1012	− 5	− 6
1	998	− 6	− 6
2	944	2	− 0
3	898	2	− 2
4	855	− 1	− 4
5	808	0	− 6
6	758	− 4	−10
7	744	− 2	−10
8	600	−13	−30
9	250	−58	−78
10	*220	−66	−76
11	205	−66	
12	192	−62	
13			
14			
15			
16			
17			

* Tropopauza 11,2 km

Budapest, 1963.XII.30. 24h

mb	m	C°	T_d
1000	230	− 6	− 7
850	1520	− 1	−11
700	3059	− 4	−28
500	5630	−22	−36
400	7230	−35	−42
300	9180	−48	−57
200	11750	−60	
150	13550	−57	
100			
50			

Jellemző pontok:

	mb	C°	T_d
Talaj:	1012	− 6	− 7
1	980	− 6	− 7
2	960	1	− 1
3	894	− 1	− 4
4	840	− 1	−14
5	772	− 5	−24
6	753	− 5	−26
7	743	− 2	−25
8	680	− 5	−29
9	652	− 5	−29
10	600	−11	−36
11	250	−57	−65
12	*235	−60	−69
13	218	−60	
14	208	−62	
15	202	−62	
16	182	−60	
17	128	−58	

* Tropopauza 10,7 km

Magassági szélmérések

(óraadatok greenwichi időben)

XII.30.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 24 h		Szeged 06 h		Szeged 12 h		Szeged 24 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		0	360	2	120	2	180	2		0	360	2	270	2		
500 m	210	6	270	10	350	12	350	4	170	4	260	4	20	4	330	1		
1000	280	7	310	19	350	12	340	8	170	4	260	4	40	12	350	8		
1500	310	14	310	19	340	15	350	7	320	7	330	10	30	11	340	8		
2000	310	9	320	18	340	12	20	9	290	5	330	10	360	11				
3000	280	6	290	8	310	14	340	12	340	6	310	10	330	13				
4000	320	9	290	14	290	20	330	16	350	11	310	10	350	10				
5000	310	12	290	12	310	20	320	23	330	14	310	10	330	22				
7000	300	14	290	16	260	20	320	15	330	14	290	12	300	19				
9000	290	17	280	17	270	35	320	24	330	14	290	26	280	28				
10000	280	12	270	22	270	35	330	27	330	14	290	20	290	31				
12000	250	20	270	21	280	43	280	18	290	18	290	20	290	31				
14000			290	31			280	18	290	5	300	11	310	12				
16000			270	17					340	6	300	11	310	14				
18000			270	17					340	6	310	9	290	14				
20000											310	9	300	13				

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL 1963. december hó

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		B=betörési front F=felsiklási front V=veszteglő front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
Nap	Óra			
2	9	B	0	Felsőfront, felhőátvonulások
3	16	B	0	Felhőátvonulások, szél SW= 8 m/s
-	-	V	2	3-án 19-től 5-én 13-ig, előbb felsiklási, majd betörési jelleggel. 27,0 mm havazás, ónoseső.
5	18	B	1	Felhőátvonulás, szél NW = 8 m/s
6	2	B	0	Felhőátvonulás
-	-	V	0	Orografikus okkluziós folyamat, 6.17-7.15-ig. Kevés hó.
8	13	B	0	Felsőfront, felhőátvonulás
9	11	F	0	Felsiklási tipusu okkluzió 5-órától
11	18	F	0	Felsőfront, 6 órától. Talajon köd.
12	19	B	0	Álcázott betörés, 0,6 mm hó
13	-	V	1	7-től 16-ig orografikus okkluziós folyamat. Felhőátvonulás, erős légnyomás-nyugtalanság. Szél, NW=11 m/s
15	7	B	1	Felsőfront; kevés hózápor, erős légnyomás-nyugtalans.
-	-	V	1	15-én 16-tól 16-án 8-ig előbb felsiklási, majd betörési jelleggel. 0,6 mm hó
-	-	V	2	16-án 12-től 17-én 9-ig ugyanaz, 12,8 mm havazás. Szél NW= 12 m/s
17	11	B	1	Betörési tipusu okkluzió. Kevés hózápor; szél. NW= 13 m/s
17	17	B	0	Felhőátvonulás; szél NW= 12 m/s
19	14	F	1	Felsőfront 6 órától. Kevés hó, erős-légnyomás-nyugtalanság
20	8	F	1	Front előtti havazás 0.3 mm. Erős légnyomás-nyugtalanság
-	-	V	2	20-án 13-tól, 21-én 5-ig felsiklási jelleggel. 5.6 mm havazás, erős légnyomás-nyugtalanság.
21	20	V	1	8 órától orografikus okkluziós folyamat. Kevés hó, erős légnyomás-nyugtalanság.
-	-	V	1	6 órától betörési jelleggel. Felhőátvonulás; szél NW= 10 m/s
25	7	F	1	0 órától; front előtti ónoseső 2.0 mm, erős légnyomás-nyugtalanság
26	9	B	0	Betörési tipusu okkluzió. Felhőátvonulás; szél NW= 3 m/s
27	12	B	0	Álcázott betörés, felhőátvonulás. Szél, WNW=15 m/s

1	2	3	4
28 11	B	0	Felsőfront, felhőátvonulás.
28 20	F	0	13 órától, felsőfront, felhőátvonulással.
30 3	B	0	Talajközeli front, szél S= 3 m/s
30 17	B	0	Felhőátvonulás, erős légnyomásnyugtalanság, szél NW= 10 m/s

A hónap rövid frontológiai jellemzése: A frontok száma és fejlettsége kisebb volt a szokásosnál. A 8 veszteglő front közül 3 erős volt.

LÉGTÖMEGNAPTÁR

Budapest, 1963. december

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Mikor érkezett óra	Mikor vonult el Nap	Mikor vonult el Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Szárazföldi hideg	cK	/Nov./		5	13	109	Veszteglő front elmozd.
Szárazföldi mérsékelt	cM	5	13	5	19	6	Betörési front
Szárazföldi hideg	cK	5	19	17	17	286	Betörési front
Sarkvidéki hideg	cA	17	17	18	10	17	Lesikló felület
Szárazföldi hideg	cK	18	10	20	8	46	Felsiklási front
Tengeri mérsékelt	mM	20	8	21	20	36	Betörési front
Szárazföldi hideg	cK	21	20	25	7	83	Felsiklási front
Szárazföldi mérsékelt	cM	25	7	27	12	53	Betörési front
Tengeri mérsékelt	mM	27	12	29	24	60	Lesikló felület
Szárazföldi mérsékelt	cM	30	0	30	3	3	Betörési front
Szárazföldi hideg	cK	30	3	-	-	45	-----

Megjegyzés: A légtömegnaptárban az egyes levegőfejtákat 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	17	2
Szárazföldi hideg	cK	569	77
Tengeri hideg	mK	-	-
Tengeri mérsékelt	mM	96	13
Tengeri meleg	mW	-	-
Szárazföldi mérsékelt	cM	62	8
Szárazföldi meleg	cW	-	-
Szubtrópusi	tM	-	-

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: A hónap folyamán túlsúlyban voltak a szárazföldi eredetü légtömegek /összesen 87 %/, mig a tengeri légtömegek idő-

Magyarország időjárása 1963. december havában.

A szokatlanul enyhe novembert, rendkivül hideg december követte. A hónap mérsékelten csapadékos, napfényben átlagos időjárású volt.

A frontok száma és fejlettsége kisebb volt a normálisnál. A csapadék zömét néhány erőteljes veszteglő front szolgáltatta. A hónap időjárását a szárazföldi eredetü hideg légtömegek nagy tulsúlya /87 %/ határozta meg. A tengeri légtömegek tartama mindössze 13 %-ot tett ki. Szubtrópusi levegő csak a magasabb szintekben fordult elő.

A havi középhőmérsékletek -3.0 és -6,2 fok között ingadoztak. Az 1901-30 évi átlagnál általában 3,9-6,6 fokkal voltak alacsonyabbak. A napi középhőmérsékletek 26-28-a között ugyan a sokévi átlagérték fölé emelkedtek, de akkor is csak kevéssel. Ezzel szemben a hónap leghidegebb napjain /18, 19 és 24-én/, erősen az átlagérték alá süllyedtek, több helyen 14 fokkal is. A hónap többi részében a napi középhőmérsékletek eltérése -1, -9 fok volt. Ennél hidegebb december évszázadunkban 1902-ben és 1933-ban fordult elő, hozzá hasonló pedig 1940 és 1948-ban. A hőmérséklet abszolut maximumai általában 1, és 2-án állottak be 3,9-7,8 fokkal. Az abszolut minimumok 18, 19 és 24-én léptek fel, -17,0-tól -23,4-ig terjedő értékekkel. Budapesten az abszolut minimum 18-án, -13,8 C° volt. A talajmenti légréteg hőmérsékletének menete megegyezett a minimumok menetével.

A hónap minden napja fagyos nap volt. Budapesten a fagyos napok száma az átlagosnál 17-el, Debrecenben 8-al, országos viszonylatban általában 10-13-mal volt több. Téli nap 18-26 fordult elő. Zord nap is szokatlan nagy számban lépett fel, általában 7-10, a fővárosban 3, a Balaton környékén és Baranyában 3-4.

Érdekessége hőmérsékleti szempontból ennek a hónapnak, hogy a hegyeken enyhébb volt az idő, mint az alacsonyabb fekvésü területeken.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m tengerszintfelett i magasságban 754,4 mm, 2,3 mm-rel magasabb, mint az 1931-60-as átlag. A tengerszintre átszámitott érték 767,0 mm. A légnyomás változása a hónap folyamán szélsőséges ingadozású volt.

A levegő relativ nedvességtartalma 81-91 % között volt, átlagkörüli érték. A napfénytartam 35-64 óra, a Kékestetőn 80 óra, csak kevéssel tért el az átlagtól. A teljes besugárzás összege Budapesten a vizszintes sikon 1444 gcal/cm^2.

Decemberben a csapadék mennyisége az északi megyékben, és Zala megye egy részén az átlag alatt maradt. Az ország többi részén átlag feletti csapadék hullott, sőt Békés, Csongrád és Bács-Kiskun megyék nagy részén az átlag kétszeresét is meghaladta. A legnagyobb havi csapadékösszeget Szarvasról jelentették, 113 mm-t, s 24 óra alatt a legnagyobb csapadékmennyiség is itt hullott, 41,8 mm. Legkevesebb csapadékot, 8,9 mm-t Abaújszántón, Borosod-Abauj-Zemplén megyében mérték.

A csapadékos napok száma 1 mm-nél nagyobb csapadékkal 3-10, az ország legnagyobb részén 1-2 nappal átlag alatti, Győr-Sopron megyében jóval átlag alatti érték. 10 mm-t meghaladó mennyiség hazánk északi felében 1-2, déli vidékein 2-4 napon fordult elő. A csapadék 3-5-e, 20-21 és 25-26-a táján eső, havaseső, ónos eső formájában hullott, a többi csapadékos napon havazott. A havas napok száma általában 6-13 között váltakozott. Ennél kevesebb az északnyugati határszél közelében volt. 10-e után gyakran fordult elő köd és erős zuzmaraképződés. Az első kiadós havazás 16-án volt, hófuvással. A hótakaró a hónap végéig megmaradt. A vetéseket a legerősebb hidegek idején vastag hótakaró védte. A hóréteg maximális vastagsága helyenként a fél métert is elérte, a hegyeken 20-a és 26-a között meghaladta.

A hónap folyamán többizben jelentkező erős zuzmaraképződés és ónos esők okozta eljegesedés káros volt a gyümölcsfákra és veszélyeztette a hótakaró alatti növényzetet is.

I D Ő J Á R Á S I A D A T O K

1963. december hó

Állomások	Hőmérséklet C°									Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a norm.-tól	Absz. max.	Nap	Absz. min.	Nap	Fagyos napok száma min. ≤0C°	Téli napok száma max. ≤0C°	Zord napok száma min. ≤-10C°	Összeg mm	Eltérés a norm.-tól	Napok száma ≥1 mm	Havas napok száma	Összeg óra	Eltérés a norm.-tól
Magyaróvár	-5,0	-6,1	5,2	1	-19,5	24.	31	19	7	17	-33	3	4	55	+9
Keszthely	-4,2	-5,8	5,2	1	-17,0	18,19.	31	22	3	38	-10	7	6	47	-5
Szentgotthárd*	-6,2	-6,6	3.9	1	-22,8	24.	30	24	16	55	+8	7	12	35	-
Pécs	-3,0	-4,5	5,4	1	-19,0	18.	30	19	4	81	+32	10	9	44	-10
Budapest	-3,2	-4,7	4,6	1	-13,8	18.	31	19	3	49	+4	6	10	42	-1
Kalocsa	-4,2	-5,3	5,2	2	-21,0	24.	31	19	3	72	+29	8	8	48	-2
Szolnok	-5,1	-5,9	7,2	1	-23,4	18.	31	24	11	62	+21	7	9	50	-
Miskolc	-4,9	-4,8	7,2	1	-21,6	19,24.	31	23	7	29	-12	6	9	42	+4
Kisvárda	-4,8	-4,3	7,2	1	-21,8	18.	31	20	9	28	-18	7	11	48	+2
Debrecen	-4,8	-5,5	6,8	1	-20,9	19.	31	26	9	48	+2	8	13	64	+18
Békéscsaba	-4,2	-5,2	7,4	1	-19,3	19.	31	18	10	94	+51	7	9	47	-3
Kékestető	-5,6	-3,6	6,3	1	-15,2	19.	31	24	9	40	-22	7	10	80	+12

*(1901-1950)

64.0062.0MI.

15146-5