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

77. évfolyam 275. szám + Budapest + 1964. október 1.

DEC 30 1964

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európa felett továbbra is anticiklon helyezkedik el, ennek következtében ezeken a területeken kevés a felhő és a reggeli órákban párás, sokfelé ködös az idő. Európa többi részein ciklonok következtében erősen felhős, csapadékos időjárás alakult ki.

Hazánkban tegnap napos, csendes, száraz idő volt. Napközben a hőmérséklet 20-25 fokig emelkedett. Ma hajnalban 6-12 fokig hült le a levegő. Ma az éjszakai óráktól kezdve, elsősorban a magasabb légrétegekben, hüvös levegő szivárog a Kárpát-medence légterébe, hatására a szél északias irányba fordult és helyenként megélénkült.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

QC
989
.H9
I32
1964
Oct.-Dec.

Várható időjárás péntek estig:

Kisebb felhőátvonulások eső nélkül.
Mérsékelt, napközben kissé élénkebb északi, északkeleti szél.
Erősödő éjszakai lehülés.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3,7, a szélvédett helyeken gyenge talajmenti fagy, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 14, 18 fok között.

Kerényi Nárcisz s.k.

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

1964. IX. 30.: 16,5 C° +1,8 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 31,5 C° /1932/
legalacsonyabb hőmérséklet 1,9 C° /1921/

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept of Commerce
134 836

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

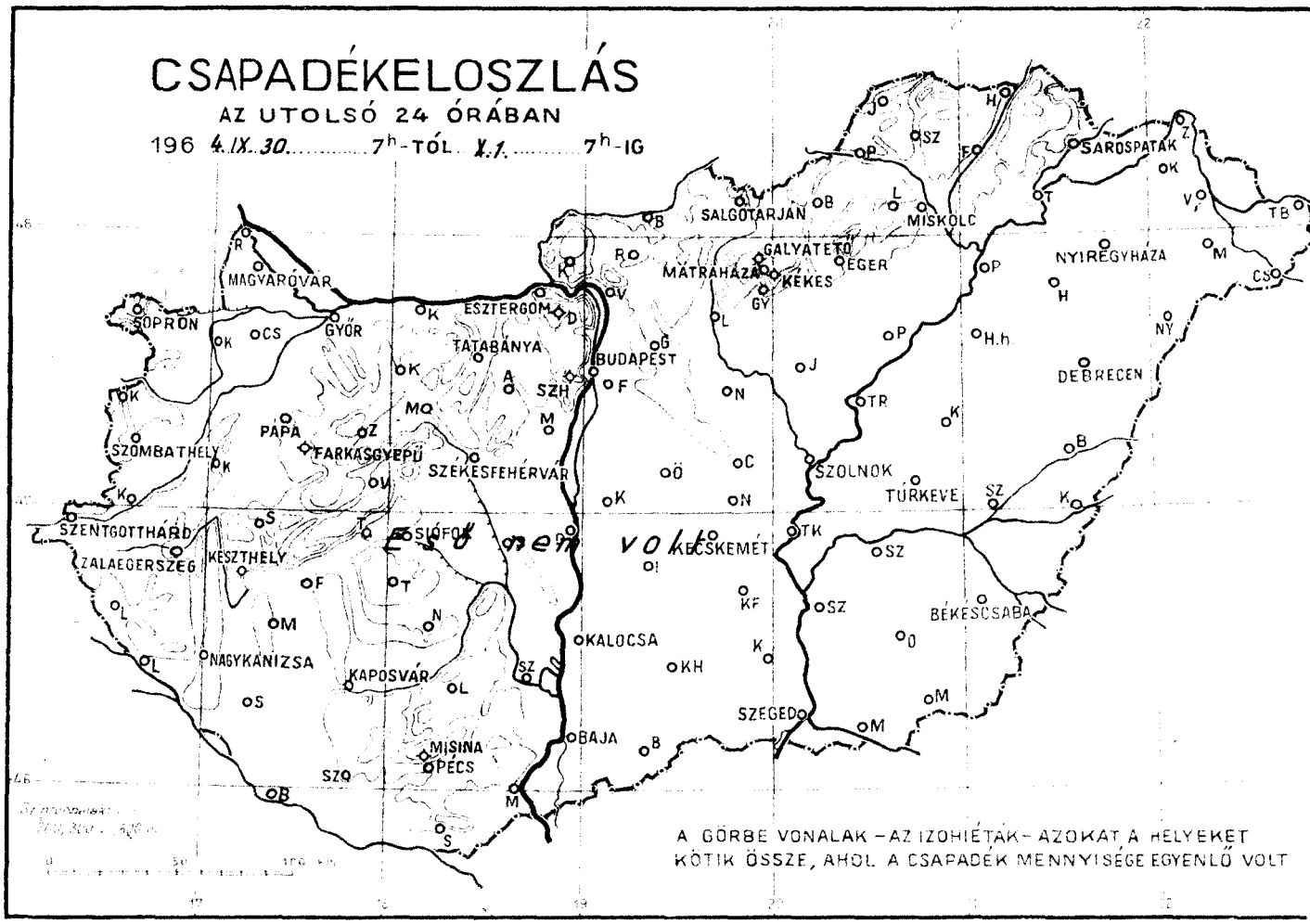
ERRATA NOTICE

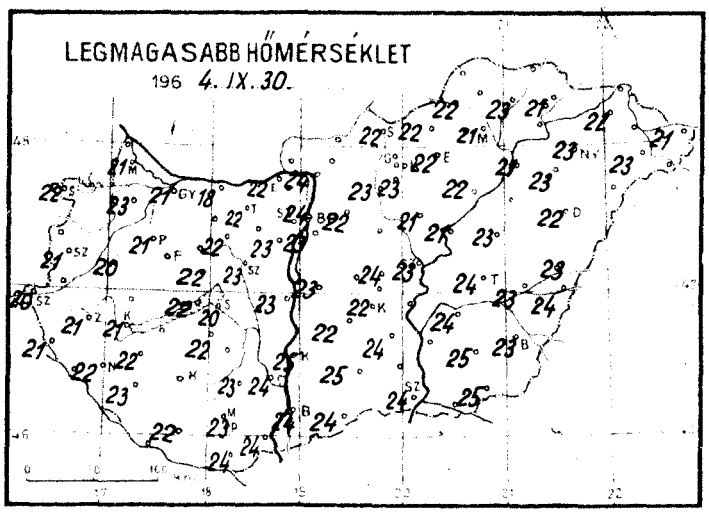
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

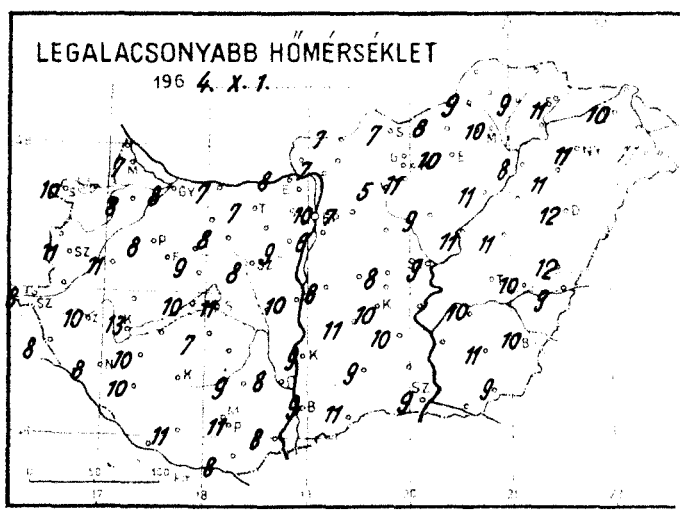
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

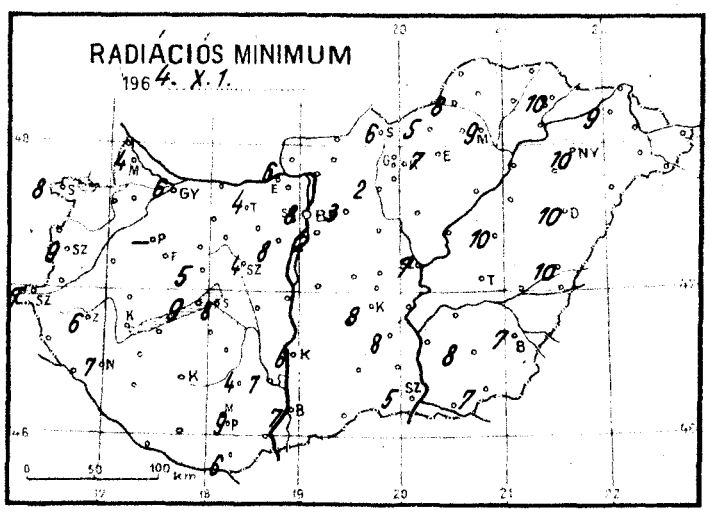
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

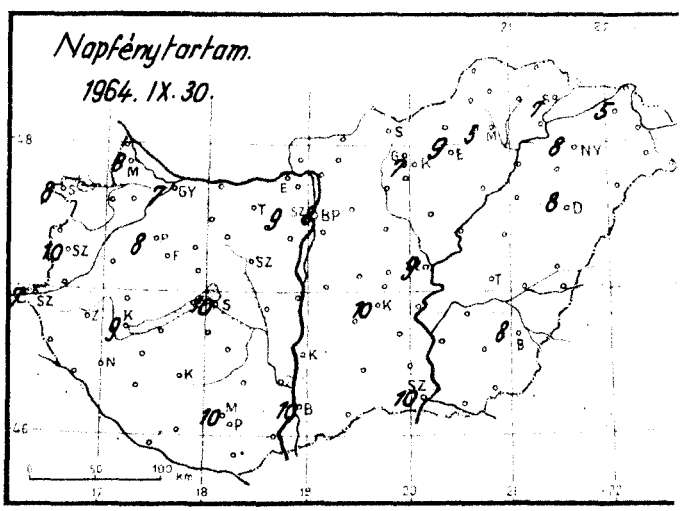
Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4.IX.30. 7h-TÓL X.1. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
KÉKES
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
DEBRECEN
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MISINA
PÉCS
BAJA
Első nem volt
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. IX. 30.

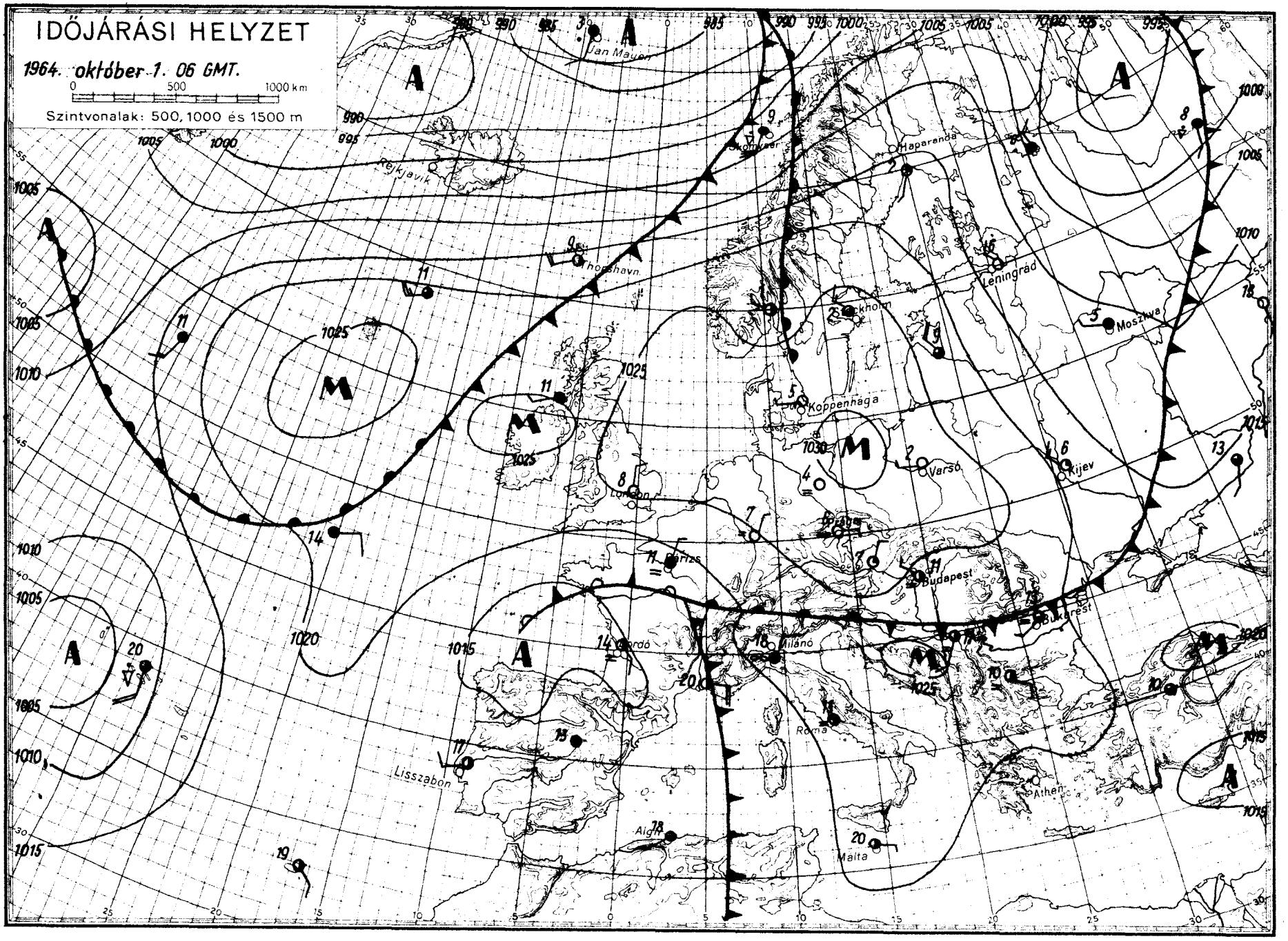

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 1.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. X. 1.


Napfénytartam.
1964. IX. 30.

1964. október ..... hó,
1. csütörtök ..... nap

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



OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 276. szám + B u d a p e s t + 1964. október 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Európa nagyrészét elboritó hüvös levegő fölé a Földközi- és az Adriai-tenger felől enyhe légtömegek áramlanak. Hatásukra Nyugat- és Közép-Európa térségében felhőssé vált az idő és néhány helyen esett az eső.

Országunk fölé már tegnap eljutott az enyhe levegő és a Dunántul déli részén 4-6, az északi országhatár közelében és az ország többi részén 6-10 órán át sütött a nap. A hőmérséklet a kora délutáni órákban országszerte 16-20 fokig emelkedett, ma hajnalban a Dunántúlon általában 8-10, a Duna-Tisza közén 1-5, a Tiszántúlon 0, +4 fokig süllyedt. Az ország keleti felében ma hajnalban néhány helyen gyenge talajmenti fagy volt. Ma délelőtt folytatódott a nyugaton borult, keleten derült, vagy legfeljebb gyengén felhős száraz időjárás, 10, 14 fok közötti hőmérséklettel.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 77[illegible] mm, mérsékelten süllyed.

Várható időjárás szombat estig:

Nyugaton és délen felhőátvonulások, szórványosan előforduló kisebb esőkkel, keleten kevesebb felhő, eső nélkül.
Mérsékelt, helyenként élénk délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 6-10, északon és keleten 2-6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 15-20 fok között.

Dr. Tardos Béla s.k.

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

1964. X. 1.:	13,5 C°	-1,2 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

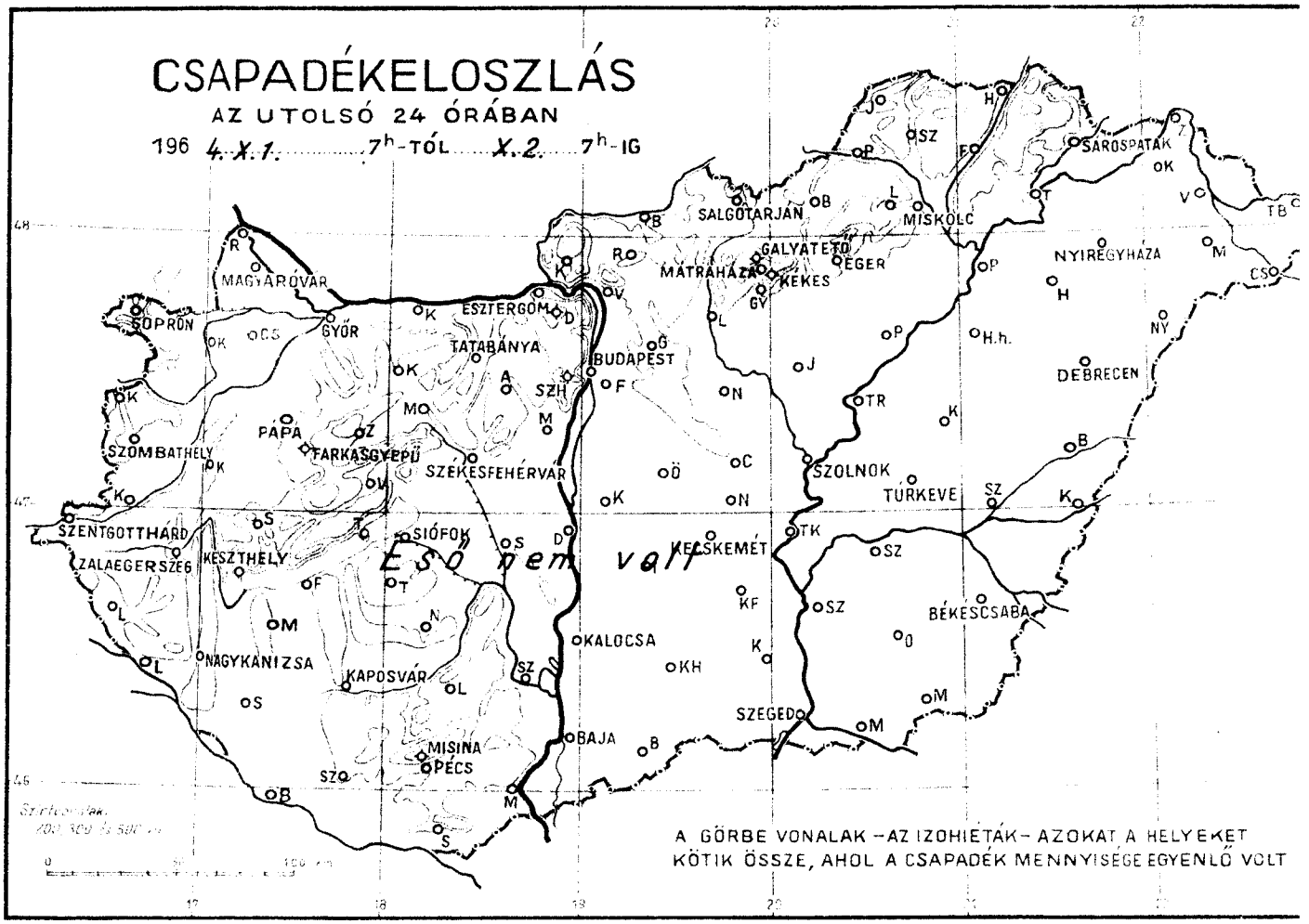
legmagasabb hőmérséklet	30,8 C°	/1932/
legalacsonyabb hőmérséklet	1,3 C°	/1959/

64.0620.

CSAPADÉKELOSZLÁS

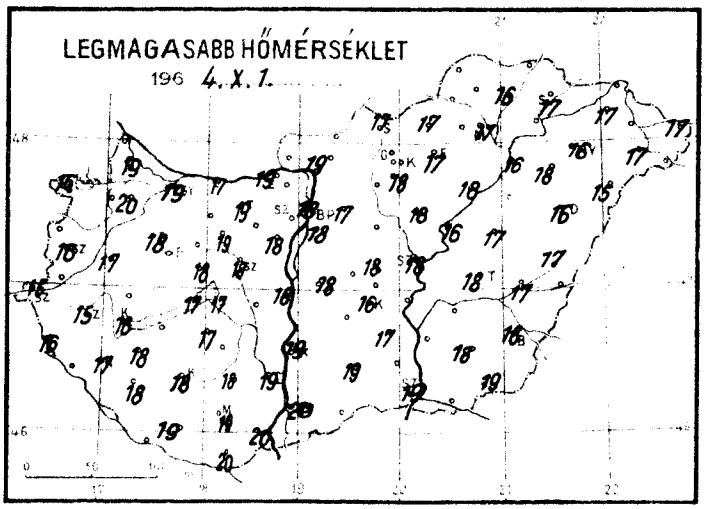
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

196 4. X. 1. ..... 7^h-TÓL ..... X. 2. ..... 7^h-IG



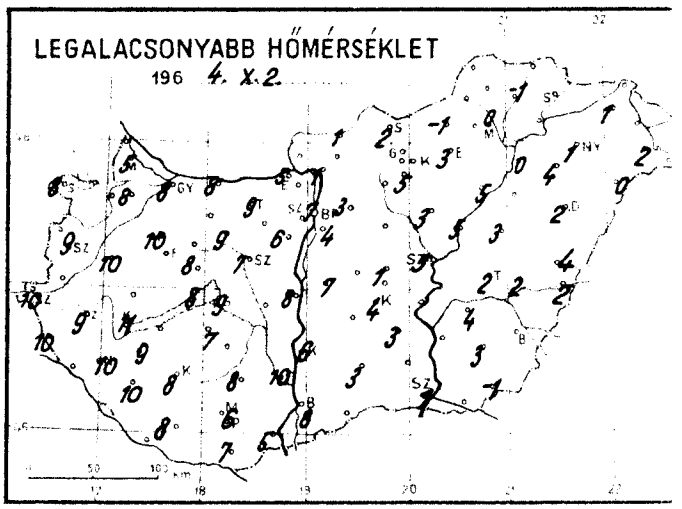
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. X. 1. .....



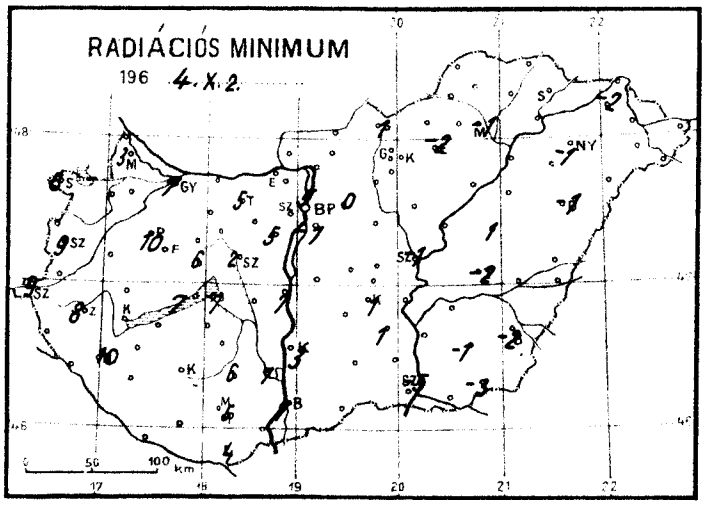
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. X. 2. .....



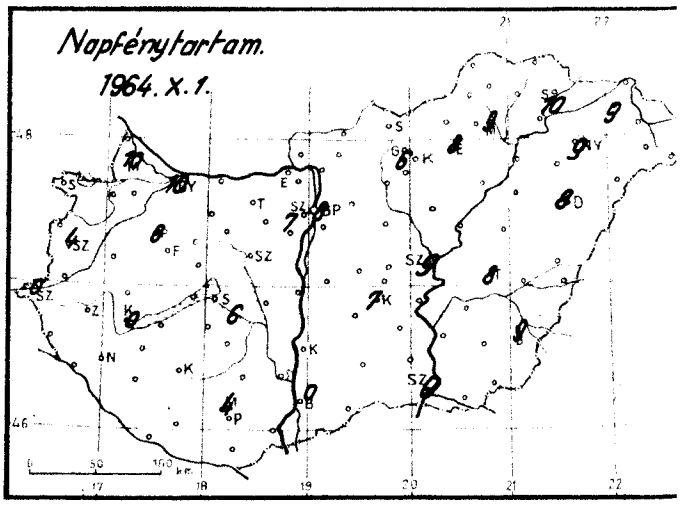
RADIÁCIÓS MINIMUM

196 4. X. 2. .....



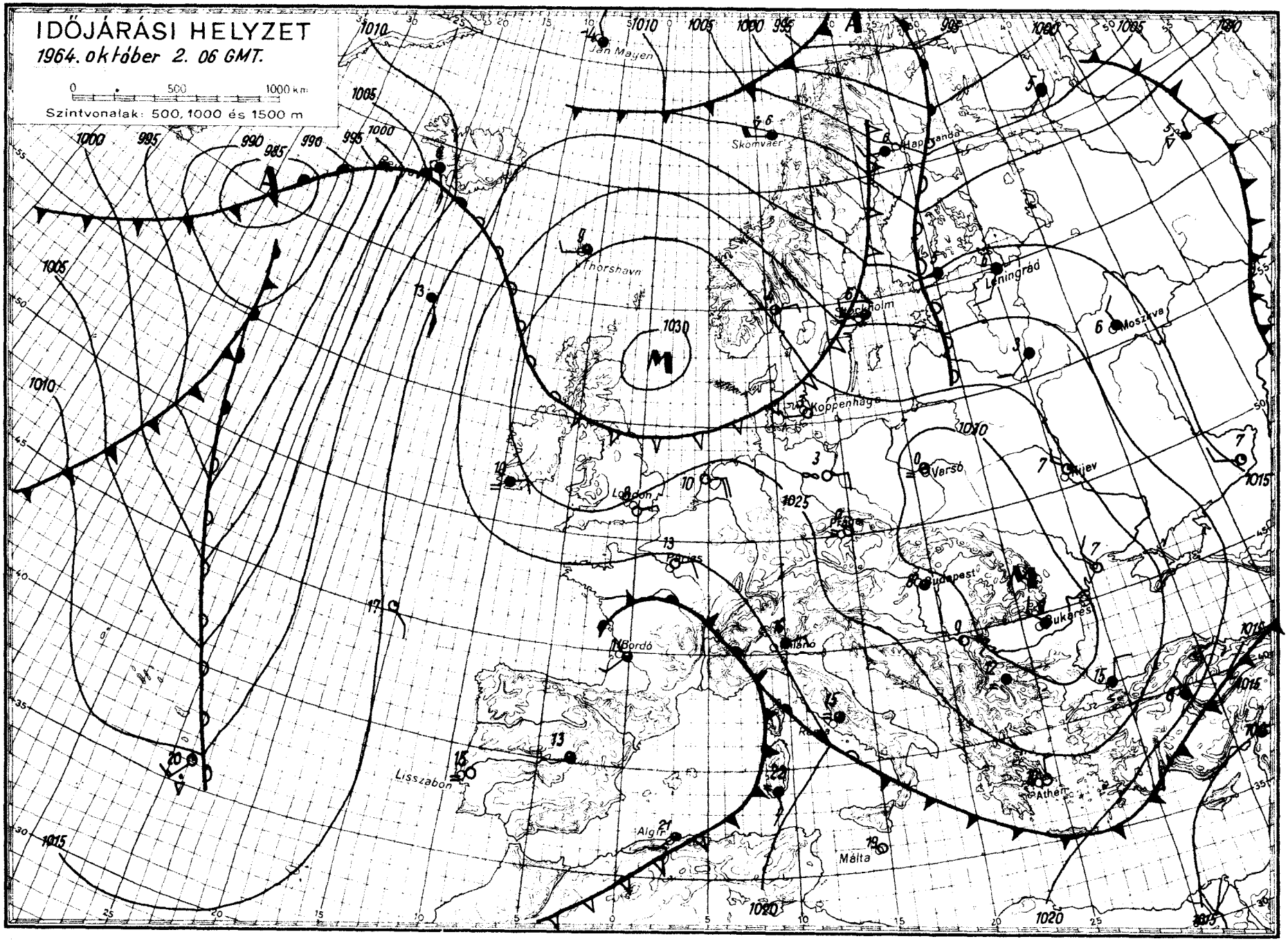
Napfénytartam.

1964. X. 1.



1964. október hó,
2. nap péntek

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár			19	5	3	10	Rajka		
822 Győr	•		19	8	7	10	Kapuvár	•	
825 Pápa	•		18	10	10	6	Csorna	•	
805 Sopron	•		16	8	6	–	Komárom	•	
812 Szombathely	•		16	9	9	4	Káld	•	
919 Szentgotthárd	•		15	10	9	0	Kőszeg		
915 Zalaegerszeg	•		15	9	8		Körmend	•	
Lenti	•		16	10	–		Letenye	•	
925 Nagykanizsa	•		17	10	10		Sümeg	•	
920 Keszthely	•		16	11		0	Zirc	•	
Tihany	•		17	8	7		Kisbér	•	
935 Siófok	•		17	9	7	6	Mór	•	
942 Pécs	•		19	6	5		Alcsút	•	
941 Misinatető (534 m)	•		17	6	6	4	Esztergom	•	
Siklós	•		20	7	4		Dobogókő	•	
827 Farkasgyepű (400 m)	•		16	7	7		Fonyód	•	
Veszprém	•		18	8	6		Tab	•	
833 Tatabánya	•		19	9	5		Sárbogárd		
839 Budapest (Ferihegy)	•		18	4	-1		Lengyel	•	
840 Budapest OMI	•	⌒	18	7	5	8	Nagykónyi		
841 Budapest (Szabadságh. 474 m)	•	=	15	6	4	7	Marcali	•	
Martonvásár	•		18	6	5		Somogyszob		
835 Székesfehérvár	•		18	7	2		Kaposvár	•	
Dunaújváros	•		18	8	7		Bares	•	
Szekszárd	•		19	10	7		Szigetvár	•	
Mohács	•		20	5			Bácsalmás	•	
960 Baja	•		20	8	7	10	Kiskunhalas	•	
955 Kalocsa	•		19	6	3		Izsák	•	
Cegléd	•	⌒	18	1			Kunsztmiklós	•	
860 Szolnok	•		18	3	-1	9	Örkény	•	
970 Kecskemét	•		16	4	1	7	Nagykáta	•	
Kiskunfélegyháza	•		17	3	1		Jászapáti	•	
982 Szeged	•		19	1	-5	9	Tiszakécske		
Mezőhegyes	•		19	-1	-3		Nagykőrös	•	
Orosháza	•	⌒	18	3	-1		Kistelek	•	
990 Békéscsaba	•	⌒	18	0	-2	9	Makó	•	
875 Túrkeve	•		18	2	-2	8	Szentes	•	
Berettyóújfalu	•	⌒	17	4			Szarvas	•	⌒
880 Debrecen	•		16	2	-1	8	Szeghalom	•	⌒
892 Nyíregyháza	•		16	1	-1	9	Körösszakál	•	
Kisvárda	•		17	1	-2	9	Tiszaroff	•	
Mátészalka	•	⌒	17	2			Poroszló	•	
Tiszabecs	•		17	0			Karcag	•	
Vác	•	⌒ =	19	1			Hortobágy	•	
Gödöllő	•		17	3	0		Polgár	•	
Lőrinci	•		19	–	–		Hajdúdorog	•	
Gyöngyös	•		18	5			Nyírlugos	•	
Balassagyarmat	•		–	1			Csenger	•	
755 Salgótarján	•		17	2	1		Vásárosnamény	•	
Galyatető (932 m)	•		11	3			Záhony	•	
851 Kékestető (1000 m)	•		11	3		6	Királyrét	•	
Mátrahaza (672 m)	•		13	2			Romhány	•	
865 Eger	•		17	3	-2	8	Borsodnádasd	•	
Putnok	•						Jósvafő	•	
Lillafüred	•		14	0			Szendrőlád	•	
772 Miskolc	•	⌒	17	0	-1	9	Hidasnémeti	•	
Fügöd	•	⌒	16	-1			Tokaj	•	
778 Sárospatak	•		17	–	–	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.: 150-110

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

77. évfolyam 277. szám + B u d a p e s t + 1964. október 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandináv félsziget déli részétől Lengyelországon, Ukrajnán keresztül a Fekete-tengerig anticiklon helyezkedik el. E területtől északkeletre több hullámban sarkvidéki levegő áramlik a mérsékelt szélességek felé. Az anticiklontól délnyugatra enyhe, földközi-tengeri levegő lassú áramlása figyelhető meg - elsősorban a magasabb légrétegekben - Európa középső részére.

Hazánkban tegnap a Dunántúlon felhős, keleten derült idő volt, eső nélkül. A nap az északnyugati országrészben csak 1-5, máshol 8-11 órán át sütött. A hőmérséklet napközben 15-20 fokig emelkedett, ma hajnalra északkeleten 2-6, máshol 7-11 fokig hült le a levegő. A korareggeli órákban az ország középső részén néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső hullott. A délelőtt folyamán az ország nagyrészén erősen felhős idő volt, Baján, Kecskeméten és Szolnokon kisebb eső esett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Változó mennyiségü felhőzet, helyenként kisebb esővel. Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 4-9, legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap 14-19 fok közt, délen néhány helyen 20 fok körül.

Adámy László
s.k.

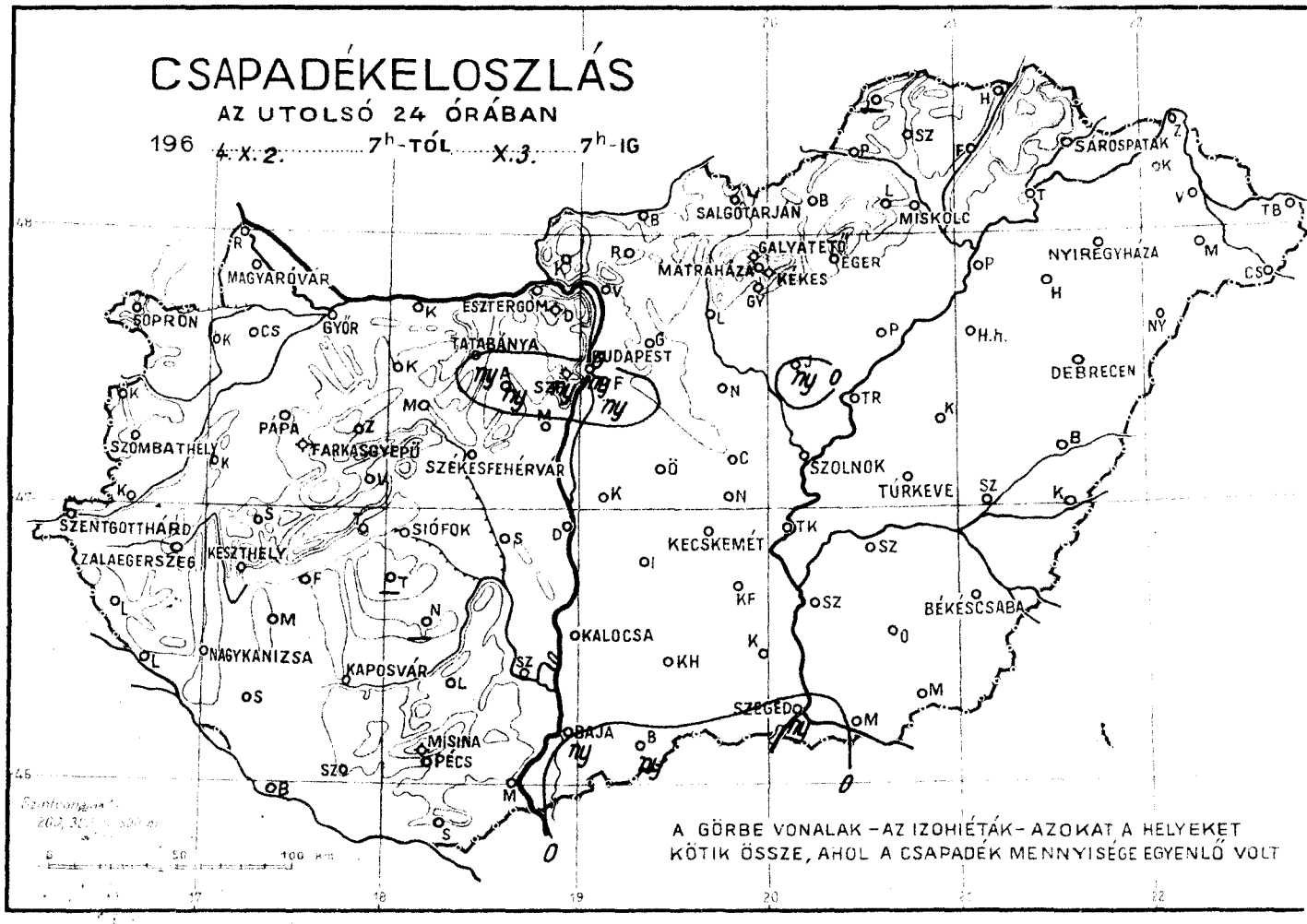
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól / Budapesten / :

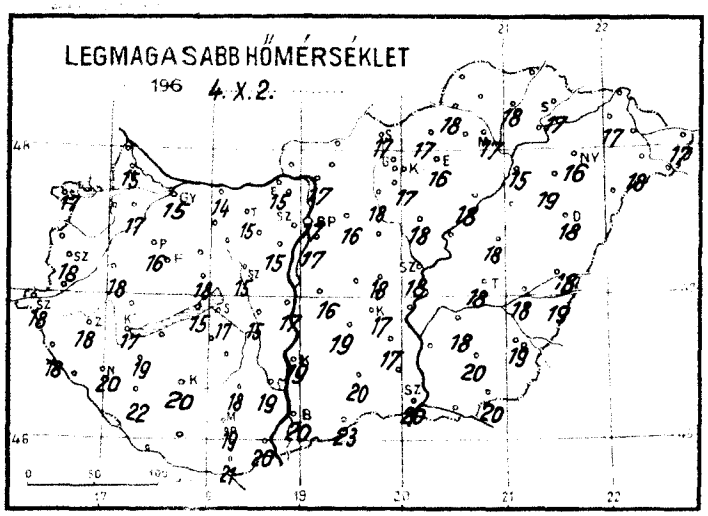
1964. X. 2.: 11,6 C° -3,0 C°

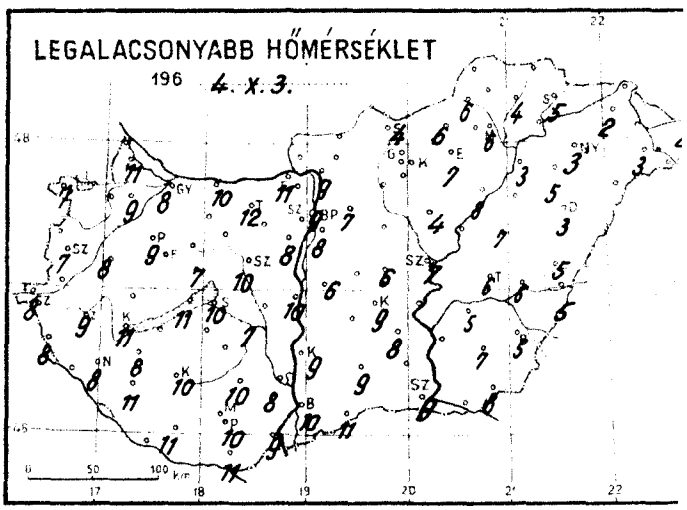
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

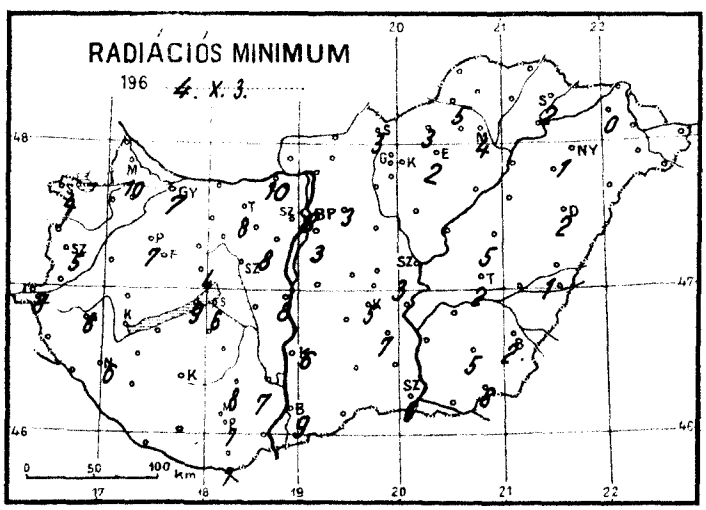
legmagasabb hőmérséklet: 28,4 C° /1942/
legalacsonyabb hőmérséklet 2,8 C° /1916/

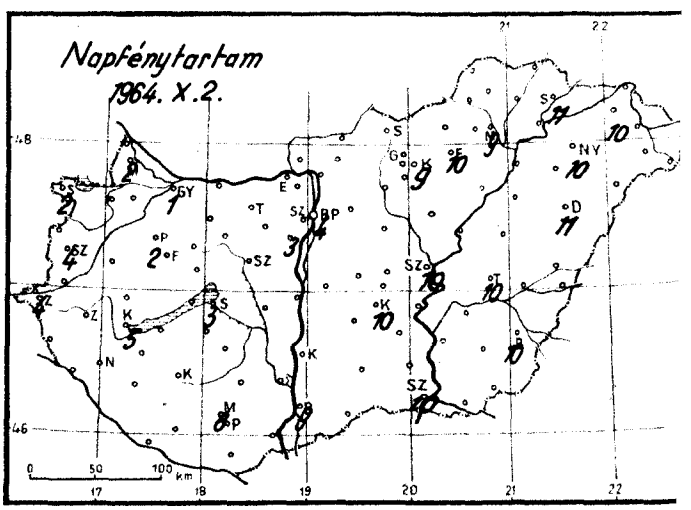
64.0621.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. X. 2. 7h-TÓL X. 3. 7h-IG
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZOMBATHELY
PÁPA
TARKASZIGET
SZÉKESFEHÉRVÁR
SIÓFOK
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
SZENTGOTTHÁRD
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KECSKEMÉT
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 2.

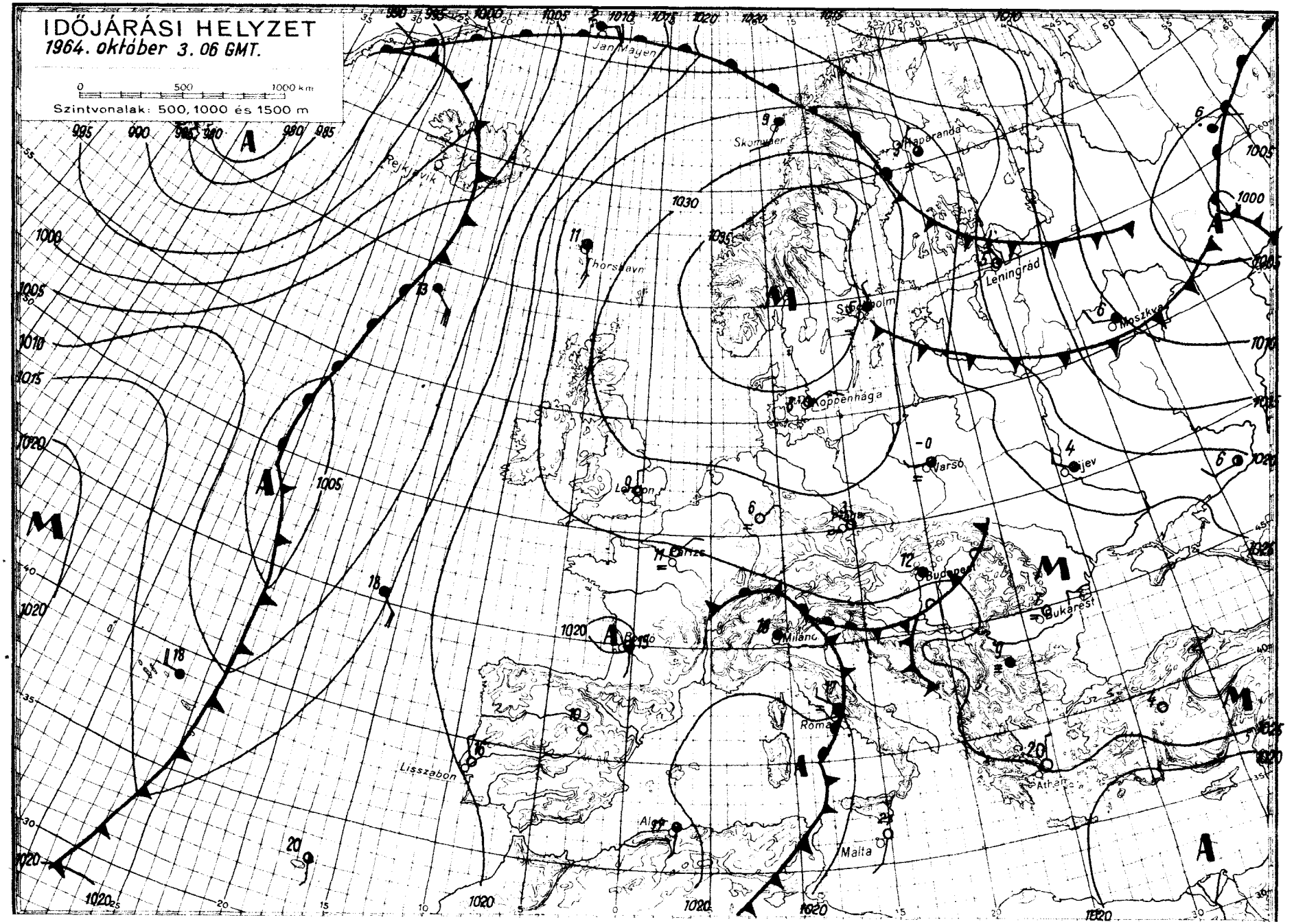

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 3.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. X. 3.


Napfénytartam
1964. X. 2.

1964. október hó, 3. 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	.		15	11	10	2	Rajka	.	
822 Győr	.		15	8	7	1	Kapuvár	.	
825 Pápa	.		16	9	7	2	Csorna	.	
805 Sopron	.		17	7	4	2	Komárom	.	
812 Szombathely	.		18	7	5	4	Káld	.	p
910 Szentgotthárd	.		18	8	8	4	Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	.		18	9	6		Körmend	.	p
Lenti	.		18	8	-		Letenye	.	
925 Nagykanizsa	.		20	8	6		Süneg	.	
920 Keszthely	.		17	11		5	Zirc	.	
Tihany	.		15	11	9		Kisbér	.	
935 Siófok	.	p	17	10	6	3	Mór	.	
942 Pécs	.		19	10	7		Alcsút	ny	
941 Misinatető (534 m)	.		17	12	10	8	Esztergom	.	
Siklós	.		21	11	7		Dobogókő	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	.		13	10	7		Fonyód	.	
Veszprém	.		18	7	4		Tab		
833 Tatabánya	ny		15	12	8		Sárbogárd	.	
839 Budapest (Ferihegy)	ny		17	8	3		Lengyel	.	
840 Budapest OMI	ny		17	9	8	4	Nagykónyi		
841 Budapest (Szabadságh., 474 m)	ny		13	9	8	3	Marcali	.	p
Martonvásár	.		15	8	8		Somogyszob	.	
835 Székesfehérvár	.		15	10	3		Kaposvár	.	p
Dunaújváros	.		17	10	8		Bares	.	
Szekszárd	.		19	8	7		Szigetvár	.	
Mohács	.	p	20	9			Bácsalmás	ny	
960 Baja	ny		20	10	9	9	Kiskunhalas	.	
955 Kalocsa	.		19	9	6		Izsák	.	
Cegléd	.	p	18	6			Kunsztmiklós	.	
860 Szolnok	.		18	7	3	10	Örkény	.	
970 Kecskemét	.		18	9	5	10	Nagykáta	.	p
Kiskunfélegyháza	.		17	8	7		Jászapáti	ny	
982 Szeged	ny		20	9	6	10	Tiszakécske	.	p
Mezőhegyes	.		20	8	6		Nagykőrös	.	
Orosháza	.		20	8	5		Kistelek	.	
990 Békéscsaba	.	p	19	5	2	10	Makó	.	
875 Túrkeve	.		18	6	2	10	Szentes	.	
Berettyóújfalu	.	p	18	5	1		Szarvas	.	
880 Debrecen	.		18	3	2	11	Szeghalom	.	p
892 Nyíregyháza	.	=	16	3	1	10	Kőrösszakál	.	
Kisvárda	.		17	2	0	10	Tiszaroff	.	
Mátészalka	.		18	3			Poroszló	.	
Tiszabecs	.		17	2			Karcag	.	
Vác	.	p =	17	9			Hortobágy	.	
Gödöllő	.	p	16	7	3		Polgár	.	
Lőrinci	.		18	-	-		Hajdúdorog	.	
Gyöngyös	.		17	-			Nyírlugos	.	
Balassagyarmat	.		-	-			Csenger	.	p
755 Salgótarján	.		17	4	3		Vásárosnamény	.	
Galyatető (932 m)	.		13	7			Záhony	.	
851 Kékestető (1000 m)	.		11	7		9	Királyrét		
Mátraháza (672 m)	.	=	13	9			Romhány	.	
865 Eger	.		16	7	2	10	Borsodnádasd	.	
Putnok	.	=	18	6	5		Jósvafő		
Lillafüred	.		14	5			Szendrőlád	.	
772 Miskolc	.	=	17	6	4	9	Hidasnémeti	.	
Füged	.		18	4			Tokaj	.	
778 Sárospatak	.		17	5	2	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

77. évfolyam 278. szám + B u d a p e s t + 1964. október 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A dél-skandináviai középpontu anticiklon az elmult 24 óra folyamán a Keleti tenger fölé helyeződött át és tovább erősödött. Hatalmas méreteire jellemző, hogy pl. az északnyugat- délkelet irányu nagyobbik tengelye; mintegy 3000 /háromezer/ km hosszuságu. E tengelytől délnyugatra déli széllel meleg, a másik oldalán: Kelet-Európa fölött erős északi széllel hideg légtömegek áramlanak. Ez utóbbi területeknek Moszkvától északra eső részein kiterjedt havazások vannak. Közép-Európa, és igy hazánk is, fokozatosan átkerül a szóbanforgó anticiklon meleg oldalára.

Hazánkban tegnap tulnyomóan borult és általában hüvös idő volt, a Tisza és Körösök vidékén, valamint a Mátrában jelentéktelen esővel. A hőmérséklet napközben azokon a helyeken, ahol eső esett, csak 11, 15 fokig emelkedett, máshol azonban elérte a 16, 19 fokot, sőt Pécs környékén a 20, 23 fokot is. Ma hajnalra a délnyugati megyékben csak 9, 10, az északkeleti országrészben viszont 0, +4, máshol 5, 8 fokig hült le a levegő. A keleti országrészben ma hajnalban ismét voltak talajmenti fagyok. Ma délelőtt országosan derült, napos, hüvös idő volt, keleten többnyire élénk északkeleti szelekkel.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 775 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Ma és az éjszaka folyamán derült idő, holnap napközben kisebb felhőátvonulások, eső nélkül.
A Dunántulon mérsékelt déli szél; a keleti országrészben ma még élénk szél holnapra mérséklődik és délkeleti, déli irányba fordul.
Hideg éjszaka, főként keleten talajmenti fagyokkal.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: északkeleten +1, +5, délnyugaton 6,9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 13, 18 fok között.

Tóth Pál s.k.

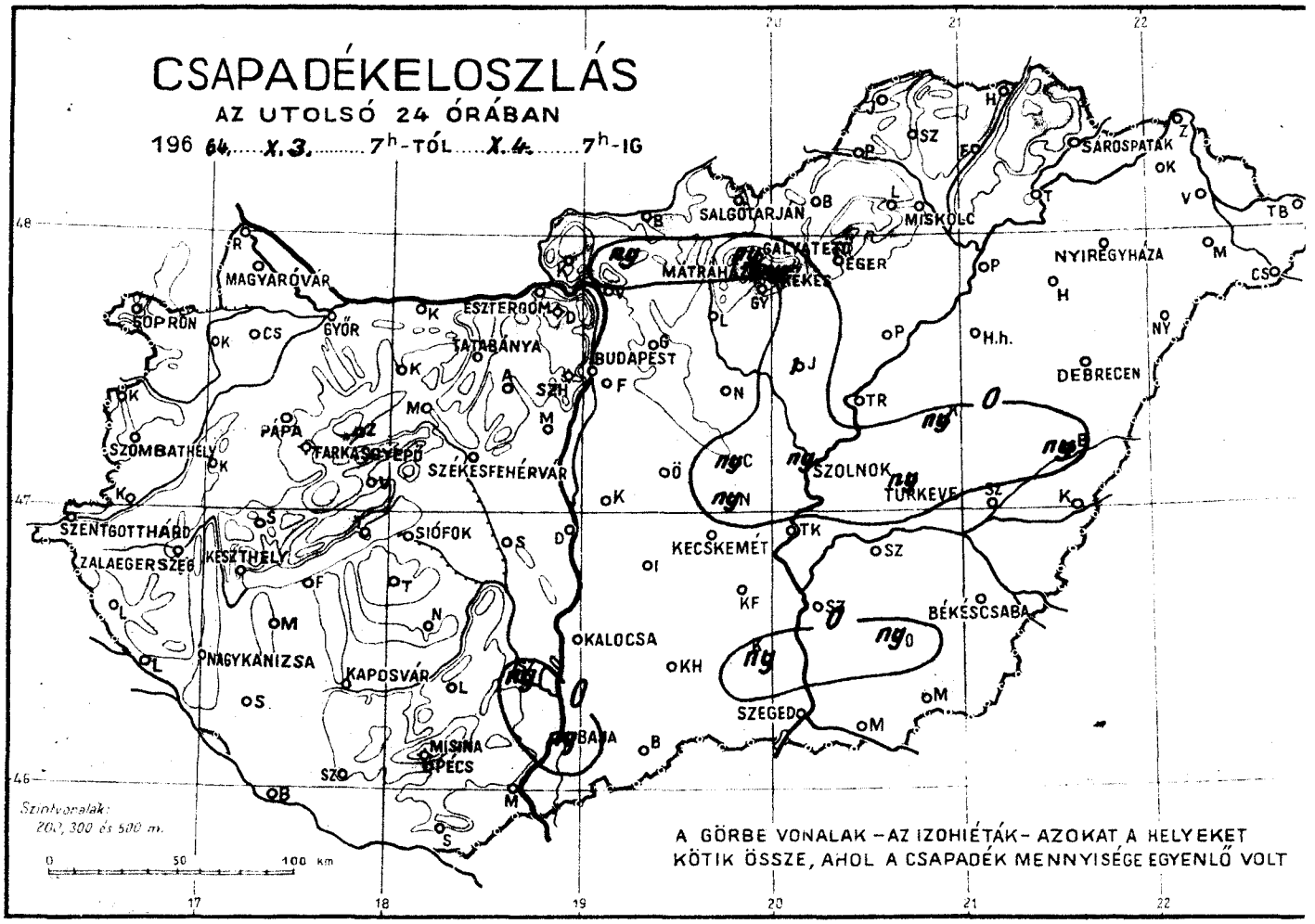
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól / Budapesten /:

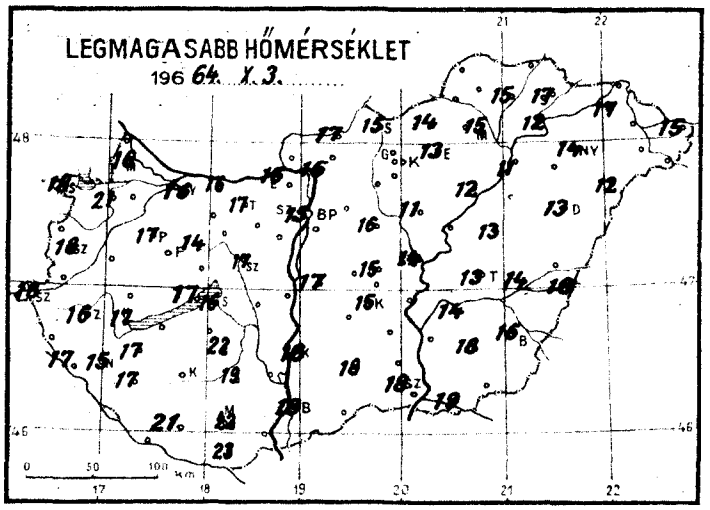
1964. X. 3.:	13,1 C°	-0,9 C°

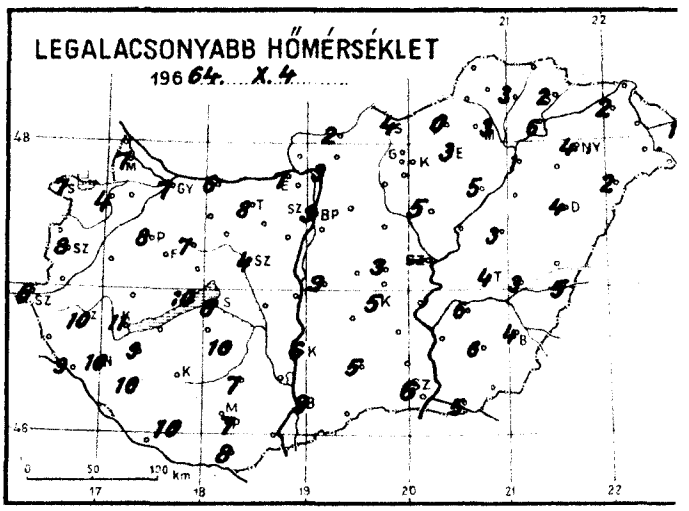
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

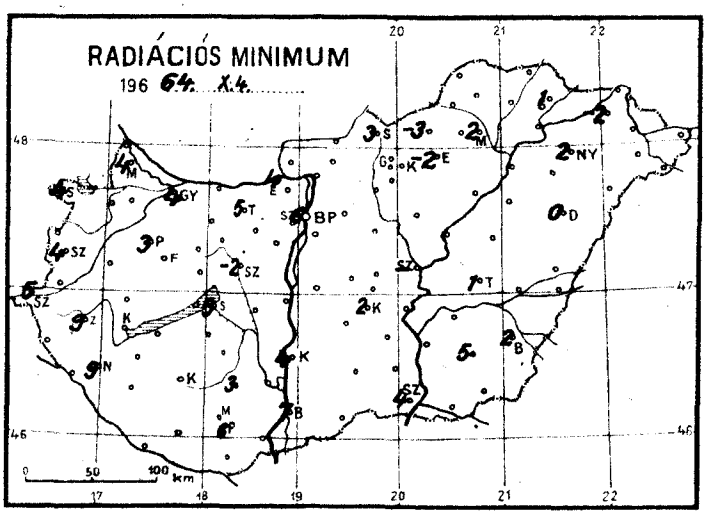
legmagasabb hőmérséklet	27,6 C° /1900/
legalacsonyabb hőmérséklet	1,6 C° /1957/

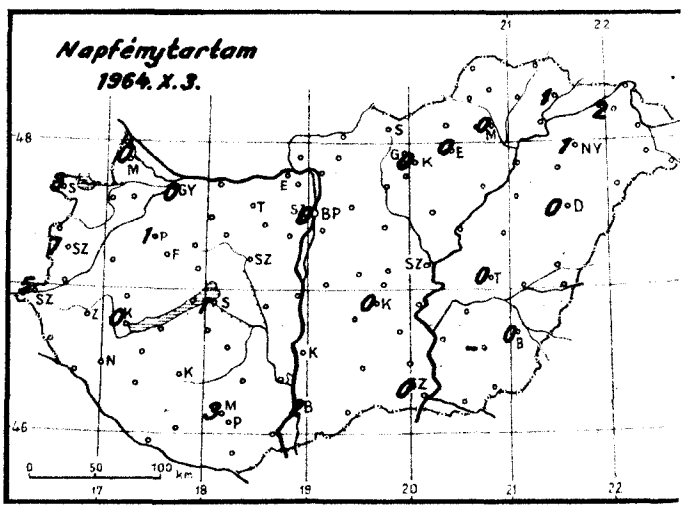
64.0621.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 64. X. 3. 7h-TÓL X. 4. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
EGER
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
TATABÁNYA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MISINA
PÉCS
BAJA
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 64. X. 3.

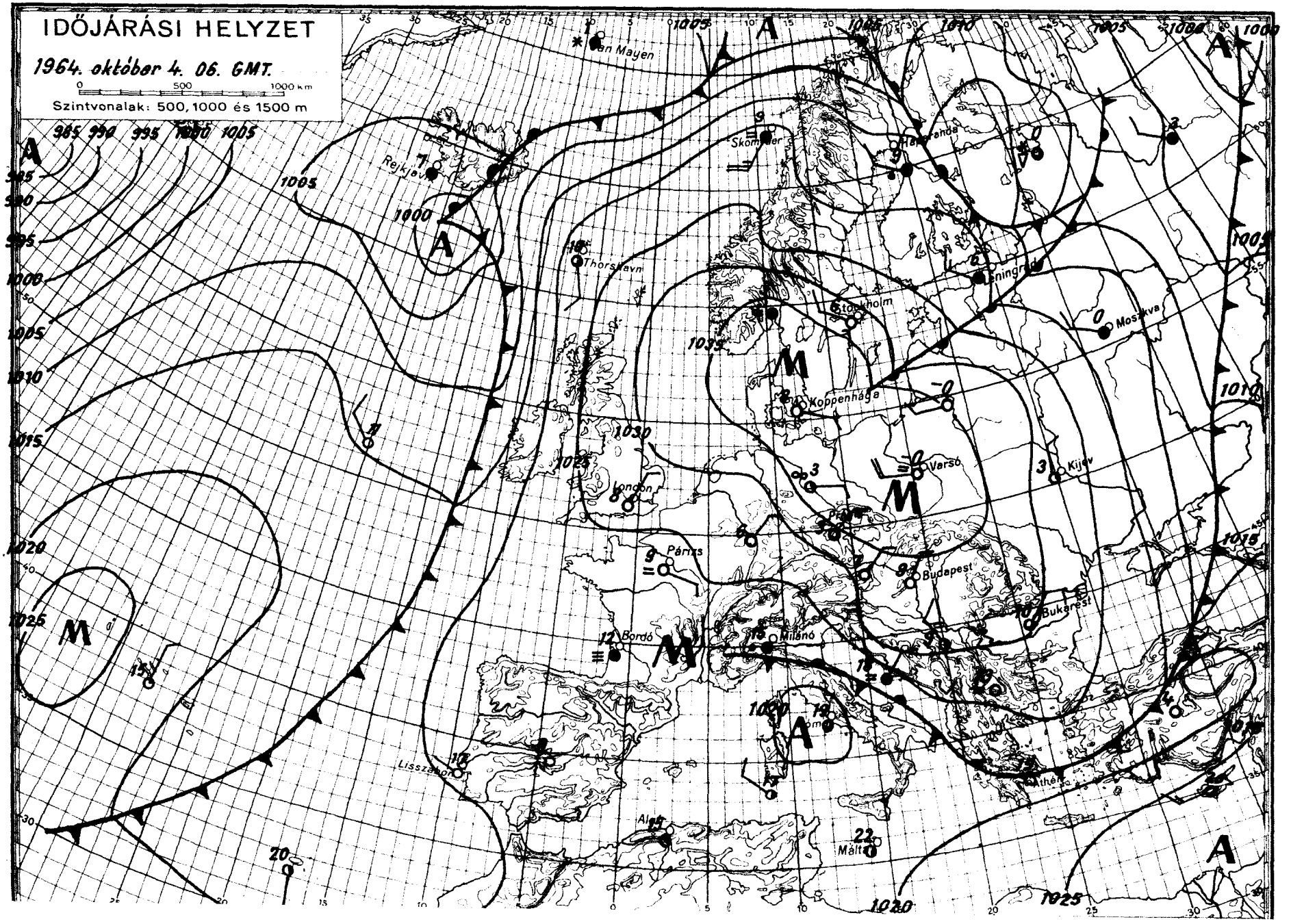

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 64. X. 4


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 64. X. 4.


Napfénytartam
1964. X. 3.

1964. október hó, 4. vasárnap nap

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



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

77. évfolyam 279. szám. + B u d a p e s t + 1964. október 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európa felett elhelyezkedő nagykiterjedésü anticiklon hatására ezeken a területeken napos, csendes a reggeli órákban sokfelé ködös az idő. Európa többi részein ciklonok következtében erősen felhős, csapadékos időjárás alakult ki. A Szovjetunió európai területén nagykiterjedésü havazások vannak és legtöbb helyen napközben sem emelkedik a hőmérséklet +5, +8 fok fölé.

Hazánkban tegnap napos, száraz, szép őszi idő volt. Napközben a hőmérséklet 15, 18 fokig emelkedett. Ma a hajnali lehülésben nagy eltérések mutatkoztak; az északi hegyvidék egyes helyein -2, -3 fokig hült le a levegő, voltak helyek azonban, ahol hajnalban sem mértek +3, +4 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket. Ma országszerte tovább folytatódik a napos, száraz idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 773 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Derült idő.
Mérsékelt szél.
A reggeli órákban párásság, helyenként köd.
Erős éjszakai lehülés, sokfelé talajmenti fagyok.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 15,
18 fok között.

Kerényi Nárcisz s.k.

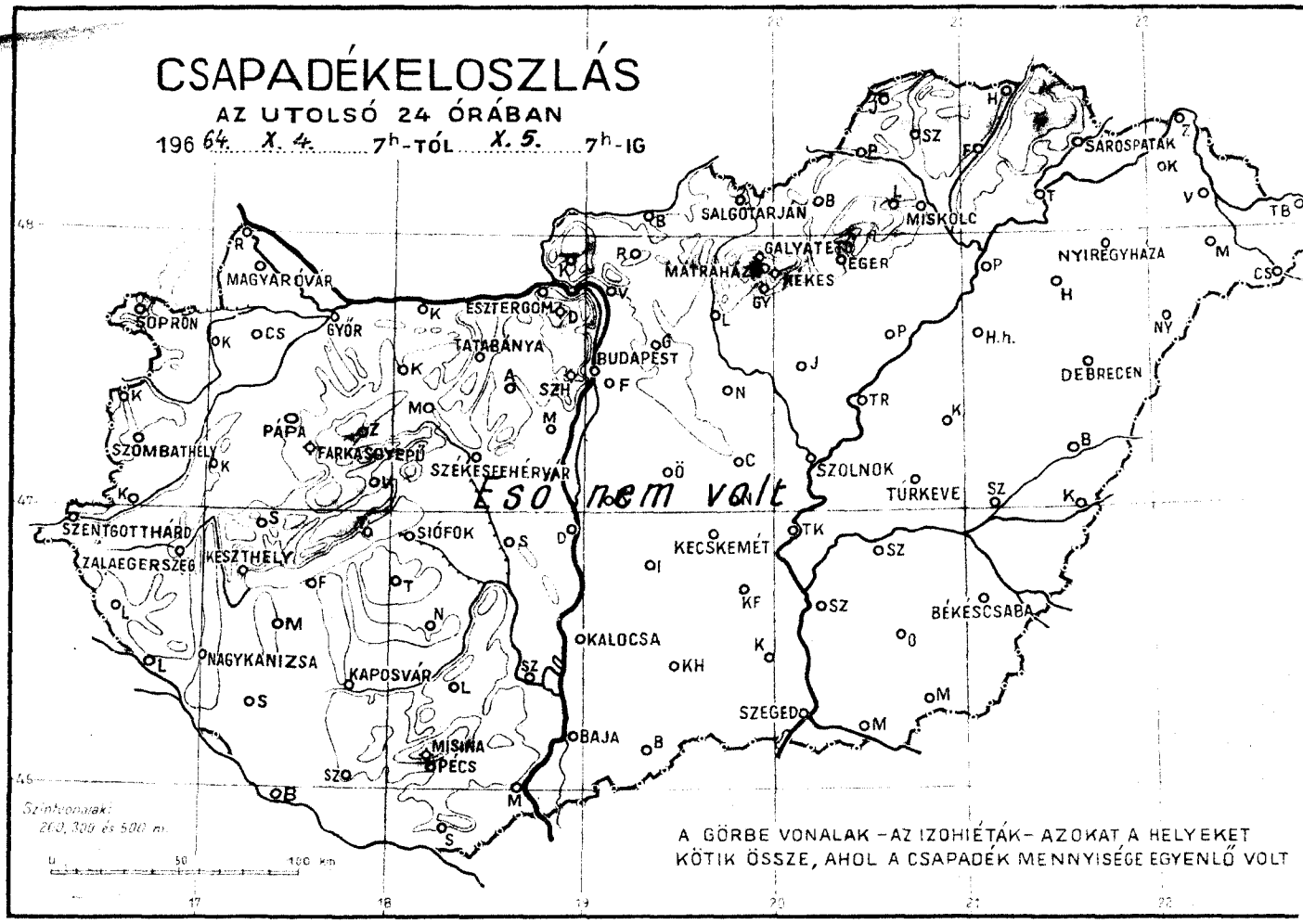
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól / Budapesten / :

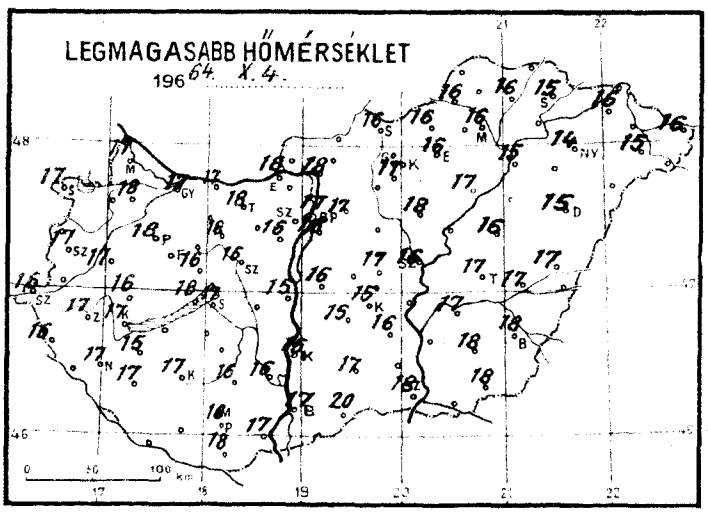
1964. X. 4.: 11,5 C° -1,9 C°

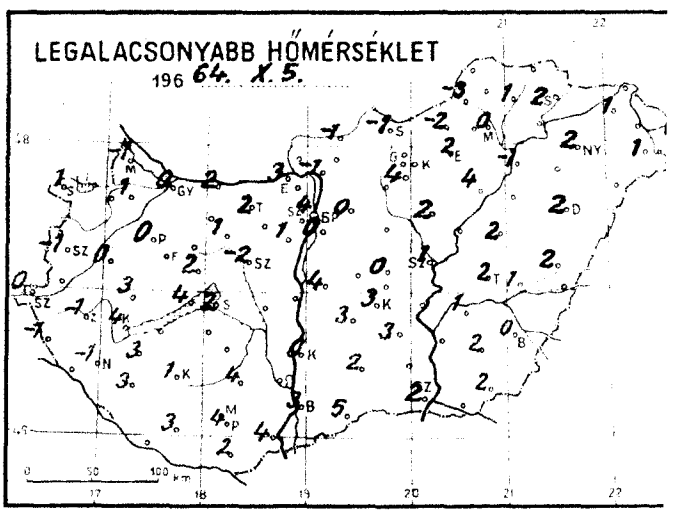
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

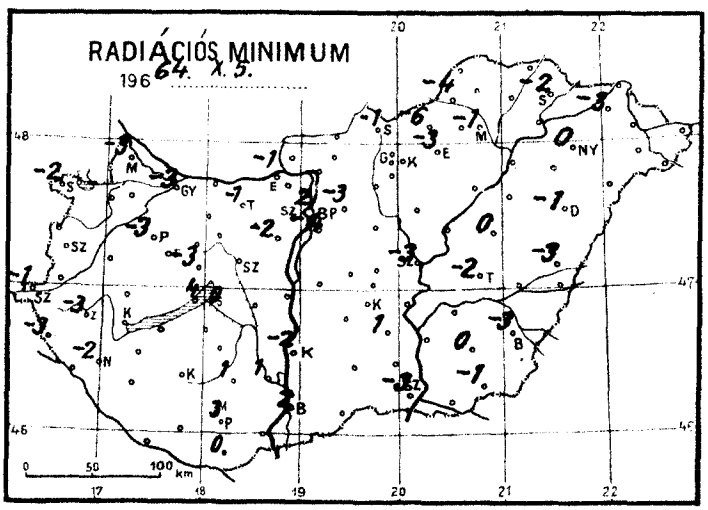
legmagasabb hőmérséklet	26,7 C°	/1934/
legalacsonyabb hőmérséklet	0,5 C°	/1930/

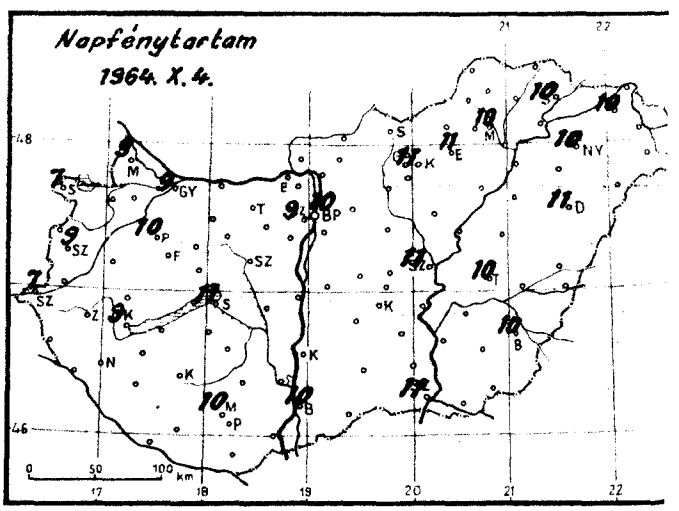
64.0623.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1964. X. 4. 7h-TÓL X. 5. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
SZEGED
KECSKEMÉT
KALOCSA
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
EGER
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
ESŐ nem volt
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
1964. X. 4.

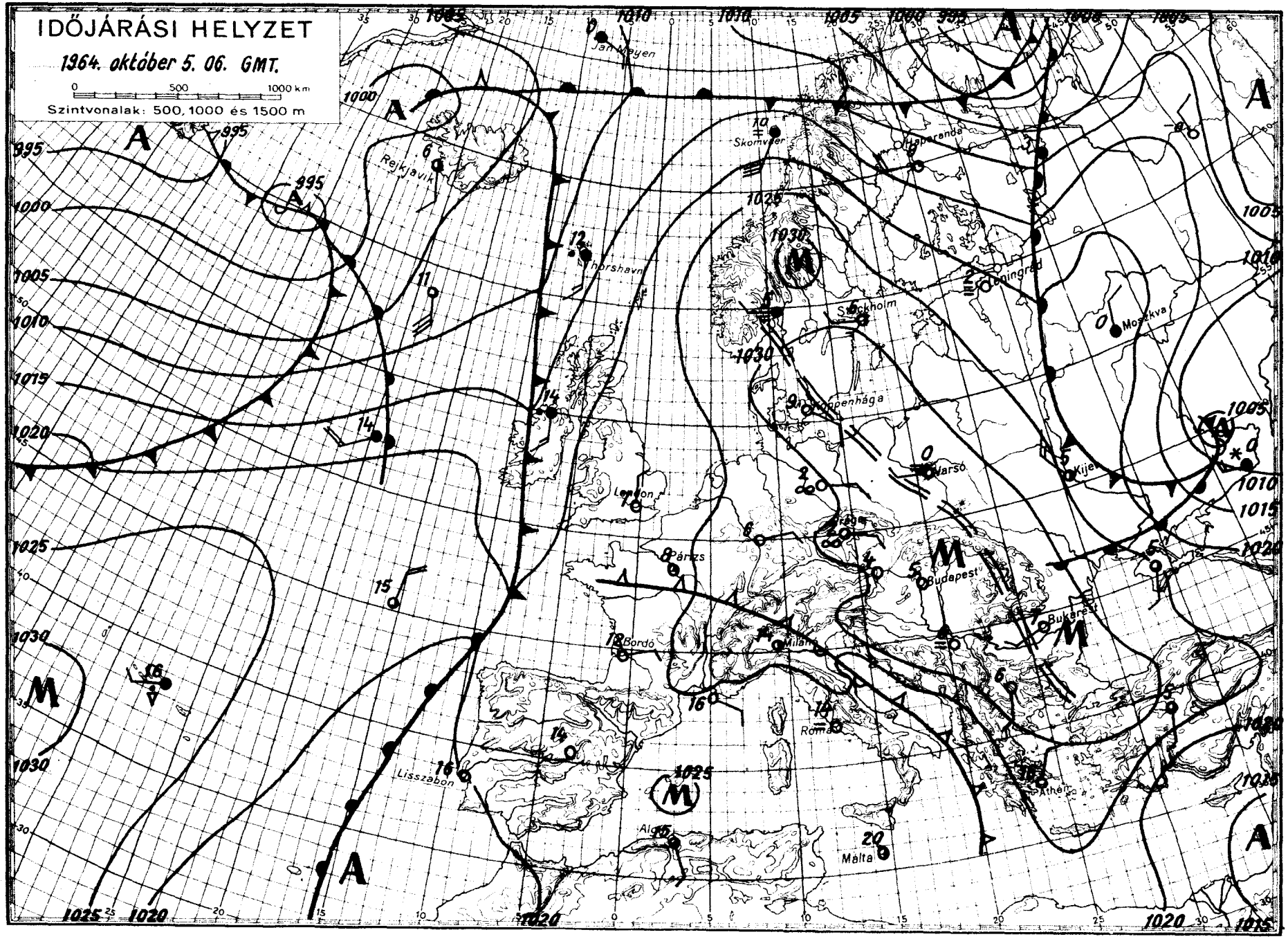

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
1964. X. 5.


RADIÁCIÓS MINIMUM
1964. X. 5.


Napfénytartam
1964. X. 4.

1964. október hó,
5. 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	.		17	-1	-3	9	Rajka		
822 Győr	.	⌴	17	0	-3	9	Kapuvár	.	⌓=
825 Pápa	.	⌴	18	0	-3	10	Csorna	.	⌴
805 Sopron	.	⌓=	17	1	-2	7	Komárom	.	⌓
812 Szombathely	.	⌴	17	-1	-	9	Káld	.	⌴
910 Szentgotthárd	.	⌴=	16	0	-1	7	Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	.	⌴	17	-1	-3		Körmend	.	
Lenti	.		16	-1	-3		Letenye	.	⌓
925 Nagykanizsa	.	⌓	17	-1	-2		Sümeg	.	
920 Keszthely	.	⌓	17	4		9	Zirc	.	
Tihany	.		18	4	4		Kisbér	.	⌓=
935 Siófok	.	⌴	17	2	0	11	Mór	.	⌴
942 Fcs	.		16	4	3		Alcsút	.	⌴
941 Misinatető (534 m)	.		14	6	2	10	Esztergom	.	
Siklós	.		18	2	0		Dobogókő	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	.		16	6	2		Fonyód	.	
Veszprém	.	⌴	16	2	-3		Tab	.	⌓
833 Tatabánya	.	⌴	18	2	-1		Sárbogárd	.	
839 Budapest (Ferihegy)	.		16	5	-4		Lengyel	.	
840 Budapest OMI	.	⌓	17	4	2	10	Nagykónyi	.	⌴
841 Budapest (Szabadságh., 474 m)	.	⌴	13	5	0	9	Marcali	.	⌴
Martonvásár	.		16	1	-2		Somogyszob	.	
835 Székesfehérvár	.		16	-2	-		Kaposvár	.	⌴
Dunaújváros	.		15	-	5		Barcs	.	⌴
Szekszárd	.	⌴	16	-	1		Szigetvár	.	
Mohács	.	⌓	17	4			Bácsalmás	.	
960 Baja	.	⌓	17	3	2	10	Kiskunhalas	.	
955 Kalocsa	.		16	0	-2		Izsák	.	
Cegléd	.	⌴	17	0			Kunsztmiklós	.	
860 Szolnok	.		16	1	-3	11	Örkény	.	
970 Kecskemét	.		15	3	-	-	Nagykáta	.	⌴
Kiskunfélegyháza	.		16	3	1		Jászapáti	.	⌴
982 Szeged	.		18	2	-3	11	Tiszakécske	.	⌓
Mezőhegyes	.		18	2	-1		Nagykőrös	.	⌴
Orosháza	.	⌴	18	2	0		Kistelek	.	
990 Békéscsaba	.		18	0	-3	10	Makó	.	
875 Túrkeve	.		17	2	-2	10	Szentes	.	
Berettyóújfalu	.	⌴	17	2	-3		Szarvas	.	⌴
880 Debrecen	.		15	2	-1	11	Szeghalom	.	⌓
892 Nyíregyháza	.		14	2	0	10	Körösszakál	.	
Kisvárda	.		16	1	-3	10	Tiszaroff	.	
Mátészalka	.	⌴	15	1			Poroszló	.	⌓
Tiszabecs	.		16	0			Karcag	.	⌓
Vác	.	⌴=	18	-1			Hortobágy	.	
Gödöllő	.	⌴	17	0	-3		Polgár	.	
Lőrinci	.	⌴	-	5	-1		Hajdúdorog	.	
Gyöngyös	.		17	4			Nyírlugos	.	
Balassagyarmat	.		-	-1			Csenger	.	⌴
755 Salgótarján	.		16	-1	-1		Vásárosnamény	.	
Galyatető (932 m)	.		11	4			Záhony	.	
851 Kékestető (1000 m)	.		8	5		11	Királyrét		
Mátraháza (672 m)	.	⌴	12	3			Romhány	.	
865 Eger	.		16	2	-3	11	Borsodnádasd	.	⌴
Putnok	.	⌴	16	-3	-4		Jósvafő		
Lillafüred	.		13	1			Szendrőlád	.	
772 Miskolc	.	=	16	0	-1	10	Hidasnémeti	.	
Füged	.	⌴	16	1			Tokaj	.	
778 Sárospatak	.		15	2	-2	10			


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. október 5. 06. GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Haparanda
Rejkjavik
Thorshavn
Leningrád
Moszkva
Stockholm
Koppenhága
Varsó
Kijev
London
Prága
Párizs
Budapest
Bukarest
Bordó
Milánó
Róma
Athén
Lisszabon
Algír
Málta

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 280. szám + B u d a p e s t + 1964. október 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-, Nyugat- és Észak-Európa nagyrészén még tart ugyan a napos, száraz, hüvös időjárás, azonban ma reggel Franciaország nyugati partvidékeire enyhe levegő érkezett az óceán felől és lassan a szárazföld belseje felé áramlik. Franciaország nyugati felében ezért felhős, esős, de enyhe az idő. Dél-Európában sokfelé van zivatar.

Hazánkban tegnap folytatódott a derült, csendes, hüvös időjárás. A nap 8-11 órán át sütött. A hőmérséklet a kora délutáni órákban 16, 20 fokig emelkedett, ma hajnalban 0, +6, az északi és északkeleti megyékben 0, -3 fokig süllyedt. A Nagykanizsa-Miskolc vonaltól északra fekvő vidéken talajmenti fagyok voltak. Ma délelőtt országszerte folytatódott a derült, csendes időjárás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771mm, gyengén süllyed.

Várható időjárás szerda estig:

Párás, csendes, derült idő. Néhány helyen lassan muló reggeli köd.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 0, +5,
északon és északkeleten -3, +1,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 15-20 fok között

Dr. Tardos Béla s.k.

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

1964. X. 5.:	10,6 C°	-2,6 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

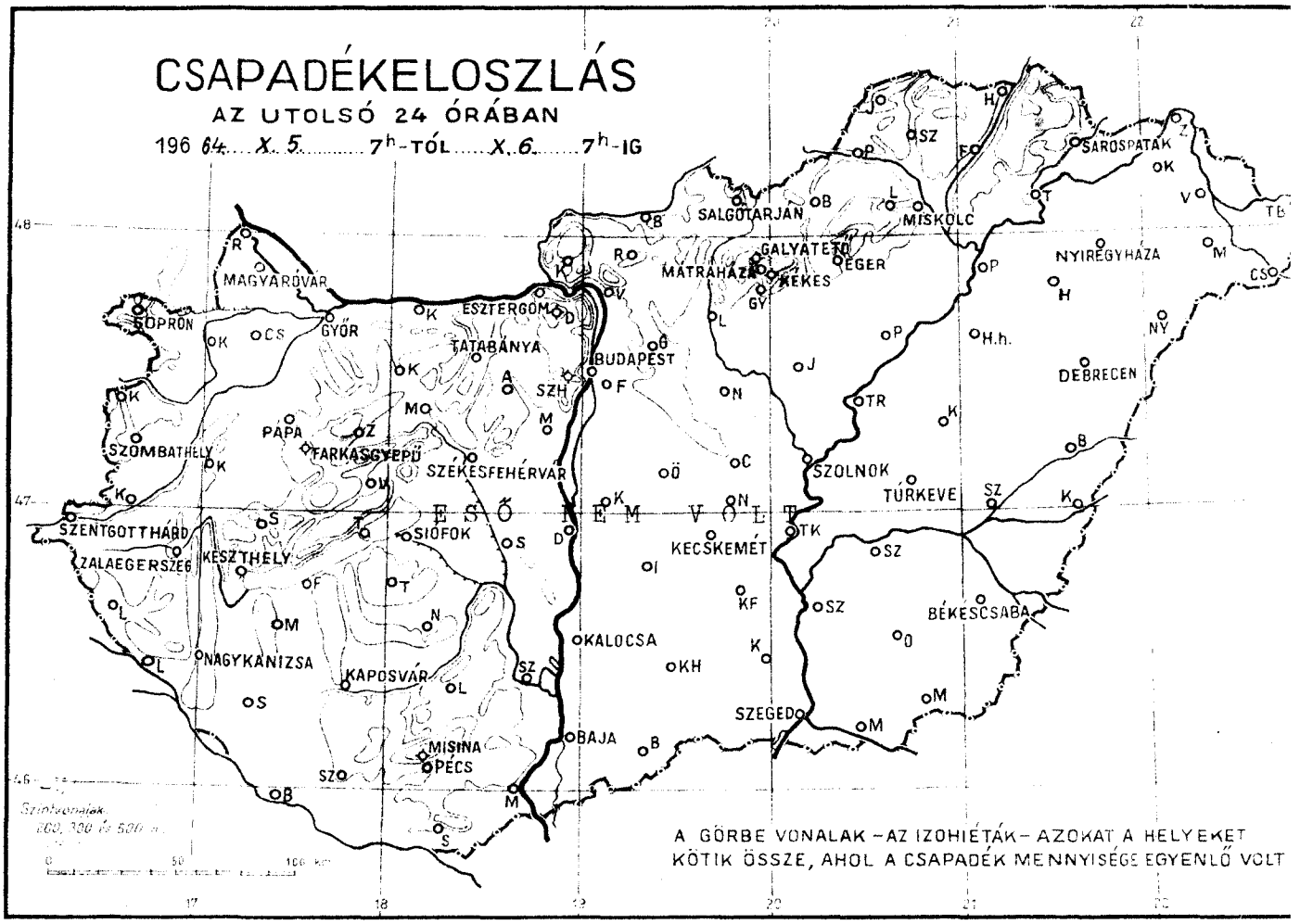
legmagasabb hőmérséklet	29,5 C°	/1935/
legalacsonyabb hőmérséklet	0,1 C°	/1916/

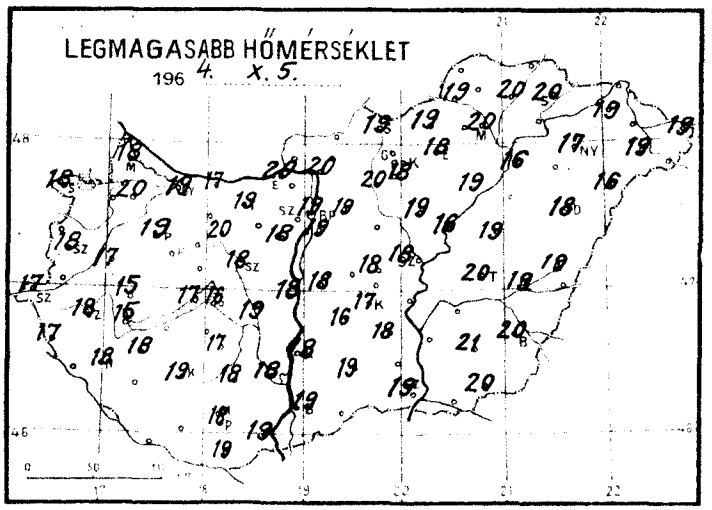
64.0624.

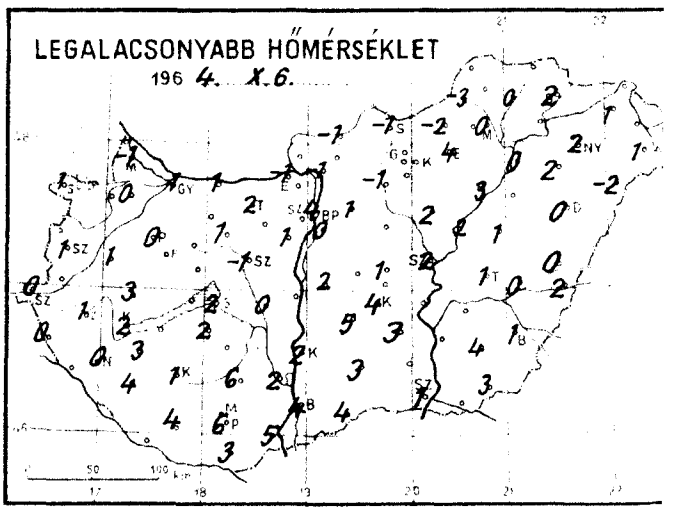
CSAPADÉKELOSZLÁS

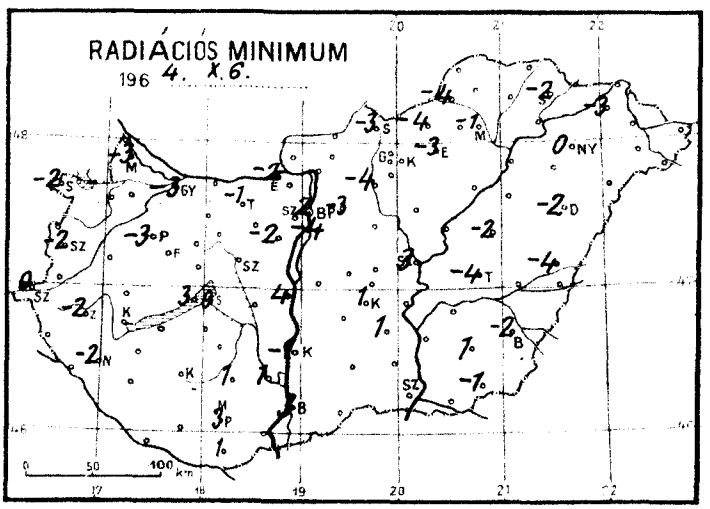
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

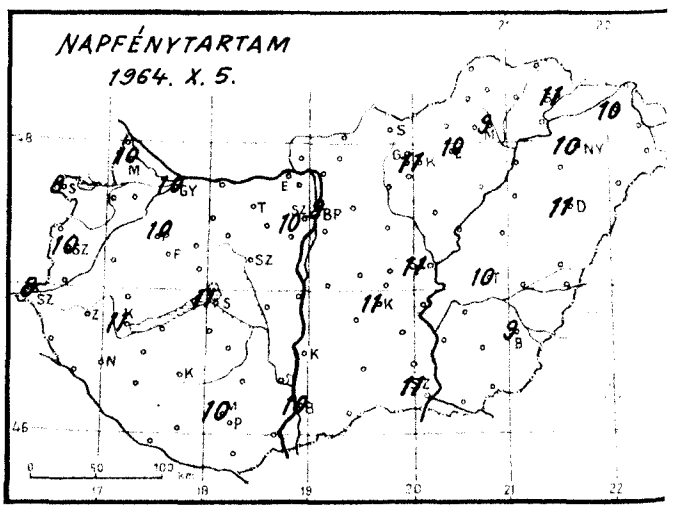
196 64. X. 5. 7h-TÓL X. 6. 7h-IG









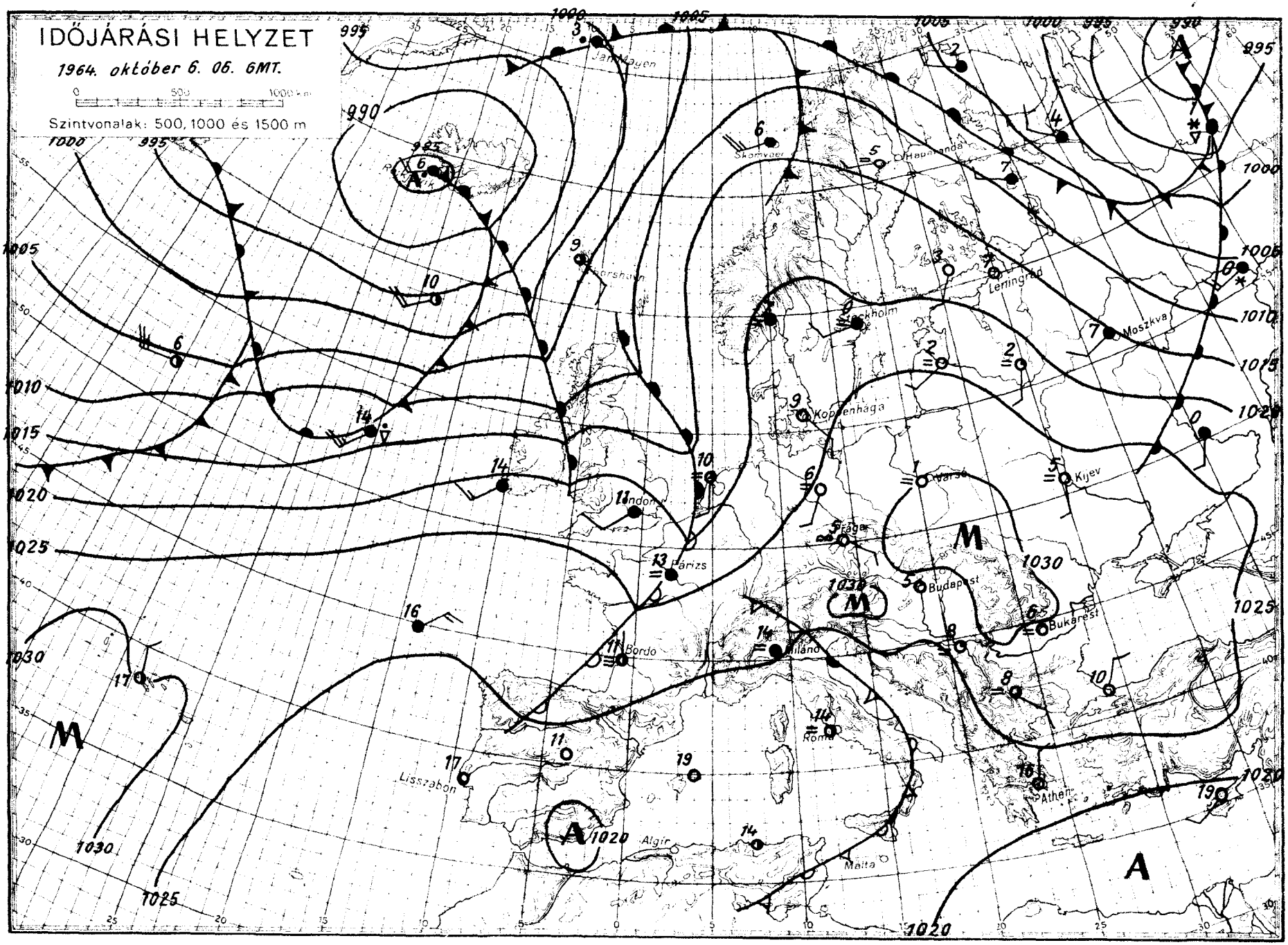


1964. október hó,

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

24 órai csapadék mm		
Rajka	•	
Kapuvár	•	⌒
Csorna	•	⌴
Komárom	•	⌴
Káld	•	⌴
Kőszeg	•	
Körmend	•	
Letenye	•	
Sümeg	•	⌒
Zirc	•	
Kisbér	•	⌒ ≡
Mór	•	⌴
Alcsút	•	⌴
Esztergom	•	
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	•	
Toknj	•	
	•	


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. október 6. 06. GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Haparanda
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
Párizs
Bordo
Milánó
Róma
Budapest
Bukarest
Athén
Lisszabon
Algír
Málta
M
A
1000
995
990
1005
1010
1015
1020
1025
1030

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

17. évfolyam 281. szám + B u d a p e s t + 1964. október 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigetek felett fokozódik a ciklontevékenység. Hatására a szigetország térségében szeles, esős az idő. Európa délkeleti részén még tart az anticiklonális, derült, száraz időjárás.

Hazánkban tegnap a lehetséges teljes napfénytartamot -9-11 órát - jegyeztek fel a müszerek. A hőmérséklet 18-22 fokig emelkedett. Ma hajnalra északon és nyugaton -2, +2, máshol +2, +5 fokig hült le a levegő. A talajmenti levegőrétegekben az ország nagyrészén -1, -4 fokos fagyok alakultak ki. Ma délelőtt hazánkban folytatódott a derült, száraz időjárás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás csütörtök estig:

Ma derült, száraz idő.
Holnap nyugat felől felhősödés, helyenként - főleg északnyugaton - esővel.
Mérsékelt, majd megélénkülő déli, délnyugati, később nyugatira forduló szél.
Az éjszakai lehülés északnyugaton kissé mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 2-5, északkeleten -1, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön 15-20 fok közt.

Adámy László s.k.

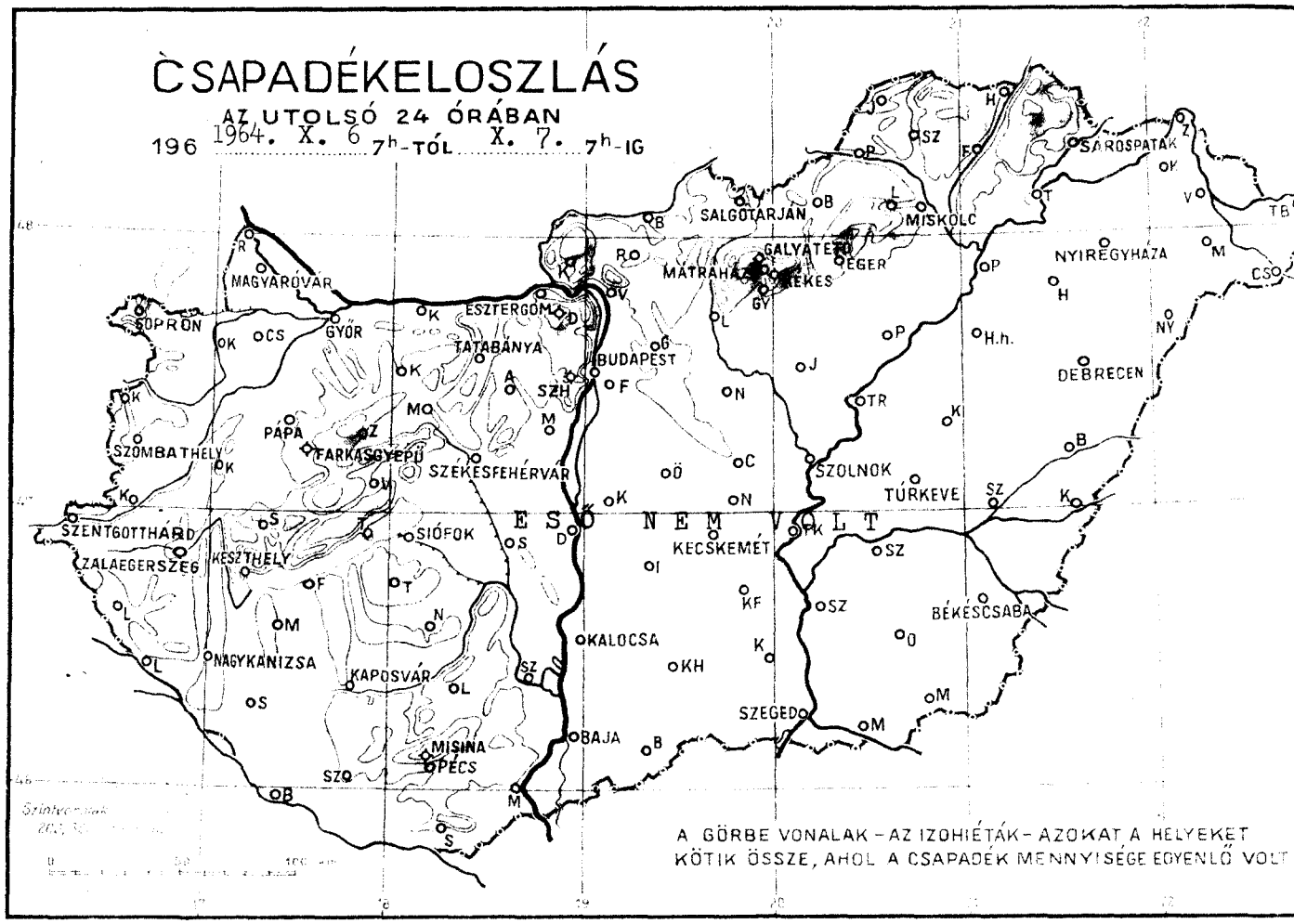
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól / Budapesten / :

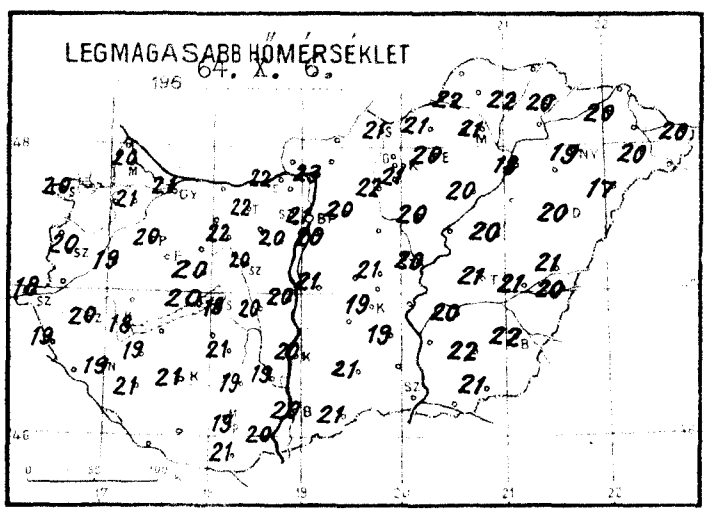
1964. X. 6.:	11,4 C°	-1,6 C°

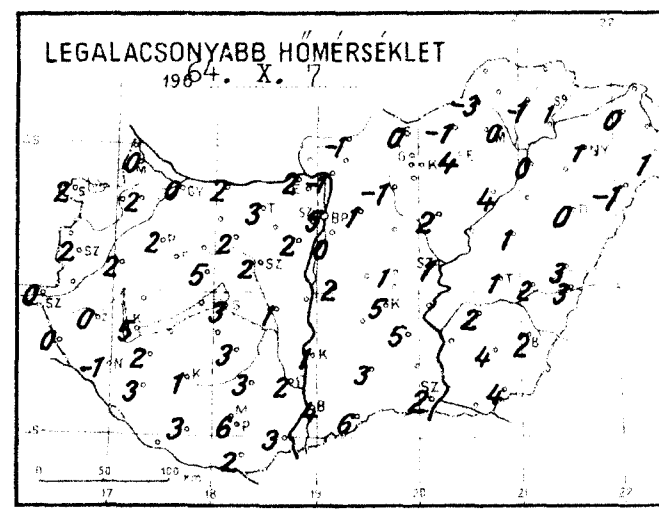
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

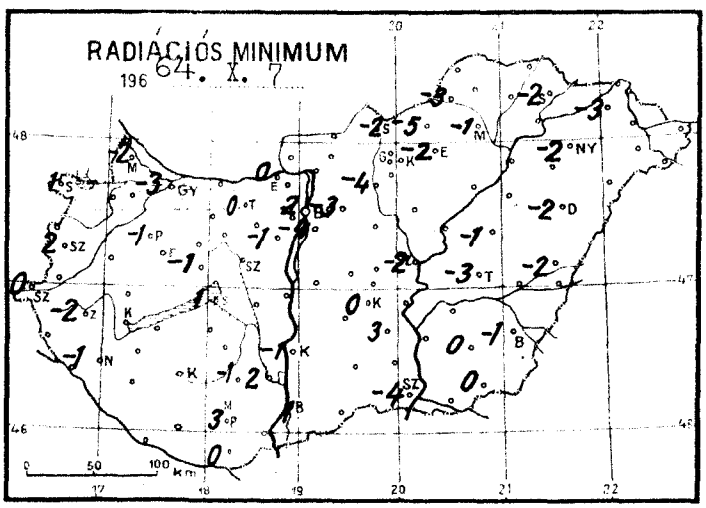
legmagasabb hőmérséklet	28,7 C° /1935/
legalacsonyabb hőmérséklet	0,5 C° /1957/

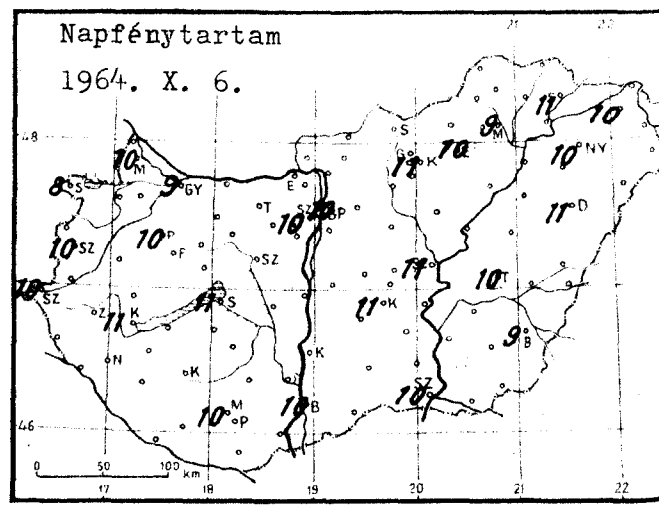
64.0626.

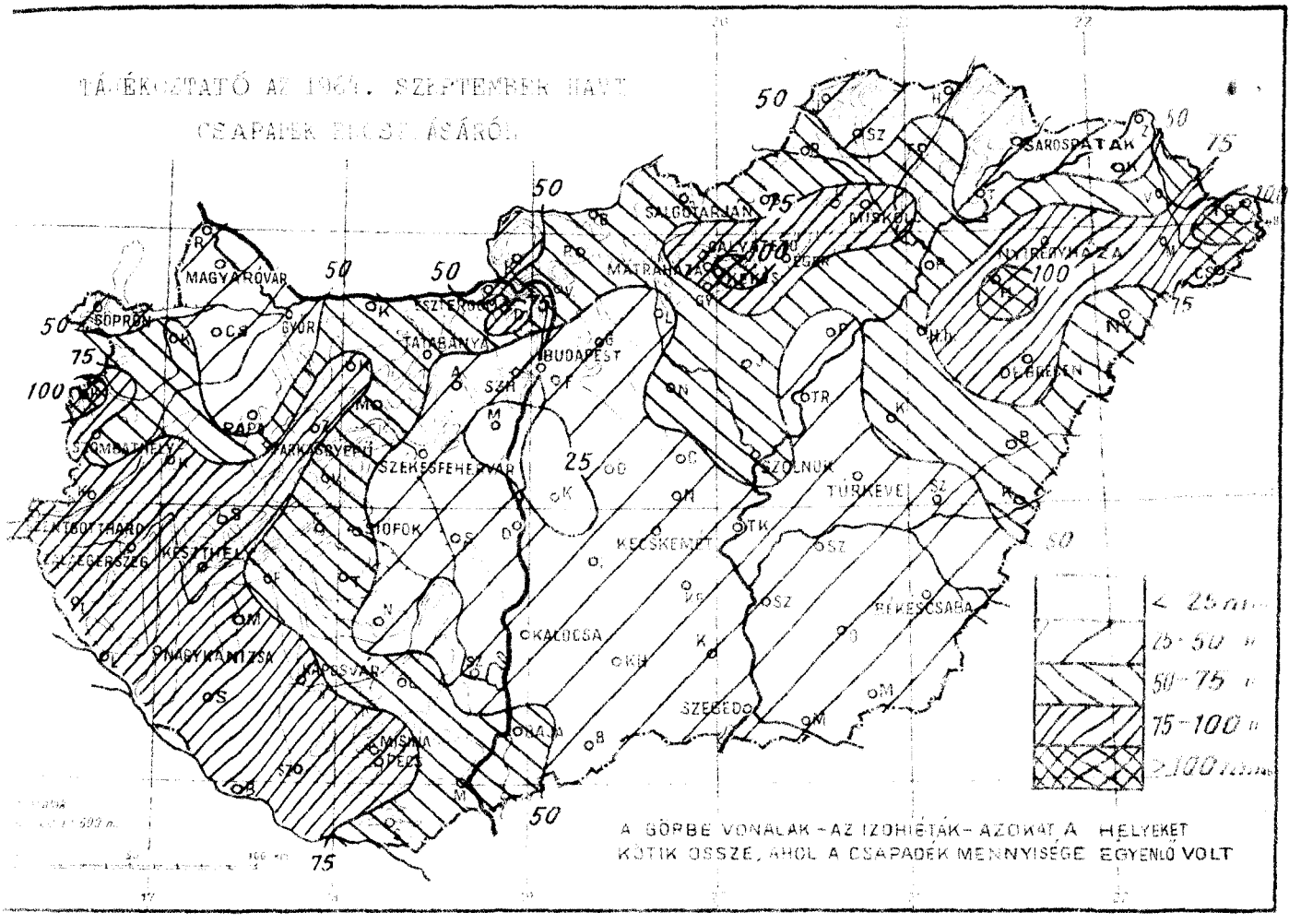

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 1964. X. 6 7h-TÓL X. 7. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
MISINA
PÉCS
BAJA
E S Ő N E M V O L T
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

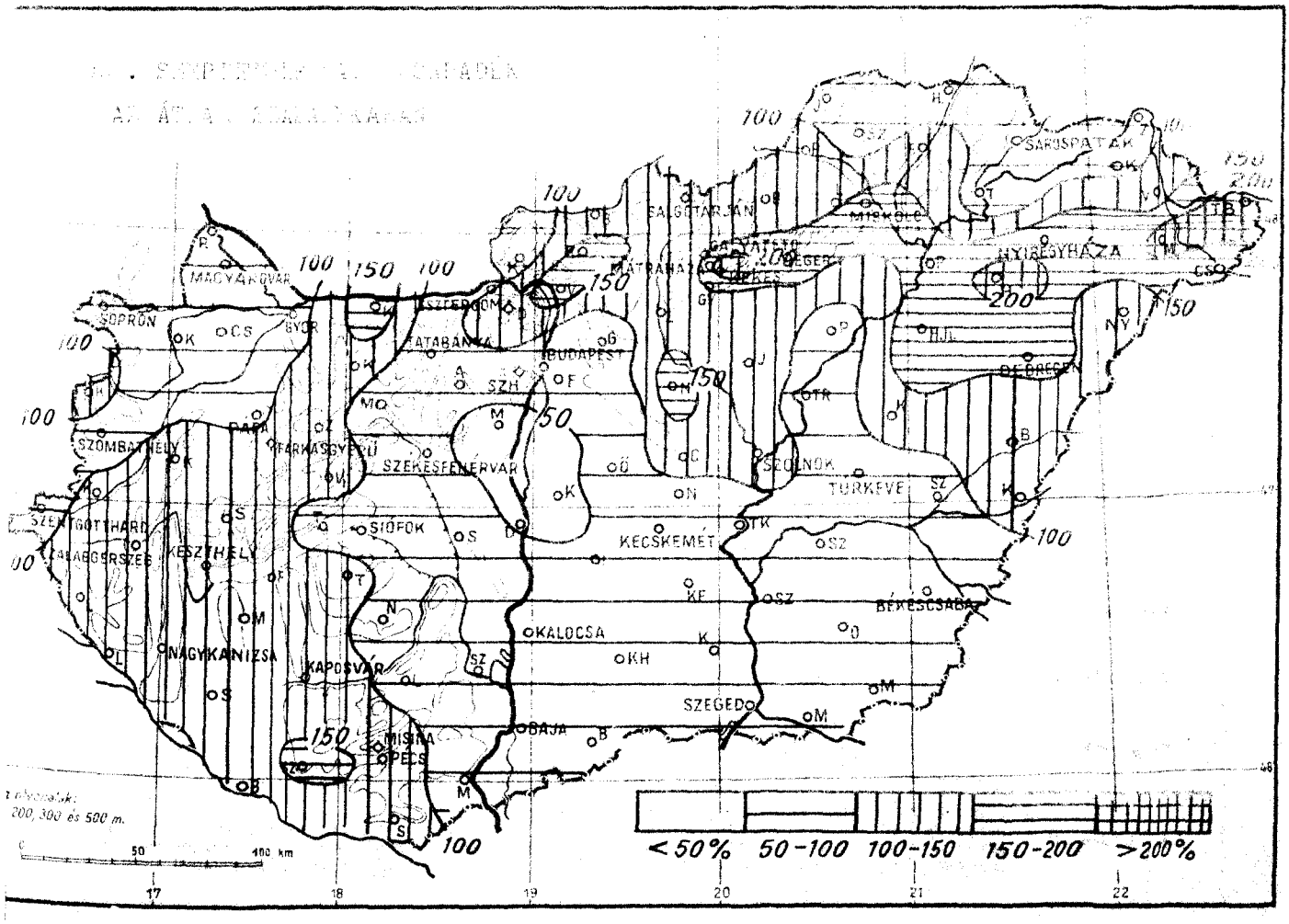

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 64. X. 6.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
1964. X. 7


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 64. X. 7


Napfénytartam
1964. X. 6.


50
75
100
25
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYÖR
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
SIÓFOK
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
KALOCSA
SZEGED
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
< 25 mm
25-50 "
50-75 "
75-100 "
> 100 mm
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


100
150
200
50
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYÖR
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
SIÓFOK
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
KALOCSA
SZEGED
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
< 50 %
50-100
100-150
150-200
> 200 %
200, 300 és 500 m.
50
100 km
17
18
19
20
21
22

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** címén még egy második előrejelzés csatlakozik. A NAPIJELENTÉS-nek ezen az oldalán szerepel még a budapesti hőmérséklet előző napi középértéke és ennek eltérése az 1871—1960 közötti 90 év törzsátlagaitól. Végül itt közöljük az illető napon 1871 óta Budapesten előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérsékletek értékét és előfordulásuk évét.

A **második oldal** felső részében közöljük az utolsó 24 óra magyarországi csapadéktérképét (a számok a csapadék mennyiségét mm-ben adják meg; ny = nyom, azaz 0,4 mm vagy ennél kisebb mennyiség). A térképen kihúzott görbe vonalak az **izohieták**. 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 eső-eloszlás idején az izohieták elmaradnak a térképről.

A **második oldal** alsó részében térképeken közöljük néhány időjárási elem **területi eloszlását** hazánkban. Az első térképen a kiadást megelőző napon észlelt **nappali hőmérsékleti csúcsértéket** (maximum) láthatjuk, a másodikon **az elmúlt éjszaka alatti legalacsonyabb hőmérsékletet** (minimum), a harmadik pedig a talajközeli rétegben észlelt legalacsonyabb hőmérsékletet **(radiációs minimum)** mutatja. A negyedik térképen általában a kiadást megelőző napon mért **napsütés időtartamát** adjuk meg órákban. Hótakaró esetén azonban ezen a térképen közöljük a kiadás reggelén mért **hóréteg magasságát** cm-ben (* = folt, azaz nem összefüggő réteg, b = bucka).

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

A baloldali táblázat a hazai magasabbrendű megfigyelő állomások (óránként sürgönyző ún. szinoptikus állomások és napjában néhány alkalommal sürgönyző éghajlati állomások) adatait tartalmazza, országrészenkénti sorrendben. Az első oszlopban megadjuk a csapadék mennyiségét mm-ben; a második rovatban a reggeli észlelés alkalmával talált harmatot, deret, zúzmarát (nemzetközi jelekkel) és a reggel észlelt hóréteg vastagságot cm-ben (folt = hófoltok, lepel = néhány mm-es hóréteg, b = bucka); továbbá ha a 24 óra folyamán jégeső vagy zivatar volt, akkor ebben a rovatban szerepel a zivatar, illetőleg a jégeső jele. További 3 rovatban következik az előző napi legmagasabb és az éjszakai legalacsonyabb hőmérséklet, valamint a talaj felett 5 cm magasságban kisugárzás elleni védelem nélkül elhelyezett ún. kisugárzási (radiációs) hőmérőn leolvasott minimum hőmérséklet. 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 oldalt** az európai **időjárási térkép kivonatos alakja** foglalja el. Ez vázlatos másа annak a részletes, sokezer adatot tartalmazó nagyméretű munkatérképnek, amelynek alapján az Intézet aznap déli előrejelzése készült. 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 lesikló felületek (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.

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

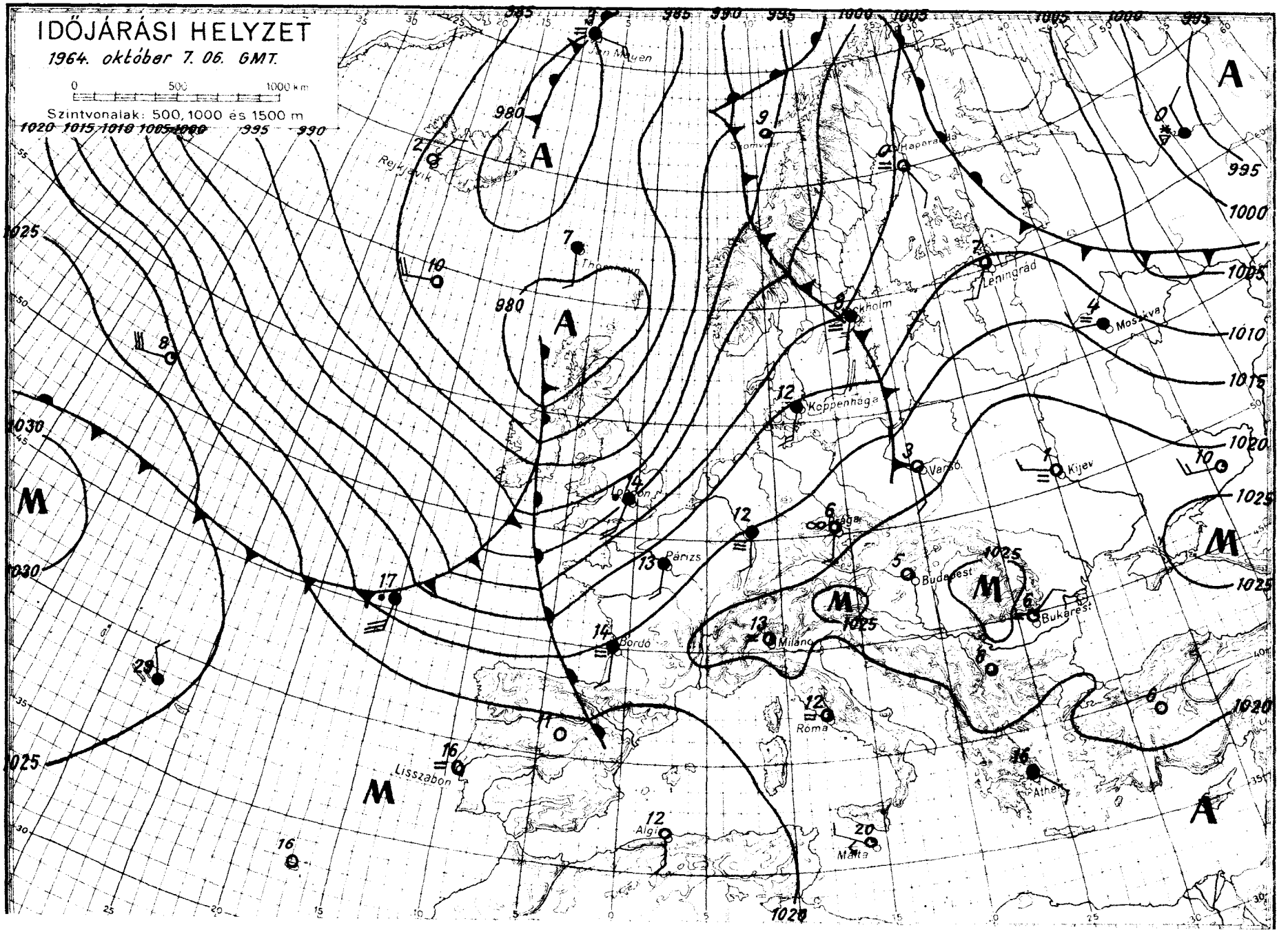
felső felsiklási front : olyan meleg levegő előnyomulásának vonala, amely csak a felsőbb rétegekben lép fel

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

OMSZ 51. NYOMDA

1964. október hó, 7. 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	•	=	20	0	−2	10	Rajka	•	
822 Győr	•	=	21	0	−3	9	Kapuvár	•	⌓≡
825 Pápa	•	⌴ =	20	2	−1	10	Csorna	•	⌓
805 Sopron	•	=	20	2	−1	8	Komárom	•	⌴
812 Szombathely	•	⌓ =	20	2	−2	10	Káld	•	
910 Szentgotthárd	•	=	18	0	0	10	Kőszeg	•	
915 Zalaegerszeg	•	=	20	0	−2		Körmend	•	
Lenti	•		19	0	−		Letenye	•	⌓
925 Nagykanizsa	•	⌴	19	−1	−1		Sümeg	•	
920 Keszthely	•	=	18	5		11	Zirc	•	
Tihany	•		20	−	−		Kisbér	•	⌓≡
935 Siófok	•	⌓	18	3	1	11	Mór	•	
942 Pécs	•	⌓	19	6	3		Alcsút	•	⌴
941 Misinatető (534 m)	•		17	10	4	10	Esztergom	•	
Siklós	•		21	2	0		Dobogókő	•	
827 Farkasgyepű (400 m)	•		19	9	3		Fonyód	•	
Veszprém	•	⌴	20	5	−1		Tab	•	⌴
833 Tatabánya	•	⌴	22	3	0		Sárbogárd	•	
839 Budapest (Farkasrét)	•		20	0	−4		Lengyel	•	
840 Budapest OMI	•	⌓	21	5	2	10	Nagykónyi	•	⌴
841 Budapest (Szabadsághegy 474 m)	•	⌴	17	8	3	10	Marcali	•	⌓⌴
Martonvásár	•		20	2	−1		Somogyszob	•	
835 Székesfehérvár	•		20	2	−		Kaposvár	•	⌴
Dunaújváros	•		20	−	−		Barcs	•	≡
Szekszárd	•	⌓	19	2	2		Szigetvár	•	
Mohács	•	⌴	20	3			Bácsalmás	•	
960 Baja	•	⌓ =	20	4	1	10	Kiskunhalas	•	
955 Kalocsa	•	=	20	1	−1		Izsák	•	
Cegléd	•	⌴	21	1			Kunszentmiklós	•	
860 Szolnok	•		20	1	−2	11	Örkény	•	
970 Kecskemét	•		19	5	0	11	Nagykáta	•	⌴
Kiskunfélegyháza	•		19	5	3		Jászapáti	•	⌓
982 Szeged	•		22	2	−4	10	Tiszakécske	•	⌓⌓
Mezőhegyes	•	⌓	21	4	0		Nagykőrös	•	⌓
Orosháza	•	⌴	22	4	0		Kistelek	•	
990 Békéscsaba	•		22	2	−1	9	Makó	•	
875 Turkeve	•		21	1	−3	10	Szentes	•	
Berettyóújfalu	•	⌴	21	3	−2		Szarvas	•	
880 Debrecen	•	=	20	0	−2	11	Szeghalom	•	⌴⌴
892 Nyíregyháza	•	=	19	1	−2	10	Körösszakál	•	
Kisvárda	•		20	0	−3	10	Tiszaroff	•	
Mátészalka	•	⌴≡	20	1			Poroszló	•	
Tiszabecs	•		20	0			Kareng	•	⌓
Vác	•	⌴⌓	23	−1			Hortobágy	•	⌓
Gödöllő	•	⌴	20	1	−3		Polgár	•	
Lőrinci	•		22	−1	−4		Hajdúdorog	•	
Gyöngyös	•		21	5			Nyírlugos	•	
Balassagyarmat	•	⌴	−	−1			Csenger	•	⌴
755 Salgótarján	•	=	21	0	−2		Vásárosnamény	•	
Galyatető (932 m)	•		17	8			Záhony	•	
851 Kékestető (1000 m)	•		14	7		11	Királyrét	•	
Mátraháza (672 m)	•	⌴	17	5			Romhány	•	
865 Eger	•		20	4	−2	10	Borsodnádasd	•	⌴
Putnok	•	⌴	22	−3	−3		Jósvafő	•	
Lillafüred	•		18	3			Szendrőlád	•	
772 Miskolc	•		21	0	−1	9	Hidasnémeti	•	
Fügöd	•	⌴	22	−1			Tokaj	•	
778 Sárospatak	•		20	1	−2	11		•	


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. október 7. 06. GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
1020 1015 1010 1005 1000 995 990
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Stornoway
Haparanda
Leningrád
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
London
Párizs
Bordó
Milano
Róma
Algír
Málta
Lisszabon
Athén
Bukarest
Budapest
A
M
980
985
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 130-419

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

77. évfolyam 282. szám. + B u d a p e s t + 1964. október 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-térség egyetlen hatalmas központi ciklonja ma reggel elérte Dél-Skandináviát. A ciklon hátoldalán, mintegy 2000 km-es hosszuságu hidegfronton, hüvös tengeri légtömegek áramlanak Nyugat-Európa fölé. Ezzel egyidejüleg a Földközi- és az Adriai-tengeren erős mediterrán ciklon alakult ki, igy Közép-Európa két bonyolult időjárású légköri képződmény hatáskörzetébe került.

Hazánkban tegnap napos, száraz idő volt. A hőmérséklet napközben 19, 22 fokig emelkedett, ma hajnalra a keleti országrészben 0, +5, a Dunántulon csak 5, 10 fokig hült le a levegő. A Tisza mentén és az Északi Hegyvidéken talajmenti fagyok keletkeztek. Ma délelőtt nyugat felől erőteljes felhősödés kezdődött, eső nélkül; nyugaton sokhelyütt élénk déli szelek fujtak.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 753 mm, erősen süllyedő irányzatu.

Várható időjárás péntek estig:

Erősen felhős idő, főként délnyugaton esőkkel.
Élénk, helyenként erős déli, délnyugati, majd nyugatira forduló szél.
Enyhe éjszaka; a talajmenti fagyok mindenütt megszünnek.
A nappali felmelegedés a nyugati megyékben csökken, máshol alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 13, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap általában: 18, 23, a nyugati megyékben 13-17 fok között.

Tóth Pál s.k.

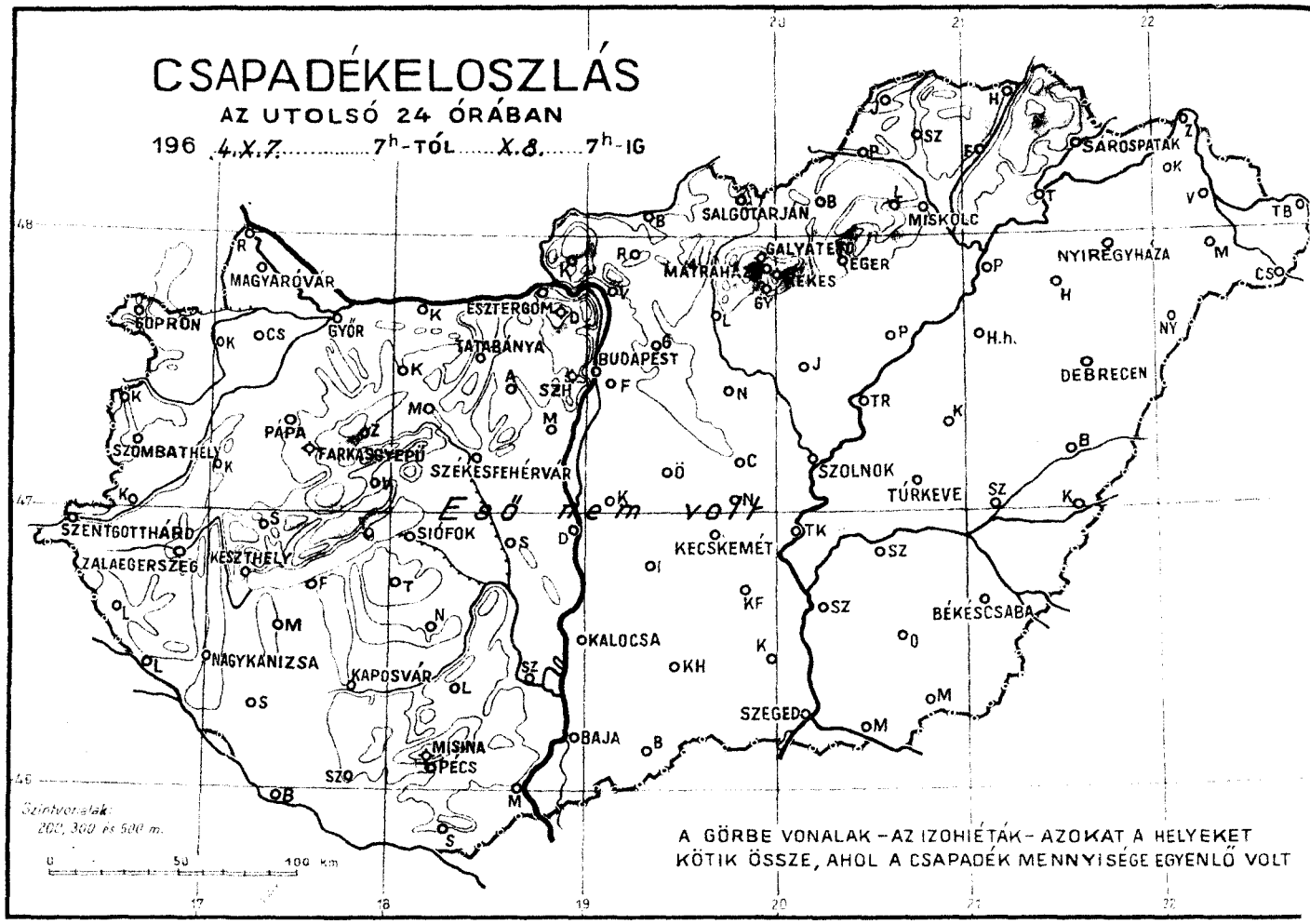
hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól / Budapesten / :

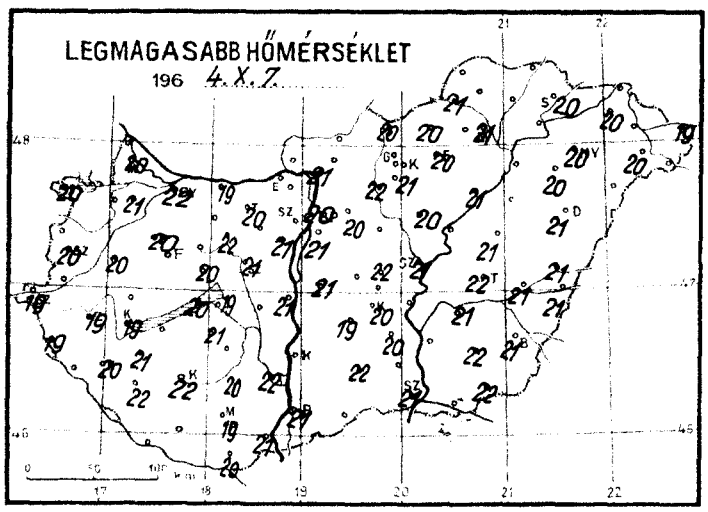
964. X. 7.:	12,2 C°	-0,6 C°

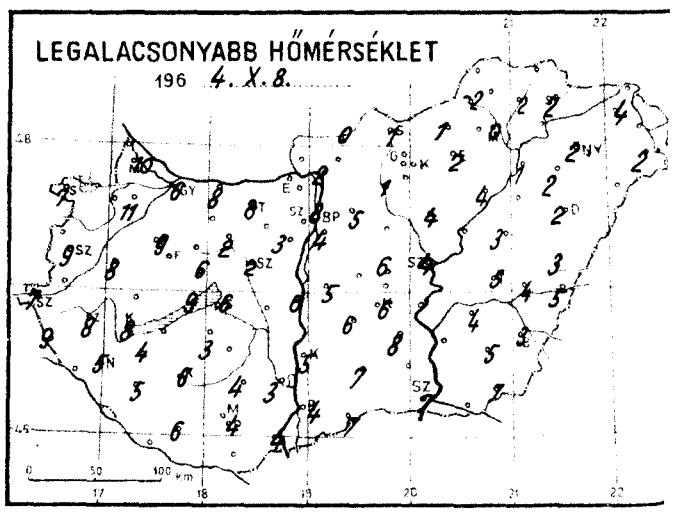
871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

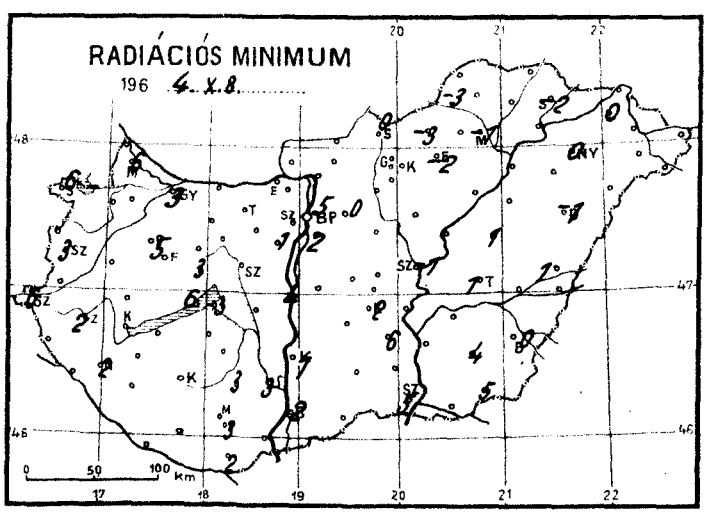
egmagasabb hőmérséklet	27,5 C° /1942/
egalacsonyabb hőmérséklet	1,1 C° /1921/

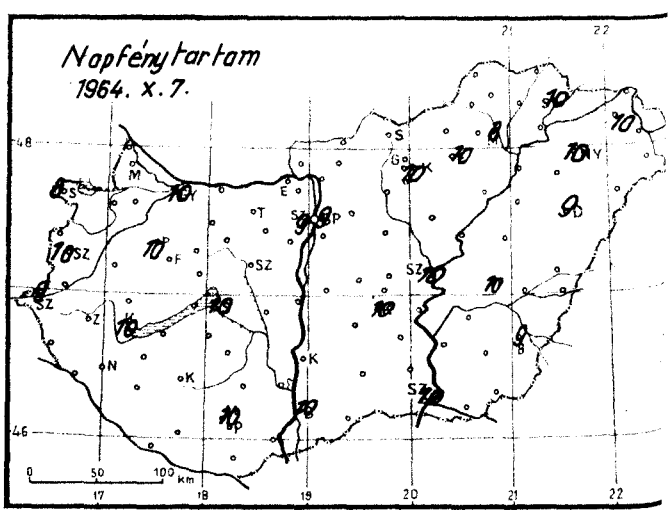
64.0627.


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


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4.X.7.

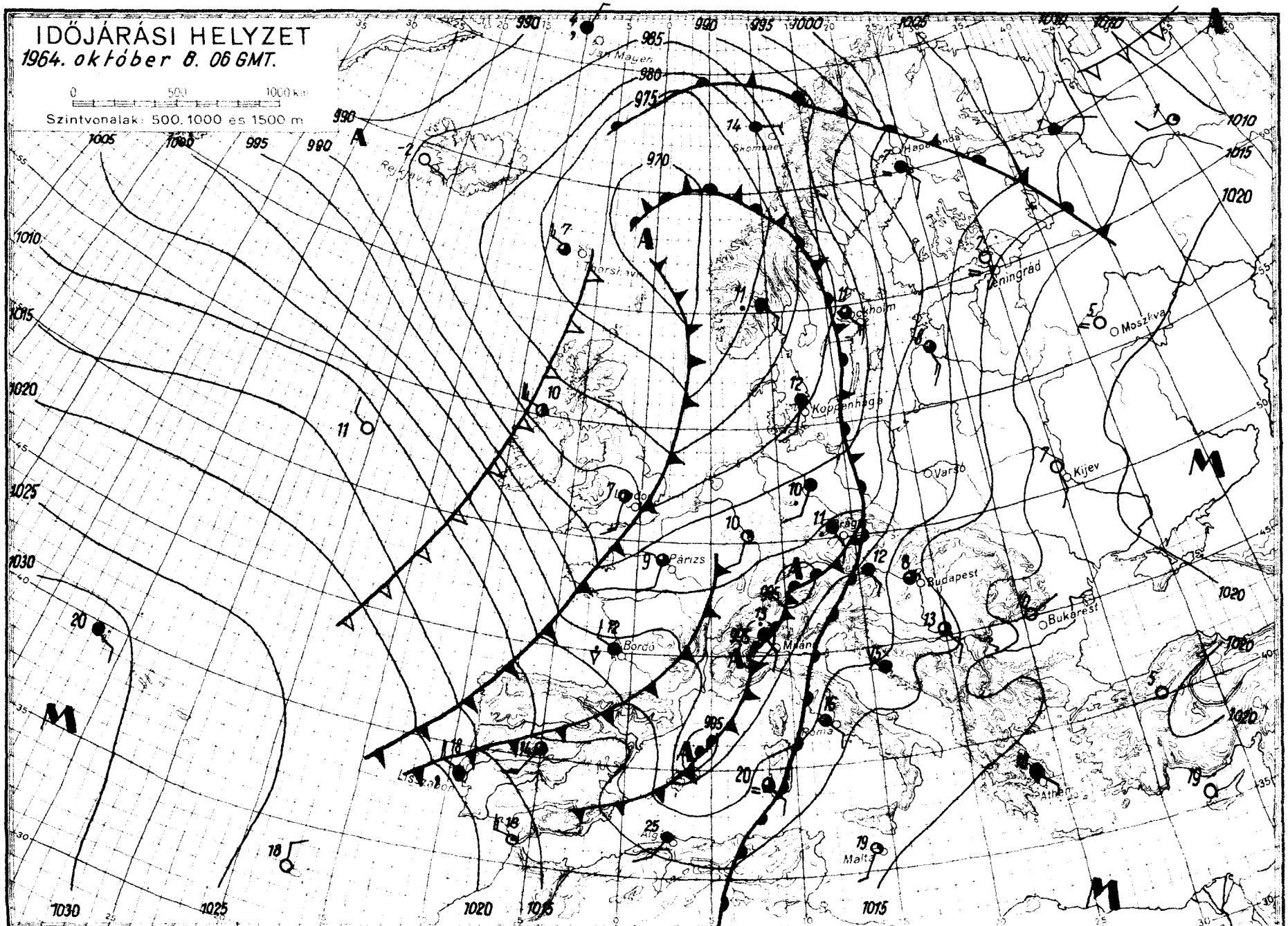

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4.X.8.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4.X.8.


Napfénytartam
1964. X.7.

1964. október hó, 8. 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	.		20	10	6	–	Rajka		
822 Győr	.		22	6	3	10	Kapuvár	.	
825 Pápa	.		20	9	5	10	Csorna	.	
805 Sopron	.		20	7	6	8	Komárom	.	
812 Szombathely	.		20	9	3	10	Káld	.	
910 Szentgotthárd	.		19	7	6	9	Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	.	=	19	8	2		Körmend	.	
Lenti	.		19	9	–		Letenye	.	⌐
925 Nagykanizsa	.	⌐	20	5	2		Sümeg	.	
920 Keszthely	.		19	8		10	Zirc	.	
Tihany	.		20	9	6		Kisbér	.	⌐
935 Siófok	.		19	6	3	10	Mór	.	
942 Pécs	.	⌐	19	4	3		Alcsút	.	
941 Misinatető (534 m)	.		18	9	5	10	Esztergom	.	
Siklós	.	⌐	20	–	2		Dobogókő	.	
827 Farkasgyepű (400 m)			18				Fonyód	.	
Veszprém	.		20	6	3		Tab	.	
833 Tatabánya	.		20	8	–		Sárbogárd	.	
839 Budapest (Ferihegy)	.		21	8	6		Lengyel	.	
840 Budapest OMI	.	⌐	20	8	5	9	Nagykónyi	.	⌐⌐
841 Budapest (Szabadságh.,474 m)	.	=	18	6	5	9	Marcali	.	⌐⌐
Martonvásár	.		21	3	1		Somogyszob	.	
835 Székesfehérvár	.		21	2	–		Kaposvár	.	⌐
Dunaújváros	.		21	6	4		Barcs	.	
Szekszárd	.	⌐=	22	3	3		Szigetvár	.	
Mohács	.	⌐⌐	21	4			Bácsalmás	.	
960 Baja	.	⌐⌐	21	4	2	10	Kiskunhalas	.	
955 Kalocsa	–		–	5	1		Izsák	.	
Cegléd	.	⌐	22	6			Kunsztmiklós	.	
860 Szolnok	.		21	4	-1	10	Örkény	.	⌐=
970 Kecskemét	.		20	6	2	10	Nagykáta	.	⌐⌐
Kiskunfélegyháza	.		20	8	6		Jászapáti	.	⌐⌐
982 Szeged	.		21	7	5	10	Tiszakécske		
Mezőhegyes	.		22	7	5		Nagykőrös	.	
Orosháza	.		22	5	4		Kistelek	.	
990 Békéscsaba	.	⌐	21	3	0	9	Makó	.	
875 Túrkeve	.		22	5	1	10	Szentes	.	
Berettyóújfalu	.	⌐	21	3	1		Szarvas	.	
880 Debrecen	.		21	2	-1	10	Szeghalom	.	⌐
892 Nyíregyháza	.	=	20	2	0	10	Kőrösszakál	.	
Kisvárda	.		20	4	0	10	Tiszaroff	.	
Mátészalka	.	⌐	20	2			Poroszló	.	⌐⌐
Tiszabecs	.		19	2			Karcag	.	⌐⌐
Vác	.	⌐	21	2			Hortobágy	.	
Gödöllő	.	⌐	20	5	0		Polgár	.	
Lőrinci	.		22	1	–		Hajdúdorog	.	
Gyöngyös	.		21	7			Nyírlugos	.	
Balassagyarmat	.		–	0			Csenger	.	⌐
755 Salgótarján	.		20	1	0		Vásárosnamény	.	
Galyatető (932 m)	.		15	3			Záhony	.	
851 Kékestető (1000 m)	.		15	3		10	Királyrét	.	
Mátraháza (672 m)	.		16	5			Romhány	.	
865 Eger	.		20	2	-2	10	Borsodnádasd	.	
Putnok	.	⌐	21	-2	-3		Jósvafő		
Lillafüred	.		17	3			Szendrőlád	.	
772 Miskolc	.	=	21	0	-1	8	Hidasnémeti	.	
Füged	.	⌐	–	2			Tokaj	.	
778 Sárospatak	.	=	20	2	-2	10			


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. október 8. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Thorshavn
Skomsae
Haparanda
Leningrád
Moszkva
Stockholm
Koppenhága
Varsó
Kijev
Budapest
Bukarest
Párizs
Bordó
Milán
Roma
Athen
Malta
Lisszabon
Alg
A
M

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 283. szám + B u d a p e s t + 1964. október 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A 35. hosszúsági körtől nyugatra Európa időjárása egy nagykiterjedésü ciklonrendszer következtében erősen felhős, sokfelé csapadékos. Ettől keletre anticiklon hatására kevesebb a felhő, száraz az idő.

Hazánkban tegnap az északnyugati megyékben 1-3, máshol 4-9 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet 18-23 fokig emelkedett. A koradélutáni óráktól kezdve a Dunántulon elkezdett esni az eső és ma a délelőtti órákban az esőzés fokozatosan átterjedt a keleti megyékre is. A ma reggel 7 óráig lehullott eső mennyisége Magyaróváron és Rajkán elérte a 27, Kapuváron a 29, Vasegerszegen a 30, Kőszegen pedig a 37 mm-t. Ma hajnalban az ország területén 6 és 16 fok között mindenféle hőmérsékleti érték előfordult. Ma délelőtt országszerte erősen felhős, esős, helyenként szeles az idő. Az ország nyugati és keleti részei között nagy hőmérsékleti különbségek alakultak ki. 11 órakor például Sopronban 8, ugyanakkor Debrecenben 20 fokos hőmérsékletet mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 743 mm, erősen emelkedő irányzatu.

Várható időjárás szombat estig:

Erősen felhős idő, esőkkel, keleten egy-két helyen zivatarral.
Élénk, helyenként erős szél.
A hőmérséklet keleten is csökken.

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

Kerényi Nárcisz s.k.

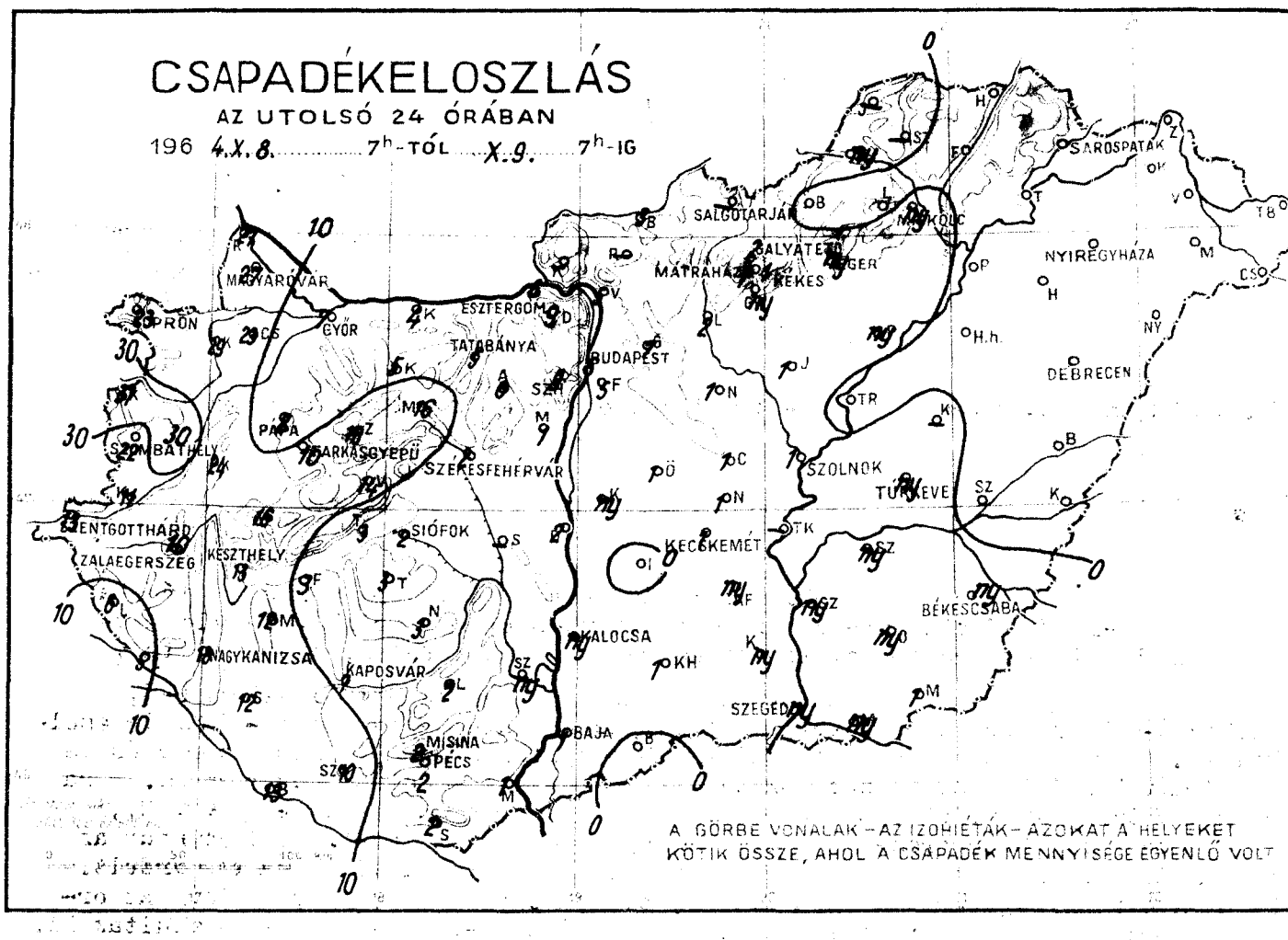
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól / Budapesten / :

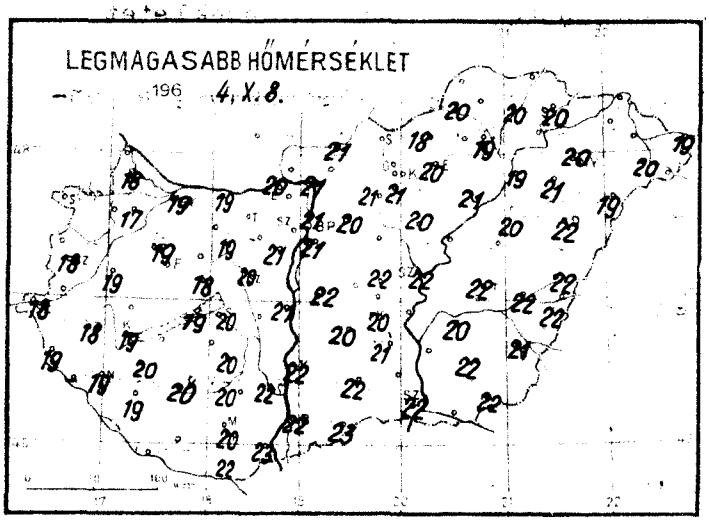
1964. X. 8.:	15,2 C°	+2,4 C°

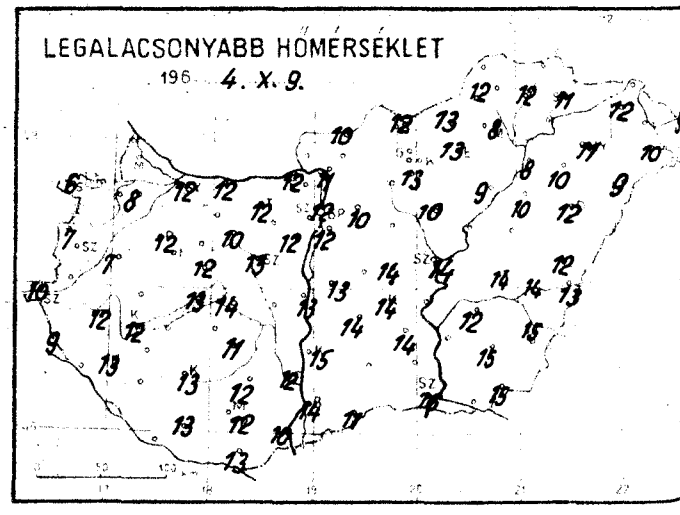
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

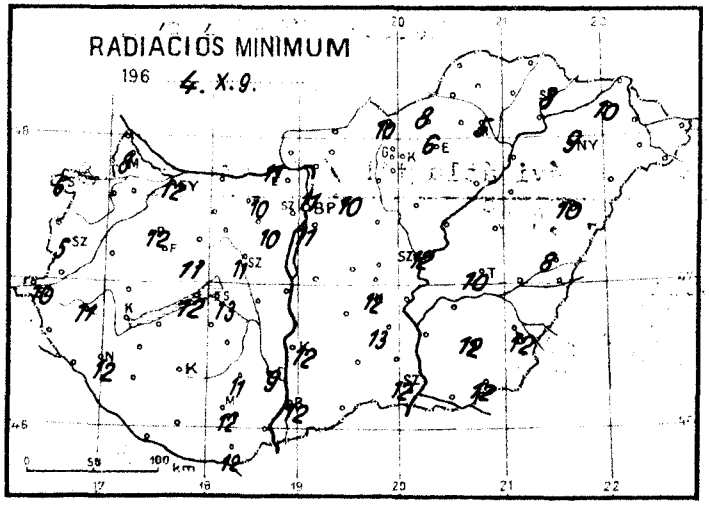
legmagasabb hőmérséklet	27,2 C°	/1942/
legalacsonyabb hőmérséklet	0,0 C°	/1883/

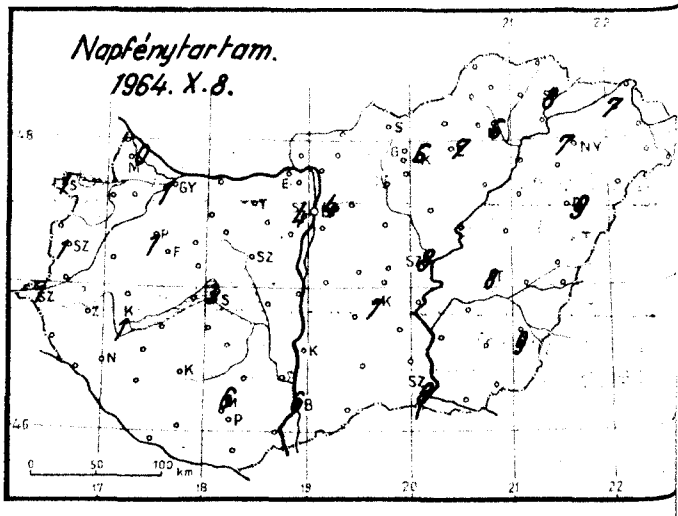
64.0630.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4.X.8. 7h-TÓL X.9. 7h-IG
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
KÉKES
MISKOLC
SAROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TURKEVE
BÉKESCSABA
SZEGED


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4.X.8.

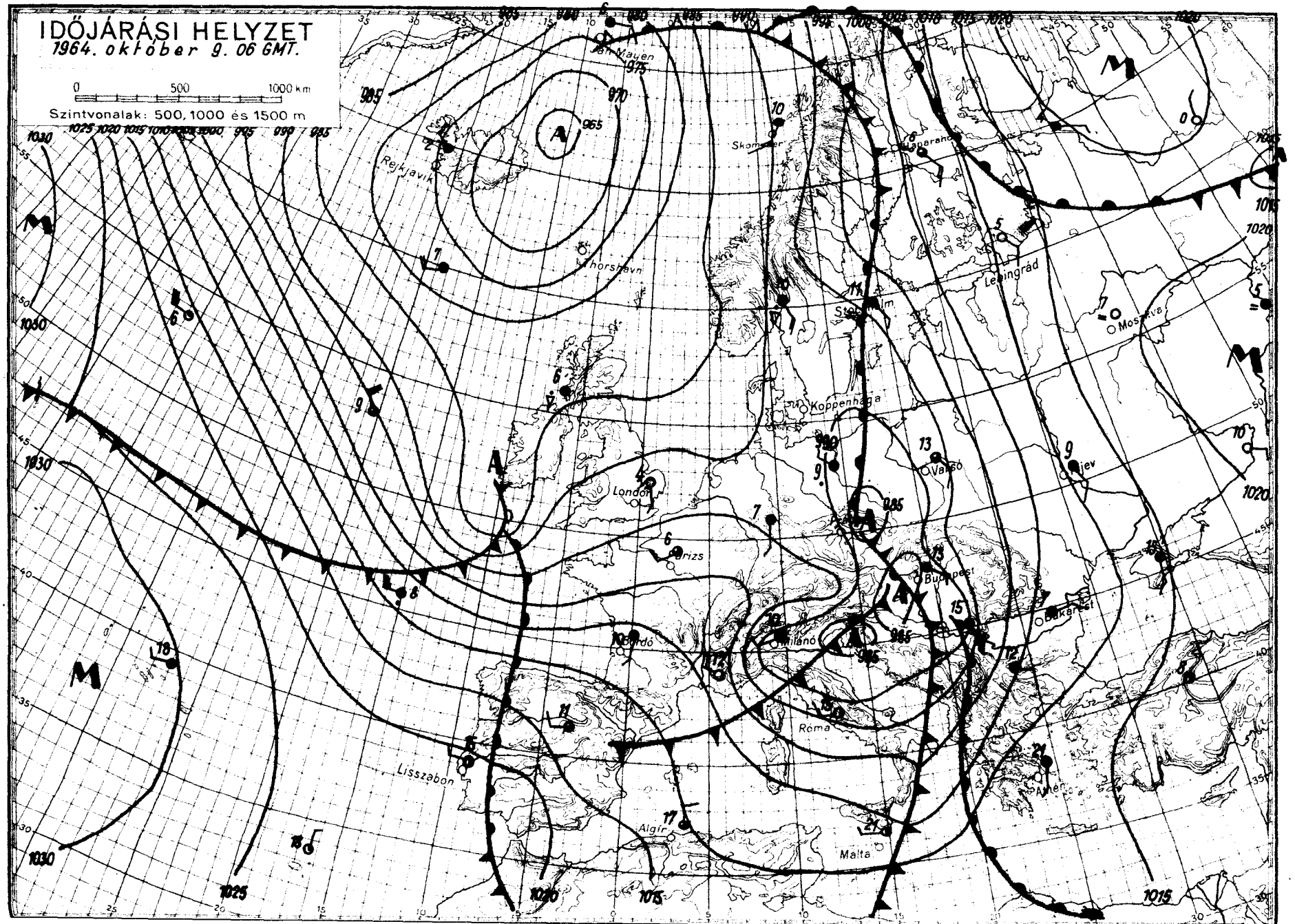

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4.X.9.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4.X.9.


Napfénytartam.
1964. X.8.

1964. október hó,
9. nap péntek

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	27		18	–	8	0	Rajka	27	
822 Győr	7		19	12	12	1	Kapuvár	29	
825 Pápa	8		19	12	12	1	Csorna	23	
805 Sopron	23		–	6	6	1	Komárom	4	
812 Szombathely	22		18	7	5	1	Küld	24	
910 Szentgotthárd	13		18	10	10	1	Kőszeg	37	
915 Zalaegerszeg	10		18	12	11		Körmend	11	
Lenti	6		19	9	–		Letenye	5	
925 Nagykanizsa	18		19	13	12		Sümeg	16	
920 Keszthely	13		19	12		1	Zirc	18	
Tihany	3		19	13	12		Kisbér	5	
935 Siófok	2		20	14	13	3	Mór	16	
942 Pécs	2		20	12	12		Alcsút	6	
941 Mísinatető (534 m)	2		18	11	10	6	Esztergom	6	
Siklós	2		22	13	12		Dobogókő	9	
927 Farkasgyepű (400 m)	10		16	11	10		Fonyód	3	
Veszprém	14		18	12	11		Tab	3	
933 Tatabánya	5		–	12	10		Súrbogárd		
939 Budapest (Farkasrét)	5		21	12	11		Lengyel	2	
840 Budapest OMI	6		21	12	11	4	Nagykónyi	3	
841 Budapest (Szabadságh. 474 m)	9		18	10	9	4	Marcali	12	
Martonvásár	1		21	12	10		Somogyszob	12	
835 Székesfehérvár	2		20	13	11		Kaposvár	7	
Dunaújváros	2		21	13			Bares	13	
Szekszárd	ny		22	12	9		Szigetvár	10	
Mohács	1		23	10			Bácsalmás	.	
950 Baja	1		22	14	12	6	Kiskunhalas	1	
955 Kalocsa	ny		22	15	12		Izsák	.	
Cegléd	1		22	14			Kunszentmiklós	ny	
860 Szolnok	1		22	14	12	8	Örkény	1	
970 Kecskemét	1		20	14	12	7	Nagykáta	1	
Kiskunfélegyháza	ny		21	14	13		Jászapáti	1	
982 Szeged	ny		22	16	12	8	Tiszakécske		
Mezőhegyes	1		22	15	12		Nagykőrös	1	
Orosháza	ny		22	15	12		Kistelek	ny	
960 Békéscsaba	ny		21	15	12	9	Mukó	ny	
855 Túrkeve	ny		22	14	10	8	Szentes	ny	
Berettyóújfalu	.		22	12	8		Szarvas	ny	
880 Debrecen	.		22	12	10	9	Szeghalom	.	
892 Nyíregyháza	.		20	11	9	7	Körösszakál	.	
Kisvárda	.		–	12	10	7	Tiszaroff	.	
Mátészalka	.		20	10			Poroszló	ny	
Tiszabecs	.		19	9			Kuncsg		
Vác	5		21	11			Hortobágy	.	
Gödöllő	7		20	10	10		Polgár	.	
Lőrinci	2		21	–	–		Hajdúdorog	.	
Gyöngyös	ny		21	13			Nyírlugos	.	
Balassagyarmat	3		21	10			Csenger	.	
755 Salgótarján	ny		–	12	10		Vásárosnamény	.	
Galyatető (932 m)	2		13	9			Záhony	.	
851 Kékestető (1000 m)	1		14	6		6	Királyrét	6	
Mátraháza (672 m)	1	=	15	9			Romhány	7	
865 Eger	ny		20	13	6	7	Borsodnádasd	.	
Putnok	ny	=	20	12	–		Jósvafő		
Lillafüred	.		18	8			Szendrőlád		
772 Miskolc	ny		19	8	5	6	Hidasnémeti	.	
Füged	.		20	12			Tokaj	.	
778 Sárospatak	.		20	11	8	8			


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. október 9. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Skomer
Lerwick
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
London
Párizs
Varsó
Kijev
Budapest
Bukarest
Milánó
Bordó
Róma
Lisszabon
Algír
Málta
Athén

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

17. évfolyam 284. szám + B u d a p e s t + 1964. október 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceán térségéből gyors egymásutánban érkeznek Európa fölé az egymástváltó enyhébb és hüvösebb légtömegek, igy európaszerte változékony, felhős, esős az időjárás.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, sokfelé esővel. A csapadék mennyisége általában 1 és 10 mm között volt, de a déli megyék néhány helyén és a Mátra térségében 12-20 mm-t is mértek. Az északnyugati és az északkeleti megyék felett borult maradt az ég, máshol 1-3 órán át sütött a nap. A hőmérséklet északnyugaton 10, 15, máshol 15, 20 fokig emelkedett, ma hajnalban északkeleten 2, 5, az ország többi részén 5, 8 fokig süllyedt. Egy-két helyen gyenge talajmenti fagy volt. Ma délelőtt folytatódott a változóan felhős, többfelé esős, hüvös időjárás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 753 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhőátvonulások átfutó esőkkel.
Időnként élénk, délnyugat és északnyugat között változó irányu szél.
Változékony, hüvös idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 4-8, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 12-17 fok között.

Dr. Tardos Béla s.k.

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

1964. X.9.:	11,4 C°	-1,2 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

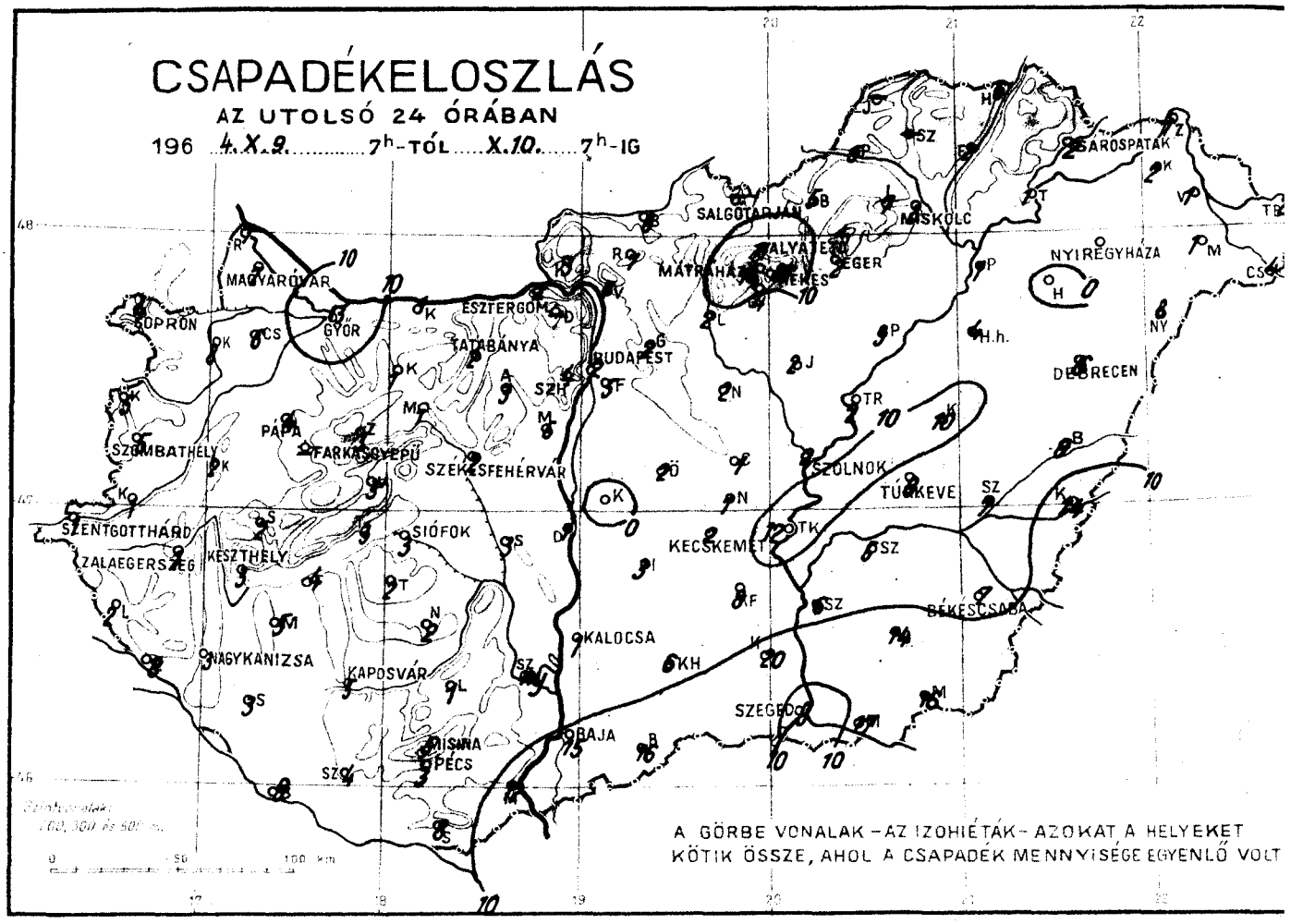
legmagasabb hőmérséklet	27,5 C°/1935/
legalacsonyabb hőmérséklet	1,0 C°/1890/

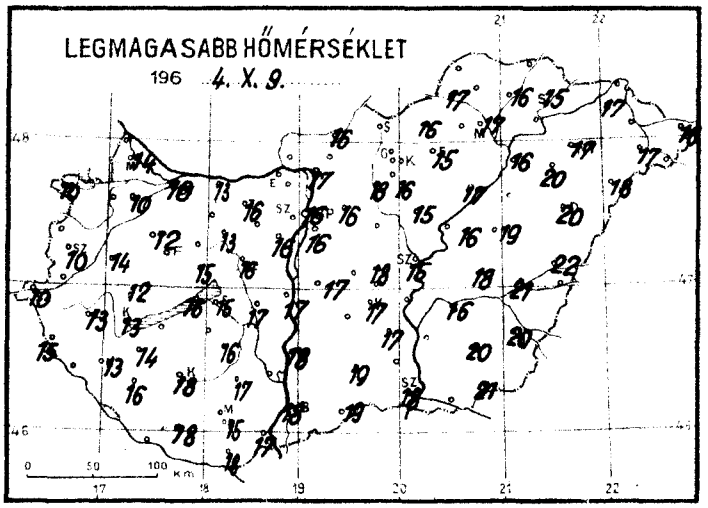
64.0632.

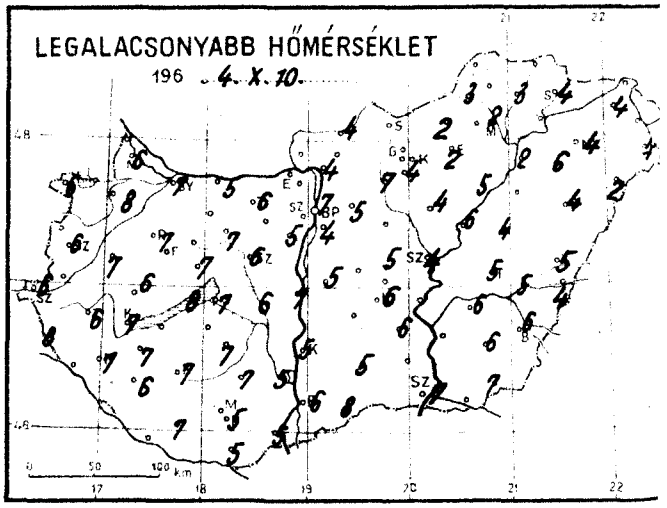
CSAPADÉKELOSZLÁS

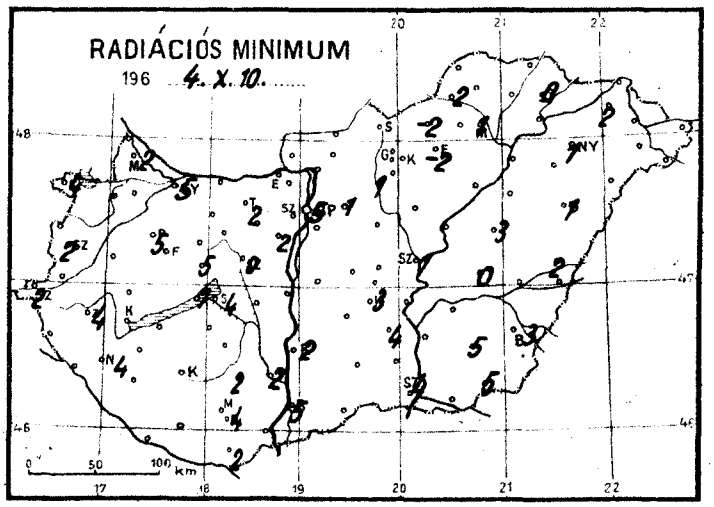
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

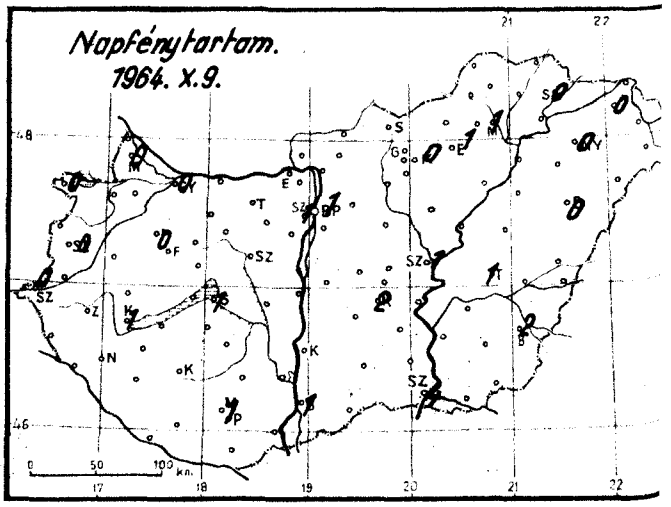
196 4.X.9. 7h-TÓL X.10. 7h-IG





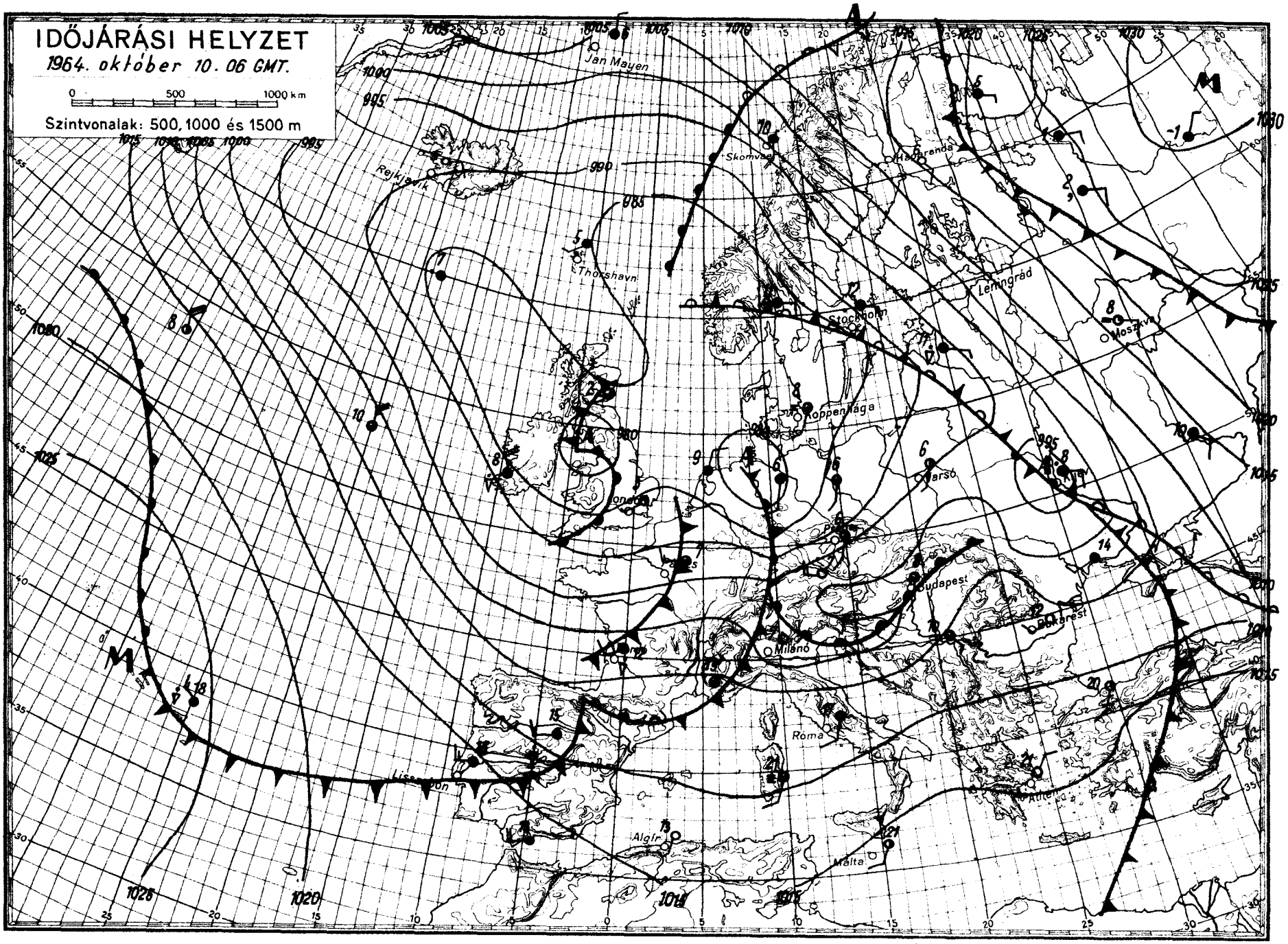






1964. október hó,
10. nap szombat

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



OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-419

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

77. évfolyam 285. szám + B u d a p e s t + 1964. október 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Északi-tenger feletti középpontú, nagykiterjedésü ciklon irányitja csaknem egész Európa időjárását. A ciklon áramlási rendszere Grönland és a Spitzbergák vidékétől Észak-Afrikáig, valamint a Közép-Volga vidéktől kezdve az Atlanti-óceán középső részéig terjed ki, e területen belül általában felhős, többfelé esős időt okozva.

Hazánkban tegnap északkeleten 0-1, máshol 1-4 óra közötti napsütést mértek. Országszerte volt eső, a késődélutáni órákban és ma hajnalban néhány helyen zivatarral. A ma reggel 7 óráig lehullott eső mennyisége a Bakony, a Főváros és a Mátra környékén, valamint a délkeleti határszélen 10-17 mm-t ért el, máshol 1 és 10 mm közt váltakozott. A hőmérséklet tegnap 11-16, délen 18-22 fokig emelkedett. Ma hajnalra általában 5-10, a délkeleti mégyékben csak 11-14 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt hazánkban jobbára borult idő volt, főként a Duna vonalától keletre esőkkel.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 755 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Túlnyomóan felhős idő, ma esőkkel, holnap szórványos záporokkal.
Mérsékelt, időnként kissé megélénkülő szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 6-11, legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn 13-18 fok közt, délkeleten helyenként 18 fok felett.

Adámy László s.k.

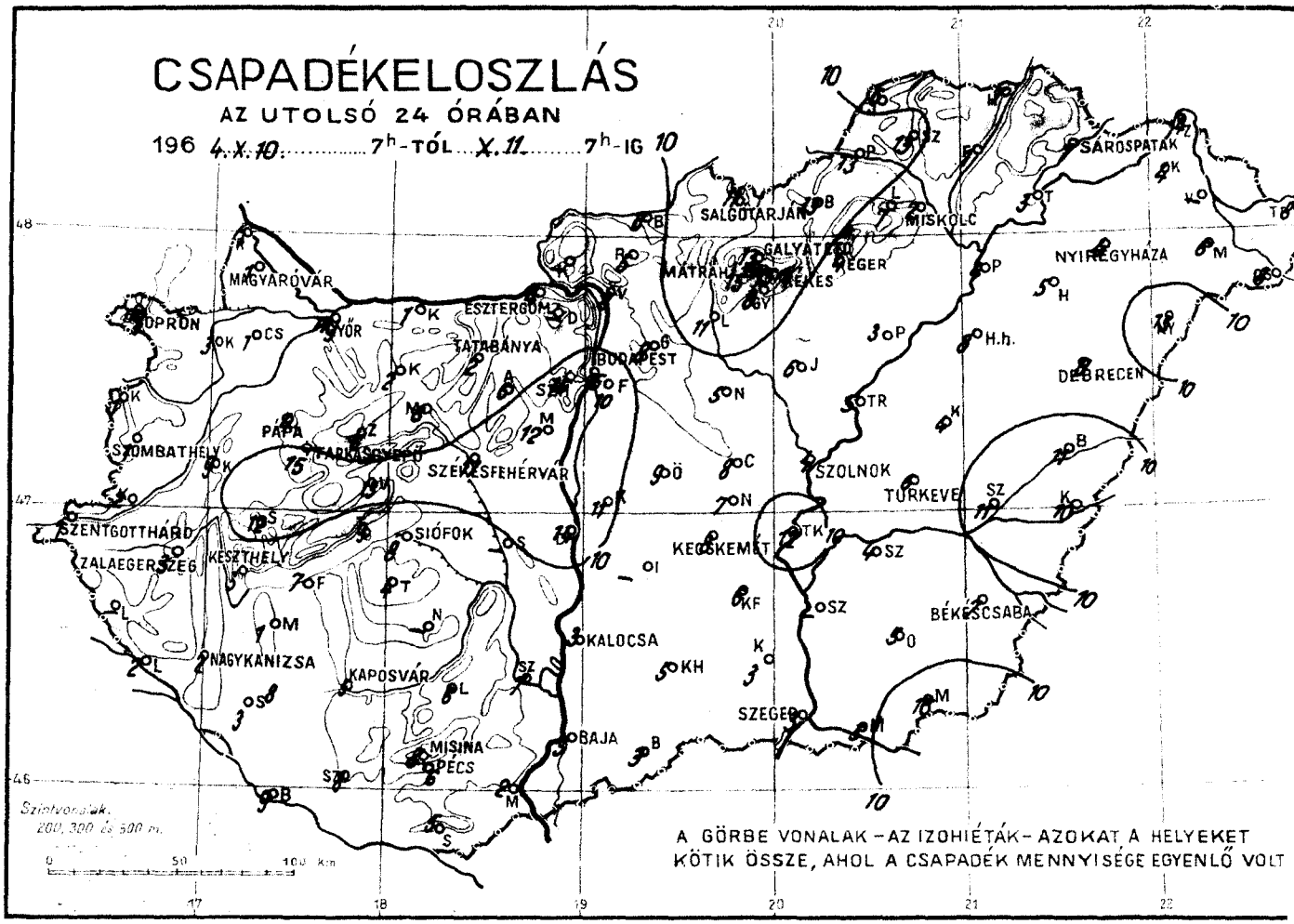
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól / Budapesten /:

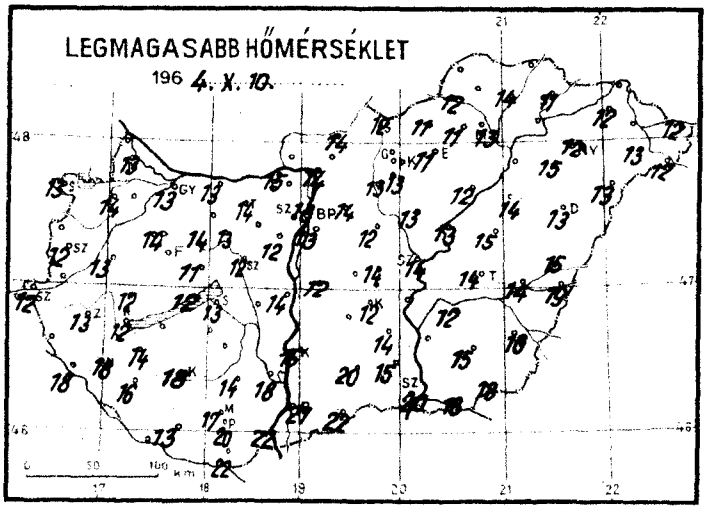
1964. X. 10.: 9,4 C° -3,1 C°

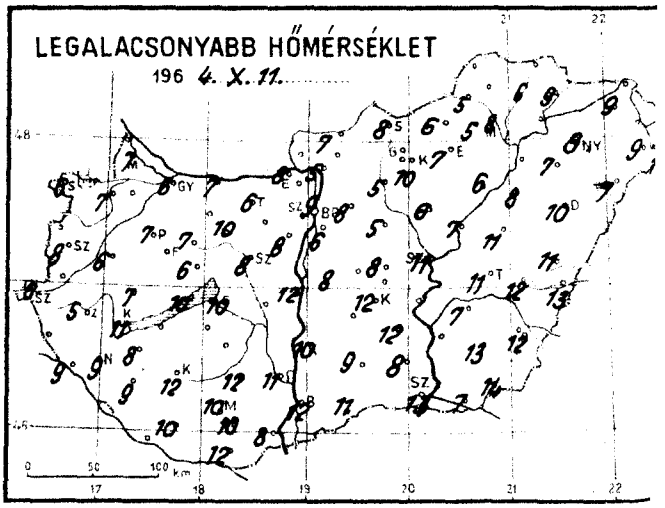
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

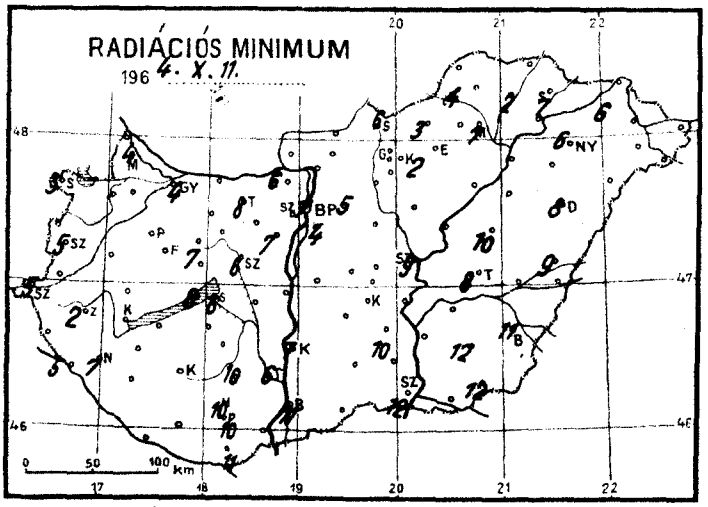
Legmagasabb hőmérséklet 25,9 C° /1932/
Legalacsonyabb hőmérséklet -0,8 C° /1899/

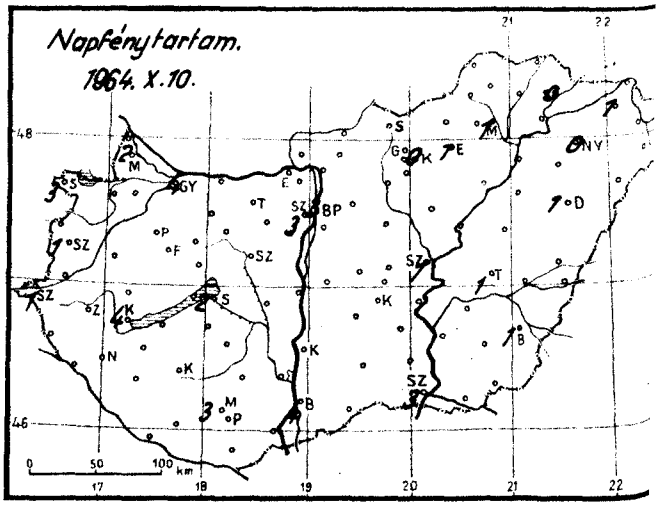
64.0633.


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


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 10. .....

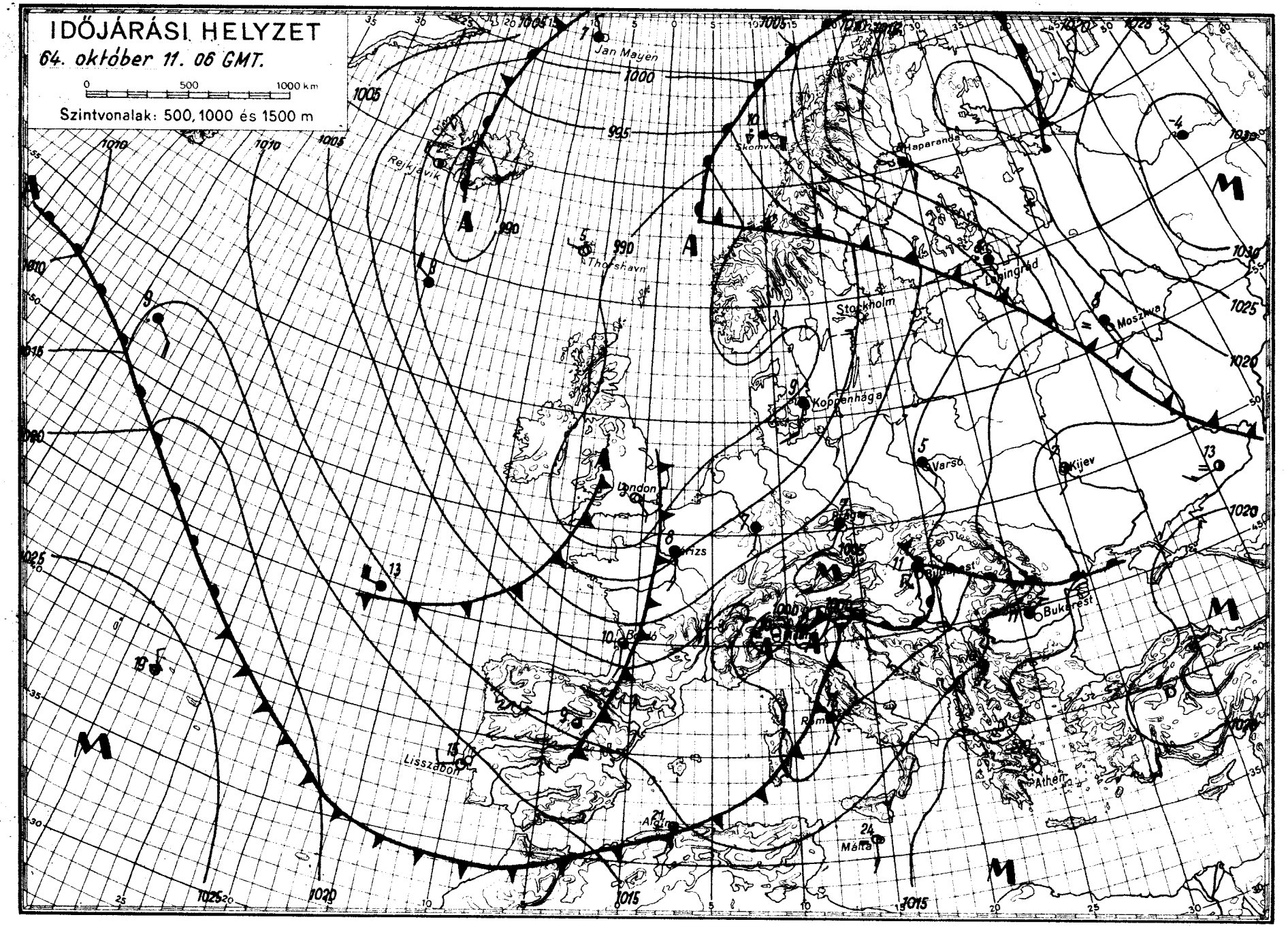

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 11. .....


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. X. 11. .....


Napfénytartam.
1964. X. 10.

1964. október hó, 11. 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	1		13	7	4	2	Rajka	1	
822 Győr	ny		13	6	4	4	Kapuvár	3	
825 Pápa	4	≡	14	7	–	–	Csorna	1	
805 Sopron	ny		13	6	3	3	Komárom	1	
812 Szombathely	1	=	12	8	5	1	Káld	9	
910 Szentgotthárd	1	=	12	6	5	1	Kőszeg	1	
915 Zalaegerszeg	3	=	13	5	2	–	Körmend	2	
Lenti	–		–	–	–	–	Letenye	2	
925 Nagykanizsa	2		18	9	7	–	Sümeg	12	
920 Keszthely	3		12	11	–	4	Zirc	6	
Tihany	9		12	10	8	–	Kisbér	2	
935 Siófok	8		13	10	6	2	Mór	6	
942 Pécs	6		20	10	10	–	Alcsút	6	
941 Misinatető (534 m)	8		17	10	10	3	Esztergom	4	
Siklós	5		22	12	11	–	Dobogókő		
827 Farkasgyepű (400 m)	15		11	9	8	–	Fonyód	7	
Veszprém	13		11	6	7	–	Tab	4	
833 Tatabánya	2		14	6	8	–	Sárbogárd	–	
839 Budapest (Ferihegy)	10	↱	13	6	4	–	Lengyel	6	
840 Budapest OMI	15	↱	13	9	7	3	Nagykónyi	–	
841 Budapest (Szabadságh., 474 m)	15	↱ ≡	11	8	7	3	Marcali	1	
Martonvásár	12		12	8	7	–	Somogyszob	3	
835 Székesfehérvár	17		12	8	6		Kaposvár	5	
Dunaújváros	14		14	12	11	–	Barcs	9	↱
Szekszárd	7	=	18	11	6	–	Szigetvár	8	
Mohács	2		22	8	–	–	Bácsalmás	3	
960 Baja	3		21	12	11	4	Kiskunhalas	5	
955 Kalocsa	3		15	10	7	–	Izsák	–	
Cegléd	8		14	8	–	–	Kunsztmiklós	11	
860 Szolnok	4		14	11	9	1	Örkény	9	↱
970 Kecskemét	8		12	12	–	–	Nagykáta	5	
Kiskunfélegyháza	6		14	12	10	–	Jászapáti	6	
982 Szeged	3		20	13	12	3	Tiszakécske	12	
Mezőhegyes	16		18	14	12	–	Nagykőrös	7	
Orosháza	5		15	13	12	–	Kistelek	3	
990 Békéscsaba	7		16	12	11	1	Makó	5	
875 Túrkeve	6		14	11	8	1	Szentes	–	
Berettyóújfalu	11		15	11	9	–	Szarvas	4	
880 Debrecen	6	↱	13	10	8	1	Szeghalom	11	
892 Nyíregyháza	4		12	8	6	0	Körösszakál	10	
Kisvárda	4		12	9	6	1	Tiszaroff	5	
Mátészalka	6	↱	13	9	–	–	Poroszló	3	
Tiszabecs	8		12	5	–	–	Karcag	4	=
Vác	8	↱ =	14	5	–	–	Hortobágy	8	
Gödöllő	8	↱	14	8	5	–	Polgár	4	
Lőrinci	11		13	5	–	–	Hajdúdorog	5	
Gyöngyös	8		13	10	–	–	Nyírlugos	15	↱
Balassagyarmat	6		14	7	–	–	Csenger	8	↱
755 Salgótarján	11		12	8	6	–	Vásárosnamény	–	
Galyatető (932 m)	13		9	4	–	–	Záhony	4	
851 Kékestető (1000 m)	15		6	5	–	0	Királyrét	–	
Mátraháza (672 m)	15	=	9	9	–	–	Romhány	5	
865 Eger	4		11	7	2	1	Borsodnádasd	13	
Putnok	13	=	12	5	4	–	Jósvafő	6	
Lillafüred	7		11	5	–	–	Szendrőlád	13	
772 Miskolc	2	=	13	8	7	1	Hidasnémeti	7	
Füged	1		14	6	-2	–	Tokaj	3	
778 Sárospatak	7		11	9	7	0			


IDŐJÁRÁSI HELYZET
64. október 11. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Skomvaer
Haparanda
Leningrád
Moszkva
Stockholm
Koppenhága
London
Varsó
Kijev
Bukarest
Lisszabon
Athén
Málta
A
M

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 286. szám + B u d a p e s t + - 1964. október 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északi-tengeri középpontu nagykiterjedésü ciklon Európa időjárásában továbbra is irányitó szerepet tölt be. A ciklon délkeleti peremén, Közép-Európa térségében erős délnyugati magassági széllel tovább folytatódik a grönlandi eredetü, de időközben a Földközi-tenger felett már jelentősen felmelegedett visszatérő hüvös levegőtömegek átvonulása.

Hazánkban tegnap tulnyomóan borult idő volt, országos jellegü sokszor ismétlődő záporesőkkel. Az elmúlt 24 óra folyamán lehullott eső mennyisége általában 1-10 mm között váltakozott, de Pécs-Szolnok vonalától délkeletre, ahol este 19 órától ma hajnalig sok zivatar keletkezett, 10 és 35 mm közötti minden csapadékösszeg előfordult. A 35 mm-es esőmennyiséget Kiskunhalasról jelentették, ahol a zivatart jégeső is kisérte. A hőmérséklet tegnap napközben az északnyugati országrészben 12-14, délkeleten 15-18 fokig emelkedett; ma hajnalra általában 9-12 fokig hült le a levegő, de a nyugati határszélen 6-9, a keleti és az északkeleti megyékben viszont csupán 13-14 fokos értékek alakultak ki.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Továbbra is felhős idő, többfelé újabb eső, délkeleten helyenként zivatar.
Mérsékelt déli, holnap a Dunántúlon északnyugatira forduló szél.
Enyhe éjszaka.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 8-12 fok között a keleti megyékben 12 fok felett;
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: nyugaton 13, 16, keleten 17, 20 fok közt.

Tóth Pál. s.k.

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

1964. X. 11.: 12,5 C° +0,4 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

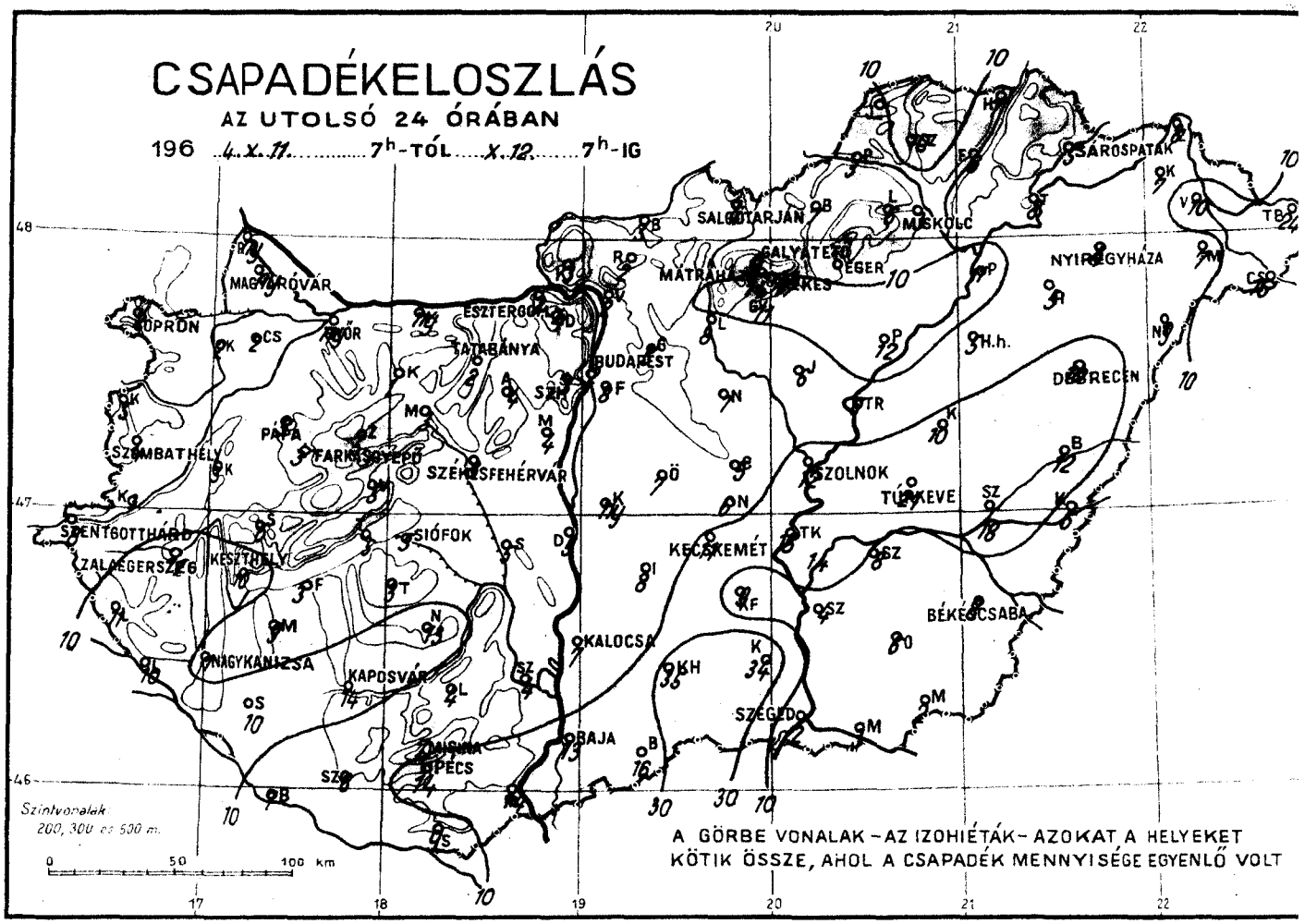
legmagasabb hőmérséklet 27,0 C° /1935/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,9 C° /1925/

64.0634.

CSAPADÉKELOSZLÁS

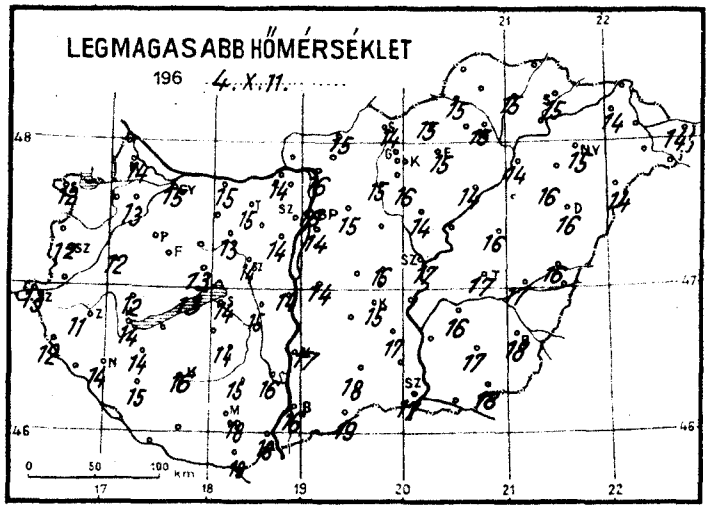
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

196 4. X. 11. ..... 7h-TÓL ..... X. 12. ..... 7h-IG



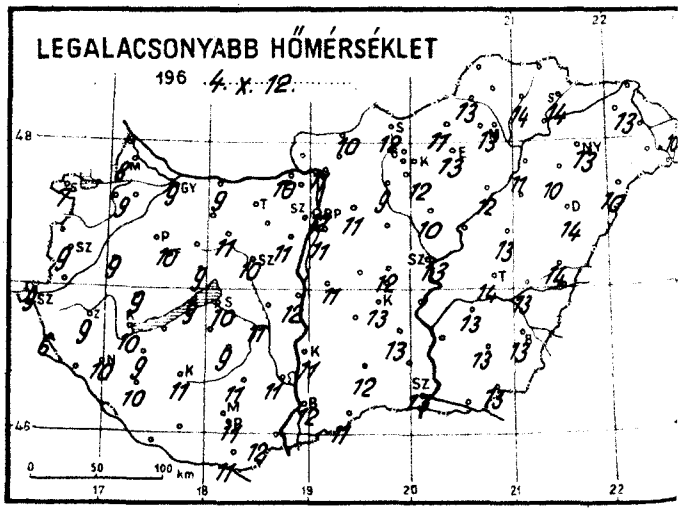
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. X. 11. .....



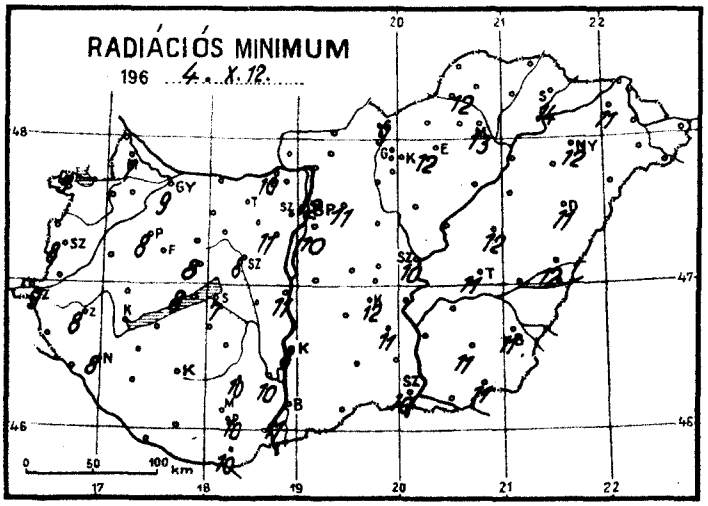
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. X. 12. .....



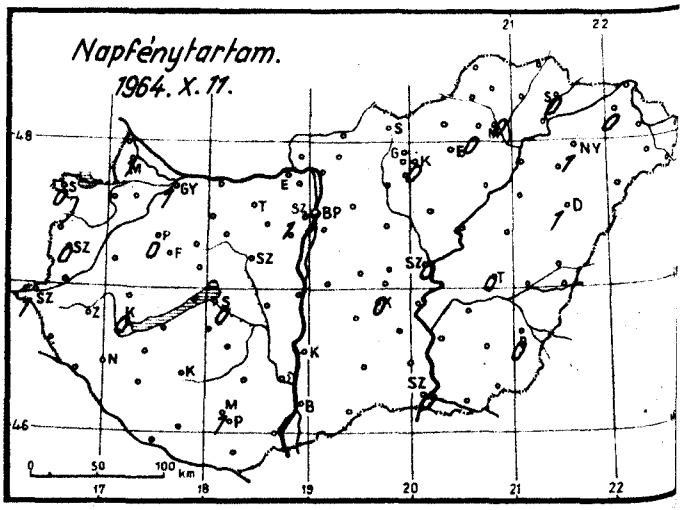
RADIÁCIÓS MINIMUM

196 4. X. 12. .....



Napfénytartam.

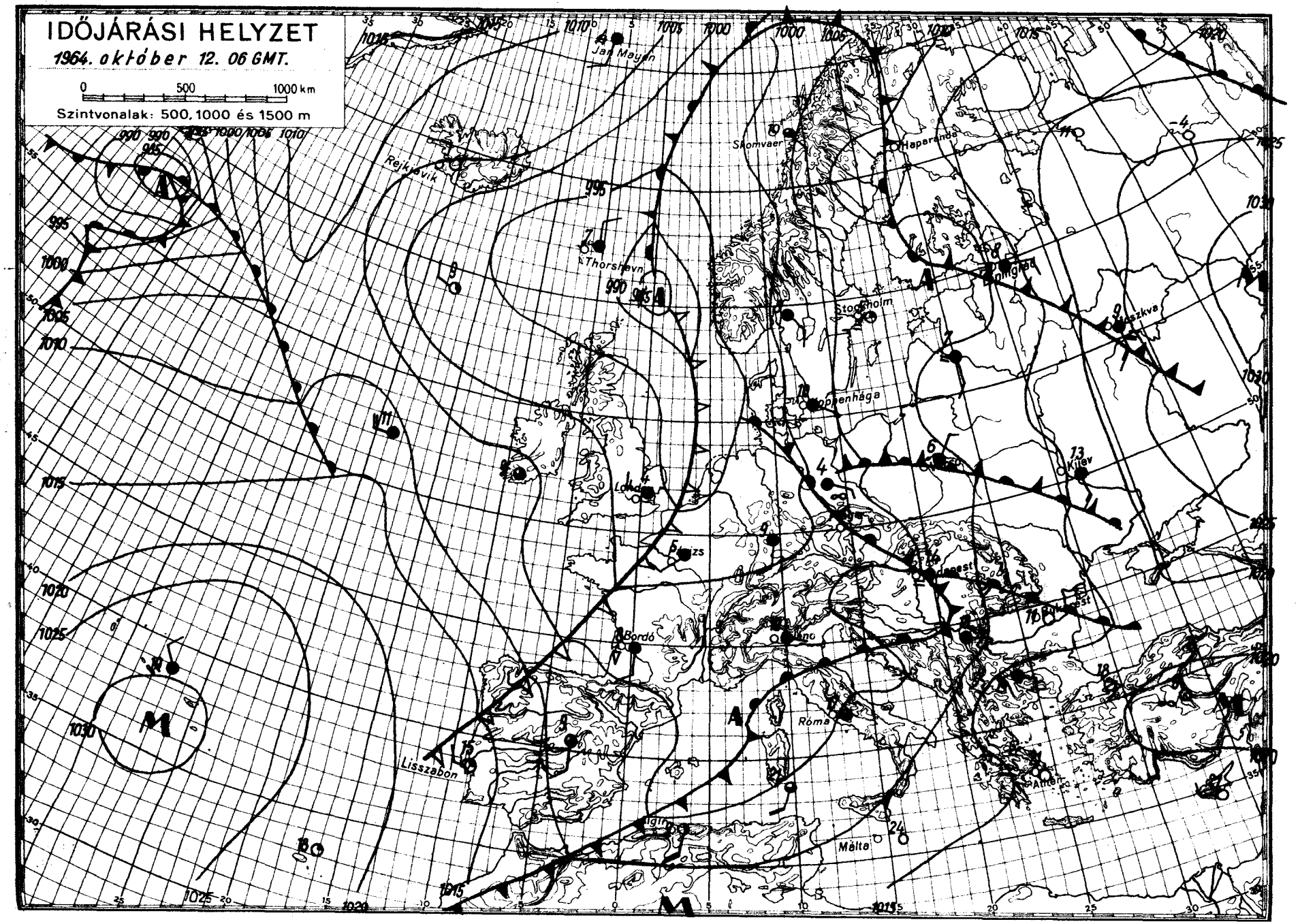
1964. X. 11.



1964. október hó, 12. 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	ny		14	8	7	1
822 Győr	ny		15	9	9	1
825 Pápa	5	≡	–	10	8	0
805 Sopron	2		12	7	5	0
812 Szombathely	4	=	12	9	8	0
910 Szentgotthárd	8		13	9	9	1
915 Zalaegerszeg	11		11	9	8	
Lenti	11		12	6	–	
925 Nagykanizsa	7		14	10	8	
920 Keszthely	10	≡	14	10		0
Tihany	5		13	9	8	
935 Siófok	5	≡	14	10	7	0
942 Pécs	14	⊏ ≡	18	11	10	
941 Misinatető (534 m)	7	⊏ =	15	12	10	1
Siklós	9	⊏	19	11	10	
827 Farkasgyepű (400 m)	3		12	9	8	
Veszprém	5		13	9	8	
833 Tatabánya	2		15	11	9	
839 Budapest (Ferihegy)	8		14	11	10	
840 Budapest OMI	2	=	15	12	12	1
841 Budapest (Szabadságh., 474 m)	3		13	11	10	1
Martonvásár	4		14	11	11	
835 Székesfehérvár	8		14	10	8	
Dunaújváros	5		14	12	11	
Szekszárd	4	≡	16	11	10	
Mohács	14	⊏	18	12		
960 Baja	13	⊏ =	16	12	11	1
955 Kalocsa	7	=	17	11	8	
Cegléd	5	⊏ =	16	12		
860 Szolnok	12	⊏	17	13	10	0
970 Kecskemét	11	⊏ =	15	13	12	0
Kiskunfélegyháza	9	⊏	17	13	11	
982 Szeged	2	⊏	17	13	10	0
Mezőhegyes	2		18	13	11	
Orosháza	6		17	13	11	
990 Békéscsaba	8	⊏	18	13	11	0
875 Túrkeve	21	⊏	17	14	11	0
Berettyóújfalu	12		16	14	12	
880 Debrecen	10		16	14	11	1
892 Nyíregyháza	4	=	15	13	12	1
Kisvárda	7		14	13	11	0
Mátészalka	7	⊏	14	12		
Tiszabecs	24		14	10		
Vác	2	=	16	11		
Gödöllő	5		15	11	11	
Lőrinci	8		15	9	–	
Gyöngyös	11		16	12		
Balassagyarmat	3		15	10		
755 Salgótarján	4		14	12	9	
Galyatető (932 m)	8		11	8		
851 Kékestető (1000 m)	17	=	10	5		0
Mátraháza (672 m)	14	=	12	10		
865 Eger	2		15	13	12	0
Putnok	3	=	15	12	12	
Lillafüred	6		15	12		
772 Miskolc	3		15	13	13	0
Füged	6		15	14		
778 Sárospatak	5		15	14	14	0

24 órai csapadék mm		
Rajka	ny	
Kapuvár	2	
Csorna	2	
Komárom	ny	
Káld	3	
Kőszeg	5	
Körmend	3	
Letenye	10	
Sümeg	6	
Zirc	5	
Kisbér	1	=
Mór	3	
Alcsút	4	
Esztergom	2	
Dobogókő	4	–
Fonyód	3	
Tab	3	=
Sárbogárd	5	
Lengyel	4	
Nagykónyi	13	
Marcali	9	
Somogyszob	10	
Kaposvár	14	
Barcs	7	⊏ =
Szigetvár	6	⊏
Bácsalmás	16	⊏
Kiskunhalas	35	⊏ ▲
Izsák	8	
Kunsztmiklós	ny	–
Örkény	7	
Nagykáta	7	
Jászapáti	6	
Tiszakécske	15	⊏ –
Nagykőrös	6	
Kistelek	34	⊏
Makó	3	
Szentes	4	
Szarvas	8	⊏
Szeghalom	18	⊏
Körösszakál	6	⊏
Tiszaroff	6	
Poroszló	12	
Karcag	10	⊏
Hortobágy	5	
Polgár	11	
Hajdúdorog	5	
Nyírlugos	9	
Csenger	16	⊏
Vásárosnamény	10	
Záhony	8	
Királyrét	3	
Romhány	2	
Borsodnádasd	7	
Jósvafő		
Szendrőlád	10	
Hidasnémeti	7	
Tokaj	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

77. évfolyam 287. szám + B u d a p e s t + 1964. október 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása egy nagykiterjedésü ciklon hatására erősen felhős, esős, helyenként zivataros. A ciklon hátoldalán hüvös levegő áramlik Kontinensünk légterébe, igy a Marseille - Bécs - Varsó vonaltól északnyugatra tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet 10, 15 fok fölé. Ettől délkeletre, a ciklon előoldalán, meleg levegő áramlik erős délnyugati magassági széllel és az évszakhoz képest magas hőmérsékleti értékek alakultak ki.

Hazánkban tegnap felhős idő volt. Sokfelé esett az eső és keletkeztek zivatarok. Néhány helyen jégeső is hullott. A lehullott eső mennyisége a Dunántulon és az északi hegyvidéken általában 20 - 60 mm között váltakozott, de Litkén /Nógrád vm./ 72, Dobogókőn pedig 73 mm-t mértek; az Alföld déli részein és a Tiszántulon azonban legtöbb helyen még a mérhető mennyiséget sem érte el. Napközben a hőmérséklet a nyugati megyékben 15, 18, máshol 18, 25 fokig emelkedett. Ma hajnalban a levegő országszerte 11, 16 fokig hült le. Hazánkban ma tovább folytatódik a felhős, esős idő, a délelőtt folyamán egyes helyekről ujabb zivatarokat jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás szerda estig:

Tulnyomóan felhős idő esőkkel, helyenként zivatarral. Mérsékelt, időnként élénk szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 12, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: északnyugaton: 13, 16, máshol 17, 20 fok között.

Kerényi Nárcisz s.k.

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

1964. X. 12.: 16,1 C° +4,4 C°

1871.óta ezen a napon Budapesten előfordult:

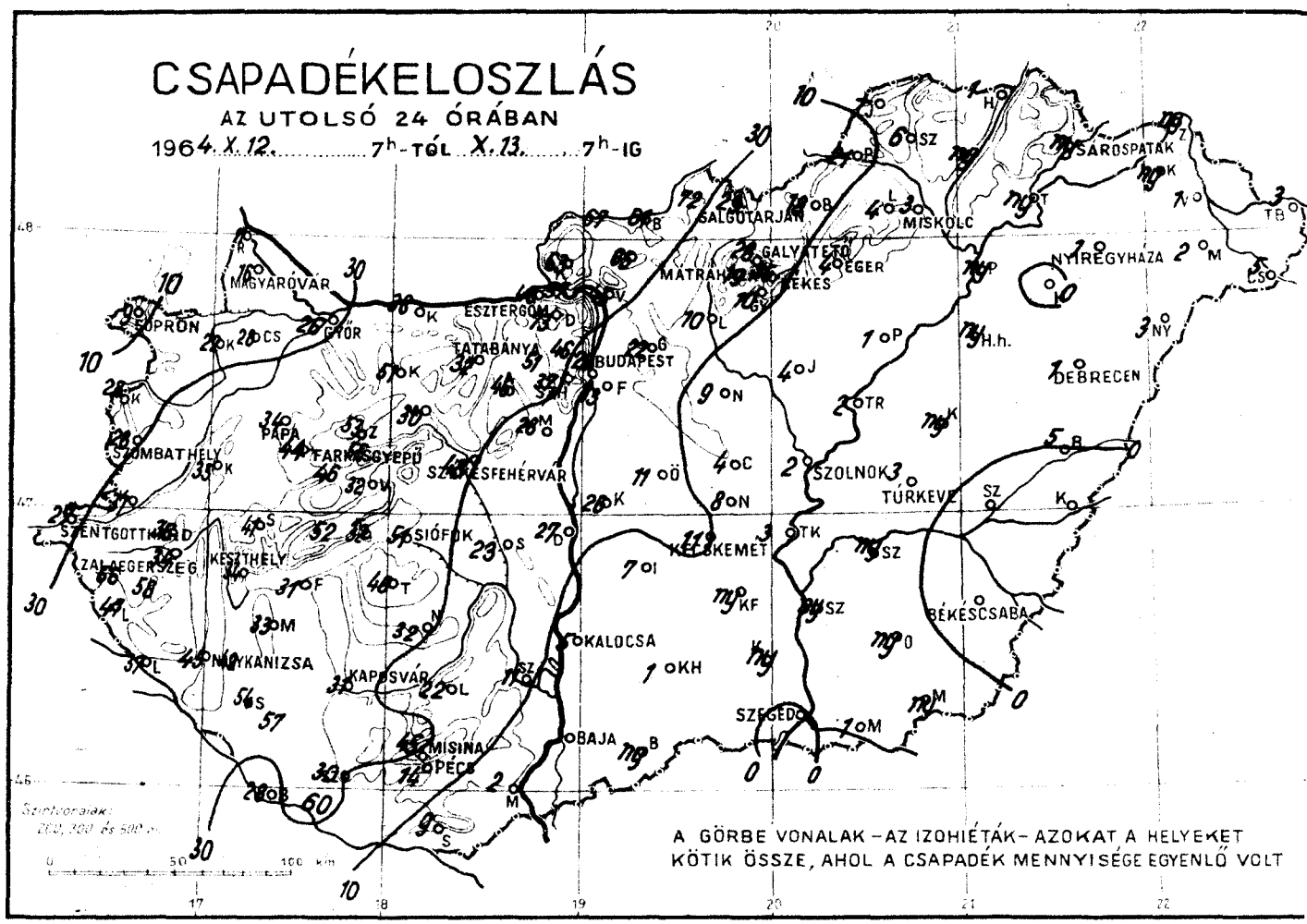
legmagasabb hőmérséklet 24,9 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,9 C° /1936/

64.0636.

CSAPADÉKELOSZLÁS

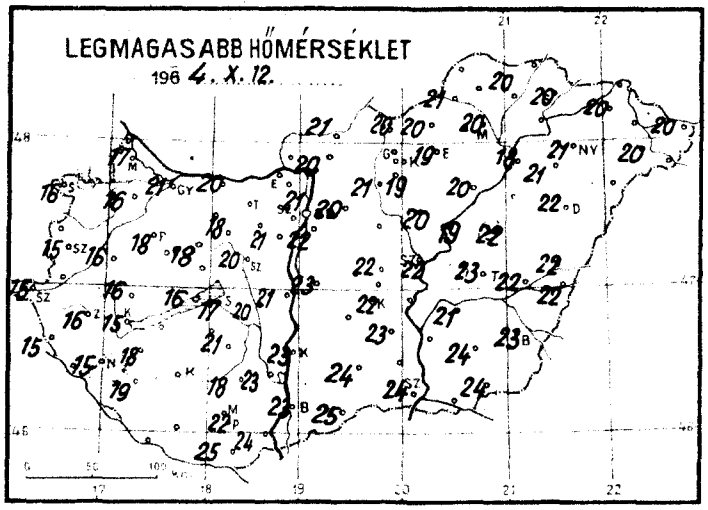
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1964 X. 12. ..... 7h-TÓL X. 13. ..... 7h-IG



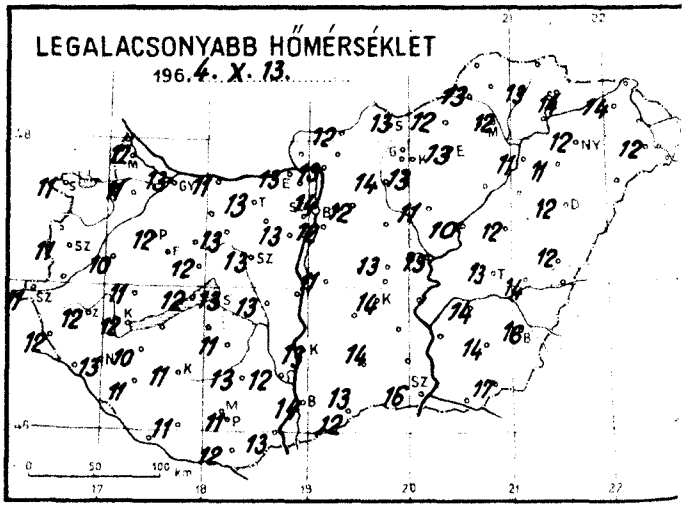
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. X. 12. .....



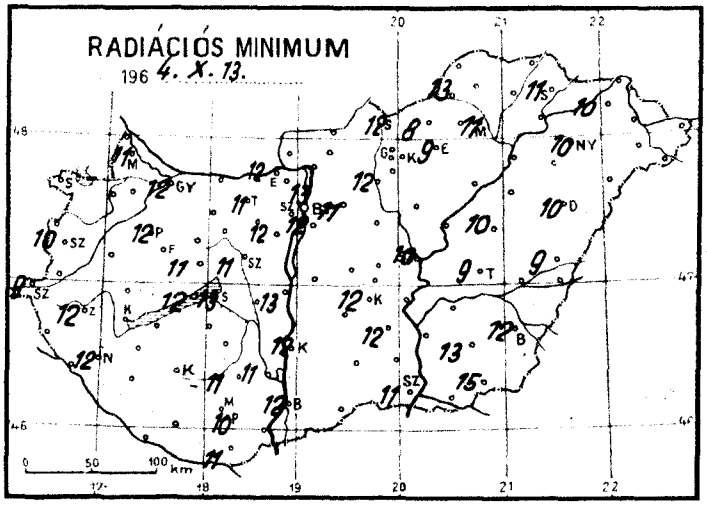
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. X. 13. .....



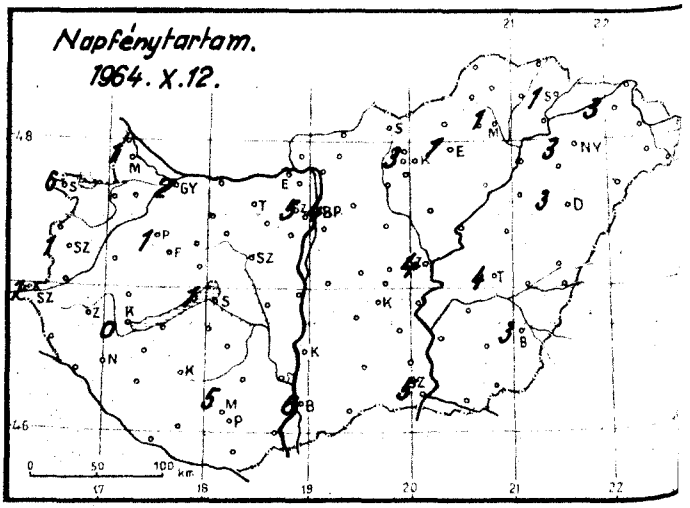
RADIÁCIÓS MINIMUM

196 4. X. 13. .....



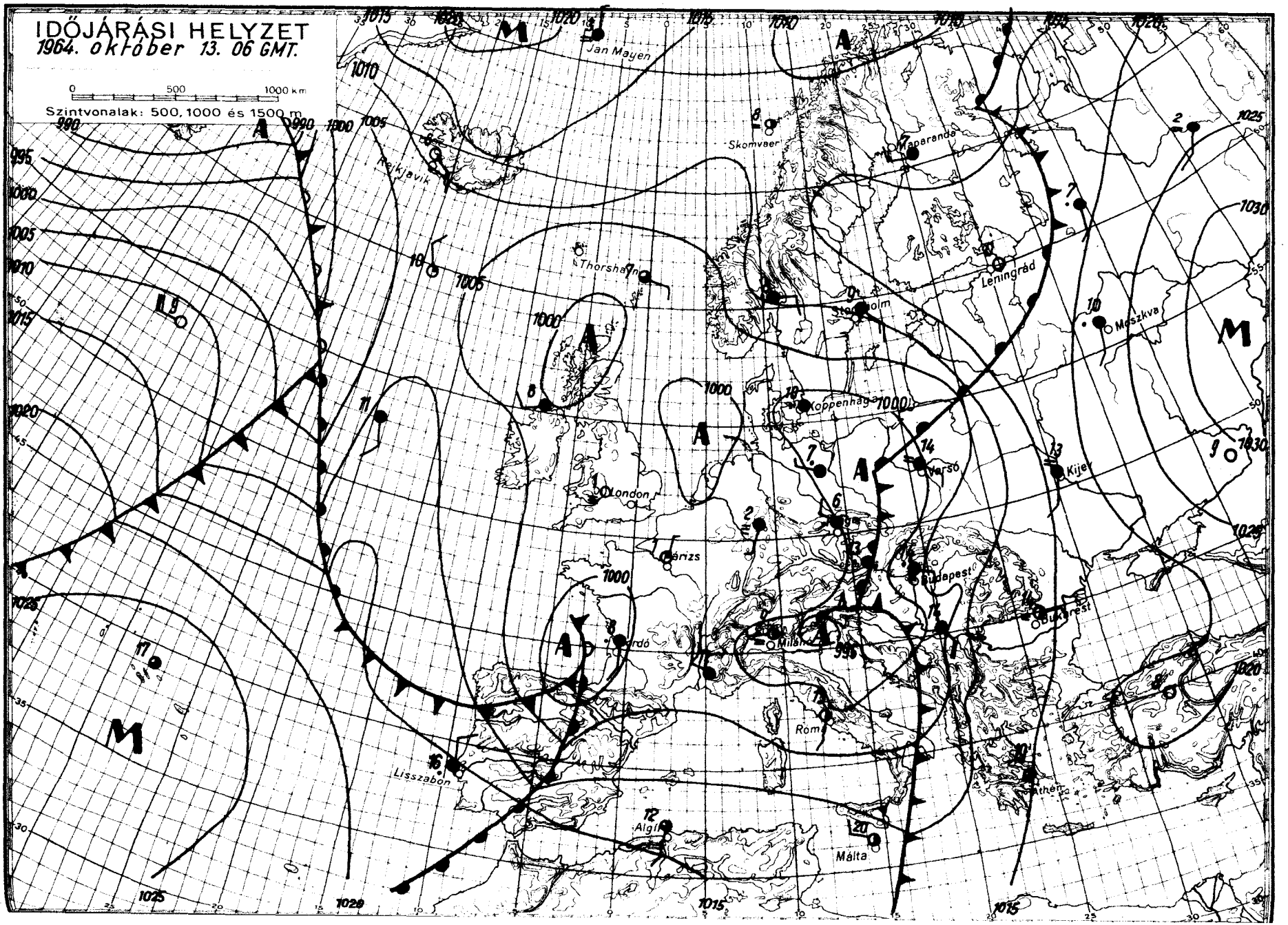
Napfénytartam.

1964. X. 12.



1964. október hó, 13. nap kedd

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap			
			tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en				
12815 Magyaróvár	16		17	12	11	1	Rajka	11	
822 Győr	26	↖	21	13	12	2	Kapuvár	22	
825 Pápa	34	↖	18	12	12	1	Csorna	28	
805 Sopron	9	↖	16	11	–	6	Komárom	36	↖
812 Szombathely	28	↖	15	11	10	1	Káld	35	↖
910 Szentgotthárd	27	↖	15	11	9	1	Kőszeg	18	
915 Zalaegerszeg	34	↖	16	12	12		Körmend	37	↖
Lenti	47		15	12	–		Letenye	37	↖
925 Nagykanizsa	45	↖	15	13	12		Sümeg	41	↖
920 Keszthely	34	↖	15	12		0	Zirc	53	
Tihany	32	↖	16	12	12		Kisbér	51	↖
935 Siófok	51	↖	17	13	13	1	Mór	30	↖
942 Pécs	14	↖	22	11	10		Alcsút	46	↖
941 Misinatető (534 m)	45	↖	20	10	10	5	Esztergom	48	
Siklós	9	↖	25	12	11		Dobogókő	73	↖
827 Farkasgyepű (400 m)	44	↖	18	11	11		Fonyód	31	↖
Veszprém	32	↖	18	12	11		Tab	46	↖
833 Tatabánya	32	↖	–	13	11		Sárbogárd	23	
839 Budapest (Ferihegy)	13	↖	22	12	12		Lengyel	22	
840 Budapest OMI	28	↖=	21	14	13	4	Nagykónyi	32	↖
841 Budapest (Szabadságh.,474 m)	37	↖▲	17	11	9	5	Marcali	33	↖▲
Martonvásár	28		21	13	12		Somogyszob	54	↖▲
835 Székesfehérvár	48	↖	20	13	11		Kaposvár	31	↖
Dunaújváros	27		21	13	13		Barcs	28	↖▲
Szekszárd	11		23	12	11		Szigetvár	30	
Mohács	2	↖	24	13			Bácsalmás	ny	
960 Baja	1		23	14	12	6	Kiskunhalas	1	↖
955 Kalocsa	5	↖	23	13	12		Izsák	7	
Cegléd	4		22	13			Kunsztmiklós	26	
860 Szolnok	2	↖	18	13	10	4	Örkény	11	
970 Kecskemét	11	↖	22	14	12	–	Nagykáta	9	
Kiskunfélegyháza	ny		23	14	12		Jászapáti	4	
982 Szeged	•	↙	24	16	11	5	Tiszakécske	3	=
Mezőhegyes	ny		24	17	15		Nagykőrös	8	↖
Orosháza	ny		24	15	13		Kistelek	ny	↖
990 Békéscsaba	•	↖ ⌒	23	16	12	3	Makó	1	
875 Túrkeve	3	=	23	13	9	4	Szentes	ny	
Berettyóújfalu	5		22	12	9		Szarvas	ny	
880 Debrecen	1	↖	22	12	10	3	Szeghalom	•	
892 Nyíregyháza	1	↖	21	12	10	3	Kőrösszakál	•	
Kisvárda	ny		20	14	10	3	Tiszaroff	2	
Mátészalka	2	⌒	20	12			Poroszló	1	
Tiszabecs	3		20	–			Karcag	ny	↖
Vác	45	↖	20	13			Hortobágy	ny	
Gödöllő	22	↖	20	12	11		Polgár	ny	
Lőrinci	10	↖	21	14	12		Hajdúdorog	•	
Gyöngyös	10	↖	19	13			Nyírlugos	3	↖
Balassagyarmat	61	↖	21	12			Csenger	5	
755 Salgótarján	23	↖	20	13	12		Vásárosnamény	1	
Galyatető (932 m)	28	↖	14	8			Záhony	ny	
851 Kékestető (1000 m)	15		14	9		3	Királyrét	63	↖
Mátraháza (672 m)	19	=	16	10			Romhány	65	↖
865 Eger	4	↖	19	13	9	1	Borsodnádasd	18	↖
Putnok	21	↖=	21	13	13		Jósvafő		
Lillafüred	4	↖	19	12			Szendrőlád	6	↖
772 Miskolc	3		20	12	11	1	Hidasnémeti	1	↖
Füged	ny		20	13			Tokaj	ny	
778 Sárospatak	ny		20	14	11	1			



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

77. évfolyam 288. szám + B u d a p e s t + 1964. október 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Földközi-tenger térségéből észak felé áramló enyhe, nedves és az óceán felől érkező hüvös levegő egymást váltó hullámainak hatására Európa-szerte szeszélyes, változékony az idő. Olaszországban éjszaka zivatarok voltak. Nyugat-Európában ma reggel 7 órakor sokhelyen 0 fokra csökkent a hőmérséklet, ugyanakkor pedig a sokkal északabbra fekvő Balti Szocialista Köztársaságok területén +12, +14 fokot mértek.

Hazánkban tegnap nagyrészt borult volt az idő és sokfelé esett az eső. Több helyen hosszantartó zivatar fejlődött ki. A csapadék mennyisége a Dunántulon általában 1-6, a nyugati országhatár közelében és a Duna mentén 10-14, Mór térségében 19, a keleti országrészben pedig 11-21 mm között volt. A nap csak a Dunántul nyugati és a Tiszántul északi felének néhány helyén sütött ki, de ott is alig 1-4 órai időtartamra. A hőmérséklet a Dunántulon és a Duna-Tisza közén 14, 19, a Tiszántulon 19, 24 fokig emelkedett, ma hajnalban a Tiszától nyugatra fekvő országrészben 3, 8, a Tiszántulon pedig csak 7, 12 fokig süllyedt. Ma délelőtt ujabb esőzések kezdődtek a délnyugati megyékben és az esőző zóna lassan észak és kelet felé terjeszkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, erősen süllyed.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások főként nyugaton és délen ujabb esőkkel, egy-két helyen zivatarral.
Átmenetileg megélénkülő délkeleti, déli, a Dunántulon helyenként északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 5-9, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap nyugaton 12-17, keleten 18-22 fok között.

Dr. Tardos Béla s.k.

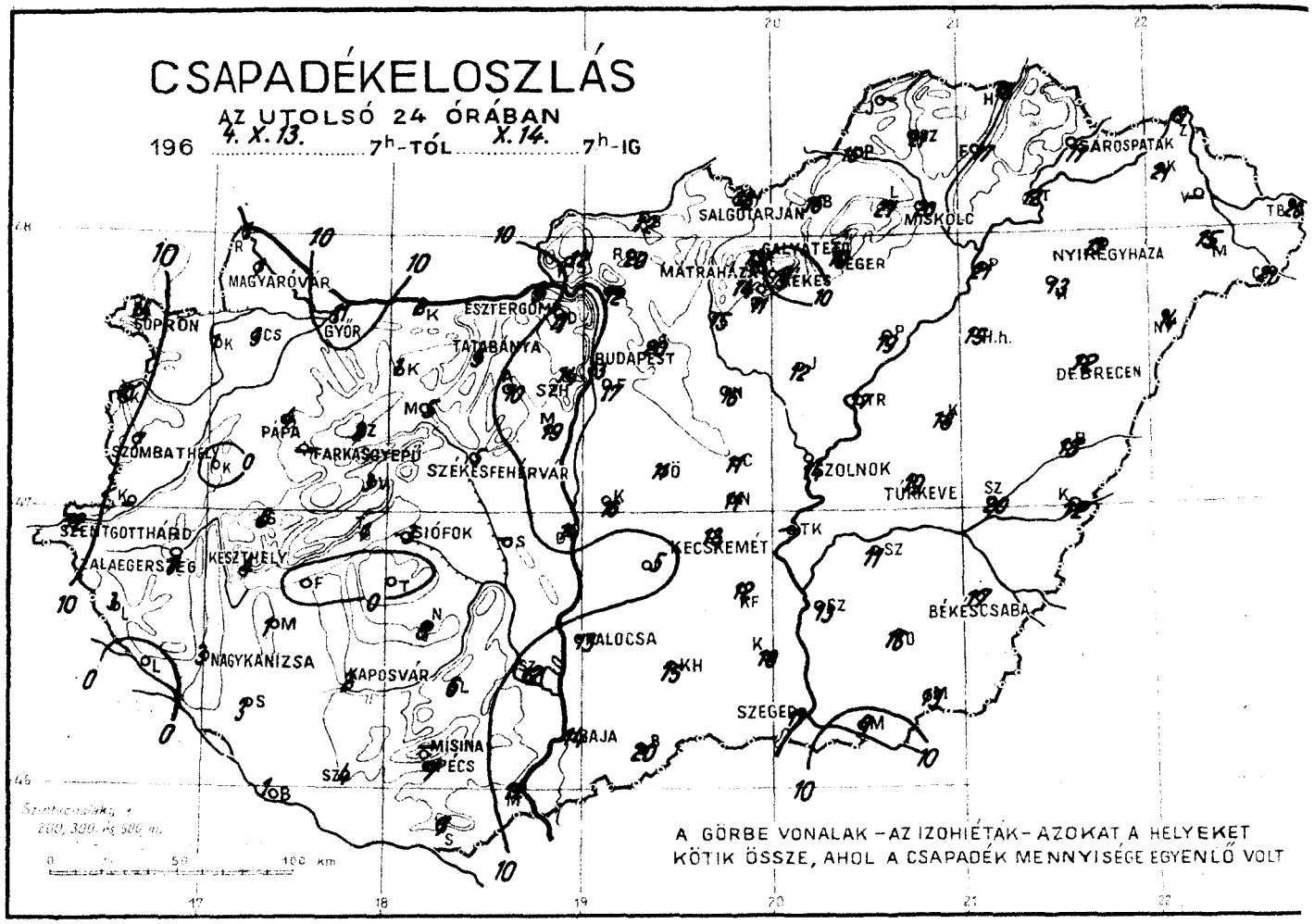
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

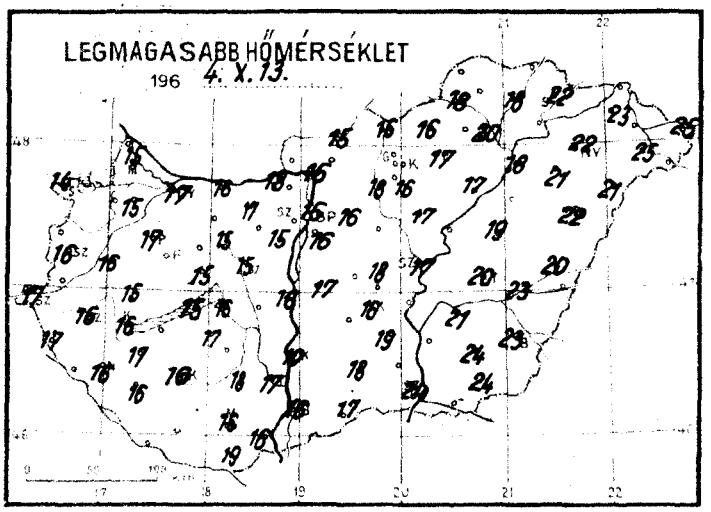
1964. X. 13.	13,7 C°	+2,0 C°

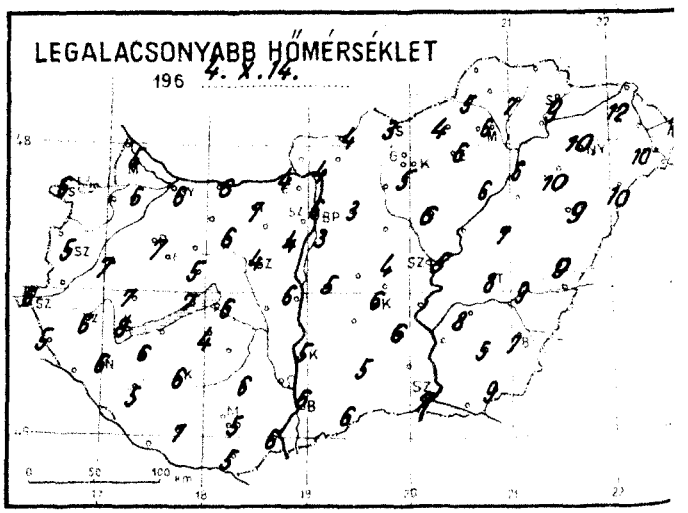
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

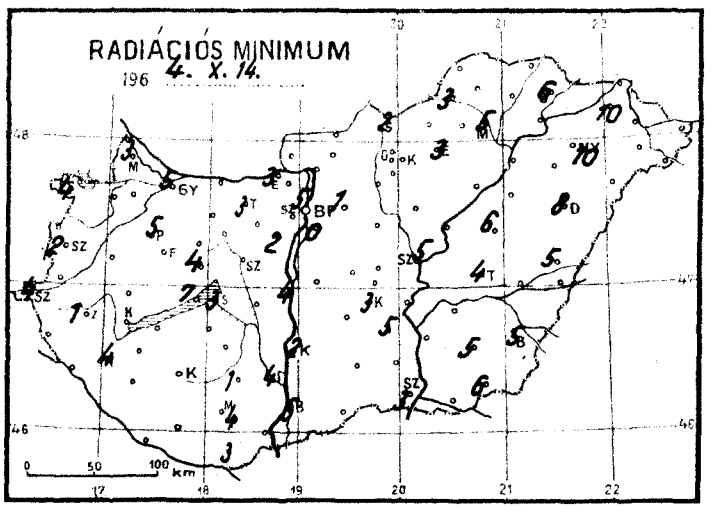
legmagasabb hőmérséklet:	25,5 C°	/1916/
legalacsonyabb hőmérséklet	0,3 C°	/1919/

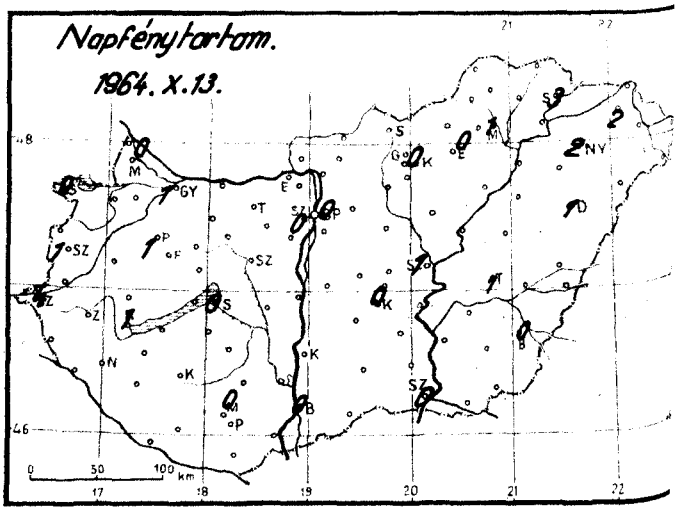
64.0637.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. X. 13. 7h-TÓL X. 14. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYIREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KÉKES
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
DEBRECEN
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKESCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MISINA
PÉCS
BAJA
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 13.

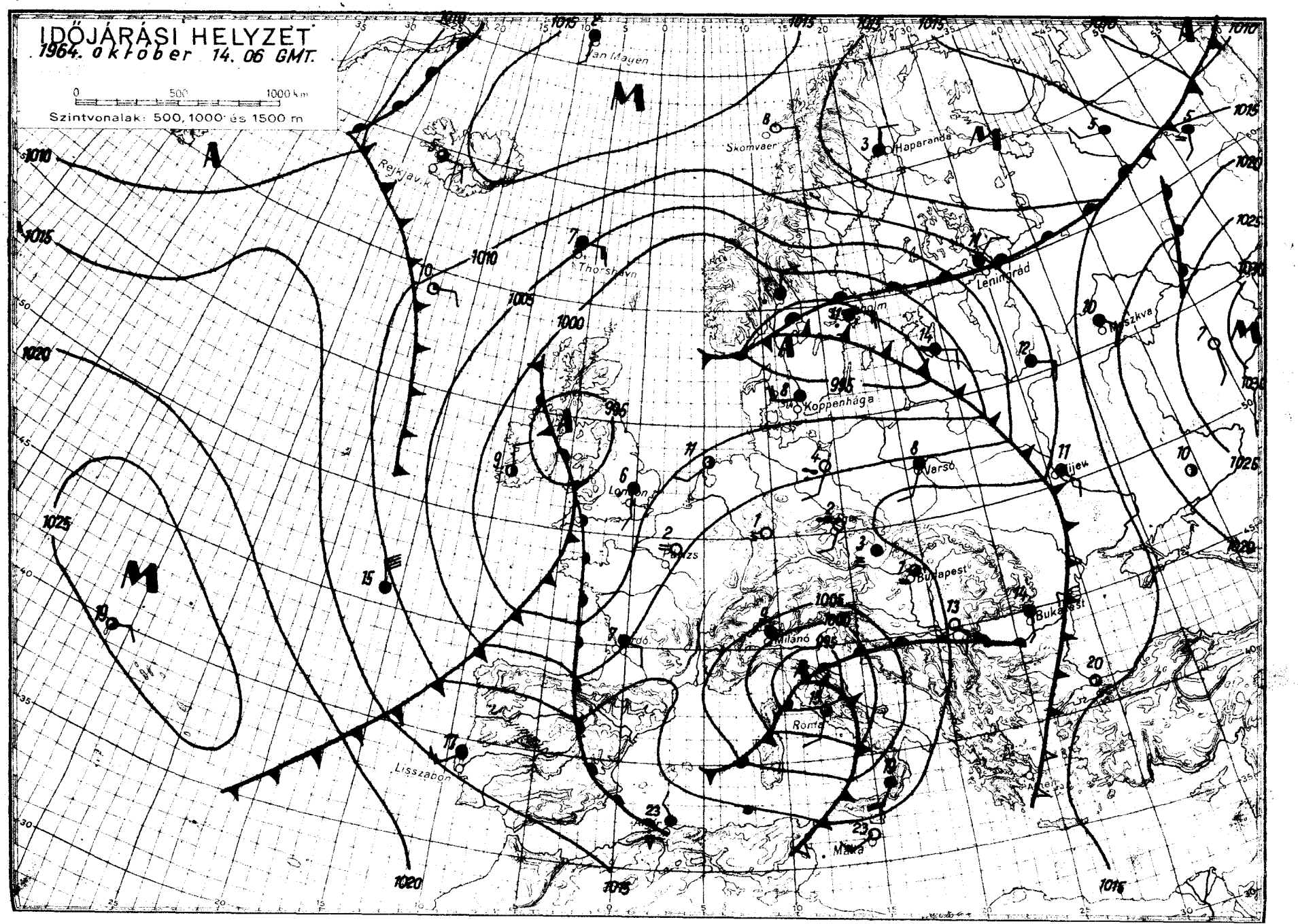

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 14.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. X. 14.


Napfénytartam.
1964. X. 13.

1964. október hó,
14. 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	1		15	5	3	0	Rajka	1	
822 Győr	11		17	6	5	1	Kapuvár	1	=
825 Pápa	4	=	17	7	5	1	Csorna	3	⌐
805 Sopron	14	⌐	14	6	4	0	Komárom	2	
812 Szombathely	7	=	16	5	2	1	Káld	.	
910 Szentgotthárd	12	⌐	17	6	4	4	Kőszeg	10	
915 Zalaegerszeg	1		16	6	1		Körmend		
Lenti	3		17	5	–		Letenye	.	⌐
925 Nagykanizsa	3		16	6	4		Sümeg	6	
920 Keszthely	4		16	8		1	Zirc	2	
Tihany	1		15	7	7		Kisbér	1	
935 Siófok	3	⌐	16	6	3	0	Mór	5	⌐
942 Pécs	7	⌐	16	5	4		Alcsút	10	
941 Misinatető (534 m)	–		–	6	2	0	Esztergom	9	
Siklós	7	⌐	19	5	3		Dobogókő	11	
827 Farkasgyepű (400 m)	–		–	5	3		Fonyód	.	
Veszprém	3		15	5	4		Tab	.	⌐
833 Tatabánya	3		17	7	3		Sárbogárd		
839 Budapest (Ferihegy)	17	⌐ =	16	3	0		Lengyel	6	
840 Budapest OMI	13	⌐ ⌐ =	16	6	5	0	Nagykónyi	8	⌐
841 Budapest (Szabadságh. 474 m)	14	⌐	14	4	1	0	Marcali	1	⌐
Martonvásár	19		15	4	2		Somogyszob	3	
835 Székesfehérvár	5		15	4			Kaposvár	2	
Dunaújváros	14		16	6	4		Barcs	1	
Szekszárd	12	=	17	–	4		Szigetvár	4	
Mohács	12		16	6			Bácsalmás	20	
960 Baja	14	⌐	16	6	5	0	Kiskunhalas	15	
955 Kalocsa	13		19	5	2		Izsák	5	
Cegléd	11		18	4			Kunsztmiklós	16	
860 Szolnok	14	=	17	5	5	1	Orkény	11	
970 Kecskemét	13	=	16	6	3	0	Nagykáta	16	
Kiskunfélegyháza	12		19	6	5		Jászapáti	12	⌐
982 Szeged	11		24	7	3	0	Tiszakécske		
Mezőhegyes	13	⌐	24	9	6		Nagykőrös	11	
Orosháza	16	⌐ ⌐	24	5	5		Kistelek	10	⌐
990 Békéscsaba	17	⌐	23	7	5	0	Makó	9	
875 Túrkeve	19	⌐	20	8	4	1	Szentes	13	
Berettyóújfalu	13	⌐	20	9	5		Szarvas	11	⌐
880 Debrecen	12	⌐ =	22	9	8	1	Szeghalom	20	⌐
892 Nyíregyháza	11	⌐ =	22	10	10	2	Körösszakál	12	⌐
Kisvárda	21	⌐	23	12	10	2	Tiszaroff	17	
Mátészalka	15	⌐	25	10			Poroszló	19	⌐
Tiszabecs	26	⌐	25	10			Karcag	18	⌐ ⌐
Vác	12		16	4			Hortobágy	15	⌐
Gödöllő	20		16	3	1		Polgár	21	⌐
Lőrinci	15		18	–	–		Hajdúdorog	13	⌐
Gyöngyös	11		16	5			Nyírlugos	14	⌐
Balassagyarmat	12		15	4			Csenger	21	⌐
755 Salgótarján	18	⌐	16	3	2		Vásárosnamény		
Galyatető (932 m)	13	⌐	12	4			Záhony	19	
851 Kékestető (1000 m)	9	⌐	12	3		0	Királyrét	12	
Mátraháza (672 m)	14	=	14	3			Romhány	20	
865 Eger	19	=	17	6	3	0	Borsodnádasd	16	⌐
Putnok	15	⌐	18	5	3		Jósvafő		
Lillafüred	21		15	6			Szendrőlád	21	
772 Miskolc	20	=	20	6	5	1	Hidasnémeti	18	
Füged	17	⌐	18	7			Tokaj	12	
778 Sárospatak	11	=	22	9	6	3			


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. október 14. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Haparanda
Rejkjavik
Thorshavn
Leningrád
Koppenhága
Moszkva
Varsó
Kijev
Lisszabon
Párizs
Budapest
Bukarest
Milánó
Róma
Málta
1010
1015
1020
1025
1000
995

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 289. szám + Budapest + 1964. október 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Földközi-tenger térségéből elindult ciklon az elmult 24 óra alatt a Kárpát-medencén keresztül haladva ma hajnalra Lengyelország fölé helyeződött át. Ennek következtében Közép-Európában - erősebb hajnali lehüléssel - csendesebb, szárazabb lett az idő. Az Atlanti-óceán felől Franciaországon át azonban ujabb óceáni léghullám tart Közép-Európa felé.

Hazánkban tegnap a délnyugat felől felvonuló felhőzet következtében csak az ország keleti felében volt 2-6 órás napsütés, nyugaton borult volt az idő. Országszerte esett az eső. A Nagykanizsa-Miskolc vonaltól délre 1 és 10 mm közötti, e vonaltól északra többfelé 10 és 25 mm közötti csapadékot mértek. Vasegerszegen 33 mm eső esett. A hőmérséklet északnyugaton csak 7-12, máshol általában 12-16, a Tiszántulon még 17-20 fokig emelkedett. A hajnali lehülés ugyancsak északnyugaton volt erősebb: itt 0-4, máshol 4-9 fokig hült le a levegő. A nyugati megyékben néhány helyen -1, -2 fokos talajmenti fagyot is mértek. Ma délelőtt hazánk nagyrészén felszakadozott, illetve eloszlott a felhőzet.

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

Várható időjárás péntek estig:

Nyugat felől felhőátvonulások, többfelé ujabb esővel. Időnként élénk déli, délnyugati, majd északnyugati szél.
Az éjszakai lehülés nyugaton mérséklődik, keleten erősödik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 3-8, legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken 12-17 fok közt.

Adámy László s.k.

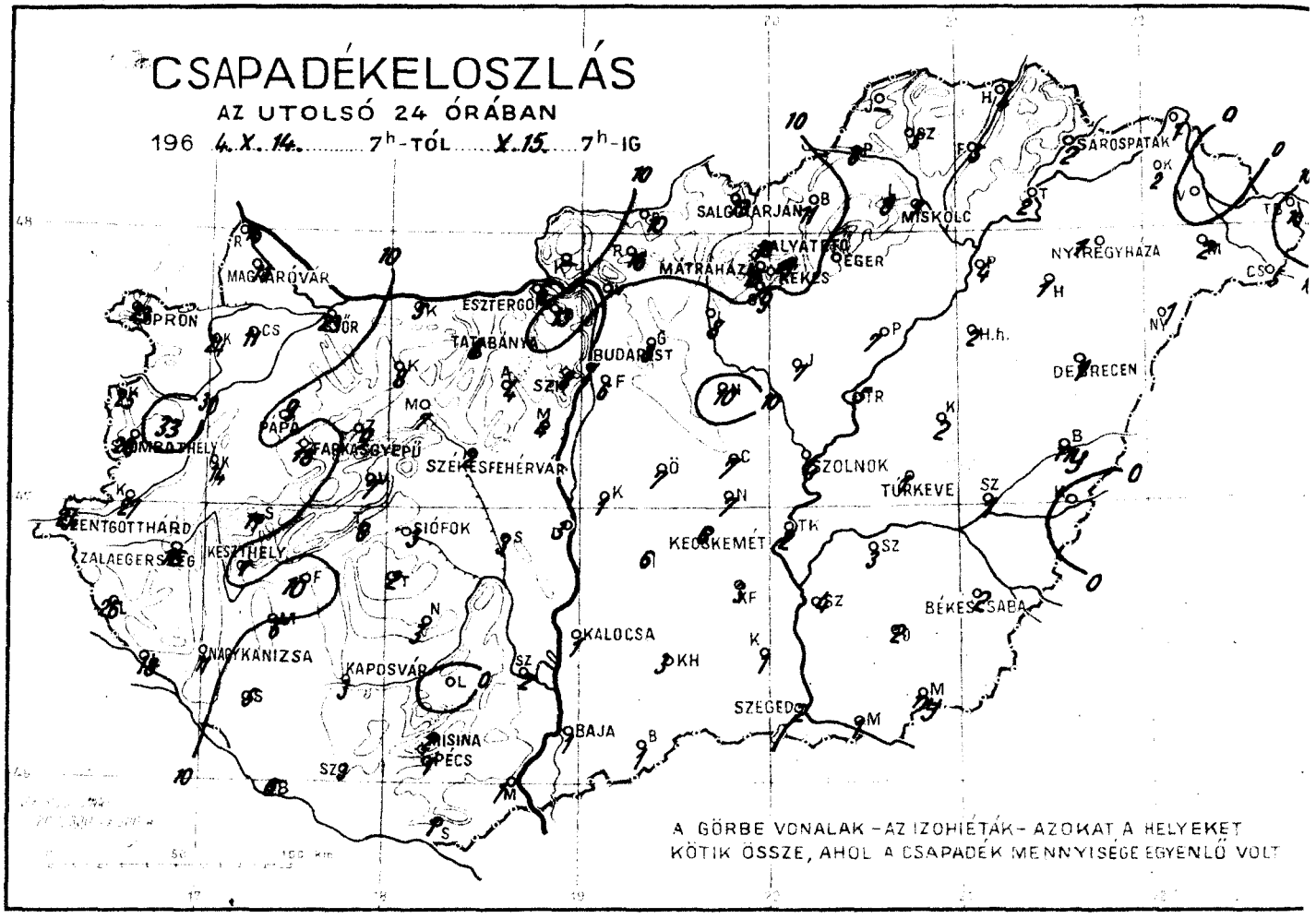
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

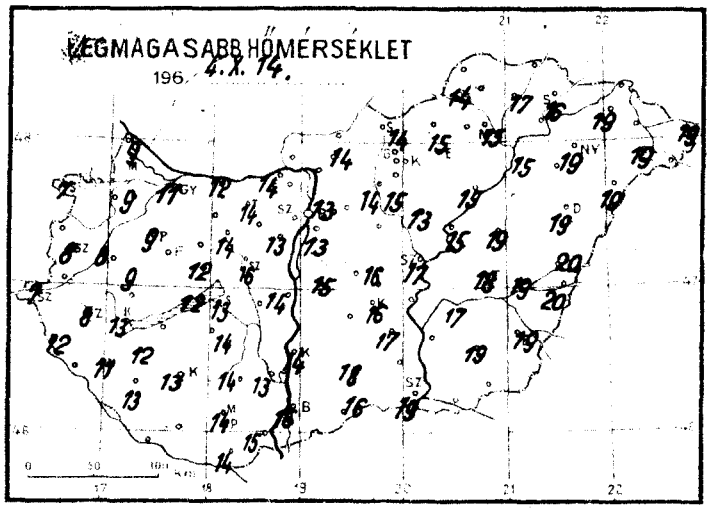
1964. X. 14.:	10,6 C°	-1,1 C°

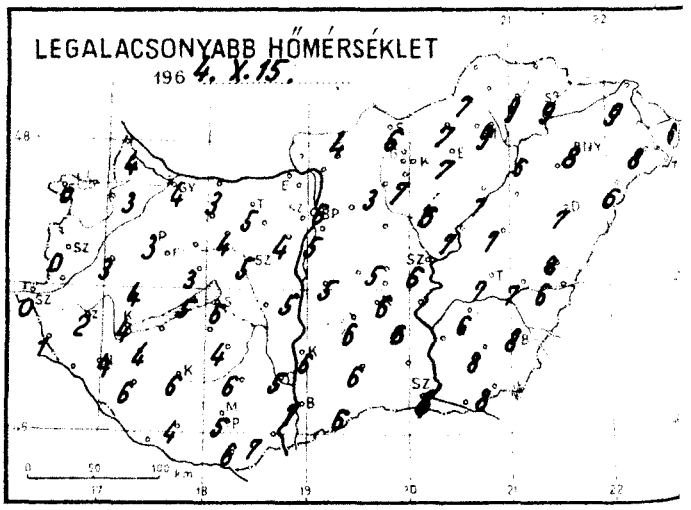
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

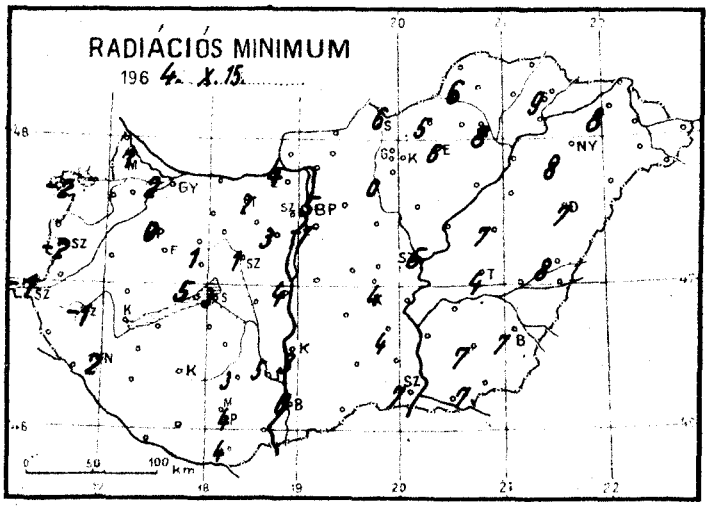
legmagasabb hőmérséklet	23,8 C° /1916/
legalacsonyabb hőmérséklet	1,4 C° /1887/

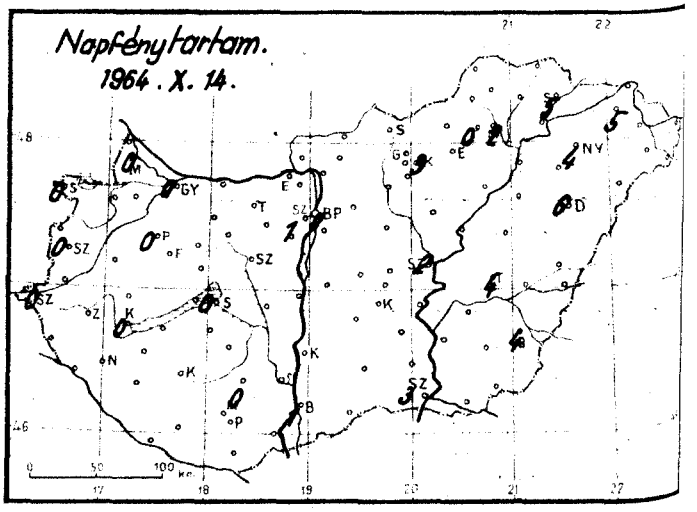
64.0639.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. X. 14. 7h-TÓL X. 15. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
EGER
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZÉKESFEHÉRVÁR
SIÓFOK
KESZTHELY
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
PÉCS
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 14.

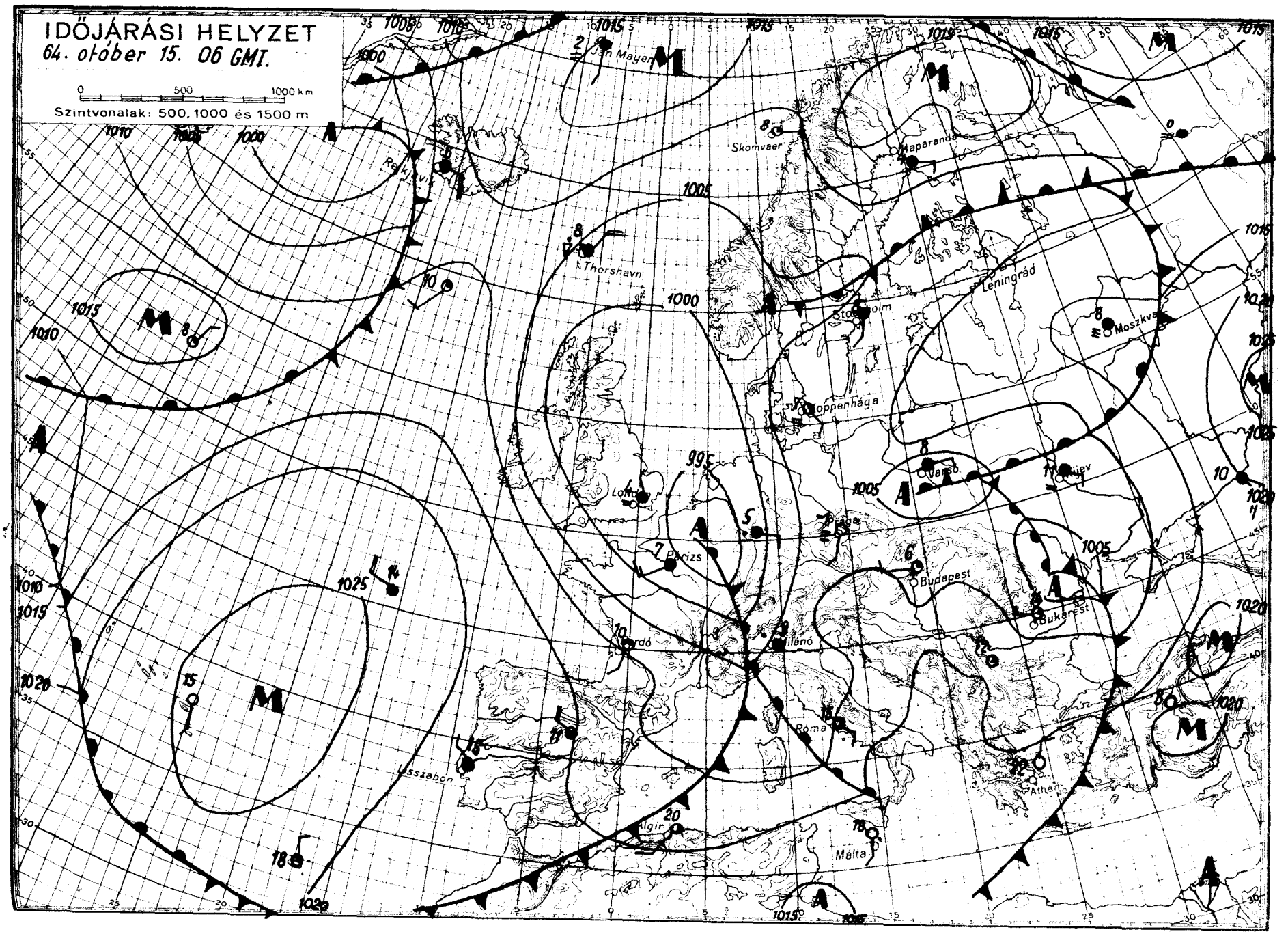

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 15.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. X. 15.


Napfénytartam.
1964. X. 14.

1964. október hó, 15. 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	11		9	4	1	0	Rajka	16	
822 Győr	23		11	4	2	0	Kapuvár	24	≡
825 Pápa	9	=	9	3	0	0	Csorna	11	
805 Sopron	23	⊔ =	7	0	-2	0	Komárom	5	
812 Szombathely	28	⊔	8	0	-2	0	Káld	14	
910 Szentgotthárd	24		7	0	-2	0	Kőszeg	25	
915 Zalaegerszeg	16		8	2	-1		Körmend	27	
Lenti	26		12	1	-		Letenye	18	
925 Nagykanizsa	11	≡	11	4	2		Sümeg	11	
920 Keszthely	7		13	4		0	Zirc	9	
Tihany	6		12	5	5		Kisbér	8	
935 Siófok	3		13	6	3	0	Mór	7	
942 Pécs	1		14	5	4		Alcsút	4	
941 Misinatető (534 m)	2		15	5	3	0	Esztergom	6	
Siklós	1	⌓	14	6	4		Dobogókő	13	
827 Farkasgyepű (400 m)	18	=	11	2	0		Fonyód	10	
Veszprém	7		12	3	1		Tab	2	
833 Tatabánya	8		14	5	2		Sárbogárd	3	
839 Budapest (Ferihegy)	6	=	13	5	-1		Lengyel	•	
840 Budapest OMI	7	⌓	13	6	5	0	Nagykónyi	3	
841 Budapest (Szabadságh. 474 m)	8		11	3	2	1	Marcali	6	⌓
Martonvásár	4		13	4	3		Somogyszob	5	
835 Székesfehérvár	2		16	5	1		Kaposvár	3	
Dunaújváros	3	⌓	14	5	4		Bares	6	
Szekszárd	2		16	5	5		Szigetvár	4	
Mohács	1		15	7			Bácsalmás	1	
960 Baja	1		16	7	6	1	Kiskunhalas	3	
955 Kalocsa	1		17	6	3		Izsák	6	
Cegléd	7		16	5			Kunsztmiklós	1	
860 Szolnok	4		17	6	5	2	Őrkény	7	
970 Kecskemét	6		16	6	4		Nagykáta	10	
Kiskunfélegyháza	3		17	6	4		Jászapáti	7	⌓
982 Szeged	2		19	8	7	3	Tiszakécske	2	=
Mezőhegyes	ny			8	7		Nagykőrös	7	
Orosháza	2		19	8	7		Kistelek	1	
990 Békéscsaba	2	=	19	8	7	4	Makó	1	
875 Túrkeve	1		18	7	4	4	Szentes	4	
Berettyóújfalu	ny		20	8	8		Szarvas	3	
880 Debrecen	1		19	7	7	6	Szeghalom	1	
892 Nyíregyháza	1	=	19	8	8	4	Körösszakál	•	
Kisvárda	2		19	9	8	5	Tiszaroff	5	
Mátészalka	2		19	8			Poroszló	7	
Tiszabecs	10		19	6			Karcag	2	
Vác	9	⌓	13	6			Hortobágy	2	
Gödöllő	8		12	5	4		Polgár	4	
Lőrinci	8		14	3	0		Hajdúdorog	1	
Gyöngyös	9		15	7			Nyírlugos	1	
Balassagyarmat	10		14	4			Csenger	5	
755 Salgótarján	13		14	6	6		Vásárosnamény	•	
Gályatető (932 m)	16		9	2			Záhony	1	
851 Kékestető (1000 m)	19	≡	8	1		3	Királyrét		
Mátraháza (672 m)	15	≡	11	3			Romhány	16	
865 Eger	8	=	17	7	6	0	Borsodnádasd	11	
Putnok	6		14	7	6		Jósvafő		
Lillafüred	8		13	8			Szendrőlád	5	
772 Miskolc	7	=	15	9	8	2	Hidasnémeti	4	
Fügöd	5		17	9			Tokaj	2	
778 Sárospatak	2	=	16	9	9	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

77. évfolyam 290. szám + B u d a p e s t + 1964. október 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárási helyzetét irányitó légköri hatásközpontok az elmult 24 óra folyamán tovább gyengültek. Ennek következtében a légáramlások sebessége, a légtömegek cseréje csökkent, a csapadékos területek összeszeszükültek.

Hazánkban tegnap délelőtt nagyobbrészt derült idő volt, majd a délután folyamán gyorsan megnövekedett a felhőzet, a szél déli irányból megélénkült, 17 óra után pedig a Dunántulon kisebb esőzés kezdődött, amely az éjszaka folyamán a keleti országrészre is kiterjeszkedett. A ma reggel 7 óráig lehullott eső mennyisége csupán a nyugati megyékben érte el, ill. haladta meg a 10 mm-t, a keleti országrészben pedig jórészt a mérhető mennyiség határán maradt. A hőmérséklet tegnapi legmagasabb értékei délkeleten 17, 20, északnyugaton 14, 17 fok között váltakoztak. A maximumhőmérsékletek ez utóbbi területen nem a szokásos koradélutáni órákban, hanem este következtek be. Ma hajnalra általában 7, 10, a nyugati megyékben 4, 6 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt eső már sehol sem esett, a felhőzet lassan csökkent, délben a hőmérséklet 14, 16 fok között váltakozott, helyenként élénk szél fujt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok volt, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások, néhány helyen kisebb esővel.
Mérsékelt nyugati szél.
Hüvös éjszaka, a mélyebb fekvésü helyeken gyenge talajmenti fagy.

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

Tóth Pál s.k.

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

1964. X. 15.:	11,1 C°	-0,4 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

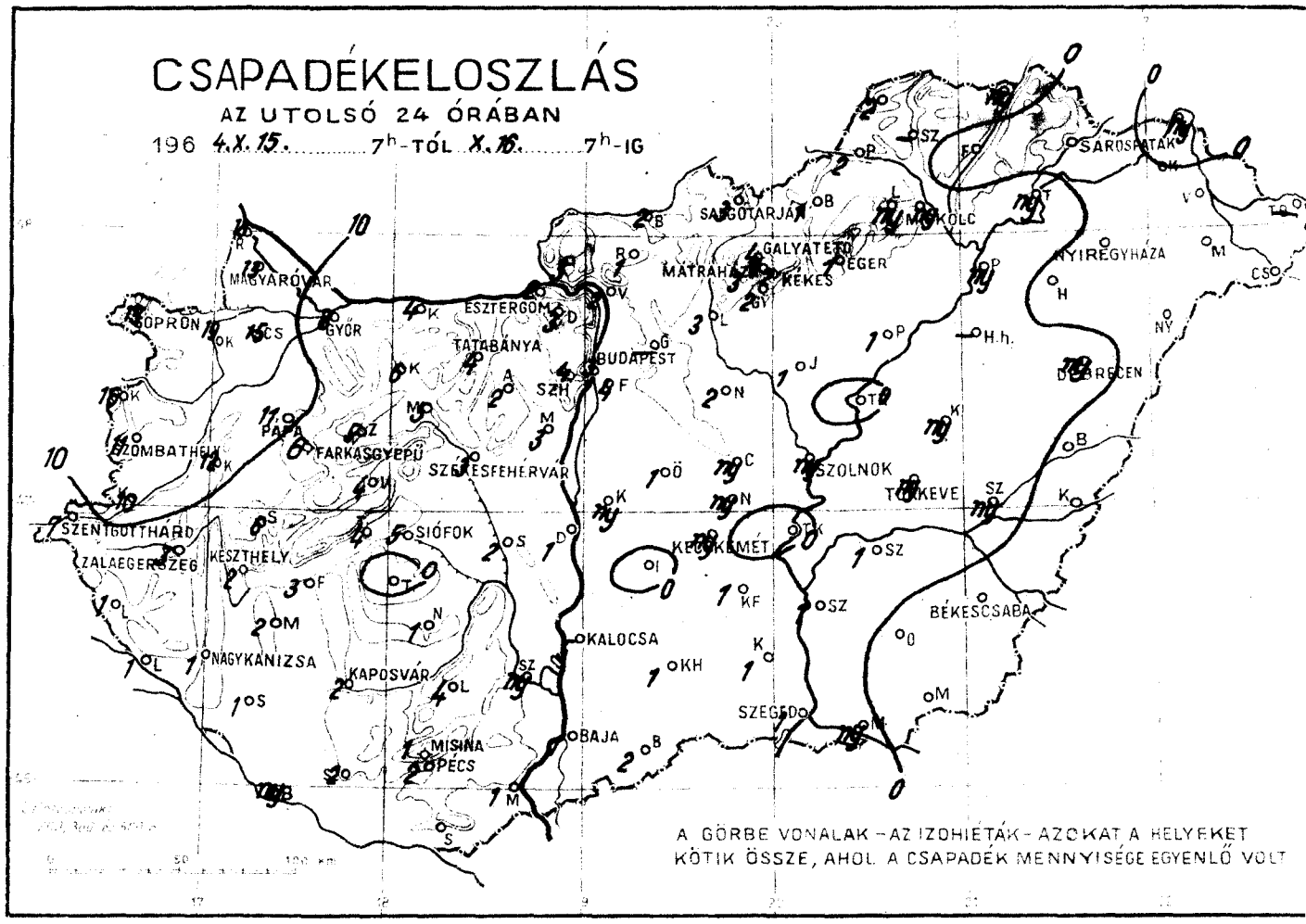
legmagasabb hőmérséklet	26,0 C° /1916/
legalacsonyabb hőmérséklet	-1,1 C° /1913/

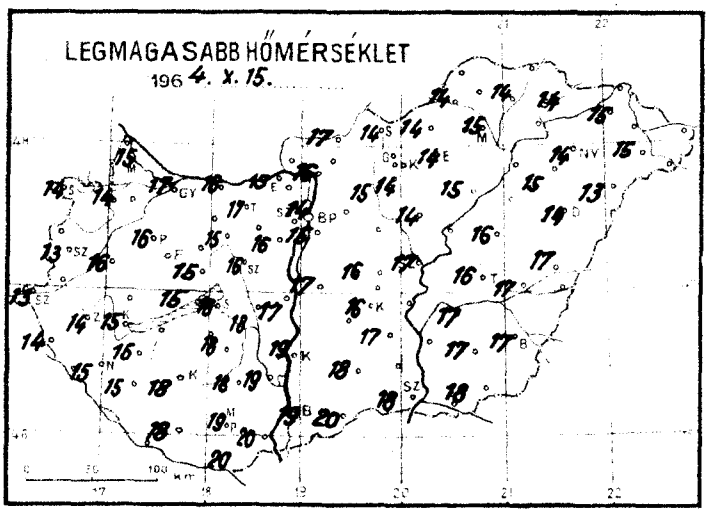
64.0640.

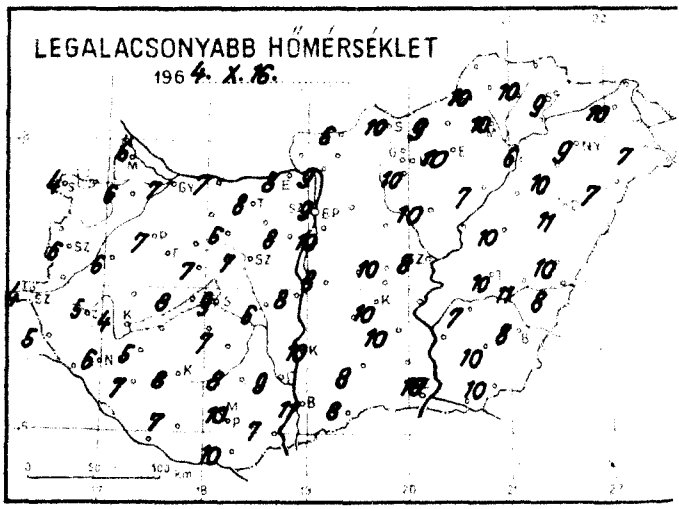
CSAPADÉKELOSZLÁS

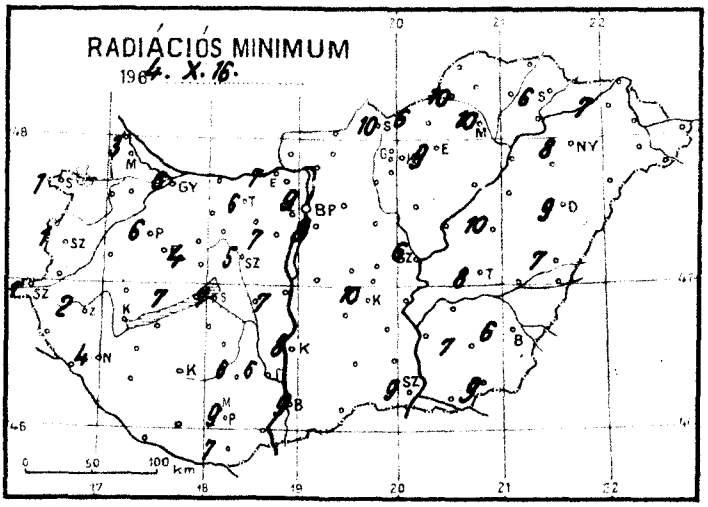
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

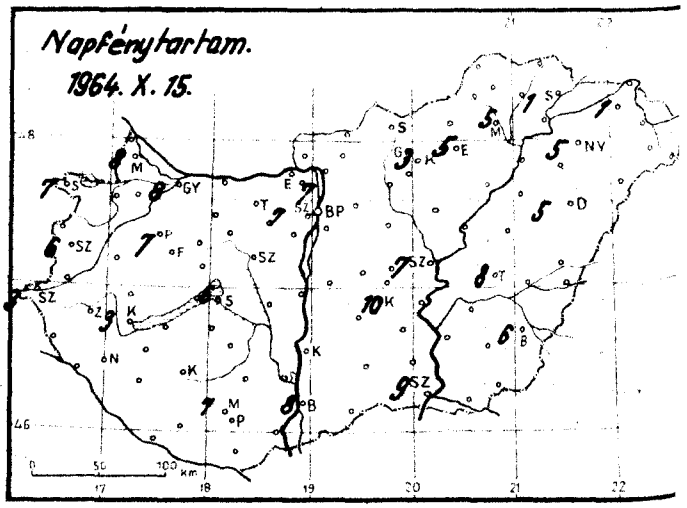
196 4. X. 15. ..... 7h-TÓL X. 16. ..... 7h-IG





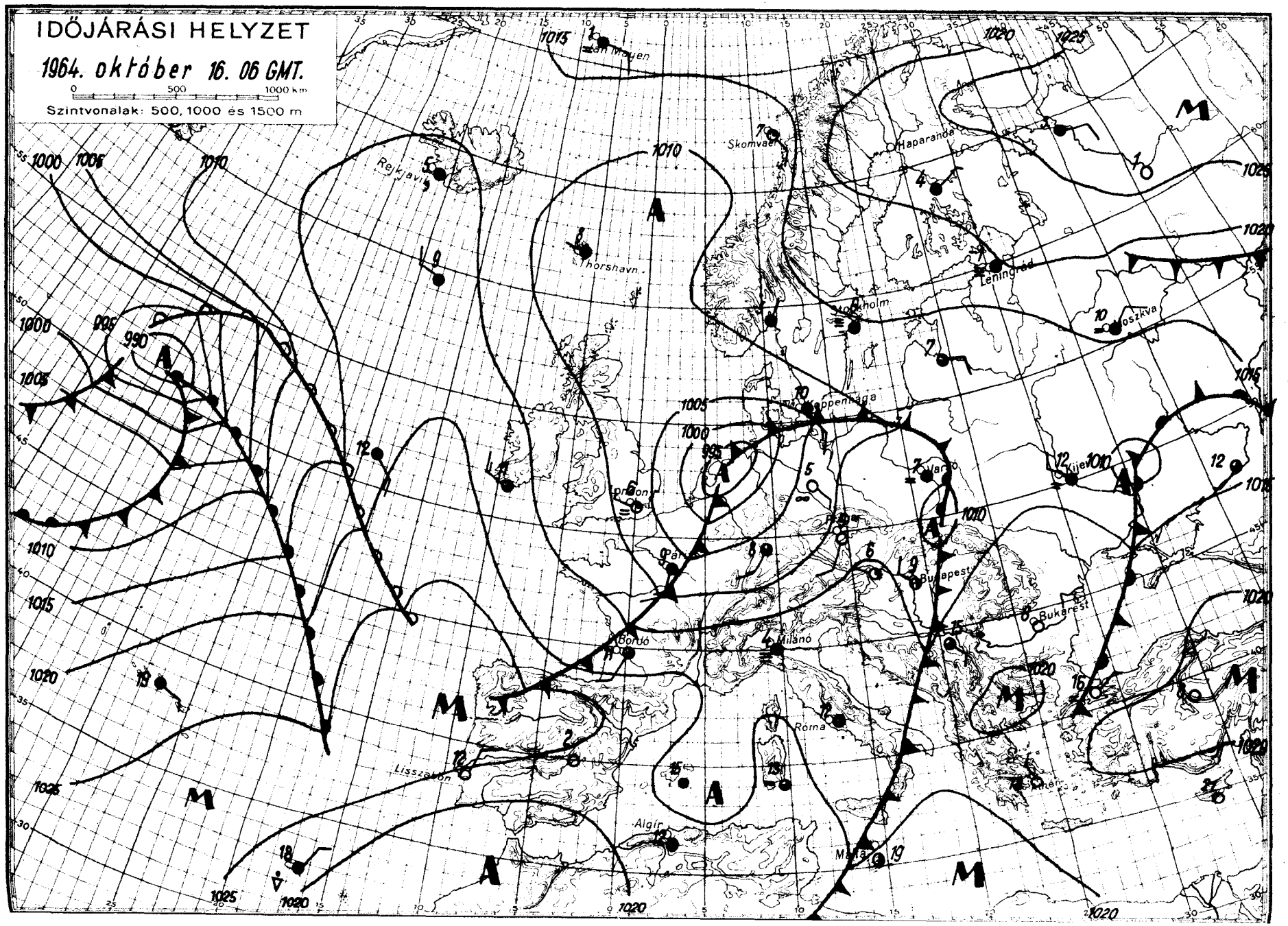






1964. október hó,
16. nap péntek

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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. október 16. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Haparanda
Reykjavik
Thorshavn
Stockholm
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
Párizs
Budapest
Bukarest
Milánó
Róma
Lisszabon
Algír
Málta

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 291. szám + B u d a p e s t + 1964. október 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása több alacsony-nyomásu képződmény hatására felhős, sokfelé esős és általában az évszaknak megfelelő hőmérsékleti értékek alakultak ki.

Hazánkban tegnap 6-10 órán keresztül sütött a nap. A hőmérséklet legmagasabb értékei országszerte elérték a 15-18 fokot. Főként a ma éjszakai órákban többfelé esett kisebb mennyiségü eső. Ma a hajnali lehülésben elég nagy eltérések mutatkoztak; egyes helyeken 2-3 fokig hült le a levegő, máshol viszont hajnalban sem mértek 8-9 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket. Ma délelőtt az ország területén általában felhős az idő, a kora délelőtti órákban néhány helyről ujabb esőket jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhőátvonulások, többfelé eső, egy-két helyen zivatar.
Mérsékelt szél.

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

Kerényi Nárcisz s.k.

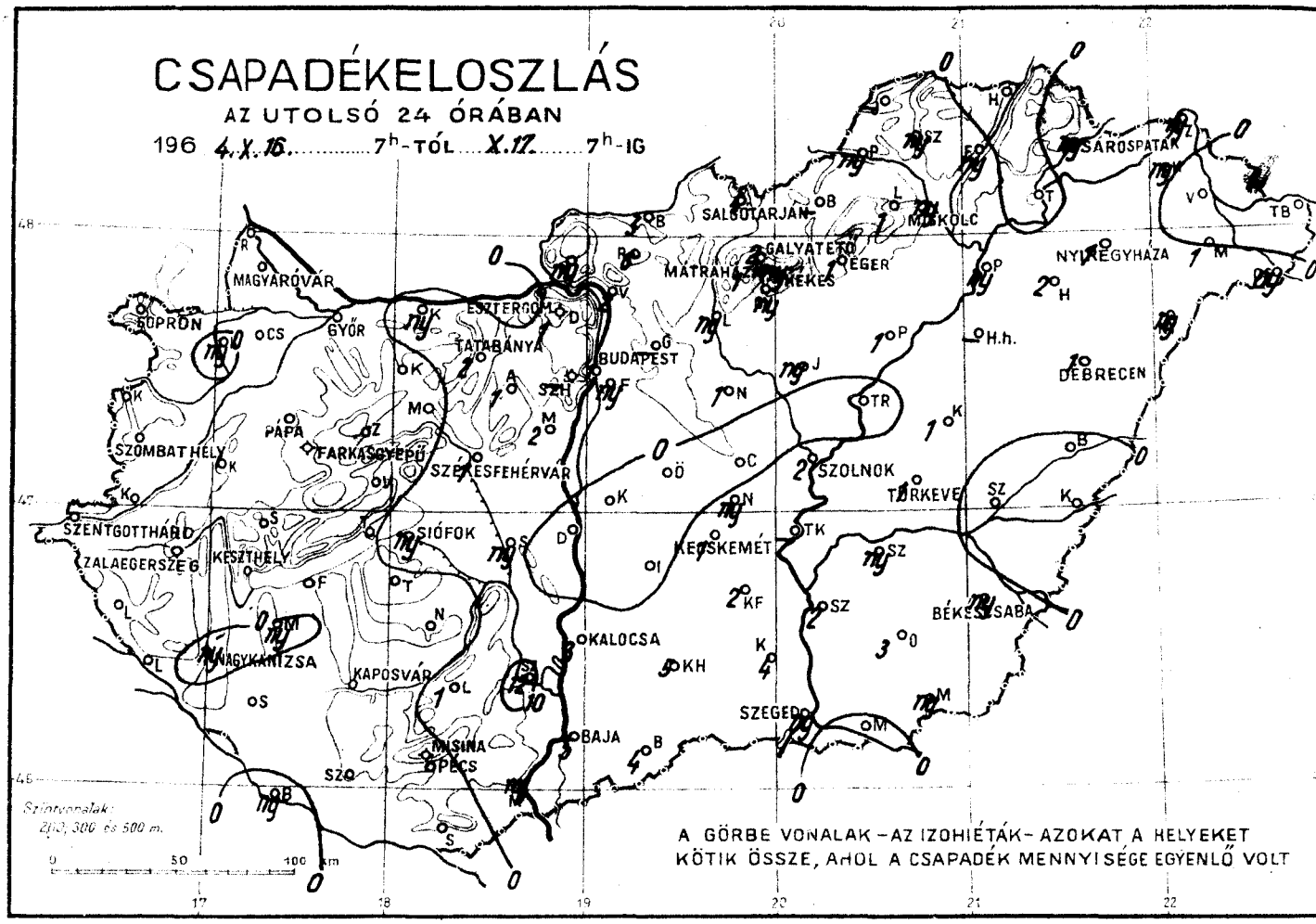
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

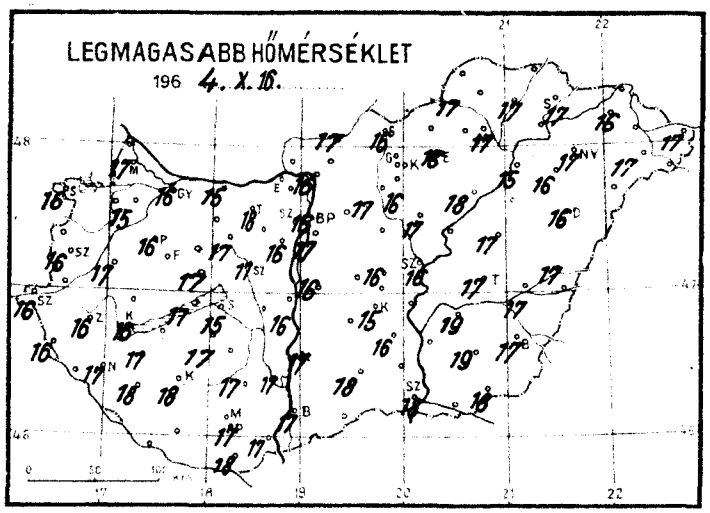
1964. X. 16.:	11,2 C°	+0,2 C°

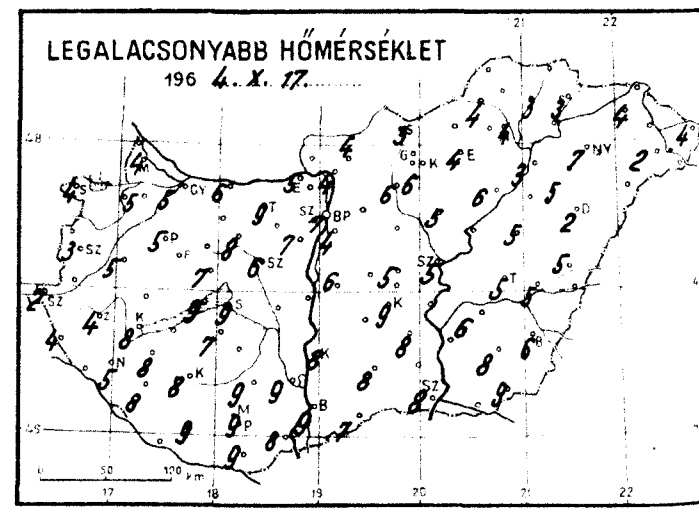
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

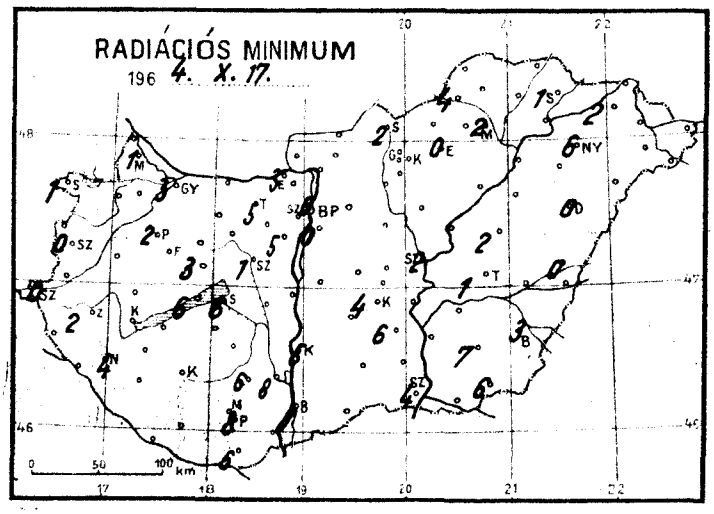
legmagasabb hőmérséklet	25,2 C° /1953/
legalacsonyabb hőmérséklet	-0,3 C° /1925/

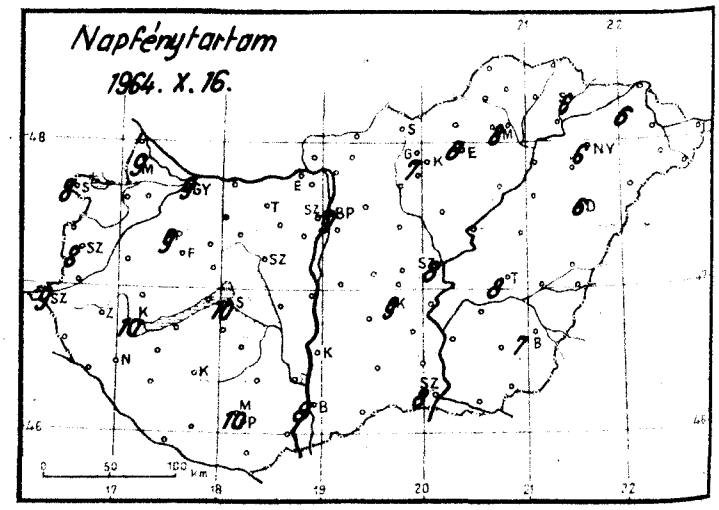
64.0641.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. X. 16. ..... 7h-TÓL ..... X. 17. ..... 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÖRKEVE
DEBRECEN
H.h.
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
HEVES
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MOHÁCS
BAJA
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 16.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 17.

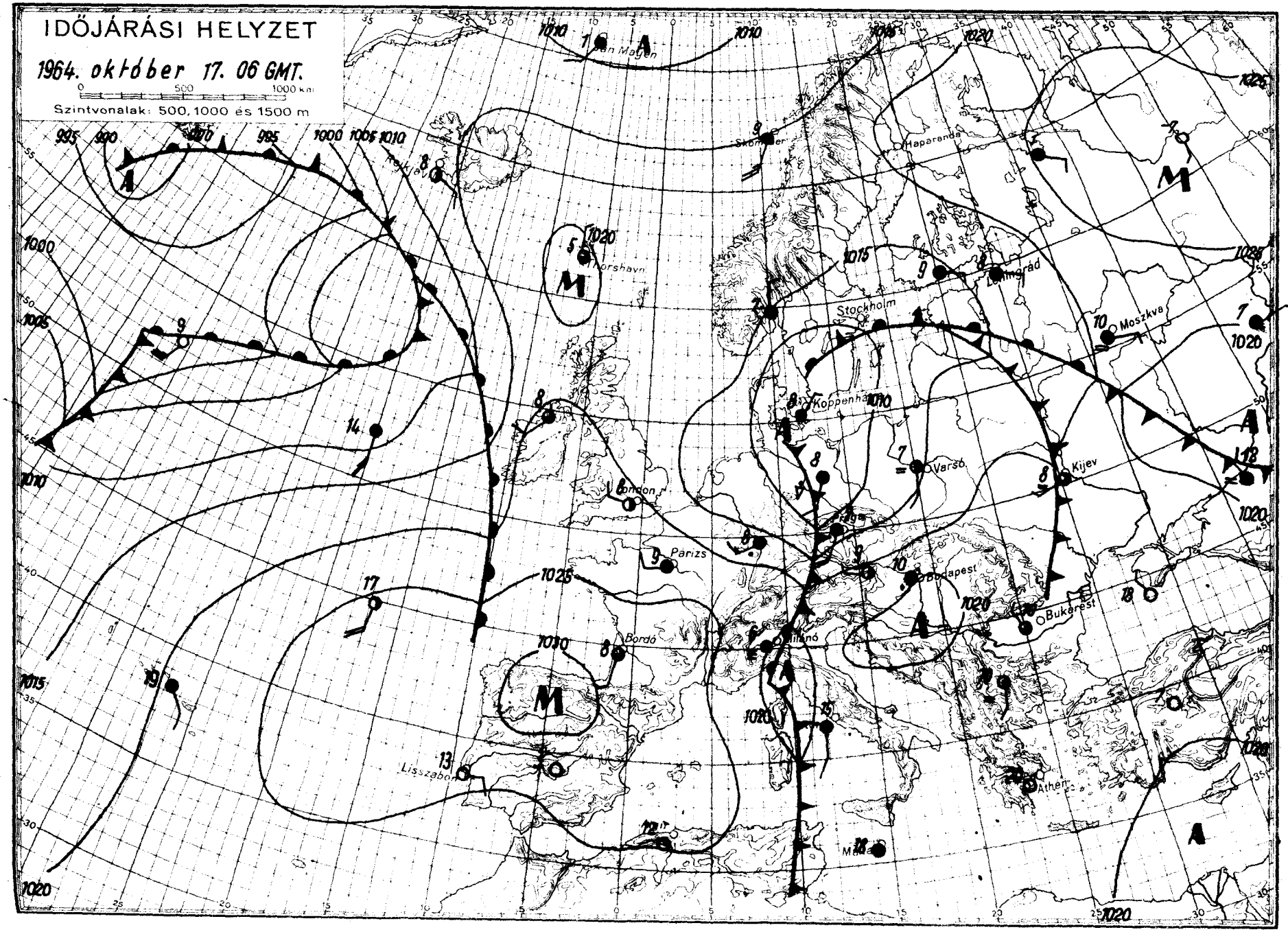

RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. X. 17.


Napfénytartam
1964. X. 16.

1964. október hó,
17. 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	.		17	4	1	9
822 Győr	.	⌐ =	16	5	3	9
825 Pápa	.	=	16	5	2	9
805 Sopron	.	⌐	16	4	1	8
812 Szombathely	.	⌐ ≡	16	3	0	8
910 Szentgotthárd	.	≡	16	2	0	9
915 Zalaegerszeg	.	=	16	4	2	
Lenti	.		16	4	–	
925 Nagykanizsa	ny	≡	17	5	4	
920 Keszthely	.		16	8		10
Tihany	.		17	9	6	
935 Siófok	ny		15	9	6	10
942 Pécs	.		17	9	8	
941 Misinatető (534 m)	ny		15	8	6	10
Siklós	.		18	9	6	
827 Farkasgyepű (400 m)	.		14	6	4	
Veszprém	.		17	7	3	
833 Tatabánya	2		18	9	5	
839 Budapest (Ferihegy)	ny		17	4	0	
840 Budapest OMI	1		16	7	6	9
841 Budapest (Szabadságh. 474 m)						
Martonvásár	2		16	7	5	
835 Székesfehérvár	1		17	6	1	
Dunaújváros	.		16	–	–	
Szekszárd	12	=	17	9	8	
Mohács	ny		17	8		
960 Baja	5	≡	17	9	7	8
955 Kalocsa	3		17	8	5	
Cegléd	.		16	5		
860 Szolnok	2		16	5	2	8
970 Kecskemét	1		15	9	4	9
Kiskunfélegyháza	2		16	8	6	
982 Szeged	ny	⌐	18	8	4	8
Mezőhegyes	ny		18	9	6	
Orosháza	3		19	8	7	
990 Békéscsaba	ny		17	6	3	7
875 Túrkeve	1		17	5	1	8
Berettyóújfalu	.	⌐	17	5	0	
880 Debrecen	1	=	16	2	0	6
892 Nyíregyháza	1		17	7	6	6
Kisvárda	ny		16	4	2	6
Mátészalka	1	⌐ =	17	2		
Tiszabecs	.		17	4		
Vác	2		16	4		
Gödöllő						
Lőrinci	ny		17	6	–	
Gyöngyös	ny		16	6		
Balassagyarmat	3		17	4		
755 Salgótarján	4		16	3	2	
Galyatető (932 m)	2		9	4		
851 Kékestető (1000 m)	ny	≡	10	4		7
Mátraháza (672 m)	1	=	11	3		
865 Eger	1		16	4	0	8
Putnok	ny	=	17	4	4	
Lillafüred	1		16	4		
772 Miskolc	ny		17	4	2	8
Füged	ny	⌐	17	3		
778 Sárospatak	ny	=	17	3	1	6

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



OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 292. szám + B u d a p e s t + 1964. október 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában tovább tart a változékony, hüvös, sokfelé esős időjárás. Franciaországban és a Szovjetunio Moszkvától nyugatra fekvő részein lassan múló reggeli ködök voltak.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, az ország északi felében esőkkel, egy-két helyen zivatarral. Vasegerszegen jégeső is hullott. A csapadék mennyisége 1-7 mm között volt. A nap a Dunántúlon 3-7, a Duna-Tisza közén 4-6, a Tiszántúlon 2-5, az északkeleti megyékben 1-2 órán át sütött. A szél időnként megélénkült, de a szélsebesség a 25 km/órát általában nem lépte túl. A hőmérséklet a koradélutáni órákban az északkeleti megyékben 11-13, az ország többi részén 14-18 fokig emelkedett, ma hajnalban 1-6 fokig süllyedt. Néhány helyen talajmenti fagy volt. Ma délelőtt az északi és keleti országrész néhány helyéről még ködöt jelentettek. Nyiregyházán és Nagykanizsán gyenge eső hullott.

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

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások több helyen esővel.
Mérsékelt, időnként élénkebb északnyugati szél.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 1-6 fok között, helyenként gyenge talajmenti fagy, legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn 12-17 fok között.

Dr. Tardos Béla s.k.

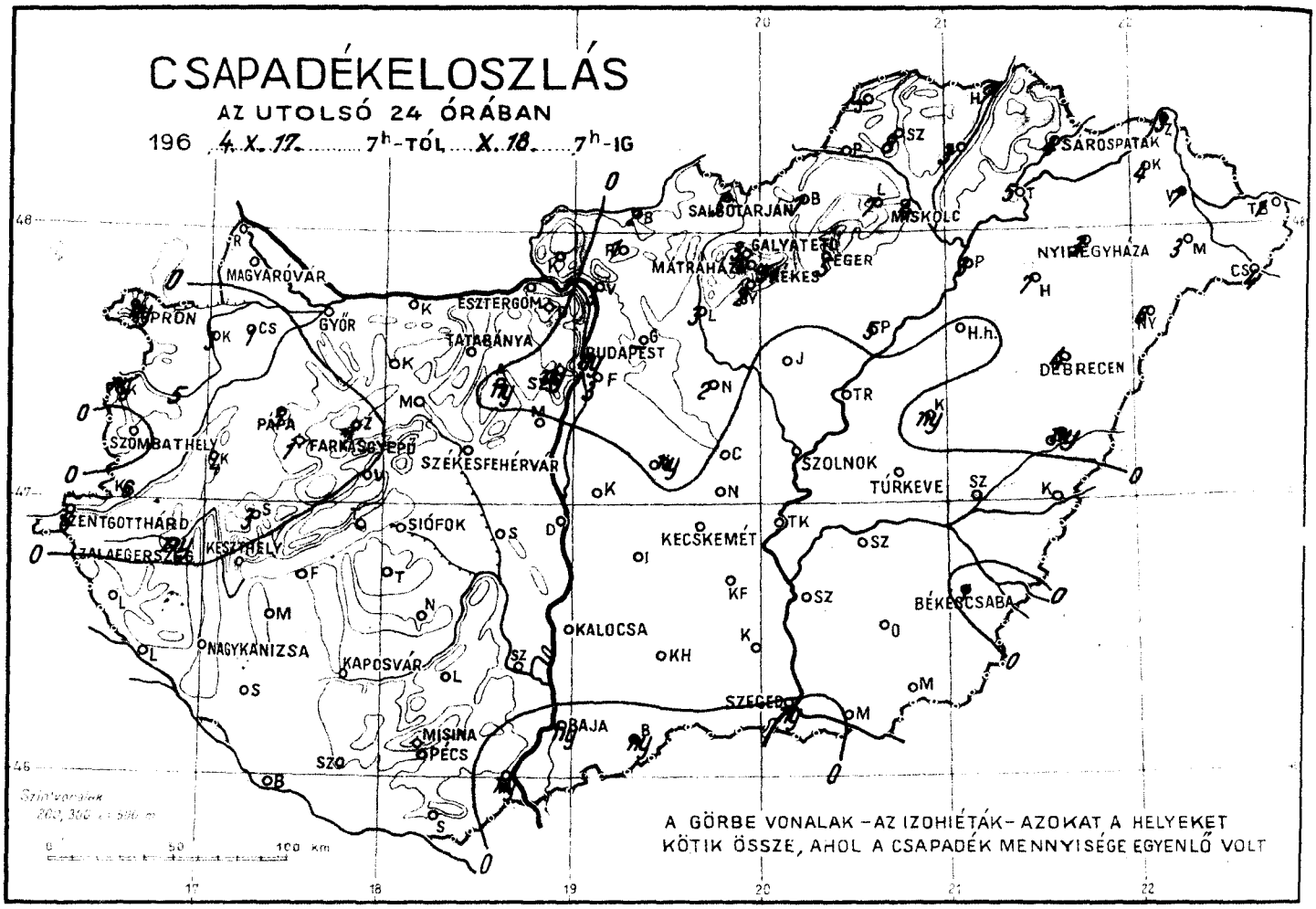
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

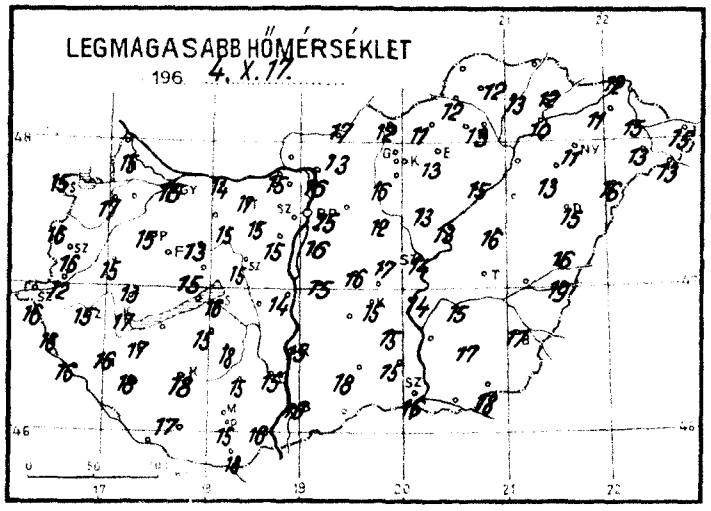
1964. X. 17.:	11,5 C°	+0,9 C°

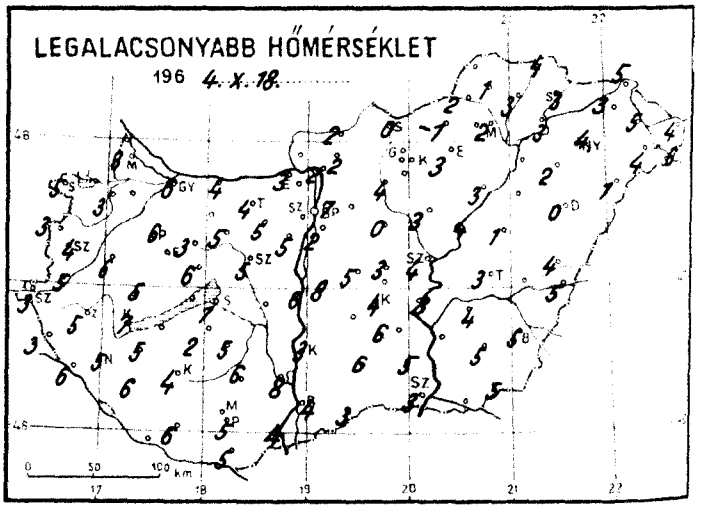
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

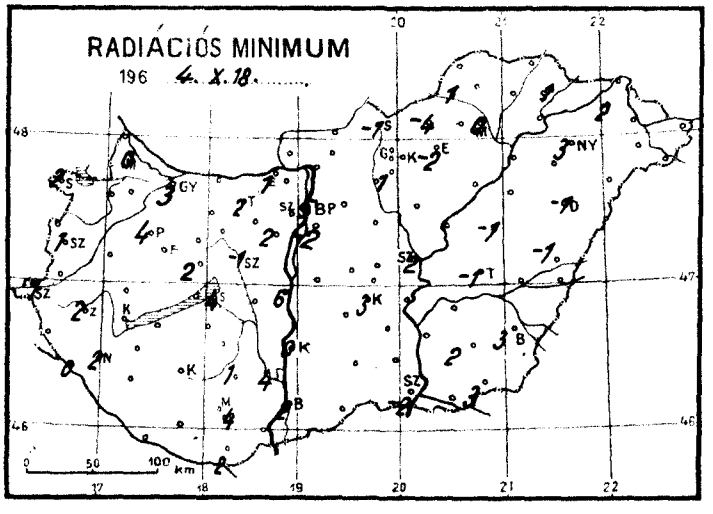
legmagasabb hőmérséklet	25,8 C° /1953/
legalacsonyabb hőmérséklet	-1,0 C° /1899/

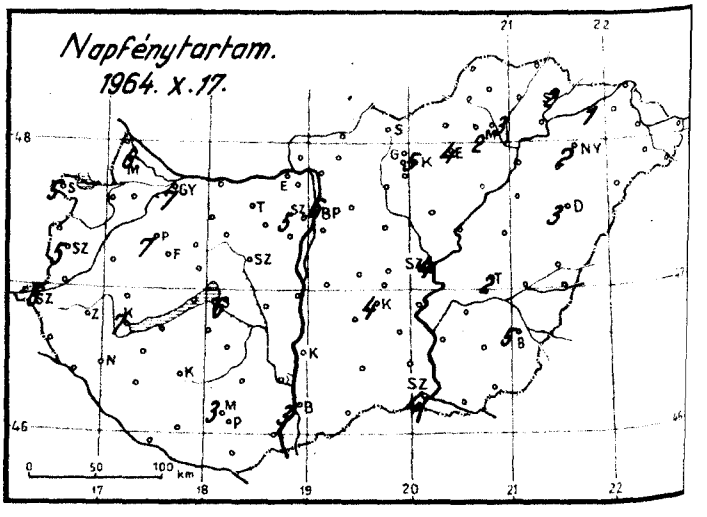
64.0643.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. X. 17. 7h-TÓL X. 18. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
GYŐR
TATABÁNYA
BUDAPEST
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MISINA
PÉCS
BAJA
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 17.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 18.

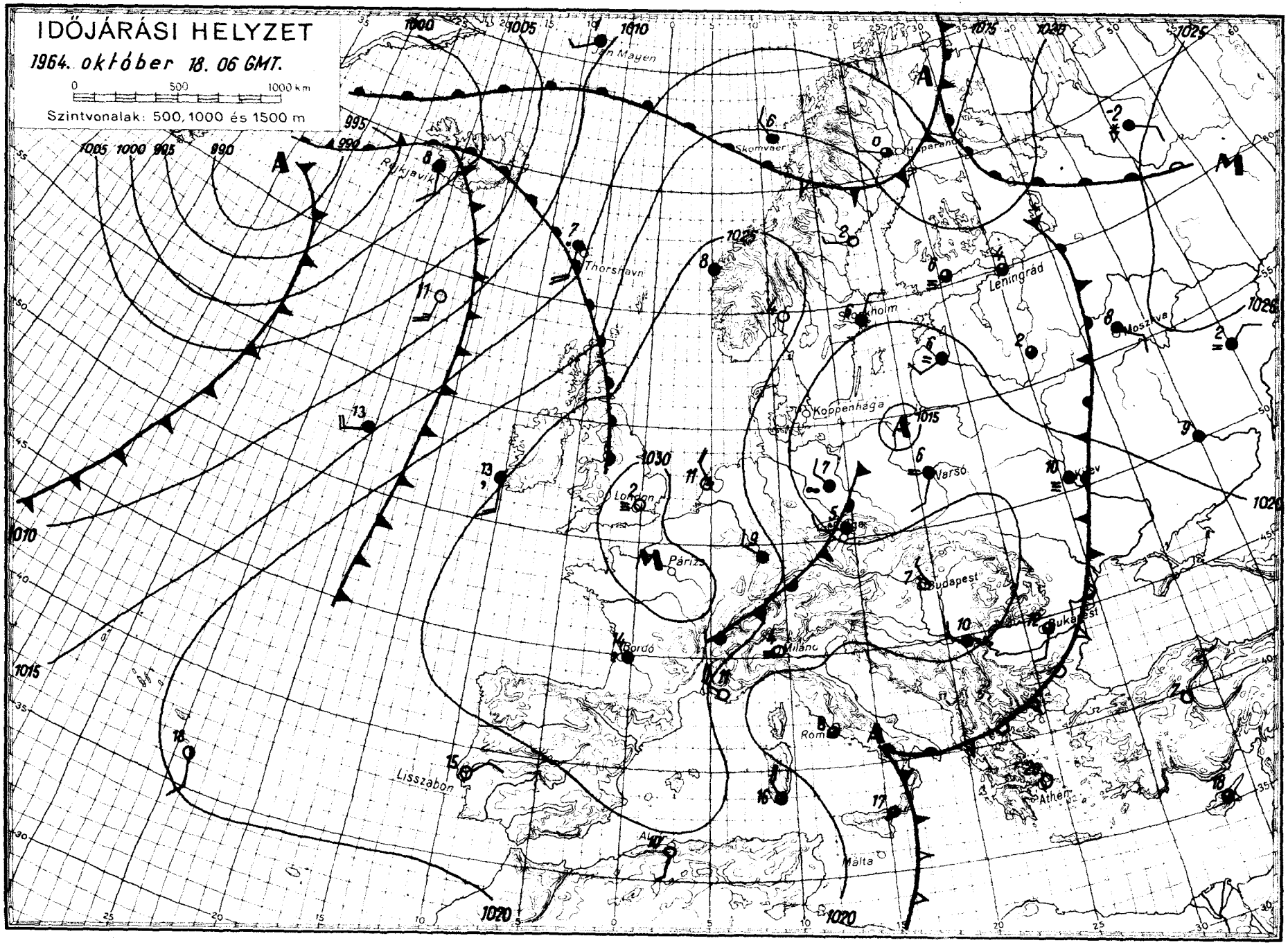

RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. X. 18.


Napfénytartam.
1964. X. 17.

1964. ...október.... hó,
.18. 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	.		15	3	0	6
822 Győr	.		16	6	3	7
825 Pápa	5		15	6	4	7
805 Sopron	ny		15	5	2	5
812 Szombathely	.	⌐	16	4	1	5
910 Szentgotthárd	6		16	3	1	6
915 Zalaegerszeg	ny		15	5	2	
Lenti	.		16	3	–	
925 Nagykanizsa	.	⌐	16	5	2	
920 Keszthely	.		17	7	–	7
Tihany	.		17	7	6	
935 Siófok	.		16	7	4	6
942 Pécs	.		15	5	4	
941 Misinatető (534 m)	.		12	6	4	3
Siklós	.		18	5	2	
827 Farkasgyepű (400 m)	1		14	4	2	
Veszprém	.		15	6	2	
833 Tatabánya	.		17	4	2	
839 Budapest (Ferihegy)	3		16	2	–2	
840 Budapest OMI	ny		15	7	5	6
841 Budapest (Szabadságh., 474 m)	ny		12	5	3	5
Martonvásár	.		15	5	2	
835 Székesfehérvár	.		15	5	–1	
Dunaújváros	ny		14	6	6	
Szekszárd	.	⌐	15	8	4	
Mohács	.	⌐	16	4		
960 Baja	ny	⌐	16	4	2	3
955 Kalocsa	.		15	3	0	
Cegléd	.	⌐	17	3		
860 Szolnok	.		14	4	2	4
970 Kecskemét	.		15	4	3	4
Kiskunfélegyháza	.		15	6	4	
982 Szeged	ny		16	3	–2	4
Mezőhegyes	.	=	18	5	3	
Orosháza	.	⌐	17	5	2	
990 Békéscsaba	1	⌐	17	5	3	5
875 Túrkeve	.			3	–1	2
Berettyóújfalu	ny	⌐	16	4	–1	
880 Debrecen	4	⌐	15	0	–1	3
892 Nyíregyháza	3	⌐	11	4	3	2
Kisvárda	4		11	3	2	1
Mátészalka	3	⌐	13	4		
Tiszabecs	1		15	4		
Vác	3	⌐	16	2		
Gödöllő	–					
Lőrinci	3		16	4	1	
Gyöngyös	2		15	3		
Balassagyarmat	2		17	2		
755 Salgótarján	5		12	0	–1	
Galyatető (932 m)	3		6	2		
851 Kékestető (1000 m)	5		7	2		5
Mátraháza (672 m)	3		10	2		
865 Eger	5		13	3	–2	4
Putnok	–		12	2	1	
Lillafüred	7		13	2		
772 Miskolc	4		13	2	0	3
Füged	3		13	3		
778 Sárospatak	4		12	3	1	2

24 órai csapadék mm		
Rajka	.	
Kapuvár	3	=
Csorna	1	
Komárom	.	⌐
Káld	4	
Kőszeg	ny	
Körmend	6	
Letenye	.	⌐
Sümeg	3	
Zirc	2	
Kisbér	.	=
Mór	.	
Alcsút	ny	
Esztergom	.	
Dobogókő	3	
Fonyód	.	
Tab	.	⌐
Sárbogárd	–	
Lengyel	.	
Nagykónyi	.	⌐
Marcali	.	⌐
Somogyszob	.	
Kaposvár	.	⌐
Bares	.	
Szigetvár	.	
Bácsalmás	ny	
Kiskunhalas	.	
Izsák	–	
Kunsztmiklós	.	=
Örkény	ny	⌐
Nagykáta	2	
Jászapáti	.	⌐
Tiszakécske	.	⌐
Nagyhörös	.	⌐
Kistelek	.	
Makó	.	
Szentes	–	
Szarvas	.	⌐
Szeghalom	–	
Körösszakál	.	
Tiszaroff	.	
Poroszló	5	
Karcag	ny	⌐
Hortobágy	.	=
Polgár	3	
Hajdúdorog	7	⌐
Nyírlugos	6	⌐
Csenger	4	
Vásárosnamény	7	
Zábony	3	
Királyrét	–	
Romhány	1	
Borsodnádasd	7	
Jósvafő	–	
Szendrőlád	8	
Hidasnémeti	7	
Tokaj	5	


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. október 18. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Skomvaer
Haparanda
Leningrád
Moszkva
Stockholm
Koppenhaga
London
Párizs
Bordó
Milánu
Róma
Varsó
Budapest
Bukarest
Athén
Málta
Lisszabon
Algír

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 293. szám + B u d a p e s t + 1964. október 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Spanyolországtól Franciaországon és a Skandináv-félsziget déli részén keresztül Finnországig anticiklon helyezkedik el, csendes, reggel párás, ködös idővel. Keleti oldalán az alsó néhány km vastagságu légrétegben hüvös levegő áramlik a Balkán-félsziget felé. A magasban viszont e terület felett még mindig déli, délnyugati a légáramlás iránya. Ez közremüködik abban, hogy a Balkán-félszigeten és környezetében többfelé esik az eső.

Hazánkban tegnap változóan felhős volt az ég, a nap délnyugaton és északkeleten 1-2, máshol 3-8 órán át sütött. Napközben néhány helyen, az éjszaka folyamán keleten többfelé esett 1-3 mm eső. A hőmérséklet tegnap 10-15 fokig emelkedett, ma hajnalra 2-7 fokig süllyedt. Északon egy-két helyen gyenge talajmenti fagy alakult ki. Ma délelőtt nyugaton felhős, keleten borult idő volt, a Miskolc-Nagykanizsa vonaltól délre esőkkel.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Ma borult idő, sokfelé, főképp keleten, esővel.
Holnap nyugat felől lassan felszakadozó felhőzet, kevesebb eső.
Napközben élénk, helyenként erős északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 3-8, legmagasabb nappali hőmérséklet kedden 9-13 fok közt.

Adámy László s.k.

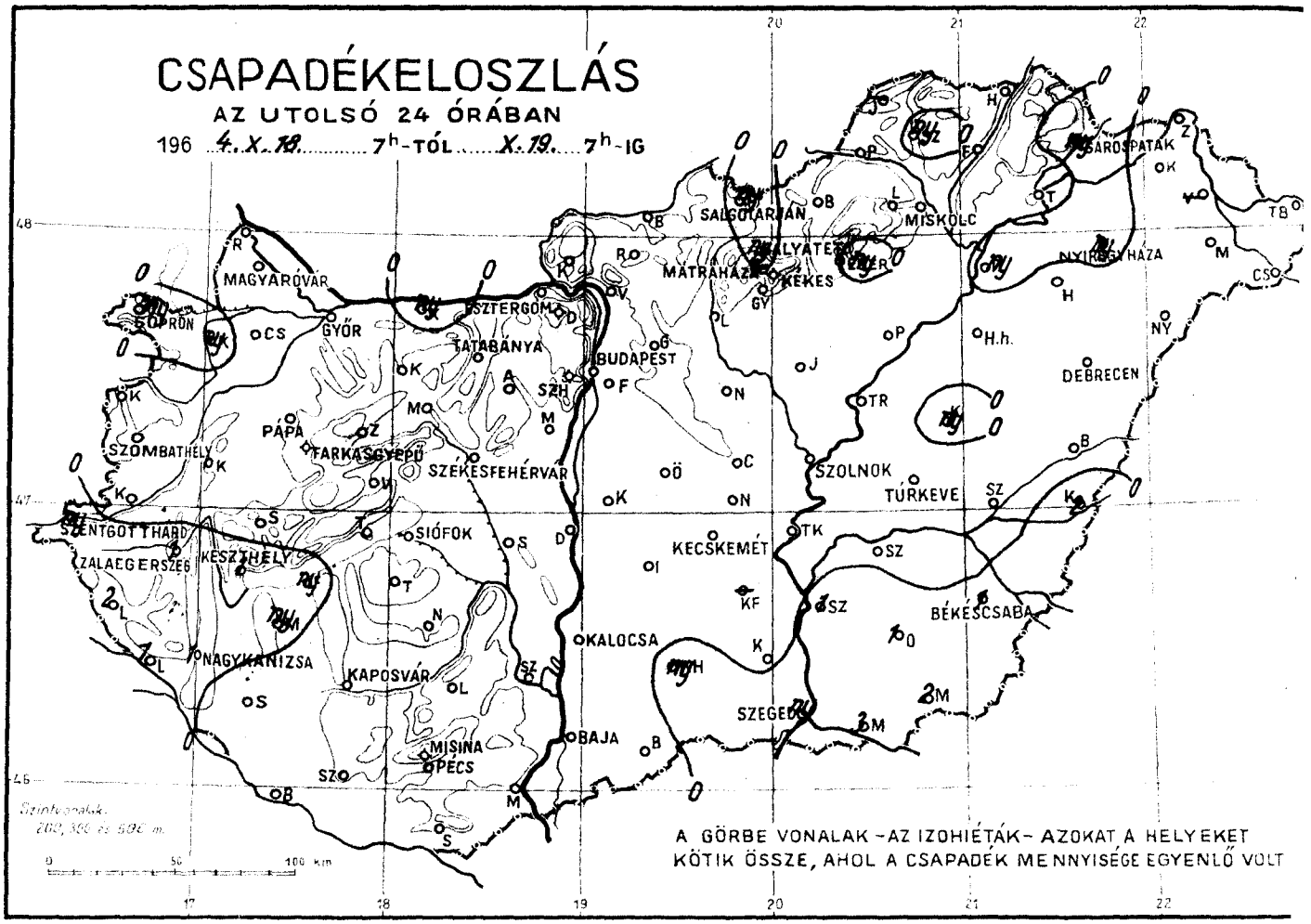
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

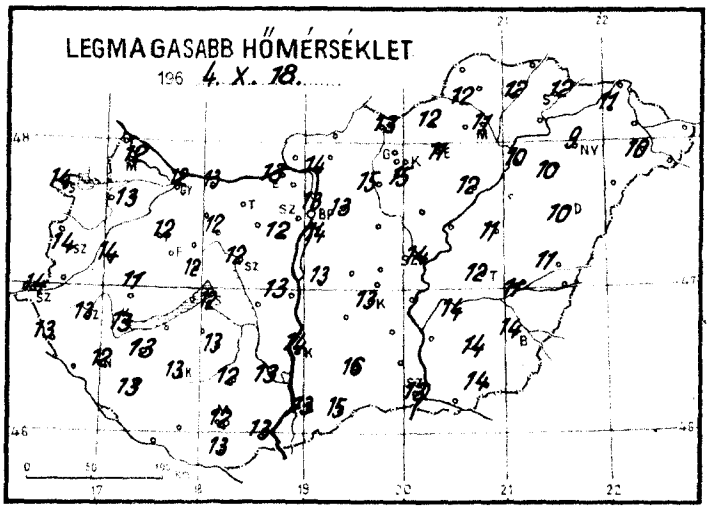
1964. X. 18.:	9,3 C°	-1,5 C°

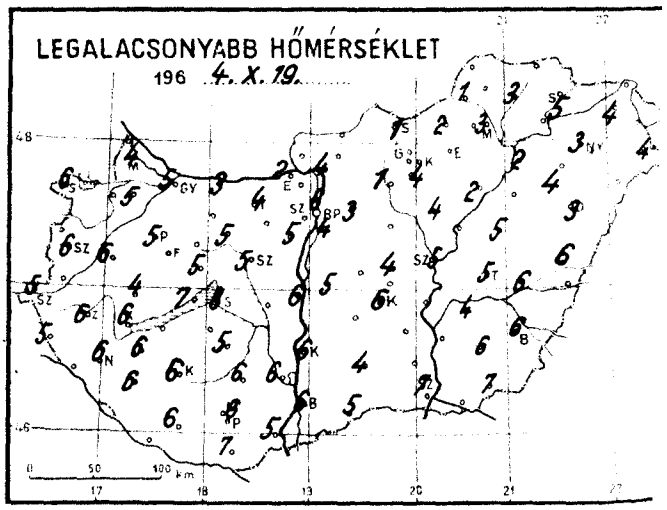
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

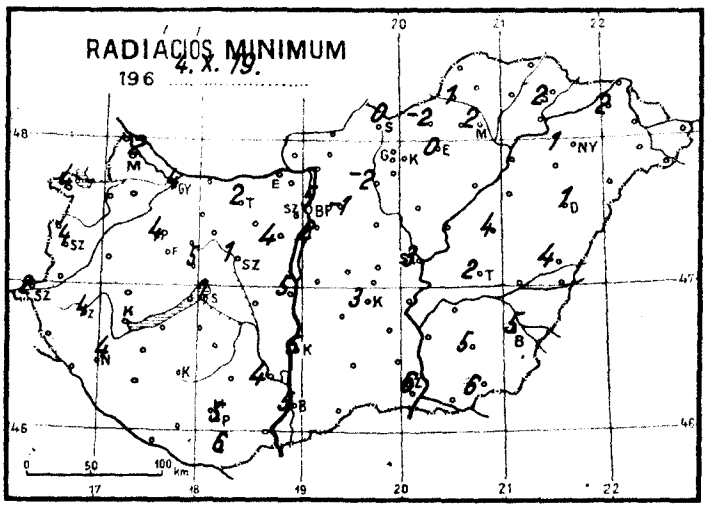
legmagasabb hőmérséklet	27,0 C° /1953/
legalacsonyabb hőmérséklet	0,2 C° /1911/

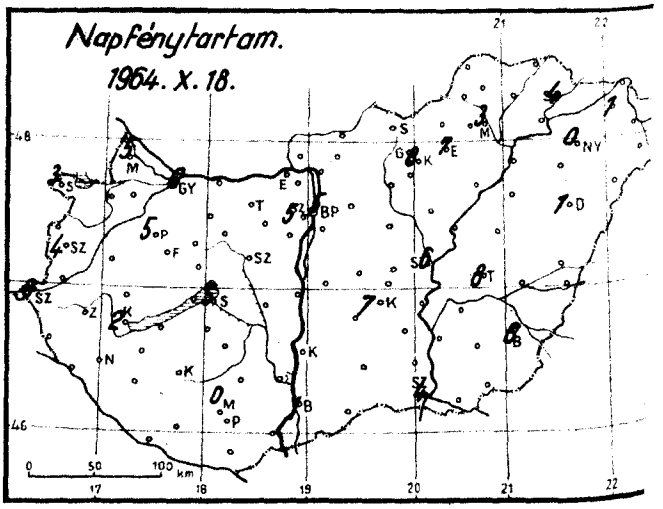
64.0645.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. X. 18. 7h-TÓL X. 19. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
TATABÁNYA
ESZTERGOM
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
KEKES
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZOLNOK
TÚRKEVE
SIÓFOK
KECSKEMÉT
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
A GÖRBE VONALAK -AZ IZOHIÉTÁK- AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 18.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 19.

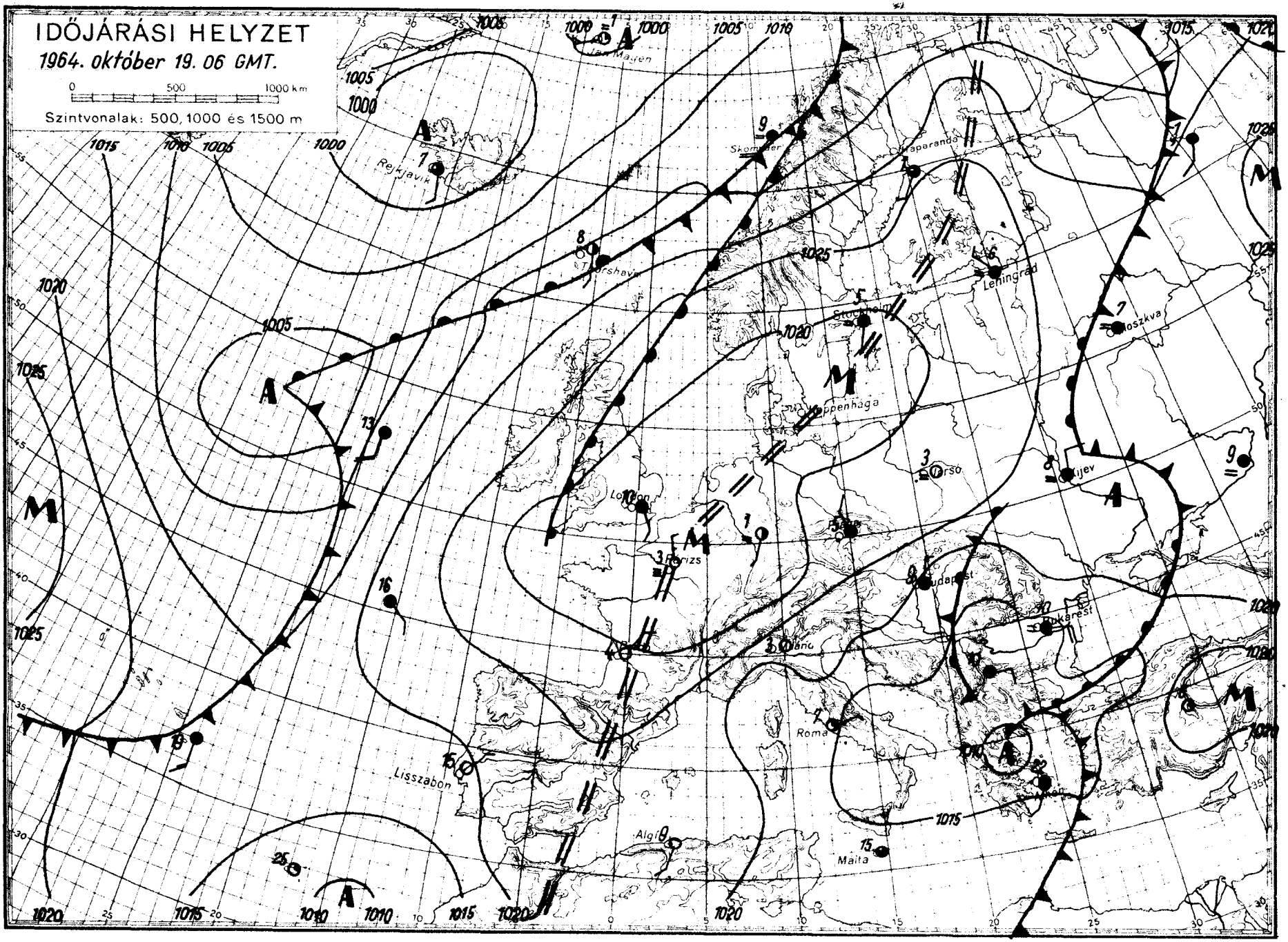

RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. X. 19.


Napfénytartam.
1964. X. 18.

1964. október hó,
19. 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	4	2	5
822 Győr	•		12	5	4	6
825 Pápa	•		12	5	4	5
805 Sopron	ny		14	6	4	3
812 Szombathely	•		14	6	4	4
910 Szentgotthárd	ny		14	5	2	6
915 Zalaegerszeg	1		13	6	4	
Lenti	2		13	5	–	
925 Nagykanizsa	1		12	6	4	
920 Keszthely	1		13	6		2
Tihany	•		–	7	6	
935 Siófok	•		12	8	7	5
942 Pécs	•		12	6	5	
941 Misinatető (534 m)	•		10	3	3	0
Siklós	•		13	7	6	
827 Farkasgyepű (400 m)	•		12	3	3	
Veszprém	•		12	5	5	
833 Tatabánya	•		–	4	2	
839 Budapest (Farkasrét)	•		14	4	2	
840 Budapest OMI	•		13	6	5	5
841 Budapest (Szabadságh., 474 m)	•		10	5	3	5
Martonvásár	•		12	5	4	
835 Székesfehérvár	•		12	5	1	
Dunaújváros	•		13	6	5	
Szekszárd	•	=	13	6	4	
Mohács	•		13	5		
960 Baja	•		13	6	5	1
955 Kalocsa	•		14	6	5	
Cegléd	•		–	4		
860 Szolnok	•		14	5	3	6
970 Kecskemét	•		13	6	3	7
Kiskunfélegyháza						
982 Szeged	ny		13	7	6	4
Mezőhegyes	2		14	7	6	
Orosháza	1		14	6	5	
990 Békéscsaba	1		14	6	5	6
875 Túrkeve	•		12	5	2	8
Berettyóújfalu	•		11	6	4	
880 Debrecen	•		10	3	1	1
892 Nyíregyháza	ny		9	3	1	0
Kisvárda	•		11	4	2	1
Mátészalka	•	D	10	4		
Tiszabecs	•		14	4		
Vác	•	D	14	4		
Gödöllő	•		13	3	-1	
Lőrinci	•		15	1	-2	
Gyöngyös	•		15	4		
Balassagyarmat	•		–	0		
755 Salgótarján	ny		13	1	0	
Galyatető (932 m)	ny		7	1		
851 Kékestető (1000 m)	•		6	0		8
Mátraháza (672 m)	•		9	4		
865 Eger	ny		11	4	0	7
Putnok	•	=	12	1	1	
Lillafüred	•		10	2		
772 Miskolc	•		11	3	2	3
Füged	•	=	12	3		
778 Sárospatak	ny		12	5	2	4

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



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

77. évfolyam 294. szám — Budapest — 1964. október 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Bretagne-félszigettől a Volga felső szakaszáig délnyugat-északkeleti irányban hosszan elnyúló anticiklon keleti oldalán, az alsó légrétegekben tovább áramlik a hideg levegő Dél-Európa fölé. A magasban a Földközi-tenger középső része felett elhelyezkedő ciklon hatására melegedés van folyamatban. Ennek következtében a Balkán- és az Appenini-félszigeten, valamint az Alpok és a Kárpátok térségében továbbra is csapadékos az időjárás.

Hazánkban tegnap – az északnyugati határvidék kivételével, ahol koradélelőtt 1-4 órán át sütött a nap – borult idő volt. Élénk szél fújt. A reggeli órákban délkeleten eleredt eső északnyugat felé haladva délben országossá vált. A lehullott csapadék mennyisége sok helyen meghaladta a 10 mm-t, sőt Nyirlugoson 20, Mohácson 22, Lengyelen 23 és Mátraházán 31 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet tegnap 7, 12 fokig emelkedett, ma hajnalra 4, 9 fokig süllyedt. Az éjszaka folyamán az ország nyugati részére korlátozodó esőzés ma délelőtt ismét országossá vált.

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

Várható időjárás szerda estig:

Túlnyomóan felhős idő további esőkkel.
Élénk, helyenként erős északi-északkeleti szél.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 5-9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 9-13
fok közt.

Vissy Károly s.k.

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

1964. X. 19.:	9,4 C°	-0,9 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

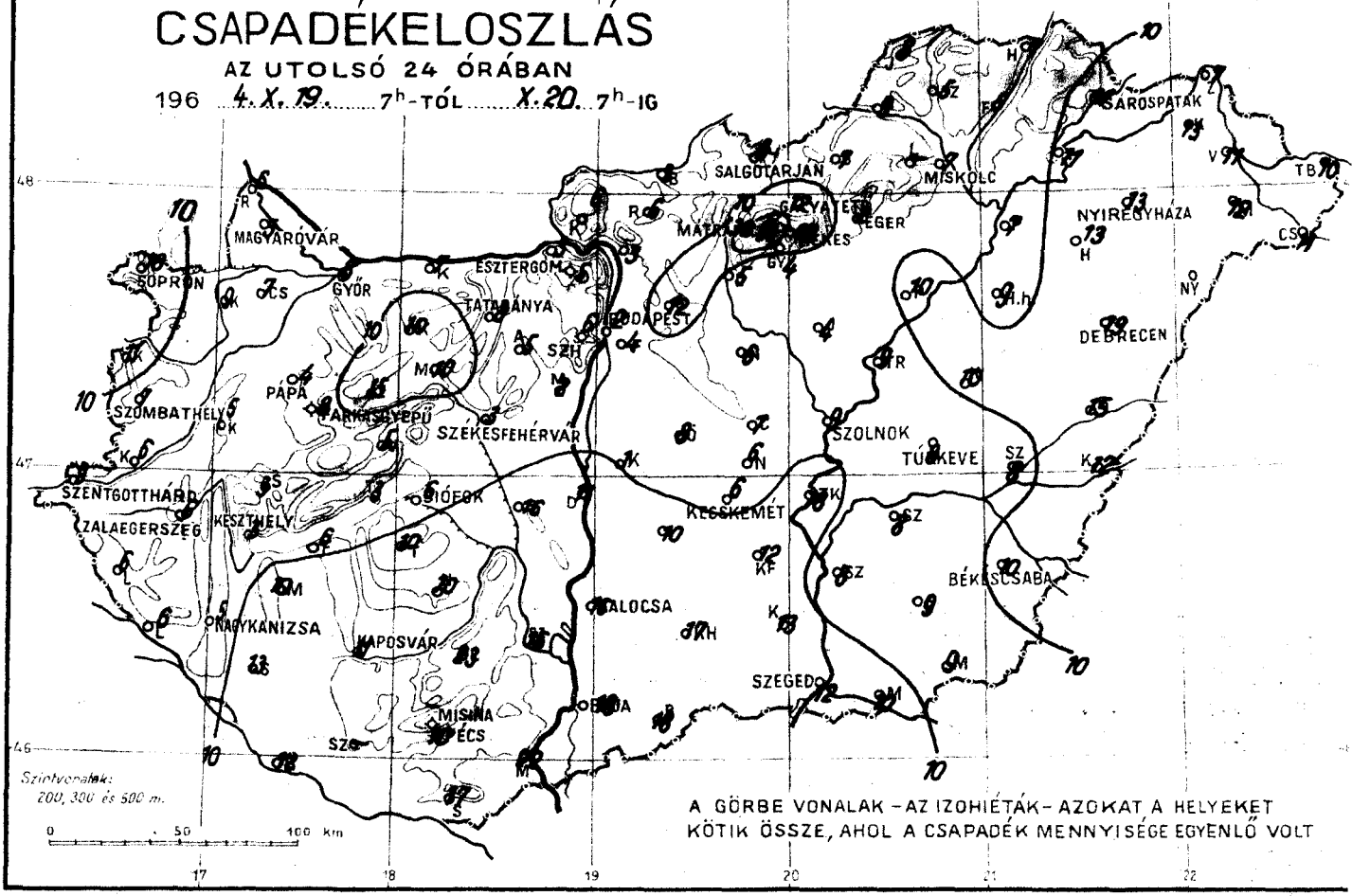
legmagasabb hőmérséklet	25,2 C° /1954/
legalacsonyabb hőmérséklet	-0,7 C° /1911/

64.0647.

CSAPADÉKELOSZLÁS

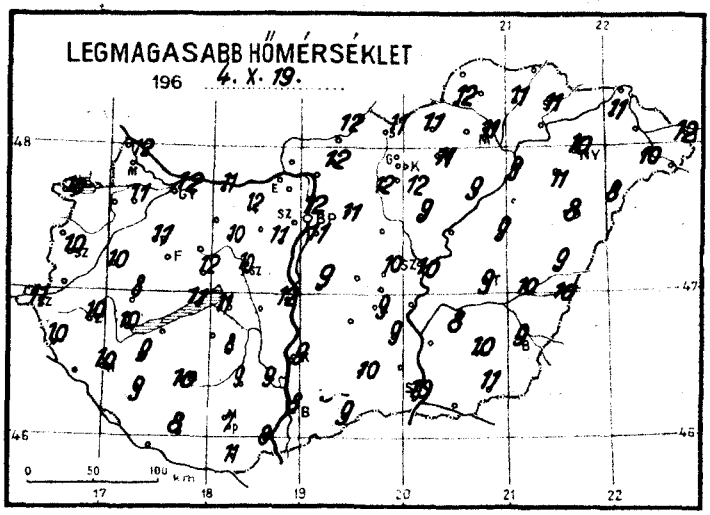
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

196 4. X. 19. 7h-TÓL X. 20. 7h-IG



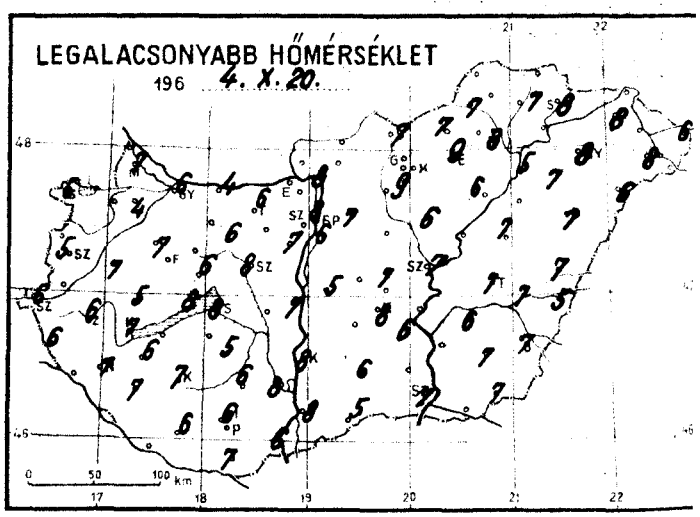
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. X. 19.



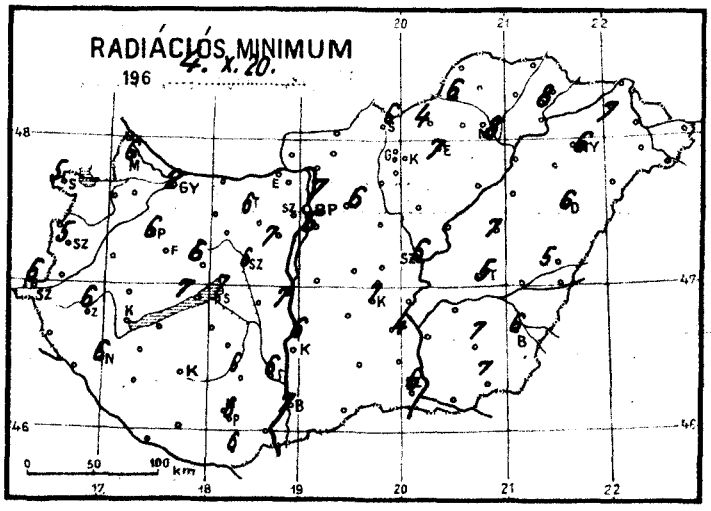
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. X. 20.



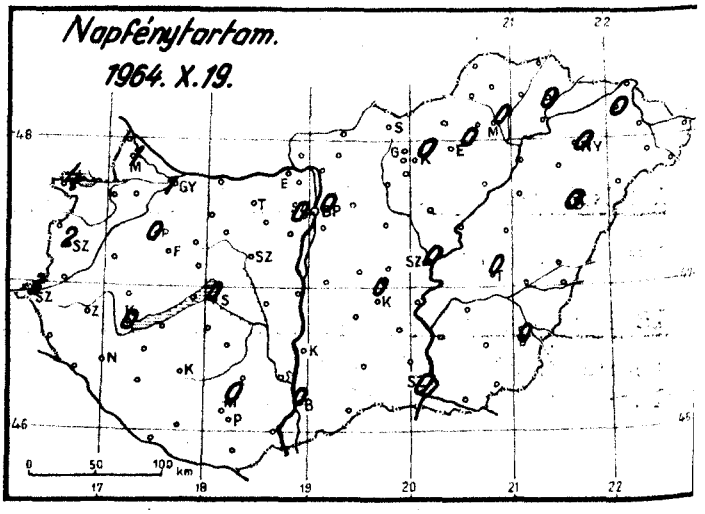
RADIÁCIÓS MINIMUM

196 4. X. 20.



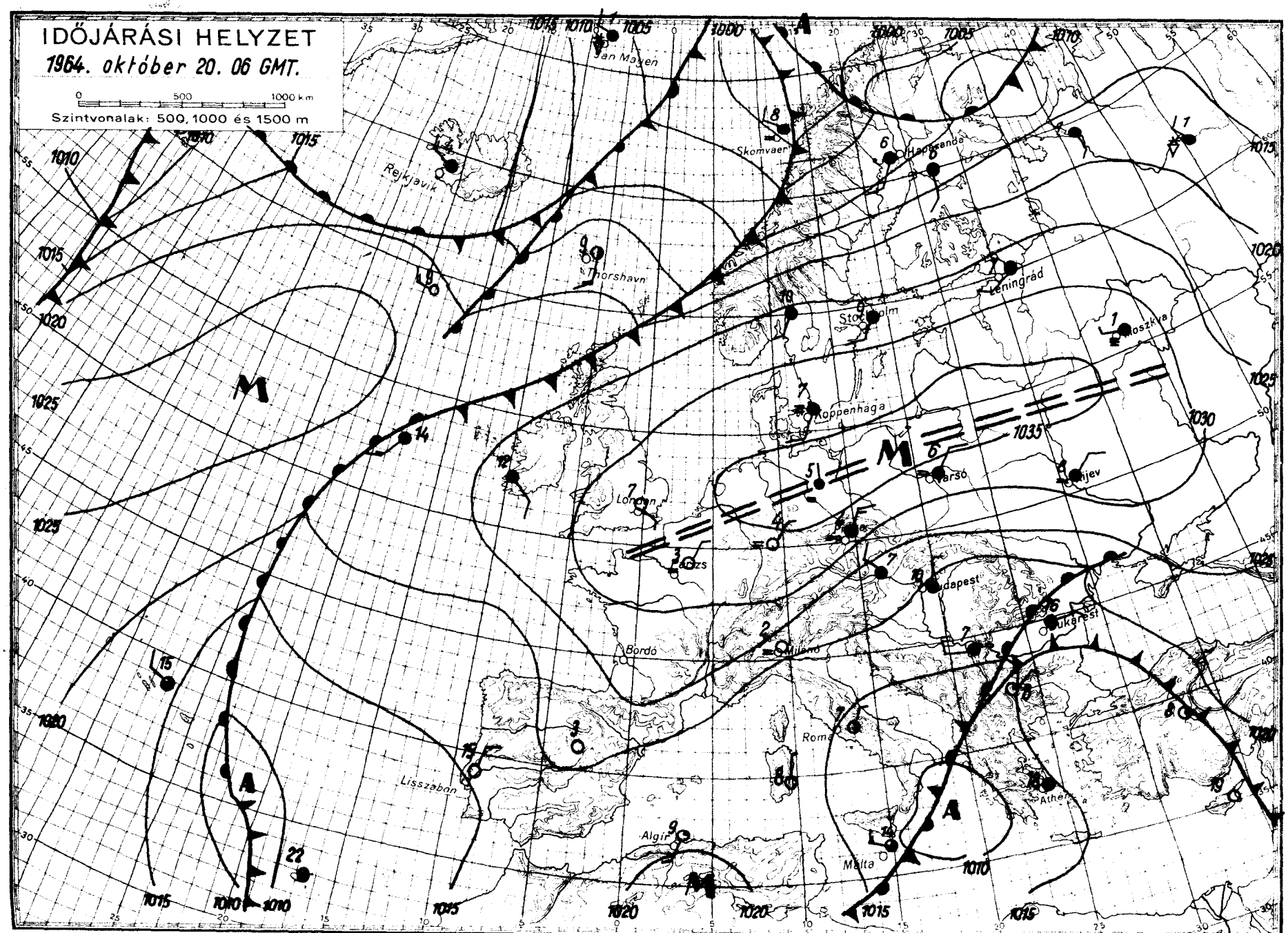
Napfénytartam.

1964. X. 19.



..1964...október. hó,
....20.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	5	=	12	7	6	1	Rajka	6	
822 Győr	8		12	6	2	1	Kapuvár	4	=
825 Pápa	4		11	7	6	0	Csorna	7	
805 Sopron	18		10	5	5	4	Komárom	7	
812 Szombathely	7		10	5	5	2	Káld	5	
910 Szentgotthárd	9		11	6	6	3	Kőszeg	11	
915 Zalaegerszeg	6		10	6	6		Körmend	6	
Lenti	6		10	6	–		Letenye	6	
925 Nagykanizsa	5		10	7	6		Sümeg	3	
920 Keszthely	3		10	7		0	Zirc	15	
Tihany	3		11	8	7		Kisbér	10	
935 Siófok	6		11	8	7	0	Mór	10	
942 Pécs	10	=	7	6	6		Alcsút	5	
941 Misinatető (534 m)	–		–	4	4	0	Esztergom	3	
Siklós	17		11	7	6		Dobogókő	5	
827 Farkasgyepű (400 m)	8	=	–	5	5		Fonyód	6	
Veszprém	5		12	6	6		Tab	10	
833 Tatabánya	8		12	6	6		Sárbogárd	16	
839 Budapest (Ferihegy)	4		11	6	6		Lengyel	23	
840 Budapest OMI	2		12	8	7	0	Nagykónyi	10	
841 Budapest (Szabadságh., 474 m)	6		8	5	4	0	Marcali	10	
Martonvásár	2		11	7	7		Somogyszob	13	
835 Székesfehérvár	3		10	8	6		Kaposvár	11	
Dunaújváros	11		12	7	7		Bares	12	
Szekszárd	16		9	8	6		Szigetvár	–	
Mohács	22		8	6			Bácsalmás	18	
960 Baja	18	=	8	8	7	0	Kiskunhalas	17	
955 Kalocsa	16		9	8	6		Izsák	10	
Cegléd	7		10	7			Kunsztmiklós	1	
860 Szolnok	9		10	7	6	0	Örkény	8	=
970 Kecskemét	6		9	8	7	0	Nagykáta	6	
Kiskunfélegyháza	12		9	6	4		Jászapáti	4	=
982 Szeged	12		10	7	6	0	Tiszakécske	18	=
Mezőhegyes	9		11	7	7		Nagykőrös	6	
Orosháza	9		10	7	7		Kistelek	13	
990 Békéscsaba	10		9	7	6	0	Makó	10	
875 Törkeve	8		9	7	5	0	Szentes	8	
Berettyóújfalu	15		9	7	5		Szarvas	8	
880 Debrecen	19		8	7	6	0	Szeghalom	8	
892 Nyíregyháza	13		10	8	6	0	Körösszakál	12	
Kisvárda	13		11	8	7	0	Tiszaroff	9	
Mátészalka	12		10	8			Poroszló	10	
Tiszabecs	10		12	6			Karcag	10	
Vác	3		12	8			Hortobágy	9	
Gödöllő	12		11	7	6		Polgár	7	
Lőrinci	5		12	–	–		Hajdúdorog	13	
Gyöngyös	4		12	9			Nyírlugos	20	
Balassagyarmat	3		12	–			Csenger	11	
755 Salgótarján	8		11	7	6		Vásárosnamény	11	
Galyatető (932 m)	12		5	2			Záhony	7	
851 Kékestető (1000 m)	18	=	3	2		0	Királyrét	6	
Mátraháza (672 m)	31		7	4			Romhány	6	
865 Eger	2		11	9	7	0	Borsodnádasd	7	
Putnok	9	=	12	7	6		Jósvafő	8	
Lillafüred							Szendrőlád	5	
772 Miskolc	7		11	8	8	0	Hidasnémeti	7	
Füged	5		11	7			Tokaj	11	
778 Sárospatak	11		11	8	8	0			



OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 295. szám + B u d a p e s t + 1964. október 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása egyrészt a Balkán-félsziget felett nagy magasságokig felnyúló, másrészt az északi-jegestengeri nagykiterjedésü ciklon hatására felhős, csapadékos. Száraz, csendes idő csupán a Szovjetunió európai területének déli felében és a kontinens nyugati részein található.

Hazánkban tegnap erősen felhős, szeles, esős volt az időjárás. A lehullott csapadék mennyisége a Győr-Baja vonaltól keletre a 10, az Északi hegyvidék egyes helyein a 30 mm-t is meghaladta. A hőmérséklet a kora délutáni órákban az ország északkeleti részében 12, 16, máshol csak 8, 12 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán keveset változott a hőmérséklet, északkeleten 8, 11, az ország többi területein 4, 8 fokot mértek. A ma reggel még országos jellegü esőzés az ország délkeleti részein a délelőtti órákban átmenetileg megszünt.

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

Várható időjárás csütörtök estig:

Túlnyomóan felhős idő, többfelé még eső.
Mérsékelt, helyenként élénk szél.
A nappali hőmérséklet nyugaton kissé emelkedik, keleten alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 3-8, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 9-14 fok között.

Vissy Károly s.k.

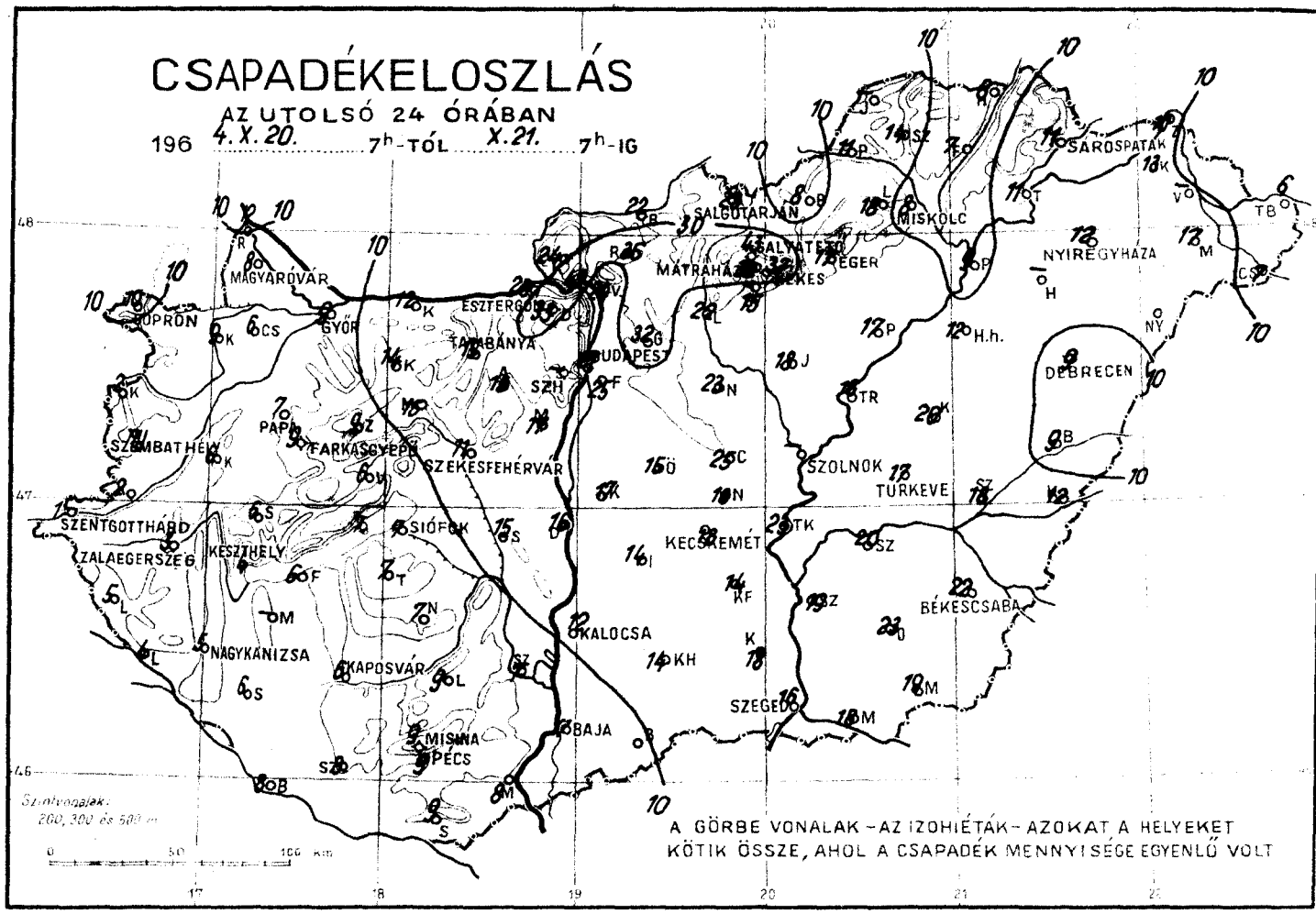
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

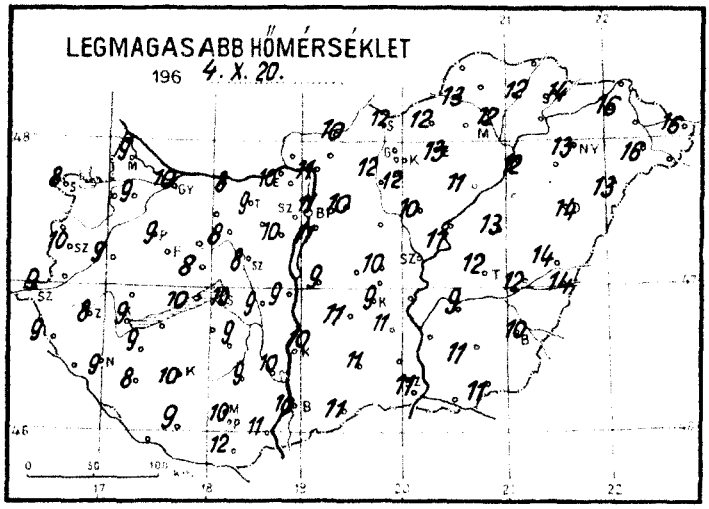
1964. X. 20.:	9,3 C°	-0,7 C°

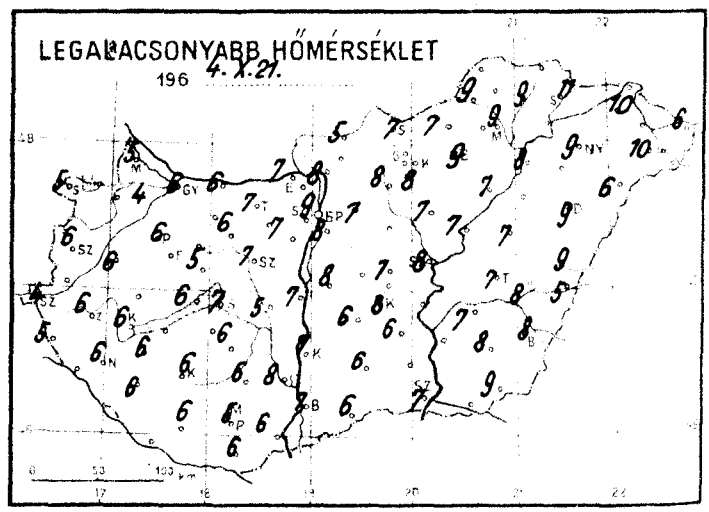
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

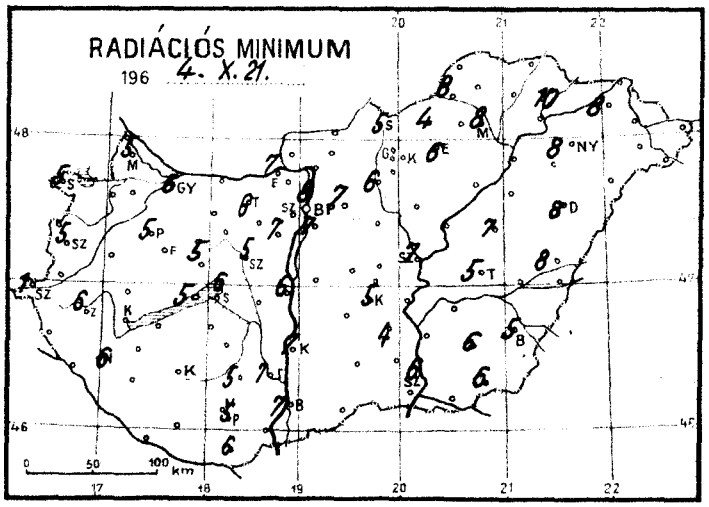
legmagasabb hőmérséklet	23,5 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet	-1,3 C° /1920/

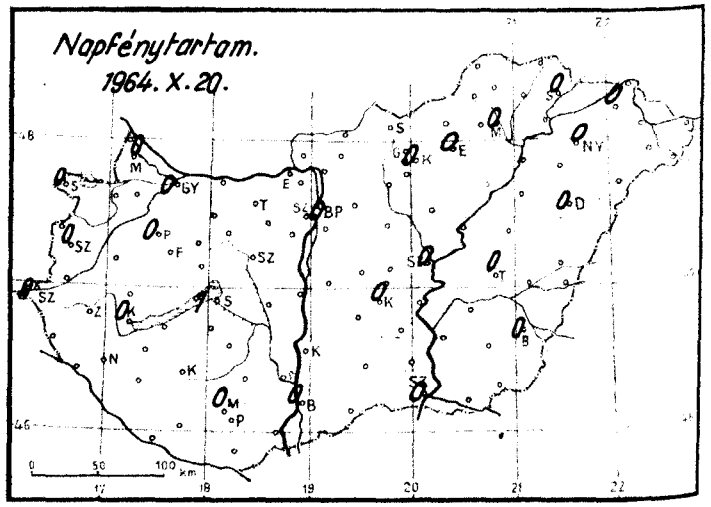
64.0649.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. X. 20. 7h-TÓL X. 21. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZH
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
BÉKÉSCSABA
NYÍREGYHÁZA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
EGER
SÁROSPATAK
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 20.

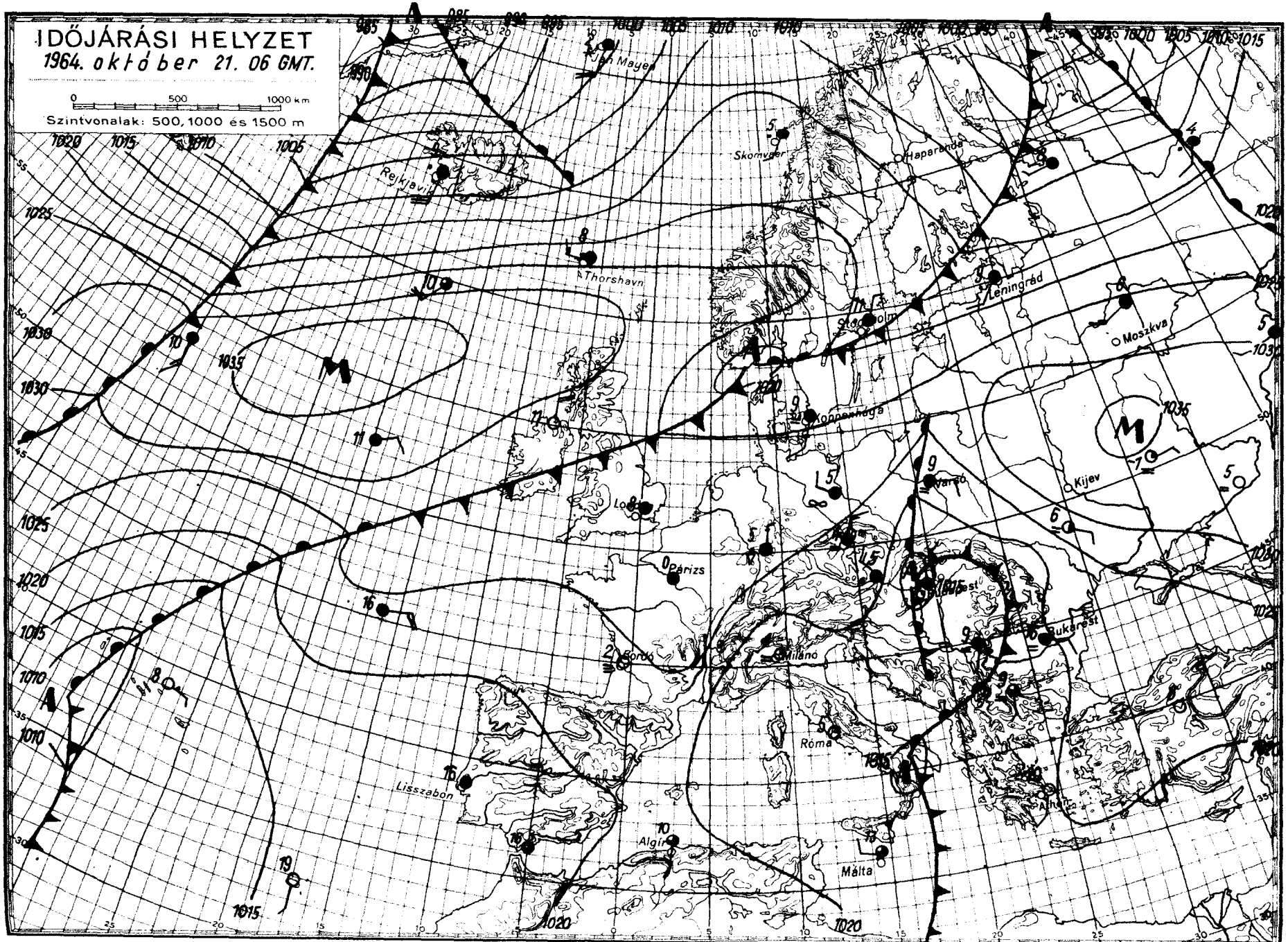

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 21.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. X. 21.


Napfénytartam.
1964. X. 20.

1964...október... hó,
..21 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		9	5	5	0	Rajka	12	
822 Győr	9		10	6	6	0	Kapuvár	9	
825 Pápa	7		9	6	5	0	Csorna	6	
805 Sopron	10		8	5	5	0	Komárom	12	
812 Szombathely	ny		10	6	5	0	Káld	6	
910 Szentgotthárd	1		9	4	1	0	Kőszeg	2	
915 Zalaegerszeg	3		8	6	6		Körmend	2	
Lenti	5		9	5	-		Letenye	4	
925 Nagykanizsa	5		9	6	6		Sümeg	6	
920 Keszthely	4		9	6		0	Zirc	9	
Tihany	7		10	6	5		Kisbér	14	
935 Siófok	7		10	7	6	1	Mór	15	
942 Pécs	9		10	5	5		Alcsút	15	
941 Misinatető (534 m)	9		7	4	4	0	Esztergom	29	
Siklós	9		12	6	6		Dobogókő	33	
827 Farkasgyepű (400 m)	9		6	4	4		Fonyód	6	
Veszprém	6		8	5	5		Tab	7	
833 Tatabánya	15		9	7	6		Sárbogárd	15	
839 Budapest (Farkasrét)	25		11	8	7		Lengyel	9	
840 Budapest OMI	21	=	11	9	8	0	Nagykónyi	7	
841 Budapest (Szabadságh., 474 m)							Marcali	7	
Martonvásár	17		10	7	7		Somogyszob	6	
835 Székesfehérvár	11		8	7	5		Kaposvár	6	
Dunaújváros	16		9	7	6		Bares	8	
Szekszárd	7		10	8	7		Szigetvár	8	
Mohács	8		11	6			Bácsalmás	9	
960 Baja	7		10	7	7	0	Kiskunhalas	14	
955 Kalocsa	12		10	7	7		Izsák	14	
Cegléd	25		10	7			Kunsztmiklós	17	=
860 Szolnok				8	7	0	Örkény	15	
970 Kecskemét	18		9	8	5	0	Nagykáta	23	
Kiskunfélegyháza	14		11	6	4		Jászapáti	18	
982 Szeged	16		11	7	6	0	Tiszakécske	23	=
Mezőhegyes	19		11	8	6		Nagykőrös	18	
Orosháza	23		11	8	6		Kistelek	18	
990 Békéscsaba	22		10	8	5	0	Makó	18	
875 Turkeve	17		12	7	5	0	Szentes	19	
Berettyóújfalu	9		14	9	8		Szarvas	20	
880 Debrecen	9		14	9	8	0	Szeghalom	18	
892 Nyíregyháza	12		13	9	8	0	Körösszakál	12	
Kisvárda	13		16	10	8	0	Tiszaroff	16	
Mátészalka	17		16	10			Poroszló	17	
Tiszabecs	6		16	6			Karcag	20	
Vác	24		11	8			Hortobágy	12	
Gödöllő	32		10	7	7		Polgár	9	
Lőrinci	22		12	8	6		Hajdúdorog		
Gyöngyös	15		12	8			Nyírlugos	15	
Balassagyarmat	22		10	5			Csenger	7	
755 Salgótarján	23	=	12	7	5		Vásárosnamény		
Galyatető (932 m)	43		7	3			Záhony	10	
851 Kékestető (1000 m)	37		7	3		0	Királyrét	24	
Mátraháza (672 m)	32	=	8	5			Romhány	36	
865 Eger	17	=	13	9	6	0	Borsodnádasd	8	
Putnok	11		13	9	8		Jósvafő		
Lillafüred	18		10	8			Szendrőlád	14	
772 Miskolc	8		12	9	8	0	Hidasnémeti	8	
Füged	7		12	9			Tokaj	11	
778 Sárospatak	11		14	11	10	0			



OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 296. szám + Budapest + 1964. október 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában az időjárás túlnyomóan felhős, csendes. Többfelé esik az eső. Az Atlanti-óceán északi részén elhelyezkedő rendkivül mély ciklon hátoldalán viszont viharos erejü széllel hideg levegő áramlik kontinensünk felé. A hideg levegő első hulláma ma reggelre megközelitette a Britszigeteket.

Hazánkban tegnap túlnyomóan felhős, hüvös volt az idő. A reggel még országos jellegü esőzés a délelőtti óráktól kezdve a Dunántúl nyugati felére korlátozódott. A lehullott csapadék mennyisége csupán az Északi-hegyvidéken és a Dunántúlon ért el számottevő mennyiséget. A Dunántúl nyugati felében sok helyen meghaladta a 10 mm-t, sőt Sopronban 18 mm-t mértek. A hőmérséklet a kora délelőtti órákban keleten 9, 14, nyugaton 6, 10 fokig emelkedett, ma hajnalban a Tiszántúlon 1, 5, az ország többi részén 3, 7 fokig süllyedt. A ma reggel keleten derült égbolt a délelőtt folyamán ismét befelhősödött. Vác-Szeged vonalától nyugatra tovább folytatódott az erősen felhős, csendes, sokfelé esős időjárás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Időnként felszakadozó felhőzet, többfelé, főleg a Dunántúlon még kisebb esők. Párás idő, lassan múló reggeli ködök.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 2-6 fok között, egy-két helyen gyenge talajmenti fagy, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 9-13 fok között.

Vissy Károly s.k.

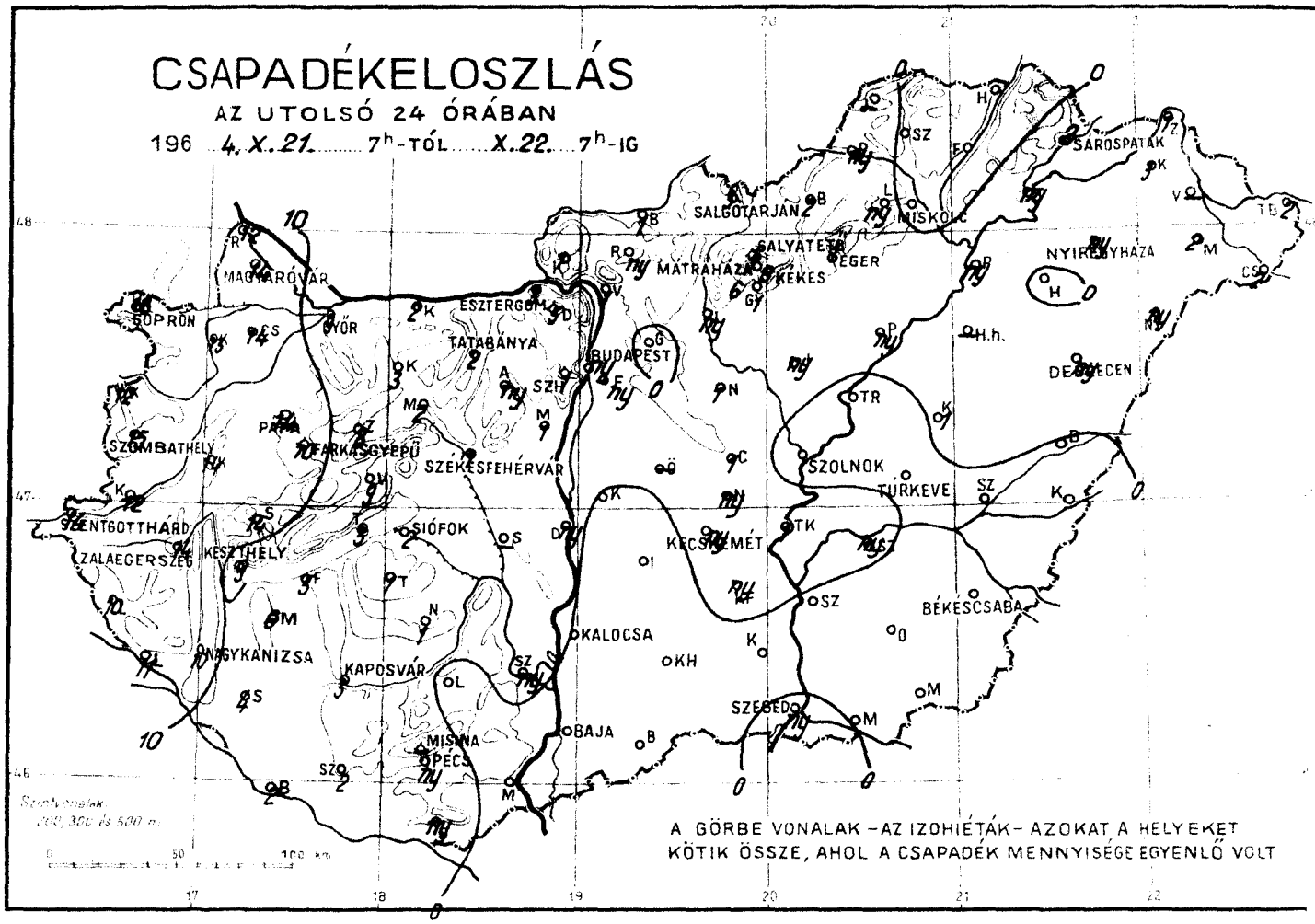
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

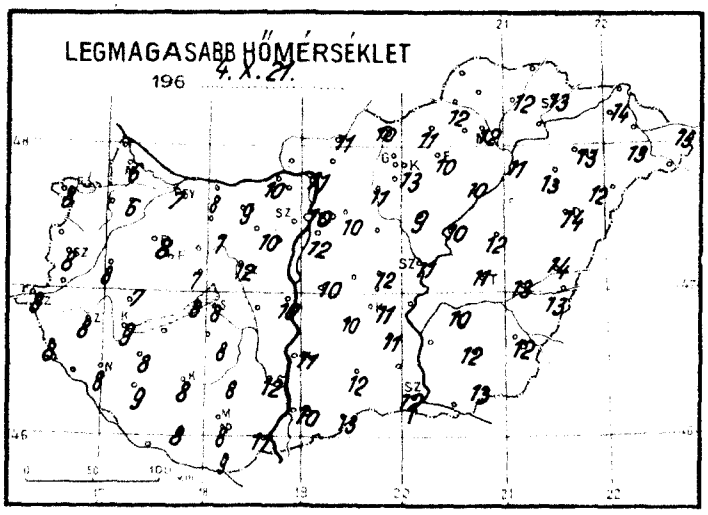
1964. X. 21.:	9,3 C°	-0,6 C°

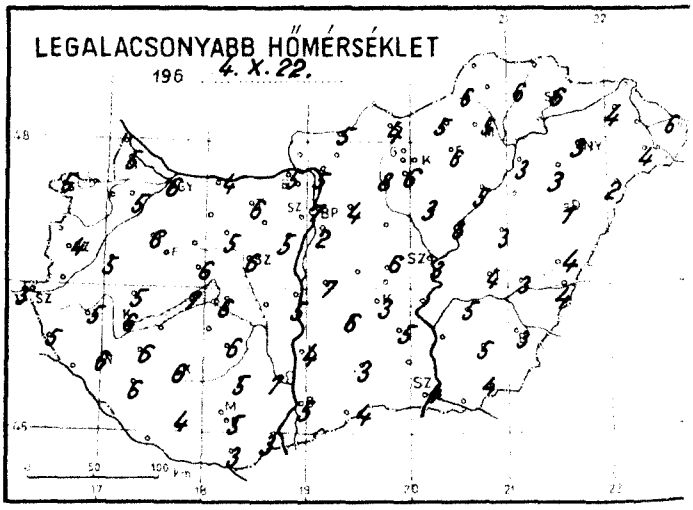
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

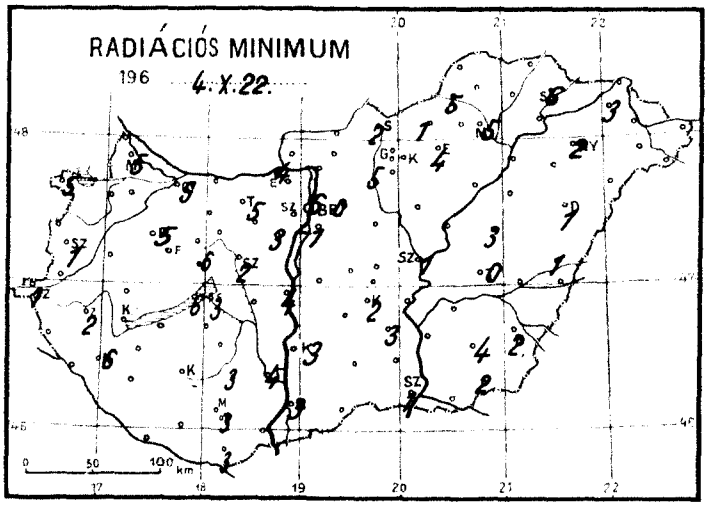
legmagasabb hőmérséklet	23,8 C°	/1943/
legalacsonyabb hőmérséklet	-2,6 C°	/1877/

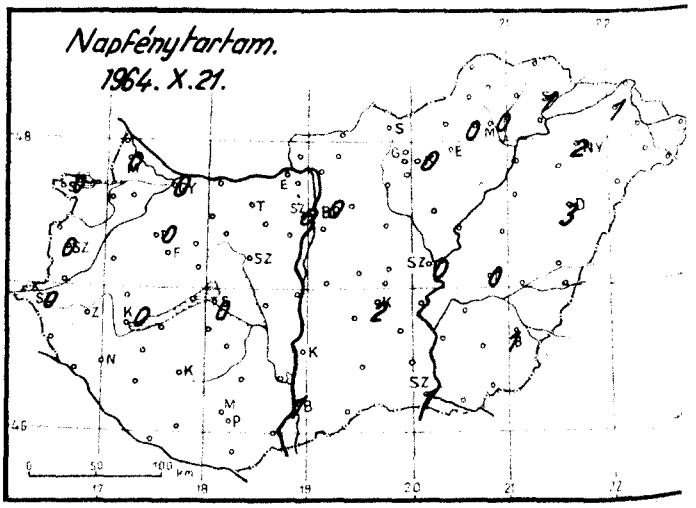
64.0653.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. X. 21. 7h-TÓL X. 22. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
MÁTRAHÁZA
EGER
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
TÁRKÁNY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MISKOLC
PÉCS
BAJA
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 21.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 22.

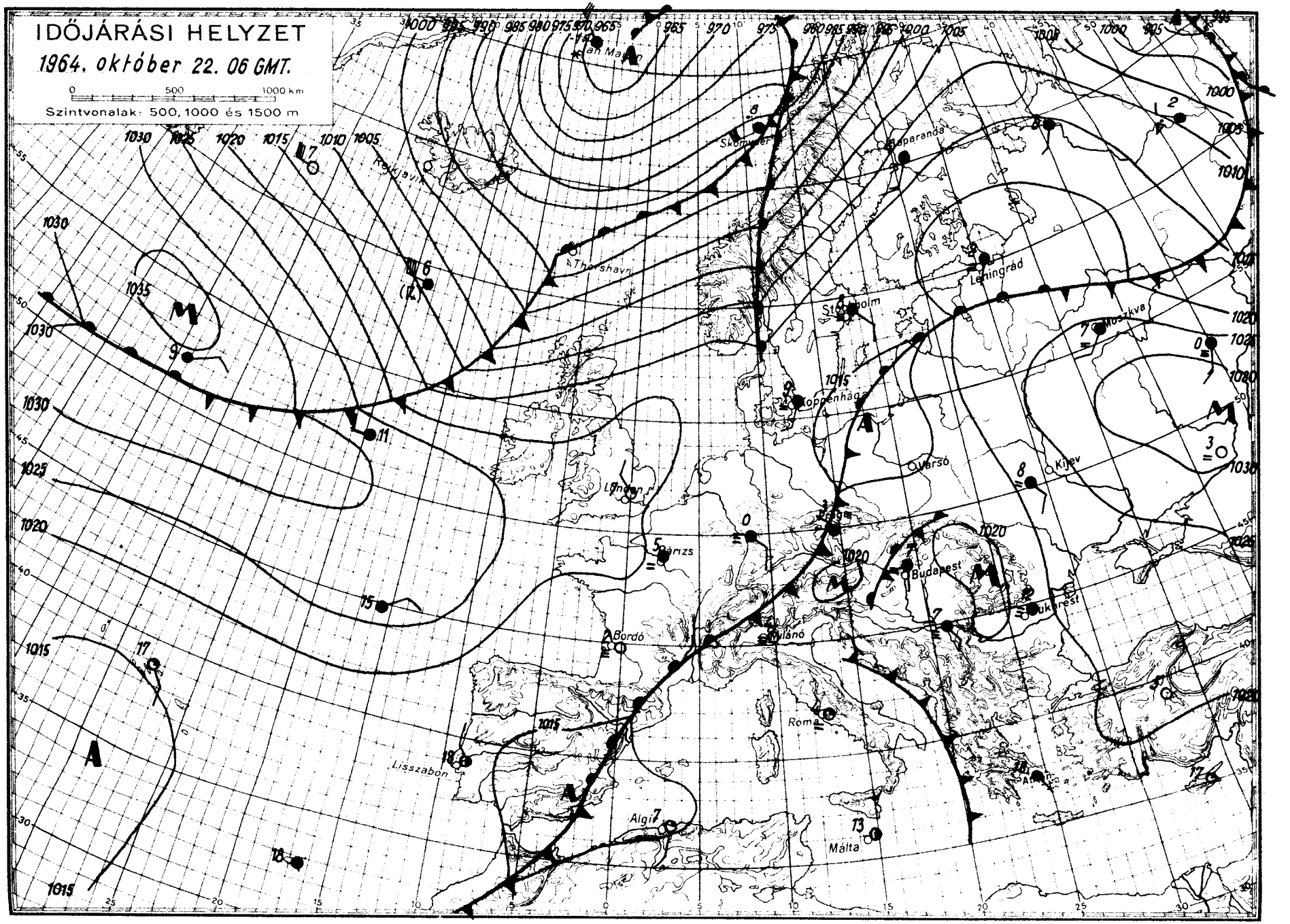

RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. X. 22.


Napfénytartam.
1964. X. 21.

1964. október hó,

.22. nap .cs.ütörtök..

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



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

77. évfolyam 297. szám. + B u d a p e s t + 1964. október 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az atlanti-óceáni nagykiterjedésű ciklon hátoldalán áramló hüvös levegő első hulláma átfutó záporokkal, megélénkülő északnyugati széllel ma hajnalra elérte Nyugat-Európát. Közép-Európában még erősen felhős, csendes, sokfelé esős az időjárás.

Hazánkban tegnap erősen felhős, hűvös volt az idő. Sokfelé esett az eső, a délutáni órákban Nyirlugosról és Mátészalkáról zivatart is jelentettek. A lehullott eső mennyisége csak egy-két helyen érte el az 5 mm-t. A hőmérséklet napközben a Baja-Sárospatak vonaltól keletre 11 - 15, az ország többi részén 8 - 12 fokig emelkedett. Ma hajnalban Sopronban gyenge fagy volt, máshol 3 - 7 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt továbbra is párás, a nyugati határmenti területek kivételével erősen felhős volt az idő az ország déli részében esőkkel.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Túlnyomóan felhős idő, sokfelé eső.
Ma mérsékelt, holnap megélénkülő déli, délnyugati szél.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.

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

Vissy Károly s.k.

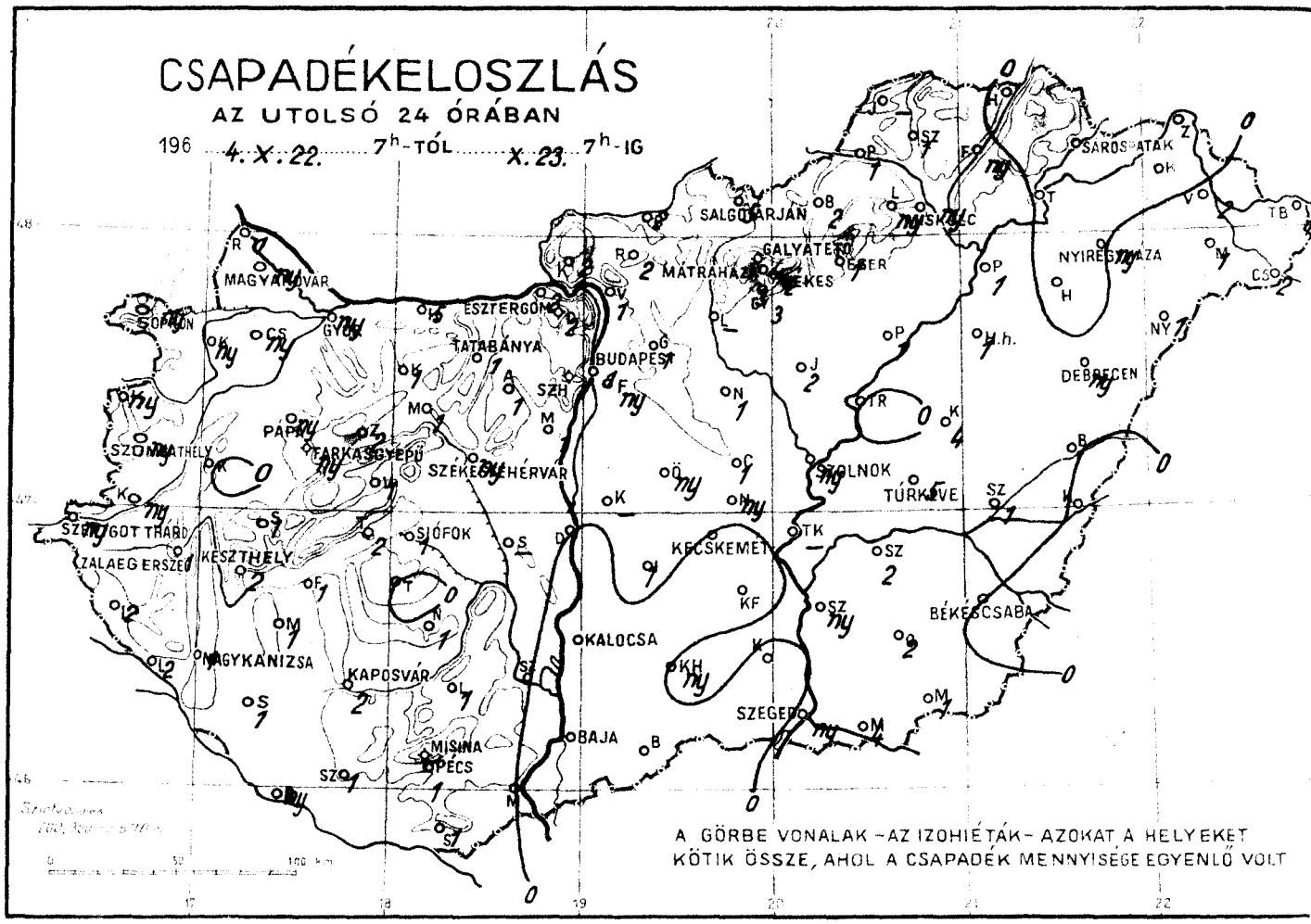
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

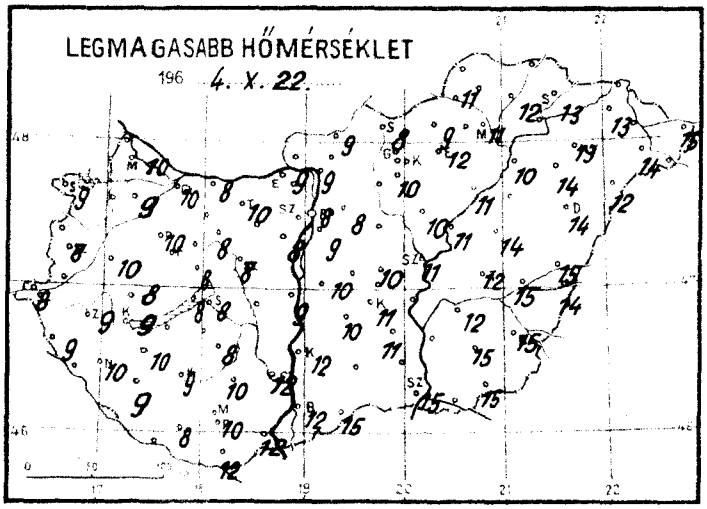
1964. X. 22.:	7,6 C°	-2,3 C°.

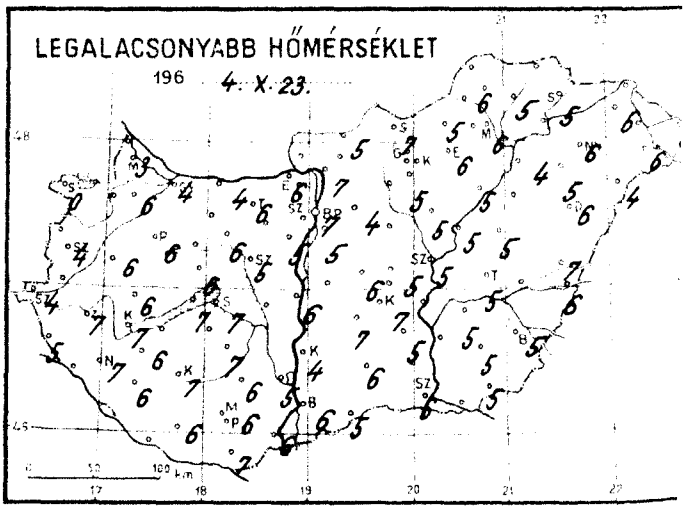
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

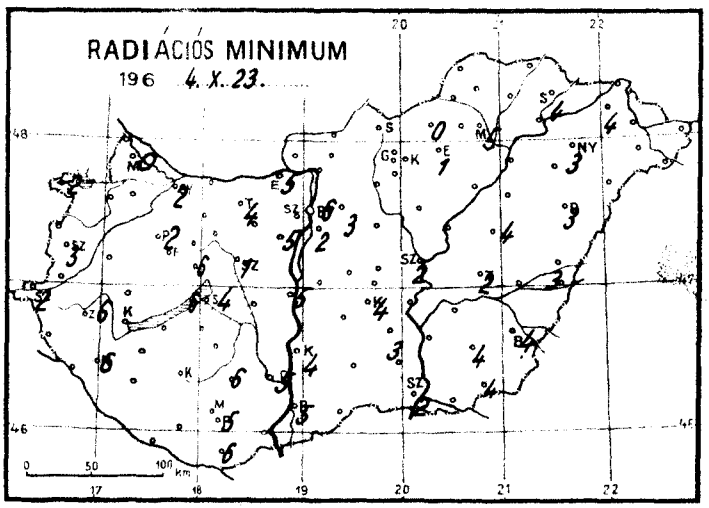
legmagasabb hőmérséklet	23,8 C° (1943)
legalacsonyabb hőmérséklet	-4,0 C° (1908)

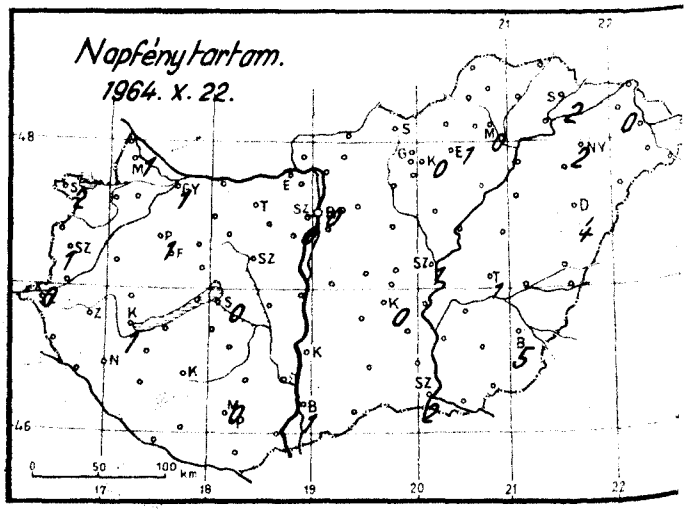
64.0654.OMI.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. X. 22. 7h-TÓL X. 23. 7h-IG
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
SIÓFOK
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
NAGYKÁNIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BÁJA
SZEGED
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
PÉCS
MISINA


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 22.

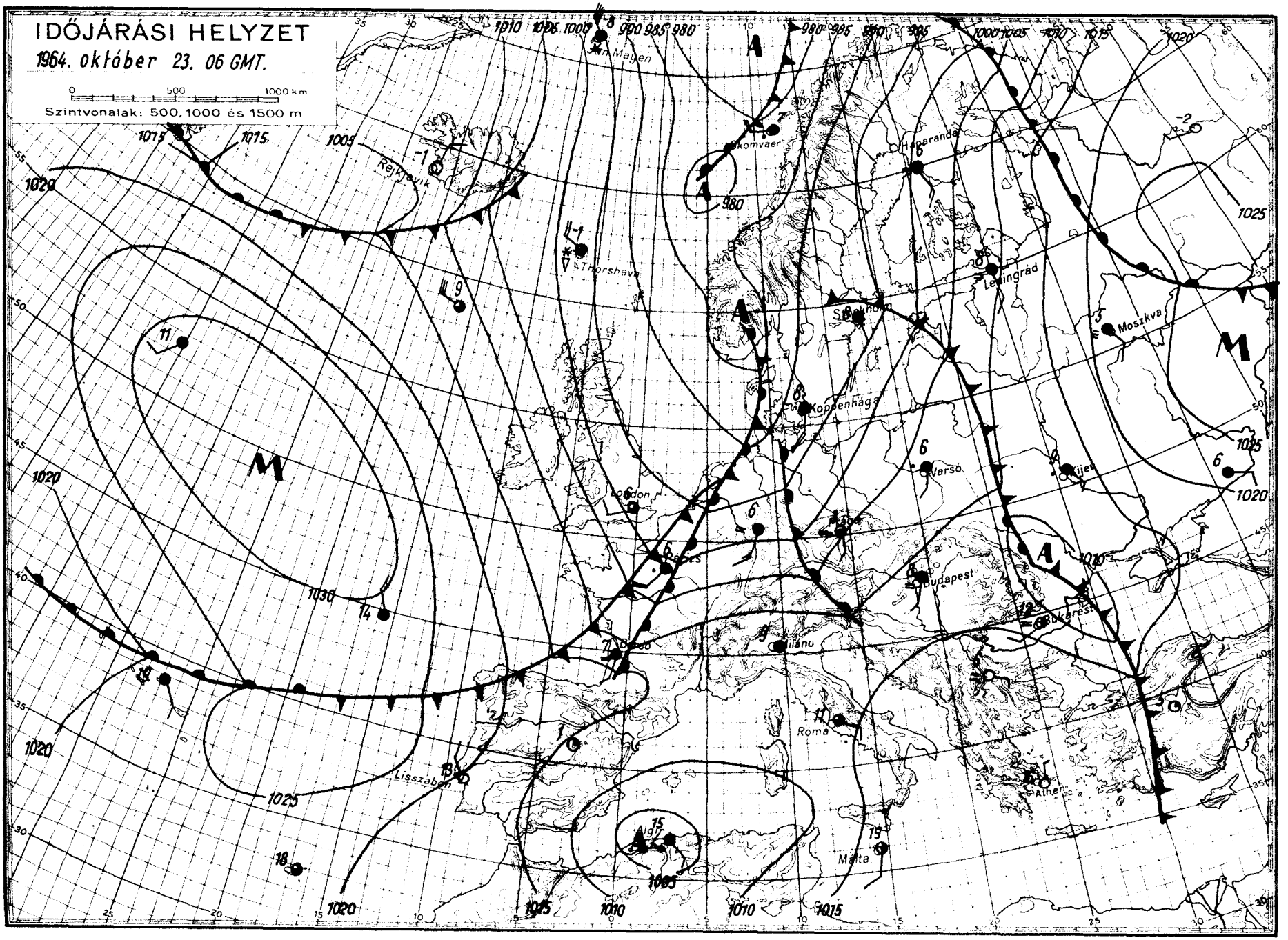

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 23.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. X. 23.


Napfénytartam.
1964. X. 22.

...1964. ...október hó,
...23. nap ..... péntek...

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



OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-300, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-110

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

77. évfolyam 298. szám + B u d a p e s t + 1964. október 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Oslo-Bécs-Milánó vonalától keletre viszonylag enyhe, ettől nyugatra lényegesen hidegebb légtömegek helyezkednek el. A Nyugat-Európa nagy részét kitöltő grönlandi eredetü hideg levegő lassan kelet felé húzódik: ma reggel Ausztria területén helyenként havazott. A hideg levegő egy részének a Földközi-tenger nyugati medencéjébe való behatolása következtében megélénkült a mediterrán-ciklontevékenység; Közép-Európa időjárási helyzete ennek következtében ismét bonyolultabbá válik.

Hazánkban tegnap a Bakonytól északnyugatra átmenetileg felszakadozott a felhőzet, ott 3, 6 órán keresztül sütött a nap, máshol csupán 1, 2 órás napsütés volt. Az ország északkeleti harmadában csak az éjszaka folyamán oszlott el a felhőzet. Az elmúlt 24 óra alatt sok helyen hullott jelentéktelen mennyiségü eső. A hőmérséklet tegnap napközben 9, 14 fokig emelkedett, ma reggelre általában 5, 10 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt a hideg levegő lassú beszivárgása a nyugati határmegyékben esőzéseket és jelentékeny hőmérsékletcsökkenést okozott. A nagyfokú hőmérsékleti ellentétre jellemző, hogy 12 órakor Sopronban csak 5, Békéscsabán 19 fok volt a hőmérséklet.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, változatlan.

Várható időjárás vasárnap estig:

Borult idő, országos esőkkel.
Élénkülő, helyenként erős északi, északkeleti szél.
A nappali felmelegedés nyugaton kissé, keleten erősen csökken.
A hőmérséklet holnap reggel és egész napon át nyugaton 5, 8, keleten 9, 13 fok között lesz.

Tóth Pál s.k.

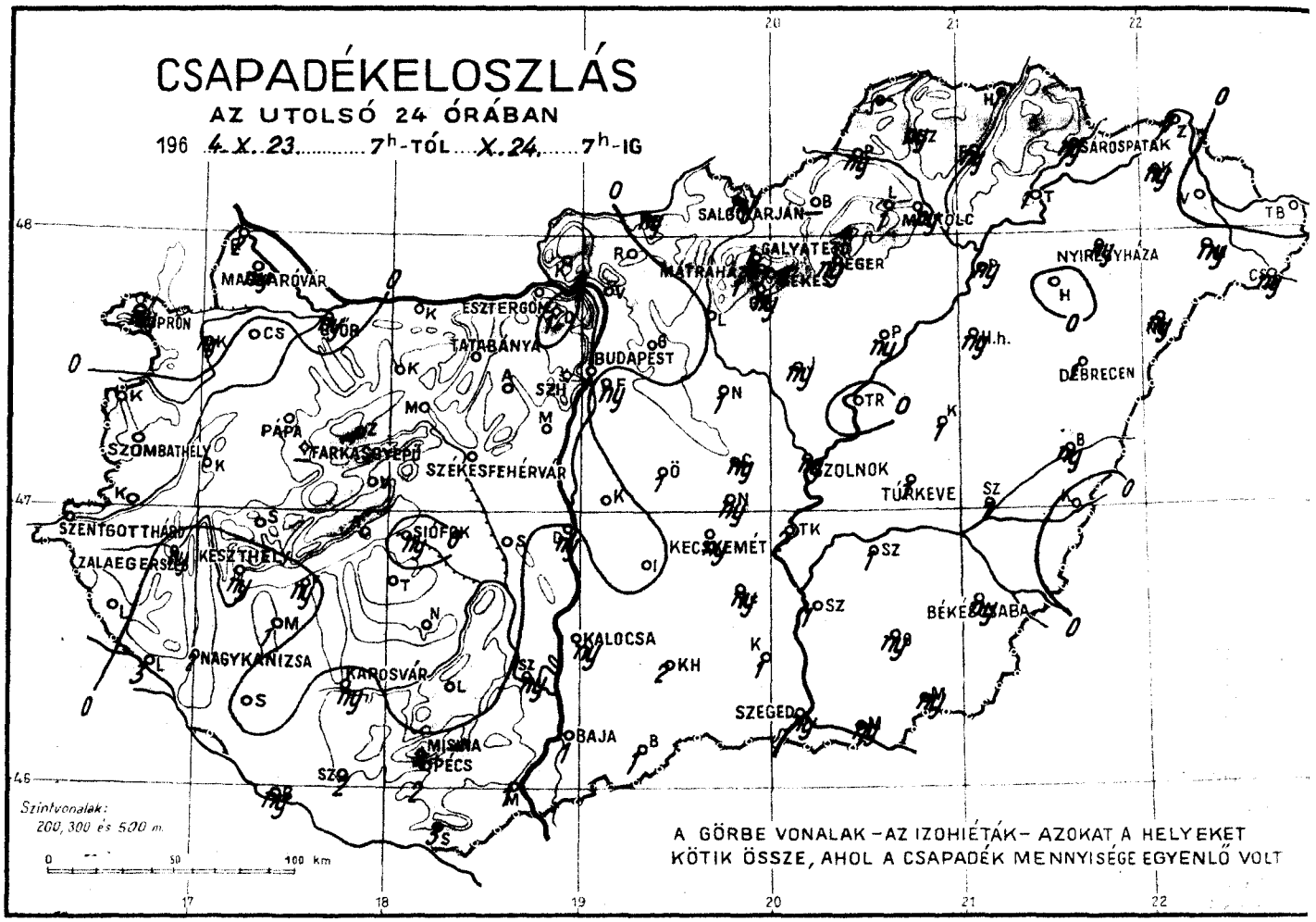
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

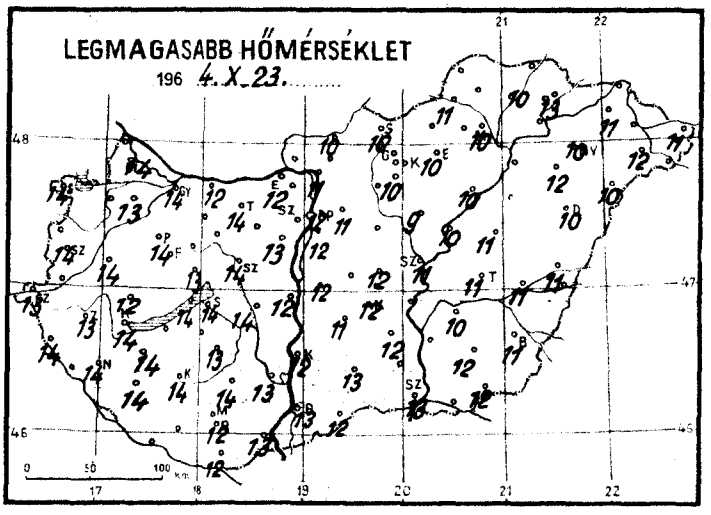
1964. X. 23.:	9,4 C°	-0,1 C°

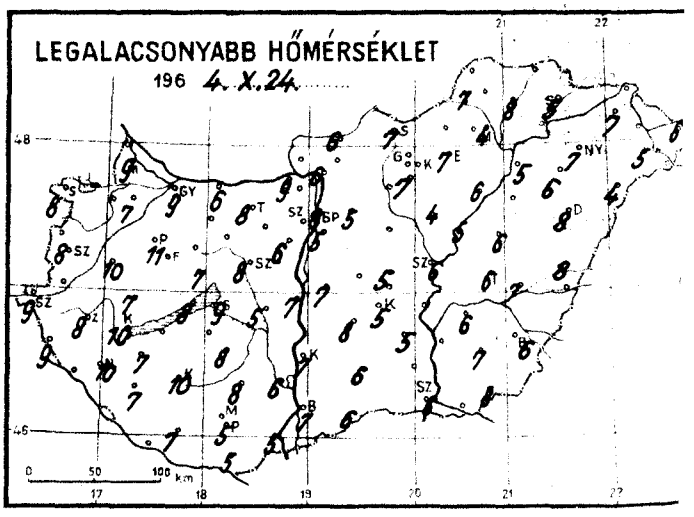
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

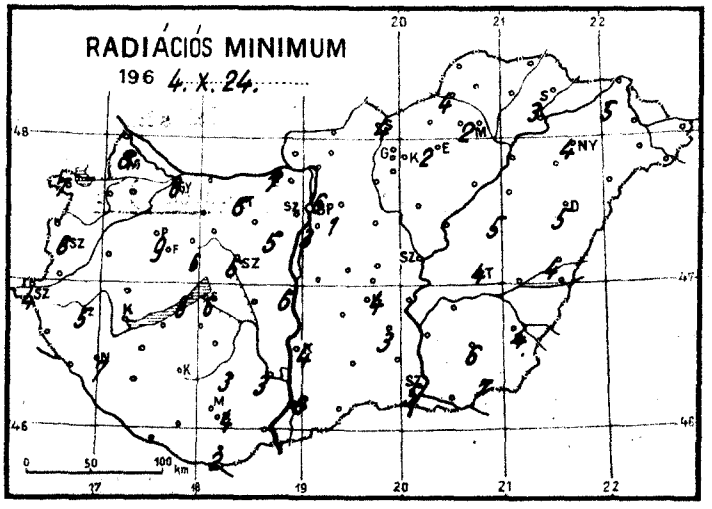
legmagasabb hőmérséklet	23,2 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet	-3,2 C° /1890/

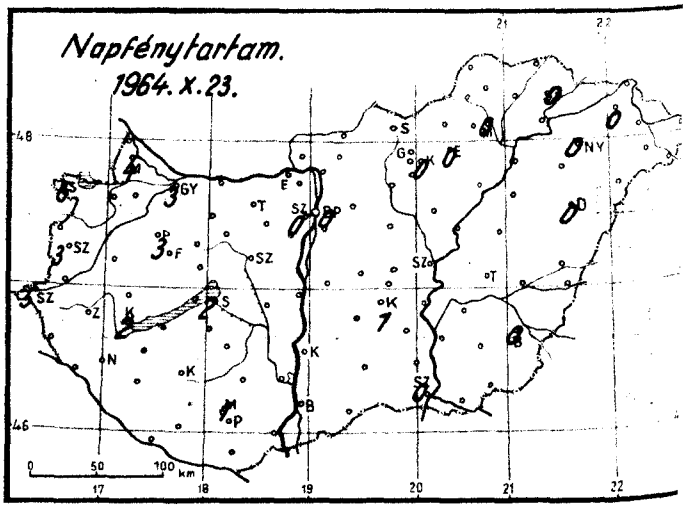
64.0656.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4.X.23. 7h-TÓL X.24. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
GYŐR
PÁPA
SZOMBATHELY
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISKOLC
PÉCS
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4.X.23.

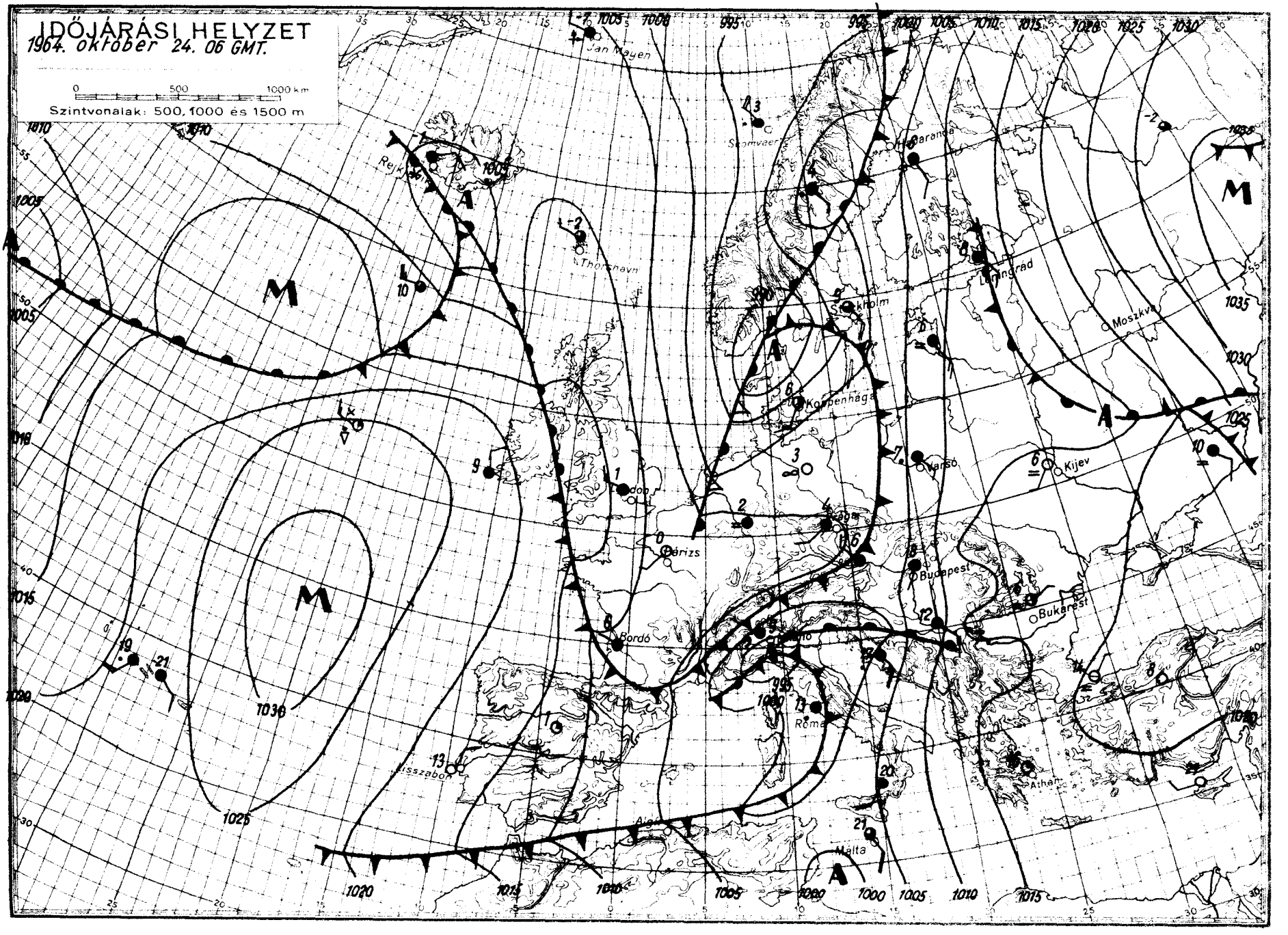

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4.X.24.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4.X.24.


Napfénytartam.
1964.X.23.

1964. október hó, 24 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	9	8	4	Rajka	2	
822 Győr	ny		14	9	8	3	Kapuvár	ny	
825 Pápa	.		14	11	9	3	Csorna	.	
805 Sopron	ny		14	8	7	6	Komárom	.	
812 Szombathely	.		14	8	6	3	Káld	.	
910 Szentgotthárd	.		13	9	4	5	Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	ny		13	8	5		Körmend	.	
Lenti	.		14	9	–		Letenye	3	
925 Nagykanizsa	2		14	10	7		Sümeg	.	
920 Keszthely	ny		14	10		2	Zirc	.	
Tihany	.		14	8	8		Kisbér	.	b
935 Siófok	ny		14	9	6	2	Mór	.	
942 Pécs	2		12	5	4		Alcsút	.	
941 Misinatető (534 m)	2		10	6	3	1	Esztergom	.	
Siklós	3		12	5	2		Dobogókő	1	
827 Farkasgyepű (400 m)			11				Fonyód	ny	
Veszprém	.		13	7	6		Tab	.	
833 Tatabánya	.		14	8	6		Sárbogárd	.	
839 Budapest (Ferihegy)	ny		12	5	3		Lengyel	.	
840 Budapest OMI	.	=	12	8	6	0	Nagykónyi	.	
841 Budapest (Szabadságh., 474 m)	.	b	8	6	4	0	Marcali	1	
Martonvásár	.		13	6	5		Somogyszob	.	
835 Székesfehérvár	.		14	8	6		Kaposvár	ny	
Dunaújváros	ny		14	7	6		Bares	ny	
Szekszárd	ny	b	13	6	3		Szigetvár	2	
Mohács	1		13	5			Bácsalmás	1	
960 Baja	1		13	7	6	1	Kiskunhalas	2	
955 Kalocsa	ny		12	7	4		Izsák	.	
Ceglédd	ny		12	5			Kunsztmiklós	.	
860 Szolnok	ny		11	6	–	–	Örkény	1	b =
970 Kecskemét	ny		12	5	4	1	Nagykáta	1	
Kiskunfélegyháza	ny		12	5	3		Jászapáti	ny	b
982 Szeged	ny		13	6	5	0	Tiszakécske	2	=
Mezőhegyes	ny		12	8	7		Nagykőrös	ny	
Orosháza	ny	b b	12	7	6		Kistelek	1	
990 Békéscsaba	ny	b	11	6	4	0	Makó	ny	
876 Túrkeve	1		11	6	4	–	Szentes	1	
Berettyóújfalu	ny	b	11	8	4		Szarvas	1	
880 Debrecen	1		10	8	5	0	Szeghalom	1	b
892 Nyíregyháza	ny		10	7	4	0	Kőrösszakál	.	
Kisvárda	ny		11	7	5	0	Tiszaroff	.	
Mátészalka	ny	b	12	5			Poroszló	ny	
Tiszabecs	.		11	6			Karcag	1	b
Vác	.	=	11	6			Hortobágy	ny	
Gödöllő	.	b	11	5	1		Polgár	ny	
Lőrinci							Hajdúdorog	.	
Gyöngyös	ny		10	7			Nyírlugos	ny	
Balassagyarmat	ny		10	6			Csenger	ny	
755 Salgótarján	ny		10	7	4		Vásárosnamény	.	
Galyatető (932 m)	1		5	2			Záhony	1	
851 Kékestető (1000 m)	1		4	1		0	Királyrét	.	
Mátraháza (672 m)	1		7	5			Romhány	.	
865 Eger	ny		10	7	2	0	Borsodnádasd		
Putnok	ny	=	11	7	6		Jósvafő		
Lillafüred	1		9	7			Szendrőlád	ny	
772 Miskolc	ny	=	10	4	2	0	Hidasnémeti	1	
Fügöd	ny		10	8			Tokaj	1	
778 Sárospatak	ny	=	13	5	3	0			


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. október 24. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Thorshavn
Rejkjavik
Stockholm
Leningrád
Moszkva
Kopenhága
Kijev
Kansó
Párizs
Bordó
Budapest
Bukarest
Róma
Athén
Málta
Visszabon
M
A

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 299. szám + B u d a p e s t + 1964. október 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió európai területén nagykiterjedésü anticiklon helyezkedik el, igy itt kevés a felhő, párás, a reggeli órákban sokfelé ködös az idő. Európa többi részein ciklonok következtében erősen felhős, többfelé csapadékos, szeles időjárás alakult ki. A Cseh-medencében és Ausztriában a magasabb helyeken havazik.

Hazánkban tegnap a Dunántúlon erősen felhős, esős idő volt és napközben sem emelkedett a hőmérséklet 10 - 15, sőt Sopronban 8 fok fölé. A Duna vonalától keletre azonban 4 - 7 órán keresztül sütött a nap és a kora délutáni órákban több helyen mértek 19 - 20 fokos hőmérsékleteket. A ma reggel 7 óráig lehullott eső mennyisége a nyugati megyékben elérte a 30 - 50, sőt Szentgotthárdon az 54, Gasztonyban az 55, Felsőszölnökön pedig az 56 mm-t. Az ország keleti részében azonban, ahol az esőzés csak a ma éjszakai órákban kezdődött meg, jelentéktelen mennyiségü eső hullott. Ma hajnalban az ország területén 3 és 12 fok között mindenféle hőmérsékleti érték előfordult. Ma dél előtt országszerte felhős, esős az idő. A Dunántúlon élénk, helyenként erős északias szél fúj. Az ország nyugati és keleti részei között lévő nagy hőmérsékleti különbség ma is fennáll, 11 órakor Sopronban csak 5, ugyanakkor Szegeden 18 fokos hőmérsékletet mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, erősen emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhős idő.
Többfelé még eső.
Mérsékelt, helyenként élénk északi szél.
A hőmérséklet keleten is csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: nyugaton 2,5, máshol 6, 9, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 8 - 12 fok között.

Kerényi Nárcisz s.k.

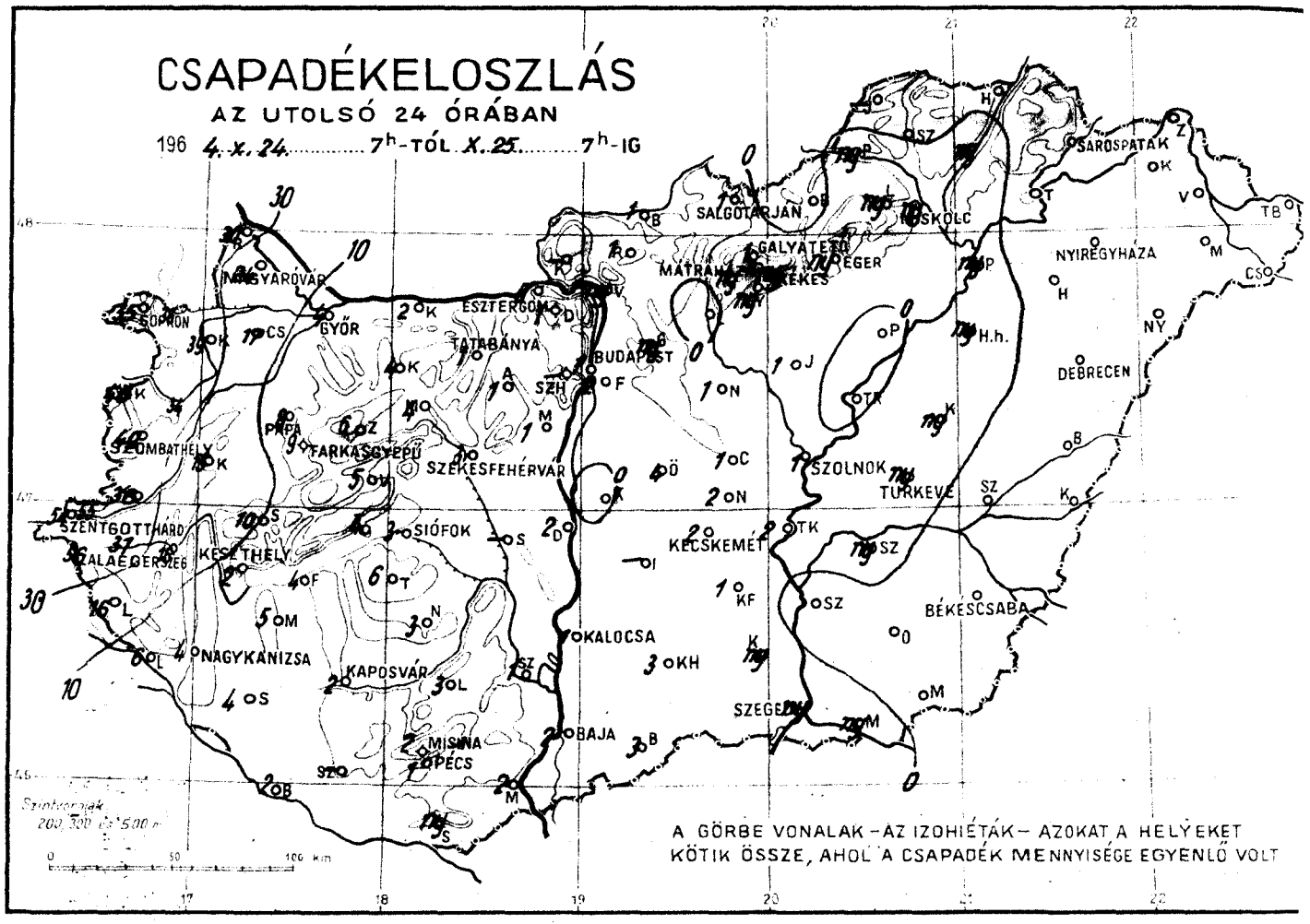
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

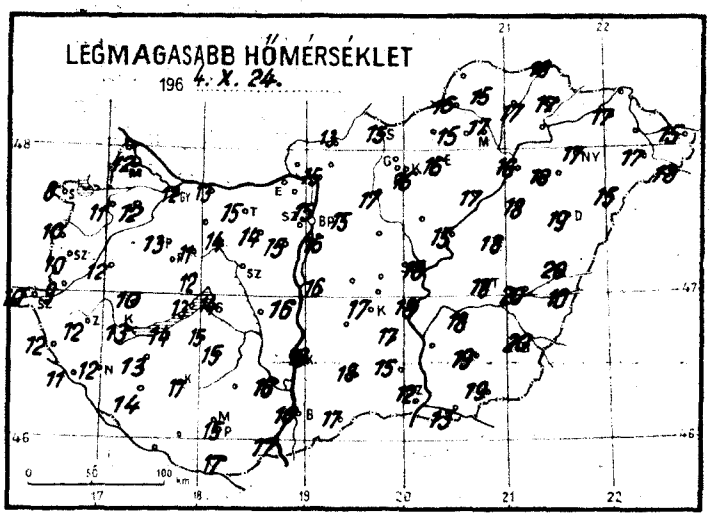
1964. X. 24.:	11,9 C°	2,4 C°

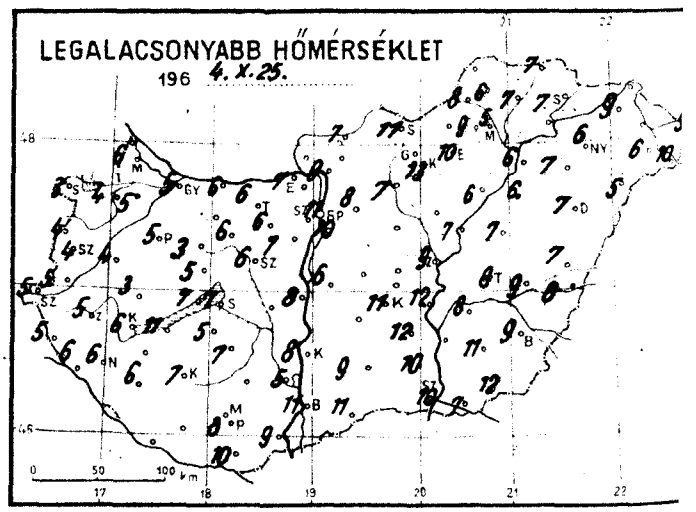
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

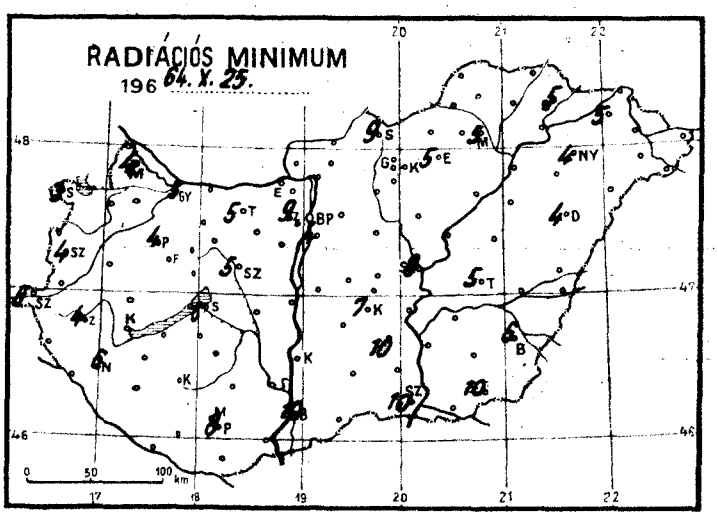
legmagasabb hőmérséklet	23,7 C°	/1923/
legalacsonyabb hőmérséklet	-4,6 C°	/1890/

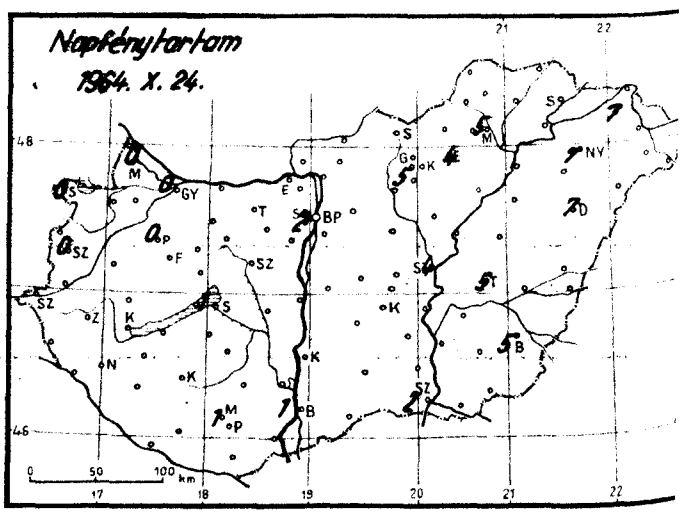
64.o658.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. X. 24. 7h-TÓL X. 25. 7h-IG
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
FARKASGYEPŰ
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TURKEVE
BÉKÉSCSABA
SZEGED
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
Szintvonalak 200, 300 és 500 m
0 50 100 km


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 24.
0 50 100 km

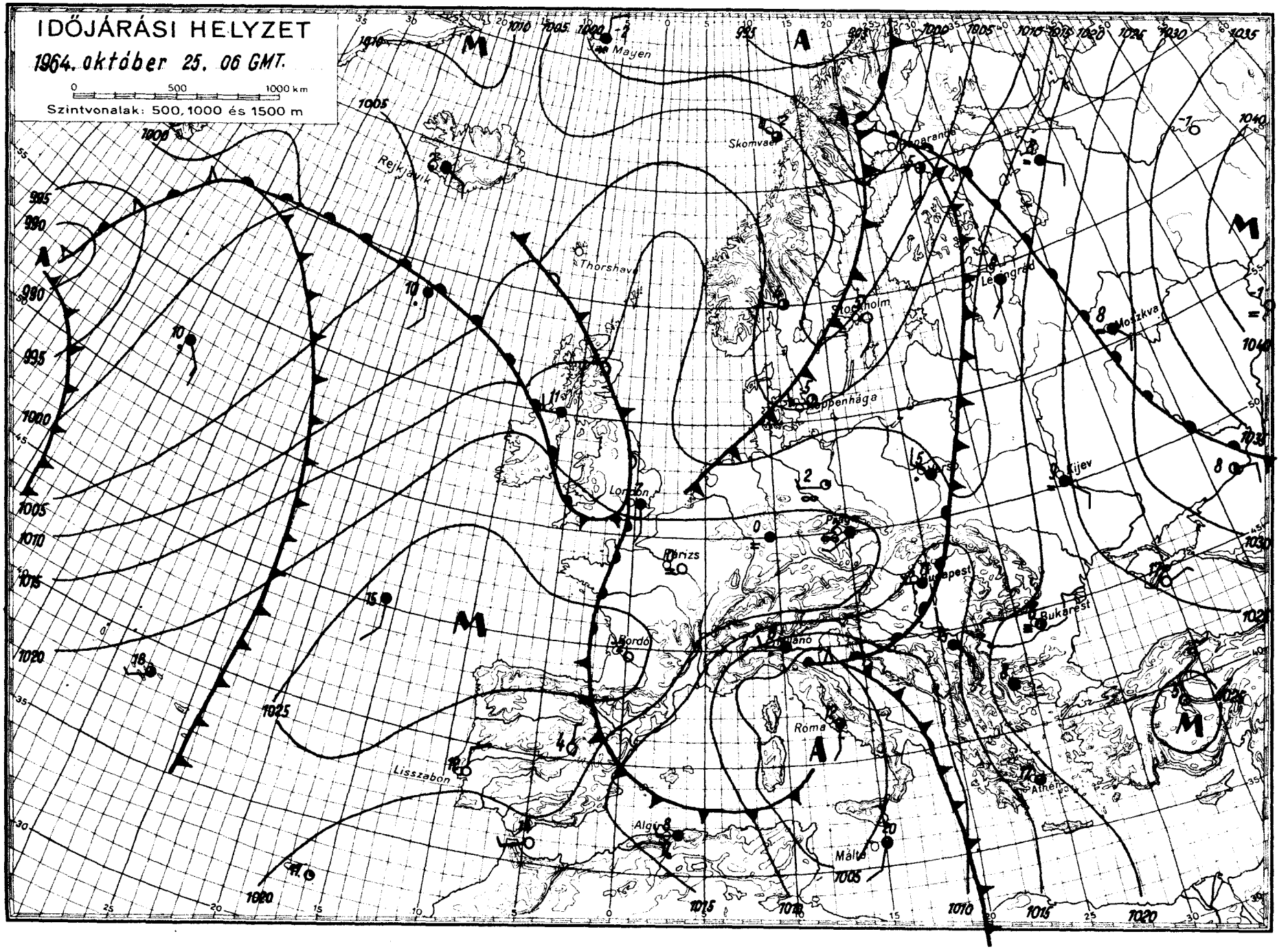

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 25.
0 50 100 km


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 64. X. 25.
0 50 100 km


Napfénytartam
1964. X. 24.
0 50 100 km

1964. október ..... hó,
25. nap vasárnap .....

	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		
	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	24		12	6	4	0	Rajka	30	
822 Győr	4		12	5	5	0	Kapuvár	39	
825 Pápa	8		13	5	4	0	Csorna	17	
805 Sopron	35		8	3	3	0	Komárom	2	
812 Szombathely	49		10	4	4	0	Káld	15	
910 Szentgotthárd	54		10	5	5	-	Kőszeg	48	
915 Zalaegerszeg	16		12	5	4	-	Körmend	38	
Lenti	16		12	5	-		Letenye	6	
925 Nagykanizsa	4		12	6	6		Sümeg	10	
920 Keszthely	2		13	6	-		Zirc	6	
Tihany	4		13	7	6		Kisbér	4	
935 Siófok	3		14	7	6	1	Mór	4	
942 Pécs	1	=	15	8	8		Alcsút	1	
941 Misinatető (534 m)	2		16	6	6	1	Esztergom	5	
Siklós	ny		17	10	9		Dobogókő	1	=
827 Farkasgyepű (400 m)	9		7	3	3		Fonyód	4	
Veszprém	5		12	5	5		Tab	6	
833 Tatabánya	1		15	6	5		Sárbogárd	-	
839 Budapest (Ferihegy)	2		16	10	4		Lengyel	3	
840 Budapest OMI	1	=	15	11	9	2	Nagykónyi	3	
841 Budapest (Szabadságh., 474 m)	1	=	12	7	7	3	Marcali	5	
Martonvásár	1		15	7	7		Somogyszob	4	
835 Székesfehérvár	3		15	6	5		Kaposvár	2	
Dunaújváros	2		16	8	8		Bares	2	
Szekszárd	1	=	16	5	8		Szigetvár		
Mohács	2		17	9			Bácsalmás	3	
960 Baja	2		16	11	10	1	Kiskunhalas	3	
955 Kalocsa	1		16	8	7		Izsák	-	
Cegléd	1		18	9			Kunsztmiklós	.	
860 Szolnok	1		18	9	8	4	Örkény	4	
970 Kecskemét	2		17	11	-	-	Nagykáta	1	
Kiskunfélegyháza	1		17	12	10		Jászapáti	1	
982 Szeged	ny		12	10	10	2	Tiszakécske	2	
Mezőhegyes	.		19	12	10		Nagykőrös	2	
Orosháza	.		19	11	9		Kistelek	ny	
990 Békéscsaba	.		20	9	6	5	Makó	ny	
875 Túrkeve	ny		18	8	5	5	Szentes		
Berettyóújfalu	.		20	7	7		Szarvas	ny	
880 Debrecen	.		19	7	4	7	Szeghalom	.	
892 Nyíregyháza	.		17	6	4	7	Körösszakál	.	
Kisvárda	.		17	9	5	7	Tiszaroff	.	
Mátészalka	.	∩	17	6			Poroszló	.	
Tiszabecs	.		15	5			Karcag	ny	
Vác	ny		15	9			Hortobágy	ny	
Gödöllő	ny		15	8	8		Polgár	1	
Lőrinci	.		17	7	4		Hajdúdorog	.	
Gyöngyös	ny		16	13			Nyírlugos	.	
Balassagyarmat	1		16	6			Csenger	.	
755 Salgótarján	1		15	11	9		Vásárosnamény	-	
Galyatető (932 m)	1		10	4			Záhony	-	
851 Kékestető (1000 m)	ny		8	6	-	5	Királyrét	-	
Mátraháza (672 m)	ny	=	12	9			Romhány	1	
865 Eger	ny		16	10	5	4	Borsodnádasd	.	
Putnok	ny	=	16	8	7		Jósvafő		
Lillafüred	ny		15	9			Szendrőlád	.	
772 Miskolc	ny		17	7	5	5	Hidasnémeti	.	
Fügöd	ny		17	7			Tokaj	.	
778 Sárospatak	.		17	7	5	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.: 150-119

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

77. évfolyam 300. szám + B u d a p e s t + 1964. október 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északi-tengeri és a földközi tengeri ciklon között Pisa-Belgrád-Minsk-Leningrád vonalában húzódó alacsonynyomású teknő mentén szeles, csapadékos az időjárás. Kontinensünk nyugati részében, valamint a Szovjetunió európai területének keleti felében csendes, száraz idő alakult ki.

Hazánkban a keleti és nyugati országrészek között vasárnap, a szombatihoz hasonlóan éles hőmérsékletkülönbségek álltak fenn. Nyugaton egész nap borult volt az idő és a hőmérséklet csupán 6, 14, keleten viszont 15, 21 fokig emelkedett. Szeged-Kékes vonalától keletre több helyen 1-2 órás napsütés volt. Az utolsó 24 óra folyamán országszerte esett az eső. A lehullott csapadék mennyisége a Dunántulon sok helyen meghaladta a 10, sőt Veszprémben, Fonyódon és Esztergomban 23, Móron 27 mm-t mértek. A Dunántulon sokfelé zivatar tört ki, Böhönyén és Barcson jégeső is hullott. Ma délelőtt országszerte borult, többfelé szeles, esős maradt az időjárás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás kedd estig:

Ma erősen felhős idő sokfelé esővel, holnap felszakadozó felhőzet, csak néhány helyen eső.
Élénk, időnként erős északi-északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: nyugaton 2, 6, keleten 5,9,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 8, 13 fok között.

Vissy Károly s.k.

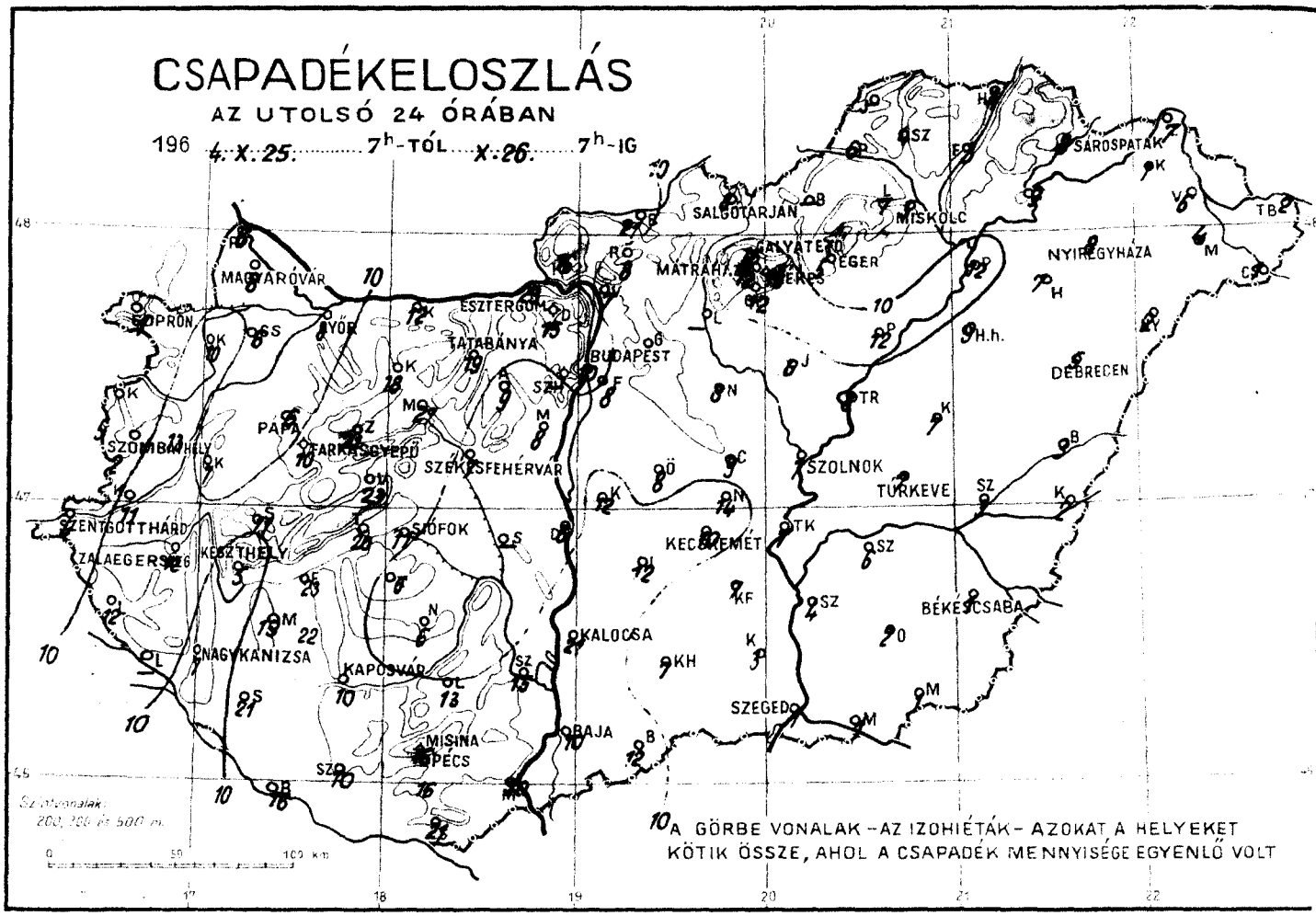
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

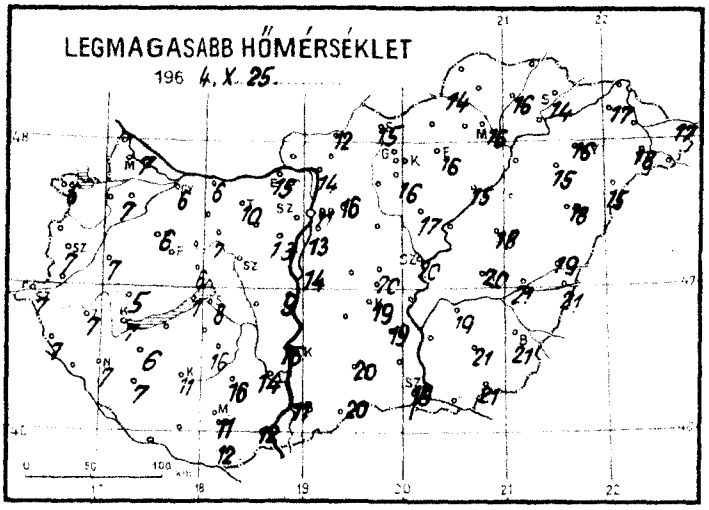
1964. X. 25.: 9,6 C° 0,5 C°

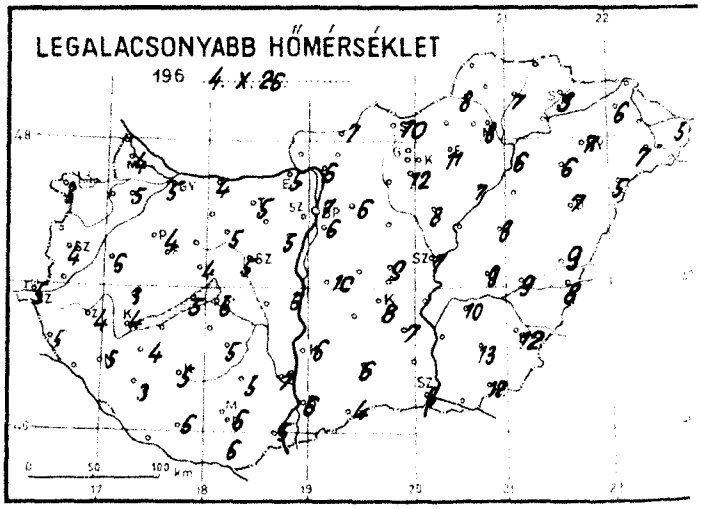
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

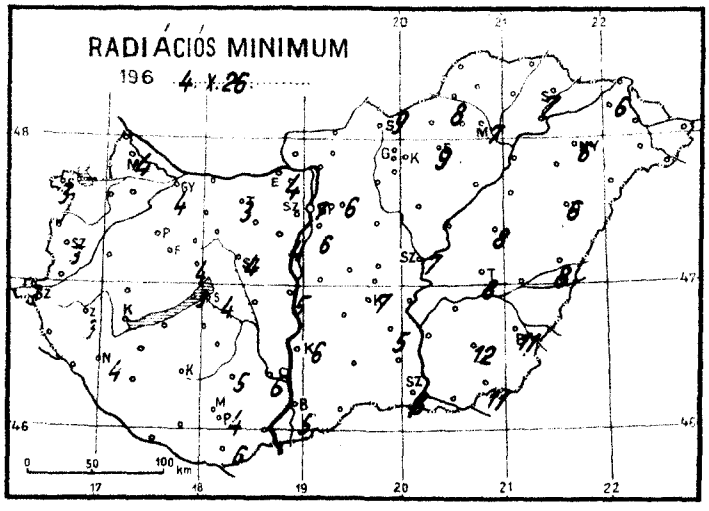
legmagasabb hőmérséklet 26,4 C° /1923/
legalacsonyabb hőmérséklet -4,8 C° /1890/

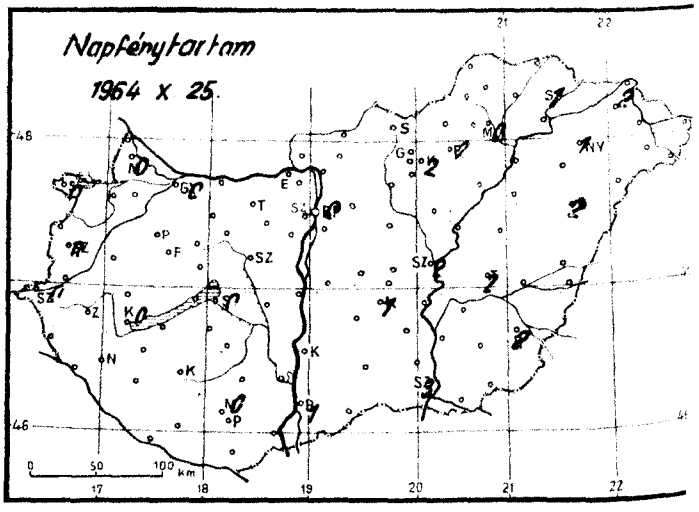
64.0659.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. X. 25. 7h-TÓL X. 26. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
MÁTRAHÁZA
EGER
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
TÁRKÁNY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 25.

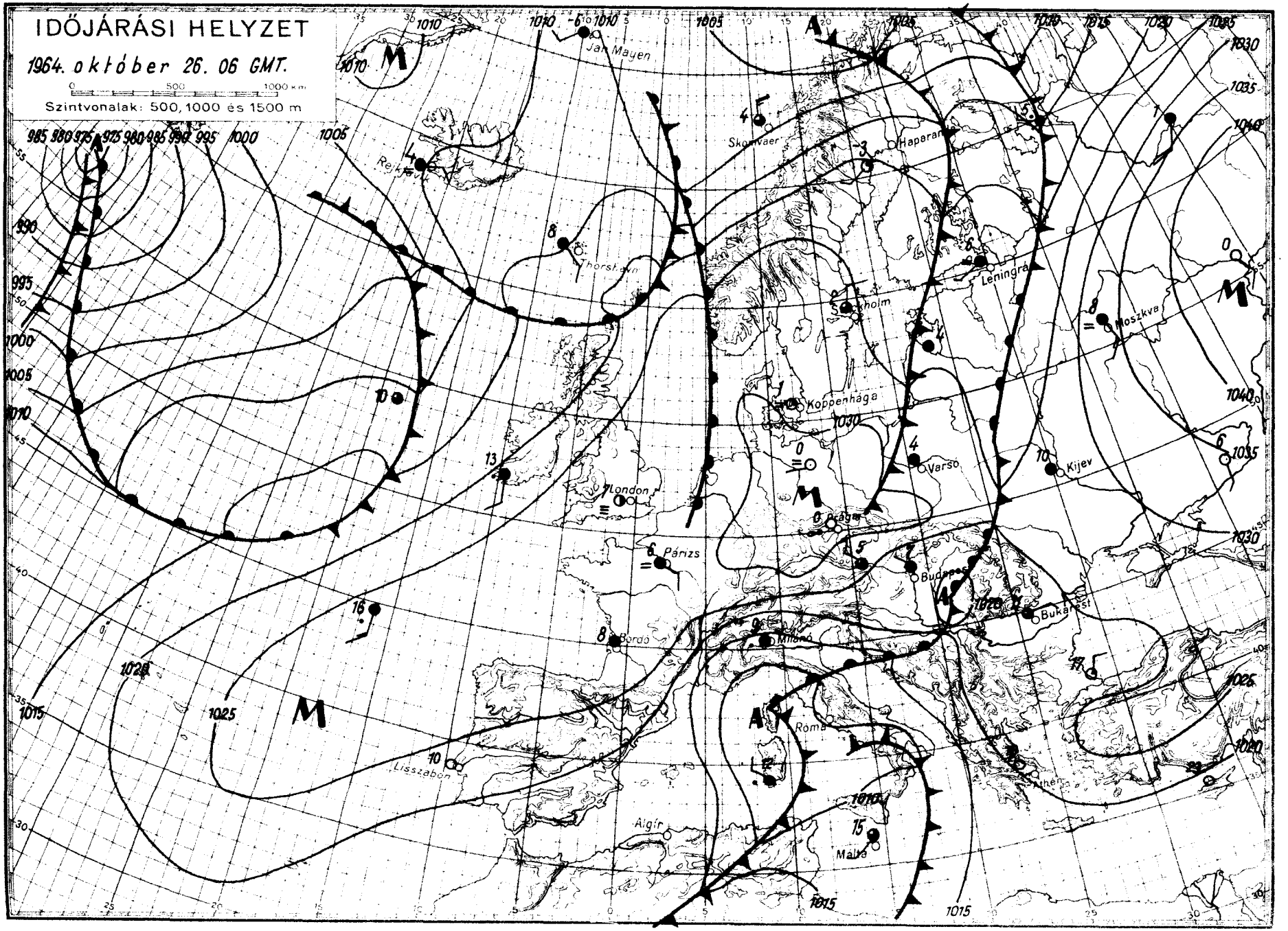

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 26.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. X. 26.


Napfénytartam
1964 X 25.

1964. október hó, 26. 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	8	⟋	7	4	4	0	Rajka	6	
822 Győr	8	⟋	6	5	4	0	Kapuvár	10	
825 Pápa	6	⟋	6	4	–	–	Csorna	6	
805 Sopron	1		6	3	3	0	Komárom	12	⟋
812 Szombathely	2	⟋	7	4	3	0	Kálid	7	
910 Szentgotthárd	4		7	5	3	0	Kőszeg	5	
915 Zalaegerszeg	12	⟋	7	4	3		Körmend	11	
Lenti	12		7	5	–		Letenye		
925 Nagykanizsa	7	⟋	7	5	4		Sümeg	11	
920 Keszthely	5		7	4		0	Zirc	21	
Tihany	20	⟋	7	5	5		Kisbér	16	⟋
935 Siófok	11	⟋	8	6	4	0	Mór	27	
942 Pécs	16		11	6	4		Alcsút	9	
941 Misinatető (534 m)	16		10	4	4	0	Esztergom	23	
Siklós	21	⟋	12	6	6		Dobogókő	15	≡
827 Farkasgyepű (400 m)	10	⟋≡	7	2	2		Fonyód	23	⟋
Veszprém	23	⟋	6	4	4		Tab	6	
833 Tatabánya	19	⟋	10	5	3		Sárbogárd		
839 Budapest (Farkegy)	8		13	6	6		Lengyel	13	
840 Budapest OMI	10	⟋	11	7	7	0	Nagykónyi	6	⟋
841 Budapest (Szabadságh., 474 m)							Marcali	19	⟋
Martonvásár	8		13	5	4		Somogyszob	21	
835 Székesfehérvár	7		–	5	4		Kaposvár	10	⟋
Dunaújváros	6		9	6	5		Bares	16	⟋▲
Szekszárd	15		14	7	6		Szigetvár	10	
Mohács	20		12	5			Bácsalmás	12	
960 Baja	10	⟋	11	6	5	1	Kiskunhalas	7	
955 Kalocsa	21	⟋	15	6	6		Izsák	12	
Cegléd	9		20	9			Kunsztmiklós	12	
860 Szolnok	7		20	7	7	2	Ökény	8	
970 Kecskemét	10		19	8	7	1	Nagykáta	8	
Kiskunfélegyháza	7		19	7	5		Jászapáti	6	
982 Szeged	1		19	8	8	3	Tiszakécske	7	≈
Mezőhegyes	1		21	12	11		Nagykőrös	14	
Orosháza	2		21	13	12		Kistelek	3	
990 Békéscsaba	1		21	12	11	2	Makó	1	
875 Túrkeve	7		20	9	8	2	Szentes	4	
Berettyóújfalu	3		19	9	8		Szarvas	6	
880 Debrecen	5		18	7	6	2	Szeghalom	3	
892 Nyíregyháza	8		16	7	6	1	Körösszakál	2	
Kisvárda	7		17	6	6	2	Tiszaroff	8	
Mátészalka	4		18	7			Poroszló	12	
Tiszabecs	2		17	5			Karcag	7	
Vác	7		14	6			Hortobágy	9	
Gödöllő	9		16	6	6		Polgár	12	
Lőrinci							Hajdúdorog	7	
Gyöngyös	12		16	12			Nyírlugos	2	
Balassagyarmat	21		12	7			Csenger	1	
755 Salgótarján	8		15	10	9		Vásárosnamény	6	
Galyatető (932 m)	16		10	6			Záhony	7	
851 Kékestető (1000 m)	13		10	6		2	Királyrét	16	
Mátraháza (672 m)	12		12	10			Romhány	8	
865 Eger	5		16	11	9	2	Borsodnádasd		
Putnok	6		14	8	8		Jósvafő		
Lillafüred	7		15	7			Szendrőlád	4	
772 Miskolc	5		16	8	7	0	Hidasnémeti	4	
Füged	3		16	7			Tokaj	9	
778 Sárospatak	8		14	8	7	1			


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. október 26. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skornvaer
Haparanda
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
London
Párizs
Bordó
Milánó
Róma
Budapest
Bukarest
Athén
Lisszabon
Algír
Malta

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 301. szám + B u d a p e s t + 1964. október 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Tirana-Ogyessza-Gorkij-Novaja Zemlja vonalában végighuzódó alacsonynyomásu teknő mentén, valamint a földközi-tengeri ciklon hatására az Alpok térségében továbbra is erősen felhős, csapadékos az időjárás. Csendes, száraz idő alakult ki Nyugat-Európában és a Balti-tenger környékén.

Hazánkban a tegnap reggel még országos jellegü esőzés estére az ország nyugati részére korlátozódott. A lehullott eső mennyisége csak egy-két helyen érte el az 5 mm-t. A déli, délutáni órákban az ország keleti felében többfelé felszakadt a felhőzet és 1-2 órára kisütött a nap. A hőmérséklet napközben nyugaton 5, 10, keleten 10, 15 fokig emelkedett, az éjszaka folyamán országszerte 5, 9 fokig süllyedt. Ma délelőtt erősen felhős az égbolt, esőt csupán Pécs környékéről jelentettek.

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

Várható időjárás szerda estig:

Változó mennyiségü felhőzet, néhány helyen, főleg az ország délnyugati részében kisebb esőkkel.
Mérsékelt, időnként élénk északkeleti szél.
A nappali felmelegedés kissé emelkedik.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 3,8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
12-17 fok között.

Vissy Károly s.k.

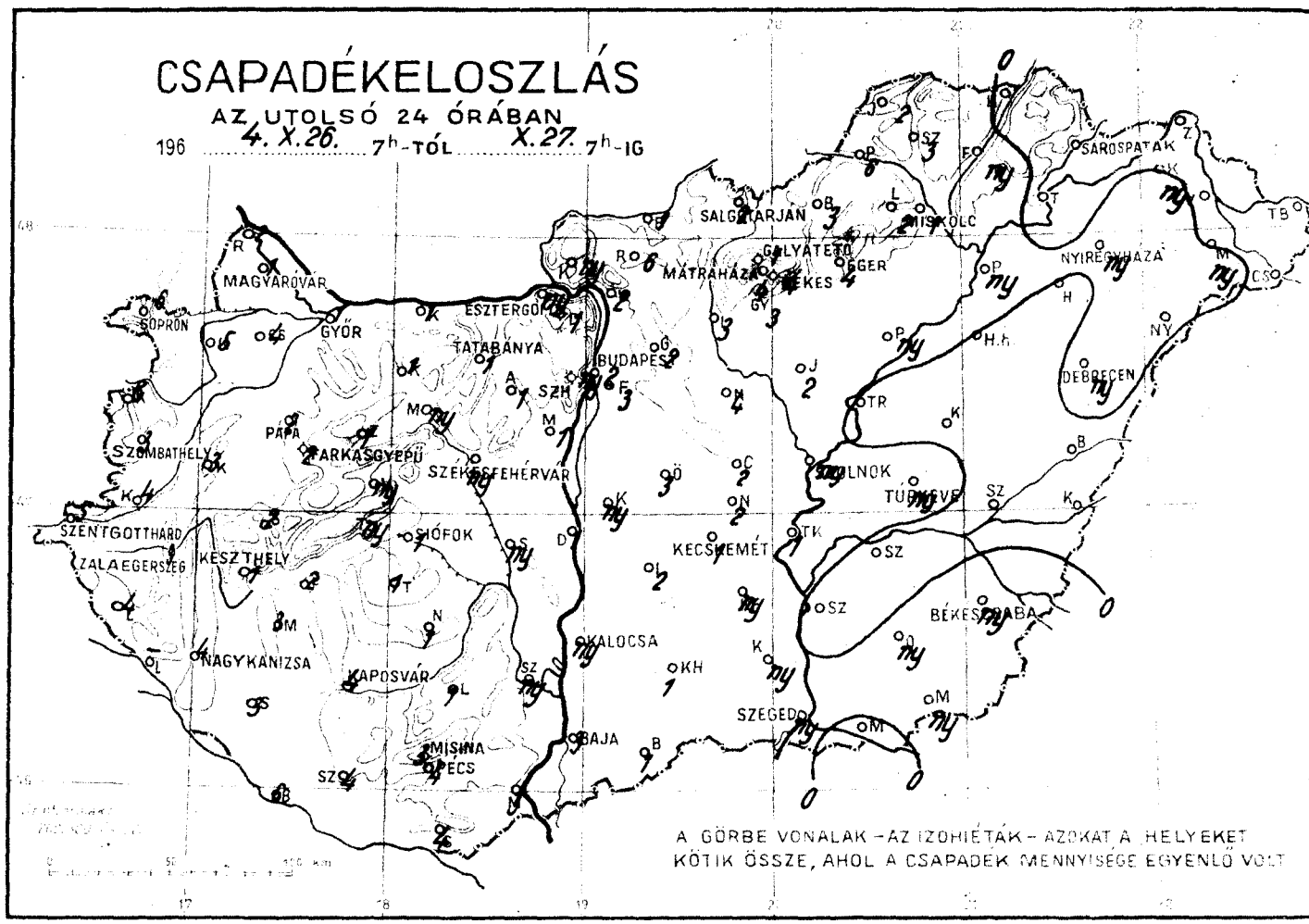
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól /Budapesten/:

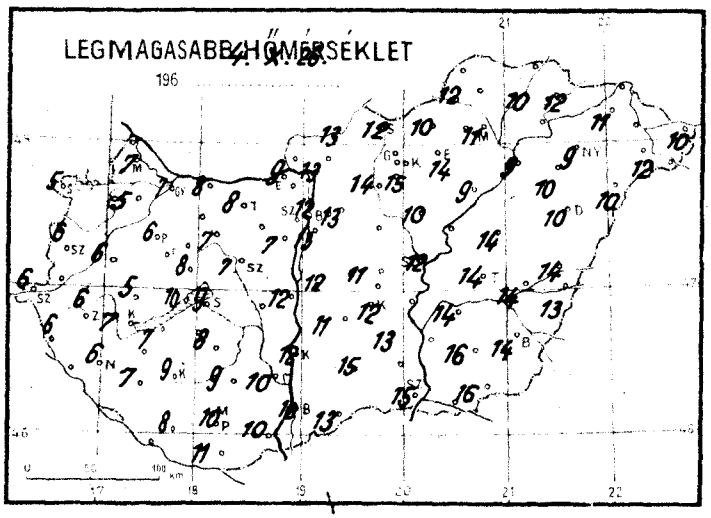
1964. X. 26.:	10,3 C°	1,3 C°

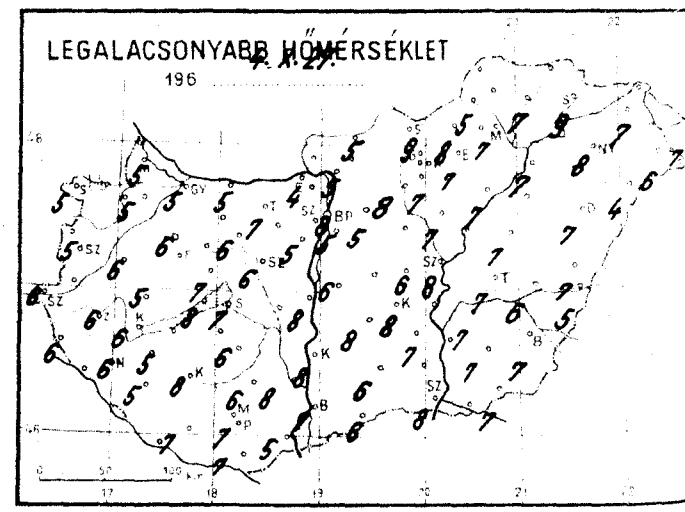
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

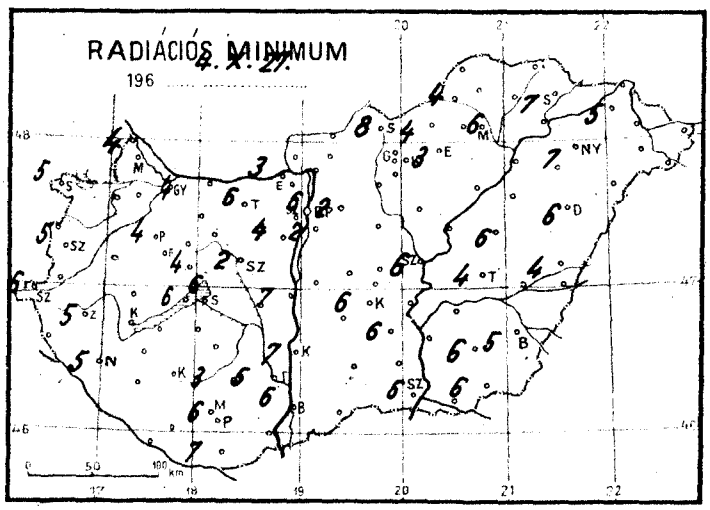
legmagasabb hőmérséklet	23,5 C° /1949/
legalacsonyabb hőmérséklet	-4,9 C° /1946/

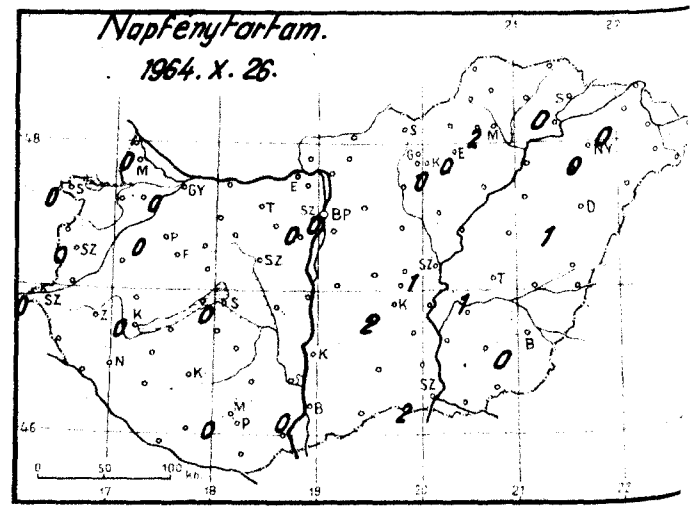
64.0660


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


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 26.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 27.

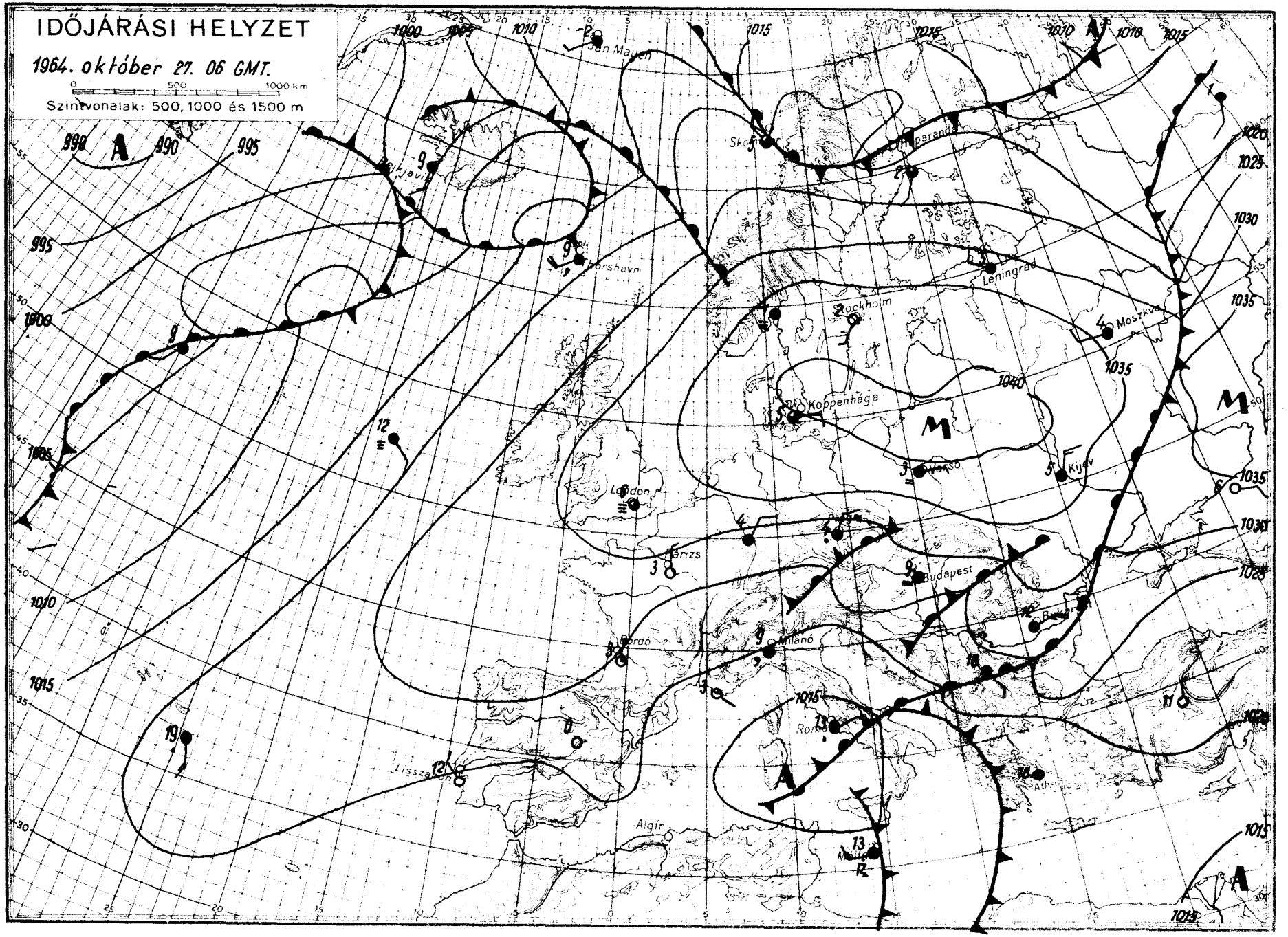

RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. X. 27.


Napfénytartam.
1964. X. 26.

1964. október

...27.....kedd..... hó,
..... nap .....

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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. október 27. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skrove
Leningrad
Moszkva
Stockholm
Koppenhága
Varsó
Kijev
London
Párizs
Budapest
Bordó
Milánó
Róma
Athén
Algír
Lisszabon
Reykjavik
Thorshavn

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 302. szám + B u d a p e s t + 1964. október 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagyrészén száraz, csendes az időjárás. Az elmúlt napok Dél-Európa középső részén előforduló nagykiterjedésü esőzései az Appenini-félsziget északi részére és az Alpok déli oldalára korlátozódtak.

Hazánkban tegnap túlnyomóan felhős volt az ég, de Győr-Szeged vonalától keletre 1-5 órán át sütött a nap. A nyugati országrészben még néhány helyen előfordultak kisebb esők, mennyiségük sehol sem haladta meg a 2 mm-t. A hőmérséklet napközben Tata-Pécs vonalától nyugatra 9, 13, keletre 13, 18 fokig emelkedett, az éjszaka folyamán országszerte 4, 9 fokig süllyedt. Ma délelőtt már csak Békéscsaba környékéről jelentettek kisebb esőt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 774 mm, nem változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Változó mennyiségü felhőzet, legfeljebb egy-két helyen kisebb eső. Többfelé reggeli köd.
Mérsékelt délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 8, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 14, 19 fok között.

Vissy Károly s.k.

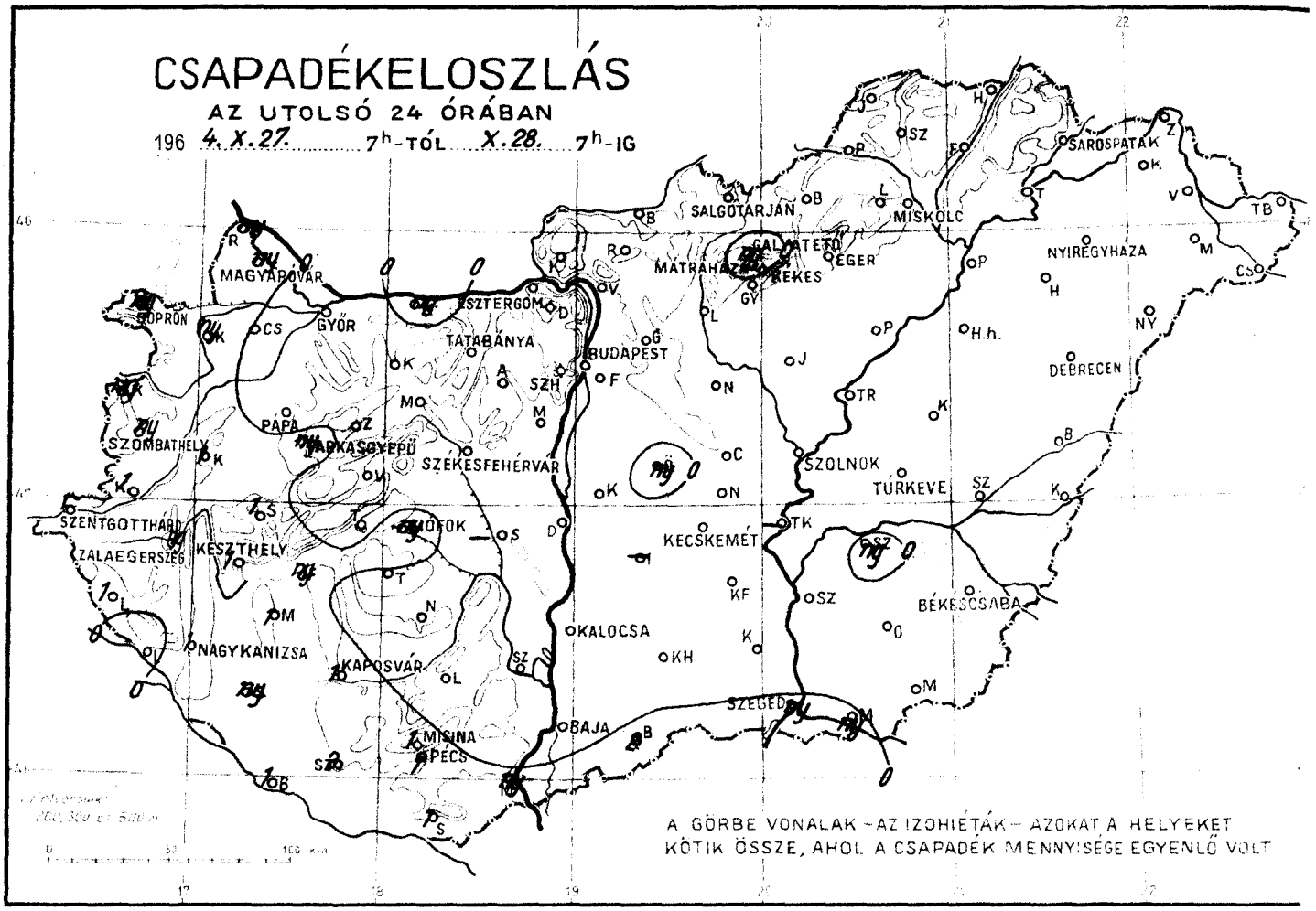
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

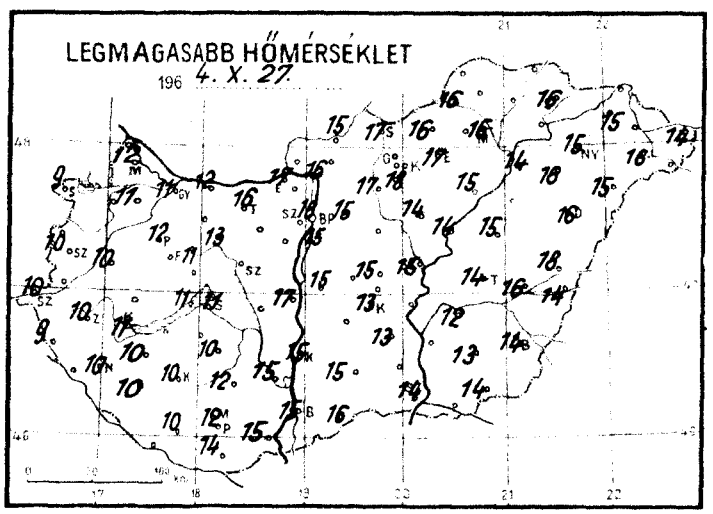
1964. X. 27.:	11,5 C°	+2,8 C°

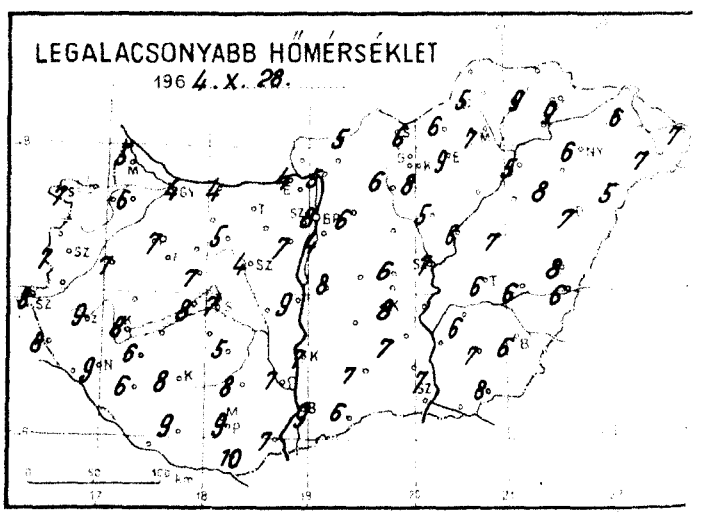
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

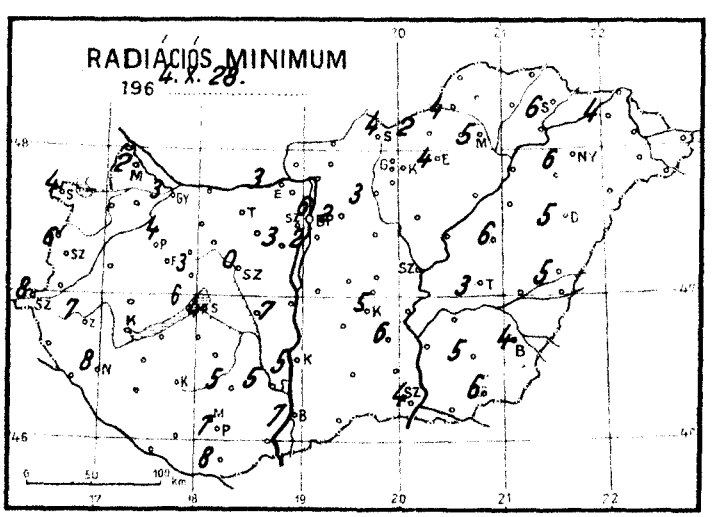
legmagasabb hőmérséklet	23,2 C° /1923/
legalacsonyabb hőmérséklet	-3,0 C° /1946/

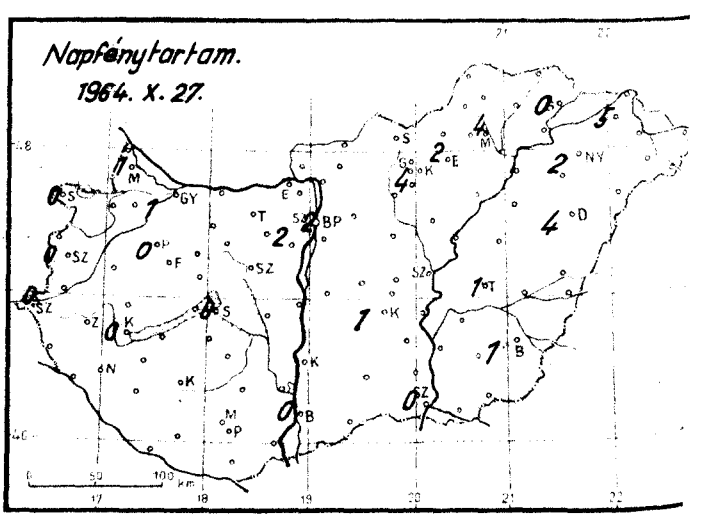
64.0666.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. X. 27. 7h-TÓL X. 28. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZH
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
REKES
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZOMBATHELY
PAPA
TAPOLCA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
OKALOCSA
BÉKÉSCSABA
MISINA
PÉCS
BAJA
SZEGED
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 27.

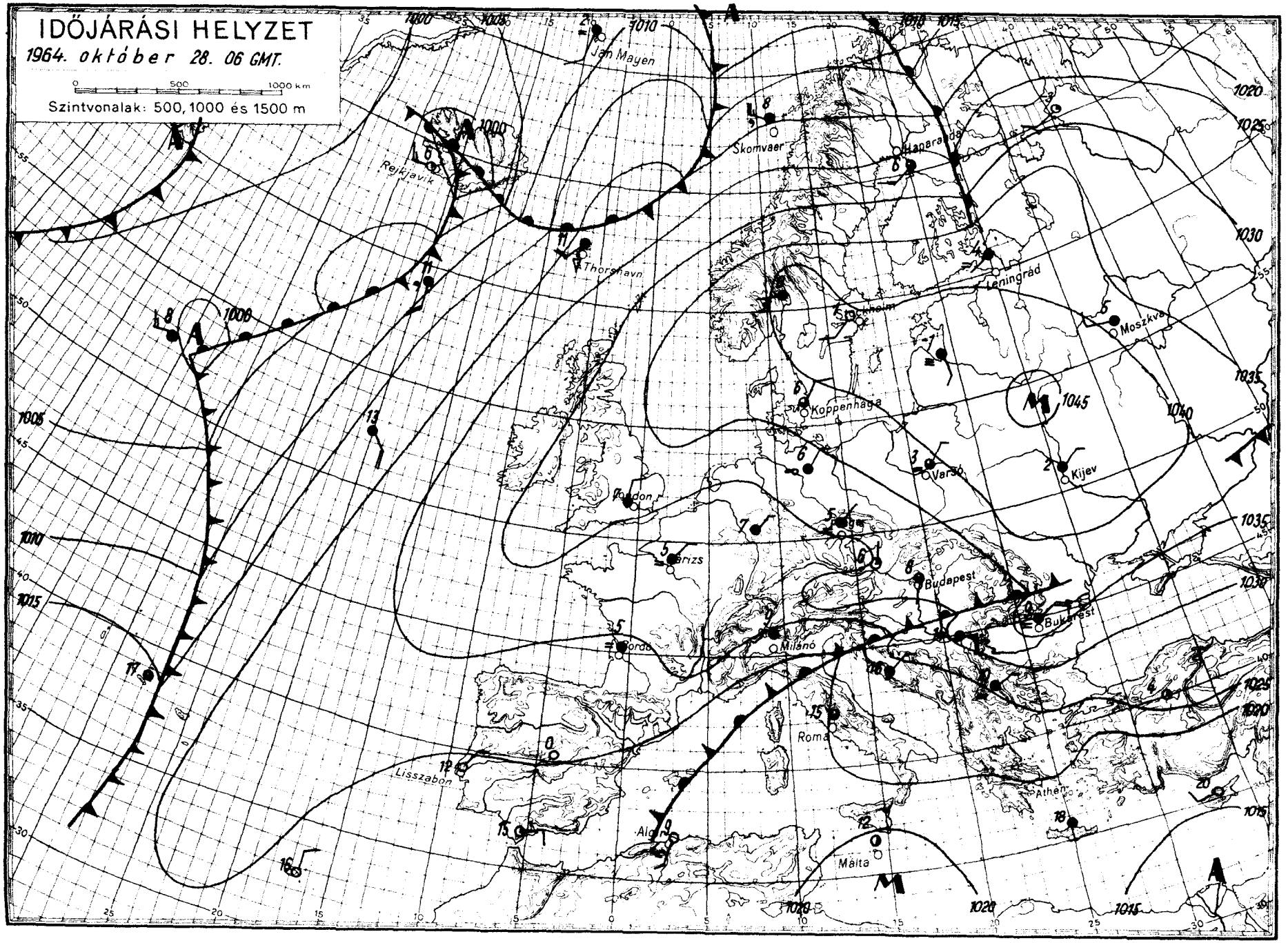

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 28.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. X. 28.


Napfénytartam.
1964. X. 27.

...1964...október hó,
...28nap .....szerda..

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



OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 303. szám + Budapest + 1964. október 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén anticiklon következtében párás, csendes, a reggeli órákban sokfelé ködös időjárás alakult ki.

Hazánkban tegnap változó mennyiségü felhőzet volt. Néhány helyen jelentéktelen mennyiségü eső hullott. Napközben a hőmérséklet országszerte 14 - 18 fokig emelkedett. Ma a hajnali lehülésben elég nagy eltérések mutatkoztak; egyes helyeken 3-4 fokig hült le a levegő, máshol viszont hajnalban sem mértek 8-9 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket. Ma országszerte felhős, párás az idő. A reggeli órákban több helyről jelentettek erős ködöket.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 775 mm, nem változik.

Várható időjárás péntek estig:

Felhős, párás, a reggeli és kora délelőtti órákban sokfelé ködös idő. Egy-két helyen ködszitálás. Mérsékelt délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 3, 7, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 14, 17 fok között, az erősebben ködös helyeken 10 fok közelében.

Kerényi Nárcisz s.k.

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

1964. X. 28.:	10,9 C°	+2,2 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

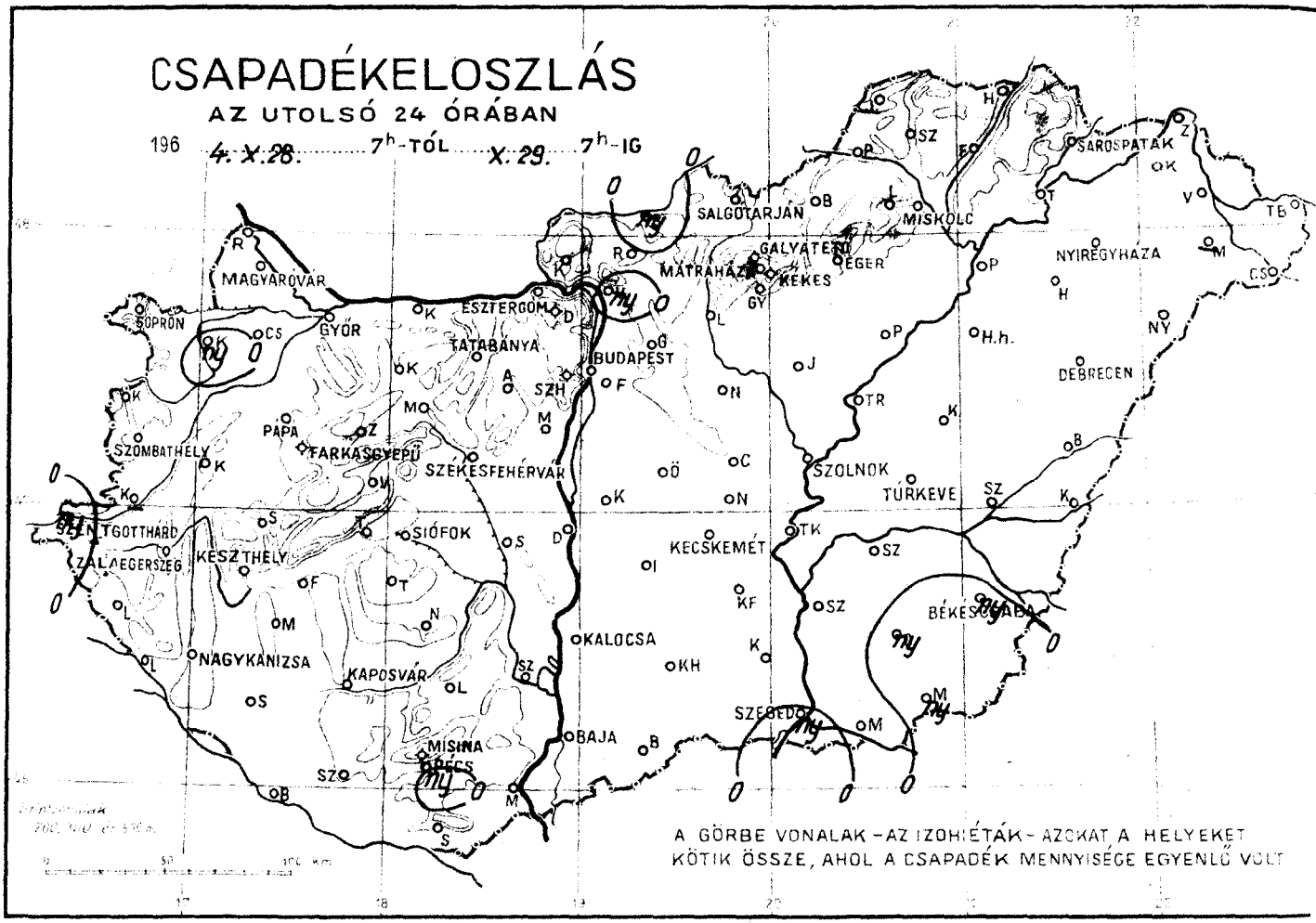
legmagasabb hőmérséklet	24,7 C° /1923/
legalacsonyabb hőmérséklet	-1,4 C° /1920/

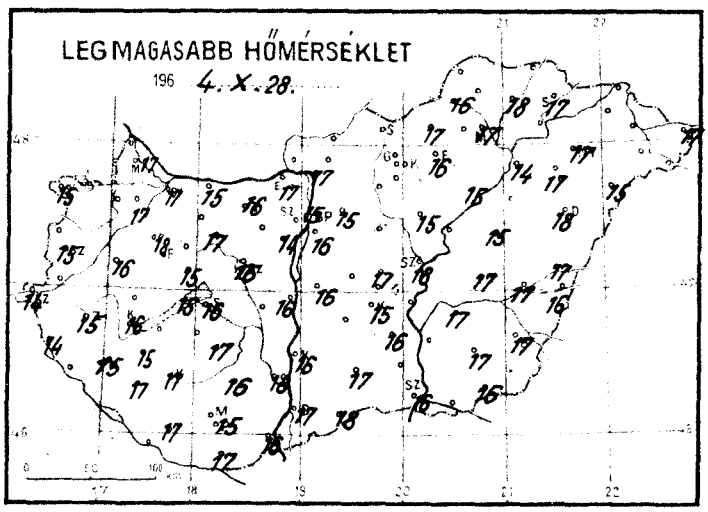
64.0670

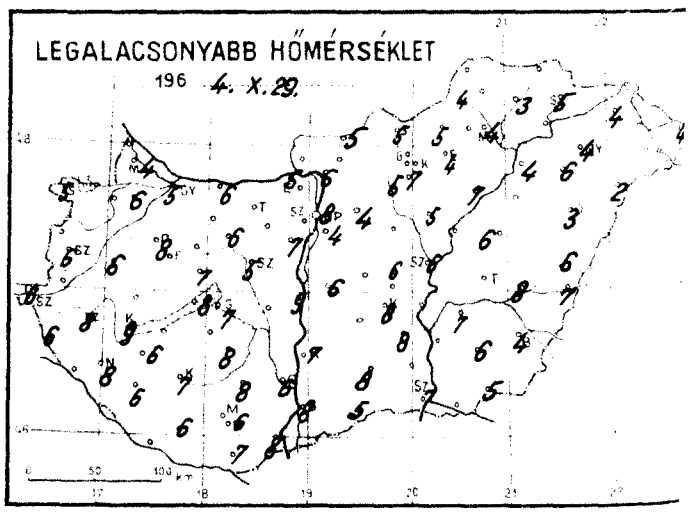
CSAPADÉKELOSZLÁS

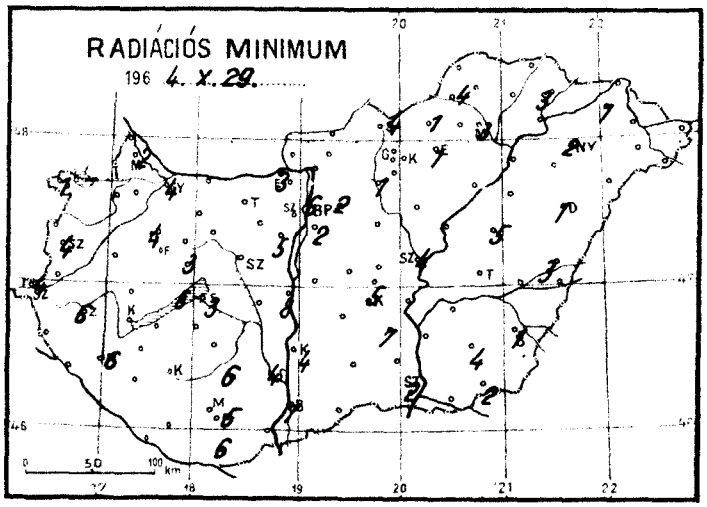
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

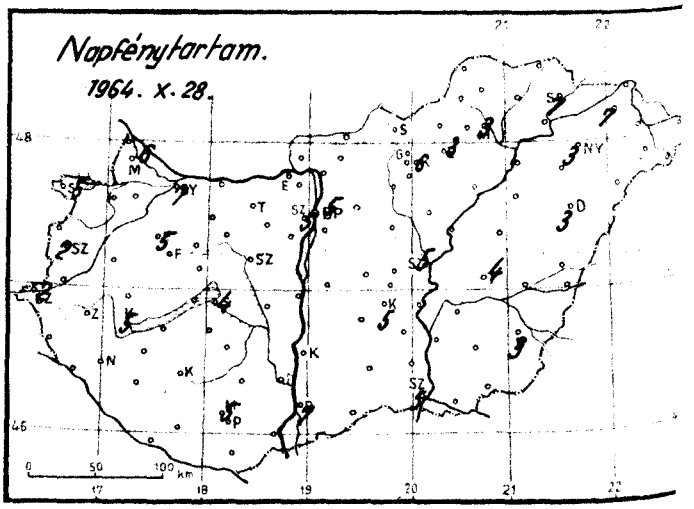
196 4. X. 28. 7h-TÓL X. 29. 7h-IG







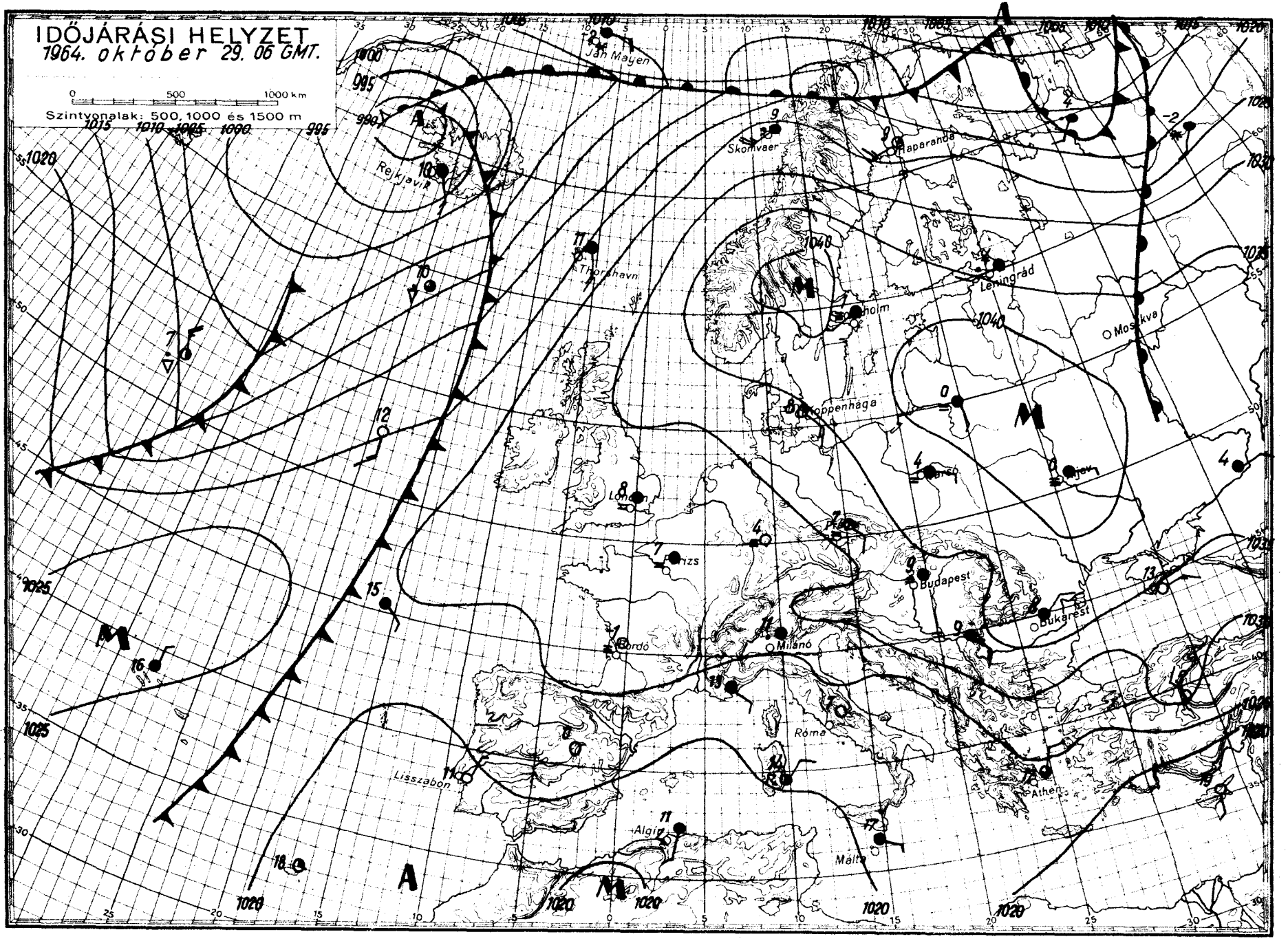




1964. október hó,

29 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	.		17	4	2	6	Rajka		
822 Győr	:	⌓	17	5	4	7	Kapuvár	ny	⌓≡
825 Pápa	.	⌓≡	18	8	4	5	Csorna	.	⌓
805 Sopron	.	⌓≡	15	5	1	5	Komárom	:	
812 Szombathely	.	⌓≡	15	6	4	2	Káld	.	
910 Szentgotthárd	ny	≡	14	6	4	2	Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	:		15	8	6		Körmend	.	
Lenti	.		14	6	–		Letenye	.	
925 Nagykanizsa	.	⌓	15	8	6		Sümeg	:	
920 Keszthely	.		16	9		5	Zirc	.	
Tihany	.		15	8	5		Kisbér	.	⌓≡
935 Siófok	.	≡	16	7	3	4	Mór	.	
942 Pécs	ny		15	6	5		Alesút	.	
941 Misinatető (534 m)	:	≡	12	5	4	5	Esztergom	.	
Siklós	.		17	7	6		Dobogókő	.	
827 Farkasgyepu (400 m)	.		15	7	5		Fonyód	.	
Veszprém	.		15	7	3		Tab	:	
833 Tatabánya	.	⌓	16	–	–		Sárbogárd	.	
839 Budapest (Farkhegy)	.	≡	16	4	2		Lengyel	.	
840 Budapest OMI	.	⌓≡	15	8	6	5	Nagykónyi	.	
841 Budapest (Szabadságh.,474 m)	.	⌓	13	7	4	5	Marcali	.	⌓
Martonvásár	.		14	7	5		Somogyszob	.	
835 Székesfehérvár	.		16	5	1		Kaposvár	.	
Dunaújváros	.		16	9	8		Bares	.	⌓
Szekszárd	:	⌓≡	18	6	4		Szigetvár	:	≡⌓
Mohács	.		16	8			Báosalmás	.	
960 Baja	.		17	8	7	7	Kiskunhalas	.	.
955 Kalocsa	.		16	7	4		Izsák	.	
Cegléd	.	⌓	17	6			Kunsztmiklós		
860 Szolnok	:	⌓≡	18	6	4	5	Örkény	.	
970 Kecskemét	.	≡	15	8	5	5	Nagykáta	.	⌓≡
Kiskunfélegyháza	.		16	8	7		Jászapáti	.	
982 Szeged	ny		16	7	2	5	Tiszakécske	.	⌓
Mezőhegyes	ny		16	5	2		Nagykőrös	.	■
Orosháza	ny	⌓≡	17	6	4		Kistelek	.	
990 Békéscsaba	ny	⌓≡	17	4	1	3	Makó	.	
875 Túrkeve	.	≡	17	–	–	4	Szentes	.	
Berettyóújfalu	:	⌓	17	6	3		Szarvas	.	
880 Debrecen	.	≡	18	3	1	3	Szeghalom	.	⌓
892 Nyíregyháza	.		17	4	2	3	Körösszakál	.	
Kisvárda	.	≡	–	4	1	7	Tiszaroff	.	
Mátészalka							Poroszló	.	
Tiszabecs	.		17	4			Kareag	.	⌓⌓
Vác	ny	⌓≡	17	6			Hortobágy	.	⌓
Gödöllő	.	⌓	15	4	2		Polgár	.	≡
Lőrinci	:		–	5	1		Hajdúdorog	.	
Gyöngyös	.		–	7			Nyírlugos	.	
Balassagyarmat	ny		–	5			Csenger	.	⌓
755 Salgótarján	.	≡	–	5	4		Vásárosnamény	.	
Galyatető (932 m)	.		15	7			Záhony	.	
851 Kékestető (1000 m)	.		15	5		6	Királyrét	:	
Mátraháza (672 m)	.	≡	16	2			Romhány	.	
865 Eger	.	≡	16	4	1	3	Borsodnádasd	.	
Putnok	.	≡	16	4	4		Jósvafő	.	
Lillafüred	.		14	4			Szendrőlád	.	
772 Miskolc	.	≡	17	4	3	3	Hidasnémeti	.	
Fügöd	.	⌓	18	3			Tokaj	.	
778 Sárospatak	.	≡	17	5	3	7			


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. október 29. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skornvaer
Haparanda
Reykjavik
Thorshavn
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Budapest
Bukarest
Milánó
Róma
Athen
Lisszabon
Algír
Málta
A
M

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 130-410

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

77. évfolyam 304. szám. + Budapest + 1964. október 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása az utóbbi 24 óra folyamán nem változott. Párás, sokfelé ködös, felhős maradt az idő és több helyen volt kisebb eső.

Hazánkban tegnap reggeli ködök voltak és csak lassan csökkent a párásság. A felhőzet felszakadozása következtében a Dunántúlon és a Duna-Tisza közén általában 1 - 6, a Tiszántúl déli felében 5-8 órán át sütött a nap. A hőmérséklet a kora délutáni órákban 12, 16 fokig emelkedett, ma hajnalban az északnyugati megyékben 1, 4, az ország többi részén 4, 8 fokig süllyedt. Talajmenti fagyról jelentés nem érkezett. Ma délelőtt folytatódott az erősen párás, felhős, többfelé ködös, csendes időjárás. A hőmérséklet egy-két hely kivételével elérte a 8, 10 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 776 mm, változatlan.

Várható időjárás szombat estig:

Felhős, párás idő, lassan múló reggeli ködökkel. Helyenként ködszitálás.
Mérsékelt, helyenként élénk keleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 3 - 7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 8 - 12,
a keleti részeken és a déli megyékben helyenként 12 - 15 fok között.

Dr. Tardos Béla s.k.

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

1964. X. 29.:	10,4 C°	+1,8 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

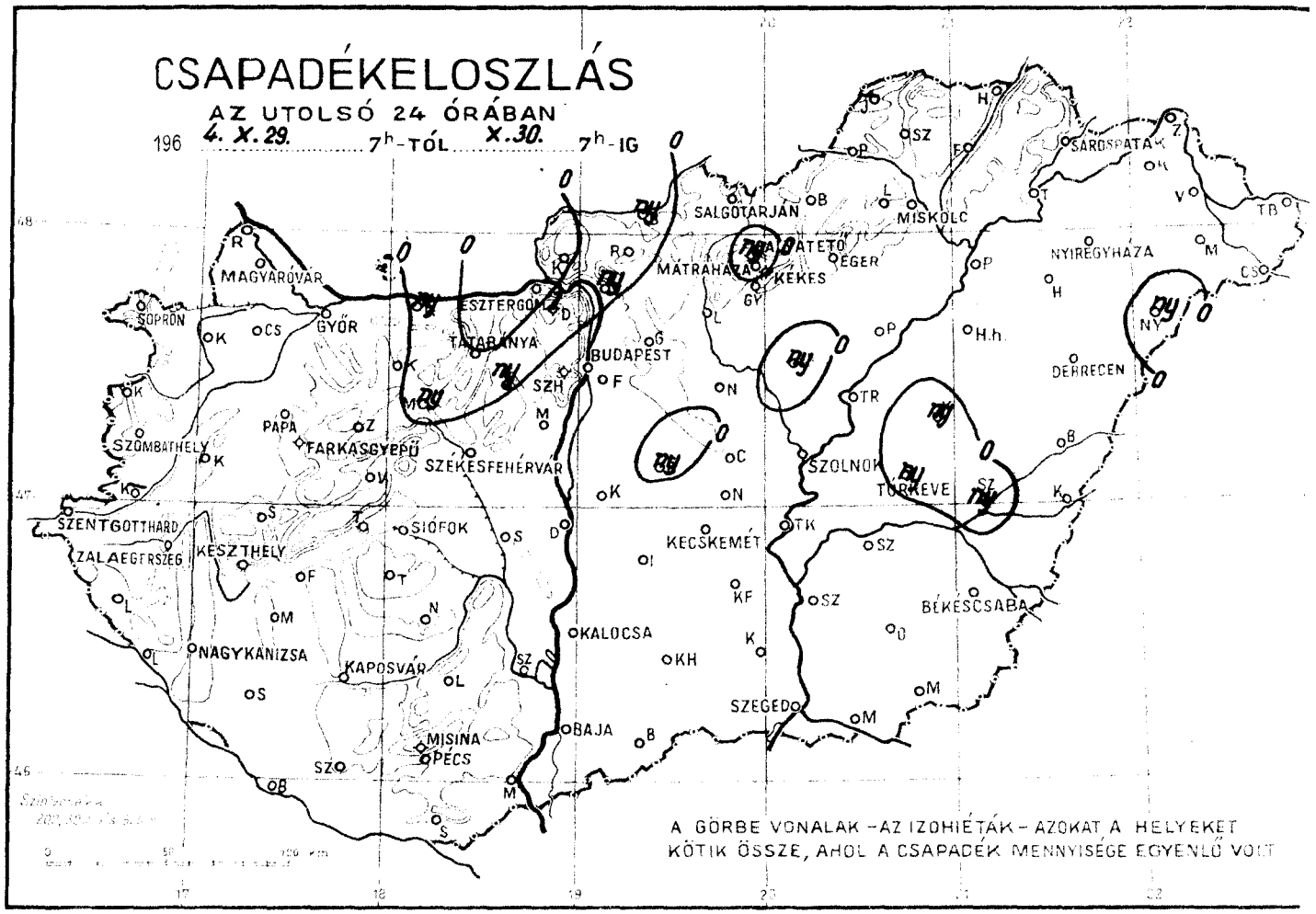
legmagasabb hőmérséklet	23,5 C° (1928)
legalacsonyabb hőmérséklet	-5,0 C° (1920)

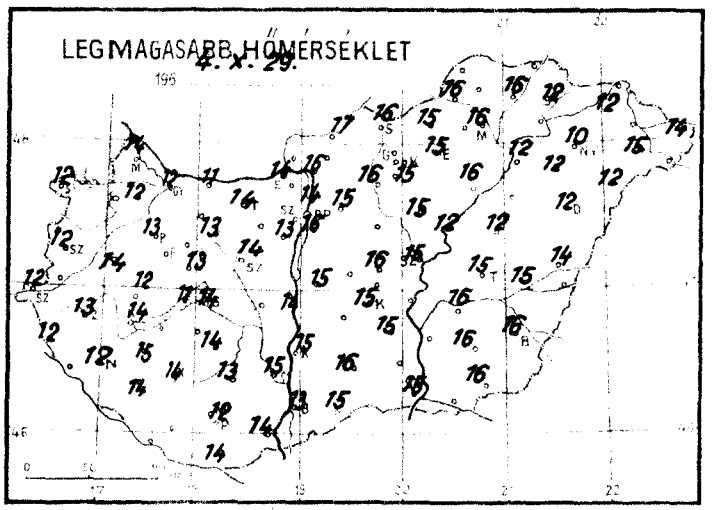
64.0671.OMI.

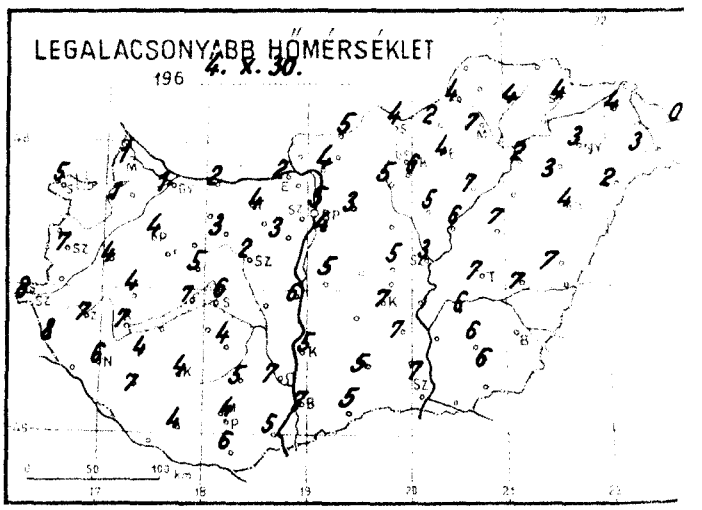
CSAPADÉKELOSZLÁS

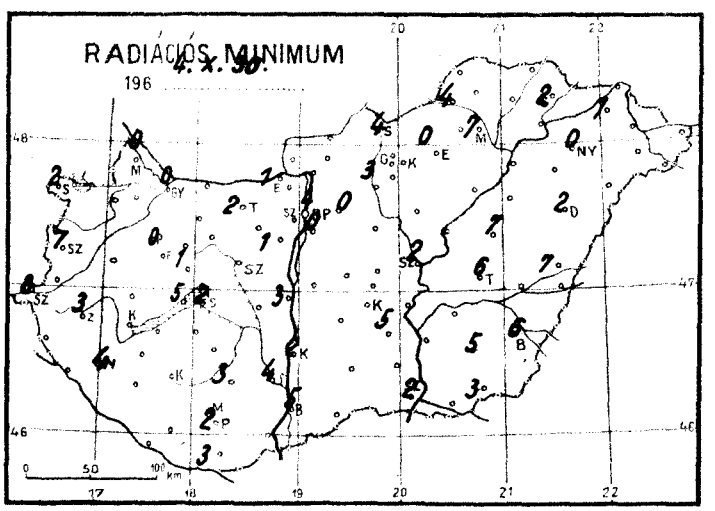
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

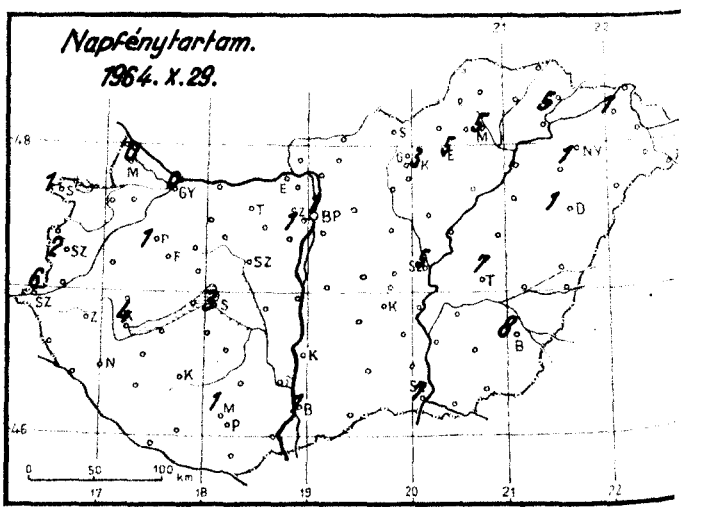
196 4. X. 29. 7h-TÓL X. 30. 7h-IG





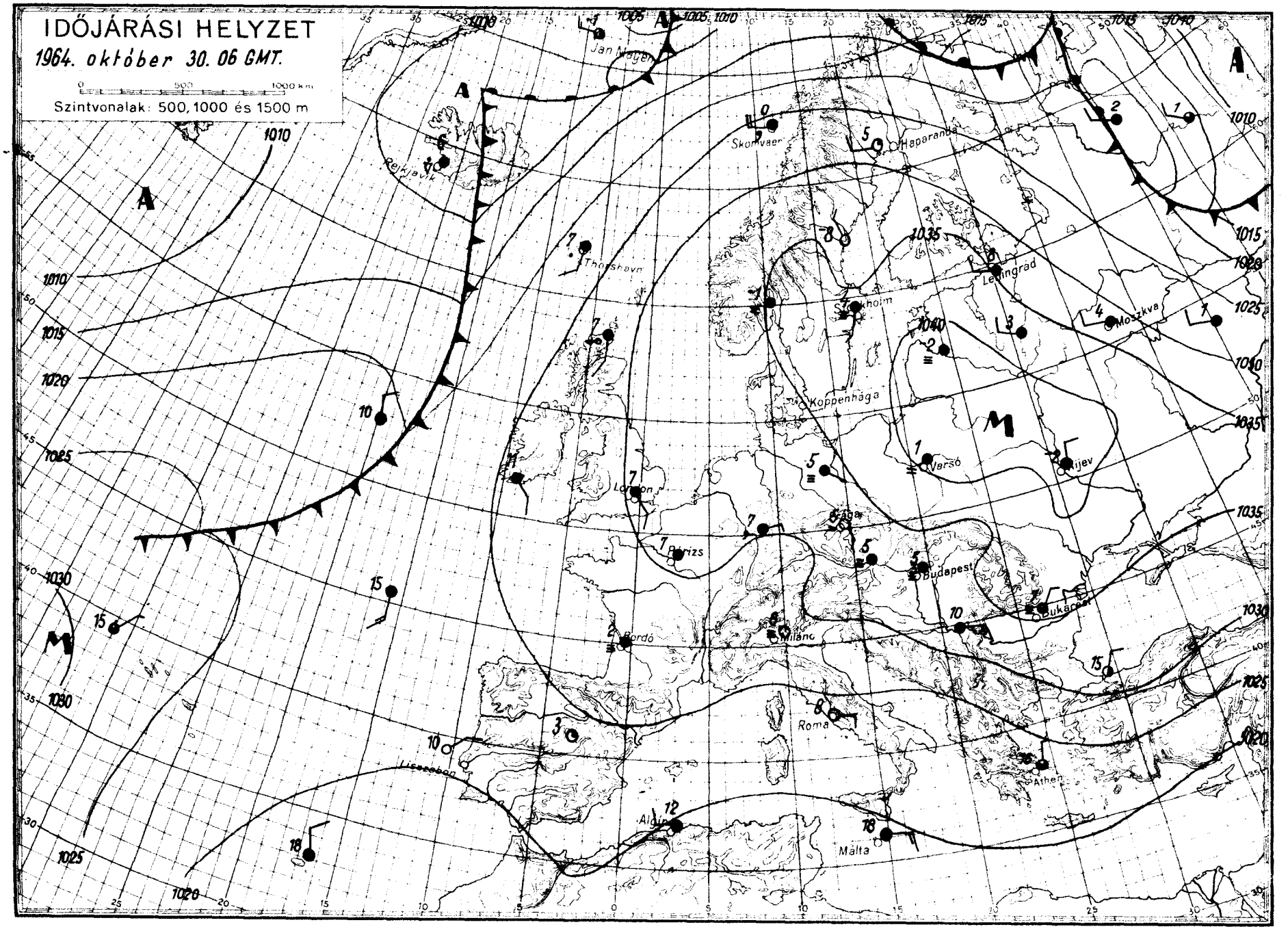






1964. október ..... hó,
30. péntek ..... nap .....

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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. október 30. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Skudenaes
Haparanda
Stockholm
Leningrad
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
London
Párizs
Berlin
Budapest
Bukarest
Bordó
Milánc
Roma
Athen
Lissabon
Algír
Málta

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 305. szám + B u d a p e s t + 1964. október 31.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európaszerte továbbra is párás, ködös az időjárás. Ukrajnában és a Balti Szövetséges Köztársaságok területén helyenként a ködtakaró még a déli órákban sem szakadozott fel, s a hőmérséklet egész napon át a fagypont alatt maradt.

Hazánkban tegnap a nyugati országrészben jobbára borult idő volt, északkeleten azonban 3-8 órán át sütött a nap. Egy-két helyről jelentéktelen mennyiségü ködszitálást jelentettek. A hőmérséklet 9-14 fokig emelkedett. Ma hajnalra általában 4-8, északkeleten - ahol a felhőzet nem akadályozta meg a talajközeli levegőrétegek erősebb lehülését - 0, +3 fokig süllyedt a hőmérséklet. Ma délelőtt hazánkban változó mennyiségü felhőzet boritotta az országot, 11 óráig a hőmérséklet a Tiszántúlon 5-9, máshol 9-12 fokig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 775 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Változó mennyiségü felhőzet.
Párás idő, reggel és a délelőtti órákban többfelé köd, legfeljebb egy-két helyen ködszitálás.
Napközben kissé megélénkülő délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 2–6 fok közt, helyenként gyenge talajmenti fagy, legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap 10–14 fok közt.

Adámy László s.k.

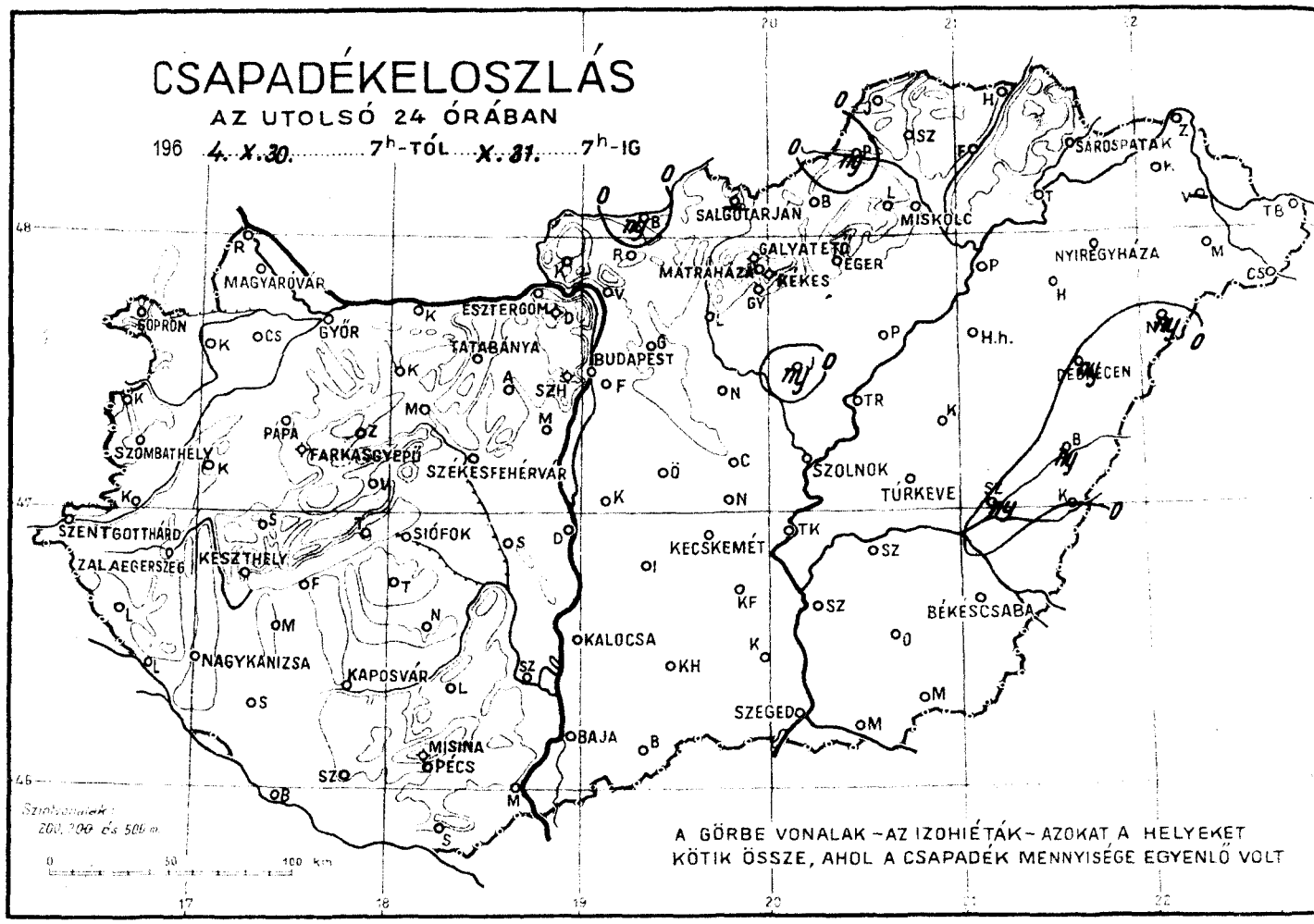
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

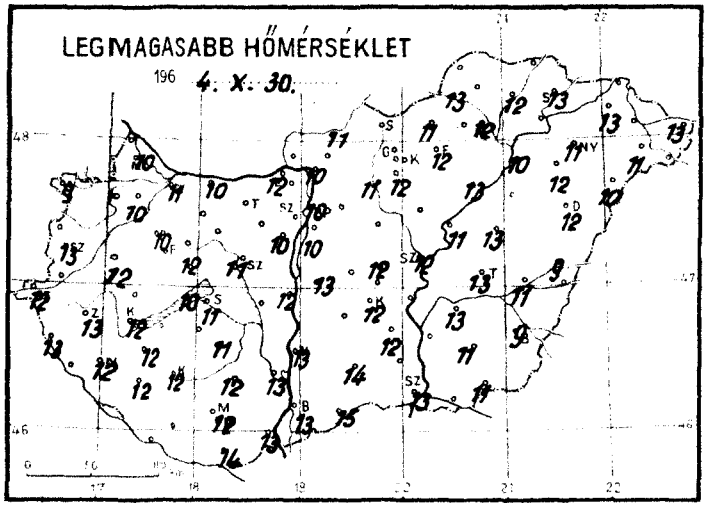
1964. X. 30.:	7,9 C°	-0,6 C°

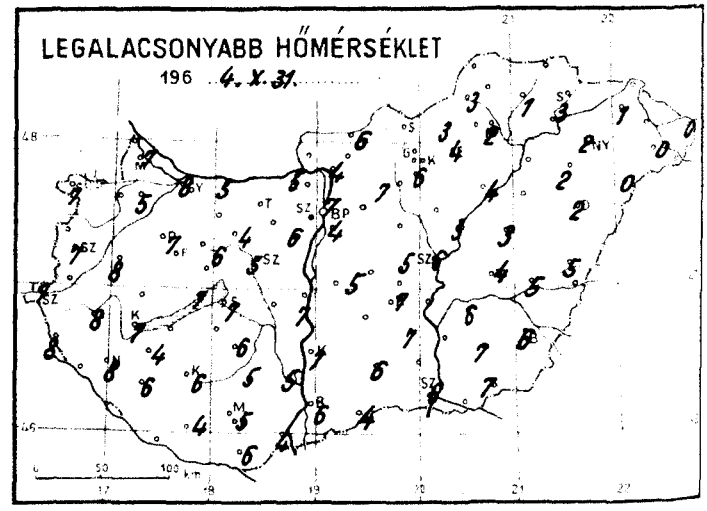
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

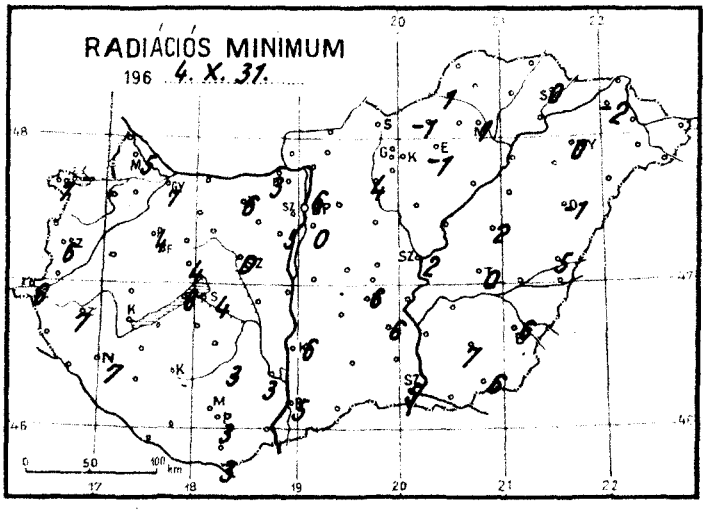
legmagasabb hőmérséklet	21,0 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet	-8,9 C° /1920/

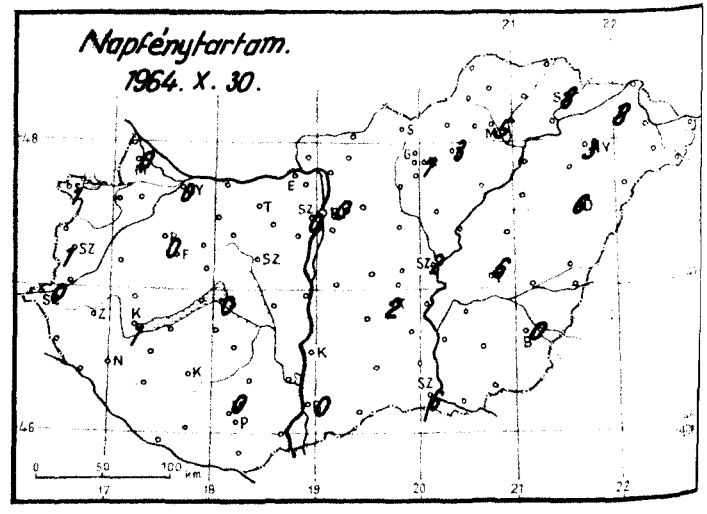
64.0676.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. X. 30. 7h-TÓL X. 31. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
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


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 30.

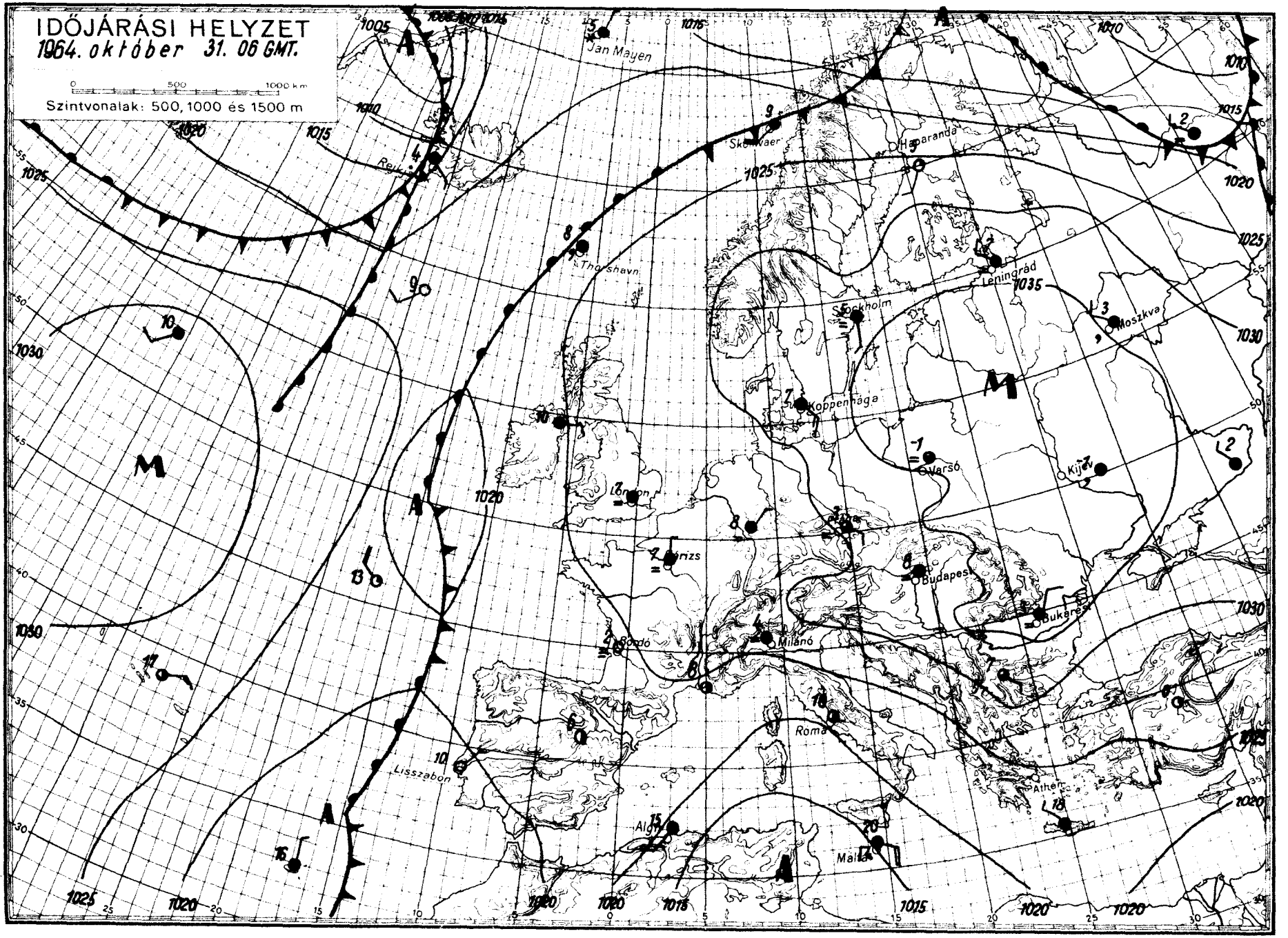

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. X. 31.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. X. 31.


Napfénytartam.
1964. X. 30.

1964. október ..... hó,
31. 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	.	=	10	7	5	0	Rajka		
822 Győr	.	=	11	8	7	0	Kapuvár	.	≡
825 Pápa	.	⌐ =	10	7	4	0	Csorna	.	⌐
805 Sopron	.	=	9	7	7	1	Komárom	.	
812 Szombathely	.	≡	13	7	6	1	Káld	.	
910 Szentgotthárd	.	=	12	7	6	0	Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	.		13	8	7		Körmend	.	
Lenti	.		13	8	–		Letenye	.	
925 Nagykanizsa	.		12	8	7		Sümeg	.	
920 Keszthely	.		12	7		1	Zirc	.	
Tihany	.		10	7	6		Kisbér	.	⌐ ≡
935 Siófok	.		11	7	4	0	Mór	.	
942 Pécs	.		12	5	3		Alcsút	.	
941 Misinatető (534 m)	.		11	5	3	0	Esztergom	.	
Siklós	.		14	6	3		Dobogókő	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	.	=	11	2	2		Fonyód	.	
Veszprém	.		10	6	4		Tab	.	
833 Tatabánya	.		–	–	6		Sárbogárd	.	
839 Budapest (Ferihegy)	.	=	10	4	0		Lengyel	.	
840 Budapest OMI	.	⌐ =	10	7	6	0	Nagykónyi	.	⌐
841 Budapest (Szabadságh.,474 m)	.	⌐	8	5	2	0	Marcali	.	⌐
Martonvásár	.		10	6	5		Somogyszob	.	
835 Székesfehérvár	.	=	11	5	0		Kaposvár	.	⌐
Dunaújváros	.		12	7	–		Barcs	.	
Szekszárd	.	⌐ ≡	13	5	3		Szigetvár	.	
Mohács	.	⌐	13	4			Bácsalmás	.	
960 Baja	.	⌐ =	13	6	5	0	Kiskunhalas	.	
955 Kalocsa	.	=	13	7	6		Izsák	.	
Ceglédi	.	⌐	12	5			Kunsztmiklós	.	=
860 Szolnok	.		12	6	2	2	Örkény	.	⌐
970 Kecskemét	.		12	7	6	2	Nagykáta	.	
Kiskunfélegyháza	.		12	7	6		Jászapáti	ny	
982 Szeged	.	≡	13	6	5	6	Tiszakécske	.	⌐
Mezőhegyes	.		11	7	6		Nagykőrös	.	
Orosháza	.	≡	11	7	7		Kistelek	.	
990 Békéscsaba	.	≡	9	6	6	0	Makó	.	
875 Túrkeve	.	≡	13	4	0	6	Szentes	.	
Berettyóújfalu	ny	≡	9	5	5		Szarvas	.	
880 Debrecen	ny	≡	12	2	–1	6	Szeghalom	ny	⌐
892 Nyíregyháza	.	≡	11	2	0	3	Körösszakál	.	
Kisvárda	.	=	13	1	–2	8	Tiszaroff	.	
Mátészalka	.	⌐ =	11	0			Poroszló	.	
Tiszabecs	.		13	0			Karcag	.	⌐
Vác	.	⌐ ≡	10	4			Hortobágy	.	≡
Gödöllő	.	⌐	10	3	3		Polgár	.	⌐
Lőrinci	.		11	7	4		Hajdúdorog	.	
Gyöngyös	.		12	6			Nyírlugos	ny	
Balassagyarmat	ny		11	6			Csenger	.	⌐
755 Salgótarján							Vásárosnamény		
Galyatető (932 m)	.		9	3			Záhony	.	
851 Kékestető (1000 m)	.		6	1		7	Királyrét	.	
Mátraháza (672 m)	.	⌐ =	10	2			Romhány	.	
865 Eger	.	=	12	4	–1	3	Borsodnádasd	.	
Putnok	ny	⌐ ≡	13	3	1		Jósvafő		
Lillafüred	.		11	1			Szendrőlád		
772 Miskolc	.	≡	12	2	1	5	Hidasnémeti		
Fügöd	.	⌐	12	1			Tokaj	.	
778 Sárospatak	.	=	13	3	0	8			


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. október 31. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Skrove
Haparanda
Thorshavn
Leningrád
Moszkva
Stockholm
Koppenhága
Varsó
Kijev
Párizs
Budapest
Bukarest
Milánó
Roma
Athén
Lisszabon
Algír
Málta

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL 1964. október hó.

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		B= betörési front F = felsiklási " V = vesztegl. "	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
Nap	Óra			
1	9	B	0	Paradox jellegü hidegfront, felhőátvonulással. Szél SE= 4 m/s.
1	20	B	0	Paradox jellegü hidegfront. Szél ESE= 5 m/s.
2	20	F	0	13 órától felhőátvonulással. Szél SW= 2 m/s.
3	23	V	1	6 órától orografikus okkluziós jelleggel. Kevés eső, szél ENE= 5 m/s.
7	22	F	0	Felsőfront felhőátvonulással
8	11	F	0	6 órától felhőátvonulással. Szél S = 9 m/s.
9	7	F	1	0 órától, 6,3 mm esővel. Erős légnyomás-nyugtalanság. Szél SSW= 15 m/s.
9	12	B	1	1.7 mm záporeső. Erős légnyomás-nyugtalanság. Szél W= 10 m/s.
10	6	F	1	4 órától 0,2 mm eső. Szél SSW= 5 m/s.
10	12	B	1	2.0 mm záporeső. Erős légnyomás-nyugtalanság. Szél WNW= 5 m/s.
10	23	F	1	21 órától 0,8 mm eső.
11	10	V	2	2 órától betörési jelleggel, 14.0 mm záporeső, zivatarral Erős légnyomás-nyugtalanság. Szél NW= 6 m/s.
12	2	F	1	11-én 15 órától 1.7 mm esővel. Erős légnyomás-nyugtalanság. Szél SE= 3 m/s.
-	-	V	2	12-én 16 órától 13-án 17 óráig, előbb felsiklási, majd betörési jelleggel. 41.0 mm záporeső, zivatarral. Igen erős légnyomás-nyugtalanság. Szél W= 15 m/s.
14	18	F	1	9 órától, 5.5 mm eső. Erős légnyomás-nyugtalanság. Szél ESE= 5 m/s.
14	23	B	1	0,8 mm záporeső. Szél WNW= 9 m/s.
15	21	F	1	14 órától 0,2 mm esővel. Szél SW= 3 m/s.
16	6	B	1	2,9 mm záporeső, erős légnyomás-nyugtalanság. Szél W=7m/s
17	9	V	1	0 órától előbb felsiklási, majd betörési jelleggel. 1.8 mm eső. Szél NNW= 12 m/s.
18	2	B	0	Felhőátvonulás, szél NW= 6 m/s.
18	18	B	0	Felsőfront gomolyfelhőzettel.
19	24	V	1	2 órától előbb felsiklási, majd betörési jelleggel. 2.2 mm eső. Szél NNE= 7 m/s.
-	-	V	2	20-án 10 órától 21-én 9 óráig előbb felsiklási, majd betörési jelleggel. 21.0 mm záporeső. Erős légnyomás-nyugtalanság. Szél NW= 6 m/s.
22	17	V	1	9 órától betörési jelleggel. 0.8 mm záporeső. Szél S=3m/s
23	15	F	1	9 órától kevés esővel. Szél SSW= 5 m/s.

1	2	3	4
- -	V	1	24-én 11 órától 25-én 9 óráig előbb felsiklási, majd betörési jelleggel. 1.5 mm eső. Erős légnyomásnyugtalanság. Szél WNW= 6 m/s.
- -	V	2	25-én 19 órától 26-án 18 óráig előbb betörési, majd felsiklási jelleggel. 11.5 mm eső, zivatarral. Igen erős légnyomás-nyugtalanság. Szél NNE= 5 m/s.
27 15	B	1	Felsőfront, kevés záporesővel

A hónap rövid frontológiai jellemzése: A frontok száma átlagos, fejlettségük azonban túlnyomórészt mérsékelt és erős volt. A 9 veszteglő front között 4 erős fordult elő, 3 zivatarral.

LÉGTÖMEGNAPTÁR Budapest, 1964. október hó

légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Óra	Mikor vonult el Nap	Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Szárazföldi meleg	cW	/szept/		1	9	9	Betörési front
Tengeri hideg	mK	1	9	1	20	11	Betörési front
Sarkvidéki tengeri	mA	1	20	2	20	24	Felsikló front
Szárazföldi meleg	cW	2	20	3	23	27	Orografikus okkl.
Sarkvidéki szárazf.	cA	3	23	8	11	108	Felsikló front
Tengeri meleg	mW	8	11	9	7	20	Felsikló front
Szubtrópusi tengeri	mT	9	7	9	12	5	Betörési front
Tengeri hideg	mK	9	12	10	6	18	Felsikló front
Tengeri mérsékelt	mM	10	6	10	12	6	Betörési front
Tengeri hideg	mK	10	12	10	23	11	Felsikló front
Tengeri mérsékelt	mM	10	23	12	2	27	Felsikló front
Tengeri meleg	mW	12	2	12	9	7	Lesikló felület
Szubtrópusi teng.	mT	12	9	13	17	32	Betörési front
Tengeri hideg	mK	13	17	14	18	25	Felsikló front
Tengeri meleg	mW	14	18	14	23	5	Betörési front
Tengeri hideg	mK	14	23	15	11	12	Lesikló felület
Szárazföldi mérs.	cM	15	11	15	21	10	Felsikló front
Tengeri meleg	mW	15	21	16	6	9	Betörési front
Tengeri mérsékelt	mM	16	6	16	17	11	Lesikló felület
Szárazföldi mérs.	cM	16	17	17	9	16	Veszteglő fr. elm.
Tengeri hideg	mK	17	9	19	24	63	Veszteglő fr. elm.
Szárazföldi mérs.	cM	20	0	21	9	33	Veszteglő fr. elm.
Tengeri mérsékelt	mM	21	9	22	17	32	Veszteglő fr. elm.
Szárazföldi mérs.	cM	22	17	23	15	22	Felsikló front
Tengeri mérsékelt	mM	23	15	24	10	19	Lesikló felület
Tengeri meleg	mW	24	10	25	9	23	Veszteglő fr. elm.
Tengeri mérsékelt	mM	25	9	26	18	33	Veszteglő fr. elm.
Tengeri meleg	mW	26	18	30	16	94	Lesikló felület
Szárazföldi mérs.	cM	30	16	-	-	32	-

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

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta:		óra	%	Levegőfajta:		óra	%
Sarkvidéki hideg	A	132	18	Tengeri meleg	mW	158	21
Szárazföldi hideg	cK	-	-	Szárazföldi mérs.	cM	113	15
Tengeri hideg	mK	140	19	Szárazföldi meleg	cW	36	5
Tengeri mérsékelt	mM	128	17	Szubtrópusi teng.	mT	37	5

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: A cW és az mT levegőfajták szokásos kisebb gyakoriságától eltekintve, a légtömegeloszlás igen egyenletes volt. Feltünő a sarki eredetü levegőfajták időtartamának nagy gyakorisága.

Magyarország időjárása 1964. október havában

Október hónap eleje, majd harmadik hete az átlagosnál hüvösebb volt, de előfordultak olyan napok is, amikor a hőmérséklet 2-4 fokkel meghaladta az átlagot. Igy végeredményben a havi középhőmérséklet az országban átlag körüli lett. Csapadékban a hónap gazdag és ennek megfelelően napfényben kissé szegény volt.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m tengerszintfeletti magasságban 751.9 mm volt, 0,2 mm-rel alacsonyabb, mint az 1931-60 évi átlag. A tengerszintre átszámitott érték 763.7 mm.

A frontok száma átlagos volt, fejlettségük azonban tulnyomórészt mérsékelt és erős. A 4 erős veszteglő front közül 3 zivatarokkal járt.

A légtömegek %-os megoszlása - eltekintve a szárazföldi meleg és a szubtrópusi levegőfajta szokásos kisebb gyakoriságától - igen egyenletes volt. A sarki levegőfajta 18 %-os gyakorisága szokatlanul magas ebben a hónapban.

A havi középhőmérséklet októberben 9,1 és 12,5 fok között váltakozott, s a 30 éves átlag körül ingadozott.

A legmelegebb napok 7, 8, 12 és 13-án voltak, 19,3 és 23,8 fok közötti abszolút maximumértékekkel. Október hó 13-án még nyári nap is előfordult, Mátészalkán és Tiszabecsen, azaz 25 fok volt a maximum. A hónap végén főként keleten voltak enyhe napok; Békés megyében 24 és 25-én több helyen 19-21 fokig emelkedett nappal a hőmérséklet.

Az éjszakai abszolut minimumok a legtöbb helyen 5-én, 7-én léptek fel, -1,3 és +4,5 fok közötti hőmérsékletekkel. A talajmenti légrétegben a hónap elején többször, majd 15-én fordult elő -1, -4 fokig terjedő fagy.

A napsütéses órák száma 89-138 volt az átlagnál országszerte 10-20%-kal kevesebb.

A teljes besugárzás összege Budapesten 4919 gcal/cm^2.

A levegő relativ nedvességtartalma 74-84 % között volt, az átlagnak megfelelő.

Csapadék a hónap folyamán bőven hullott. Néhány hely kivételével átlag feletti, az északnyugati részeken az átlag kétszeresét, sőt egyes helyeken annak négyszeresét is meghaladta a havi csapadékösszeg. Csak öt napon, 1-én, 4-én, 5-én, 6-án és 7-én nem fordult elő az országban eső. Országos esőzés volt viszont 9-étől 14-ig minden nap és 19, 20, 25-én. A legnagyobb mennyiségek 24 óra alatt általában 12-én és 20-án hullottak. Október 12-én Somogyban, Zalában, a Bakonyban, a Vértesben és Nógrádban 30-70 mm-nyi csapadékkel járó zivatarok alakultak ki; a Szabadság-hegyen, Marcaliban, Somogyban, Barcson jégeső hullott. Ezen a napon esett Piliscsabán a 24 órás legnagyobb mennyiség, 76,5 mm. Zivatarok, amelyek októberben már ritkaságnak vehetők, többször léptek fel, igy 9-étől 13-ig minden nap, majd 23 és 25-én ismét. Jég volt még 9-én Mátraházán, 11-én Izsákon és 25-én Barcson. A csapadékos napok száma 1 mm-nél nagyobb csapadékkel, a délkeleti megyékben átlag körüli volt, de az ország legnagyobb részén annak kétszeresét is elérte. A havi legnagyobb csapadékösszeget Kőszegről, a Stájerházakból jelentették, 284,4 mm-t, a legkevesebbet a Debrecentől északra fekvő Tégláson, 40,9 mm-t, itt és Szegeden átlag alatti volt a havi összeg.

A hosszantartó bőséges csapadék kedvezőtlenül hatott a kintlévő terményekre, főleg a gyümölcs és szőlők minőségére. Erősen késleltette a betakaritási, talajelőkészitő és vetési munkálatokat. Másrészről azonban előnyös volt a talajok téli viztárolása és az uj vetések szempontjából. A hóeleji fagyok többfelé okoztak kisebb károkat. Az utolsó napok csapadékmentes időjárása lehetővé tette az elmaradt munkálatok folytatását.

I D Ő J Á R Á S I A D A T O K

1964. október hó

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a normától.	Abszolút max.	Nap	Abszolút min.	Nap	Nyári napok száma max≧25C°	Fagyos napok száma min≦ 0C°	Összeg mm	Eltérés a normától.	Napok száma ≧1.0 mm	Zivataros napok sz.	Összeg óra	Eltérés a normától.
Magyaróvár	9,2	-1,0	20,5	7.	-1,3	5.	0	3	137	+81	13	0	108	-27
Keszthely	10,4	-0,7	20.0	7.	1,4	5.	0	0	129	+71	15	1	93	-49
Szentgotthárd	9,1	-0,6	19,3	7.	-0,5	5.	0	1	188	+118	14	2	89	-35
Pécs	12,1	+0,3	23,4	12.	4,2	18.	0	0	118	+54	14	4	112	-38
Budapest	11,0	-0,3	20,8	8.	3,7	5.	0	0	113	+57	14	4	104	-41
Kalocsa	11,4	±0,0	22,0	12.	2,3	5.	0	0	88	+35	9	2	112	-44
Szolnok	11,0	+0,2	22,4	12.	1,0	5.	0	0	75	+31	11	2	127	-
Miskolc	10,0	+0,5	21,2	6.	-0,2	8.	0	3	63	+14	10	0	114	-18
Kisvárda	10,5	+0,5	23,3	13.	0,3	7.	0	0	71	+20	10	1	124	-20
Debrecen	10,6	+0,4	21,8	12.	-0,1	7.	0	1	74	+25	9	6	129	-21
Békéscsaba	11,3	-0,1	23.3	12.	-0,2	5.	0	1	79	+31	8	3	128	-23
Kékestető	6,6	+0,3	15,5	27.	0,1	19.	0	0	196	+123	14	1	126	-30

Hungary

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 306. szám + B u d a p e s t + 1964. november 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Európa felett elhelyezkedő nagykiterjedésü anticiklon hatásterületén továbbra is csendes, hüvös, párás, sok helyen ködös az idő. Csupán a Földközi-tenger középső részén alakult ki enyhébb, csapadékos időjárás.

Hazánkban tegnap a reggeli órákban nyugaton erősen felhős, keleten ködös idő volt. A déli órákban nyugaton csökkent a felhőzet, keleten részben felszállt a köd és 1-9 órán át sütött a nap. A hőmérséklet nappal általában 11, 16, de a Tisza középső szakaszának környékén, ahol a ködtakaró egész napon át megmaradt, csak 7, 10 fokig emelkedett. Ma hajnalra északon -2, +1, délen +1, +5 fokig süllyedt. Ma délelőtt változóan felhős, párás, többfelé ködös volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 773 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Túlnyomóan felhős, párás idő. Többfelé köd. Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -1, +4, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap a ködös területeken 5, 9, máshol 10, 14 fok között.

Vissy Károly s.k.

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

1964. X. 31.:	9,1 C°	+0,5 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

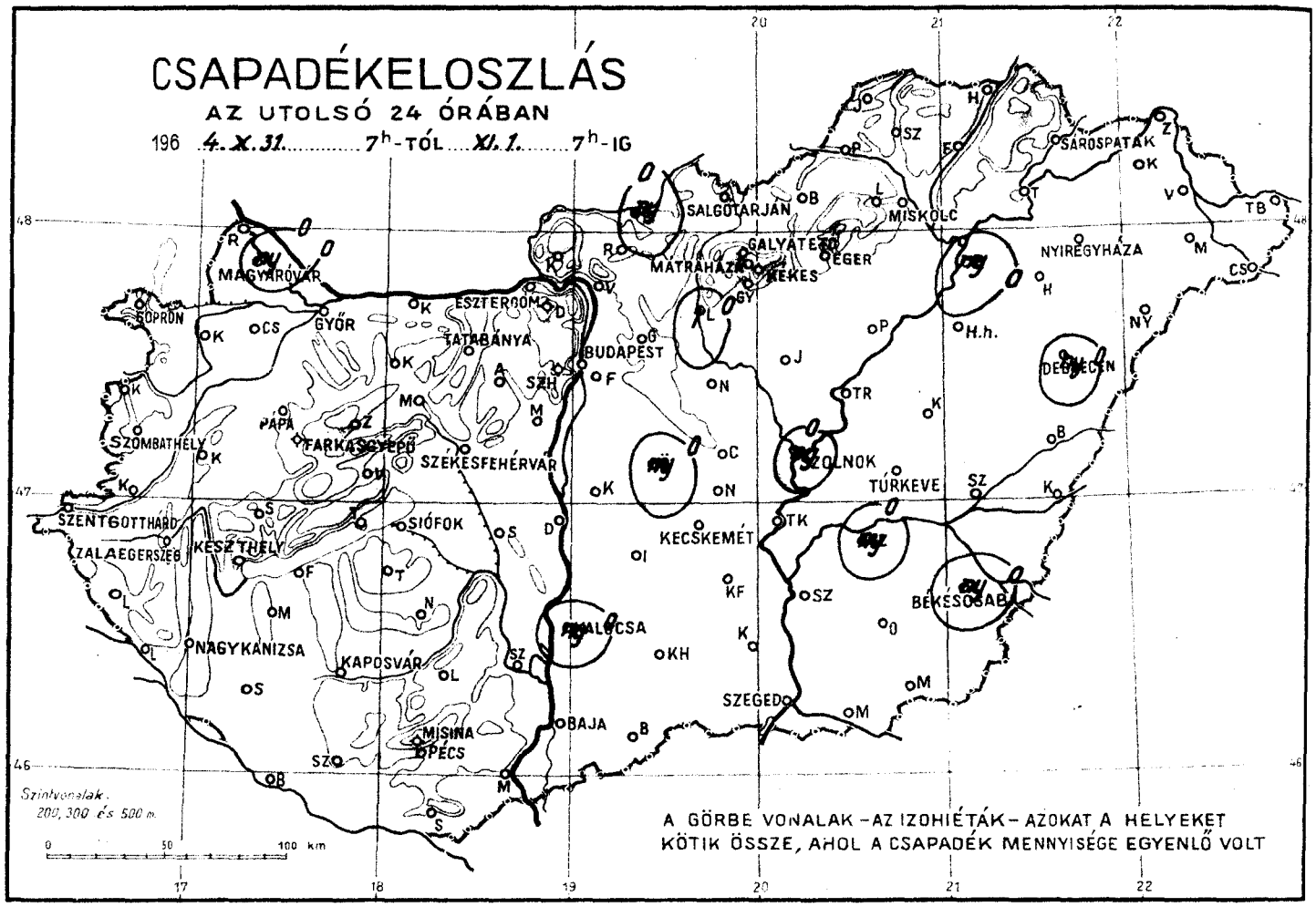
legmagasabb hőmérséklet	22,7 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet	-9,5 C° /1920/

64.0680.

CSAPADÉKELOSZLÁS

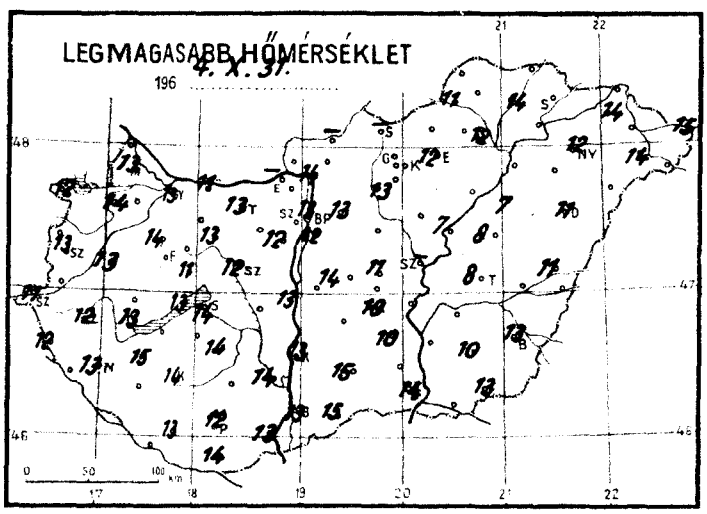
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

196 4. X. 31. ..... 7h-TÓL .... XI. 1. ..... 7h-IG



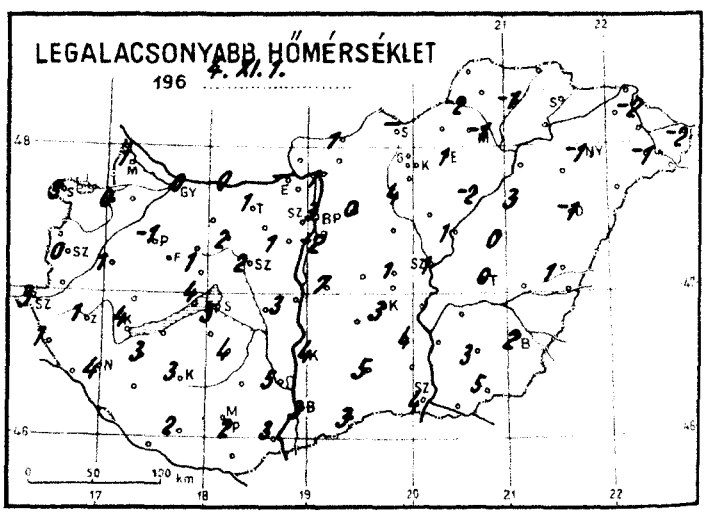
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. X. 31. .....



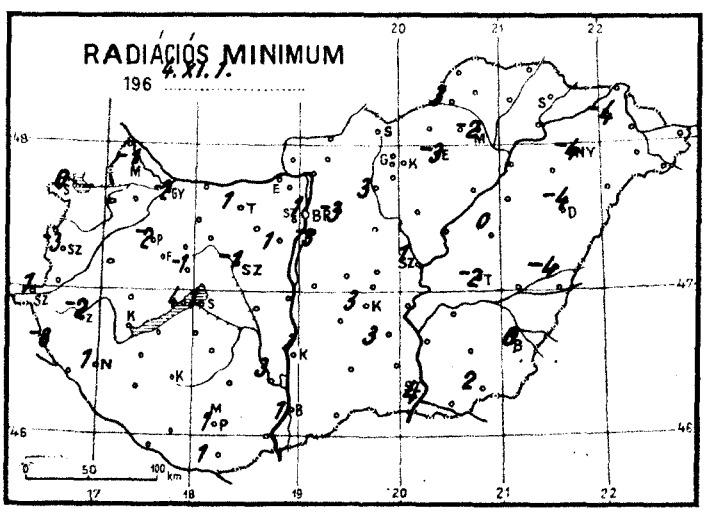
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. XI. 1. .....



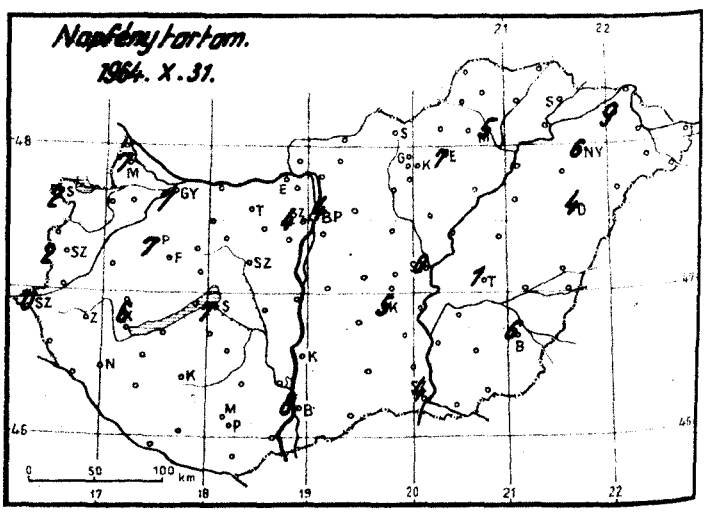
RADIÁCIÓS MINIMUM

196 4. XI. 1. .....



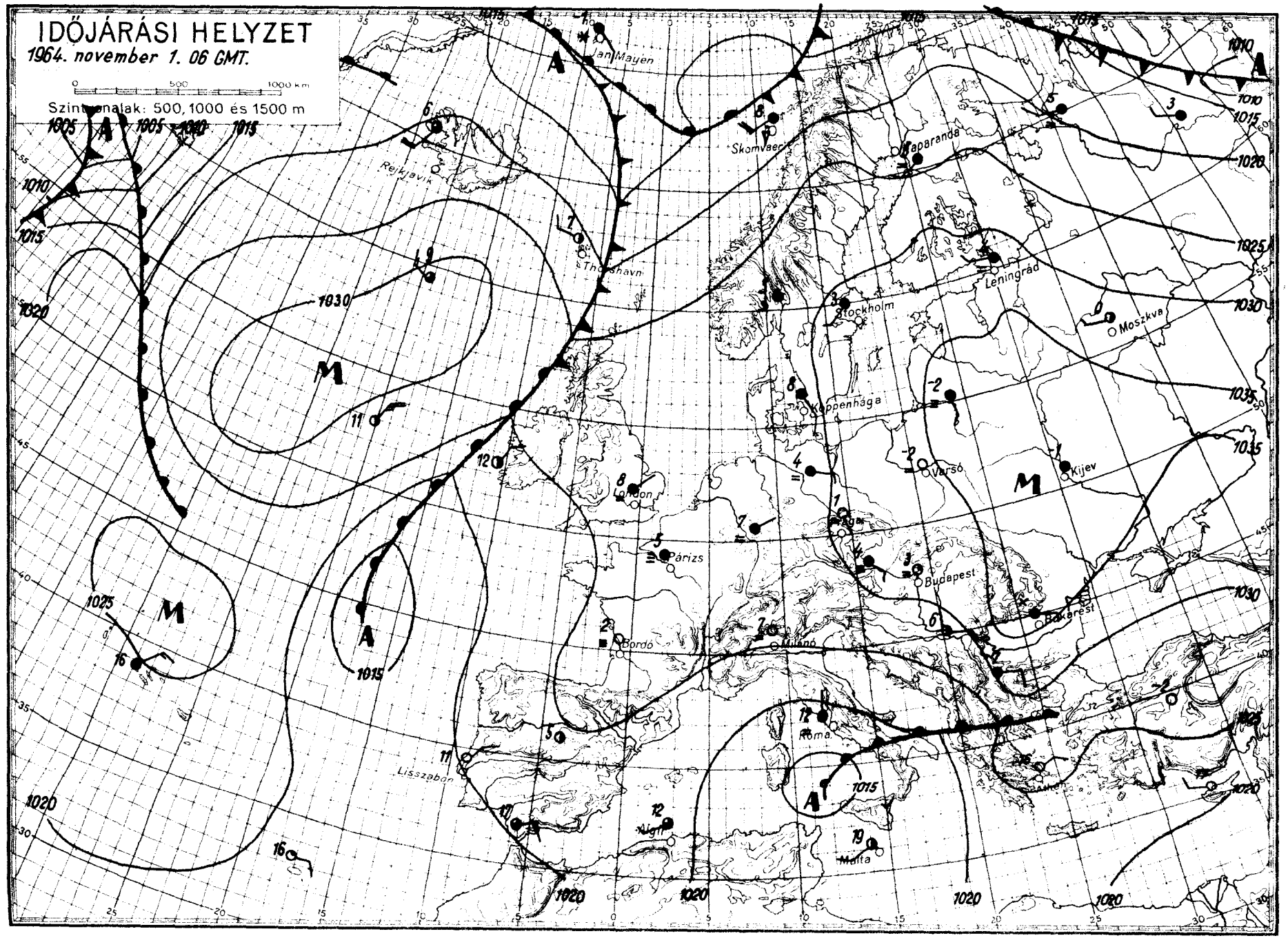
Napfényhartam.

1964. X. 31.



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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. november 1. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Kaparanda
Rejkjavik
Thorshavn
Leningrád
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
London
Párizs
Budapest
Bukarest
Bordó
Milánó
Róma
Lisszabon
Algír
Málta
Athén
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 307. szám + B u d a p e s t + 1964. november 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Európa felett elhelyezkedő nagykiterjedésü anticiklon kettészakadt. Egyik fele a Szovjetunió európai területének déli részén, másik a Brit szigeteken, Nyugat-Európában és az Ibériai-félszigeten okoz párás, ködös, csendes időt. Európa többi területein egyrészt az Olaszország, másrészt a középpontjával az Északi-Jeges-tenger felett elhelyezkedő ciklon hatására erősen felhős, csapadékos időjárás alakult ki.

Hazánkban tegnap felhős, párás idő volt. A Dunántúl legnagyobb részén a hőmérséklet napközben sem emelkedett 7, 8 sőt Sopronban 5 fok fölé; a keleti megyékben azonban 12, 14 fokos maximumok alakultak ki. Az esti órákban délről egy melegfront érkezett hazánk légterébe, ennek következtében elkezdett esni az eső. Az esőzés a ma délelőtti órákban majdnem az egész országra kiterjedt. A ma reggel 7 óráig lehullott eső mennyisége a déli megyékben elérte a 3, 6, sőt Bácsalmáson a 8 mm-t. Ma hajnalban az ország területén 0 és 7 fok között mindenféle hőmérsékleti érték előfordult.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Erősen felhős, párás idő, esőkkel.
Mérsékelt szél.

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

Kerényi Nárcisz s.k.

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

1964. XI. 1.:	6,8 C°	-1,3 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

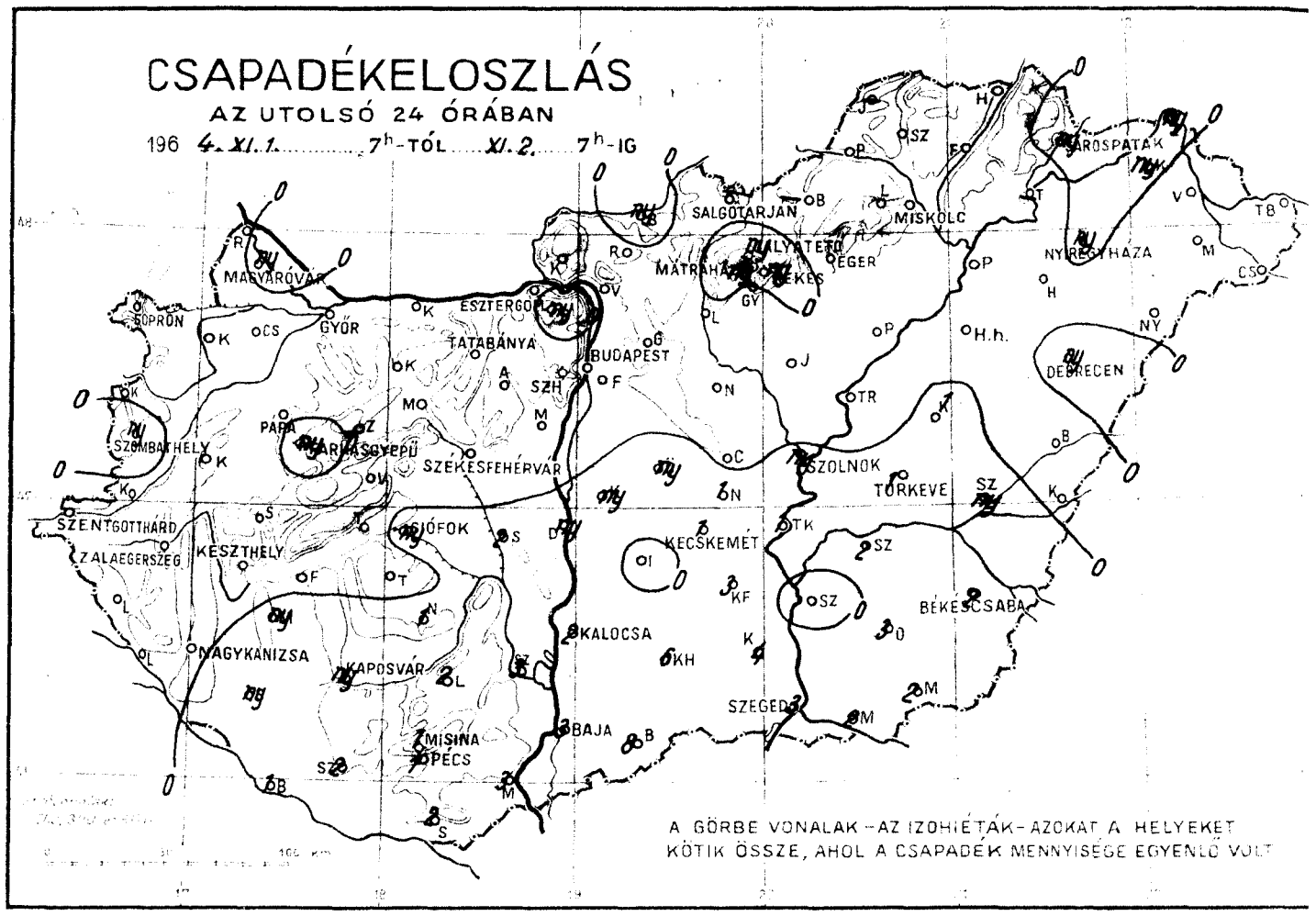
legmagasabb hőmérséklet	21,5 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet	-8,3 C° /1920/

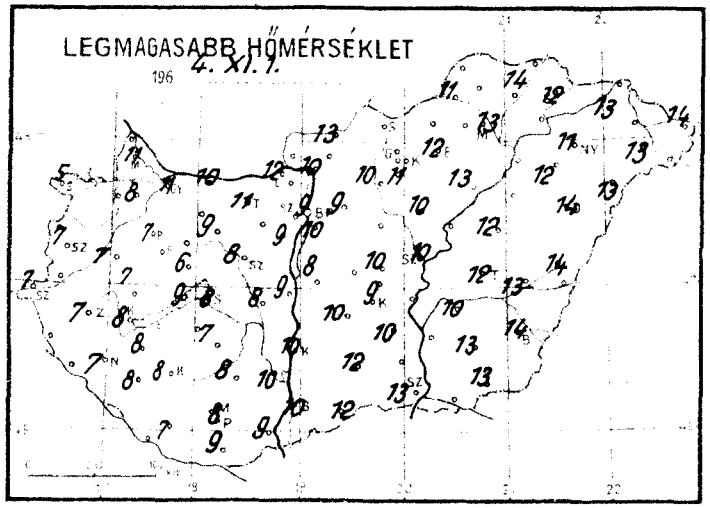
64.0681.

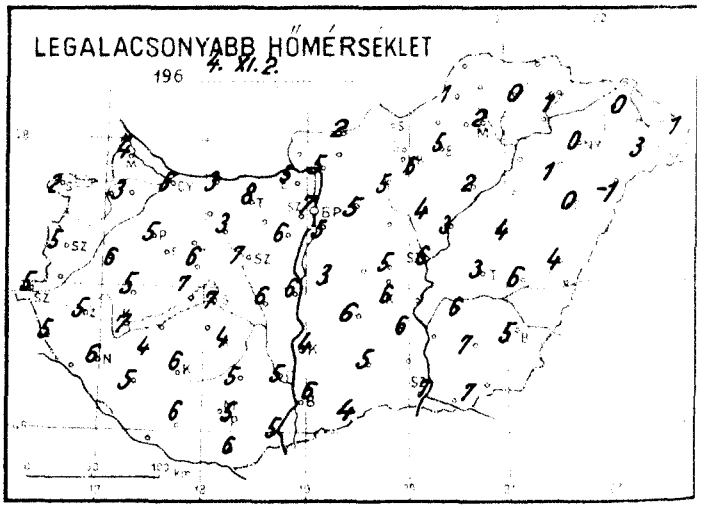
CSAPADÉKELOSZLÁS

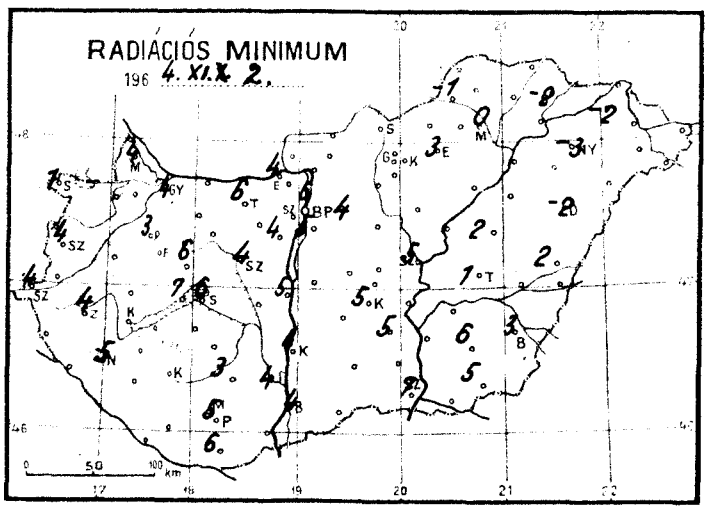
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

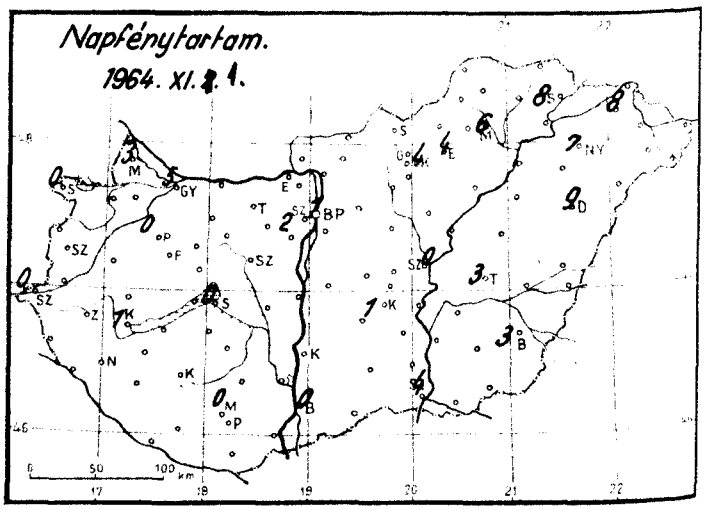
196 4. XI. 1. ..... 7h-TÓL ..... XI. 2. ..... 7h-IG





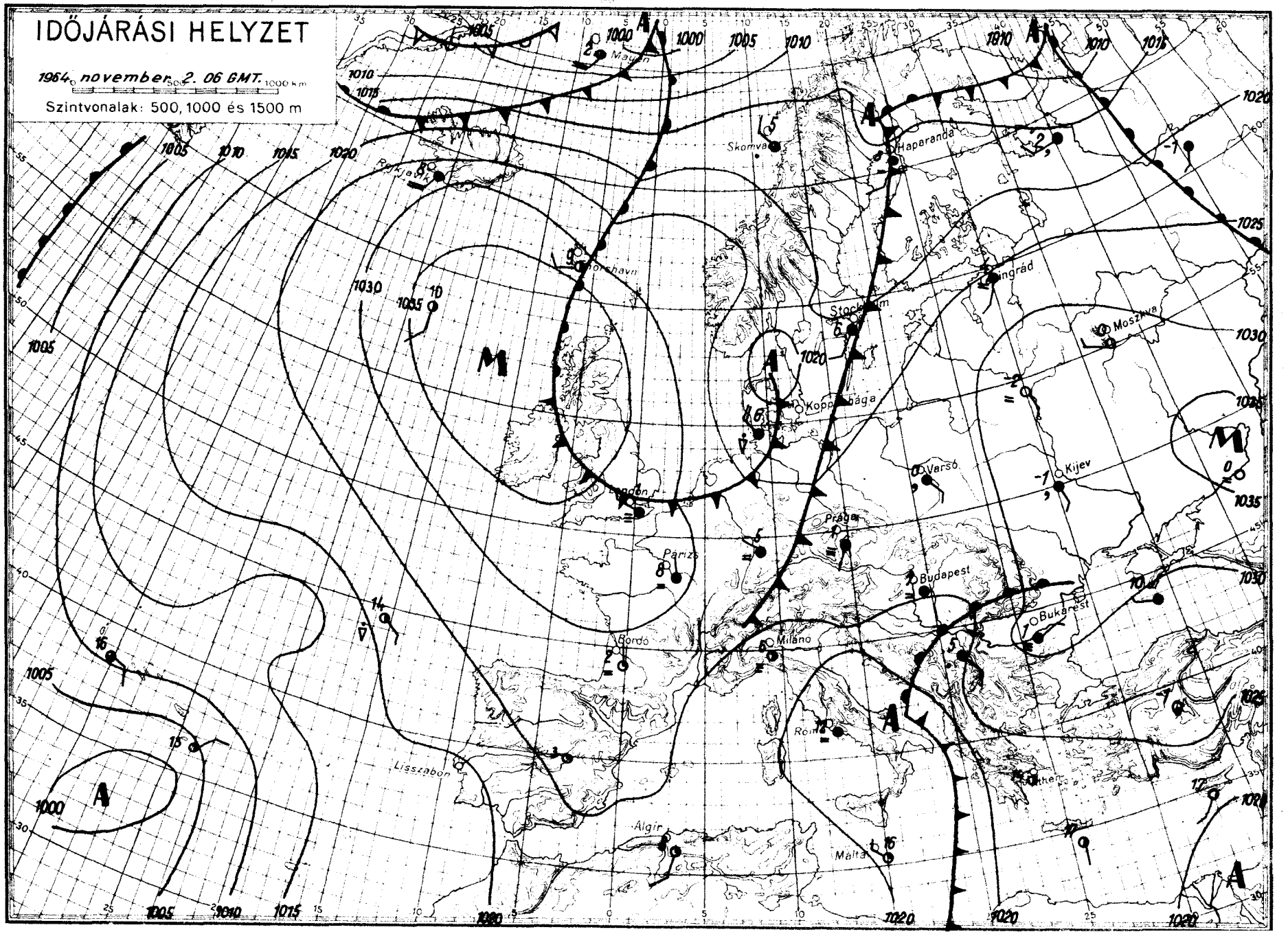






1964. november hó, 2. nap hétfő

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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. november 2. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Mayen
Skomvaer
Haparanda
Rejkjavik
Torshavn
Stockholm
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
London
Varsó
Kijev
Párizs
Prága
Budapest
Bukarest
Bordó
Milano
Róma
Athén
Lisszabon
Algír
Málta

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 308. szám + B u d a p e s t + 1964. november 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában tovább tart az erősen felhős, sokfelé esős, szeles időjárás. Észak-Európa néhány helyén most is havazik, Kelet-Európa nagy területén pedig ónos szitálás van.

Hazánkban tegnap országszerte esett az eső. A Pécs-Budapest-Békéscsaba vonaltól délre fekvő országrészben a csapadék mennyisége 10, 20 mm volt, az ország többi részén 1, 9 mm közé esett. A hőmérséklet a nap folyamán 6, 10, éjszaka 3, 7 fok között volt. A Kékesen havazott. Ma délelőtt az esőző zóna az ország keleti megyéire korlátozódott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Párás idő, több helyen felszakadozó felhőzet. Lassan múló reggeli ködök. Szórványosan kisebb esők. Mérsékelt északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 1, 6 fok között, egy-két helyen gyenge talajmenti fagy, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 6-11 fok között.

Dr. Tardos Béla s.k.

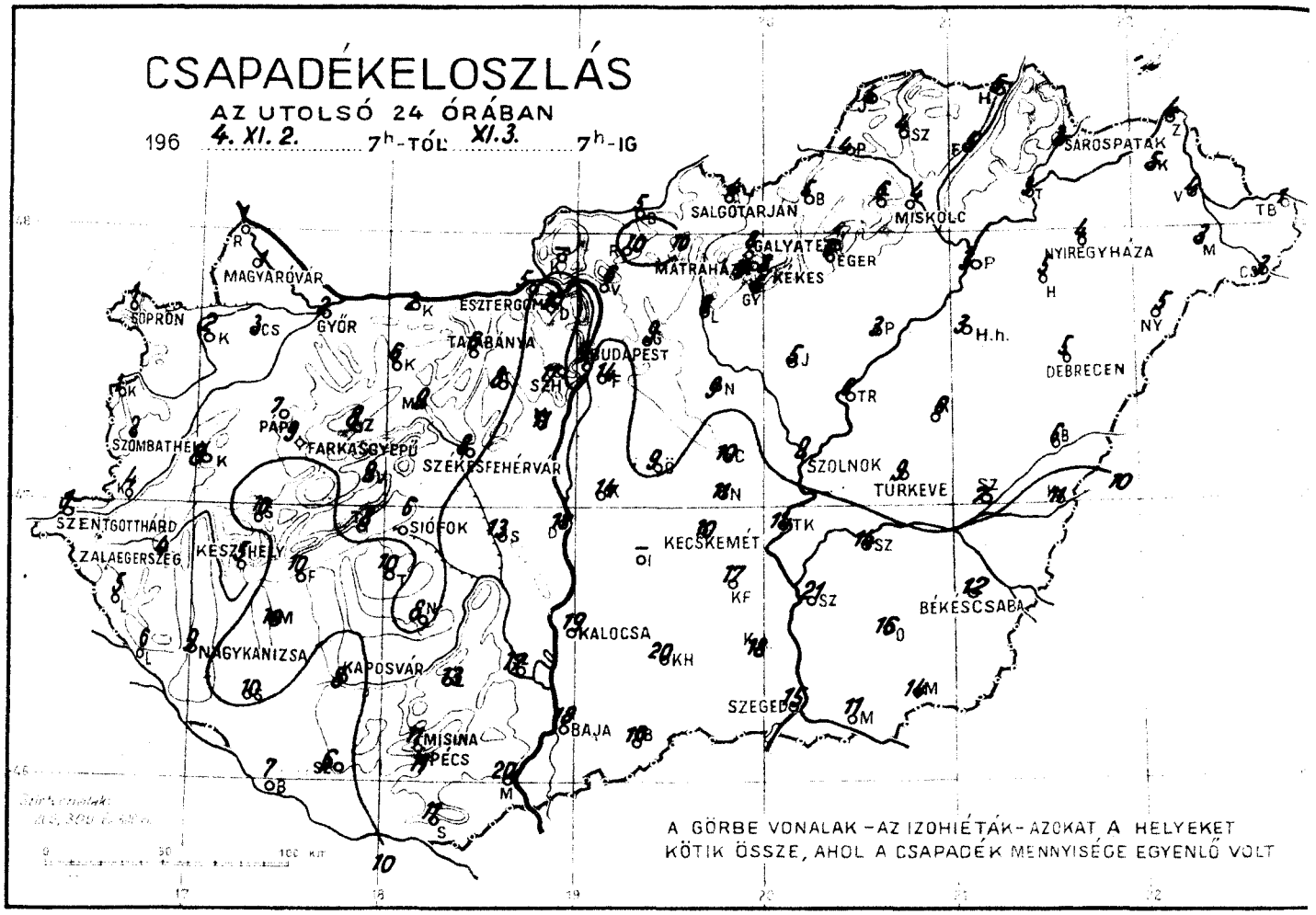
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

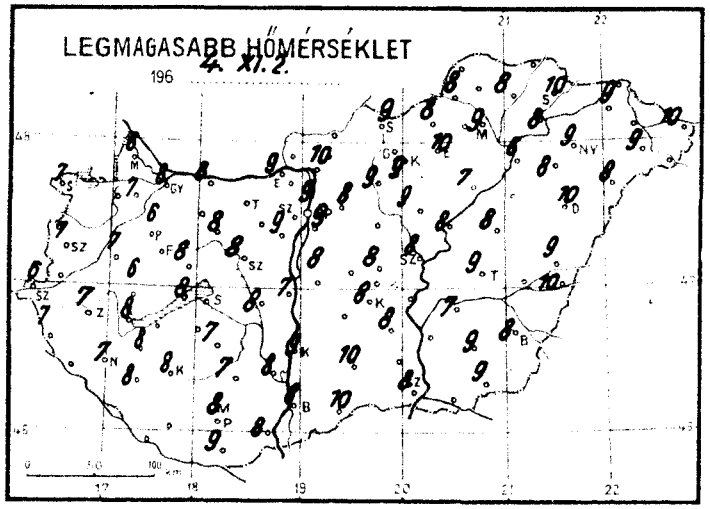
1964. XI. 2.:	7,6 C°	+0,0 C°

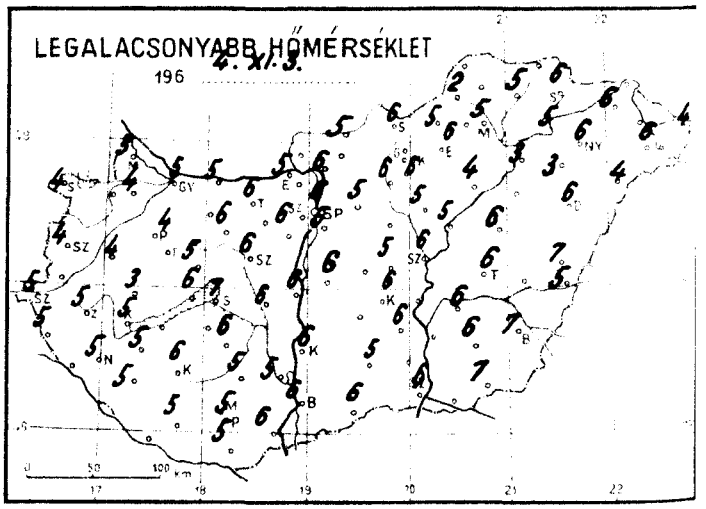
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

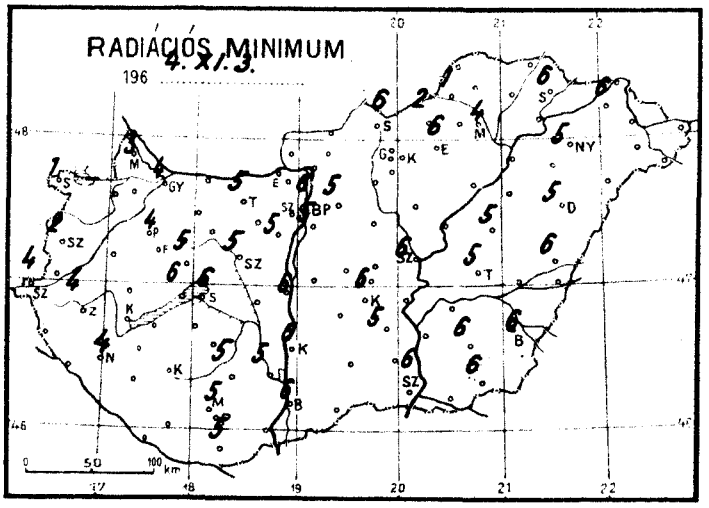
legmagasabb hőmérséklet	22,2 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet	-8,9 C° /1920/

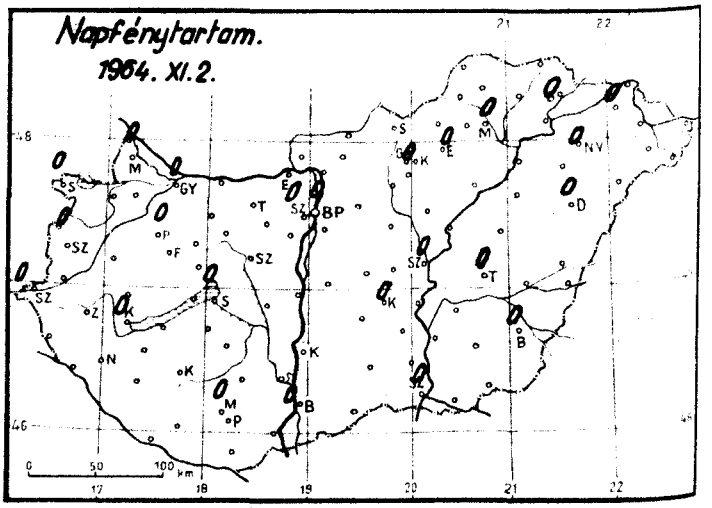
64.0682.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XI. 2. 7h-TÓL XI. 3. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
KEKES
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
TÁRKÁNYGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
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


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 2.

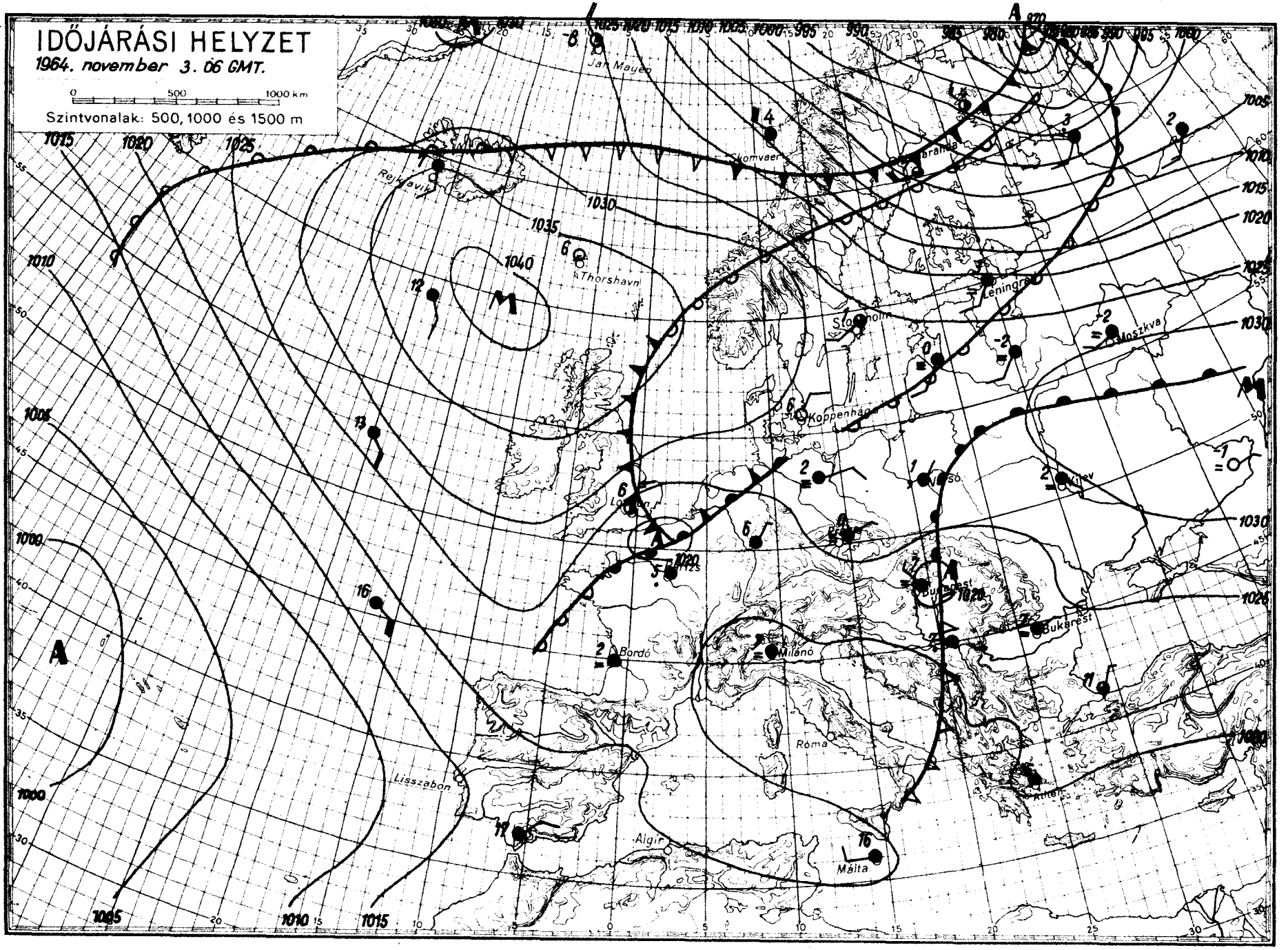

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 3.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XI. 3.


Napfénytartam.
1964. XI. 2.

1964. november hó, 3. nap kedd

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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. november 3. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Lisszabon
Algír
Málta
Róma
Bordó
Milánó
Koppenhága
Stockholm
Leningrád
Moszkva
Varsó
Kijev
Bukarest
Athén
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1010
1005
1000
995
990
985
980
1045

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 309. szám + B u d a p e s t + 1964. november 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk középső részein a hosszan elnyuló magasnyomásu hátság hatására párás, sokfelé ködös az idő és gyakori a ködszitálás. A Barents-tenger vidékén egy mély ciklon mozog kelet felé. Nyugati oldalán sarki eredetü hideg levegő áramlik változékony, szeles idő kiséretében a Skandináv államok, valamint a Szovjetunió északi vidékei fölé.

Hazánkban tegnap jobbára borult volt az idő. Sokfelé esett, legnagyobb részt jelentéktelen mennyiségü eső, a Kékesen a reggeli órákban havazott. 5 mm feletti csapadékot csak Debrecen 7, és Kékestető 8 mm-t jelentett. A déli óráktól kezdve északnyugaton és a Duna-Tisza köze déli vidékén felszakadozott a felhőzet és egy-két órára kisütött a nap. A hőmérséklet napközben országszerte 7, 10 fokig emelkedett, ma hajnalra általában 4, 7, északnyugaton 1, 3 fokig hült le a levegő. Innen gyenge talajmenti fagyokat is jelentettek. Ma délelőtt jobbára borult, csendes, párás volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, változatlan.

Várható időjárás csütörtök estig:

Erősen felhős, párás, a reggeli órákben ködös idő.
Néhány helyen ködszitálás vagy kisebb eső.
Mérsékelt légáramlás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 1, 6
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 6, 10 fok között.

Máhr Jenő s.k.

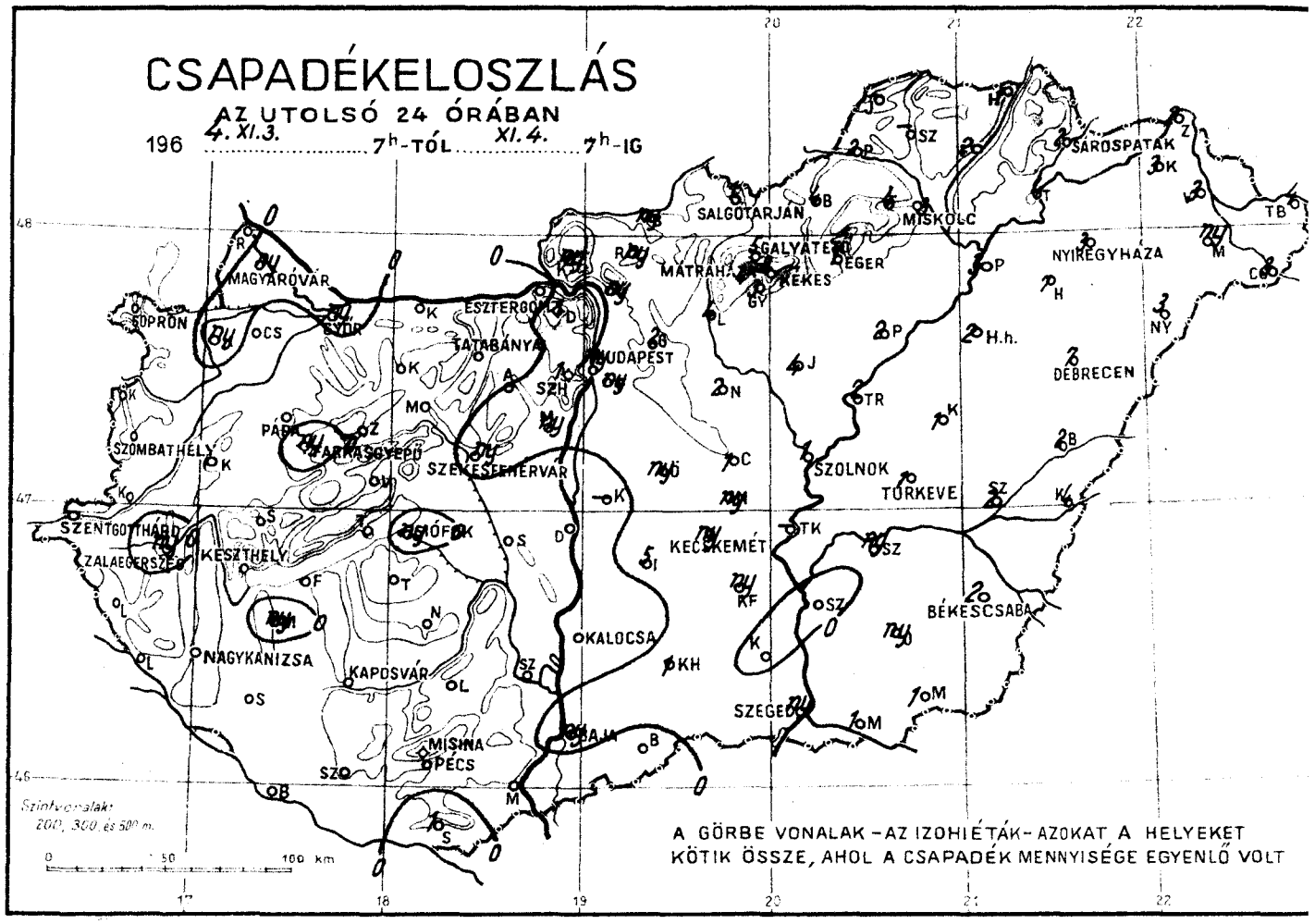
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

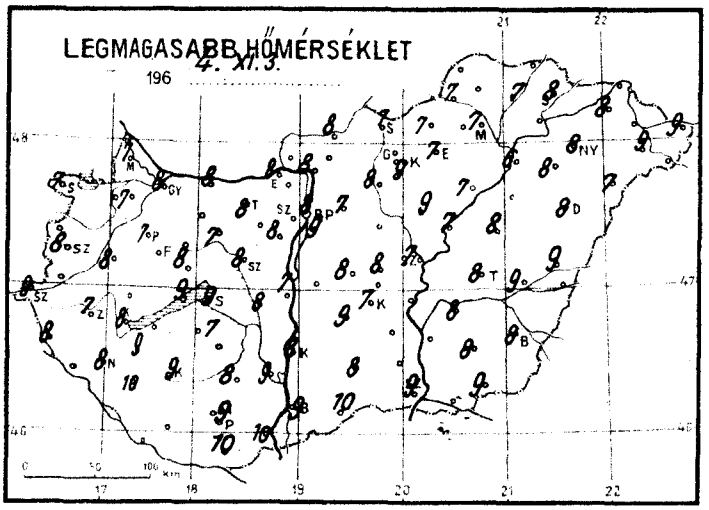
1964. XI. 3.:	7,3 C°	-0,4 C°

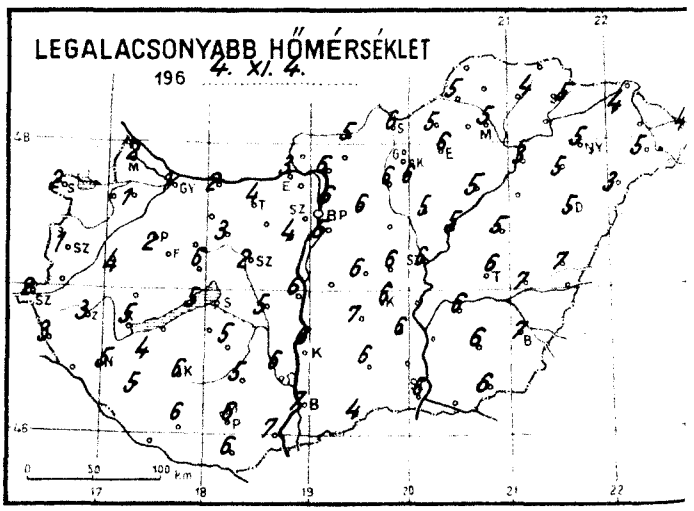
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

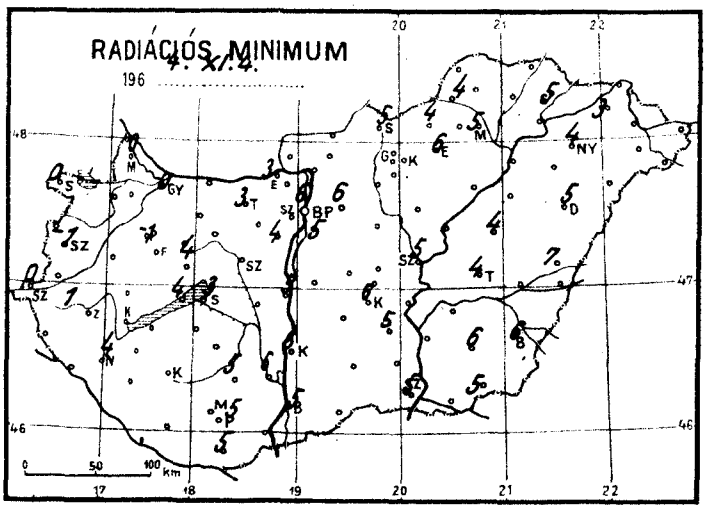
legmagasabb hőmérséklet	20,5 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet	-5,5 C° /1920/

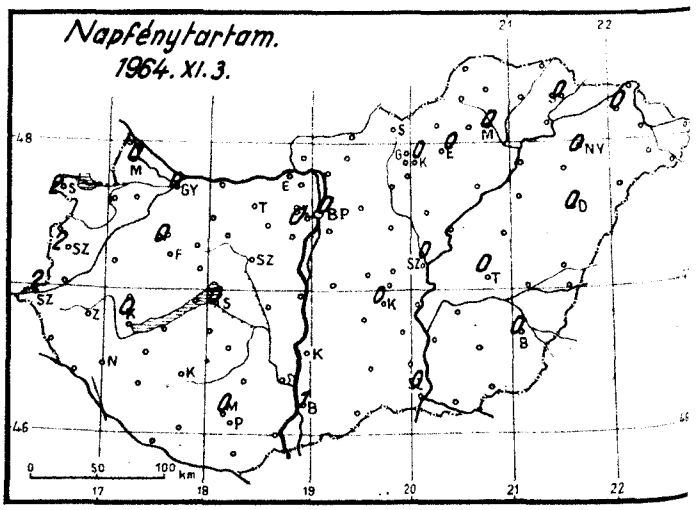
64.0686.


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


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 3.

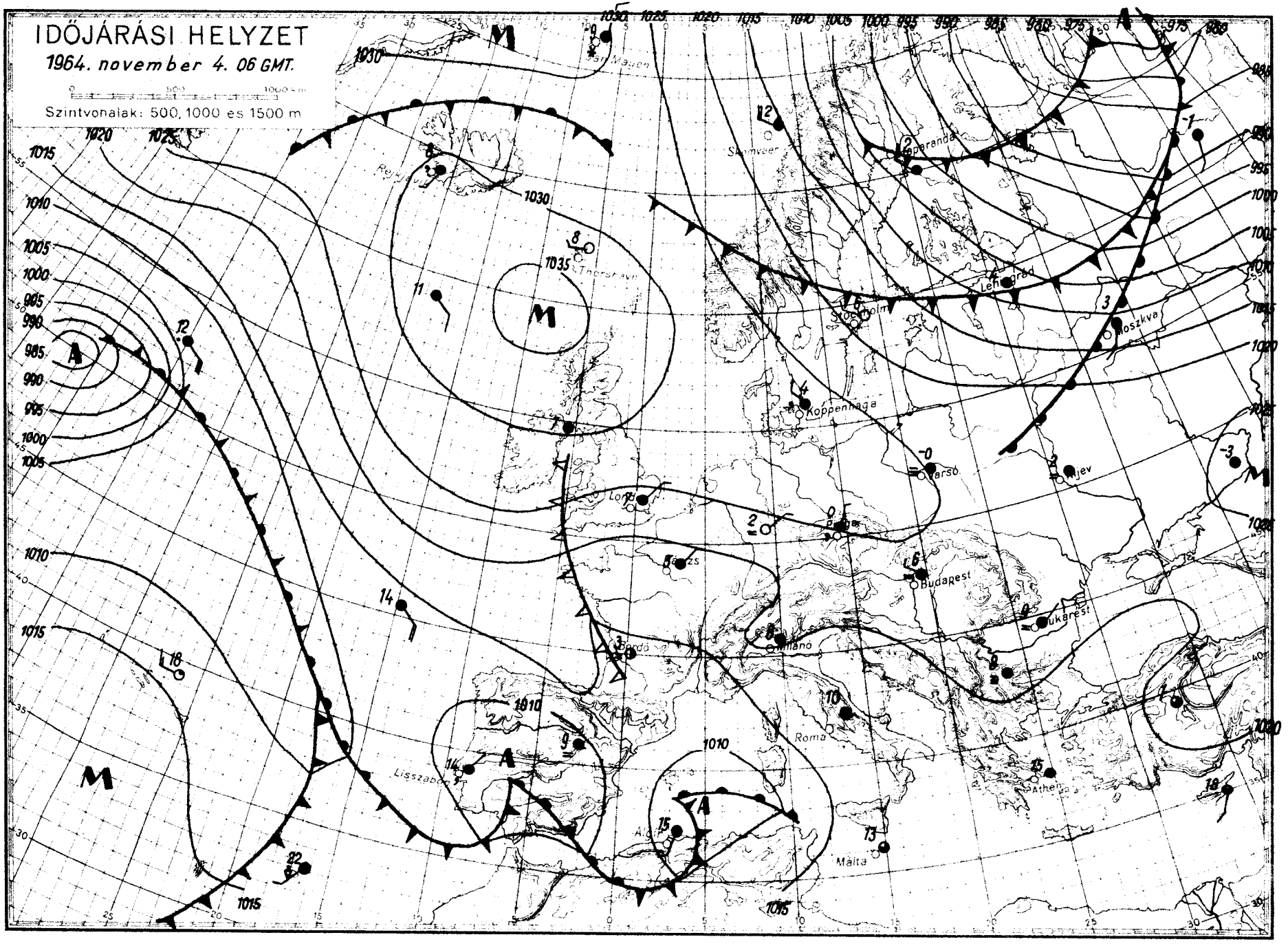

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 4.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XI. 4.


Napfénytartam.
1964. XI. 3.

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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. november 4. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Reykjavik
Thorshavn
Koppenhága
Stockholm
Leningrad
Moszkva
Kijev
Varsó
London
Párizs
Berlin
Budapest
Bukarest
Milano
Roma
Athén
Málta
Lisszabon
Algír

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 310. szám + Budapest + 1964. november 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió európai területének északi részén elhelyezkedő mély ciklon hátoldalán kontinensünk fölé áramló sarkvidéki eredetü hideg levegő az éjszaka folyamán elérte az Alpok és az Északi-Kárpátok vonalát. E vonaltól délre, a Földközi-tenger felett elhelyezkedő ciklonrendszer hatására továbbra is viszonylag enyhe, tulnyomóan felhős, sokfelé csapadékos az időjárás.

Hazánkban tegnap borult volt az ég, csupán az északkeleti megyékben szakadt föl a felhőzet és alakult ki 1, 2 órás napsütés a déli órákban. Néhány helyen volt kisebb eső, de mennyisége sehol sem haladta meg az 1 mm-t. A hőmérséklet napközben 6, 10 fokig emelkedett, az éjszaka folyamán északon 0, 4, máshol 3, 7 fokig süllyedt. Magyaróvárról, Egerből és Miskolcról gyenge talajmenti fagyot jelentettek. Ma délelőtt tulnyomóan felhős, sokfelé, főleg nyugaton ködös volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Erősen felhős, párás, reggel helyenként ködös idő.
Többfelé eső.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2, 7 fok között, a mélyebb fekvésü helyeken gyenge talajmenti fagy.
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 7, 11 fok között.

Vissy Károly s.k.

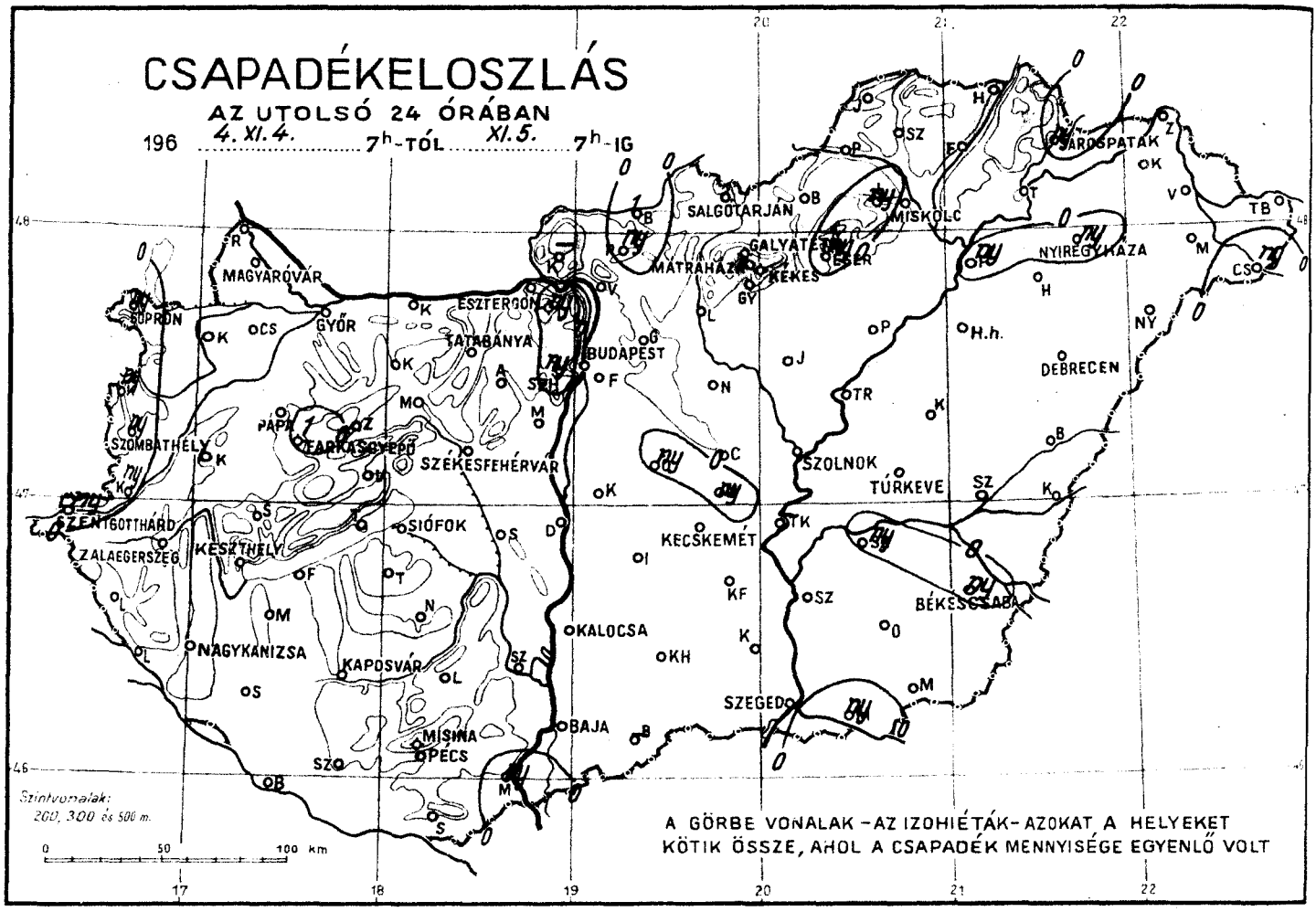
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

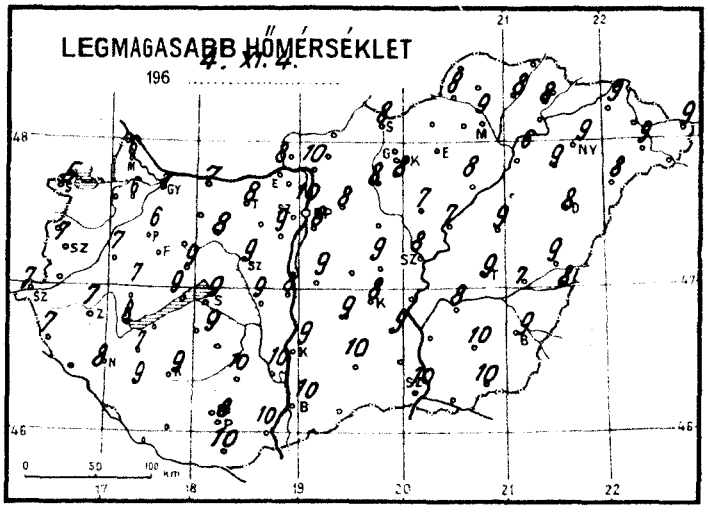
1964. XI. 4.:	7,8 C°	+0,2 C°

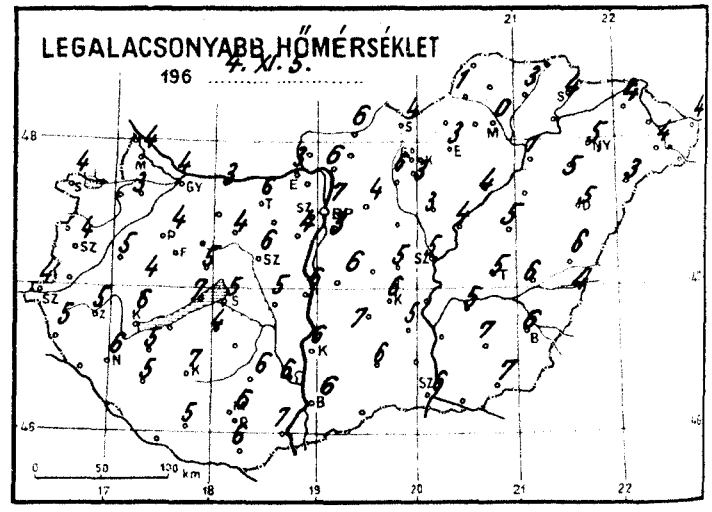
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

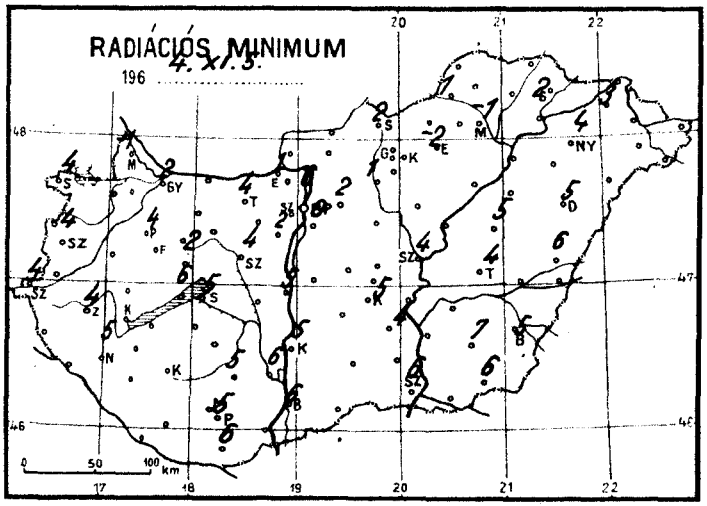
legmagasabb hőmérséklet	22,6 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet	-3,2 C° /1894/

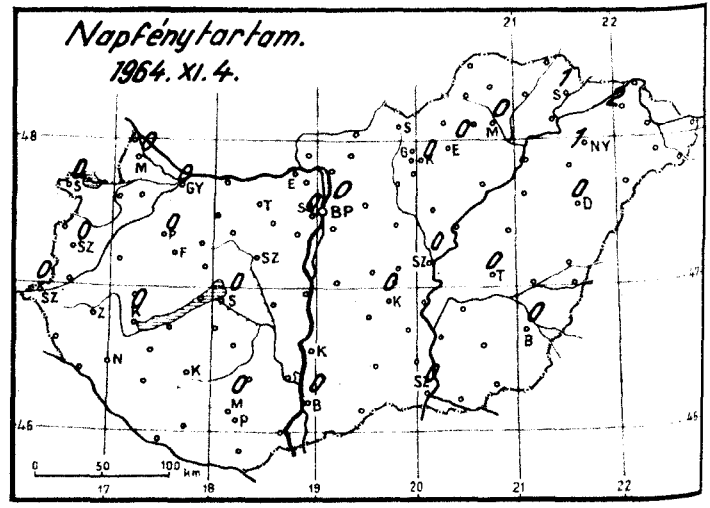
64.0687.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XI. 4. 7h-TÓL XI. 5. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
KÉKES
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZOMBATHELY
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
SIÓFOK
SZÉKESFEHÉRVÁR
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


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 4.

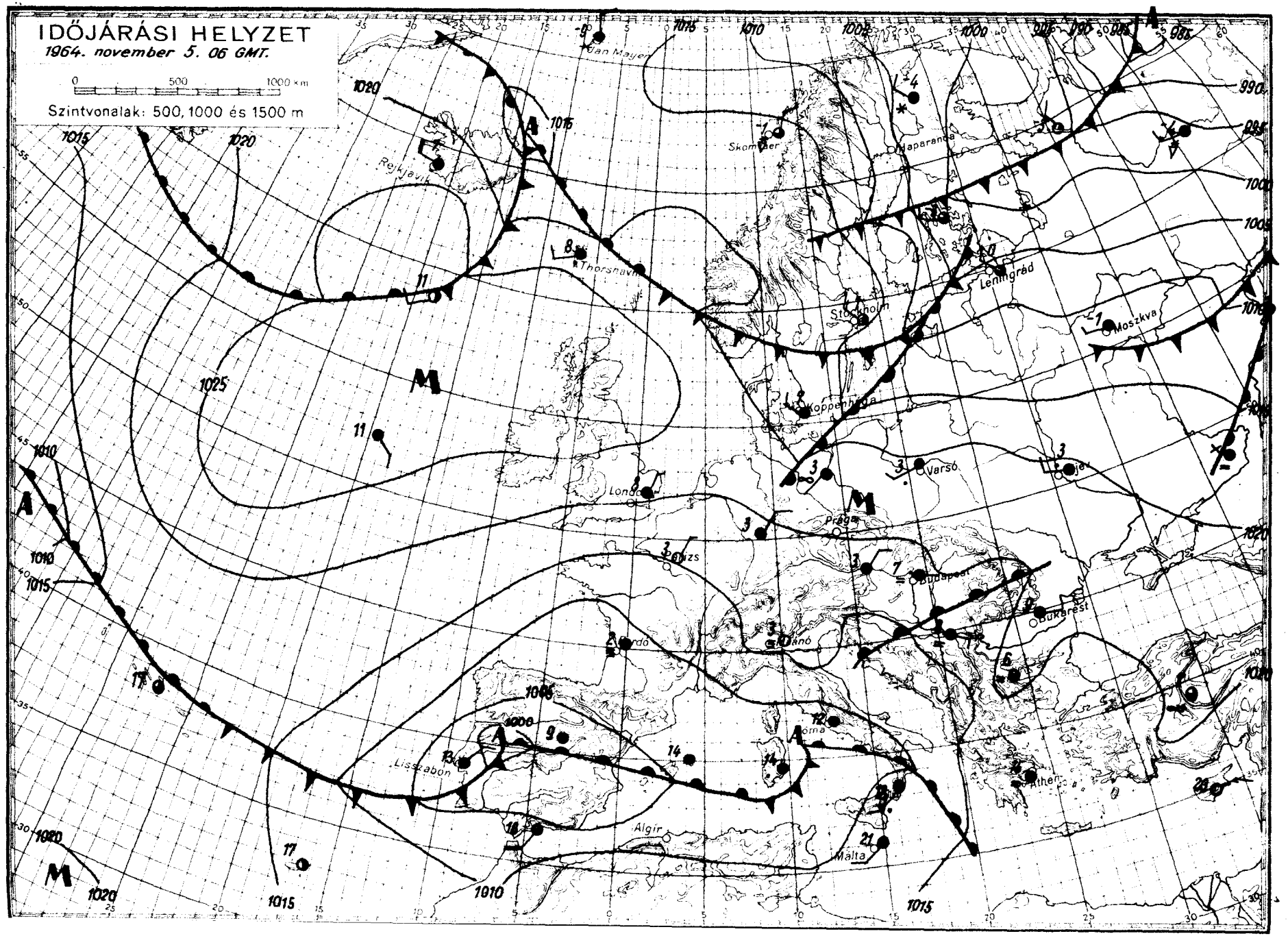

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 5.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XI. 5.


Napfénytartam.
1964. XI. 4.

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



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

77. évfolyam 311. szám + B u d a p e s t + 1964. november 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén ciklonok következtében erősen felhős, sokfelé csapadékos időjárás alakult ki. Észak-Európában és a Szovjetunió európai területén nagykiterjedésü havazások vannak. A 60. szélességi körtől északra napközben sem emelkedik a hőmérséklet 0, sőt a legészakibb részeken -10 fok fölé. Nyugat-Európában, valamint Közép-Európa nyugati részein anticiklon hatására párás, ködös, helyenként ködszitálásos az idő.

Hazánkban tegnap erősen felhős, párás idő volt. Néhány helyen ködszitálásból jelentéktelen mennyiségü csapadék hullott. A hőmérséklet napközben 7-11 fokig emelkedett. Ma hajnalban az ország területén 2 és 8 fok között mindenféle hőmérsékleti érték előfordult. Ma délelőtt országszerte tovább folytatódik az erősen felhős, párás idő. A délelőtti orákban a déli megyékből esőket, Kékestetőről pedig havaseső t jelentettek.

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

Várható időjárás szombat estig:

Felhős, párás idő.
Több helyen ködszitálás, eső.
Mérsékelt északi, északkeleti szél.
Holnap az északi megyékben megélénkülő szél, hózáporokkal.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, 5,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: északon 3, 6, máshol 6, 9 fok között.

Kerényi Nárcisz s.k.

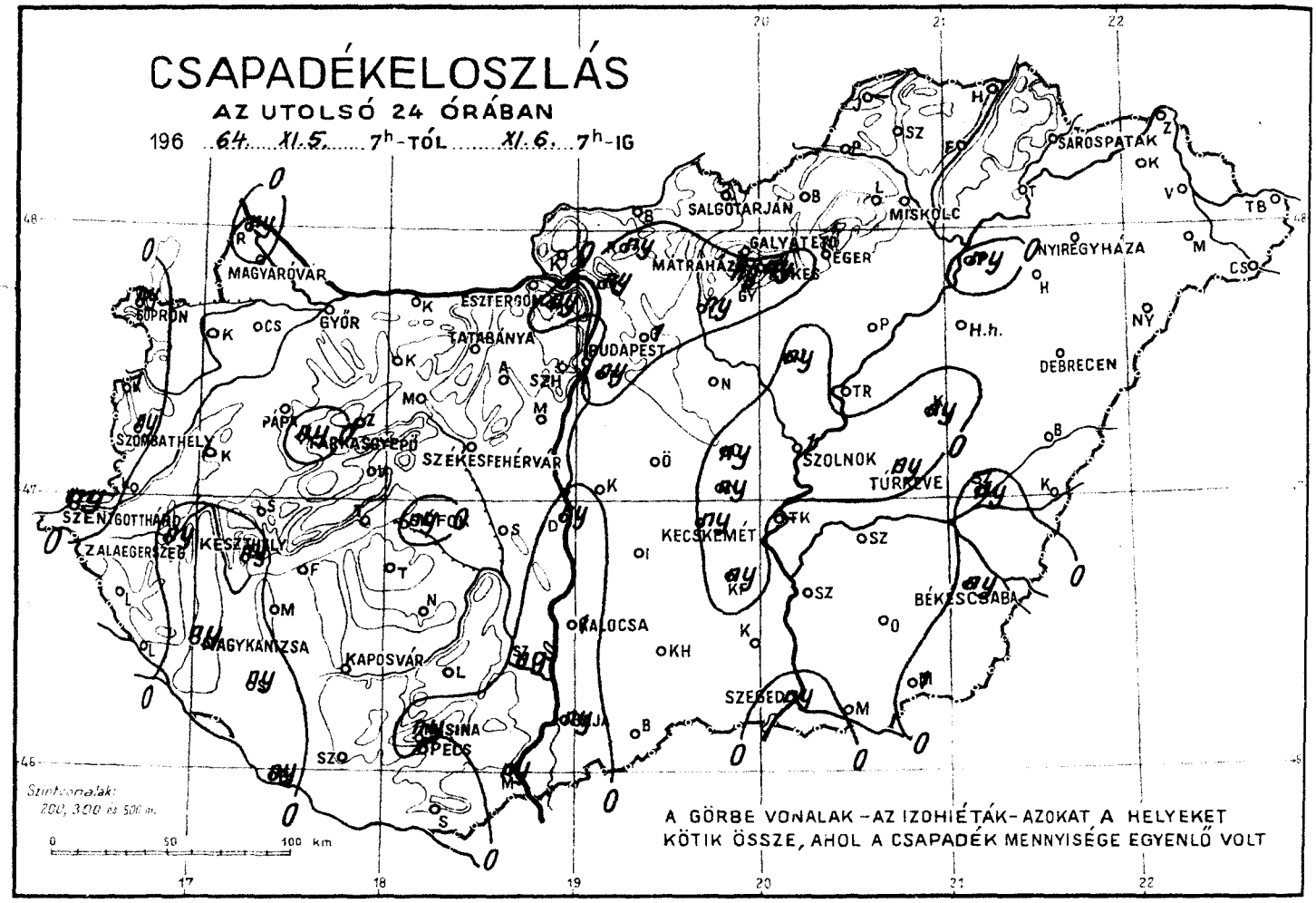
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

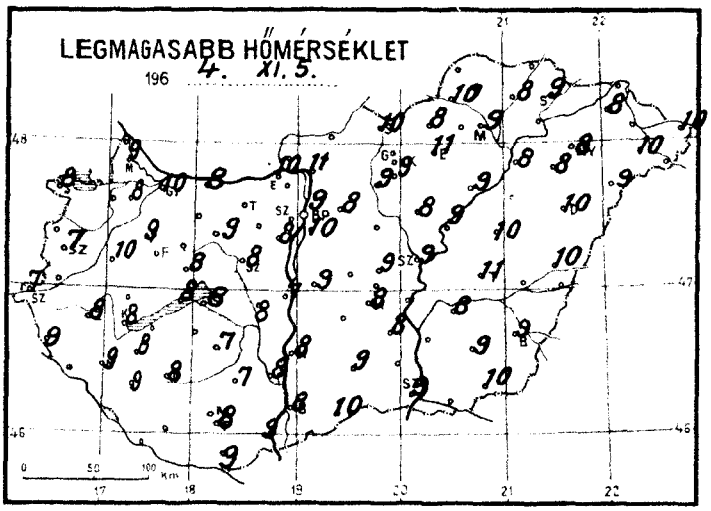
1964. XI. 5.:	7,9 C°	+0,5 C°

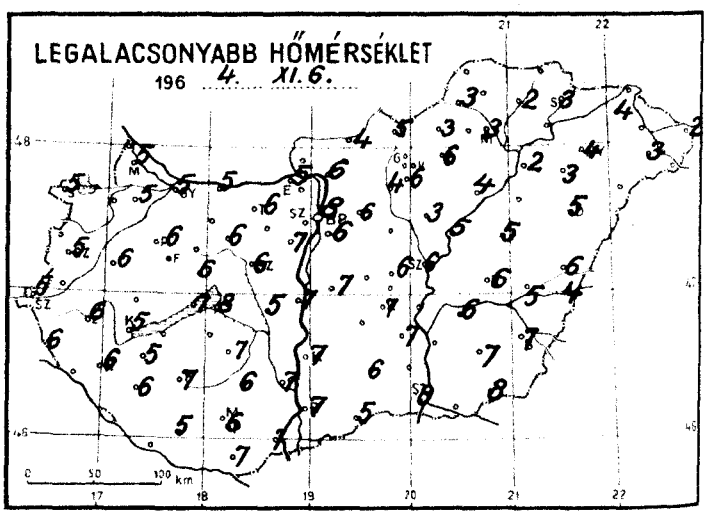
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

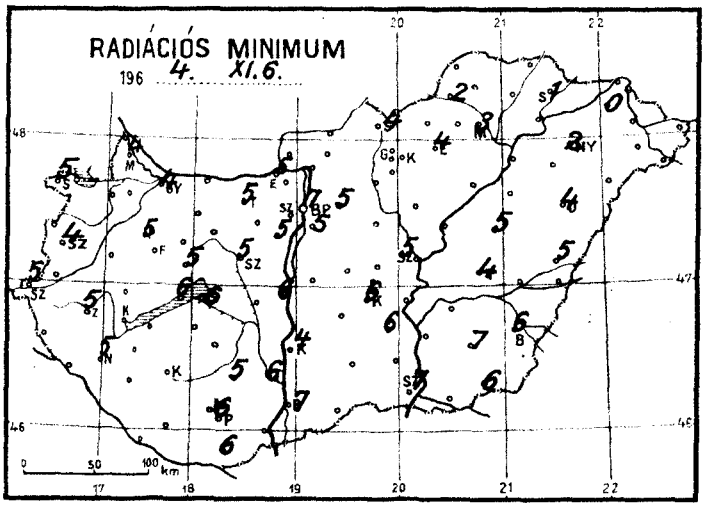
legmagasabb hőmérséklet	18,1 C° /1960/
legalacsonyabb hőmérséklet	-7,1 C° /1881/

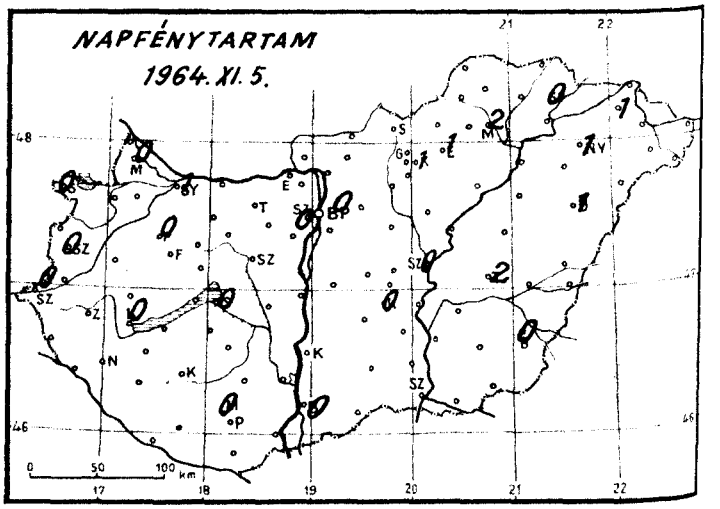
64.0688.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 64. XI. 5. 7h-TÓL XI. 6. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
PÁPA
TÁRKÁNYPÜSPÖKI
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
KALOCSA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SÁROSPATAK
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 5.

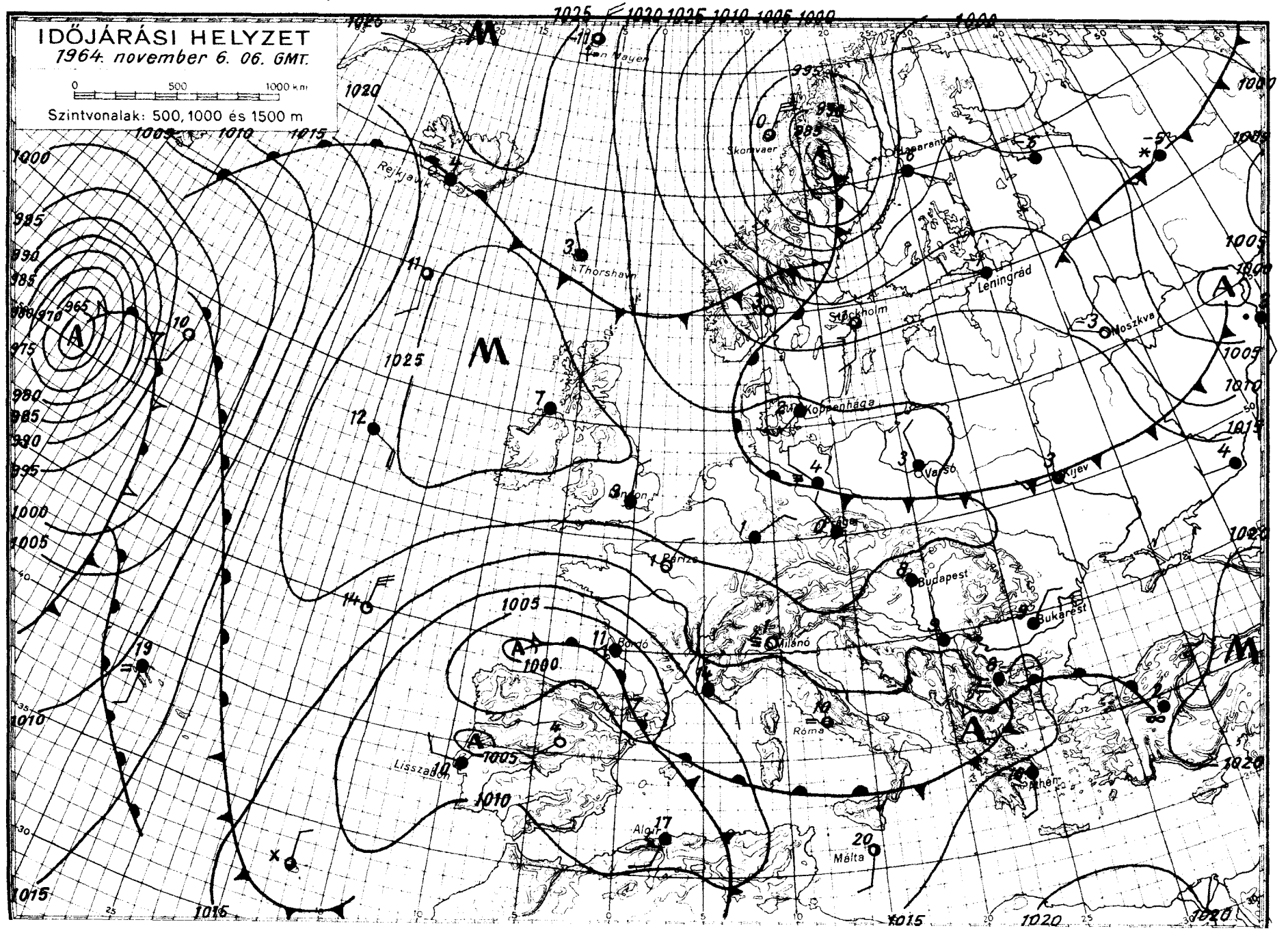

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 6.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XI. 6.


NAPFÉNYTARTAM
1964. XI. 5.

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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. november 6. 06. GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Reykjavik
N. Thorshavn
Skornvaer
Leeuwarden
Stockholm
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
London
Párizs
Budapest
Bukarest
Milánó
Róma
Athén
Málta
Algír
Lisszabon

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 156-410

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

77. évfolyam 312. szám + B u d a p e s t + 1964. november 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A sarkvidéki levegő lassú előnyomulása az utóbbi 24 óra alatt változatlanul folytatódott. Hatására Finnország északi részének egy-két helyén ma reggel -20, -22 fokig süllyedt a hőmérséklet. A Szovjetunió északi felében havazások voltak. Európa déli és nyugati országaiban felhős, többfelé esős maradt az idő.

Hazánkban tegnap néhány helyen kevés eső hullott. A csapadék mennyisége jelentéktelen volt, csak a Barcs-Pécs-Mohács vonaltól délre fekvő területen érte el az 1 mm-t. A nap csak a Balaton felett, továbbá a Tiszántúl keleti felén egy-két helyen sütött ki 1 óra időtartamra. A hőmérséklet a nap folyamán 6, 10 fokig emelkedett, ma hajnalban északon és északkeleten 0, +3, máshol +3, +7 fokig süllyedt. Talajmenti fagy csak egy-két helyen volt. Ma délelőtt folytatódott az erősen felhős, párás, csendes időjárás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felszakadozó felhőzet.
Napközben csökkenő párásság.
Szórványosan kevés eső, a hegyeken átfutó havazás.
Mérsékelt, helyenként élénk északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +1, +6 fok között, néhány helyen gyenge talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 5, 9 fok között.

Dr. Tardos Béla s.k.

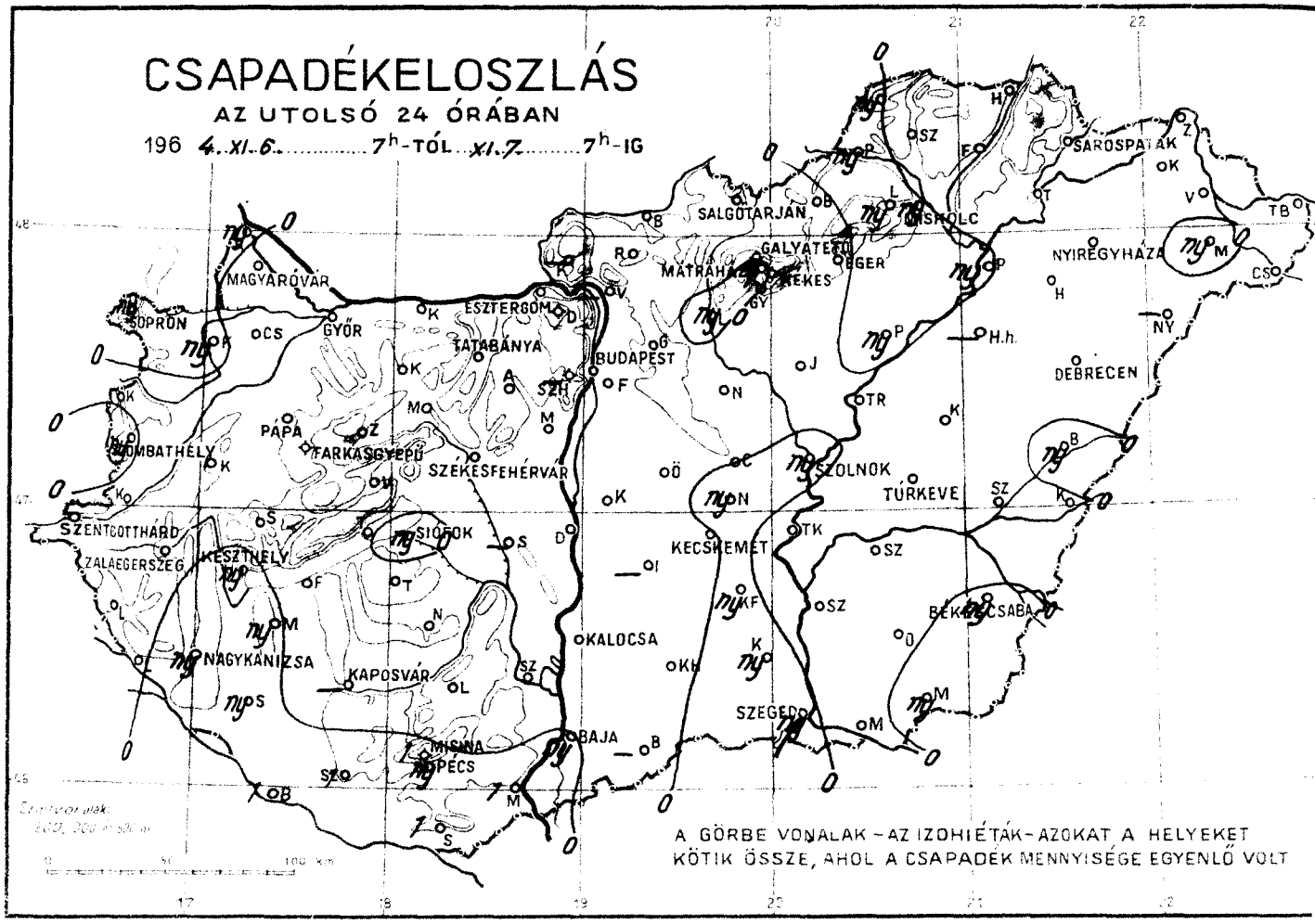
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

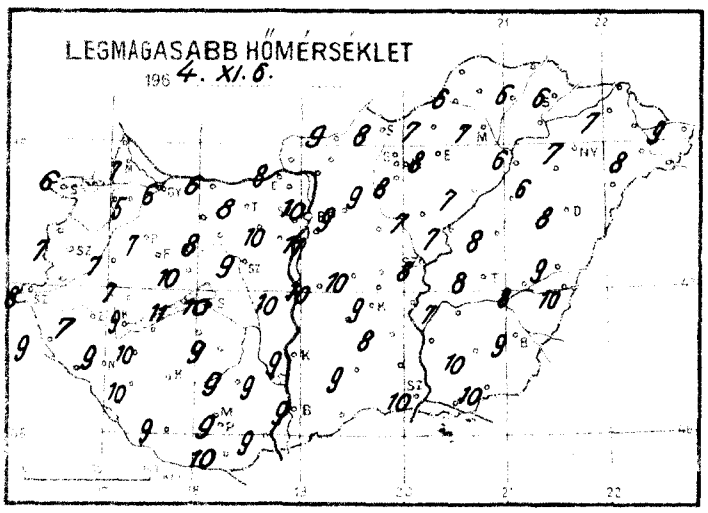
1964. XI. 6.:	8,3 C°	+1,0 C°

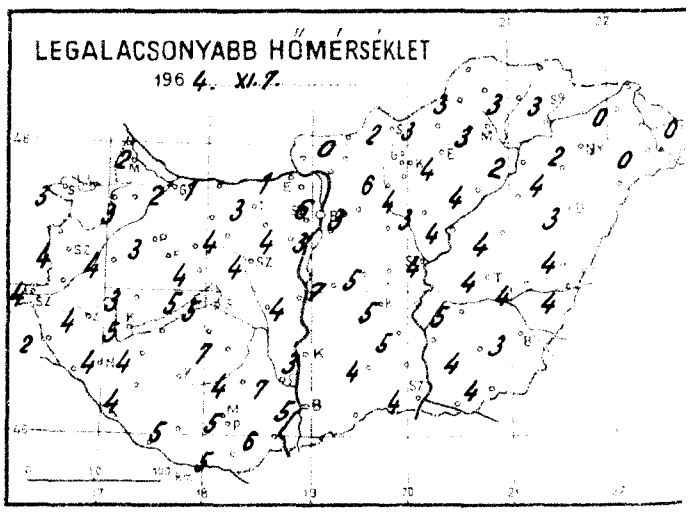
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

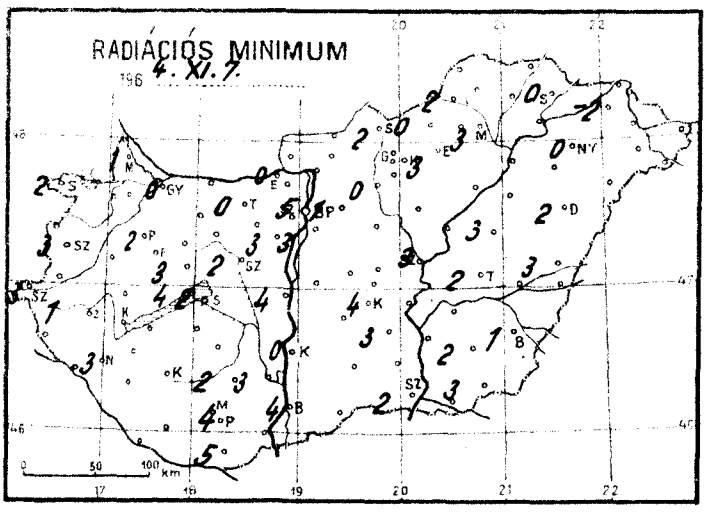
legmagasabb hőmérséklet	18,4 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet	-4,4 C° /1891/

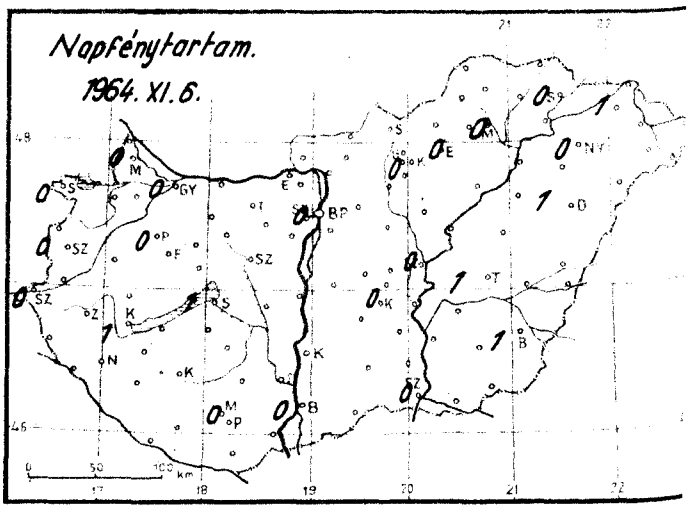
64.0689.


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


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 6.

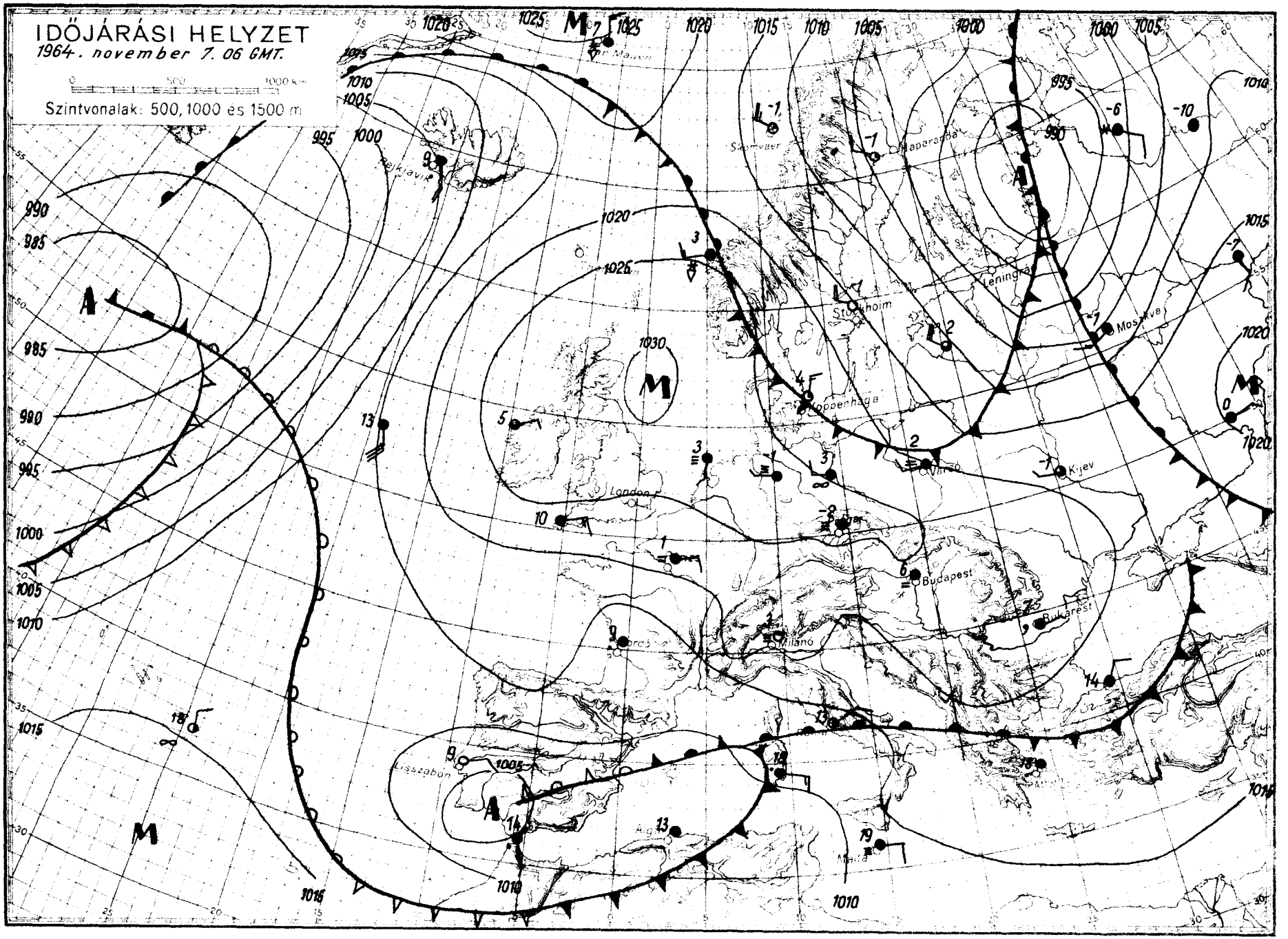

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 7.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XI. 7.


Napfénytartam.
1964. XI. 6.

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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. november 7. 06 GMT.
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Reykjavik
Stornvaer
Haparanda
Leningrad
Stockholm
Moszkva
Koppenhaga
London
Varsó
Kijev
Budapest
Bukarest
Milano
Lisszabon
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 313. szám + B u d a p e s t + 1964. november 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A sarkvidéki levegő Ukrajnán keresztül délkeleti irányba előrenyomulva csaknem a Kászpi-tengerig ért el. Igy a Szovjetunió európai területének jelentékeny részén hideg, szeles az idő, többfelé havazik. Erősebb éjszakai lehülések voltak ma hajnalban Finnországban és a Skandináv-félszigeten is. A Fekete-tengertől Közép-Európán keresztül az Északi-tengerig anticiklon húzódik, csendes, párás, reggel többhelyen ködös időjárással. Európa déli részéből további esőkről, zivatarokról érkeztek jelentések.

Hazánkban tegnap a délutáni órákig jobbára borult idő volt, majd észak felől fokozatosan felszakadozott a felhőzet. Barcson kisebb eső esett. A hőmérséklet napközben általában 6-9 fokig emelkedett, s a derült éjszaka következtében ma reggelre 0, -5 fokig süllyedt. Ma délelőtt hazánkban csendes, párás, helyenként ködös volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 773 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Dél felől fokozatos felhősödés, ma eső nélkül, holnap a déli országrészben néhány helyen esővel. Reggeli párásodás, ködképződés - főképp északon. Napközben megélénkülő keleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet délen +2, -2, északon -2, -6
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn +5, +9 fok között, északon erősebben ködös területen +5 fok alatt.

Adámy László s.k.

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

1964. XI. 7. : 5,7 C° -1,6 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

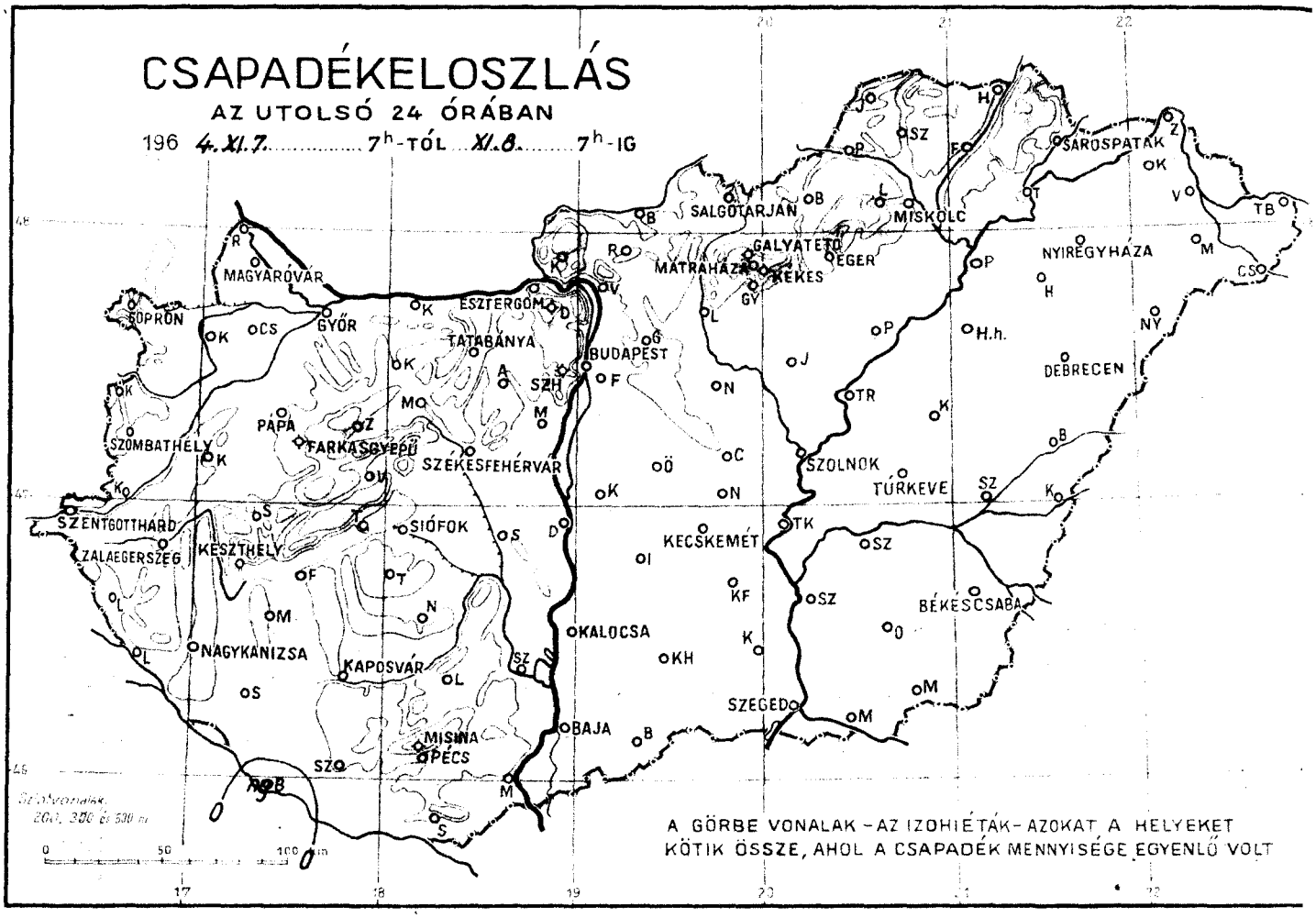
legmagasabb hőmérséklet 20,4 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet -8,2 C° /1891/

64.0690.

CSAPADÉKELOSZLÁS

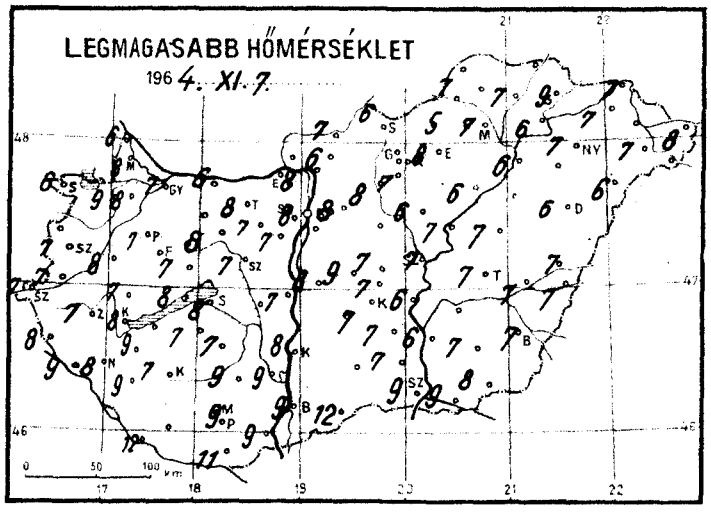
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

196 4. XI. 7. ..... 7h-TÓL XI. 8. ..... 7h-IG



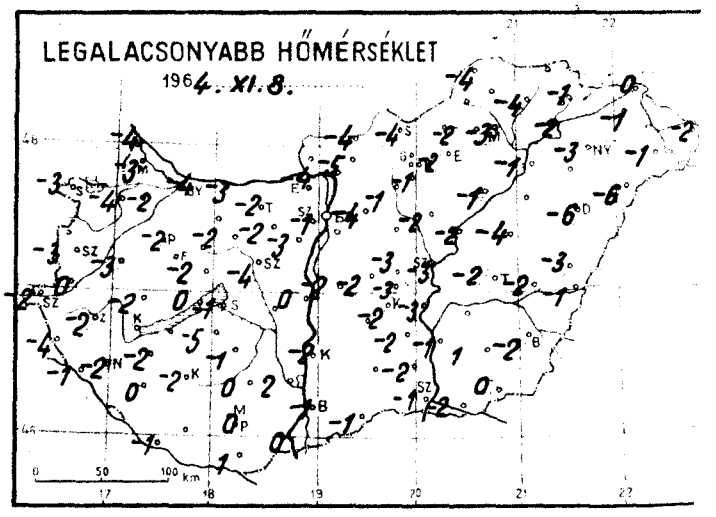
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. XI. 7.



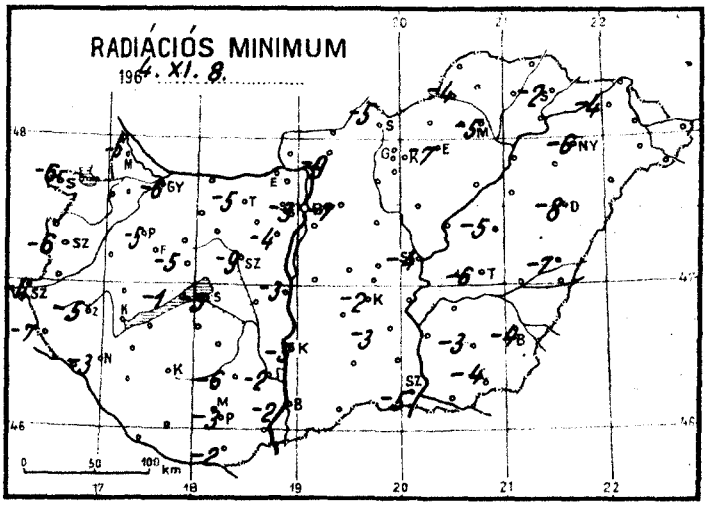
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. XI. 8.



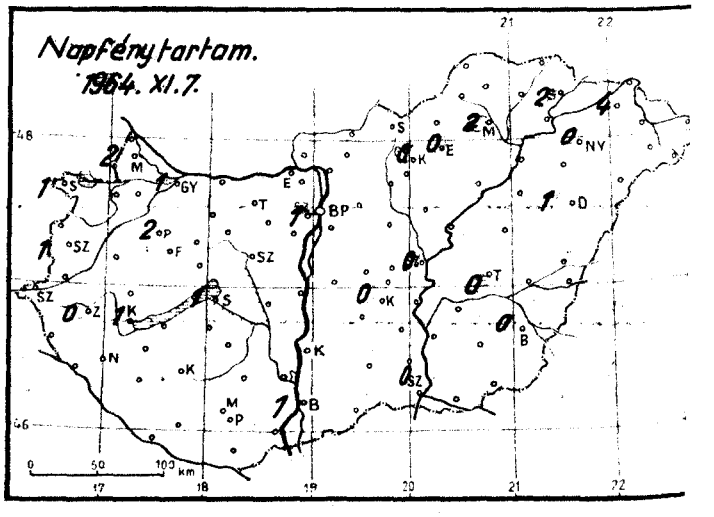
RADIÁCIÓS MINIMUM

196 4. XI. 8.



Napfénytartam.

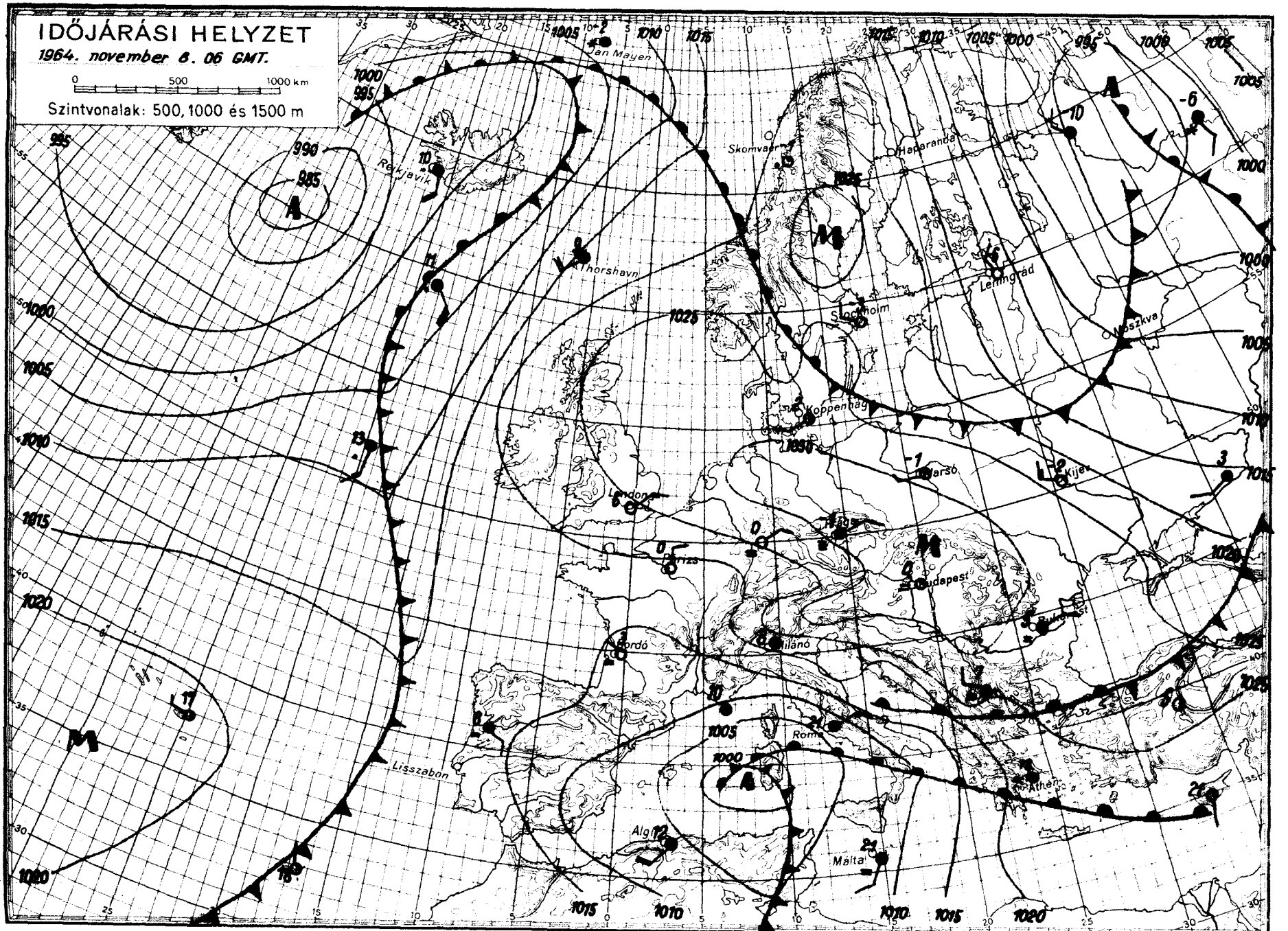
1964. XI. 7.



1964. november... hó,

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



OFFSET: HYDROPA 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

77. évfolyam 314. szám + B u d a p e s t + 1964. november 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió európai területének északi felén továbbtart a hideg, sarkvidéki eredetü levegő áramlása délkeleti irányba, havazásokat, hózáporokat okozva. A Kaukázus-Ukrajna-Lengyelország-Németország-Nagy-Britannia fölött elnyúló anticiklon hatásterületén csendes, párás, többfelé ködös az időjárás. Az Alpok és az Északi-Kárpátok vonalától délre viszonylag enyhe, csapadékos, sőt a Balkán-félszigeten többfelé zivataros idő alakult ki.

Hazánkban tegnap reggel derült, párás, több helyen ködös volt az idő. Országszerte 1, 5. a keleti megyékben néhány helyen 6, 7 órán át sütött a nap. A délelőtt folyamán a déli országrész, a délután az egész ország befelhősödött. A hőmérséklet napközben 4, 8 fokig emelkedett hajnalban északkeleten -3, -1, máshol 0, +3 fokig süllyedt. Az éjszaka folyamán a déli országrészben meginduló csapadékhullás ma délelőtt az északkeleti megyék kivételével országossá vált. A reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége délen sok helyen meghaladta a 10, sőt Baján a 15 mm-t.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Erősen felhős idő, többfelé eső.
Mérsékelt, helyenként élénk keleti szél.
Az éjszakai fagyok megszünnek, a nappali felmelegedés holnap kissé erősebb lesz mint ma.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 1, 6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 7,
12 fok között.

Vissy Károly s.k.

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

1964. XI. 8.:	3,3 C°	-3,9 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

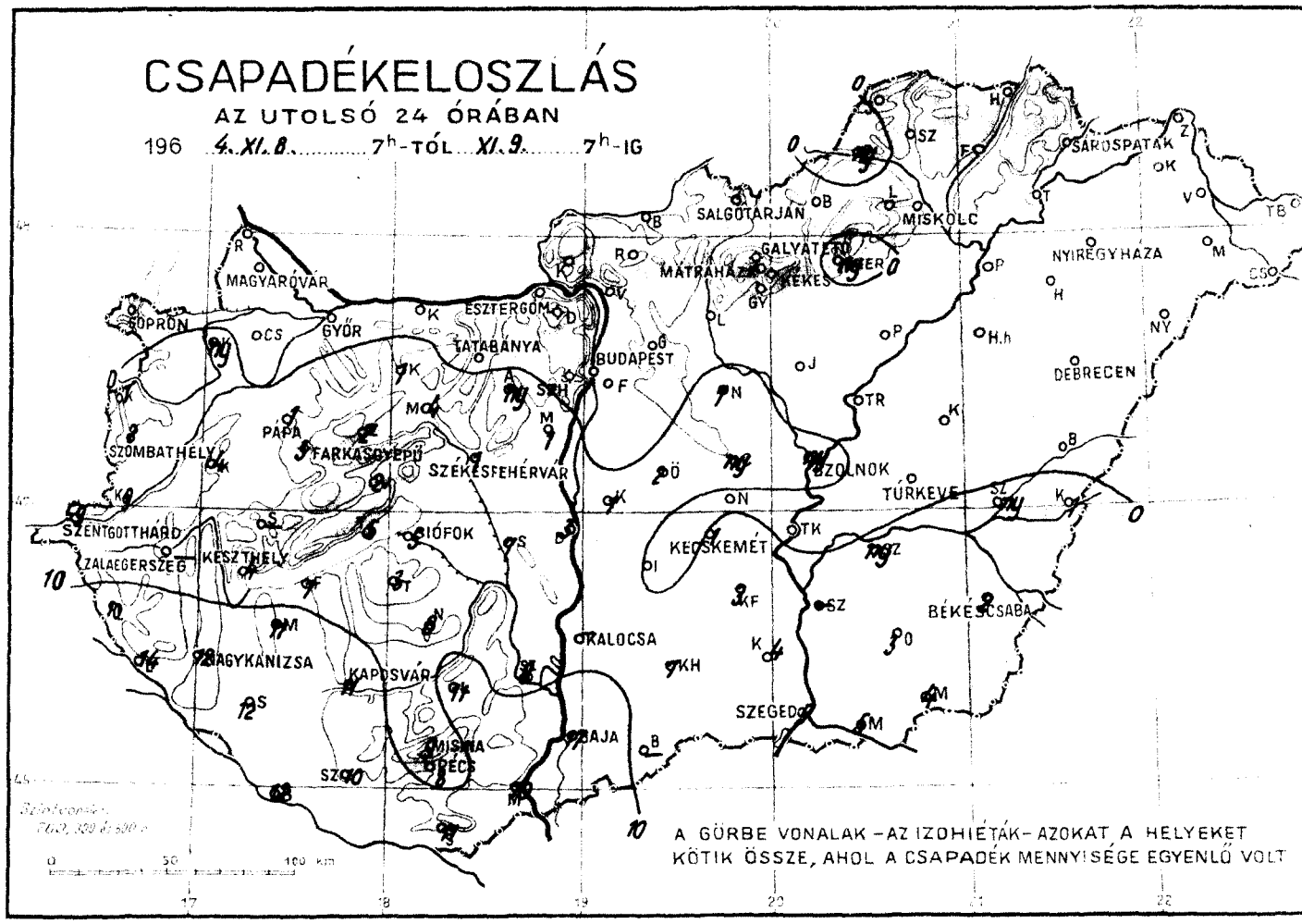
legmagasabb hőmérséklet	19,9 C° /1886/
legalacsonyabb hőmérséklet	-6,9 C° /1888/

64.0691.

CSAPADÉKELOSZLÁS

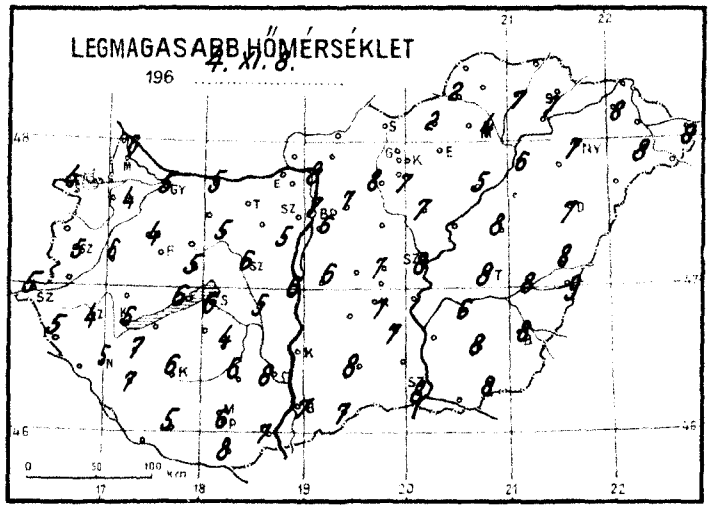
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

196 4. XI. 8. ..... 7h-TÓL XI. 9. ..... 7h-IG



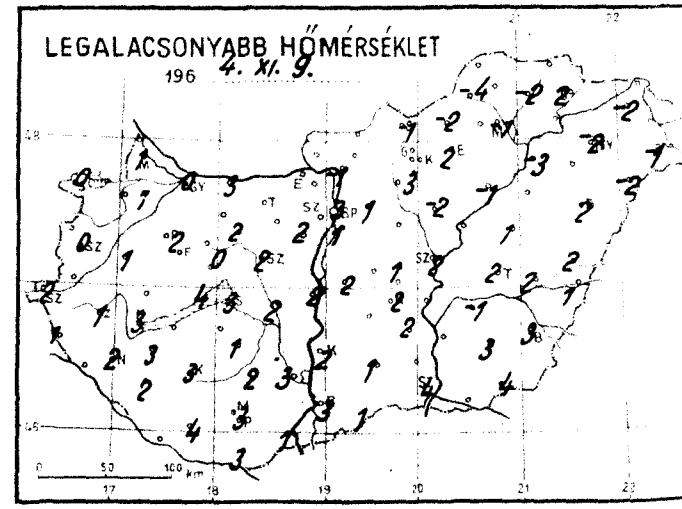
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. XI. 8.



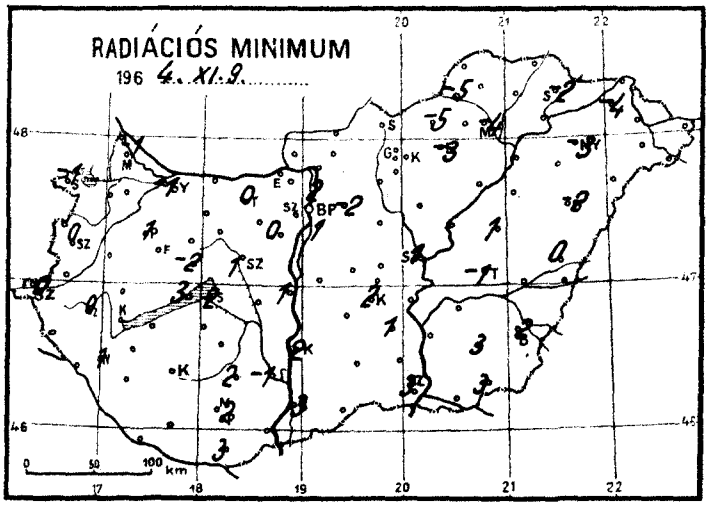
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. XI. 9.



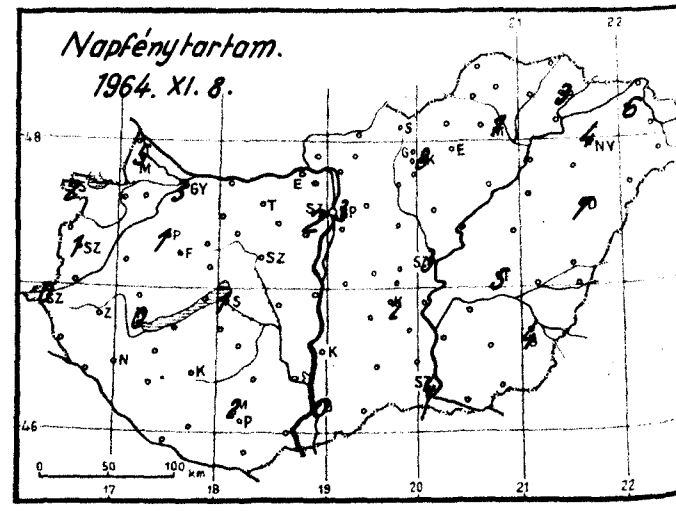
RADIÁCIÓS MINIMUM

196 4. XI. 9.



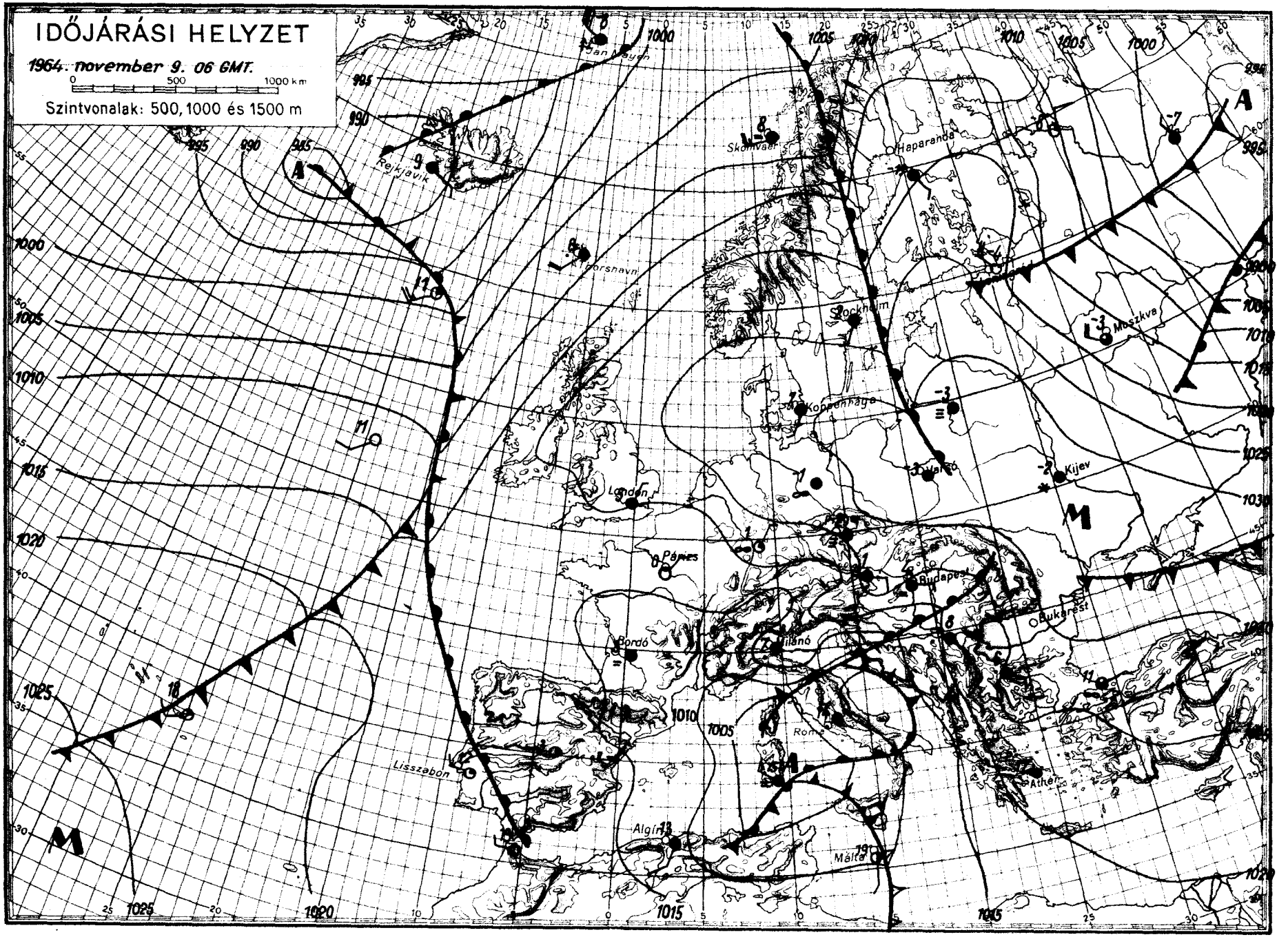
Napfénytartam.

1964. XI. 8.



1964. november hó, 9. nap hétfő

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

77. évfolyam 315. szám + B u d a p e s t + 1964. november 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigetektől Lengyelországon keresztül a Káspi tengerig magasnyomású terület helyezkedik el, igy itt felhős, párás, sokfelé ködös, csendes az idő. Ettől északra és délre Európa időjárása ciklonok következtében erősen felhős, csapadékos. A Szovjetunió európai területén nagykiterjedésü havazások vannak és ma hajnalban sokfelé mértek -10, -15 fokos hőmérsékleteket.

Hazánkban tegnap borult, párás idő volt. Sokfelé esett az eső. A nyugati megyékből havasesőt jelentettek és itt napközben sem emelkedett a hőmérséklet 2, 5 fok fölé. Az ország többi részein 4-9 fokos maximumok alakultak ki. A lehullott csapadék mennyisége egyes helyeken elérte a 10, 13 sőt Kisteleken és Szegeden a 17 mm-t. Ma hajnalban az ország területén 0 és 7 fok között mindenféle hőmérsékleti érték előfordult. Ma országszerte tovább folytatódik a borult, párás, helyenként csapadékos idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Felhős, párás, helyenként ködös idő.
Néhány helyen ködszitálás, vagy kisebb eső.
Mérsékelt délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, 5,
a mélyebben fekvő helyeken gyenge talajmenti fagyok,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 4, 8 fok között.

Kerényi Nárcisz s.k.

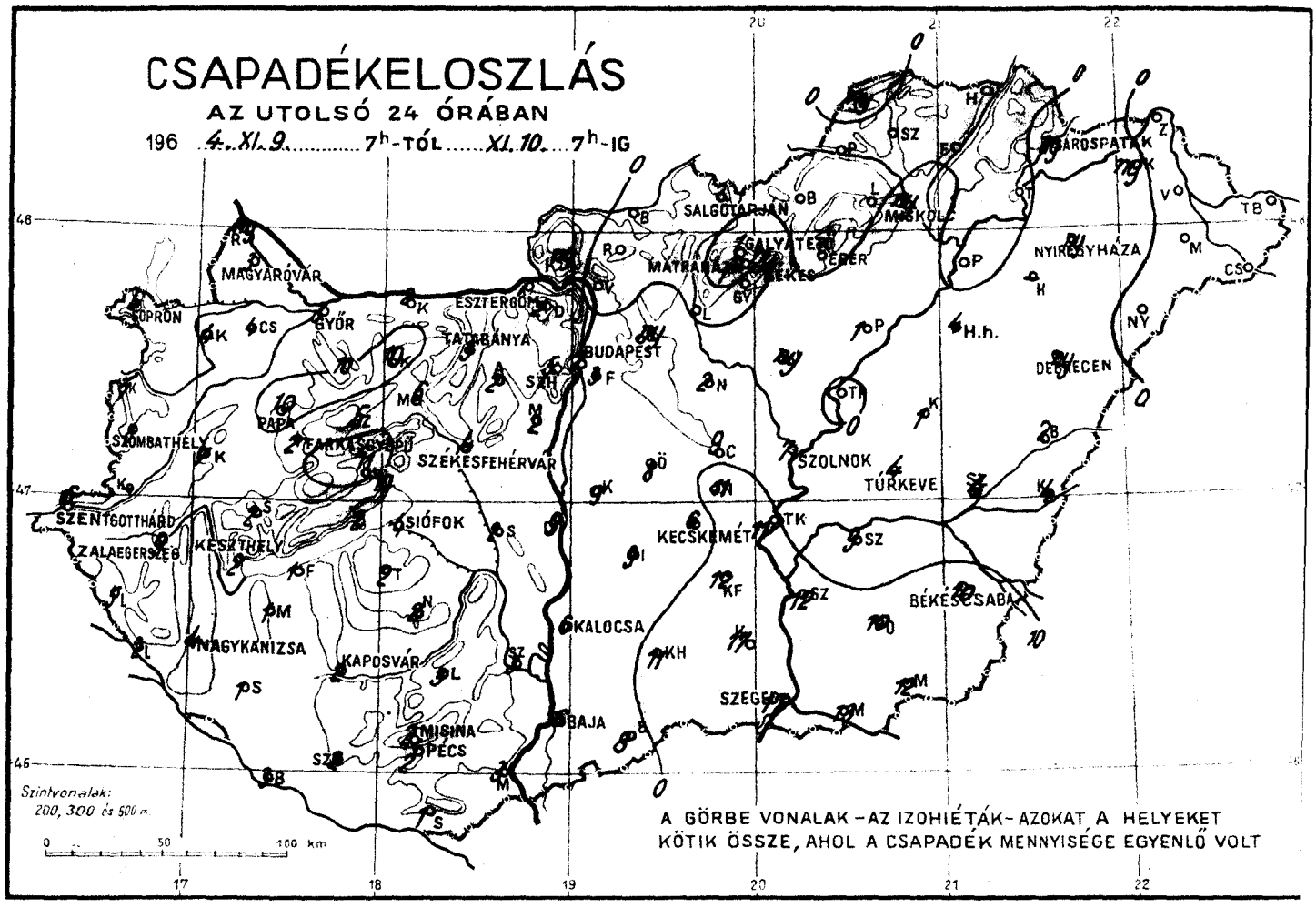
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

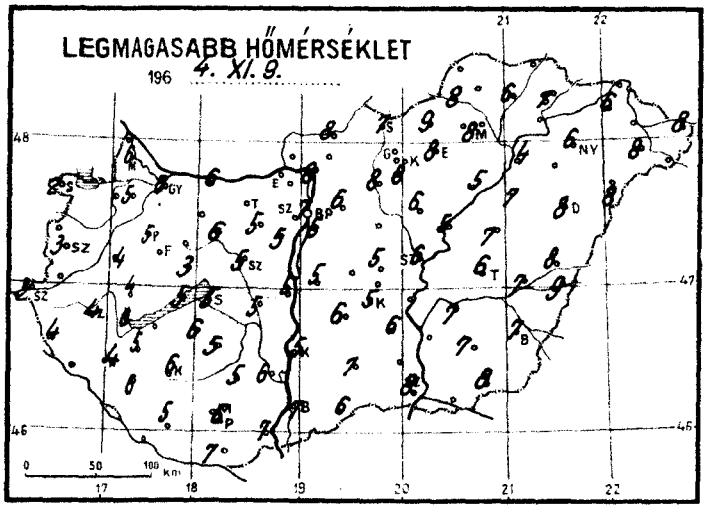
1964. XI. 9.:	5,5 C°	-1,6 C°

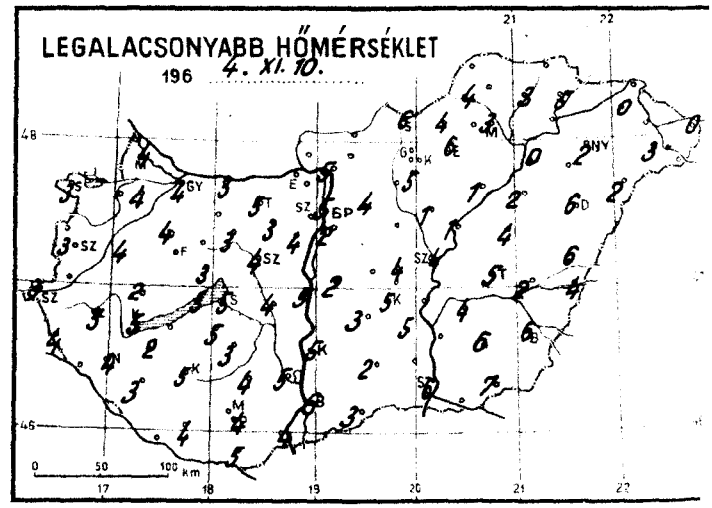
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

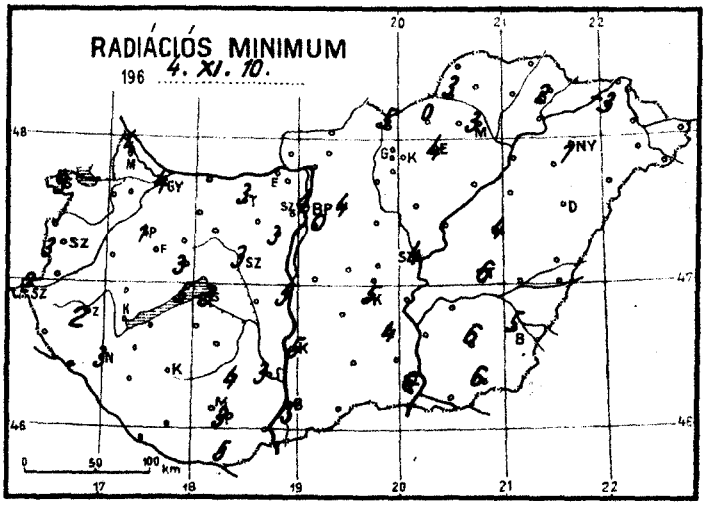
legmagasabb hőmérséklet	20,9 C°	/1927/
legalacsonyabb hőmérséklet	-6,5 C°	/1888/

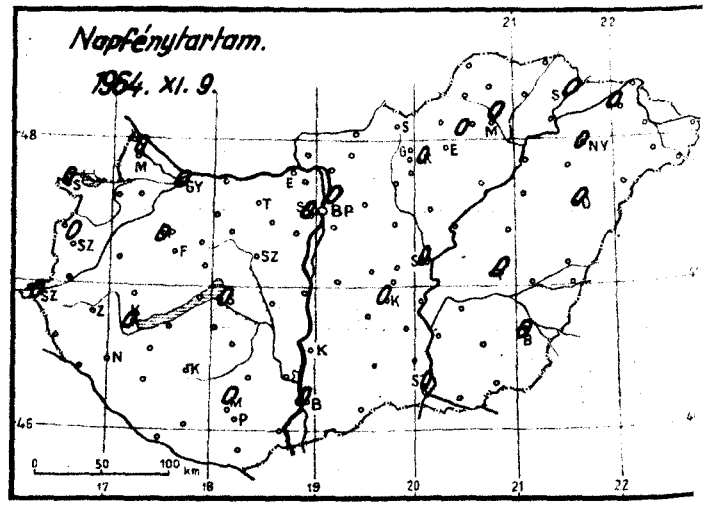
64.0692.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XI. 9. 7h-TÓL XI. 10. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
HAJDÚSZOBOSZLÓ
SZOMBATHELY
PAPA
TATABÁNYA
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


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 9.
0 50 100 km

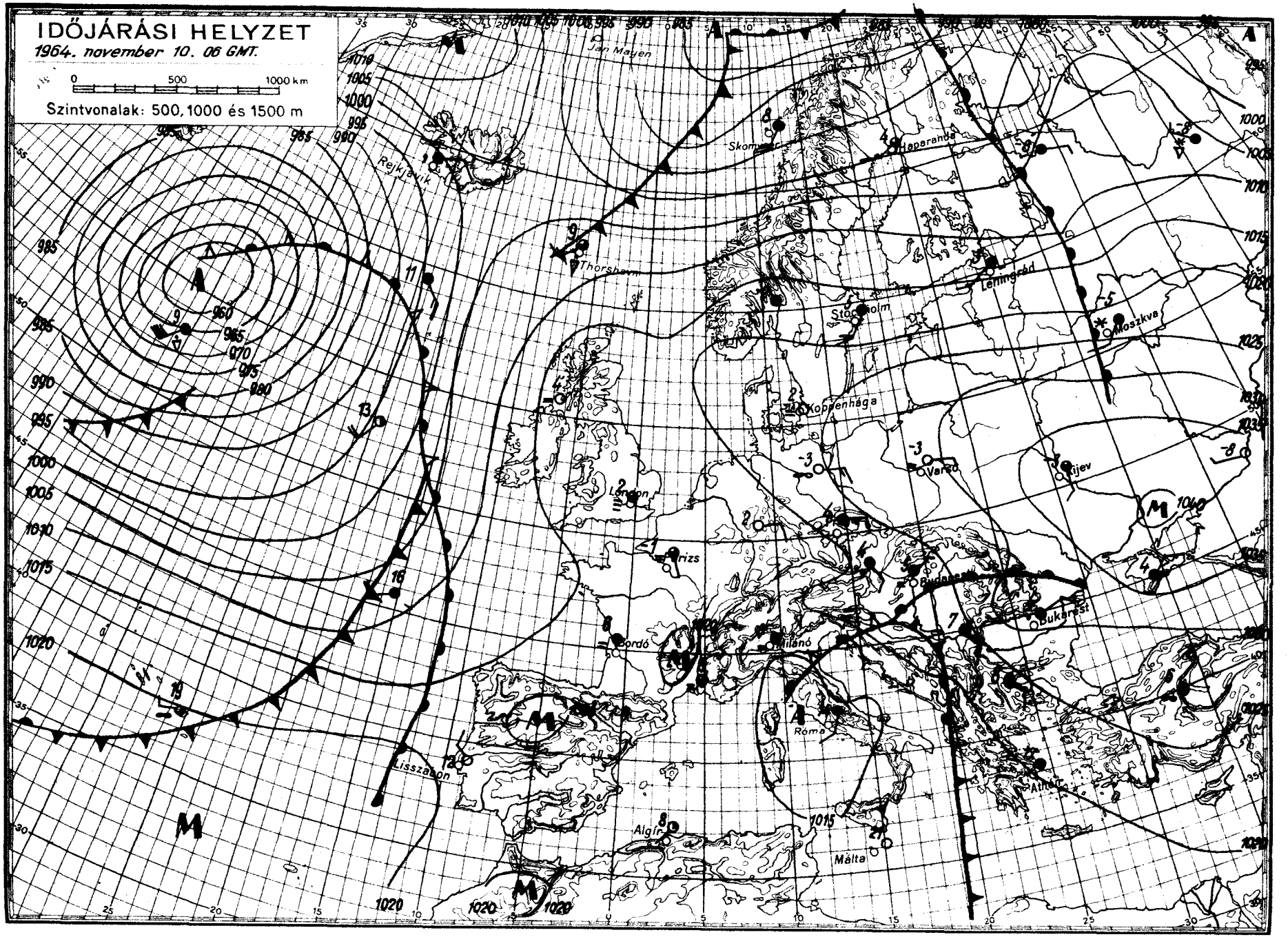

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 10.
0 50 100 km


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XI. 10.
0 50 100 km


Napfénytartam.
1964. XI. 9.
0 50 100 km

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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. november 10. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Thorshavn
Skomvaer
Haparanda
Leningrád
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
London
Párizs
Bordó
Milánó
Budapest
Bukarest
Róma
Athén
Lisszabon
Algír
Málta

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 316. szám + Budapest + 1964. november 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában mára virradóra folytatódott az erősen felhős, párás, sokfelé ködös idő. A Szovjetunió északi felében reggel is esők, havazások voltak. Dél-Európa országaiban és Közép-Európában kisebb esők vannak. Az észak-európai hideg mérséklődött, ma reggel már csak az Ural felé fekvő részeken mértek -10 fok alatti hőmérsékleteket.

Hazánkban tegnap borult, párás, több helyen ködös volt az idő és gyenge esők is voltak. A csapadék mennyisége csak a délnyugati megyékben és az északkeleti megyék egy-két helyén érte el az 1, 3 mm-t, máshol 1 mm alatt maradt. A hőmérséklet a nap folyamán 6, 10, a Tiszántulon 8, 12 fokig emelkedett, ma hajnalban országszerte 4, 8 fokig süllyedt. Talajmenti fagy nem volt. Ma délelőtt folytatódott a nagyrészt borult, párás, csendes időjárás és több helyen gyengén esett az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Erősen felhős, párás idő, többfelé esővel. Reggeli ködök.
Mérsékelt szél.
Az évszakhoz képest enyhe idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 4-8, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 8-12 fok között.

Dr. Tardos Béla s.k.

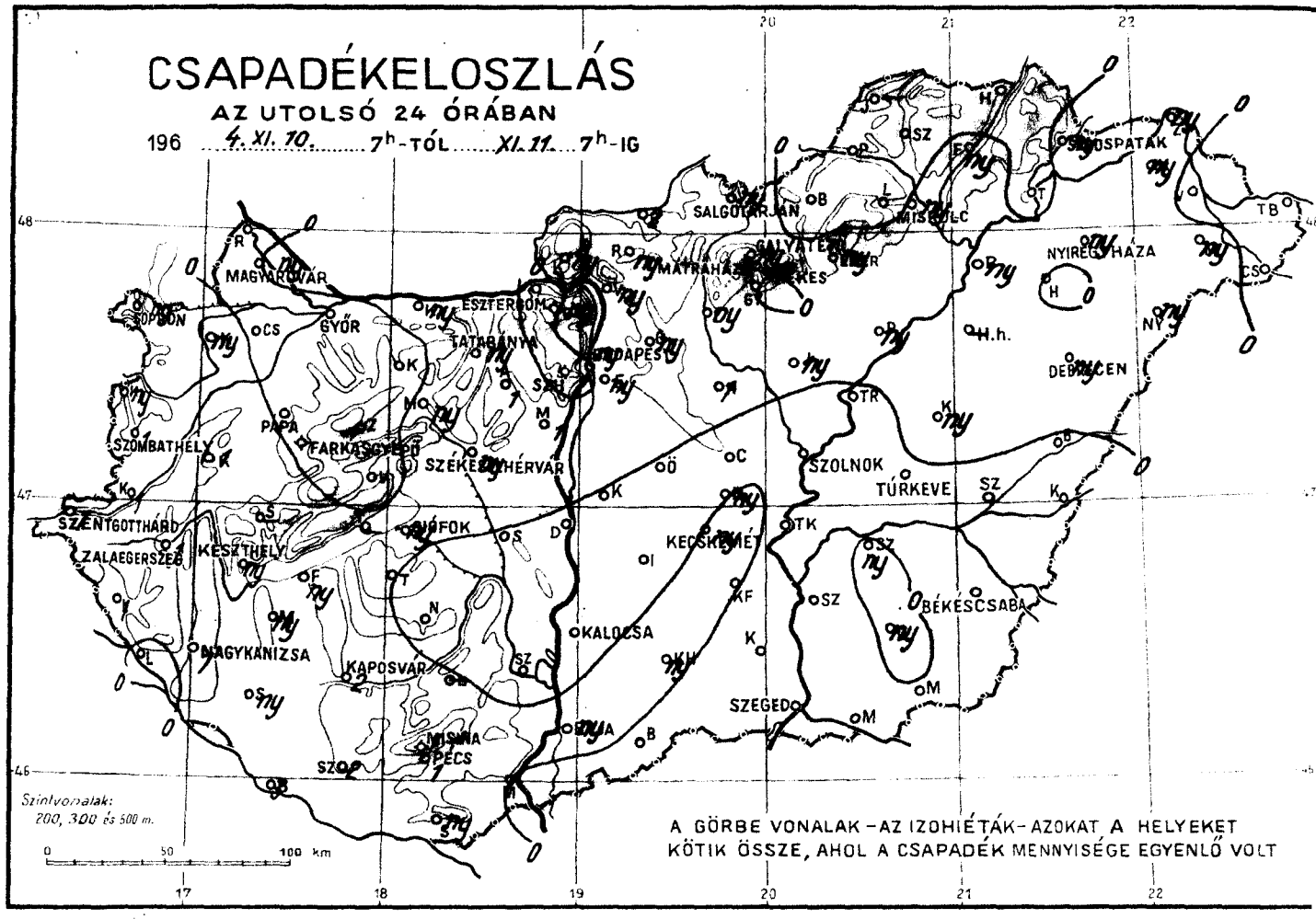
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

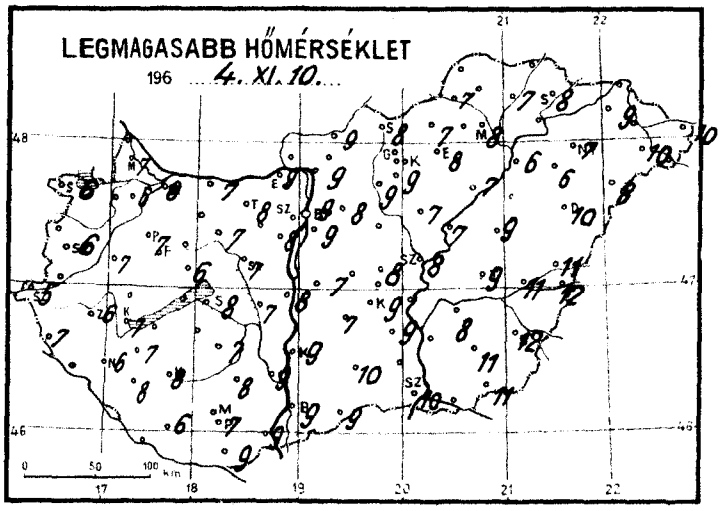
1964. XI. 10.:	7,1 C°	0,7 C°

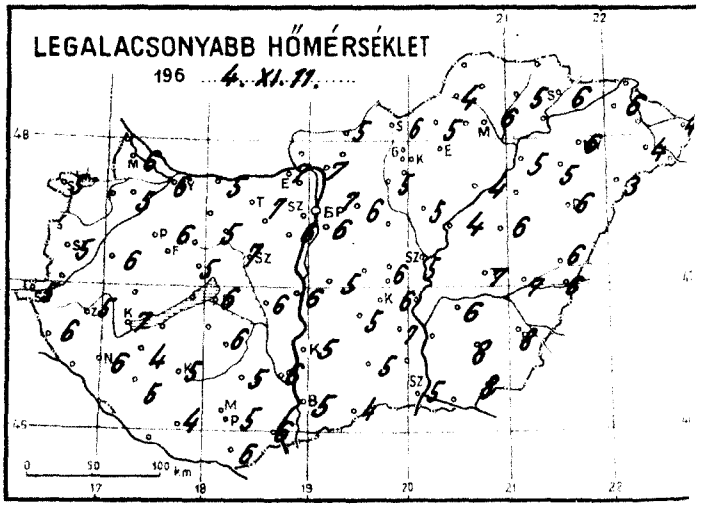
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

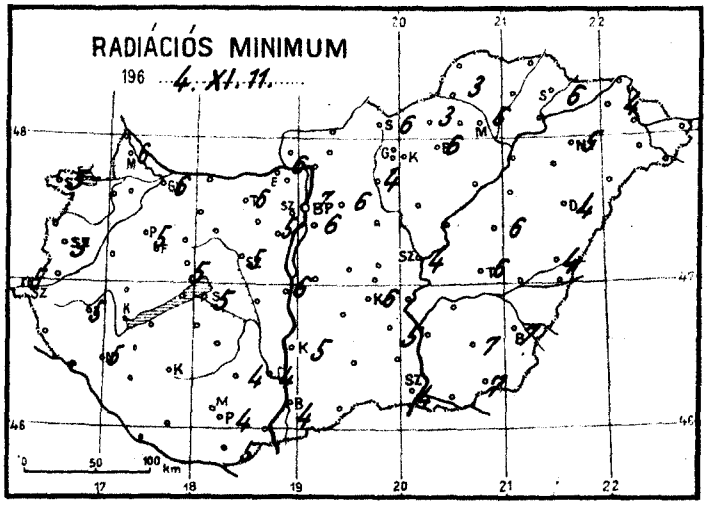
legmagasabb hőmérséklet	21,3 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet	-5,7 C° /1888/

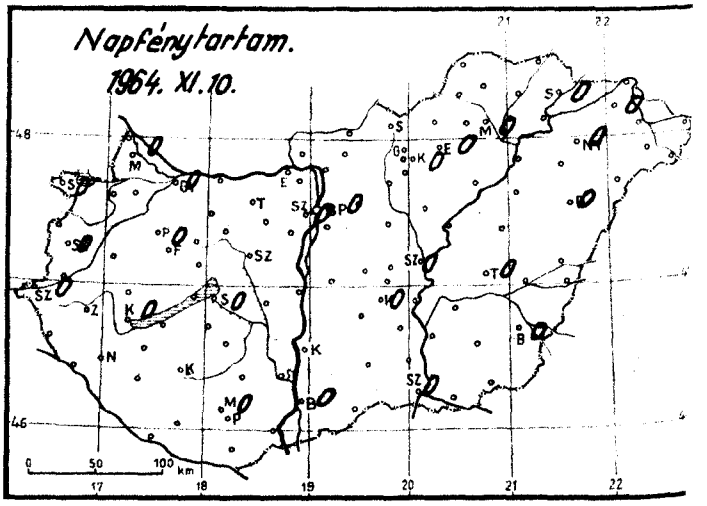
64.0694.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XI. 10. 7h-TÓL XI. 11. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
PÉCS
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 10.

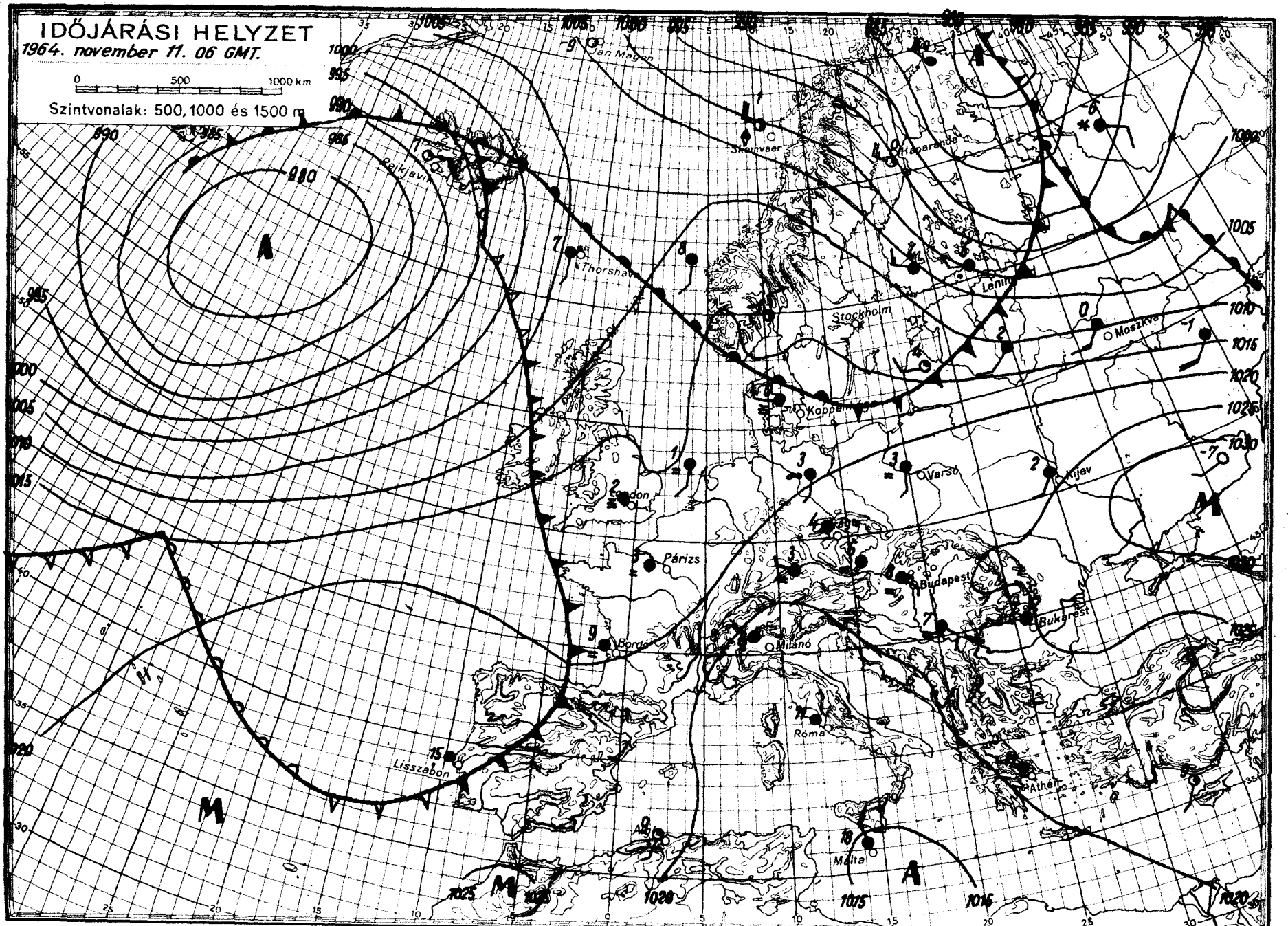

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 11.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XI. 11.


Napfénytartam.
1964. XI. 10.

1964. november hó, 11 nap szerda

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



OFFSET: NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 317. szám + Budapest + 1964. november 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső részén továbbra is felhős, párás, helyenként ködös az időjárás, a Kárpát-medence környezetében kisebb esőkkel. Nyugat-Európát lassu ütemben enyhe atlanti-óceáni levegő árasztotta el. A Szovjetunió európai területének északi és keleti részén szeles az idő, havazásokkal, általában 0 és -10 fok közötti hőmérsékletekkel.

Hazánkban tegnap borult, párás idő volt. Sokfelé esett az eső - főképp a Nagykanizsa-Nyiregyháza vonaltól északra. Általában 1 - 5, Romhányon 8 mm esőt mértek. A hőmérséklet a Dunántúlon és az északi megyékben 7-10, délkeleten 10-13 fokig emelkedett. Ma hajnalra 4-8 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt hazánkban párás, jobbára borult idő volt, néhány helyen kisebb eső esett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Felhős, párás idő.
Többfelé, főképp délen eső.
Mérsékelt, a Dunántúlon időnként élénkebb északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet északnyugaton 2-5, máshol 5-8,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken 8-12 fok között.

Adámy László s.k.

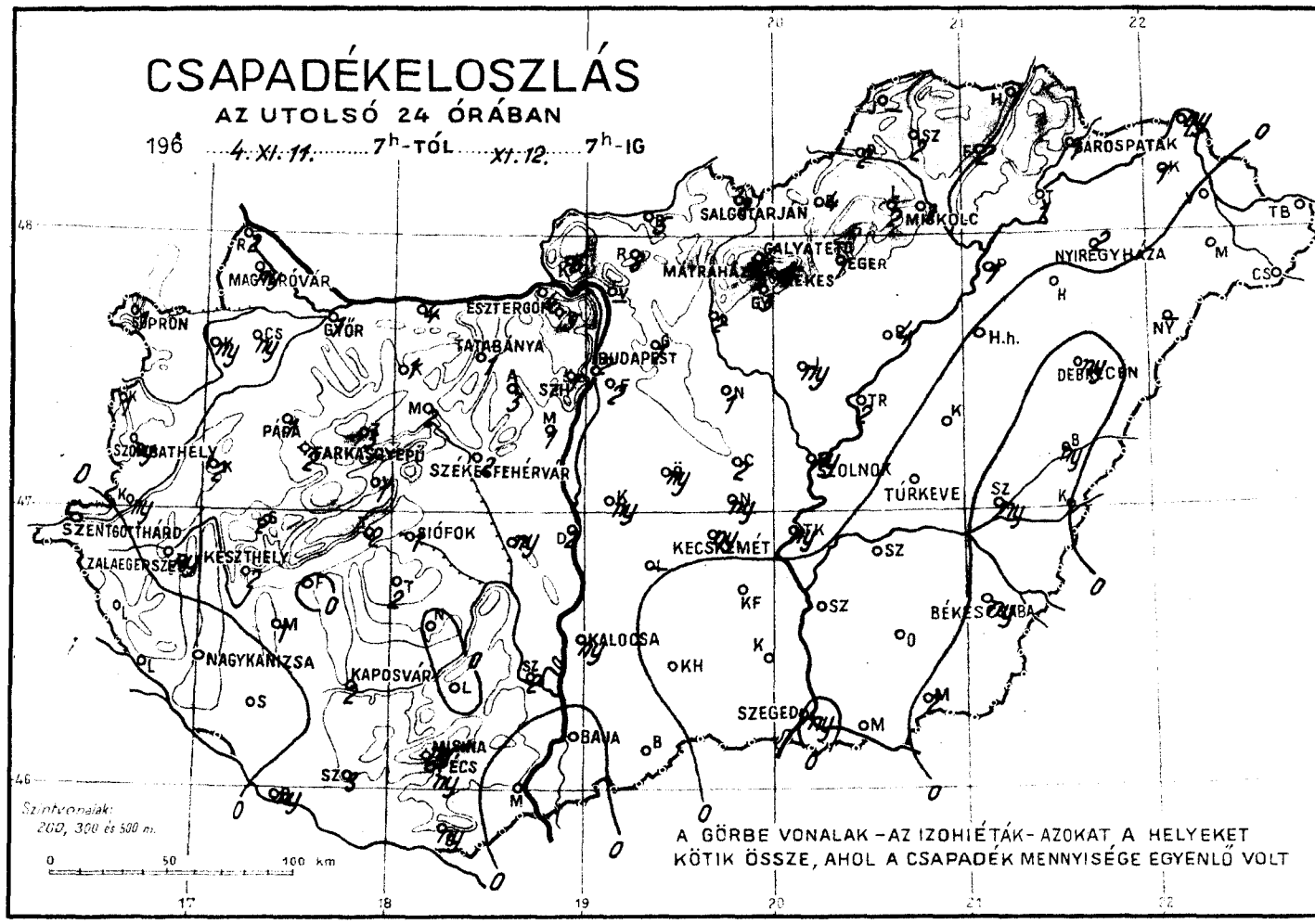
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

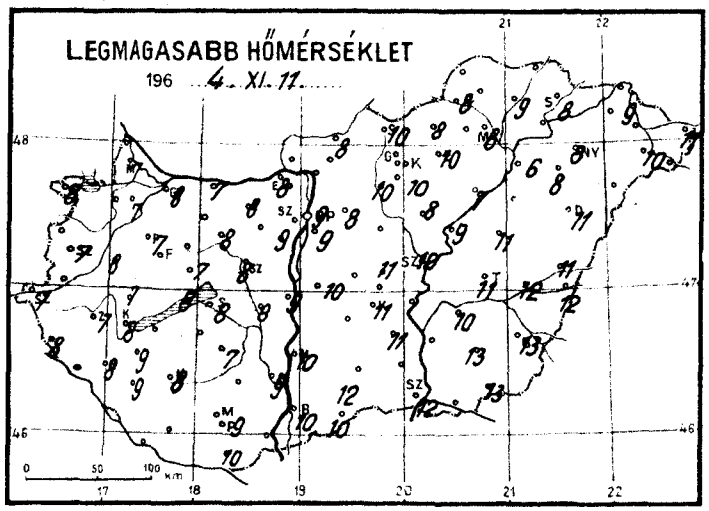
1964. XI. 11. :	8,1 C°	+2,4 C°

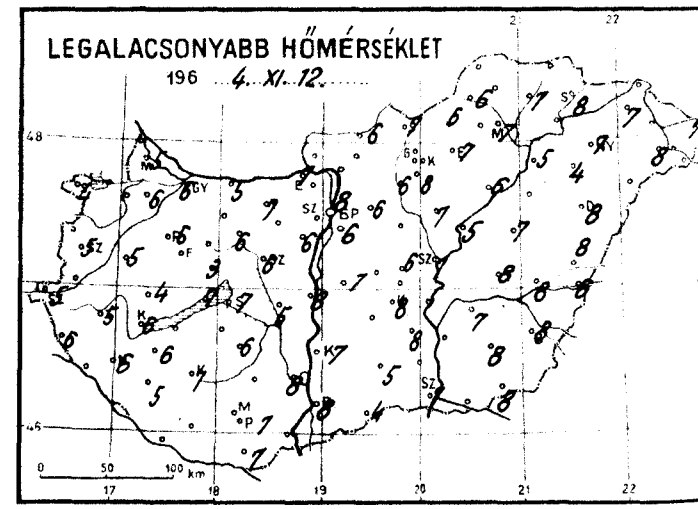
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

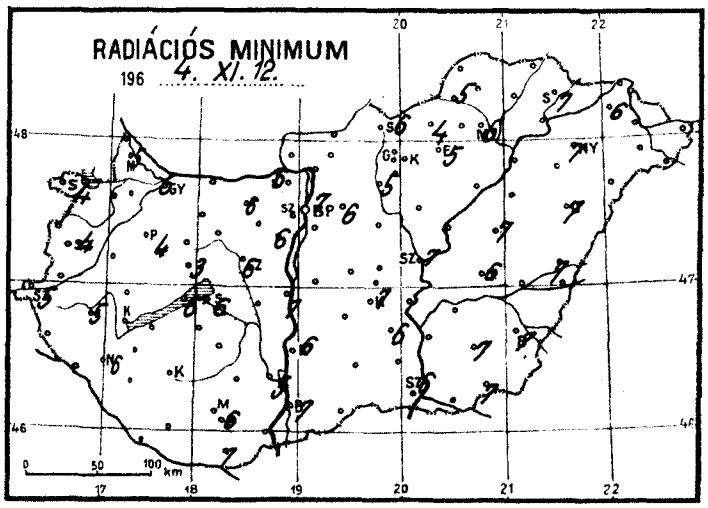
legmagasabb hőmérséklet	17,5 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet	-8,9 C° /1888/

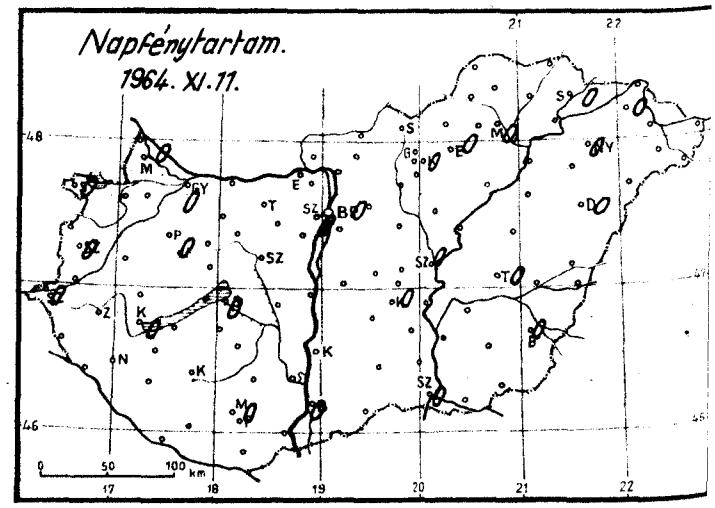
64.0695.


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


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 11.
0 50 100 km

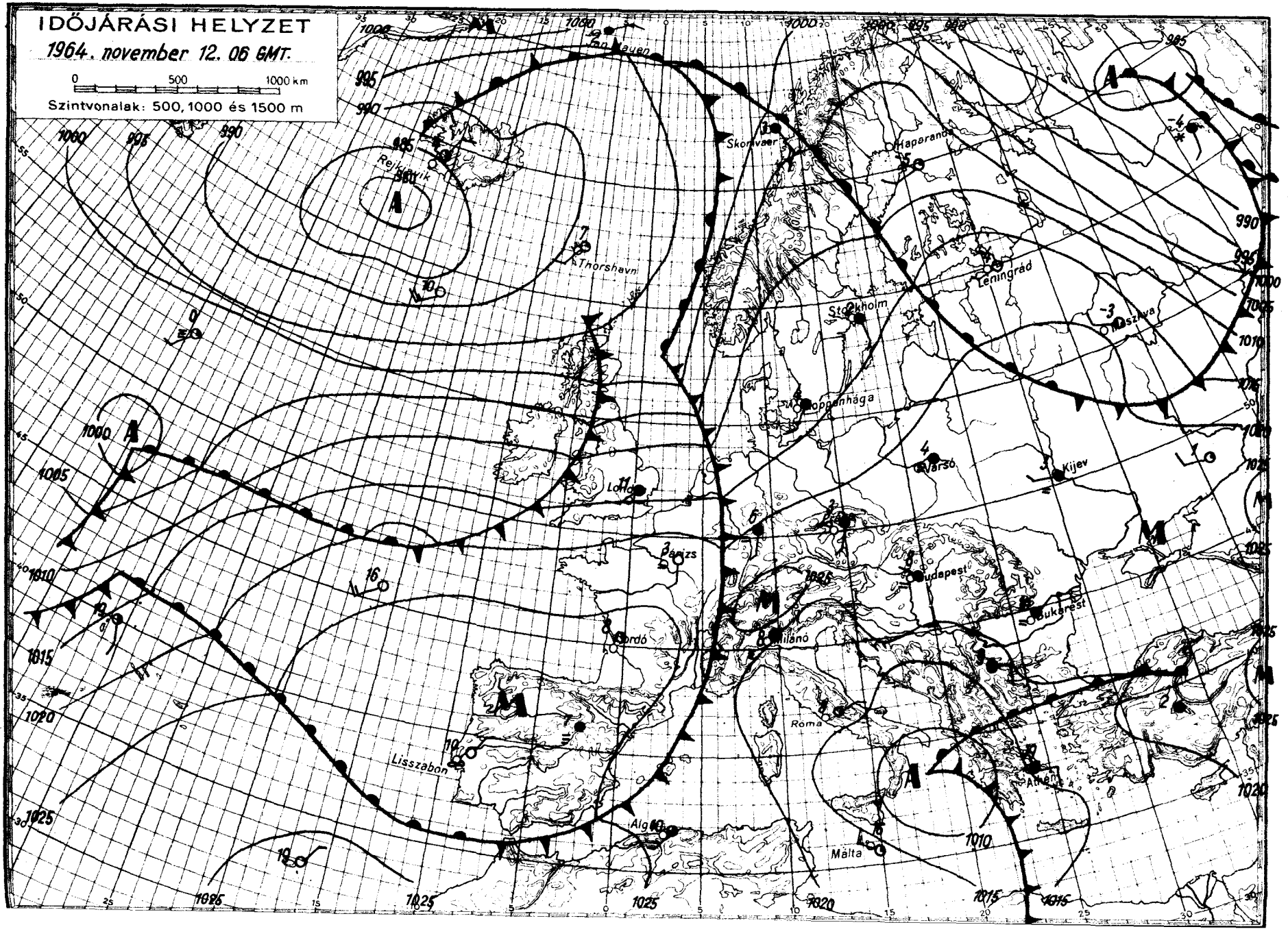

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 12.
0 50 100 km


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XI. 12.
0 50 100 km


Napfénytartam.
1964. XI. 11.
0 50 100 km

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



OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-419

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

77. évfolyam 318. szám + B u d a p e s t + 1964. november 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Európát lassan elárasztó atlanti-óceáni levegő ma éjszaka elérte a Balti-t. térséget, Lengyelországot, valamint a Kárpát-medencét. Hatására Európa nyugati felében változékony, szeles az időjárás. Sok helyről futóesőket, záporokat, sőt a Szudéta vidékről zivatart is jelentettek. A földközi-tengeri ciklon hatásterülete a Dráva-Maros vonaltól délre korlátozódott. Csendes, száraz idő kontinensünkön csupán Spanyolország és a Szovjetunió európai területének déli része fölött található.

A Dunántúlon, Pécs környékének kivételével tegnap délelőtt felszakadt a felhőzet és 1, 6 órás napsütés alakult ki. Hazánk többi részén továbbra is erősen felhős, sőt a délkeleti megyékben egész nap borult volt az ég. A Kaposvár-Esztergom vonaltól keletre még sok helyen esett az eső, de számottevő csapadékot csak délen mértek. A lehullott eső mennyisége egyedül Mohácson haladta meg a 10 mm-t. A hőmérséklet napközben 7, 12 fokig emelkedett, kora hajnalban északnyugaton -1, +3, máshol 4, 8 fokig süllyedt. Ma délelőtt keleten borult, nyugaton változóan felhős volt az ég, esőt a déli határszélről és Sopronból jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Változó mennyiségű felhőzet futóesőkkel.
Mérsékelt, időnként megélénkülő nyugati, északnyugati szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2, 6 fok között, egy két helyen gyenge talajmenti fagy, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 9, 13 fok között.

Vissy Károly s.k.

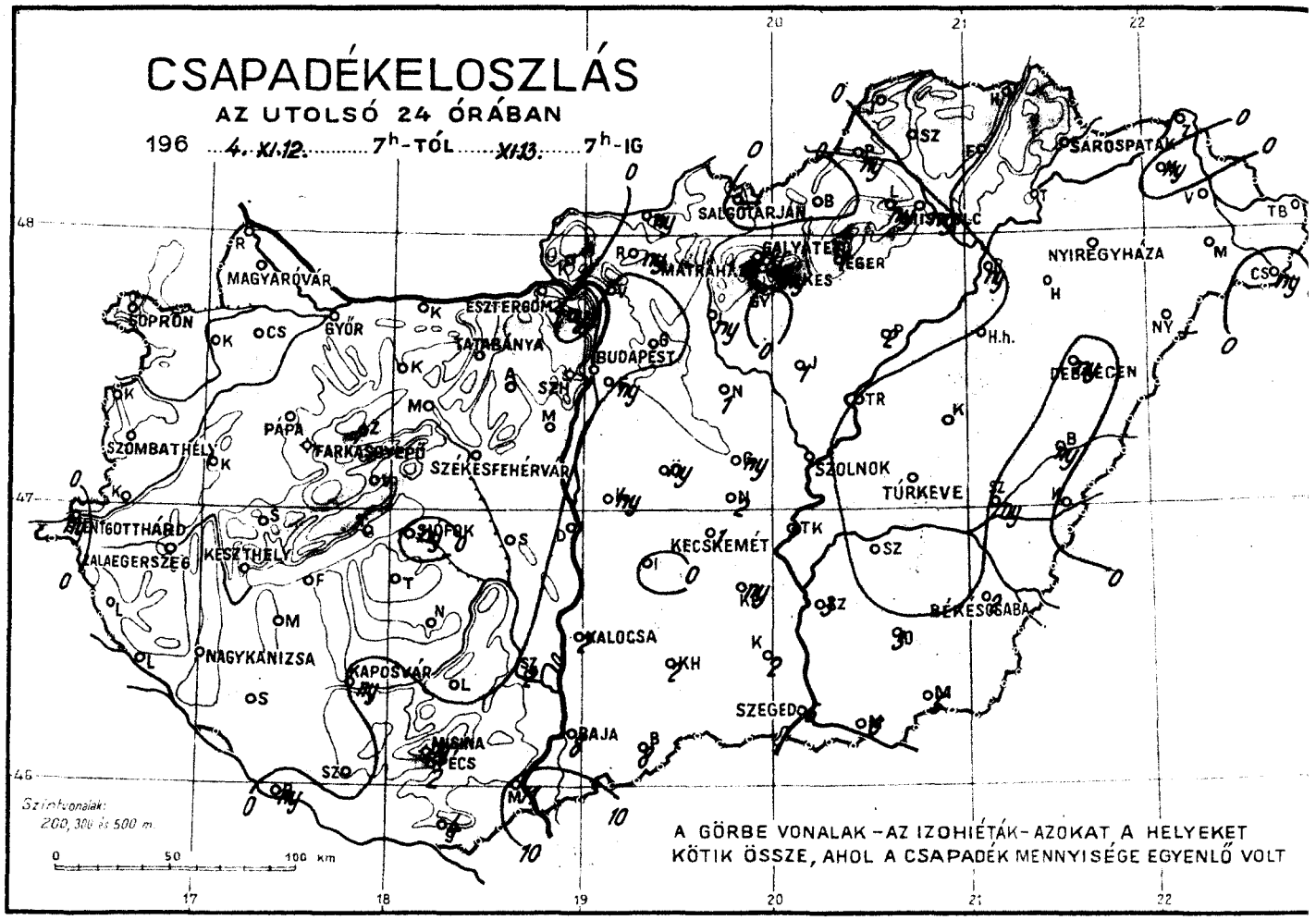
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

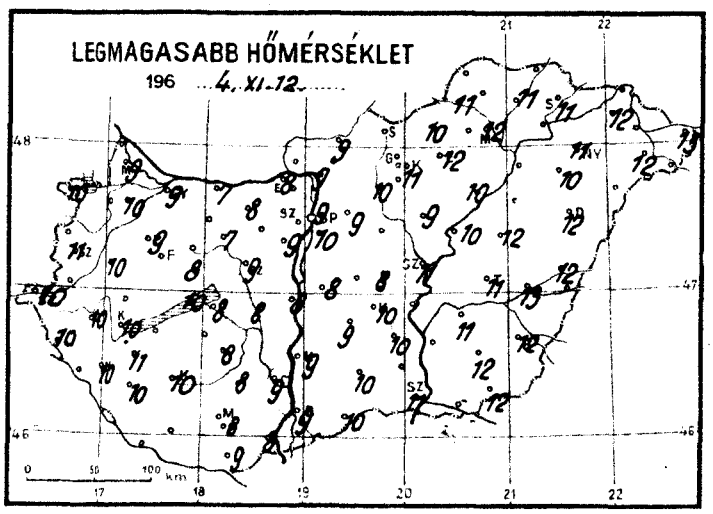
1964.XI.12.: 8,2 C°, +2,6 C°.

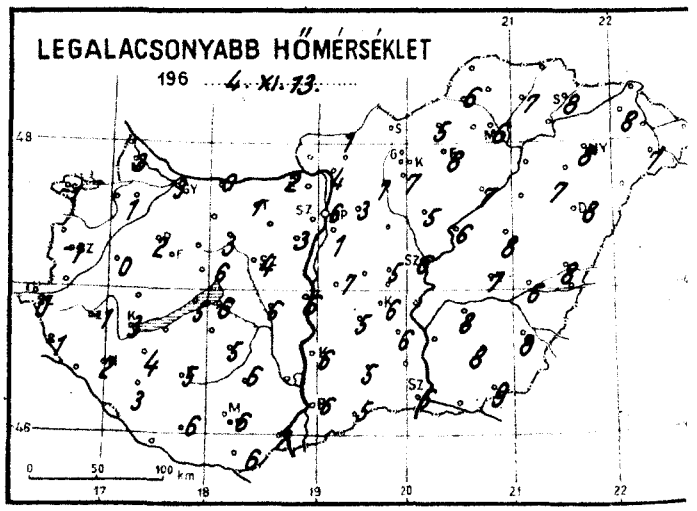
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

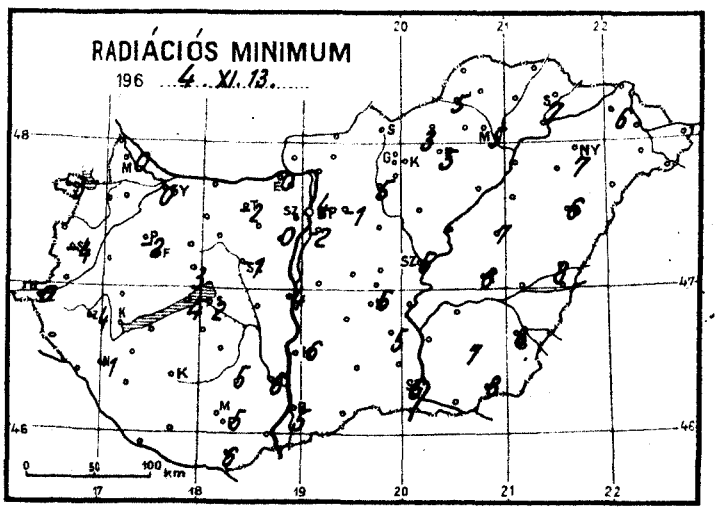
legmagasabb hőmérséklet 21,0 C° (1951)
legalacsonyabb hőmérséklet -10,1 C° (1897)

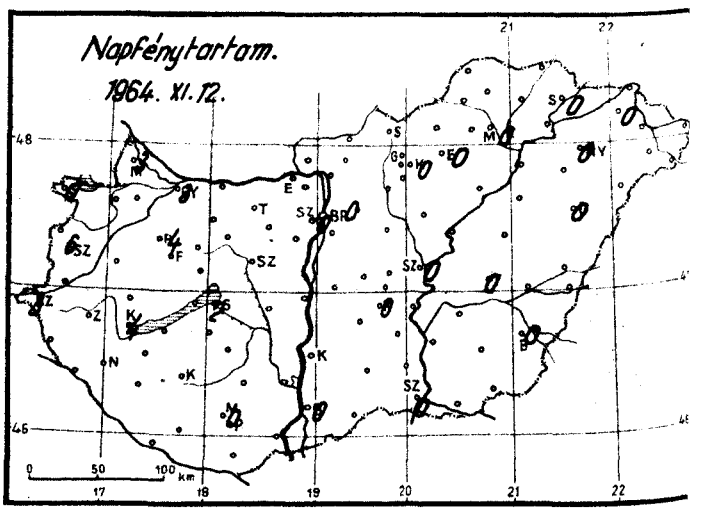
64.0696.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 ...4. XI.12..... 7h-TÓL .....XI.13..... 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
PÉCS
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KESZTHELY
SZOMBATHELY
PÁPA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SIÓFOK
SZENTGOTTHÁRD
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 ...4. XI.12.....
0 50 100 km


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 ...4. XI.13.....
0 50 100 km

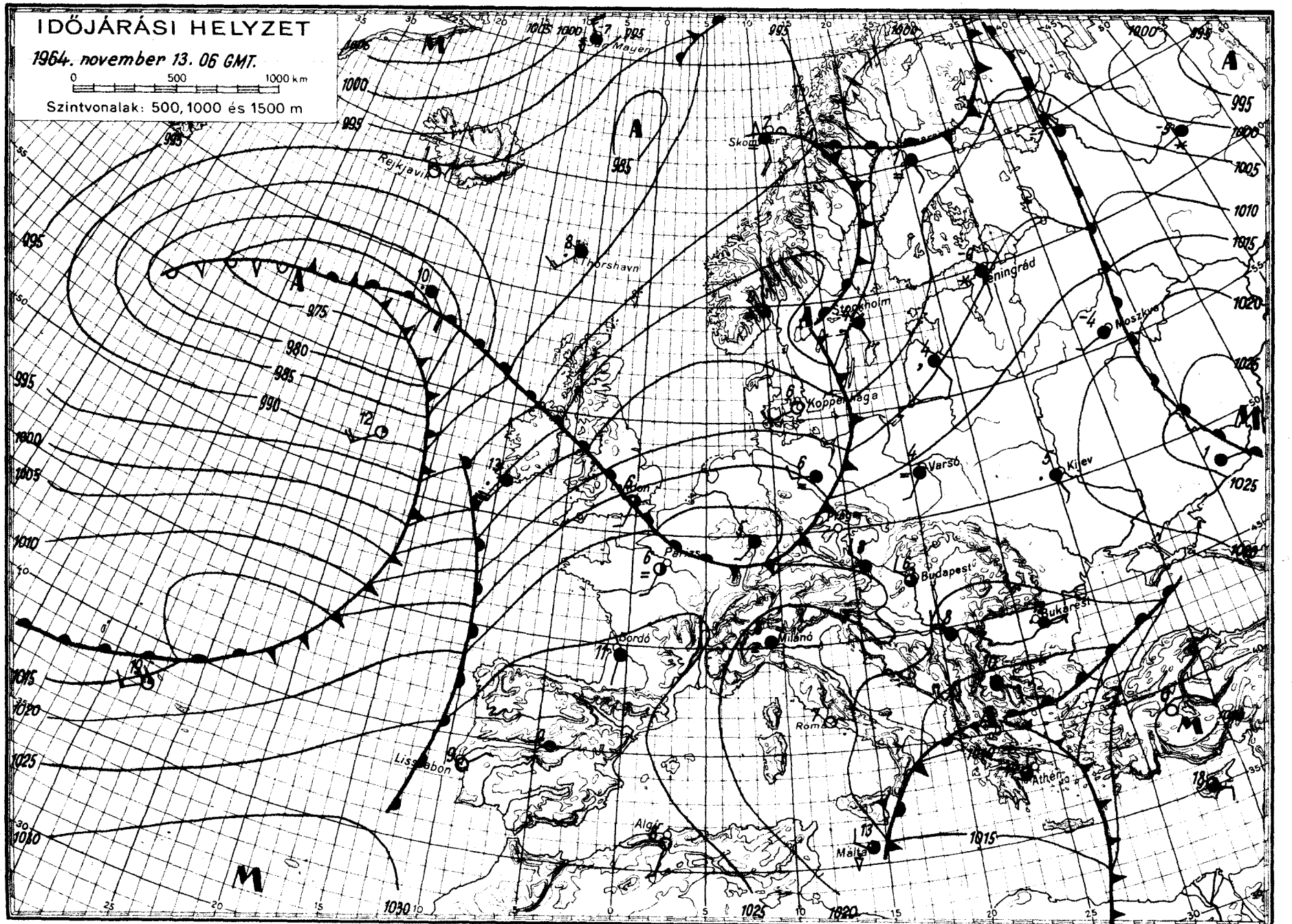

RADIÁCIÓS MINIMUM
196 ...4. XI.13.....
0 50 100 km


Napfénytartam.
1964. XI.12.
0 50 100 km

....1964. november 6.
....13. nap péntek.....

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

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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. november 13. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Reykjavik
Thorshavn
Skomer
Mauen
Stockholm
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
London
Párizs
Budapest
Bukarest
Bordó
Milánó
Róma
Lissabon
Algír
Málta
Athén

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 319. szám + Budapest + 1964. november 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kontinensünk légterébe az Atlanti-óceánról enyhe, nedves légtömegek áramlanak, ennek következtében Európa legnagyobb részén erősen felhős, csapadékos időjárás alakult ki. Kevesebb a felhő, szárazabb az idő az Ibériai-félszigeten, Olaszországban, a Kárpát-medencében és a Szovjetunió európai területének délkeleti térségében.

Hazánkban tegnap a Nagykanizsa-Budapest-Kékestető vonaltól északnyugatra 2-5 órán keresztül sütött a nap. Az ország többi részén erősen felhős idő volt. Néhány helyről jelentettek jelentéktelen mennyiségű esőt. Napközben a hőmérséklet 10, 13 fokig emelkedett. Ma a hajnali lehűlésben elég nagy eltérések mutatkoztak; a nyugati megyék egyes helyein -3 fokig hűlt le a levegő, máshol viszont hajnalban sem mértek 5, 6 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket. Ma délelőtt nyugat felől lassú felhősödés kezdődött, a hőmérsékletek 11 órakor országszerte elérték a 6, 10 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, nem változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhőátvonulások esőkkel.
Mérsékelt, időnként élénk nyugati, északnyugati szél.
Az évszakhoz képest enyhe idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2, 6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 9,
13 fok között.

Kerényi Nárcisz s.k.

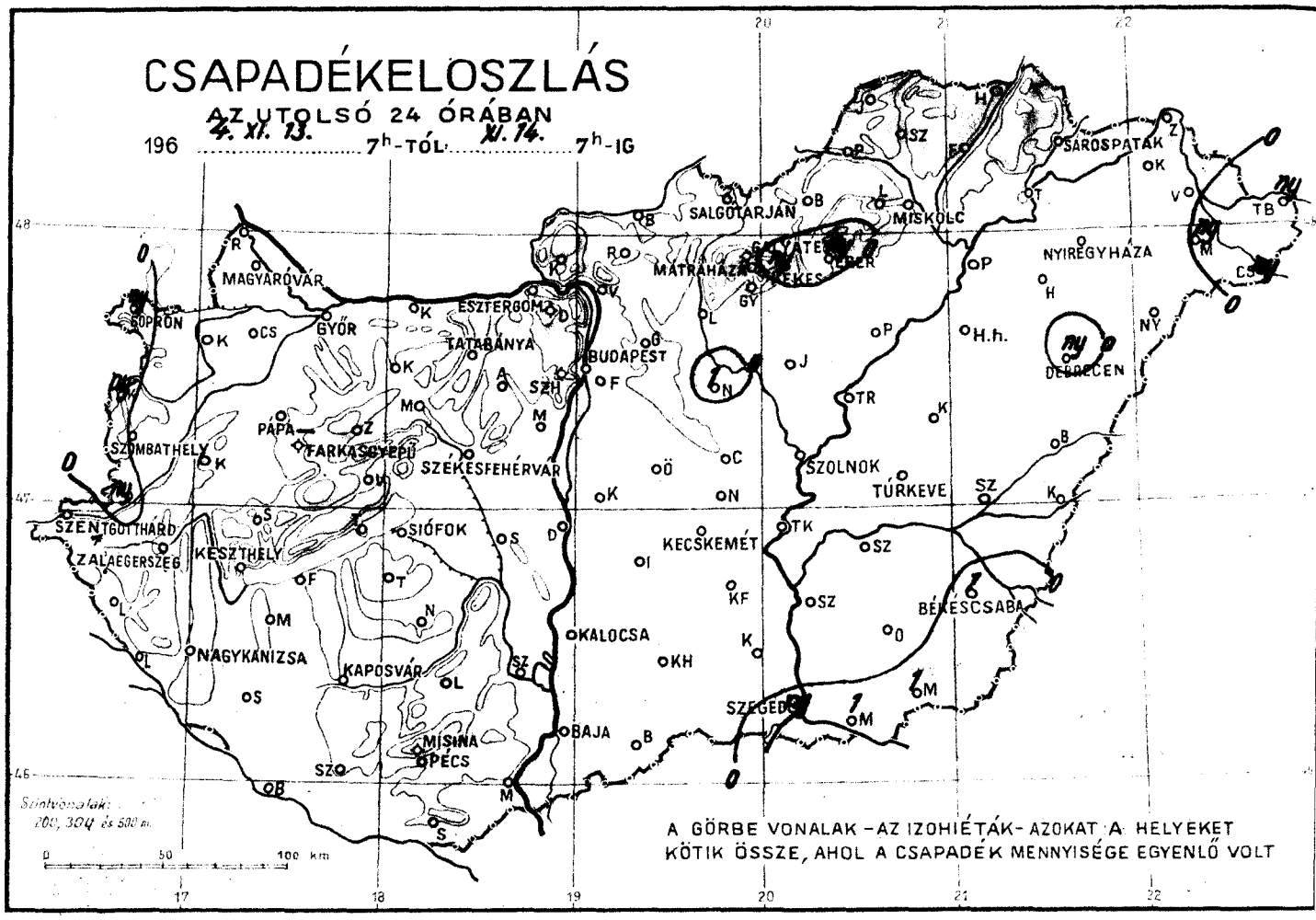
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

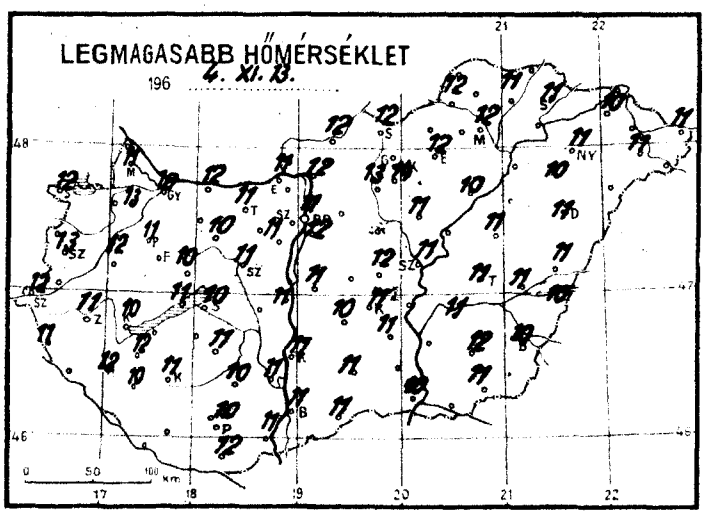
1964. XI.13.: 8,5 C°, +2,8 C°.

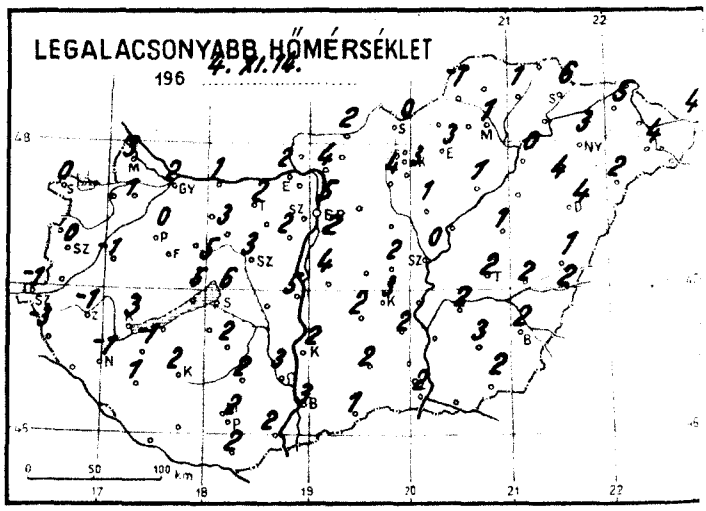
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

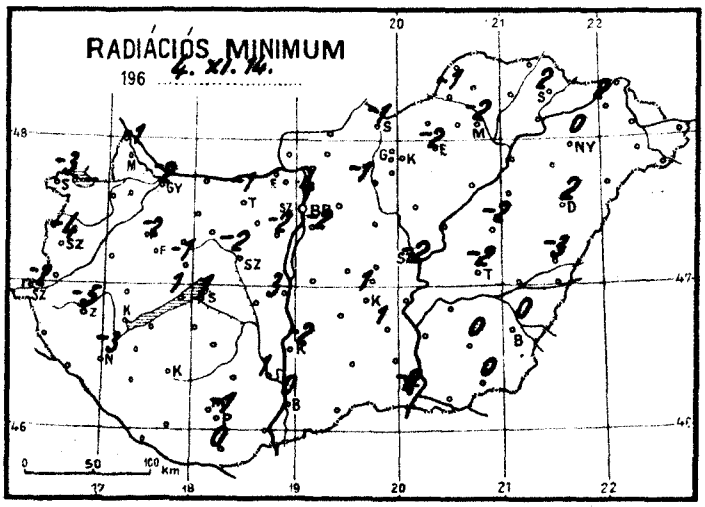
legmagasabb hőmérséklet	17,5 C° (1936)
legalacsonyabb hőmérséklet	-10,5 C° (1876)

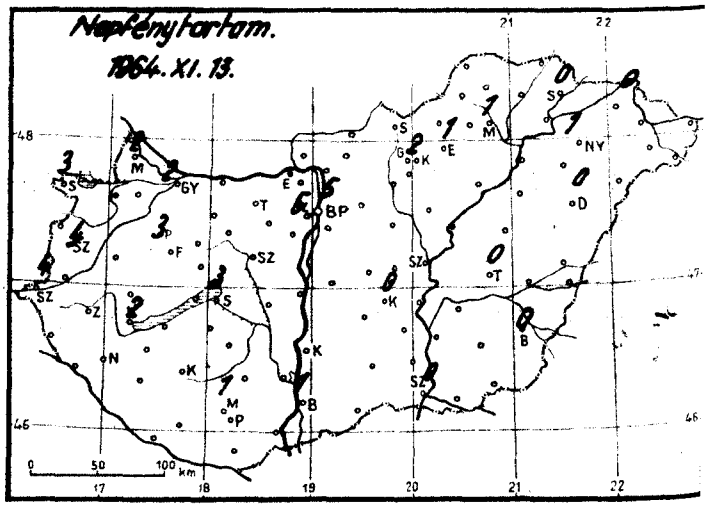
64.0698.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XI. 13. 7h-TÓL XI. 14. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 13.

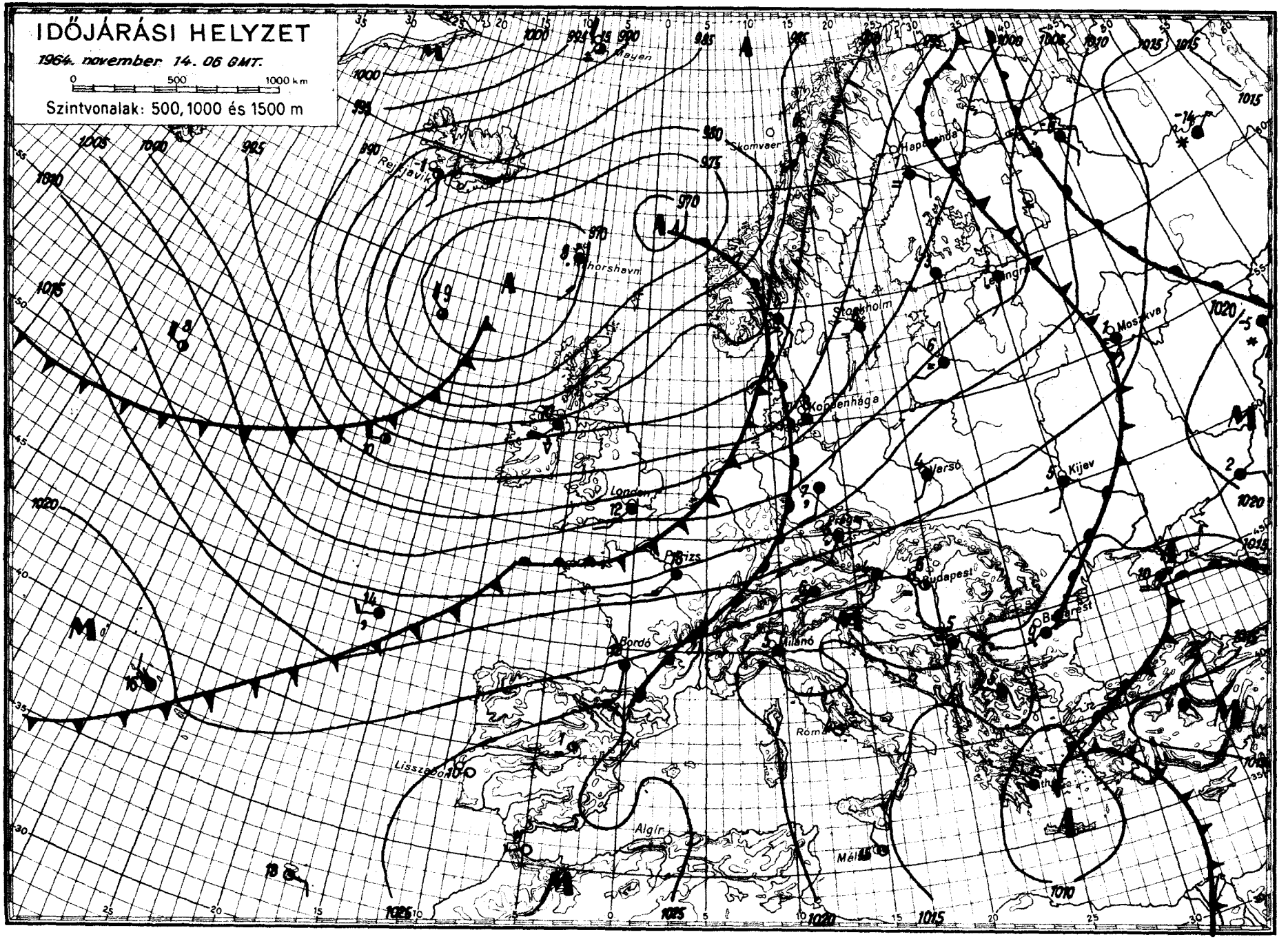

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 14.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XI. 14.


Napfénytartam.
1964. XI. 13.

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



OFFSET-NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 320. szám + B u d a p e s t + 1964. november 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A több hullámban érkező enyhe óceáni levegő ma reggelre csaknem egész Európát elboritotta. A hőmérséklet ma éjszaka csak a Volga felső szakaszától északra és keletre fekvő tájakon süllyedt 0 fok alá. Európaszerte változóan felhős, sokfelé esős, záporos az időjárás és a hőmérséklet Közép- és Nyugat-Európában már reggel 7 órakor 10 fok körül volt.

Hazánkban tegnap a Budapest-Siófok vonaltól nyugatra felhőátvonulások voltak átfutó jelentéktelen mennyiségü csapadékot adó záporokkal. A nap 2-6 órán át sütött. Az ország többi része felett borult maradt az ég. A Duna-Tisza közén és a Tisza felső szakaszán ugyancsak voltak kisebb esők, de a csapadék mennyisége csak egy-két helyen érte el az 1-2 mm-t. A hőmérséklet a koradélutáni órákban 10-14 fokig emelkedett, ma hajnalban az északnyugati megyékben -1, +4, az ország többi részén +3, +8 fokig süllyedt. Ma délelőtt országszerte csökkent a felhőzet mennyisége és a hőmérséklet 8-13 fokig emelkedett.

Ma Budapesten 12 órakor a hőmérséklet 12 fok volt, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyed.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások, ma legfeljebb kevés, holnap több helyen esővel.
Helyenként élénk déli, délnyugati, holnap nem csökkenő és északnyugatira forduló szél.
Ma tavaszias idő, hüvös éjszaka, holnap az ország nyugati felében a nappali felmelegedés kissé csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet az ország északnyugati felében +1, +5, helyenként talajmenti fagy, máshol +3, +7 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap keleten 10-14, nyugaton 8-12 fok között.

Dr. Tardos Béla s.k.

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

1964. XI. 14.: 8,7 C° +3,2 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

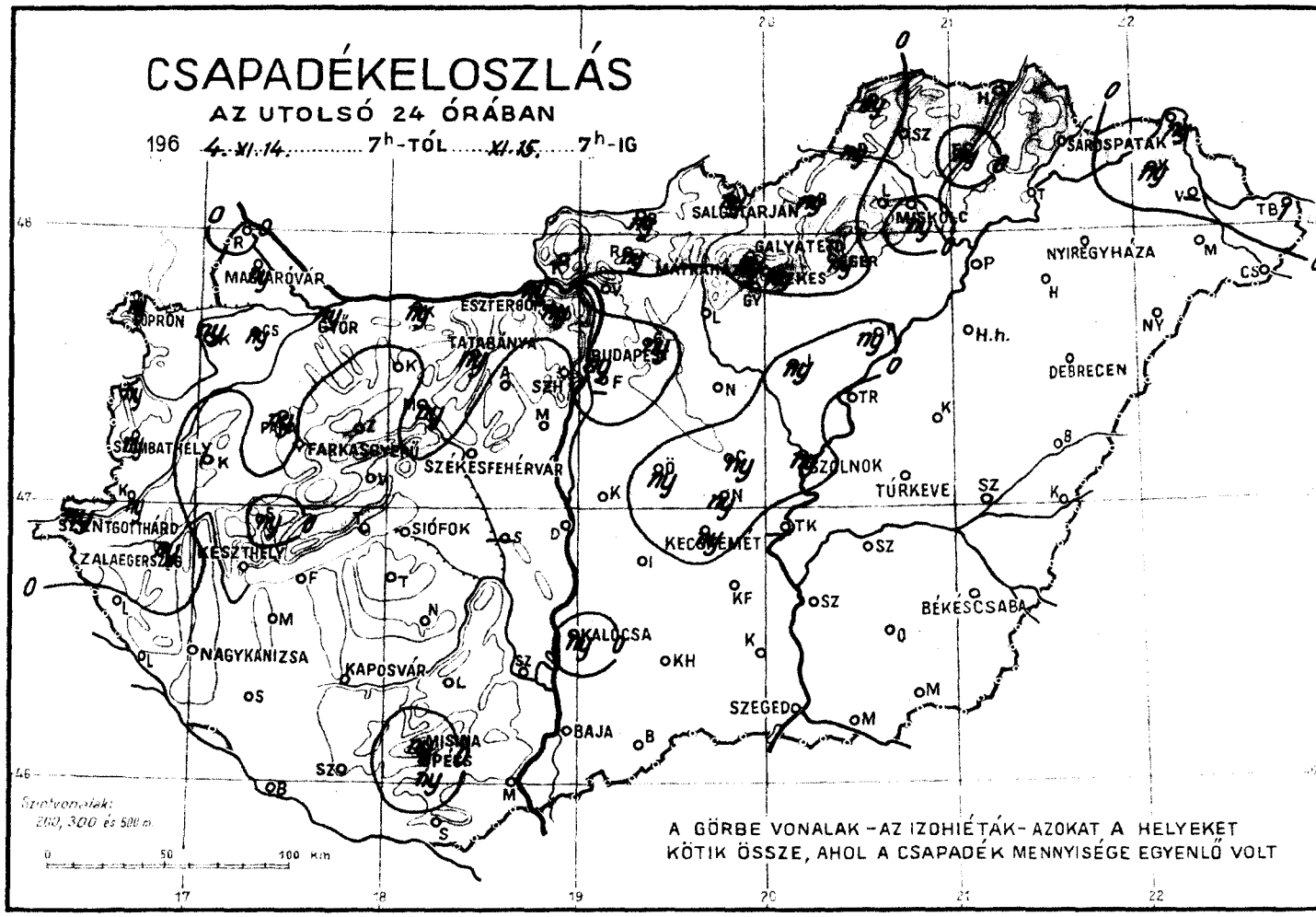
legmagasabb hőmérséklet 19,9 C° /1940/
legalacsonyabb hőmérséklet -7,7 C° /1924/

64.0699

CSAPADÉKELOSZLÁS

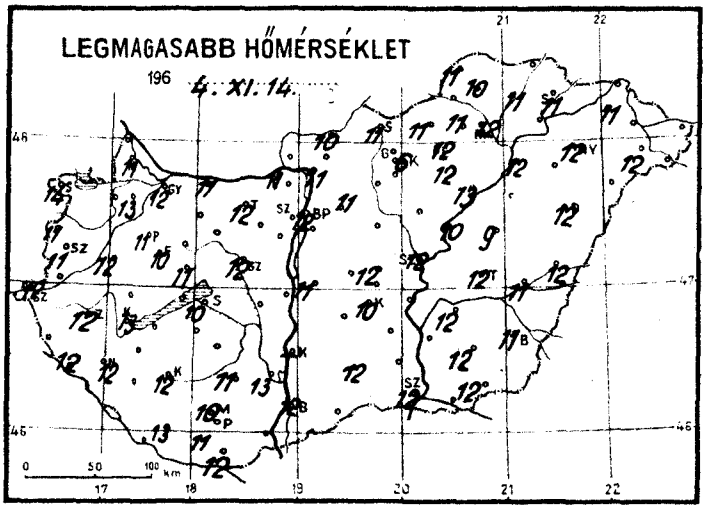
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

196 4. XI. 14. ..... 7h-TÓL ..... XI. 15. ..... 7h-IG



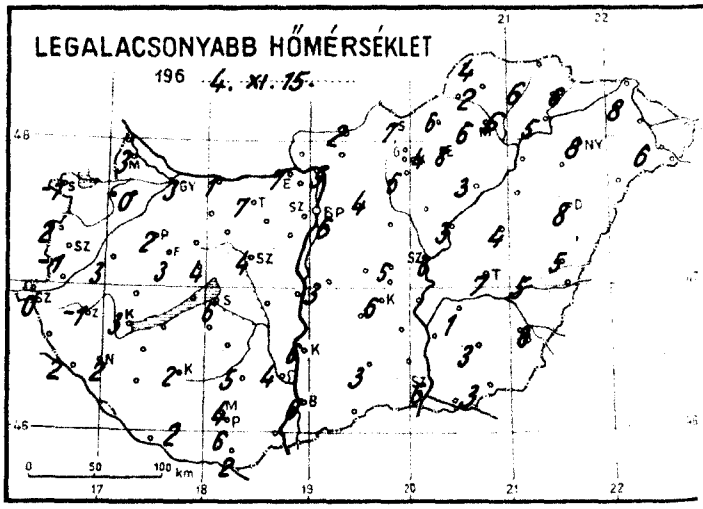
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. XI. 14. .....



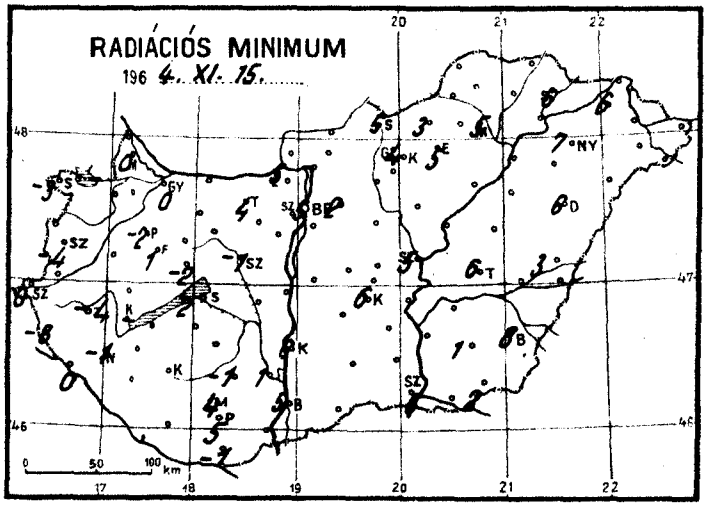
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. XI. 15. .....



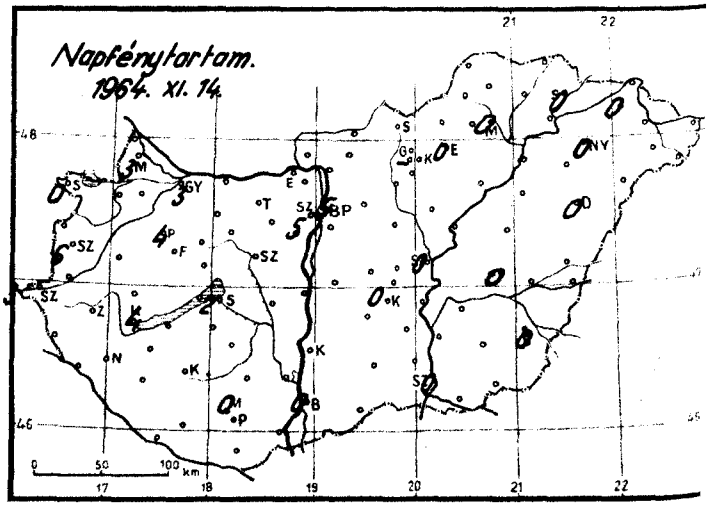
RADIÁCIÓS MINIMUM

196 4. XI. 15. .....



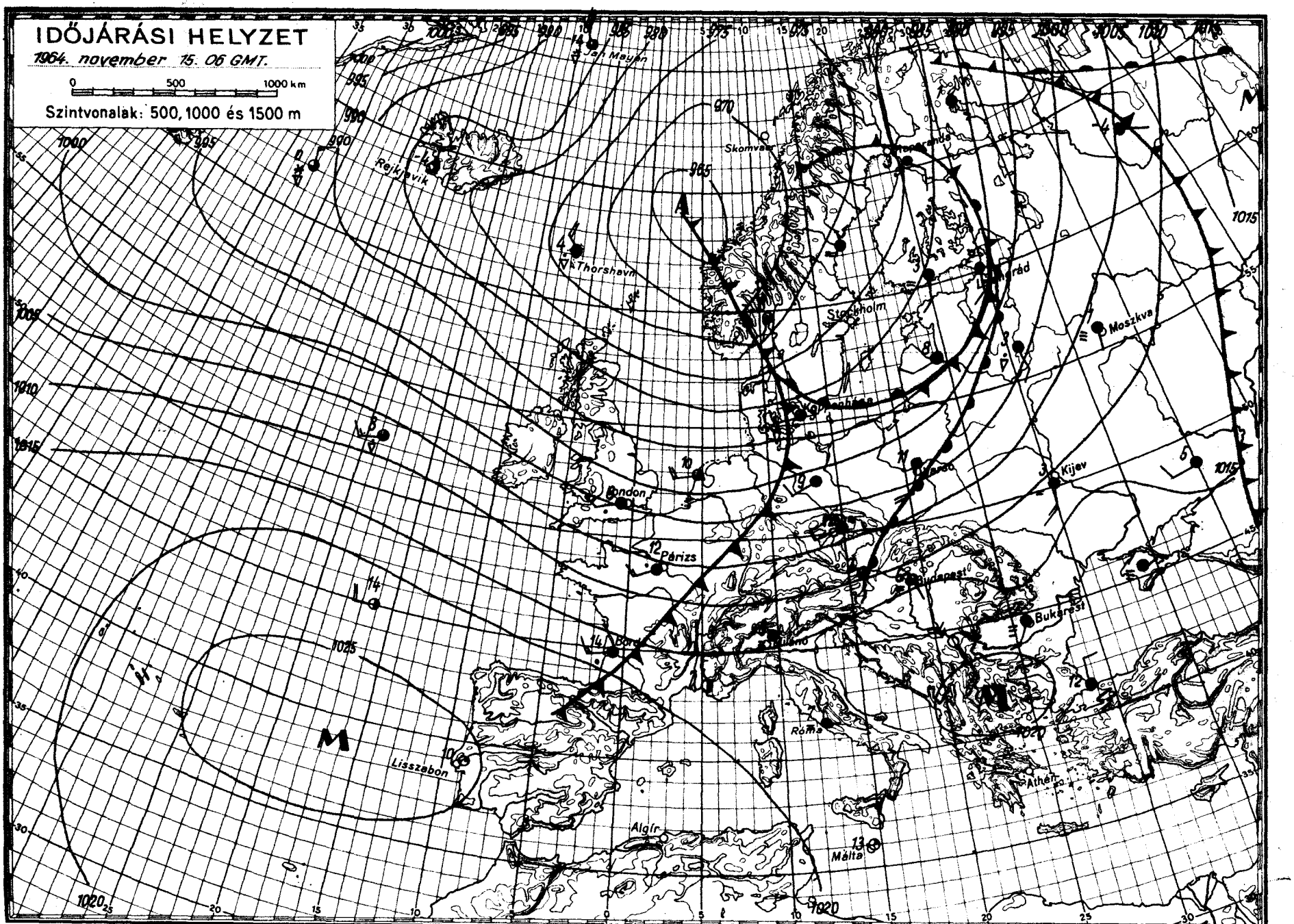
Napfénytartam.

1964. XI. 14.



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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. november 15. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Skomvaer
Stockholm
Moszkva
London
Párizs
Kijev
Budapest
Bukarest
Róma
Athén
Lisszabon
Algír
Málta

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 321. szám + Budapest + 1964. november 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandináv félsziget déli részétől Spanyolországig húzódó mintegy 2500 km szélességü területsávon keresztül - gyors nyugati széllel - egymás után érkeznek az óceáni léghullámok a kontinensre.

Hazánkban tegnap napközben csak kisebb felhőátvonulások voltak, eső nélkül. A nap általában 6-8, északkeleten 2-6 órán át sütött. Az éjszaka folyamán hazánk felett átvonuló óceáni léghullám frontjának hatására többfelé esett az eső. A lehullott csapadék mennyisége a délnyugati országrészben 1-5 mm közt volt, máshol 1 mm alatt maradt. A hőmérséklet tegnap 11-15 fokig emelkedett. Ma hajnalra az ország középső, szelesebb részén 6-9, máshol 2-6 fokig hült le a levegő. Ma délelőttre a felhőzet országszerte felszakadozott és nagyrészben eloszlott.

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

Várható időjárás kedd estig:

Enyhe idő.
Nyugat felől ujabb felhőátvonulások, többfelé - főképp nyugaton és északon - esővel.
Élénk, helyenként erős szél, délnyugat és északnyugat közti irányból.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában 5-9, keleten helyenként 2-5,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden 8-13 fok közt.

Adámy László s.k.

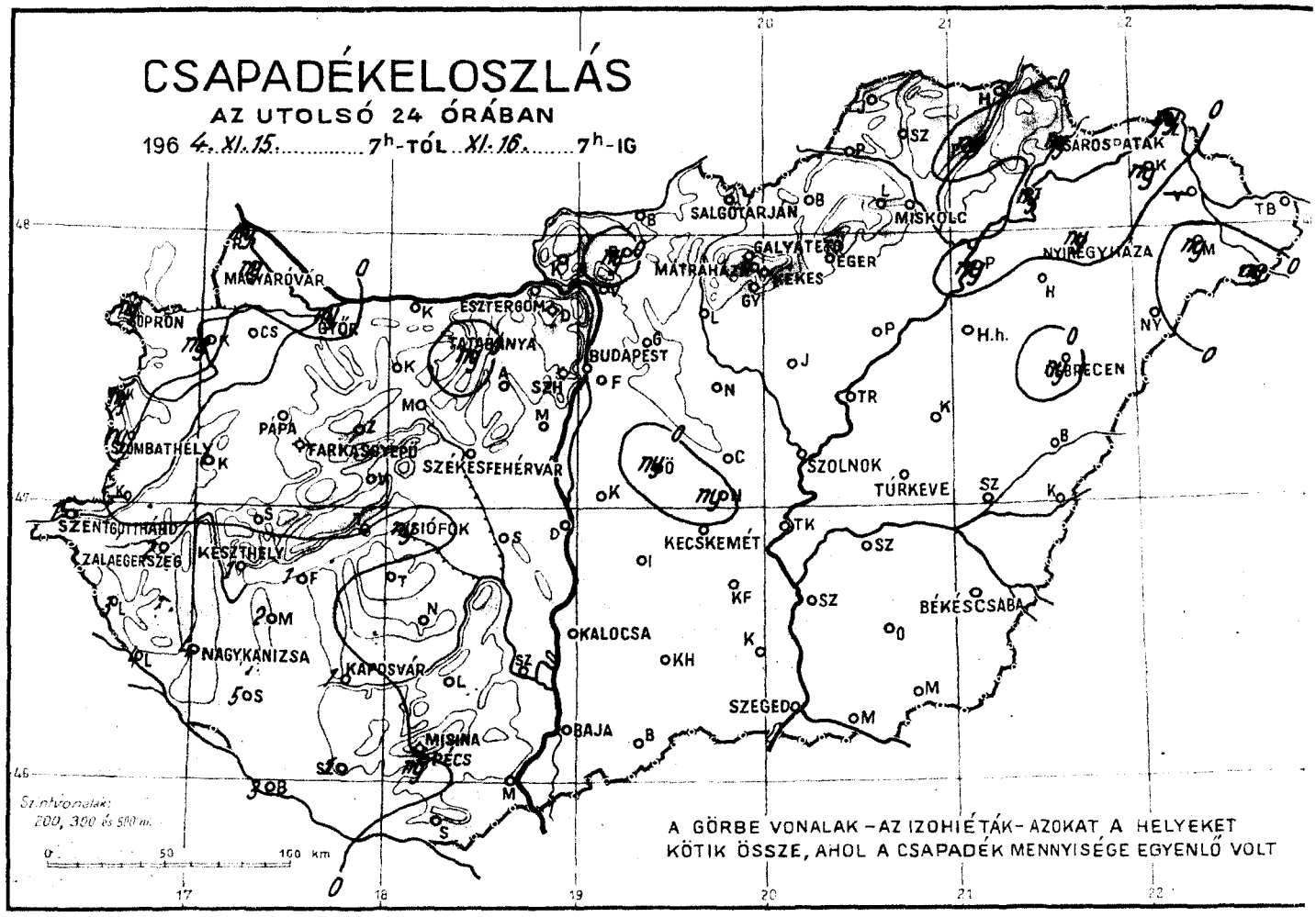
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

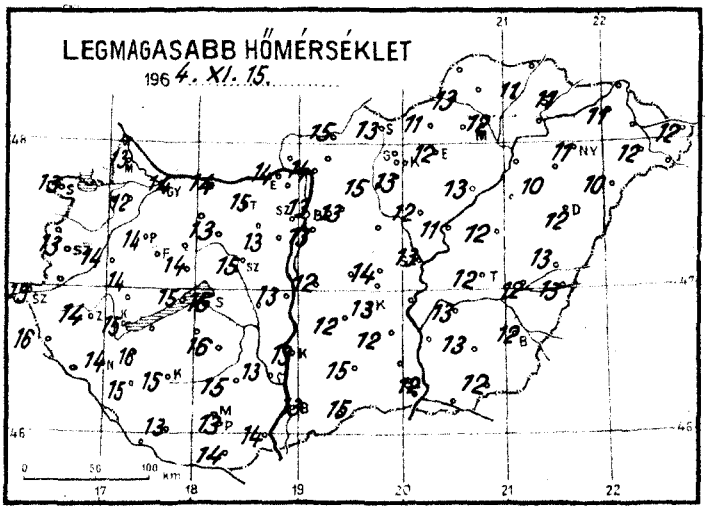
1964. XI. 15.: 9,9 C° +4,9 C°

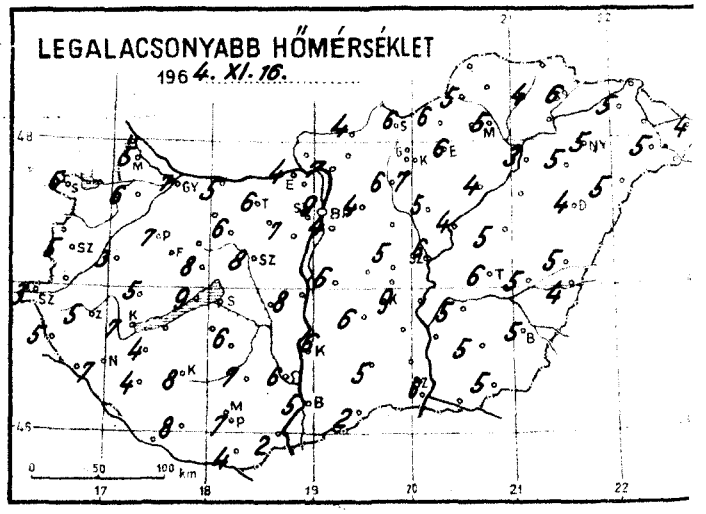
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

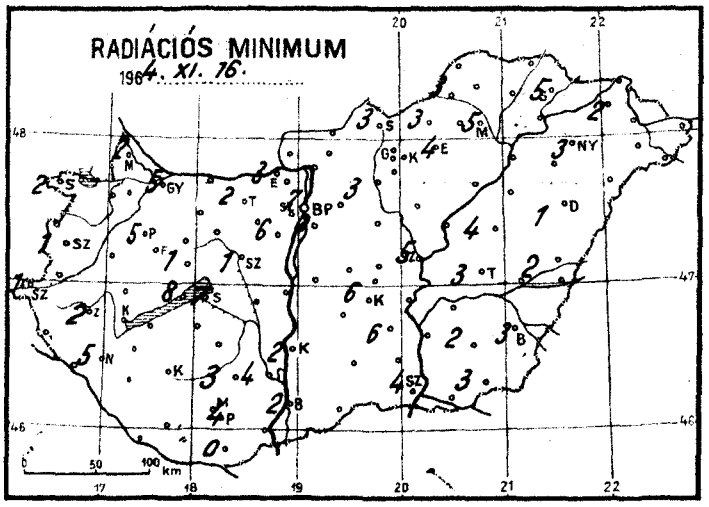
legmagasabb hőmérséklet 19,9 C° /1940/
legalacsonyabb hőmérséklet -7,7 C° /1924/

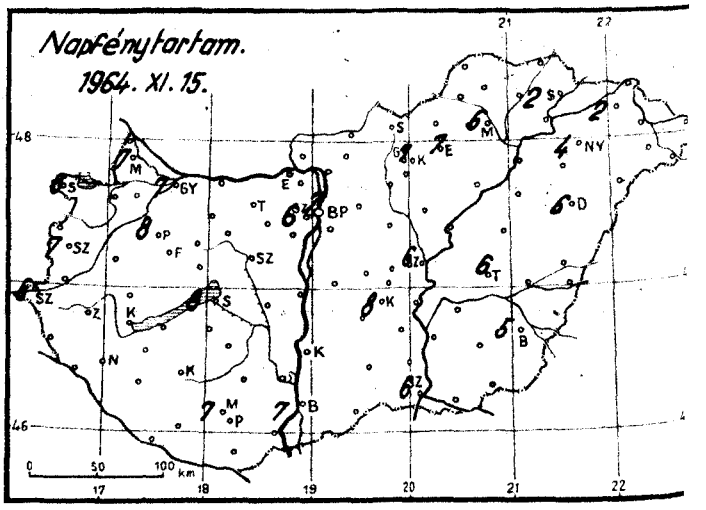
64.0700.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XI. 15. ..... 7h-TÓL XI. 16. ..... 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
NYÍREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
BUDAPEST
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZÉKESFEHÉRVÁR
PÁPA
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISKOLC
PÉCS
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 15.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 16.

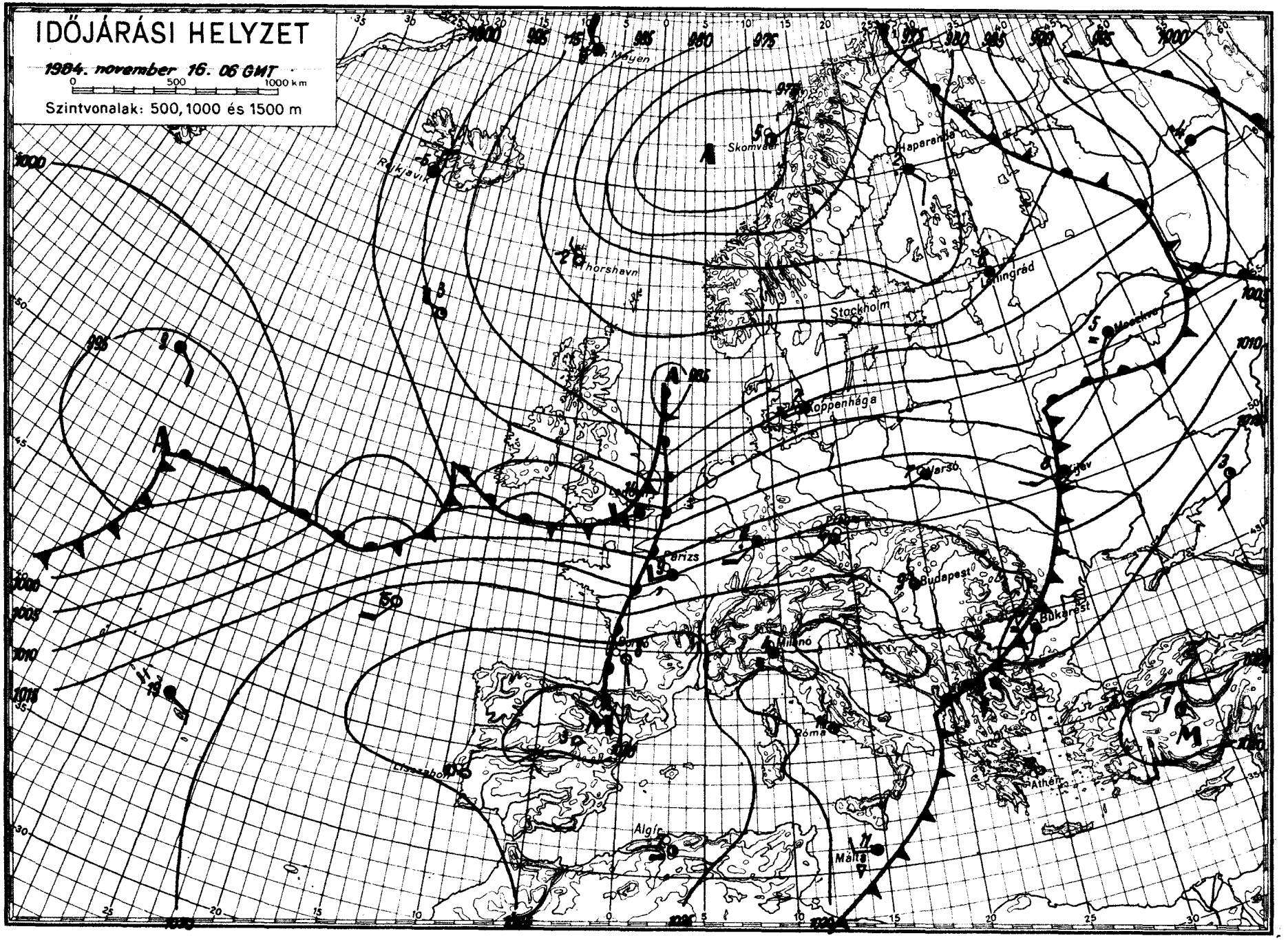

RADIÁCIÓS MINIMUM
1964. XI. 16.


Napfénytartam.
1964. XI. 15.

1964. november hó.
16. 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		15	5	2	7
822 Győr	ny		14	7	5	7
826 Pápa	•		14	7	5	8
805 Sopron	ny	⊅	13	6	2	6
812 Szombathely	ny		13	5	1	7
910 Szentgotthárd	1	=	14	3	1	6
915 Zalaegerszeg	2		14	5	2	
Lenti	3		16	5	–	
925 Nagykanizsa	4		14	7	5	
920 Keszthely	1	≡	15	7		—
Tihany	•		15	9	8	
935 Siófok	ny		16	8	7	8
942 Pécs	ny		13	7	4	
941 Misinatető (534 m)	•		12	4	3	7
Siklós	•		14	4	0	
827 Farkasgyepű (400 m)	•		13	6	3	
Veszprém	•		14	8	1	
833 Tatabánya	ny		15	6	2	
839 Budapest (Ferihegy)	•		13	4	0	
840 Budapest OMI	•		13	9	7	7
841 Budapest (Szabadságh., 474 m)	•		11	6	3	6
Martonvásár	•		13	7	6	
835 Székesfehérvár	•		15	8	1	
Dunaújváros	•		13	8	7	
Szekszárd	•		13	6	4	
Mohács	•		14	2		
960 Baja	•	⊅	13	5	2	7
955 Kalocsa	•		13	6	2	
Cegléd	•		14	5		
860 Szolnok	•		13	6	5	6
970 Kecskemét	•		13	9	6	8
Kiskunfélegyháza	•		12	7	6	
982 Szeged	•		12	6	4	6
Mezőhegyes	•		12	5	3	
Orosháza	•		13	5	2	
990 Békéscsaba	•		12	5	3	5
875 Túrkeve	•	=	12	6	3	6
Berettyóújfalu	•	⊅	13	5	2	
880 Debrecen	ny	=	12	4	1	6
892 Nyíregyháza	ny	=	11	5	3	4
Kisvárda	ny	=	11	5	2	2
Mátészalka	ny		12	5		
Tiszabecs	•		12	4		
Vác	•		14	7		
Gödöllő	•		13	4		
Lőrinci	•		15	6	3	
Gyöngyös	•		13	7		
Balassagyarmat	•		15	4		
755 Salgótarján	•		13	6	3	
Galyatető (932 m)	•		7	1		
851 Kékestető (1000 m)	•		5	2		7
Mátraháza (672 m)	•		8	5		
865 Eger	•		12	6	4	7
Putnok	•		13	5	3	
Lillafüred	•		12	7		
772 Miskolc	•		12	5	5	6
Füged	ny		11	4		
778 Sárospatak	ny	=	11	6	5	2

24 órai csapadék mm		
Rajka	1	
Kapuvár	ny	
Csorna	•	
Komárom	•	
Káld	•	
Kőszeg	ny	
Körmend		
Letenye	4	
Sümeg	•	
Zirc	•	
Kisbér	•	⊅
Mór	•	
Alcsút	•	
Esztergom	•	
Dobogókő	•	
Fonyód	1	
Tab	•	
Sárbogárd	•	
Lengyel	•	
Nagykőnyi	•	
Marcali	2	
Somogyszob	5	
Kaposvár	1	
Barcs	3	≡
Szigetvár	1	
Bácsalmás	•	
Kiskunhalas	•	
Izsák	•	
Kunszentmiklós	•	⊅
Örkény	ny	
Nagykáta	•	
Jászapáti	•	
Tiszakécske	•	=
Nagykőrös	ny	
Kistelek	•	
Makó	•	
Szentes	•	
Szarvas	•	
Szeghalom	•	⊅
Kőrösszakál	•	
Tiszaroff	•	
Poroszló	•	
Karcag	•	
Hortobágy	•	
Polgár	ny	
Hajdúdorog	•	
Nyírlugos	•	
Csenger	ny	
Vásárosnamény		
Záhony	ny	
Királyrét	•	
Romhány	ny	
Borsodnádasd	•	
Jósvafő		
Szendrőlád	•	
Hidasnémeti	•	
Tokaj	ny	⊅



OFFSET: KTOMDA, 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

77. évfolyam 322. szám . + B u d a p e s t + 1964. november 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Ibériai-félsziget fölött elhelyezkedő anticiklon és a Skandinávia térségében örvénylő központi ciklon között fennálló nagymérvü légnyomáskülönbség következtében szárazföldünk legnagyobb részén erős nyugatias szelek fujnak. A mai nappal Európa északnyugati részeire grönlandi eredetü hideg levegő érkezett, ami továbbra is erős szelekkel, Közép- és Kelet-Európa irányában haladva fokozatosan megszünteti az évszakhoz képest enyhe időt.

Hazánkban tegnap enyhe, szeles idő volt, 4, 8 óra időtartamu napsütéssel. Az elmult 24 óra folyamán több helyen hullott jelentéktelen mennyiségü eső. A hőmérséklet napközben 11, 14 fokig emelkedett, ma hajnalra 4, 8 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt még folytatódott az enyhe, szeles idő, de a magasban jelentékeny lehülés kezdődött.

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

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások, szórványos futó esőkkel, a magasabb hegyeken hózáporokkal.
Élénk, időnként erős északnyugati, északi szél.
A hőmérséklet csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 6,
10 fok között.

Tóth Pál s.k.

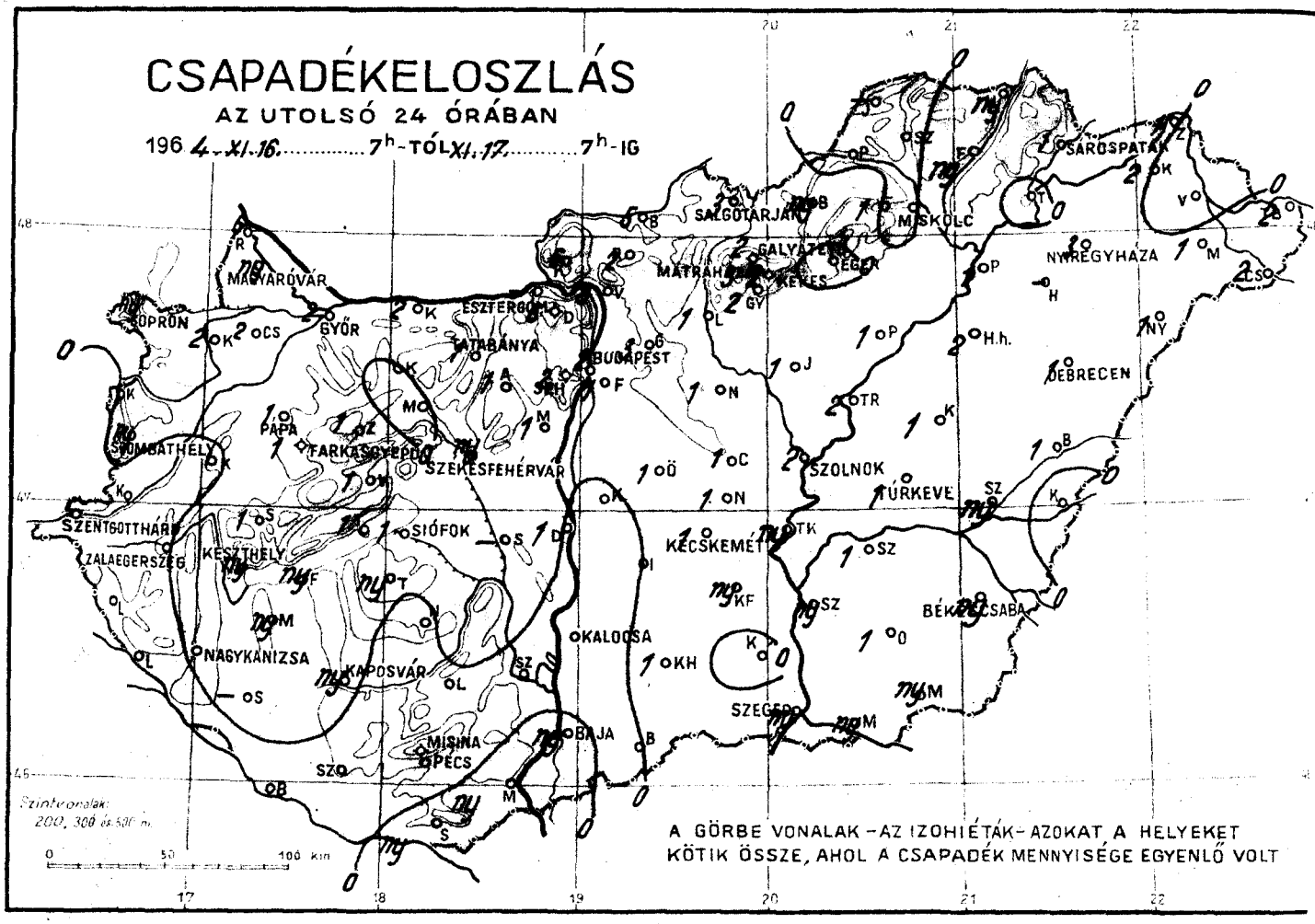
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

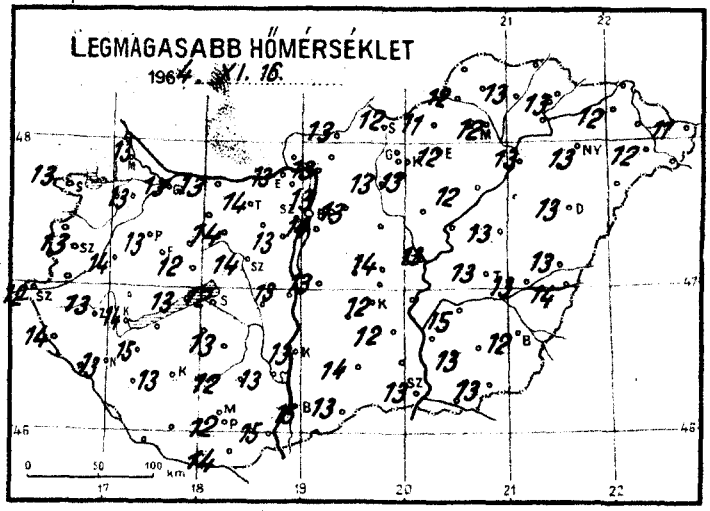
1964. XI. 16. :	10,2 C°	+5,6 C°

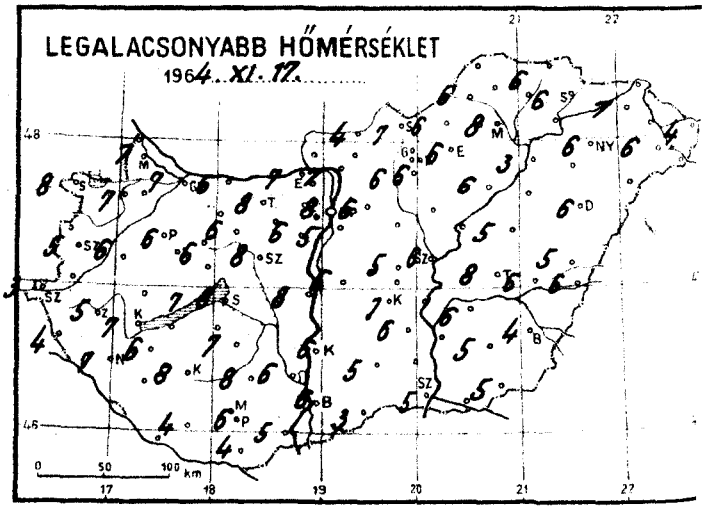
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

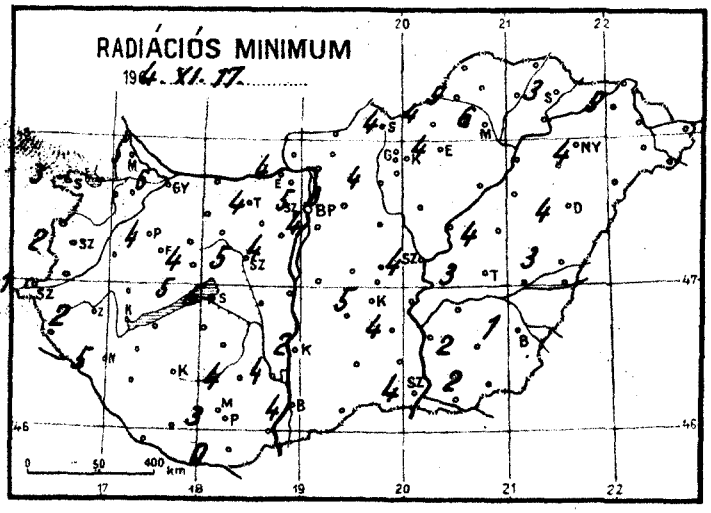
legmagasabb hőmérséklet	18,8 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet	-9,0 C° /1888/

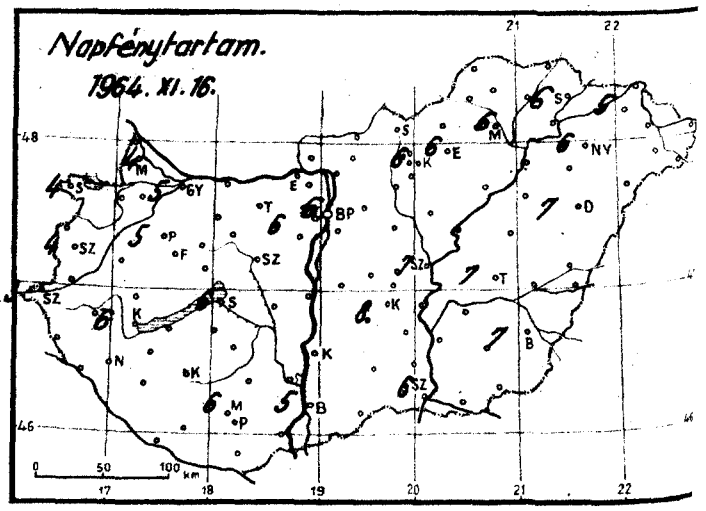
64.0702.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1964. XI. 16. 7h-TÓL XI. 17. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZOMBATHELY
PAPA
TATABÁNYA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
MISINA
PÉCS
BAJA
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
1964. XI. 16.

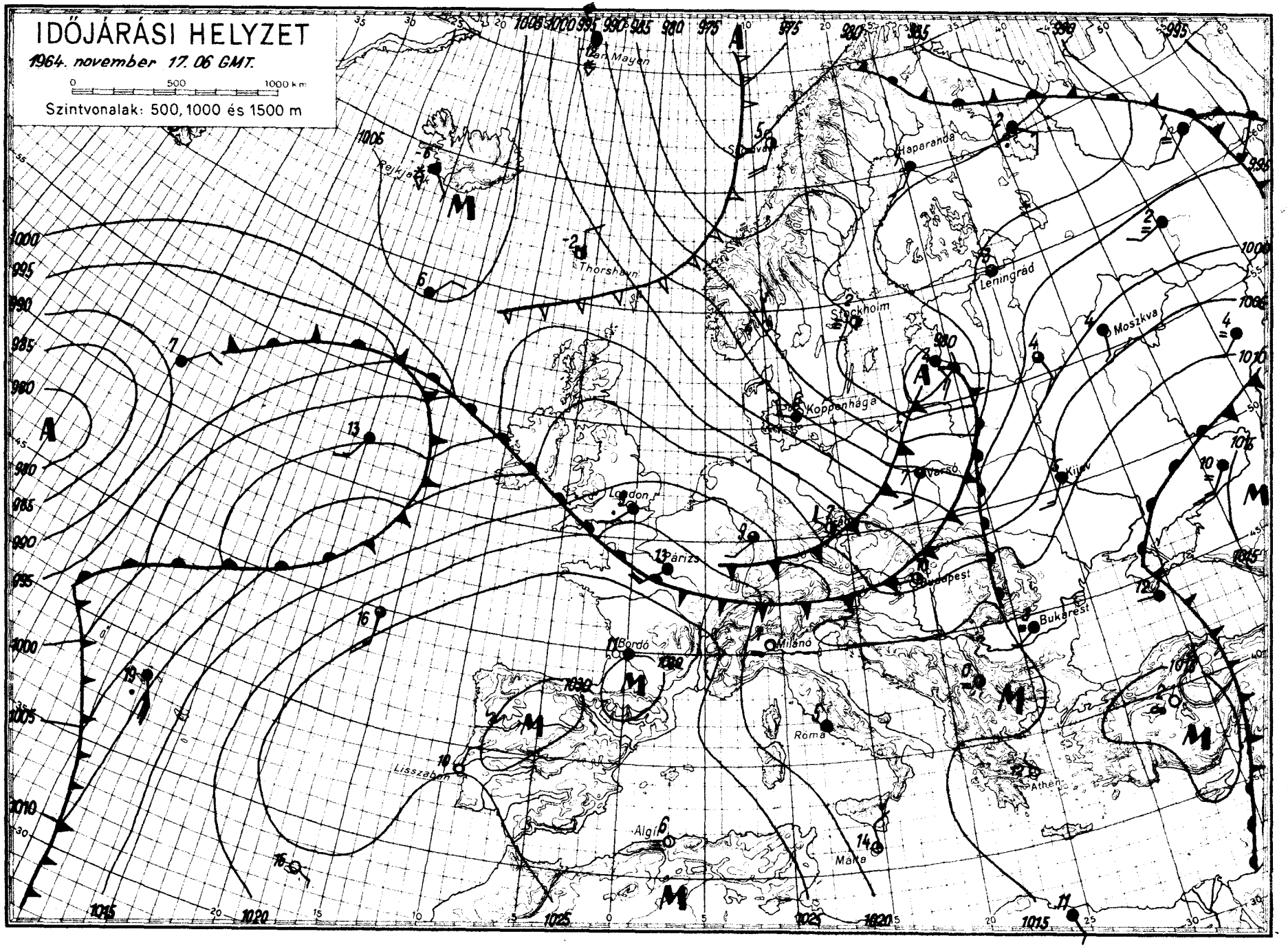

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
1964. XI. 17.


RADIÁCIÓS MINIMUM
1964. XI. 17.


Napfénytartam.
1964. XI. 16.

1964. november hó,
17. nap kedd

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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. november 17. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Rejkjavik
Thorshavn
Stockholm
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
London
Párizs
Bordó
Milánó
Róma
Lisszabon
Algír
Málta
Athén
Bukarest
Kijev
Varsó
Budapest
Haparanda

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 323. szám • Budapest • 1964. november 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás: Európa időjárását, a Földközi-tenger medencéjének kivételével, ahol csendes, száraz az idő, egyrészt a Skandinávia, a Balti-térség és a Szovjetunió európai területe felett, másrészt a Brit szigetektől nyugatra elhelyezkedő nagykiterjedésü ciklonok irányitják. Az előbbi nyugati oldalán továbbra is viszonylag hideg, grönlandi eredetü levegő áramlik kontinensünk keleti része fölé, erős szelet, sokfelé esőt, havazást, sőt néhány helyen záporokat, zivatarokat okozva. Ezzel szemben az atlanti-óceáni ciklon keleti oldalán az Azori-térségből meleg levegő árasztja el Nyugat-Európát erősen felhős, enyhe, sokfelé esős idővel.

Hazánkban tegnap változóan felhős volt az ég. A nappal folyamán csupán az északkeleti megyékből jelentettek csapadékot. A déli órákban Miskolcon záporeső esett, sőt Komjátiból jégesőt és zivatart is jelentettek. 1-6 órán át sütött a nap. A hőmérséklet a nap folyamán 11, 15 fokig emelkedett, ma hajnalban 0, +5 fokig süllyedt. A keleti megyékben néhány helyen -1, -2 fokot mértek a talaj mentén. Az éjszaka folyamán a Dunántúlon és a déli határszélen beborult az ég és sokhelyen eleredt az eső. A lehullott csapadék mennyisége többhelyen meghaladta a 10, sőt Sopronban, Kapuváron és Kisbéren a 15 mm-t. Ma délelőtt tulnyomóan felhős volt az ég, a déli-délnyugati országrészben néhány helyen még esett az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, változatlan.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások, legfeljebb szórványosan előforduló esőkkel.
Mérsékelt, időnként megélénkülő északnyugati szél.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 1, 5 fok között, néhány helyen gyenge talajmenti fagy, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 6, 10 fok között.

Vissy Károly s.k.

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

1964. XI. 17.:	9,4 C°	+5,2 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

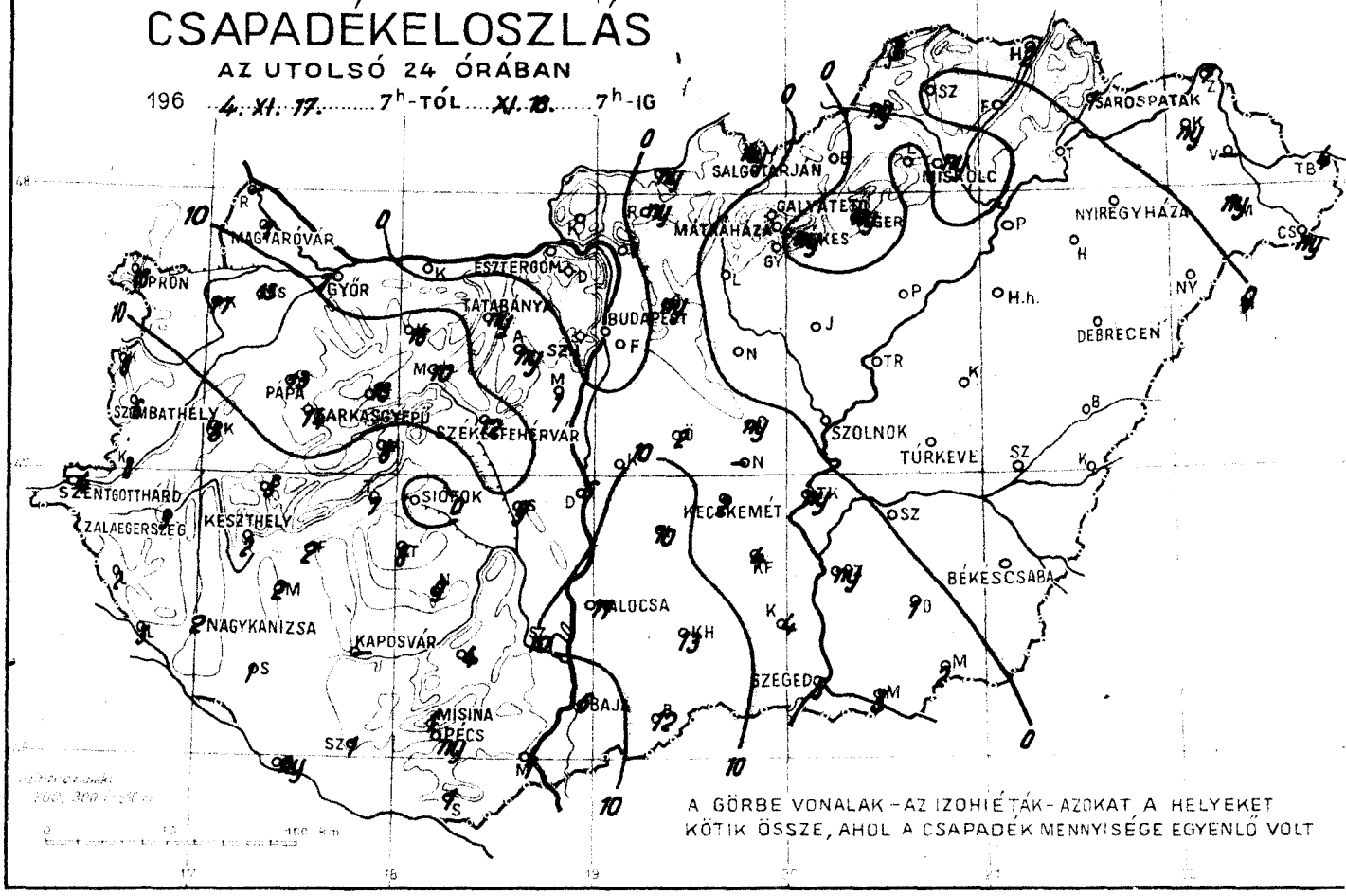
legmagasabb hőmérséklet	17,7 C°	/1934/
legalacsonyabb hőmérséklet	-10,4 C°	/1908/

64.0703.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

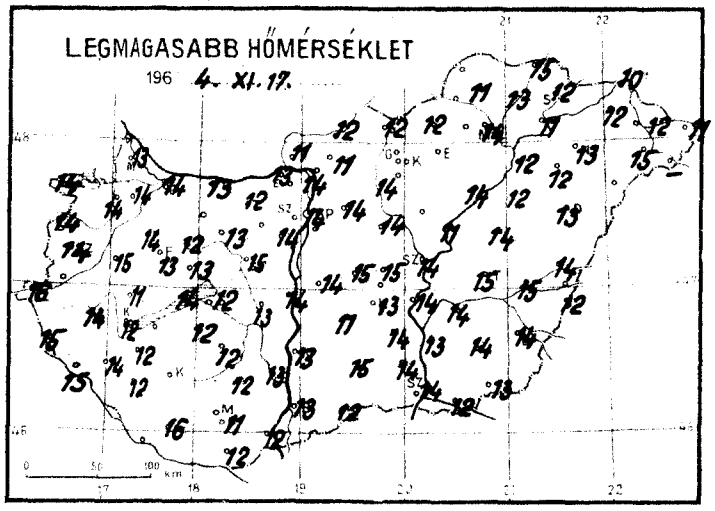
196 4. XI. 17. 7h-TÓL XI. 18. 7h-IG



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

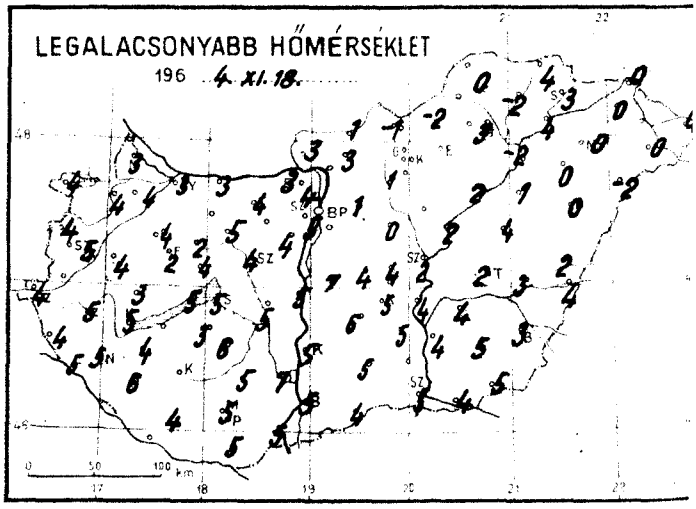
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. XI. 17.



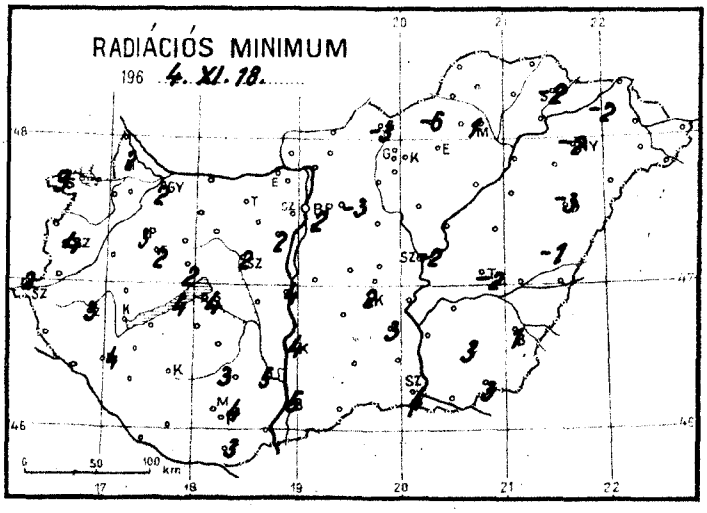
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. XI. 18.



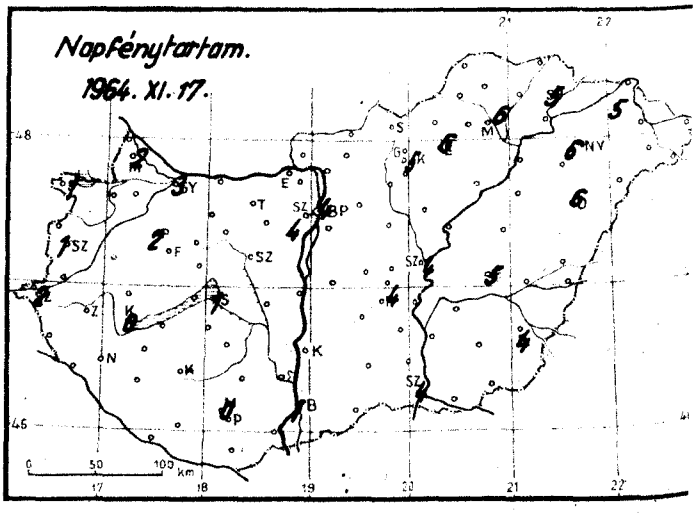
RADIÁCIÓS MINIMUM

196 4. XI. 18.



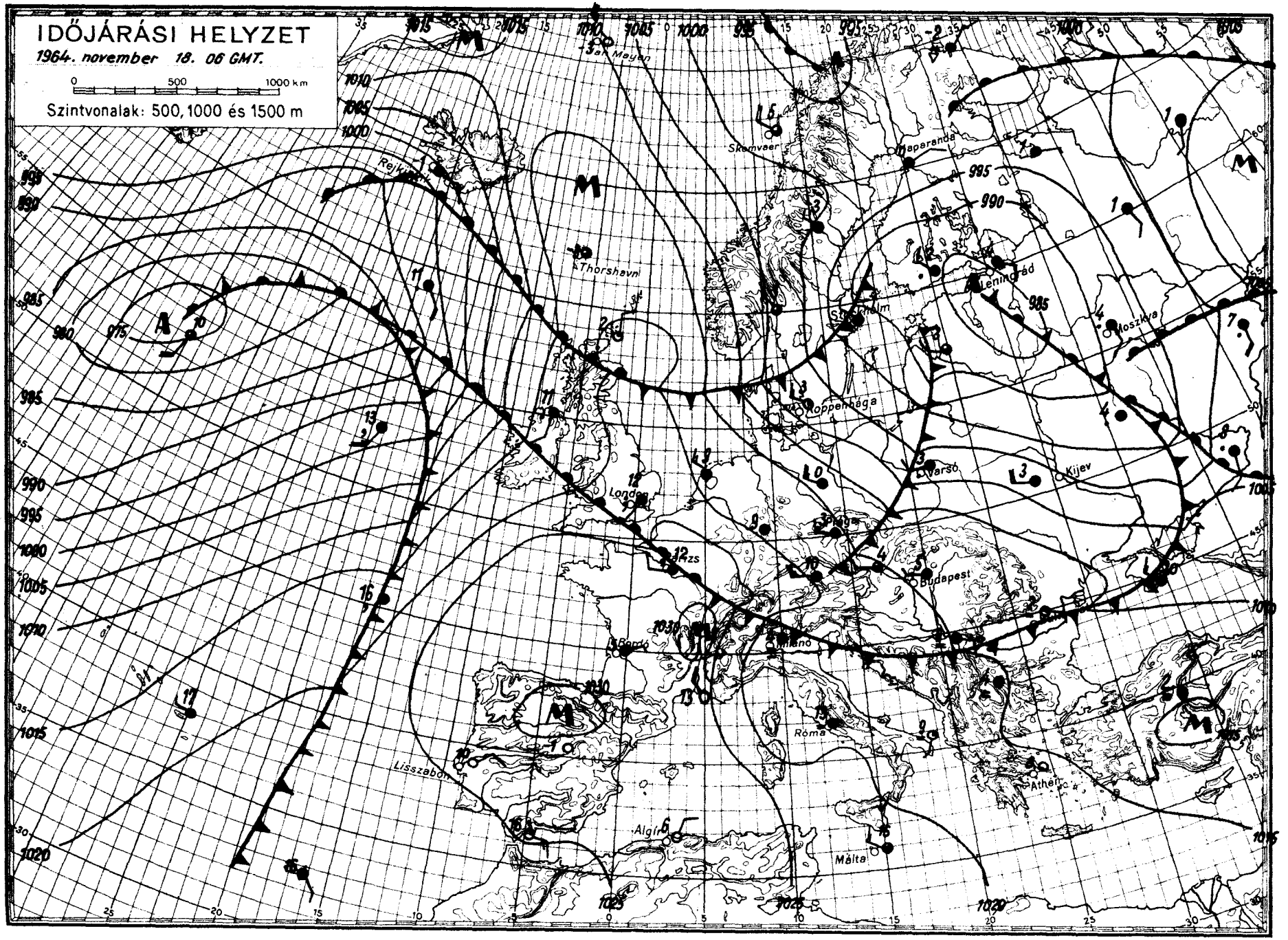
Napfénytartam.

1964. XI. 17.



1964. november hó, 18 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	7		13	3	2	2	Rajka		
822 Győr	7		14	3	2	3	Kapuvár	17	=
825 Pápa	13		14	4	3	2	Csorna	15	
805 Sopron	16		14	4	3	1	Komárom	.	
812 Szombathely	6		14	5	4	1	Káld	8	
910 Szentgotthárd	4		16	4	2	2	Kőszeg	8	
915 Zalaegerszeg	3		14	5	3		Körmend	3	
Lenti	2		15	4	–		Letenye	3	
925 Nagykanizsa	2		14	5	4		Sürneg	5	
920 Keszthely	2		12	5	–	0	Zirc	13	
Tihany	7		14	5	4		Kisbér	16	
935 Siófok	.		12	5	4	1	Mór	10	
942 Pécs	ny		11	5	4		Alcsút	ny	
941 Misinatető (534 m)	1		10	3	3	0	Esztergom	.	
Siklós	1		12	5	3		Dobogókő	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	14		13	2	2		Fonyód	2	
Veszprém	8		13	4	2		Tab	8	
833 Tatabánya	ny		12	4	–		Sárbogárd	9	
839 Budapest (Ferihegy)	.		14	2	0		Lengyel	4	
840 Budapest OMI	.		14	5	2	4	Nagykőnyi	9	
841 Budapest (Szabadságh. 474 m)	.		11	1	–1	4	Marcali	2	
Martonvásár	1		14	4	2		Somogyszob	1	
835 Székesfehérvár	12		15	4	2		Kaposvár	–	
Dunaújváros	6		14	5	4		Barcs	ny	
Szekszárd	10		13	7	5		Szigetvár	1	
Mohács	1		12	5	–		Bácsalmás	12	
960 Baja	6	=	13	5	5	1	Kiskunhalas	13	
955 Kalocsa	11		13	5	4		Izsák	10	
Cegléd	ny		15	4	–		Kunszentmiklós	10	
860 Szolnok	.		14	2	–2	4	Örkény	2	=
970 Kecskemét	2		13	5	2	4	Nagykáta	.	
Kiskunfélegyháza	4		14	5	3		Jászapáti	.	⌐
982 Szeged	5		14	5	4	4	Tiszakécske	ny	=
Mezőhegyes	2		13	5	3		Nagykőrös	1	
Orosháza	1		14	5	3		Kistelek	4	
990 Békéscsaba	.		14	3	1	4	Makó	3	
875 Túrkeve	.		15	2	–2	5	Szentes	ny	
Berettyóújfalu	.		14	2	–1		Szarvas	.	
880 Debrecen	.		13	0	–3	6	Szeghalom	.	
892 Nyíregyháza	.		13	0	–2	6	Körösszakál	.	
Kisvárda	ny		12	0	–2	5	Tiszaroff	.	
Mátészalka	ny	⌐	15	0	–		Poroszló	.	
Tiszabecs	4		11	0	–		Karcag	.	
Vác	.		14	4	–		Hortobágy	.	
Gödöllő	ny		14	1	–3		Polgár	.	
Lőrinci	.		14	3	–1		Hajdúdorog	.	
Gyöngyös	.	⌐	14	1	–		Nyírlugos	.	
Balassagyarmat	ny		12	1	–		Csenger	ny	
755 Salgótarján	ny		12	–1	–3		Vásárosnamény	3	
Galyatető (932 m)	.		6	–2	–		Záhony	7	
851 Kékestető (1000 m)	ny		5	–2	–	5	Királyrét	.	
Mátrahúza (672 m)	.		9	–1	–		Romhány	ny	
865 Eger	ny		–	–	–	6	Borsodnádasd	.	
Putnok	ny	= ⌐	13	–0	–1		Jósvafő	.	
Lillafüred	.		12	0	–		Szendrőlád	.	
772 Miskolc	ny		14	3	1	6	Hidasnémeti	2	
Fügöd	.	⌐	13	–2	–		Tokaj	.	
778 Sárospatak	1	–	12	3	–2	5			



OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 324. szám + Budapest + 1964. november 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A nagy sebességgel dél felé áramló sarkvidéki levegő ma éjfélkor elérte a Balkán-félsziget déli tájait, sokfelé okozva - Közép-Európában is - záporesőt, zivatart, hózáporokat.

Hazánkban tegnap szeles, felhős volt az idő. Sokfelé volt átfutó eső, a magasabb helyeken hózápor. Veszprém és Kaposvár térségében zivatart észleltek, Szombathelyen jégeső hullott. A csapadék mennyisége a Dunántúlon és az északkeleti megyékben 1-5 mm között volt, máshol nem haladta meg az 1 mm-t. Galyatetőről 6, Mátraházáról és Kékestetőről 1 cm vastag hóréteget jelentettek ma reggel. A nap 1-5 órán át sütött. A hőmérséklet a nap folyamán 8-12 fokig emelkedett. A késő délutáni, esti órákban viharossá erősödő északi, északnyugati szél, átfutó zápor jelezte a hideg levegő megérkezését országunkba. A széllökések sebessége Keszthelyen, Pécsen és Szegeden elérte az óránként 90-100, Siófokon a 112, Kecskeméten a 126 km sebességet. Az éjszaka folyamán +2, -4 fokra hűlt le a levegő. Ma délelőtt folytatódott az erősen szeles, felhős idő. Egy-két helyen hózápor volt. A reggeli órákban hószitálást jelentettek a Szabadság-hegyről is.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, nem változik.

Várható időjárás péntek estig:

Kisebb felhőátvonulások legfeljebb szórványosan előforduló átfutó esővel vagy hózáporral.
Ma erős, helyenként viharos, holnapra mérséklődő északnyugati, északi szél.
Éjszakai fagyok.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -4, +1, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 6-10 fok között.

Dr. Tardos Béla s.k.

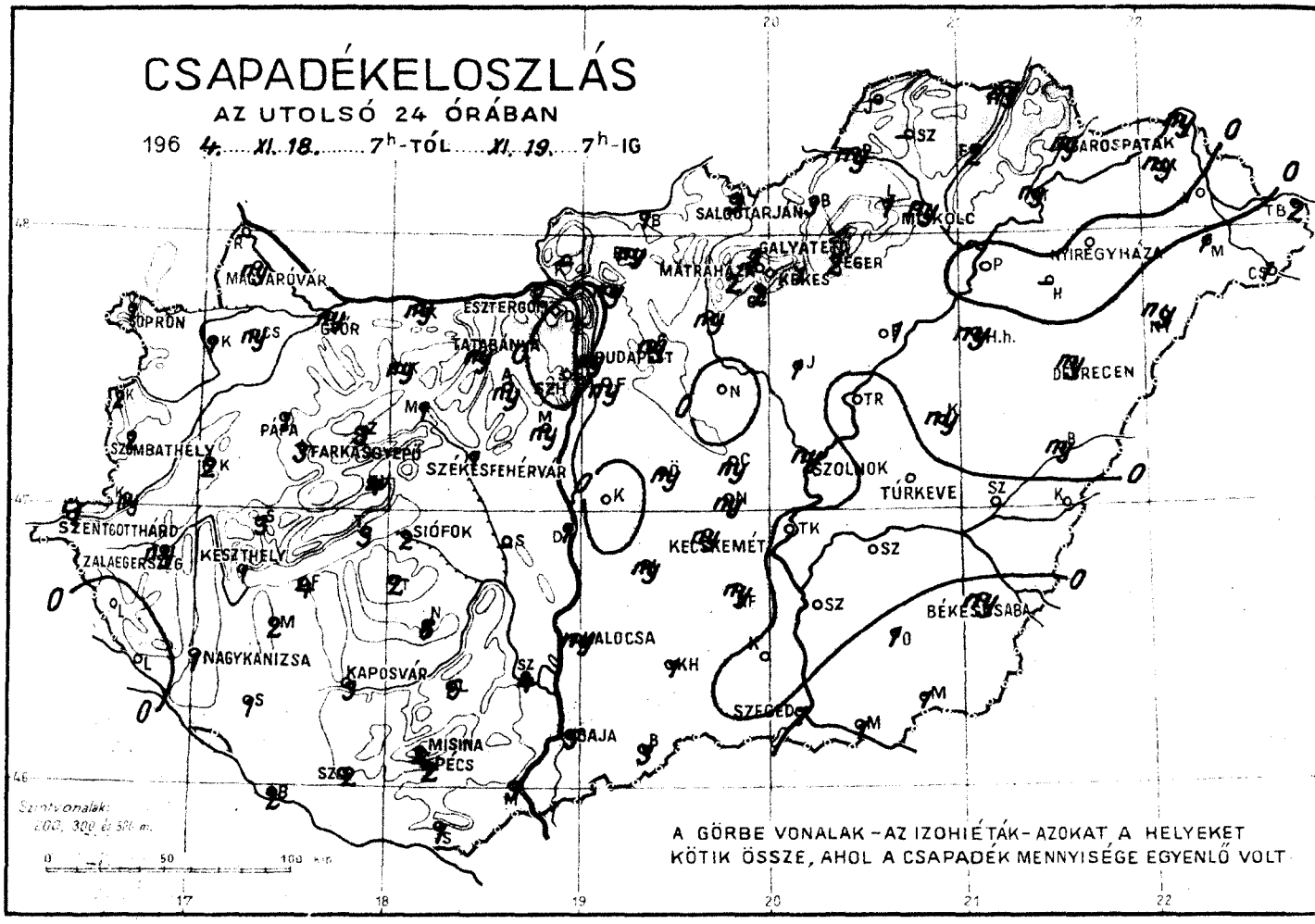
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

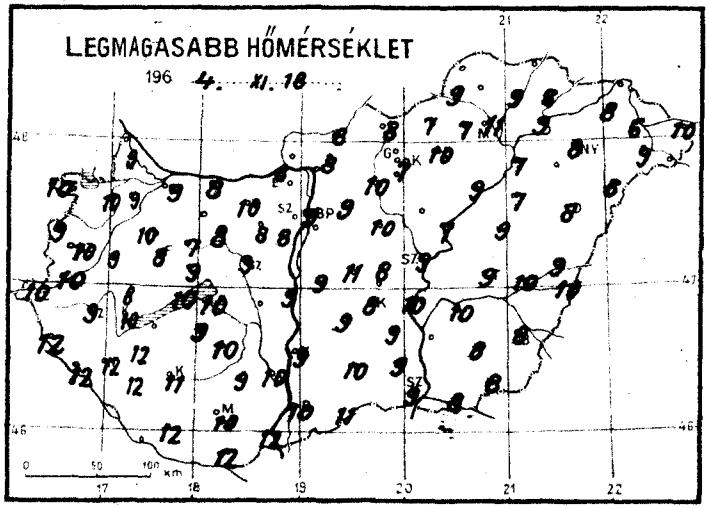
1964. XI. 18. :	6,0 C°	+2,0 C°

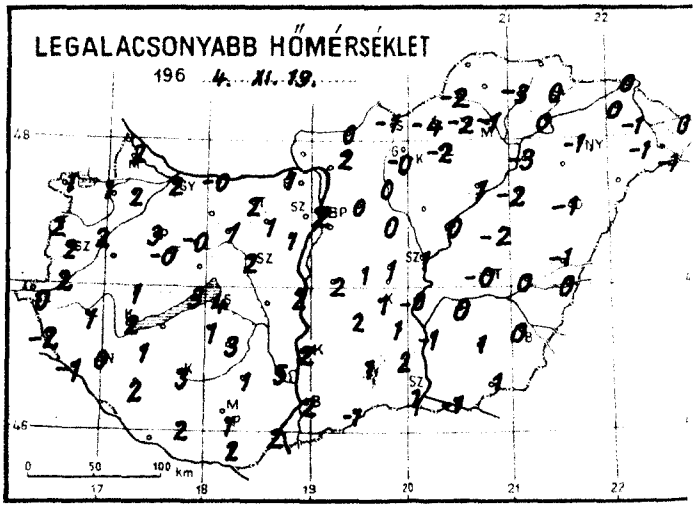
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

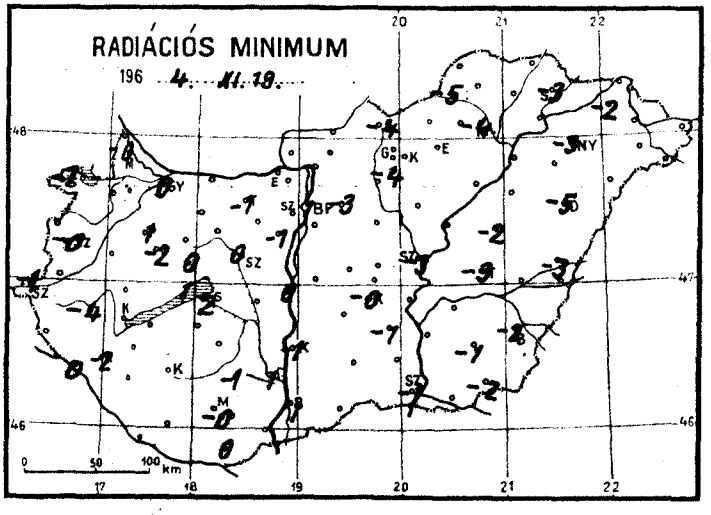
legmagasabb hőmérséklet	14,0 C° /1906/
legalacsonyabb hőmérséklet	-8,8 C° /1904/

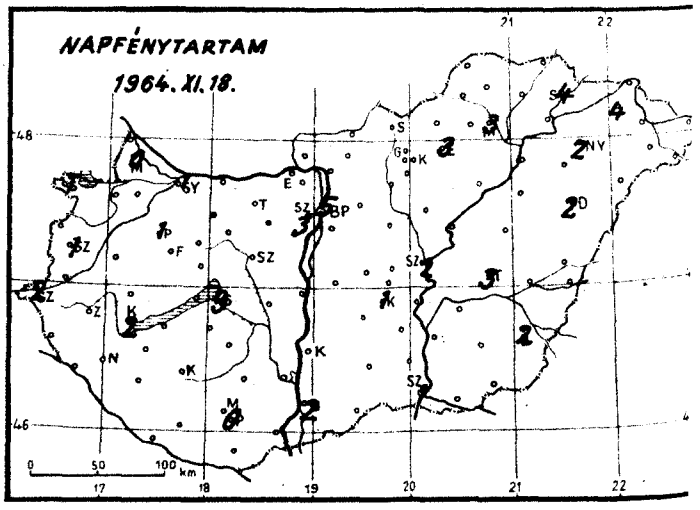
64.0704.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XI. 18. 7h-TÓL XI. 19. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZOMBATHELY
PÁPA
TATABÁNYA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KECSKEMÉT
SZEGED
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KÖRÖS
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
NAGYKŐRÖS
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 18.

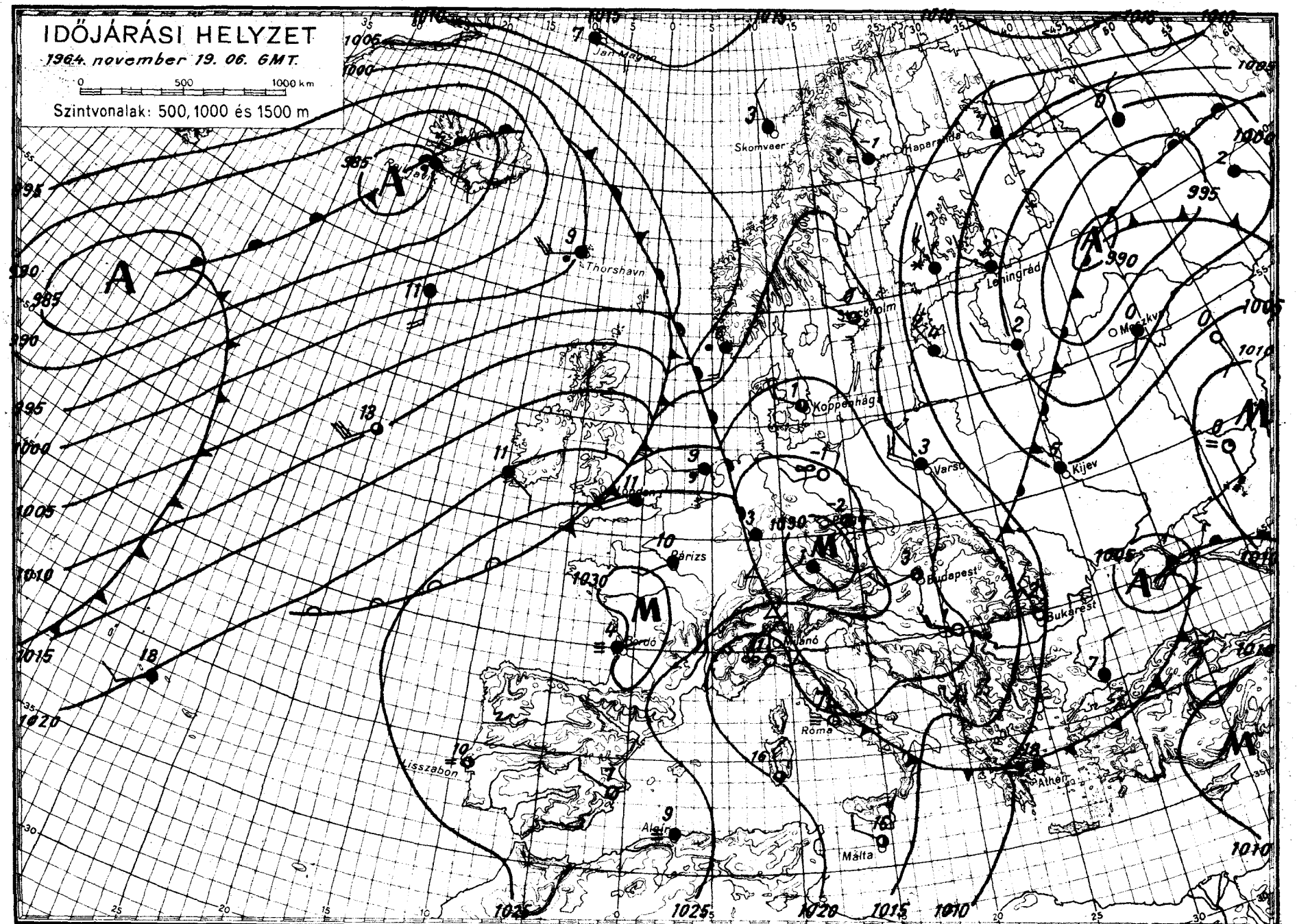

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 19.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XI. 18.


NAPFÉNYTARTAM
1964. XI. 18.

1964. november hó, 19. nap csütörtök.

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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. november 19. 06. GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Haparanda
Thorshavn
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
Párizs
Budapest
Bukarest
Bordó
Milánó
Róma
Lisszabon
Algír
Málta
Athén
A
M

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 325. szám + B u d a p e s t + 1964. november 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A sarkvidéki levegő nyomában nagy sebességgel enyhébb óceáni léghullámok érkeztek Közép-Európa térségébe.

Hazánkban tegnap napközben felhőátvonulások voltak, a keleti országrészben egy-két helyen átfutó esővel, hózáporral. A nap első felében még többfelé fujt élénk északnyugati szél. Az esti órákban hazánkat is elérte az enyhébb levegőfajta, s ennek hatására az éjszaka folyamán sokfelé esett az eső, északkeleten havazott. A ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége a Dunántúlon 1 és 4 mm között váltakozott, keleten általában 1 mm alatt maradt. A magasabb hegyeket vékony, 1-3 cm-es hóréteg boritja. A hőmérséklet tegnap 5-10 fokig emelkedett, az éjszaka mért legalacsonyabb hőmérséklet a Dunántúlon 1-5, keleten -1, +2 fok közt volt. Ma délelőtt hazánkban nyugaton felszakadozott a felhőzet, néhány helyről futó esőt jelentettek. Keleten borult idő volt, esőkkel, Debrecen-Nyiregyháza térségében havaseső vel, havazással. 11 órára Szombathelyen a hőmérséklet 11 fokig emelkedett, Debrecenben azonban még mindig csak +1 fokot mértek.

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

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások, főként ma kisebb esőkkel. Mérsékelt, időnként élénk nyugati, északnyugati szél. A nappali felmelegedés keleten fokozódik, nyugaton alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 2-7 fok közt, helyenként gyenge talajmenti fagy, legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: 8-13 fok közt.

Adámy László s.k.

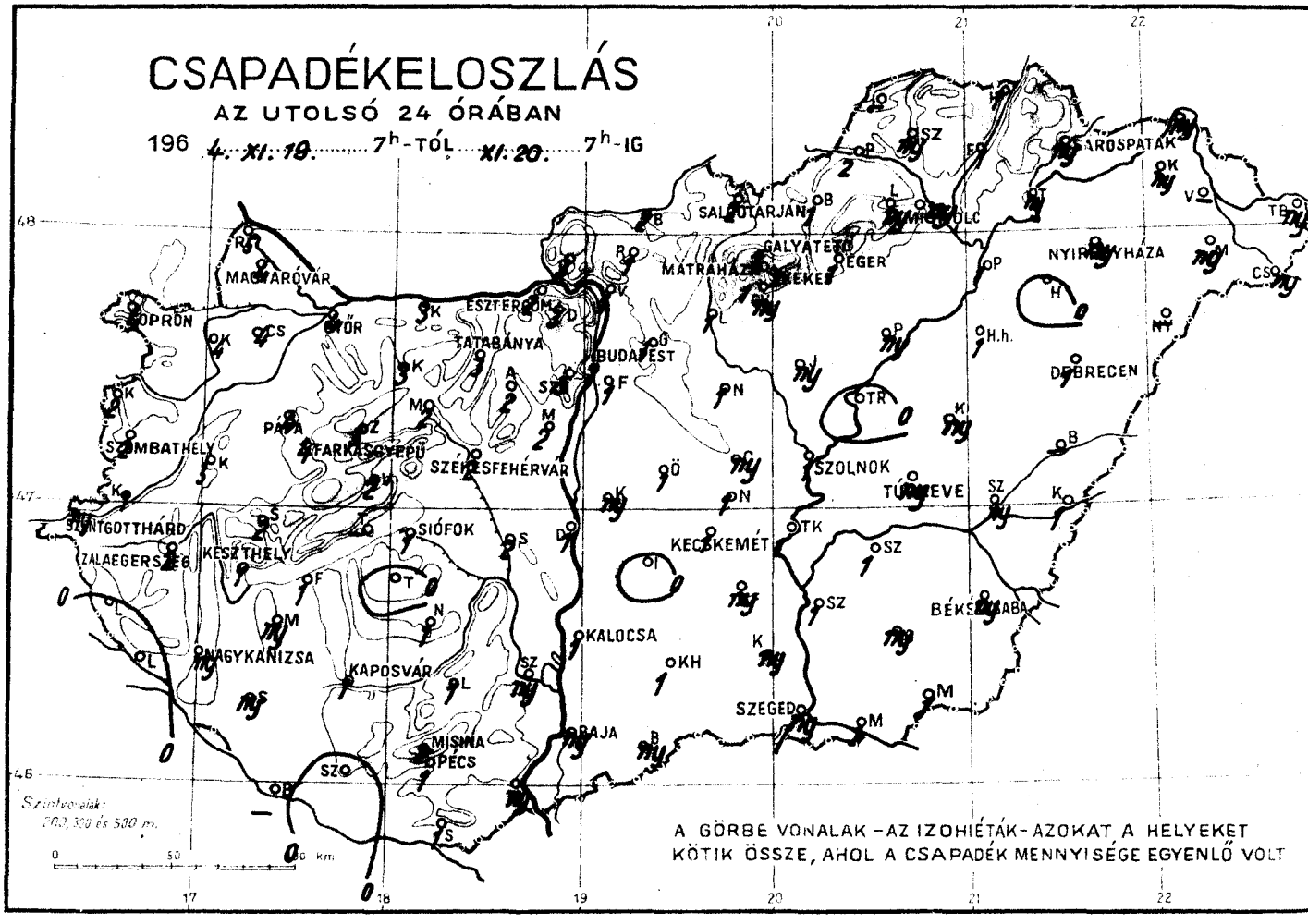
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

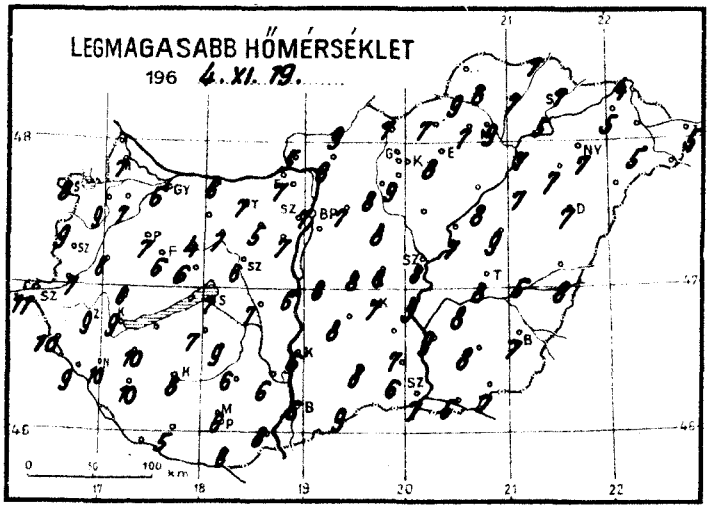
1964. XI. 19. :	4.6 C°	+0.6 C°

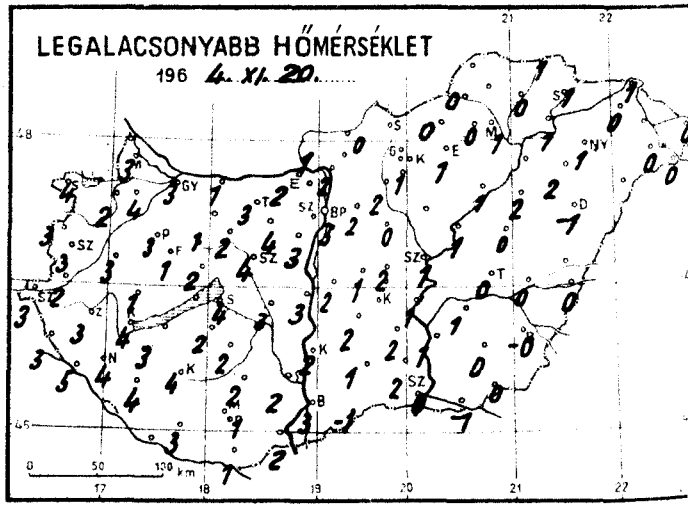
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

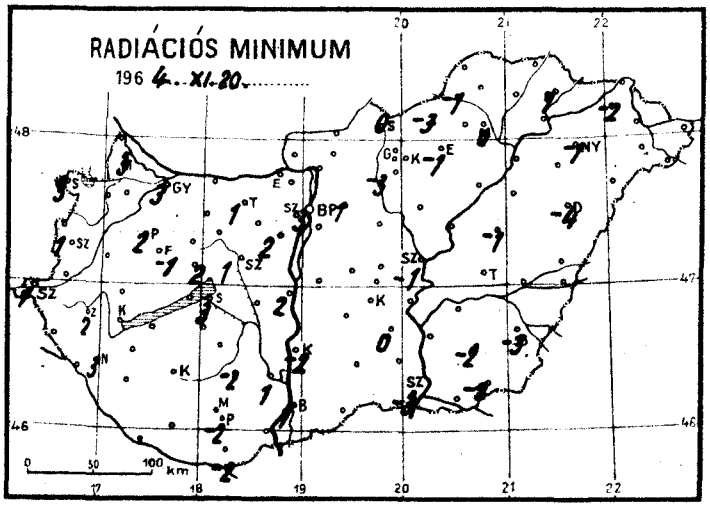
legmagasabb hőmérséklet	15.2 C° /1933/
legalacsonyabb hőmérséklet	-5.6 C° /1902/

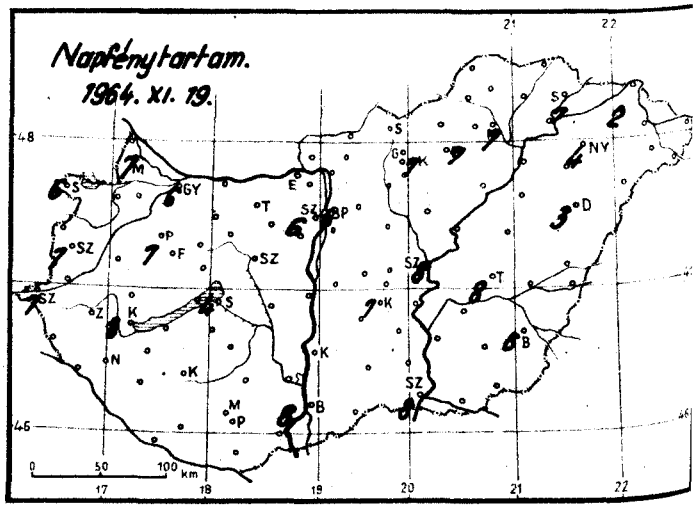
64.0705.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XI. 19. ..... 7h-TÓL XI. 20. ..... 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SIÓFOK
KECSKEMÉT
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
MISKOLC
PÉCS
BAJA
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 19. .....

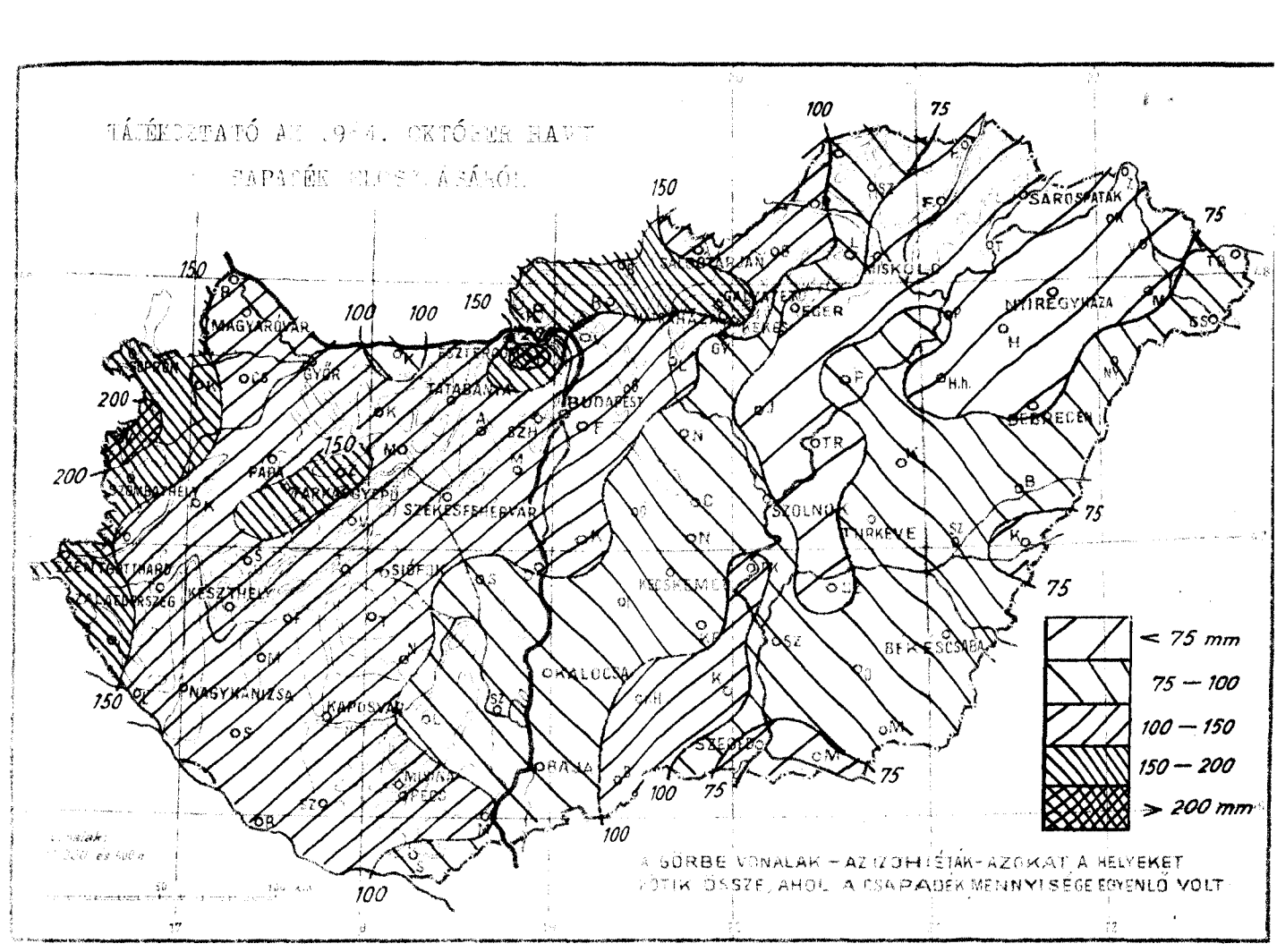

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 20. .....


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XI. 20. .....


Napfénytartam.
1964. XI. 19.

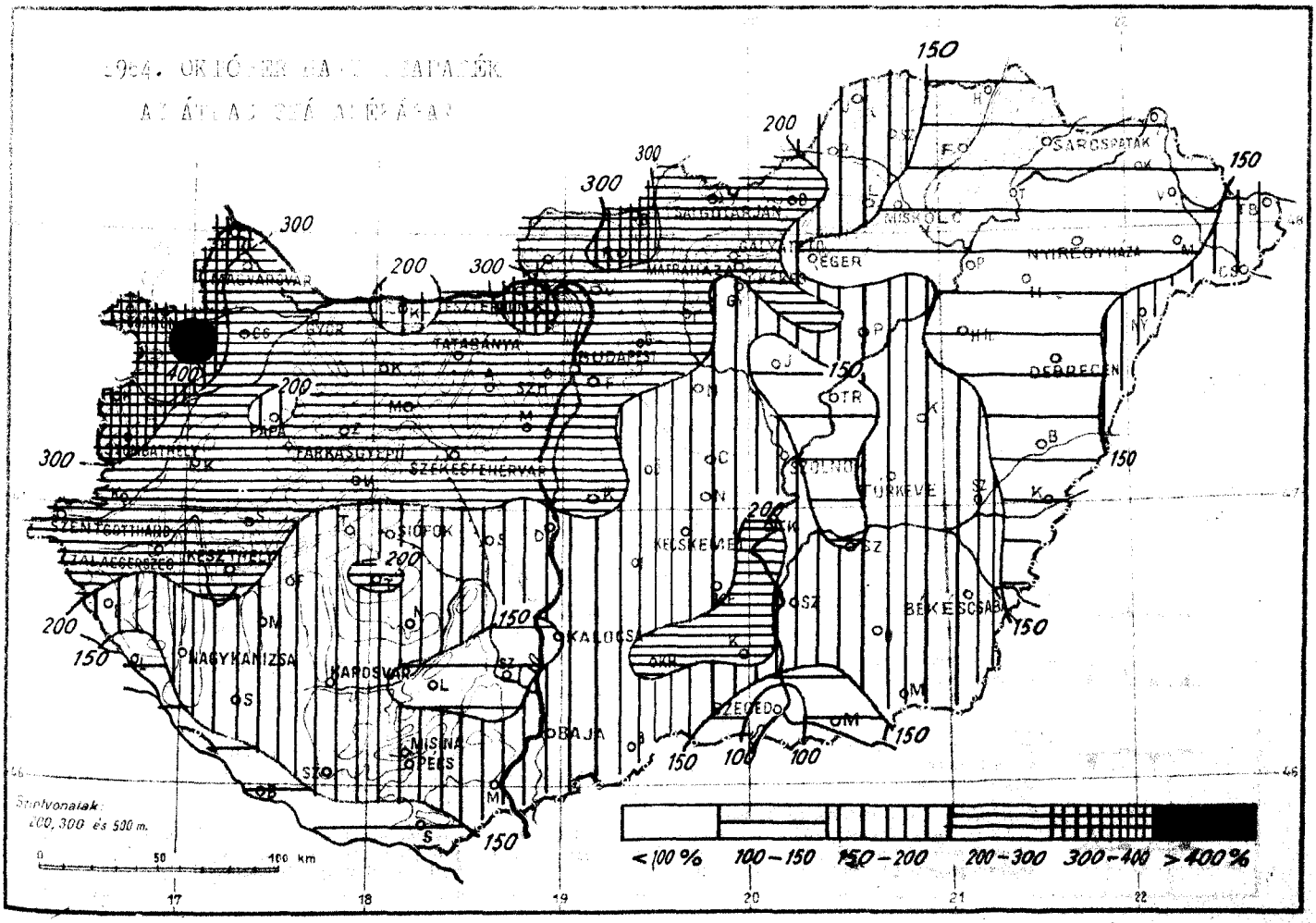
TÁJÉKOZTATÓ AZ 1954. OKTÓBER HAVI

CSAPADÉK ÖSSZEGÉNEK ARÁNYÁRÓL



1954. 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** címén még egy második előrejelzés csatlakozik. A NAPIJELENTÉS-nek ezen az oldalán szerepel még a budapesti hőmérséklet előző napi középértéke és ennek eltérése az 1871—1960 közötti 90 év törzsátlagaitól. Végül itt közöljük az illető napon 1871 óta Budapesten előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérsékletek értékét és előfordulásuk évét.

A **második oldal** felső részében közöljük az utolsó 24 óra magyarországi csapadéktérképét (a számok a csapadék mennyiségét mm-ben adják meg; ny = nyom, azaz 0,4 mm vagy ennél kisebb mennyiség). A térképen kihúzott görbe vonalak az **izohieták**. 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 eső-eloszlás idején az izohieták elmaradnak a térképről.

A **második oldal** alsó részében térképeken közöljük néhány időjárási elem **területi eloszlását** hazánkban. Az első térképen a kiadást megelőző napon észlelt **nappali hőmérsékleti csúcsértéket** (maximum) láthatjuk, a másodikon **az elmúlt éjszaka alatti legalacsonyabb hőmérsékletet** (minimum), a harmadik pedig a talajközeli rétegben észlelt legalacsonyabb hőmérsékletet **(radiációs minimum)** mutatja. A negyedik térképen általában a kiadást megelőző napon mért **napsütés időtartamát** adjuk meg órákban. Hótakaró esetén azonban ezen a térképen közöljük a kiadás reggelén mért **hóréteg magasságát** cm-ben (* = folt, azaz nem összefüggő réteg, b = bucka).

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

A baloldali táblázat a hazai magasabbrendű megfigyelő állomások (óránként sürgönyző ún. szinoptikus állomások és napjában néhány alkalommal sürgönyző éghajlati állomások) adatait tartalmazza, országrészenkénti sorrendben. Az első oszlopban megadjuk a csapadék mennyiségét mm-ben; a második rovatban a reggeli észlelés alkalmával talált harmatot, deret, zúzmarát (nemzetközi jelekkel) és a reggel észlelt hóréteg vastagságot cm-ben (folt = hófoltok, lepel = néhány mm-es hóréteg, b = bucka); továbbá ha a 24 óra folyamán jégeső vagy zivatar volt, akkor ebben a rovatban szerepel a zivatar, illetőleg a jégeső jele. További 3 rovatban következik az előző napi legmagasabb és az éjszakai legalacsonyabb hőmérséklet, valamint a talaj felett 5 cm magasságban kisugárzás elleni védelem nélkül elhelyezett ún. kisugárzási (radiációs) hőmérőn leolvasott minimum hőmérséklet. 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 oldalt** az európai **időjárási térkép kivonatos alakja** foglalja el. Ez vázlatos másа annak a részletes, sokezer adatot tartalmazó nagyméretű munkatérképnek, amelynek alapján az Intézet aznap déli előrejelzése készült. 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 lesikló felületek (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.

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

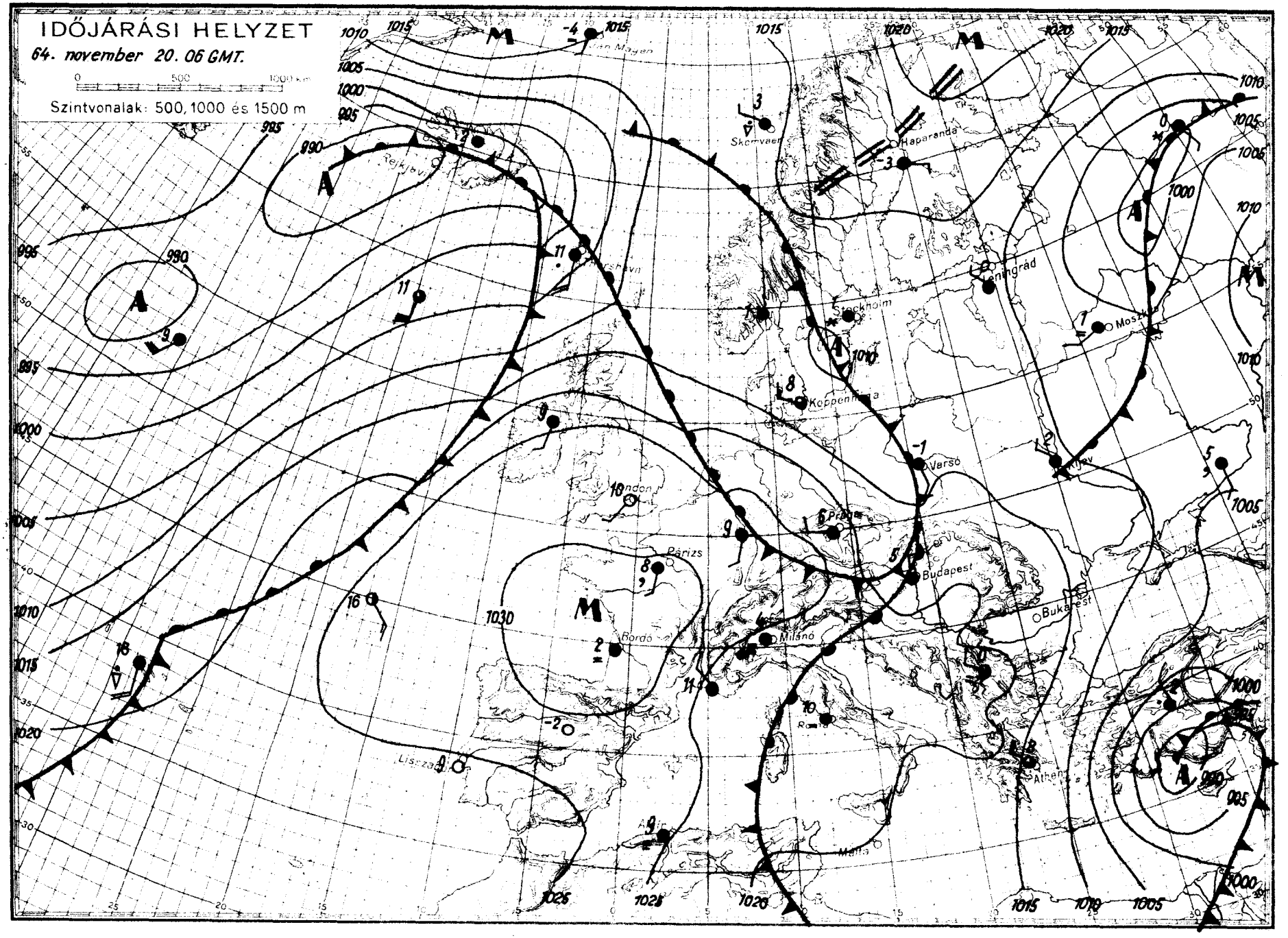
lesiklófelület: a vonal egyik oldalán nagy kiterjedésű leszálló légmozgás van, derült idővel vagy felhőoszlással

OFFSET-NYOMDA

1964. november 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	4		7	3	3	7
822 Győr	4		6	3	3	6
825 Pápa	4		7	3	2	7
805 Sopron	4		8	4	3	6
812 Szombathely	2		10	3	1	7
910 Szentgotthárd	ny		11	3	1	7
915 Zalaegerszeg	2		9	3	2	
Lenti	.		10	3	–	
925 Nagykanizsa	ny		10	4	3	
920 Keszthely	1		9	4	–	8
Tihany						
935 Siófok	1		7	4	3	4
942 Pécs	1		6	1	–2	
941 Misinatető (534 m)	2		5	2	0	
Siklós	1		8	1	–2	
827 Farkasgyepü (400 m)	4	=	6	1	–1	
Veszprém	2		6	2	2	
833 Tatabánya	3	=	7	3	1	
839 Budapest (Ferihegy)	1		7	2	2	
840 Budapest OMI	1		7	3	3	6
841 Budapest (Szabadságh., 474 m)	2		4	0	–1	6
Martonvásár	2		7	3	2	
835 Székesfehérvár	2		6	4	1	
Dunaújváros	1		6	3	2	
Szekszárd	ny		6	2	1	
Mohács	ny		8	2	–	
960 Baja	ny		6	3	1	8
955 Kalocsa	1		6	2	–2	
Cegléd	ny		8	2	–	
860 Szolnok	1		8	1	–1	8
970 Kecskemét	1		7	2	–	7
Kiskunfélegyháza	ny		7	2	0	
982 Szeged	ny		7	0	–3	8
Mezőhegyes	1		7	0	–2	
Orosháza	ny		8	0	–2	
990 Békéscsaba	ny		7	0	–3	6
875 Túrkeve	ny		8	0	–3	8
Berettyóújfalu						
880 Debrecen	1		7	–1	–4	3
892 Nyíregyháza	ny		7	1	–1	4
Kisvárda	ny		5	0	–2	2
Mátészalka	ny		5	0	–	
Tiszabecs	ny		5	0	–	
Vác	1		8	2	–	
Gödöllő	1		7	2	1	
Lőrinci	1		8	2	–3	
Gyöngyös	ny		9	1	–	
Balassagyarmat	2		9	0		
755 Salgótarján	2	1	7	–	0	
Galyatető (932 m)	1	3	1	–5	–	
851 Kékestető (1000 m)	2		–2	–4	–	7
Mátraháza (672 m)	1	1	3	–1		
865 Eger	1	=	8	1	–1	7
Putnok	2	folt	9	0	–1	
Lillafüred	ny	folt	7	0	–	
772 Miskolc	ny	lepel	9	1	0	7
Füged	1		7	0		
778 Sárospatak	ny		7	1	1	7

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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
64. november 20. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Skomvaer
Haparanda
Leningrád
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
London
Párizs
Prága
Budapest
Bukarest
Bordó
Milánó
Athén
Lisszabon
Malta

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 326. sz. + B u d a p e s t + 1964. november 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A nyugat-európai anticiklontól északra ma reggel már csak szűk keresztmetszeten tudott behatolni szárazföldünkre az enyhe óceáni levegő. Ezzel szemben Kelet-Európa fölött a frissen képződött egységes hótakaró hatására a hideg nagymértékben megerősödött: ma reggel Moszkva-Leningrád vonalától északra -10, -20, sőt -28 fokos fagyok is előfordultak.

Hazánkban tegnap változóan felhős, szeles idő volt. Ma reggel 7 óráig több helyen hullott jelentéktelen mennyiségű eső, északkeleten hó. A hőmérséklet tegnap napközben az ország területének nagyobb részében 10, 13 fokig emelkedett, de a Tiszántúlon, ahol az előző napról visszamaradt sarkvidéki hideg légpárna megrekedt, lényegesen alacsonyabb maximumhőmérsékleteket mértek: Záhonytól Szolnokig 2 és 10 fok közötti minden hőmérsékleti érték előfordult. A ma reggeli legalacsonyabb hőmérsékletek 0 és 9 fok között váltakoztak. Az emlitett hideg légpárna további fennmaradása miatt ma délelőtt 11 órakor keleten csak 3, 7 fokig emelkedett a hőmérséklet, máshol 8, 12 fokot mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Túlnyomóan felhős idő, többfelé eső, holnap délután északon havaseső, havazás.
Mérsékelt, időnként élénk, holnap átmenetileg erős északi szél.
A hőmérséklet holnap délután elsősorban északon csökken.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet északkeleten: 1, 4, máshol 5, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 8, 12 fok között.

Tóth Pál s.k.

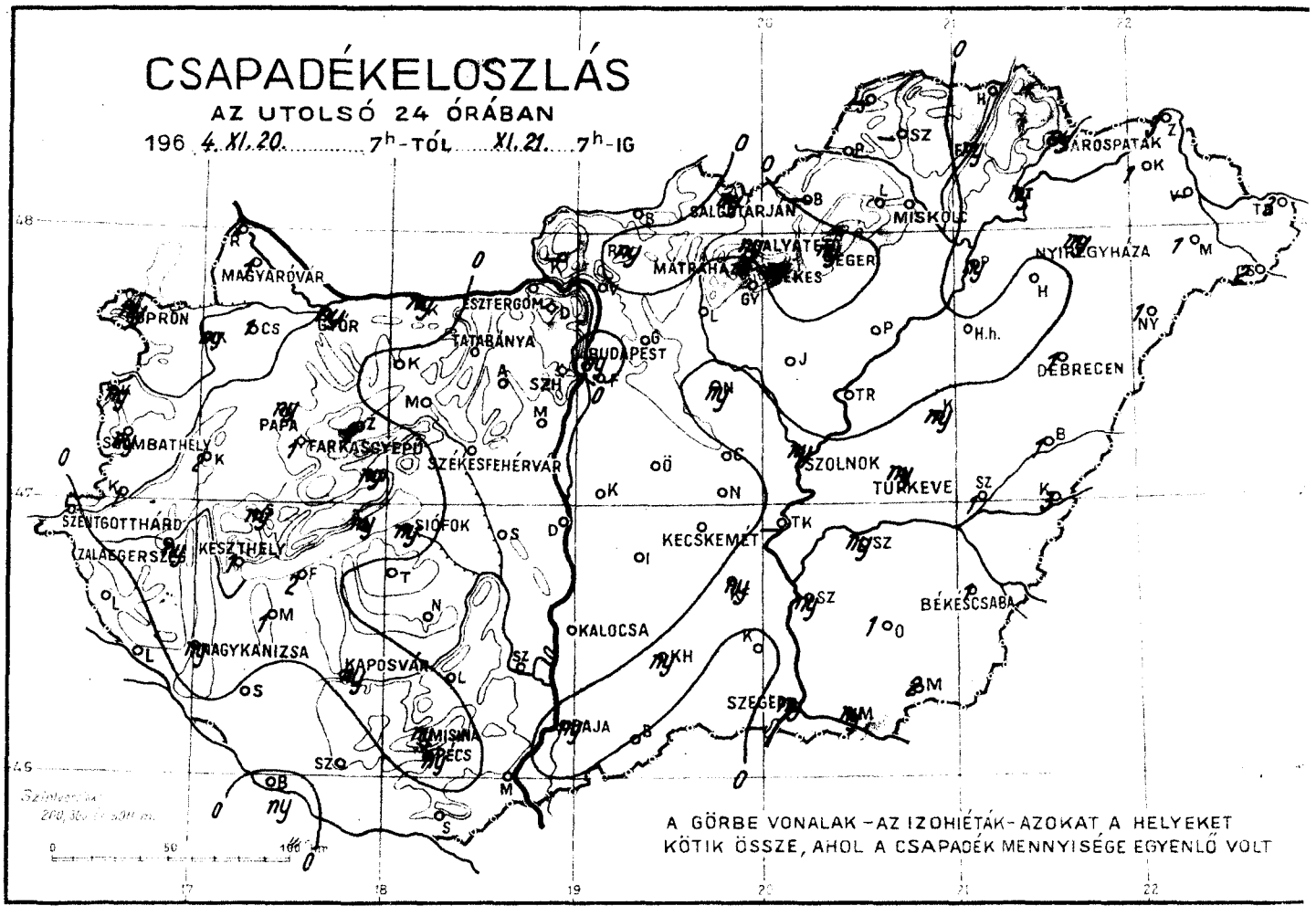
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

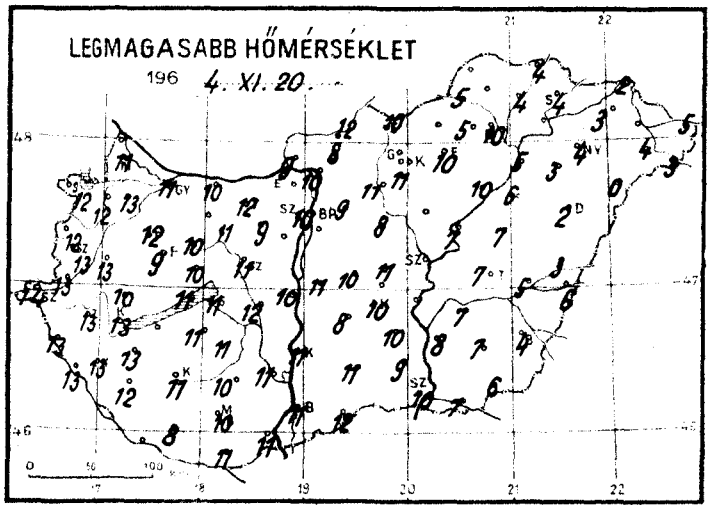
1964. XI.20.: 7,9 C°, +3,9 C°.

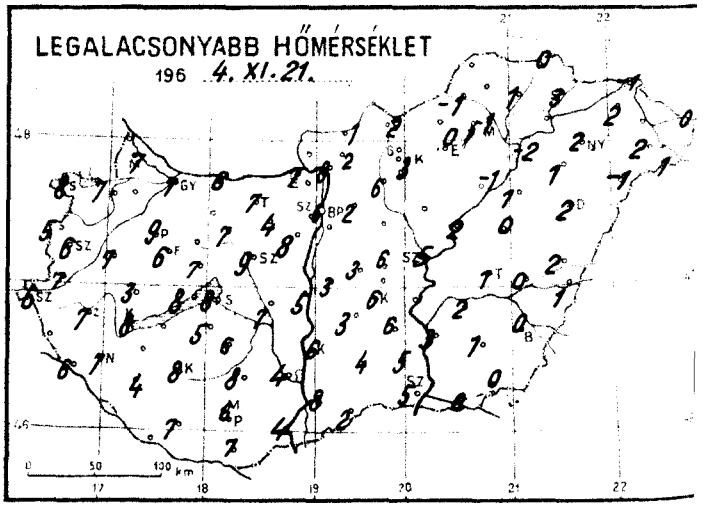
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

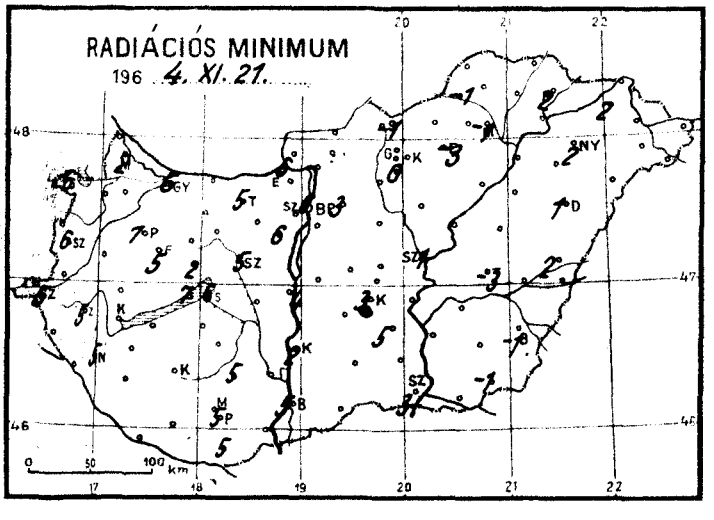
legmagasabb hőmérséklet	16,2 C° (1926)
legalacsonyabb hőmérséklet	- 6,4 C° (1902)

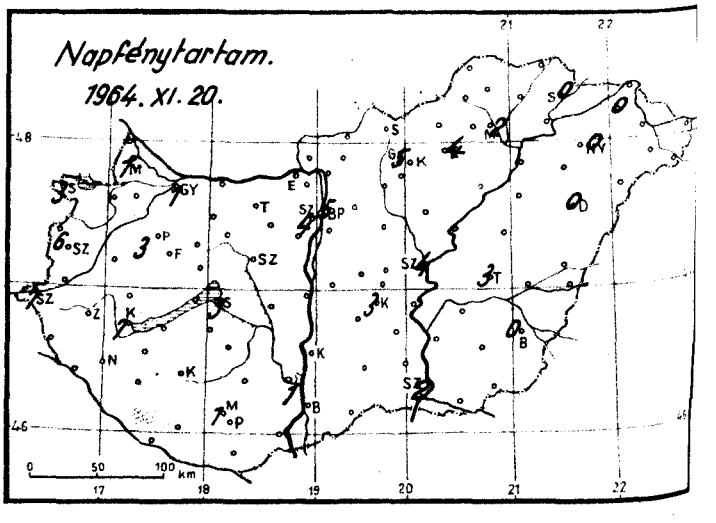
64.0707.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XI. 20. 7h-TÓL XI. 21. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
PÉCS
SZEGED
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 20.

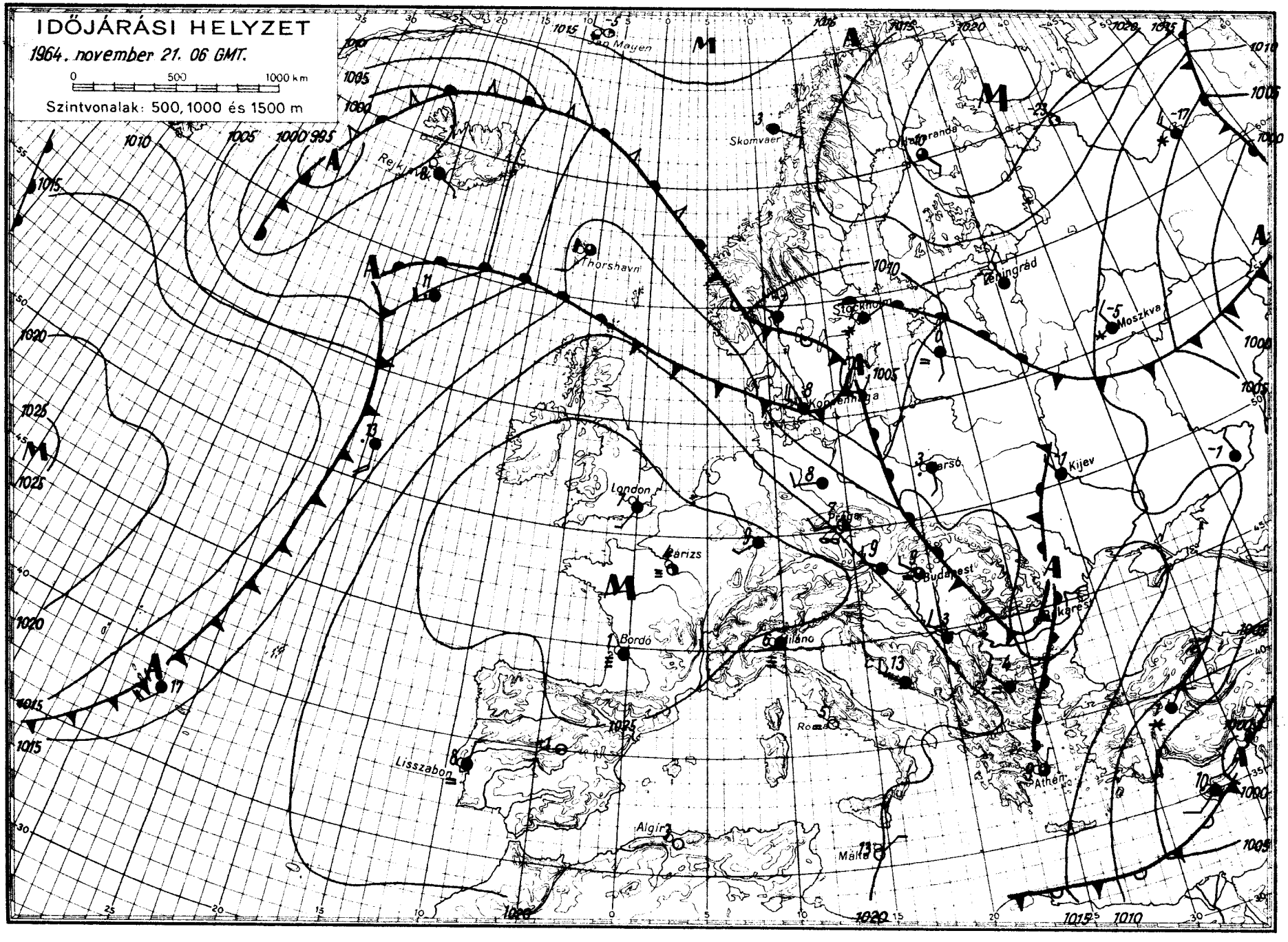

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 21.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XI. 21.


Napfénytartam.
1964. XI. 20.

1964. november hó, 21. nap szombat

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



OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 327. szám + B u d a p e s t + 1964. november 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Bilbao-Páris-Koppenhága-Leningrád vonalában magasnyomású gerinc fekszik Európa felett. Mig e gerinc nyugati oldalán délnyugati irányból tovább tart a meleg óceáni levegő áramlása Nyugat-Európa partjai fölé - enyhe, párás, sokfelé esős időt okozva -, addig éles ellentétben ezzel, a gerinc keleti oldalán hideg, sarkvidéki eredetü levegő árasztja el kontinensünk keleti felét, futóesőkkel, havazással és hózáporokkal. A Szovjetunió európai területén komolyan beköszöntött a tél. A Fekete-tenger partvidékének kivételével a hőmérséklet ma hajnalban mindenütt fagypont alá süllyedt, sőt Moszkva környékén -15, az északi területeken -30 fok körüli hőmérsékleteket mértek. A hideg levegő első hulláma ma hajnalban elérte az északkeleti Kárpátokat.

Hazánkban tegnap túlnyomóan felhős volt az ég, csupán a nyugati határ mentén alakult ki néhány helyen 1-4 órás napsütés. Többfelé esett kisebb eső, de mennyisége csak Tiszabecsen érte el az 5 mm-t. A hőmérséklet napközben az északkeleti megyékben 4, 8, az ország többi részén 9, 14, sőt Szentgotthárdon 17 fokig emelkedett, ma hajnalban északkeleten ?, 4 máshol 5, 9 fokig süllyedt. Putnokon és Salgótarjánban gyenge talajmenti fagyot mértek. Ma délelőtt felhőátvonulásokról, néhány helyről futó esőről, záporról érkeztek jelentések.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások futó esőkkel, ma a magasabb hegyeken, holnap többfelé havazással, hózáporokkal.
Élénk, időnként erős északi, északkeleti szél.
A hőmérséklet csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten -2, +3, máshol 0, +5,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 2, 7, máshol 5, 10 fok között.

Vissy Károly s.k.

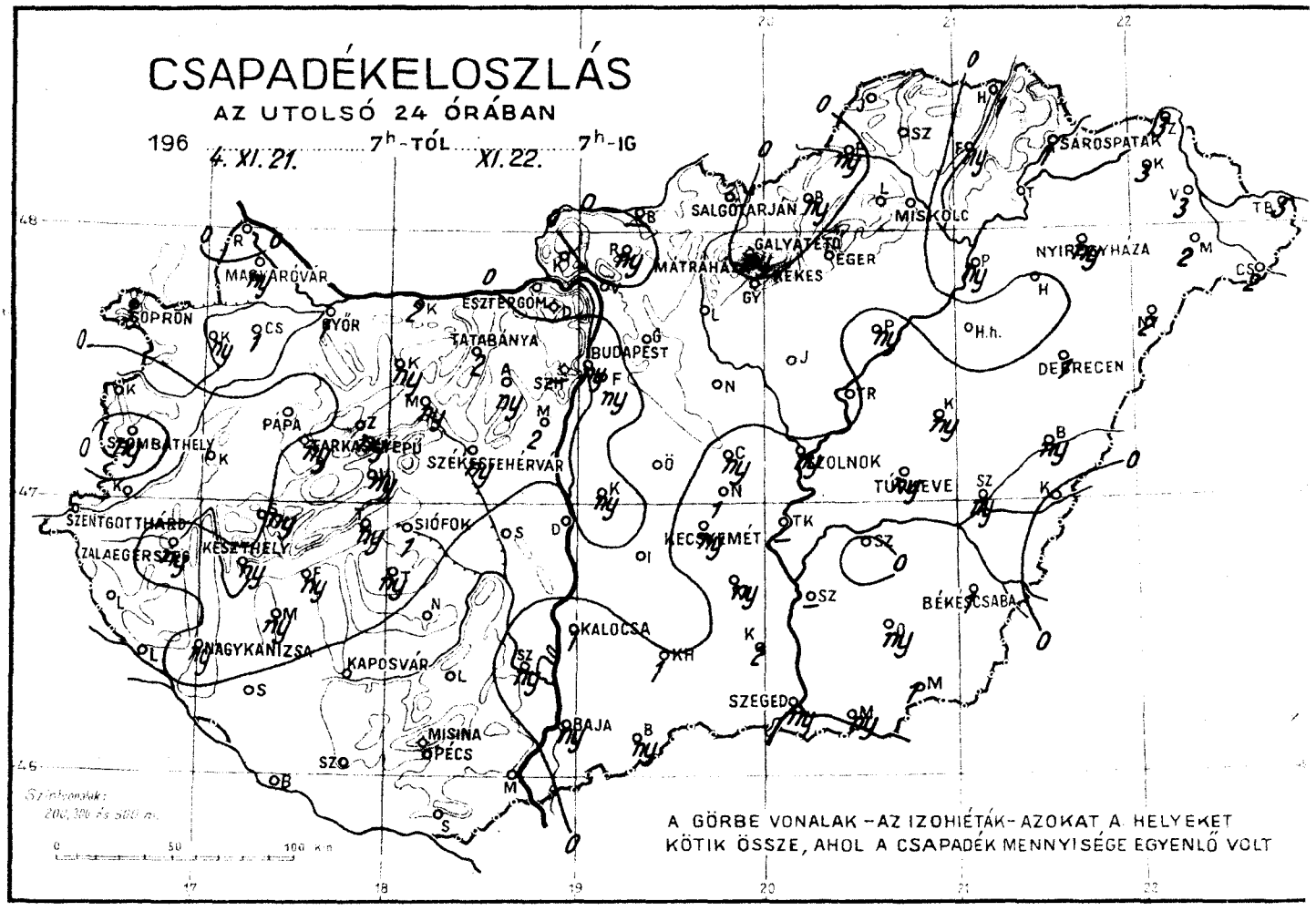
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

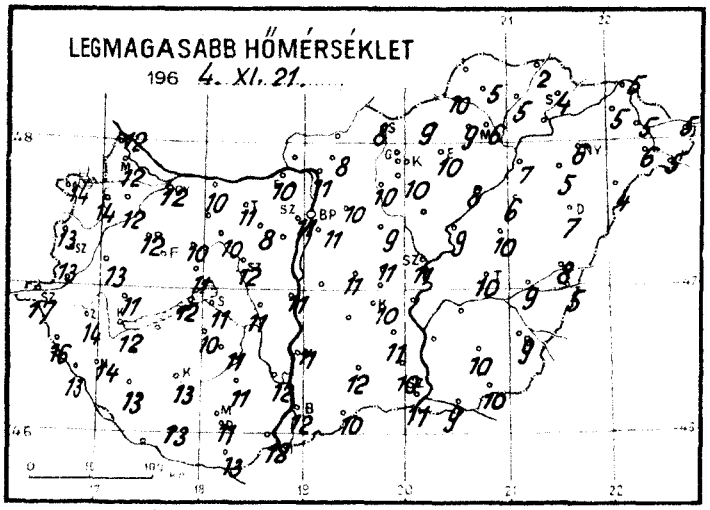
1964. XI. 21.:	10,2 C°	+6,3 C°

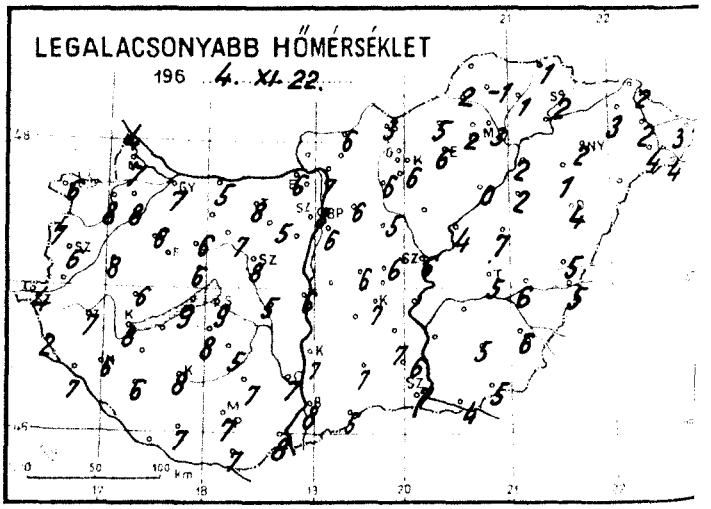
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

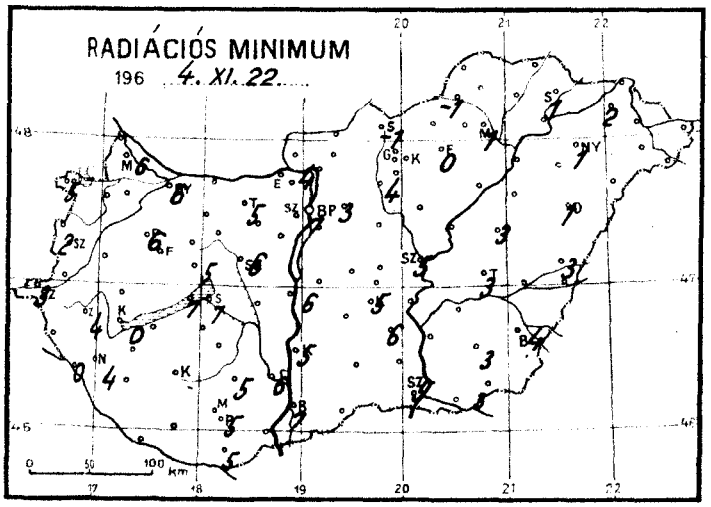
legmagasabb hőmérséklet	19,8 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet	-10,9 C° /1884/

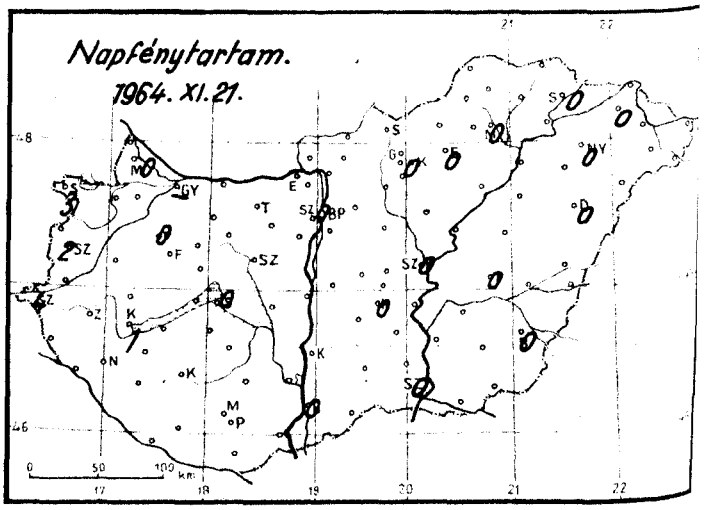
64.0708.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XI. 21. 7h-TÓL XI. 22. 7h-IG
SOPRON
MOSONMAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZOMBATHELY
PÁPA
TATABÁNYA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
PÉCS
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
GYÖNGYÖS
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
HAJDÚSZOBOSZLÓ
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 21.

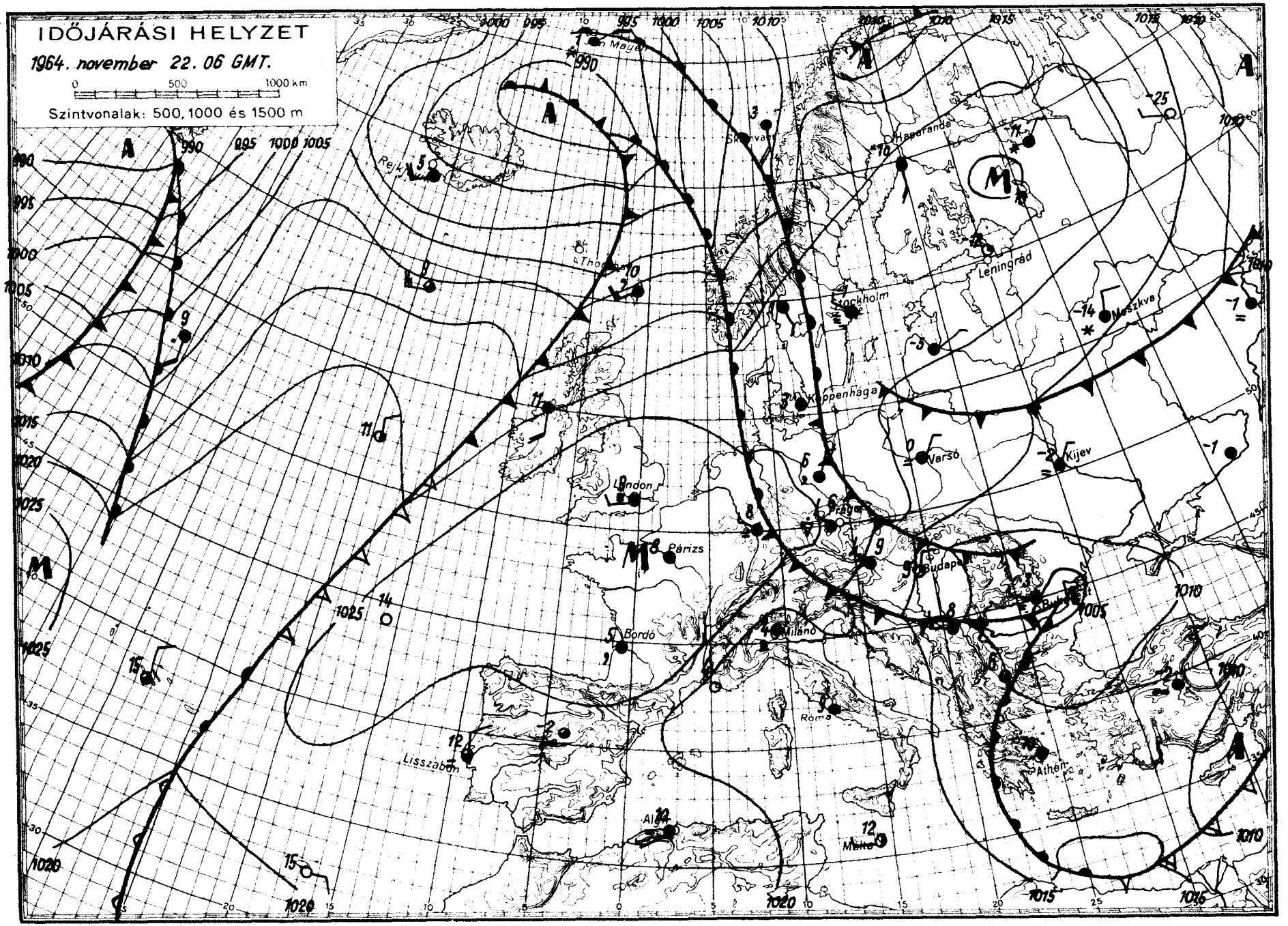

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 22.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XI. 22.


Napfénytartam.
1964. XI. 21.

1964. november hó, 22. 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	ny		12	7	6	0	Rajka	•	
822 Győr	1		12	7	6	–	Kapuvár	ny	
825 Pápa	•		12	6	6	0	Csorna	1	
805 Sopron	3		14	6	5	3	Komárom	2	
812 Szombathely	ny		13	6	2	2	Káld	•	
910 Szentgotthárd	•		17	4	3	4	Kőszeg	•	
915 Zalaegerszeg	ny		14	7	4		Körmend		
Lenti	•		16	–	–		Letenye		
925 Nagykanizsa	ny		14	6	4		Sümeg	•	
920 Keszthely	ny		12	8	0	1	Zirc	ny	
Tihany	ny		12	9	7		Kisbér	ny	
935 Siófok	1		11	9	7	0	Mór	ny	
942 Pécs	•		11	7	5		Alcsút	ny	
941 Misinatető (534 m)	•		9	5	4		Esztergom		
Siklós	•		13	7	5		Dobogókő	•	
827 Farkasgyepű (400 m)	ny		11	6	4		Fonyód	ny	
Veszprém	ny		11	6	5		Tab	ny	
833 Tatabánya	2		11	8	5		Sárbogárd		
839 Budapest (Ferihegy)	ny		11	6	0		Lengyel		
840 Budapest OMI	ny		11	8	7	0	Nagykónyi	•	
841 Budapest (Szabadságh. 474 m)	–		–	–	–		Marcali	•	
Martonvásár	2		11	7	6		Somogyszob	ny	
835 Székesfehérvár	ny		12	8	6		Kaposvár	•	
Dunaújváros	•		11	6	6		Bares	•	
Szekszárd	ny		12	7	6		Szigetvár	•	
Mohács	•		12	8			Bácsalmás	ny	
960 Baja	ny		12	8	7	0	Kiskunhalas	1	
955 Kalocsa	1		11	7	5		Izsák		
Cegléd	ny		11	6	–		Kunsztmiklós	ny	
860 Szolnok	ny		11	6	5	0	Örkény	•	
970 Kecskemét	ny		10	7	5	0	Nagykáta	•	
Kiskunfélegyháza	ny		11	7	6		Jászapáti	•	
982 Szeged	ny		11	7	5	0	Tiszakécske		
Mezőhegyes	1		10	5	3		Nagykőrös	1	
Orosháza	ny		10	5	3		Kistelek	2	
990 Békéscsaba	1		9	6	4	0	Makó	ny	
875 Túrkeve	ny		10	5	3	0	Szentes		
Berettyóújfalu	ny		8	5	3		Szarvas	•	
880 Debrecen	1		7	4	1	0	Szeghalom	ny	
892 Nyíregyháza	ny		6	2	1	0	Körösszakál	•	
Kisvárda	3		5	3	2	0	Tiszaroff	•	
Mátészalka	2		6	4	–		Poroszló	ny	
Tiszabecs	5		5	3	–		Karcag	ny	
Vác	•		11	7	–		Hortobágy		
Gödöllő	•		10	6	3		Polgár	ny	
Lőrinci	•		10	6	4		Hajdúdorog		
Gyöngyös	•		10	6	–		Nyírlugos	2	
Balassagyarmat	ny		9	5	–		Csenger	2	
755 Salgótarján	•		8	3	–1		Vásárosnamény		
Galyatető (932 m)	ny		3	0	–		Záhony	3	
851 Kékestető (1000 m)	•		3	0	–	0	Királyrét	•	
Mátraháza (672 m)	•		6	3	–		Romhány	ny	
865 Eger	•		10	6	0	0	Borsodnádasd		
Putnok	ny		10	2	–1		Jósvafő		
Lillafüred	•		9	2	–		Szendrőlád		
772 Miskolc	•		6	3	1	0	Hidasnémeti		
Füzgöd	ny		5	1			Tokaj		
778 Sárospatak	1		4	2	1	0			



OFFSET: MUNKA 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

77. évfolyam 328. szám + B u d a p e s t + 1964. november 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Kelet-Európát elboritó hideg levegő, melynek egy hulláma dél felé tartó útjában tegnap érintette a Kárpát-medencét, ma hajnalban túlhaladt Kis-Ázsián is, sokfelé okozva esőt, havazást. Európa többi részén viszonylag enyhe, száraz maradt az idő.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, a Dunántúl északnyugati részén, a Tisza mentén és az északkeleti hegyvidék néhány helyén átfutó esőkkel, hózáporral. A csapadék mennyisége csak egy-két helyen érte el az 1-4 mm-t, máshol 1 mm alatt maradt. A nap a Magyaróvár–Pécs vonaltól keletre fekvő területen 1-5, a Tiszántúlon és az északkeleti megyékben 3-7 órán át sütött. A hőmérséklet az északkeleti részeken 5-8, máshol 8-11 fokig emelkedett. A délután beáramlott hideg levegő 3-5 fokos gyors lehülést okozott, elsősorban a keleti országrészben. Az éjszaka folyamán keleten +1, -4, a nyugati részeken +4, -3 fokig süllyedt a hőmérséklet. Ma délelőtt a Dunántúlon és a Duna mentén 4-6, a Dunától keletre eső részeken 1, 2 fok volt a levegő hőmérséklete.

Ma Budapesten 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, nem változik.

Várható időjárás kedd estig:

Felhőátvonulások átfutó kisebb esőkkel, a hegyeken hózáporokkal, havasesővel.
Mérsékelt délnyugati, holnap megélénkülő és északnyugatira forduló szél.
Az éjszakai lehülés mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -1, +4, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 5-9 fok között.

Dr. Tardos Béla s.k.

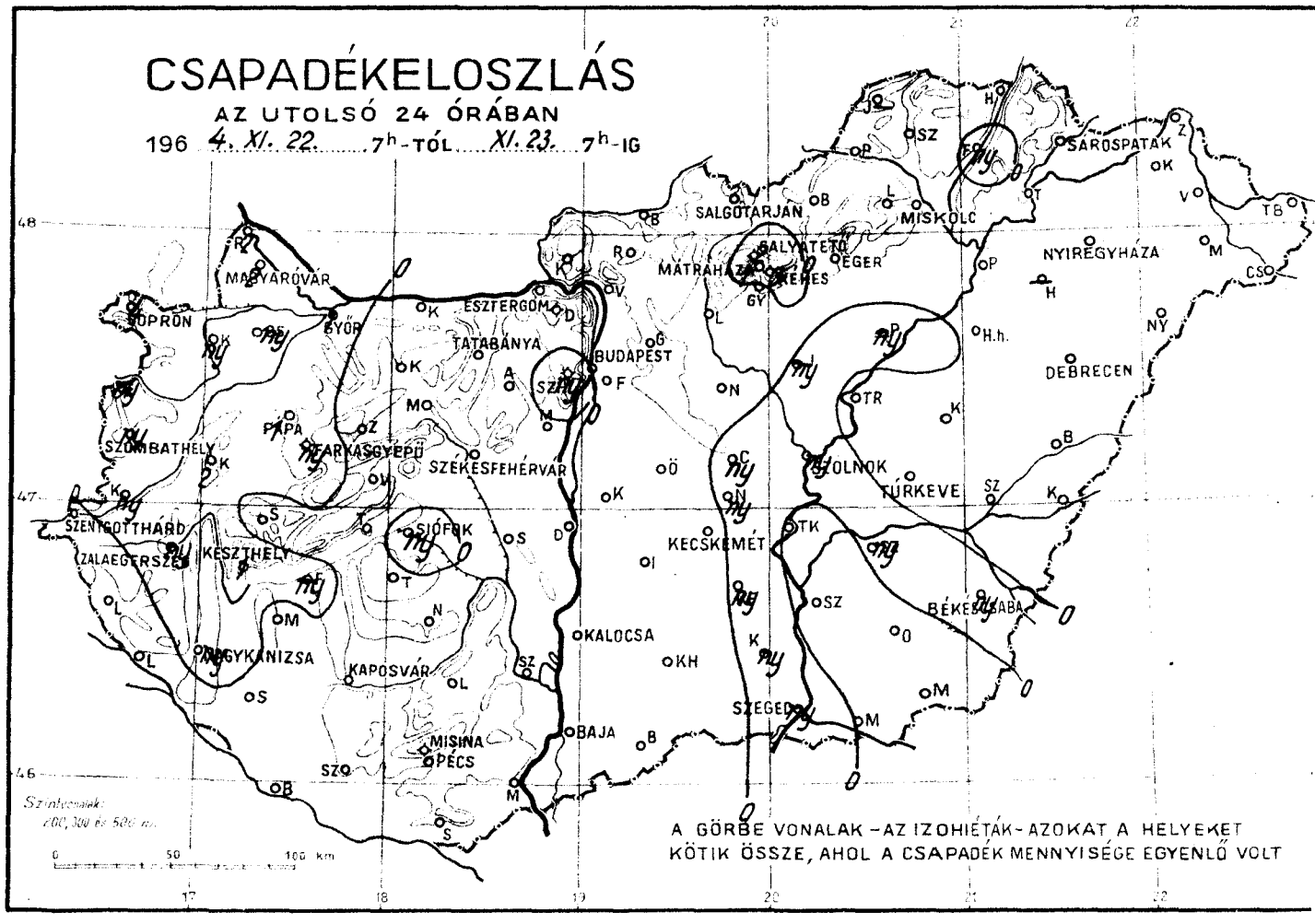
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

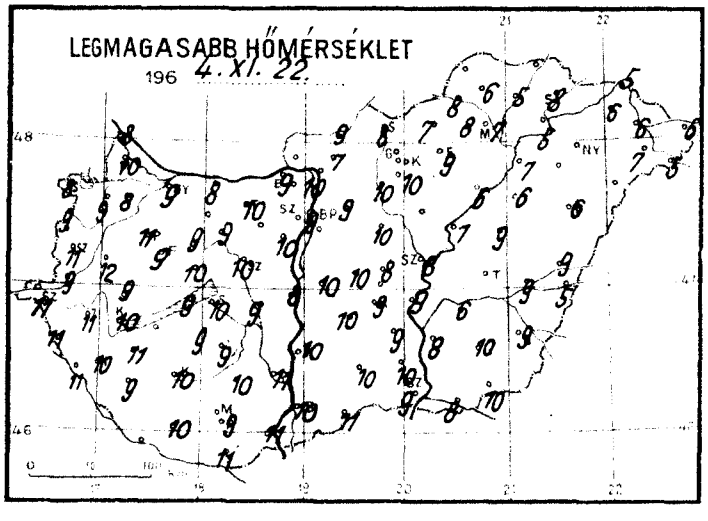
1964. XI. 22.	6,7 C°	+3,0 C°

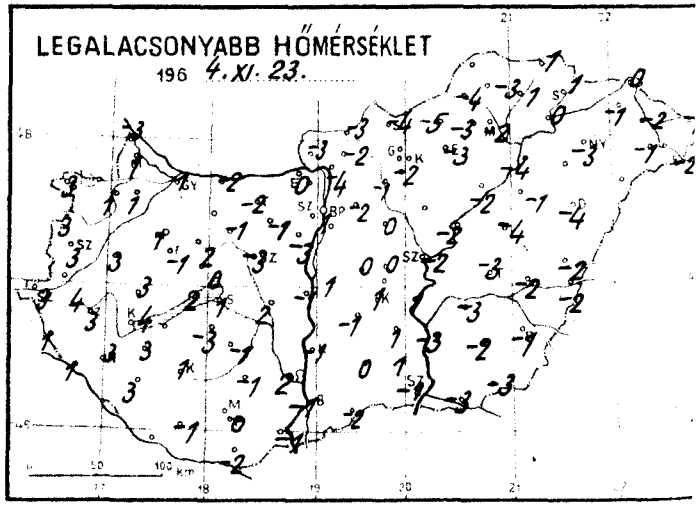
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

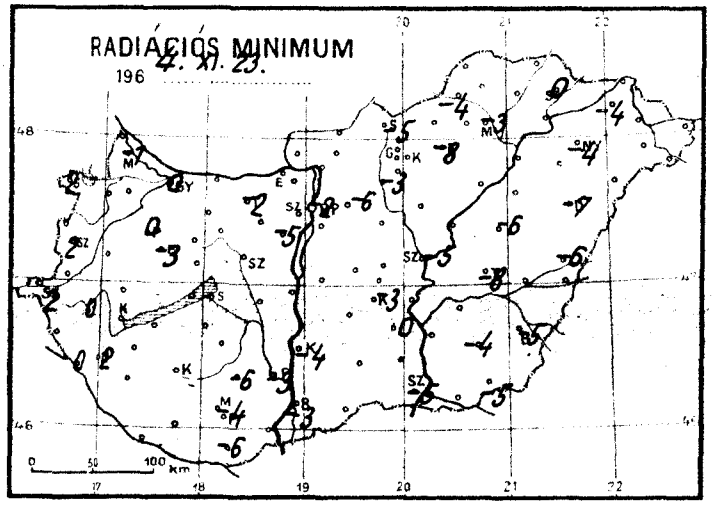
legmagasabb hőmérséklet	18,5 C° /1911/
legalacsonyabb hőmérséklet	-9,9 C° /1884/

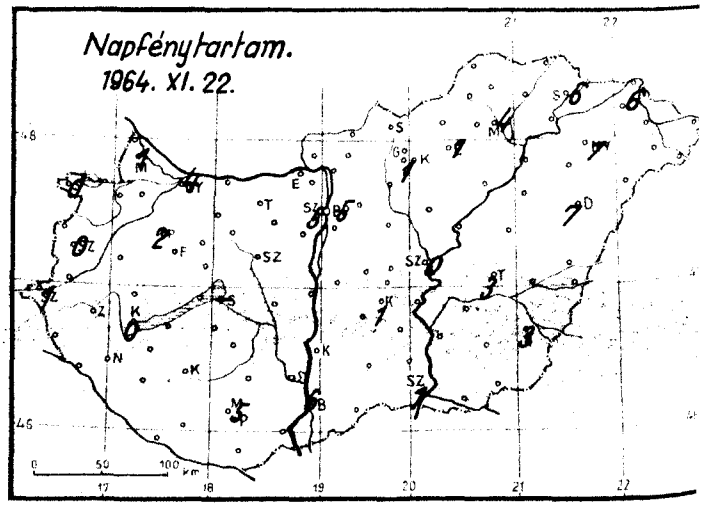
64.0711.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XI. 22. 7h-TÓL XI. 23. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVAR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
MÁTRAHÁZA
GYÖNGYÖS
EGER
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZOMBATHELY
PAPA
TATABÁNYA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 22.

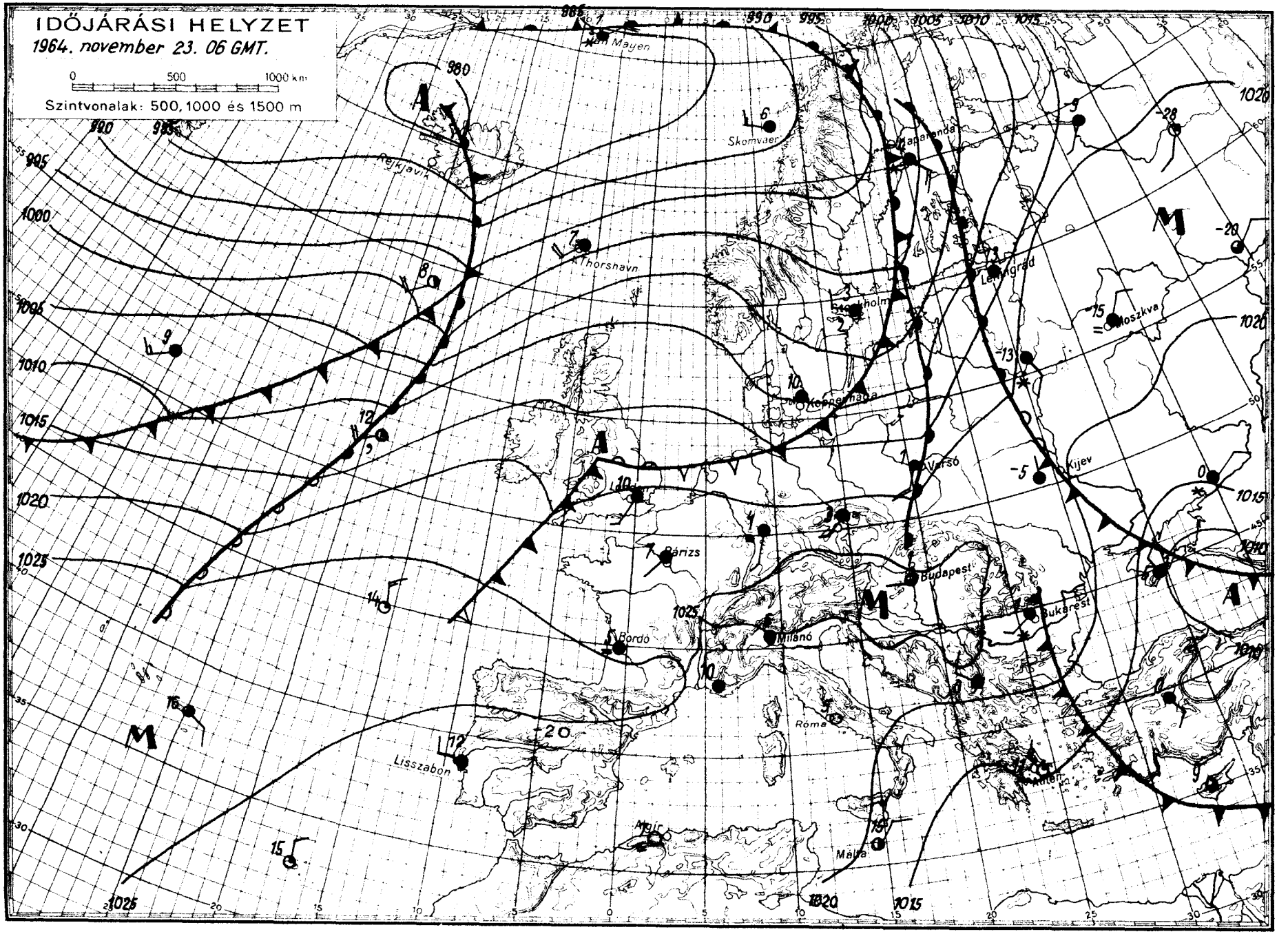

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 23.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XI. 23.


Napfénytartam.
1964. XI. 22.

1964. november hó, 23. 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	2	=	10	1	-1	1	Rajka	2	
822 Győr	1		9	1	0	4	Kapuvár	ny	
825 Pápa	1	=	11	1	0	2	Csorna	ny	
805 Sopron	4		8	3	2	0	Komárom	.	
812 Szombathely	ny		11	3	2	0	Káld	2	
910 Szentgotthárd	.	=	11	3	2	1	Kőszeg	ny	
915 Zalaegerszeg	ny		11	3	0		Körmend	ny	
Lenti	.		11	1	-8		Letenye	.	
925 Nagykanizsa	ny		10	3	2		Sümeg	.	
920 Keszthely	1		10	4	-	0	Zirc	.	
Tihany	.		9	2	-1		Kisbér	.	⌴
935 Siófok	ny		10	1	-1	-	Mór	.	⌴
942 Pécs	.		9	0	-4		Alcsút	.	
941 Misinatető (534 m)	.		7	0	-5	5	Esztergom	.	⌴
Siklós	.	⌴	11	-2	-6		Dobogókő	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	ny		9	-1	-3		Fonyód	ny	
Veszprém	.		10	0	-4		Tab	.	
833 Tatabánya	.	⌴	10	-2	-2		Sárbogárd	.	
839 Budapest (Ferihegy)	.	=	10	-4	-7		Lengyel	.	
840 Budapest OMI	.	⌴	9	1	-2	5	Nagykónyi	.	⌴
841 Budapest (Szabadságh.,474 m)	ny	⌴	6	-2	-6	5	Marcali	.	
Martonvásár	.		10	-3	-5		Somogyszob	.	
835 Székesfehérvár	.		10	-3	-		Kaposvar	.	⌴
Dunaújváros	.	⌴	8	-1	-2		Bares	.	=
Szekszárd	.	⌴ =	11	2	-3		Szigetvár	.	
Mohács	.	⌴	11	-1	-		Bácsalmás	.	
960 Baja	.	⌴	10	-1	-3	6	Kiskunhalas	.	
955 Kalocsa	.		10	-1	-4		Izsák	.	
Cegléd	ny		8	0	-		Kunsztmiklós	.	⌴
860 Szolnok	ny		8	-2	-5	0	Örkény	ny	= ⌴
970 Kecskemét	.		9	1	-3	1	Nagykáta	.	
Kiskunfélegyháza	ny		9	1	0		Jászapáti	ny	⌴
982 Szeged	ny		9	-1	-5	1	Tiszakécske	.	=
Mezőhegyes	.		10	-3	-5		Nagykőrös	ny	
Orosháza	.	⌴	10	-2	-4		Kistelek	ny	
990 Békéscsaba	ny		9	-1	-5	3	Makó	.	⌴
875 Törkeve	.		-	-3	-8	3	Szentes	.	
Berettyóújfalu	.	⌴	9	-2	-6		Szarvas	ny	
880 Debrecen	.	=	6	-4	-7	7	Szeghalom	.	⌴
892 Nyíregyháza	.	=	6	-3	-4	7	Körösszakál	.	
Kisvárda	.	=	6	-1	-4	6	Tiszaroff	.	
Mátészalka	.	⌴	7	-1	-		Pereszló	ny	
Tiszabecs	.		6	-1	-		Karcag	.	⌴
Vác	.	⌴	10	-4	-		Hortobágy	.	
Gödöllő	.	⌴	9	-2	-6		Polgár	.	⌴
Lőrinci	.		10	-1	-3		Hajdúdorog		
Gyöngyös	.	⌴	10	-2	-		Nyírlugos		
Balassagyarmat	.	⌴	9	-3	-		Csenger	.	
755 Salgótarján	.	=	8	-4	-5		Vásárosnamény	.	
Galyatető (932 m)	2	3	1	-4	-		Záhony	.	
851 Kékestető (1000 m)	3	3	2	-5	-	1	Királyrét	.	
Mátraháza (672 m)	1	folt	6	-4	-		Romhány	.	
865 Eger	.	=	9	-3	-8	1	Borsodnádasd	.	⌴
Putnok	.	⌴	8	-4	-4		Jósvafő		
Lillafüred	.		8	-3	-		Szendrőlád	.	
772 Miskolc	.	⌴	7	-2	-3	4	Hidasnémeti	.	
Füged	ny		5	1	-		Tokaj	.	
778 Sárospatak	.	=	8	1	0	6			


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. november 23. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Reykjavik
Thorshavn
Koppenhága
Párizs
Bordó
Milánó
Róma
Lisszabon
Budapest
Bukarest
Varsó
Kijev
Moszkva
Leningrád
Málta

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 329. szám + Budapest + 1964. november 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán északi részén elhelyezkedő nagykiterjedésü ciklon hatására - zömmel az 50. szélességi körtől északra fekvő területekre - enyhe óceáni levegő áramlik. Az első, enyhe léghullámok elérték a Szovjetunió európai területét, de előrehaladásuk az utolsó 12 óra folyamán igen meglassult. Ennek következtében Kelet-Európa nagyrészén továbbra is hideg, télies az időjárás.

Hazánkban tegnap felhős idő volt, általában 1-4, a Dunántúl északi felének nagyrészében 1 óránál kevesebb napsütéssel. Az elmúlt 24 óra alatt északon néhány helyen esett eső, Mátészalkán havaseső, a Mátrában hó. A lehullott csapadék mennyisége csak három állomáson ért el 1-2 mm-t. A hőmérséklet tegnap délnyugaton 8-11, máshol 5-8 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán szeszélyes eloszlásban -2 és +5 fok közötti minimumhőmérsékletek alakultak ki. Ma délelőtt délnyugaton mérsékelten, máshol erősen felhős idő volt, egy-két helyről kisebb esőt jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, nem változik.

Várható időjárás szerda estig:

Változó mennyiségü felhőzet.
Néhány helyen - inkább csak északon - kisebb eső.
Mérsékelt, napközben helyenként megélénkülő délnyugati, nyugati szél.
Enyhe marad az idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 2-7 fok közt, helyenként, elsősorban délnyugaton, gyenge talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán 8-12 fok közt.

Adámy László s.k.

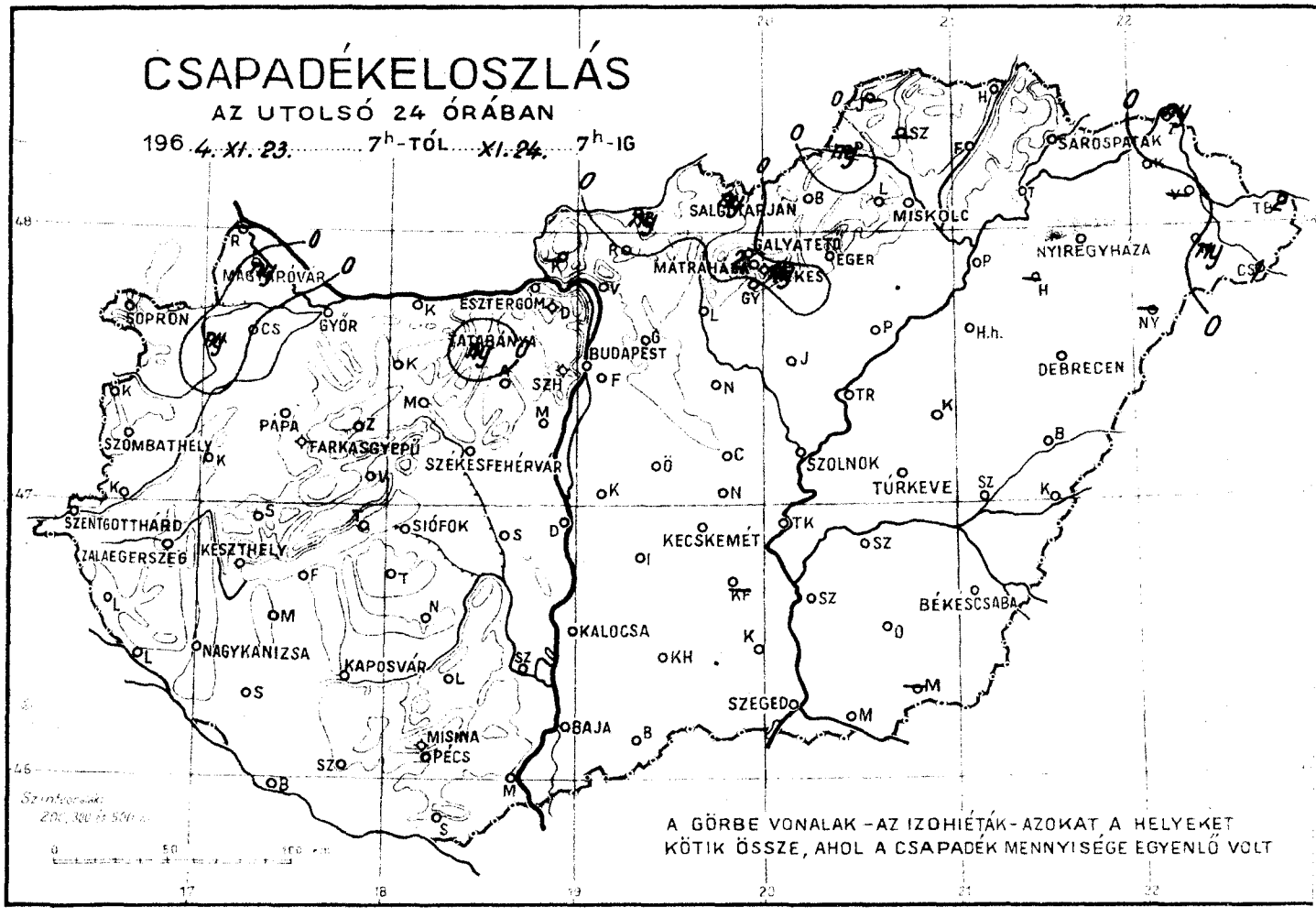
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

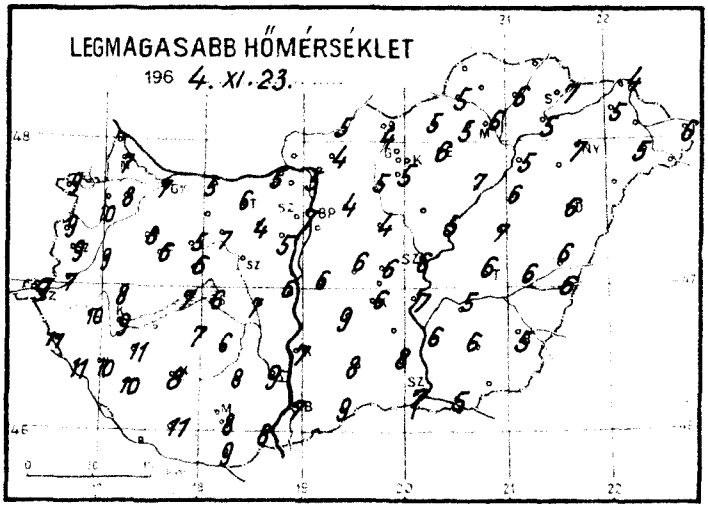
1964. XI. 23. : 4,0 C° +0,5 C°

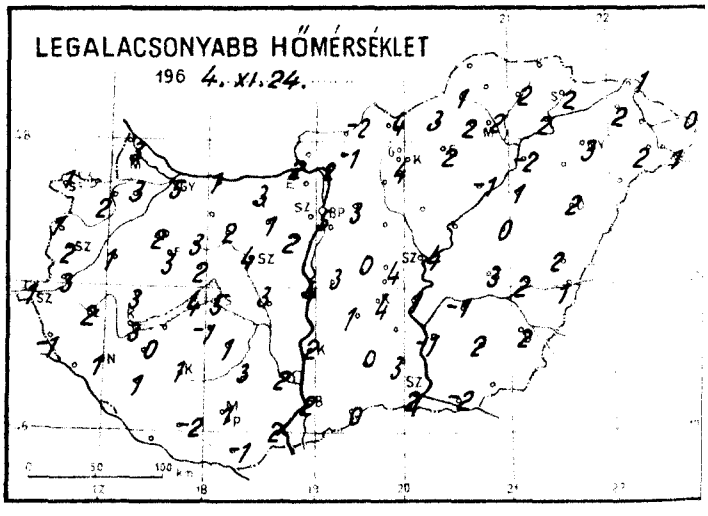
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

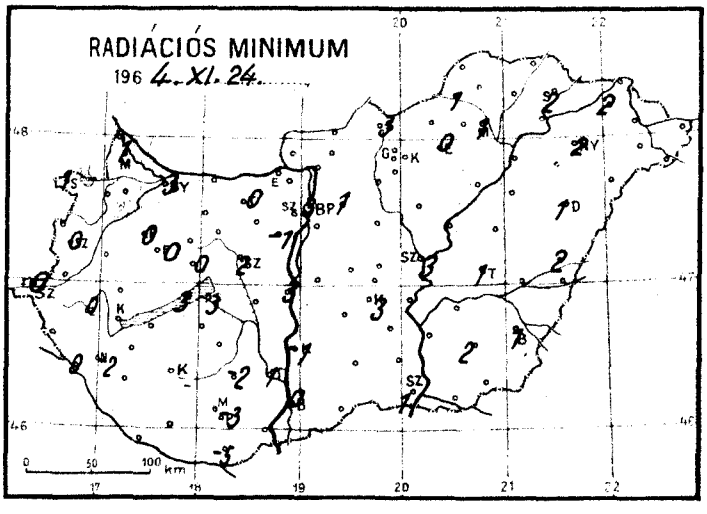
legmagasabb hőmérséklet	18,1 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet	-8,7 C° /1918/

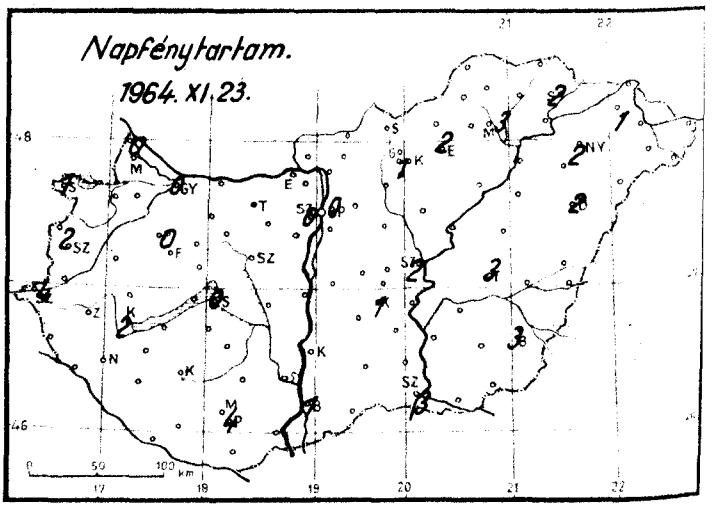
64.0714.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XI. 23. 7h-TÓL XI. 24. 7h-IG
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKESCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
SÁROSPATAK
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 23.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 24.

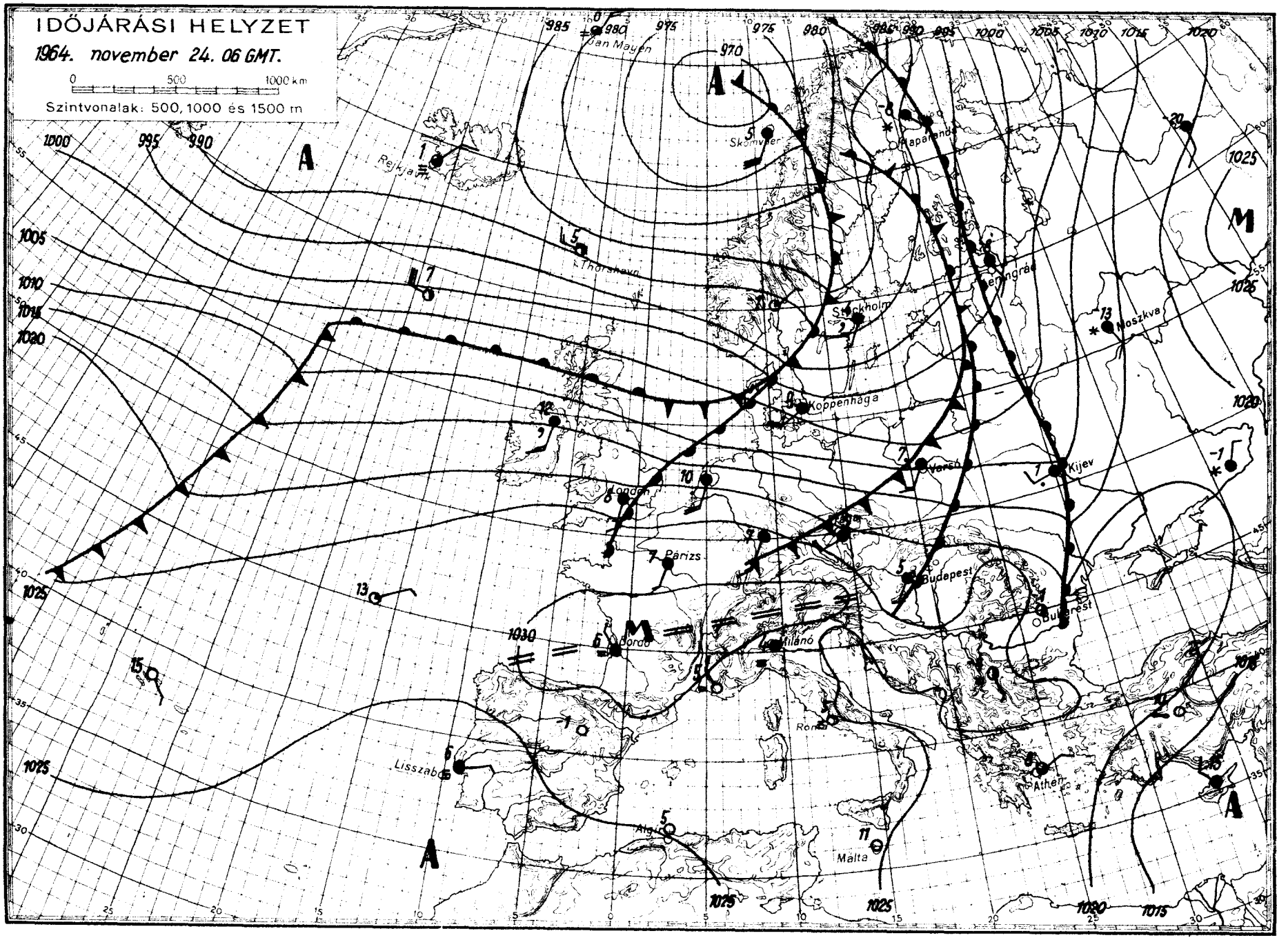

RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XI. 24.


Napfénytartam.
1964. XI. 23.

1964. november 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	ny	=	7	3	1	0
822 Győr	.		7	5	3	0
825 Pápa	.	=	8	2	0	0
805 Sopron	.	=	9	1	1	1
812 Szombathely	.		9	2	0	2
910 Szentgotthárd	.	=	9	1	0	4
915 Zalaegerszeg	.	=	10	2	0	
Lenti	.		11	-1	-	
925 Nagykanizsa	.	⌴	10	1	-2	
920 Keszthely	.		9	3	-	2
Tihany	.		7	4	3	
935 Siófok	.		6	5	3	0
942 Pécs	.	8	8	1	-3	
941 Misinatető (534 m)	.		6	2	-1	4
Siklós	.		9	-1	-5	
827 Farkasgyepű (400 m)	.	=	6	3	0	
Veszprém	.		6	2	0	
833 Tatabánya	ny		6	3	0	
839 Budapest (Farkasrét)	.	=	6	2	1	
840 Budapest OMI	.		7	5	3	0
841 Budapest (Szabadságh. 474 m)	.		3	3	1	0
Martonvásár	.		5	2	-1	
835 Székesfehérvár	.		6	4	2	
Dunaújváros	.		6	4	3	
Szekszárd	.	=	9	2	1	
Mohács	.	⌴	8	2	-	
960 Baja	.		7	2	0	1
955 Kalocsa	.		7	2	-1	
Cegléd	.		6	4	-	
860 Szolnok	.		6	4	3	2
970 Kecskemét	.	=	6	4	3	1
Kiskunfélegyháza						
982 Szeged	.		7	2	1	3
Mezőhegyes						
Orosháza	.		6	2	2	
990 Békéscsaba	.		5	2	1	3
875 Turkeve	.		6	3	1	3
Berettyóújfalu	.		6	2	2	
880 Debrecen	.	=	6	2	1	2
892 Nyíregyháza	.	=	7	3	2	2
Kisvárda	.		5	2	2	1
Mátészalka	ny		5	2	-	
Tiszabecs	2		6	0	-	
Vác	.	⌴ =	5	2	-	
Gödöllő	.		4	3	1	
Lőrinci	.		5	-	-	
Gyöngyös	.		5	4	-	
Balassagyarmat	ny		5	-2	-	
755 Salgótarján	ny		4	4	3	
Galyatető (932 m)	.		4	-5	-	
851 Kékestető (1000 m)	ny	2	-1	-1	-	1
Mátraháza (672 m)	2	=	2	1	-	
865 Eger	.		6	2	0	2
Putnok	ny		5	1	1	
Lillafüred	.		5	2	-	
772 Miskolc	.	=	6	2	1	3
Füged	.		6	2	-	
778 Sárospatak	.		7	2	2	2

24 órai csapadék mm		
Rajka		
Kapuvár	ny	
Csorna	.	
Komárom	.	
Káld	.	
Kőszeg	.	
Körmend	.	
Letenye	.	
Sümeg	.	
Zirc	.	
Kisbér	.	=
Mór	.	
Alcsút	.	
Esztergom	.	
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	1	
Vásárosnamény		
Záhony	ny	
Királyrét		
Romhány	.	
Borsodnádasd	.	
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti	.	
Tokaj	.	=


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. november 24. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Skomvaer
Stockholm
Koppenhága
London
Párizs
Leningrád
Moszkva
Kijev
Varsó
Budapest
Bukarest
Athén
Málta
Lisszabon
Algír
Milánó
Bordó
Róma

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 330. szám + B u d a p e s t + 1964. november 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe, atlanti-óceáni légtömegek az elmúlt 24 óra alatt mélyen benyomultak a kontinensre, és különösen a Szovjetunió európai területének déli részéről szoritották vissza a hideg légtömegeket.

Hazánkban tegnap túlnyomóan felhős idő volt. Délnyugaton 1-4 órán át, máshol általában 1 óránál rövidebb ideig sütött a nap. A hőmérséklet a Tiszántúlon 5-8, az ország többi részében 8-12 fokig emelkedett. Napközben néhány helyen, éjszaka többfelé esett 1-2 mm, vagy ennél kisebb mennyiségü eső. A hőmérséklet az éjszaka folyamán általában 3-8 fokig süllyedt. Ma délelőtt hazánkban felhőátvonulások voltak. A Budapest-Szeged vonal mentén átlagosan 100-150 km széles sávban élénk északnyugati szél fujt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Az évszakhoz képest enyhe idő.
Felhőátvonulások, kisebb, átfutó esőkkel.
Élénk, napközben helyenként erős nyugati, északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 4-9,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön
9-14 fok közt.

Adámy László s.k.

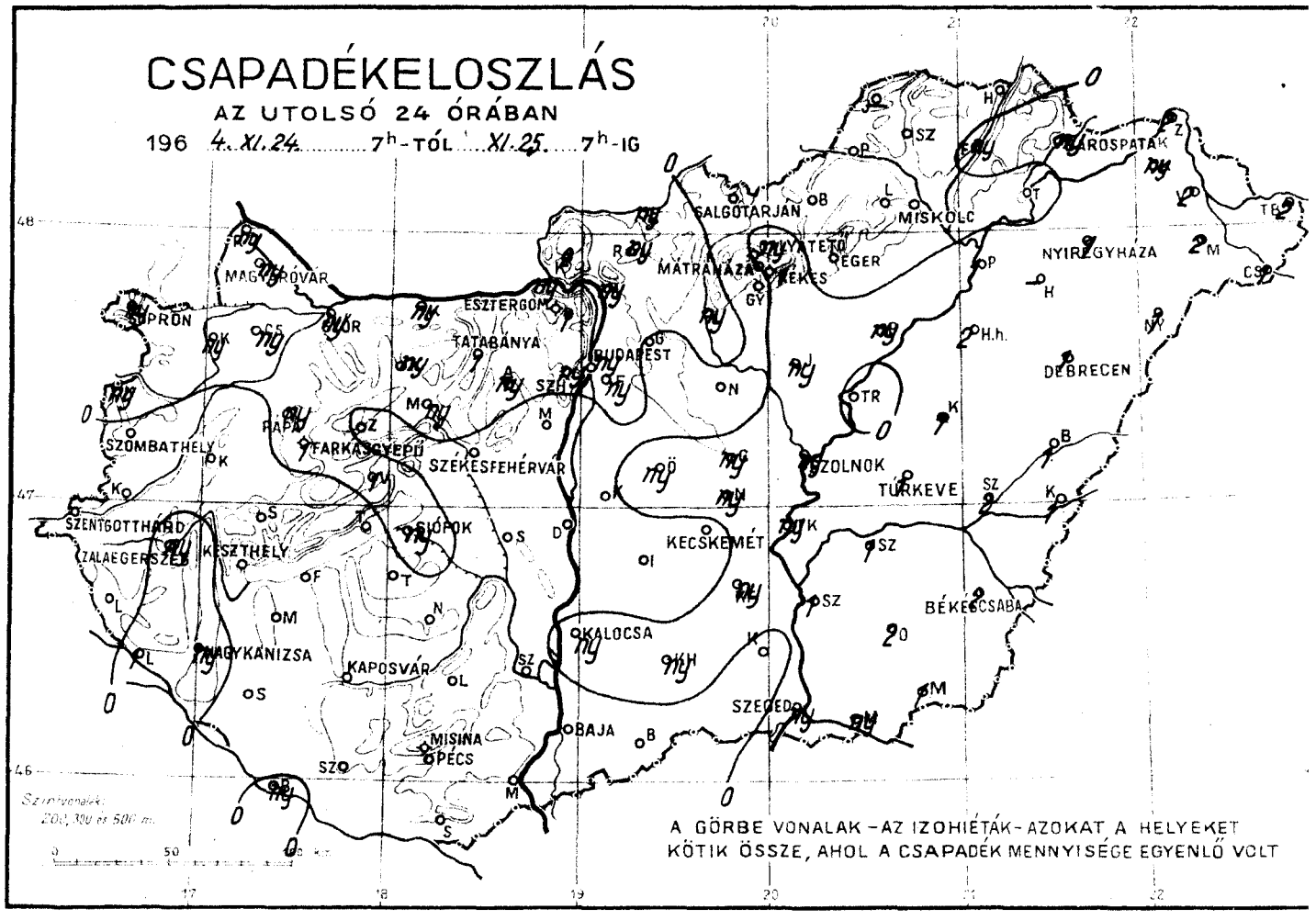
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

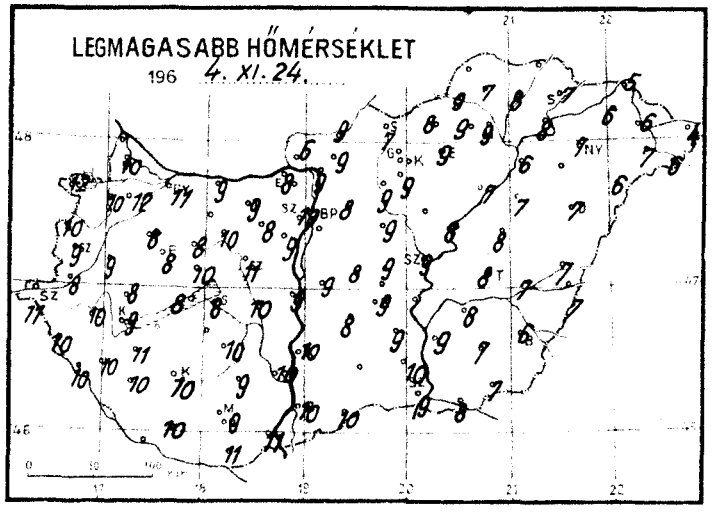
1964. XI. 24. :	7,6 C°	+4,2 C°

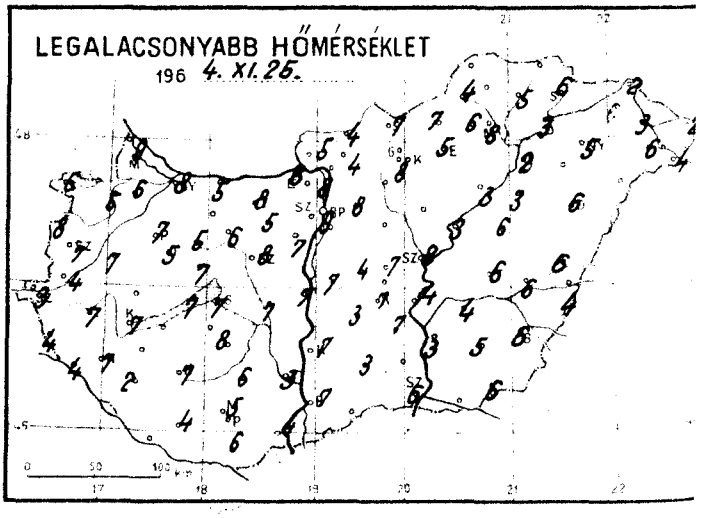
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

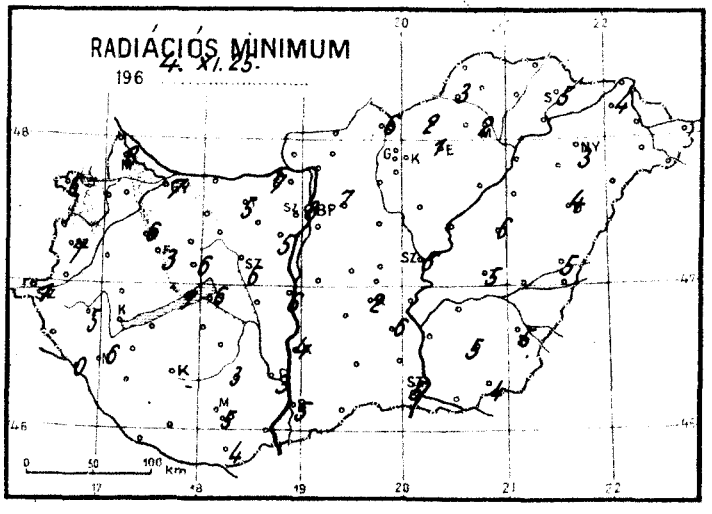
legmagasabb hőmérséklet	14,2 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet	-9,3 C° /1918/

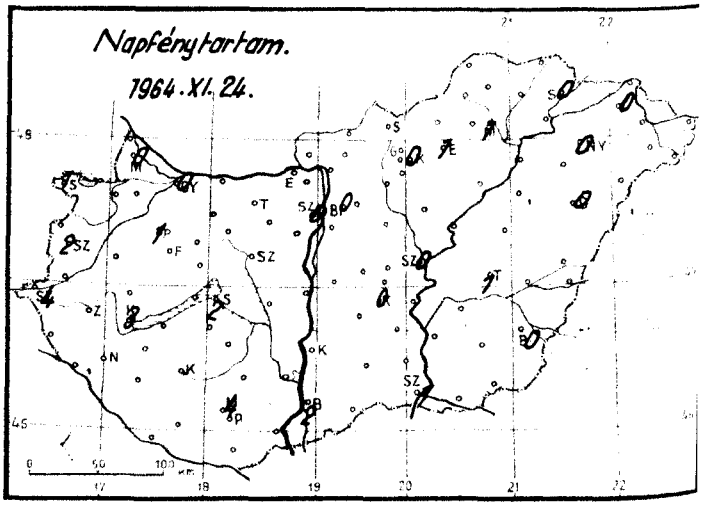
64.0715.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XI. 24. 7h-TÓL XI. 25. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
DEBRECEN
SZOMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
KECSKEMÉT
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
BÉKÉSCSABA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MISINA
PÉCS
BAJA
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 24.

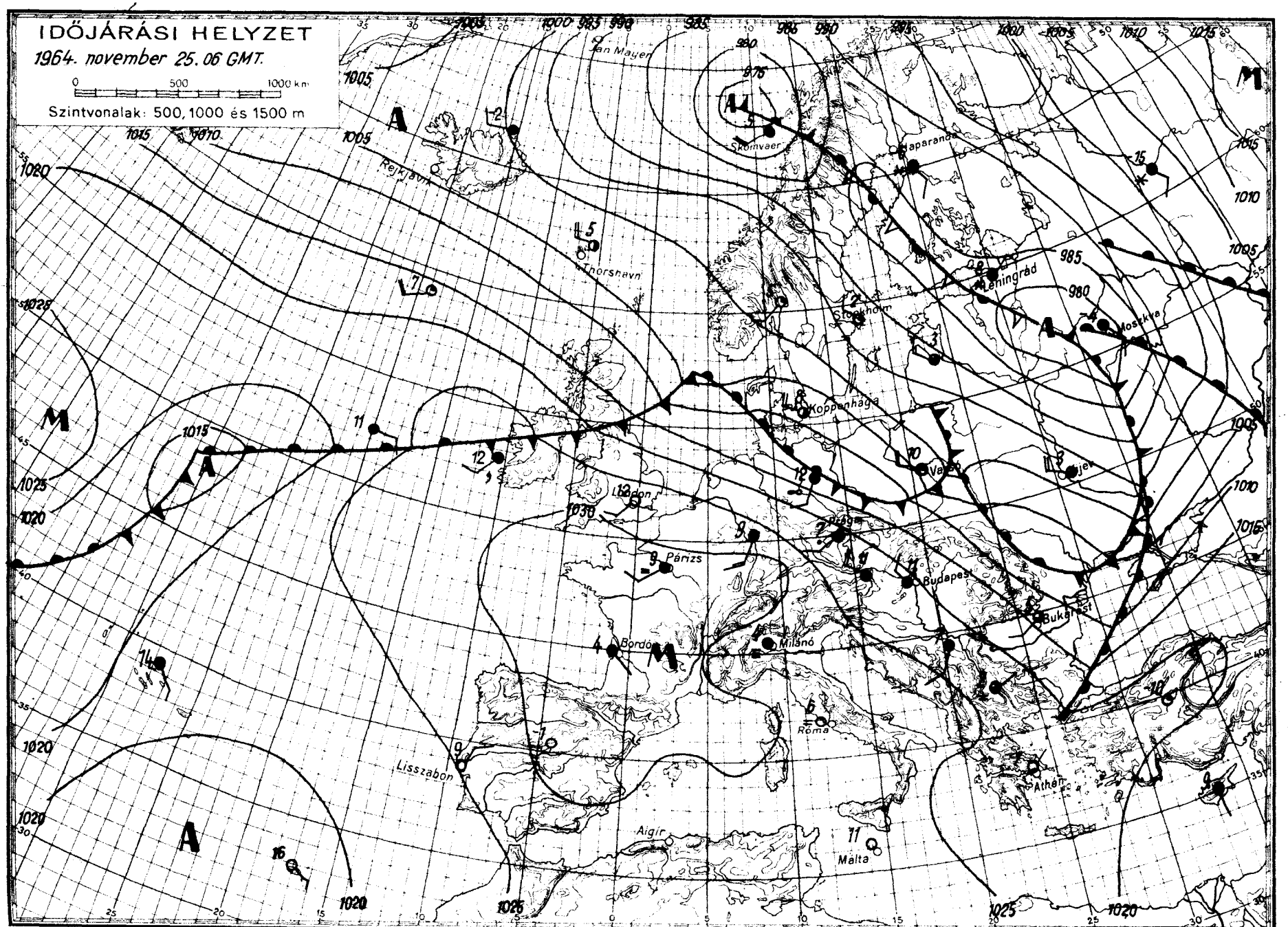

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 25.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XI. 25.


Napfénytartam.
1964. XI. 24.

1964. november hó, 25 nap szerda

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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. november 25. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skornvaer
Reykjavik
Thorshavn
Koppenhága
Leningrád
Moszkva
Stockholm
Riga
Vilnius
Varsó
Berlin
London
Párizs
Budapest
Bukarest
Bordó
Milánó
Róma
Athén
Lisszabon
Algír
Málta

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 331. szám. + B u d a p e s t + 1964. november 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az 50. és 70. szélességi körök közötti zónában változatlan élénkséggel folytatódik az atlanti-óceáni enyhe légtömegek beáramlása Európa fölé. A gyors egymásutánban érkező időjárási frontokkal Nyugat-Európában további esőzések, Kelet-Európában pedig kiterjedt havazások vannak.

Hazánkban tegnap szokatlanul enyhe, felhős, erősen szeles idő volt. Az elmult 24 óra folyamán csupán a Dunántúl nyugati felében, a Duna mentén és az északkeleti határ közelében esett jelentéktelen mennyiségü eső. A hőmérséklet napközben általában 11, 15, a nyugati határmegyékben 15, 18 fokig emelkedett; ma reggelre az erősen szeles területeken csak 8, 11, viszont a jelen időjárási helyzetben szélvédettséget élvező Délnyugat-Dunántúlon és a Tiszántúl északi felében 3, 7 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt az Északi-Kárpátokon át némileg hüvösebb és szárazabb levegő érkezett hozzánk, ennek következtében a délelőtti felmelegedés a mai naposabb idő ellenére gyengébb maradt a tegnapinál.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások, eső nélkül.
Tovább mérséklődő északnyugati, északi szél.
Az éjszakai lehülés fokozódik, többfelé gyenge talajmenti fagy;
a nappali felmelegedésben lényeges változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2, 7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 8,
12 fok között.

Tóth Pál s.k.

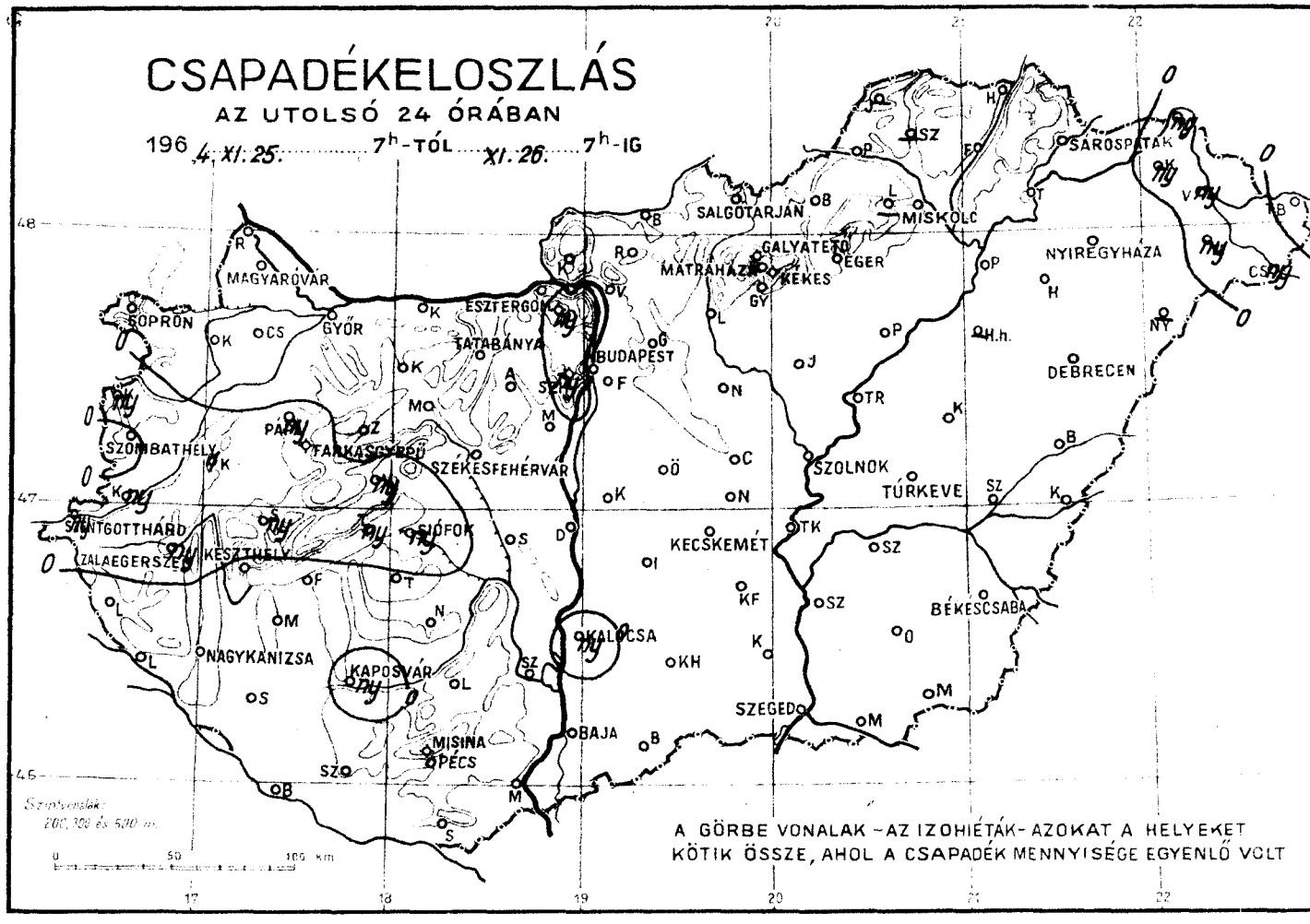
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

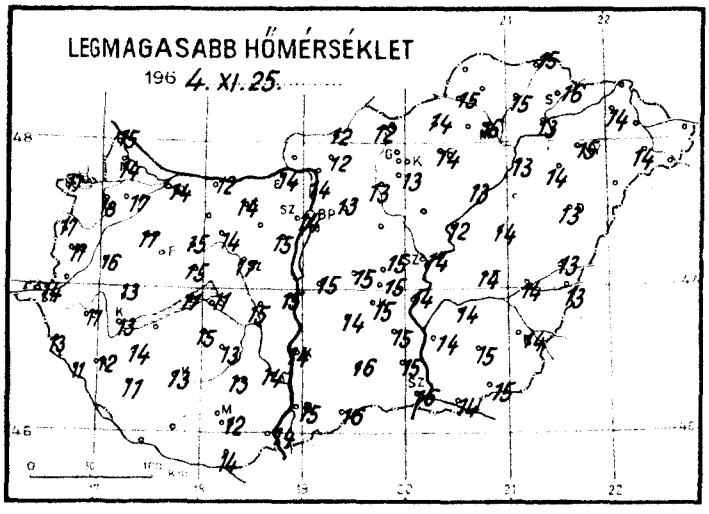
1964. XI. 25.:	12,8 C°	+9,7 C°

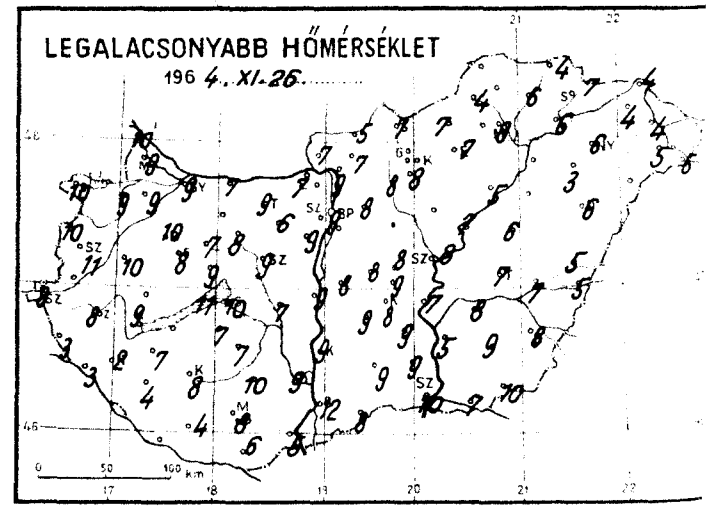
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

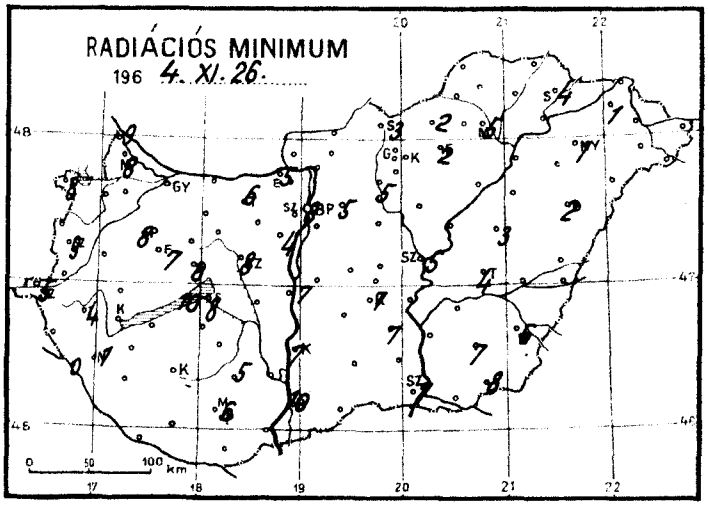
legmagasabb hőmérséklet	15,0 C° /1906/
legalacsonyabb hőmérséklet	-6,8 C° /1902/

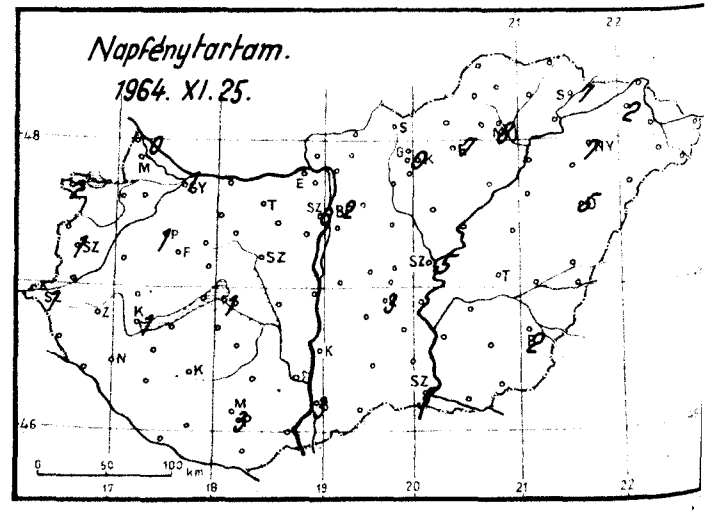
64.0718.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XI. 25. ..... 7h-TÓL ..... XI. 26. ..... 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZOMBATHELY
PÁPA
TAPOLCA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
MISINA
PÉCS
BAJA
SZEGED
KECSKEMÉT
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
KEKES
EGER
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


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 25. .....

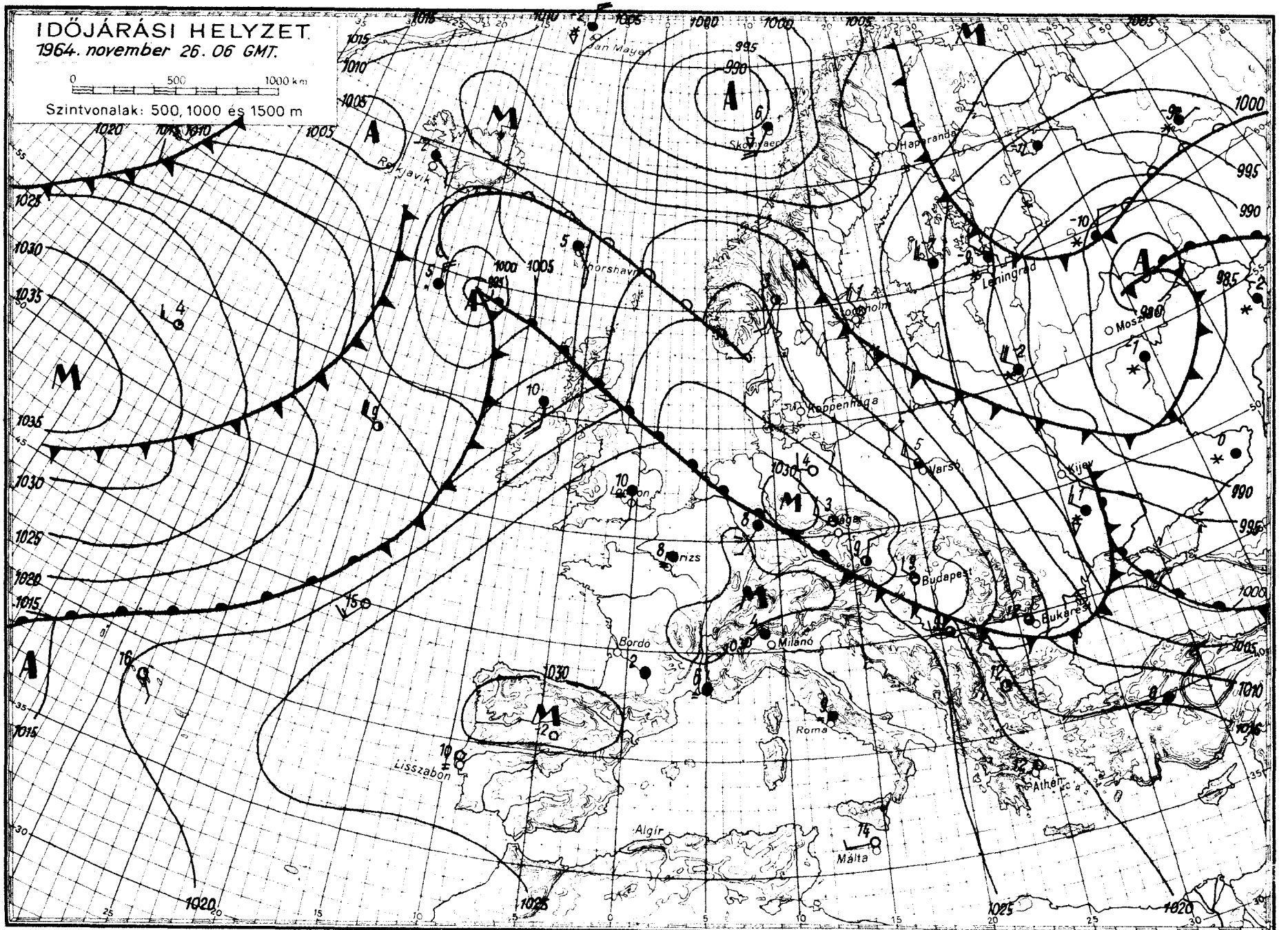

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 26. .....


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XI. 26. .....


Napfénytartam.
1964. XI. 25.

...1964...november hó,
...26nap ...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	.		14	9	8	0	Rajka	.	
822 Győr	.		14	9	8	1	Kapuvár	.	
825 Pápa	ny		11	10	8	1	Csorna	.	
805 Sopron	.		17	10	8	2	Komárom	.	
812 Szombathely	.		17	11	9	1	Káld	1	
910 Szentgotthárd	ny		14	8	5	1	Kőszeg	ny	
915 Zalaegerszeg	ny		17	8	4		Körmend	ny	
Lenti	.		13	3	–		Letenye	.	
925 Nagykanizsa	.		12	2	1		Süneg	ny	
920 Keszthely	.	=	13	9	–	1	Zire	.	
Tihany	ny		11	11	10		Kisbér	.	
935 Siófok	ny		11	10	8	1	Mór	.	
942 Pécs	.		12	8	6		Alcsút	.	
941 Misinatető (534 m)	.		15	9	8	3	Esztergom	.	
Siklós	.		14	6	–		Dobogókő	ny	
827 Farkasgyepű (400 m)	.		–	8	7		Fonyód	.	
Veszprém	ny		15	9	8		Tab	.	
833 Tatabánya	.		14	9	6		Sárbogárd	.	
839 Budapest (Ferihegy)	.		14	8	0		Lengyel	.	
840 Budapest OMI	.		14	9	8	2	Nagykónyi	.	
841 Budapest (Szabadságh., 474 m)	ny		15	6	3	0	Marcali	.	
Martonvásár	.		15	9	4		Somogyszob	.	
835 Székesfehérvár	.		17	9	8	–	Kaposvar	ny	
Dunaújváros	.		15	9	7		Baros	.	
Szekszárd	.		14	8	–		Szigetvár	.	
Mohács	.		14	5	–		Bársalmás	.	
960 Baja	.		15	12	10	3	Kiskunhalas	.	
955 Kalocsa	ny		14	9	7		Izsák	.	
Cegléd	.		15	8	–		Kunsztmiklós	.	
860 Szolnok	.		14	8	5	5	Örkény	.	
970 Kecskemét	.		15	8	7	3	Nagykáta	.	
Kiskunfélegyháza	.		15	9	7		Jászapáti	.	
982 Szeged	.		16	10	7	5	Tiszakécske	.	=
Mezőhegyes	.		15	10	8		Nagykőrös	.	
Orosháza	.		15	9	7		Kistelek	.	
990 Békéscsaba	.		14	8	6	2	Makó	.	
875 Túrkeve	.		14	7	4		Szentes	.	
Berettyóújfalu	.		13	5	–		Szarvas	.	
880 Debrecen	.		13	6	2	5	Szeghalom	.	
892 Nyíregyháza	.		15	6	1	7	Körösszakál	.	
Kisvárda	ny		14	4	1	2	Tiszaroff	.	
Mátészalka	ny		14	5	–		Poroszló	.	
Tiszabecs							Karcag	.	
Vác	.		14	9	–		Hortobágy		
Gödöllő	.		13	8	5		Polgár		
Lőrinci	.		13	8	5		Hajdúdorog	.	
Gyöngyös	.		13	8	–		Nyírlugos		
Balassagyarmat	.		12	5	–		Csenger	ny	
755 Salgótarján	.		12	7	3		Vásárosnamény	ny	
Galyatető (932 m)	.		7	1	–		Záhony	ny	
851 Kékestető (1000 m)	.		6	1	–	0	Királyrét		
Mátraháza (672 m)	.		9	3	–		Romhány	.	
865 Eger			14	7	2	7	Borsodnádasd	.	
Putnok	.		15	4	–		Jósvafő		
Lillafüred							Szendrőlád		
772 Miskolc	.		16	8	5	8	Hidasnémeti	.	
Fügöd	.		15	6	–		Tokaj	.	
778 Sárospatak	.		16	7	4	7			


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. november 26. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Skrydstrup
Haparanda
Leningrad
Moszkva
Stockholm
Kopenhága
Varsó
Kijev
Budapest
Bukarest
Milánó
Bordo
Roma
Athén
Lisszabon
Algír
Málta

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 332. szám + Budapest + 1964. november 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Dél- és Közép-Európában kevés a felhő, párás, a reggeli órákban sokfelé ködös az idő. Európa többi részein ciklonok következtében erősen felhős, sokfelé csapadékos időjárás alakult ki. Észak-Európában és a Szovjetunió európai területén nagykiterjedésü havazások vannak és napközben sem emelkedik a hőmérséklet 0, -5, sőt a legészakibb részeken -10 fok fölé.

Hazánkban tegnap az évszakhoz képest enyhe, csapadéknélküli idő volt. Napközben a hőmérséklet 10, 15 fokig emelkedett. Ma a hajnali lehülésben nagy eltérések mutatkoztak; az ország északkeleti részein -3, -4 fokig hült le a levegő, a nyugati megyékben viszont hajnalban sem mértek 4, 5 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket. Ma délelőtt országszerte felhős, párás az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Felhős idő.
Többfelé eső.
Mérsékelt déli, délnyugati, később megélénkülő és északnyugatira forduló szél.
Az éjszakai fagyok megszünnek.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 7, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 7, 11 fok között.

Kerényi Nárcisz s.k.

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

1964. XI. 26. :	8,5 C°	+5,8 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

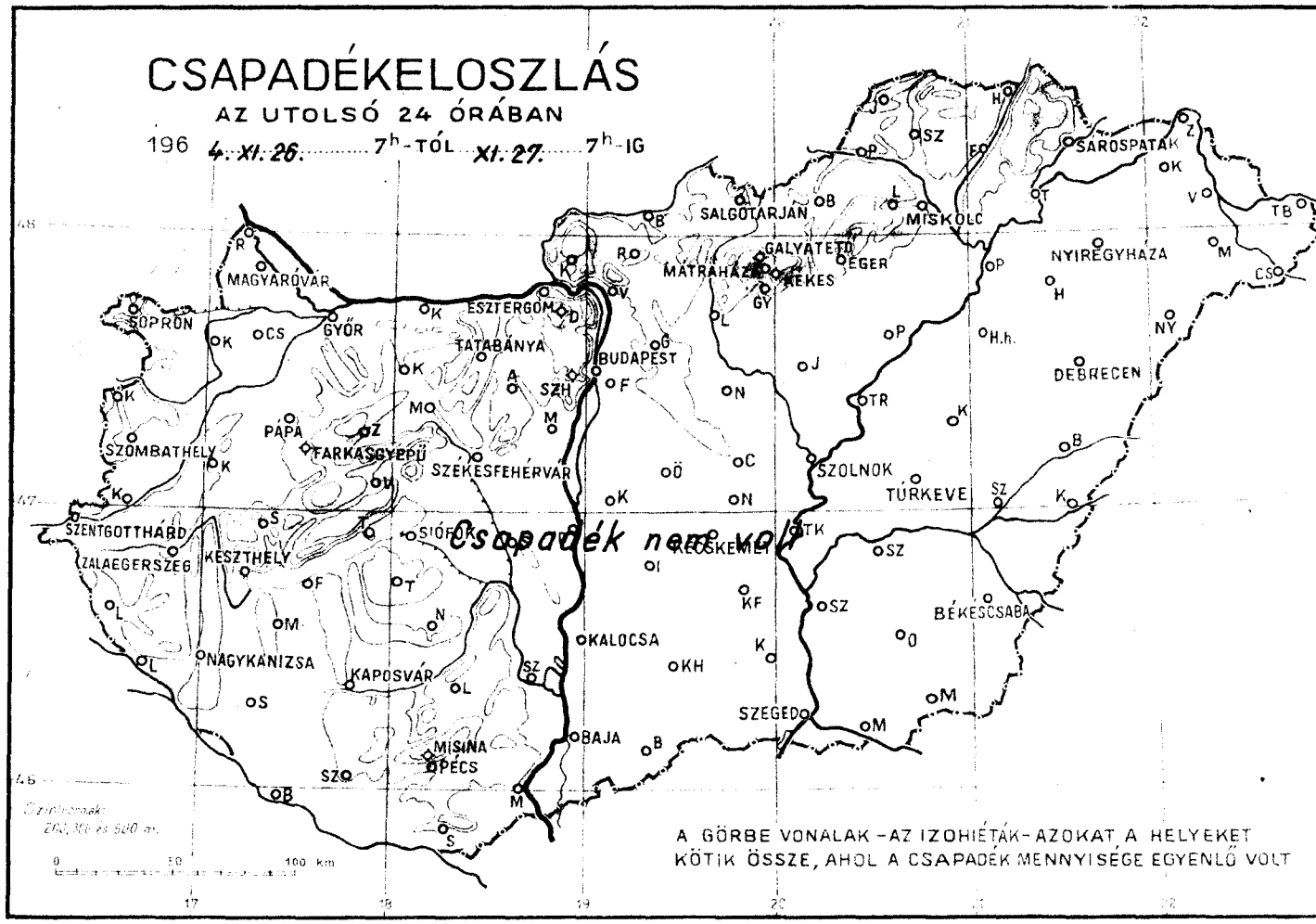
legmagasabb hőmérséklet	14,2 C° /1898/
legalacsonyabb hőmérséklet	-11,0 C° /1884/

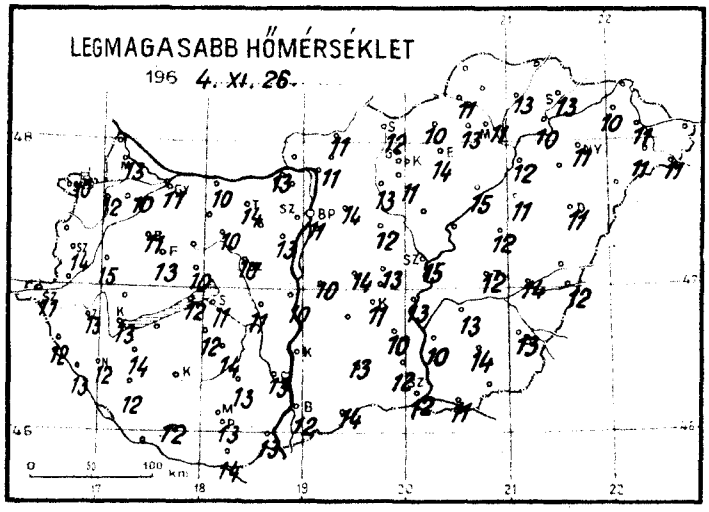
64.0719.

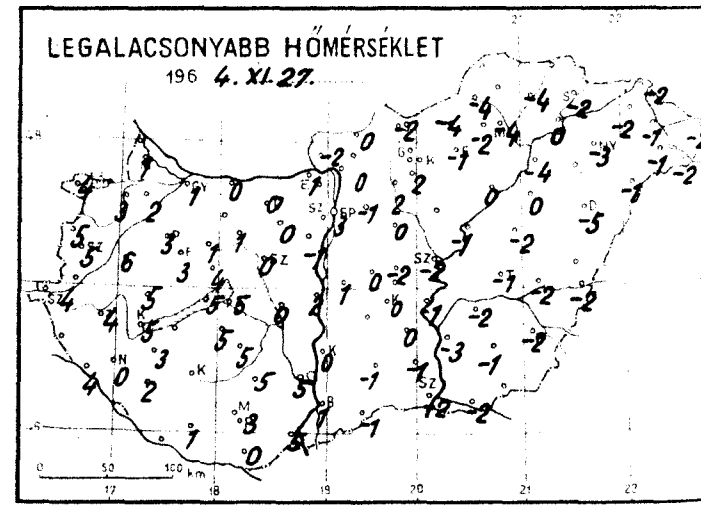
CSAPADÉKELOSZLÁS

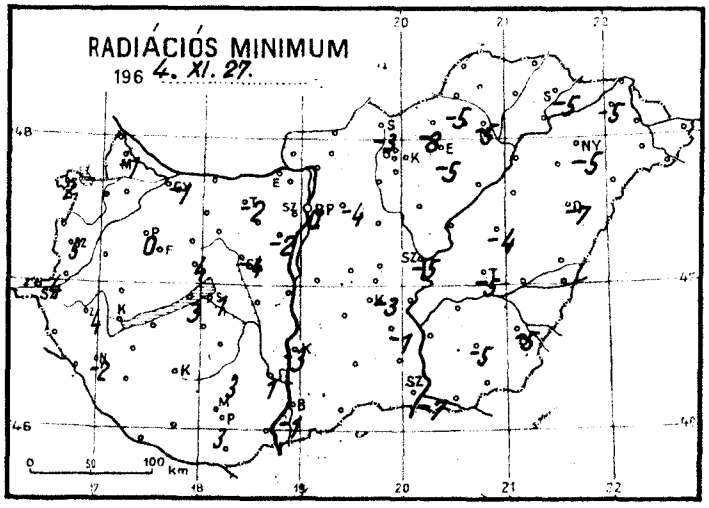
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

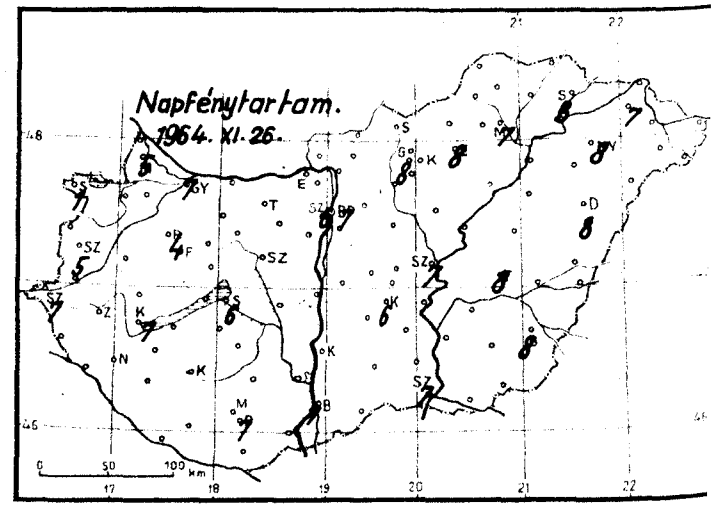
196 4. XI. 26. ..... 7h-TÓL XI. 27. ..... 7h-IG





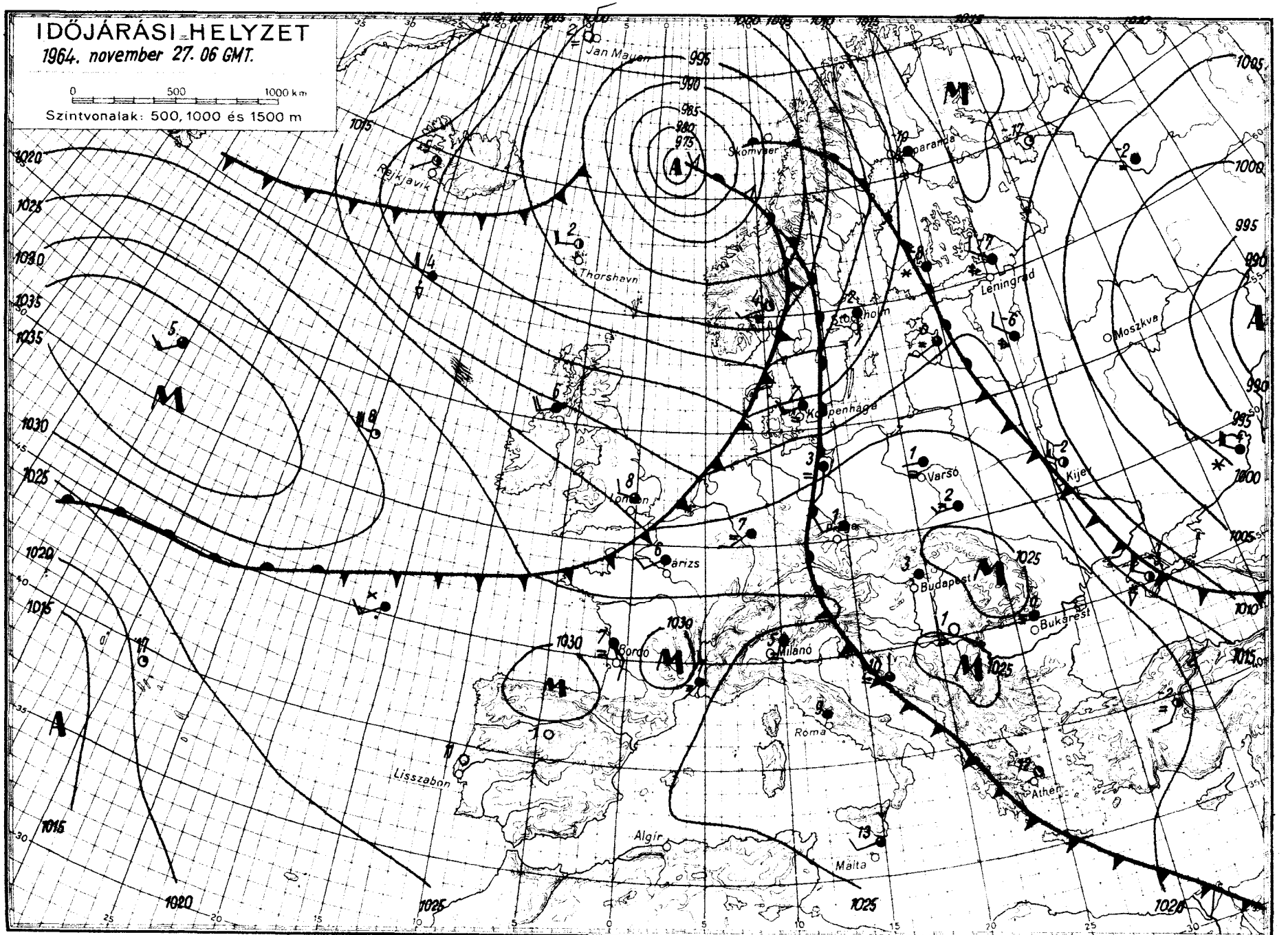






1964. november hó,
27 nap péntek

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



OFSET: NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT. 130-410

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

77. évfolyam 333. szám. + B u d a p e s t + 1964. november 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása a lassu átalakulás állapotába került. Nagy részén tovább tart az enyhe, atlanti-óceáni levegő beáramlása, de a Brit-szigetek nyugati partvidékét már elérte az óceán sarkvidéki részéről érkező hideg levegő első hulláma. Szárazföldi származású, de ugyancsak sarkvidéki levegő áramlik a Szovjetunió Moszkvától keletre fekvő tájaira is, sokfelé okozva havazást, hózáport, -10, Moszkvától északkeletre és északra -15, -20 fok körüli hőmérséklet mellett.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, az északnyugati és a déli megyékben kisebb esőkkel. A csapadék mennyisége csak egy-két helyen érte el az 1-2 mm-t. A Dunántúlon általában borult maradt az idő, csak a nyugati országhatár közelében szakadozott fel egy-egy órára a felhőzet. Az ország keleti felében 1-6 órán át sütött a nap. A hőmérséklet általában 5-10 fokig emelkedett, ma hajnalban északkeleten -2, +1, máshol 0, +5 fokig süllyedt. Ma délelőtt borult, párás volt az idő és több helyen szitált az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén süllyed.

Várható időjárás vasárnap estig:

Erősen felhős, párás idő. Több helyen kisebb eső. Helyenként lassan muló reggeli köd.
Mérsékelt, holnap főként nyugaton és északon átmenetileg megélénkülő és északnyugatira forduló szél. A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -1, +4, legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap 3-8 fok között.

Dr. Tardos Béla s.k.

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

1964. XI. 27. :	5,0 C°	+2,4 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

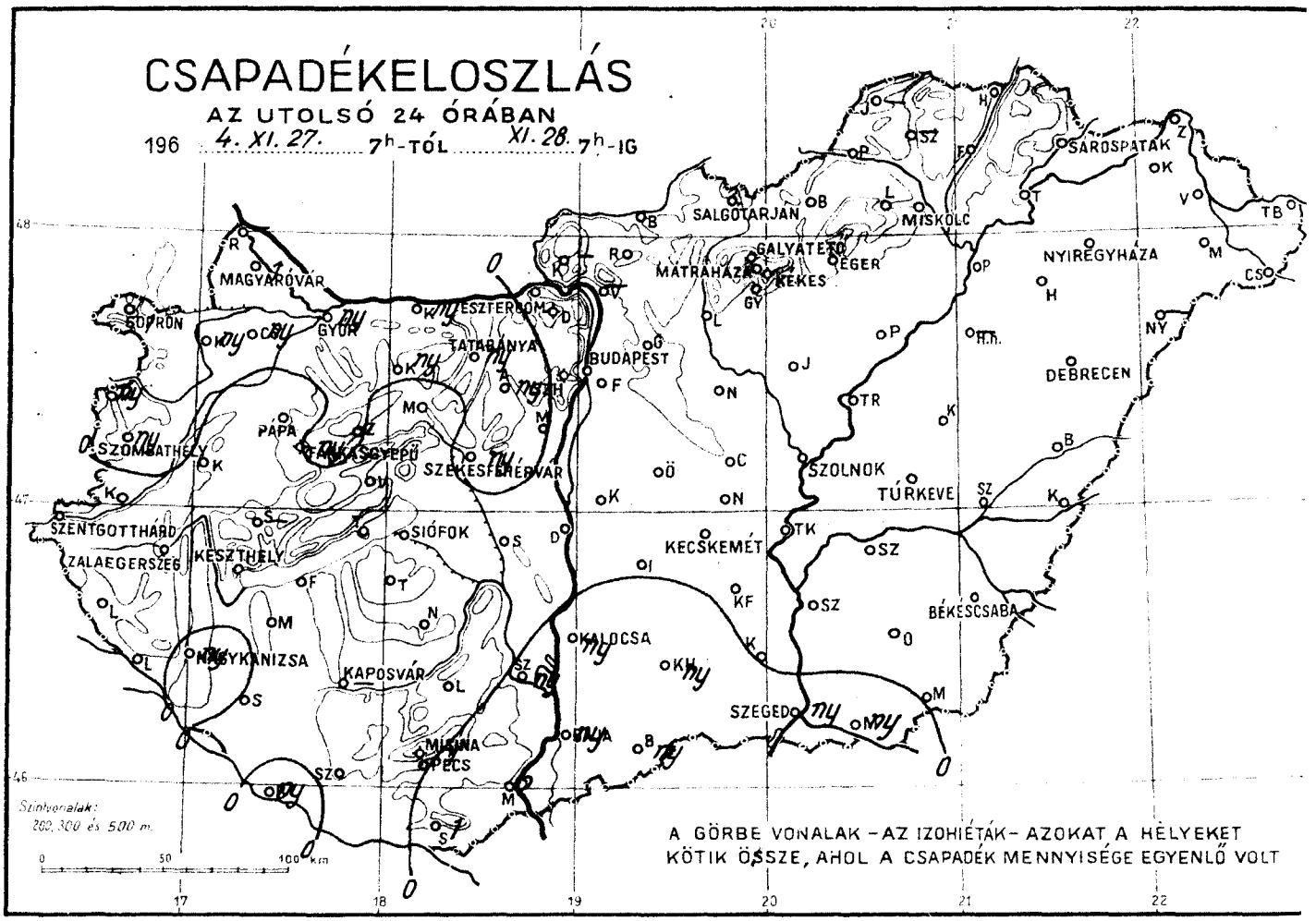
legmagasabb hőmérséklet	15,4 C°	/1878/
legalacsonyabb hőmérséklet	-11,9 C°	/1890/

64.0720.

CSAPADÉKELOSZLÁS

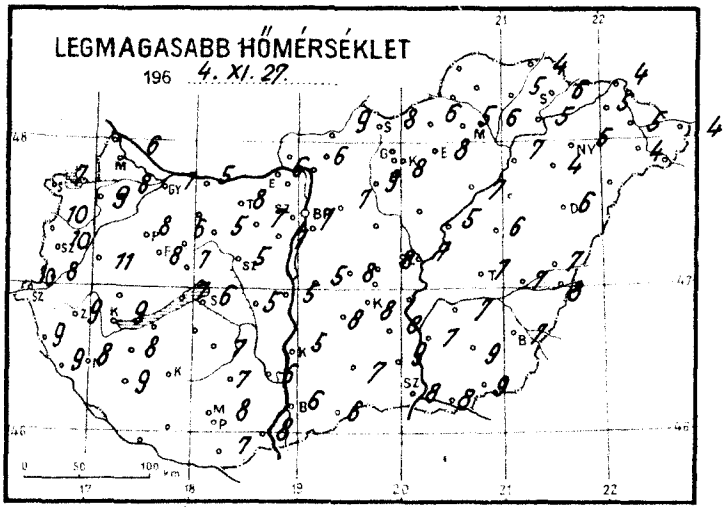
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

196 4. XI. 27. 7h-TÓL XI. 28. 7h-IG



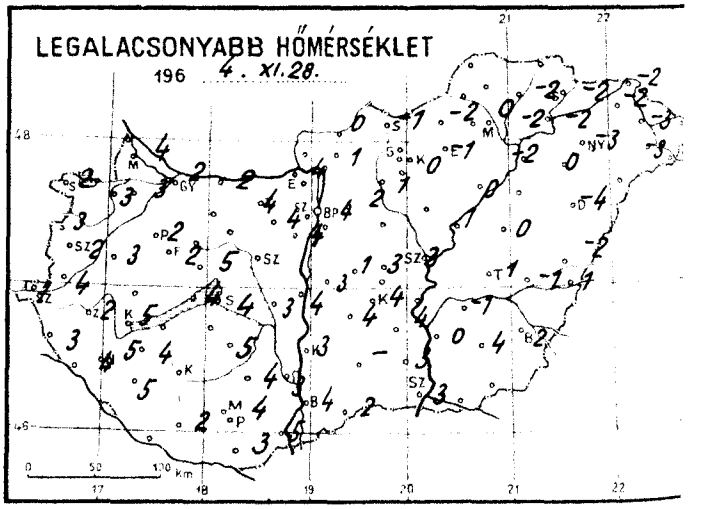
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. XI. 27.



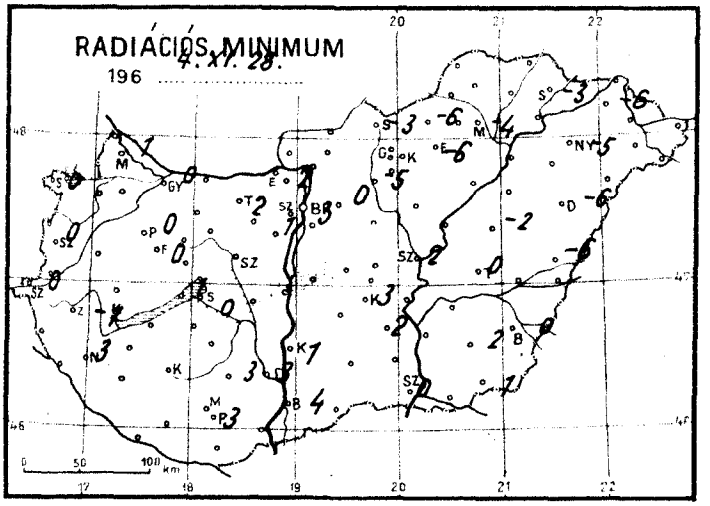
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. XI. 28.



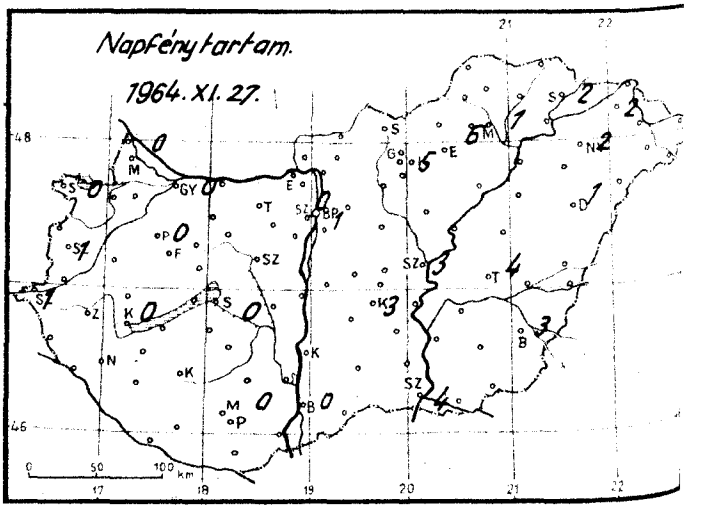
RADIÁCIÓS MINIMUM

196 4. XI. 28.



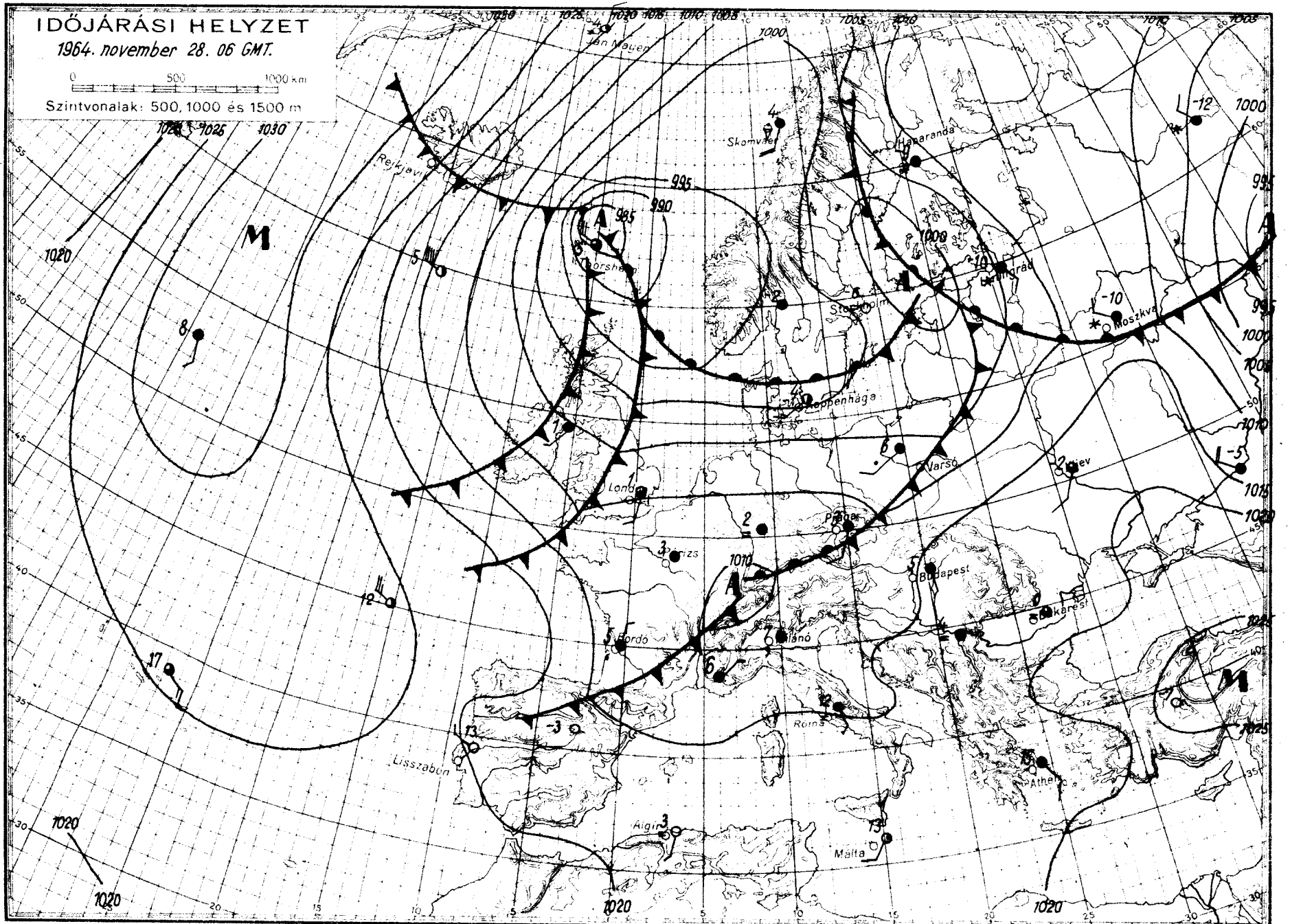
Napfénytartam.

1964. XI. 27.



1964. november hó, 28. 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	=	6	4	1	0	Rajka		
822 Győr	ny	=	7	2	0	0	Kapuvár	ny	≡
825 Pápa	.	=	8	2	0	0	Csorna	ny	
805 Sopron	1	=	7	2	0	0	Komárom	ny	
812 Szombathely	ny	=	10	2	0	1	Káld	.	
910 Szentgotthárd	.	=	10	1	0	1	Kőszeg	ny	
915 Zalaegerszeg	.		9	2	-1	-	Körmend	.	
Lenti	.		9	3	-		Letenye	.	
925 Nagykanizsa	ny	=	8	5	3		Sümeg		
920 Keszthely	.	=	9	5	-	0	Zirc	.	
Tihany	.		7	4	1		Kisbér	ny	
935 Siófok	.	=	6	4	0	0	Mór	.	
942 Pécs	1	=	8	4	3		Alcsút	ny	
941 Misinatető (534 m)	.		7	2	2	0	Esztergom	.	
Siklós	1		7	3	-		Dobogókő	.	
827 Farkasgyepű (400 m)	ny	=	8	2	0		Fonyód	.	
Veszprém	.		7	5	-		Tab		
833 Tatabánya	ny		8	4	2		Sárbogárd	.	
839 Budapest (Ferihegy)	.	=	8	1	-2		Lengyel	.	
840 Budapest OMI	.		7	4	3	1	Nagykónyi	.	
841 Budapest (Szabadságh.,474 m)	.		5	2	0	0	Marcali	.	
Martonvásár	.		7	4	1		Somogyszob	.	
835 Székesfehérvár	ny	=	5	-	-		Kaposvár		
Dunaújváros	.		5	4	3		Barcs	ny	
Szekszárd	ny	=	6	3	3		Szigetvár	.	
Mohács	2		8	5	-		Bácsalmás	ny	
960 Baja	ny	=	6	4	4	0	Kiskunhalas	ny	
955 Kalocsa	ny		5	3	1		Izsák	.	
Cegléd	.		8	3	-		Kunsztmiklós	.	
860 Szolnok	.	=	7	3	2	3	Örkény	.	=
970 Kecskemét	.	=	8	4	3	3	Nagykáta	.	
Kiskunfélegyháza	.		8	4	2		Jászapáti	.	
982 Szeged	ny		8	3	0	4	Tiszakécske		
Mezőhegyes	.	=	9	3	1		Nagykőrös	.	
Orosháza	.		9	4	2		Kistelek	.	
990 Békéscsaba	.		7	2	0	3	Makó	ny	
875 Túrkeve	.		7	1	0	4	Szentes	.	
Berettyóújfalu	.		7	-2	-6		Szarvas	.	
880 Debrecen	.	=	6	-4	-6	1	Szeghalom	.	=
892 Nyíregyháza	.	=	5	-3	-5	2	Körösszakál	.	
Kisvárda	.	⌴	5	-2	-6	2	Tiszaroff	.	
Mátészalka	.		4	-3	-		Poroszló	.	
Tiszabecs	.		4	-2	-		Karcag	.	
Vác							Hortobágy		
Gödöllő	.	=	7	2	0	-	Polgár	.	
Lőrinci	.		9	1	-5		Hajdúdorog	.	
Gyöngyös	.		8	0	-		Nyírlugos		
Balassagyarmat	.		9	0	-		Csenger	.	⌴
755 Salgótarján	.	=	8	-1	-3		Vásárosnamény	.	
Galyatető (932 m)	.		1	-3	-		Záhony	.	
851 Kékestető (1000 m)	.		1	-2	-	5	Királyrét		
Mátraháza (672 m)	.		3	-1	-		Romhány	.	
865 Eger	.	=	8	-1	-6	6	Borsodnádasd	.	
Putnok							Jósvafő		
Lillafüred	.		5	0	-		Szendrőlád		
772 Miskolc	.	=	6	-2	-4	1	Hidasnémeti	.	
Füged	.	⌴	5	-2	-		Tokaj	.	=
778 Sárospatak	.	=	6	-2	-3	2			


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. november 28. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Haparanda
Reykjavik
Thorshavn
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
Varsó
Kijev
London
Párizs
Budapest
Bukarest
Bordo
Nápoly
Róma
Athén
Lisszabon
Algír
Málta

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-300, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

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

77. évfolyam 334. szám + B u d a p e s t + 1964. november 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Földközi-tenger térségében az éjszaka folyamán sekély ciklon alakult ki. A Kárpát-medencét enyhe, földközi-tengeri levegő árasztotta el, tőlünk nyugatra és északra a hüvösebb légtömegekkel boritott területeken sokfelé esik az eső, helyenként havazik.

Hazánkban tegnap északnyugaton 1-2 órára kisütött a nap, máshol borult idő volt. Az elmult 24 óra alatt hazánk jelentékeny részén esett eső. A déli országrészben 1 mm-nél kevesebb, északon általában 2-5, Balassagyarmaton 7 mm esőt mértek. A hőmérséklet legmagasabb értéke tegnap északkeleten 2-5, máshol 5-9 fok között volt. Az enyhe, földközi-tengeri levegő beáramlása következtében az éjszaka folyamán csak egy-két fokos hőmérsékletcsökkenés következett be. Északkeleten 0, +3, máshol 5-8 fokos minimumhőmérsékletek alakultak ki. Ma délelőtt hazánkban enyhe idő volt. 11 órára a hőmérséklet általában 11-14 fokig emelkedett, északkeleten azonban még csak 6-9 fokokat mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 753 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Ma változó mennyiségü felhőzet, holnap túlnyomóan felhős idő főképp nyugaton esőkkel.
Helyenként élénk déli, délnyugati, a Dunántúlon északnyugatira forduló szél.
A nappali felmelegedés nyugaton csökken, keleten még lényegesen nem változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 3-8, legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn nyugaton 5-9, keleten 9-14 fok közt.

Adámy László s.k.

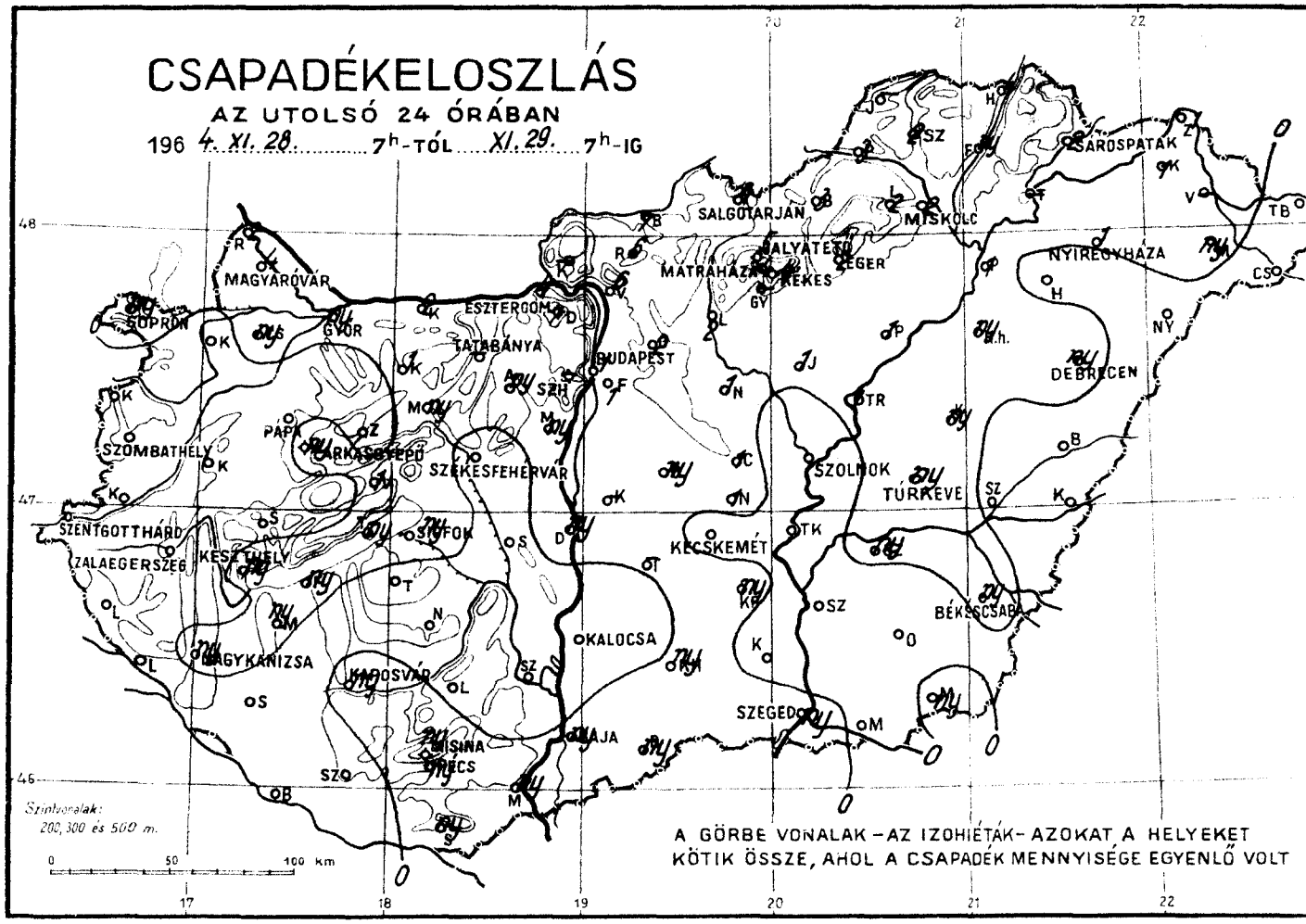
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90-évi átlagtól (Budapesten) :

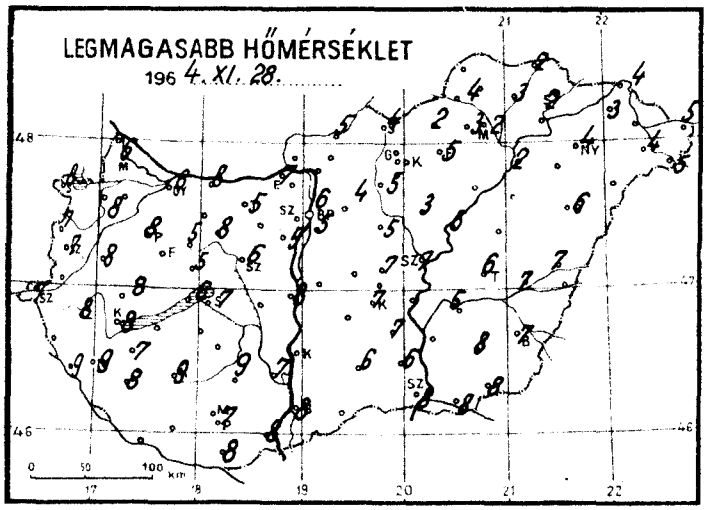
1964. XI. 28. :	5,2 C°	+2,4 C°

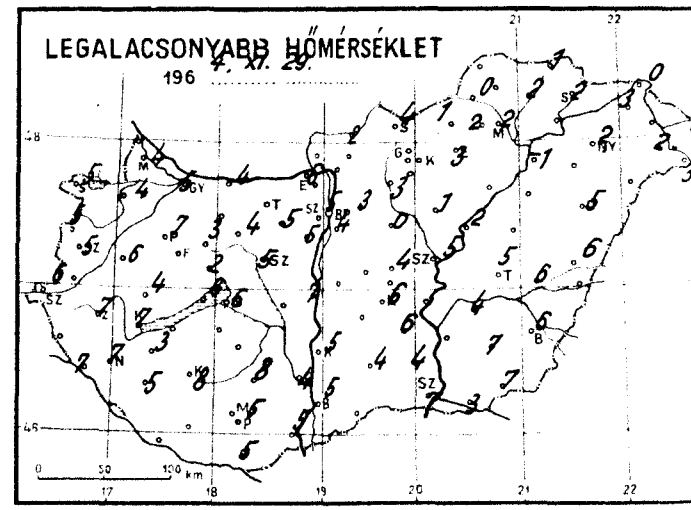
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

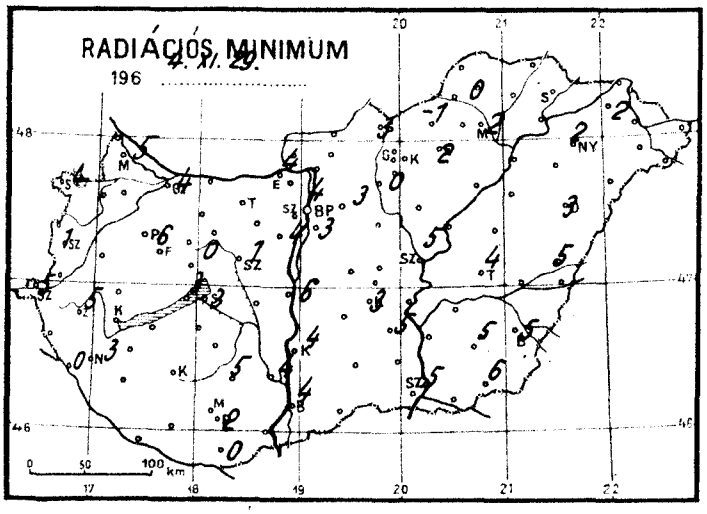
legmagasabb hőmérséklet	15,3 C° /1872/
legalacsonyabb hőmérséklet	-11,9 C° /1890/

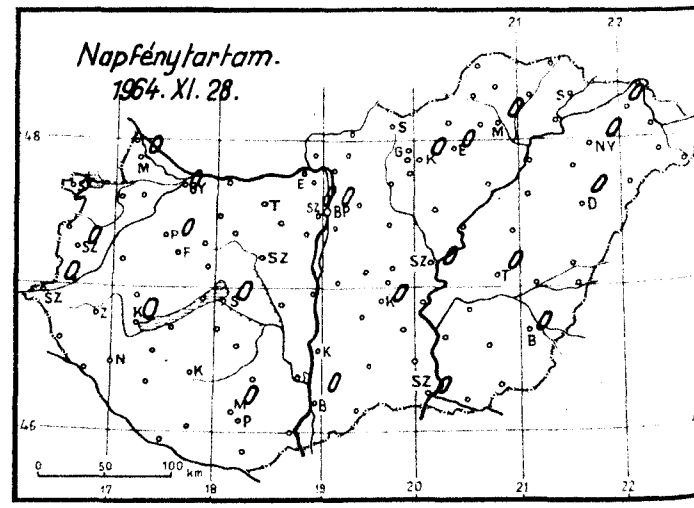
64.0723.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XI. 28. 7h-TÓL XI. 29. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
MATRAHÁZA
EGER
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
PÉCS
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 28.

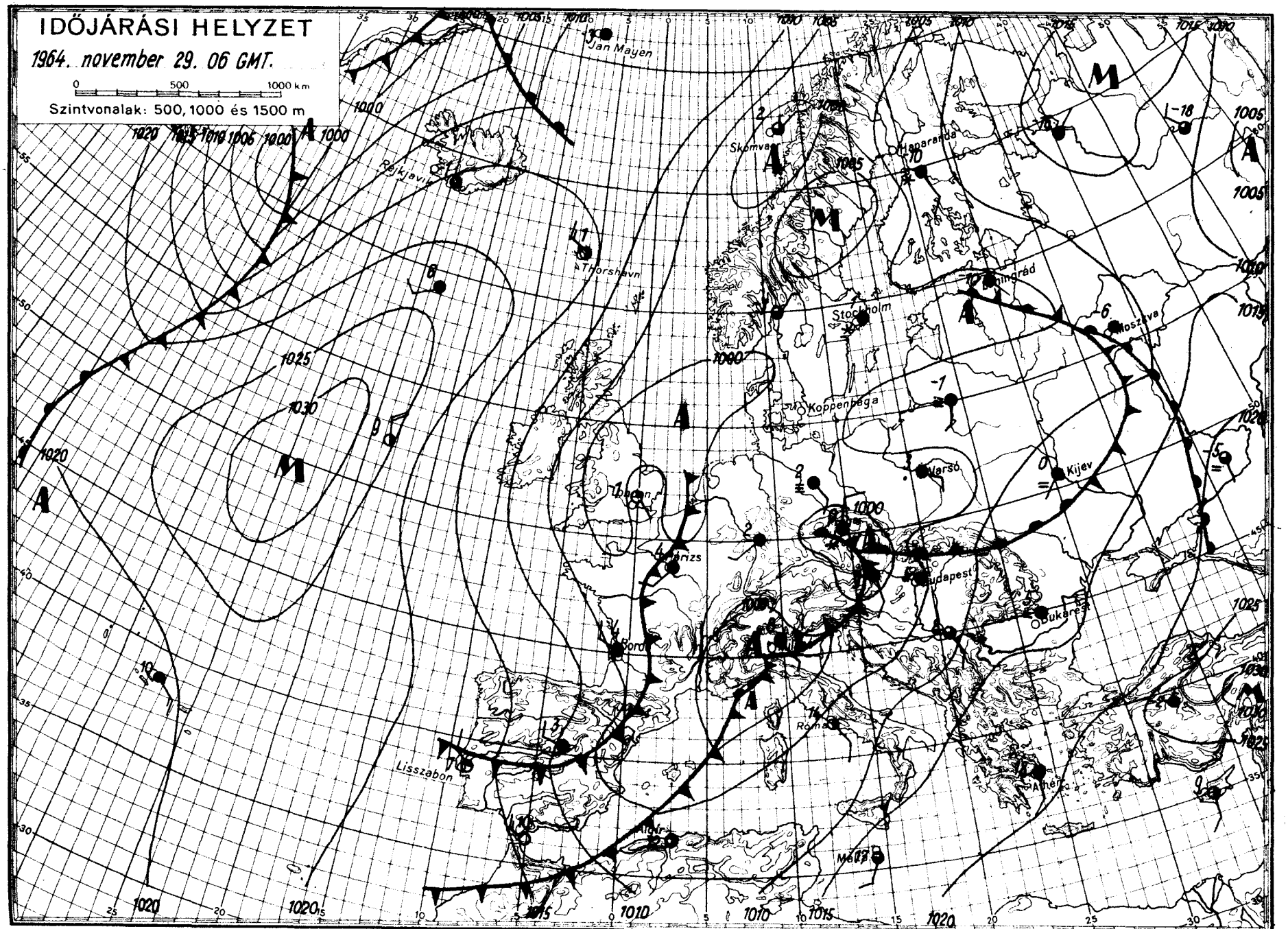

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 29.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XI. 29.


Napfénytartam.
1964. XI. 28.

1964. november hó,
29. 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	4		6	4	5	0	Rajka	2	
822 Győr	ny		6	5	4	0	Kapuvár	.	
825 Pápa	.		8	7	6	0	Csorna	ny	
805 Sopron	ny		8	5	4	2	Komárom	2	
812 Szombathely	.	=	7	5	1	0	Káld	.	
910 Szentgotthárd	.		7	6	5	0	Kőszeg	.	
915 Zalaegerszeg	.		8	7	5	–	Körmend	.	
Lenti	.		9	7	–	–	Letenye	.	
925 Nagykanizsa	ny		9	7	3	–	Sümeg	.	
920 Keszthely	ny		8	7	–	0	Zirc	.	
Tihany	ny		6	6	3	–	Kisbér	1	
935 Siófok	ny	=	7	6	3	0	Mór	ny	
942 Pécs	ny		7	5	2	–	Alcsút	ny	
941 Misinatető (534 m)	ny		8	6	4	0	Esztergom	4	
Siklós	ny		8	5	0	–	Dobogókő	7	
827 Farkasgyepű (400 m)	ny		5	5	5	–	Fonyód	ny	
Veszprém	1		5	2	0	–	Tab	–	
833 Tatabánya	2						Sárbogárd	–	
839 Budapest (Ferihegy)	1	=	5	4	3	–	Lengyel	.	
840 Budapest OMI	1	=	6	5	4	0	Nagykónyi	.	
841 Budapest (Szabadságh. 474 m)	.		4	3	3	0	Marcali	ny	
Martonvásár	ny		5	5	4	–	Somogyszob	.	
835 Székesfehérvár	.		6	5	1	–	Kaposvár	ny	
Dunaújváros	ny		8	7	6	–	Barcs	.	
Szekszárd	.	=	7	4	4	–	Szigetvár	–	
Mohács	ny		8	5	–	–	Bácsalmás	ny	
960 Baja	ny		8	5	4	0	Kiskunhalas	ny	
955 Kalocsa	.			5	4	–	Izsák	–	
Cegléd	1		7	4	–	–	Kunsztmiklós	–	
860 Szolnok	.		7	5	5	0	Örkény	ny	
970 Kecskemét	.		7	6	3	0	Nagykáta	1	
Kiskunfélegyháza	ny		7	6	5	–	Jászapáti	1	
982 Szeged	ny		8	7	5	0	Tiszakécske	.	=
Mezőhegyes	ny		8	7	6	–	Nagykőrös	ny	
Orosháza	.		8	7	5	–	Kistelek	.	
990 Békéscsaba	ny		7	6	5	0	Makó	.	
875 Túrkeve	ny		6	5	4	0	Szentes	ny	
Berettyóújfalu	.		7	6	5	–	Szarvas	ny	
880 Debrecen	ny		6	5	3	0	Szeghalom	.	
892 Nyíregyháza	1	=	4	2	2	0	Kőrösszakál	.	
Kisvárda	1	=	3	3	2	0	Tiszaroff	1	
Mátészalka	ny		4	2	–	–	Poroszló	1	
Tiszabecs	.		5	2	–	–	Karcag	ny	
Vác	6		5	4			Hortobágy	ny	
Gödöllő	2		4	3	3	–	Polgár	1	
Lőrinci	2		5	3	0	–	Hajdúdorog	.	
Gyöngyös	–		–				Nyírlugos	.	
Balassagyarmat	7		5	2	–	–	Csenger	.	
755 Salgótarján	6		4	4	3	–	Vásárosnamény	–	
Galyatető (932 m)	5		0	–2	–	–	Záhony	1	
851 Kékestető (1000 m)	4		0	–2	–	0	Királyrét	–	
Mátraháza (672 m)	4		3	3	–	–	Romhány	6	
865 Eger	2		5	3	2	0	Borsodnádasd	3	
Putnok	3	=	4	0	0	–	Jósvafő	–	
Lillafüred	2		3	2	–	–	Szendrőlád	2	
772 Miskolc	2		2	2	2	0	Hidasnémeti	4	
Füged	ny		3	2	–	–	Tokaj	–	
778 Sárospatak	2		2	2	2	0			



OFFSET-NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 333-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 156-410

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

77. évfolyam 335. szám + B u d a p e s t + 1964. november 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Nyugat-Európát borító grönlandi eredetü hideg levegő az éjszaka folyamán elérte a Kárpát-medence nyugati részét. A Közép-Európában fennálló nagy hőmérsékleti ellentétre jellemző, hogy ma délelőtt a Csehmedencében csak 0 fokig, viszont a Kárpát-medence keleti felében 15 fokig emelkedett a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap enyhe, változóan felhős, szeles idő volt, a nap folyamán csak egy-két helyen esett jelentéktelen eső. Ma éjjel a nyugat felől érkező hidegfronton, a Bakony-hegységtől északnyugatra, általában 2, 4 mm-t elérő csapadékmennyiség hullott. Az Északi-hegyvidékről és a Tisza felső szakaszáról érkezett jelentések csupán esőnyomokról számolnak be. A hőmérséklet tegnap napközben az északkeleti határmegyékben csak 7, 12, az északi országrészben 13, 16, a déliben pedig 15, 18 fokig emelkedett. Ma hajnalra szeszélyes eloszlásban 2 és 11 fok közötti minden minimumhőmérsékleti érték előfordult. Ma délelőtt tulnyomóan borult volt az idő a Dunántúl nyugati felében esőkkel és 4, 6 fok körüli hőmérsékletekkel, keleten viszont élénk déli szelekkel 12, 14 fok körüli hőmérsékleteket mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 752 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Erősen felhős idő, az ország területének legnagyobb részén esőkkel, havasesőkkel, a hegyeken havazással. A Tiszántúlon ma még élénk déli, majd északira forduló szél.
A hőmérséklet keleten is csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: nyugaton 0, +4, keleten 3, 6
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 3, 7 fok között.

Tóth Pál s.k.

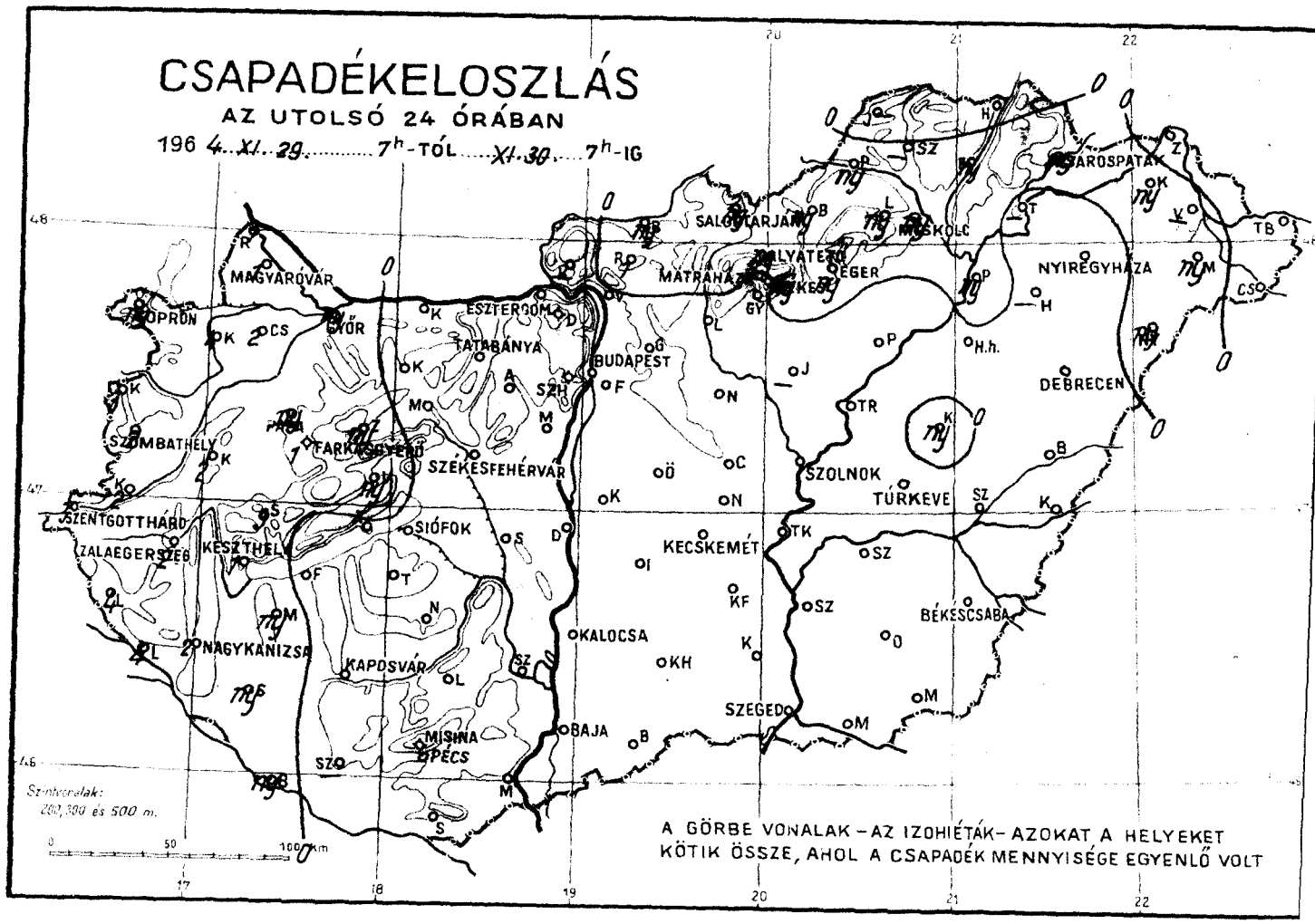
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

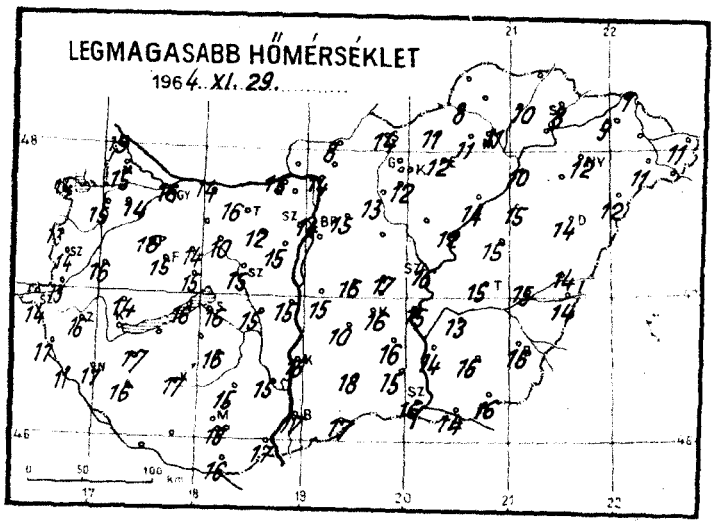
1964. XI. 29. : 10,2 C° +7,1 C°

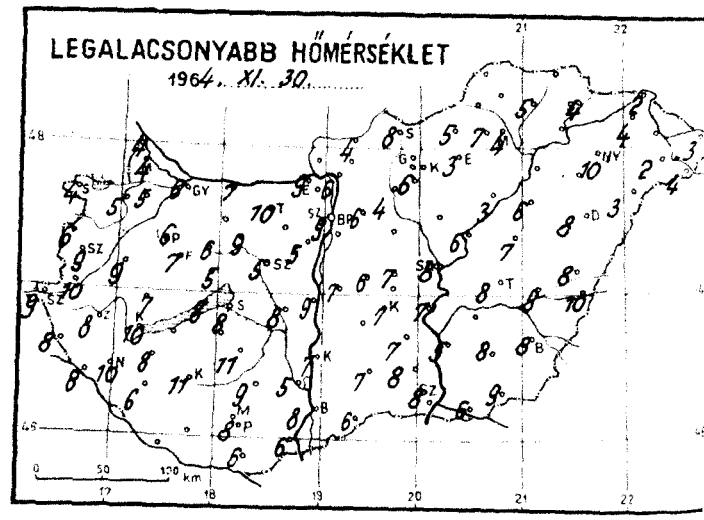
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

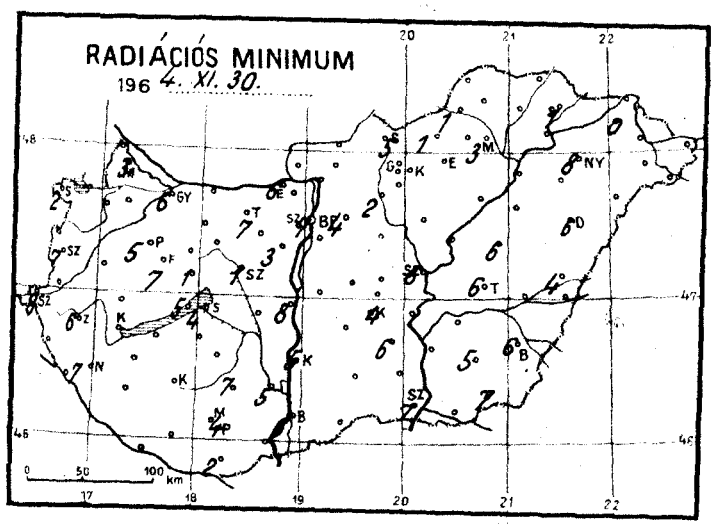
legmagasabb hőmérséklet	14,8 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet	-12,3 C° /1892/

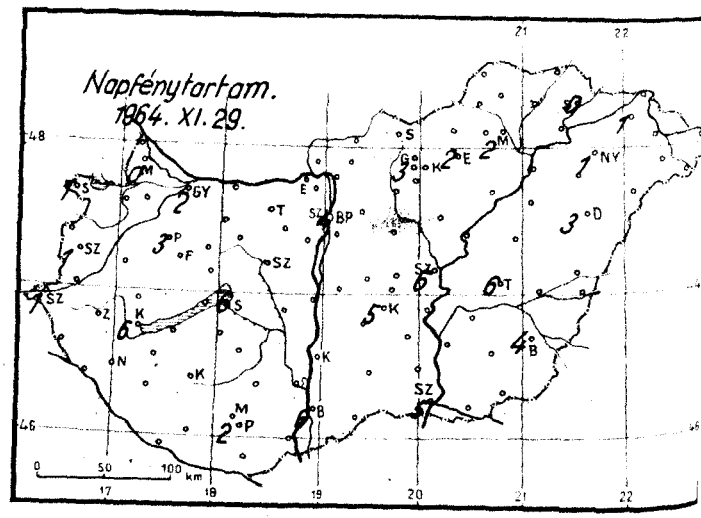
64.0724.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XI. 29. ..... 7h-TÓL ..... XI. 30. ..... 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
KESZTHELY
SIÓFOK
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
PÉCS
MISINA
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
1964. XI. 29.

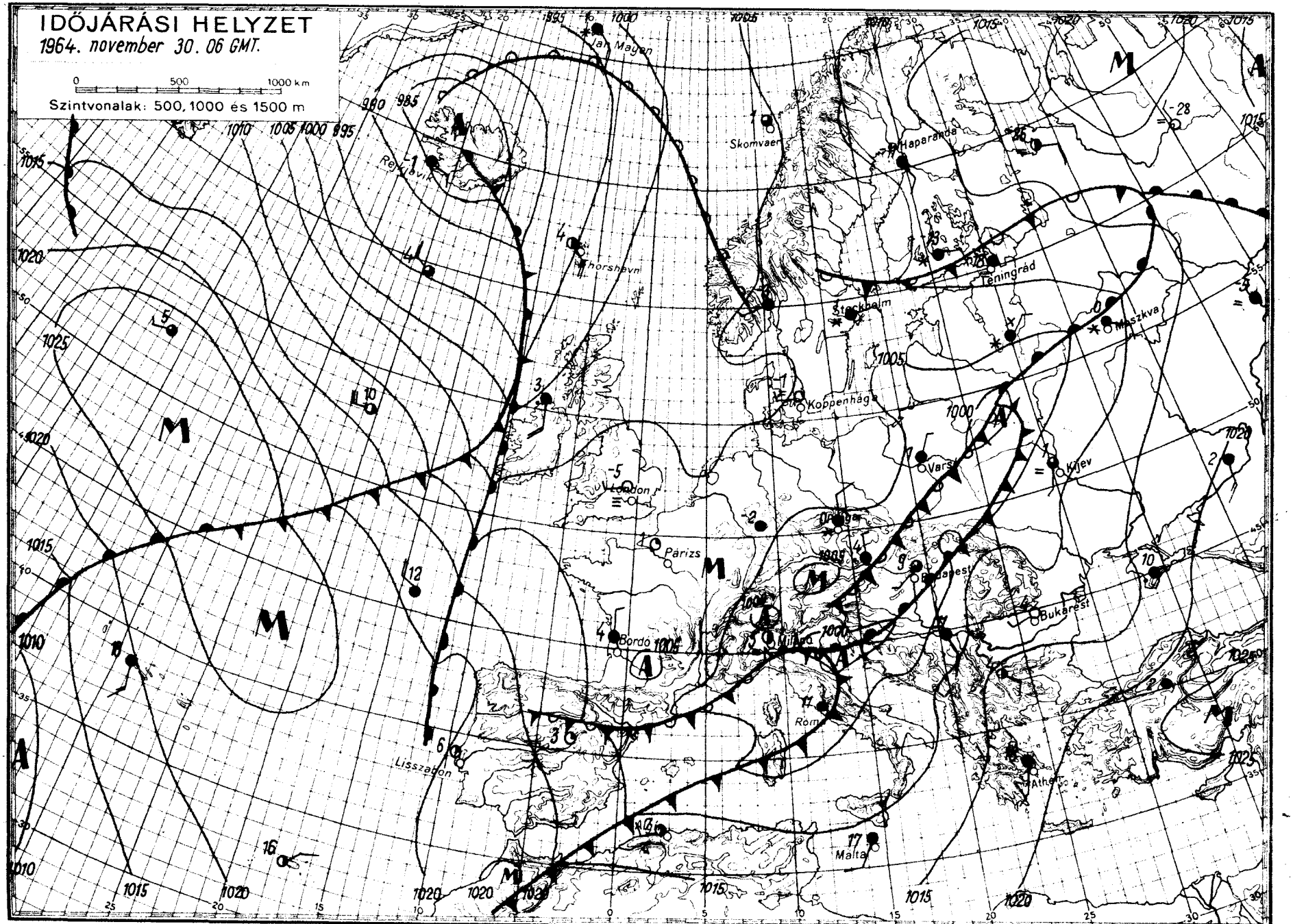

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
1964. XI. 30.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XI. 30.


Napfénytartam.
1964. XI. 29.

1964. november hó, 30 nap hétfő

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



OFFSET NYOMDA BUDAPEST

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL 1964. november hó.

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		B = betörési front F = felsiklási " V = vesztegző "	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
Nap	Óra			
1	13	B	1	Felsőfront, kevés záporesővel
–	–	V	2	2-án 0 órától, 3-án 6 óráig előbb felsiklási, majd betörési jelleggel 9,3 mm eső, szél N= 3 m/sec.
3	–	V	1	15-től 19-ig előbb felsiklási, majd betörési jelleggel. Kevés eső, szél NW= 2 m/sec.
6	–	V	1	0-tól 13 óráig orografikus okkluziós jelleggel. Kevés eső szél WNW= 5 m/sec.
7	12	B	0	Gomolyfelhő-átvonulás, szél NW= 5 m/sec.
–	–	V	1	8-án 15 órától 10-én 14 óráig felsikló jelleggel. 2,2 mm eső, szél SE= 4m/sec.
11	0	B	0	Felsőfront 1,0 mm záporesővel.
–	–	V	1	17-től 18 óráig orografikus okkluziós jelleggel, 0,4 mm eső, szél WNW= 6 m/sec.
12	23	B	0	Felhőátvonulás, szél NW= 10 m/sec.
13	11	B	1	Álcázott hidegfront, gomolyfelhő átvonulással. Szél NW= 15 m/sec.
13	23	B	1	Álcázott jellegü hideg front felhőátvonulással. Szél NW= 13 m/sec.
14	20	F	1	14 órától kevés esővel. Szél SW= 8 m/sec.
15	22	B	1	Álcázott jellegü hideg front, felhőátvonulással. Erős légnyomás-nyugtalansággal. Szél NW= 15 m/sec.
17	2	F	1	16-án 15 órától 2,4 mm esővel. Erős légnyomás-nyugtalanság, szél W= 10 m/sec.
17	13	B	1	Gomolyfelhő átvonulás, igen erős légnyomás-nyugtalanság. Szél NW= 19 m/sec.
18	3	F	0	Felsikló jellegü okkluzió, felhőátvonulással. Erős légnyomás-nyugtalanság. szél NW= 6 m/sec.
18	18	B	1	0.3 mm záporeső, jéggel. Igen erős légnyomás-nyugtalanság szél NNW= 18 m/sec.
19	9	F	1	18-án 21 órától, felsikló jellegü okkluzió, felhőátvonulással. Erős légnyomás-nyugtalanság, szél NW= 17 m/sec.
19	16	B	0	Felhőátvonulás, erős légnyomás-nyugtalanság, szél NW= 11 m/s
20	2	F	1	19-én 23 órától 1,1 mm eső. Szél W= 7 m/sec.
20	7	B	1	Álcázott jellegü hideg front, kevés záporesővel. Szél WNW= 6 m/sec
21	4	F	1	0 órától kevés esővel, szél WNW= 11 m/sec.
21	16	B	1	Álcázott jellegü hideg front, kevés záporesővel. Szél NW= 15 m/sec.
21	23	B	1	Felhőátvonulás, erős légnyomás-nyugtalanság. Szél NNW= 19 m/sec.

1		2	3	4
22	11	B	1	Felhőátvonulás, erős légnyomás-nyugtalanság. Szél N=13m/s.
23	11	F	0	4 órától felhőátvonulással. Szél W= 4 m/sec.
23	24	F	0	17 órától felhőátvonulással, szél W= 3 m/sec.
24	8	B	1	Álcázott jellegü hideg front, kevés záporesővel. Szél NW= 7 m/sec.
24	20	B	1	Álcázott jellegü hideg front, kevés záporesővel, szél W= 12 m/sec.
25	13	F	1	24-én 22 órától felhőátvonulással. Erős légnyomás-nyugtalanság, szél WNW= 12 m/sec.
25	20	B	0	Felhőátvonulás, erős légnyomás-nyugtalanság, szél NW= 19 m/sec.
26	14	B	0	Betörési jellegü okkluzió, felhőátvonulással. Erős légnyomás-nyugtalanság, szél NW= 16 m/sec.
-	-	V	1	28-án 0 órától 29-én 10 óráig felsikló jelleggel. 1,1 mm eső, szél SSW= 6 m/sec.
30	19	V	1	16 órától betörési jelleggel, 3,5 mm záporeső. Erőslégnyomás-nyugtalanság, szél NW= 6 m/sec.

A hónap rövid frontológiai jellemzése: A frontok száma nagy volt, fejlettségük azonban többnyire csak közepes. 7 veszteglő front fordult elő, köztük egy erős.

LÉGTÖMEGNAPTÁR

Budapest, 1964. november hó.

légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Óra	Mikor vonult el Nap	Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Szárazföldi mérs.	cM	(okt.)		3	19	67	Veszteglő front elm.
Tengeri mérsékelt	mM	3	19	4	20	25	Lesiklás
Szárazföldi mérs.	cM	4	20	7	12	64	Betörési front
Sarkvidéki tengeri	mA	7	12	10	14	74	Veszteglő front elm.
Tengeri meleg	mW	10	14	12	23	57	Betörési front
Szárazföldi mérs.	cM	12	23	13	11	12	Betörési front
Tengeri mérsékelt	mM	13	11	13	23	12	Álcázott hideg front
Tengeri meleg	mW	13	23	14	20	21	Felsikló front
Szubtrópusi tengeri	mT	14	20	15	22	26	Betörési front
Tengeri mérsékelt	mM	15	22	17	2	28	Felsikló front
Tengeri meleg	mW	17	2	17	13	11	Betörési front
Sarkvidéki tengeri	mA	17	13	18	3	14	Fels. jell. okkl.
Tengeri mérsékelt	mM	18	3	18	18	15	Betörési front
Sarkvidéki tengeri	mA	18	18	20	2	32	Felsikló front
Tengeri mérsékelt	mM	20	2	21	4	26	Felsikló front
Szubtrópusi tengeri	mT	21	4	21	16	12	Álcázott hideg front
Tengeri mérsékelt	mM	21	16	21	23	7	Betörési front
Szárazföldi mérs.	cM	21	23	22	11	12	Betörési front
Szárazföldi hideg	cK	22	11	23	11	24	Felsikló front
Tengeri mérsékelt	mM	23	11	23	24	13	Felsikló front
Tengeri meleg	mW	24	0	25	7	31	Felsikló front
Szubtrópusi tengeri	mT	25	7	25	20	13	Betörési front
Tengeri mérsékelt	mM	25	20	26	14	18	Bet. jell. okkl.
Sarkvidéki tengeri	mA	26	14	29	10	68	Veszteglő front elm.
Szubtrópusi tengeri	mT	29	10	30	19	33	Veszteglő front elm.
Sarkvidéki tengeri	mA	30	19	-		5	-

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

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		óra	%
Sarkvidéki tengeri	mA	193	27
Szárazföldi hideg	cK	24	3
Tengeri hideg	-	-	-
Tengeri mérsékelt	mM	144	20
Tengeri meleg	mW	120	16
Szárazföldi mérsékelt	cM	155	22
Szárazföldi meleg	-	-	-
Szubtrópusi tengeri	mT	84	12

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: A légtömeg eloszlás - az októberihez hasonlóan - ismét eléggé egyenletes volt. Feltünő a hideg levegőfajták (mA és cK) 30%-os gyakorisága.

Magyarország időjárása 1964. november havában.

November első dekádja átlag körüli hőmérsékletü volt, utána a hónap végéig szokatlanul enyhe volt az időjárás. A csapadék mennyisége az ország nagy részén megközelitette az átlagos mennyiséget, de az Alföldön és északkeleten csapadékban szegény volt a november. A napfénytartam az ország legnagyobb részén az átlagosnál kissé kevesebb volt.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m tengerszintfeletti magasságban 752,3 mm volt, 0,2 mm-rel magasabb, mint az 1931-60-as évi átlag. A tengerszintre átszámitott érték 764,2 mm. A frontok száma nagy volt, erősségük azonban többnyire csak mérsékelt. A légtömegeloszlás - az októberihez hasonlóan - ismét nagyon egyenletes volt. A hideg levegőfajták (mA és cK) együttes tartama 30%-ot tett ki.

A havi középhőmérséklet novemberben 5,2 és 8,1 fok között változott, és a 30 éves átlagot 1-2 fokkal meghaladta.

A legmelegebb napok 25, 29 és 30-án voltak, 13,0 és 17,5 C^{o} közötti csúcsértékekkel.

Az enyhe novemberre, s különösen annak szokatlanul enyhe végére jellemző, hogy Budapesten a napi középhőmérséklet november 25-én 9,7, 29-én 7,3 fokkal haladta meg a sokévi átlagot. A november hó 25-i budapesti 12,8 C^{o}-os napi középhőmérséklet abszolút rekord is, mivel ezen a napon ehhez hasonlóan magas napi középhőmérséklet 1871 óta, csak 1906-ban fordult elő, de az csak 11,7 C^{o} volt.

Az éjszakai hőmérsékletben jelentős ingadozások fordultak elő, sokszor volt hajnali fagy, de igen enyhe éjszakák is. Az abszolut minimumok a Dunántúlon általában 8 és 9-én, máshol 23, 27 és 28-án alakultak ki, +1,0 és -5,5 fok közötti értékekkel. A talajmenti légrétegben ennél erősebb lehülések is felléptek, de -8 foknál alacsonyabb hőmérsékletet sehonnan sem jelentettek. Ezzel szemben gyakran fordult elő embermagasságban, hogy 4-8 fok alá nem terjedt a lehülés, sőt 26-án 6-11, és 30-án 4-10 foknál nem volt hidegebb.

A napsütéses órák száma 45-80 volt, Debrecen és Miskolc környékén kissé átlag feletti volt, de az ország legnagyobb részén kevéssel az átlag alatt maradt.

A teljes besugárzás összege Budapesten 2566 $gcal/cm^{2}$.

A levegő relativ nedvességtartalma 73-86%, az átlagosnál kissé kevesebb.

A csapadék megoszlása a hónap folyamán egyenletes volt, gyakran esett, de nem nagy mennyiségben. Kisebb havazás a hegyeken már a hónap elején többször előfordult, majd november 19 és 20-án egy-két helyen hózápor volt, havaseső esett, de komolyabb havazás az enyhe időjárás miatt nem lépett fel. A havi csapadékösszeg az átlagot csak Bács-Kiskun, valamint Csongrád és Békés megye déli részén lépte túl. Szentgotthárd és Budapest környékén, s a fent már emlitett területeken az átlag felénél kevesebb hullott. Igy a hónap az ország többi részein az átlag fele és az átlag közötti csapadékkel zárult. Az 1 mm-nél nagyobb csapadékkal járó napok száma megfelelt az átlagosnak. A havi legnagyobb csapadékösszeget Szeged környékéről, Sándorfalváról jelentették, 82,1 mm-t és ugyancsak ezen a környéken hullott a 24 órás legnagyobb mennyiség is, Csorván, 28,0 mm, november hó 2-án. A havi legkisebb összeg Edelényhez közel Sáppusztán volt, 11,6 mm.

A szokatlanul bőséges októberi csapadék után november erősen enyhe időjárása igen előnyös volt az őszi vetések fejlődésére. A mérsékelt csapadék lehetővé tette az elmaradt betakaritási, talajelőkészitő, vetési és egyéb külső munkálatok folytatását.

I D Ő J Á R Á S I A D A T O K

1964. november hó

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a normától	Absz. max.	Nap	Absz. min.	Nap	Fagyos napok száma min≦0C°	Téli napok száma max≦0C°	Összeg mm	Eltérés a normától	Napok száma ≧ 1 mm	Havas napok száma	Összeg óra	Eltérés a normától
Magyaróvár	6,4	+1,3	14,8	29.	-2,7	8.	2	0	26	-27	7	0	45	-14
Keszthely	7,2	+1,5	16,4	29.	-1,0	8.	1	0	36	-26	7	0	63	-5
Szentgotthárd	6,5	+1,9	16,6	21.	-2,3	8.	3	0	25	-37	4	0	65	+1
Pécs	8,1	+1,9	16,0	15.	-1,2	23.	3	0	36	-36	7	0	56	-13
Budapest	7,6	+1,8	14,3	17,25	-0,6	8.	1	0	21	-48	7	0	67	+7
Kalocsa	7,4	+1,6	15,3	29.	1,0	23.	0	0	48	-15	8	0	50	-22
Szolnok	6,9	+1,7	15,2	26.	-3,1	8.	4	0	24	-30	5	0	-	-
Miskolc	5,6	+1,5	15,7	25.	-3,5	27.	11	0	14	-41	5	0	75	+16
Kisvárda	5,2	+0,7	13,5	25.	-2,1	28.	9	0	28	-23	8	0	62	-12
Debrecen	5,9	+1,0	15,5	30.	-5,5	8.	10	0	27	-26	4	0	75	+7
Békéscsaba	6,8	+1,0	15,1	29.	-2,9	23.	4	0	44	-13	9	0	63	-9
Kékestető	1,2	+0,3	6,3	12.	-5,6	19.	18	2	41	-54	9	5	72	-13

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 336. szám. + B u d a p e s t + 1964. december 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása a fölötte elhelyezkedő sekély ciklonok hatására változékony, sokfelé szeles, csapadékos. Közép-Európa északi részén, Skandináviában és a Szovjetunió európai területének északi felén az elmúlt 24 órában sokfelé havazott, kontinensünk többi részén esők, záporok, sőt a Földközi-tenger medencéjében néhány helyen zivatarok voltak. A hőmérsékleti viszonyokat is az éles ellentétek jellemzik. Míg a Földközi-tenger medencéjének középső részén ma hajnalban 15, 20, Nyugat-Európában 5, 10 fokot mértek, addig Közép- és Észak-Európában a fagypont, a Szovjetunió európai területének északi részén -20, sőt egy két helyen -40 fok alá süllyedt a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap délelőtt a déli és keleti megyékben 1-2 órán át még sütött a nap, a déli, délutáni órákban azonban itt is beborult az ég. A reggel nyugaton megindult esőzés a nap folyamán fokozatosan átterjedt keletre. A lehullott eső mennyisége többhelyen meghaladta a 10 mm-t, sőt Kiskunhalason 13, Nagykanizsán 15 mm-t mértek. A hőmérséklet napközben az északnyugati megyékben 5, 7 fok volt, máshol 9, 14, a keleti és déli határszélen 15, 16 fokig emelkedett, az éjszaka folyamán a Tiszántúlon és a déli határ mentén 5, 8, máshol 0, +5 fokig süllyedt. Ma délelőtt tulnyomóan felhős volt az ég, a keleti és déli országrészből néhány helyről még jelentettek esőt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 753 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás holnap estig:

Borult idő átmeneti felszakadozásokkal. Néhány helyen kisebb eső.
Mérsékelt szél.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1,+4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
4, 9 fok között.

Vissy Károly s.k.

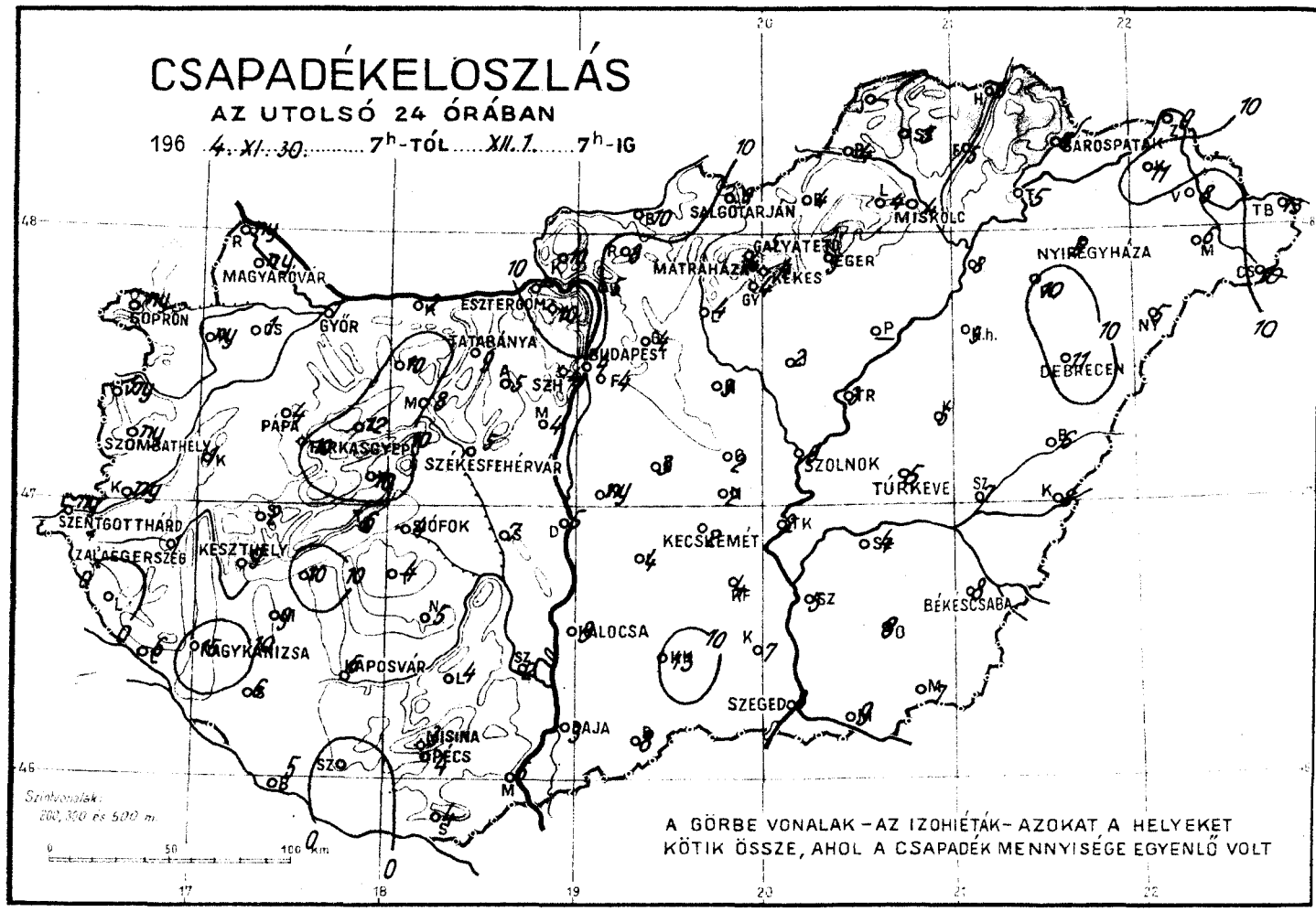
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

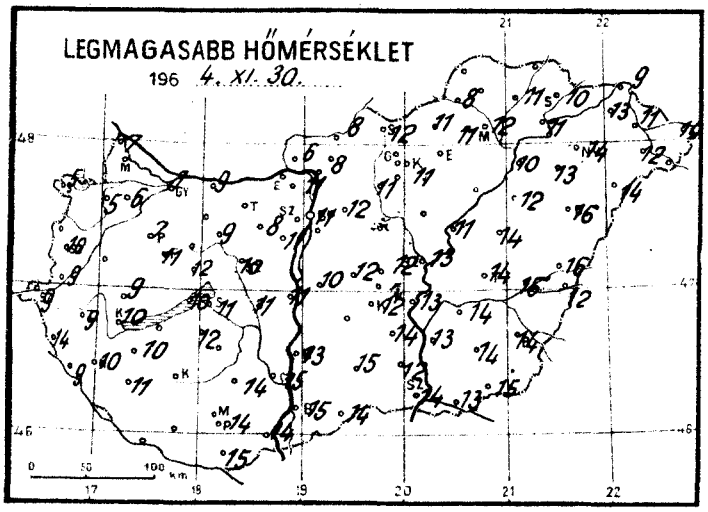
1964. XI. 30. : 8,8 C° +5,8 C°

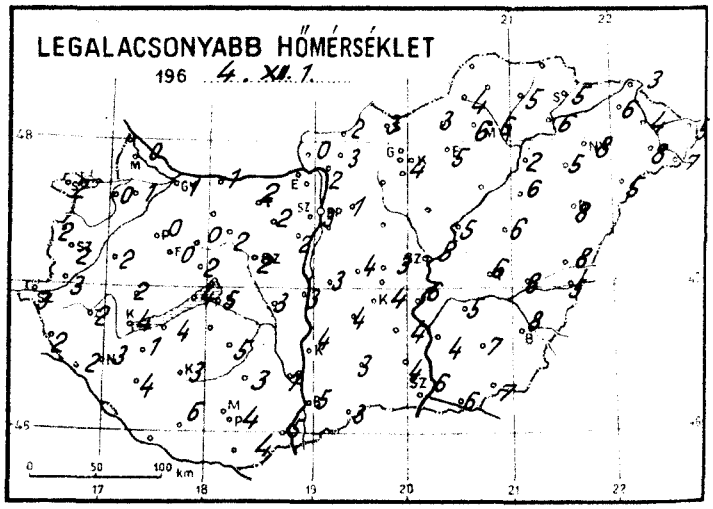
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

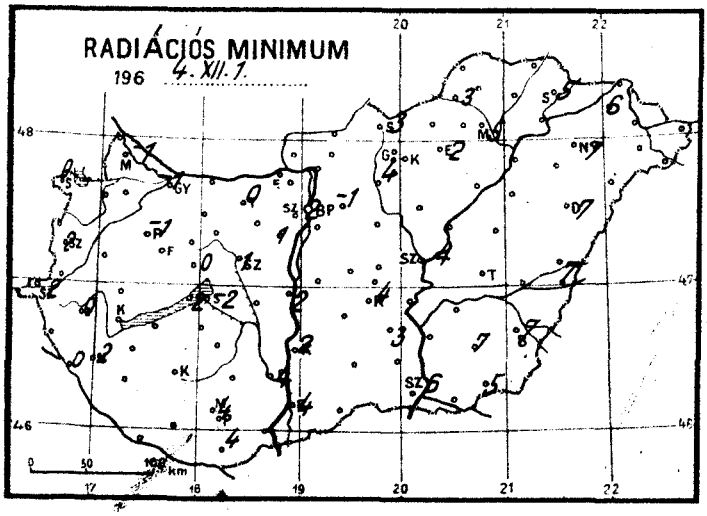
legmagasabb hőmérséklet 17,0 C° /1885/
legalacsonyabb hőmérséklet -11,1 C° /1925/

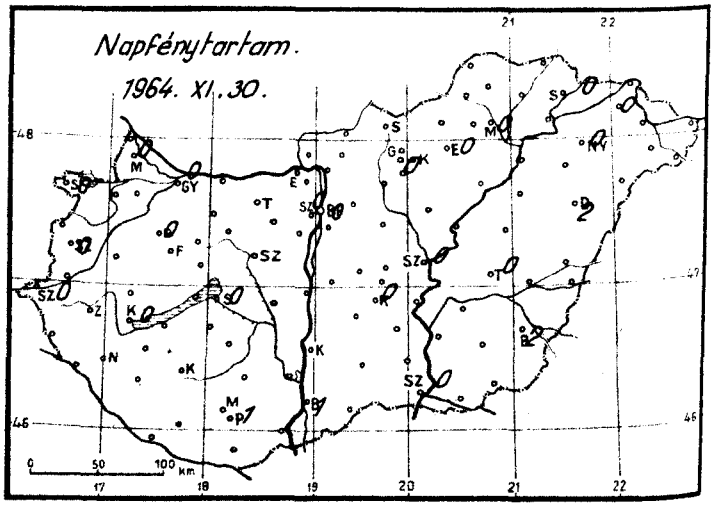
64.0740.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XI. 30. 7h-TÓL XII. 1. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZH
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKESCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
BÁROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
KÉKES
EGER
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XI. 30.
0 50 100 km

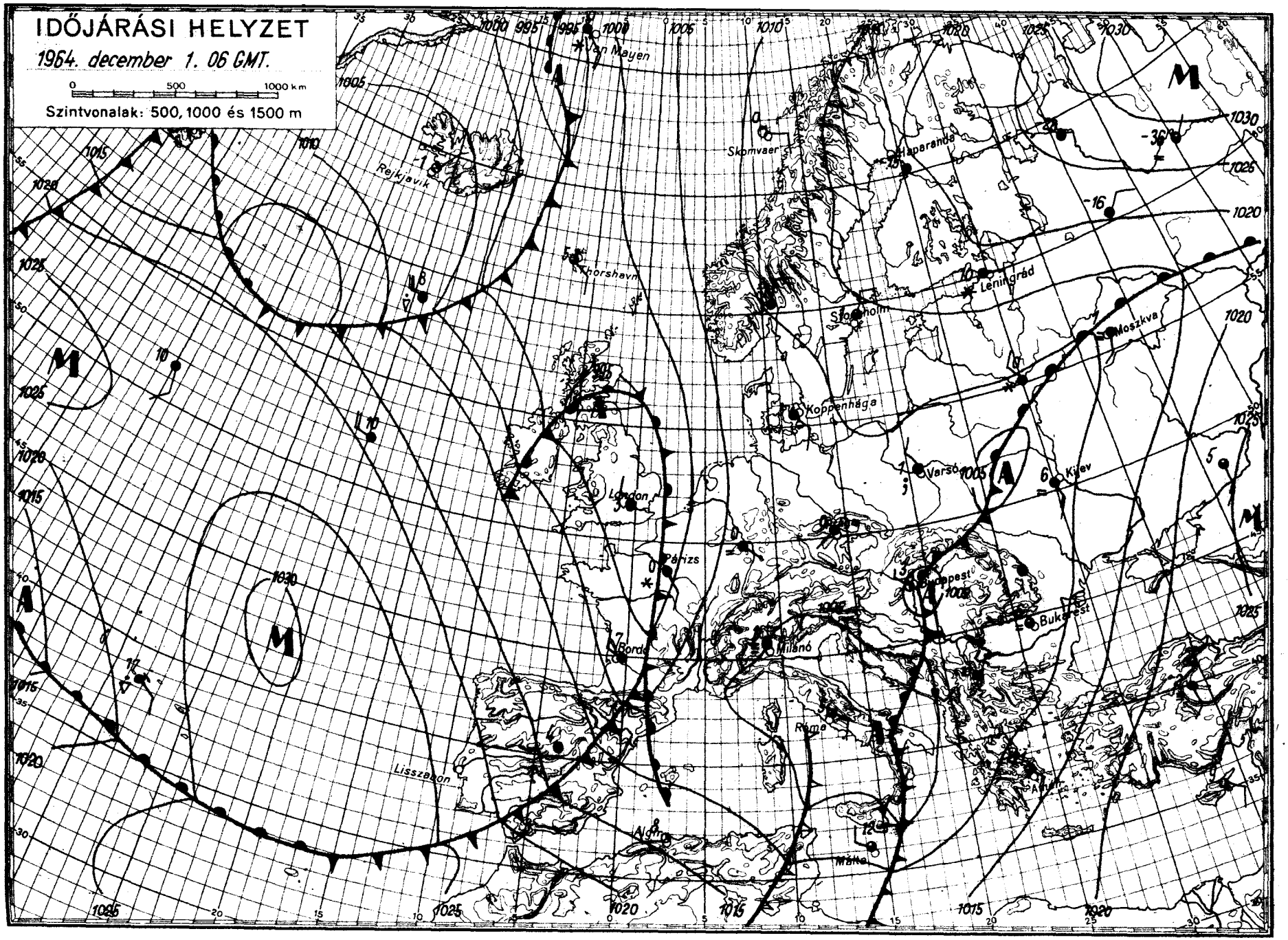

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 1.
0 50 100 km


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XII. 1.
0 50 100 km


Napfénytartam.
1964. XI. 30.
0 50 100 km

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



OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 337. szám + Budapest + 1964. december 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg levegő szétterjedése Európa területén befejezettnek tekinthető. Kelet-Európában a Fekete-tenger felől északra áramló enyhe levegő okoz melegedést. A melegebb levegő első hulláma már tuljutott Moszkván és hatására ma éjjel ott +3 fokra emelkedett a hőmérséklet. Az enyhe levegő térfoglalásával előállott hőmérsékleti ellentét élességére jellemző, hogy alig 200 km-rel északabbra még -10 fok körüli hőmérsékletet mértek.

Hazánkban tegnap tulnyomóan felhős volt az idő. A Dunától keletre fekvő országrészben sok helyen esett az eső. A csapadék mennyisége a Duna-Tisza közén és az északi, északkeleti hegyvidéken 2-7, a Tiszántúlon 8-15 mm között, Kisvárdán pedig 19 mm volt. A hőmérséklet a Dunántúlon 4, 7, az ország többi részén 6, 9 fokig emelkedett, ma hajnalban északkeleten +1, +3, az ország többi részén -2, +1 fokig süllyedt. A Dunántúl északi felében 1-3 óráig sütött a nap. Ma délelőtt változóan felhős, párás volt az idő, eső nem esett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás csütörtök estig:

Változóan felhős idő, szórványosan előforduló esővel, havasesővel, a hegyeken hózáporral. Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 0 fok körül, legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön 3-7 fok között.

Dr. Tardos Béla s.k.

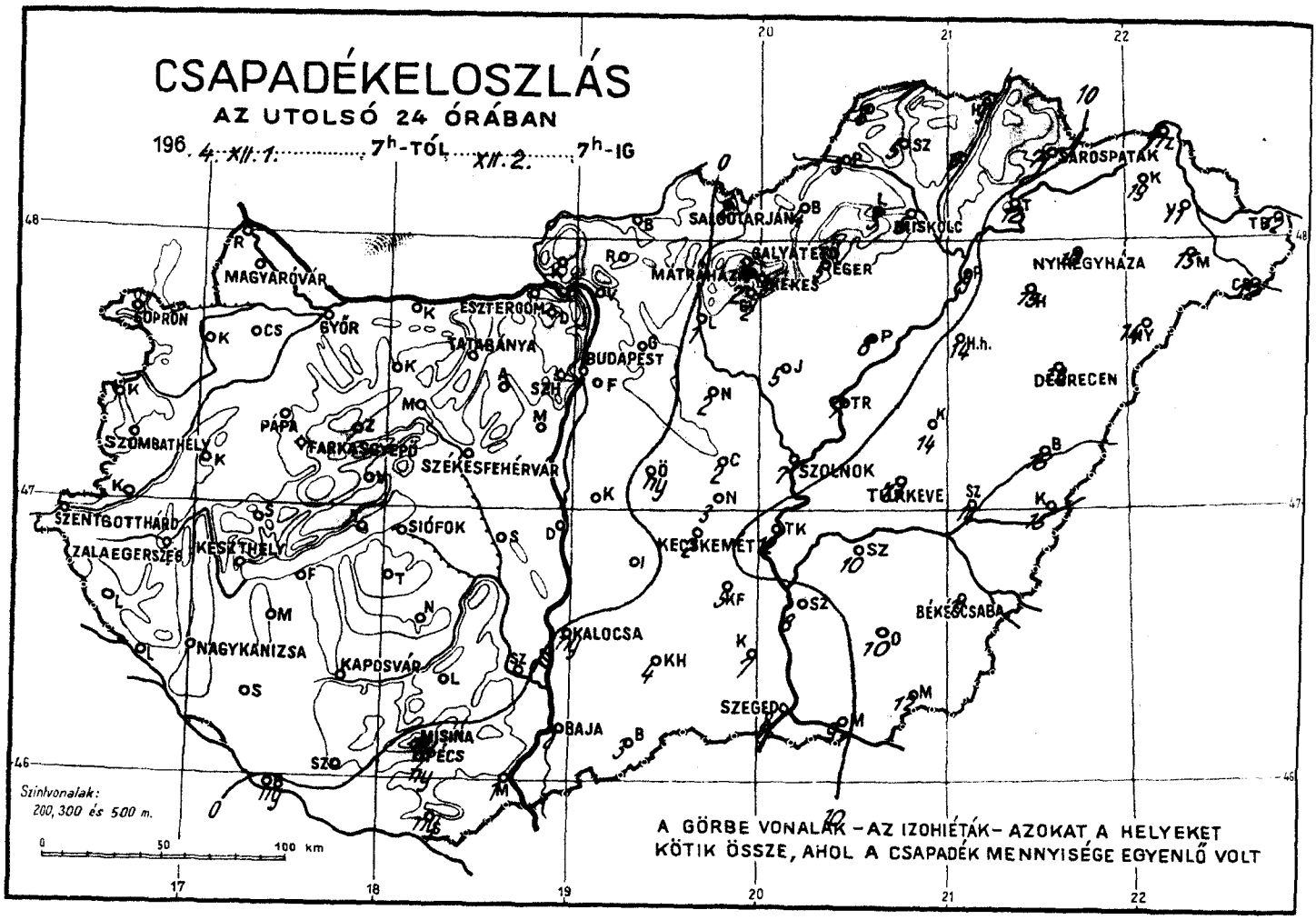
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

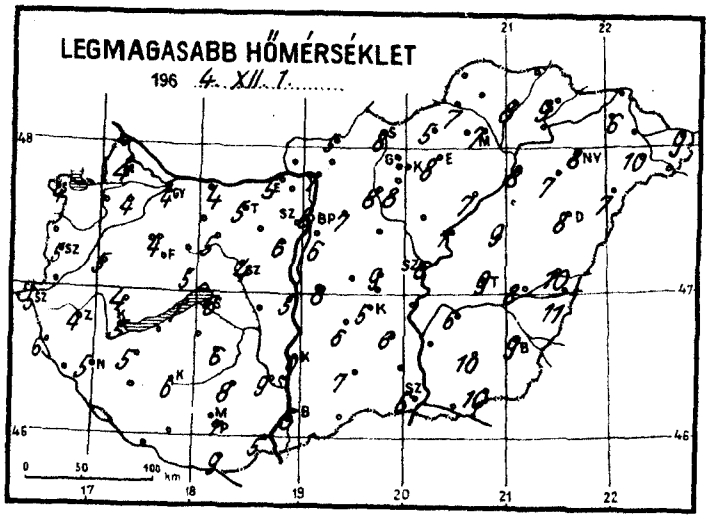
1964. XII. 1.	4,7 C°	+1,5 C°

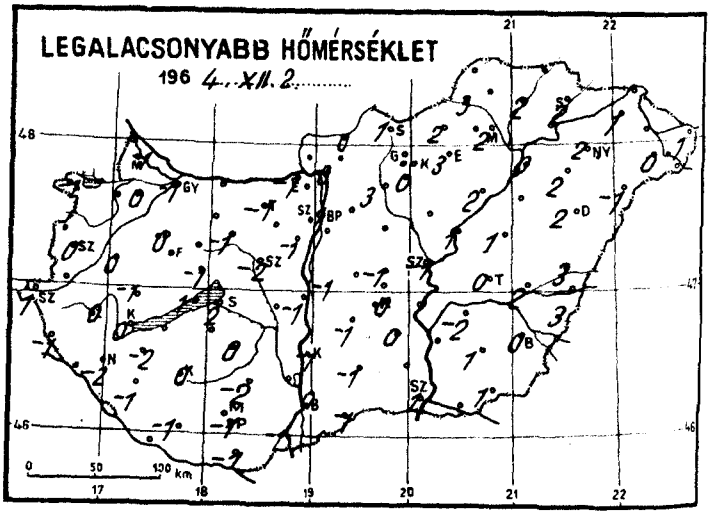
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

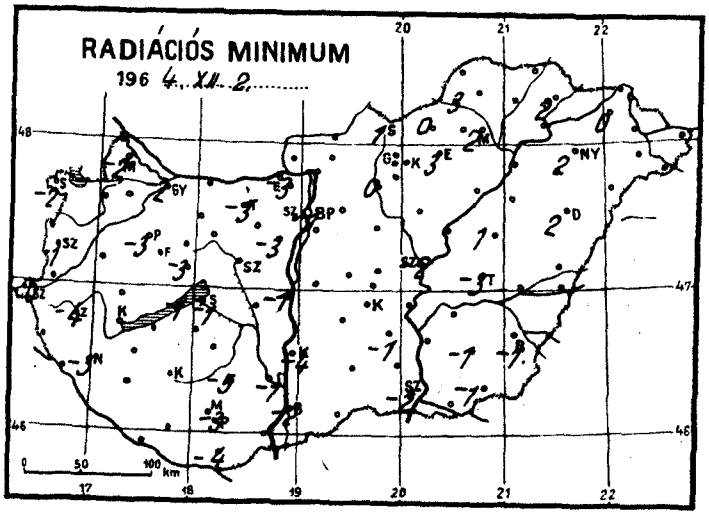
legmagasabb hőmérséklet	15,7 C° /1876/
legalacsonyabb hőmérséklet	-10,3 C° /1884/

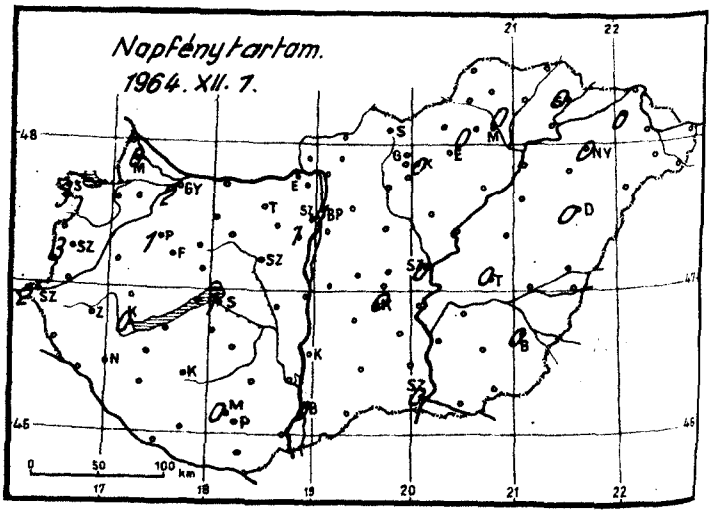
64.0741.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XII. 1. 7h-TÓL XII. 2. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
ESZTERGOM
GYŐR
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZOMBATHELY
PÁPA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SZERENCS
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
BÉKÉS
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
PÉCS
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


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 1.
0 50 100 km

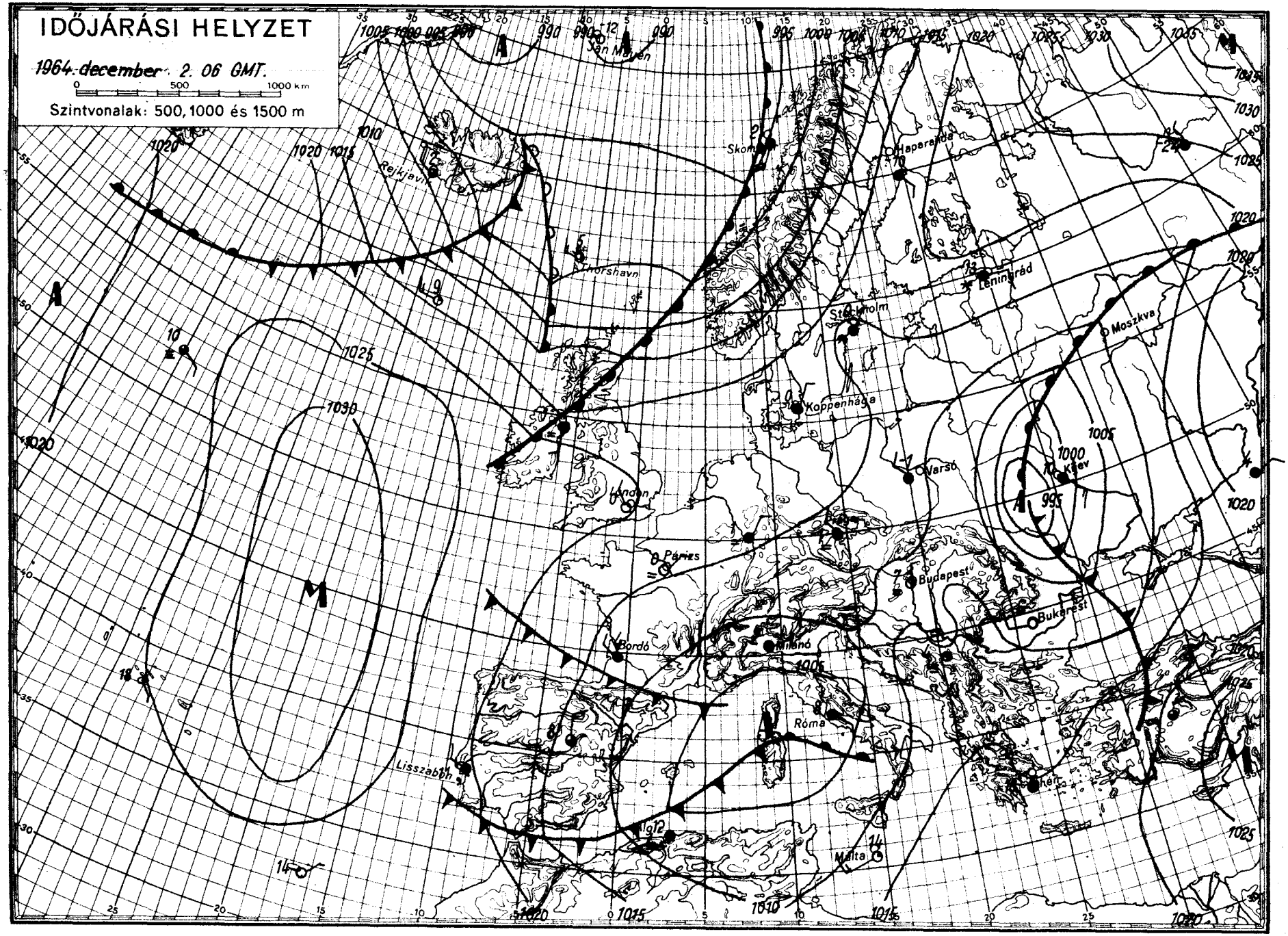

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 2.
0 50 100 km


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XII. 2.
0 50 100 km


Napfénytartam.
1964. XII. 7.
0 50 100 km

1964. december hó, 2 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	•	=	4	−1	−2	0	Rajka	•	
822 Győr	•	=	4	−1	−2	2	Kapuvár	•	
825 Pápa	•		4	0	−3	1	Csorna	•	
805 Sopron	•	=	4	−1	−2	3	Komárom	•	
812 Szombathely	•		5	1	−1	3	Káld	•	
910 Szentgotthárd	•		5	1	0	2	Kőszeg	•	
915 Zalaegerszeg	•		4	0	−4		Körmend	•	
Lenti	•		6	−1	–		Letenye	•	
925 Nagykanizsa	•	⌴	5	−2	−3		Sümeg	•	
920 Keszthely	•	=	5	0		0	Zirc	•	
Tihany	•		7	1	−1		Kisbér	•	⌴
935 Siófok	•		6	2	−1	1	Mór	•	
942 Pécs	ny		7	−1	−3		Alcsút	•	⌴
941 Misinatető (534 m)	ny		2	0	−3	0	Esztergom	•	
Siklós	ny	⌴	9	−1	−4		Dobogókő	•	
827 Farkasgyepű (400 m)	•	=	3	−3	−3		Fonyód	•	
Veszprém	•		5	−1	−3		Tab	•	
833 Tatabánya	•	⌴	5	−1	−3		Sárbogárd	•	
839 Budapest (Ferihegy)	•	=	6	–	–		Lengyel	•	
840 Budapest OMI	•	⌴ =	6	1	−1	1	Nagykónyi	•	⌴
841 Budapest (Szabadságh., 474 m)	•	⌴	5	−2	−3	1	Marcali	•	⌴
Martonvásár	•		6	−1	−3		Somogyszob	•	
835 Székesfehérvár	•		4	−2	–		Kaposvár	•	
Dunaújváros	•		5	−1	−1		Barcs	ny	⌴
Szekszárd	•	=	9	–	−1		Szigetvár	•	
Mohács	1	⌴	5	−1			Bácsalmás	3	
960 Baja	2	=	5	0	−2	0	Kiskunhalas	4	
955 Kalocsa	ny		9	−1	−4		Izsák	•	⌴
Cegléd	2		9	−1			Kunsztmiklós	•	⌴
860 Szolnok	7		6	−1	−2	0	Örkény	ny	
970 Kecskemét	2	=	5	0	–	0	Nagykáta	2	
Kiskunfélegyháza	5		6	0	−1		Jászapáti	5	
982 Szeged	8	=	6	1	−2	0	Tiszakécske	12	
Mezőhegyes	12		10	1	−1		Nagykőrös	3	
Orosháza	10		10	1	−1		Kistelek	7	
990 Békéscsaba	11		9	0	−1	0	Makó	9	
875 Túrkeve	13		9	0	−3	0	Szentes	8	
Berettyóújfalu	16		10	3	–		Szarvas	10	
880 Debrecen	13		8	2	2	0	Szeghalom	14	
892 Nyíregyháza	10		8	2	2	0	Körösszakál	15	
Kisvárda	19		6	1	0	0	Tiszaroff	7	
Mátészalka	15		10	0			Poroszló	8	
Tiszabecs	12		9	1			Karcag	14	
Vác	•	⌴	7				Hortobágy	14	
Gödöllő	•	⌴	7	–	–		Polgár	9	
Lőrinci	1	⌴	8	3	0		Hajdúdorog	15	
Gyöngyös	2		8	0			Nyírlugos	14	
Balassagyarmat	•		5	0			Csenger	12	
755 Salgótarján	2	=	8	1	1		Vásárosnamény	11	
Galyatető (932 m)	4		5	0			Záhony	11	
851 Kékestető (1000 m)	3		3	−1		0	Királyrét		
Mátraháza (672 m)	2		6	−1			Romhány	•	
865 Eger	5	=	8	3	3	0	Borsodnádasd	4	
Putnok	3	=	7	3	3		Jósvafő	3	
Lillafüred	5		7	1			Szendrőlád	5	
772 Miskolc	5	=	7	2	2	0	Hidasnémeti	9	
Fügöd	6		8	2			Tokaj	12	
778 Sárospatak	7		9	2	2	0			



OFFSET: NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 338. szám + B u d a p e s t + 1964. december 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak- és Nyugat-Európába a Skandinávia felett elhelyezkedő ciklon szállit különböző hőmérsékletü óceáni levegőt, mig a kontinens déli részeire egy földközi-tengeri ciklon keleti oldalán meleg levegő áramlik észak felé. Igy szárazföldünk nagy részén változékony, csapadékos az időjárás.

Hazánkban tegnap a Duna-Tisza közén és a Dunántúl északnyugati vidékén változóan felhős, az ország többi részén borult volt az idő. Az esti óráktól a déli megyékben megindult a csapadék hullás és reggelre az ország nagy részére átterjedt. A csapadék a délkeleti megyék kivételével hó alakjában esett. A lehullott csapadék mennyisége általában 1, 5, Baranyában 8, 13 mm volt. Magasabb hegyeinket 1-2 cm vastagságu sportolásra nem alkalmas hóréteg boritja. A hőmérséklet napközben 3, 7 fokig emelkedett, ma hajnalra +2, -2 fokig süllyedt. Ma délelőtt borult volt az idő, és sok helyről jelentettek havazást.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Túlnyomóan borult idő.
Többfelé havazás, havaseső, eső.
Ma mérsékelt, holnap megélénkülő, helyenként erős szél.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0 fok körül,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 2, 7 fok között.

Máhr Jenő s.k.

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

1964. XII. 2. :	2,4 C°	-0,4 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordült:

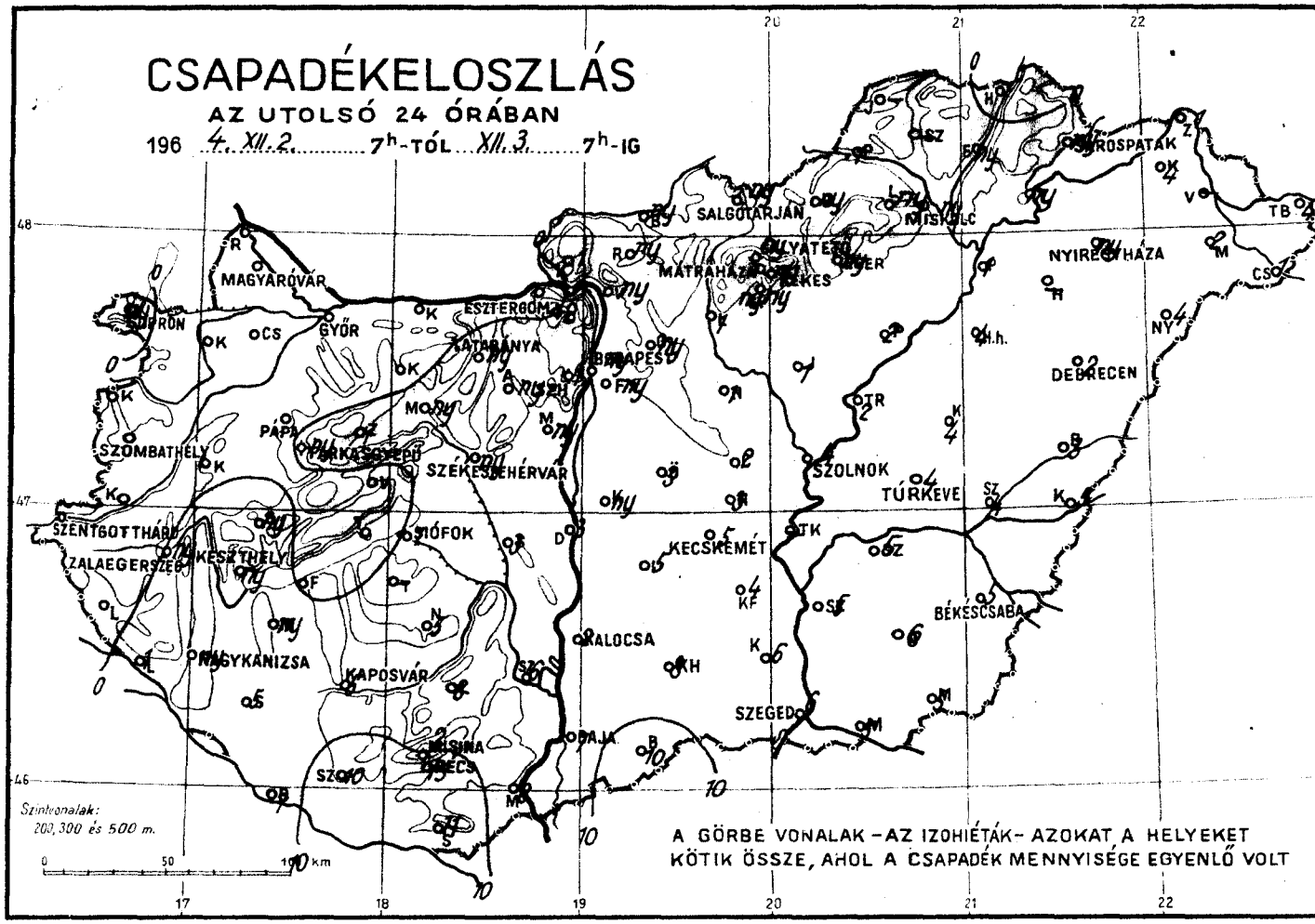
legmagasabb hőmérséklet	15,7 C° /1876/
legalacsonyabb hőmérséklet	-10,3 C° /1884/

64.0742.

CSAPADÉKELOSZLÁS

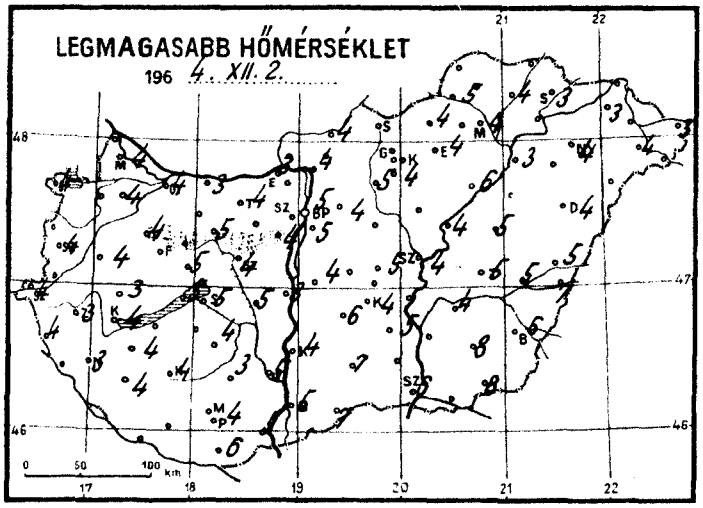
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

196 4. XII. 2. 7h-TÓL XII. 3. 7h-IG



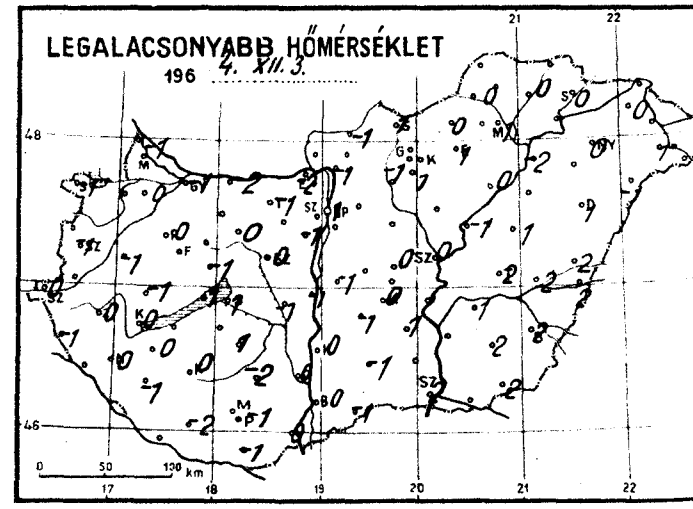
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. XII. 2.



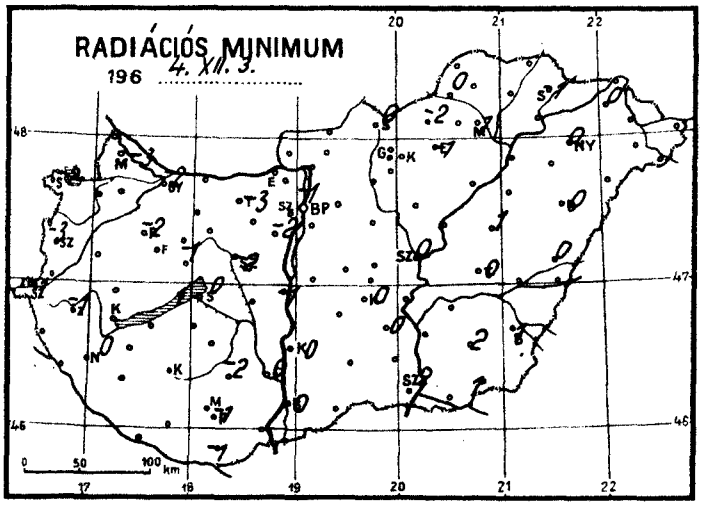
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. XII. 3.



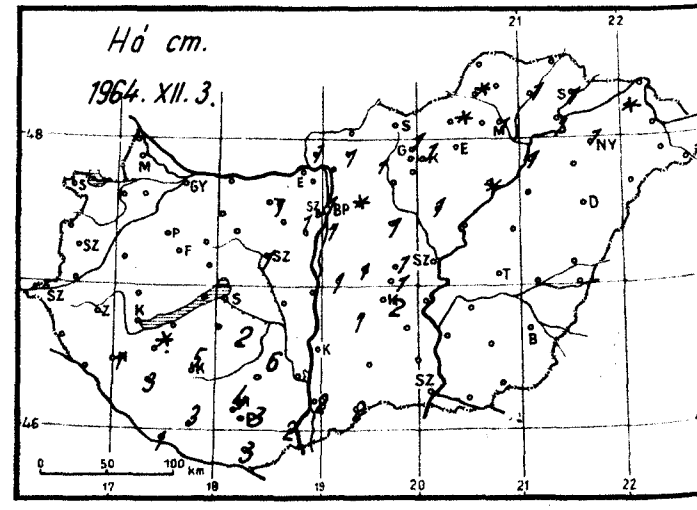
RADIÁCIÓS MINIMUM

196 4. XII. 3.



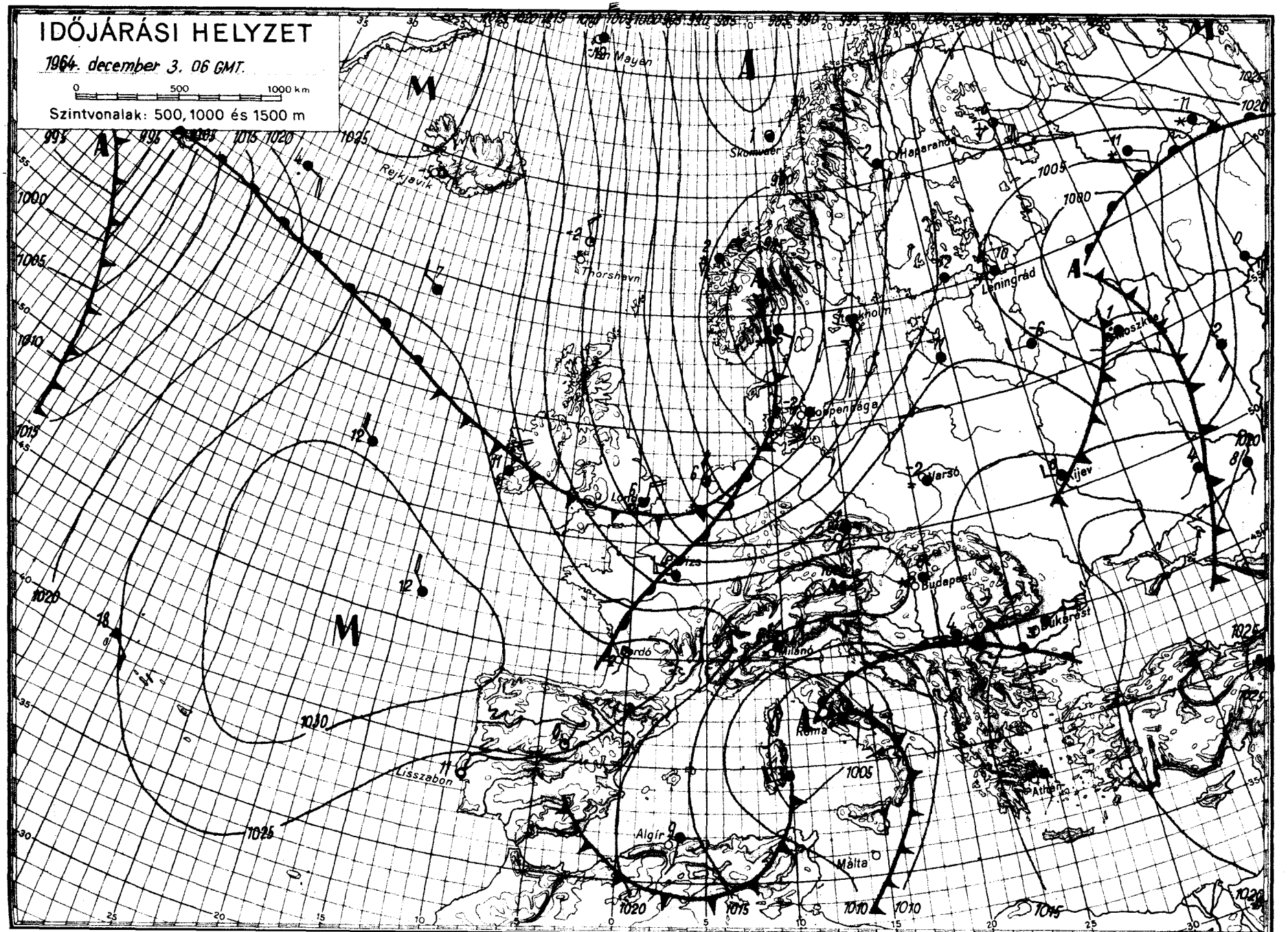
Hó cm.

1964. XII. 3.



1964. december hó, 3. csütörtök nap	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	.		4	-1	-3	2
822 Győr	.		4	-1	-2	5
825 Pápa	.		4	0	-2	3
805 Sopron	ny		4	-1	-2	3
812 Szombathely	.		4	-1	-3	1
910 Szentgotthárd	.		4	0	-1	0
915 Zalaegerszeg	ny		3	0	-1	
Lenti	.		4	-1	-	
925 Nagykanizsa	ny	lep.	3	0	0	
920 Keszthely	ny		4	0		1
Tihany	.		5	1	1	
935 Siófok	1		5	1	0	4
942 Pécs	13	3	4	-1	-1	
941 Misinatető (534 m)	2	4	2	-3	-3	2
Siklós	11	3	6	-1	-1	
827 Farkasgyepű (400 m)	ny		2	-2	-3	
Veszprém	.		5	-1	-1	
833 Tatabánya	ny	lep.	4	-1	-3	
839 Budapest (Ferihegy)	ny	lep.	5			
840 Budapest OMI	ny	lep.	5	1	-1	4
841 Budapest (Szabadságh. 474 m)	1	lep.	2	-2	-6	3
Martonvásár	ny		4	-1	-2	
835 Székesfehérvár	ny	lep.	4	0	-2	
Dunaújváros	3		3	-1	-1	
Szekszárd	6		5	0	0	
Mohács	8	2	5	0		
960 Baja	7	2	5	0	0	5
955 Kalocsa	2		4	0	0	
Cegléd	2	lep.	5	0		
860 Szolnok	4		4	0	0	3
970 Kecskemét	5	2	4	0	0	2
Kiskunfélegyháza	4		5	1	0	
982 Szeged	6		6	2	2	4
Mezőhegyes	5		8	2	1	
Orosháza	6		8	2	2	
990 Békéscsaba	5		6	2	1	1
875 Túrkeve	4		5	2	0	1
Berettyóújfalu	3		5	2	0	
880 Debrecen	2		4	1	0	0
892 Nyíregyháza	ny	lep.	4	0	0	1
Kisvárda	4	folt	3	0	0	0
Mátészalka	2		4	1	-	
Tiszabecs	4		3	1		
Vác	ny		4	-1		
Gödöllő	ny	folt	4	-	-	
Lőrinci	1		5	-1	-	
Gyöngyös	ny		4	1		
Balassagyarmat	ny		4	-1		
755 Salgótarján	ny			1	0	
Galyatető (932 m)	ny	lep.	2	-4		
851 Kékestető (1000 m)	ny	lep.	2	-4		4
Mátraháza (672 m)	ny	lep.	3	-2		
865 Eger	ny		4	1	-1	0
Putnok	1	folt	5	0	0	
Lillafüred	ny		4	0		
772 Miskolc	ny	lep.	4	1	1	0
Fügöd	ny	lep.	4	0		
778 Sárospatak	ny	lep.	3	0	-1	0

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



OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-419

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

77. évfolyam 339. szám + Budapest + 1964. december 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Északi-Jeges-tengertől a Földközi tengerig északdéli irányban elhelyezkedő ciklonrendszer hátoldalán több hullámban, hideg, sarkvidéki eredetü levegő áramlik Európa nyugati részeire és itt erősen felhős, szeles, havazásos időt okoz. A ciklonrendszer előoldalán viszont meleg, Földközitengeri levegő szállitódik Kelet-Európa légterébe, hatására a Balkán félszigeten és a Szovjetunió európai területének déli részén az évszakhoz képest enyhe, esős időjárás alakult ki.

Hazánkban tegnap borult idő volt. Sopron környékének kivételével mindenhol hullott csapadék. A Tiszántúlon és a déli megyékben főként eső, máshol havaseső, hó alakjában. A ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége helyenként elérte a 15-20, sőt Romhányban és Kisvárdán a 24 mm-t. Napközben a hőmérséklet a Tiszántúl nagy részében 4, 5 fokig emelkedett és itt ma hajnalban sem mértek 0, +3 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket. A nyugati megyékben viszont napközben sem emelkedett a hőmérséklet 0, +2 fok fölé és itt ma hajnalban -2, -5 fokig hült le a levegő. Ma reggel 7 órakor a budapesti Szabadsághegyen 22, Visegrád-Nagyvillámon 25, Esztergom-Vaskapunál 20, Galyatetőn 23, Kékestetőn 21, Mátraházán 18, Lillafüreden 11, Farkasgyepün 10 cm vastagságu, sportolásra alkalmas hóréteget mértek. Ma országszerte erősen felhős az idő. A keleti és déli megyékből havazást, havaseső t jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 748 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás szombat estig:

Ma túlnyomóan felhős idő, helyenként havazás, havaseső.
Holnap felhőátvonulások zápor okkal.
Élénk a Dunántúlon helyenként erős északnyugati, északi szél, hófuvások.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3, -7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0 fok körül

Kerényi Nárcisz s.k.

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

1964. XII. 3. :	0,7 C°	-1,4 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

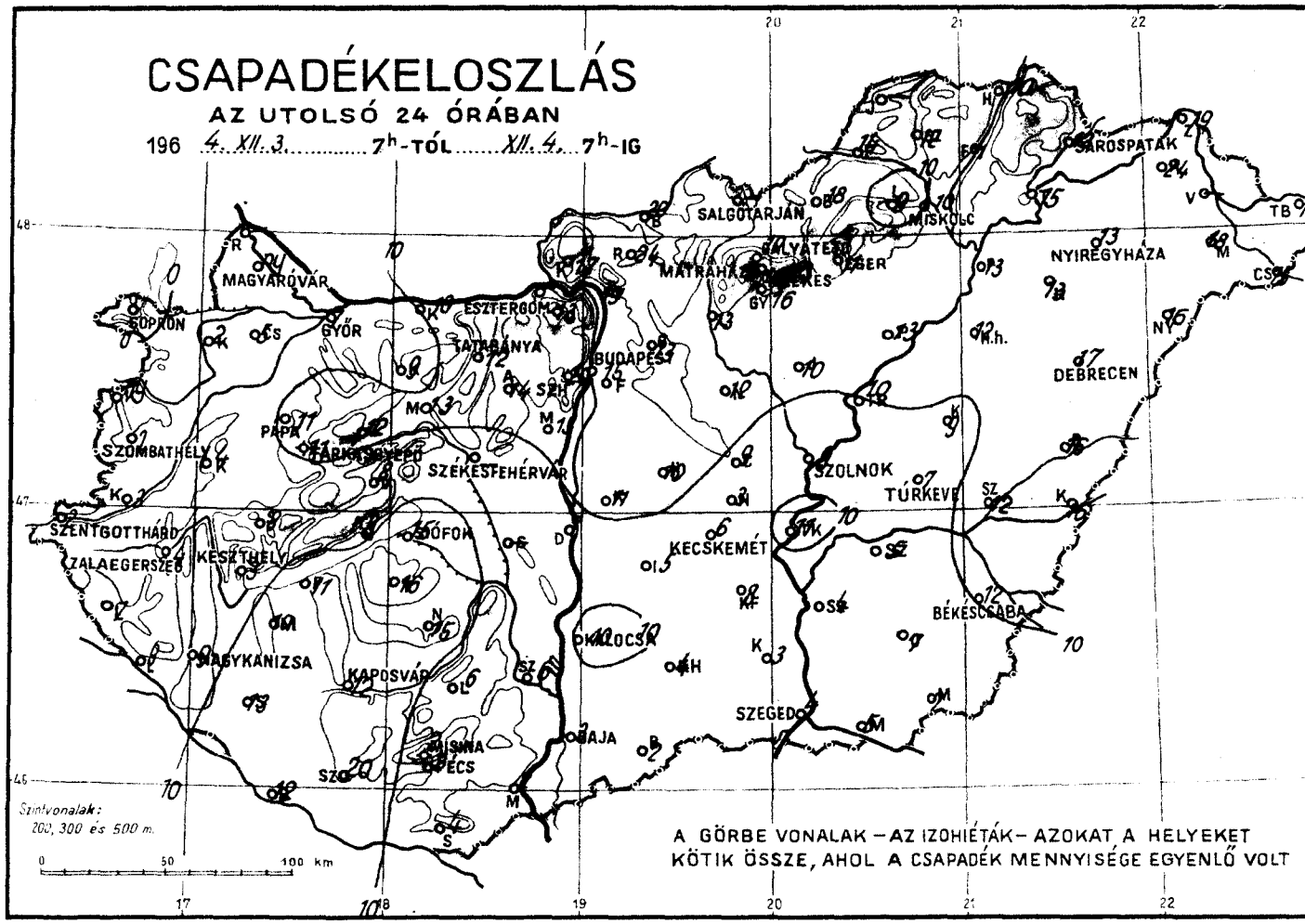
legmagasabb hőmérséklet	17,3 C° /1872/
legalacsonyabb hőmérséklet	-12,7 C° /1884/

64.0746.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

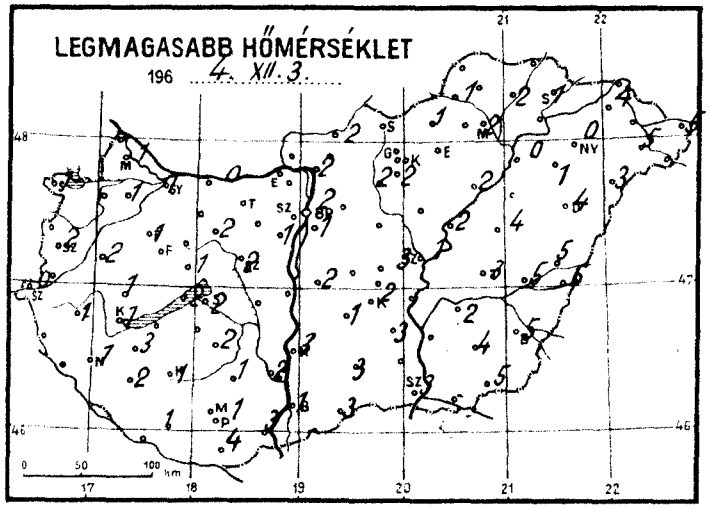
196 4. XII. 3. ..... 7h-TÓL ..... XII. 4. ..... 7h-IG



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

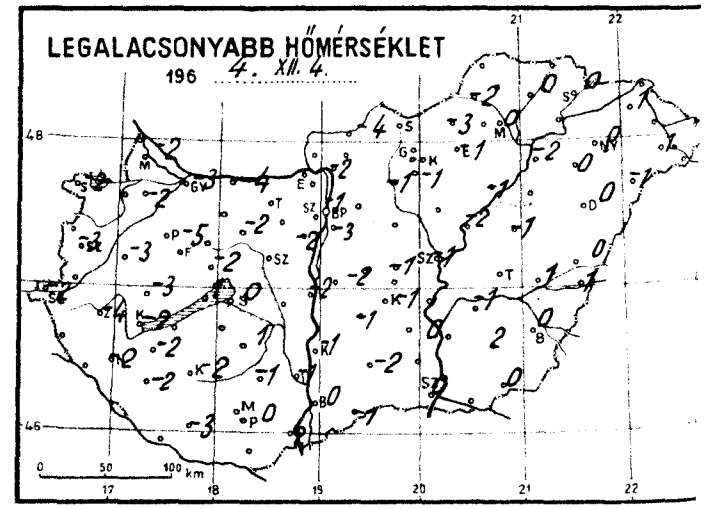
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. XII. 3.



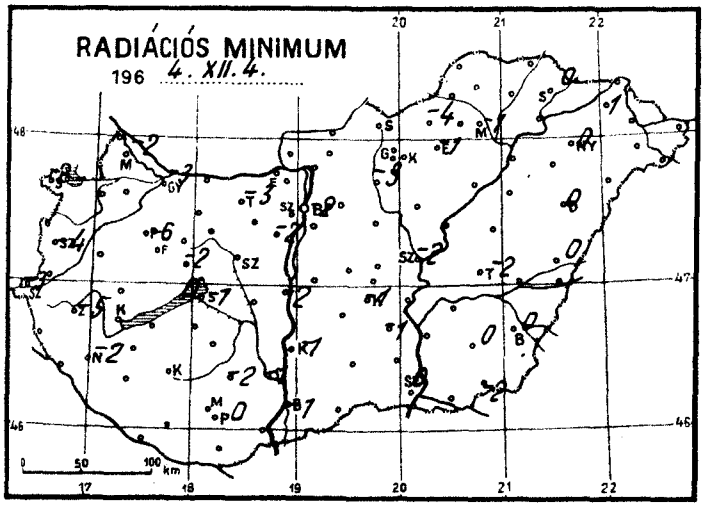
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. XII. 4.



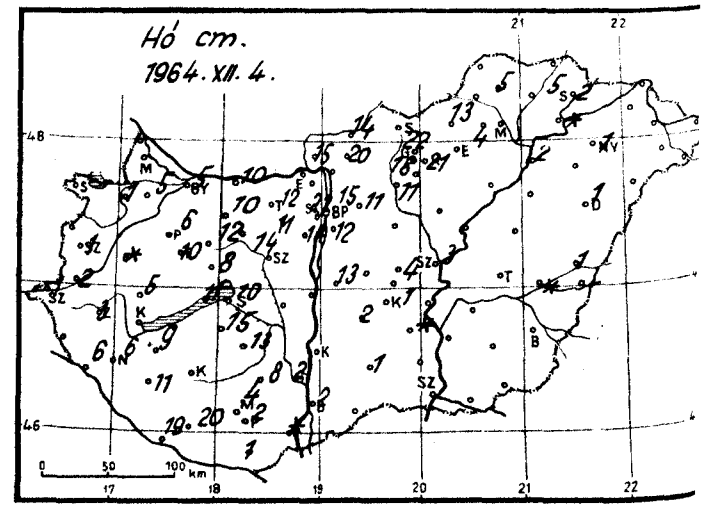
RADIÁCIÓS MINIMUM

196 4. XII. 4.



Hó cm.

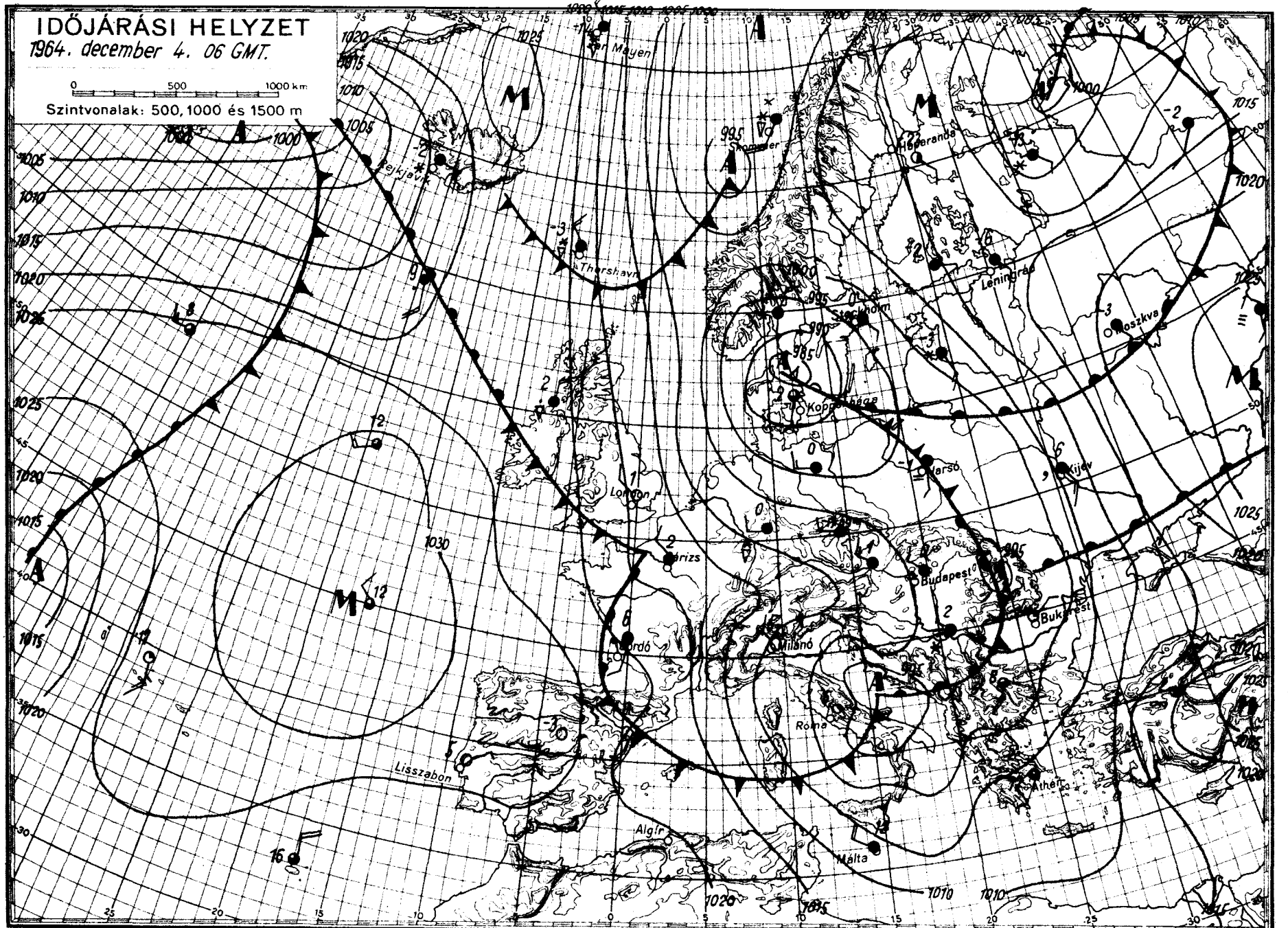
1964. XII. 4.



1964. december hó, ...4. 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		1	-2	-2	0
822 Győr	7	5	1	-3	-3	0
825 Pápa	11	6	1	-5	-6	0
805 Sopron	.		1	-2	-2	0
812 Szombathely	2	1	2	-3	-4	0
910 Szentgotthárd	2	lep.	0	-2	-3	0
915 Zalaegerszeg	4	3	1	-4	-5	
Lenti	7		-	-	-	
925 Nagykanizsa	9	6	1	-2	-2	
920 Keszthely	3		1	-2		0
Tihany	9	11	2	0		
935 Siófok	15	10	2	0	-1	0
942 Pécs	2	2	1	0	0	
941 Misinatető (534 m)	2	4	0	-2	-3	0
Siklós	4	lep.	4	-1	-1	
827 Farkasgyepű (400 m)	11	10	0	-3	-3	
Veszprém	8	8	1	-2	-2	
833 Tatabánya	12	12	1	-2	-3	
839 Budapest (Ferihegy)	10	12	1	-3	-	
840 Budapest OMI	15	15	2	-1	-2	0
841 Budapest (Szabadságh.,474 m)	20	22	-1	-3	-4	0
Martonvásár	15	14	1	-2	-2	
835 Székesfehérvár			2			
Dunaújváros	7		-	-2	-2	
Szekszárd	6	2	2	-1	-1	
Mohács	2	folt	3	2		
960 Baja	3	2	1	0	-1	0
955 Kalocsa	10		3	-1	-1	
Ceglédd	9		3	-1		
860 Szolnok	9	3	1	-1	-2	0
970 Kecskemét	6	1	2	-1	-1	0
Kiskunfélegyháza	8	folt	3	0	-1	
982 Szeged	4		3	0	0	0
Mezőhegyes	7		5	0	-2	
Orosháza	7		4	2	0	
990 Békéscsaba	12		5	0	0	
875 Túrkeve	7		3	-	-2	0
Berettyóújfalu	16	lep.	5	0	0	
880 Debrecen	17	1	4	0	0	0
892 Nyíregyháza	13	1	0	0	0	0
Kisvárda	24		4	1	1	0
Mátészalka	18		5	1		
Tiszabecs	19		5	3		
Vác	19		2	-2		
Gödöllő	13	11	-	-	-	
Lőrinci	13	11	2	-1	-3	
Gyöngyös	16		3	-1		
Balassagyarmat	20	14	2	-4		
755 Salgótarján						
Galyatető (932 m)	10	23	-1	-6		
851 Kékestető (1000 m)	20	21	-2	-6		0
Mátraháza (672 m)	14	18	-1	-3		
865 Eger	11	4	-	-1	-1	0
Putnok	14		1	-2		
Lillafüred	9		1	-1		
772 Miskolc	10		2	0	-1	0
Fügöd	11	5	2	0		
778 Sárospatak	12	2	1	0	0	0

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka		
Kapuvár	2	1
Csorna	5	5
Komárom	10	10
Káld	4	folt
Kőszeg	ny	
Körmend	3	2
Letenye	9	6
Sümeg	8	5
Zirc	12	12
Kisbér	9	10
Mór	13	14
Alcsút	14	11
Esztergom		
Dobogókő	13	
Fonyód	11	
Tab	16	15
Sárbogárd		
Lengyel	6	8
Nagykónyi	15	13
Marcali	10	9
Somogyszob	13	11
Kaposvár	12	
Barcs	12	19
Szigetvár	20	20
Bácsalmás	2	
Kiskunhalas	4	lep.
Izsák	5	2
Kunsztmiklós	11	13.
Örkény	10	
Nagykáta	12	7
Jászapáti	10	
Tiszakécske	11	
Nagykőrös	3	4
Kistelek	3	
Makó	5	
Szentes	4	
Szarvas	5	
Szeghalom	12	folt
Kőrösszakál	16	
Tiszaroff	10	7
Poroszló	13	2
Karcag	9	folt
Hortobágy	12	folt
Polgár	13	2
Hajdúdorog	13	
Nyírlugos	16	
Csenger	15	
Vásárosnamény		
Záhony	19	
Királyrét	17	15
Romhány	24	20
Borsodnádasd	18	13
Jósvafő		
Szendrőlád	12	5
Hidasnémeti	10	
Tokaj	15	folt


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. december 4. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Skomer
Happaranda
Leningrád
Moszkva
Stockholm
Koppenhága
Varsó
Kijev
London
Párizs
Budapest
Bukarest
Milánó
Róma
Athén
Lisszabon
Algír
Málta

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 340. szám + Budapest + 1964. december 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A nyugat-európai partvidéket meleg óceáni, a Szovjetunió európai területének déli felét meleg földközi-tengeri levegő árasztja el, az évszakhoz képest enyhe, szeles, többfelé esős időjárást okozva. Ezzel szemben Észak- és Közép-Európában, valamint a Földközi-tenger medencéjének északi részén a Finn-öböl-től a Boszporuszig elnyúló ciklonrendszer nyugati oldalán leáramló sarkvidéki levegő hatására tovább tart a tél, havazással, hózáporokkal.

Hazánkban tegnap túlnyomóan borult volt az ég s a keleti országrészben egész nap havazott. A ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége keleten sokhelyen elérte a 10, sőt Kisteleken és Mezőhegyesen a 17, Polgáron 20, Szarvason és Debrecenben a 23 mm-t. A hőmérséklet napközben 0, +4 fokig emelkedett, ma hajnalra délnyugaton -4, -7, máshol 0, -3 fokig süllyedt. Budapest-Szabadsághegyen 17, Dobogókőn 25, Galyatetőn és Kékestetőn 33, Mátraházán 27, Lillafüreden 16, Bükkszentkereszten 40 cm sportolásra alkalmas hóréteget mértek. Ma délelőtt tulnyomóan felhős volt az ég, a keleti országrészből és a Dunántúl néhány helyéről jelentettek további havazásokat.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 753 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Túlnyomóan felhős idő, többfelé havazással, hózáporokkal.
Mérsékelt, időnként megélénkülő nyugati szél.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, -7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -1, +3 fok között.

Vissy Károly s.k.

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

1964. XII. 4. : 0,6 C°, -1,4 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

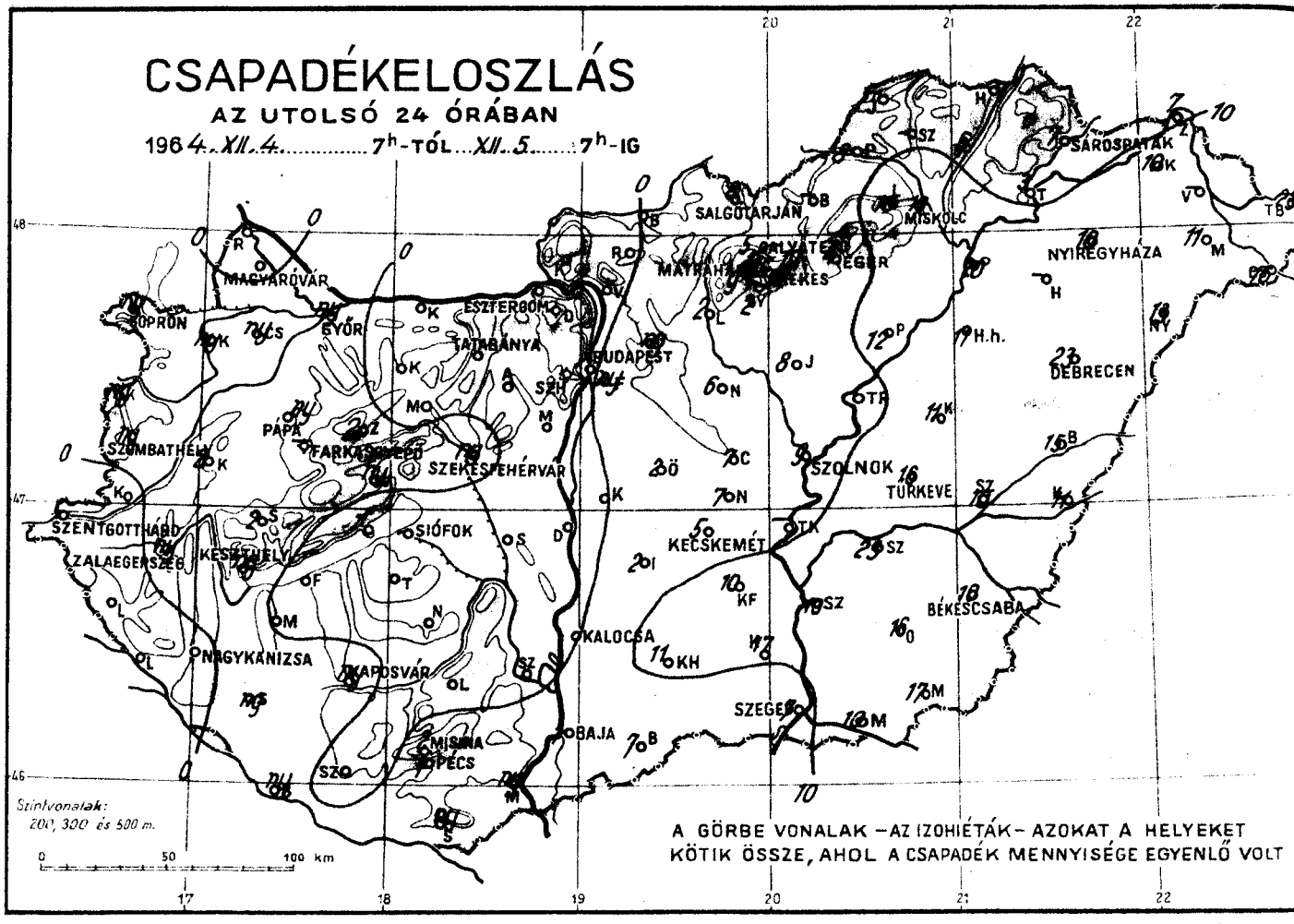
legmagasabb hőmérséklet	16,2 C°	/1876/
legalacsonyabb hőmérséklet	-15,3 C°	/1882/

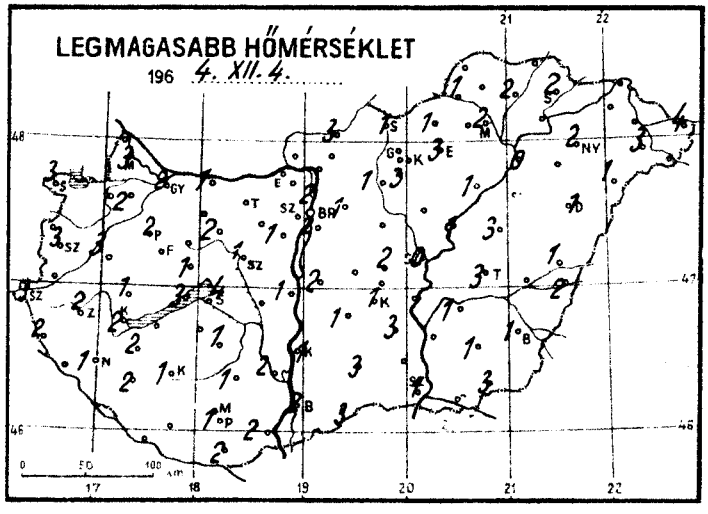
64.0748.

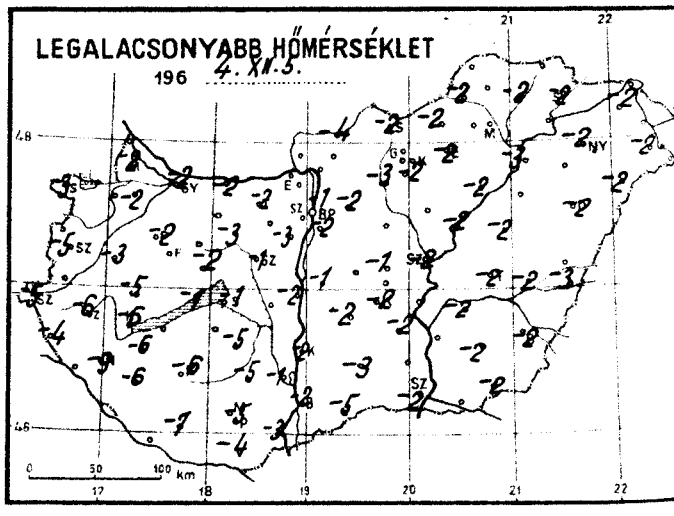
CSAPADÉKELOSZLÁS

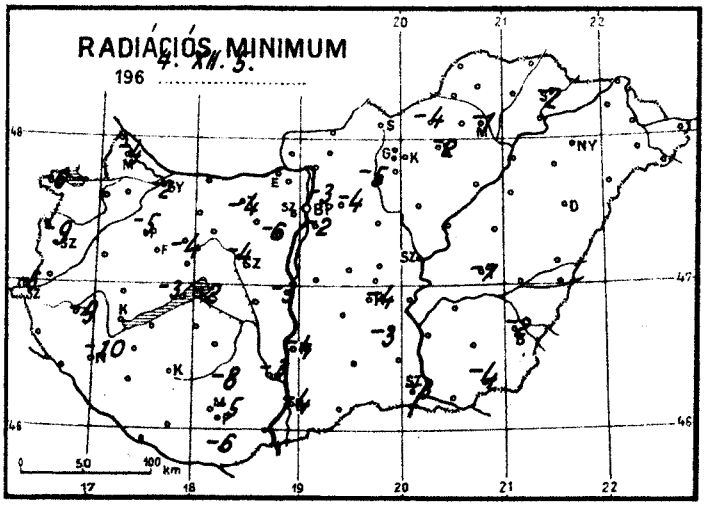
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

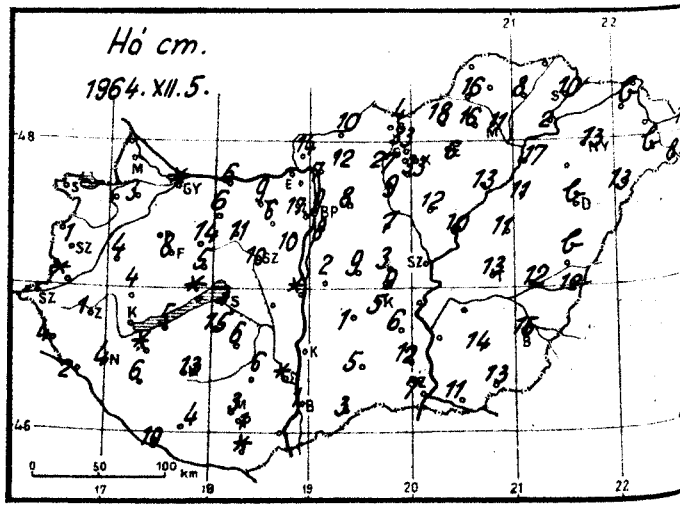
1964. XII. 4. ..... 7h-TÓL ... XII. 5. ..... 7h-IG





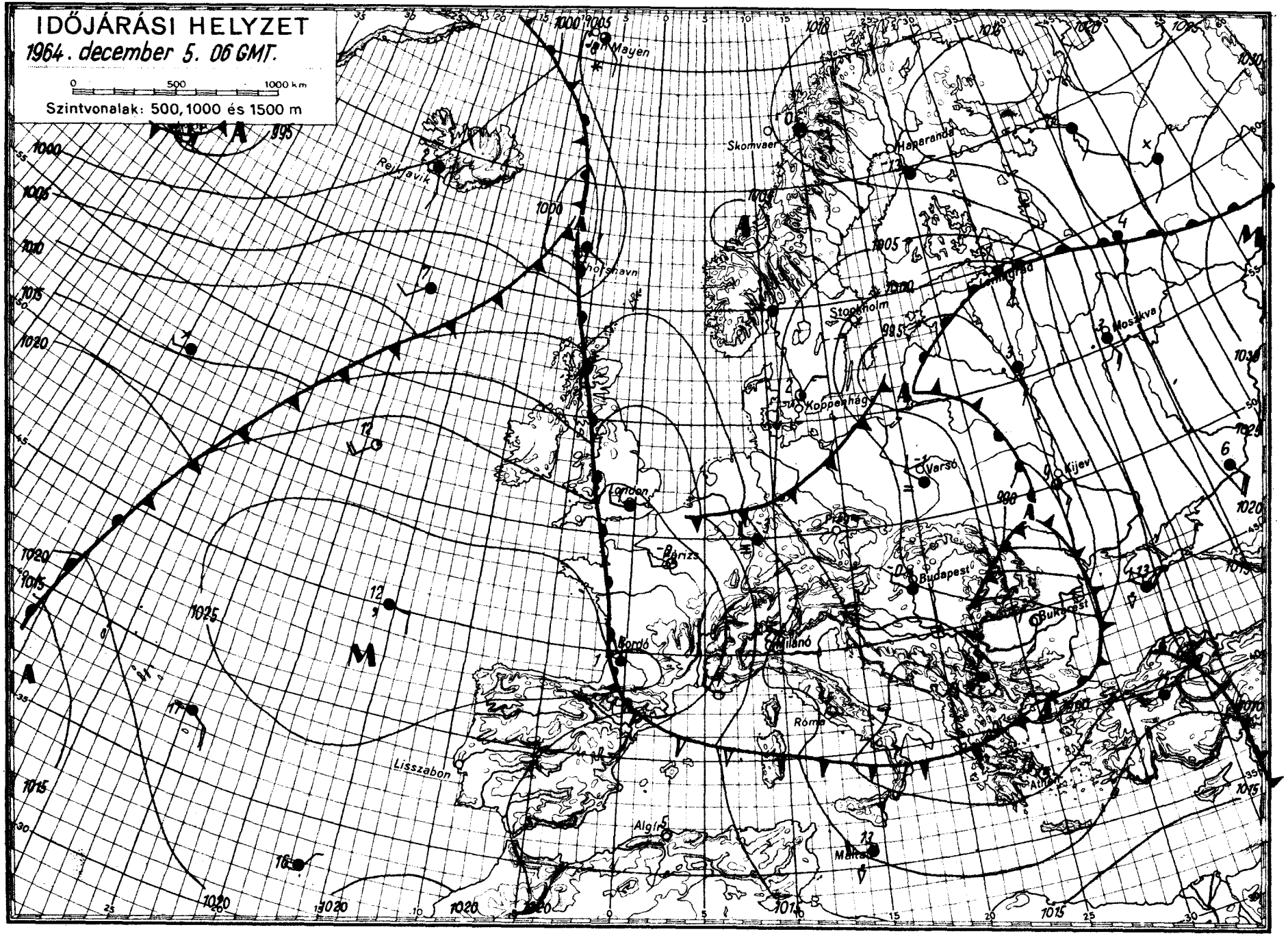






1964. december hó, 5. nap szombat

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



OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 341. szám. + Budapest + 1964. december 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Ma reggel 7 órakor Európa időjárási helyzete különösen bonyolult képet mutat: mig az Alpokban, a Kárpát-medencében, a Balkán-félszigeten és az Appenini-félszigeten továbbra is fagyos hideg uralkodik, Kelet-Európa nagyobb részén az összefüggő hóréteg ellenére is nagy az enyheség; Krimtől északra haladva Leningrádig az éjszakai fagyok is elmaradtak. E visszás hőmérsékleti helyzetre jellemző, hogy a ma hajnali legalacsonyabb hőmérséklet Leningrádban csak 0, Rómában viszont -5 fok volt. A Brit-szigetek felett északkeleti irányban átvonuló mintegy +10 fokos átlaghőmérsékletü atlanti-óceáni levegő lényeges felmelegedést és erősen csapadékos időt okoz Nyugat-Európa térségében. A nyugat felől érkező enyhülés folyamata ma reggel már Budapest felett is érezhető volt, egyelőre azonban csak a 8, 10 km-es magasságban.

Hazánkban tegnap többnyire hózáporokból, az ország területének nagyobb részén hullott 1, 2, a Tiszántúl északi felében 3, 4 csapadék mm-nek megfelelő hómennyiség. A hőmérséklet napközben általában 0, +4 fokig emelkedett, de a Tiszántúlon helyenként kevéssel a fagypont alatt maradt. A hőmérséklet ma reggeli legalacsonyabb értékei szeszélyes eloszlásban -1 és -10 fok között váltakoztak. A nyugati és déli határmegyéket kivéve az ország területét összefüggő hóréteg fedi, vastagsága a Körösök mentén 10 és 25 cm között váltakozik. Ma reggel 7 órakor néhány hegyi állomásunkon a következő hóvastagságot mérték: Budapesti Szabadsághegy 15, Galyatető 40, Kékestető 30, Mátraháza 23, Dobogókő 26, Farkasgyepü 9, Misina-tető 4 cm.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Erősen felhős idő, ma és holnap délelőtt kisebb futó hózáporokkal, holnap a délutáni óráktól folytonos havazással, a Dunántúlon esetleg havaseső vel. Megélénkülő délnyugati, nyugati szél, az északi megyékben helyenként hófúvások.
A nappali felmelegedés a Dunántúlon kissé fokozódik, máshol alig változik.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, -7, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: délkeleten -2, +1, északnyugaton +2, +5 fok között

Tóth Pál s.k.

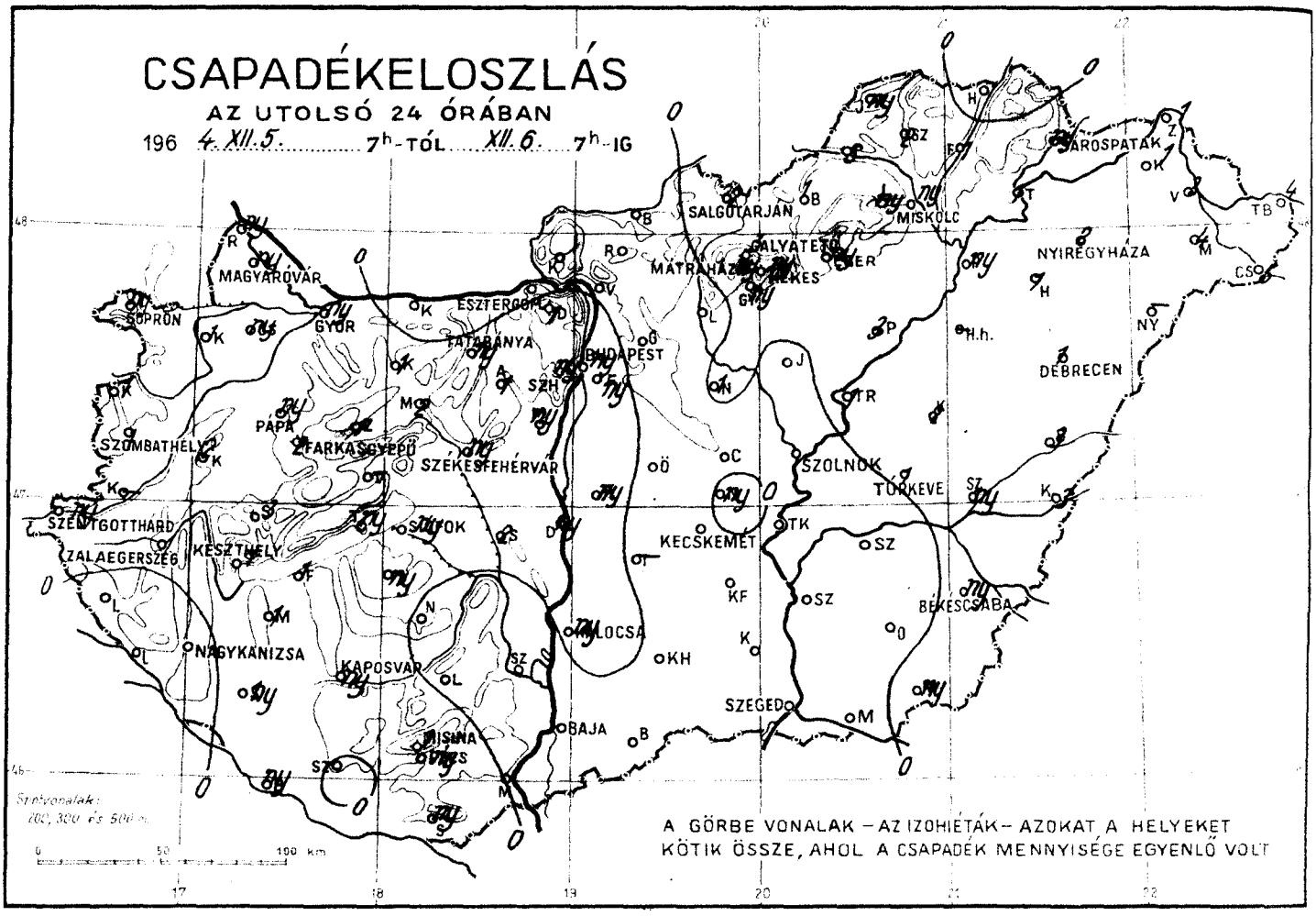
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

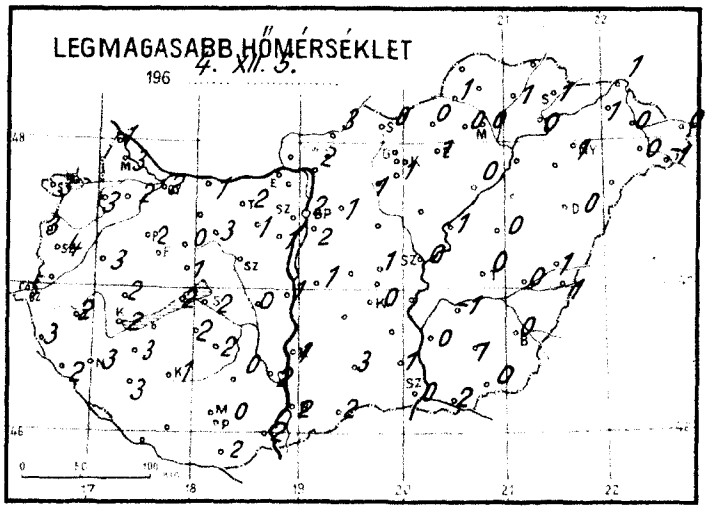
1964. XII. 5. : +0,8 C°, -1,5 C°

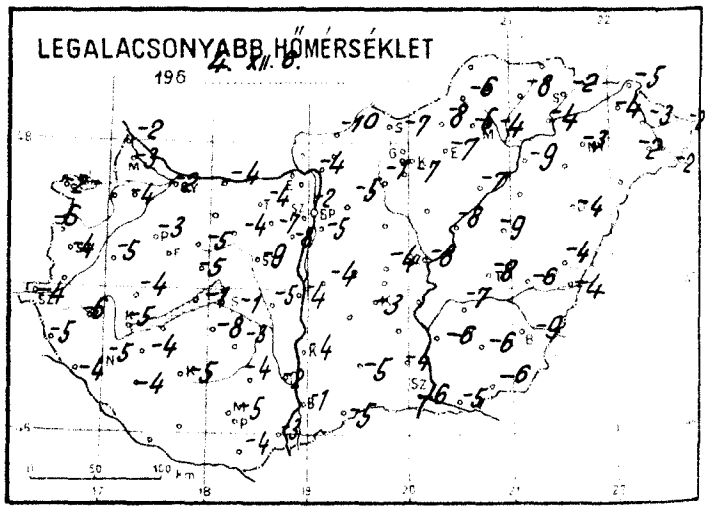
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

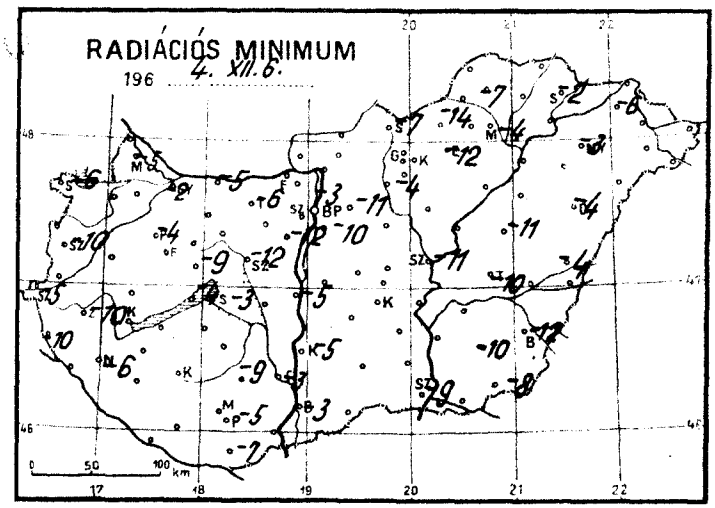
legmagasabb hőmérséklet 14,3 C° (1915)
legalacsonyabb hőmérséklet -16,3 C° (1925)

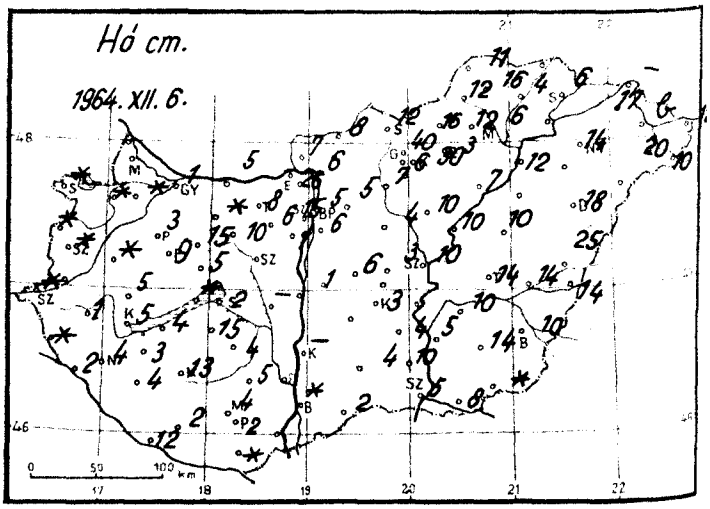
64.0749.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XII. 5. 7h-TÓL XII. 6. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYÖR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZH
PÁPA
SZOMBATHELY
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SIÓFOK
LOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÖRKEVE
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
MISINA
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 5.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 6.

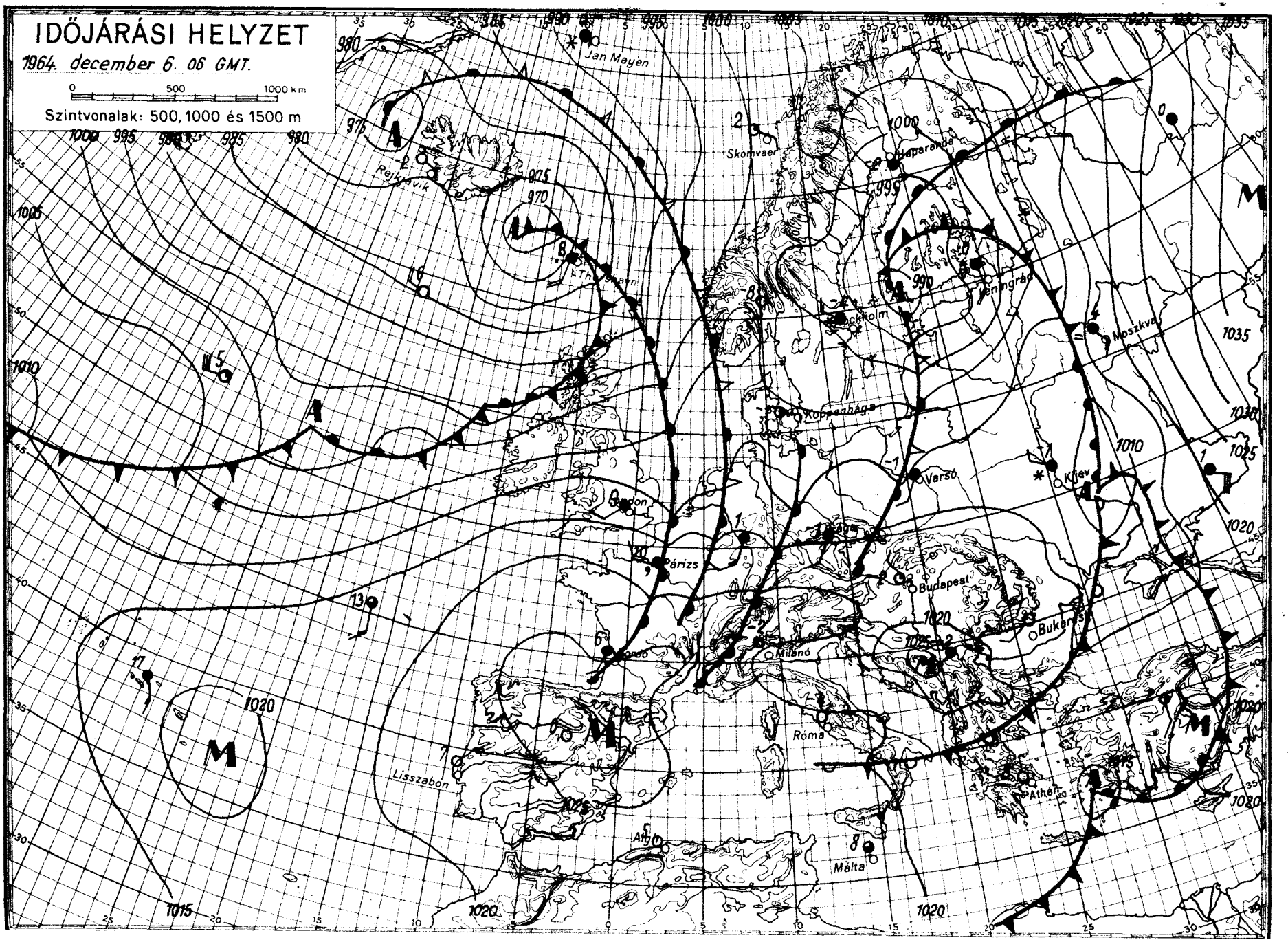

RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XII. 6.


Hó cm.
1964. XII. 6.

1964. december hó, 6. 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	ny	–	3	–3	–5	1
822 Győr	ny	1	2	–2	–2	2
825 Pápa	ny	3	2	–3	–4	1
805 Sopron	ny	lep.	3	–2	–6	–
812 Szombathely	1	lep.	4	–4	–10	4
910 Szentgotthárd	ny	lep.	5	–4	–5	4
915 Zalaegerszeg	1	1	2	–6	–10	–
Lenti	.	2	3	–5	–10	–
925 Nagykanizsa	.	4	3	–5	–6	–
920 Keszthely	1	5	2	–5	–	2
Tihany	ny	folt	2	–1	–4	–
935 Siófok	ny	2	2	–1	–3	4
942 Pécs	ny	2	0	–5	–5	–
941 Misinatető (534 m)	1	4	–	–	–5	0
Siklós	ny	folt	2	–4	–7	–
827 Farkasgyepű (400 m)	2	9	0	–4	–5	–
Veszprém	.	5	1	–5	–9	–
833 Tatabánya	ny	8	2	–4	–6	–
839 Budapest (Ferihegy)	ny	6	2	–5	–10	–
840 Budapest OMI	ny	5	2	–2	–3	1
841 Budapest (Szabadságh., 474 m)	ny	15	–1	–5	–9	0
Martonvásár	ny	7	1	–8	–12	–
835 Székesfehérvár	ny	6	2	–9	–12	–
Dunaújváros	ny	–	1	–4	–5	–
Szekszárd	.	–	2	–2	–3	–
Mohács	.	–	2	–3	–	–
960 Baja	.	folt	2	–1	–3	2
955 Kalocsa	ny	–	1	–4	–5	–
Ceglód	.	3	1	–4	–	–
860 Szolnok	.	10	0	–8	–11	–
970 Kecskemét	.	3	0	–3	–	–
Kiskunfélegyháza	.	4	0	–3	–4	
982 Szeged	.	5	0	–6	–9	0
Mezőhegyes	ny	*	0	–6	–8	
Orosháza	.	14	1	–6	–10	–
990 Békéscsaba	ny	10	0	–9	–12	1
875 Túrkeve	1	14	0	–8	–10	0
Berettyóújfalu	3	25	1	–4	–4	–
880 Debrecen	1	18	0	–4	–4	0
892 Nyíregyháza	2	14	1	–3	–3	0
Kisvárda	1	17	0	–4	–6	0
Mátészalka	4	20	0	–2	–	–
Tiszabecs	4	12	0	–2		
Vác	.	6	2	–4	–	–
Gödöllő	.	5	1	–5	–11	–
Lőrinci	.	7	1	–1	–4	–
Gyöngyös	ny	6	1	–7	–	–
Balassagyarmat	.	8	3	–10	–	–
755 Salgótarján	2	12	0	–7	–7	–
Galyatető (932 m)	3	40	–5	–9	–	–
851 Kékestető (1000 m)	ny	30	–6	–9	–	0
Mátraháza (672 m)	ny	23	–3	–9	–	–
865 Eger	ny	3	1	–7	–12	0
Putnok	5	12	1	–6	–7	
Lillafüred	ny	12	0	–6	–	–
772 Miskolc	ny	6	0	–4	–4	0
Füged	1	4	1	–8		
778 Sárospatak	ny	6	1	–2	–2	0

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	ny	–
Kapuvár	1	folt
Csorna	ny	lep.
Komárom	.	5
Káld	2	folt
Kőszeg	1	lep.
Körmend		
Letenye	.	folt
Sümeg		
Zirc	1	15
Kisbér	1	folt
Mór		
Alcsút	1	6
Esztergom		
Dobogókő	1	26
Fonyód	1	4
Tab	ny	15
Sárbogárd		
Lengyel	.	5
Nagykónyi	.	4
Marcali	1	3
Somogyszob	ny	4
Kaposvár	ny	13
Bares	ny	12
Szigetvár	.	2
Bácsalmás	.	2
Kiskunhalas	.	4
Izsák		
Kunszentmiklós	ny	1
Örkény	.	6
Nagykáta	1	4
Jászapáti	.	10
Tiszakécske		
Nagykőrös	ny	–
Kistelek	.	10
Makó	.	8
Szentes	.	5
Szarvas	.	10
Szeghalom	ny	14
Kőrösszakál	3	14
Tiszaroff	1	10
Poroszló	3	7
Karcag	2	10
Hortobágy	1	
Polgár	ny	12
Hajdúdorog		
Nyírlugos		
Csenger	5	10
Vásárosnamény		
Záhony	1	–
Királyrót		
Romhány	.	7
Borsodnádasd	1	16
Jósvafő	ny	11
Szendrőlád	2	16
Hidasnémeti	.	
Tokaj		



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

17. évfolyam 342. szám. + Budapest + 1964. december 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európában és Közép-Európa jelentékeny részén az Atlanti-óceán felől délnyugati széllel áramló óceáni légtömegek hatására enyhe, és többfelé csapadékos az időjárás. Az enyhülési folyamat délkelet felé csak lassan terjeszkedik.

Hazánkban tegnap a Tisza vonalától keletre jobbára borult, párás, ködös idő volt. Máshol 1-5 órán át sütött a nap. A délutáni óráktól kezdve sokfelé havazott. A ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége általában 1-5, Kalocsán és Hajdudorogon 7, Kiskunhalason 10 mm-t ért el. A hőmérséklet tegnap keleten 0, -4, nyugaton 0, +4 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán keleten -4, -8, nyugaton 0, -4 fokig hült le a levegő. Ma reggel a földeket a Dunántúl nagyrészén csak 1-3, a Duna-Tisza közén általában 5-15, a Tiszántúlon 10-20 cm hótakaró boritotta. A Galyatetőn 42, Bükkszentkereszten 35, Kékesen 33, a Szabadsághegyen 16, Dobogókőn 28, Farkasgyepün 9, Misina-tetőn 6 cm a hóréteg vastagsága. Ma délelőtt délkeleten felszakadozott a felhőzet, máshol jobbára borult idő volt, a nyugati megyékben havazással, helyenként havaseséssel.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 773 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás kedd estig:

Keleten változó mennyiségü felhőzet, nyugaton túlnyomóan felhős idő.
Inkább csak északnyugaton havazások, helyenként havaseső.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet nyugaton 0, -4, keleten -4, -8
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: -1, +4 fok közt.

Adámy László s.k.

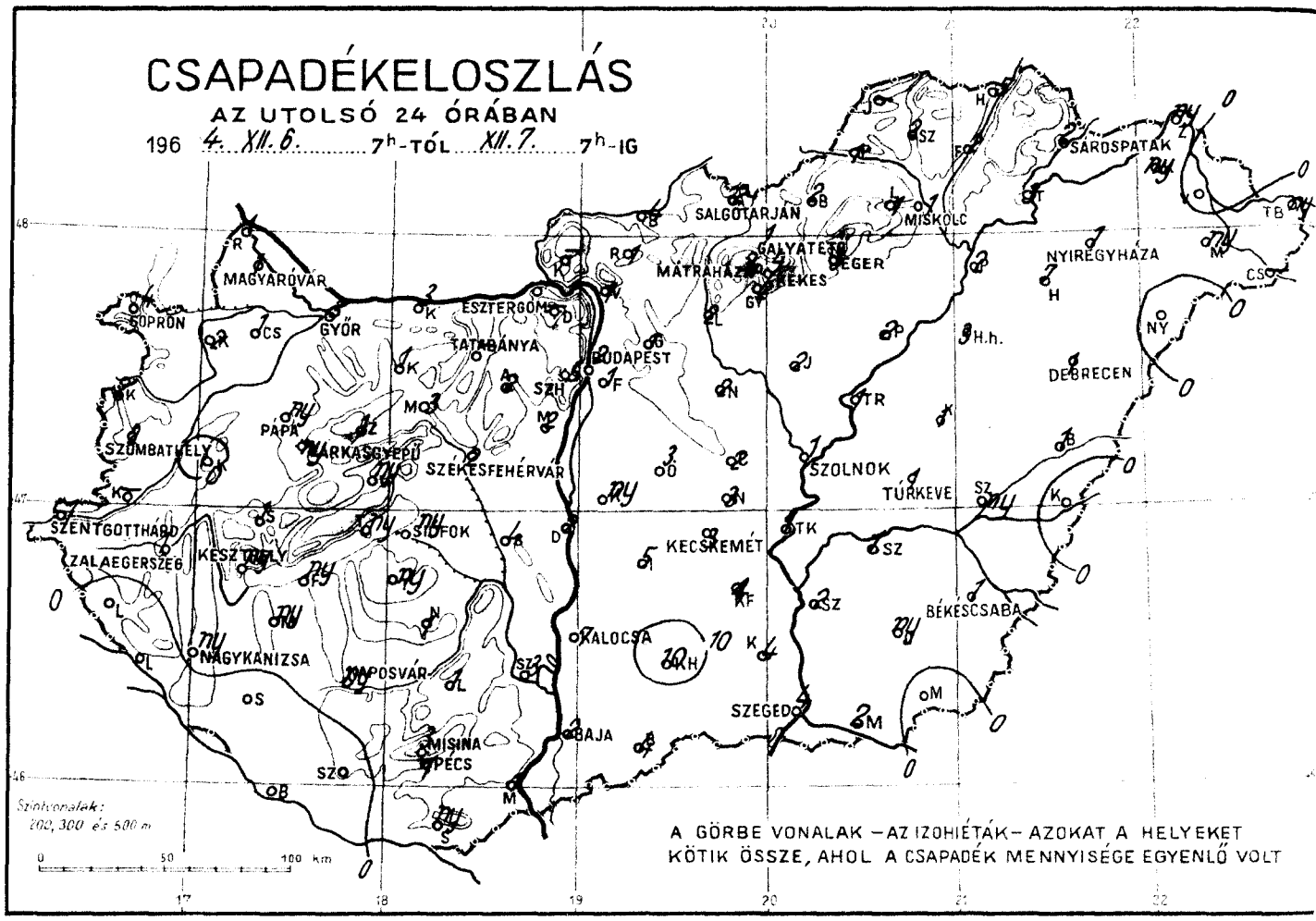
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

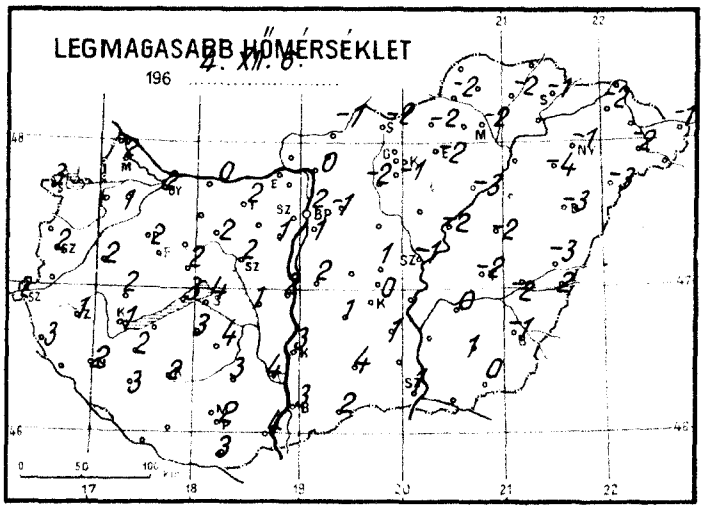
1964. XII. 6.: 0,0 C°, -2,6 C°.

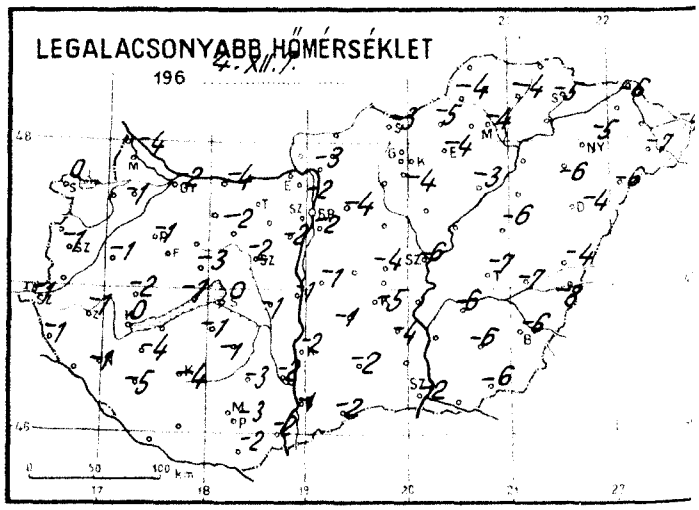
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

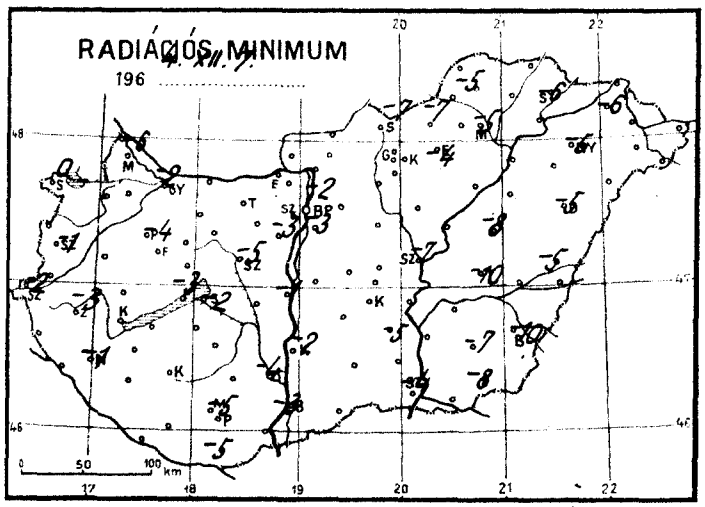
legmagasabb hőmérséklet 13,6 C° /1900/
legalacsonyabb hőmérséklet -12,6 C° /1925/

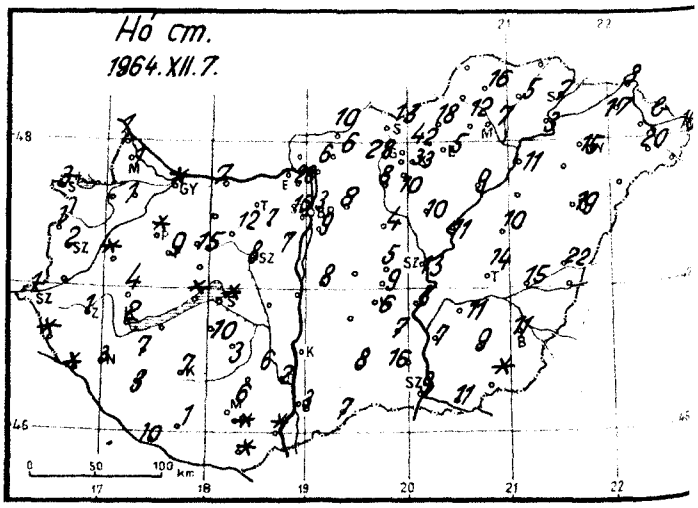
64.0750.


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


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 6.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 7.

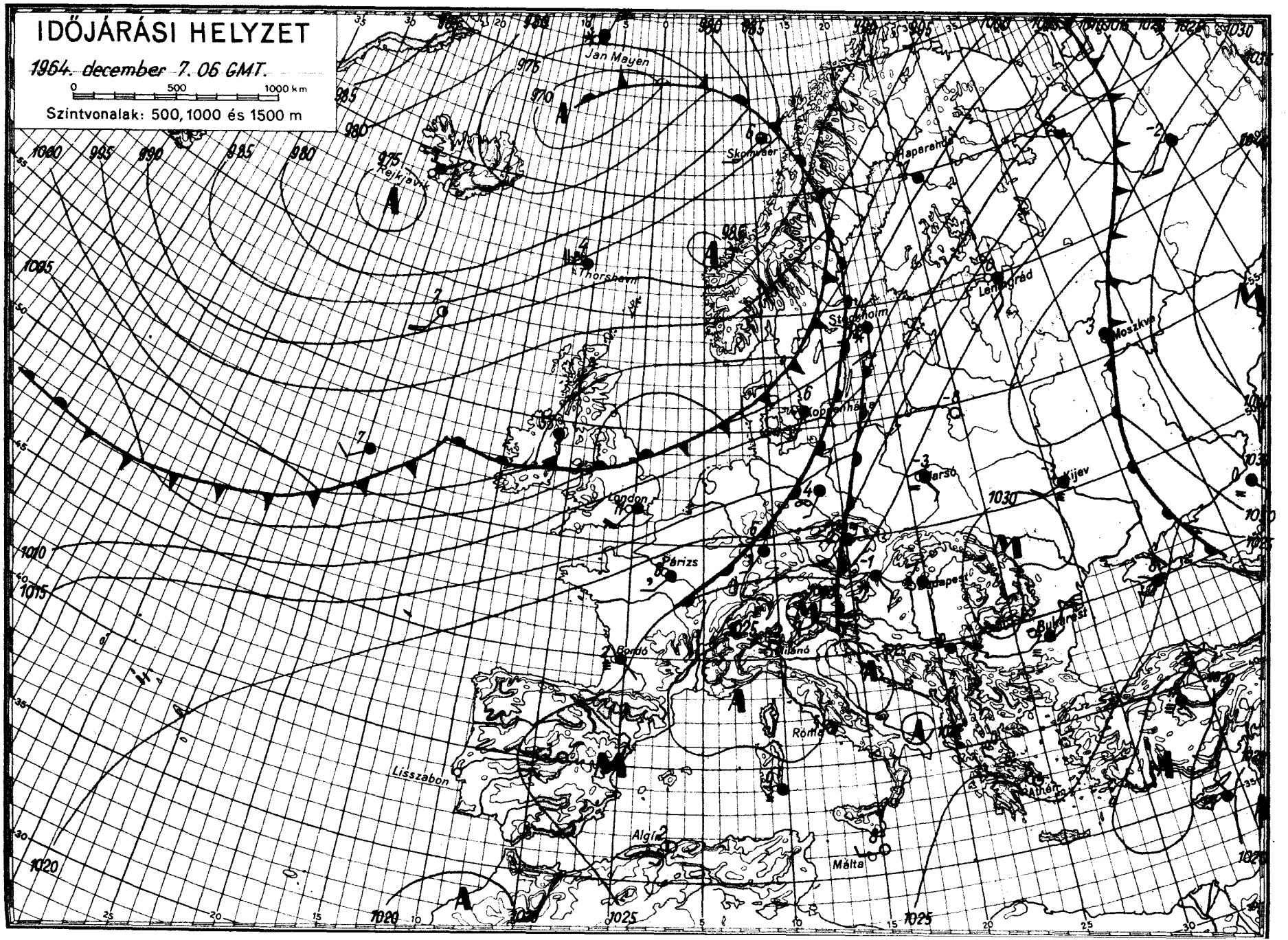

RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XII. 7.


Hó cm.
1964. XII. 7.

1964. december hó, 7. 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	1	1	2	-4	-6	0
822 Győr	3	folt	2	-2	-2	1
825 Pápa	ny	folt	2	-1	-4	2
805 Sopron	4	3	3	0	0	1
812 Szombathely	2	2	2	-1	-1	1
910 Szentgotthárd	1	lep.	2	-1	-2	0
915 Zalaegerszeg	1	1	1	-1	-3	
Lenti	.	folt	3	-1	-	
925 Nagykanizsa	ny	3	2	-1	-1	
920 Keszthely	ny	2	1	0		3
Tihany	ny	folt	3	-1	-3	
935 Siófok	ny	folt	4	0	-2	2
942 Pécs	1	folt	2	-3	-5	
941 Misinatető (534 m)	3	4	-	-	-4	3
Siklós	ny	folt	3	-2	-5	
827 Farkasgyepű (400 m)	ny	9	1	-3	-3	
Veszprém	ny		2	-3	-	
833 Tatabánya			2			
839 Budapest (Ferihegy)	1	9	1	-2	-3	
840 Budapest OMI	2	3	2	-2	-2	1
841 Budapest (Szabadságh. 474 m)	5	16	-1	-4	-4	1
Martonvásár	2	7	1	-2	-3	
835 Székesfehérvár	2	8	2	-2	-5	
Dunaújváros	2		2	-1	-1	
Szekszárd	3	2	4	-2	-4	
Mohács	1	folt	4	-2		
960 Baja	2	3	3	-1	-3	5
955 Kalocsa	7		3	-2	-2	
Ceglód	2	5	1	-4		
860 Szolnok	1	13	-1	-6	-7	0
970 Kecskemét	3	6	0	-5	-	4
Kiskunfélegyháza	4	7	1	-4	-5	
982 Szeged	4	9	1	-2	-4	3
Mezőhegyes	.	folt	0	-6	-8	
Orosháza	ny	9	1	-6	-7	
990 Békéscsaba	1	11	-1	-6	-10	3
875 Túrkeve	1	14	-2	-7	-10	0
Berettyóújfalu	1	22	-3	-4	-5	
880 Debrecen	1	19	-3	-4	-5	
892 Nyíregyháza	1	15	-1	-5	-5	0
Kisvárda	ny	17	-2	-6	-6	0
Mátészalka	ny	20	-2	-7		
Tiszabecs	ny	10	-1	-4		
Vác	1	6	0	-3		
Gödöllő	1	8	1	-4	-	
Lőrinci	2	8	-	-		
Gyöngyös	2	10	-1	-4		
Balassagyarmat	4	10	-1	-		
755 Salgótarján	2	13	-2	-3	-7	
Galyatető (932 m)	1	42	-4	-9		
851 Kékestető (1000 m)	4	33	-5	-8		1
Mátraháza (672 m)	4	28	-2	-4		
865 Eger	3	5	-2	-4	-4	0
Putnok	1		-2	-4	-5	
Lillafüred	1	12	0	-5		
772 Miskolc	1	7	-2	-4	-5	0
Füged	2	5	-2	-4		
778 Sárospatak	2	7	-1	-5	-6	0

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	1	lep.
Kapuvár	2	2
Csorna	1	lep.
Komárom	3	7
Káld	.	folt
Kőszeg	2	lep.
Körmend		
Letenye	.	folt
Sümeg	1	4
Zirc	1	15
Kisbér	1	
Mór	3	12
Alcsút	2	7
Esztergom		
Dobogókő	-	28
Fonyód	ny	3
Tab	ny	10
Sárbogárd	4	
Lengyel	1	6
Nagykónyi	1	3
Marcali	ny	7
Somogyszob	.	3
Kaposvár	ny	7
Barcs	.	10
Szigetvár	.	1
Bácsalmás	4	7
Kiskunhalas	10	8
Izsák	5	8
Kunsztmiklós	ny	8
Örkény	3	8
Nagykáta	2	4
Jászapáti	2	10
Tiszakécske	1	8
Nagykőrös	3	9
Kistelek	4	16
Makó	2	11
Szentes	2	7
Szarvas	1	11
Szeghalom	ny	15
Körösszakál	.	
Tiszaroff	1	11
Poroszló	2	9
Karcag	1	10
Hortobágy	3	
Polgár	2	11
Hajdúdorog	7	
Nyírlugos	.	
Csenger		
Vásárosnamény	.	bucka
Záhony	ny	8
Királyrét		
Romhány	1	6
Borsodnádasd	2	18
Jósvafő		
Szendrőlád	2	16
Hidasnémeti	5	
Tokaj	3	3


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. december 7. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Skonvaer
Haparanda
Leningrád
Moszkva
Stockholm
Koppenhága
London
Párizs
Varsó
Kijev
Budapest
Bukarest
Bordó
Milánó
Róma
Athén
Lisszabon
Algír
Málta

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 343. szám. + B u d a p e s t + 1964. december 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceánon elhelyezkedő mély és nagykiterjedésü ciklon előoldalán meleg levegő áramlik Nyugat- és Észak-Európa légterébe az évszakhoz képest enyhe, szeles, csapadékos időt okozva. Dél- és Közép-Európában viszont felhős, párás a reggeli órákban sokfelé ködös időjárás alakult ki.

Hazánkban tegnap tulnyomóan felhős idő volt. Többfelöl jelentettek havazást, egy-két helyről havasesőt, esőt. A csapadék mennyisége azonban csak az északnyugati megyékben érte el az 5, 6 mm-t. A Tiszántúl nagyrészén napközben sem emelkedett a hőmérséklet 0, -3 fok fölé és itt ma hajnalban -5, -11 fokig hült le a levegő. Az ország többi területein 0, +3 fokos maximumok alakultak ki és ma hajnalban 0, -5 fokos lehüléseket mértek. Ma reggel 7 órakor a budapesti Szabadsághegyen 14, Dobogókőn 20, Visegrád-Nagyvillámon 28, Galyatetőn 42, Kékestetőn 34, Mátraházán 30, Lillafüreden 28, Bükkszentléleken 23 cm vastagságu sportolásra alkalmas hóréteget mértek. Ma országszerte felhős, párás, helyenként ködös az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 774 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Felhős, párás, a reggeli és délelőtti órákban sokfelé ködös idő. Helyenként zuzmaraképződés.
Éjszaka gyenge, napközben mérsékelt légáramlás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten -4, -8, máshol -1, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -2, +2 fok között.

Kerényi Nárcisz s.k.

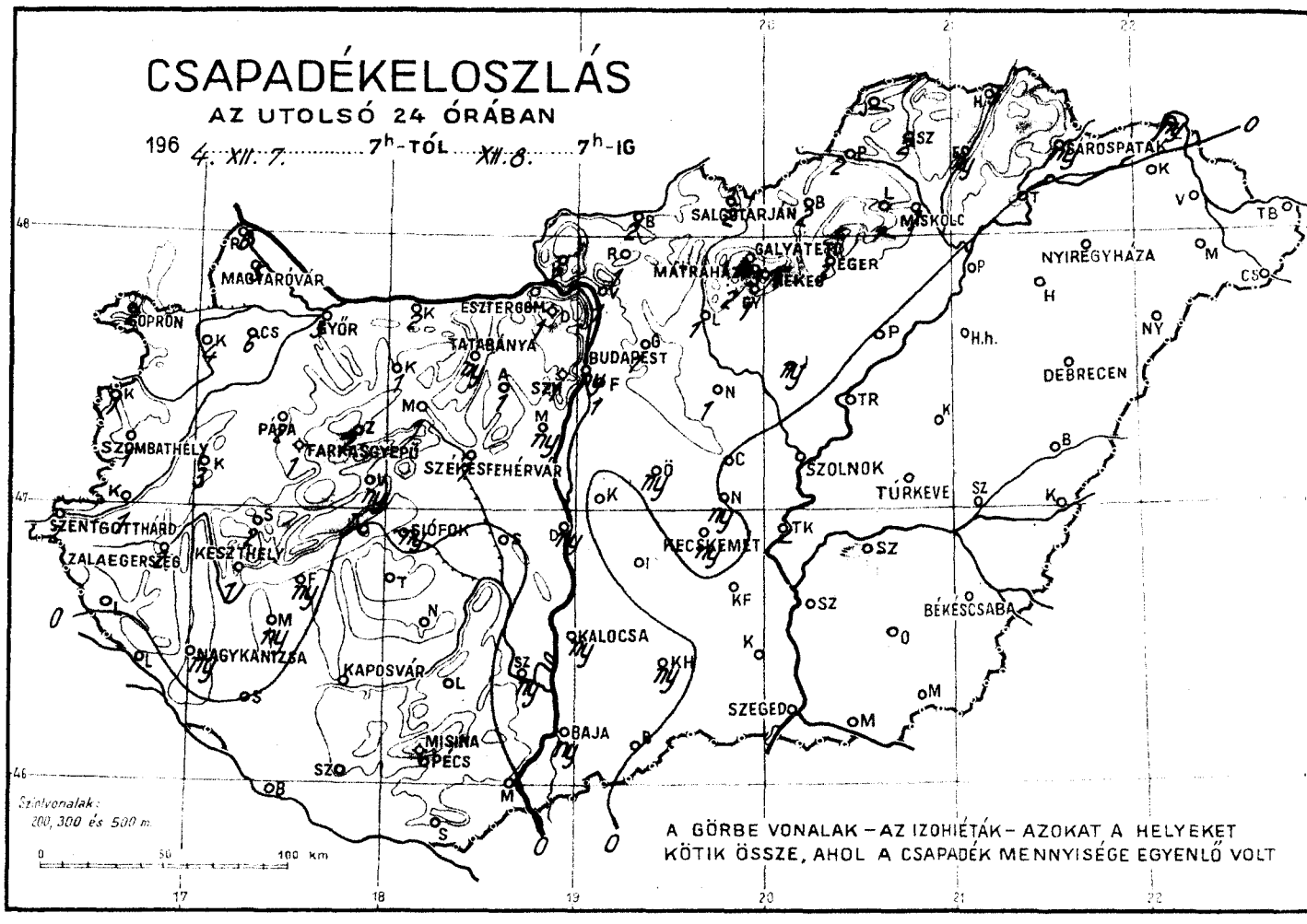
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

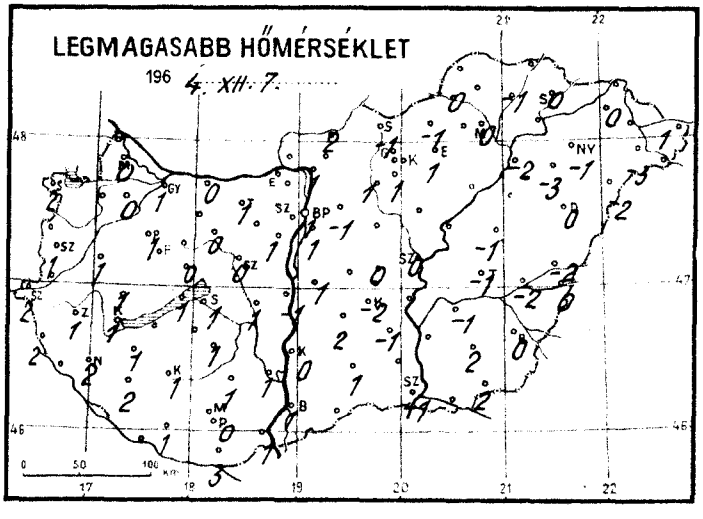
1964. XII. 7.: -0,5 C°, -2,4 C°

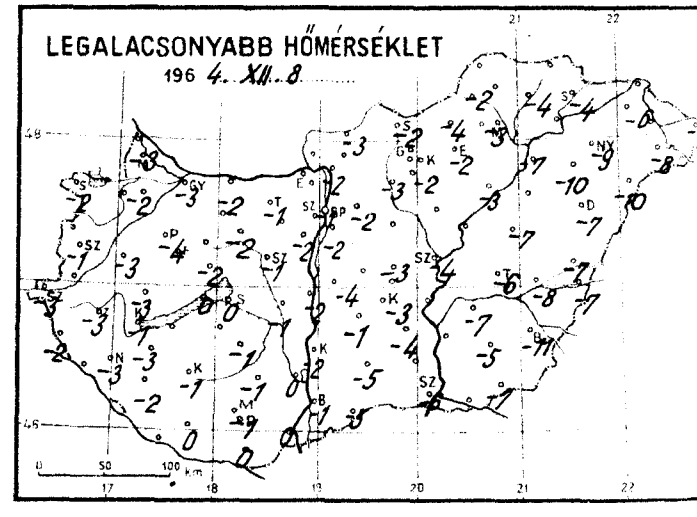
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

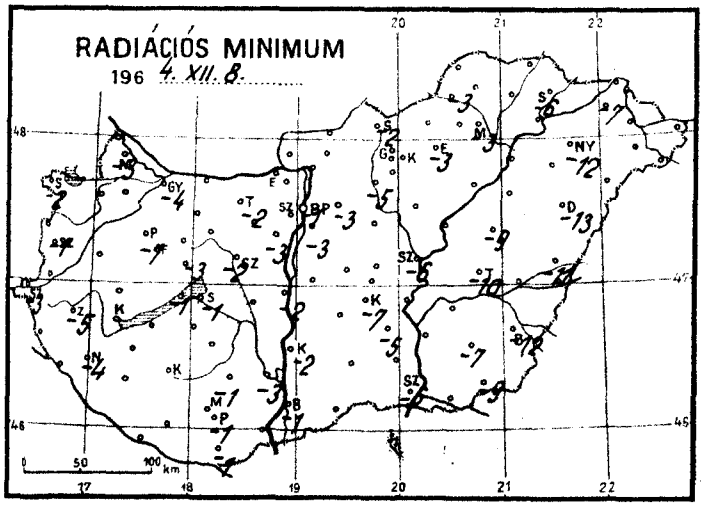
legmagasabb hőmérséklet 15,3 C° /1915/
legalacsonyabb hőmérséklet -15,0 C° /1925/

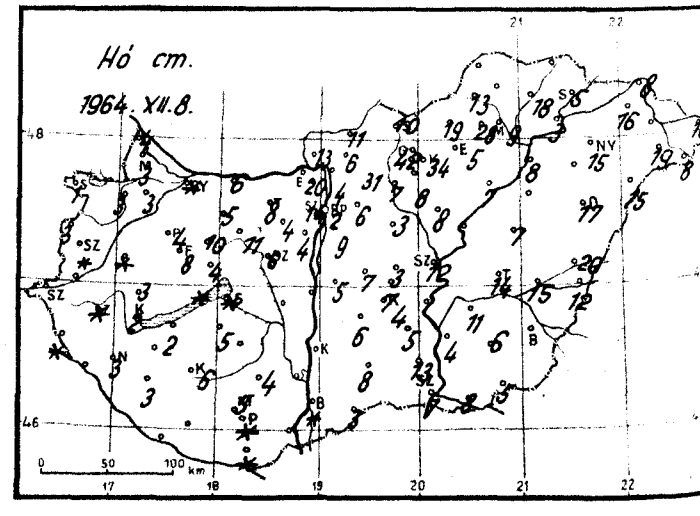
64.0751.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XII. 7. 7h-TÓL XII. 8. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
KALOCSA
BAJA
SZEGED
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
MISKOLC
EGER
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
SALGÓTARJÁN
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


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 7.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 8.

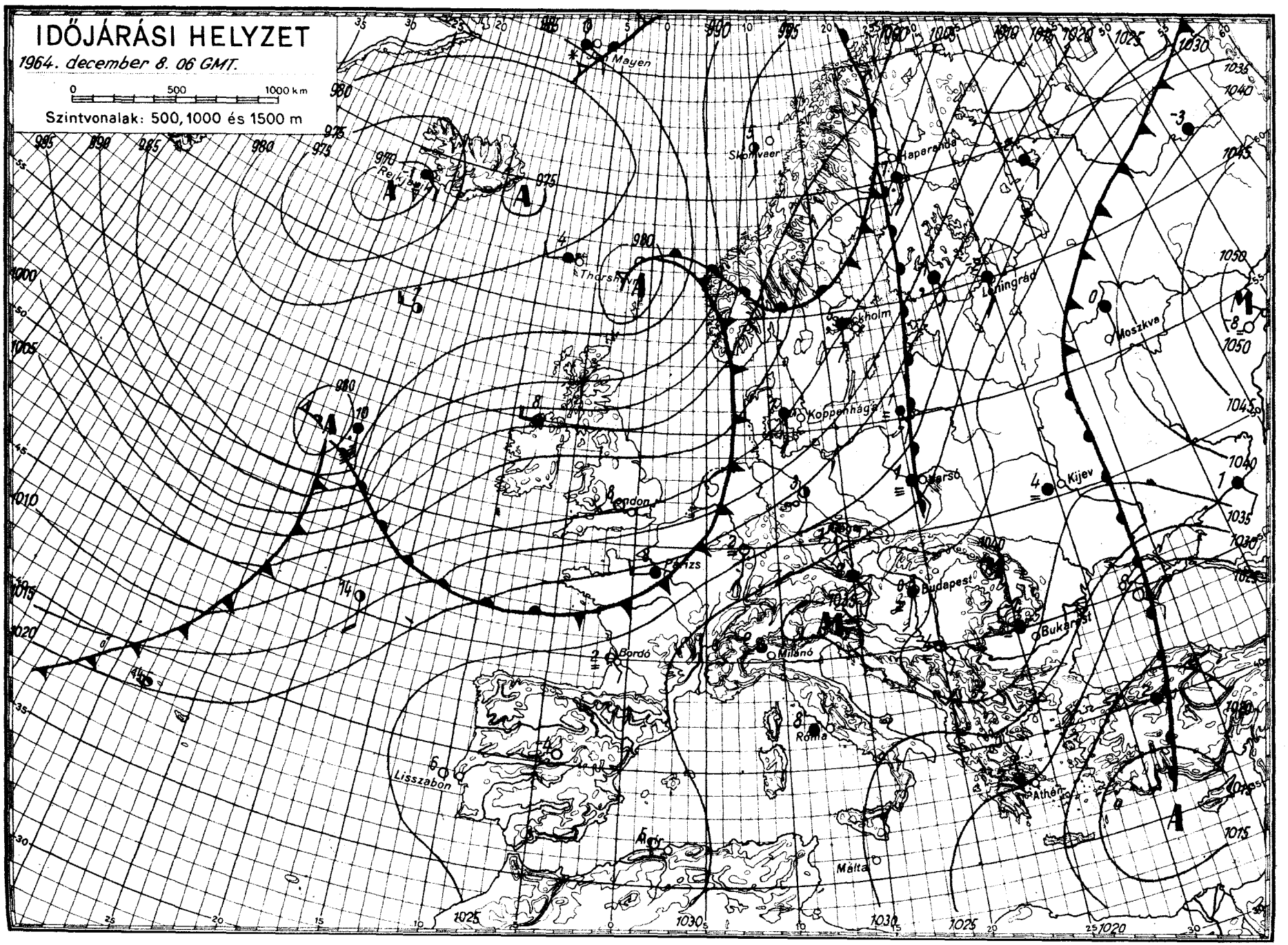

RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XII. 8.


Hó cm.
1964. XII. 8.

1964: december hó, 8. 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	5	3	0	-3	-3	0
822 Győr	3	folt	1	-3	-4	0
825 Pápa	2	4 V	1	-4	-7	0
805 Sopron	2	1	2	-2	-2	0
812 Szombathely	1	folt	1	-1	-1	0
910 Szentgotthárd	2		2	-3	-3	0
915 Zalaegerszeg	2	folt	1	-3	-5	
Lenti	.	folt	2	-2	-	
925 Nagykanizsa	ny	3	1	-3	-4	
920 Keszthely	1	2	1	-1		0
Tihany	.	folt	1	0	-1	
935 Siófok	ny	folt	1	0	-1	0
942 Pécs	.	folt	0	-1	-1	
941 Misinatető (534 m)	.	5	-	-	-2	0
Siklós	.	folt	3	0	-1	
827 Farkasgyepű (400 m)	1	8	0	-2	-3	
Veszprém	ny	4	0	-2	-3	
833 Tatabánya	ny	8	1	-1	-2	
839 Budapest (Ferihegy)	1	9	1	-2	-3	
840 Budapest OMI	ny	2	1	-1	-1	0
841 Budapest (Szabadságh., 474 m)	1	14 V	-2	-4	-4	0
Martonvásár	ny	4	1	-2	-3	
835 Székesfehérvár	1	6	0	-1	-2	
Dunaújváros	ny		-1	-2	-2	
Szekszárd	ny		1	0	-3	
Mohács	.		1	0		
960 Baja	ny	folt	1	-1	-1	0
955 Kalocsa	ny		0	-2	-2	
Cegléd	.	3	0	-3		
860 Szolnok	.	12	0	-4	-6	4
970 Kecskemét	ny	4	-2	-3	-7	1
Kiskunfélegyháza	.	5	-1	-4	-5	
982 Szeged	.	7	-1	-6	-6	4
Mezőhegyes	.	5	2	-7	-9	
Orosháza	.	6	2	-5	-7	
990 Békéscsaba	.		0	-11	-12	6
875 Túrkeve	.	14	-1	-6	-10	4
Berettyóújfalu	.	20	-2	-7	-11	
880 Debrecen	.	17	0	-7	-13	5
892 Nyíregyháza	.	15	-1	-9	-12	2
Kisvárda	.	16	0	-6	-7	2
Mátészalka	.	19	-3	-8		
Tiszabecs	.	10	1	-4		
Vác	1	4	1	-2		
Gödöllő	1	6	-1	-2	-3	
Lőrinci	1	7	1	-3	-5	
Gyöngyös	1	8	1	-2		
Balassagyarmat	2	11	2	-3		
755 Salgótarján	2	10	-1	-2	-2	
Galyatető (932 m)	1	42	-3	-6		
851 Kékestető (1000 m)	3	34	-5	-6		-
Mátraháza (672 m)	2	31	-2	-5		
865 Eger	3	5	1	-2	-3	0
Putnok	2	13	0	-2	-3	
Lillafüred	1	28	0	-3		
772 Miskolc	1	9	0	-3	-3	0
Füged	ny		-1	-4		
778 Sárospatak	ny	5	0	-4	-6	0

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	6	4
Kapuvár	4	3
Csorna	6	3
Komárom	2	6
Káld	3	folt
Kőszeg	1	3
Körmend	1	
Letenye	.	
Sümeg	2	3
Zirc	2	10
Kisbér	1	5
Mór	1	11
Alcsút	1	4
Esztergom		
Dobogókő	1	20
Fonyód	ny	2
Tab	.	5
Sárbogárd	.	
Lengyel	.	4
Nagykónyi	.	
Marcali	ny	
Somogyszob	.	3
Kaposvár	.	6
Bares	.	5
Szigetvár	.	
Bácsalmás	.	3
Kiskunhalas	ny	8
Izsák	.	6
Kunsztmiklós	.	5
Örkény	ny	7
Nagykáta	1	3
Jászapáti	ny	8
Tiszakécske		
Nagykőrös	ny	7
Kistelek	.	13
Makó	.	8
Szentes	.	4
Szarvas	.	11
Szeghalom	.	15
Körösszakál	.	12
Tiszaroff	.	
Poroszló	.	7
Karcag	.	7
Hortobágy	.	
Polgár	.	8
Hajdúdorog	.	
Nyírlugos	.	15
Csenger	.	8
Vásárosnamény	.	
Záhony	ny	8
Királyrét	2	13
Romhány	1	6
Borsodnádasd	2	19
Jósvafő		
Szendrőlád	2	18
Hidasnémeti	3	
Tokaj	.	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

77. évfolyam 344. szám. + B u d a p e s t + 1964. december 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandináviától nyugatra elhelyezkedő nagykiterjedésü ciklonrendszer délkeleti oldalán továbbra is meleg óceáni levegő árasztja el Nyugat- és Észak-Európát az évszakhoz képest enyhe, szeles, sokfelé csapadékos időjárást okozva. A Földközi-tenger medencéjében a keleti területek kivételével csendes, napos idő uralkodik. A télies időjárás az Alpok térségére, a Kárpát-medencére és a Kárpátok keleti oldalára, valamint a Balkán-félsziget északi felére korlátozódott. A rendkivüli hőmérsékleteloszlásra jellemző, hogy míg Európa legészakibb területein, Hammerfest és Murmanszk körzetében a hőmérsékleti minimum 0 fok körül van, addig ma hajnalban Lwowban -13, Szegeden és Linzben -11 fokot mértek.

Hazánkban tegnap a délelőtti és déli órákban a Dunántúl egyes területein és a délkeleti országrészben felszakadt a felhőzet és 1-6 órán át sütött a nap. A reggel és délelőtt főleg a délnyugati negyéket borító ködtakaró estére az északkeleti határvidék kivételével az egész országra kiterjedt. Csapadék nem volt. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon 0, +4, máshol -2, +1, sőt Orosházán csak -4 fokig emelkedett, ma hajnalban a délkeleti országrészben -6, -11, máshol -1, -6 fokig süllyedt. Reggel 7 órakor a budapesti Szabadsághegyen 14, Kisinócon 31, Dobogókőn 19, Galyatetőn 42, Kékestetőn 33, Mátraházán és Bánkuton 25 cm-es sportolásra alkalmas hóréteget mértek. Ma délelőtt az északkeleti országrész kivételével továbbra is ködtakaró borította hazánkat.

Ma délben Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 776 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Párás, többfelé ködös idő csapadék nélkül.
Mérsékelt légáramlás.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -1, -6 fok között, délkeleten -6 fok alatt, legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön -2, +3 fok között.

Vissy Károly s.k.

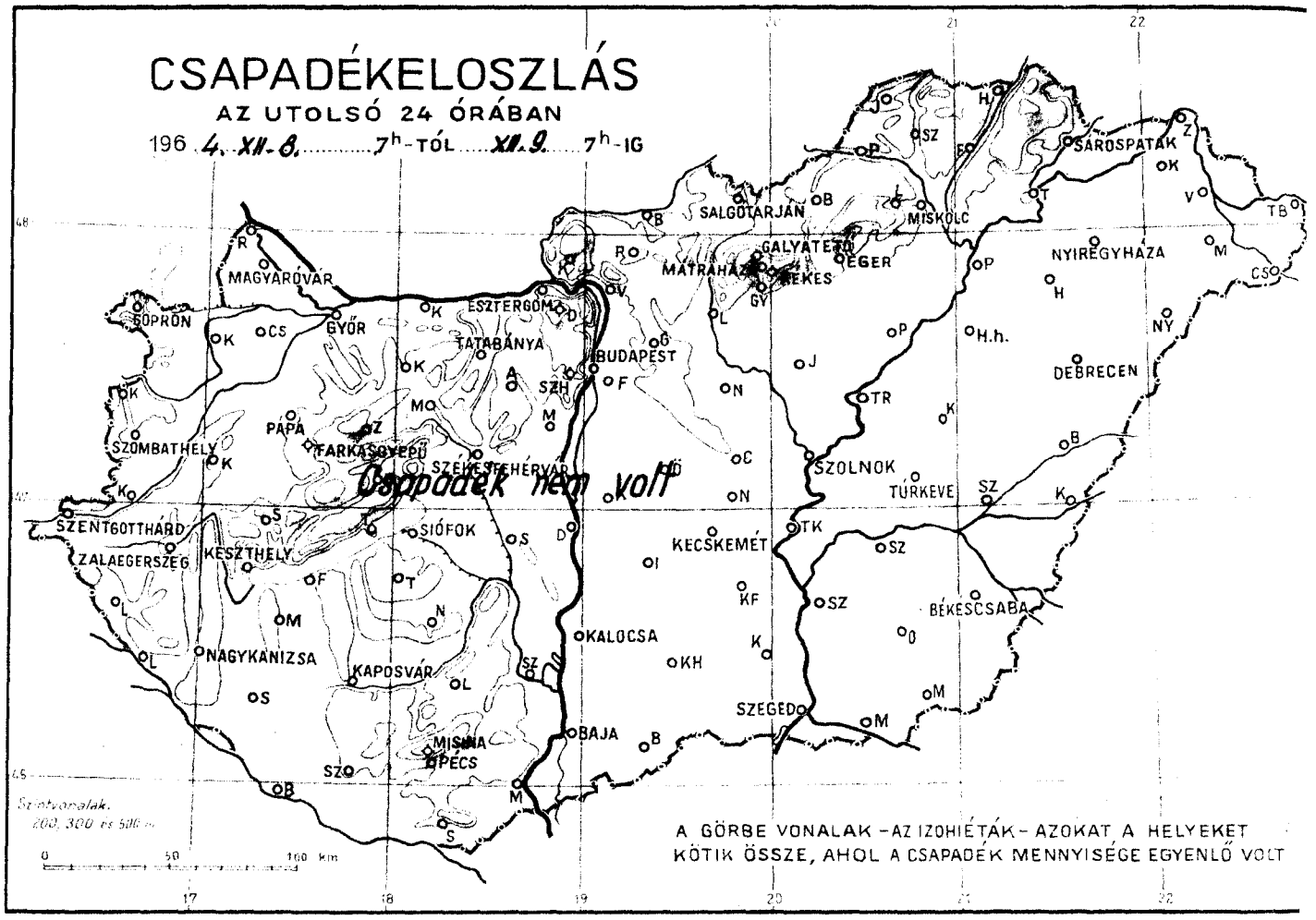
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

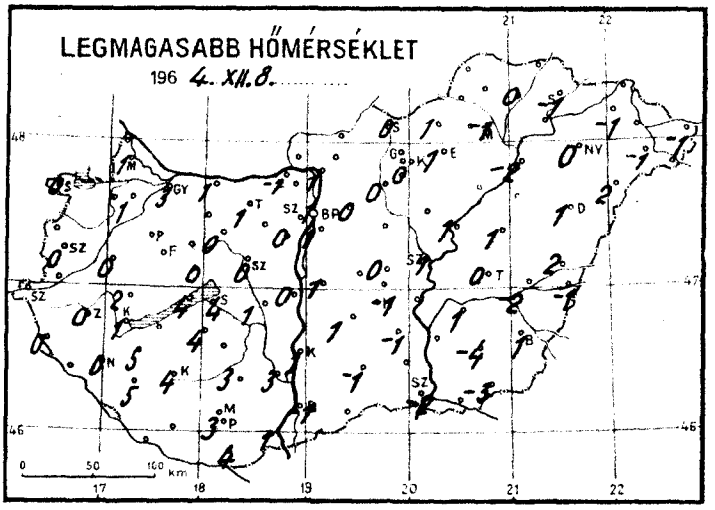
1964. XII. 8.: -0,0 C°, -1,7 C°

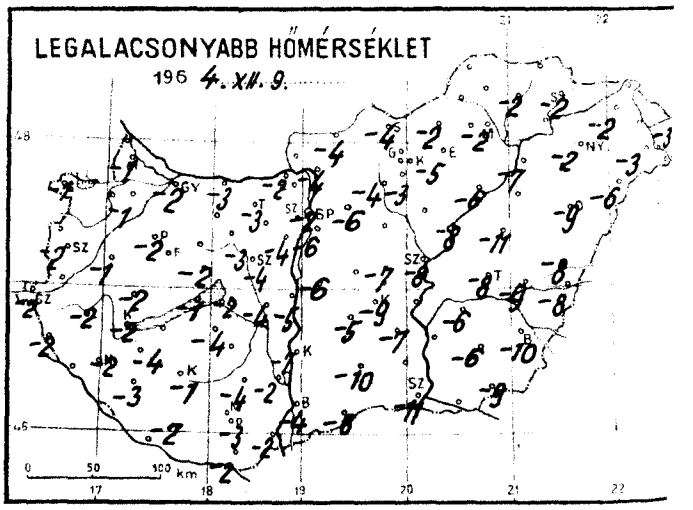
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

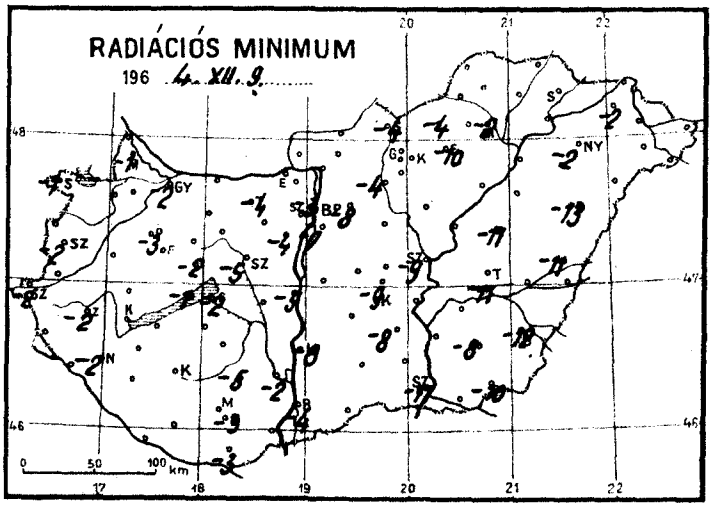
legmagasabb hőmérséklet 14,6 C° /1915/
legalacsonyabb hőmérséklet -14,9 C° /1925/

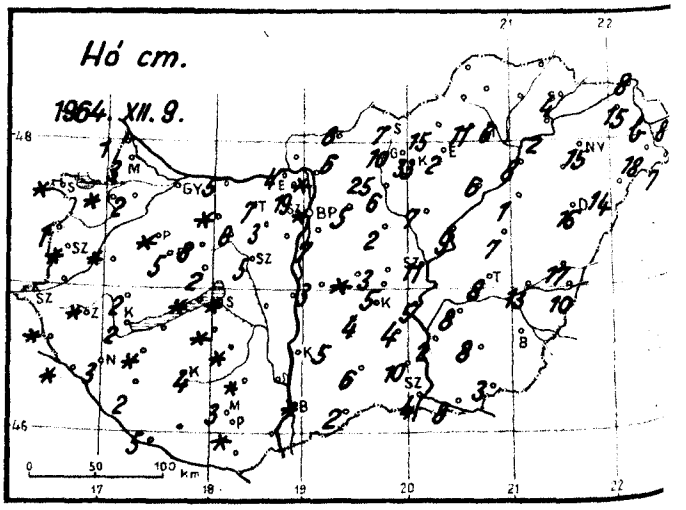
64.0751.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XII. 8. 7h-TÓL XII. 9. 7h-IG
Csapadék nem volt
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
EKES
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
TARKÁSGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISKOLC
PÉCS
Szintvonalak 200, 300 és 500 m
0 50 100 km


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 8.
0 50 100 km

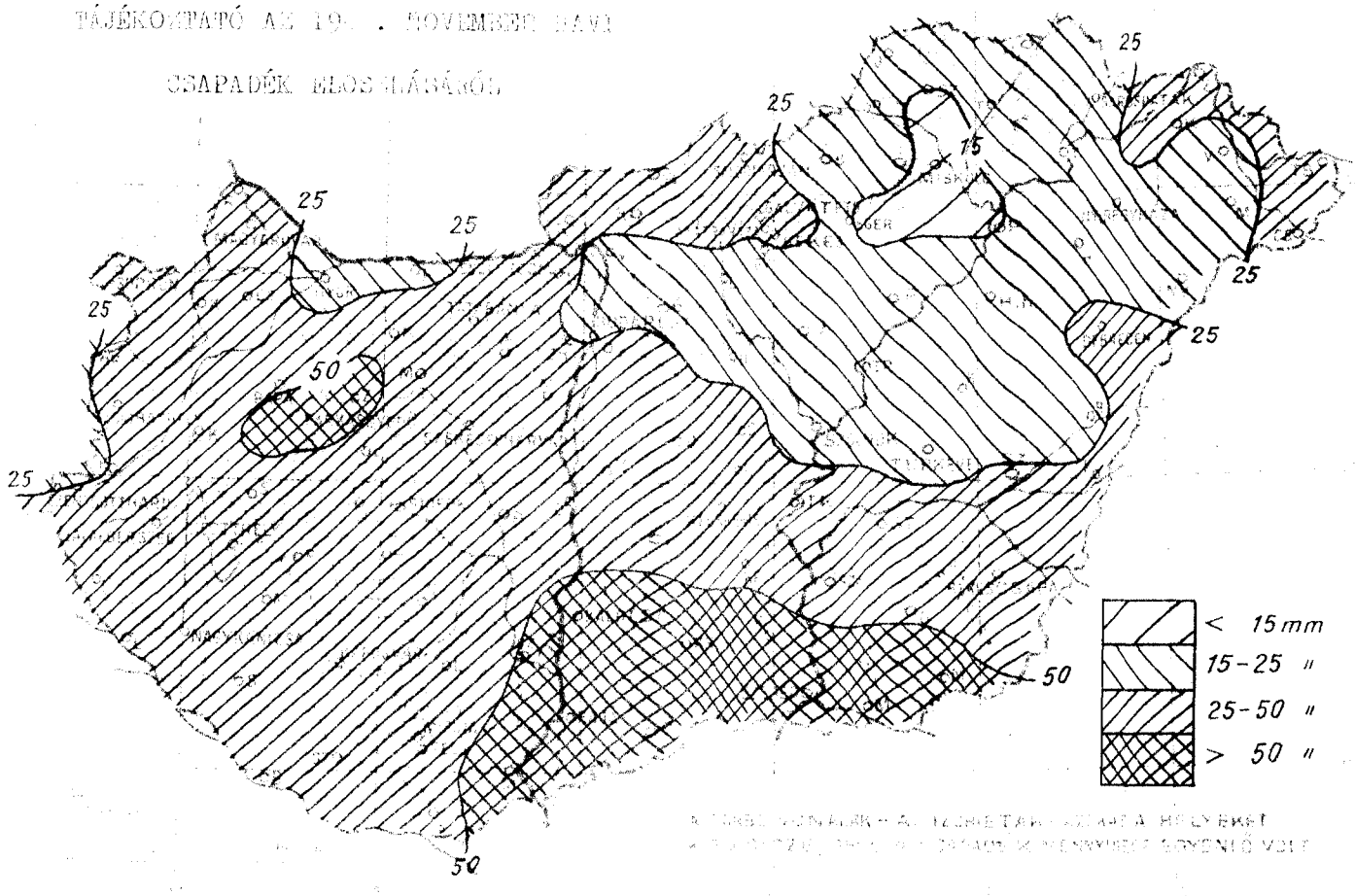

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 9.
0 50 100 km


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XII. 9.
0 50 100 km


Hó cm.
1964. XII. 9.
0 50 100 km

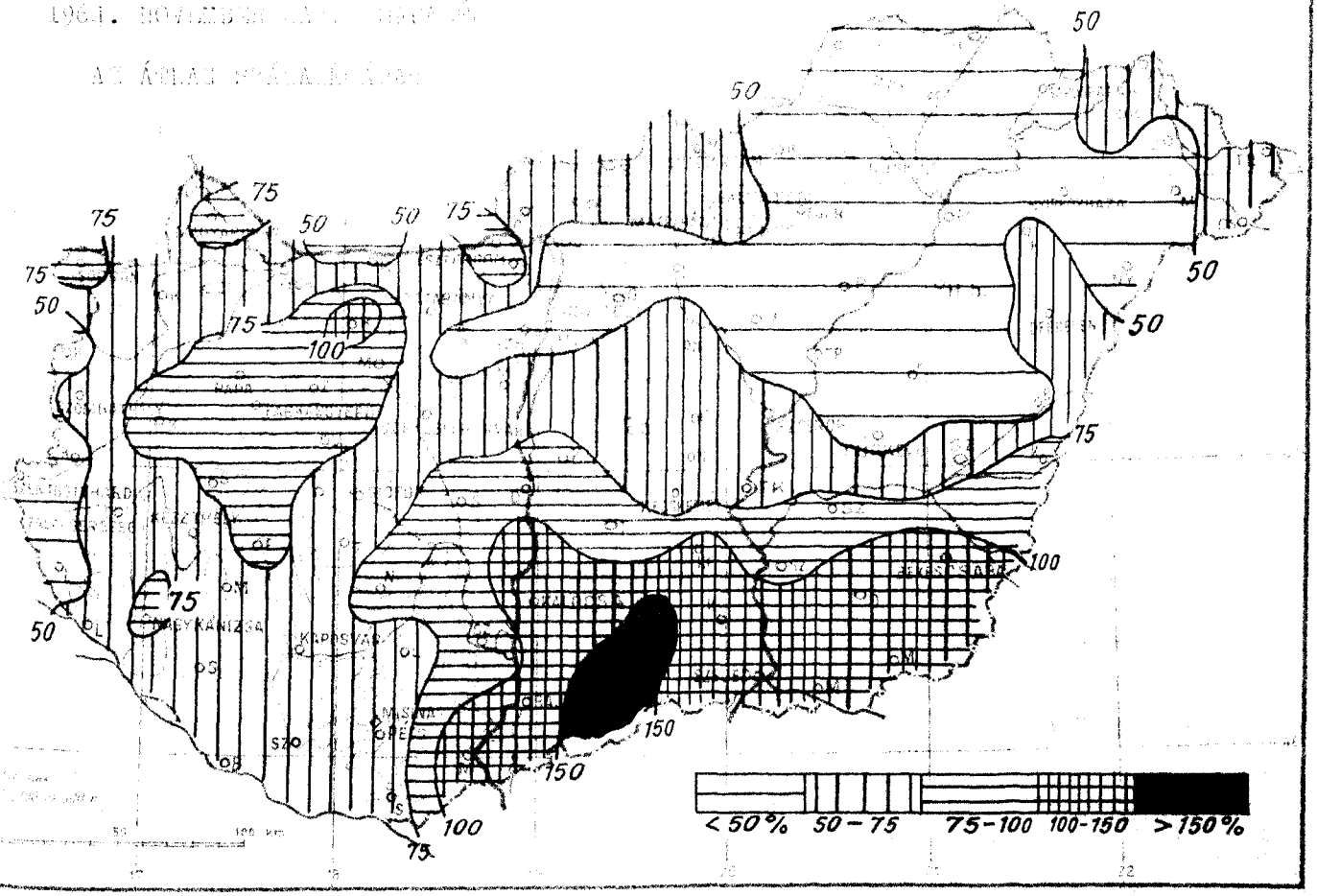
TÁJÉKOZTATÓ AZ 19[illegible]. NOVEMBER HAVI

CSAPADÉK ELOSZLÁSÁRÓL



1964. NOVEMBER [illegible]

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** címén még egy második előrejelzés csatlakozik. A NAPIJELENTÉS-nek ezen az oldalán szerepel még a budapesti hőmérséklet előző napi középértéke és ennek eltérése az 1871—1960 közötti 90 év törzsátlagaitól. Végül itt közöljük az illető napon 1871 óta Budapesten előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérsékletek értékét és előfordulásuk évét.

A második oldal felső részében közöljük az utolsó 24 óra magyarországi csapadéktérképét (a számok a csapadék mennyiségét mm-ben adják meg; ny = nyom, azaz 0,4 mm vagy ennél kisebb mennyiség). A térképen kihúzott görbe vonalak az **izohieták.** 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 eső-eloszlás idején az izohieták elmaradnak a térképről.

A **második oldal** alsó részében térképeken közöljük néhány időjárási elem **területi eloszlását** hazánkban. Az első térképen a kiadást megelőző napon észlelt **nappali hőmérsékleti csúcsértéket** (maximum) láthatjuk, a másodikon **az elmúlt éjszaka alatti legalacsonyabb hőmérsékletet** (minimum), a harmadik pedig a talajközeli rétegben észlelt legalacsonyabb hőmérsékletet **(radiációs minimum)** mutatja. A negyedik térképen általában a kiadást megelőző napon mért **napsütés időtartamát** adjuk meg órákban. Hótakaró esetén azonban ezen a térképen közöljük a kiadás reggelén mért **hóréteg magasságát** cm-ben (* = folt, azaz nem összefüggő réteg, b = bucka).

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

A baloldali táblázat a hazai magasabbrendű megfigyelő állomások (óránként sürgönyző ún. szinoptikus állomások és napjában néhány alkalommal sürgönyző éghajlati állomások) adatait tartalmazza, országrészenkénti sorrendben. Az első oszlopban megadjuk a csapadék mennyiségét mm-ben; a második rovatban a reggeli észlelés alkalmával talált harmatot, deret, zúzmarát (nemzetközi jelekkel) és a reggel észlelt hóréteg vastagságot cm-ben (folt = hófoltok, lepel = néhány mm-es hóréteg, b = bucka); továbbá ha a 24 óra folyamán jégeső vagy zivatar volt, akkor ebben a rovatban szerepel a zivatar, illetőleg a jégeső jele. További 3 rovatban következik az előző napi legmagasabb és az éjszakai legalacsonyabb hőmérséklet, valamint a talaj felett 5 cm magasságban kisugárzás elleni védelem nélkül elhelyezett ún. kisugárzási (radiációs) hőmérőn leolvasott minimum hőmérséklet. 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 oldalt** az európai **időjárási térkép kivonatos alakja** foglalja el. Ez vázlatos mása annak a részletes, sokezer adatot tartalmazó nagyméretű munkatérképnek, amelynek alapján az Intézet aznap déli előrejelzése készült. 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 lesikló felületek (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.

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

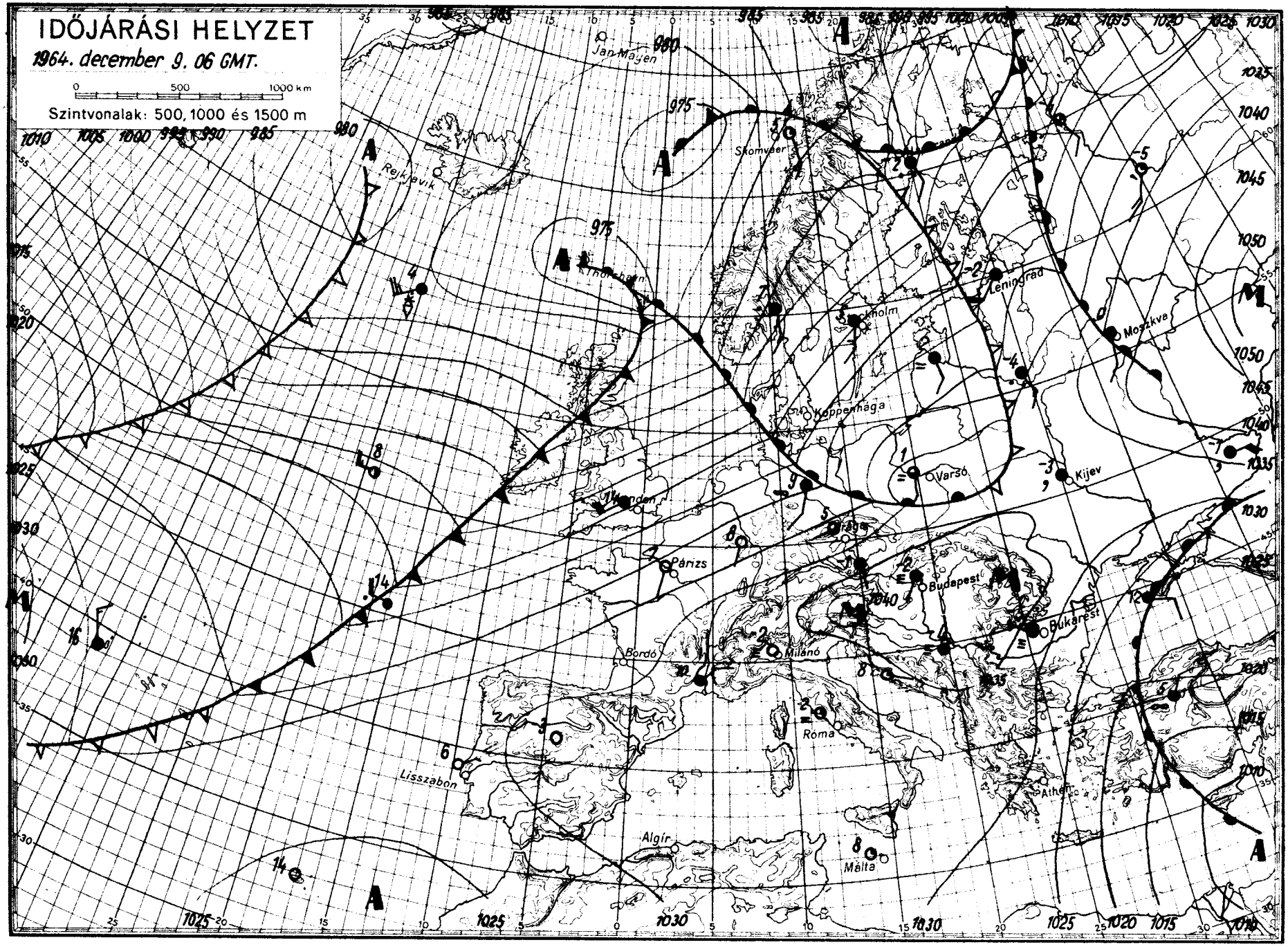
felső felsiklási front: olyan meleg levegő előnyomulásának vonala, amely csak a felsőbb rétegekben lép fel

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

OFFSET NYOMDA

1964. december hó, 9. nap szerda

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



OFFSET-NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 345. szám + B u d a p e s t + 1964. december 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az izlandi középpontu nagykiterjedésü ciklon áramlásrendszerében további meleg óceáni légtömegek áramlanak szárazföldünk belső területeire, jóllehet Európa napi átlaghőmérsékletei a Kárpát-medencét és szük környezetét kivéve már több nap óta lényegesen magasabbak, mint az évszaknak megfelelő átlagértékek.

A Kárpát-medence belsejében megrekedt többszáz méter vastagságú hideg levegő legalsóbb rétegeiben átlag alatti hőmérsékletek, sürü ködök alakultak ki, zuzmara és ónos-szitálás képződött, ugyanakkor a hideg légpárnából szigetként kiemelkedő Mátra hegység legmagasabb csucsain +3 fok körüli hőmérsékletet mértek; a szegedi és budapesti magaslégkörkutató müszerek pedig 1000 és 1500 m között +4, illetve +6 fok körüli hőmérsékletet jeleztek. Az elmult 24 óra folyamán a Dunántúlon, elsősorban a nyugati határmegyékben jelentéktelen mennyiségü ónosszitálás, köd-szitálás, illetve hószállingózás volt. A hőmérséklet tegnap napközben -2, +2 fokig emelkedett, ma reggelre -1, -7 fokig süllyedt. A Dunántúlon többnyire csak hófoltok találhatók, náshol összefüggő hóréteg van. Ma reggeli hóvastagságok a hegyeken: budapesti Szabadsághegy 10, Királyrét 12, Dobogókő 14, Visegrád-Nagyvillám 25, Galyatető 26, Kékestető 22 cm olvadó; Mátraháza 21, Bánkut 25 cm.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok a tengerszintre átszámitott légnyomás 773 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Felhős, párás, ködös idő többfelé ónos szitálás, zuzmaraképződés.
Az utakon sikosság.
Gyenge szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, -6 fok közt,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0 fok körül.

Tóth Pál s.k.

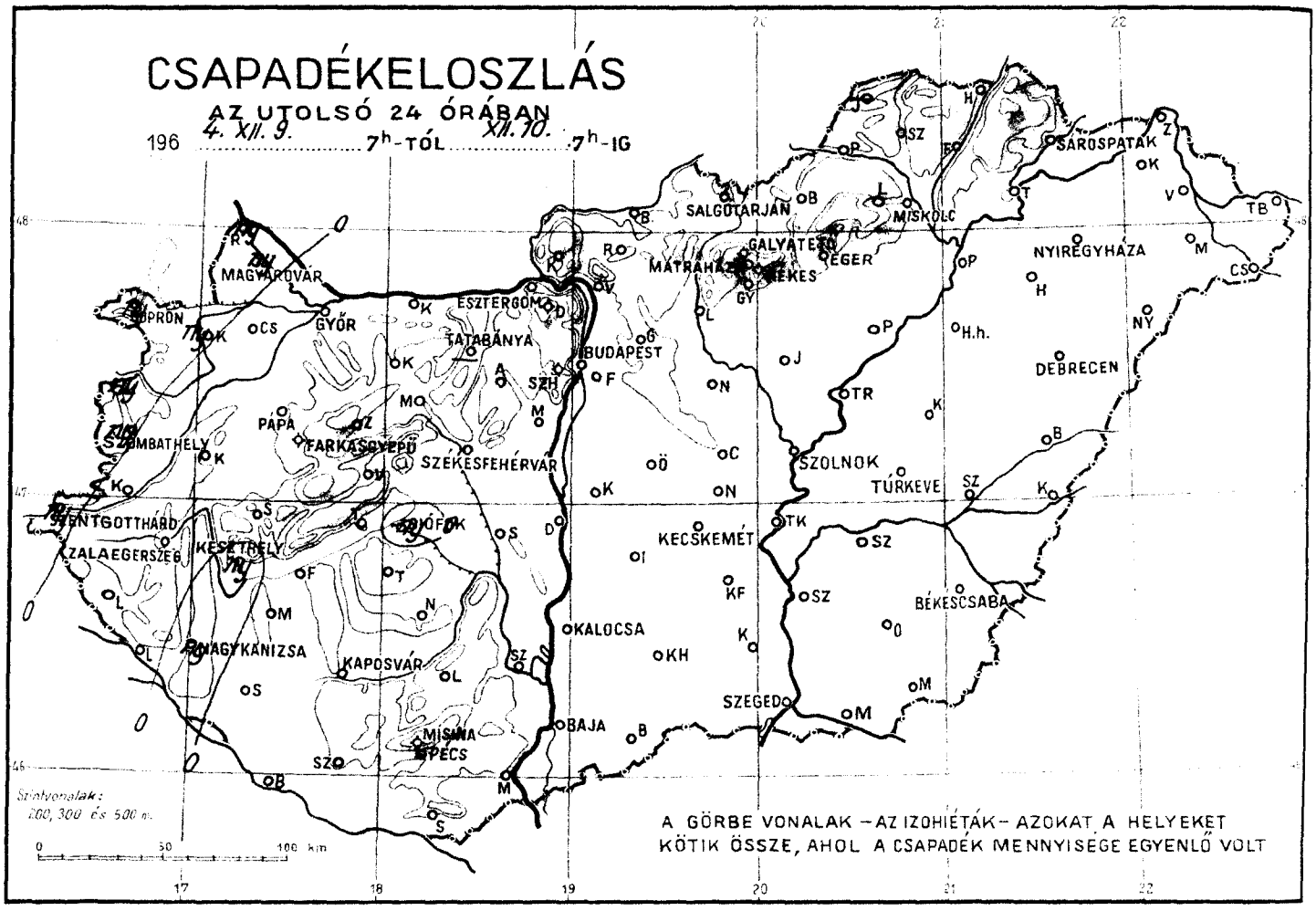
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

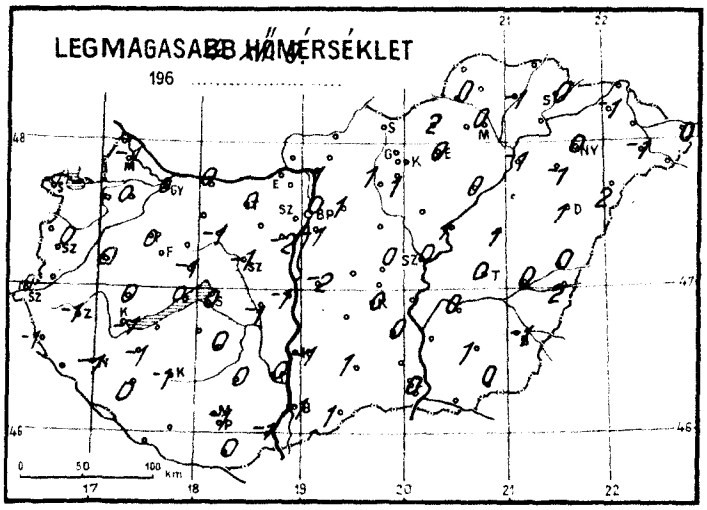
1964. XII. 9.:	-1,1 C°	-2,7 C°.

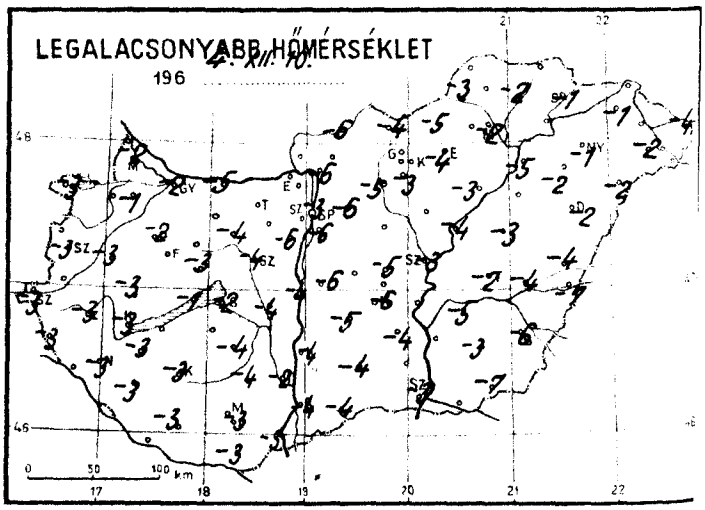
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

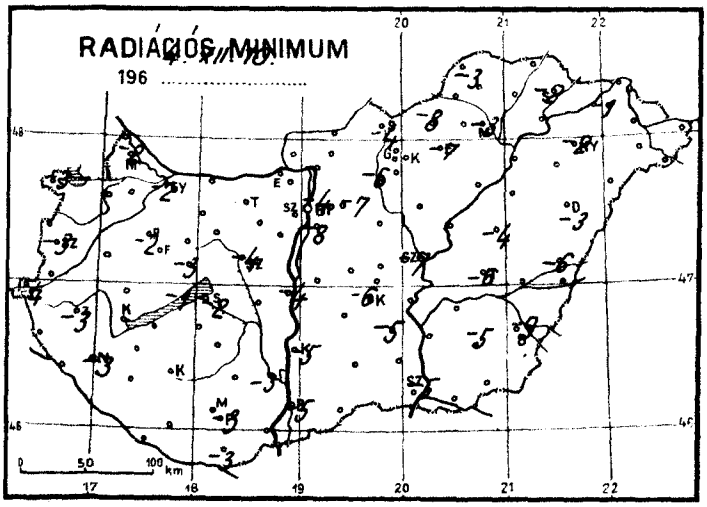
legmagasabb hőmérséklet	11,6 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet	-14,9 C° /1925/

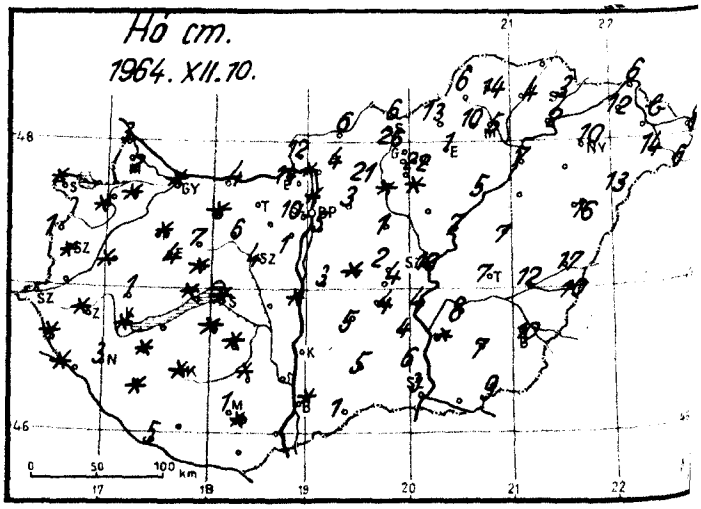
64.0754.

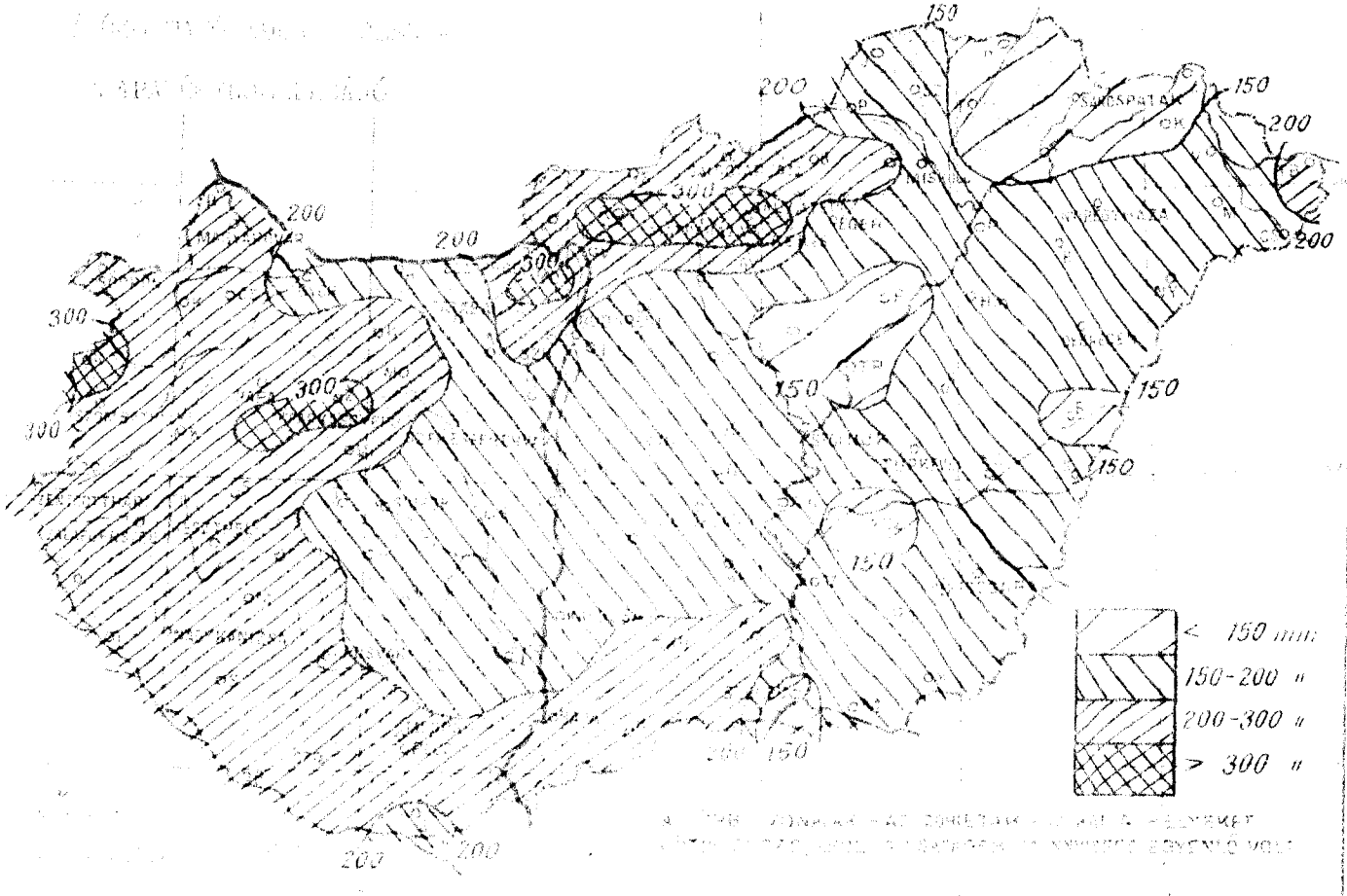

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XII. 9. 7h-TÓL XII. 10. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
GALYATETŐ
EGER
MÁTRAHÁZA
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISKA
PÉCS
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

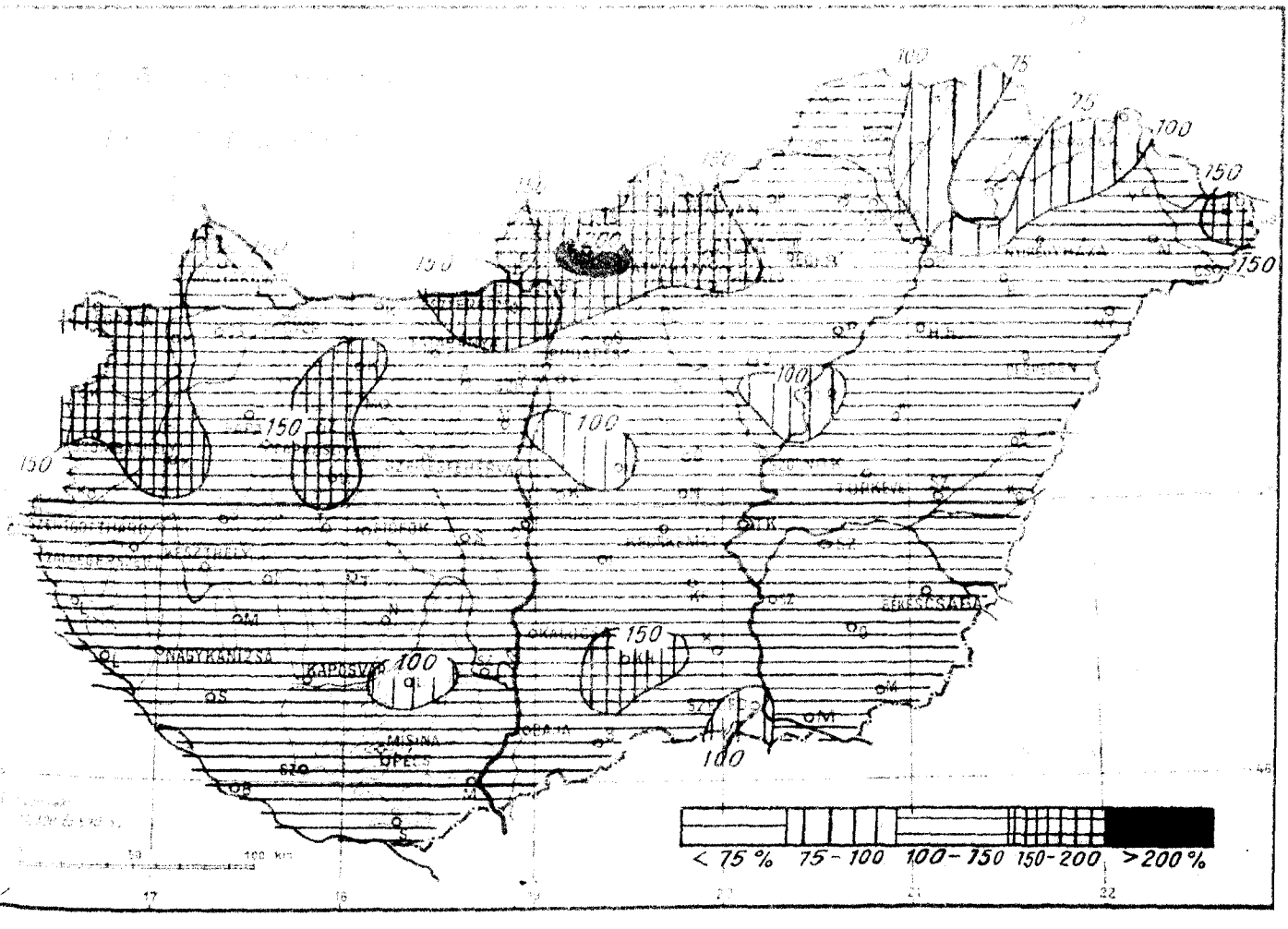

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196


RADIÁCIÓS MINIMUM
196


Hó cm.
1964. XII. 10.


150
200
300
< 150 mm
150-200 "
200-300 "
> 300 "


100
75
25
150
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEKESFEHERVAR
< 75 %
75 - 100
100 - 150
150 - 200
> 200 %

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** címén még egy második előrejelzés csatlakozik. A NAPIJELENTÉS-nek ezen az oldalán szerepel még a budapesti hőmérséklet előző napi középértéke és ennek eltérése az 1871—1960 közötti 90 év törzsátlagaitól. Végül itt közöljük az illető napon 1871 óta Budapesten előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérsékletek értékét és előfordulásuk évét.

A **második oldal** felső részében közöljük az utolsó 24 óra magyarországi csapadéktérképét (a számok a csapadék mennyiségét mm-ben adják meg; ny = nyom, azaz 0,4 mm vagy ennél kisebb mennyiség). A térképen kihúzott görbe vonalak az **izohieták.** 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 eső-eloszlás idején az izohieták elmaradnak a térképről.

A **második oldal** alsó részében térképeken közöljük néhány időjárási elem **területi eloszlását** hazánkban. Az első térképen a kiadást megelőző napon észlelt **nappali hőmérsékleti csúcsértéket** (maximum) láthatjuk, a másodikon **az elmúlt éjszaka alatti legalacsonyabb hőmérsékletet** (minimum), a harmadik pedig a talajközeli rétegben észlelt legalacsonyabb hőmérsékletet **(radiációs minimum)** mutatja. A negyedik térképen általában a kiadást megelőző napon mért **napsütés időtartamát** adjuk meg órákban. Hótakaró esetén azonban ezen a térképen közöljük a kiadás reggelén mért **hóréteg magasságát** cm-ben (* = folt, azaz nem összefüggő réteg, b = bucka).

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

A baloldali táblázat a hazai magasabbrendű megfigyelő állomások (óránként sürgönyző ún. szinoptikus állomások és napjában néhány alkalommal sürgönyző éghajlati állomások) adatait tartalmazza, országrészenkénti sorrendben. Az első oszlopban megadjuk a csapadék mennyiségét mm-ben; a második rovatban a reggeli észlelés alkalmával talált harmatot, deret, zúzmarát (nemzetközi jelekkel) és a reggel észlelt hóréteg vastagságot cm-ben (folt = hófoltok, lepel = néhány mm-es hóréteg, b = bucka); továbbá ha a 24 óra folyamán jégeső vagy zivatar volt, akkor ebben a rovatban szerepel a zivatar, illetőleg a jégeső jele. További 3 rovatban következik az előző napi legmagasabb és az éjszakai legalacsonyabb hőmérséklet, valamint a talaj felett 5 cm magasságban kisugárzás elleni védelem nélkül elhelyezett ún. kisugárzási (radiációs) hőmérőn leolvasott minimum hőmérséklet. 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 oldalt** az európai **időjárási térkép kivonatos alakja** foglalja el. Ez vázlatos másа annak a részletes, sokezer adatot tartalmazó nagyméretű munkatérképnek, amelynek alapján az Intézet aznap déli előrejelzése készült. 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 lesikló felületek (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.

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

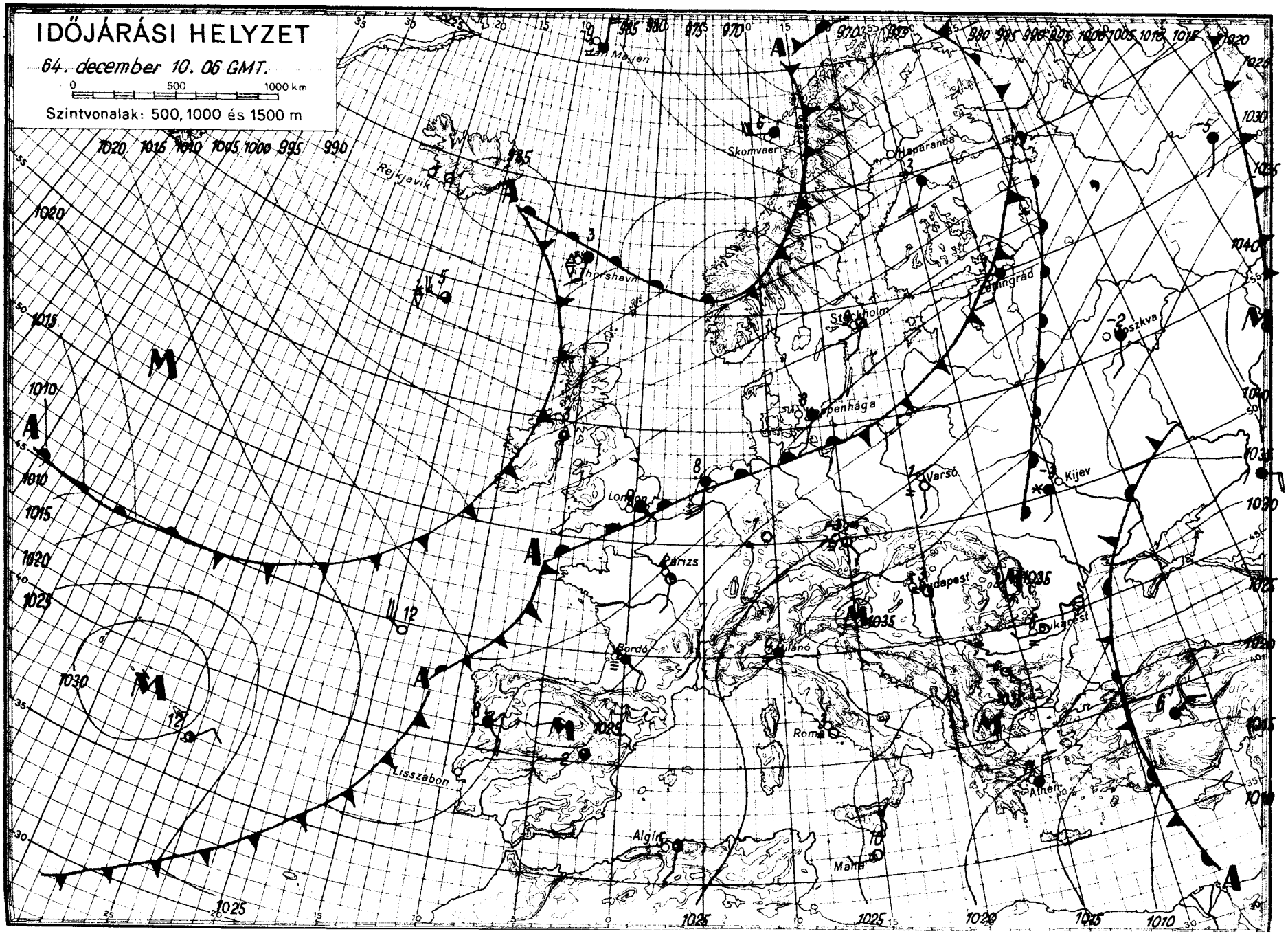
felső felsiklási front: olyan meleg levegő előnyomulásának vonala, amely csak a felsőbb rétegekben lép fel

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

OFFSET-NYOMDA

1964. december hó, 10 nap csütörtök

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



OFFSET: NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 346. szám. + B u d a p e s t + 1964. december 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől folytatódik az enyhe légtömegek beáramlása a kontinensre. Az óceáni levegő az elmult 24 óra alatt Spanyolországot is elárasztotta. Az enyhülési folyamat Közép-Európában továbbra is csak a magasabb légrétegekben jelentkezik, a talaj közelében elhelyezkedő hideg levegőpárna miatt.

Hazánkban tegnap a Főváros körzetében felszakadozott a ködtakaró, és néhány órára kisütött a nap. Máshol egész napon át borult, párás, ködös idő volt. Néhány helyről zuzmaraképződést, jelentéktelen mennyiségü ködszitálást jelentettek. A hőmérséklet legmagasabb értéke tegnap -2, +2 fok közt volt, az éjszaka folyamán általában -1, -5, délkeleten -5, -8 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt hazánkban általában erősen felhős, párás, ködös idő volt. A magasabb hegyeink azonban kiemelkedtek a talajközeli ködrétegből, és ezeken sütött a nap. A ma reggeli hójelentés: A Tiszántúlt 5-15 cm-es összefüggő hótakaró fedi, máshol a földeken általában csak hófoltok vannak. A Szabadsághegyen 7, Nagyvillámon 20, Galyatetőn 22, Kékesen 17, Telkibányán 13, Farkasgyepün 3 cm a hóréteg vastagsága. A magasabb légrétegek enyhesége miatt a hó a hegyeken kérges, helyenként kásás, olvadó.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, nem változik.

Várható időjárás szombat estig:

Párás, legnagyobbrészt felhős, főképp a reggeli órákban ködös idő.
Helyenként ködszitálás, zuzmaraképződés.
Gyenge, időnként kissé felélénkülő szél.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem várható, a hegyeken további hóolvadás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -2, -7,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton
-2, +2 fok között.

Adámy László s.k.

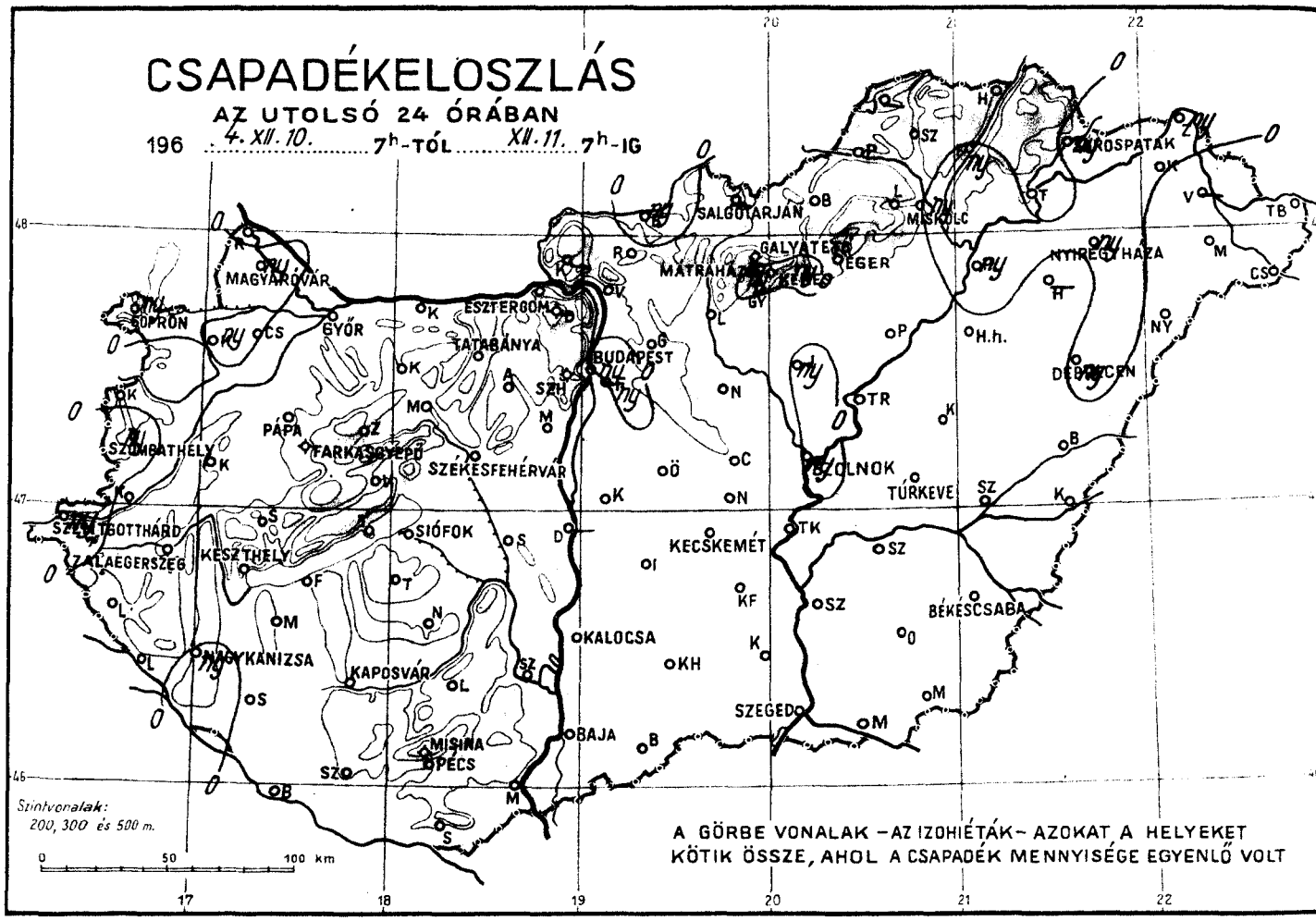
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

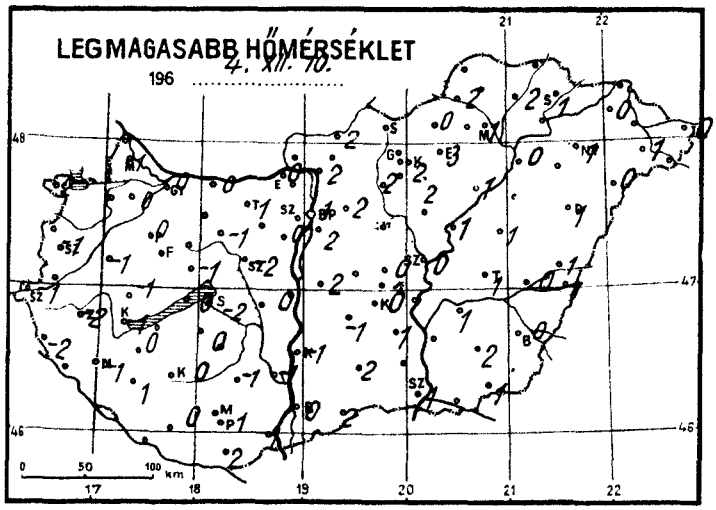
1964. XII. 10. : -0,8 C°, -2,2 C°.

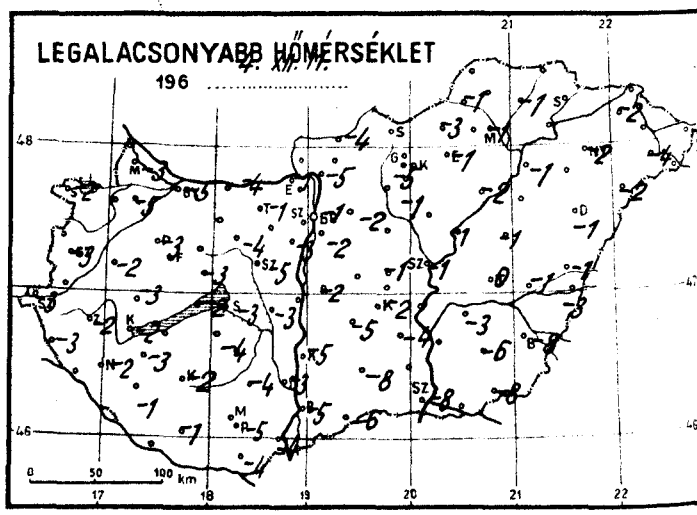
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

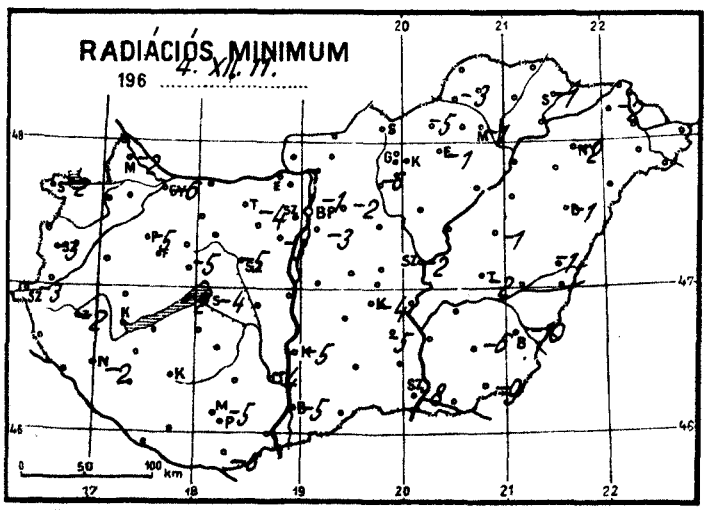
legmagasabb hőmérséklet 13,6 C° /1915/
legalacsonyabb hőmérséklet -15,7 C° /1925/

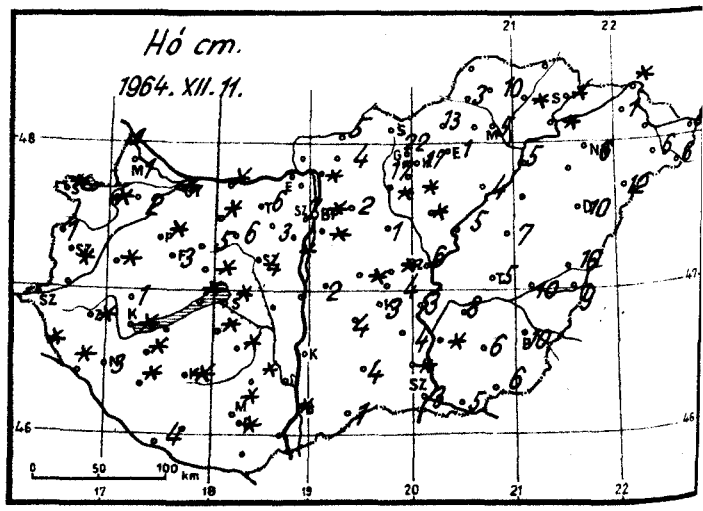
64.0755.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XII. 10. 7h-TÓL XII. 11. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
KEDES
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
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


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 10.
0 50 100 km

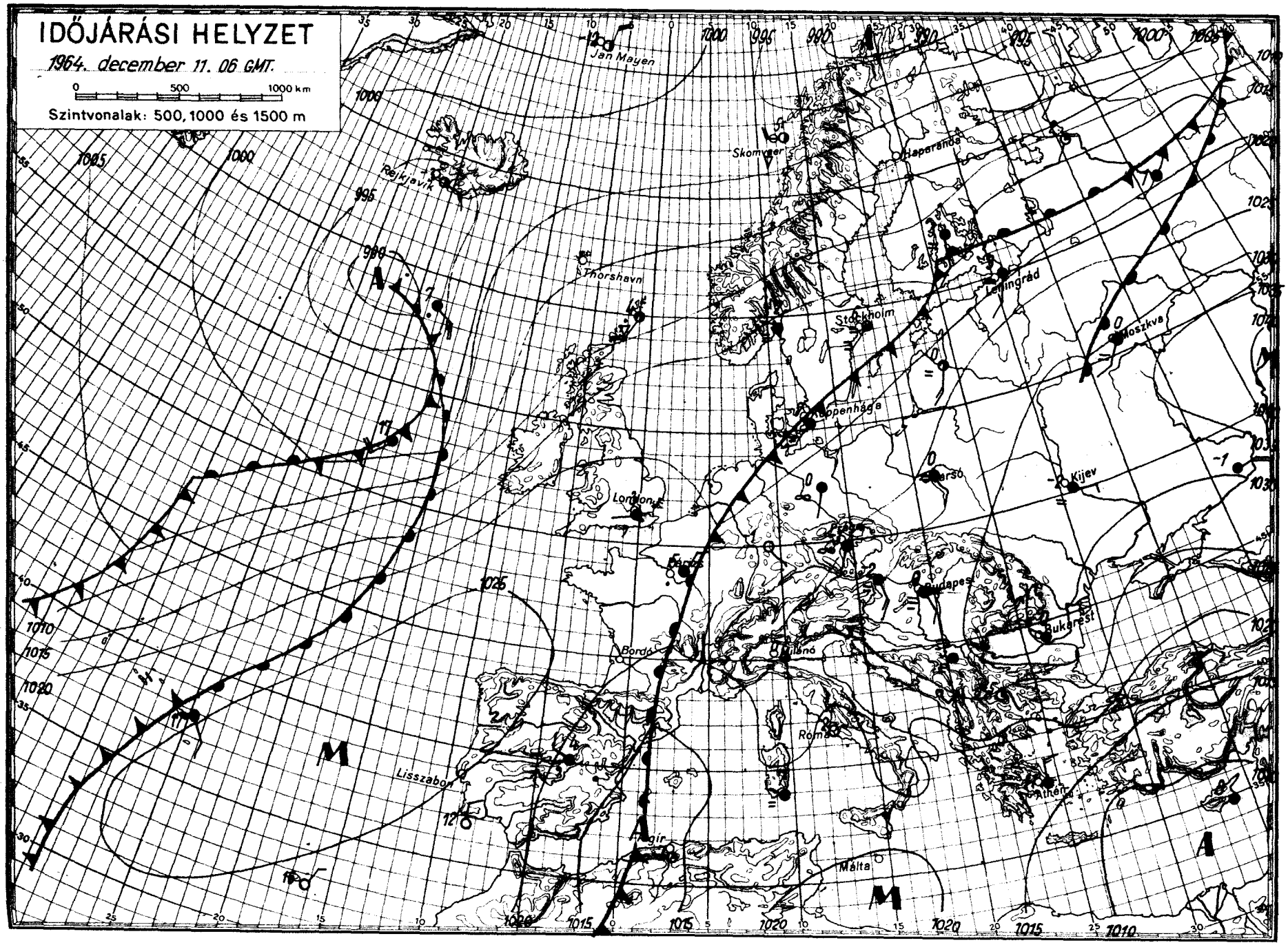

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 11.
0 50 100 km


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XII. 11.
0 50 100 km


Hó cm.
1964. XII. 11.
0 50 100 km

1964. december hó, 11 nap péntek

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



OFFSET-NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 347. szám. + Budapest + 1964. december 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Azóri-szigetektől az Ural déli részéig délnyugat-északkelet irányban magasnyomású gerinc helyezkedik el, felhős, párás, sokfelé ködös, helyenként ködszitálásos időjárással. Ettől északra az Atlanti-óceánról áramló enyhe tengeri levegő okoz erősen felhős, szeles, csapadékos, az évszakhoz képest enyhe időt.

Hazánkban tegnap erősen felhős, párás, sokfelé ködös idő volt. Néhány helyről jelentettek ónos ködszitálást. Az ország nyugati részében napközben sem emelkedett a hőmérséklet -2, 0 fok fölé, máshol 0, +2 fokos maximumok alakultak ki. Ma hajnalban országszerte 0, -4 fokos hőmérsékleteket mértek. Ma reggel 7 órakor a budapesti Szabadsághegyen 7, Dobogókőn 12, Visegrád-Nagyvillámon 18, Galyatetőn 20, Kékestetőn 15, Mátraházán 14 cm vastagságú kérges hóréteget mértek. Ma országszerte tovább folytatódik az erősen felhős, párás, helyenként ködös idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 772 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhős, párás, a reggeli és koradélelőtti órákban ködös idő.
Helyenként zuzmaraképződés, ónos ködszitálás.
Gyenge légáramlás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, -5 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0 fok körül.

Kerényi Nárcisz s.k.

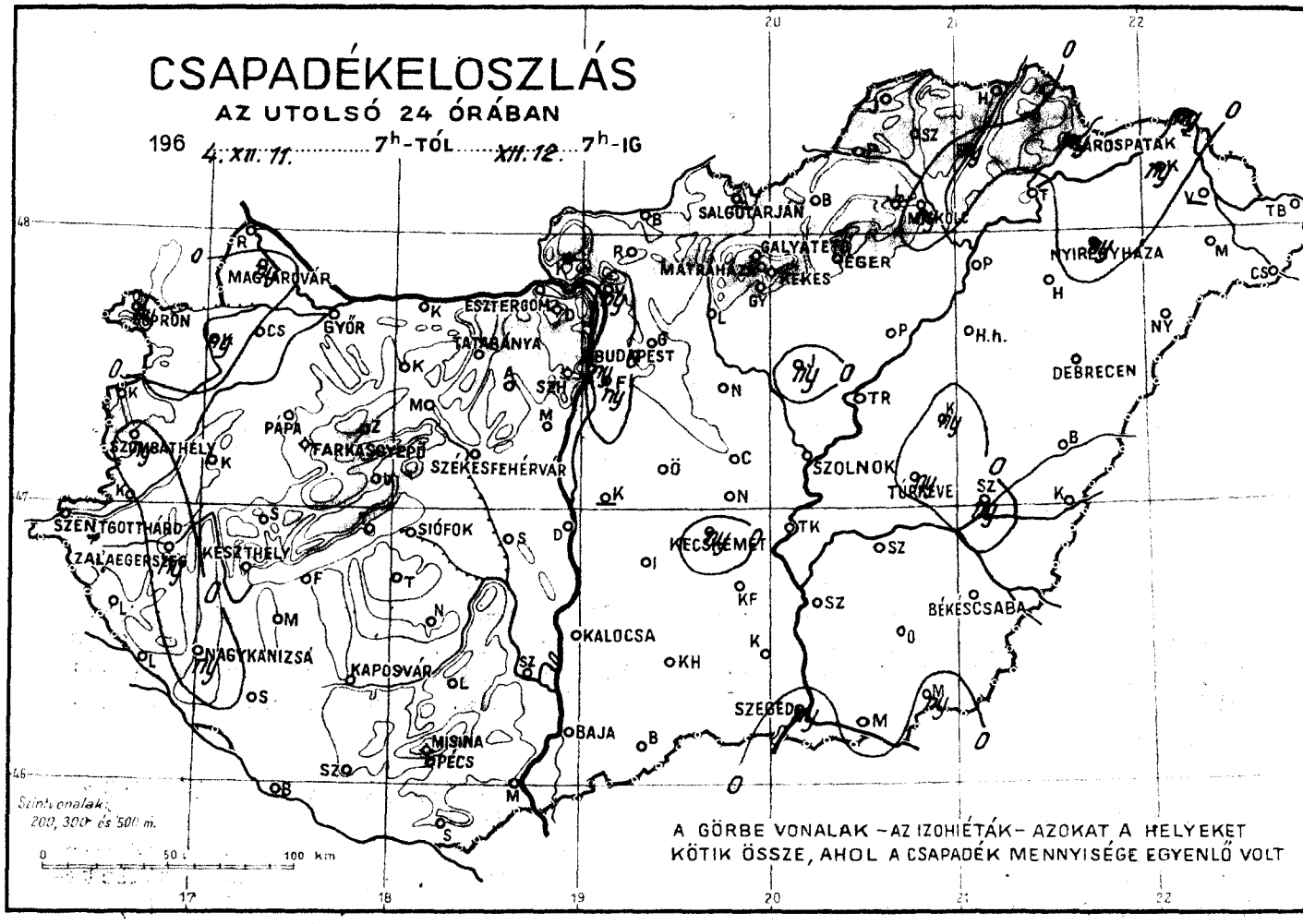
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten):

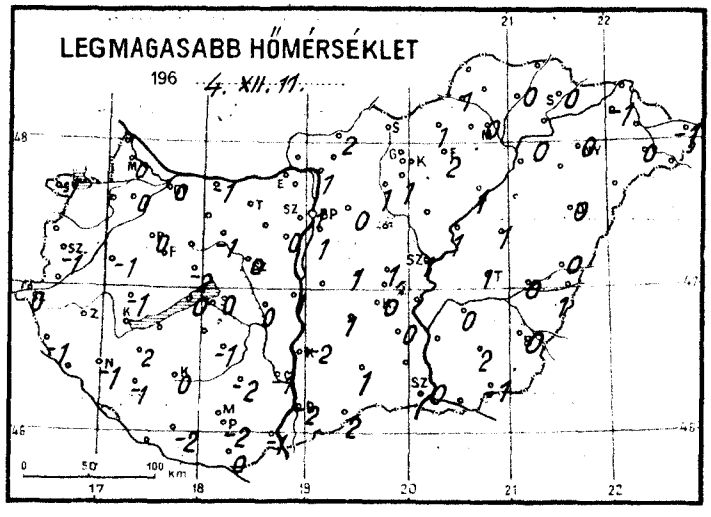
1964. XII. 11.: 0,6 C°, -0,9 C°.

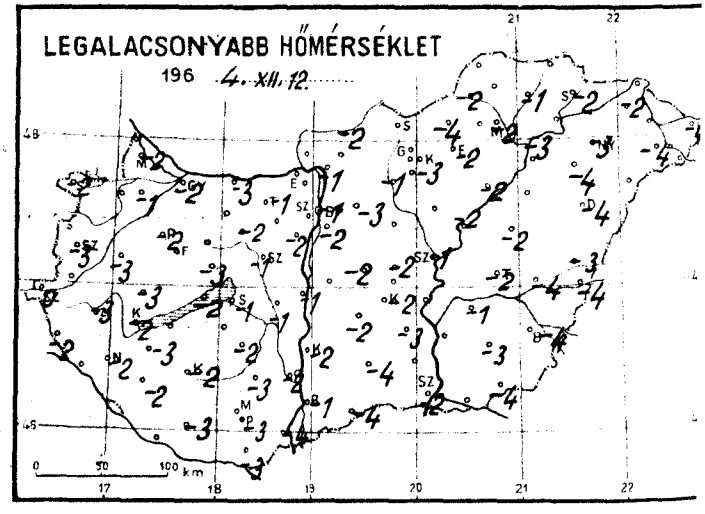
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

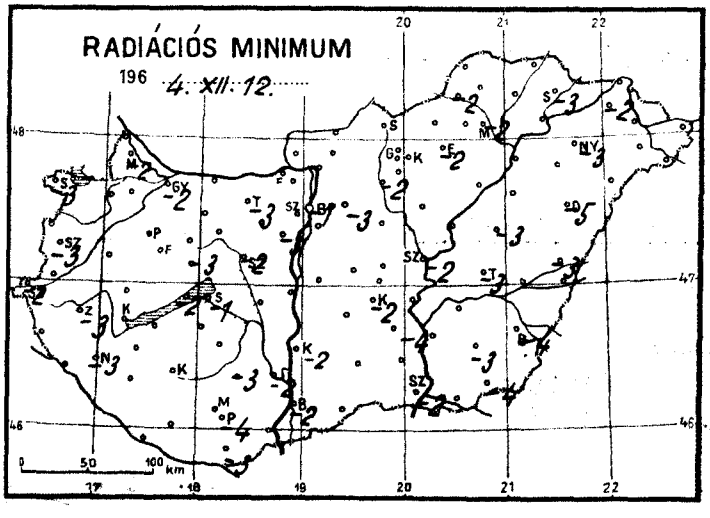
legmagasabb hőmérséklet 15,7 C° (1915)
legalacsonyabb hőmérséklet -15,3 C° (1902)

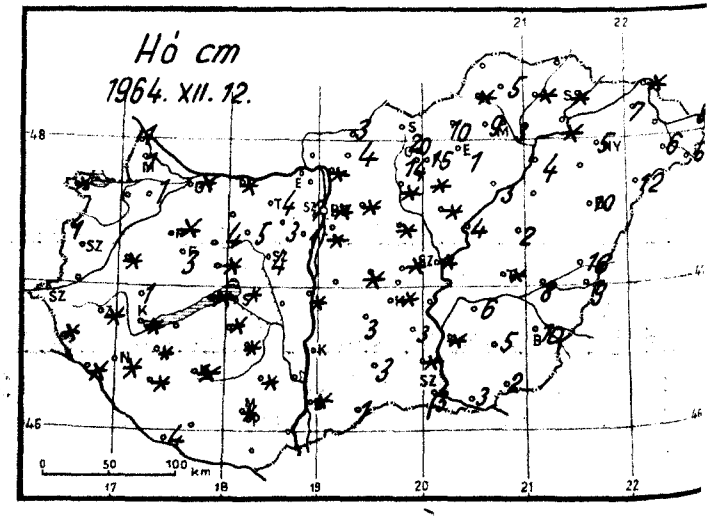
64.0757.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XII. 11. ..... 7h-TÓL ..... XII. 12. ... 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
EKES
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
SZEGED
BAJA
PÉCS
MISINA
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 11.

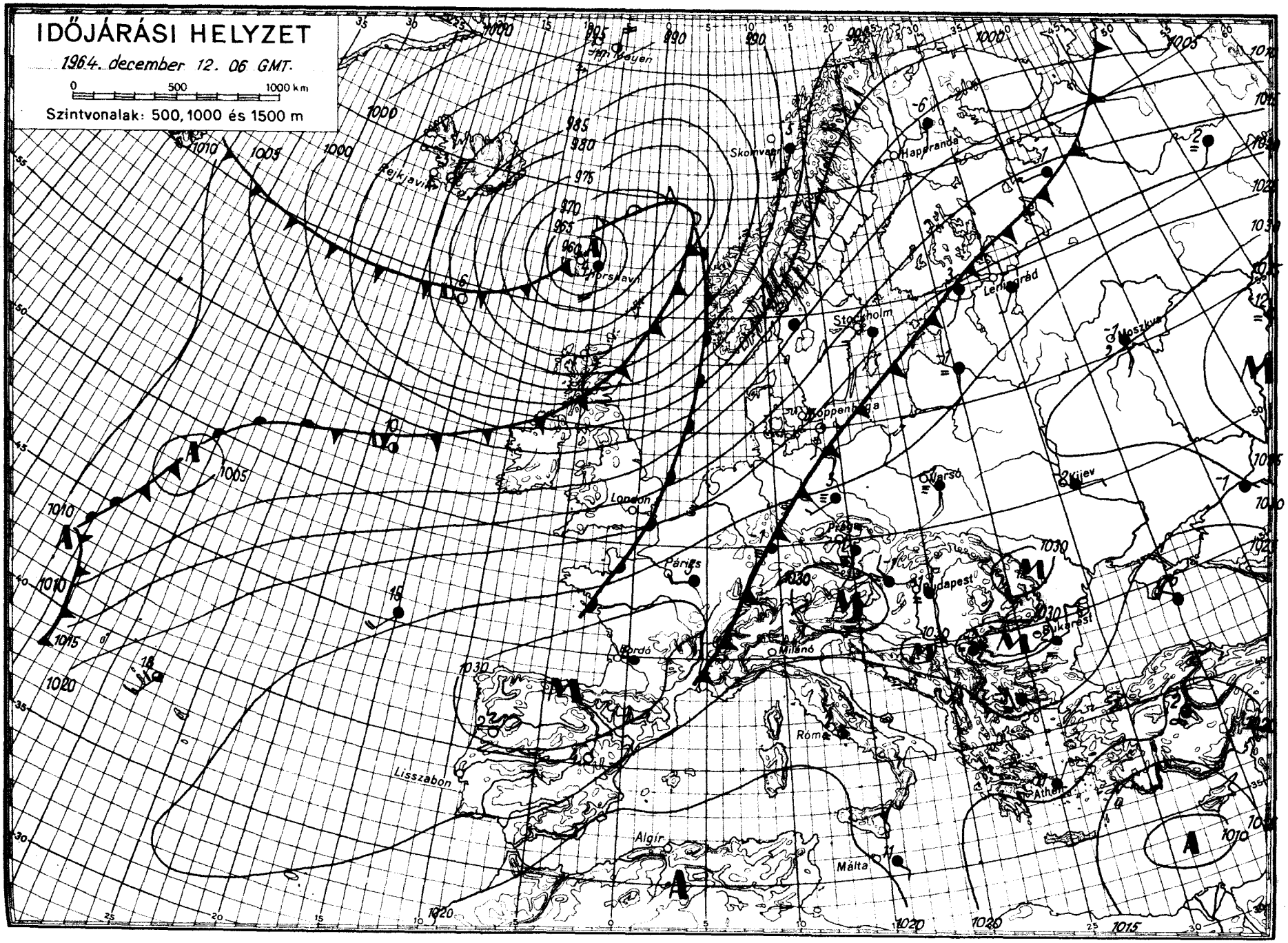

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 12.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XII. 12.


Hó cm
1964. XII. 12.

1964. december hó.
12. 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	1	0	-2	-2	0	Rajka	.	1
822 Győr	.	folt	0	-2	-2	0	Kapuvár	ny	2
825 Pápa	.	folt	0	-2	–	–	Csorna	.	1
805 Sopron	ny	folt	-1	-2	-3	0	Komárom	.	folt
812 Szombathely	ny		-1	-3	-3	0	Káld	.	folt
910 Szentgotthárd	.		0	0	-2	0	Kőszeg	.	1
915 Zalaegerszeg	ny	folt	–	-3	-3		Körmend	.	
Lenti	.	folt	-1	-2	–		Letenye	.	folt
925 Nagykanizsa	ny	folt	-1	-2	-3		Sümeg	.	1
920 Keszthely	.	folt	–	-2		0	Zirc	.	4
Tihany	.	folt	0	-2	-2		Kisbér	.	
935 Siófok	.	folt	0	-1	-1	0	Mór	.	5
942 Pécs	.		-2	-3	-4		Alcsút	.	3
941 Misinatető (534 m)	.	folt	–	–	-4	5	Esztergom	.	
Siklós	.		0	-3	-3		Dobogókő	.	12
827 Farkasgyepü (400 m)	.	3	-2	-4	-4		Fonyód	.	
Veszprém	.	folt	-2	-3	-3		Tab	.	folt
833 Tatabánya	.	4	–	-1	-3		Sárbogárd	.	
839 Budapest (Ferihegy)	ny	folt	1	-2	–		Lengyel	.	folt
840 Budapest OMI	ny	folt	1	-1	-1	0	Nagykónyi	.	folt
841 Budapest (Szabadságh., 474 m)	.	7	-2	-2	-4	0	Marcali	.	folt
Martonvásár	.	lep.	0	-2	-3		Somogyszob	.	folt
835 Székesfehérvár	.	4	0	-1	-2		Kaposvár	.	folt
Dunaújváros	.	folt	1	-1	-2		Barcs	.	4
Szekszárd	.		-1	-2	-2		Szigetvár	.	
Mohács	.		-1	-4			Bácsalmás	.	1
960 Baja	.	folt	-2	-1	-2	0	Kiskunhalas	.	3
955 Kalocsa	.		-2	-2	-2		Izsák	.	3
Ceglédi	.	folt	1	-2			Kunsztmiklós		
860 Szolnok	.	folt	1	-1	-2	0	Örkény	.	folt
970 Kecskemét	ny	folt	0	-2	-2	0	Nagykáta	.	folt
Kiskunfélegyháza	.	3	0	-3	-4		Jászapáti	ny	folt
982 Szeged	ny	3	0	-2	-2	1	Tiszakécske	.	folt
Mezőhegyes	ny	2	-1	-4	-4		Nagykőrös	.	
Orosháza	.	5	2	-3	-3		Kistelek	.	folt
990 Békéscsaba	.	10	0	-4	-4	0	Makó	.	3
875 Túrkeve	ny	folt	1	-2	-3	0	Szentes	.	folt
Berettyóújfalu	.	16	0	-3	-3		Szarvas	.	6
880 Debrecen	.	10	0	-4	-5	0	Szeghalom	ny	8
892 Nyíregyháza	ny	5	0	-3	-3	0	Kőrösszakál	.	9
Kisvárda	ny	7	-1	-2	-2	0	Tiszaroff	.	4
Mátészalka	.	6	0	-4			Poroszló	.	3
Tiszabecs	.	8	-1	-4			Karcag	ny	2
Vác	ny	folt	1	-1			Hortobágy	.	
Gödöllő	.	folt	0	-3	-3		Polgár	.	4
Lőrinci	.	folt	1	-1	-2		Hajdúdorog	.	
Gyöngyös	.	folt	1	-3			Nyírlugos	.	12
Balassagyarmat	.	3	2	-2		.	Csenger	.	6
755 Salgótarján							Vásárosnamény		
Galyatető (932 m)	.	20	4	-2			Záhony	ny	folt
851 Kékestető (1000 m)	.	15	2	-1		7	Királyrét		
Mátraháza (672 m)	.	14	1	-3			Romhány	.	4
865 Eger	.	1	2	-2	-2	0	Borsodnádasd	.	10
Putnok	.	folt	1	-2	-2		Jósvafő		
Lillafüred	.	9	1	-6			Szendrőlád	.	5
772 Miskolc	ny	3	0	-2	-2	0	Hidasnémeti	.	
Fügöd	ny	folt	0	-1			Tokaj	.	folt
778 Sárospatak	ny	folt	0	-2	-3	0			



OFFSET-NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 348. szám + B u d a p e s t + 1964. december 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Európa felett délnyugat-északkeleti irányban elnyúló magasnyomású gerinc nyugati része mentén, az Azori-szigetektől a Rhone folyóig csendes, száraz, napos időjárás uralkodik, s a nappali hőmérséklet sokhelyen eléri a 10, 15 fokot. A gerinc keleti része felett, a Rhone völgyétől az Ural déli csücskéig, erősen felhős, párás, többfelé ködös az idő, néhány helyen ködszitálások, ónosszitálások is előfordultak. A hőmérséklet e területen általában 0, az Ural környékén -5 fok körül mozog. Európa északi része továbbra is az Atlanti-óceán északi részén elhelyehkedő nagykiterjedésü ciklon délkeleti oldalán áramló enyhe levegő hatása alatt áll. Ennek következtében itt az évszakhoz képest meleg az idő, túlnyomóan felhős az ég, többfelé erős szél fúj és esik az eső, néhány helyen havazik.

Hazánkban tegnap az egész nap folyamán borult volt az ég, párás, ködös volt az idő, többfelé, főleg a déli és keleti országrészben ködszitálásokkal, ónosszitálásokkal. A lehullott csapadék mennyisége csak egyké t helyen érte el az 1 mm-t. A hőmérséklet napközben -3, +2 fokig emelkedett, az éjszaka folyamán 0, -5 fokig süllyedt. Összefüggő hótakaró már csak a Tiszántúlt, és az Északi-hegyvidéket boritja. Reggel 7 órakor a budapesti Szabadsághegyen 7, Kisinócon és Nagyvillámon 16, Galyatetőn 20, Kékestetőn 14, Mátraházán 17, a Bükkben Bánkuton 25 cm fagyott, kérges hóréteget mértek. Ma délelőtt továbbra is borult, párás, néhány helyen ködös volt az idő. Gyenge ködszitálásokról, ónosszitálásokról érkeztek jelentések.

Ma 12 órakor a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Erősen felhős, párás, helyenként ködös idő.
Néhány helyen ködszitálások, ónosszitálások lesznek.
Gyenge, időnként kissé élénkülő szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -1,
+3 fok között.

Vissy Károly s.k.

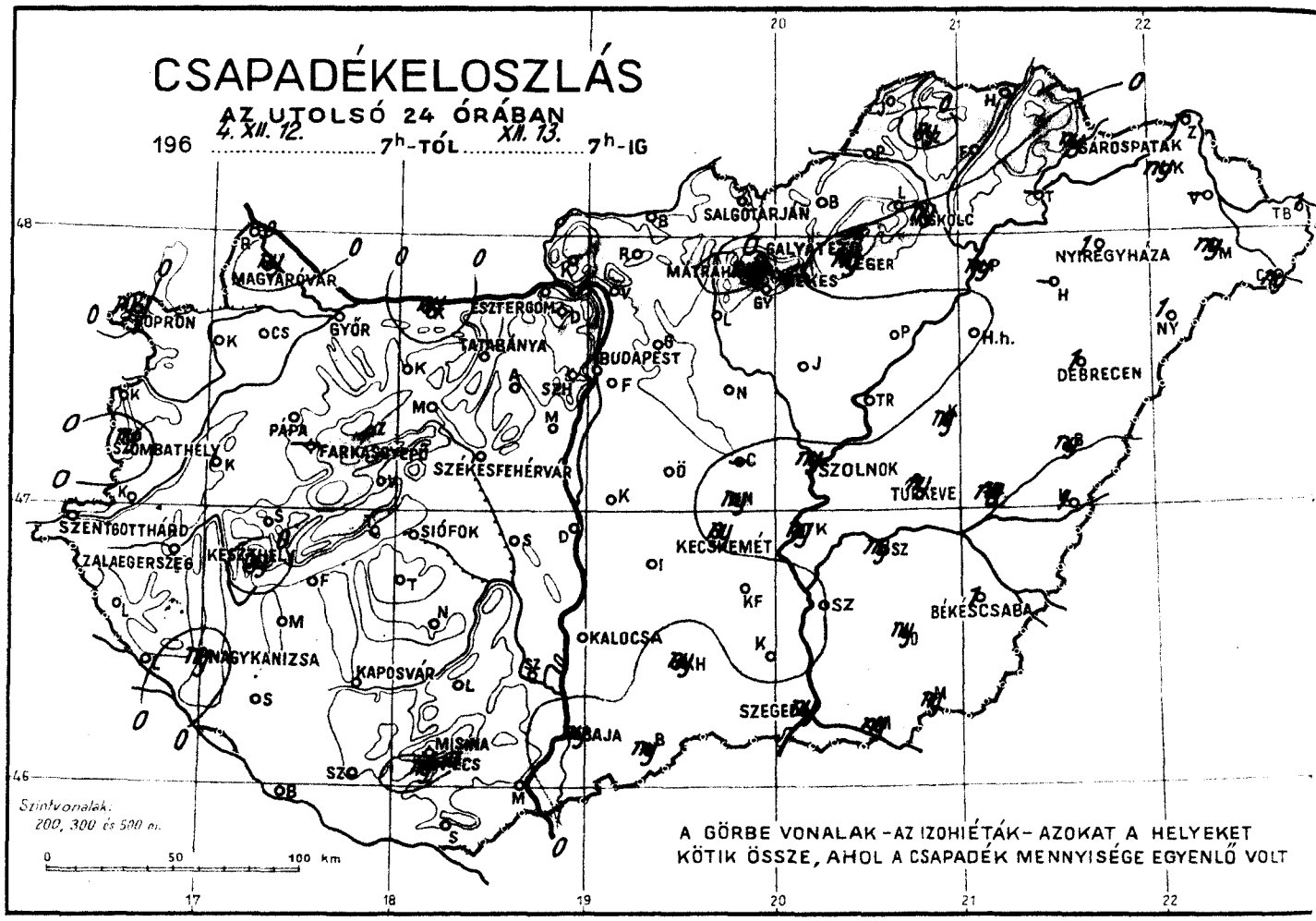
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

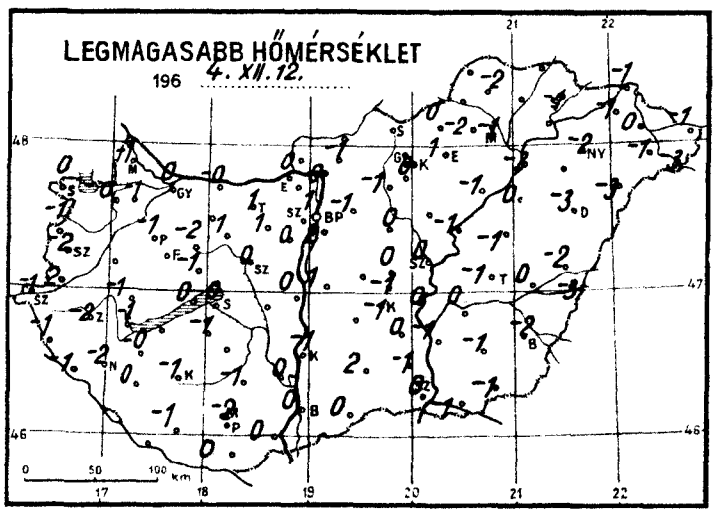
1964. XII. 12.:	-0,2 C°	-1,5 C°

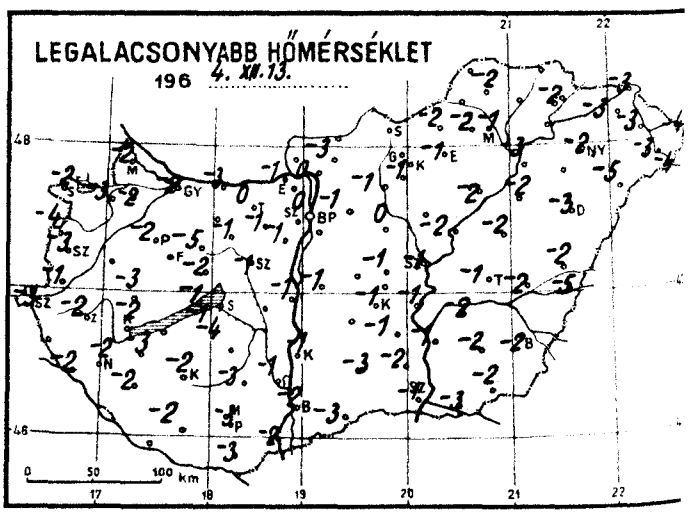
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

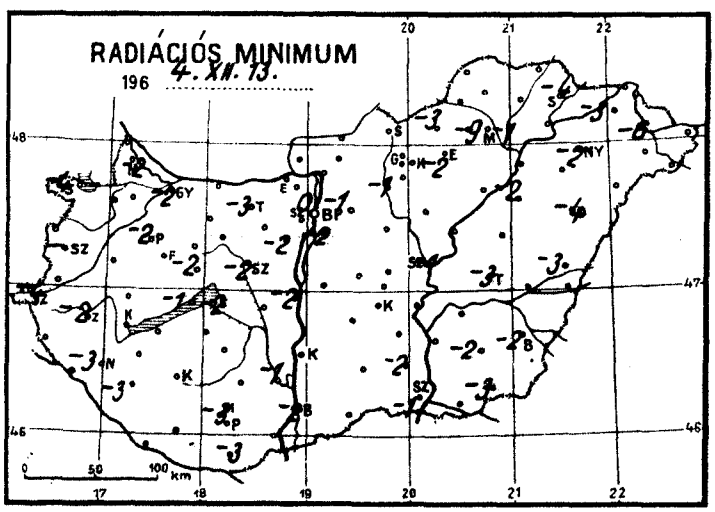
legmagasabb hőmérséklet	13,5 C° /1915/
legalacsonyabb hőmérséklet	-16,1 C° /1899/

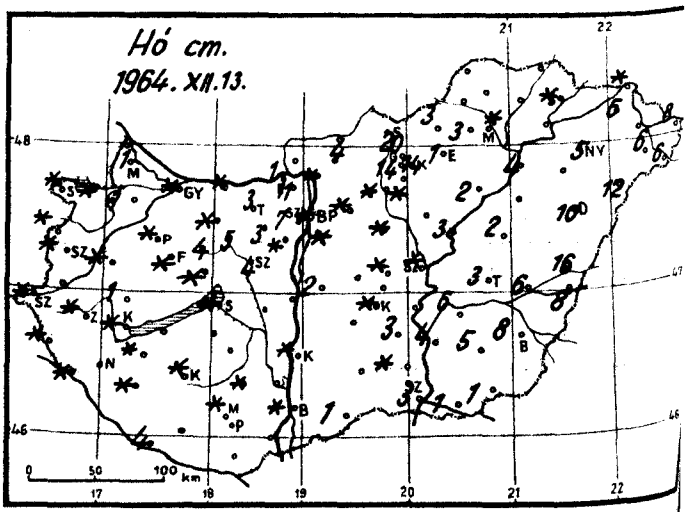
64.0758.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XII. 12. 7h-TÓL XII. 13. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
EGER
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
OKALOCSA
SZEGED
MISKOLC
SZOMBATHELY
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 12.
0 50 100 km


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 13.
0 50 100 km

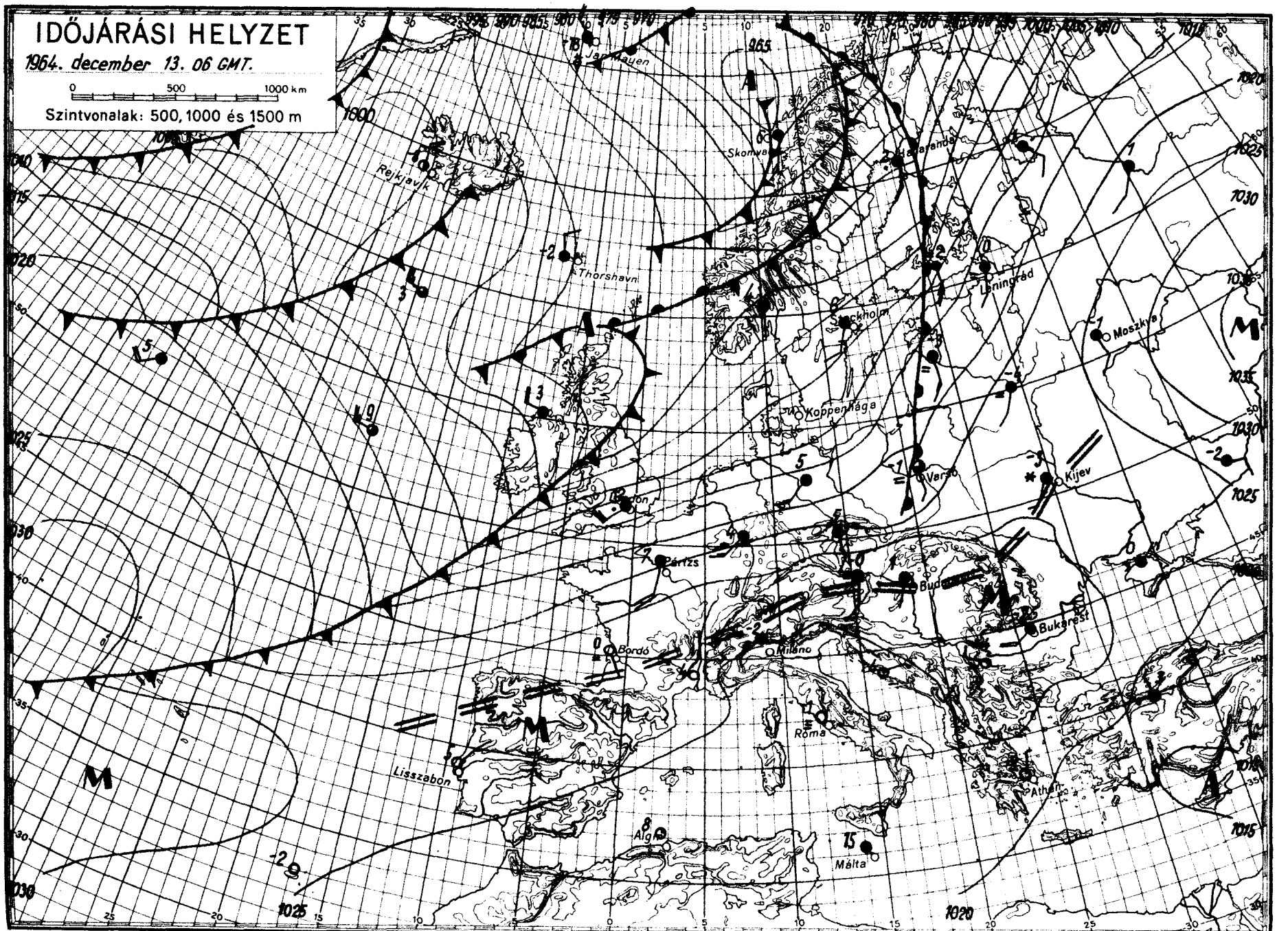

RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XII. 13.
0 50 100 km


Hó cm.
1964. XII. 13.
0 50 100 km

1964. december hó, 13. vasárnap nap

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

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



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

77. évfolyam 349. szám + B u d a p e s t + 1964. december 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Azori-szigetektől Közép-Európán át az Ural déli részéig huzódó magasnyomású légnyomási hátság, ami hosszu idő óta biztositotta többek között a Kárpát-medence alsó légrétegeinek nyugalmi állapotát, jelenleg feloszlóban van. Az átalakuló időjárási helyzet lehetőséget nyujt arra, hogy a medencénket kitöltő hideg légpárnát már a közeljövőben kisöpörje az élénk légmozgással járó enyhe óceáni levegő.

Hazánkban tegnap borult, párás, ködös idő volt, főként keleten szórványos szitálásokkal. A hőmérséklet tegnap napközben +1, -1 fok között váltakozott, ma hajnalra egy-két fokkal 0 fok alá süllyedt. A hegyek hóviszonyaiban tegnap óta lényeges változás nem történt. A sik vidéki területeken összefüggő hótakaró csupán a keleti határmegyékben található. Ma délelőtt folytatódott a párás, ködös idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Ma országosan párás, ködös idő, több helyen szitálás, ónos eső.
Holnap megélénkülő délnyugati széllel, helyenként esővel, felszakadozik a hideg légpárna, a hőmérséklet elsősorban nyugaton emelkedik.
Keleten lényeges változás nem lesz.

Várható éjszakai hőmérsékletek nyugaton kevéssel 0 fok felett, keleten néhány fokkal fagypont alatt, legmagasabb nappali hőmérsékletek holnap nyugaton: +2, +6 fok között, keleten 0 fok körül.

Tóth Pál s.k.

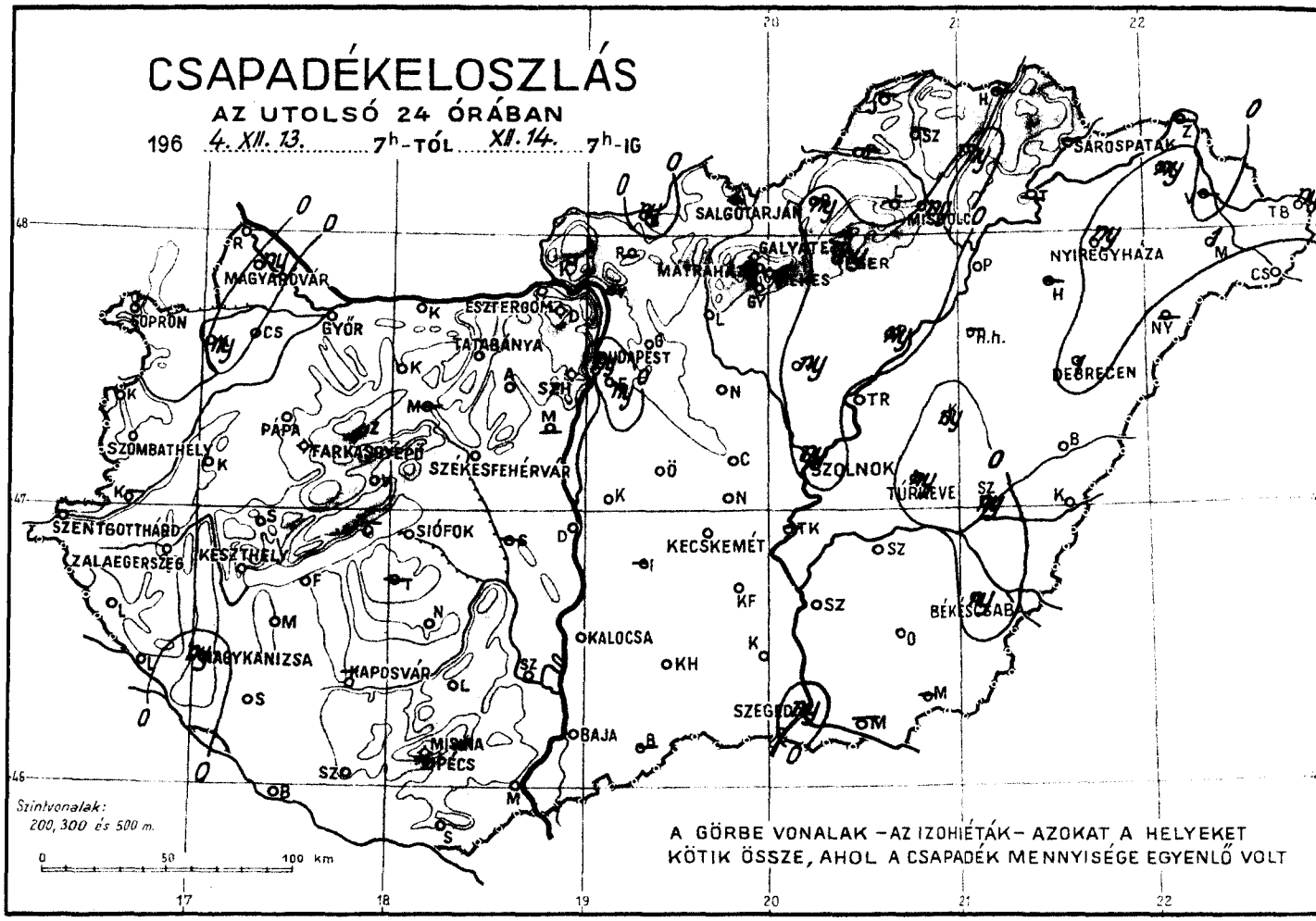
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

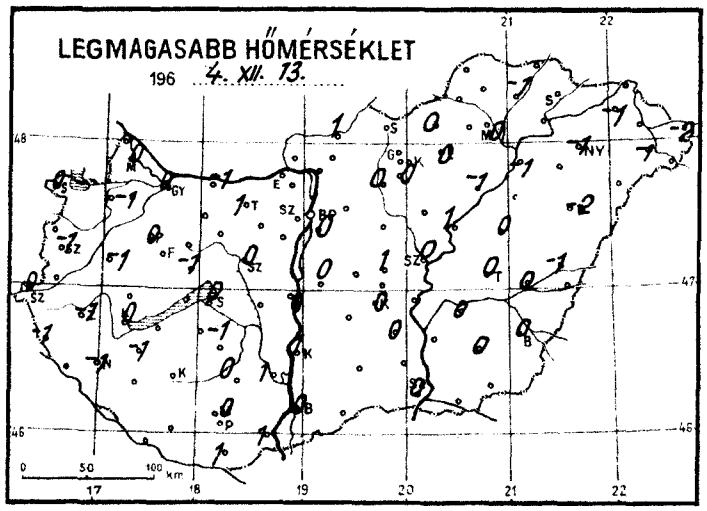
1964. XII. 13.: 0,0 C°, -1,5 C°.

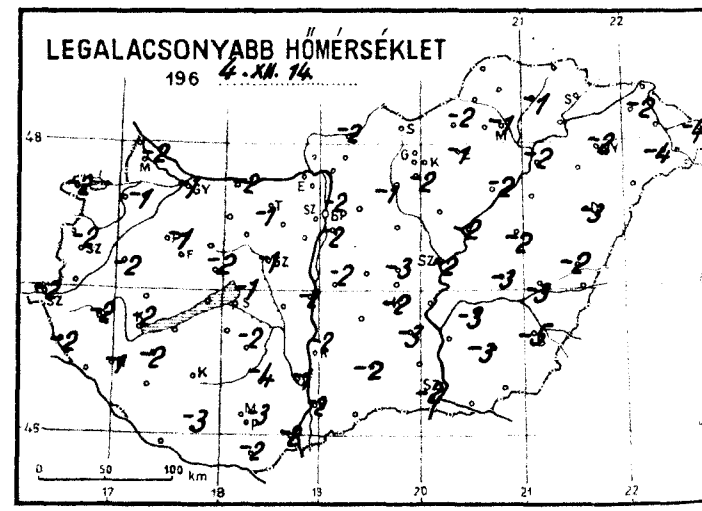
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

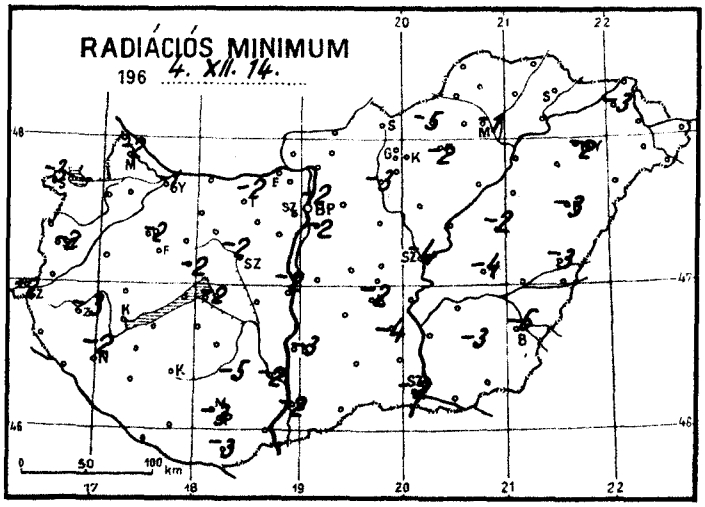
legmagasabb hőmérséklet 12,9 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet -15,0 C° /1902/

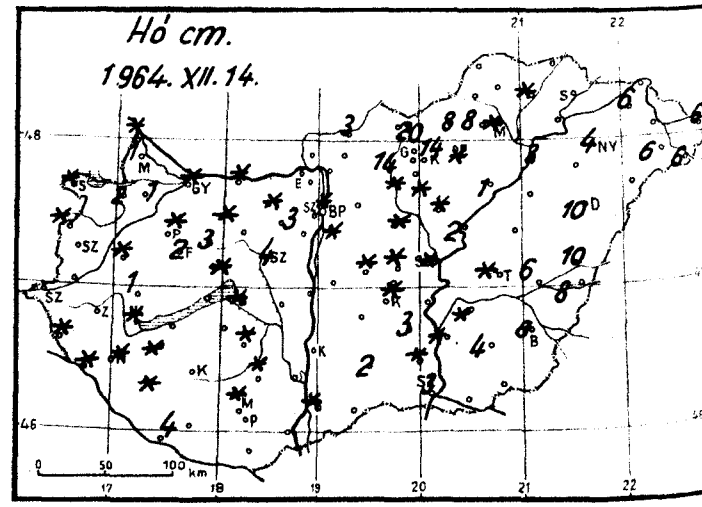
64.0759.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XII. 13. 7h-TÓL XII. 14. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZOMBATHELY
PÁPA
TARKÁNYPUSZTA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
MAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BAJA
PÉCS
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 13.
0 50 100 km


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 14.
0 50 100 km

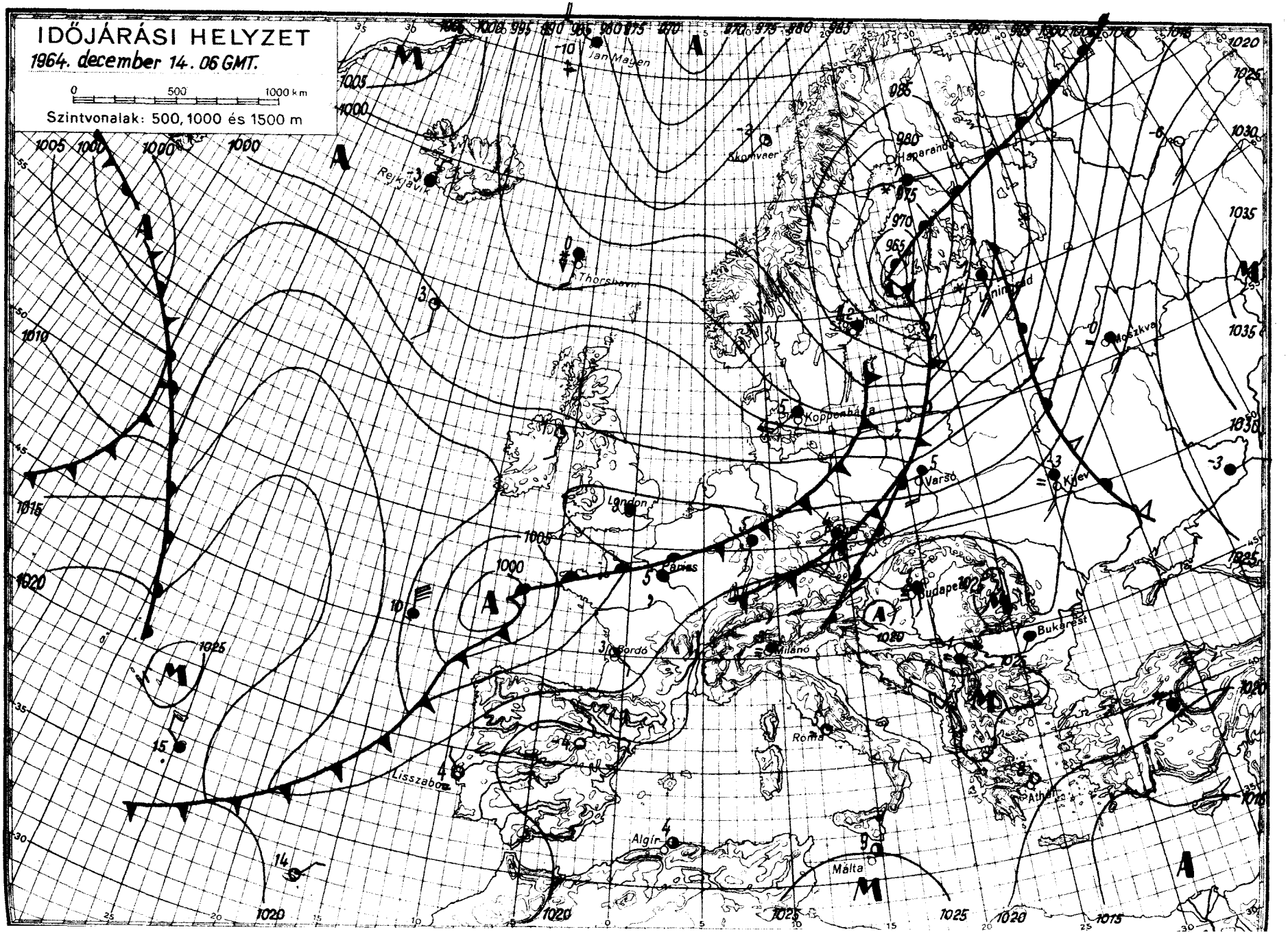

RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XII. 14.
0 50 100 km


Hó cm.
1964. XII. 14.
0 50 100 km

1964. december hó, 14. nap hétfő

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

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



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

77. évfolyam 350. szám + B u d a p e s t + 1964. december 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A középpontjával Franciaország felett elhelyezkedő és lassan keleti irányban mozgó ciklon enyhe óceáni levegőt szállit élénk délnyugati légmozgással az Alpok és a Kárpátok vidékére.

Hazánkban tegnap borult, párás, elsősorban a déli megyékben ködös volt az idő. Az ország északkeleti felében jelentéktelen mennyiségü csapadék hullott. A hőmérséklet napközben +1, -2 fokig emelkedett. Ma hajnalra általában 0, -3, a Tiszától keletre -3, -7 fokig hült le a levegő. Összefüggő hótakaró már csak a keleti határmegyékben található. Hegyeinkről ma reggel a következő hóvastagságokat jelentették: Szabadsághegy 7, Dobogókő 11, Galyatető 20, Kékestető 14, Mátraháza 15 cm, a hó felszine jeges, kérges. Ma délelőtt párás, helyenként ködös volt az idő. A felhőzet többfelé felszakadozott. A hőmérséklet délnyugaton 0, +3, máshol 0, -2 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Felhős, párás, helyenként még ködös idő zúzmara képződéssel.
Néhány helyen elsősorban nyugaton kisebb eső.
Mérsékelt, időnként élénk délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -2, +2, keleten helyenként -3, -6, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: nyugaton +3, +6 fok között, keleten 0 fok körül.

Máhr Jenő s.k.

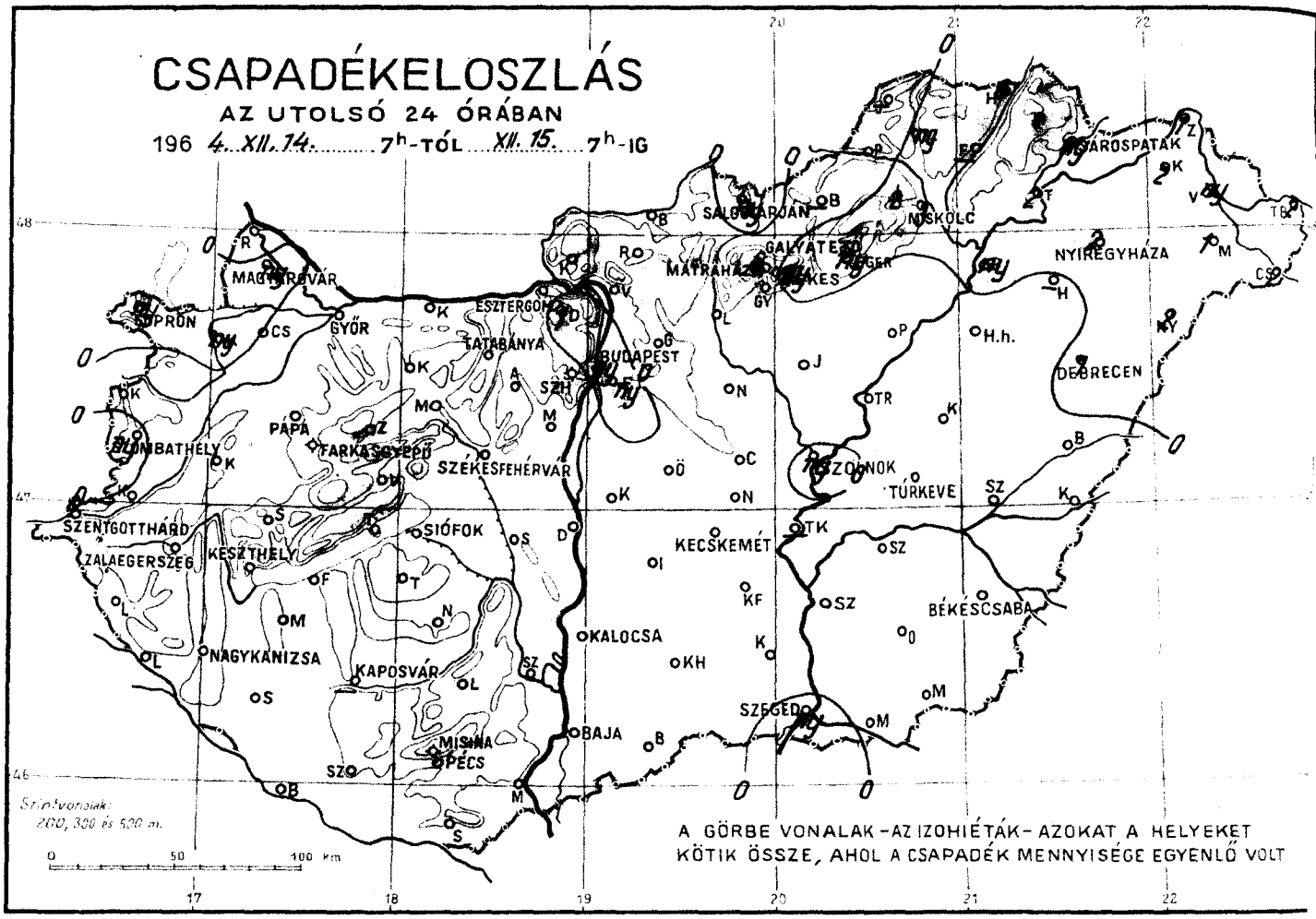
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

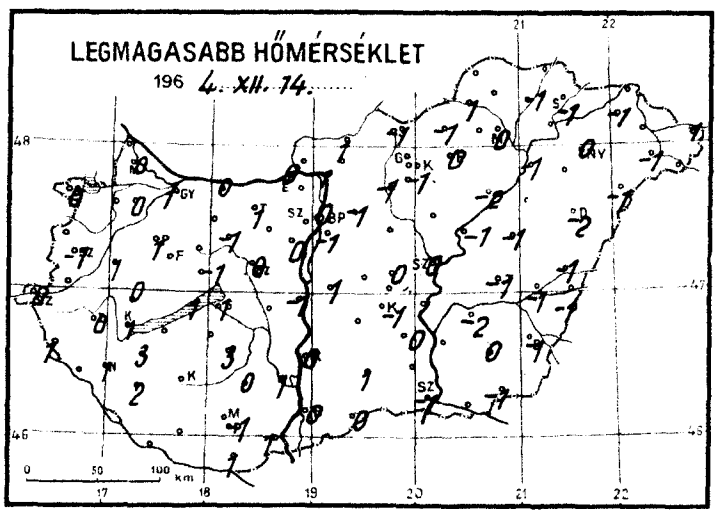
1964. XII. 14.:	-0,9 C°	-2,0 C°

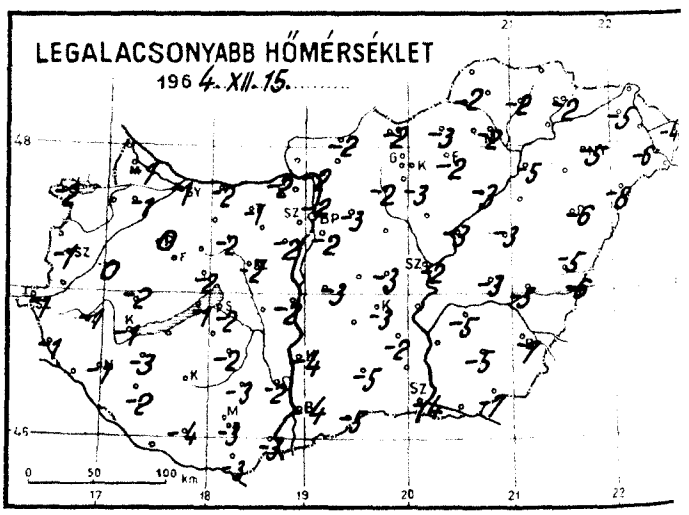
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

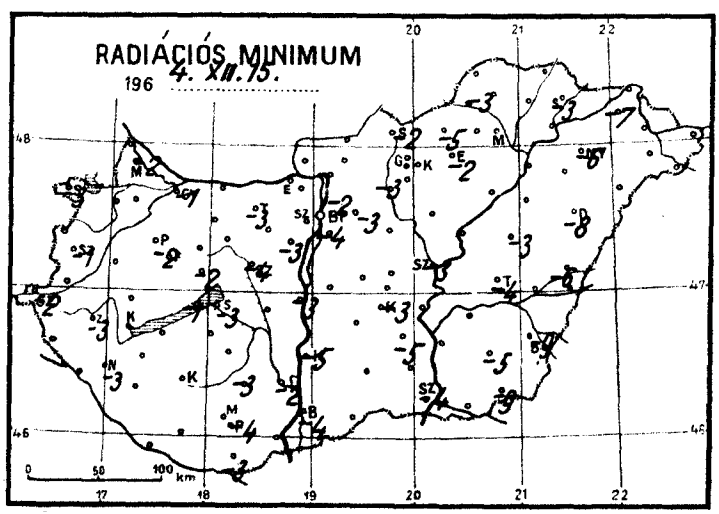
legmagasabb hőmérséklet	14,3 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet	-17,8 C° /1902/

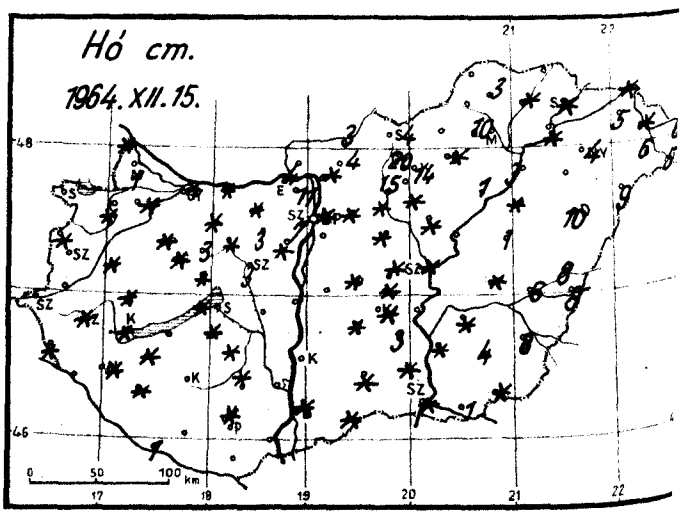
64.0761.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XII. 14. 7h-TÓL XII. 15. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
HAJDÚSZOBOSZLÓ
NYÍREGYHÁZA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
PÁPA
TÁRKÁNY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
MISKOLC
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 14.

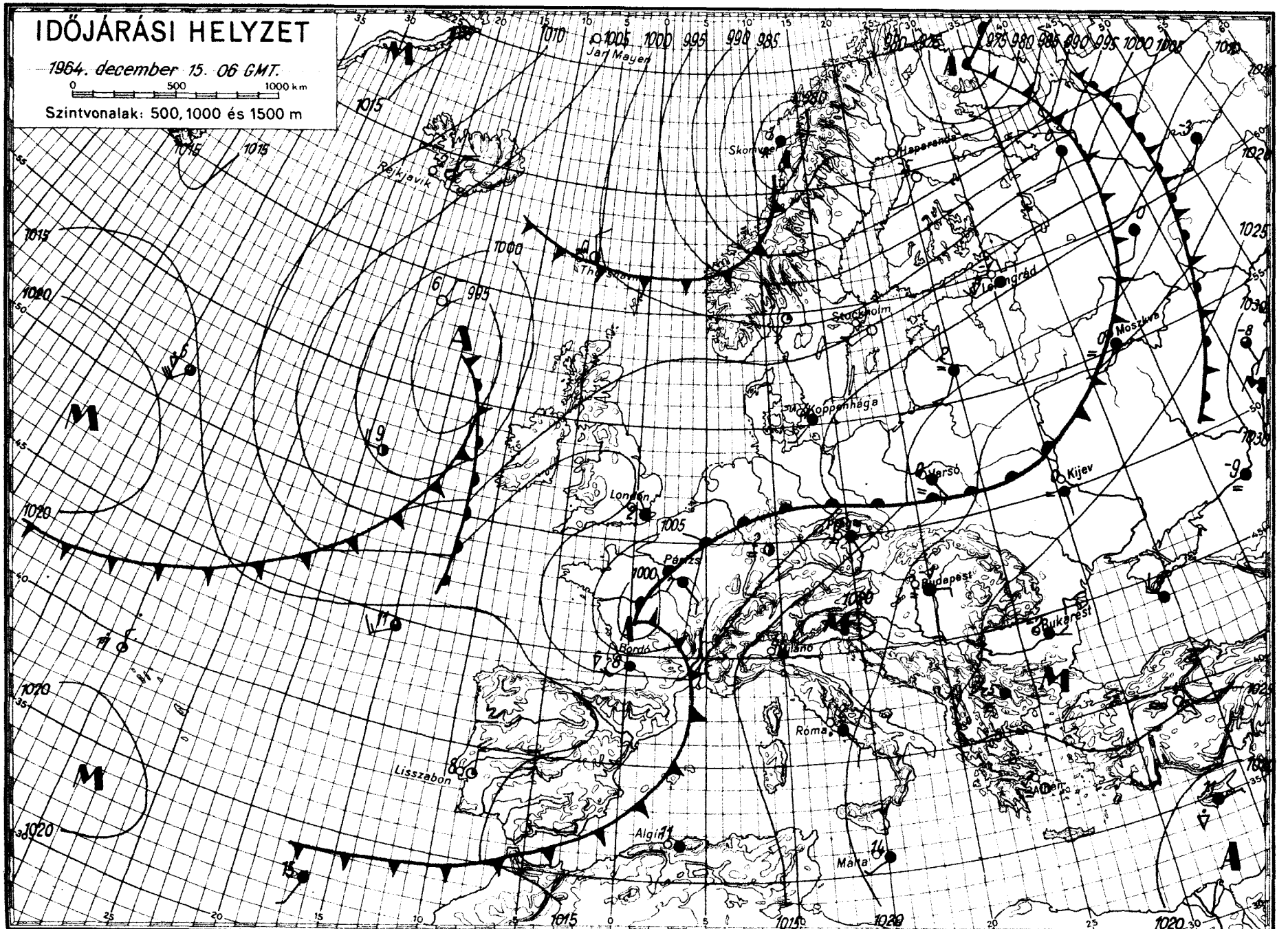

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 15.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XII. 15.


Hó cm.
1964. XII. 15.

1964. december hó
15. kedd nap

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



OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-419

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

77. évfolyam 351. szám + B u d a p e s t + 1964. december 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe óceáni levegő szárazföldünk nagy részét elárasztotta. Az a terület ahol a hőmérséklet egész nap 0 fok alatt maradt, a Szovjetunió európai részének keleti vidékére húzódott vissza. A következő 24 óra folyamán az évszakhoz képest enyhe idő tovább tart, mivel egy földközitengeri ciklon keleti oldalán déli széllel folytatódik az enyhe levegő áramlása észak felé.

Hazánkban tegnap a reggeli és a délelőtti órákban sokfelé párás, ködös volt az idő. Nyugaton erős, keleten változó felhőzet mellett néhány órán át sütött a nap. A Dunántúlon elszórtan jelentéktelen mennyiségü eső hullott. A hőmérséklet napközben délnyugaton +5, +8, máshol 0, +4 fokig emelkedett. Ma hajnalra általában +2, -2, a Tisza vonalától keletre -3, -5 fokig hült le a levegő. Hegyeinken a hóviszonyok tovább rosszabbodtak és a kérges, jeges hó sportolásra már nem alkalmas. Ma délelőtt 11 órára a hőmérséklet országszerte 0 fok fölé emelkedett, sőt egy-két helyen megközelitette az 5 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhős, párás idő, kisebb esőkkel.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában +2, -2 fok között, keleten egy-két helyen -2 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +3, +7 fok között.

Máhr Jenő s.k.

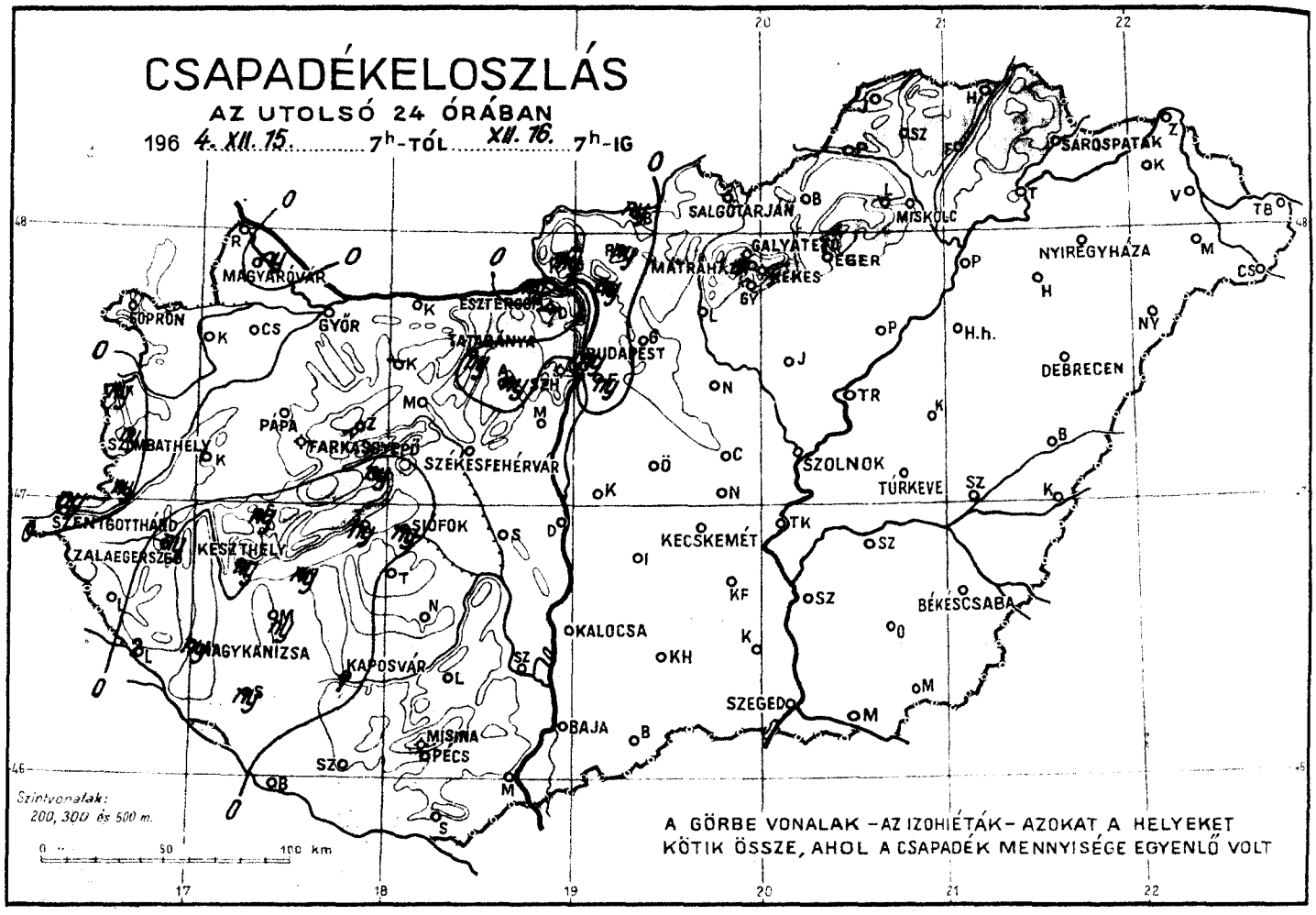
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

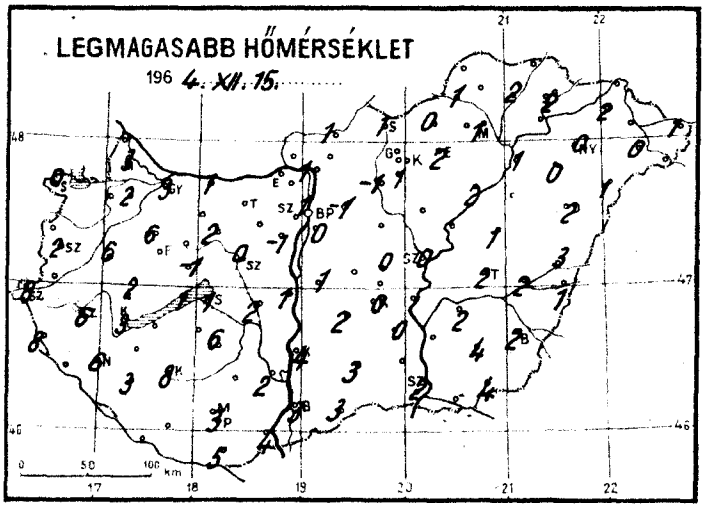
1964. XII. 15.:	-0,4 C°	-1,6 C°

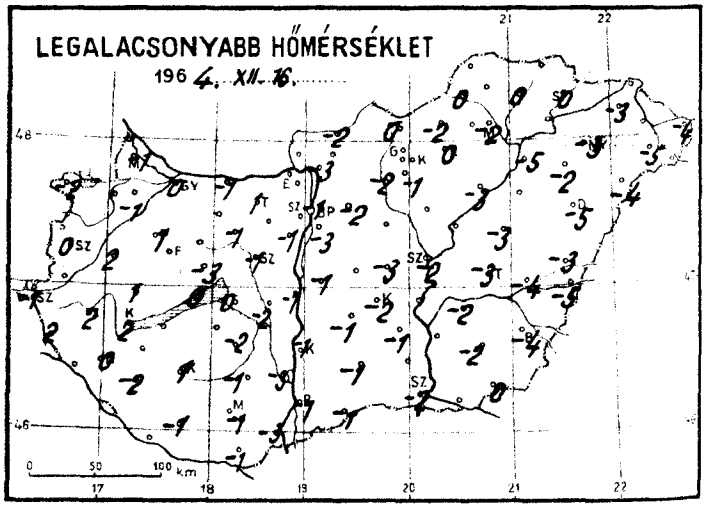
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

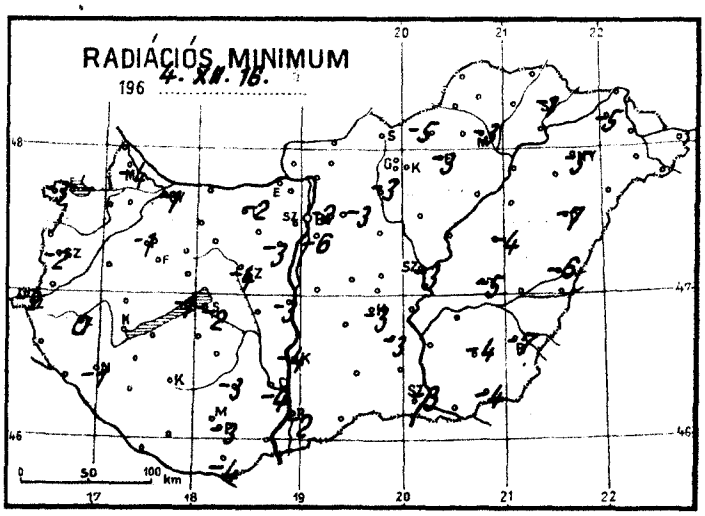
legmagasabb hőmérséklet	12,8 C° /1912/
legalacsonyabb hőmérséklet	-19,1 C° /1879/

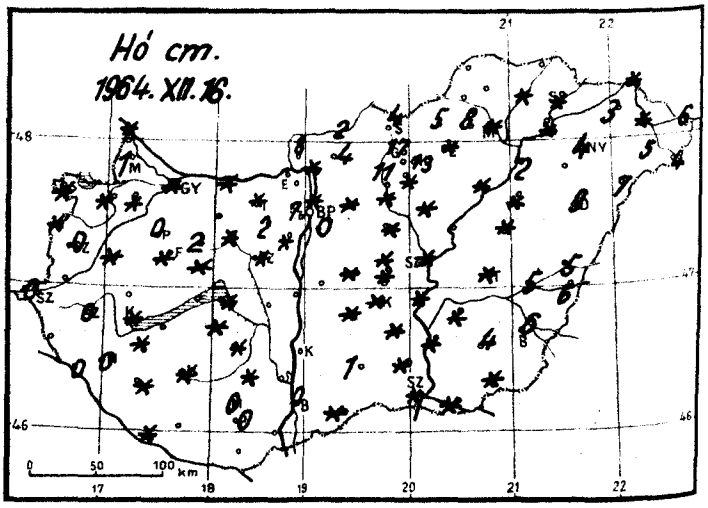
64.0763.


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

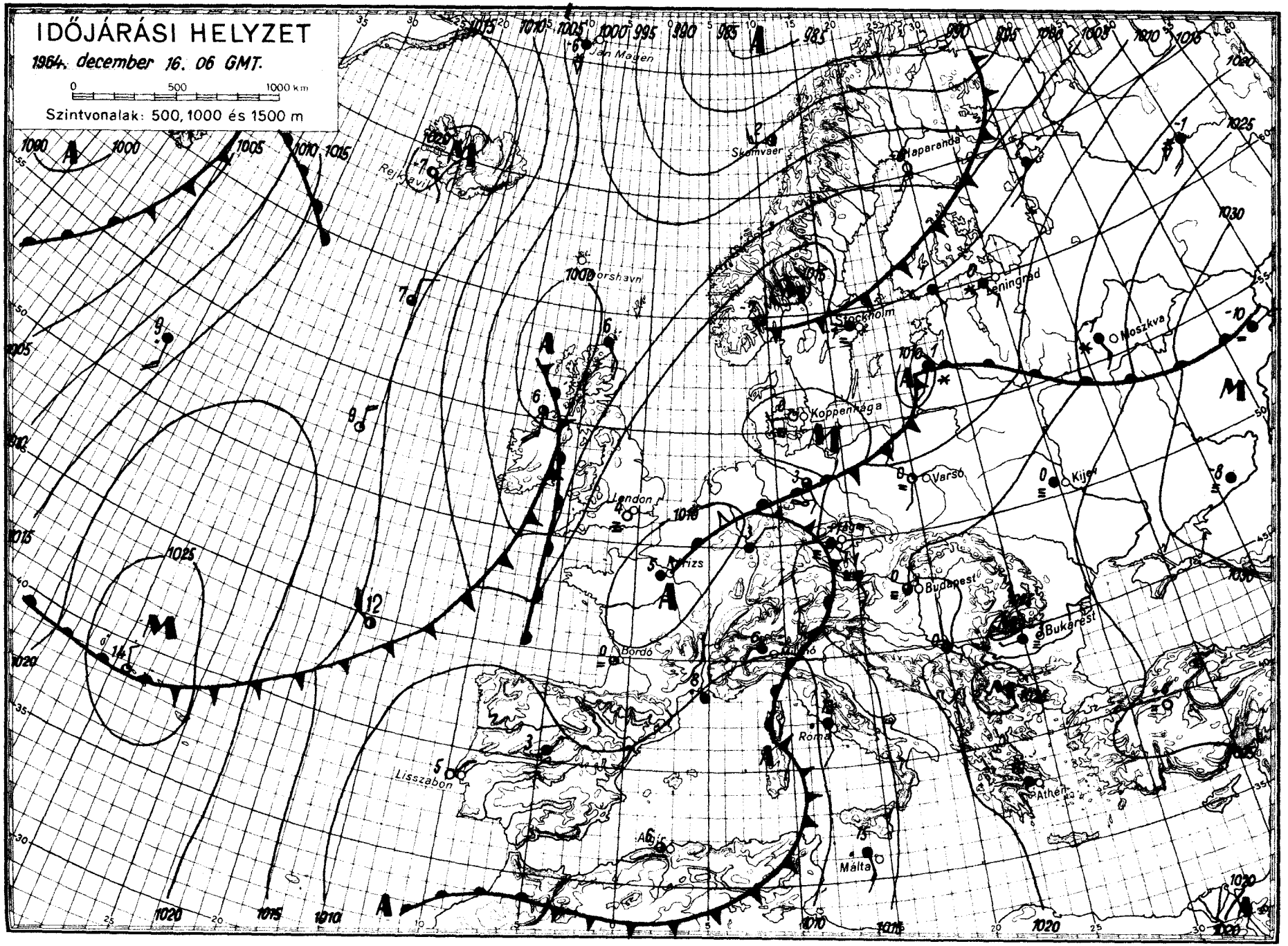

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 15. .....
0 50 100 km


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 16. .....
0 50 100 km


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XII. 16. .....
0 50 100 km


Hó cm.
1964. XII. 16.
0 50 100 km

1964... december hó, 16 nap ... szerda ...	Az utolsó 24 óra adatai						24 órai csapadék mm		Hó cm
	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: min. 5 cm-en	Napsütés (óra) tegnap			
12815 Magyaróvár	ny	lep.	3	-1	-4	0	Rajka	.	folt
822 Győr	.	folt	3	0	-1	1	Kapuvár	.	folt
825 Pápa	.		6	1	-1	1	Csorna	.	folt
805 Sopron	.	folt	0	-2	-3	0	Komárom	.	folt
812 Szombathely	ny		2	0	-2	0	Káld	.	folt
910 Szentgotthárd	ny		8	-1	-2	0	Kőszeg	ny	folt
915 Zalaegerszeg	ny		6	2	0		Körmend	ny	
Lenti	.		8	2	-		Letenye	2	
925 Nagykanizsa	ny		6	0	-1		Sümeg	ny	
920 Keszthely	ny	folt	3	2		1	Zirc	.	2
Tihany	ny	folt	1	0	-1		Kisbér		
935 Siófok	ny		1	0	-2	0	Mór	.	folt
942 Pecs			3	-1	-3		Alcsút	ny	2
941 Misinatető (534 m)	.		-	-	1	5	Esztergom	ny	
Siklós	.		5	-1	-4		Dobogókő	-	
827 Farkasgyepű (400 m)	-	folt	-	1	0		Fonyód	ny	
Veszprém	ny	folt	-1	-3			Tab	.	folt
833 Tatabánya	ny	folt	-	1	-2		Sárbogárd	.	
839 Budapest (Ferihegy)	ny		0	-3	-6		Lengyel	.	folt
840 Budapest OMI	ny	folt	1	-1	-2	0	Nagykónyi	.	folt
841 Budapest (Szabadságh.,474 m)	.	7	0	-2	-3	0	Marcali	ny	folt
Martonvásár	.	folt	-1	-1	-3		Somogyszob	ny	folt
835 Székesfehérvár	.	3	0	-1	-4		Kaposvár	1	folt
Dunaújváros	.		1	-1	-3		Barcs	.	folt
Szekszárd	.		2	-3	-4		Szigetvár	.	
Mohács	.		4	-3			Bácsalmás	.	folt
960 Baja	.		3	-1	-2	5	Kiskunhalas	.	1
955 Kalocsa	.		4	-1	-4		Izsák	.	folt
Cegléd	.	folt	0	-3			Kunsztmiklós	.	
860 Szolnok	.	folt	0	-2	-3	0	Örkény	.	folt
970 Kecskemét	.	folt	0	-2	-3	0	Nagykáta	.	folt
Kiskunfélegyháza	.	folt	0	-1	-3		Jászapáti	.	folt
982 Szeged	.	folt	2	-2	-3	4	Tiszakécske	.	folt
Mezőhegyes	.	folt	4	0	-4		Nagykőrös	.	folt
Orosháza	.	4	4	-2	-4		Kistelek	.	folt
990 Békéscsaba	.	6	2	-4	-7	4	Makó	.	folt
875 Túrkeve	.	folt	2	-3	-5	5	Szentes	.	folt
Berettyóújfalu	.	5	3	-3	-6		Szarvas	.	folt
880 Debrecen	.	9	2	-5	-7	3	Szeghalom	.	5
892 Nyíregyháza	.	4	0	-3	-5	5	Körösszakál	.	6
Kisvárda	.	3	2	-3	-5	3	Tiszaroff	.	
Mátészalka	.	5	0	-5			Poroszló	.	folt
Tiszabecs	.	6	-1	-4			Karcag	.	folt
Vác	ny	folt	1	-3			Hortobágy	.	folt
Gödöllő	.	folt	-1	-2	-3		Polgár	.	2
Lőrinci	.	folt	-1	-2	-3		Hajdúdorog	.	
Gyöngyös	.	folt	1	-1			Nyírlugos	.	7
Balassagyarmat	ny	2	1	-2			Csenger	.	4
755 Salgótarján	.	4	1	0	-		Vásárosnamény	.	folt
Galyatető (932 m)	.	17	-	-			Záhony	.	folt
851 Kékestető (1000 m)	.	13	1	0		3	Királyrét	ny	8
Mátraháza (672 m)	.	11	3	2			Romhány	ny	4
865 Eger	.	folt	2	0	-3	2	Borsodnádasd	.	5
Putnok	.		1	0	-		Jósvafő		
Lillafüred	.	8	0	-2			Szendrőlád		
772 Miskolc	.	folt	1	-2	-3	2	Hidasnémeti	.	
Füged	.	folt	2	0			Tokaj	.	folt
778 Sárospatak	.	folt	2	0	-1	2			


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. december 16. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skornvaer
Haparanda
Rejkjavik
Thorshavn
Leningrad
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
London
Varsó
Kijev
Párizs
Budapest
Bukarest
Bordó
Róma
Athén
Lisszabon
Málta

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 352. szám. + Budapest + 1964. december 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részét viszonylag meleg óceáni, az Alpok és Kárpátok vonalától délre eső területeket meleg földközitengeri levegő árasztotta el. Ennek hatására az évszakhoz képest enyhe, változékony, sokfelé szeles, csapadékos az időjárás. Hüvös, télies az idő az Északi Jeges-tenger partvidékén, valamint a Szovjetunió európai területének keleti felén, ahol a hőmérséklet a nap folyamán 0 fok alatt marad és sokfelé erős havazások vannak.

Hazánkban tegnap változóan felhős ég mellett 1-6 órán át sütött a nap. A hőmérséklet napközben a Dunántúl nyugati felén és a déli országrészben 5, 9, máshol 1, 5 fokig emelkedett, a legalacsonyabb értékét az éjféli órában érte el, amikor a nyugati és déli országrészekben 0, +3, máshol 0, -3 fokot mértek. Az esti órákban a Dunántúlon több helyen gyenge esőzések indultak meg, amelyek az éjszaka folyamán több izben megszakadtak. A lehullott csapadék mennyisége csak a délnyugati határvidéken ért el mérhető mennyiséget, de sehol sem haladta meg a 4 mm-t. A nyugati és déli országrészben teljesen elolvadt a hó, máshol hófoltok vannak, összefüggő hótakaró már csak a magasabb hegyeket és a keleti határvidéket boritja. Ma délelőtt nyugaton borult, máshol változóan felhős volt az ég, Miskolc környékéről ködöt, a Dunántúlról több helyről kisebb esőt jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Változó mennyiségü felhőzet, többfelé, főleg nyugaton kisebb esőkkel.
Ma keleten gyenge, nyugaton mérsékelt, holnap megélénkülő déli szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 0, +4 fok között, keleten néhány helyen egy-két fokkal fagypont alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában 5, 10, keleten néhány helyen 3, 5 fok között.

Vissy Károly s.k.

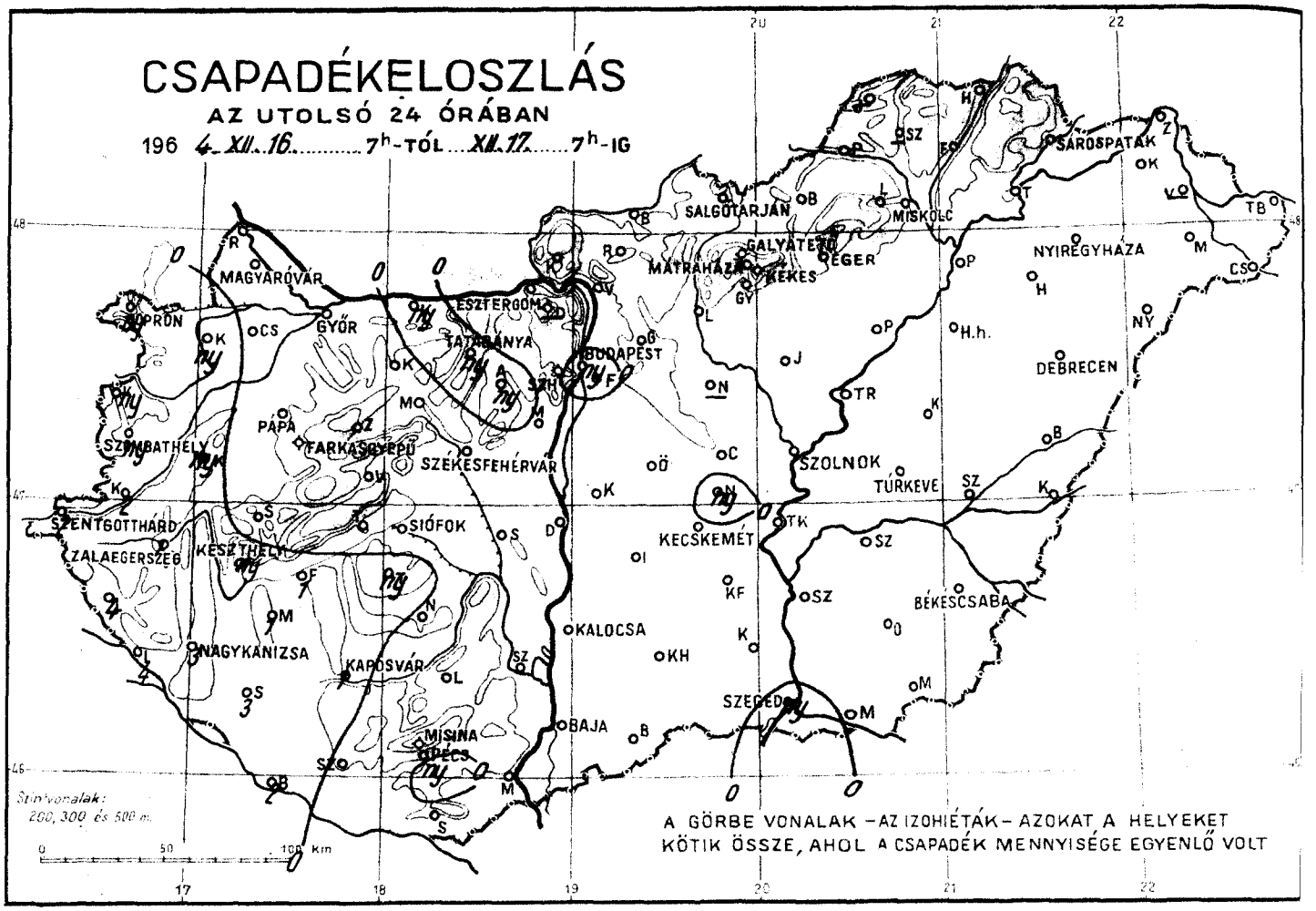
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

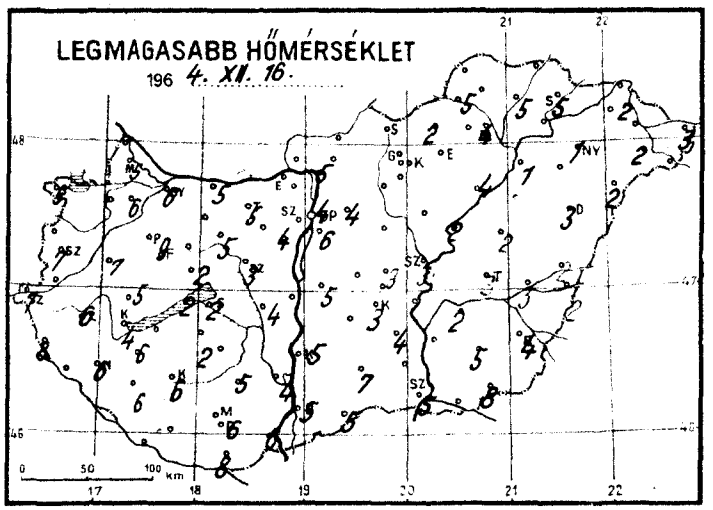
1964. XII. 16.:	+2,6 C°	+1,5 C°

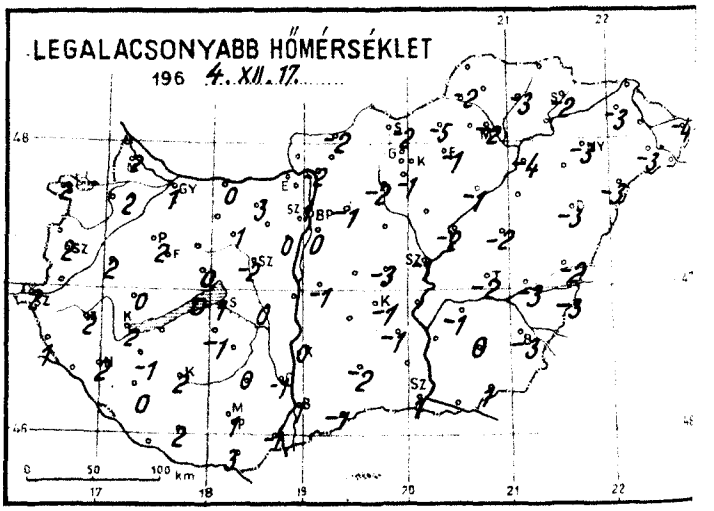
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

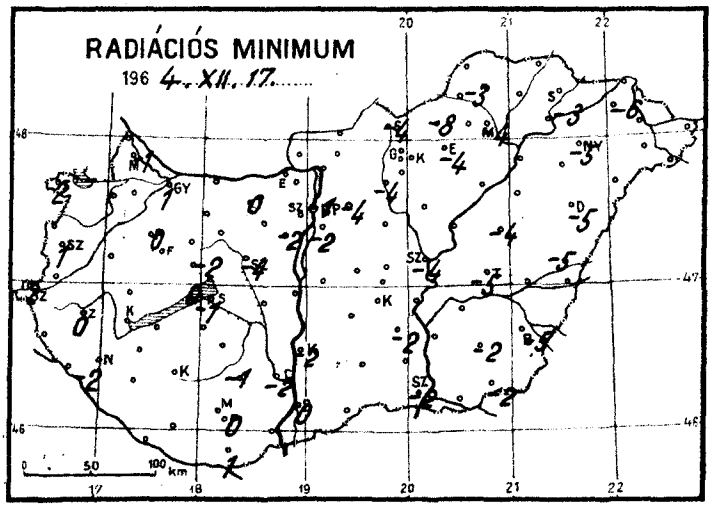
legmagasabb hőmérséklet	15,4 C° /1941/
legalacsonyabb hőmérséklet	-19,0 C° /1879/

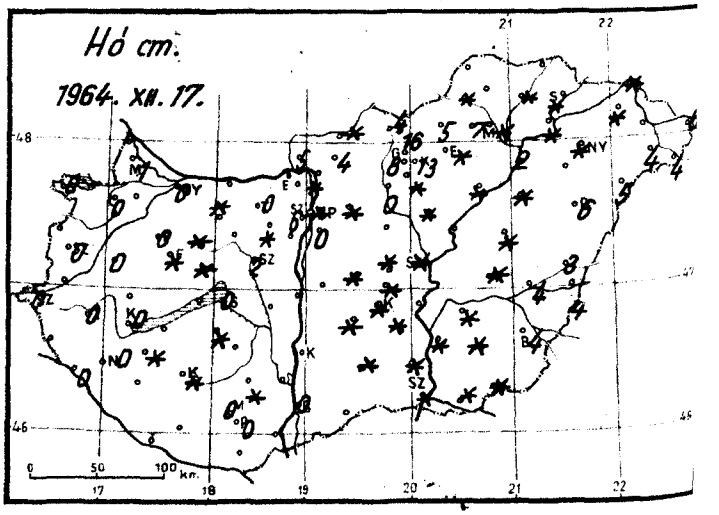
64.0766.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XII. 16. 7h-TÓL XII. 17. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
EGER
KEKES
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
GYŐR
TATABÁNYA
BUDAPEST
SOPRON
DEBRECEN
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZOMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SIÓFOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
MISINA
PÉCS
BAJA
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 16.

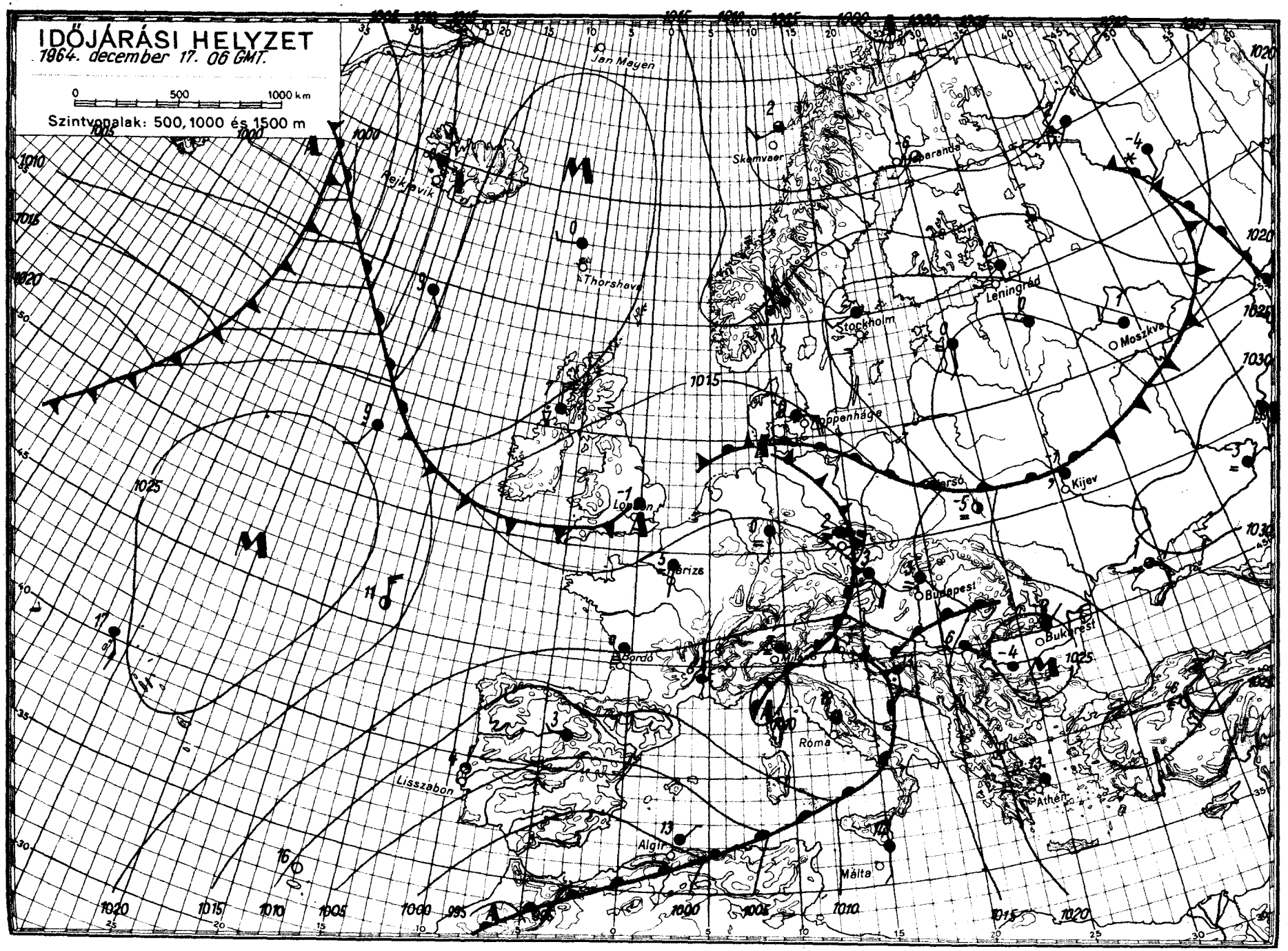

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 17.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XII. 17.


Hó cm.
1964. XII. 17.

1964. december hó, 17. nap csütörtök.

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



OFFSET: MTOHDA 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

77. évfolyam 353. szám + B u d a p e s t + 1964. december 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Golf-tengeráram mentén kialakult anticiklonos gerincvonal tegnap lezárta az atlanti-óceáni enyhe légtömegek utját, ugyanakkor a Földközi-tenger nyugati medencéjében lévő mediterrán ciklon előoldalán meleg r részben afrikai eredetü - levegő áramlik Közép- és Nyugat Európa fölé. Ennek következtében ez utóbbi területeken hatalmas felhőtakaró képződött, többfelé csendes esővel, Olaszországban zivatarokkal.

Hazánkban tegnap tulnyomóan borult idő volt. Az elmúlt 24 óra folyamán az ország területének legnagyobb részén esett eső, de az 5 mm-t csupán a Bakony hegységtől északnyugatra eső területeken haladta meg; Letenyén 14 mm-t mértek. A hőmérséklet napközben általában 4, 8, az északkeleti megyékben 1, 3 fokig emelkedett, ma hajnalra 0, +4 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte borult, enyhe idő volt, szórványos esőkkel, a hőmérséklet 10 órakor +1 és +5 fok között váltakozott, Misinatetőn 7 fokot mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, nem változik.

Várható időjárás szombat estig:

Legnagyobb részt felhős idő, többfelé eső.
Ma gyenge, holnapra megélénkülő, a Dunántúlon északi, máshol keleti, délkeleti szél.
Enyhe idő.

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

Tóth Pál s.k.

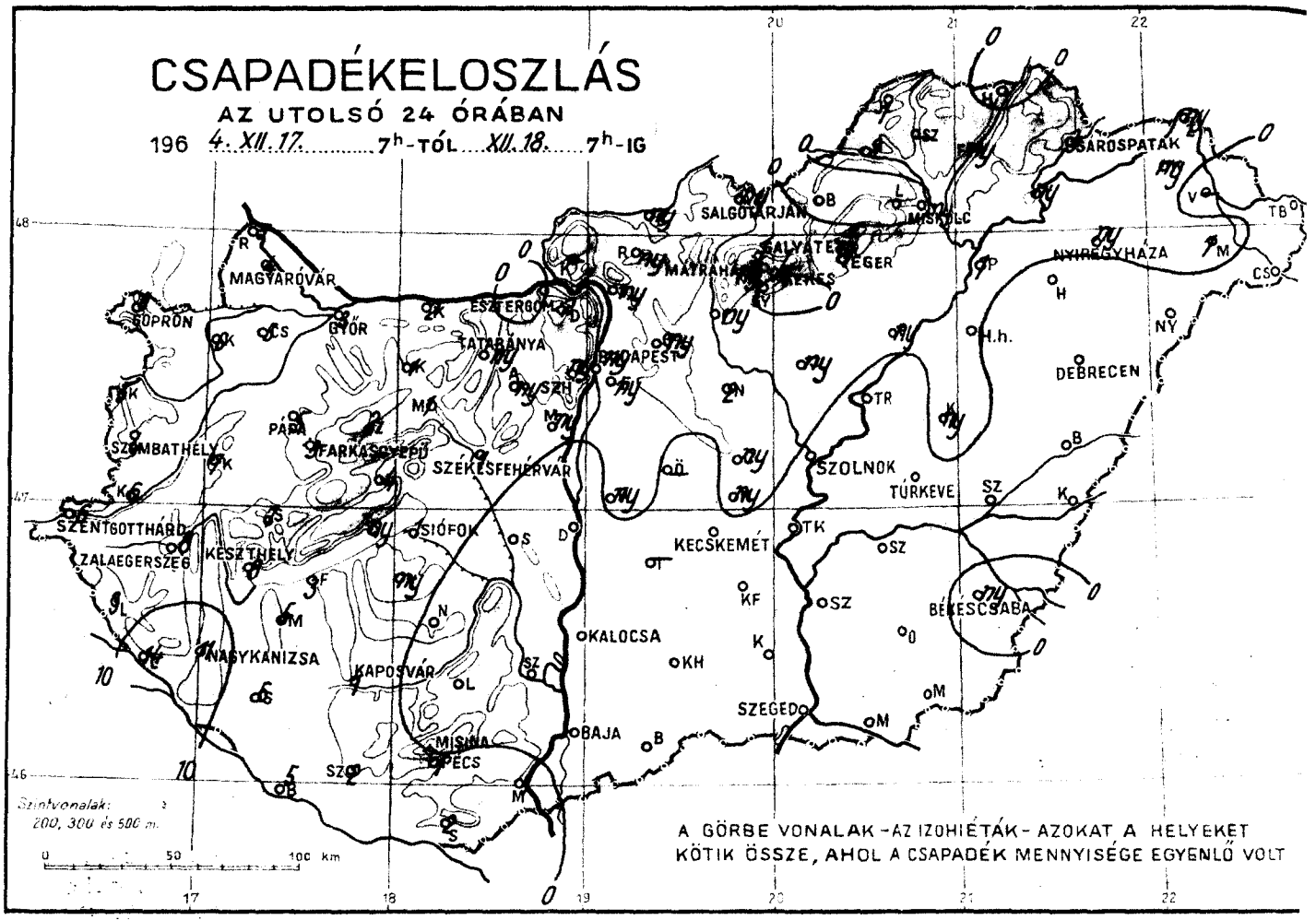
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

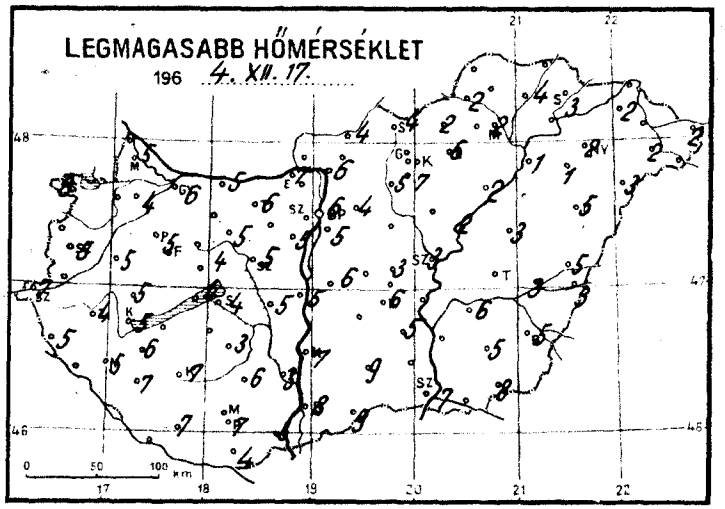
1964. XII. 17. : +4,1 C° +3,2 C°

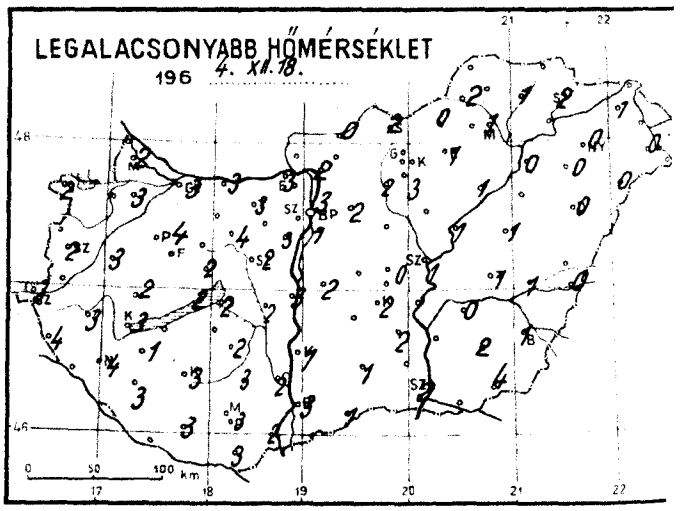
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

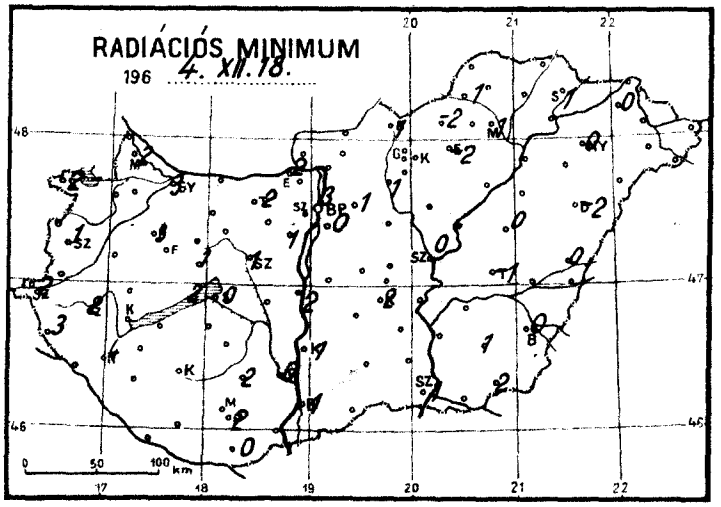
legmagasabb hőmérséklet 12,0 C° /1886/
legalacsonyabb hőmérséklet -12,4 C° /1940/

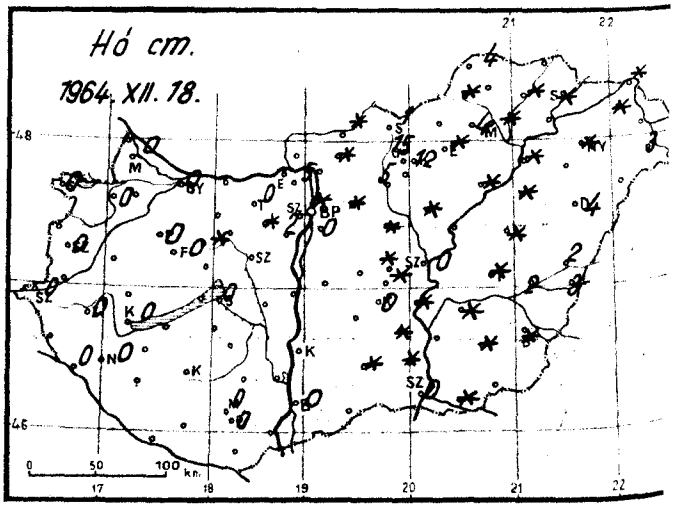
64.0767.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XII. 17. 7h-TÓL XII. 18. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZOMBATHELY
PÁPA
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


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 17.
0 50 100 km

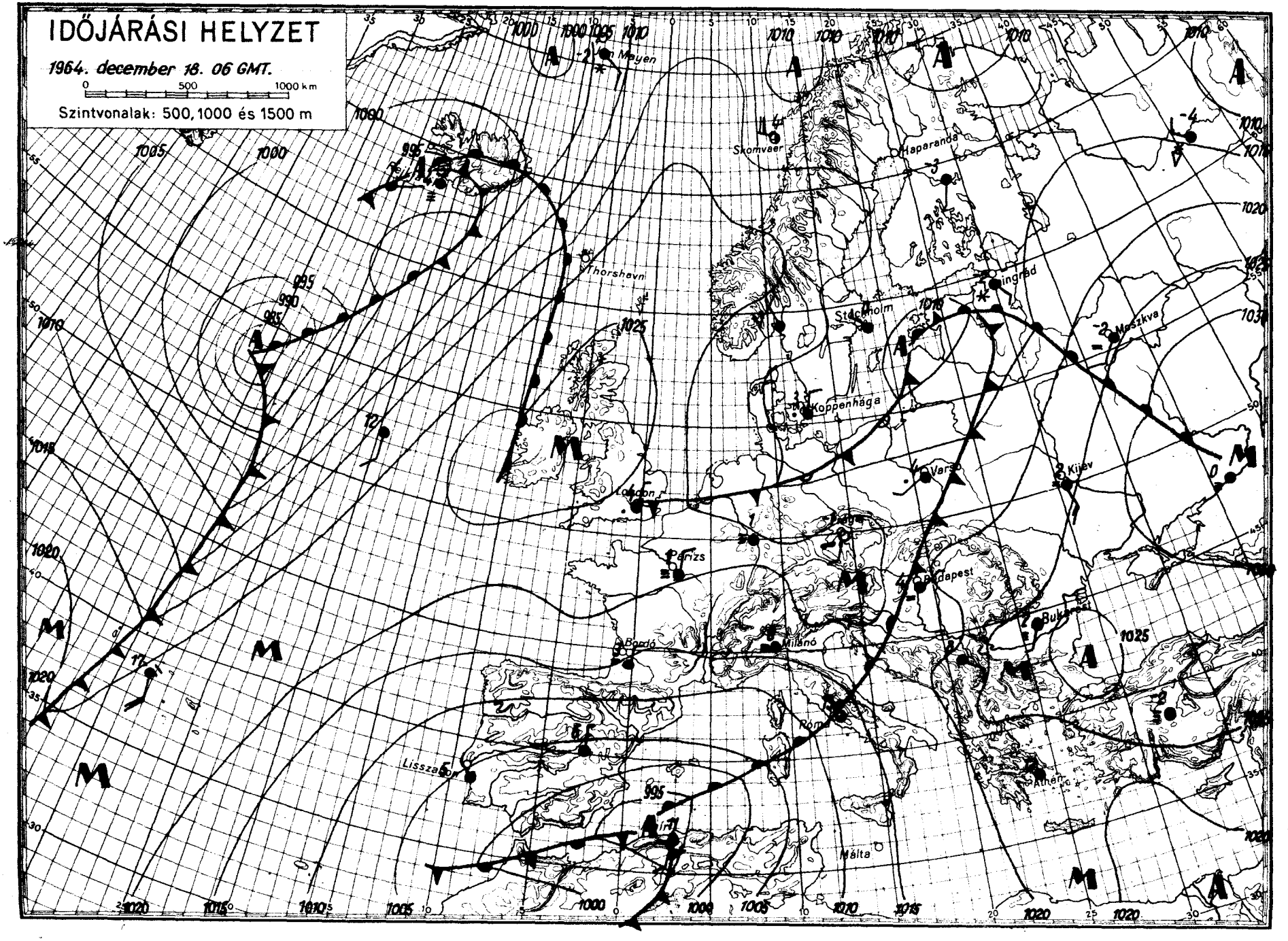

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 18.
0 50 100 km


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XII. 18.
0 50 100 km


Hó cm.
1964. XII. 18.
0 50 100 km

1964. december hó,
18. péntek nap

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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. december 18. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skomvaer
Haparanda
Thorshavn
Stockholm
Koppenhaga
Moszkva
Kijev
London
Párizs
Budapest
Bukarest
Milánó
Lisszabon
Málta
Athén

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 354. szám + Budapest + 1964. december 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Földközi-tenger felől még tart ugyan az enyhe levegő beáramlása Közép- és Dél-Európa területére, azonban a sarkvidék felől hideg levegő nyomul Európa középső országai felé. Első hulláma ma reggel Lengyelország és Németország északi felében okozott 0 fok körüli hőmérsékletet. A skandináv országokban ugyanakkor -3, -8, a Helsinki-Stockholm vonaltól északra pedig -8, -17 fokos hőmérsékleteket is mértek.

Hazánkban tegnap erősen felhős, párás, több helyen ködös volt az idő és sokfelé volt kisebb, nagyobb eső. A csapadék mennyisége 1, 6 mm között volt. A hőmérséklet a nap folyamán 3, 7, a déli megyék egy-két helyén 7, 8 fokig emelkedett, ma hajnalban országszerte +1, +4 fokig süllyedt. Ma délelőtt folytatódott a párás, több helyen ködös, enyhe időjárás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, mérsékelten süllyed.

Várható időjárás vasárnap estig:

Erősen felhős, párás, helyenként ködös, az évszakhoz viszonyitva enyhe idő. Több helyen, főként ma, eső.
Mérsékelt, helyenként megélénkülő szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -1, +4, legmagasabb nappali hőmérséklet +2, +6 fok között.

Dr. Tardos Béla s.k.

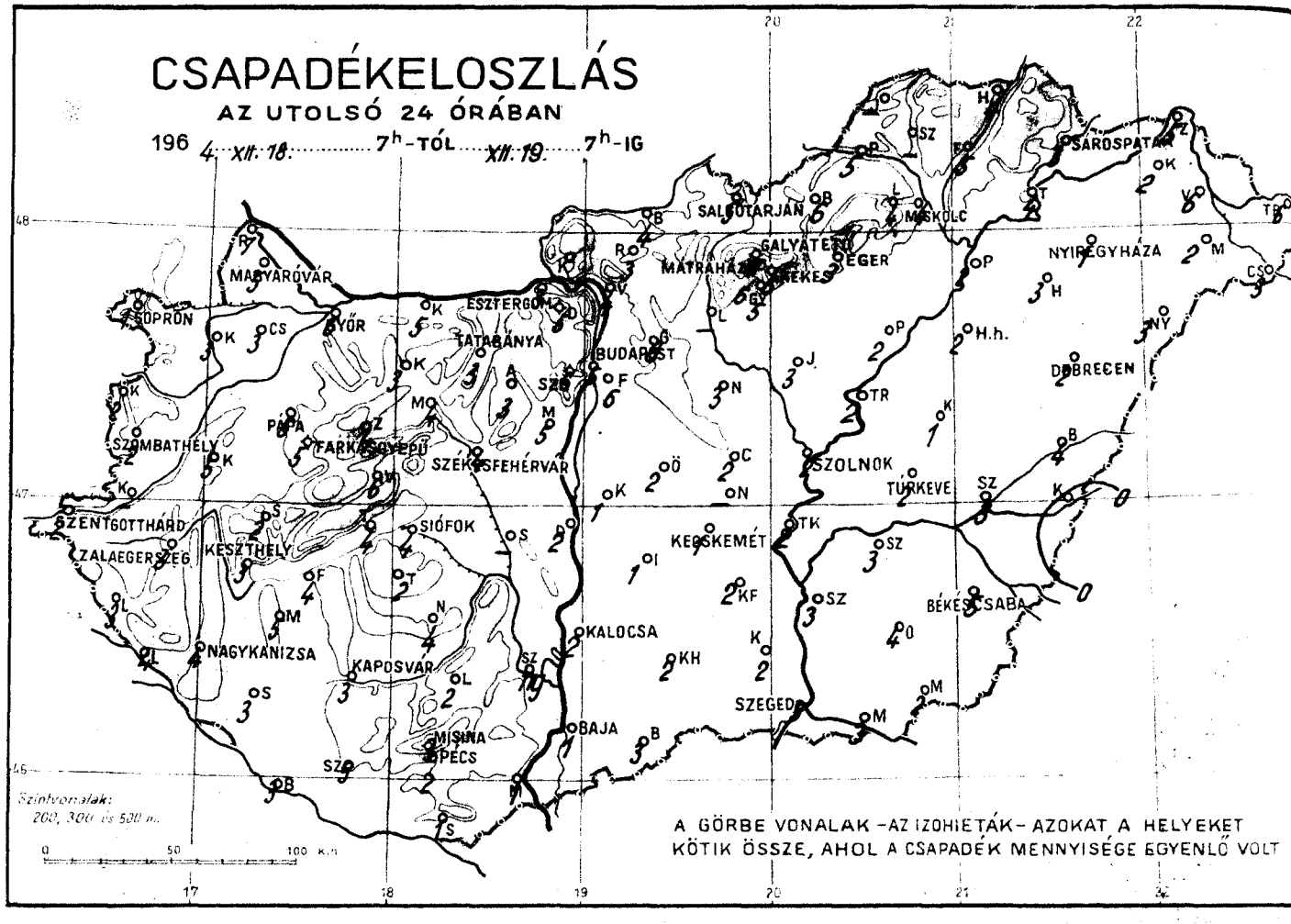
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

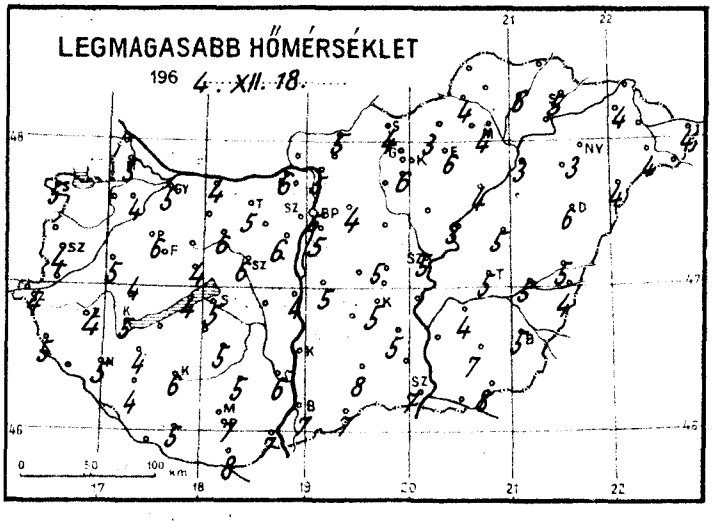
1964. XII. 18.:	+4,5 C°,	+3,9 C°.

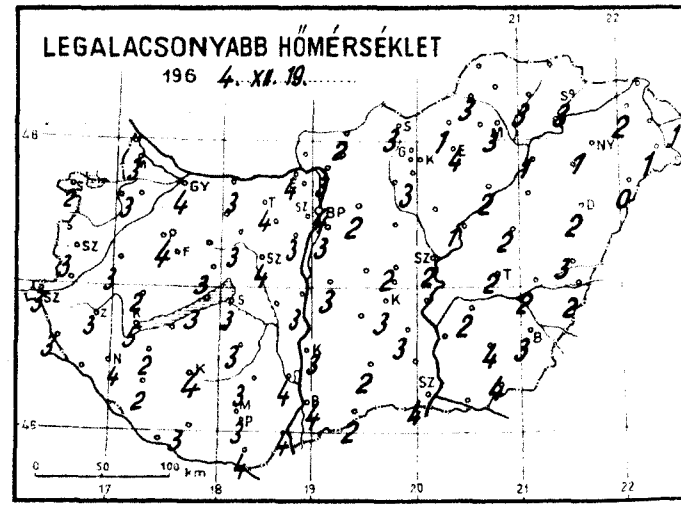
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

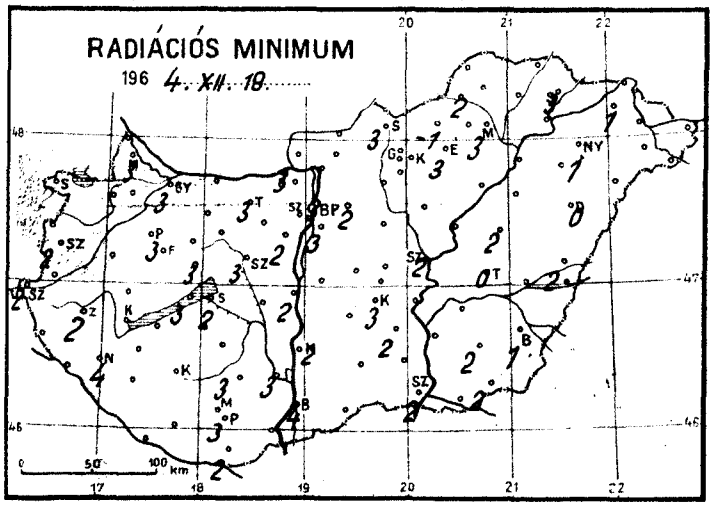
legmagasabb hőmérséklet	11,8 C° /1886/
legalacsonyabb hőmérséklet	-11,3 C° /1938/

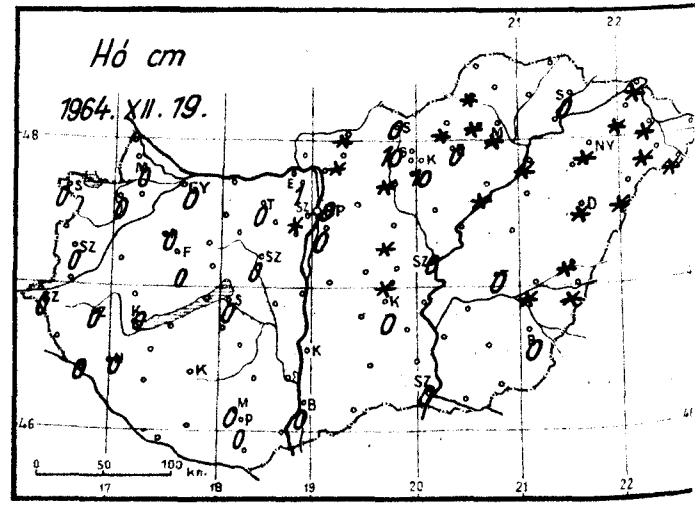
64.0770.


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


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 18.
0 50 100 km


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 19.
0 50 100 km

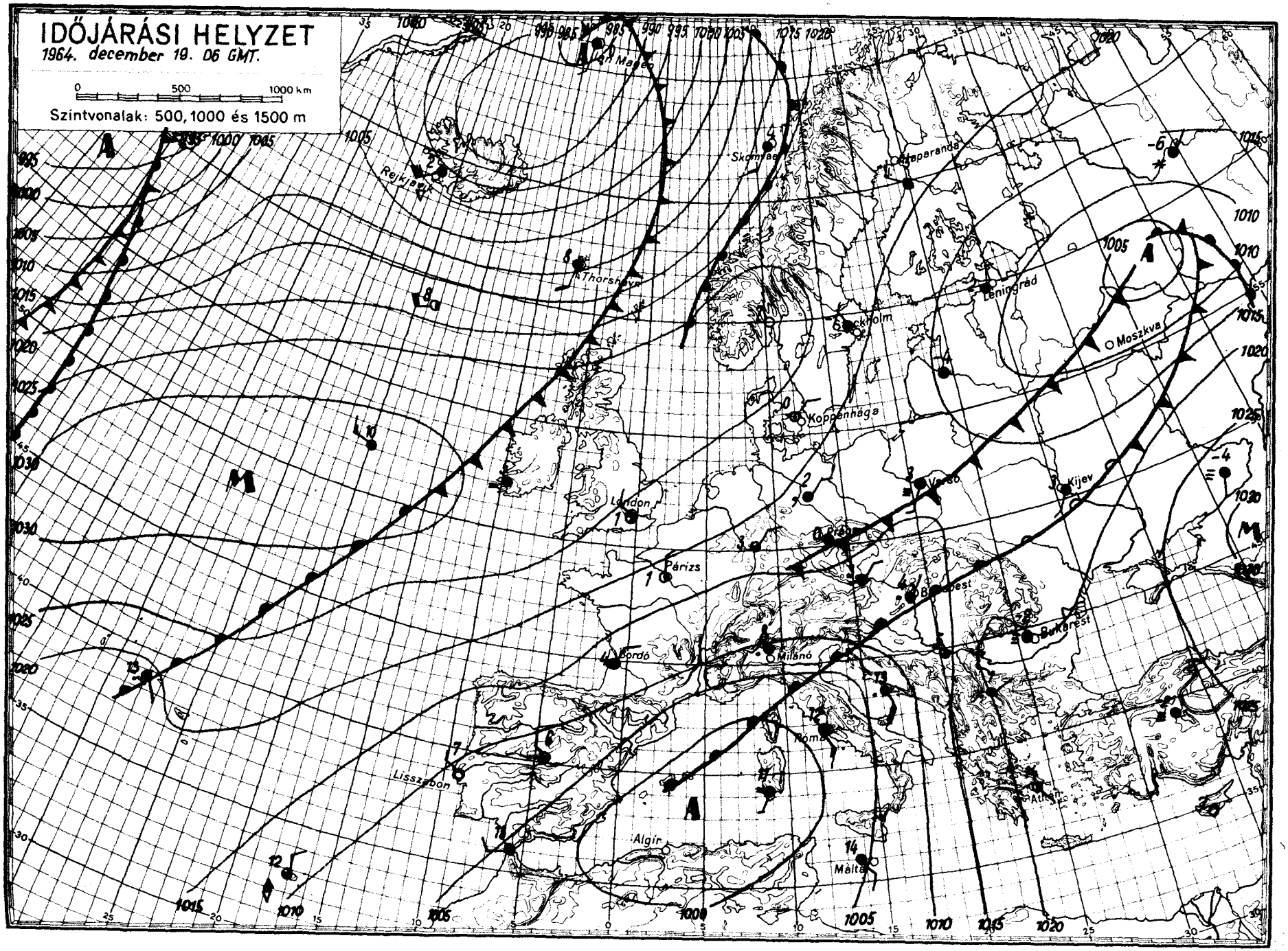

RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XII. 18.
0 50 100 km


Hó cm
1964. XII. 19.
0 50 100 km

1964. december hó, 19. nap szombat

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

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	7	
Kapuvár	3	0
Csorna	3	
Komárom	5	
Káld	5	
Kőszeg	2	
Körmend		
Letenye	4	0
Sümeg	2	
Zirc	4	
Kisbér	3	
Mór	4	
Alcsút	3	
Esztergom	3	
Dobogókő	5	1
Fonyód	4	
Tab	2	
Sárbogárd		
Lengyel	2	
Nagykónyi	4	
Marcali	5	
Somogyszob	3	
Kaposvár	3	
Barcs	3	
Szigetvár	5	
Bácsalmás	3	
Kiskunhalas	2	
Izsák	1	
Kunsztmiklós	1	
Örkény	2	
Nagykáta	3	folt
Jászapáti	3	
Tiszakécske	2	
Nagykőrös	1	folt
Kistelek	2	
Makó	3	
Szentes	3	
Szarvas	3	
Szeghalom	3	folt
Kőrösszakál	.	folt
Tiszaroff	2	
Poroszló	2	folt
Karcag	1	
Hortobágy	2	
Polgár	2	folt
Hajdúdorog	3	
Nyírlugos	3	folt
Csenger	3	folt
Vásárosnamény	6	folt
Záhony	5	folt
Királyrét		
Romhány	3	folt
Borsodnádasd	6	folt
Jósvafő		
Szendrőlád		
Hidasnémeti	4	
Tokaj	4	


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. december 19. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Reykjavik
Thorshavn
Skomvaer
Stockholm
Koppenhága
London
Párizs
Bordó
Milánó
Róma
Lisszabon
Algír
Málta
Leningrád
Moszkva
Varsó
Kijev
Prága
Budapest
Bukarest
Athén

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 355. szám + B u d a p e s t + 1964. december 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A sarkvidékről áramló hideg levegő ma reggelre elárasztotta az Alpok térségét és a Kárpát-medence északi részét. A hideg levegő tovább nyomul Dél-Európa felé és fokozatosan kiszoritja az enyhe, földközitengeri eredetü levegőt. A két levegőfajta találkozásánál nagykiterjedésü esőzések, illetve havazások vannak.

Hazánkban tegnap borult, párás, az évszakhoz képest enyhe idő volt. Országszerte esett az eső. A ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége sokfelé elérte a 10, 15, sőt a Dunántúl egyes helyein a 30, 32 mm-t. A hőmérséklet legmagasabb értékei általában elérték a 4, 9 fokot, Sopronban azonban napközben sem mértek 3 foknál magasabb hőmérsékletet; a délkeleti megyékben viszont 10, 12 fokos maximumok alakultak ki. Ma hajnalban az ország területén -1 és +5 fok között mindenféle hőmérsékleti érték előfordult. Ma országszerte borult az idő, sokfelé esik az eső, a nyugati megyékben és a hegyeken a hó. Helyenként viharos erejü északi szél fuj.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Ma borult idő országszerte esővel, havaseső vel, elsősorban az ország északi felében hóval.
Holnap: felhős idő, főként az ország déli részein csapadékkal.
Élénk, helyenként erős északkeleti, keleti szél.
A hőmérséklet tovább csökken.

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

Kerényi Nárcisz s.k.

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

1964. XII. 19. : 4,8 C°, +4,4 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

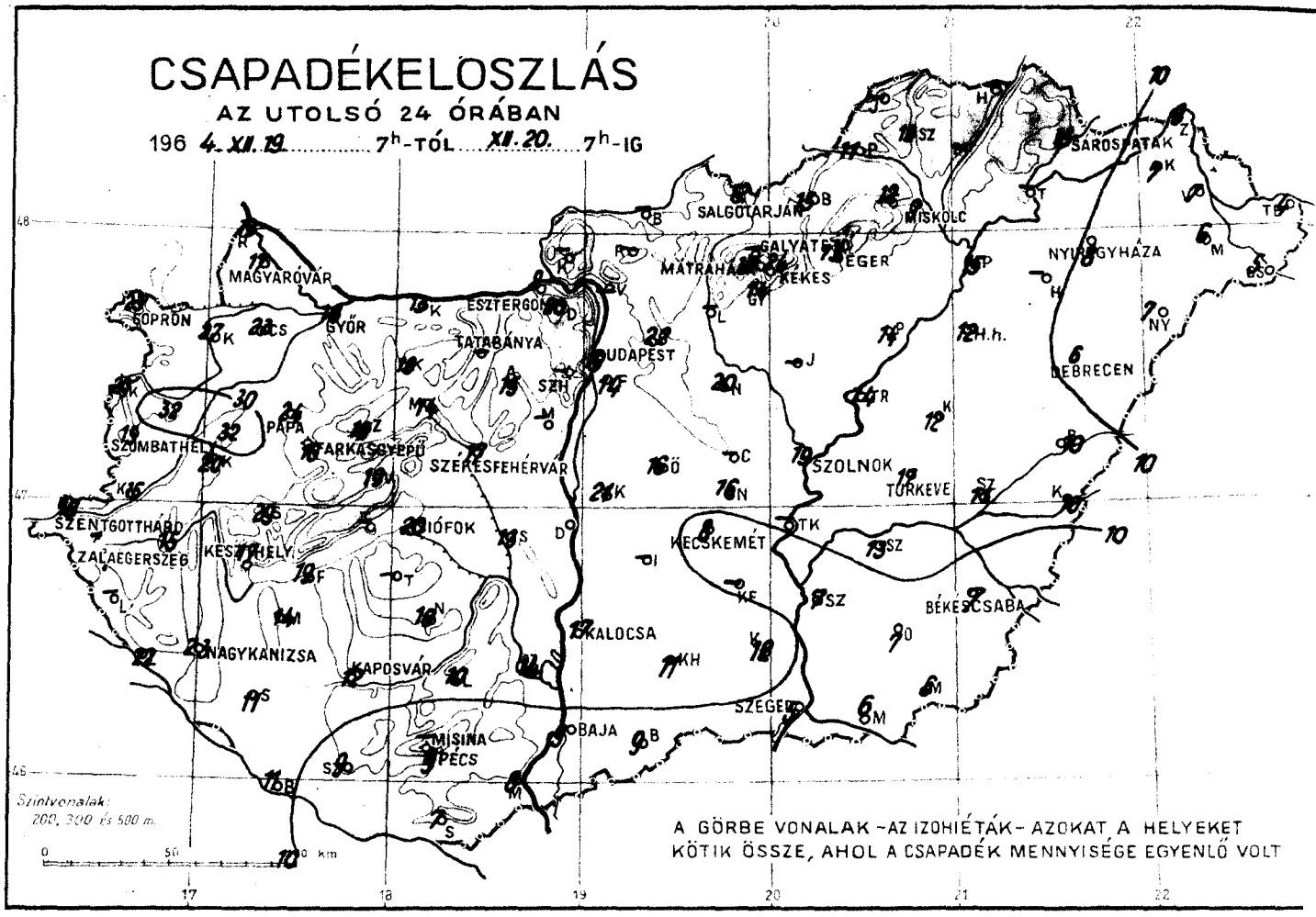
legmagasabb hőmérséklet 13,2 C° /1886/
legalacsonyabb hőmérséklet -13,9 C° /1927/

64.0773.

CSAPADÉKELOSZLÁS

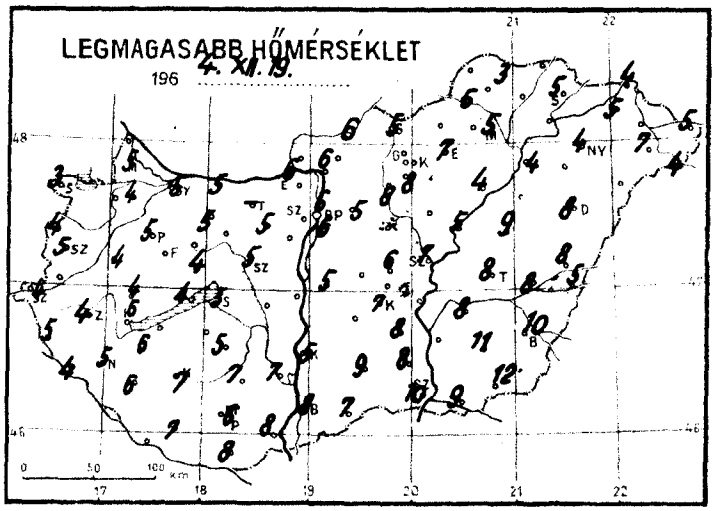
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

196 4. XII. 19. ..... 7h-TÓL XII. 20. ..... 7h-IG



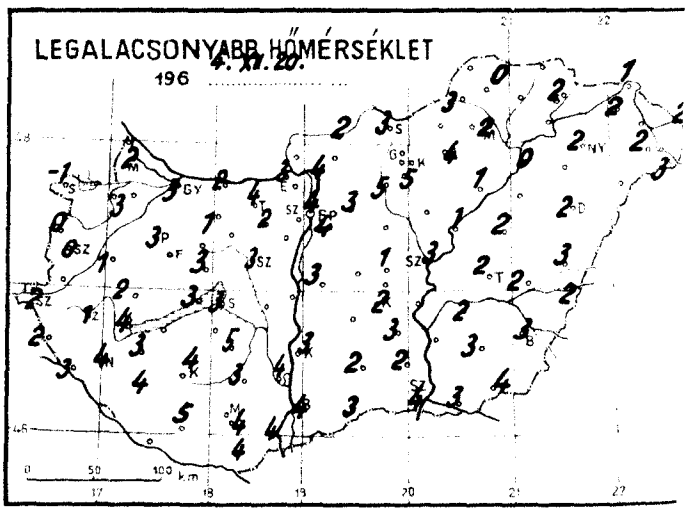
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. XII. 19. .....



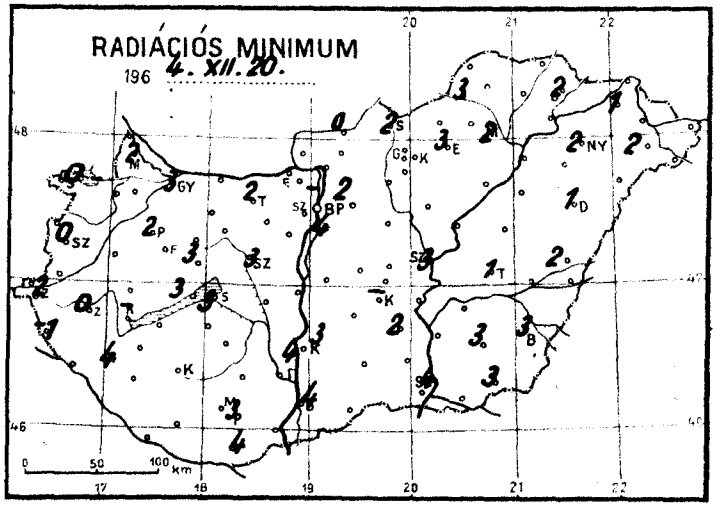
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

196 4. XII. 20. .....



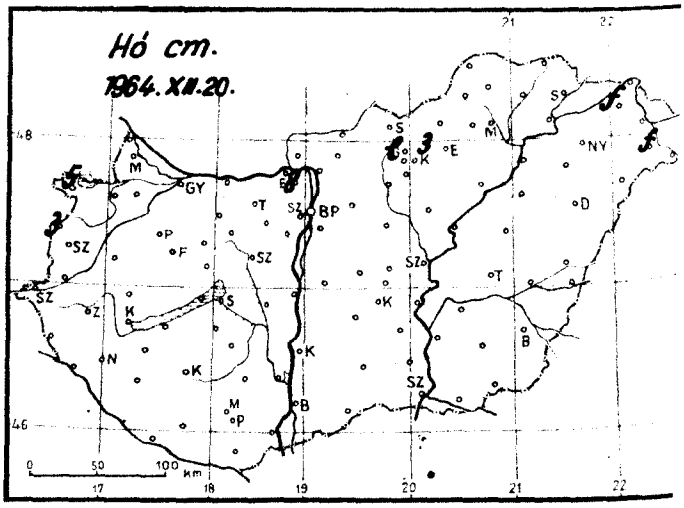
RADIÁCIÓS MINIMUM

196 4. XII. 20. .....



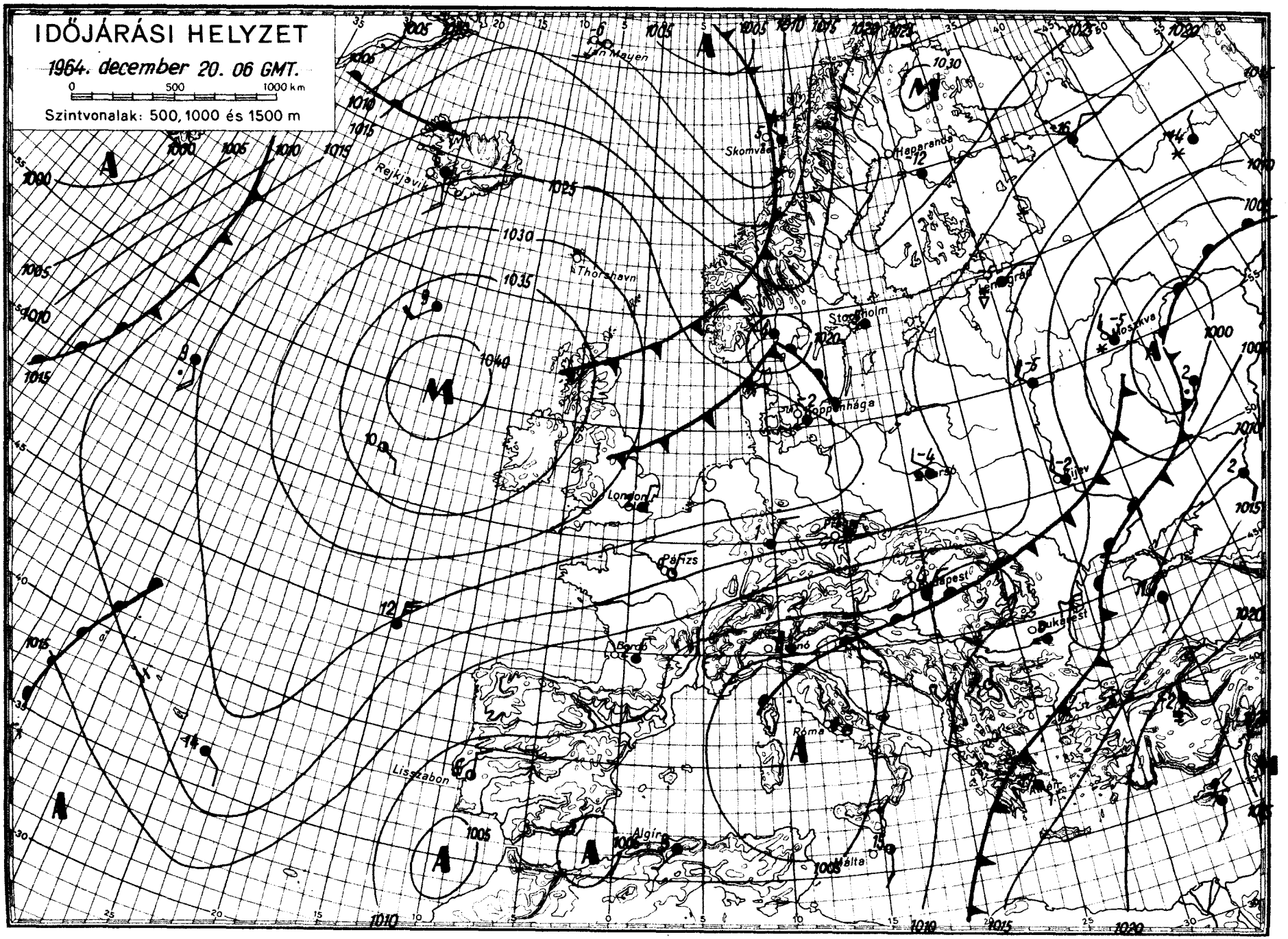
Hó cm.

1964. XII. 20.



1964. december hó,
20. nap vasárnap

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



OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 356. szám. + B u d a p e s t + 1964. december 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Ural-hegység előterében elhelyezkedő nagykiterjedésü ciklon nyugati oldalán, valamint a Brit-szigetektől kissé északnyugatra felépült anticiklon keleti oldalán széles sávban hideg levegő áramlik szárazföldünk déli részei fölé.

Hazánk tegnap az enyhe földközitengeri és a hideg sarki levegő találkozási helye volt. Igy sokfelé esett az eső, havaseső, egyké helyről havazást is jelentettek. A lehullott csapadék mennyisége általában 1, 5 mm volt, de Móron 10, Szolnokon 11, Cegléden 12 mm-t mértek. A hőmérséklet legmagasabb értékének eloszlása tegnap igen szeszélyes képet mutatott: 0, +8 fok között mindenféle hőmérsékleti érték előfordult. Ma hajnalra általában +1, -1, az északkeleti részeken -2, -4 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt országszerte borult volt az idő és több helyről jelentettek csapadékot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, változatlan.

Várható időjárás kedd estig:

Jobbára borult idő, többfelé eső, havaseső, havazás.
Az utak ismét sikossá válnak.
Mérsékelt, időnként élénk keleti, szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 0, -3, északkeleten -3, -6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
+3, -1 fok között.

Máhr Jenő s.k.

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

1964. XII. 20.: 3,7 C°, +3,5 C°.

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

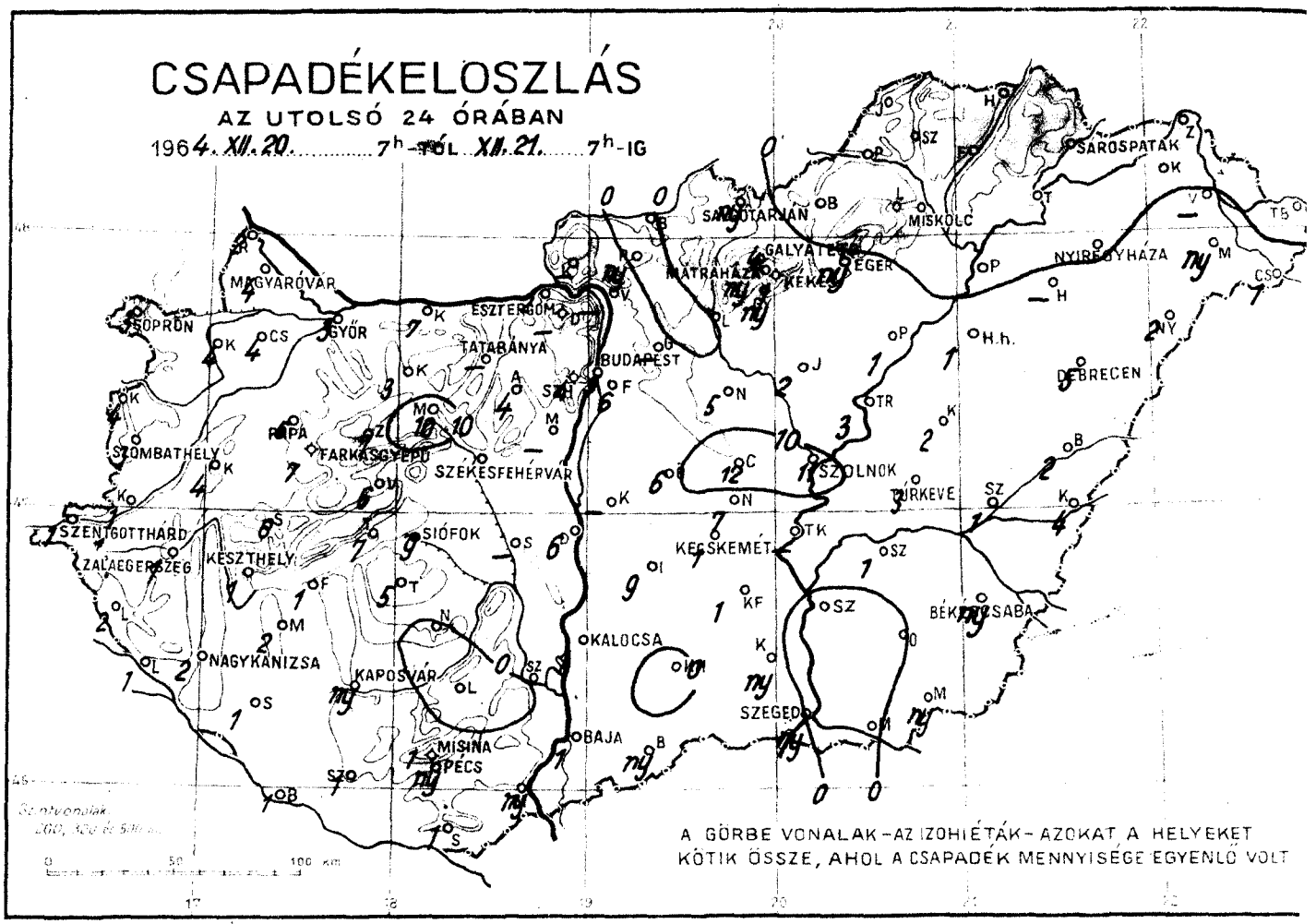
legmagasabb hőmérséklet 11,6 C° /1886/
legalacsonyabb hőmérséklet -15,5 C° /1927/

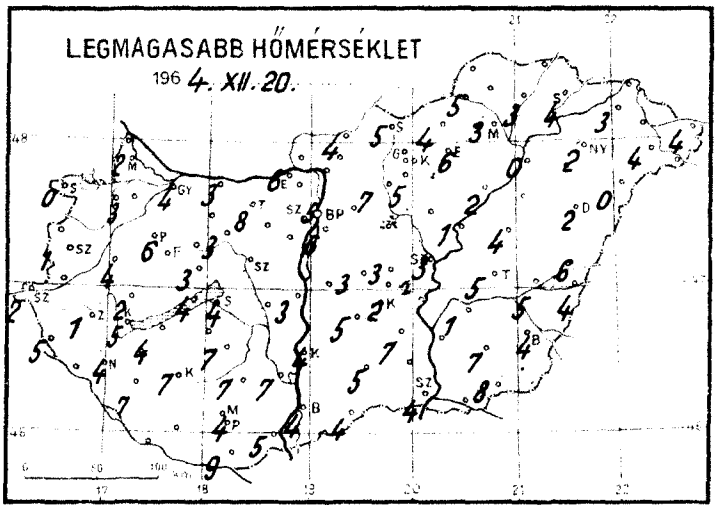
64.0776.

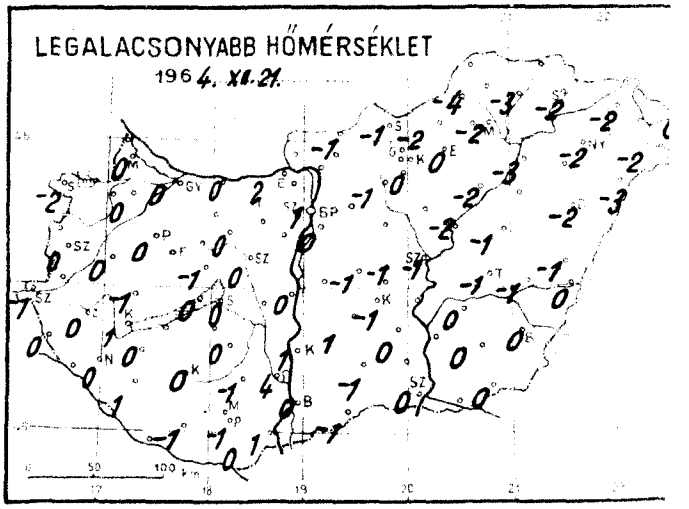
CSAPADÉKELOSZLÁS

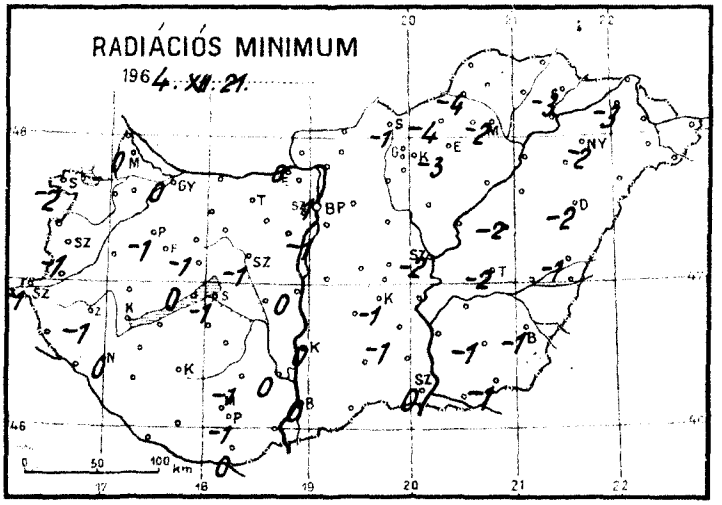
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

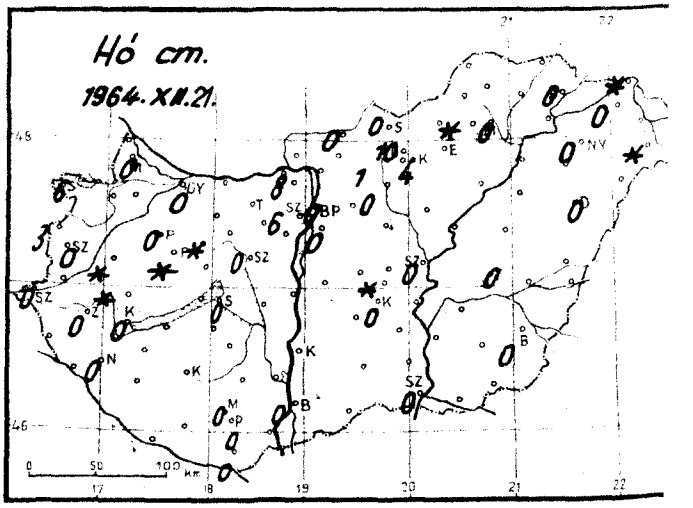
1964. XII. 20. ..... 7h-TÓL XII. 21. ..... 7h-IG





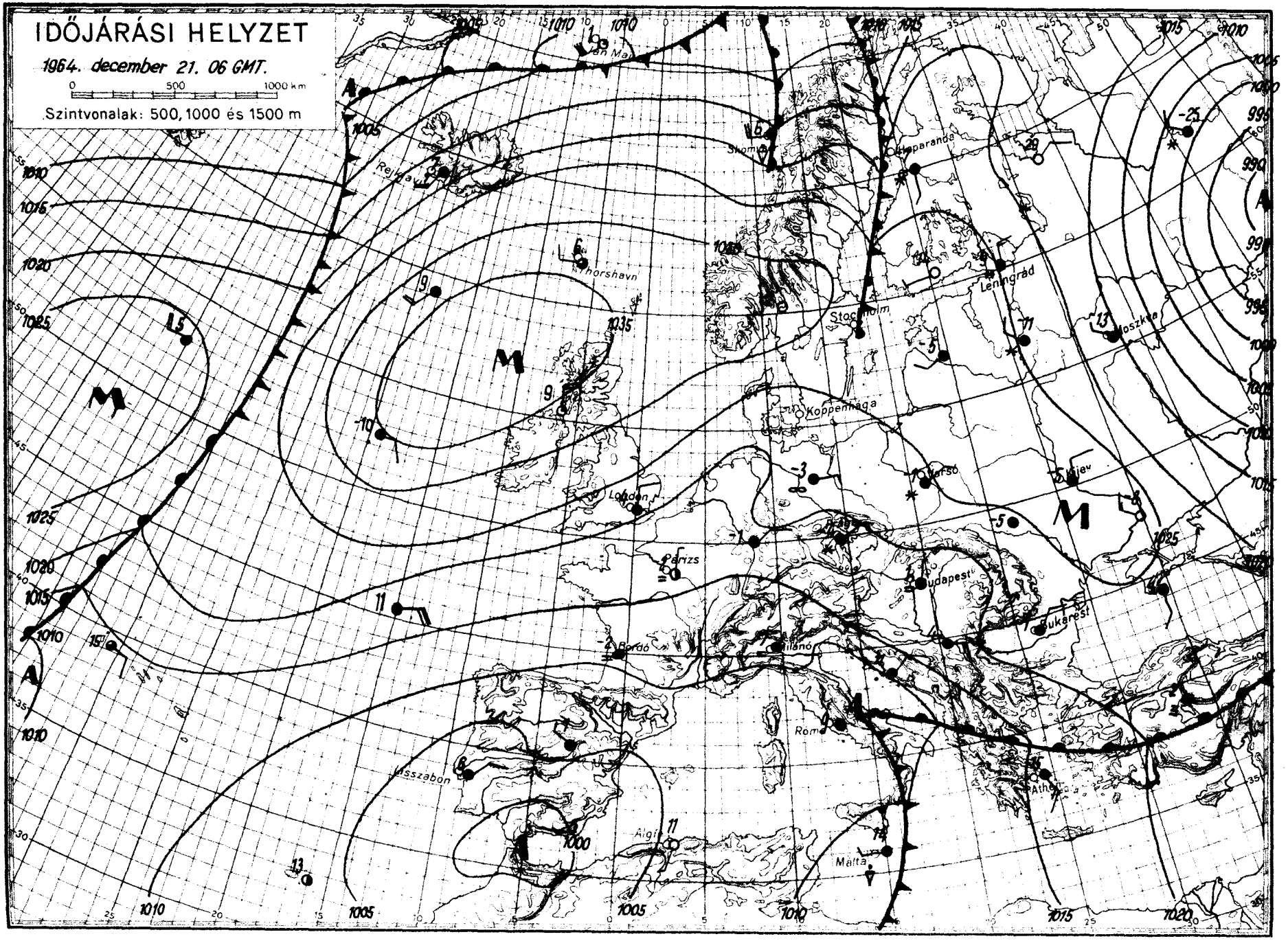






1964. december hó,
21. nap hétfő

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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. december 21. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skrove
Rejkjavik
Thorshavn
Stockholm
Leningrád
Moszkva
Koppenhága
Berlin
Varsó
Kijev
London
Párizs
Budapest
Bukarest
Bordó
Milánó
Róma
Athén
Málta
Algír
Lisszabon

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 357. szám +Budapest+ 1964. december 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak- és Kelet-Európa nagy részén tovább fokozódott a kemény hideg és sok helyen meghaladta a -20, -30 fokot; Európa más részei felé való kiterjeszkedése azonban jelenleg nem számottevő.

Hazánkban tegnap borult idő volt. Az elmúlt 24 óra folyamán az ország területének legnagyobb részén hullott csapadék, a Dunántúlon és az északi megyékben hó, máshol havaseső, eső alakjában. Mennyisége csak néhány helyen haladta meg a 6 mm-t; 1 mm-nél kevesebb csupán a keleti és északkeleti határmegyékben esett. A hőmérséklet napközben 0, +5 fokig emelkedett, ma reggelre -2, +1 fokig hült le a levegő. A Balaton vonalától északnyugatra, valamint az Északi hegyvidéken 1-6 cm-es hóréteg keletkezett. A hegyeken ma reggel 7 órakor a következő hóvastagságok voltak: budapesti Szabadsághegy 11, Dobogókő 13, Szentendre-Lajosforrás 5, Vaskapu-Esztergom 4, Galyatető 16, Kékestető 15, Mátraháza 4, Bükkszentkereszt 5, Bánkut 10, Farkasgyepü 4, Telkibánya 1 cm; Misinatetőn hó nincs. Ma délelőtt a nyugati megyékben fagypont alatti hőmérsékletek mellett helyenként havazott, máshol 0 fok feletti hőmérsékletek mellett szórványos esők voltak.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Lassan csökkenő felhőzet, főként ma helyenként még eső, havaseső, hó.
Napközben megélénkülő északias szél.
Főként a hóval boritott területeken erősödő éjszakai lehülés.
A nappali felmelegedés holnap elsősorban északon kissé alacsonyabb lesz a mainál.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: a hóval boritott területeken -4, -8, máshol -1, -4, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -3, +1 fok között.

Tóth Pál s.k.

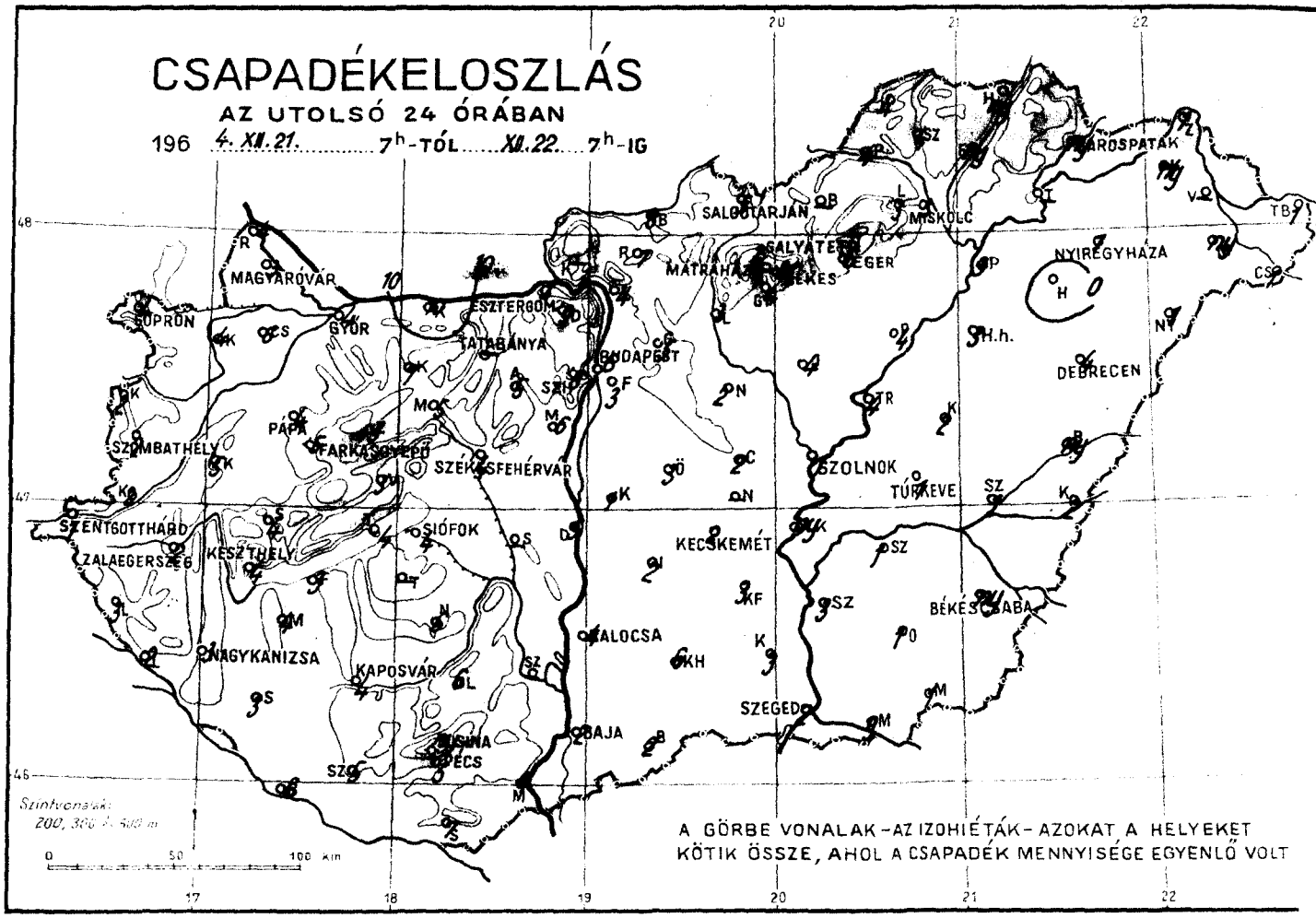
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

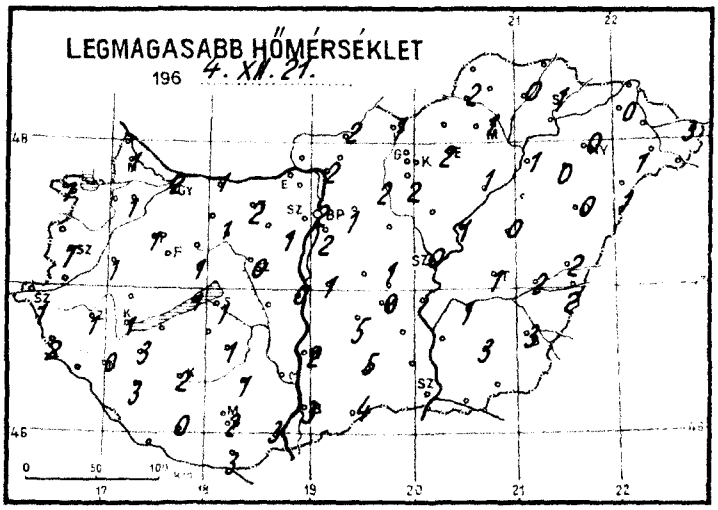
1964. XII. 21. :	0,5 C°	+0,4 C°

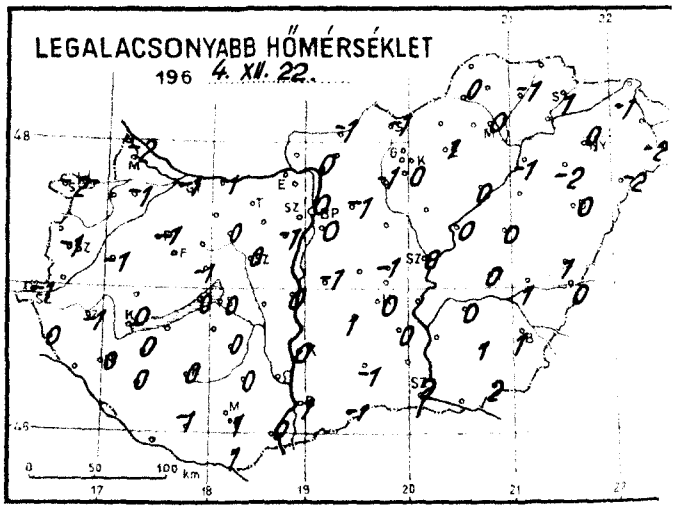
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

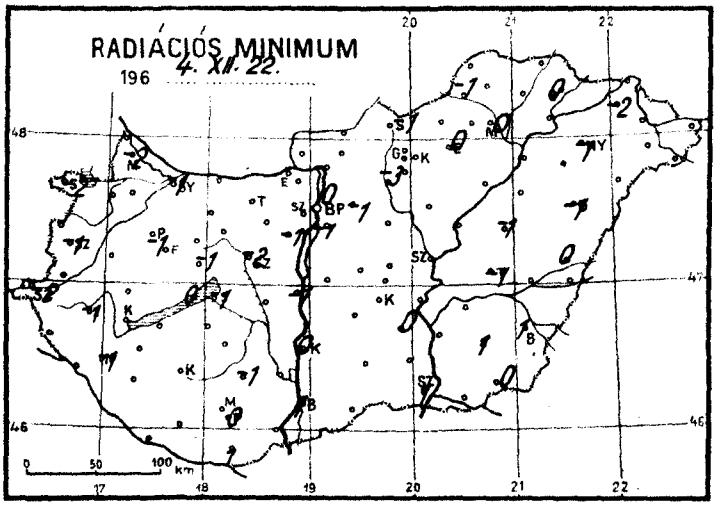
legmagasabb hőmérséklet	13,6 C° /1886/
legalacsonyabb hőmérséklet	-18,0 C° /1927/

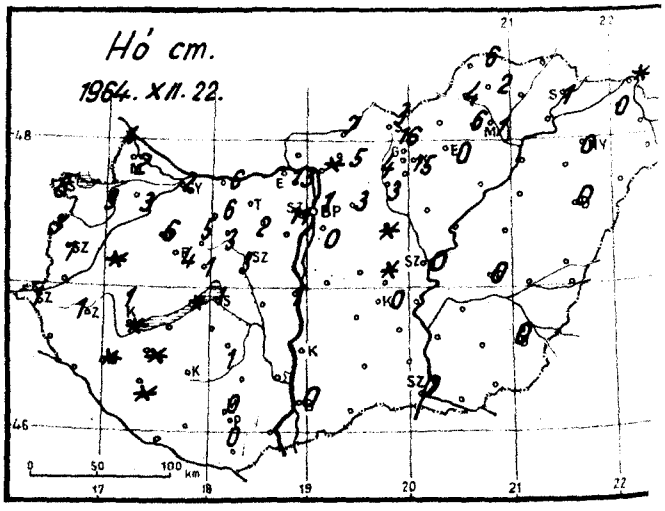
64.0778.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XII. 21. 7h-TÓL XII. 22. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
MOR
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
PÉCS
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
EGER
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
HAJDÚSZOBOSZLÓ
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 21.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 22.

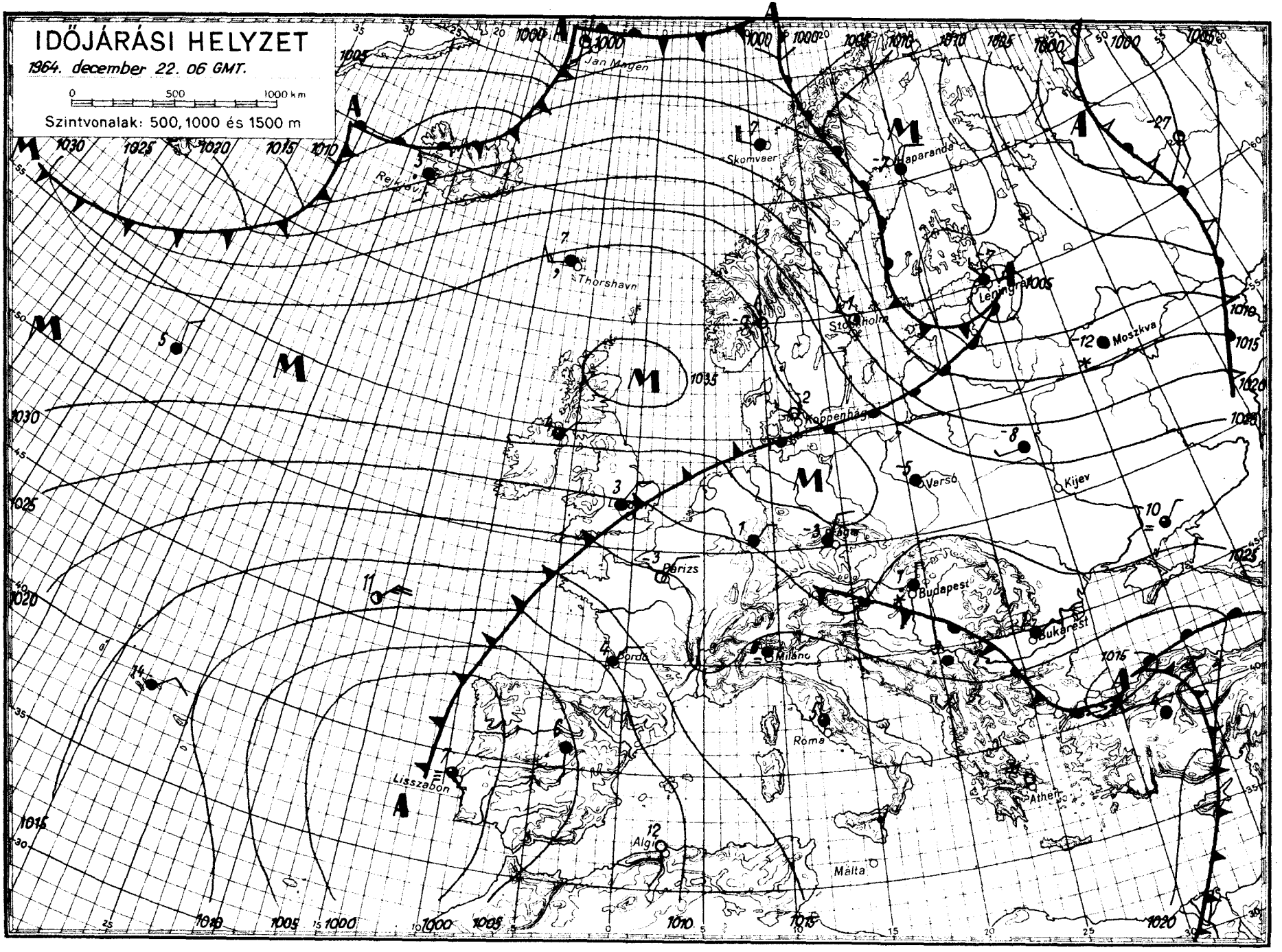

RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XII. 22.


Hó cm.
1964. XII. 22.

1964. december ..... hó,
22. kedd ..... nap

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

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	4	lep.
Kapuvár	4	3
Csorna	6	3
Komárom	10	6
Káld	5	folt
Kőszeg	2	3
Körmend	2	
Letenye	2	0
Sümeg	4	1
Zirc	5	5
Kisbér	7	6
Mór	5	3
Alcsút	5	2
Esztergom	3	
Dobogókő	9	13
Fonyód	3	
Tab		
Sárbogárd		
Lengyel	6	
Nagykónyi	6	lep.
Marcali	4	folt
Somogyszob	3	folt
Kaposvar	4	
Barcs	6	
Szigetvár	5	
Bácsalmás	2	
Kiskunhalas	6	
Izsák	2	
Kunsztmiklós	1	
Örkény	3	
Nagykáta	2	folt
Jászapáti	4	
Tiszakécske	ny	
Nagykőrös	2	folt
Kistelek	3	
Makó	9	
Szentes	3	
Szarvas	1	
Szeghalom	1	
Körösszakál	2	
Tiszaroff	4	
Poroszló	4	
Karcag	2	
Hortobágy	3	
Polgár	3	
Hajdúdorog	•	
Nyírlugos	1	
Csenger	1	
Vásárosnamény		
Záhony	1	folt
Királyrét		
Romhány	7	5
Borsodnádasd		
Jósvafő	4	6
Szendrőlád	4	2
Hidasnémeti	ny	
Tokaj		



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

77. évfolyam 358. szám + B u d a p e s t + 1964. december 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa felett anticiklon helyezkedik el, csendes időjárással, az évszaknak megfelelő hőmérsékletekkel. Ukrajnán keresztül hideg léghullámok haladnak déli, délkeleti irányban, míg a Skandináv-félszigeten át enyhe levegő áramlik a Szovjetúnió európai területének északi része felé.

Hazánkban tegnap borult idő volt, és főképp a délelőtti órákban sokfelé esett kisebb eső, havaseső, hó. A lehullott csapadék mennyisége azonban csak néhány helyen ért el 1-3 mm-t. A hőmérséklet napközben -1, +4 fokig emelkedett. A késő délutáni órákban részben a Dévényi kapun, részben az Északkeleti-Kárpátokon keresztül a talaj közelében hidegebb levegő szivárgott be hazánk területére, s igy ma hajnalra északnyugaton és a Tisza vonalától keletre -1, -6, Magyaróváron -8 fokos fagy alakult ki. Az ország középső részén -2, +1 fok közötti minimumhőmérsékleteket mértek. Ma délelőtt a Tiszántúlon derült, máshol jobbára borult, helyenként párás, ködös volt az idő. Ma reggel a Szabadsághegyen 6, Dobogókőn 11, Galyatetőn 12, Kékesen 14, Bánkuton 10, Farkasgyepün 4, Misinatetőn 1 cm vastag hóréteget mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 774 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Jobbára felhős, párás, helyenként ködös idő.
Legfeljebb egy-két helyen ködszitálás, kisebb hószállingózás.
Gyenge szél.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem várható.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -1, -6 fok között, helyenként -6 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -3, +2 fok között.

Adámy László s.k.

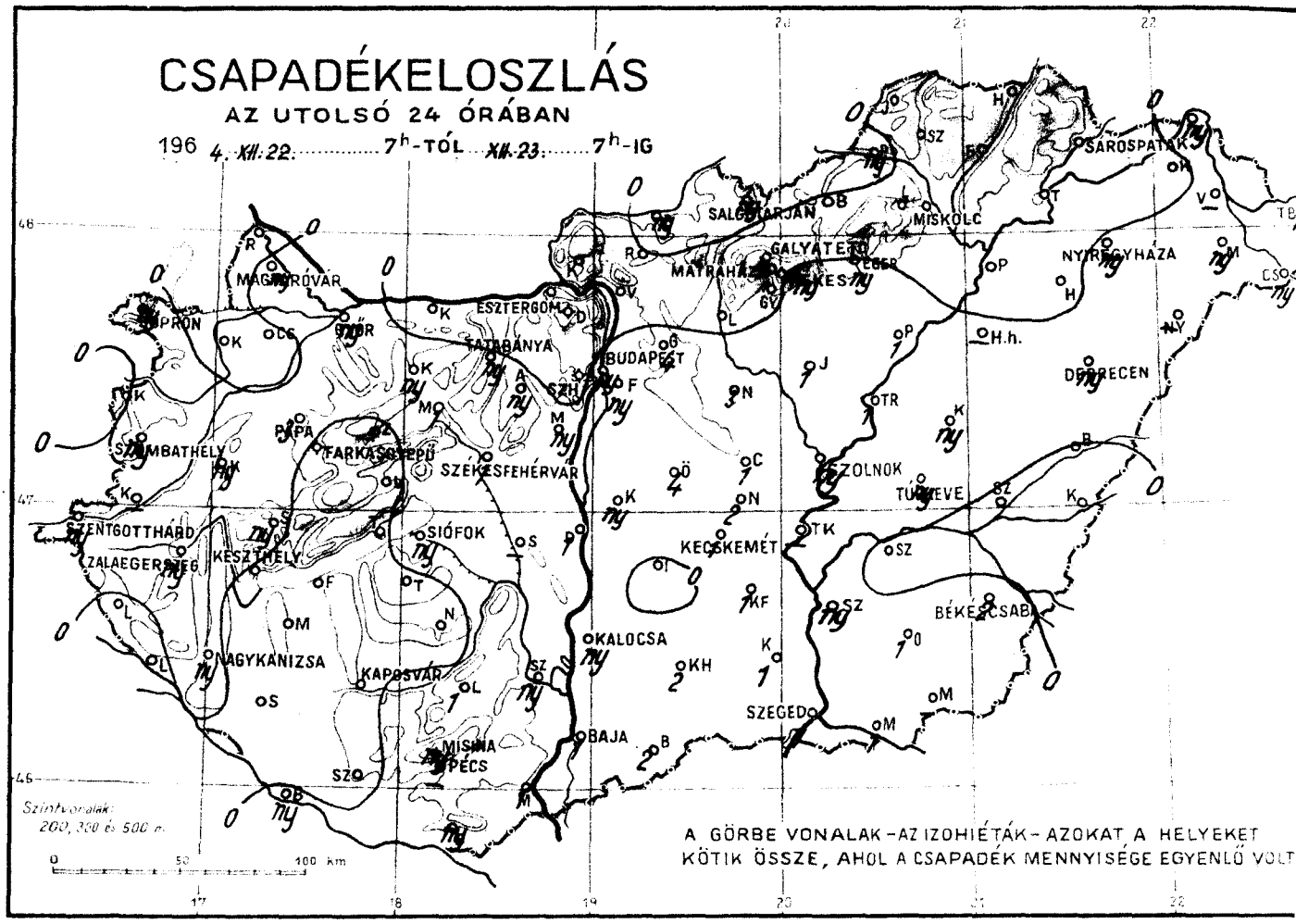
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

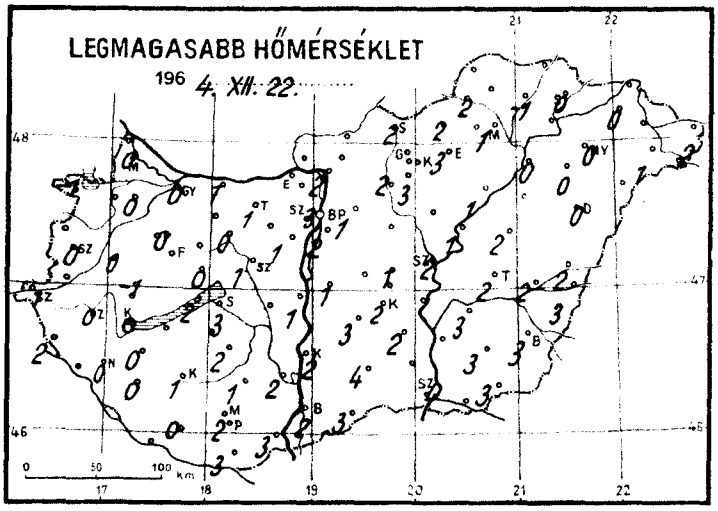
1964. XII. 22.:	1,9 C°	+2,1 C°

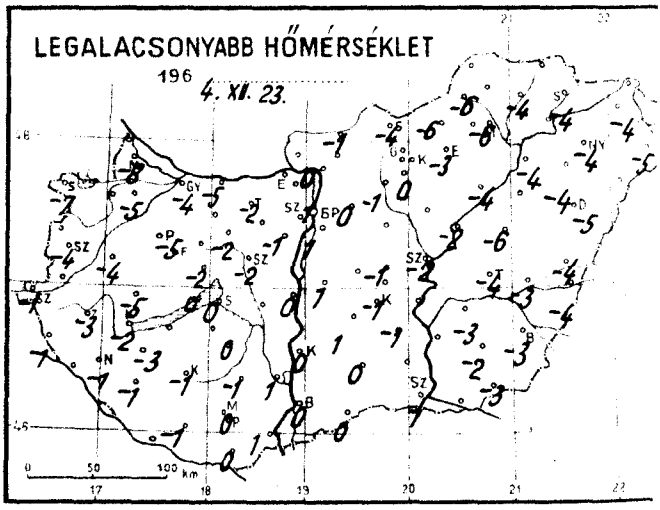
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

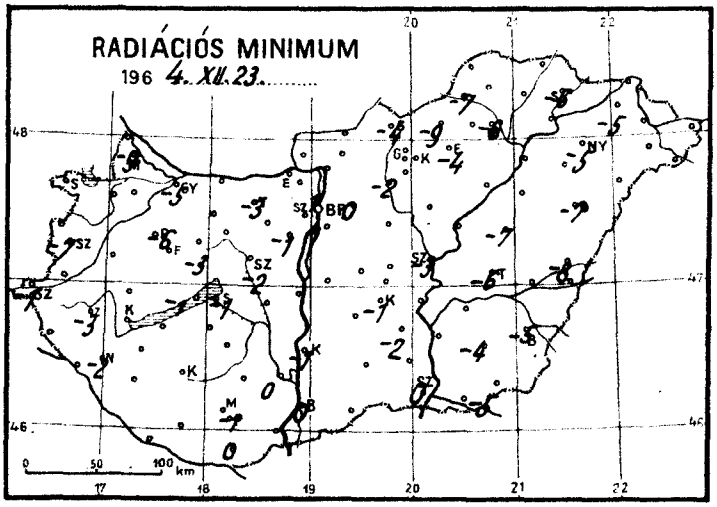
legmagasabb hőmérséklet	11,5 C°	/1921/
legalacsonyabb hőmérséklet	-19,1 C°	/1927/

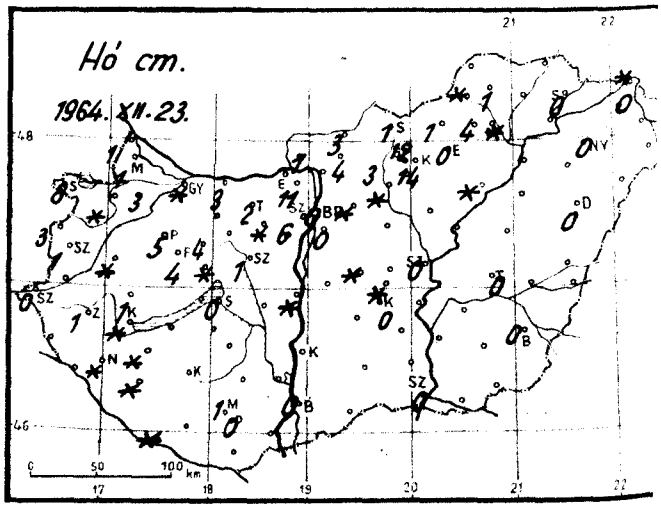
64.0781.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XII. 22. 7h-TÓL XII. 23. 7h-IG
SÁROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
MÁTRAHÁZA
NYÍREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
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
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 22.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 23.

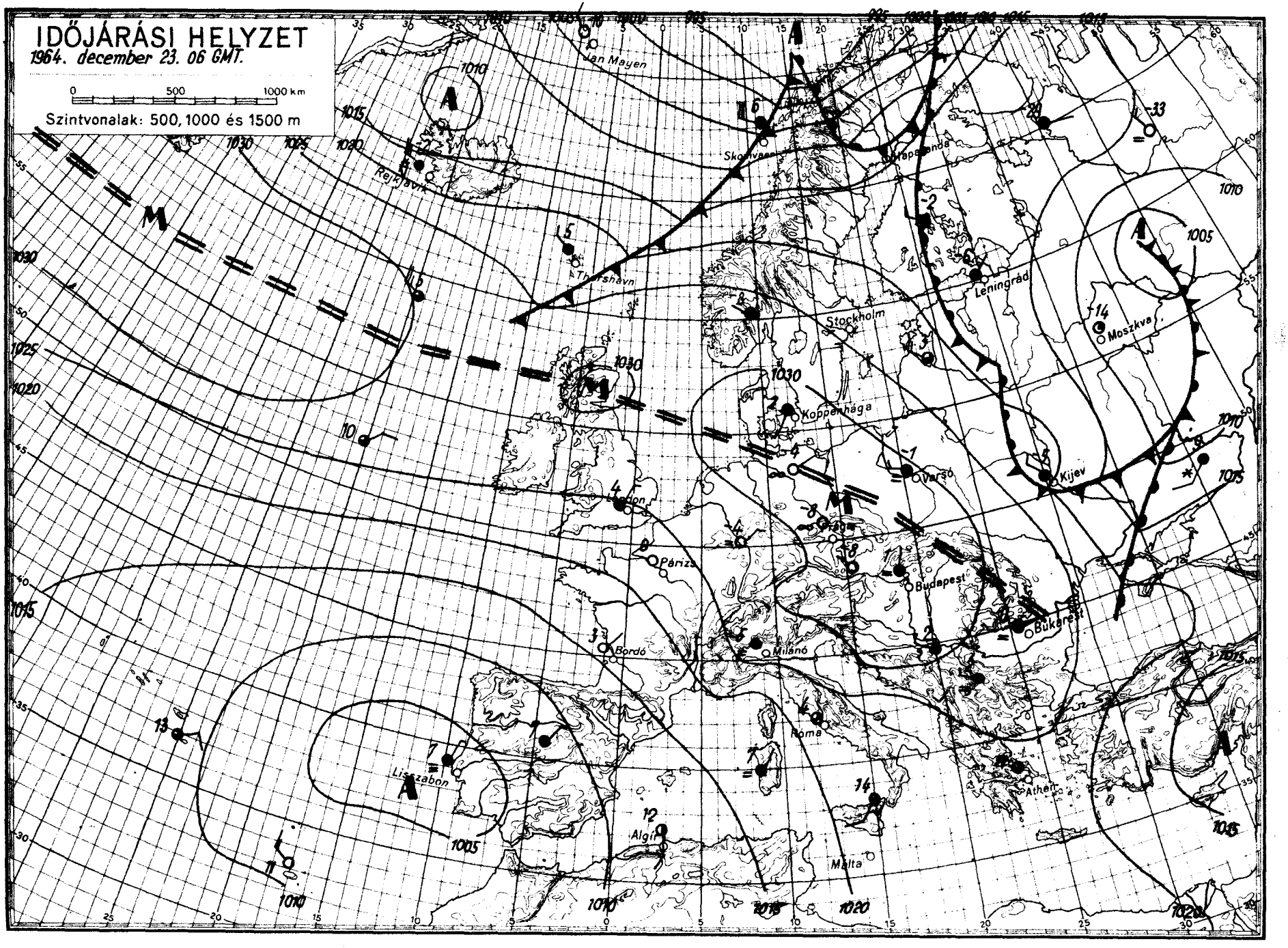

RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XII. 23.


Hó cm.
1964. XII. 23.

1964. december hó, 23 nap szerda

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

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



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

77. évfolyam 359. szám + Budapest + 1964. december 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén tovább tart a párás, felhős időjárás. Számottevő hideg csak az Onyega-tó és a Krim-félsziget összekötő vonalától keletre fekvő területen van, ahol ma reggel -15, -37 fok közötti hőmérsékleteket mértek. A Földközi-tenger térségében esős, sokfelé zivataros az idő.

Hazánkban tegnap a keleti, északkeleti részeken 5-8 órán át sütött a nap. Az ország többi részén erősen felhős, párás, helyenként ködös maradt az idő. Egy-két helyen jelentéktelen csapadékmennyiséget adó szitálás volt. A hőmérséklet a nap folyamán az északnyugati és az északi részeken -2, +2, máshol 0, +3 fokig emelkedett, ma hajnalban országszerte 0, -5 fokig süllyedt. Ma délelőtt folytatódott a nagyrészt borult, sokfelé csendes, ködös időjárás. A hőmérséklet a nyugati megyékben +1, az ország többi részén -1, -3 fok között volt. A hegyek hóviszonyaiban lényeges változás nem történt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, mérsékelten süllyed.

Várható időjárás péntek estig:

Erősen felhős, párás, többfelé ködös idő. Szórványosan ködszitálás, hószállingózás.
Mérsékelt délies szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -1,-5,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap +1,
-3 fok között.

Dr. Tardos Béla s.k.

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

1964. XII. 23.:	1,3 C°	+1,8 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

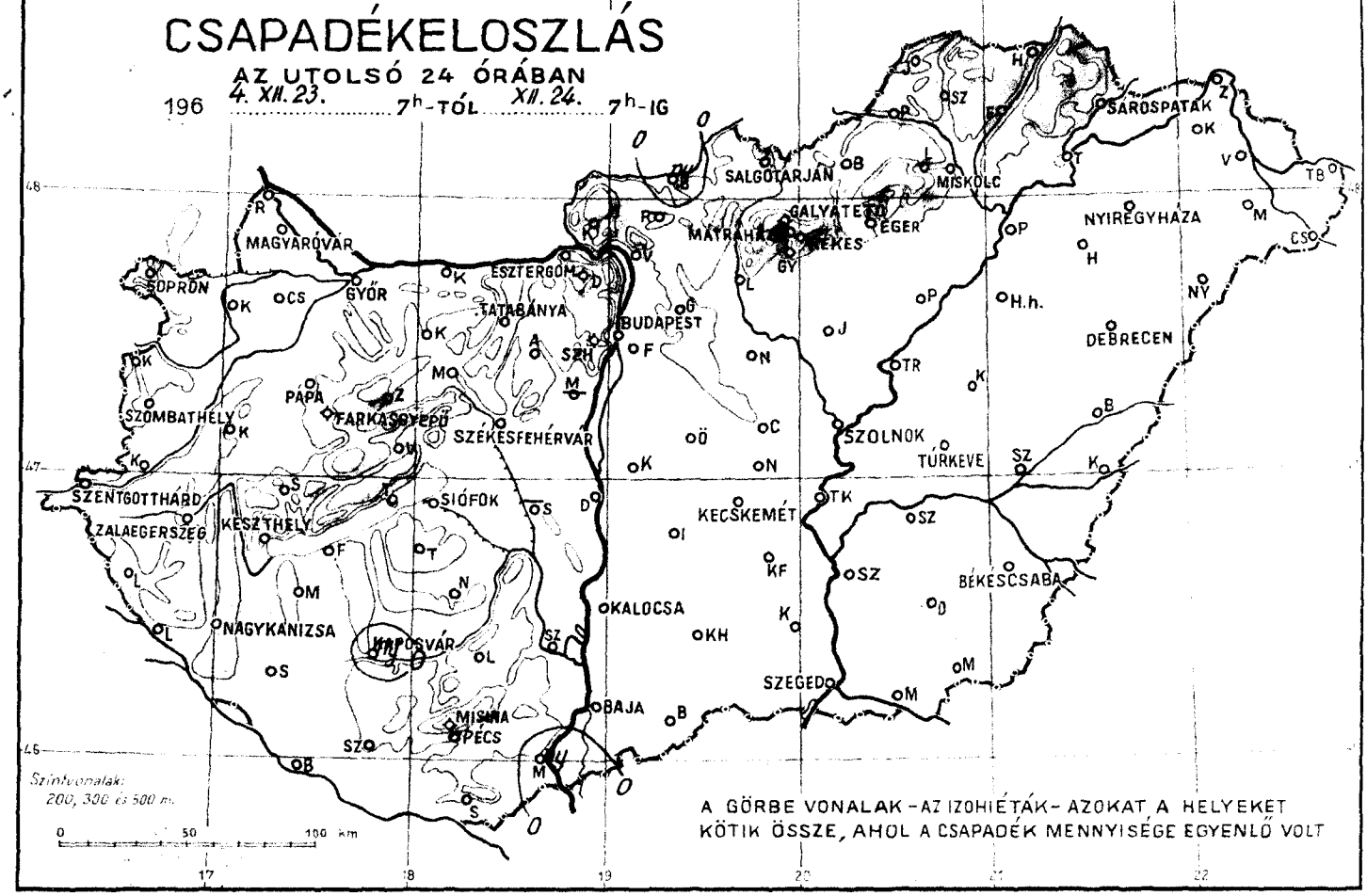
legmagasabb hőmérséklet	10,2 C° /1901/
legalacsonyabb hőmérséklet	-17,6 C° /1879/

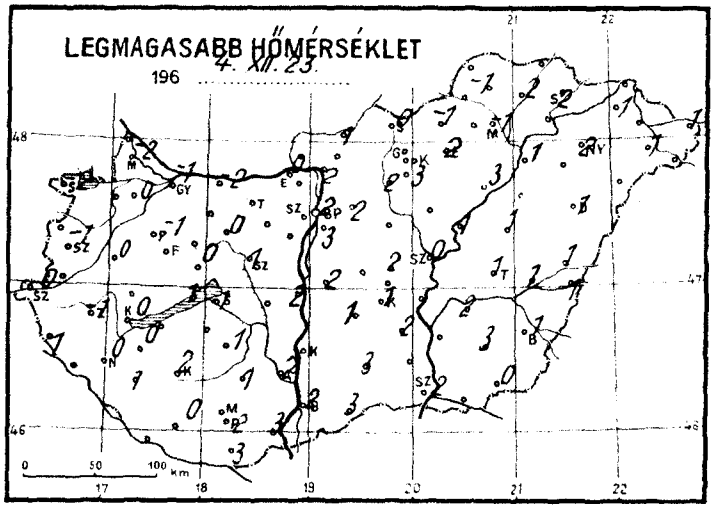
64.0782.

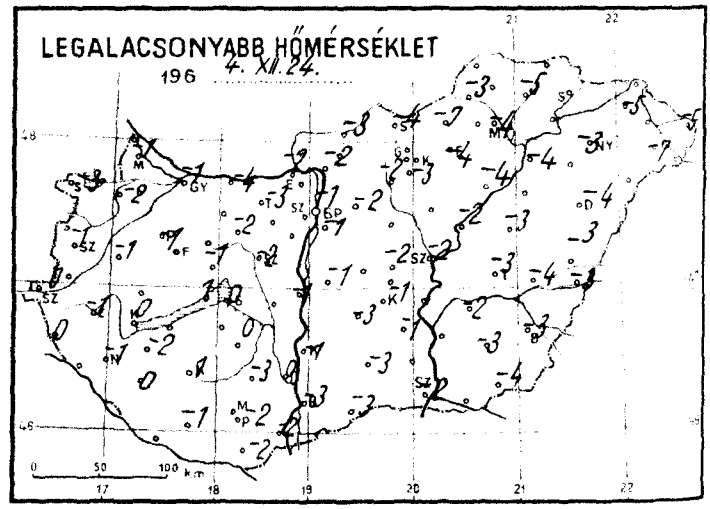
CSAPADÉKELOSZLÁS

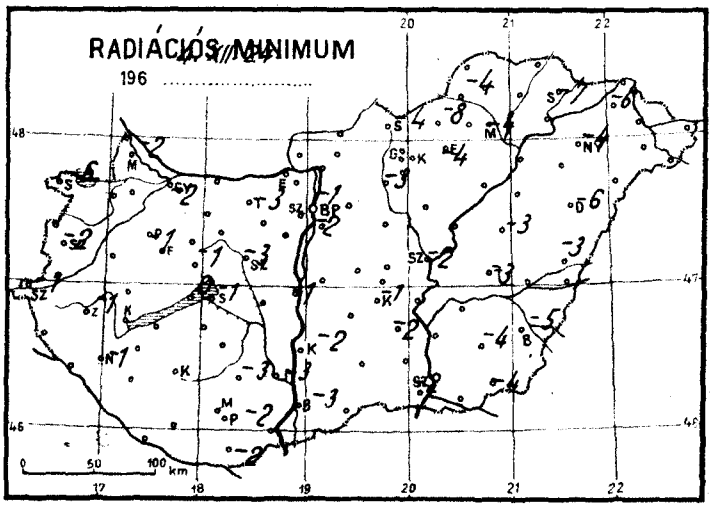
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

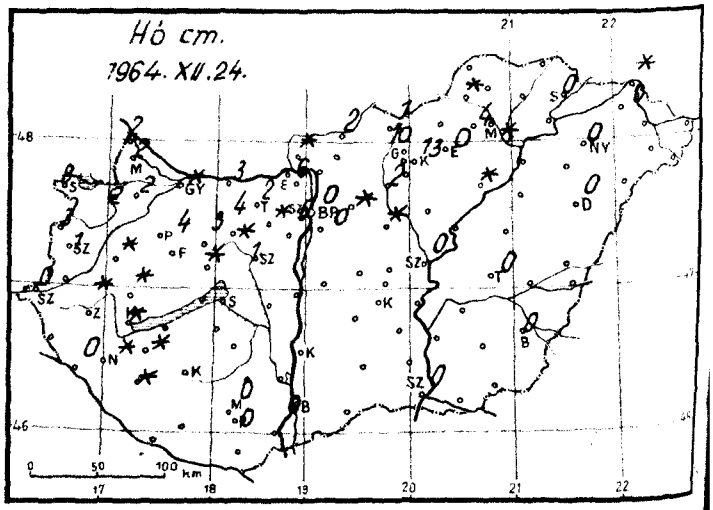
196 4. XII. 23. 7h-TÓL XII. 24. 7h-IG





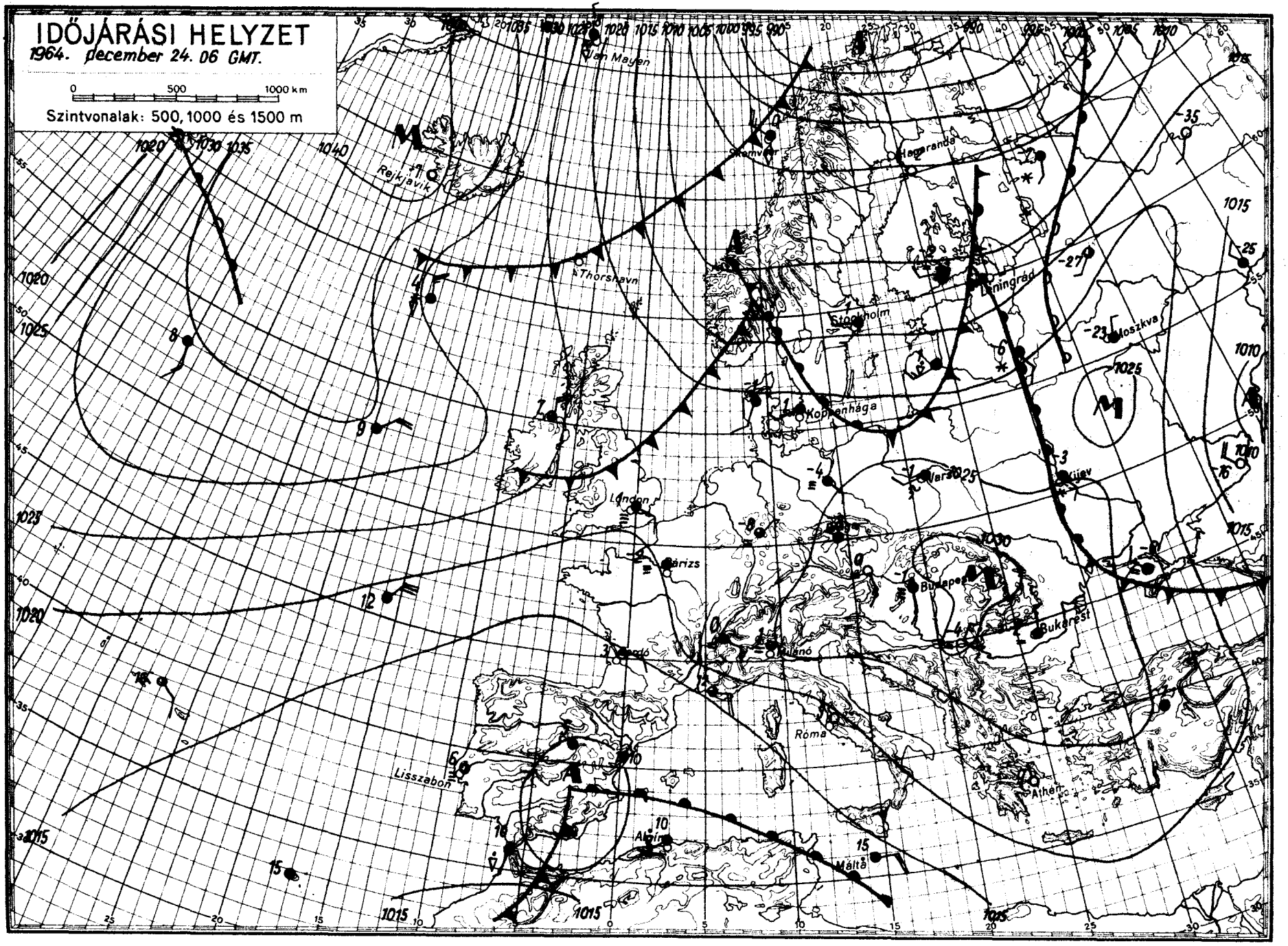






1964. december hó, 24. csütörtök nap

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

77. évfolyam 360. szám. + B u d a p e s t + 1964. december 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Európa középső része felett nyugat-keleti irányban elhelyezkedő magasnyomású gerinc mentén, igy a Kárpát-medencében is, csendes, tulnyomóan borult, erősen párás, sokfelé ködös az időjárás. Több helyről ónos szitálásokat és ködszitálásokat is jelentettek. Az elmúlt napokban Észak-Európát boritó hideg levegő az Északi Jeges-tenger felett elhelyezkedő nagykiterjedésü ciklon déli oldalán áramló meleg óceáni levegő hatására a kontinens északi partvidékére és a Szovjetunió európai területének keleti felére húzódott vissza, ahol még mindig -20, -30 fokos hőmérsékleteket mérnek. Ezzel szemben Dél-Európát az Ibériai- és az Appenini-félsziget között elhelyezkedő ciklon meleg, földközitengeri levegővel árasztja el az évszakhoz képest enyhe, változékony, sokfelé szeles, esős időt okozva.

Hazánkban tegnap borult, párás, ködös volt az idő, ködszitálásokkal, ónosszitálásokkal. Az ebből lehullott csapadék mennyisége azonban sehol sem haladta meg az 1 mm-t. A magasabb hegyek kiemelkedtek a talajközeli légrétegekben elhelyezkedő sürü pára, illetve alacsony felhőzetből s igy Kékestetőn 7, Misinatetőn 5 órás napsütés alakult ki. A hőmérséklet napközben általában -1, +2, az északi határvidéken csak -2, -4 fokig emelkedett, az éjszaka folyamán a nyugati megyékben 0, -2, máshol -2, -5 fokig süllyedt. Összefüggő hótakaró már csak az északi hegyvidék magasabb helyeit boritja, vastagsága 6, 12 cm között van. Ma délelőtt továbbra is párás, ködös volt az idő, több helyről, főleg az ország nyugati feléből ónosszitálásokat, ködszitálásokat jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Túlnyomóan borult, párás, többfelé ködös idő.
Ónosszitálások, ködszitálások, többfelé, főleg a déli megyékben havazás.
Mérsékelt, időnként megélénkülő délkeleti, déli szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -2, +2 fok között.

Vissy Károly s.k.

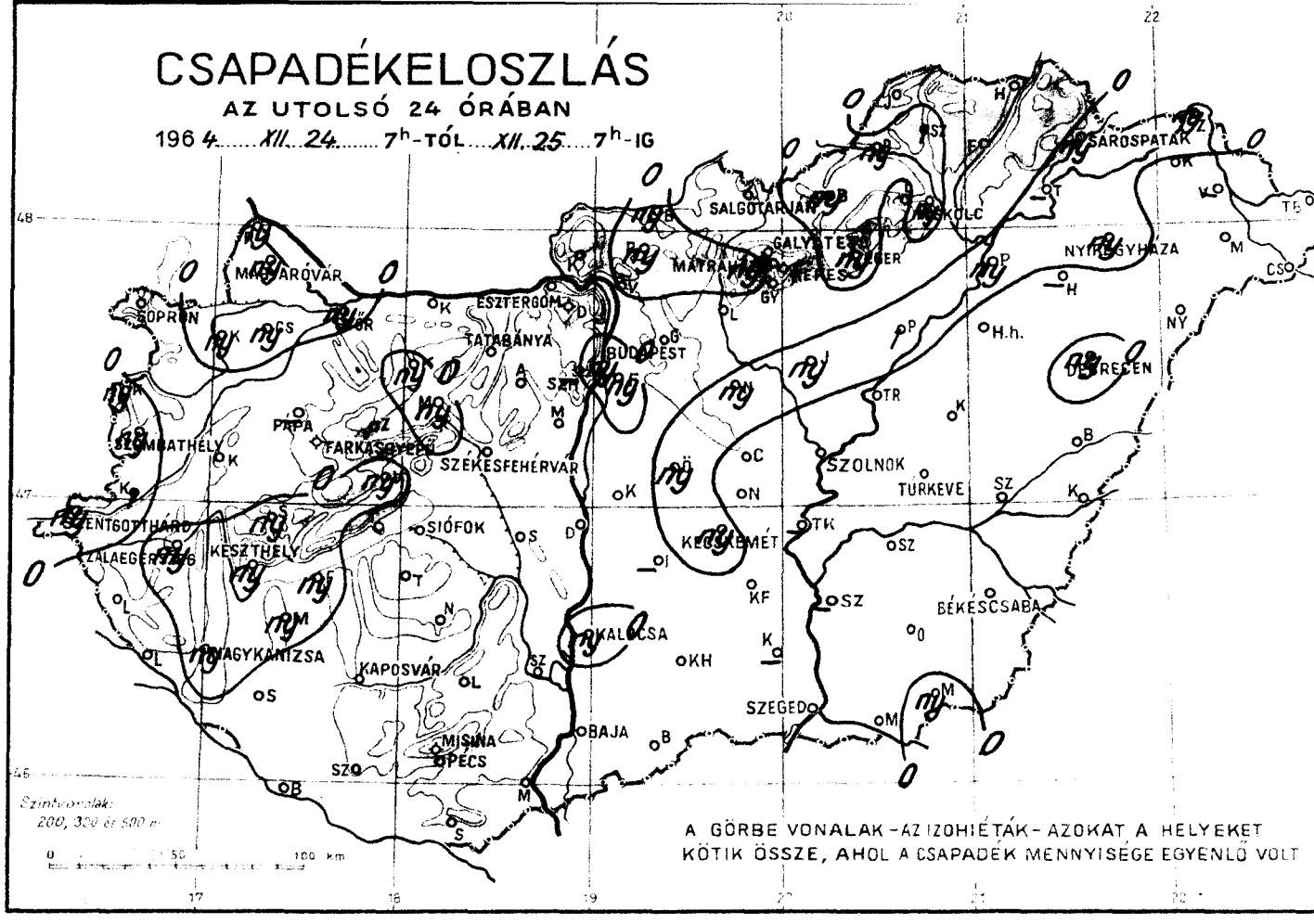
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

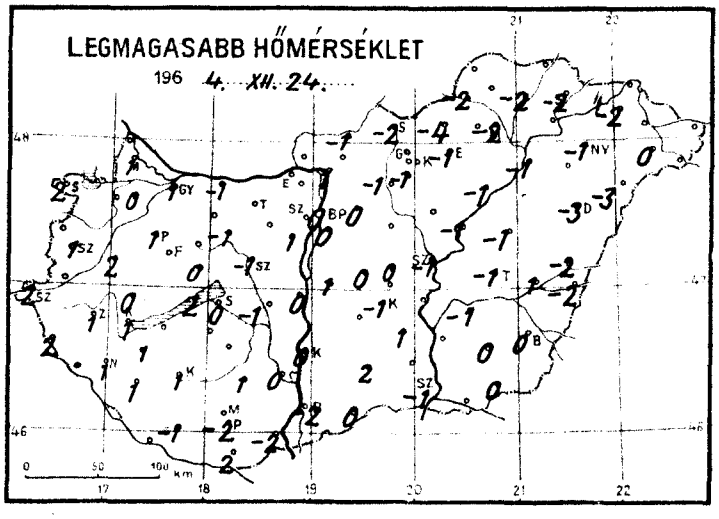
1964. XII. 24. : -1,3 C°, -1,1 C°.

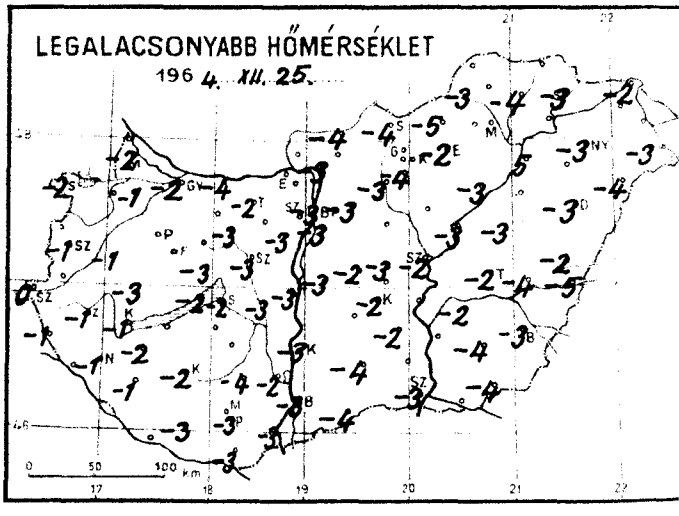
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

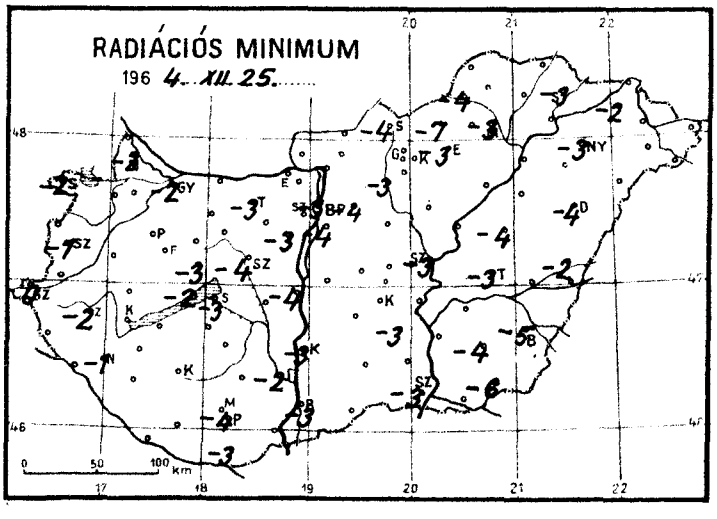
legmagasabb hőmérséklet 12,1 C° /1958/
legalacsonyabb hőmérséklet -18,2 C° /1879/

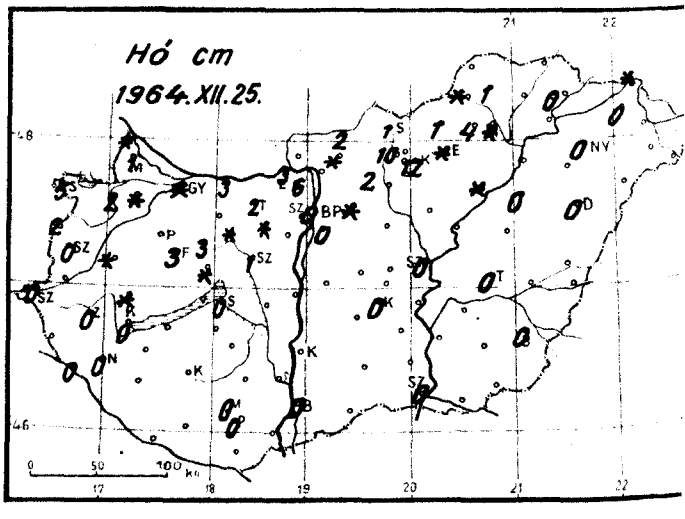
64.0783.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1964. XII. 24. 7h-TÓL XII. 25. 7h-IG
SOPRON
MOSONMAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
PAPA
SZOMBATHELY
FARKASGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISKOLC
PÉCS
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
1964. XII. 24.

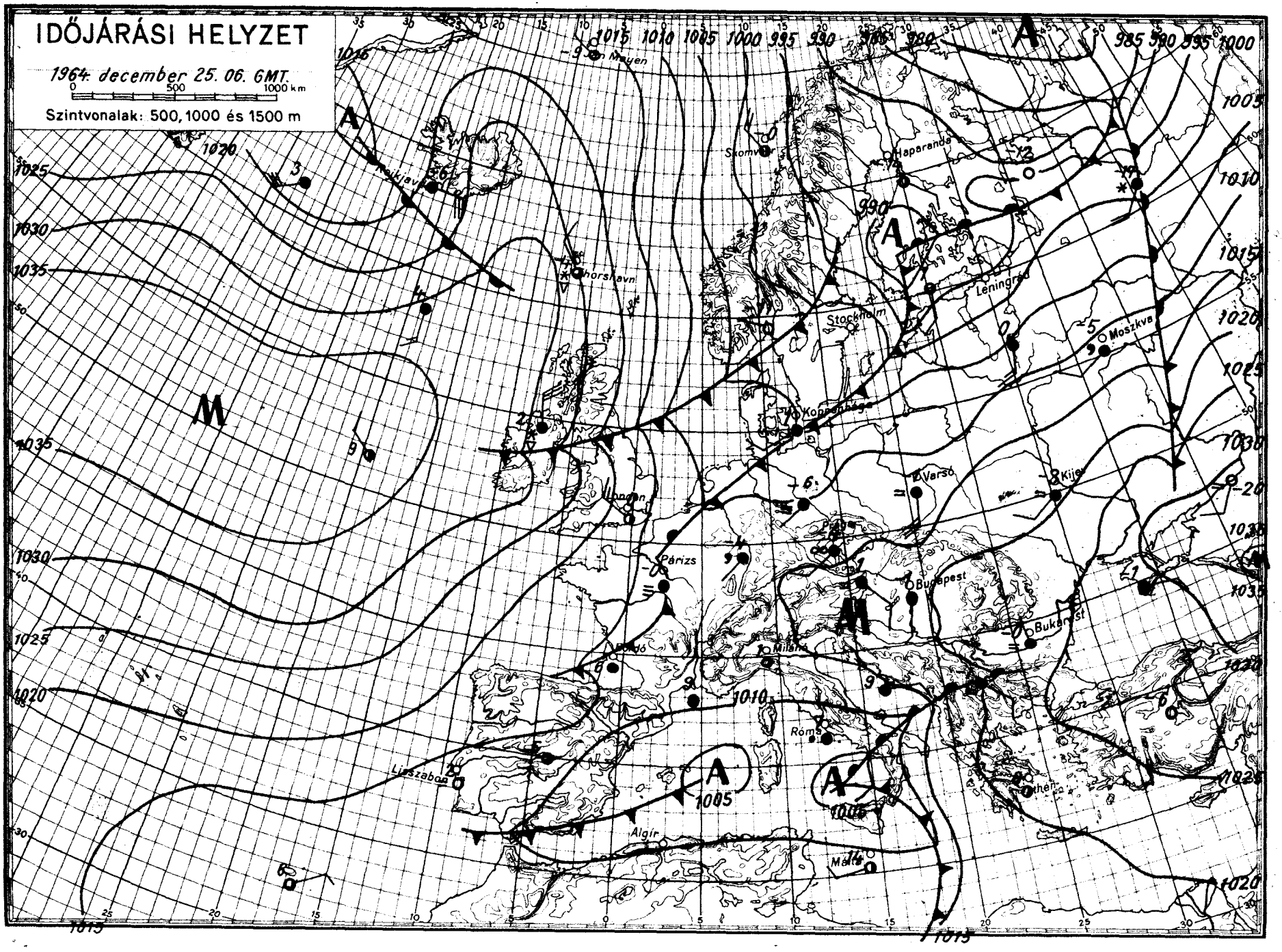

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
1964. XII. 25.


RADIÁCIÓS MINIMUM
1964. XII. 25.


Hó cm
1964. XII. 25.

1964...december.. hó,
25.. nap .péntek.....

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



OFFSET: NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 361. szám + B u d a p e s t + 1964. december 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe atlanti-óceáni levegő nyomában áramló hüvösebb légtömegek Nyugat-Európát elárasztva részben Közép-Európa, részben a Földközi-tenger nyugati medencéje felé tartanak. A Földközi-tenger medencéjének középső része felett elhelyezkedő ciklonrendszer hatására - főképp a magasabb légrétegekben - enyhe, páradús levegő áramlik a Balkán-félszigeten keresztül észak felé. A különböző hőmérsékletü levegőfajták határfelületei mentén Közép- és Dél-Európában sokfelé havazik, illetve esik az eső.

Hazánkban tegnap délkeleten kissé felszakadozott a felhőzet. Szegeden és Békéscsabán 4 órán át sütött a nap. Máshol borult, párás, helyenként ködös idő volt, szitálásokkal, ónos szitálásokkal. A hőmérséklet délkeleten 2-5 fokig emelkedett, máshol egész napon át a fagypont körül maradt. Az éjszaka folyamán -3, +1 fokig hült le a levegő. Éjfél körül a délkeleti országrészben esőzés, délnyugaton havazás indult meg, és fokozatosan terjeszkedett észak felé. 7 óráig délnyugaton általában 2-6, máshol 1-2 mm, illetve 1 mm-nél kevesebb csapadék hullott. Az 500 m feletti magasságú hegyeinket általában 6-12, a Mecsekben 1, a Bakonyban 4 cm vastag hóréteg fedi. Ma délelőtt északnyugatról további havazásokat, délkeletről esőket jelentettek.

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

Várható időjárás vasárnap estig:

Jobbára borult idő, havazásokkal, havaseső́kkel, keleten átmenetileg esőkkel.
Mérsékelt, a Dunántúlon időnként megélénkülő északi, északkeleti szél. Hófúvások.
A hőmérséklet kissé csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet nyugaton -2, -6 fok közt, keleten 0 fok körül,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap -3, +1 fok közt.

Adámy László s.k.

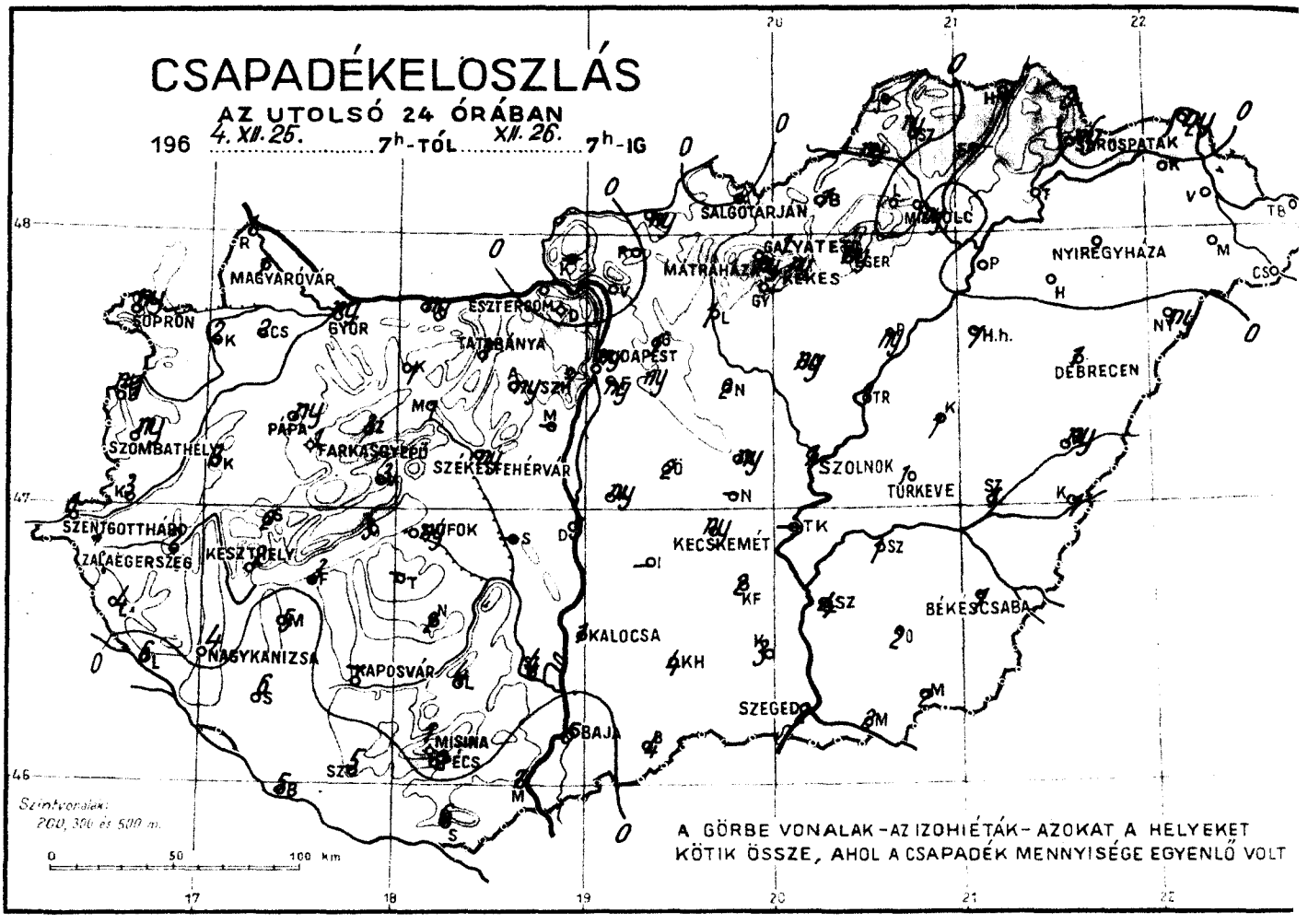
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

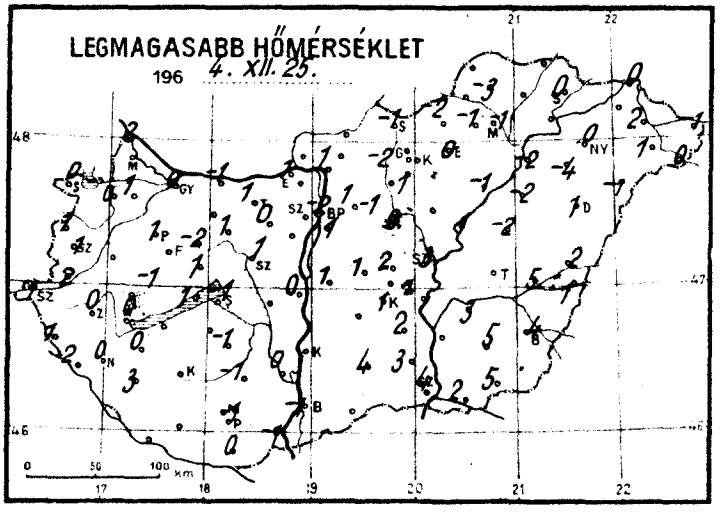
1964. XII. 25.: -0,1 C°, +0,5 C°.

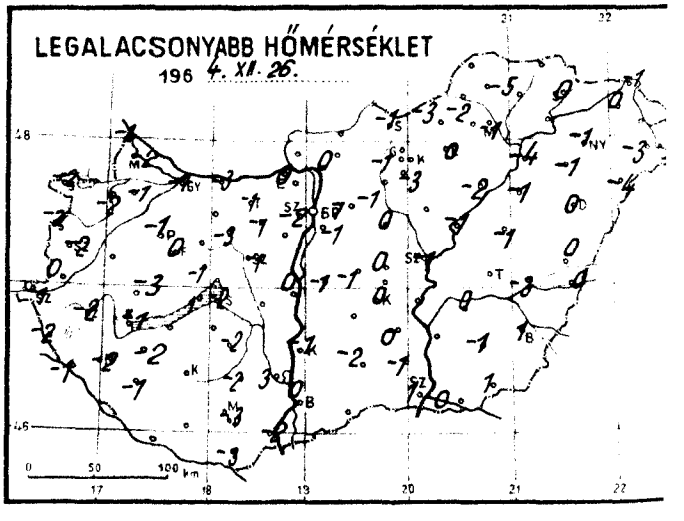
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

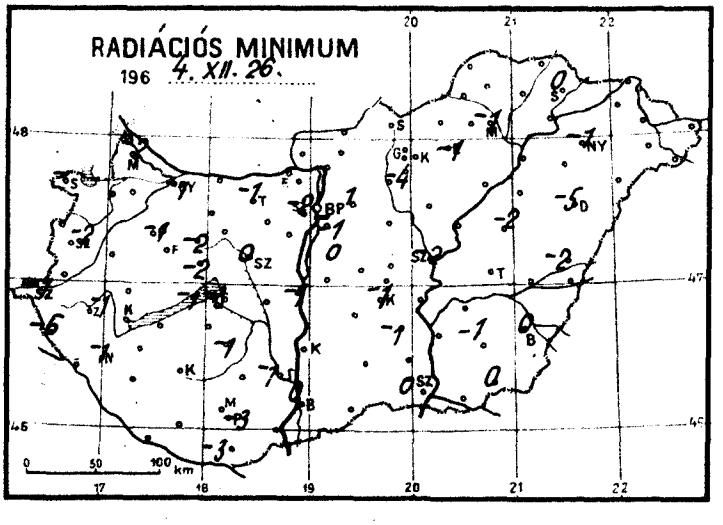
legmagasabb hőmérséklet 10,1 C° /1958/
legalacsonyabb hőmérséklet -20,6 C° /1879/

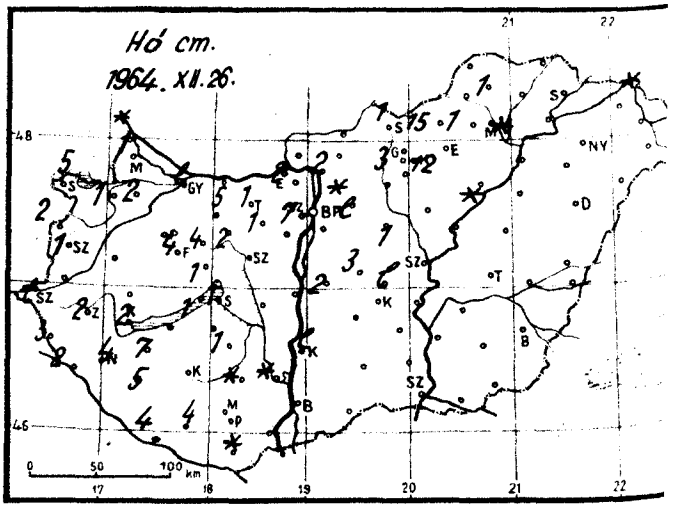
64.0784.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XII. 25. 7h-TÓL XII. 26. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MÁTRAHÁZA
GALYATETŐ
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
MISKOLC
PÉCS
BAJA
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 25.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 26.

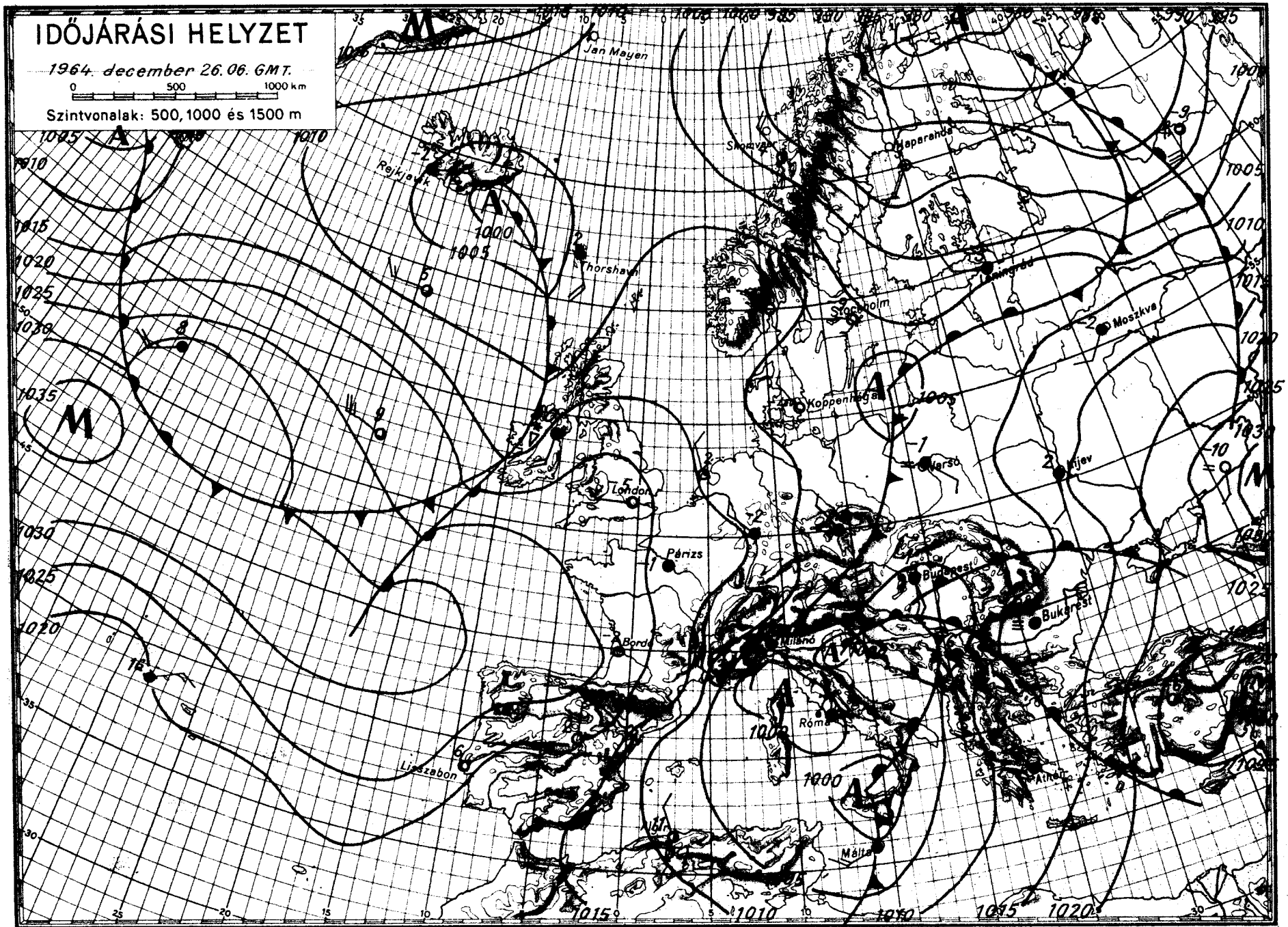

RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XII. 26.


Hó cm.
1964. XII. 26.

1964...december hó, 26. nap szombat.....

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

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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. december 26. 06. GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Skomvær
Haparanda
Leningrád
Moszkva
Stockholm
Koppenhága
Kijev
London
Párizs
Bordeaux
Milánó
Budapest
Bukarest
Róma
Athén
Málta
Lisszabon

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 362. szám + B u d a p e s t + 1964. december 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északnyugati, északi irányból érkező hideg levegő kiszoritva a Közép- és Dél-Európa nagyrészét elboritó földközi-tengeri származású légtömegeket, a tegnapi nap folyamán és ma délelőtt sok helyen okozott esőt, havazást.

Hazánkban tegnap a délfelől kezdődött havazás sokfelé esőbe ment át, elsősorban a déli, délkeleti részeken, majd az északnyugat felől érkező hideg levegő hatására a Tiszától nyugatra fekvő területeken ujból havazni kezdett. Több helyen hófúvás volt. A csapadék mennyisége a Dunántúlon általában 2-10, az ország többi részén 10-25 mm között volt, a hótakaró vastagsága a Dunántúlon és a Duna-Tisza közén 1-8 cm. A hőmérséklet legmagasabb értéke a Dunántúlon és az északkeleti megyékben 0 és +2 fok, az ország többi részén 2-5 fok között volt, az éjszaka folyamán országszerte 0, -4 fokra hült le a levegő. Ma délelőtt a nyugati és az északi megyékben gyengén havazott, az erős északnyugati szél mérséklődött, a hőmérséklet országszerte 0 és -2 fok között volt.

Ma Budapesten 12 órakor a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 752 mm, mérsékelten emelkedik.

Várható időjárás hétfő estig:

Időnként felszakadozó felhőzet. Több helyen, főként északon havazás, ónoseső.
Mérsékelt északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -1, -6, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap -1, +2 fok között.

Dr. Tardos Béla s.k.

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

1964. XII. 26.:	+1,1 C°	+1,3 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

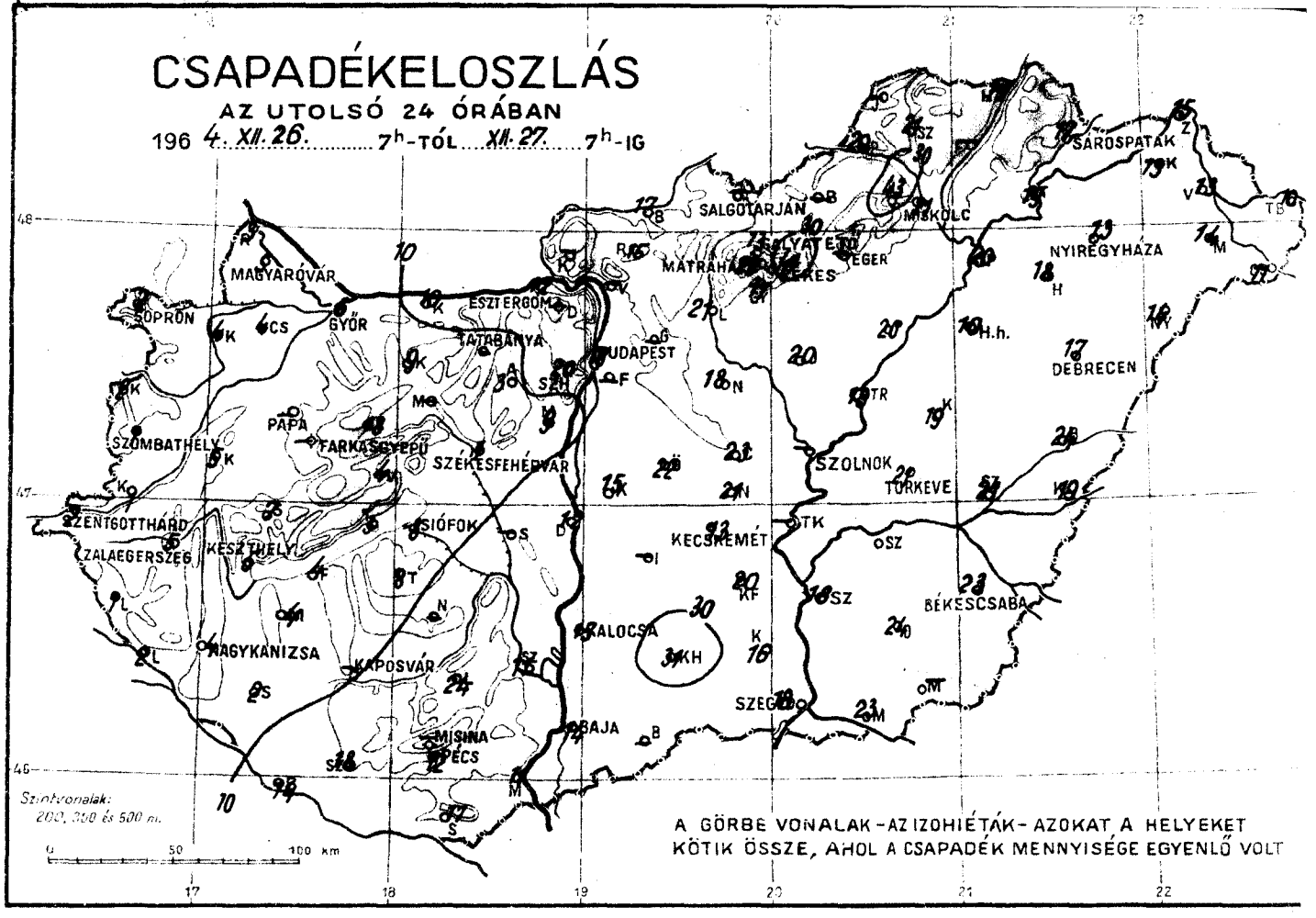
legmagasabb hőmérséklet	+9,8 C°	/1915/
legalacsonyabb hőmérséklet	-15,5 C°	/1887/

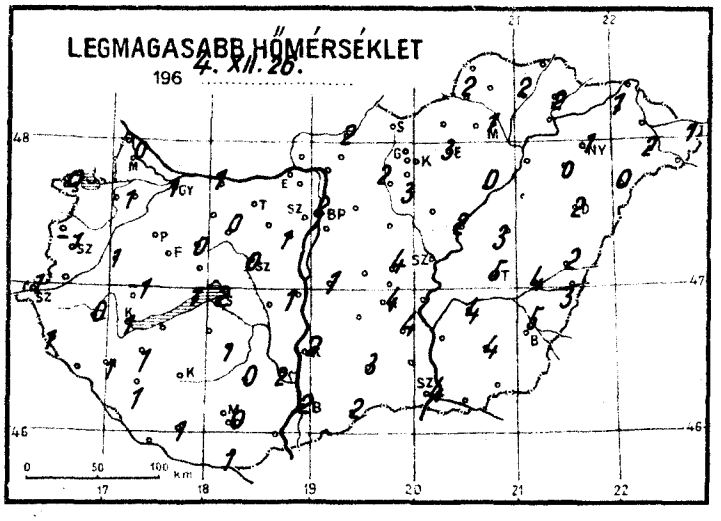
64.0785.

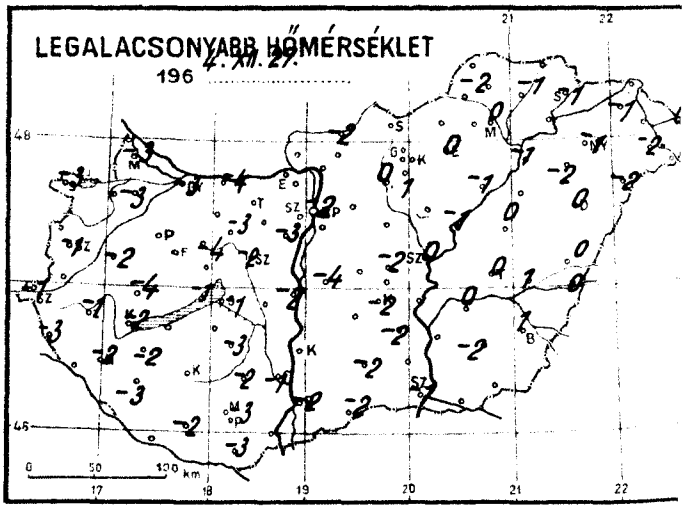
CSAPADÉKELOSZLÁS

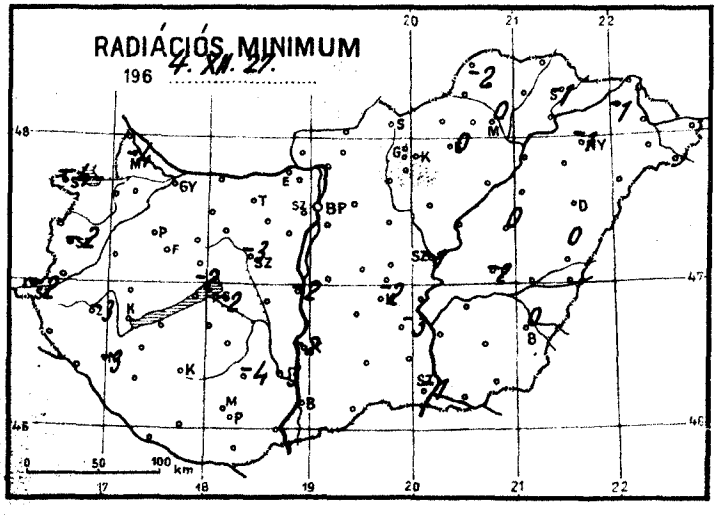
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

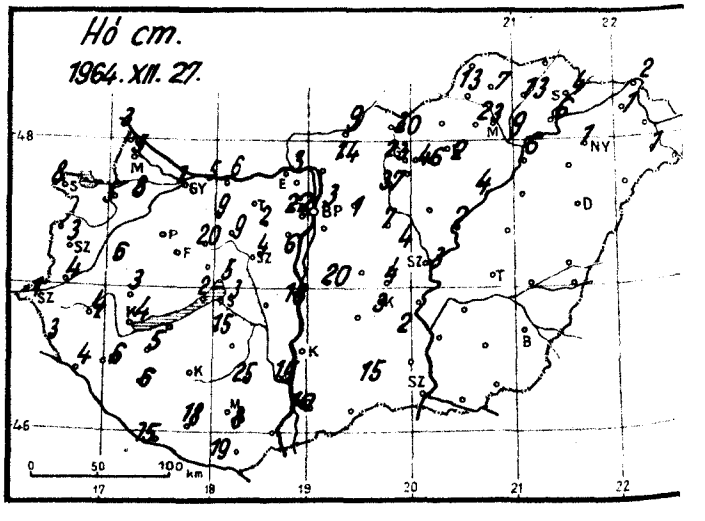
196 4. XII. 26. 7h-TÓL XII. 27. 7h-IG







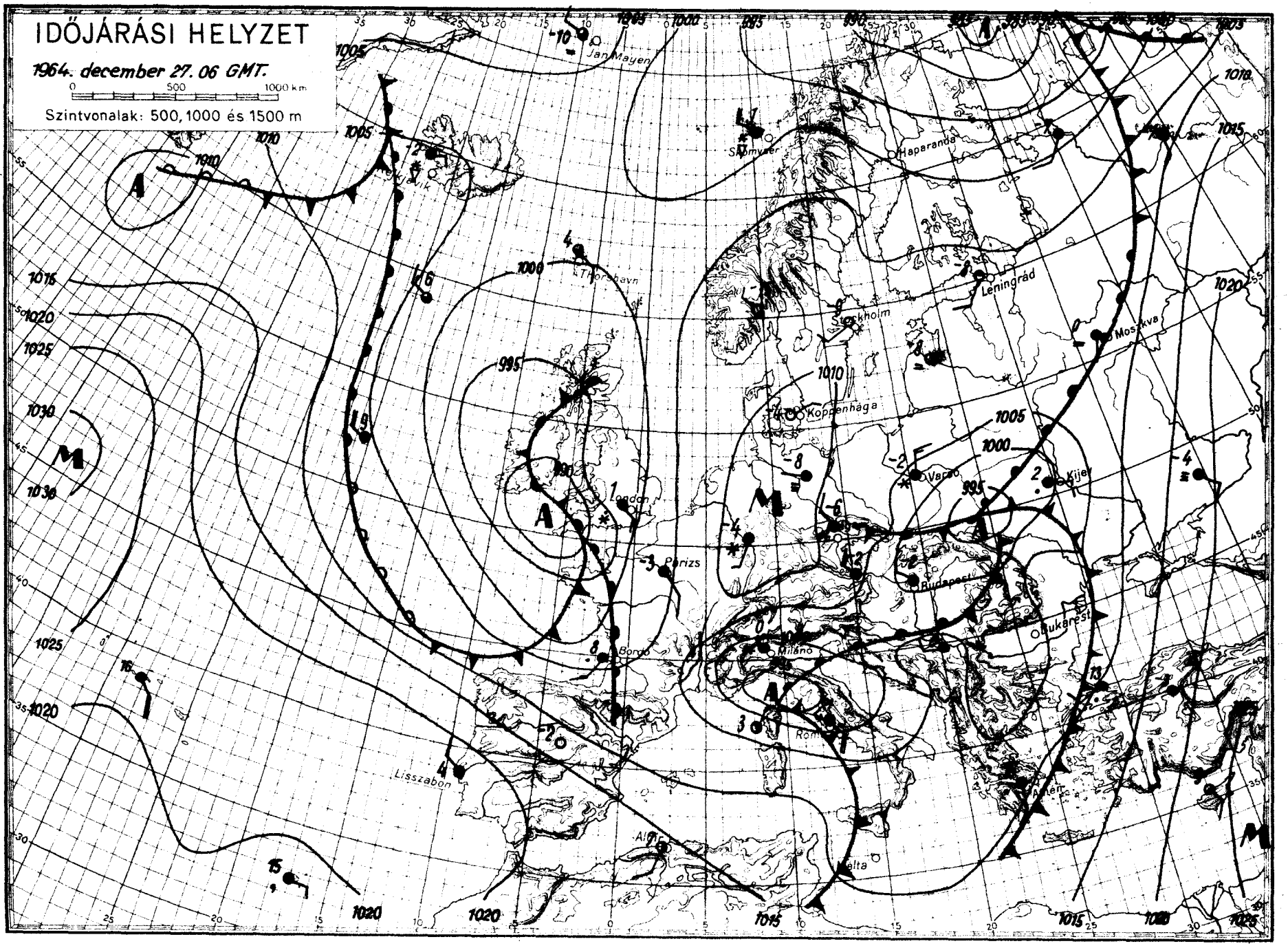




1964. december hó, 27. vasárnap nap

	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	5	5	0	-3	-4	0
822 Győr	6	15	1	-3	-	0
825 Pápa						
805 Sopron	2	8	0	-3	-4	0
812 Szombathely	1	3	-1	-1	-2	0
910 Szentgotthárd	2	1	1	-1	-2	0
915 Zalaegerszeg	5	4	0	-1	-3	0
Lenti	1	3	1	-3	-	-
925 Nagykanizsa	4	6	1	-2	-3	-
920 Keszthely	5	4	1	-2	-	0
Tihany	3	2	1	-1	-2	-
935 Siófok	8	3	2	-1	-2	0
942 Pécs	12	8	0	-3		0
941 Misinatető (534 m)						
Siklós	17	19	1	-3	-	
827 Farkasgyepű (400 m)						
Veszprém	4	5	0	-4		
833 Tatabánya						
839 Budapest (Ferihegy)						
840 Budapest OMI	18	3	2	-2	-	0
841 Budapest (Szabadságh., 474 m)	20	22	-1	-5	-5	0
Martonvásár	9	6	1	-3		
835 Székesfehérvár	1	4	0	-2	-3	0
Dunaújváros	12	18	1	-2	-2	-
Szekszárd	11	15	2	-1	-3	-
Mohács						
960 Baja	14	10	2	-2	-	0
955 Kalocsa	15		2		-2	-
Cegléd	23	4	4	-2		
860 Szolnok		3	-	0	-1	0
970 Kecskemét	13	3	4	-2	-2	0
Kiskunfélegyháza	20	2	4	-2	-3	-
982 Szeged	18		4	-1	-1	0
Mezőhegyes						
Orosháza	24		4	-2	-	
990 Békéscsaba	23		5	1	0	0
875 Túrkeve	21		5	0	-2	0
Berettyóújfalu	24		2	0	0	-
880 Debrecen	17		2	0	-	0
892 Nyíregyháza	13	1	1	-1	-1	0
Kisvárda	13	1	1	-1	-1	0
Mátészalka	14	1	2	-2	-	-
Tiszabecs	10		1	0	-	-
Vác						
Gödöllő		1				
Lőrinci	21	3	2	0	-	-
Gyöngyös	17	7	3	1		
Balassagyarmat	17	9	2	-2		
755 Salgótarján						
Galyatető (932 m)	13	30				
851 Kékestető (1000 m)	41	45	-2	-5	-	0
Mátraháza (672 m)	25	23	0	-3		
865 Eger	-	2	3	0	0	0
Putnok	20	13	2	-2	-2	-
Lillafüred	43	23	0	-1		
772 Miskolc	21	9	1	0	0	0
Füged	=	13	2	-1	-	-
778 Sárospatak	17	4	2	-1	-1	0

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	3	3
Kapuvár	4	5
Csorna	4	8
Komárom	10	6
Káld	5	6
Kőszeg	2	hucka
Körmend	1	4
Letenye	2	4
Sümeg	7	3
Zirc	18	20
Kisbér	9	9
Mór	-	9
Alcsút	3	2
Esztergom	12	3
Dobogókő		
Fonyód	4	
Tab	8	15
Sárbogárd		
Lengyel	24	25
Nagykónyi		
Marcali	4	5
Somogyszob	2	6
Kaposvár		
Barcs	14	15
Szigetvár	18	18
Bácsalmás		
Kiskunhalas	31	15
Izsák		
Kunsztmiklós	15	20
Örkény	22	
Nagykáta	16	7
Jászapáti	20	
Tiszakécske		
Nagykőrös	21	4
Kistelek	16	
Makó	23	
Szentes	16	
Szarvas	23	
Szeghalom	21	
Kőrösszakál	19	
Tiszaroff	18	2
Poroszló	20	4
Karcag	19	
Hortobágy	10	
Polgár	20	6
Hajdúdorog	18	
Nyírlugos	14	
Csenger	11	
Vásárosnamény	13	
Záhony	15	2
Királyrét		
Romhány	15	14
Borsodnádasd		
Jósvafő		
Szendrőlád	21	7
Hidasnémeti	11	
Tokaj	19	6


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. december 27. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Thorshavn
Lisszabon
London
Párizs
Bonn
Milano
Róma
Algír
Malta
Koppenhága
Stockholm
Sodankylä
Haparanda
Leningrád
Moszkva
Varsó
Kijev
Budapest
Bukarest
Athén

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 363. szám. + Budapest + 1964. december 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Középpontjával Dél-Franciaország felett elhelyezkedő ciklon hatására Nyugat-, Közép- és Dél-Európában erősen felhős, sokfelé csapadékos, helyenként szeles időjárás alakult ki. Európa többi részein kevesebb a felhő és a csapadék, viszont párás, ködös, egyes helyeken ködszitálásos az idő.

Hazánkban tegnap tulnyomóan felhős, párás idő volt. Sokfelé esett kisebb mennyiségü hó. A kora délutáni órákban országszerte -2, +2 fokos hőmérsékleteket mértek. Ma hajnalban a levegő lehülésében elég nagy eltérések mutatkoztak; a Dunántúl egyes helyein -7, -8 fokig hült le a levegő, a Tiszántúl nagy részén viszont hajnalban sem mértek 0, -2 foknál alacsonyabb hőmérsékleteket. Ma reggel 7 órakor a budapesti Szabadsághegyen 21, Pécs-Árpádtetőn 22, Dobogókőn 31, Esztergom-Vaskapunál 17, Galyatetőn 33, Kékestetőn 45, Mátraházán 25, Bükkszentléleken 23, Bánkuton 30, Farkasgyepün 16 cm vastagságú hóréteget mértek. Ma országszerte erősen felhős, párás az idő, egyes helyekről ujabb havazást jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 754 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Erősen felhős, párás idő, ujabb havazásokkal, a délkeleti megyékben havaseső vel.
Mérsékelt, időnként élénk déli, délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -2, -6, az északnyugati megyékben helyenként -6 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0, -3 fok között.

Kerényi Nárcisz s.k.

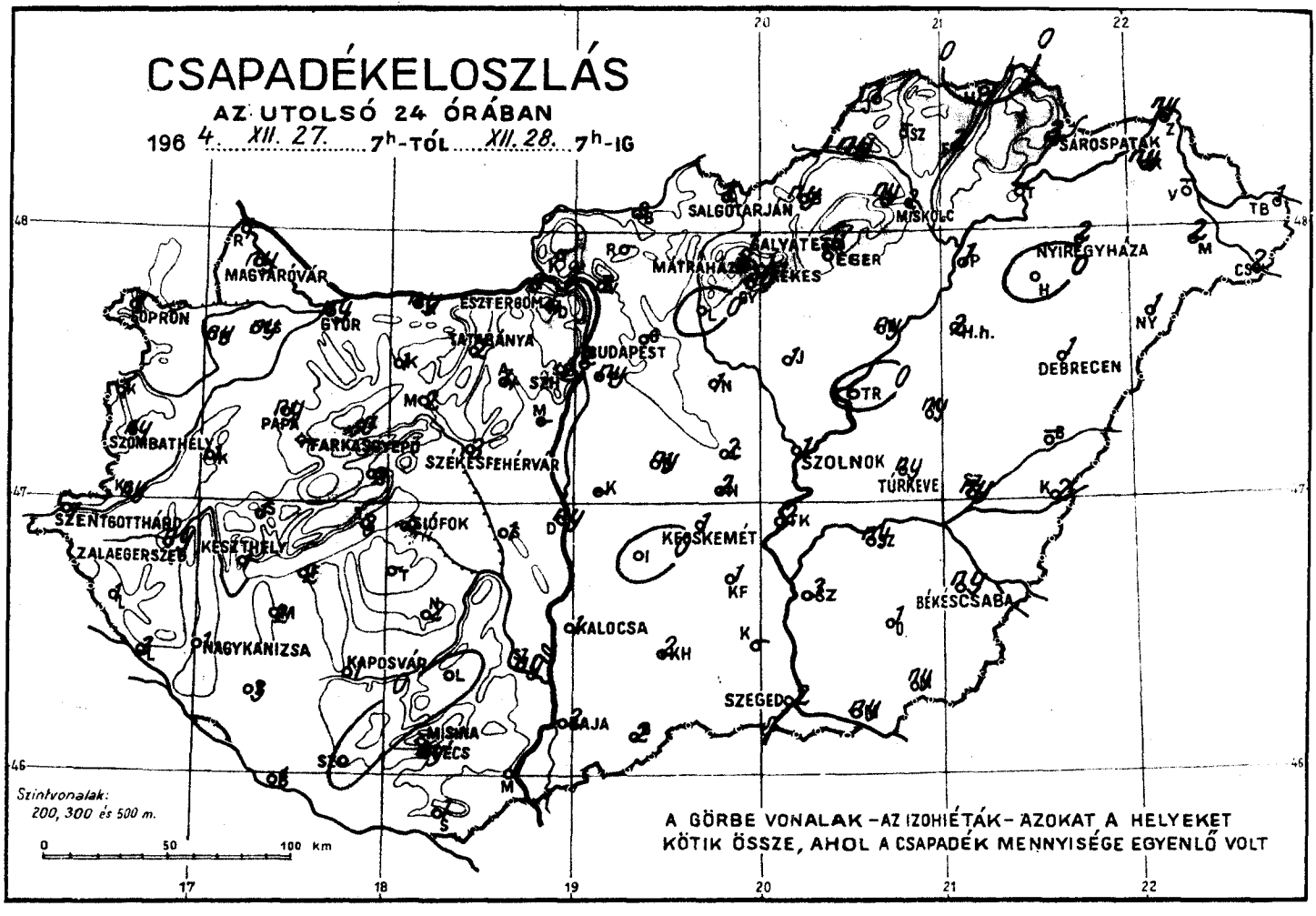
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

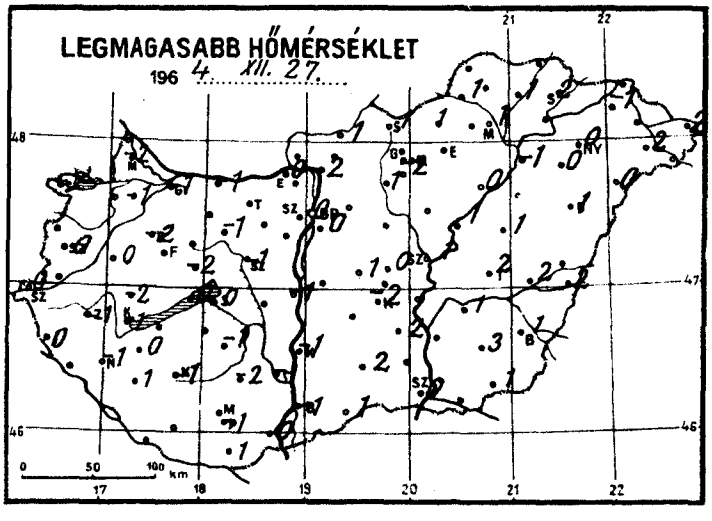
1964. XII. 27.: -1,0 C°, -0,6 C°.

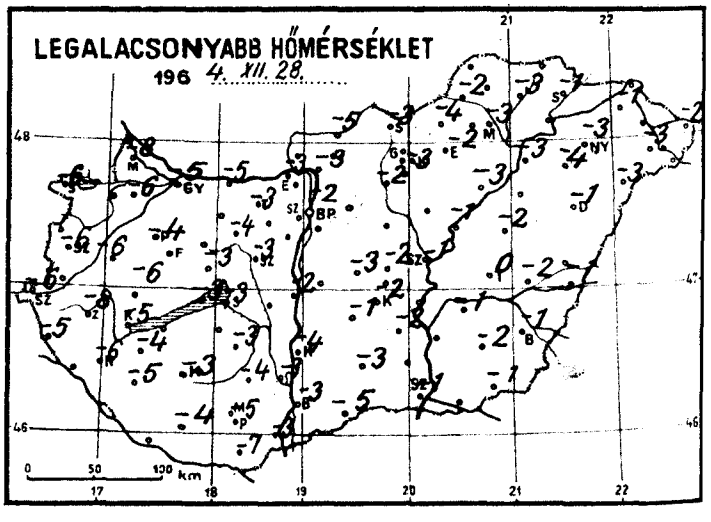
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

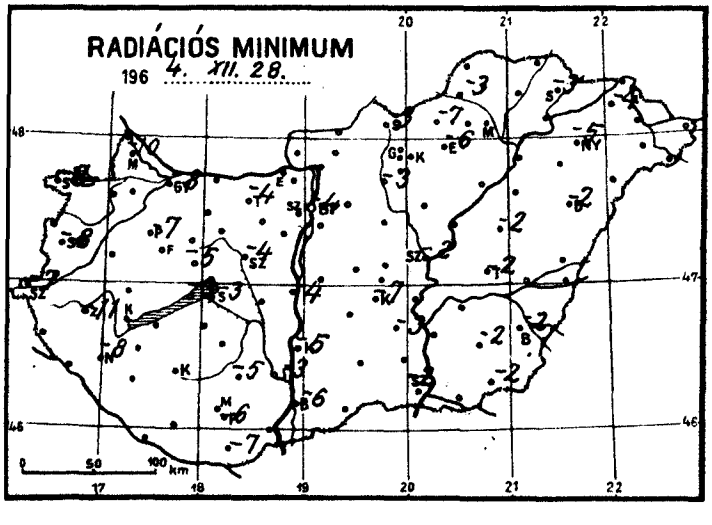
legmagasabb hőmérséklet	10,5 C° /1912/
legalacsonyabb hőmérséklet	-16,7 C° /1879/

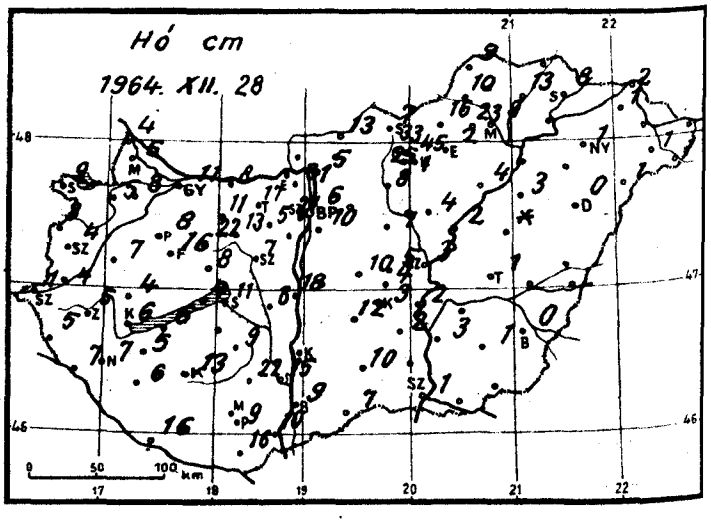
64.0786.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XII. 27. 7h-TÓL XII. 28. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
MÁTRAHÁZA
EGER
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
HAJDÚSZOBOSZLÓ
SZOLNOK
TÚRKEVE
PAPA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
PÉCS
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 27.
0 50 100 km


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 28.
0 50 100 km

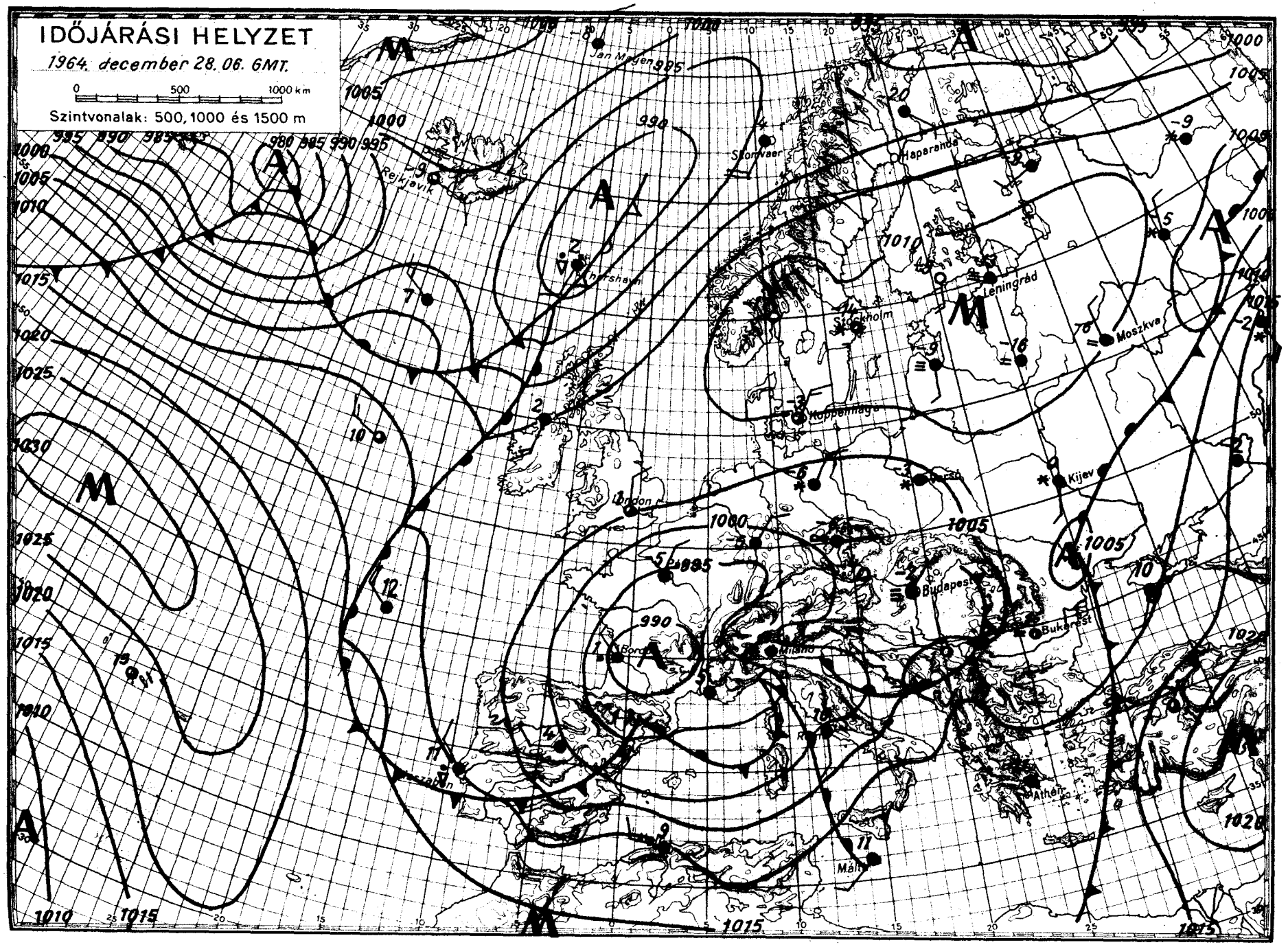

RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XII. 28.
0 50 100 km


Hó cm
1964. XII. 28
0 50 100 km

1964. december hó, 28. nap hétfő

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

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	1	4
Kapuvár	ny	5
Csorna	ny	8
Komárom	ny	8
Káld	1	7
Kőszeg	1	3
Körmend	ny	4
Letenye	3	7
Sümeg	1	4
Ziro	3	22
Kisbér	1	11
Mór	2	13
Alcsút	4	5
Esztergom	3	
Dobogókő	4	31
Fonyód	2	6
Tab		
Sárbogárd	1	6
Lengyel	.	22
Nagykónyi	2	9
Marcali	2	5
Somogyszob	3	6
Kaposvár	1	13
Baros	1	16
Szigetvár	.	
Bácsalmás	2	7
Kiskunhalas	2	10
Izsák	.	12
Kunsztmiklós		
Örkény	ny	10
Nagykáta	1	7
Jászapáti	1	4
Tiszakécske	2	2
Nagykőrös	2	4
Kistelek	-	
Makó	ny	
Szentes	3	3
Szarvas	ny	
Szeghalom	ny	
Körösszakál	2	
Tiszaroff	.	2
Poroszló	ny	4
Karcag	ny	folt
Hortobágy	2	3
Polgár	1	
Hajdúdorog	.	
Nyírlugos	1	1
Csenger	2	lep.
Vásárosnamény		
Záhony	ny	2
Királyrét		
Romhány		
Borsodnádasd	ny	16
Jósvafő	1	9
Szendrőlád		
Hidasnémeti	.	
Tokaj		


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. december 28. 06. GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Reykjavik
Stornoway
Haparanda
Leningrád
Moszkva
Stockholm
Koppenhága
London
Kijev
Budapest
Bukarest
Athén
Málta

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

77. évfolyam 364. szám. + B u d a p e s t + 1964. december 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Európa nagyrészét borító sarkvidéki eredetü hideg levegő fölé, a Földközi-tenger felett elhelyezkedő ciklon keleti oldalán páradús, meleg levegő áramlik. Ennek következtében Közép-Európában változékony, erősen felhős, sokfelé szeles, csapadékos az időjárás.

Hazánkban tegnap tulnyomóan borult volt az ég, csak a Dunántúl nyugati felén néhány helyen és Békéscsaba környékén szakadt föl a déli órában a felhőzet és alakult ki 1 órát nem meghaladó napsütés. Reggel még többfelé, délután már csak az északkeleti megyékben havazott. A lehullott csapadék mennyisége a Dunántúlon és az Északi hegyvidék sok helyén meghaladta az 1 mm-t, sőt Letenyén és Salgótarjánban 5, Balassagyarmaton 6, Vácon 7 mm-t mértek. A hőmérséklet napközben általában -1, +3, délkeleten +3, +7 fokig emelkedett, ma reggel 7 óráig az ország északi felében 0, -4, délen 0, +4 fokig süllyedt. A hóvastagság reggel 7 órakor Esztergom-Vaskapun 10, Galyatetőn 38, Kékestetőn 44, Mátraházán és Bükkszentléleken 20, Hollóstetőn 25, Bükkszentkereszten 31, Telkibányán 19 és Farkasgyepün 14 cm volt. Részben olvadó, részben fagyos. Az éjszaka folyamán az északnyugati határvidék kivételével fagypont fölé emelkedett a hőmérséklet. Korareggel azonban északnyugat felől jelentős lehülés indult meg, ennek következtében a délelötti órákban erős hőmérséklet ellentét alakult ki a nyugati és keleti országrész között 11 órakor Sopronban -1, Békéscsabán +8 fokot mértek, a keleti és déli országrészben még sokfelé esett az eső.

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

Várható időjárás holnap estig:

Lassan felszakadozó felhőzet, nyugaton többfelé havazás, keleten ma még eső, amely fokozatosan havazásba megy át.
A nyugati országrészben az utakon sikosság, amely az éjszaka folyamán keletre is átterjed.
Mérsékelt, időnként megélénkülő szél.
A hőmérséklet keleten is csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában -2, -7 fok között, délkeleten 0 fok körül,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában -2, +2 fok között, délkeleten egy-két helyen +2 fok felett.

Vissy Károly s.k.

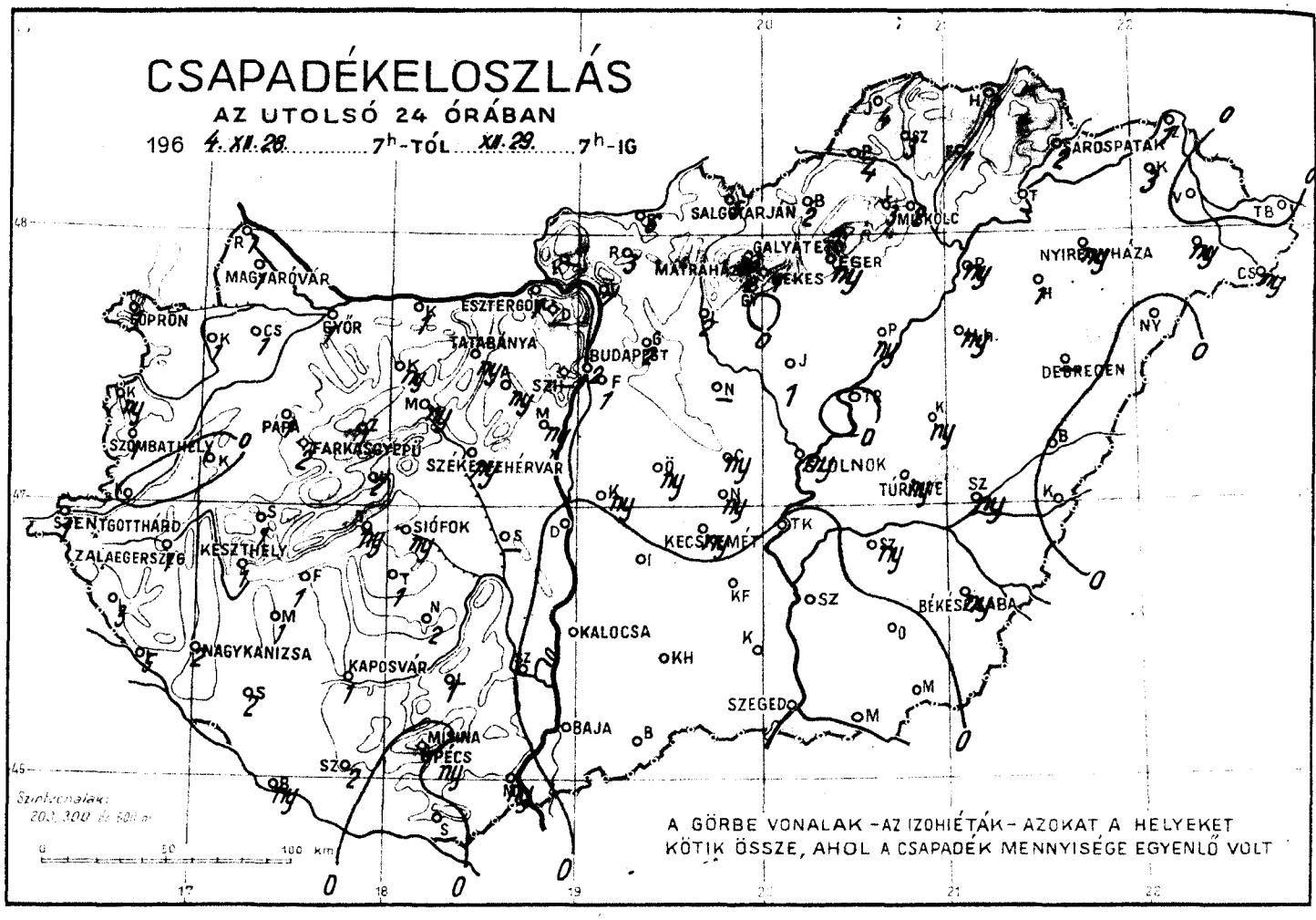
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

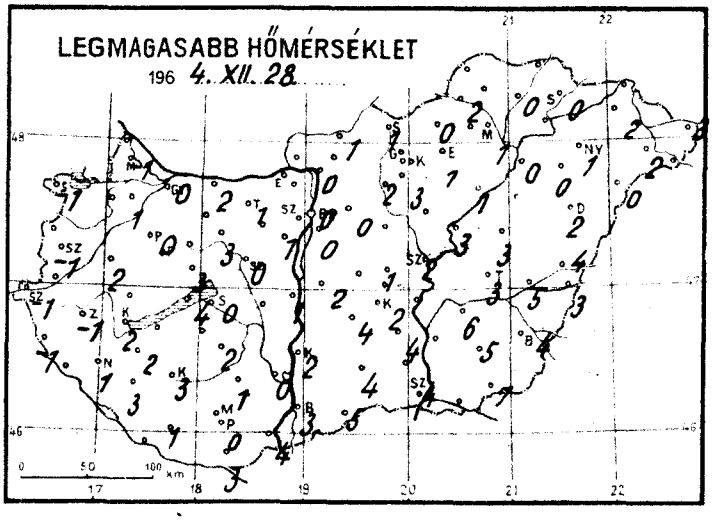
1964. XII. 28.: -0,7 C°, -0,1 C°,

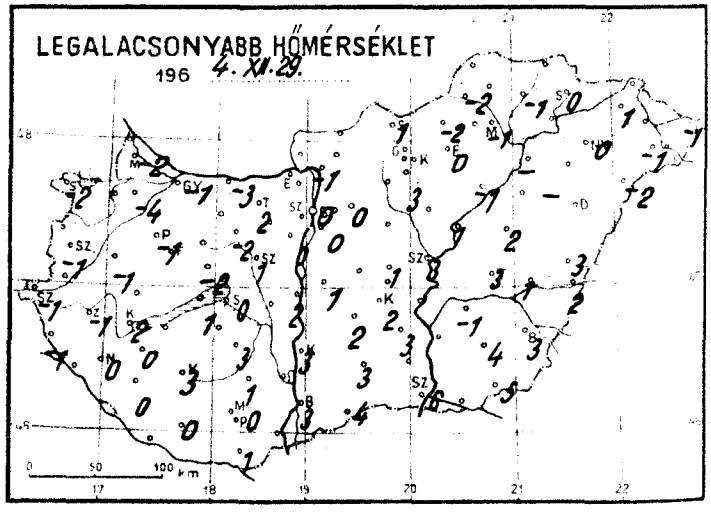
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

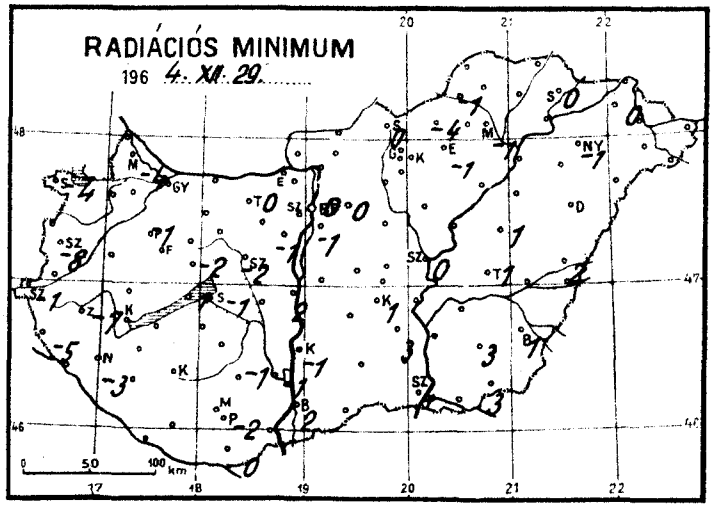
legmagasabb hőmérséklet 11,8 C° /1882/
legalacsonyabb hőmérséklet -17,1 C° /1879/

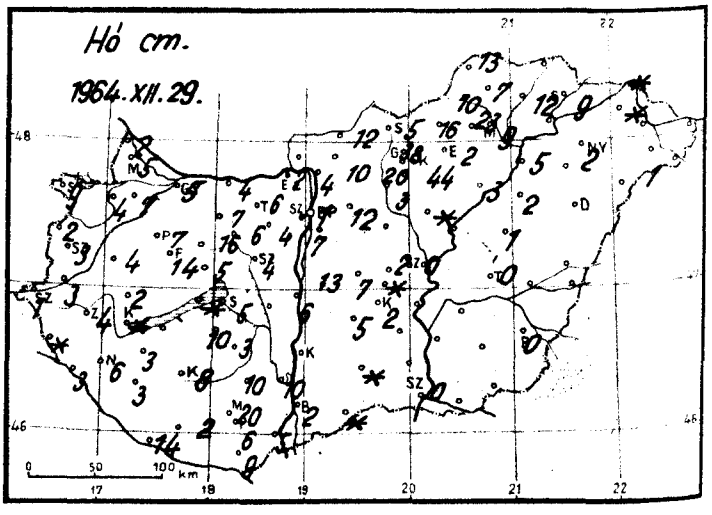
64.0787.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XII. 28. 7h-TÓL XII. 29. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZOMBATHELY
PÁPA
TATABÁNYA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
EGER
MÁTRAHÁZA
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
BUDAPEST
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
OKALOCSA
SZEGED
MOHÁCS
PÉCS
BAJA
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 28.

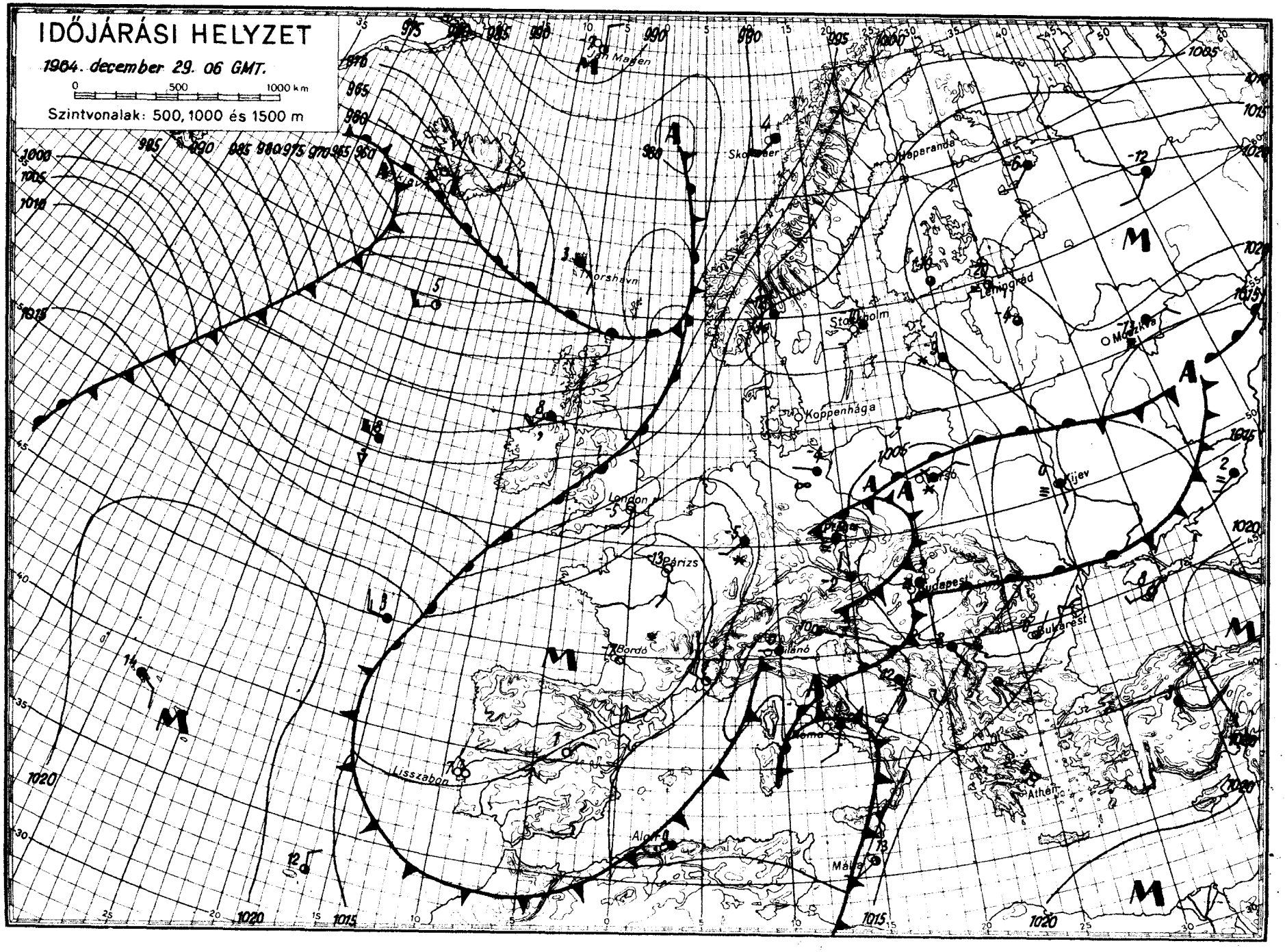

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 29.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XII. 29.


Hó cm.
1964. XII. 29.

1964. december hó,
29 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	1	5	-1	-2	-4	0	Rajka	1	2
822 Győr	1	5	0	-1	-	1	Kapuvár	1	4
825 Pápa	1	7	0	-1	-1	1	Csorna	1	7
805 Sopron	1	9	-1	-2	-4	1	Komárom	1	4
812 Szombathely	1	3	-1	-1	-8	1	Káld	.	4
910 Szentgotthárd	1	lep.	-1	-1	-1	0	Kőszeg	ny	2
915 Zalaegerszeg	1	4	-1	-1	-7		Körmend	.	3
Lenti	3	folt	-1	-1	-5		Letenye	5	3
925 Nagykanizsa	2	6	1	0	-3		Sümeg	1	2
920 Keszthely	1	folt	2	2		0	Zirc	1	16
Tihany	ny	folt	4	1	1		Kisbér	ny	7
935 Siófok	ny	5	0	0	-1	0	Mór	ny	6
942 Pécs	ny	6	0	0	-2		Alcsút	ny	4
941 Misinatető (534 m)	.	20	-	-	0	1	Esztergom	1	
Siklós	.		3	1			Dobogókő	-	
827 Farkasgyepű (400 m)	2	14	-1	-1	-1		Fonyód	1	2
Veszprém	2	5	3	-2	-2		Tab	1	10
833 Tatabánya	ny	6	1	2	0		Sárbogárd		
839 Budapest (Farkashegy)	1	7	0	0	-1		Lengyel	1	10
840 Budapest OMI	2	1	0	0	0	0	Nagykónyi	2	3
841 Budapest (Szabadságh., 474 m)							Marcali	1	3
Martonvásár	ny		1	0	-1		Somogyszob	2	3
835 Székesfehérvár	ny	4	0	1	-2		Kaposvár	1	8
Dunaújváros	.	6	1	2	2		Bares	ny	14
Szekszárd	.	10	0	-	-		Szigetvár	2	2
Mohács	ny	5	4	-			Bácsalmás	.	folt
960 Baja	.	2	3	3	2	0	Kiskunhalas	.	folt
955 Kalocsa	.		2	3	-1		Izsák	.	5
Ceglád	ny	2	1	1			Kunszentmiklós	ny	13
860 Szolnok	ny	0	2	3	0	0	Örkény	ny	7
970 Kecskemét	ny	2	2	2	1	0	Nagykáta		
Kiskunfélegyháza	.		4	3	3		Jászapáti	1	folt
982 Szeged	.	0	4	6	4	0	Tiszakécske	.	
Mezőhegyes	.	3	7	5	3		Nagykőrös	ny	folt
Orosháza	.		5	4	3		Kistelek	.	
990 Békéscsaba	ny	0	4	3	1	1	Makó	.	
875 Túrkeve	ny	0	3	3	1	0	Szentes	.	
Berettyóújfalu	.		4	3	2		Szarvas	ny	
880 Debrecen			2				Szeghalom	ny	
892 Nyíregyháza	ny	2	1	0	-1	0	Körösszakál	.	
Kisvárda	3	folt	2	1	0	0	Tiszaroff	.	
Mátészalka	ny	lep.	2	-1			Poroszló	ny	3
Tiszabecs	.		3	-1			Karcag	ny	1
Vác	7	4	0	-1			Hortobágy	ny	2
Gödöllő	2	12	0	0	0		Polgár	ny	5
Lőrinci	2	3	2	-	-		Hajdúdorog	1	
Gyöngyös	.		3	3			Nyírlugos	.	
Balassagyarmat	6	12	1	-3			Csenger	ny	
755 Salgótarján	5	5	1	1	0		Vásárosnamény	.	
Galyatető (932 m)	3	38	0	-7			Záhony	1	folt
851 Kékestető (1000 m)	1	44	-2	-2		0	Királyrét		
Mátraháza (672 m)	2	20	0	0			Romhány	3	10
865 Eger	ny	2	1	0	-1	0	Borsodnádasd	2	16
Putnok	4	10	2	-2	-1		Jósvafő	4	13
Lillafüred	3	23	0	-2			Szendrőlád	3	7
772 Miskolc	2	9	1	-1	-1	0	Hidasnémeti	2	
Füged	1	12	0	-1			Tokaj		
778 Sárospatak	2	9	0	0	0	0			


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. december 29. 06 GMT.
0 500 1000 km
Szintvonalak: 500, 1000 és 1500 m
Jan Mayen
Skrunder
Haparanda
Leningrad
Stockholm
Moszkva
Koppenhága
London
Párizs
Bordó
Milánó
Roma
Athén
Lisszabon
Málta
Budapest
Bukarest
Kijev
Thorshavn
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.: 156-110

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

77. évfolyam 365. szám + B u d a p e s t + 1964. december 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Földközi-tenger térségéből származó enyhe légtömegek északkelet felé haladva ma hajnalra a Riga-Moszkva vonalig jutottak el. Az enyhe levegő nyomában Közép-Európából hideg levegő áramlott a Kárpát-medence térségébe. Nyugat-Európában enyhülés következett be, esős, szeles időjárással.

Hazánkban tegnap jobbára borult idő volt. Csaknem országszerte volt csapadék, északnyugaton havazott, máshol eső esett. A Tiszántúlon és Dél-Baranyában 7-15, Bácsalmáson 19, máshol 1-7 mm csapadékot mértek. A Kárpát-medence keleti felén átvonuló enyhe léghullámok hatására tegnap a Tiszántúlon 5-10 fokos maximumhőmérsékletek alakultak ki. Máshol 2-5, északnyugaton -1, +2 fok között volt a hőmérséklet legmagasabb nappali értéke. Ma hajnalra délkeleten csak 0, +3, máshol általában -1, -5, északnyugaton -5, -7 fokig hült le a levegő. Ma reggel a Szabadsághegyen 14, Nagyhideghegyen 31, Dobogókőn 25, Kékesen 42, Galyatetőn 40, Szentléleken 18, Farkasgyepün 13, Misinatetőn 15 cm vastag hótakarót mértek. Ma a délelőtti órákban a délkeleti országrészből esőket, havazásokat jelentettek, északnyugaton felszakadozott a felhőzet.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Erősebb éjszakai lehülés.
Változó mennyiségü felhőzet, ma délkeleten lassan szünő esőkkel, havazásokkal, holnap valószinüleg még ujabb csapadék nélkül.
Ma mérsékelt északnyugati, holnap a Dunántúlon helyenként megélénkülő déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet nyugaton -5, -10, keleten -2, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön 0, -4 fok közt.

Adámy László s.k.

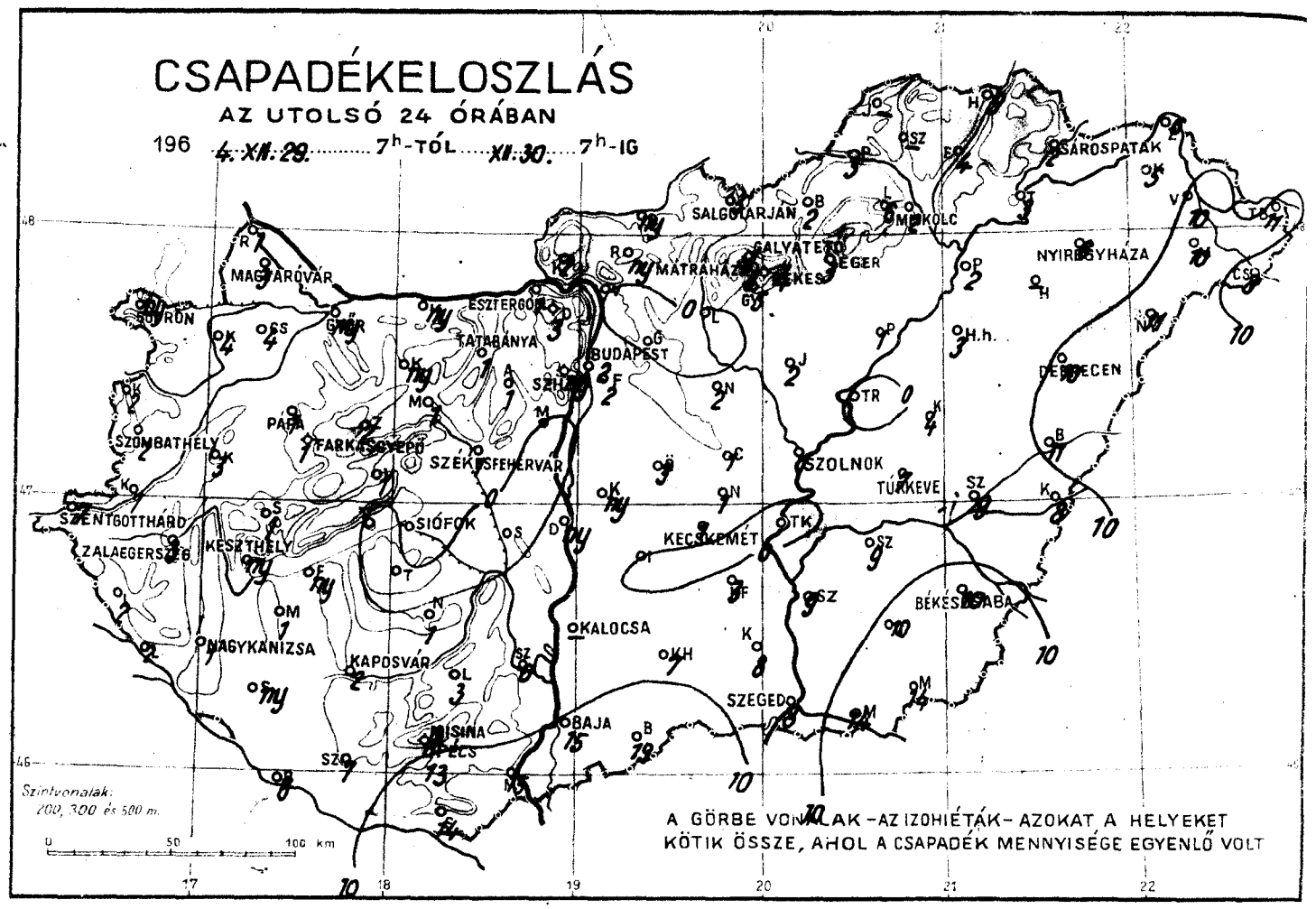
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

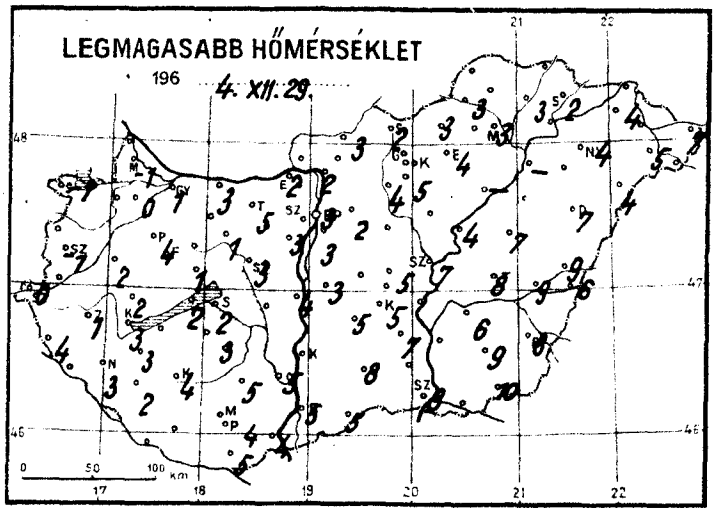
1964. XII. 29.: 1,3 C°, +1,5 C°

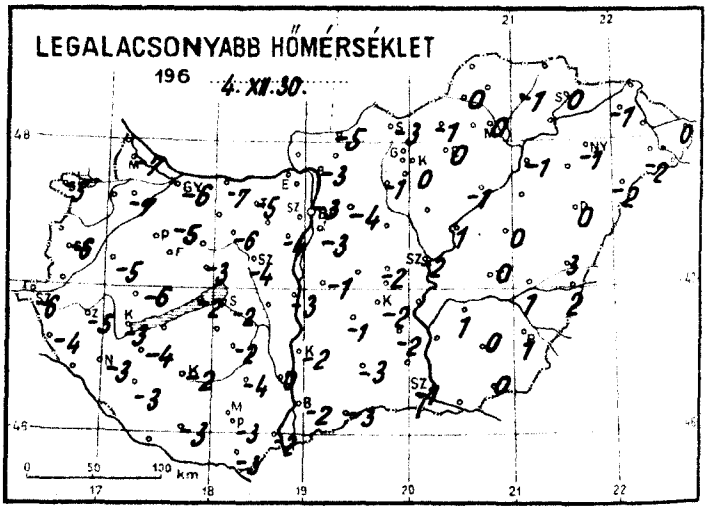
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

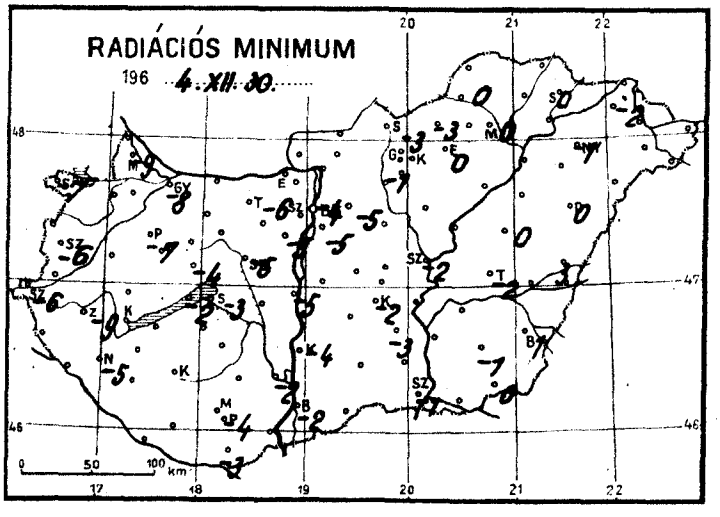
legmagasabb hőmérséklet 13,5 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet -16,5 C° /1890/

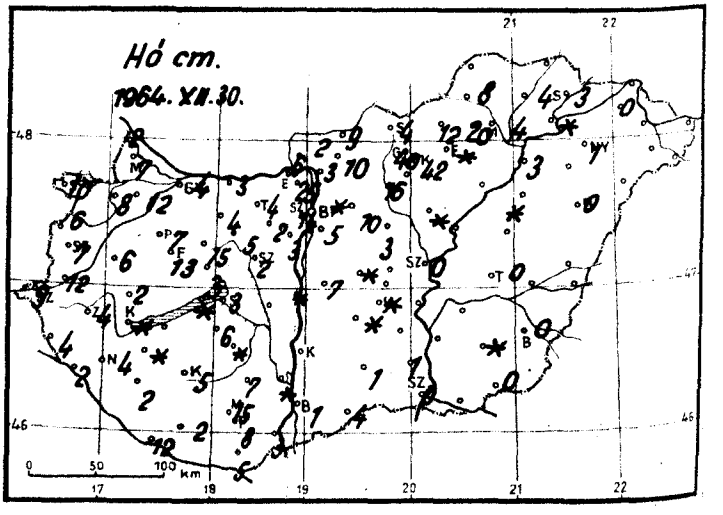
64.0789.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XII. 29. ..... 7h-TÓL ..... XII. 30. ..... 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
KECSKEMÉT
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
PÉCS
BAJA
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 29. .....
0 50 100 km

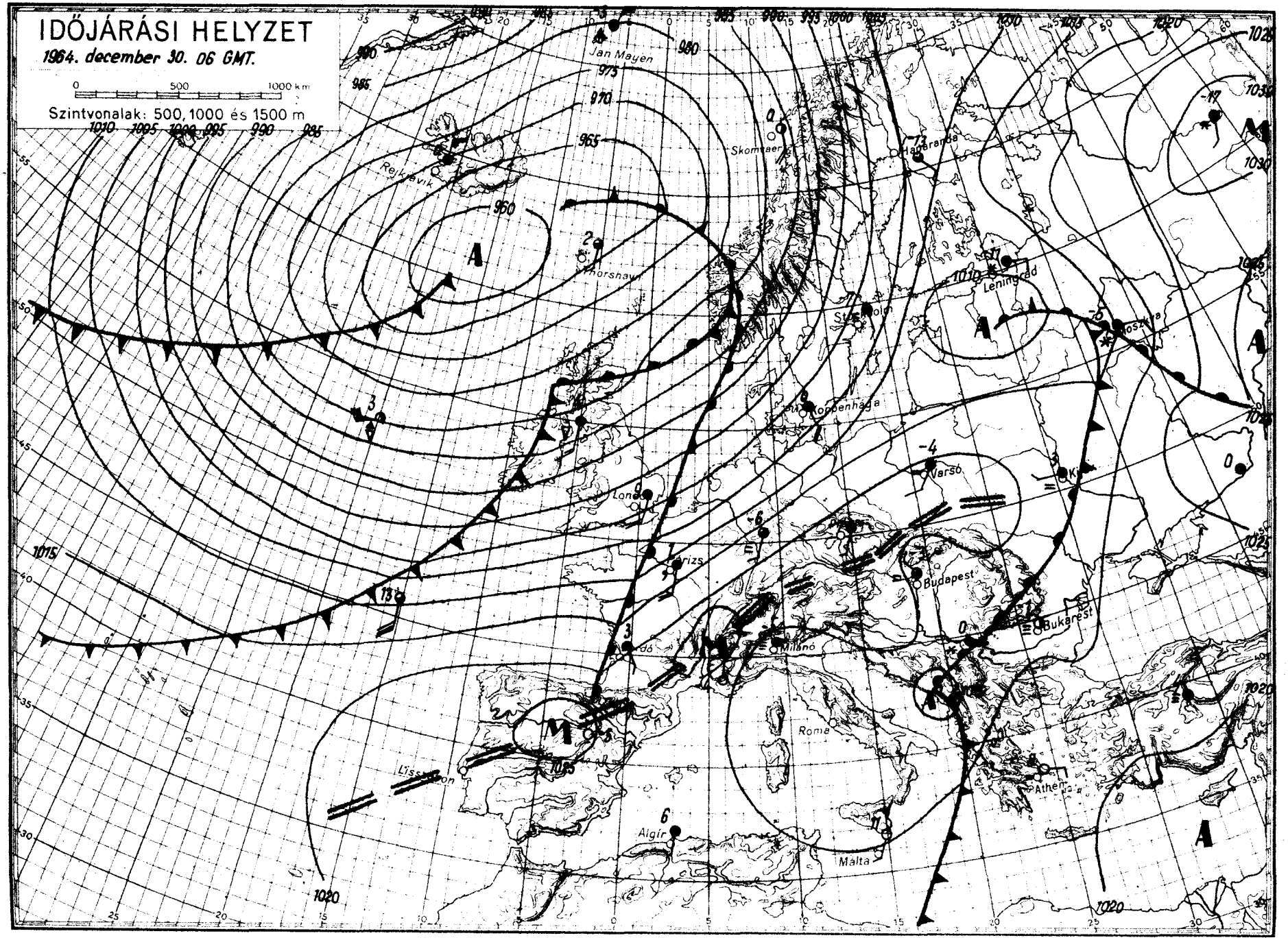

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 30. .....
0 50 100 km


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 4. XII. 30. .....
0 50 100 km


Hó cm.
1964. XII. 30.
0 50 100 km

1964. ...december. hó,
...30 nap ..szerda.....

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



OFFSET: HYDROA 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

77. évfolyam 366. szám + B u d a p e s t + 1964. december 31.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Ma éjjel az enyhe óceáni levegő ujabb hulláma érte el az európai partvidéket és reggelre a Bordeaux-tól Kiel-ig huzódó, mintegy 300 km szélességü sávban esőket okoz és a tegnapihoz viszonyitva 8-12 fokkal emelte fel a hőmérsékletet. Az enyhe levegő délnyugatról északkelet felé irányuló pályán áramlik. A Kárpát-medencét várhatólag csak érinteni fogja.

Hazánkban tegnap a felhőtakaró kelet felé húzódása következtében az ország nyugati megyéiben, majd a Duna-Tisza közének egy részén is felszakadozott a felhőzet és 1-7 óra időtartamra kisütött a nap. Keleten borult maradt az idő és néhány helyen kisebb eső volt. A Duna-Tisza közének déli részén havazott is. A csapadék mennyisége csak egy-két helyen érte el az 1, Mezőhegyesen a 2 mm-t, máshol 1 mm alatt maradt. A hőmérséklet a nap folyamán általában -2, +3, a keleti megyékben 0, +5 fokig emelkedett, ma hajnalban a Tiszántúlon -2, -6, az ország többi részén -4, -11 fokig süllyedt. A hegyek hóviszonyaiban lényeges változás nem történt. A Szabadsághegyen 14, Kisinócon 25, Lajosforrásnál 11, Galyatetőn 38, Kékestetőn 40, Mátraházán 13, Bükkszentkereszten 22, Bánkuton 30, Farkasgyepün 13, Misinatetőn 10, Telkibányán 19 cm-t mértek. Ma délelőtt folytatódott a változóan felhős, az ország nagy részén még hideg időjárás. Csapadék nem volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Változó mennyiségü felhőzet ma csapadék nélkül, holnap a nyugati és az északi részeken esővel, havaseső vel, a hegyeken havazással.
Ma mérsékelt, holnap az ország nyugati felében megélénkülő déli, délnyugati szél.

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

Dr. Tardos Béla s.k.

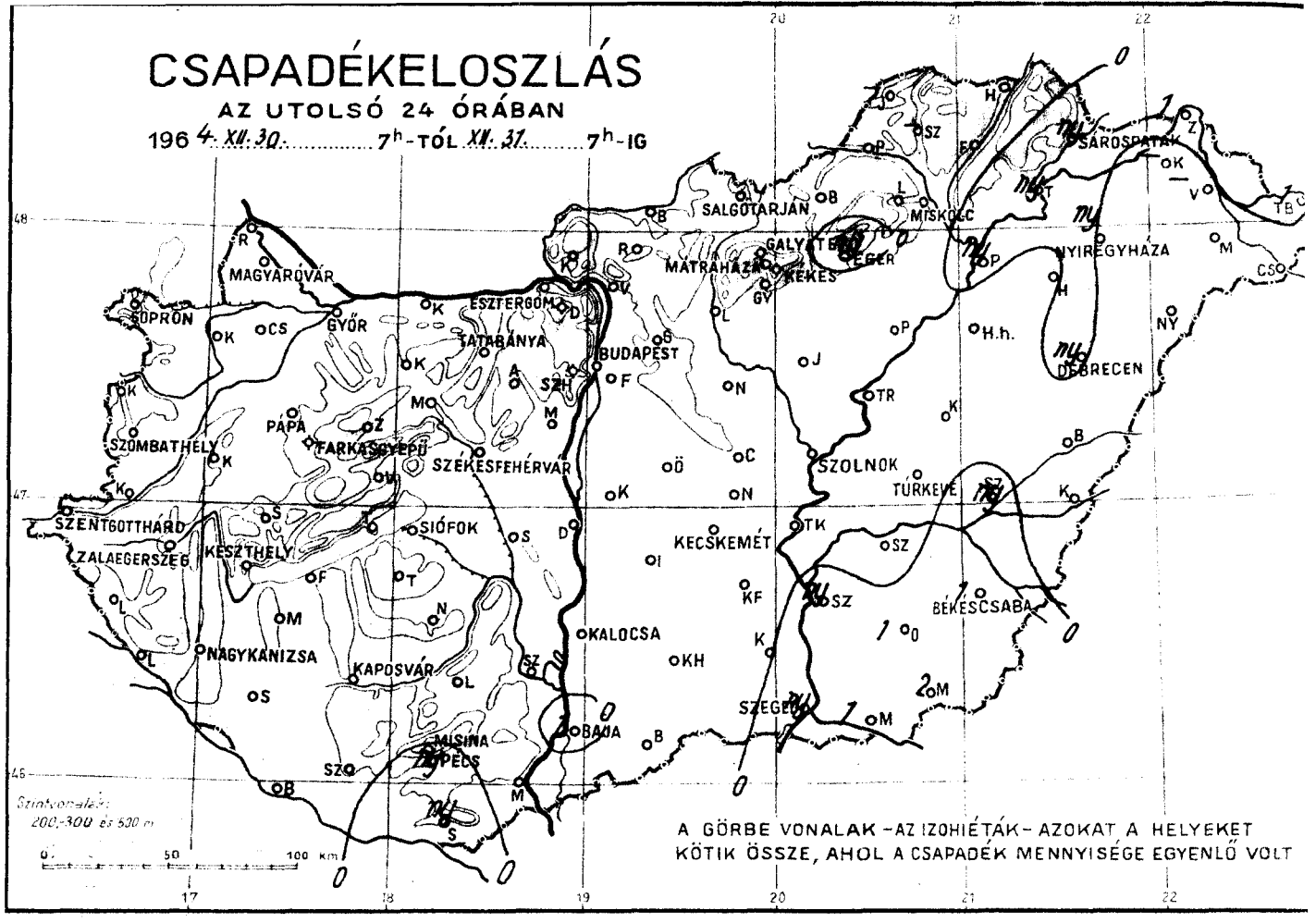
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 90 évi átlagtól (Budapesten) :

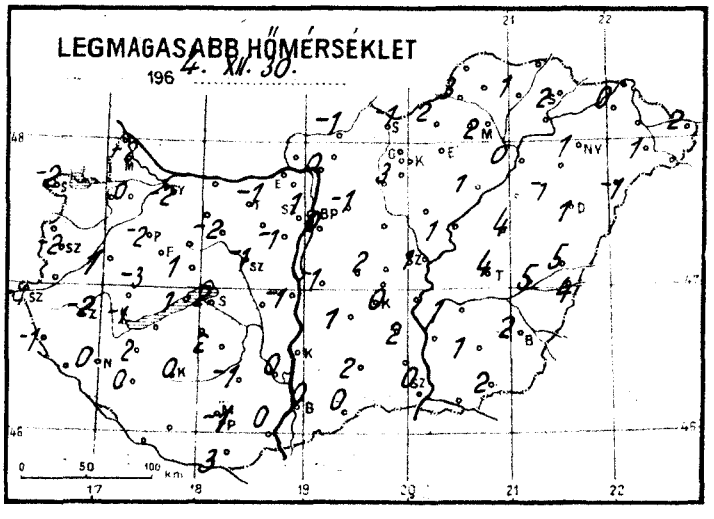
1964. XII. 30.: -2,4 C°, -2,3 C°.

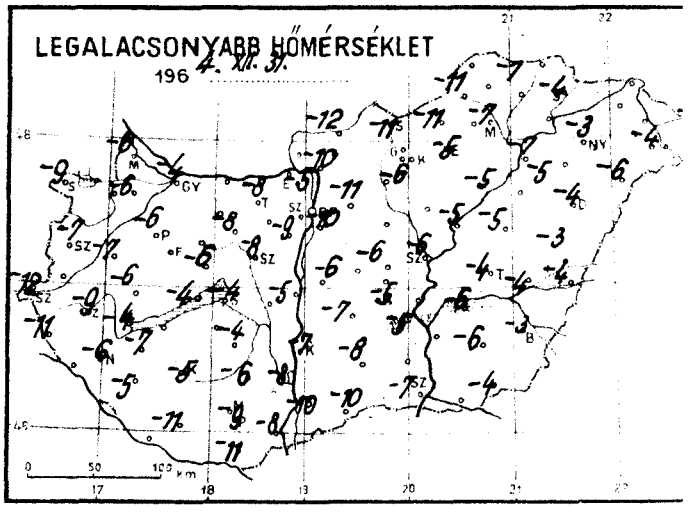
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult:

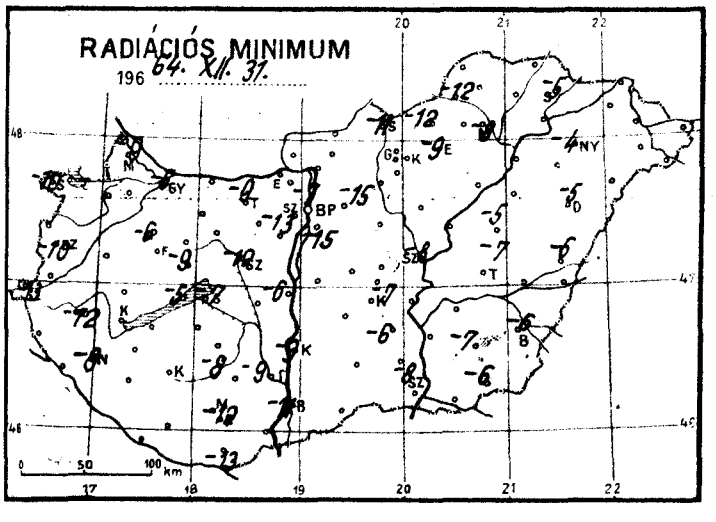
legmagasabb hőmérséklet 12,7 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet -16,4 C° /1890/

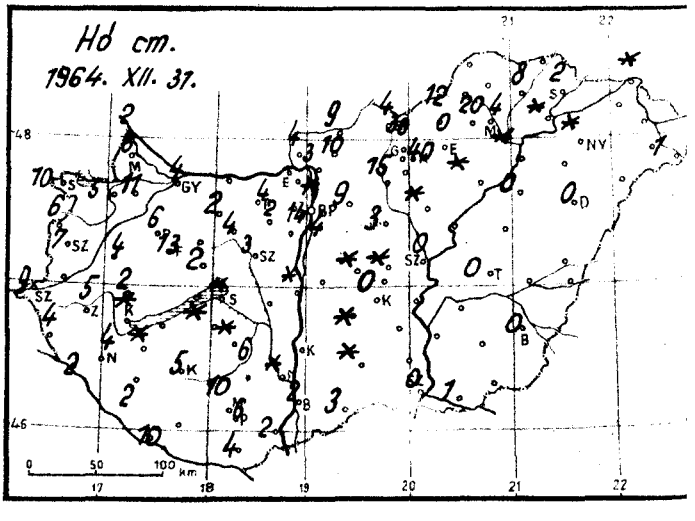
64.0791.


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
196 4. XII. 30. 7h-TÓL XII. 31. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
EGER
MÁTRAHÁZA
KEKES
NYIREGYHÁZA
SÁROSPATAK
DEBRECEN
H.h.
SZOMBATHELY
PÁPA
TÁRKÁNYPÜSZTA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MISINA
PÉCS
BAJA
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 30.

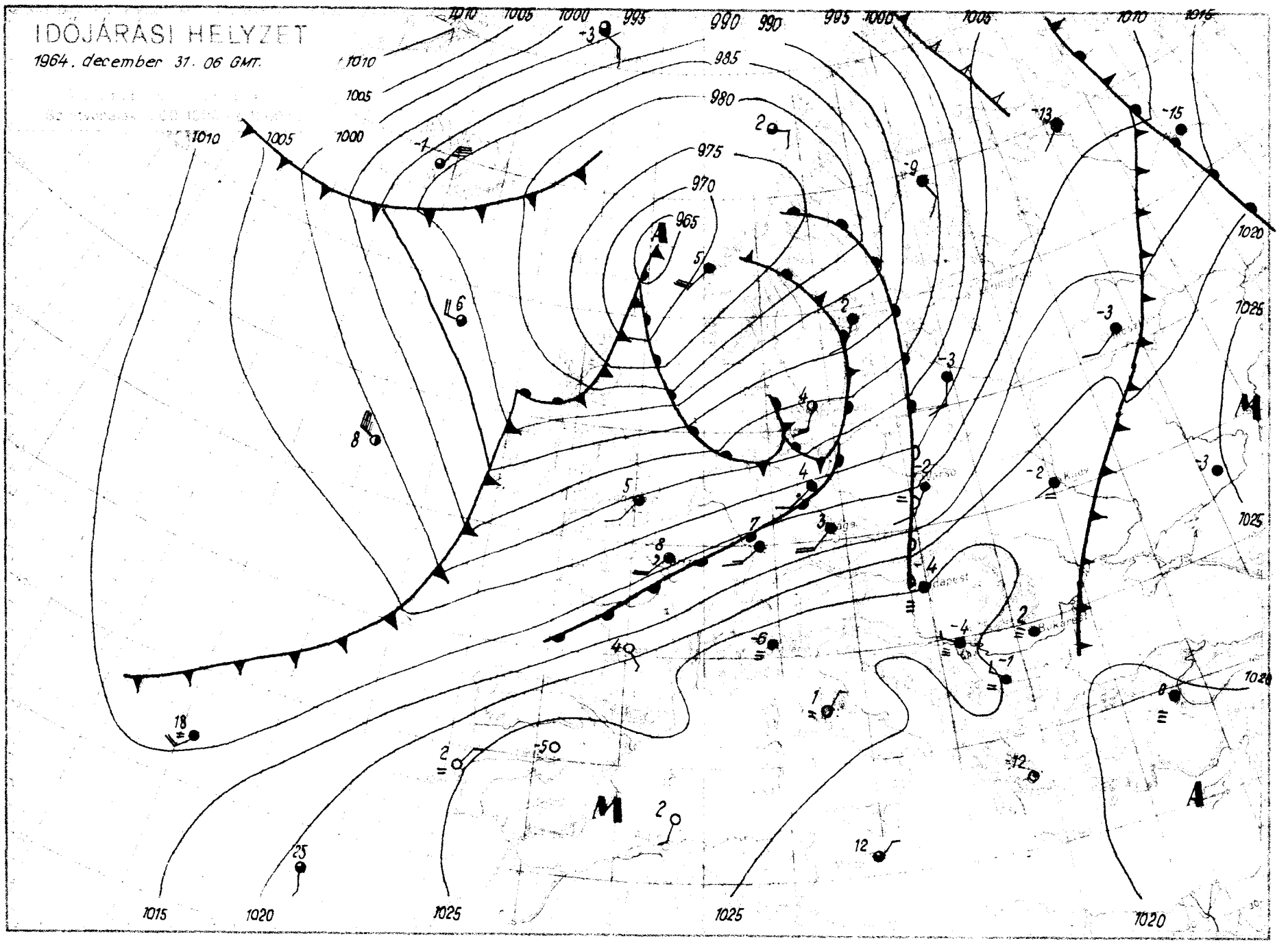

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
196 4. XII. 31.


RADIÁCIÓS MINIMUM
196 64. XII. 31.


Hó cm.
1964. XII. 31.

1964. december hó,
31. csütörtök nap

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


IDŐJÁRÁSI HELYZET
1964. december 31. 06 GMT.
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
970
965
A
M
1015
1020
1025

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL — december hó.

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		B = betörési front F = felsiklási " V = veszteglő "	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
Nap	Óra			
1	16	V	0	10 órától felsikló, majd betörési jelleggel. Felhőátvonulás, erős légnyomás-nyugtalanság. Szél WNW= 7 m/sec.
2	8	B	0	Betörési jellegü okkluzió, felhőátvonulással. Szél NW= 6 m/sec.
–	–	V	2	3-án 0 órától 4-én 4 óráig, előbb felsiklási, majd betörési jelleggel. 15,0 mm havazással. Erős légnyomás-nyugtalanság, szél NW= 6 m/sec.
–	–	V	1	4-én 12 órától, 5-én 10 óráig betörési jelleggel. Kevés hózápor, erős légnyomás-nyugtalanság. Szél NW= 17 m/sec.
5	9	B	1	Felsőfront, kevés hózáporral. Szél WNW= 7 m/sec.
5	20	F	1	Felsikló jellegü okkluzió, kevés hózáporral. Szél WNW= 9 m/sec.
6	14	F	1	11 órától kevés havazással. Szél SSW= 5 m/sec.
6	23	F	1	Felsőfront 16 órától, 1,8 mm hóval. Erős légnyomás-nyugtalanság.
11	4	B	1	Felsőfront, kevés ónoseső szitálással.
12	0	B	0	Felhőátvonulás, szél NW= 5 m/sec.
12	17	B	0	Felhőátvonulás, szél NW= 7 m/sec.
13	15	F	1	6 órától, kevés szitálással. Szél SSW= 7 m/sec.
15	17	B	1	Felsőfront, 0,1 mm záporesővel.
17	7	F	1	2 órától felsőfront, 0,1 mm esővel.
–	–	V	1	17-én 18 órától 19-én 8 óráig felsiklási jelleggel, 6,8 mm eső. Erős légnyomás-nyugtalanság. Szél N= 3m/sec.
–	–	V	2	19-én 13 órától 20-án 13 óráig, előbb felsiklási, majd betörési jelleggel, 22,7 mm eső. Szél NE= 8 m/sec.
–	–	V	1	20-án 20 órától 21-én 21 óráig orografikus okkluziós jelleggel. 3,2 mm havaseső, szél N= 3 m/sec.
22	8	B	1	Felsőfront 3,5 mm havaseséssel.
–	–	V	0	22-én 13 órától 23-án 19 óráig orografikus okkluziós jelleggel, felhőátvonulás. Szél W= 4 m/sec.
25	5	F	1	24-én 20 órától kevés ónoseséssel. Szél SSE= 7 m/sec.
–	–	V	2	26-án 6 órától 27-én 6 óráig. Előbb felsiklási, majd betörési jelleggel, 17,8 mm havaseső. Szél W= 10 m/sec.
27	15	B	0	Betörési jellegü okkluzió, félhőátvonulással. Erős légnyomás-nyugtalanság, szél WNW= 5 m/sec.
28	2	F	1	27-én 23 órától felsikló jellegü okkluzió, 1,8 mm havazással. Erős légnyomás-nyugtalanság, szél SSE= 4 m/sec.

1	2	3	4
28 12	B	1	Instabil jellegü front 0,2 mm hózáporral. Erős légnyomás-nyugtalanság, szél SSW= 5 m/sec.
29 18	B	1	Betörési jellegü okkluzió, felhőátvonulással. Erős légnyomás-nyugtalanság, szél NW= 15 m/sec.
30 16	B	0	Talajközeli front, szél NW= 7 m/sec.

A hónap rövid frontológiai jellemzése: A frontok száma viszonylag kevés, azonban sok volt közöttük a veszteglő jellegü front /8/. Ezek közül 3 erős volt.

LÉGTÖMEGNAPTÁR

Budapest,,1964. december hó.

légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Óra	Mikor vonult el Nap	Óra	Tartósság Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Sarkvidéki tengeri	mA	/nov/		1	9	9	Lesikló felület
Szárazföldi mérs.	cM	1	9	1	16	7	Veszteglő front elm.
Sarkvidéki tengeri	mA	1	16	2	8	16	Bet. jellegü okkl.
Szárazföldi hideg	cK	2	8	5	20	84	Fels. jellegü okkl.
Szárazföldi mérs.	cM	5	20	9	5	81	Lesikló felület
Szárazföldi hideg	cK	9	5	13	15	106	Felsikló front
Szárazföldi mérs.	cM	13	15	16	21	78	Lesikló felület
Tengeri mérsékelt	mM	16	21	20	13	88	Veszteglő front elm.
Szárazföldi mérs.	cM	20	13	25	5	112	Felsikló front
Tengeri mérsékelt	mM	25	5	27	6	49	Veszteglő front elm.
Szárazföldi hideg	cK	27	6	28	24	42	Fels. jellegü okkl.
Tengeri mérsékelt	mM	29	0	29	10	10	Veszteglő front elm.
Szárazföldi mérs.	cM	29	10	29	18	8	Bet. jellegü okkl.
Szárazföldi hideg	cK	29	18	1	2	11	Felsikló front

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

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		óra	%
Sarkvidéki tengeri	mA	25	4
Szárazföldi hideg	cK	286	38
Tengeri hideg	mK	-	-
Tengeri mérsékelt	mM	147	20
Tengeri meleg	mW	-	-
Szárazföldi mérsékelt	cM	286	38
Szárazföldi meleg	cW	-	-
Szubtrópusi tengeri	mT	-	-

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: A decemberi légtömeg eloszlást a meleg levegőfajták erős hiánya jellemzi. A szárazföldi /hideg/ légtömegek tartamgyakorisága 76 %-ot tett ki.

Magyarország időjárása 1964. december havában

December hónap időjárása hőmérséklet szempontjából átlag körüli volt. Csapadék bőven hullott, és csaknem az egész ország területén mennyisége meghaladta az átlagot. Ennek megfelelően keveset sütött a Nap.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m tengerszintfeletti magasságban 751,5 mm volt, 0,4 mm-rel alacsonyabb, mint az 1931-60-as évi átlag. A tengerszintre átszámitott érték 763,4 mm.

A frontok száma viszonylag kevés volt ebben a hónapban; azonban sok volt közöttük a veszteglő front /8/. Ezek közül 3 erős volt. A légtömegek eloszlását a meleg levegőfajták erős hiánya jellemzi. A szárazföldi /hideg/ légtömegek tartamgyakorisága 76%-ot tett ki.

A havi középhőmérséklet decemberben +1,3 és -0,7 C fok között változott, s a 30 éves átlag körül ingadozott. A magasabb hegyeken is átlag körüli érték alakult ki, igy a Kékestetőn -2,3 fok volt a havi középhőmérséklet.

December hó 1-én és 17-20-a tájban emelkedett a hőmérséklet legmagasabbra, 5,1-9,8 fokra. Az abszolut minimumok délen és keleten 8 és 9-én, máshol 31-én léptek fel, -5,4-től -12,5 fokos értékekkel. A fagyos napok száma, amikor a hőmérséklet minimuma 0 fok alatt volt, a Dunántulon és a Duna-Tisza közén jóval több volt az átlagosnál, az ország többi részén átlagkörüli volt. Téli nap, - 0 fok alatt maradó maximumok - átlagkörüli számban fordultak elő. -10 C°-nál alacsonyabb hőmérsékletet Szentgotthárdon, Szombathelyen és Lentiben két alkalommal és Békéscsabán egyszer mértek. -15 fokot elérő fagy azonban még a talajmentén sem fordult elő.

A napsütéses órák száma 13-45 volt, Békéscsaba és Szeged környékén az átlag 90%-a körüli. Az ország többi részén azonban az átlagnak csak 30-70%-át tette ki.

A teljes besugárzás összege Budapesten 1166 gcal/cm^2.

A levegő relativ nedvességtartalma 85-93% között változott, s megfelelt az átlagosnak.

Csapadék egy nap, december 8-a kivételével minden nap volt valahol az országban. Minthogy nappal is tartó fagy csak ritkán fordult elő és többször éjszaka is csak 0 fok körül volt a hőmérséklet, sőt voltak fagymentes éjszakák is, a csapadék hó, havaseső, ónoseső, eső alakjában hullptt váltakozva.

A novembervégi esőzés december elején is folytatódott, ami hideg levegő beáramlásának hatására 2-án már havazásba ment át, ugy, hogy 4-én reggelre vékony hótakaró fedte be majdnem az egész országot. A havazások kisebb mértéküek voltak és igy vastagabb hótakaró tartósan nem tudott kialakulni. A 16-a tájban bekövetkezett enyhülés következtében - a magasabb hegyek kivételével - csak foltokban maradt hó és többször esett kiadósabb eső. A december hó 25-én éjjel esővel, ónosesővel megindult ujabb csapadékhullás ismét havazássá alakult át és 27-én reggelre az országot nyugatról a Tisza vonaláig 4-8 cm-es hóréteg fedte be. A Dunántulon hófuvások miatt hóbuckák is keletkeztek. A Tiszántulon azonban a hónap végéig sem tudott hótakaró kialakulni.

A havi csapadékmennyiség Szombathely, Szentgotthárd környékén átlag alatti volt, ezzel szemben a Tiszántul legnagyobb részén, Borsodban, a Tisza nyugati partja mentén, valamint Kiskunhalas környékén az átlag kétszeresét is meghaladta. Az ország legnagyobb részén az átlag és annak kétszerese közötti mennyiségek estek. A csapadékos napok száma 1 mm-t meghaladó csapadékkal, az átlagosnál /7-10-nél/ kissé több volt, 7-14. A havas napok száma délen 4-7, máshol 5-12. A havi legnagyobb csapadékösszeget 124,2 mm-t a Kékestetőről és környékéről jelentették, a 24 órás maximumot pedig Lillafüredről, 43,3 mm-t. Ez utóbbi december 26-án hullott. Egész hónapban a legkevesebb csapadék Nardán volt, Szombathely közelében, ahol mindössze 33,0 mm esett.

A gyakori, bőséges esőzés és havazás előnyös volt a talajok viztárolása szempontjából, de nagymértékben akadályozta az elmaradt betakaritási, talajelőkészitő és vetési munkálatok befejezését.

I D Ő J Á R Á S I A D A T O K

1964. december hó

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a norm.-tól.	Absz. max.	Nap	Absz. min.	Nap	Fagyos napok száma min≦0 C°	Téli napok száma max≦0 C°	Összeg mm	Eltérés a norm.-tól	Napok száma ≧1 mm	Havas napok száma	Összeg óra	Eltérés a norm. től
Magyaróvár	-0,3	-1,1	5,5	16.	-8,6	30.	28.	10.	46	±0	8	11	21	-25
Keszthely	0,4	-0,8	5,8	20.	-6,4	31.	23.	8.	60	+10	11	8	26	-25
Szentgotthárd	0,0	-0,2	7,6	15.	-12,5	31.	25.	9.	46	-7	10	9	17	-32
Pécs	1,3	-0,5	9,4	17.	-7,4	31.	19.	3.	55	+9	9	9	25	-29
Budapest	0,8	-0,7	6,6	1.	-5,4	31.	22.	1.	76	+28	10	9	25	-18
Kalocsa	0,4	-0,8	8,2	1.	-6.4	8.	25.	8.	42	-1	7	4	35	-16
Szolnok	0,2	-0,5	7,4	19.	-8,2	6.	26.	7.	85	+50	10	6	26	-
Miskolc	-0,3	±0,0	6,9	1.	-6,9	31.	27.	10.	72	+32	11	12	8	-30
Kisvárda	-0,4	-0,5	9,7	1.	-6.4	8.	24.	8.	88	+44	10	7	13	-33
Debrecen	-0,2	-0,7	9,4	1.	-8,6	9.	26.	7.	108	+68	13	8	21	-25
Békéscsaba	0,3	-0,9	9,8	19.	-11,0	8.	21.	8.	87	+45	9	4	42	-8
Kékestető	-2,3	-0,2	5,1	19.	-8,6	6.	28.	15.	124	+63	12	11	54	-14

650064