IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 274. szám. + Budapest + 1977. október 1. szombat

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Északkelet-Európa, a Skandináv-félsziget és a Brit-szigetek fölött több középpontu alacsony nyomásu légköri képződmény helyezkedik el. A felsorolt területeken, valamint Nyugat-Európa partvidékein és a Német-Lengyel síkságon erősen felhős, szeles, sokfelé esős az idő. Szárazföldünk többi részén a reggeli ködöktől eltekintve, folytatódik a száraz, napos időjárás. A következő 36 órában a Kárpát-medencét északnyugat, nyugat felől nagy sebességgel érkező nedves, hüvös levegő éri el, ezért vasárnap változékony, szeles időre számithatunk.

Hazánkban pénteken az ország nagy részén kevés volt a felhő és 5, 9 órán át sütött a nap. Északkeleten erősen felhős idő volt és csak 1, 2 órás napsütést észleltek. Esőt sehonnan sem jelentettek. A legmagasabb nappali hőmérséklet a felhős északkeleti részeken csak 12, 16, máshol 16, 21 fok között volt. Ma hajnalra szeszélyes területi eloszlásban +1, +8 fokig hült le a levegő. Északkeleten több helyen volt talajmenti fagy. Délelőtt változóan felhős, száraz idő volt. 11 órára 14, 20 fokig emelkedett a hőmérséklet.

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

Várható időjárás vasárnap estig:

Szombaton: időnként megnövekvő felhőzet, északnyugaton kisebb esővel.
Vasárnap: nyugat felől tovább növekvő felhőzet, eleinte a Dunántulon, majd másutt is, többfelé esővel, záporral.
Megélénkülő, időnként megerősödő, a Dunántulon helyenként viharossá fokozódó eleinte déli, délnyugati, majd nyugati, északnyugati szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 8,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: nyugaton 12, 16, máshol még 16, 20 fok között.

Bartha Péterné s.k.

QC
989
.H9
I32
1977
Oct.-Dec.

CENTRAL LIBRARY
APR 18 1978

LIBRARY
NOAA
U.S. Dept. of Commerce

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. IX. 30.	13,4 C°	-1,2 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

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

77.645.

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

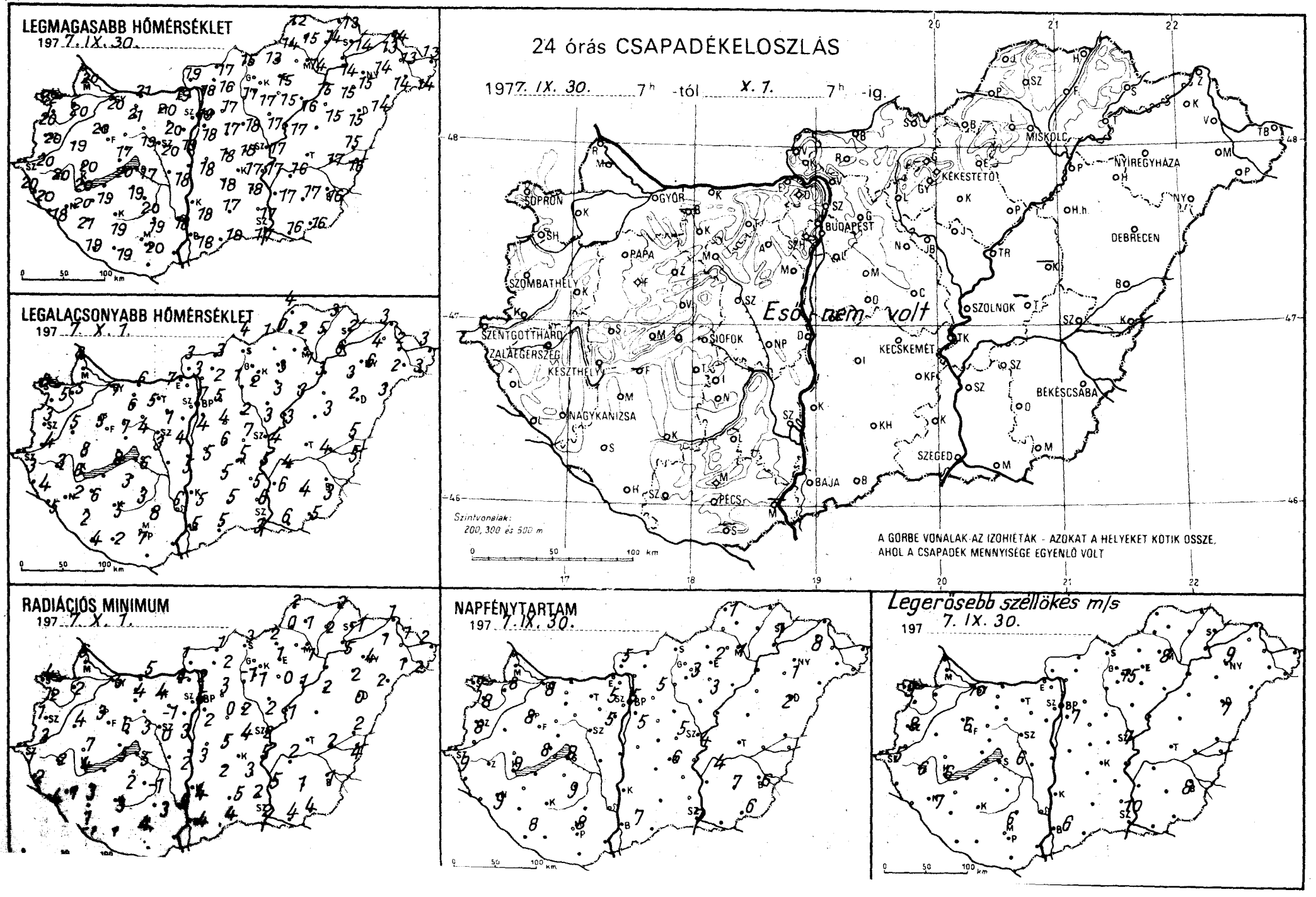
ERRATA NOTICE

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


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. IX. 30.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 1.
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. X. 1.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
1977. IX. 30. 7h -tól X. 7. 7h -ig.
Eső nem volt
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
NAPFÉNYTARTAM
197 7. IX. 30.
Legerősebb széllökés m/s
7. IX. 30.
197
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KEKESTETŐ
DEBRECEN
PAPA
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
PÉCS

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 275. szám. + Budapest + 1977. október 2. vasárnap

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán északnyugati vidékeiről érkező hüvös, nedves légtömegek utja egyre délebbre helyeződik át. Vasárnap hajnalra már nemcsak Észak-Európában, hanem a szárazföld középső részein is hüvös időt okozott az óceáni levegő. Franciaország, az Alpok, Kárpátok és a Kelet-Európai sikság felett is megnőtt a felhőzet, megerősödött a szél, sokfelé esett eső, zápor. A nedves légtömegek a kontinens déli részeit még nem érték el, ezért az Ibériai-félszigeten és a Balkán-félsziget déli részén még napos, kellemesen enyhe az idő. A Kárpát-medence időjárását hétfő estig továbbra is az óceáni levegő irányitja, ezért az évszakhoz képest még kissé hüvös marad az idő.

Hazánkban szombaton a délutáni óráktól kezdve nyugat felől fokozatosan megnőtt a felhőzet, megerősödött az északnyugati szél. A késő délutáni - esti óráktól kezdve az eső is eleredt. Sokfelé volt zápor, amelyet Kisbéren és Kunszentmiklóson zivatar is kisért. A vasárnap reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége általában csapadéknyom és 3 mm között volt, egyedül a délnyugati országrészben esett helyenként 10 mm-nél több eső. A legnagyobb mennyiségü csapadékot Nagykanizsán és Somogyszobon mérték, az előbbin 21, utóbbin 23 mm-t. A legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton 18, 24 fok között volt. Hajnalra 6, 10 fokig hült le a levegő. A délelőtti órákban nyugat felől időnként felszakadozott a felhőzet, a csapadék mindenütt megszünt. A hőmérséklet 11 órakor 8, 14 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Vasárnap: időnként kissé felszakadozó felhőzet.
Hétfőn: változóan felhős idő.
Szórványos zápor, eső.
Éjszaka kissé mérséklődő, napközben élénkebb nyugati, északnyugati szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 12, 17 fok között.

Bártfai Erzsébet s.k.

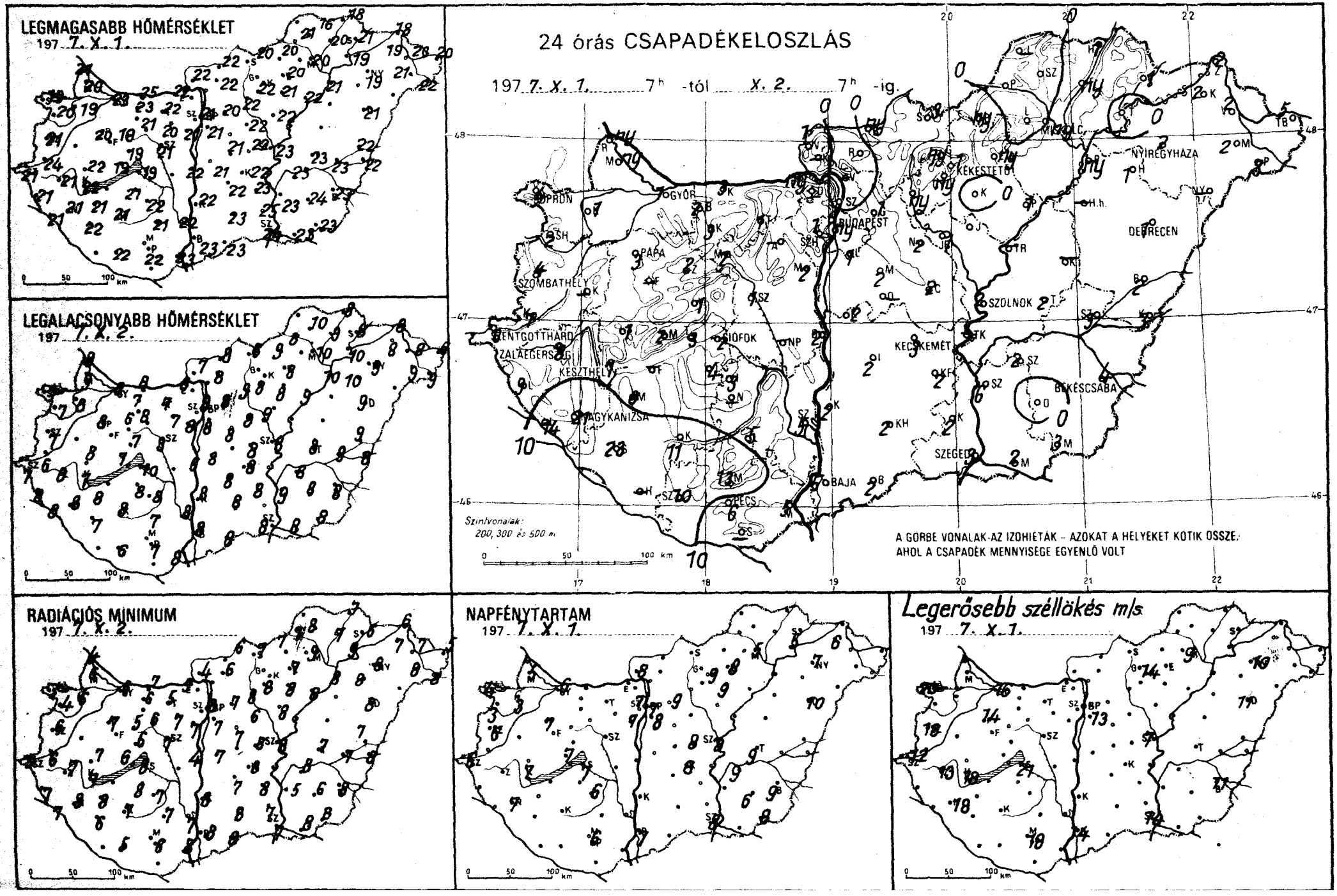
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 1.	15,4 C°	+0,8 C°

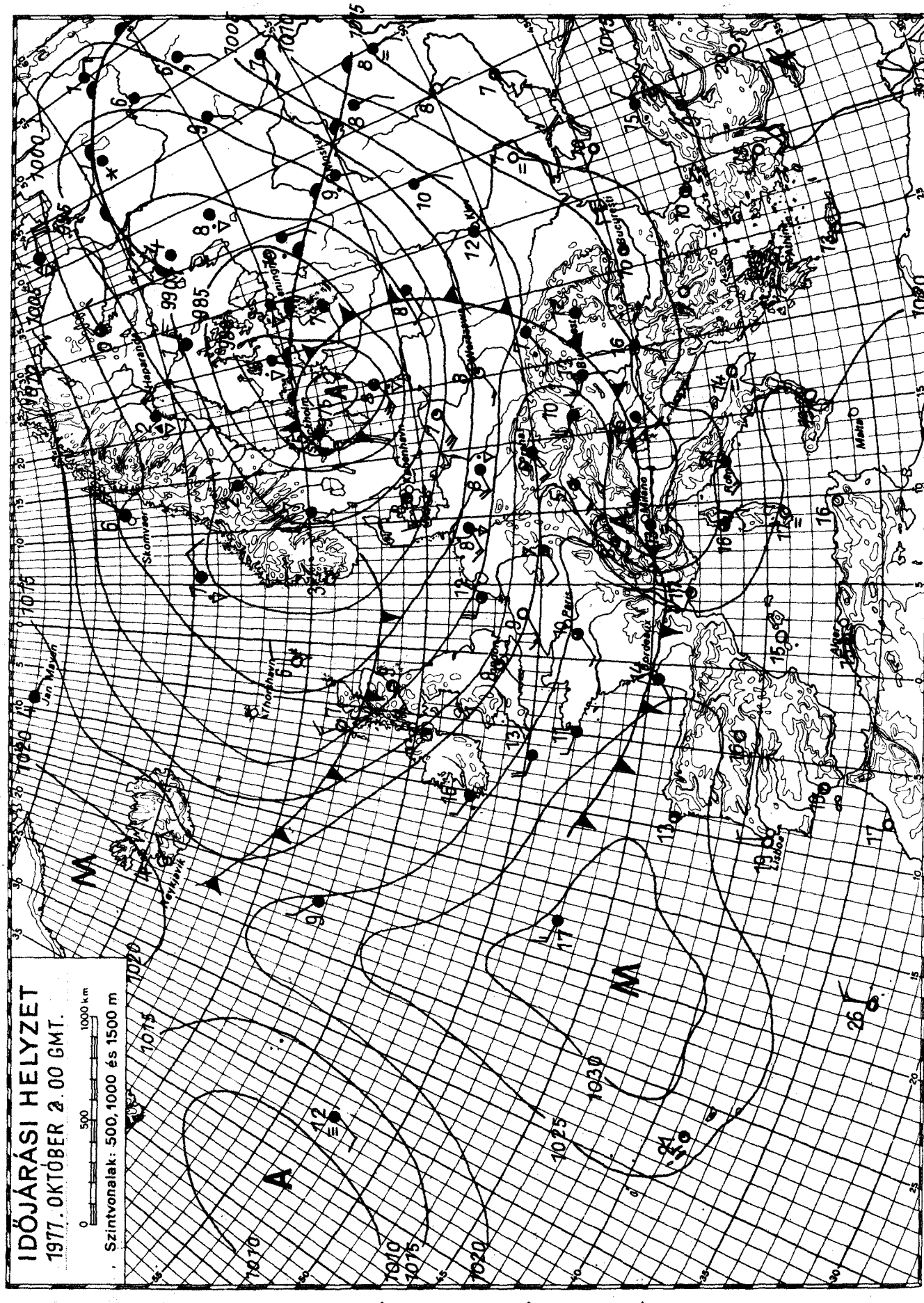
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

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

77.646.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 1.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 2.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. X. 1. 7h -tól X. 2. 7h -ig.
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIETÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. X. 2.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. X. 1.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. X. 1.
0 50 100 km

	197 7. X. 2. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai							197 7. X. 2. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák		csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	1	∀	21	8	6	6	Vác	–		–	–	–	
Kapuvár	1	∀	19	8	6	3	Vámosmikola	1		22	7	4	8
Mosonmagyaróvár	ny		20	9	6	5	Baja	5	∀	23	8	8	7
Rajka	ny	,	21	9	4		Bácsalmás	2		23	8	8	
Sopron	4		19	7	3	4	Izsák	2	∀	22	8	7	
Sopronhorpács	2		20	7	4	3	Kalocsa	2		22	8	8	
Káld	–		–	–	–		Kecskemét	3		22	8	8	8
Körmend	7		24	6	6		Kiskunf. háza	2		23	8	8	
Szentgotthárd	6	∀	21	7	5	6	Kiskunhalas	2		23	8	8	
Szombathely	4	∀	21	7	6	6	Kunszentmiklós	2	R	21	8	7	
Lenti	9		21	8	7		Tiszakécske	–		–	–	–	
Letenye	14		21	8	7		Balassagyarmat	ny		22	8	6	
Nagykanizsa	21	∀	21	8	8	7	Romhány	.		22	8	6	
Zalaegerszeg	8	∀	21	8	7		Salgótarján	3		20	8	7	
Farkasgyepű	–		–	–	–		Eger	ny		20	8	7	8
Keszthely	7	∀	22	7	7	7	Galyatető	ny		16	2	1	
Mencshely	2		19	7	6	7	Gyöngyös	ny		22	8	8	
Pápa	3	∀	20	8	7	7	Kékestető	1		14	2	1	9
Sümeg	1		22	8	7		Kompolt	.		21	8	8	9
Tihany	3		20	8	6		Lőrinci	ny	,	22	9	8	
Veszprém	1		19	7	6		Poroszló	1		22	9	8	
Zirc	2		19	6	5		Jászapáti	1		22	9	8	
Fonyód	–		–	–	–		Jászberény	1		21	9	7	
Homokszt. györgy	–		–	–	–	–	Karcag	–		–	–	–	
Kaposvár	11		21	8	7		Szolnok	2	∀	23	8	8	8
Marcali	8		21	8	8		Tiszaroff	–		–	–	–	
Siófok	2	∀	19	10	8	7	Túrkeve	2		23	8	7	9
Somogyszob	23	∀	22	7	6		Kistelek	2		25	8	7	
Tab	4		21	8	8		Makó	2		23	8	8	
Bábolna	2		23	7	6		Szeged	2		24	8	7	8
Esztergom	ny		22	8	5		Szentes	6	∀	23	9	5	
Kisbér	3	R	21	8	6		Borsodnádasd	ny	∀	20	9	7	
Komárom	3	∀	25	8	7		Füged	ny		20	9	7	
Tatabánya	1		22	7	5		Hidasnémeti	1		18	8	7	
Alcsútdoboz	–		–	–	–		Jósvafő	–		–	–	–	–
Dunaújváros	2		22	6	4		Lillafüred	.		20	7	6	
Martonvásár	2		21	8	7	7	Miskolc	ny		20	10	9	5
Mór	2		20	7	7		Putnok	.		21	8	7	
Nagyhörcsökp.	–		–	–	–		Sárospatak	1		21	8	6	5
Szabadbattyán	1		21	9	7		Szendrőlád	.		16	10	8	
Tregszemcse	3		22	8	7	6	Tokaj	.		19	10	9	
Lengyel	5		21	7	7		Kisvárda	2		19	8	7	6
Nagykónyi	–		–	–	–		Mátészalka	2		21	9	8	
Szekszárd	5	∀	22	8	7		Nyíregyháza	2		21	9	8	7
Mosonszolnok	13		20	6	4		Nyírlugos	–		–	–	–	
Mohács	5		23	8	8		Pátyod	3		22	9	8	
Pécs	6	∀	22	7	6	6	Tiszabecs	5		20	6	5	
Siklós	–		–	–	–		Vásárosnamény	2		20	8	7	
Szigetvár	10		22	6	5		Záhony	2		18	8	6	
Bp. Lőrinc	1		21	8	7	8	Berettyóújfalu	2		22	9	7	
Bp. Met. Int.	ny	∀	21	9	8	7	Debrecen	1	∀	21	9	8	10
Bp. Szab. hegy	1		19	5	5	7	Hajdúdorog	1		19	10	8	
Cegléd	2		22	8	8	8	Hortobágy	–		–	–	–	
Dobogókő	–		–	–	–		Körösszakál	3		22	8	8	
Gödöllő	1		20	8	7	9	Polgár	ny		21	10	8	
Királyrét	–		–	–	–		Békéscsaba	4	∀	23	8	8	9
Monor	2		21	8	7		Mezőhegyes	3		23	8	8	8
Nagykáta	2		22	8	6		Orosháza	.		24	8	6	6
Örkény	–		–	–	–		Szarvas	2		23	8	8	9
Szentendre	.		22	9	8		Szeghalom	3		23	9	7	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 276. szám. + Budapest + 1977. október 3. hétfő

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Kontinensünk időjárását jelenleg egyetlen, óriási kiterjedésü, ¬érsékeltövi ciklon határozza meg. A ciklon áram¬lási rendszerében északnyugatról délkelet felé, több hullám¬ban sarkvidéki eredetü levegő áram¬lik. Közép-Európán hétfőn vonul át egy ujabb, valószinüleg utolsó hideg hullám. Mögötte - eleinte csak a magasban - enyhébb levegő érkezik az Atlanti-óceán felől, emiatt a Kárpát-medencében keddtől kezdve további lehülés nem lesz, de a talajon lényeges ¬melegedés sem kezdődik.

Hazánkban vasárnap az ország déli felében erősen felhős, vagy borult, északi felében változóan felhős volt az ég, futó eső csak elszórtan keletkezett. A nyugati, északnyugati szél többfelé élénk, sőt át¬menetileg erős volt. Az ország délnyugati vidékein a hő¬mérséklet csucsértéke csak 9, 12, ¬másutt 12, 17 fok között volt. Hétfő hajnalra szeszélyes területi eloszlásban -1, +6 fokig csökkent a hő¬mérséklet. Délelőtt felhőátvonulások voltak, futó esőt, több helyről erős szelet jelentettek. A hő¬mérséklet 11 órakor 8, 14 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hő¬mérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyo¬nás 760 ¬m, ¬mérsékelten e¬melkedik.

Várható időjárás kedd estig:

Hétfőn ¬még felhőátvonulások, elszórtan záporokkal.
Kedden kevés felhő, eső nem lesz.
Hétfőn többfelé é¬lénk, át¬menetileg erős nyugati, északnyugati, éjszakára ¬mérséklődő szél.
Kedden is¬mét ¬megélénkül a déli, délnyugati szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hő¬mérséklet: általában +2, -3, északkeleten -3, -5 fok,
legmagasabb nappali hő¬mérséklet kedden: 12, 16 fok között.

Heilingbrunnerné Bóna Márta s.k.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK PÉNTEK REGGELIG:

Változóan felhős idő, az időszak második felében időnként esővel, a hő¬mérséklet e¬melkedik.
Legalacsonyabb hajnali hő¬mérséklet eleinte -1, +3, később +4, +8 fok között,
leg¬magasabb nappali hő¬mérséklet 14, 18 fok között.
Jelentős ¬mennyiségü /legalább 5 ¬m/ csapadék az ország területének 30 százalékán várható, az időszak ¬második felében.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

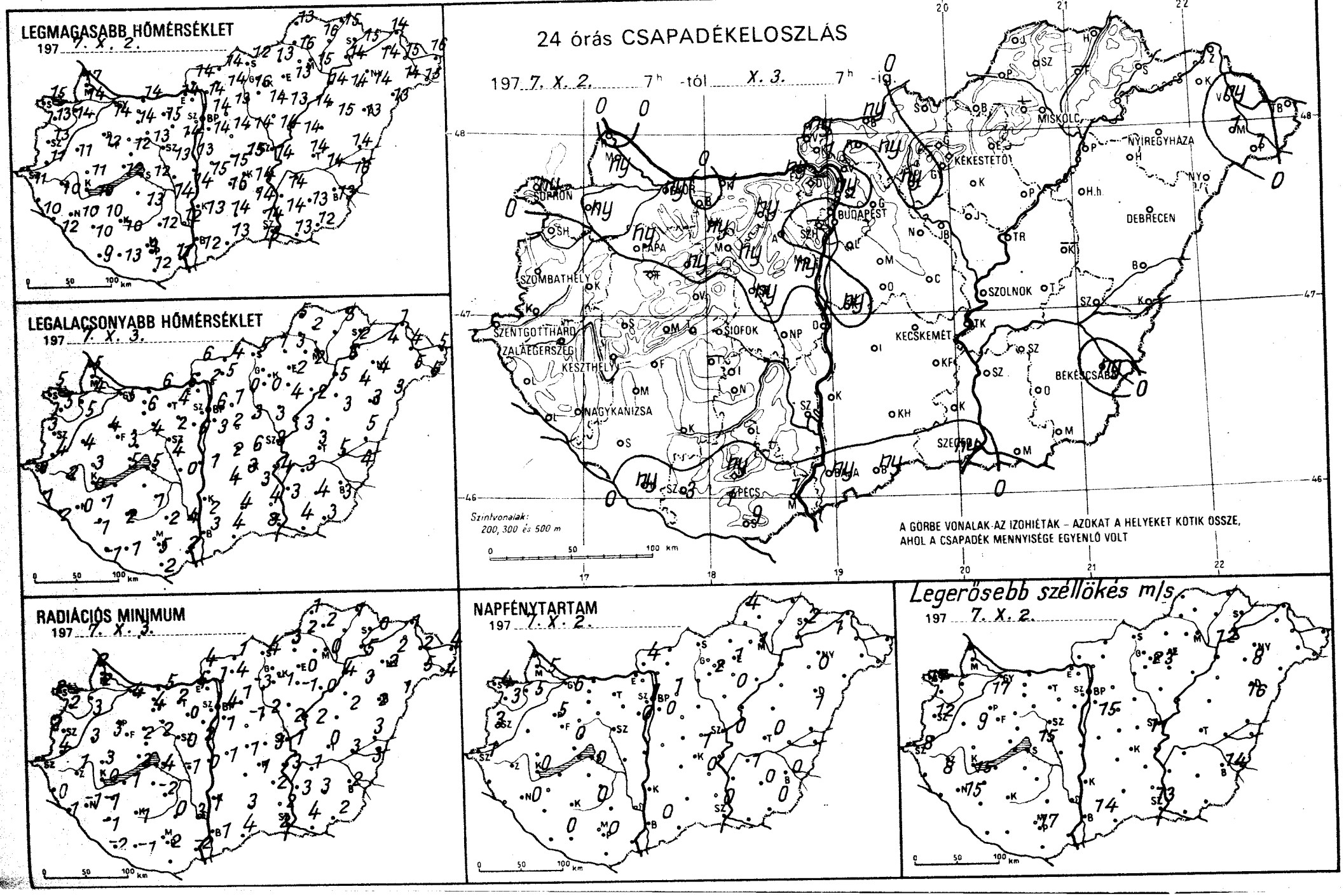
A hő¬mérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 2.	10,9 C°	-3,6 C°

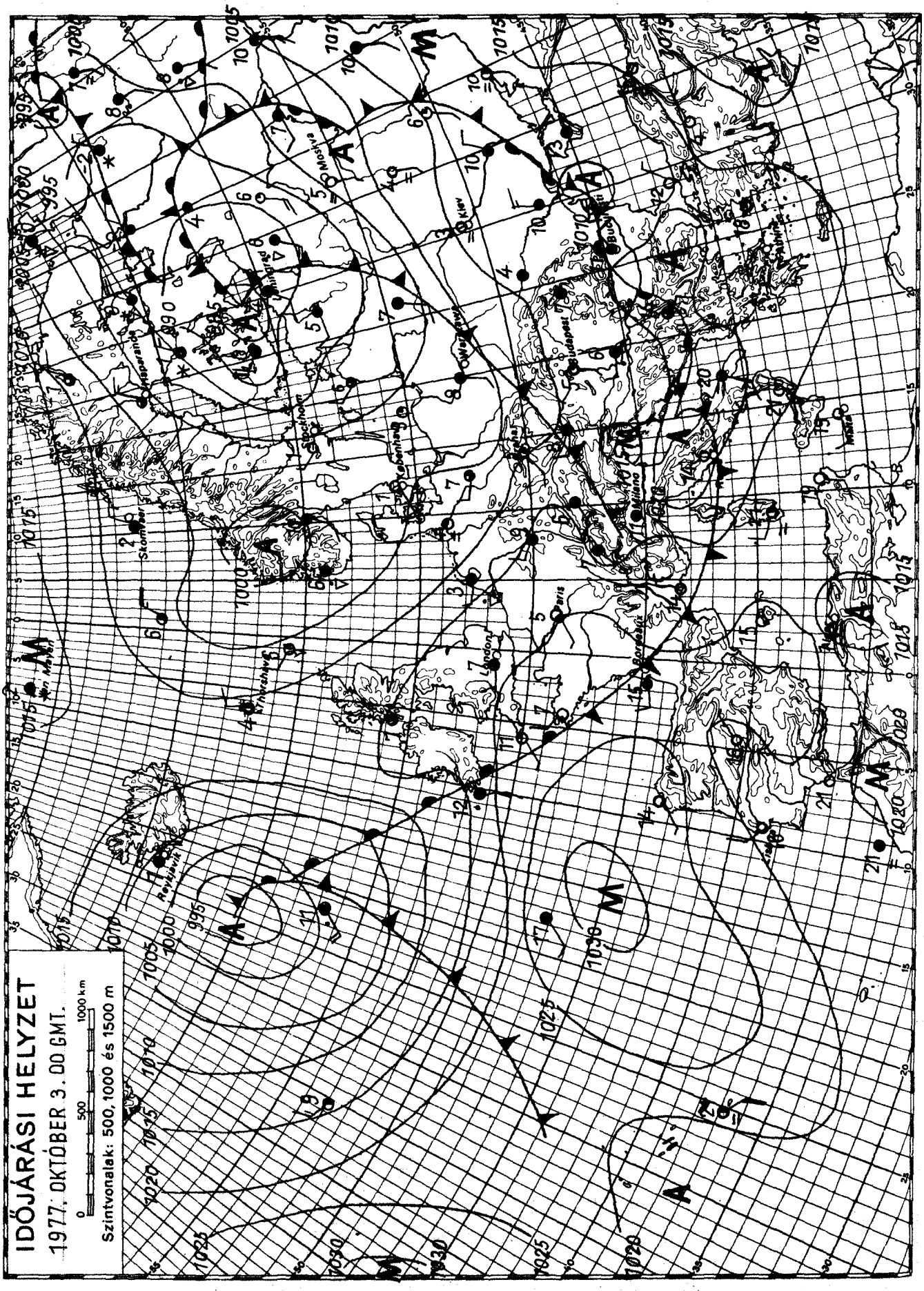
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

leg¬magasabb hő¬mérséklet:	28,4 C° /1942/,
legalacsonyabb hő¬mérséklet:	2,8 C° /1916/.

77.647.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 2.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 3.
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. X. 3.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. X. 2. 7h -tól X. 3. 7h -ig.
SOPRON
SZOMBATHELY
PAPA
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
SIÓFOK
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
SZOLNOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GORBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
NAPFÉNYTARTAM
197 7. X. 2.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. X. 2.

	197.X.3. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai							197.X.3. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai						
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák		csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	ny	▽	14	5	4		Vác	.	⌐	14	2	1	
Kapuvár	ny	,	14	5	3	5	Vámosmikola	ny		14	6	4	4
Mosonmagyaróvár	ny		14	4	2	5	Baja	ny	=	12	3	1	0
Rajka	.		17	5	2		Bácsalmás	ny	,	13	4	4	
Sopron	ny	▽⌐	15	5	2	4	Izsák	.		16	4	-	
Sopronhorpács	.	⌐	13	5	2	3	Kalocsa	.		13	2	1	
Káld	.		11	4	3		Kecskemét	.	⌐	14	3	1	0
Körmend	.		11	4	4		Kiskunf. háza	.		14	3	2	
Szentgotthárd	.	=L	11	0	-1	1	Kiskunhalas	.		14	4	3	
Szombathely	.	⌐	13	3	2	3	Kunszentmiklós	ny	,	15	2	1	
Lenti	.	≡	10	1	0		Tiszakécske	.		17	4	3	
Letenye	.		12	2	1		Balassagyarmat	ny	▽	14	4	1	
Nagykanizsa	.	⌐	10	0	-1	0	Romhány	ny		14	5	4	
Zalaegerszeg	.	⌐	10	2	1		Salgótarján	ny		12	5	4	
Farkasgyepű	-		-	-	-		Eger	.		13	2	0	1
Keszthely	.	=⌐	10	0	0	0	Galyatető	.		12	1	0	
Mencshely	.	⌐	9	2	0	0	Gyöngyös	.	⌐	14	0	-1	
Pápa	ny	▽	12	4	3	5	Kékestető	.	⌐	5	0	-1	2
Sümeg	.		11	3	3		Kompolt	.	⌐	13	4	-1	0
Tihany	.	⌐	12	5	3		Lőrinci	ny	L	16	0	-3	
Veszprém	.		12	3	2		Poroszló	.	⌐	14	2	0	
Zirc	ny		11	3	0		Jászapáti	.	⌐	14	3	2	
Fonyód	.		-	-	1		Jászberény	.	⌐	14	2	-1	
Homokszt. györgy	ny	≡	9	1	-2	0	Karcag	..		-	-	-	
Kaposvár	.	≡⌐	10	2	1		Szolnok	.	⌐	14	3	1	0
Marcali	.		10	1	-1		Tiszaroff	.	⌐	14	3	2	
Siófok	.		12	5	4	0	Túrkeve	.	⌐	14	3	0	0
Somogyszob	.	≡⌐	10	-1	-1		Kistelek	.		14	4	2	
Tab	-		-	-	-		Makó	ny	,	13	4	4	
Bábolna	.		13	5	4		Szeged	ny	=⌐	13	3	2	0
Esztergom	ny		14	6	4		Szentes	.		14	3	3	
Kisbér	ny		14	6	4		Borsodnádasd	.	⌐	13	1	-3	
Komárom	1	▽	14	6	5		Füged	-		-	-	-	
Tatabánya	ny		15	4	2		Hidasnémeti	.		15	3	1	
Alcsútdoboz	.	⌐	14	2	0		Jósvafő	.		13	5	1	4
Dunaújváros	.	⌐	14	1	0		Lillafüred	-		-	-	-	
Martonvásár	ny	,	13	5	2	0	Miskolc	.	=	15	2	0	1
Mór	ny		13	4	2		Putnok	.		16	3	2	
Nagyhörcsökp.	.		14	0	-1		Sárospatak	.		15	2	0	2
Szabadbattyán	ny	⌐	13	4	0		Szendrőlád	.	⌐	16	2	2	
Tregszemcse	.	L	13	1	-2	0	Tokaj	.		14	6	5	
Lengyel	.		12	2	0		Kisvárda	.	⌐	14	4	2	1
Nagykónyi	.		12	1	-1		Mátészalka	.	⌐	14	5	5	
Szekszárd	.		12	4	3		Nyíregyháza	.	⌐	14	4	2	0
Kunpadtető	ny		9	3	1		Nyírlugos	.		13	3	1	
Mohács	1	≡⌐	11	2	-2		Pátyod	1	⌐	15	5	4	
Pécs	1	⌐	9	5	2	0	Tiszabecs	.		16	5	4	
Siklós	9		12	2	-2		Vásárosnamény	ny	⌐	15	4	2	
Szigetvár	3		13	1	-1		Záhony	.	⌐	14	1	1	
Sp. Lőrinc	.	⌐	14	3	1	0	Berettyóújfalu	.	⌐	14	5	3	
Sp. Met. Int.	.		14	6	4	1	Debrecen	ny	=⌐	13	3	2	1
Sp. Szab. hegy	-		-	-	-		Hajdúdorog	.		14	4	3	
Szegléd	.		15	6	3		Hortobágy	.		15	3	2	
Dobogókő	-		-	-	-		Körösszakál	.		16	4	3	
Gödöllő	.	⌐	13	1	1	1	Polgár	.	⌐	14	5	4	
Királyrét	1		13	3	1		Békéscsaba	ny	⌐	13	3	2	0
Nonor	.		14	2	-1		Mezőhegyes	1	⌐	12	3	2	0
Nagykáta	.		14	3	2		Orosháza	.		13	4	3	0
Irkény	.		15	2	1		Szarvas	.	⌐	14	3	1	1
Lentendre	ny		14	6	5		Szeghalom	.		14	5	3	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 277. szám. + Budapest + 1977. október 4., kedd

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

A Brit-szigeteken valamint a Benelux-államok térségében és a Skandináv-félsziget déli részén mérsékelt égövi ciklon hatására változékony, esős az időjárás. Ugyancsak csapadékos az idő Ukrajnában és Észak-Európában. Az utóbbi helyről havazásokat is jelentettek. Közép- és Dél-Európában magas nyomású légköri képződmény helyezkedik el, ezeken a területeken kevés a felhő, száraz az idő. A hőmérséklet azonban csupán az Ibériai-félszigeten haladja meg az évszaknak megfelelő értéket. A következő 36 órában a Kárpát-medencébe az ittlévőnél melegebb levegő érkezik, igy a hüvös éjszaka után a nappali felmelegedés erősödik.

Hazánkban hétfőn gyorsan változott a felhőzeti kép, a napos időt hirtelen erősen felhős ég váltotta fel, és többfelé volt átfutó zápor, főleg északkeleten néhány helyen zivatarok is kialakultak. Az erős záporesőt egy-két helyen jégeső is kisérte. A kedd reggel 7 óráig lehullott eső mennyisége csapadéknyom és 8 mm között váltakozott. A legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn 11, 17 fok között alakult. Éjszaka a gyenge légmozgás és a derült égbolt miatt erős volt a lehülés. Hajnalban a legalacsonyabb hőmérséklet szeszélyes területi eloszlásban -2, +5 fok között váltakozott. Ma délelőtt az egész országban napos, száraz idő volt. A hőmérséklet 11 órára 11, 16 fokig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok volt, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, gyengén süllyed.

Várható időjárás szerda estig:

Kedden derült, száraz idő.
Szerdán az északi országrészben lassan megnövekvő felhőzet, eső nem valószinü.
Több alkalommal megélénkülő, időnként erős lökésekkel kisért déli, délnyugati szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 1, 6 fok között, néhány helyen még gyenge fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 16, 21 fok között.

Németh Lajos s.k.

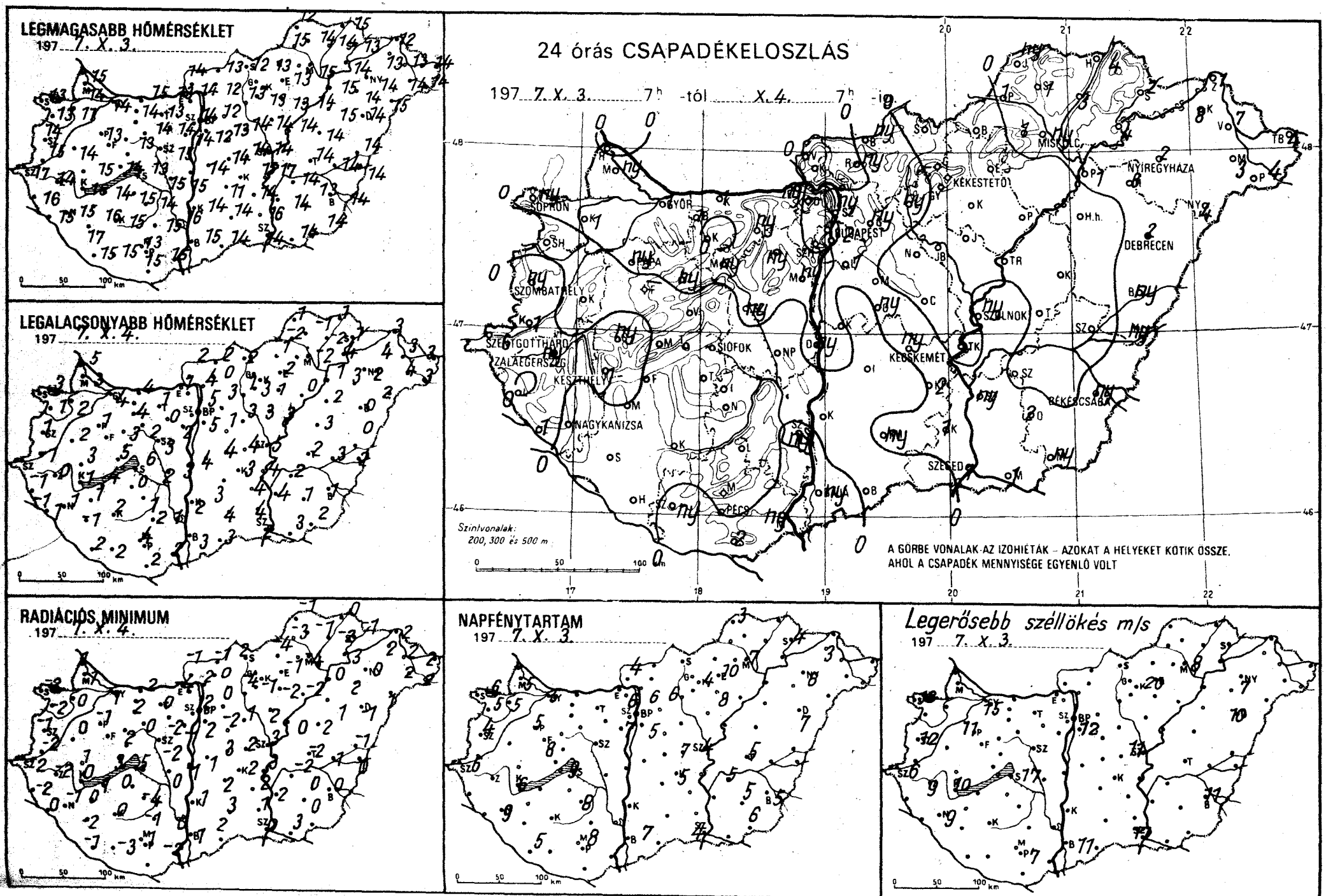
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 3.	10,8 C°	-3,3 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

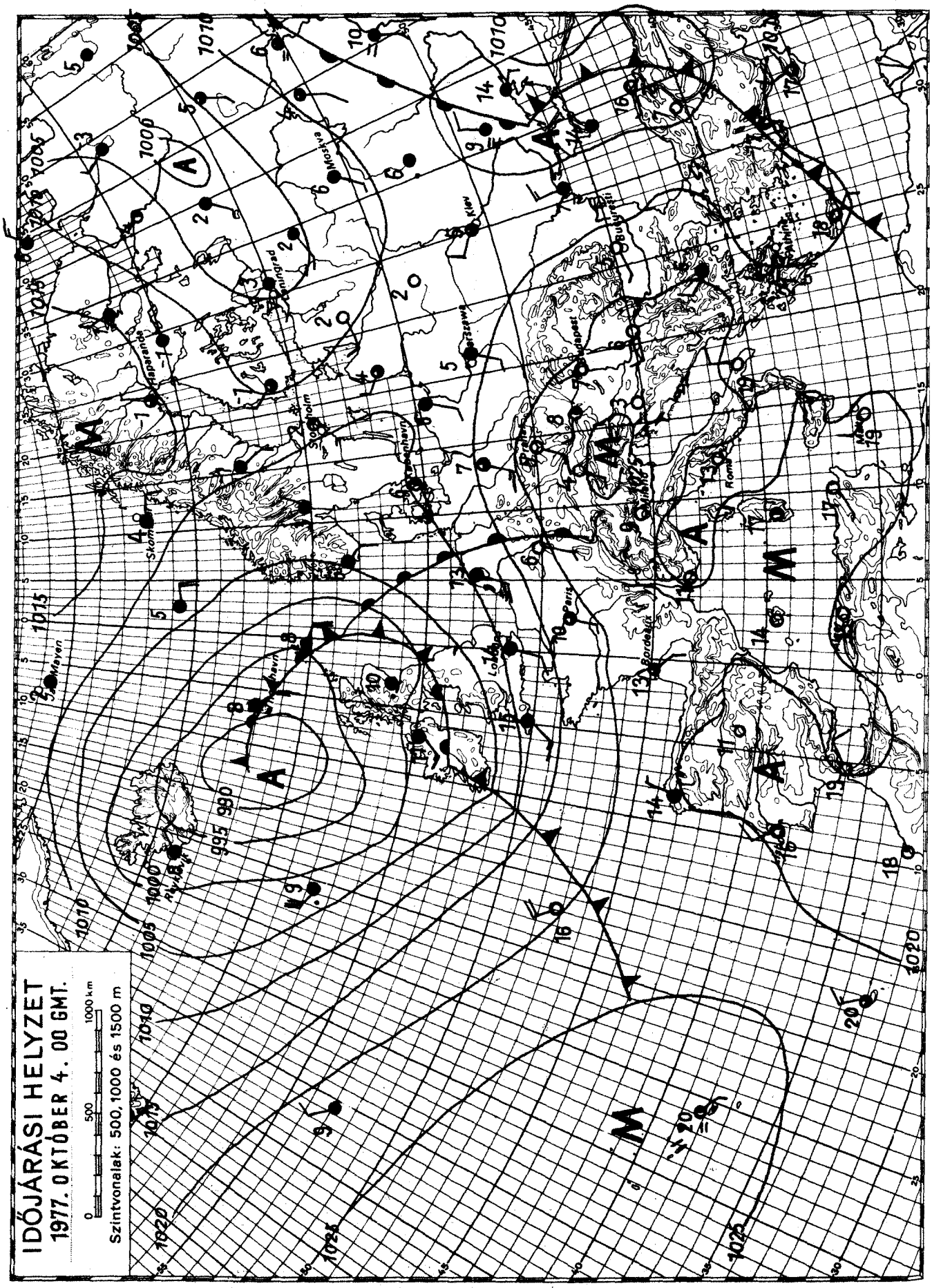
legmagasabb hőmérséklet:	27,6 C° /1900/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	1,6 C° /1957/.

77.648.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 3.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 4.
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. X. 4.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. X. 3. 7h -tól X. 4. 7h -ig
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
NAPFÉNYTARTAM
197 7. X. 3.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. X. 3.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
KECSKEMÉT
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
PÉCS

	197 . . . . 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	1		14	4	1	5
Kapuvár	1		11	2	0	5
Mosonmagyaróvár	ny		14	3	-1	5
Rajka	.		15	5	1	
Sopron	ny		13	3	-2	6
Sopronhorpács	.		13	1	-2	5
Káld	.		14	2	0	
Körmend	1		15	-1	-2	
Szentgotthárd	ny		17	-1	-2	6
Szombathely	ny		14	1	-1	4
Lenti	.		16	-1	-2	
Letenye	1		15	1	0	
Nagykanizsa	.		15	1	-1	9
Zalaegerszeg	ny		14	0	-2	
Farkasgyepű	-		-	-	-	
Keszthely	1		16	1	0	6
Mencshely	.		12	3	0	8
Pápa	ny		13	1	-1	5
Sümeg	ny		15	3	1	
Tihany	.		14	5	3	
Veszprém	.		13	3	2	
Zirc	ny		11	3	-1	
Fonyód	.		14	4	1	
Homokszt. györgy	.		15	2	-1	5
Kaposvár	.		15	2	0	
Marcali	.		16	1	0	
Siófok	.		13	6	5	9
Somogyszob	.		17	-1	-2	
Tab	.		15	0	0	
Bábolna	1		13	3	2	
Esztergom	ny		13	1	-4	
Kisbér	2		14	4	2	
Komárom	1		15	4	2	
Tatabánya	ny		13	1	0	
Alcsútdoboz	ny		14	0	-2	
Dunaújváros	ny		15	3	-1	
Martonvásár	ny		14	2	-1	7
Mór	ny		14	2	0	
Nagyhörcsökp.	.		15	2	0	
Szabadbattyán	ny		15	3	-2	
Iregszemcse	.		14	1	-4	8
Lengyel	.		15	2	-1	
Nagykónyi	.		16	0	-3	
Szekszárd	ny		16	1	0	
Apáti	.		12	6	3	
Mohács	ny		15	2	-2	
Pécs	.		13	4	1	8
Siklós	2		15	2	-	
Szigetvár	ny		15	2	-3	
Bp. Lőrinc	1		12	5	2	5
Bp. Met. Int.	2		14	5	2	6
Bp. Szab. hegy	.		11	3	1	6
Cegléd	.		14	4	2	
Dobogókő	-		-	-	-	
Gödöllő	ny		12	3	0	6
Királyrét	.		13	2	0	
Monor	.		13	1	-2	
Nagykáta	.		14	3	1	
Orkény	ny		14	4	3	
Szentendre	ny		14	3	2	

	197 . . . . 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	.		14	4	2	
Vámosmikola	.		14	2	-1	4
Baja	ny		15	3	1	7
Bácsalmás	.		14	3	2	
Izsák	.		11	3	2	
Kalocsa	ny		14	2	1	
Kecskemét	ny		15	3	2	5
Kiskunf. háza	2		14	4	2	
Kiskunhalas	ny		14	4	3	
Kunszentmiklós	.		14	4	1	
Tiszakécske	.		17	4	3	
Balassagyarmat	ny		13	2	-1	
Romhány	ny		12	0	0	
Salgótarján	.		12	2	2	
Eger	.		13	2	-1	10
Galyatető	.		7	1	-1	
Gyöngyös	.		13	3	1	
Kékestető	.		5	1	0	4
Kompolt	.		13	1	-2	8
Lőrinci	ny		13	1	-4	
Poroszló	.		14	0	-2	
Jászapáti	.		14	3	2	
Jászberény	.		14	4	0	
Karcag	.		14	3	2	
Szolnok	ny		14	5	3	4
Tiszaroff	.		14	3	0	
Túrkeve	ny		14	2	-2	5
Kistelek	1		16	4	1	
Makó	1		14	3	3	
Szeged	1		14	2	0	4
Szentes	ny		14	4	2	
Borsodnádasd	.		13	-1	-4	
Füged	3		14	-2	-2	
Hidasnémeti	4		15	1	0	
Jósvafő	ny		12	1	-1	3
Lillafüred	1		13	2	1	
Miskolc	ny		15	-2	-4	7
Putnok	1		15	-2	-3	
Sárospatak	2		13	1	-1	4
Szendrőlád	1		14	-1	-1	
Tokaj	4		14	4	3	
Kisvárda	8		13	4	2	3
Mátészalka	3		14	4	2	
Nyíregyháza	2		14	2	0	6
Nyírlugos	4		15	2	1	
Pátyod	4		14	3	2	
Tiszabecs	4		14	3	2	
Vásárosnamény	7		13	3	2	
Záhony	1		12	3	2	
Berettyóújfalu	ny		14	0	-1	
Debrecen	2		14	0	-1	7
Hajdúdorog	6		14	3	2	
Hortobágy	.		15	2	1	
Körösszakál	ny		14	2	0	
Polgár	1		15	1	0	
Békéscsaba	ny		14	1	0	5
Mezőhegyes	ny		14	2	0	6
Orosháza	2		13	1	0	5
Szarvas	.		14	2	-2	5
Szeghalom	.		14	3	1	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 278. szám. + Budapest + 1977. ~~szeptember~~ október 5. szerda

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől egymást követő, enyhe, nagy nedvességtartalmú léghullámok érkeznek a Brit-szigeteken és Nyugat-Európa északi részén át, a Német-Lengyel síkság felé. A felsorolt területeken többfelé borult, esős az idő. Ugyancsak többfelé esik az eső Kelet, Délkelet-Európában is. Délnyugat-Dél, és Közép-Európa déli részén még tart a reggeli ködtől eltekintve, száraz időjárás. A következő 36 órában a Kárpát-medencét nyugat felől enyhe, kissé nedvesebb levegő éri el, kevesebb lesz a napsütést, a hőmérséklet az évszaknak megfelelően alakul.

Hazánkban keddven általában derült volt az ég, 7, 10 órán át sütött a nap. A legmagasabb nappali hőmérséklet 14, 20 fok között alakult. Ma hajnalra 0, +8 fokig hült le a levegő, főként északkeleten volt talajmenti fagy. Tiszabecsről kisebb esőt jelentettek, máshol csapadékmentes volt az idő. Délelőtt derült, száraz, napos idő volt. 11 órára 12, 19 fokig emelkedett a hőmérséklet.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén süllyed.

Várható időjárás csütörtök estig:

Szerdán: kevés felhő, eső nélkül
Csütörtökön: északnyugat felől időnként megnövekvő felhőzet, elszórtan esővel, záporral.
Mérsékelt, időnként megélénkülő délnyugati, nyugati szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: 15, 20 fok között.

Bartha Péterné s.k.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 4.	11,8 C°	-1,7 C°

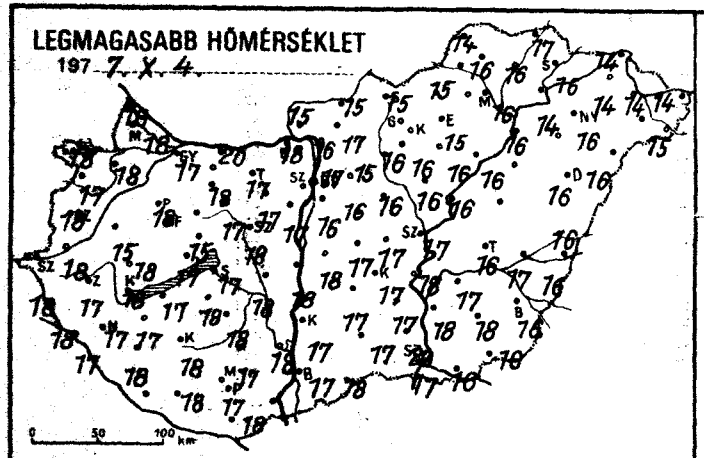
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

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

77.649.

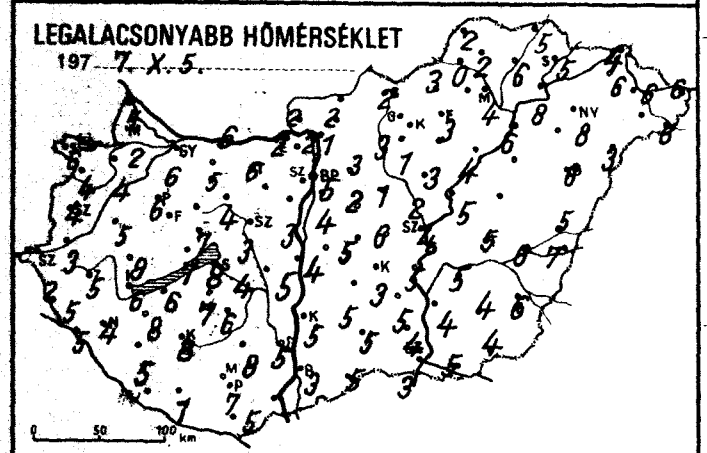
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. X. 4.



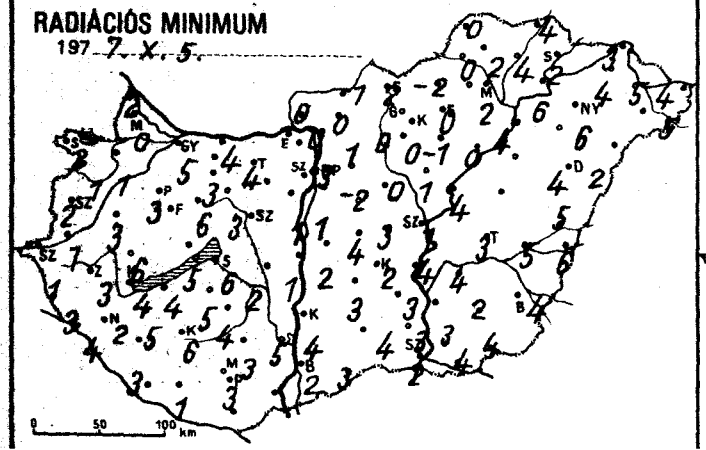
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. X. 5.



RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7. X. 5.



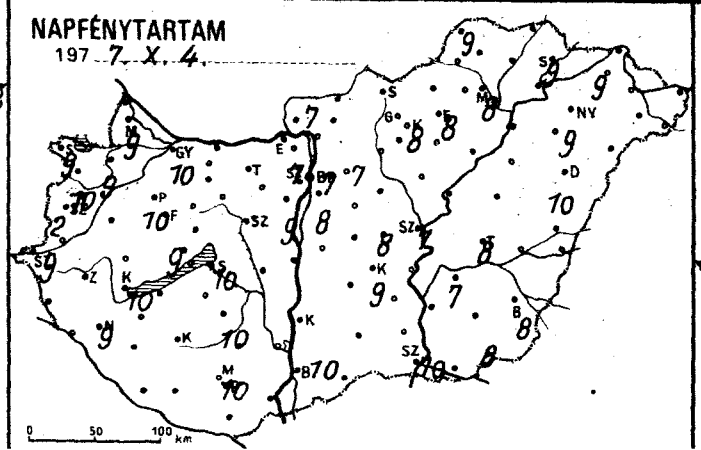
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

197 7. X. 4. 7h -tól X. 5. 7h -ig.



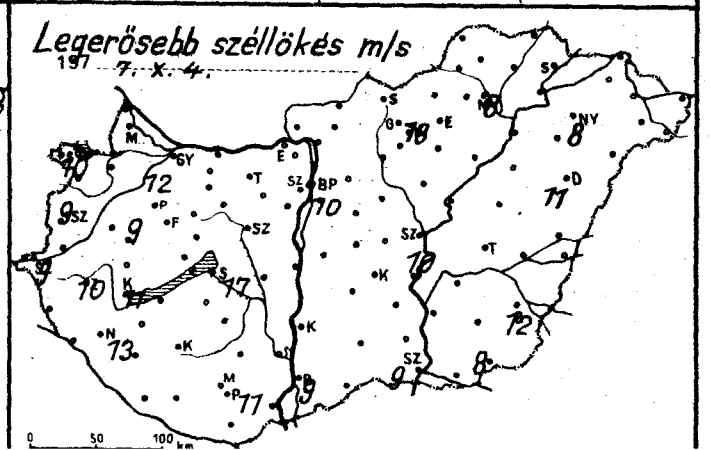
NAPFÉNYTARTAM

197 7. X. 4.

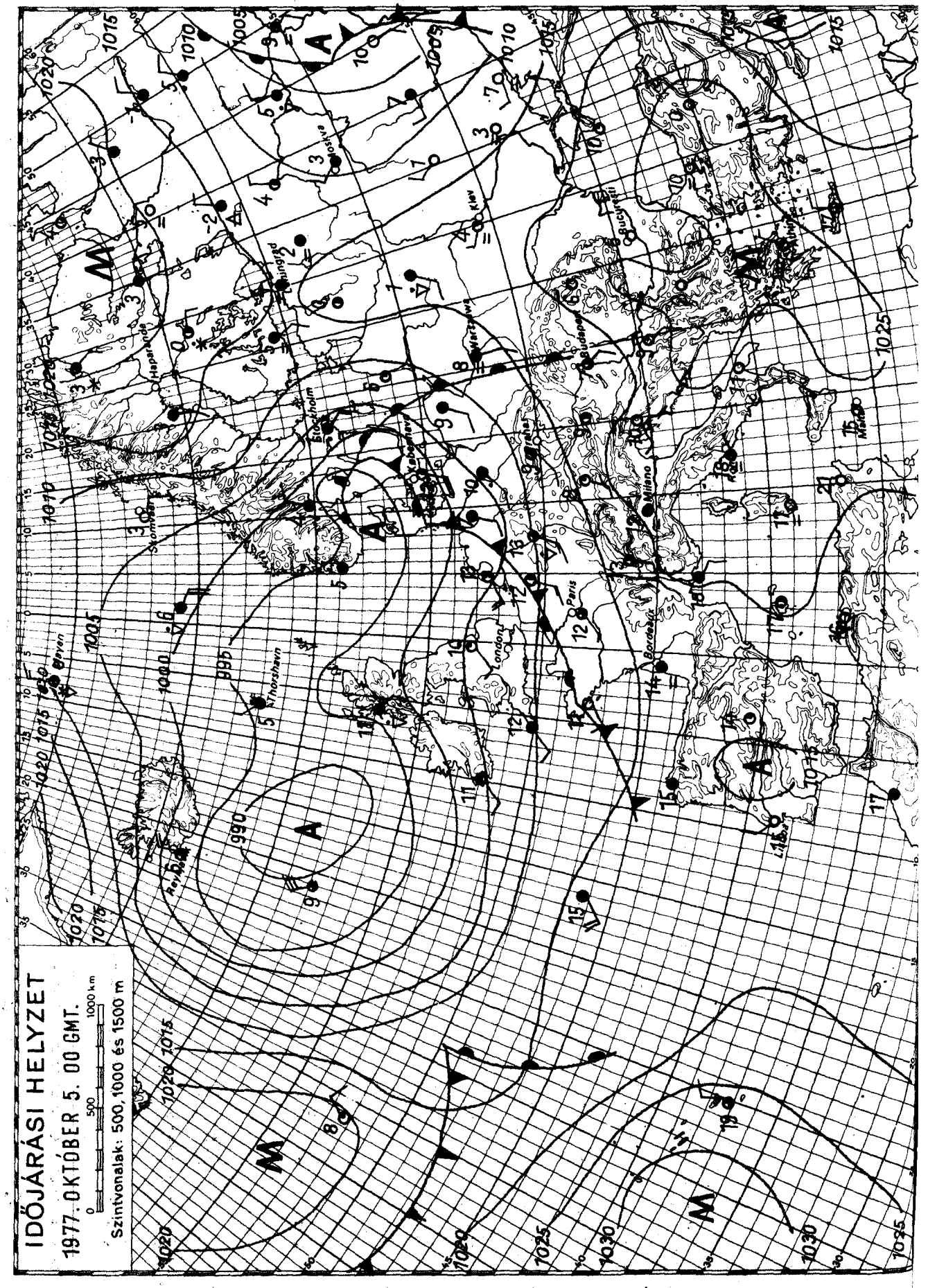


Legerősebb széllökés m/s

197 7. X. 4.



	197 7.X.5. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai							197 7.X.5. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai						
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák		csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák	
r	.		17	6	5	10	Vác	.	⌐	16	2	0		
uvár	.	⌐	18	4	1	9	Vámosmikola	.	⌐	15	2	0	7	
onmagyaróvár	.	⌐	18	2	0	9	Baja	.		17	3	2	10	
a	.		18	5	2		Bácsalmás	.		18	5	3		
on	.	⌐	18	6	2	9	Izsák	.		17	5	3		
onhorpács	.	⌐	17	4	1	10	Kalocsa	.		17	5	4		
l	.	⌐	15	5	3		Kecskemét	.	⌐	17	3	2	9	
nend	.		18	3	1		Kiskunf. háza	.		17	5	3		
tgotthárd	.		18	2	1	9	Kiskunhalas	.		17	5	4		
nbathely	.	⌐	18	4	2	2	Kunszentmiklós	.		18	4	2		
i	.		18	5	3		Tiszakécske	.		18	5	4		
nye	.		17	5	4		Balassagyarmat	.	⌐	15	2	-1		
ykanizsa	.	⌐	17	4	2	9	Romhány	.		17	1	0		
egerszeg	.	⌐	17	5	3		Salgótarján	.		15	2	2		
asgyepű	–		–	–	–		Eger	.		15	3	0	8	
thely	.	⌐	18	6	4	10	Galyatető	.		11	4	0		
cshely	.	⌐	15	7	5	9	Gyöngyös	.	⌐	16	1	0		
t	.	⌐	18	6	3	10	Kékestető	.		8	4	3	8	
eg	.		18	9	6		Kompolt	.		16	3	-1	8	
ny	.		17	7	5		Lőrinci	.	⌐	16	3	0		
prém	.		15	7	6		Poroszló	.		16	4	0		
	.	⌐	15	7	2		Jászapáti	.	=⌐	16	2	1		
ód	.		17	6	4		Jászberény	.	⌐	16	1	-1		
okszt. György	–		–	–	–		Karcag	–		–	–	–		
svár	.		18	8	6		Szolnok	.	⌐	17	4	1	7	
ali	.		17	8	5		Tiszaroff	.	⌐	16	5	4		
k	.		17	8	6	10	Túrkeve	.	⌐	16	5	3	8	
ogyszob	.	⌐	18	5	3		Kistelek	.		20	4	3		
	.	⌐	18	7	5		Makó	.		16	5	4		
lna	.		17	4	3		Szeged	.	=⌐	17	3	2	10	
rgom	.	⌐	18	2	2		Szentes	.		18	4	3		
ér	.	⌐	18	5	3		Borsodnádasd	.	⌐	15	3	-2		
árom	.		20	6	4		Füged	.	⌐	16	6	4		
bánya	.		17	6	4		Hidasnémeti	.		17	5	4		
útdoboz	.	⌐	17	–	–		Jósvafő	.	⌐	14	2	0	9	
újváros	.		18	5	1		Lillafüred	.		16	3	2		
onvásár	.		17	3	1	9	Miskolc	.	=	16	4	2	8	
	.	⌐	17	4	3		Putnok	.		17	0	0		
hörcsökp.	.	⌐	18	4	2		Sárospatak	.		16	5	2	9	
adbattyán	.	⌐	18	3	–		Szendrőlád	.		16	2	2		
zemcse	.	⌐	18	6	1	10	Tokaj	.		14	8	6		
yel	.	⌐	17	8	3		Kisvárda	.		14	6	4	9	
kónyi	.		18	6	3		Mátészalka	–		–	–	–		
szárd	.		18	5	5		Nyiregyháza	.		15	8	6	9	
pádtető	.		15	10	6		Nyírlugos	.		16	3	2		
ács	–		–	–	–		Pátyod	.	⌐	15	6	5		
	.		17	7	3	10	Tiszabecs	ny		14	6	4		
s	.		18	5	–		Vásárosnamény	.	⌐	14	6	5		
tvár	.		18	1	1		Záhony	.	⌐	14	4	3		
Őrinc	.	⌐	16	4	1	8	Berettyóújfalu	.	⌐	16	5	5		
Met. Int.	.	=⌐	17	5	3	7	Debrecen	.		16	6	4	10	
Szab. hegy	.	⌐	14	6	3	7	Hajdúdorog	–		–	–	–		
éd	.		17	6	3	8	Hortobágy	–		–	–	–		
ogókő	–		–	–	–		Körösszakál	.	⌐	16	7	6		
öllő	.	⌐	15	3	1	7	Polgár	.	⌐	16	6	4		
lyrét	.	⌐	15	0	-1		Békéscsaba	.		16	6	4	8	
or	.		16	2	-2		Mezőhegyes	.	⌐	16	4	4	8	
rkáta	.	⌐	16	1	0		Orosháza	.		18	4	2	8	
ny	.	⌐	17	5	4		Szarvas	.		17	5	4	7	
endre	.		17	3	3		Szeghalom	.		17	6	5		



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 279. szám. + Budapest + 1977. október 6. csütörtök

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Kontinensünk északnyugati részén hatalmas kiterjedésü ciklon határozza meg az időjárást. Erre a területre egyrészt északkelet felől hüvösebb és szárazabb, másrészt délnyugati irányból enyhébb és nedvesebb légtömegek áramlanak. Ezen a földrészen változékony az idő és sokfelé esik az eső. A délutáni, esti órákra zivatarok képződnek az Ibériai-félsziget és Dél-Olaszország területén. Közép-Európában általában derült, száraz az idő. Az időjárási elemek napi menete az évszaknak megfelelően alakul. A következő 36 órában a Kárpát-medence időjárását a délnyugati áramlással érkező enyhébb és időnként kissé nedvesebb légtömegek határozzák meg.

Hazánkban szerdán napos, száraz, enyhe idő volt. Napközben a délnyugati szél megélénkült, helyenként erős széllökéseket is megfigyeltek. A 8, 10 órás zavartalan napsütés hatására a délutáni órákra 18, 23 fokig emelkedett a hőmérők higanyszála. Csütörtökön hajnalra a derült égbolt alatt általában 6, 13 fokig hült le a levegő, de északkeleti országrészben 2, 4 fokot mértek csak. A délelőtti órákban a Duna-Tisza közében megnövekedett a felhőzet. A hőmérséklet 11 órakor 16, 21 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyed.

Várható időjárás péntek estig:

Csütörtökön: túlnyomóan napos, száraz idő.
Pénteken: délnyugat felől időnként megnövekvő felhőzet elsősorban a Dunántúlon szórványos záporral.
Éjszaka mérséklődő, csütörtökön megerősödő déli, délnyugati szél a Dunántúlon viharos lökésekkel.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 13,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: 18, 23 fok között.

Bártfai Erzsébet s.k. és dr. Illés László s.k.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK KEDD REGGELIG:

Eleinte felhőátvonulások, majd erősen felhős enyhe idő, többfelé esővel.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet 8, 12 fok között.
Legmagasabb nappali hőmérséklet 17, 22 fok között.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 40 százalékán várható.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 5. 14,1 C° +0,8 C°

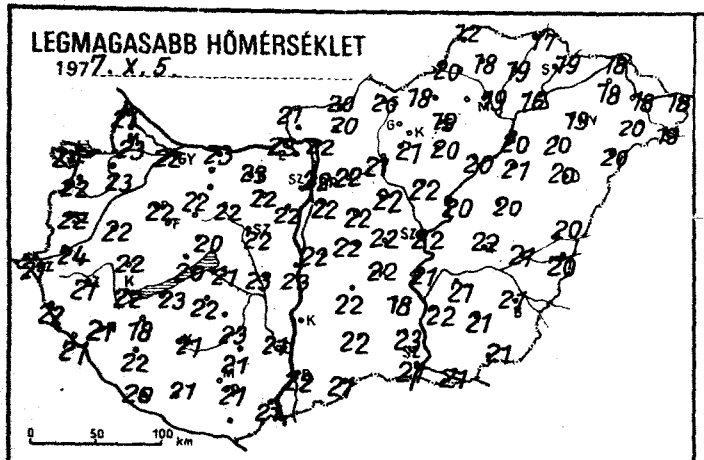
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

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

77.680.

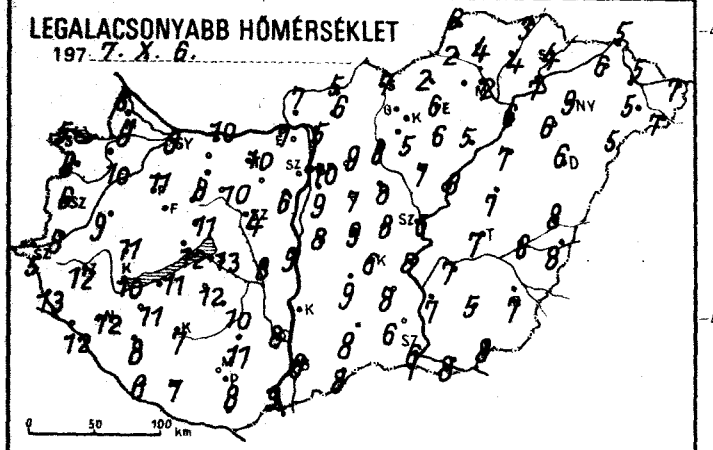
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. X. 5.



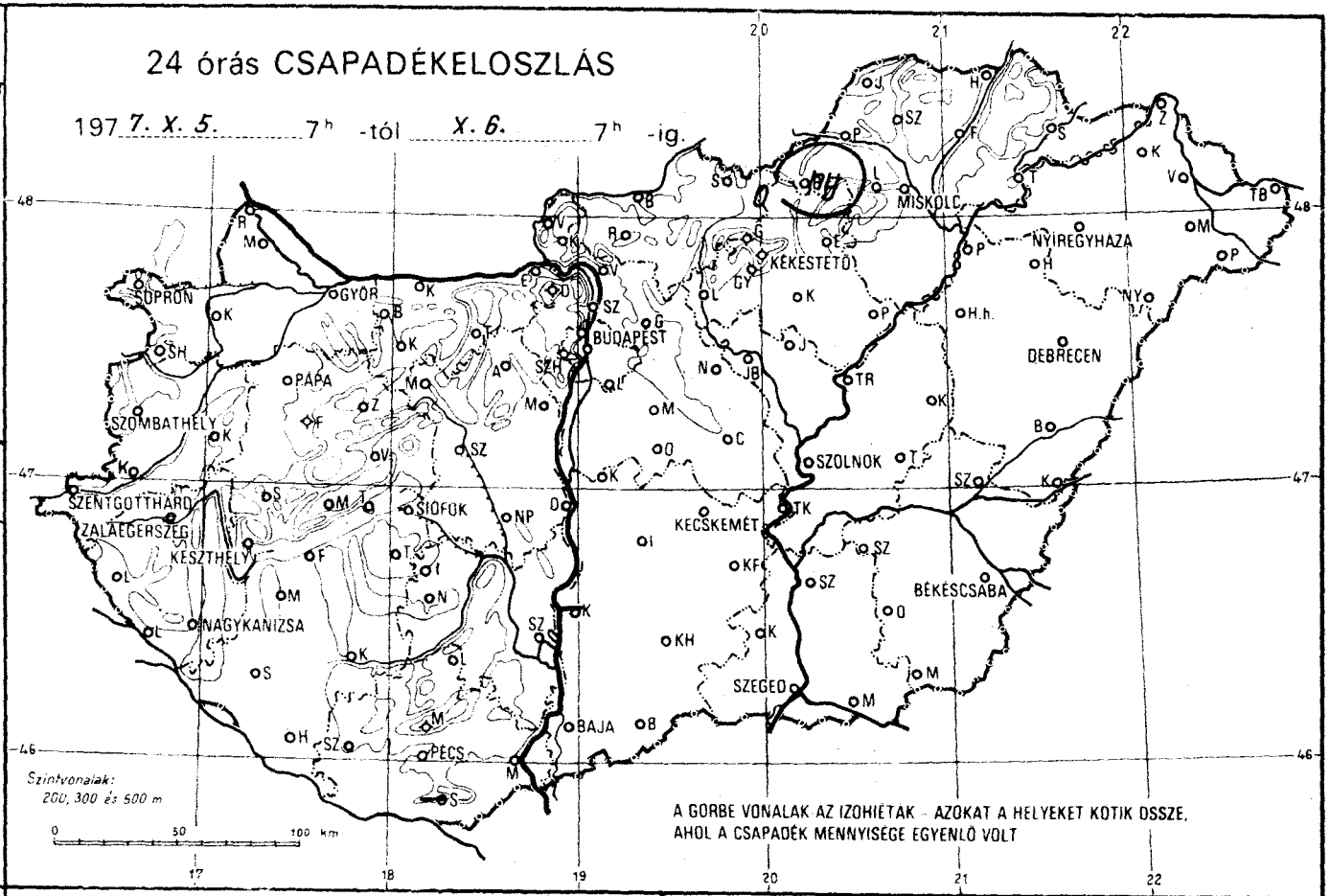
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. X. 6.



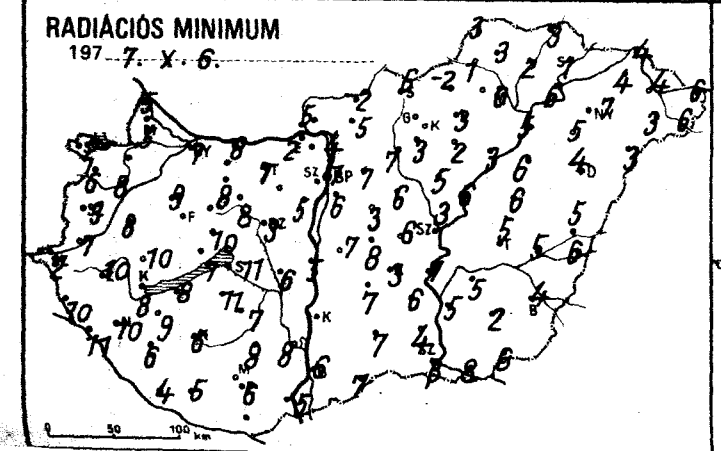
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

197 7. X. 5. 7h -tól X. 6. 7h -ig.



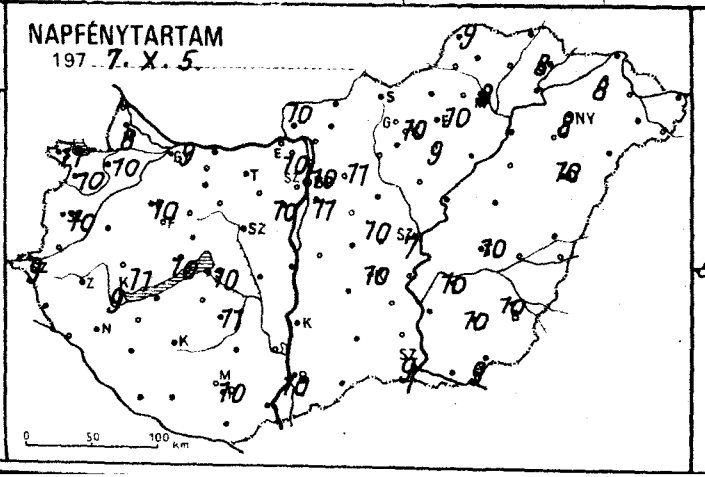
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7. X. 6.



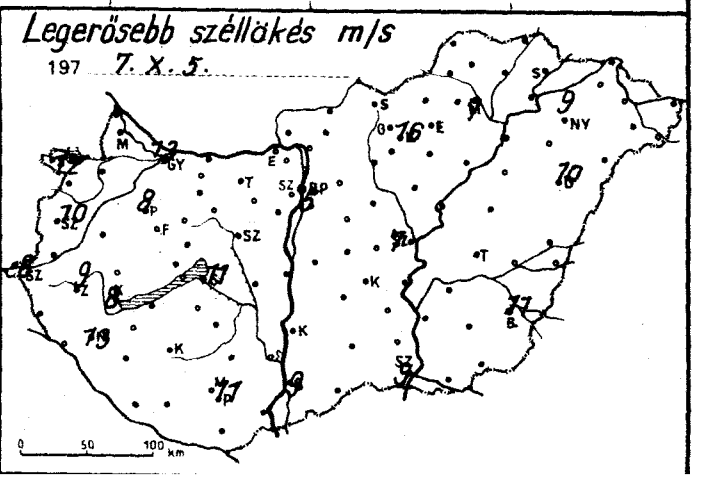
NAPFÉNYTARTAM

197 7. X. 5.

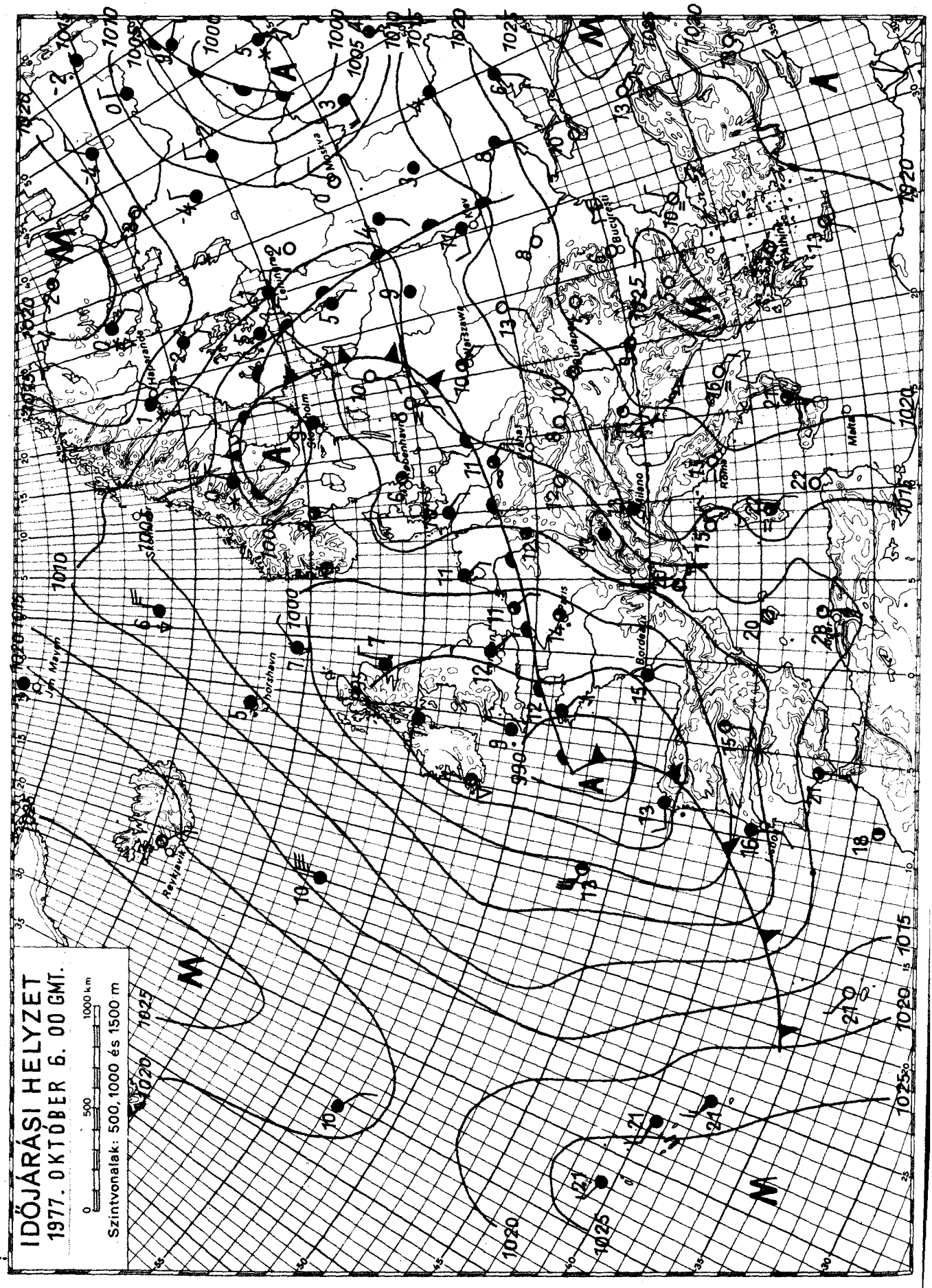


Legerősebb szélláködés m/s

197 7. X. 5.



	197 7.X.6. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai							197 7.X.6. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai						
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák		csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák	
Győr	.		22	9	7	9	Vác	.	⌓	22	5	4		
Kapuvár	.		23	10	8	10	Vámosmikola	.	⌓	21	7	5	10	
Mosonmagyaróvár	.		23	9	5	8	Baja	.		22	8	6	10	
Rajka	.		21	6	5		Bácsalmás	.		21	8	7		
Sopron	.	⌓=	24	5	2	11	Izsák	.		22	9	7		
Sopronhorpács	.	⌓	22	8	6	10	Kalocsa	–		–	–	–		
Káld	.	⌓	22	9	8		Kecskemét	.	⌓=	22	6	3	10	
Körmend	.		24	8	7		Kiskunf. háza	.		18	8	6		
Szentgotthárd	.	⌓	21	5	2	9	Kiskunhalas	.		22	8	7		
Szombathely	.	⌓	22	6	3	10	Kunszentmiklós	.		22	8	7		
Lenti	.		22	13	10		Tiszakécske	.		21	8	7		
Letenye	.		21	12	11		Balassagyarmat	.		20	5	-2		
Nagykanizsa	.		21	12	10	9	Romhány	.		20	6	5		
Zalaegerszeg	.		21	12	10		Salgótarján	.		20	7	6		
Farkasgyepű	.		20	10	8		Eger	.		19	6	3	10	
Keszthely	.		22	10	8	11	Galyatető	.		15	6	6		
Mencshely	.	⌓	19	10	9	10	Gyöngyös	.		21	5	3		
Pápa	.	⌓	22	11	9	10	Kékestető	.	⌓	14	6	5	10	
Sümeg	.		22	11	10		Kompolt	.	⌓	20	6	2	9	
Tihany	.	⌓	20	12	7		Lőrinci	.		21	8	7		
Veszprém	.		20	11	10		Poroszló	.	⌓	20	5	3		
Zirc	.	⌓	21	9	3		Jászapáti	.	⌓	22	7	5		
Fonyód	.		23	11	8		Jászberény	.	⌓	22	5	5		
Homokszt. györgy	.	⌓	20	6	4	9	Karcag	.	⌓	20	7	6		
Kaposvár	.		21	7	6		Szolnok	.		22	6	3	7	
Marcali	.		18	11	9		Tiszaroff	.		20	8	6		
Siófok	.		21	13	11	10	Túrkeve	.	⌓	22	7	5	10	
Somogyszob	.	⌓	22	8	6		Kistelek	.		23	6	4		
Tab	.		22	12	11		Makó	.		21	8	8		
Bábolna	.		23	5	4		Szeged	.	⌓=	21	6	3	9	
Esztergom	.		23	7	2		Szentes	.	⌓	22	7	5		
Kisbér	.	⌓	22	8	8		Borsodnádasd	ny	≡,	18	2	-2		
Komárom	.	⌓	23	10	8		Füged	.	⌓	19	4	2		
Tatabánya	.		23	10	7		Hidasnémeti	.		17	3	3		
Alcsútdoboz	.	⌓	22	1	0		Jósvafő	.	⌓	12	6	3	9	
Dunaújváros	.	⌓	23	9	5		Lillafüred	.		17	5	4		
Martonvásár	.		22	6	5	10	Miskolc	.	≡	19	2	0	8	
Mór	.	⌓	22	10	8		Putnok	.	⌓≡	20	2	1		
Nagyhörcsökp.	.	⌓	23	8	6		Sárospatak	.		19	4	1	8	
Szabadbattyán	.		22	4	3		Szendrőlád	.	⌓≡	18	4	3		
Tregszemcse	.	⌓	23	10	4	11	Tokaj	.		16	7	6		
Tengyel	.		21	11	8		Kisvárda	.		18	6	4	8	
Nagykónyi	.		23	10	7		Mátészalka	.	⌓	20	5	3		
Szekszárd	.		21	8	8		Nyiregyháza	.		19	9	7	8	
Dispátető	.		20	–	7		Nyírlugos	.		20	5	3		
Mohács	.	⌓	21	9	5		Pátyod	.	⌓	19	7	6		
Pécs	.	⌓	21	8	6	10	Tiszabecs	.		18	7	6		
Siklós	–		–	–	–		Vásárosnamény	.	⌓	18	5	4		
Szigetvár	.		21	7	5		Záhony	.	⌓	18	5	4		
Bp. Lőrinc	.	⌓	22	9	6	11	Berettyóújfalu	.	⌓	20	8	5		
Bp. Met. Int.	.	⌓=	22	10	7	10	Debrecen	.	⌓	20	6	4	10	
Bp. Szab. hegy	.		19	10	9	10	Hajdúdorog	.		20	6	5		
Cegléd	.		22	8	6	10	Hortobágy	.		21	7	6		
Dobogókő	.		16	8	8		Körösszakál	.	⌓	20	8	6		
Gödöllő	.	⌓	20	9	7	11	Polgár	.	⌓	20	6	5		
Királyrét	.	⌓≡	18	3	1		Békéscsaba	.		21	7	4	10	
Monor	.		22	7	3		Mezőhegyes	.		21	8	6	9	
Nagykáta	.		22	8	6		Orosháza	.		21	5	2	10	
Örkény	.		22	9	8		Szarvas	.	⌓	21	7	5	10	
Szentendre	.		21	6	6		Szeghalom	.		21	6	5		



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 280. szám. + Budapest + 1977. október 7. péntek

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Nyugat-Európában napok óta borus, esős az időjárás. A Szovjetunió európai területének keleti felén is tulnyomóan borult az ég, de ott már havaseső, hó esik. Elszórtan a Skandináv-félszigeten is előfordul havazás. A kontinens többi részén egyelőre kevés a felhő és csapadékmentes az idő. A következő 36 órában a Kárpát-medence felett elhelyezkedő, több kilométer vastag meleg levegő helyére kissé hüvösebb érkezik, ami a Dunántulon elszórt záporok, zivatarok kialakulásához vezet.

Csütörtökön hazánk nagy részén gyengén felhős, száraz, meleg idő volt. A kora délutáni órákra 20, 25 fokig melegedett a levegő, ezzel szemben az Északi-Középhegység felett és az Alföld északi felén, valamint a főváros környékén csak rövid időre sütött ki a nap. Csapadék itt sem hullott, de a hőmérséklet csak 12, 19 fokig emelkedett. Napközben a Dunántulon élénk, helyenként viharos lökésekkel kisért déli szél fujt. A legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 5 és 15 fok között volt az országban. Pénteken délelőtt tulnyomóan derült, száraz idő volt. A déli szél ismét megélénkült, sőt a Dunántulon sok helyen meg is erősödött. A hőmérséklet 11 órára 16, 21 fokot ért el.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, gyengén süllyed.

Várható időjárás szombat estig:

Pénteken délnyugat felől átmenetileg erősen megnövekvő felhőzet az ország délnyugati felén elszórtan záporesővel, egy-két helyen zivatarral.
Szombaton a Dunántulon változóan felhős idő, néhány helyen záporesővel.
Az ország keleti felén kevés felhő és száraz idő.
Napközben általában élénk, a Dunántulon helyenként viharos lökésekkel kisért déli szél.
A várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában 8, 13,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton 18, 23 fok között.

Aigner Szilárd s.k.

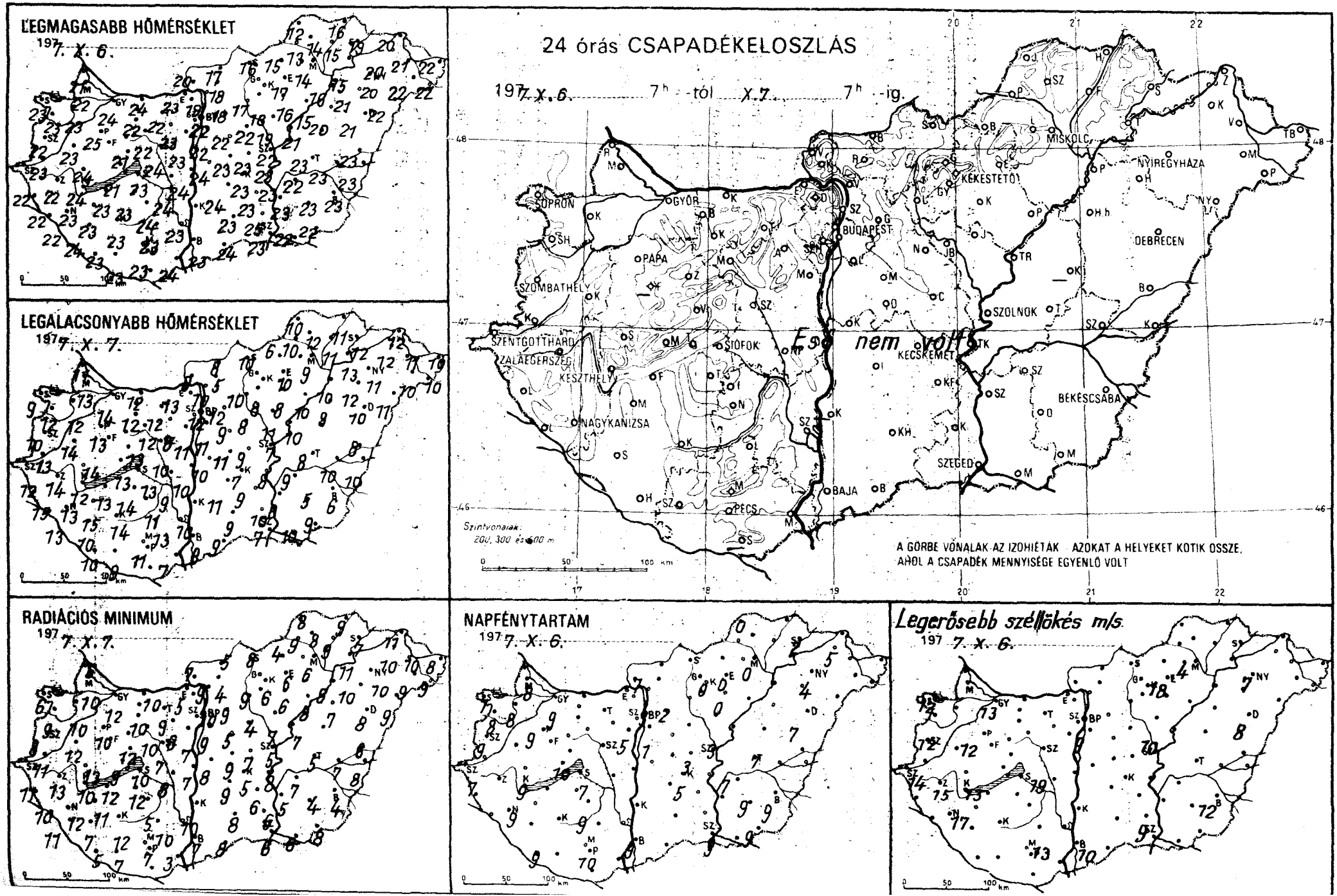
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 6.	16,3 C°	+3,3 C°

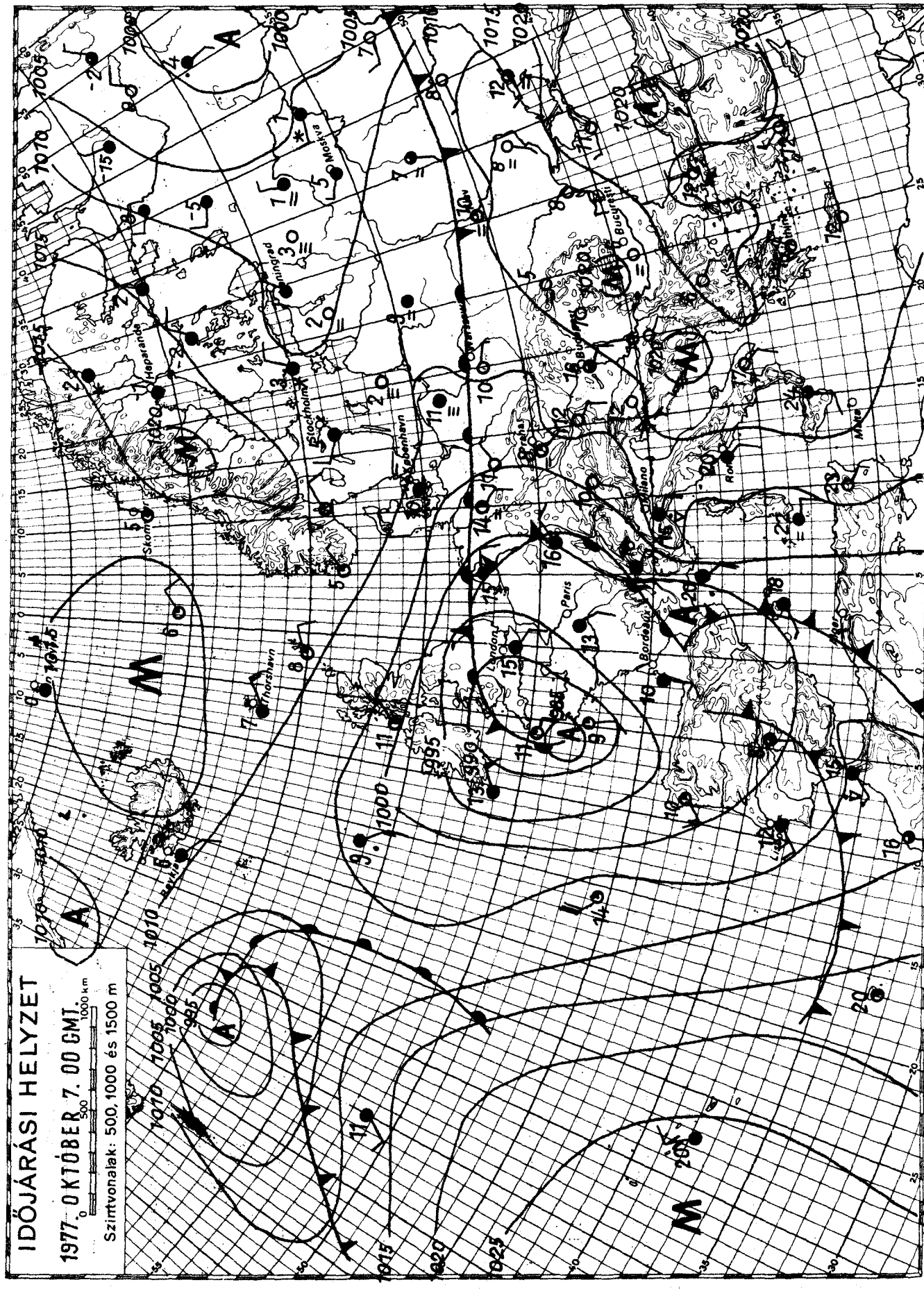
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

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

77.681.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 6.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 7.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. X. 6. 7h -tól X. 7. 7h -ig.
Eső nem volt
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
Szintvonalak: 200, 300 és 600 m
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
PAPA
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
PÉCS
SZOLNOK
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. X. 7.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. X. 6.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. X. 6.

	197 7. X. 7. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai							1977. X. 7. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai						
	csapadék (mm)		max. hőmér-séklet	min. hőmér-séklet	rad. min.	napos órák		csapadék (mm)		max. hőmér-séklet	min. hőmér-séklet	rad. min.	napos órák
Győr	.		24	14	12	9	Vác	.	⌓	19	10	9	
Kapuvár	.		23	12	10	8	Vámosmikola	.	⌓	20	9	7	7
Mosonmagyaróvár	.	⌓	22	13	10	8	Baja	.		23	9	7	9
Rajka	.		21	11	6		Bácsalmás	.		24	9	8	
Sopron	.	≡ ⌓	23	9	6	7	Izsák	.		24	11	9	
Sopronhorpács	.	⌓	23	12	9	8	Kalocsa	-		-	-	-	
Káld	.		23	14	12		Kecskemét	.	⌓	23	7	5	5
Körmend	.		23	13	11		Kiskunf. háza	.		23	9	6	
Szentgotthárd	.		22	12	11	7	Kiskunhalas	.		23	9	8	
Szombathely	.	⌓	22	10	8	9	Kunszentmiklós	.		24	10	8	
Lenti	.		22	15	10		Tiszakécske	.		22	8	8	
Letenye	.		22	13	11		Balassagyarmat	.	⌓	17	8	5	
Nagykanizsa	.		23	13	12	9	Romhány	.		18	5	4	
Zalaegerszeg	.		22	14	13		Salgótarján	.		16	10	8	
Farkasgyepű	-		-	-	-		Eger	.		17	10	6	0
Keszthely	.		24	12	10	9	Galyatető	.		13	8	5	
Mencshely	.	⌓	21	11	10	10	Gyöngyös	.	⌓	18	8	6	
Pápa	.	⌓	23	13	10	9	Kékestető	.	⌓	11	8	7	0
Sümeg	.		24	14	13		Kompolt	.	⌓	16	8	6	0
Tihany	.	⌓	21	13	9		Lőrinci	.		17	10	9	
Veszprém	.		21	13	12		Poroszló	.	⌓	15	10	8	
Zirc	.	⌓	20	11	5		Jászapáti	.		19	11	7	
Fonyód	.		23	13	12		Jászberény	.	⌓	19	8	7	
Homokszt. györgy	.	⌓	23	10	5	9	Karcag	-		-	-	-	
Kaposvár	.		23	14	12		Szolnok	.		22	7	5	3
Marcali	.		23	15	11		Tiszaroff	.	⌓	21	10	7	
Siófok	.		23	13	10	7	Túrkeve	.		23	8	5	7
Somogyszob	.	⌓	24	10	7		Kistelek	.		25	10	6	
Tab	.		23	14	12		Makó	.		22	10	8	
Bábolna	.		23	10	9		Szeged	.	⌓	23	7	6	9
Esztergom	.		23	13	5		Szentes	.		23	8	5	
Kisber	.	⌓	22	12	10		Borsodnádasd	.	⌓	15	6	4	
Komárom	.	⌓	24	12	10		Füged	.	⌓	15	11	9	
Tatabánya	.		22	12	9		Hidasnémeti	.		16	11	9	
Alcsútdoboz	.	⌓	23	8	6		Jósvafő	.	⌓	12	10	8	0
Dunaújváros	.	⌓	24	10	7		Lillafüred	.		14	7	6	
Martonvásár	.		23	11	7	5	Miskolc	.	=	14	9	6	0
Mór	.	⌓	22	12	10		Putnok	.		13	10	9	
Nagyhörcsökp.	.	⌓	24	9	8		Sárospatak	.		19	12	7	2
Szabadbattyán	.		24	10	7		Szendrőlád	.	⌓	14	12	8	
Iregszemcse	.	⌓	24	11	5	9	Tokaj	.		15	13	11	
Lengyel	.		23	13	10		Kisvárda	.		20	12	10	5
Nagykónyi	.		24	12	8		Mátészalka	.	⌓	22	10	9	
Szekszárd	.		23	10	10		Nyíregyháza	.		20	11	10	4
Mikepércstető	.		21	14	11		Nyírlugos	.		22	11	9	
Mohács	.	⌓	24	7	3		Pátyod	.	⌓	22	10	9	
Pécs	.	⌓	23	11	7	10	Tiszabecs	.		22	10	8	
Siklós	-		-	-	-		Vásárosnamény	.	⌓	21	11	10	
Szigetvár	.		23	9	7		Záhony	.		20	12	11	
Bp. Lőrinc	.		22	11	9	1	Berettyóújfalu	.	⌓	23	8	6	
Bp. Met. Int.	.		22	12	10	3	Debrecen	.		21	10	8	7
Bp. Szab. hegy	-		-	-	-		Hajdúdorog	.		21	12	10	
Cegléd	.		23	9	7	3	Hortobágy	.		20	8	7	
Dobogókő	.		14	10	8		Körösszakál	.	⌓	23	10	8	
Gödöllő	.	⌓	18	12	9	2	Polgár	.	⌓	16	10	8	
Királyrét	.	⌓	18	4	3		Békéscsaba	.	⌓	23	6	4	9
Monor	.		22	9	5		Mezőhegyes	.		22	9	8	9
Nagykáta	.		22	8	4		Orosháza	.		23	5	4	9
Örkény	.		23	11	9		Szarvas	.		22	9	7	7
Szentendre	.		20	8	8		Szeghalom	.		23	10	7	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 281. szám. + Budapest + 1977. október 8. szombat

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

A napok óta Nyugat-Európa felett örvénylő hatalmas kiterjedésü ciklon - melynek három középpontja is kimutatható a meteorológiai müholdakról kapott felvételeken - nagyon lassan kelet felé mozog, de inkább csak saját tengelye körül forog. Az érintett területeken a Páris-Prága vonaltól északra elterülő részeken felhős párás, hüvös az idő, mig tőle délre erősen felhős, esős, szeles az idő. Különösen a Ligur-tenger térségében, Genova körzetében. A következő 36 órában is meleg levegő áramlik hazánk területére, ezért marad a kellemes őszi idő.

Pénteken az egész ország felett jobbára derült volt az ég, csapadék sehol sem esett. A délnyugati szél napközben főleg a Dunántúlon megnövekedett. A 8, 10 órás napsütés hatására a délutáni órákra 22, 27 fokig melegedett fel a levegő. Éjszaka a Dunántúlon 10, 16, mig az Alföldön 6, 12 fokig hült le a levegő. Szombaton délelőtt folytatódott a derült, száraz napos idő, A hőmérséklet 11 órakor 19 és 23 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, mérsékelten süllyedő.

Várható időjárás vasárnap estig:

Általában kevés felhő, száraz idő.
Holnap csak a Dunántúl nyugati felében legfeljebb egy-két helyen lehet zápor, zivatar.
A Dunántúlon továbbra is erős lökésekkel kisért déli, délnyugati szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet nyugaton 9, 14, keleten 6, 9 fok,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap 20, 25 fok között.

dr. Illés László és Németh Lajos s.k.

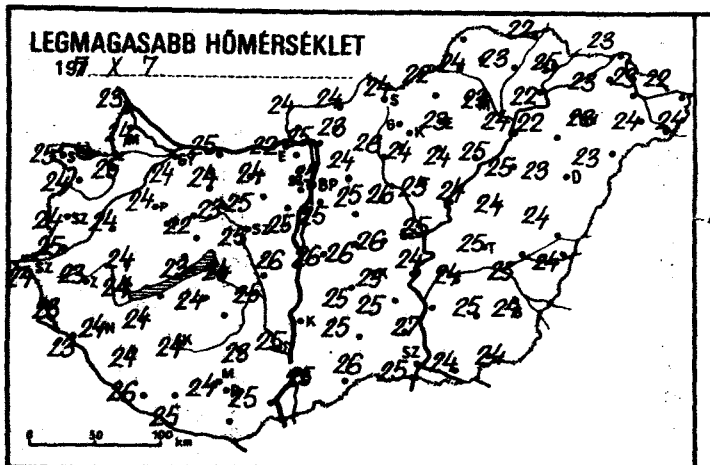
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

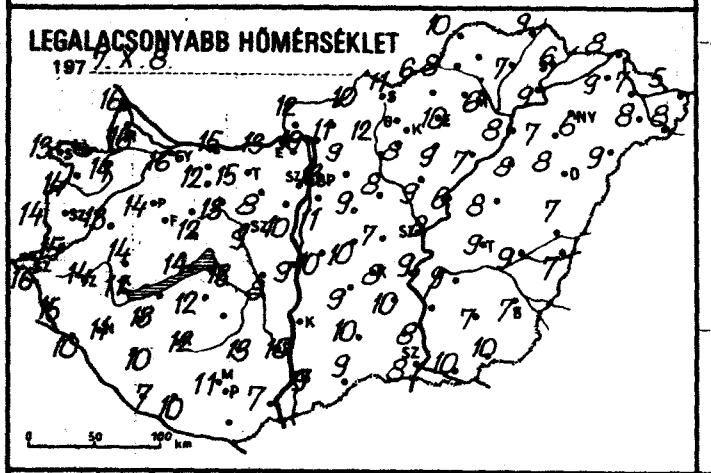
1977. X. 7. 18,6 C° +5,7 C°

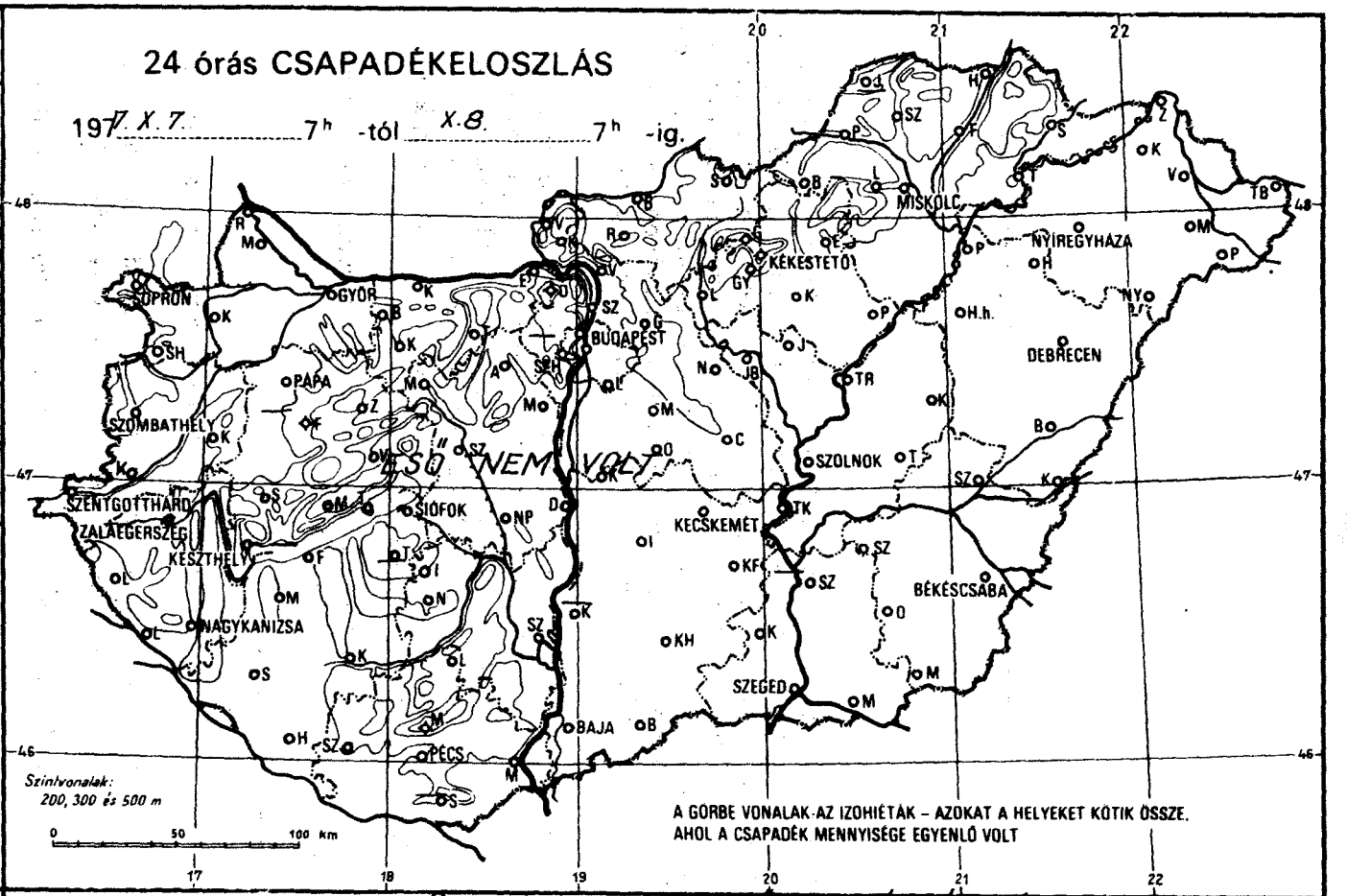
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

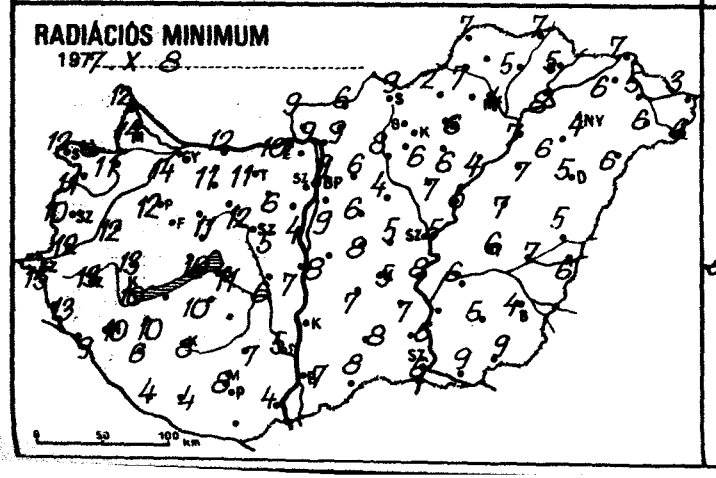
legmagasabb hőmérséklet: 27,5 C° /1942/,
legalacsonyabb hőmérséklet: 1,1 C° /1921/.

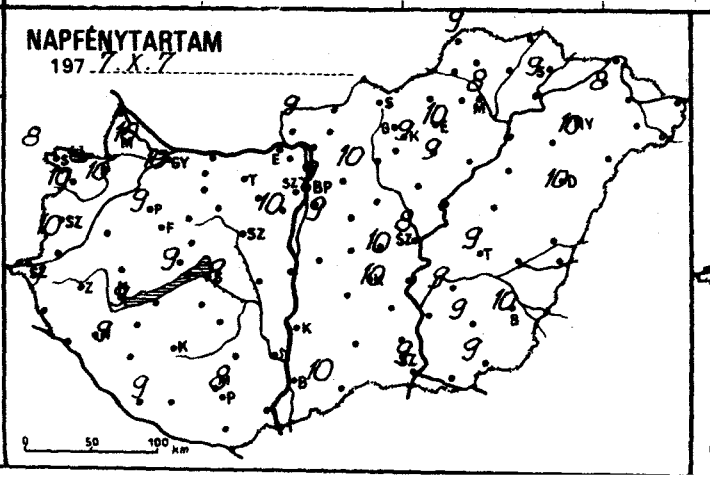
77.682.

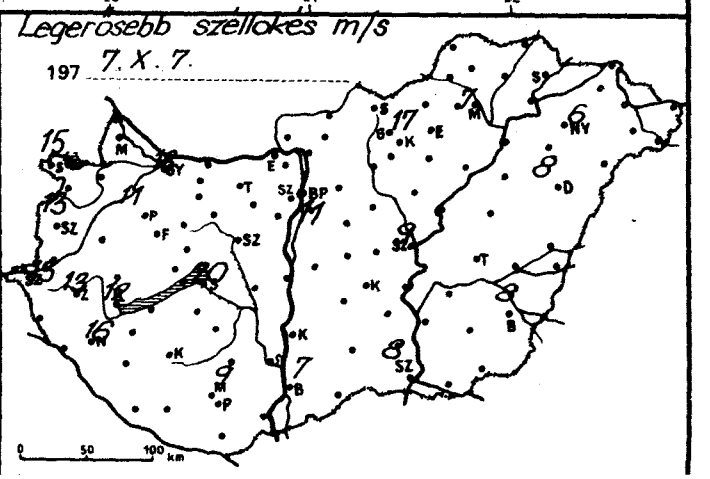

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 X 7
0 50 100 km


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 8.
0 50 100 km

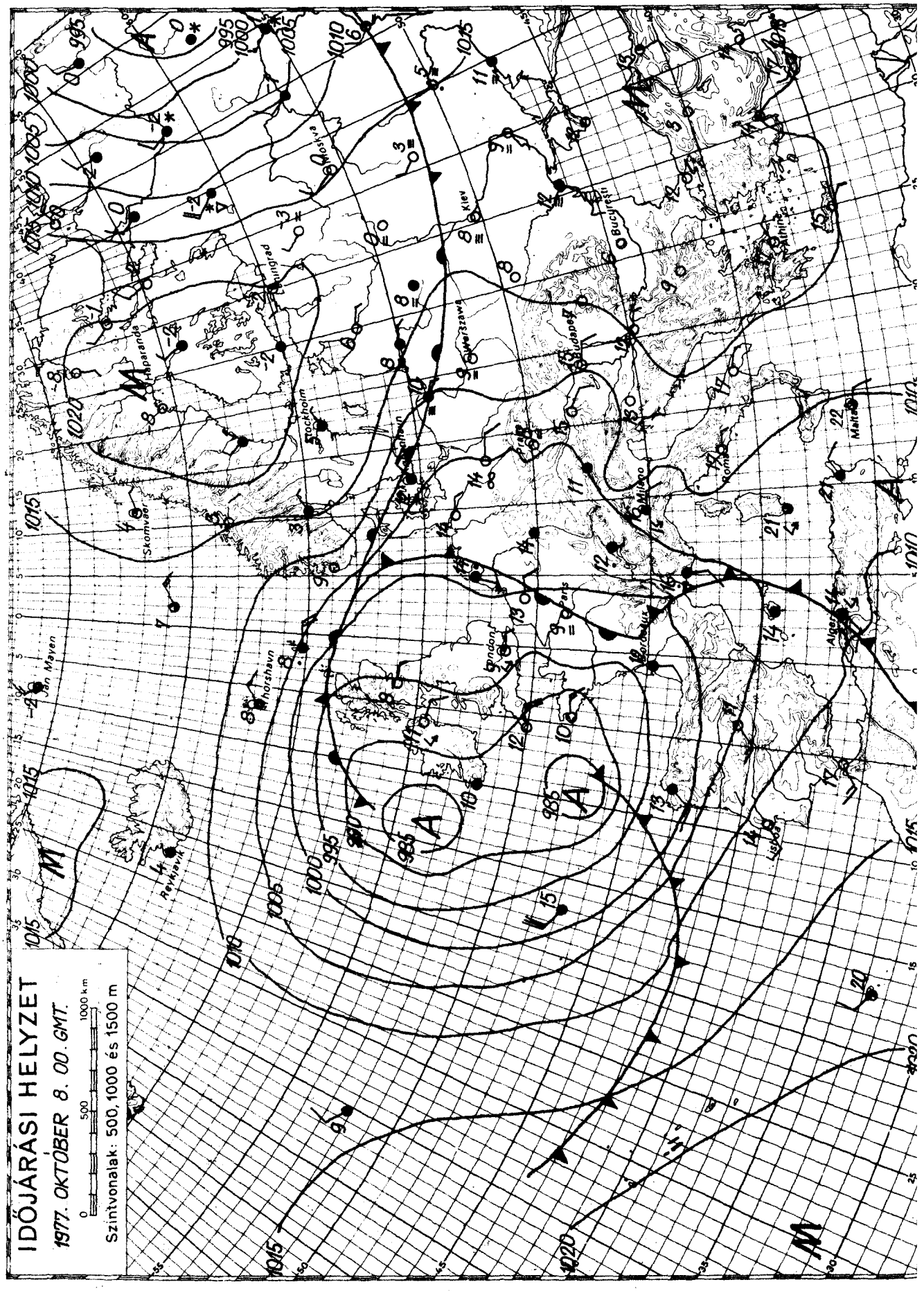

24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. X. 7. 7h -tól X. 8. 7h -ig.
ESŐ NEM VOLT
SOPRON
GYŐR
PÁPA
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHARD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
SIÓFOK
PÉCS
BAJA
BUDAPEST
KÉKESTETŐ
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE.
AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. X. 8.
0 50 100 km


NAPFÉNYTARTAM
197 7. X. 7.
0 50 100 km


Legerősebb széllökés m/s
197 7. X. 7.
0 50 100 km

	197?.X.8. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai							197?.X.8. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai						
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák		csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák	
Győr	.		24	16	14	10	Vác	.	⌓	25	10	9		
Kapuvár	.		25	14	11	10	Vámosmikola	.		24	12	9	9	
Mosonmagyaróvár	.		24	16	14	10	Baja	.		25	9	7	10	
Rajka	.		23	16	12		Bácsalmás	.		26	9	8		
Sopron	.		25	13	12	8	Izsák	.		25	9	7		
Sopronhorpács	.		24	14	11	10	Kalocsa	–		–	–	–		
Káld	.		24	13	12		Kecskemét	.	⌓	25	8	5	10	
Körmend	.		25	15	12		Kiskunf. háza	.		25	10	7		
Szentgotthárd	.		24	16	15	9	Kiskunhalas	.		25	10	8		
Szombathely	.		24	14	10	10	Kunszentmiklós	.		26	10	8		
Lenti	.		23	15	13		Tiszakécske	.		24	9	8		
Letenye	.		23	10	9		Balassagyarmat	.	⌓	24	10	6		
Nagykanizsa	.	⌓	24	11	10	9	Romhány	.		23	11	9		
Zalaegerszeg	.		23	14	13		Salgótarján	.		24	11	9		
Farkasgyepű	–		–	–	–		Eger	.		23	10	6	10	
Keszthely	.		24	11	10	9	Galyatető	.		17	11	9		
Mencshely	.	⌓	22	13	12	9	Gyöngyös	.	⌓	24	8	6		
Pápa	.		24	14	12	9	Kékestető	.		16	10	9	9	
Sümeg	.		24	14	13		Kompolt	.		24	9	6	9	
Tihany	.		23	14	10		Lőrinci	.		26	12	8		
Veszprém	.		22	12	11		Poroszló	.	⌓	25	7	4		
Zirc	.	⌓	21	12	5		Jászapáti	.		25	9	7		
Fonyód	–		–	–	–		Jászberény	.	⌓	25	9	6		
Homokszt. györgy	.	⌓=	26	7	4	9	Karcag	.	⌓	24	8	7		
Kaposvár	.	⌓	24	12	8		Szolnok	.		25	8	5	8	
Marcali	.		24	13	10		Tiszaroff	.	⌓	24	6	5		
Siófok	.	⌓	24	13	11	9	Túrkeve	.	⌓	25	9	6	9	
Somogyszob	.	⌓	24	10	6		Kistelek	.		27	8	6		
Tab	.		24	12	10		Makó	.		24	10	9		
Bábolna	.		24	12	10		Szeged	.		25	8	6	9	
Esztergom	.		22	13	10		Szentes	–		–	–	–		
Kisbér	.	⌓	24	12	11		Borsodnádasd	.	⌓	22	6	2		
Komárom	.	⌓	25	15	12		Fügöd	.	⌓	23	7	5		
Tatabánya	.		24	15	11		Hidasnémeti	.		22	9	7		
Alcsútdoboz	.		25	8	6		Jósvafő	.	⌓	–	10	7	9	
Dunaújváros	.	⌓	26	9	7		Lillafüred	.		22	8	7		
Martonvásár	.	⌓	25	10	4	10	Miskolc	.		23	6	4	8	
Mór	.		23	13	12		Putnok	.		24	8	7		
Nagyhörcsökp.	.		25	8	6		Sárospatak	.		25	6	5	9	
Szabadbattyán	.	⌓	25	9	5		Szendrőlád	–		–	–	–		
Iregszemcse	.		–	–	–		Tokaj	.		22	9	8		
Lengyel	.		23	13	7		Kisvárda	.	⌓	23	9	6	8	
Nagykónyi	.		25	9	6		Mátészalka	.	⌓	24	8	6		
Szekszárd	.		25	10	5		Nyíregyháza	.	⌓	23	6	4	10	
Mísinatető	.		23	13	8		Nyírlugos	.		23	9	6		
Mohács Árpádtető	.	⌓	25	7	4		Pátyod	.	⌓	24	8	6		
Pécs	.	⌓	24	11	8	8	Tiszabecs	.		22	5	3		
Siklós	.		–	–	–		Vásárosnamény	.	⌓	23	7	5		
Szigetvár	–		25	10	4		Záhony	.	⌓	23	8	7		
Bp. Lőrinc	.		25	11	9	9	Berettyóújfalu	.	⌓	24	7	5		
Bp. Met. Int.	.		25	13	9	9	Debrecen	.	⌓	23	8	5	10	
Bp. Szab. hegy	.	⌓	–	–	–		Hajdúdorog	.		22	7	6		
Cegléd	.		26	7	5	10	Hortobágy	.		25	8	7		
Dobogókő	.		19	14	11		Körösszakál	.	⌓	24	7	6		
Gödöllő	.		24	9	6	10	Polgár	.	⌓	24	8	7		
Királyrét	.	⌓	23	7	5		Békéscsaba	.	⌓	24	7	4	10	
Monor	.		25	9	6		Mezőhegyes	.	⌓	24	10	99	9	
Nagykáta	.		26	8	4		Orosháza	.		25	7	5	9	
Örkény	.	⌓	26	10	8		Szarvas	.	⌓	24	9	6	9	
Szentendre	.	⌓	25	9	8		Szeghalom	.		25	9	7		



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273-018 — Megjelenik naponként -
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 282. szám. + Budapest + 1977. október 9. vasárnap

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Közép-Európát, valamint a Balkán-félszigetet és a Fekete-tenger környékét meleg, szubtrópusi levegő árasztotta el. Hatására ezeken a területeken már napok óta tartós a meleg idő. Szombaton az Alpok és a Kárpátok térségében 4, 8 fokkal magasabb volt a hőmérséklet csucsértéke, mint a legutóbbi évek átlaga. Nyugat- és Délnyugat-Európa fölött nagy kiterjedésü, több középpontu alacsony légnyomásu zóna helyezkedik el. Az Atlanti-óceán felől érkező nedves, hüvös, valamint délről áramló meleg levegő az Ibériai- és az Appennini-félsziget, valamint Nyugat-Európa felett keveredik. A felsorolt területeken változékony, felhős, többfelé esős az idő, helyenként zivatar alakul ki. A következő 36 órában a Kárpát-medencét is nedvesebb léghullámok érik el, meleg marad az idő, de helyenként már lesz zápor, zivatar.

Hazánkban szombaton derült, száraz, napos idő volt. Országszerte 8, 11 órán át sütött a nap. A legmagasabb nappali hőmérséklet 23, 27 fok között alakult. Ma hajnalra szeszélyes területi eloszlásban 2, 13 fokig hült le a levegő. Délelőtt felhőtlen vagy derült volt az ég. 11 órára 15, 22 fokra melegedett fel a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, nem változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Vasárnap: derült, száraz idő.
Hétfőn: délnyugaton, nyugaton időnként megnövekvő felhőzet, elszórtan záporral, zivatarral. Máshol még kevés felhő, eső nem valószinü.
Gyenge időnként megélénkülő délkeleti szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 20, 25 fok között.

Bartha Péterné s.k.

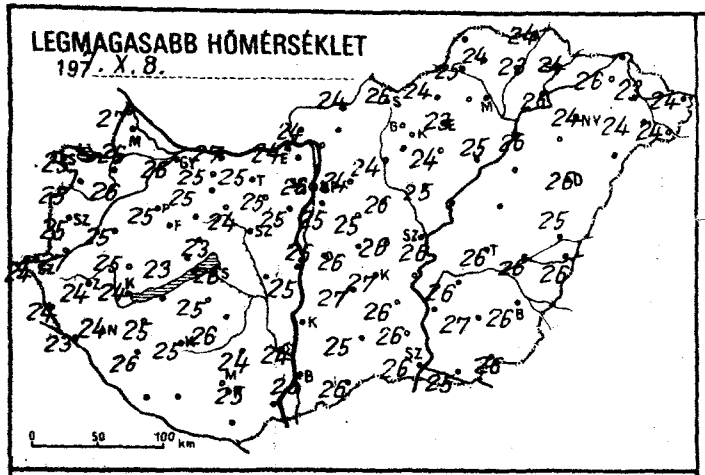
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

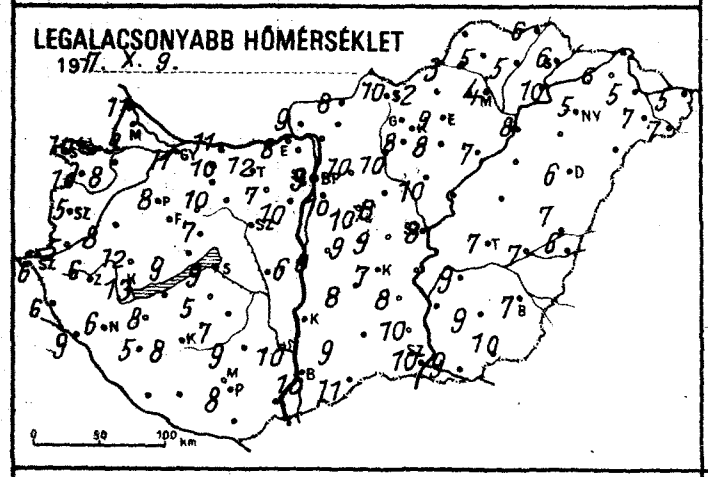
1977. X. 8.	18,1 C°	+5,1 C°

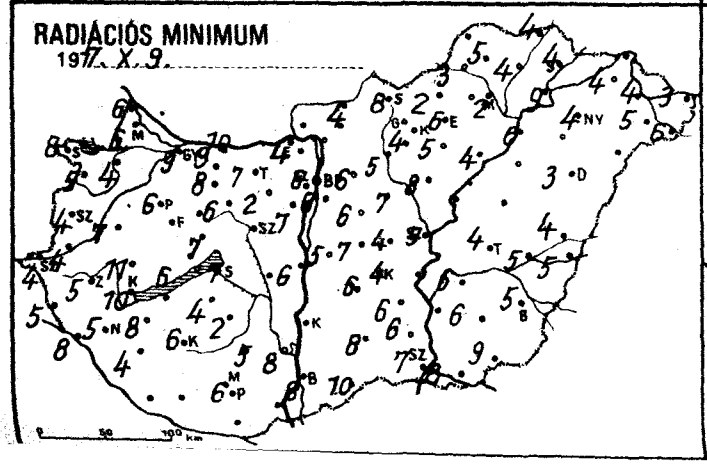
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

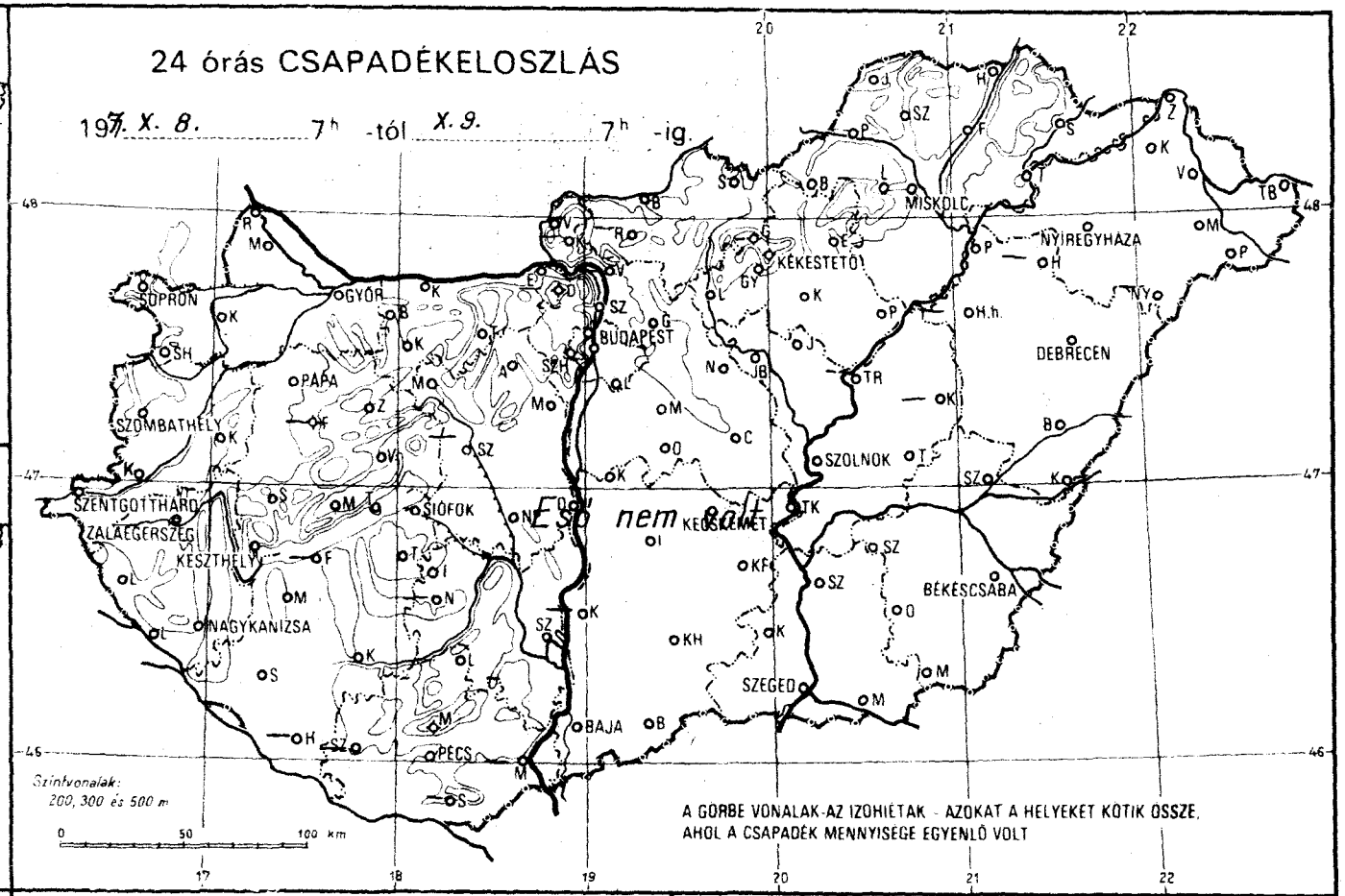
legmagasabb hőmérséklet:	27,2 C° /1942/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	0,0 C° /1883/.

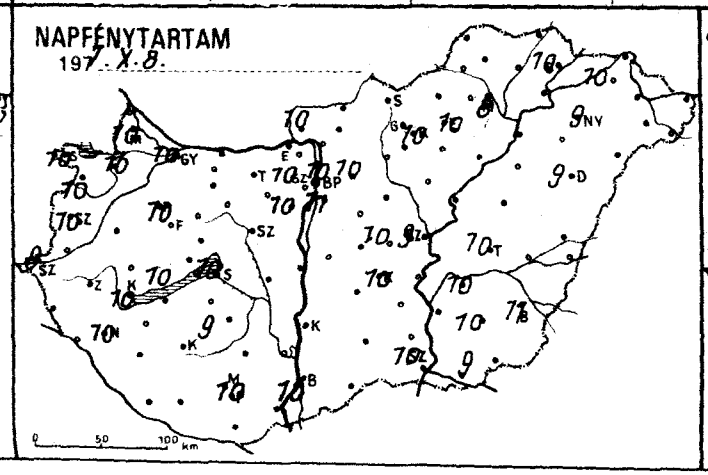
77.683.

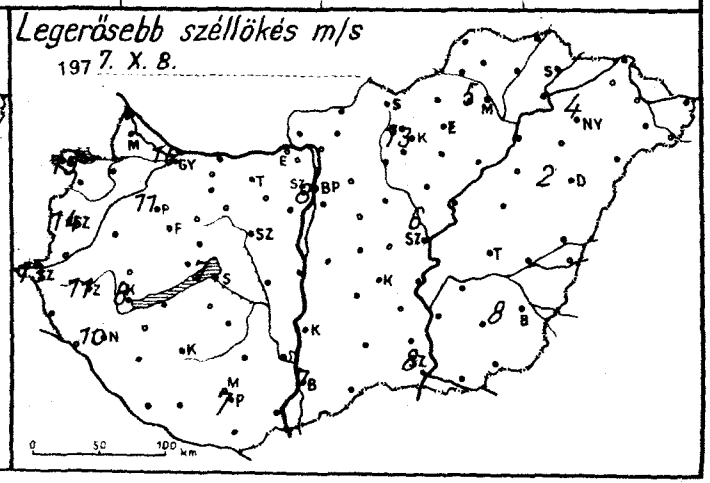

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 . X. 8.
0 50 100 km


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 . X. 9.
0 50 100 km


RADIÁCIÓS MINIMUM
197 . X. 9.
0 50 100 km

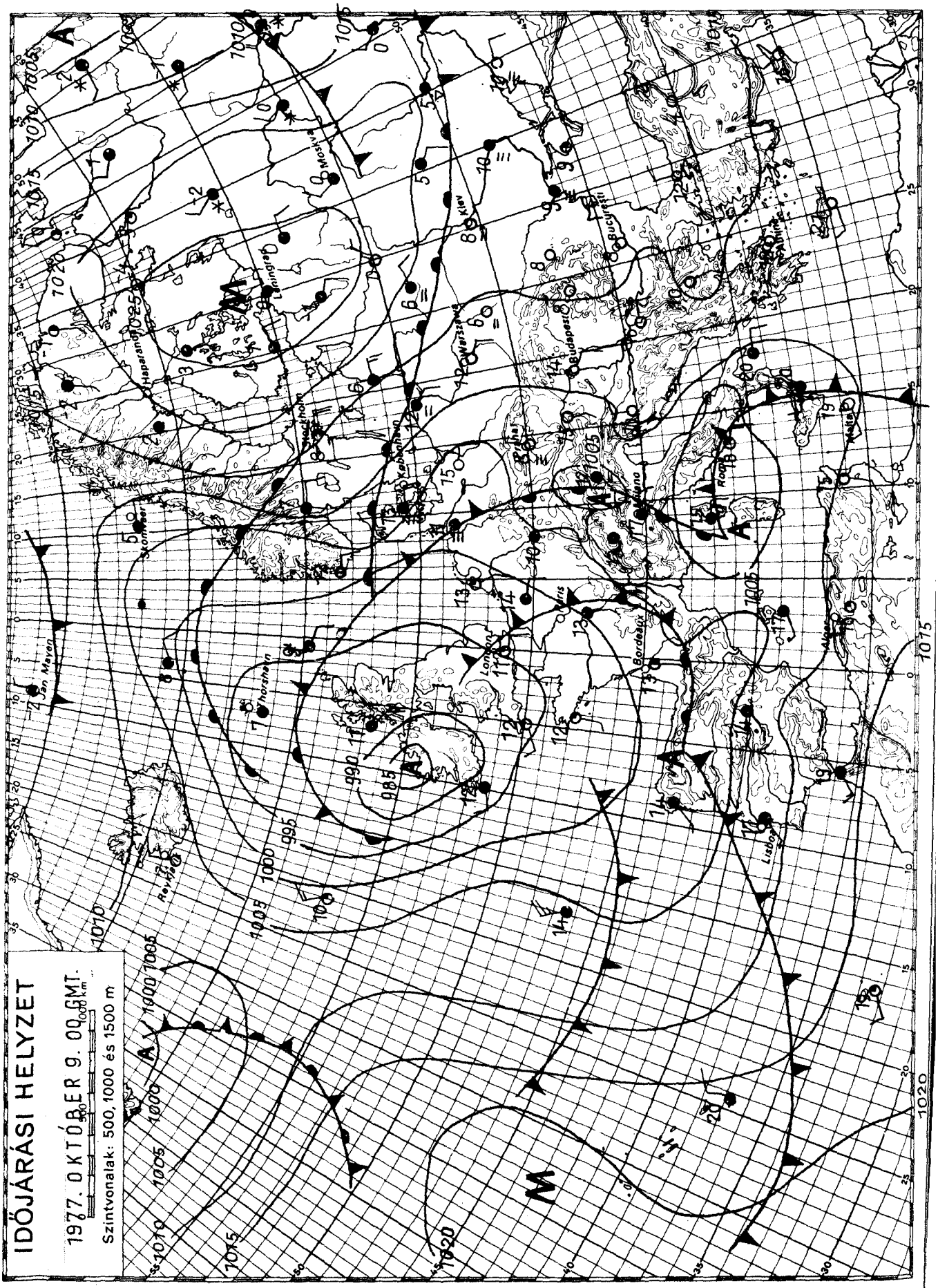

24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 . X. 8. 7h -tól X. 9. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
PÁPA
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
SIÓFOK
PÉCS
BAJA
BUDAPEST
KÉKESTETŐ
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
Eső nem volt
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK-AZ IZOHIÉTAK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


NAPFÉNYTARTAM
197 . X. 8.
0 50 100 km


Legerősebb széllökés m/s
197 7. X. 8.
0 50 100 km

	197 7.X.9. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	•		26	11	9	10
Kapuvár	•		26	8	4	10
Mosonmagyaróvár	•		26	9	6	10
Rajka	•		27	11	6	
Sopron	•		25	10	8	10
Sopronhorpács	•		25	10	5	10
Káld	•		25	8	7	
Körmend	•		27	5	4	
Szentgotthárd	•		24	6	4	9
Szombathely	•		25	5	4	10
Lenti	•		24	6	5	
Letenye	•		23	9	8	
Nagykanizsa	•		24	6	5	10
Zalaegerszeg	•		24	6	5	
Farkasgyepű	•		–	–	–	
Keszthely	•		24	13	10	10
Mencshely	•		23	9	6	10
Pápa	•		25	8	6	10
Sümeg	•		25	12	11	
Tihany	•		25	12	8	
Veszprém	•		23	7	7	
Zirc	•		23	6	1	
Fonyód	•		–	–	–	
Homokszt. györgy	–					
Kaposvár	–		25	8	6	
Marcali	•		25	8	8	
Siófok	•		26	9	7	10
Somogyszob	•		26	5	4	
Tab	•		25	5	4	
Bábolna	•		25	10	9	
Esztergom	•		24	8	4	
Kisbér	•		25	10	8	
Komárom	•		27	11	10	
Tatabánya	•		25	12	7	
Alcsútdoboz	•		25	7	2	
Dunaújváros	•		25	6	6	
Martonvásár	•		25	10	7	10
Mór	•		24	8	6	
Nagyhörcsökp.	–		–	–	–	
Szabadbattyán	–		–	–	–	
Tregszemcse	•		26	7	2	9
Lengyel	•		24	9	5	
Nagykónyi	–		–	–	–	
Szekszárd	•		24	10	8	
Misinatető	•		25	11	8	
Árpádtető	•		–	–	–	
Mohács	–		25	8	6	10
Pécs	•		–	–	–	
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	–		–	–	–	
Bp. Lőrinc	•		25	10	6	11
Bp. Met. Int.	•		26	9	6	10
Bp. Szab. hegy	•		23	10	8	10
Cegléd	•		26	9	4	10
Dobogókő	•		–	–	–	
Gödöllő	–		24	10	6	10
Királyrét	•		–	–	–	
Monor	–		25	10	6	
Nagykáta	•		26	8	7	
Örkény	•		26	9	7	
Szentendre	•		26	8	7	

	197 7.X.9. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	–		–	–	–	
Vámosmikola	•		24	9	6	10
Baja	•		26	10	8	10
Bácsalmás	•		26	11	10	
Izsák	•		27	8	6	
Kalocsa	–		–	–	–	
Kecskemét	•		27	7	4	10
Kiskunf. háza	•		26	8	6	
Kiskunhalas	•		25	9	8	
Kunszentmiklós	•		25	8	5	
Tiszakécske	•					
Balassagyarmat	•		24	8	4	
Romhány	–		–	–	–	
Salgótarján	•		26	10	8	
Eger	•		23	9	6	10
Galyatető	•		18	11	9	
Gyöngyös	•		25	8	4	
Kékestető	•		17	10	9	10
Kompolt	•		24	8	5	
Lőrinci	•		24	10	5	
Poroszló	•		25	7	4	
Jászapáti	•		25	10	8	
Jászberény	•		25	8	3	
Karcag	–		–	–	–	
Szolnok	•		26	8	5	9
Tiszaroff	–		–	–	–	
Túrkeve	•		26	7	4	10
Kistelek	•		26	10	6	
Makó	•		25	9	8	
Szeged	•		26	10	7	10
Szentes	–		–	–	–	
Borsodnádasd	•		24	2	2	
Fügöd	•		23	5	4	
Hidasnémeti	•		24	6	4	
Jósvafő	–		–	–	–	
Lillafüred	–		–	–	–	
Miskolc	•		24	4	2	8
Putnok	•		25	3	3	
Sárospatak	•		24	6	4	10
Szendrőlád	•		24	5	5	
Tokaj	•		26	10	9	
Kisvárda	•		26	6	4	10
Mátészalka	•		24	7	5	
Nyíregyháza	•		24	5	4	9
Nyírlugos	–		–	–	–	
Pátyod	•		24	7	6	
Tiszabecs	•		24	5	3	
Vásárosnamény	•		23	5	4	
Záhony	–		–	–	–	
Berettyóújfalu	•		25	7	4	
Debrecen	•		26	6	3	9
Hajdúdorog	–		–	–	–	
Hortobágy	–		–	–	–	
Körösszakál	•		26	6	5	
Polgár	•		26	8	6	
Békéscsaba	•		26	7	5	11
Mezőhegyes	•		26	10	9	9
Orosháza	•		27	9	6	10
Szarvas	•		26	9	6	10
Szeghalom	•		26	7	5	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 283. szám. + Budapest + 1977. október 10. hétfő

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

A napok óta észak felé áramló meleg, szubtrópusi levegő hétfő hajnalra eljutott egészen a Skandináv-félszigetig, ott a sarkvidéki levegővel keveredve változékony időt okoz, többfelé esik az eső, az északabbra eső területeken havazik is. Csapadékos az idő Nyugat-Európában, az Appennini-félszigeten és a Balkán-félsziget déli részén is, ahol kiterjedt esőzések vannak, nem egy helyen zivatar kíséretében. A tartósan csapadékos időjárást az óceánról származó nedves, hüvös légtömegek okozzák, amelyek lassan elvágják a hazánk felé tartó meleg, szubtrópusi levegő utját is. Az Alpok és Kárpátok térségében vasárnap még 3, 5 fokkal melegebb volt az átlagosnál, lassan azonban gyengül a nappali felmelegedés.

Hazánkban vasárnap még napos, száraz idő volt, a déli, délkeleti szél helyenként megerősödött. Kora délutánra 21, 27 fokig melegedett fel a levegő. Éjszaka felhőtlen volt az ég, a hőmérséklet általában 6, 13 fokig csökkent. A kora reggeli órákban dél, délnyugat felől megnövekedett a felhőzet, néhány helyen már jelentéktelen mennyiségü zápor is esett. Délelőtt a délnyugati országrészben erősen, másutt változóan felhős volt az ég. A hőmérséklet 11 órára 15, 21 fokig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, változatlan.

Várható időjárás kedd estig:

Az ország nagy részén időnként erősen megnövekvő felhőzet, többfelé esővel, záporral.
Északkeleten változóan felhős idő, valószinüleg csapadék nélkül.
A nappali órákban élénkebb délies szél.
Hajnalban többfelé párásság, délnyugaton helyenként köd.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7, 12 fok között, legmagasabb nappali hőmérséklet kedden a tartósan csapadékos helyeken 15, másutt 20 fok körül.

Bártfai Erzsébet s.k.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK PÉNTEK REGGELIG:

Megnövekvő felhőzetből sokfelé várható eső, záporeső, egy-két helyen zivatar.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet 7, 12 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet eleinte 17, 22, később 13, 18 fok között.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 60 százalékán várható a hét közepétől.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

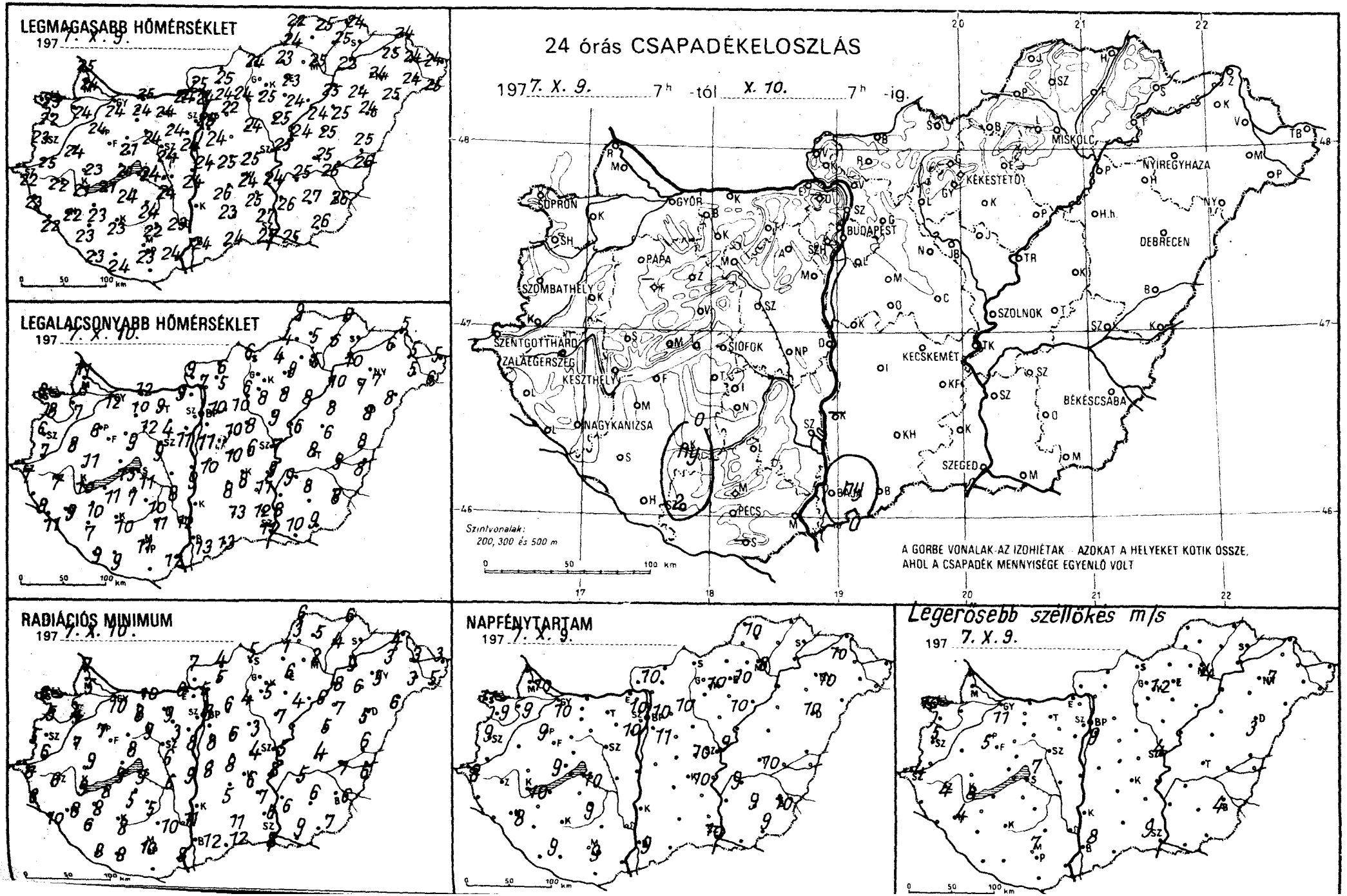
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 9.	16,8 C°	+4,1 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

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

77.684.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 9.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 10.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. X. 9. 7h -tól X. 10. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KEKESTETŐ
BUDAPEST
DEBRECEN
PAPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
PÉCS
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE,
AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. X. 10.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. X. 9.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. X. 9.

	197 • X. 10. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	•		24	12	10	10
Kapuvár	•		24	7	4	9
Mosonmagyaróvár	•	⊃	24	8	5	10
Rajka	•		25	11	7	
Sopron	•	⊃	23	9	6	11
Sopronhorpács	•	⊃	22	8	5	9
Káld	•	⊃	24	8	7	
Körmend	•		25	7	6	
Szentgotthárd	•	= ⊃	22	7	6	8
Szombathely	•	= ⊃	23	6	5	9
Lenti	•		23	8	6	
Letenye	•		22	11	10	
Nagykanizsa	•	= ⊃	22	9	8	8
Zalaegerszeg	•	= ⊃	22	7	6	
Farkasgyepű	–		–	–	–	
Keszthely	•	⊃	21	10	9	10
Mencshely	•		22	10	7	9
Pápa	•	= ⊃	24	8	7	9
Sümeg	•		23	11	9	
Tihany	•		21	13	9	
Veszprém	•		21	9	8	
Zirc	•	⊃	21	8	4	
Fonyód	•		21	11	8	
Homokszt. györgy	•	⊃	23	9	8	9
Kaposvár	ny		23	10	8	
Marcali	•		23	10	8	
Siófok	•	⊃	24	11	9	10
Somogyszob	•	⊃	23	7	6	
Tab	•	⊃	24	7	5	
Bábolna	•		24	11	10	
Esztergom	•		24	9	6	
Kisbér	•		24	10	8	
Komárom	•	⊃	25	12	10	
Tatabánya	•		24	9	9	
Alcsútdoboz	•	⊃	24	4	3	
Dunaújváros	•		24	9	9	
Martonvásár	•		24	11	8	10
Mór	•		24	12	9	
Nagyhörcsökp.	•	⊃	24	8	6	
Szabadbattyán	•		24	9	6	
Iregszemcse	•	⊃	24	10	5	9
Lengyel	•		22	11	10	
Nagykónyi	•		25	8	6	
Szekszárd	•		23	12	11	
Kisnaréd	•		21	11	9	
Mohács	•	⊃	24	12	8	
Pécs	•		23	11	10	9
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	2		24	9	8	
Bp. Lőrinc	•		24	11	8	11
Bp. Met. Int.	•	= ⊃	25	10	8	10
Bp. Szab. hegy	•	⊃	23	11	9	10
Cegléd	•		25	6	4	10
Dobogókő	–		–	–	–	
Gödöllő	•	⊃	22	10	6	10
Királyrét	•	⊃	22	6	4	
Monor	•		24	10	6	
Nagykáta	•	⊃	24	8	3	
Örkény	•		25	10	8	
Szentendre	•		26	9	8	

Árpádtető

	197 • X. 10. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	•	⊃	24	7	5	
Vámosmikola	•	⊃	25	9	7	10
Baja	ny	⊽	24	13	12	9
Bácsalmás	•		24	13	12	
Izsák	•		26	8	5	
Kalocsa	–		–	–	–	
Kecskemét	•	= ⊃	24	8	6	10
Kiskunf. háza	•		25	11	7	
Kiskunhalas	•		23	13	11	
Kunszentmiklós	•		24	10	8	
Tiszakécske	•		24	9	8	
Balassagyarmat	•	⊃	25	6	4	
Romhány	•		24	5	5	
Salgótarján	•	≡	24	6	5	
Eger	•		23	9	6	10
Galyatető	•		18	11	9	
Gyöngyös	•	⊃	25	8	5	
Kékestető	•	⊃	17	11	9	10
Kompolt	•	⊃	24	8	4	10
Lőrinci	•		24	6	4	
Poroszló	•	⊃	24	8	6	
Jászapáti	•	= ⊃	25	9	7	
Jászberény	•	⊃	25	9	5	
Karcag	•	⊃	25	6	5	
Szolnok	•	≡	25	7	5	9
Tiszaroff	•	≡	24	6	5	
Túrkeve	•	⊃	25	8	4	10
Kistelek	•		27	12	6	
Makó	•		25	10	9	
Szeged	•		25	11	8	10
Szentes	•		26	8	6	
Borsodnádasd	•	⊃	23	4	1	
Fügöd	•	⊃	25	6	4	
Hidasnémeti	•		24	9	6	
Jósvafő	•	⊃	22	9	6	10
Lillafüred	–		–	–	–	
Miskolc	•	= ⊃	25	5	2	8
Putnok	•		24	4	3	
Sárospatak	–		–	–	–	
Szendrőlád	•	⊃	25	5	5	
Tokaj	•		22	10	9	
Kisvárda	•	⊃	25	6	3	10
Mátészalka	•	⊃	24	5	3	
Nyíregyháza	•	⊃	24	7	5	10
Nyírlugos	•		23	8	6	
Pátyod	•	⊃	25	6	5	
Tiszabecs	•		24	5	3	
Vásárosnamény	•	⊃	24	5	3	
Záhony	•	⊃	24	5	4	
Berettyóújfalu	•	⊃	25	8	6	
Debrecen	•	⊃	24	8	5	10
Hajdúdorog	•		24	7	6	
Hortobágy	•		25	8	7	
Körösszakál	•	⊃	26	8	6	
Polgár	•	⊃	25	10	8	
Békéscsaba	•	⊃	26	8	6	10
Mezőhegyes	•	⊃	26	9	7	9
Orosháza	•		27	8	6	9
Szarvas	•	⊃	25	9	5	9
Szeghalom	•		26	9	7	

KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója.

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 284. szám. + Budapest + 1977. október 11. kedd

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

A Fehér-tengertől, Varsó-Budapest vonalában Olaszországig 200-500 km széles borult, csapadékos időjárásu frontálzóna huzódik. A Brit-szigetek felett is beborult az ég és Irországban már az eső is eik. A kontinens többi részén viszont kevés a felhő, párás az idő, de számottevő mennyiségü csapadék sehol sem hullott az elmult napokban. A Kárpát-medencében a következő 36 órában egyre kevesebb eső várható és fokozatosan felszakadozik a zárt felhőtakaró is.

Hazánk felett hétfőn délnyugat felől beborult az ég, majd egyre több helyről záporesőt, esőt is jelentettek. Kedd reggel 7 óráig mindenütt előfordult csapadék, általában 1 és 7 mm közötti mennyiség hullott. Hétfőn a legmagasabb nappali hőmérséklet 16 és 25 fok között volt. Kedd hajnalra 8, 13 fokig hült le a levegő. Délelőtt tulnyomóan borult idő volt ismétlődő esővel, de az ország északnyugati és délkeleti részén időnként kissé felszakadozott a felhőzet. 11 órakor 12 és 18 fok közötti hőmérsékleteket mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Egyre hosszabb időszakokra megszünő eső és felszakadozó felhőzet.
Keleten is északiasra forduló és több alkalommal megélénkülő szél.
Hajnalban a szélvédett helyeken köd.
A várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 5, 10 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán nyugaton 13, keleten 17 fok körül.

Aigner Szilárd s.k.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 10.	14,7 C°	-2,2 C°

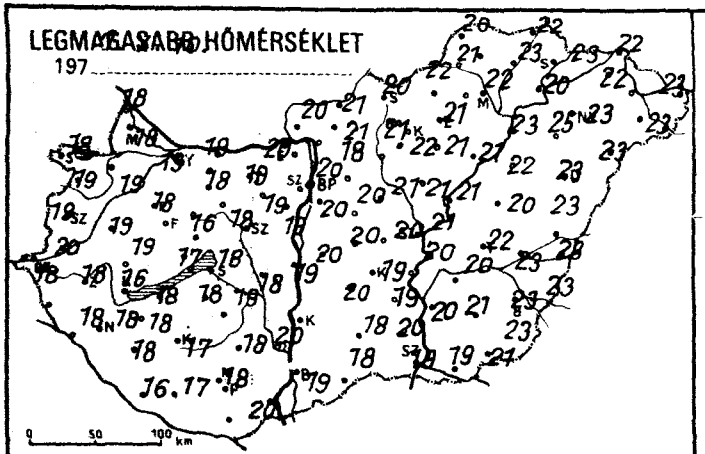
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

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

77.685.

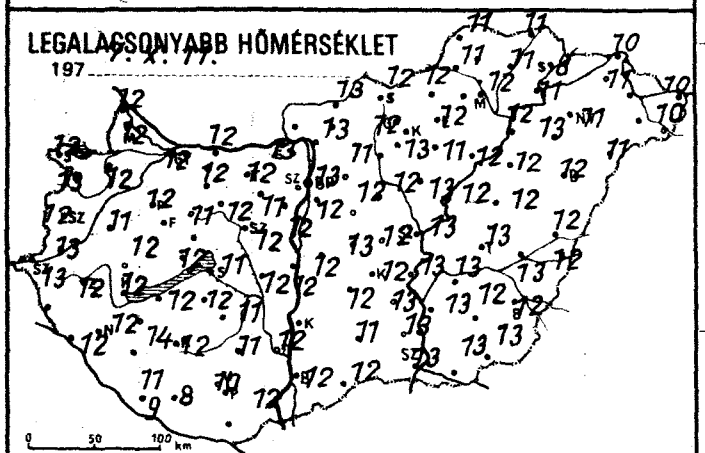
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 .....



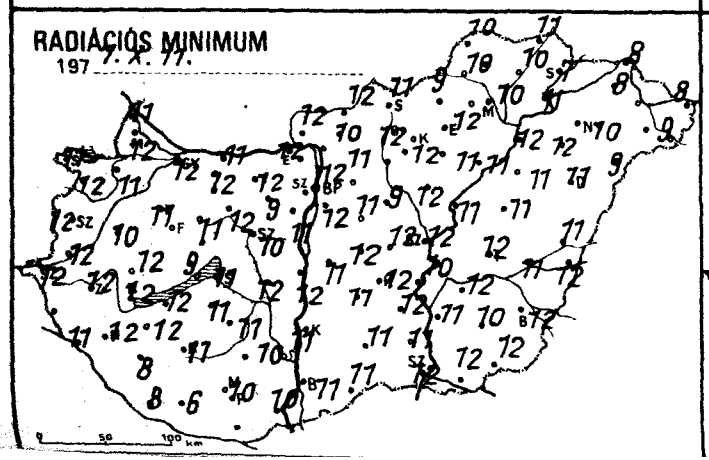
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 .....



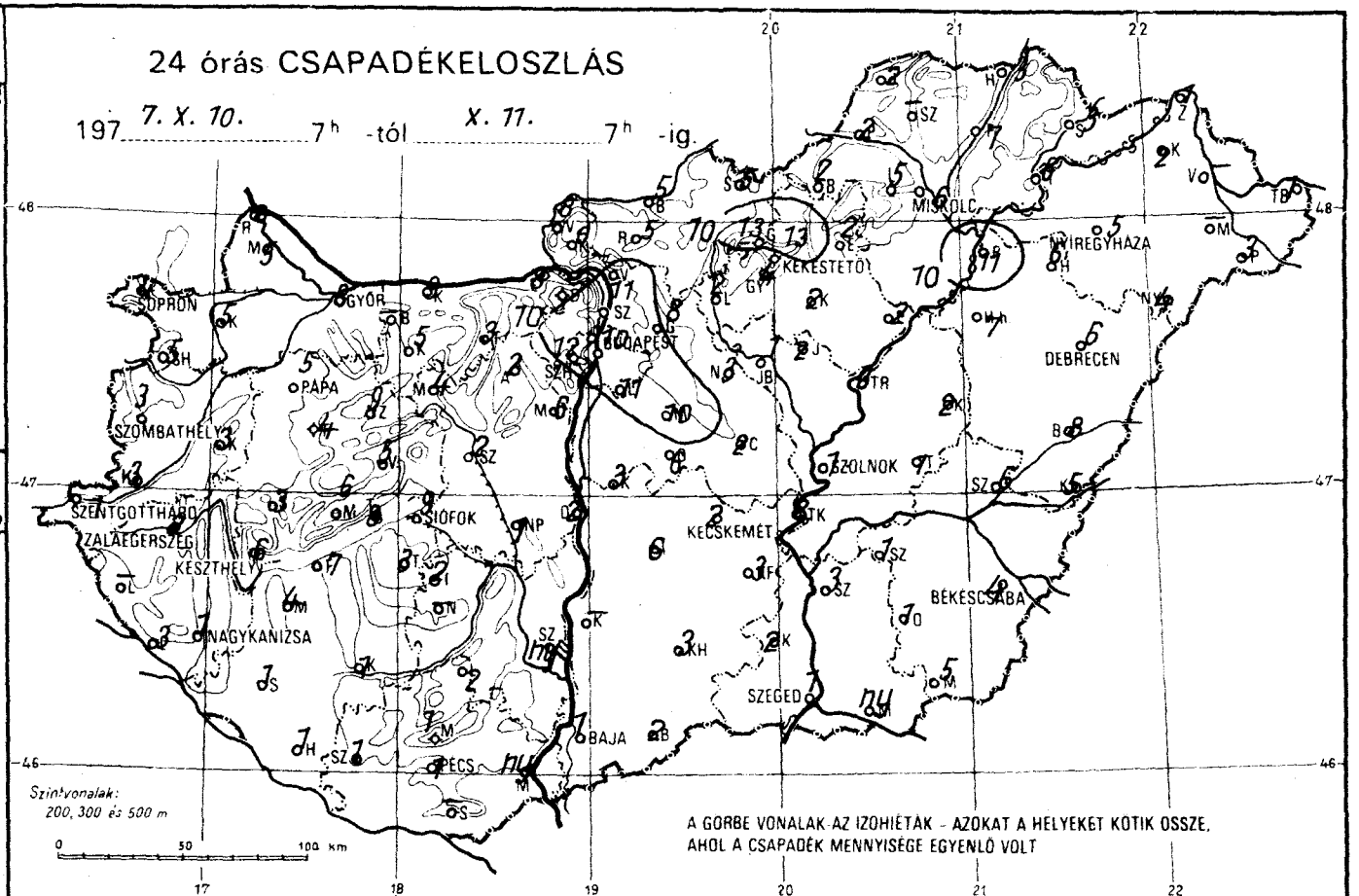
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 .....



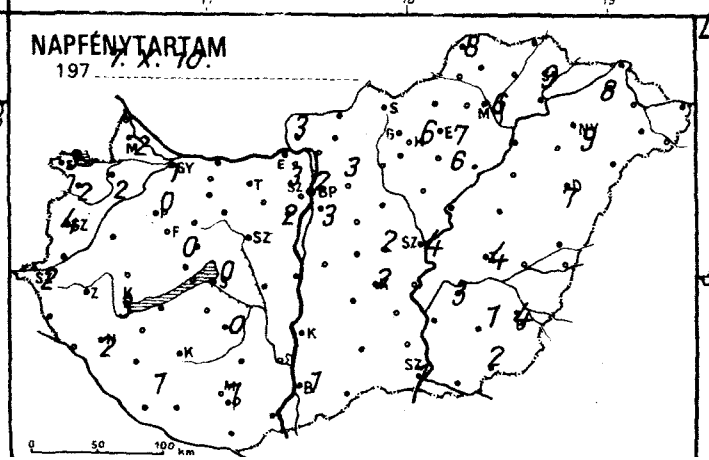
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

197 7. X. 10. 7h -tól X. 11. 7h -ig.



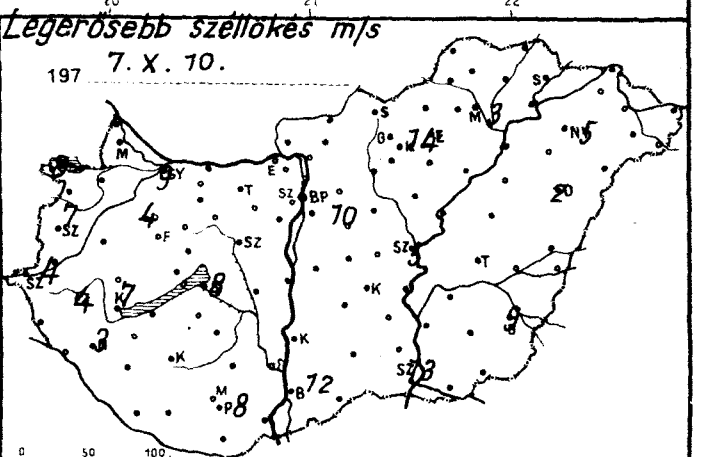
NAPFÉNYTARTAM

197 7. X. 10.

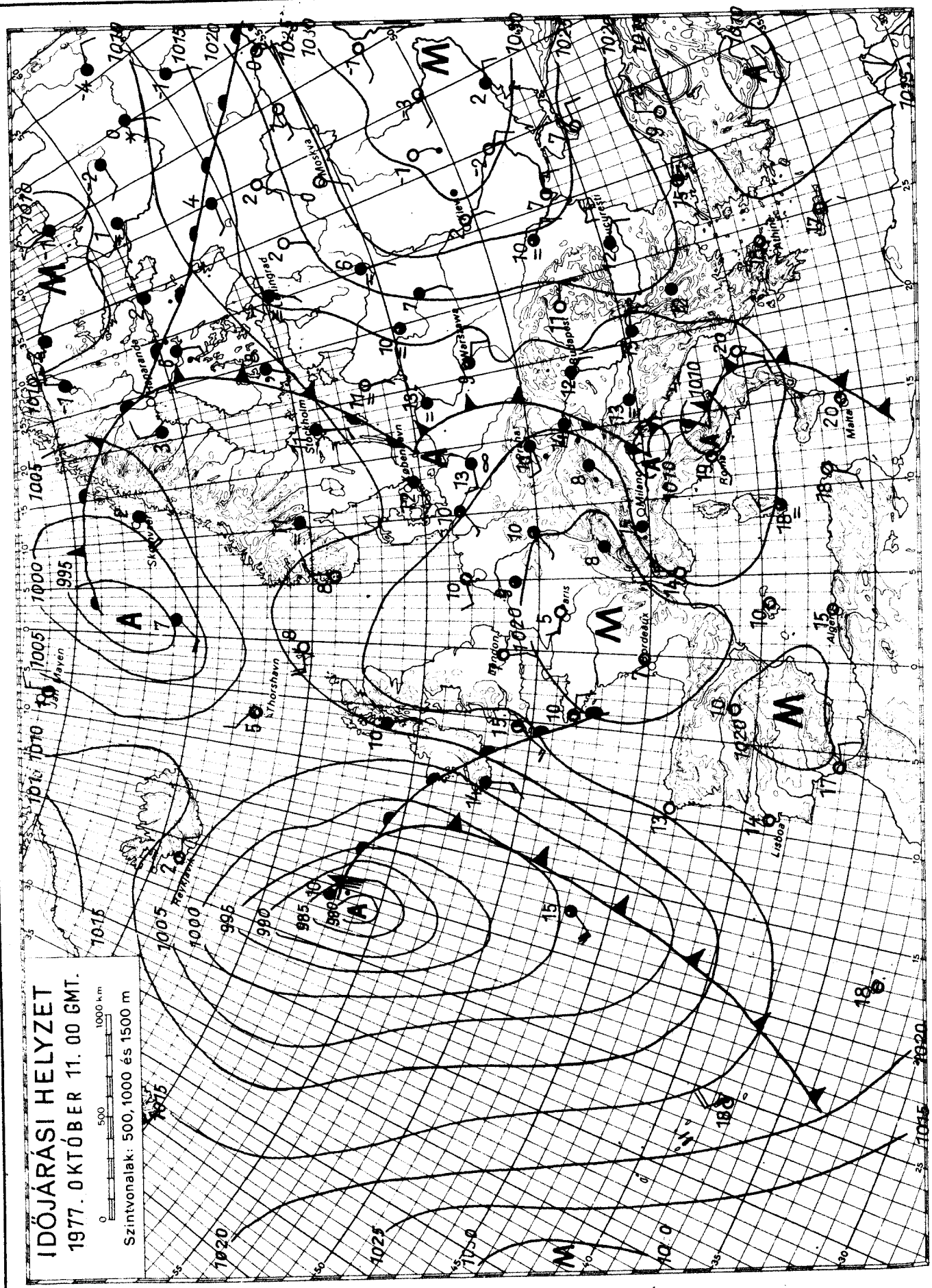


Legerősebb széllökés m/s

197 7. X. 10.



	1977. X. 11. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai							1977. X. 11. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai						
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák		csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	8		19	12	12	1	Vác	–		–	–	–	
Kapuvár	5		19	12	11	2	Vámosmikola	8		20	13	12	3
Mosonmagyaróvár	5		18	12	12	2	Baja	1	▽	19	12	11	1
Rajka	8		18	12	11		Bácsalmás	2		18	12	11	
Sopron	4	▽	18	12	11	3	Izsák	6		20	12	11	
Sopronhorpács	5		19	13	12	2	Kalocsa	–		–	–	–	
Káld	3		19	11	10		Kecskemét	2	=	19	12	12	2
Körmend	3		20	13	12		Kiskunf. háza	3		19	13	12	
Szentgotthárd	1	= ▽	18	13	12	2	Kiskunhalas	3		18	11	11	
Szombathely	3	▽	19	12	12	4	Kunszentmiklós	3	▽	20	12	11	
Lenti	–		–	–	–		Tiszakécske	2		20	13	10	
Letenye	3		18	12	11		Balassagyarmat	5	▽	21	12	12	
Nagykanizsa	1	▽	18	12	12	2	Romhány	5	▽	21	12	10	
Zalaegerszeg	2	▽	18	12	12		Salgótarján	5		20	12	11	
Farkasgyepű	4		16	11	10		Eger	2		21	12	12	7
Keszthely	6	▽	16	12	12	3	Galyatető	13	≡	16	7	7	
Mencshely	6		16	11	10	0	Gyöngyös	4		22	13	12	
Pápa	5	= ▽	18	12	11	0	Kékestető	13	▽	16	7	7	6
Sümeg	3		19	12	12		Kompolt	2		21	11	11	6
Tihany	8	▽	17	12	9		Lőrinci	2		21	12	12	
Veszprém	5		16	11	11		Poroszló	2		21	12	11	
Zirc	9		16	11	11		Jászapáti	2	▽	21	13	12	
Fonyód	7		18	12	12		Jászberény	1		21	12	10	
Homokszt. györgy	1	≡ ⌓	16	9	8	1	Karcag	2	▽	20	12	11	
Kaposvár	1		17	12	11		Szolnok	1	▽	21	13	12	
Marcali	4		18	14	12		Tiszaroff	3		21	12	11	
Siófok	9		18	11	11	0	Túrkeve	1		22	12	12	4
Somogyszob	1		18	11	8		Kistelek	2		20	13	11	
Tab	3		18	12	11		Makó	ny		19	13	12	
Bábolna	–		–	–	–		Szeged	1	= ▽	19	13	12	1
Esztergom	8		20	13	12		Szentes	3		20	13	11	
Kisbér	5	≡	18	12	12		Borsodnádasd	2		22	12	9	
Komárom	9	▽	19	12	11		Füged	7		23	11	10	
Tatabánya	3		19	12	12		Hidasnémeti	3		22	11	11	
Alcsútdoboz	2	▽	19	11	9		Jósvafő	2		20	11	10	8
Dunaújváros	2		19	12	12		Lillafüred	5		21	12	11	
Martonvásár	6		19	12	11	2	Miskolc	6		22	12	10	6
Mór	4		18	12	12		Putnok	2		21	11	10	
Nagyhörcsökp.	1		18	12	12		Sárospatak	3		23	8	7	9
Szabadbattyán	2		19	12	10		Szendrőlád	–		–	–	–	
Iregszemcse	2		19	11	11	0	Tokaj	6		20	11	11	
Lengyel	2		18	11	10		Kisvárda	2		22	11	8	8
Nagykónyi	–		–	–	–		Mátészalka	–		–	–	–	
Szekszárd	ny	,	20	12	11		Nyíregyháza	5	= ▽	23	11	10	9
Alpatető	1		17	10	9		Nyírlugos	4		23	11	9	
Mohács	ny	⌓	20	12	10		Pátyod	3	▽	23	10	9	
Pécs	1	= ▽ ⌓	18	10	10	1	Tiszabecs	1		23	10	8	
Siklós	–		–	–	–		Vásárosnamény	2		22	9	8	
Szigetvár	1		17	8	6		Záhony	1		22	10	8	
Bp. Lőrinc	11	▽	20	12	12	3	Berettyóújfalu	8		23	12	11	
Bp. Met. Int.	10	= ▽	20	13	12	2	Debrecen	6	=	23	12	11	7
Bp. Szab. hegy	12		17	10	10	3	Hajdúdorog	6		25	13	12	
Cegléd	2		20	12	12	2	Hortobágy	7		22	12	11	
Dobogókő	–		–	–	–		Körösszakál	5		23	12	12	
Gödöllő	8		18	11	11	3	Polgár	11	▽	23	12	12	
Királyrét	6	≡	18	11	10		Békéscsaba	4	=	23	12	12	4
Monor	10		20	12	11		Mezőhegyes	3		21	13	12	2
Nagykáta	3		21	12	9		Orosháza	1		21	12	10	1
Örkény	6		20	13	12		Szarvas	6		20	13	12	3
Szentendre	11		20	13	12		Szeghalom	6		23	13	11	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 285. szám. + Budapest + 1977. október 12. szerda

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Észak-Európa időjárását mérsékelt égövi ciklonok irányitják. A ciklonok hatására a Brit-szigeteken, Finnország térségében valamint a Szovjetunió európai területének északi részén változékony, többfelé csapadékos az idő. Ugyanakkor a Berlin-Varsó-Kiev vonaltól délre magas nyomásu zóna huzódik, ezeken a területeken az időjárást a helyi tényezők határozzák meg. Sokfelé derült, száraz az idő, csupán a Kárpát-medence nyugati felében esik helyenként az eső. Ott a következő 36 órában lassan csökken a felhőzet és szárazabbra fordul az időjárást.

Hazánkban kedden tulnyomóan borult volt az ég és többfelé esett eső. Csak délkeleten sütött ki egy-két órára a nap. A ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége általában csapadéknyom és 10 mm között váltakozott, de a Mecsek térségében és a Somogyi-dombság vidékén elérte a 12; 15 mm-t. Kedden a legmagasabb nappali hőmérséklet: 13, 20 fok között alakult. Ma hajnalra 8, 13 fokig hült le a levegő. Az éjszakai óráktól kelet felől megkezdődött a felhőzet felszakadozása és délelőtt már csak az ország nyugati részén hullott eső. A hőmérséklet 11 órakor 12 és 18 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Délnyugaton tulnyomóan borult idő, elszórtan kisebb esővel, máshol változóan felhős ég, számottevő eső nélkül.
Mérsékelt, változó irányu szél.
Hajnalban sokfelé erősen párás levegő, helyenként köd.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 5, 10, délnyugaton kevéssel 10 fok felett,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: délnyugaton 15, máshol 20 fok körül.

Németh Lajos s.k.

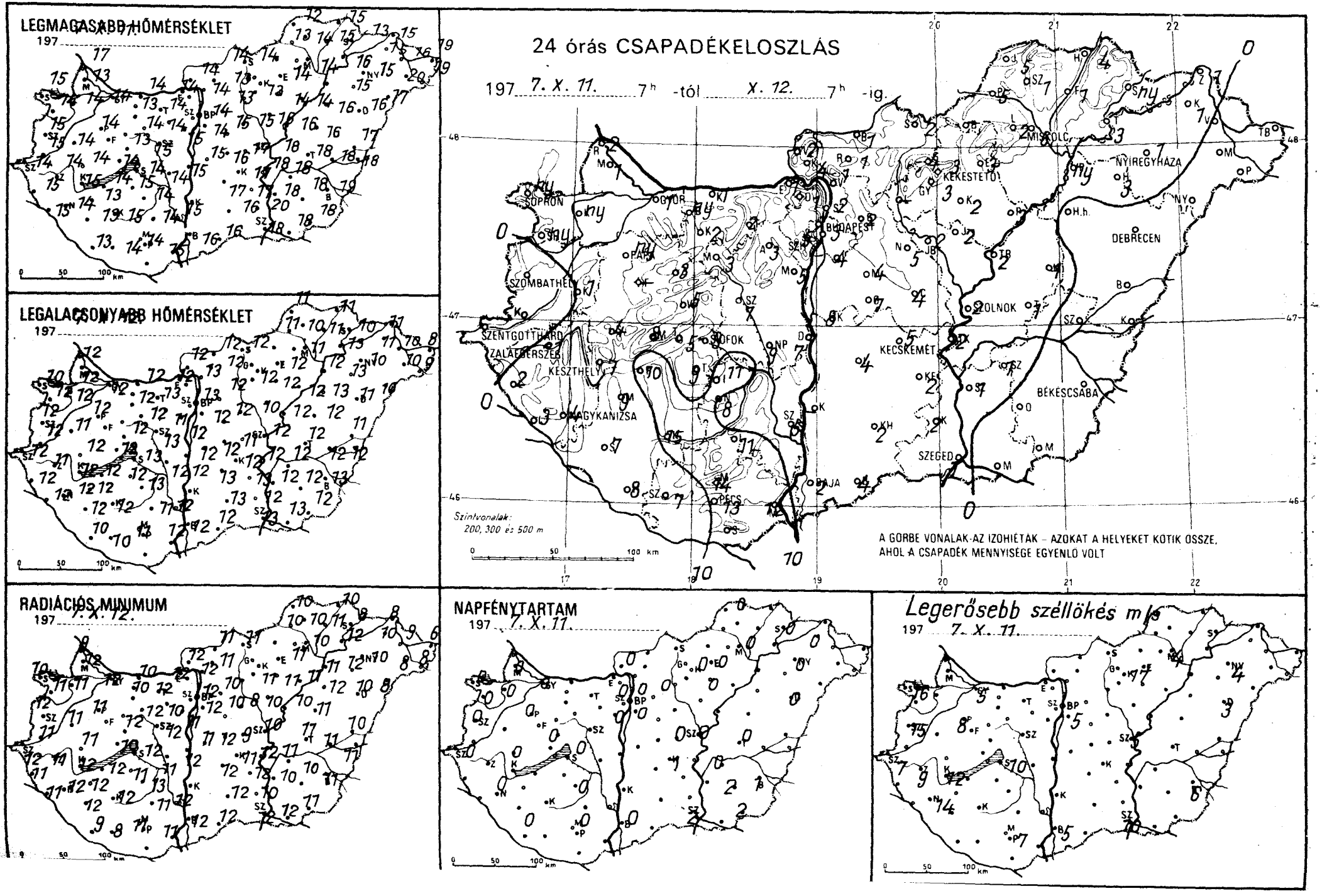
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 11.	13,6 C°	+1,4 C°

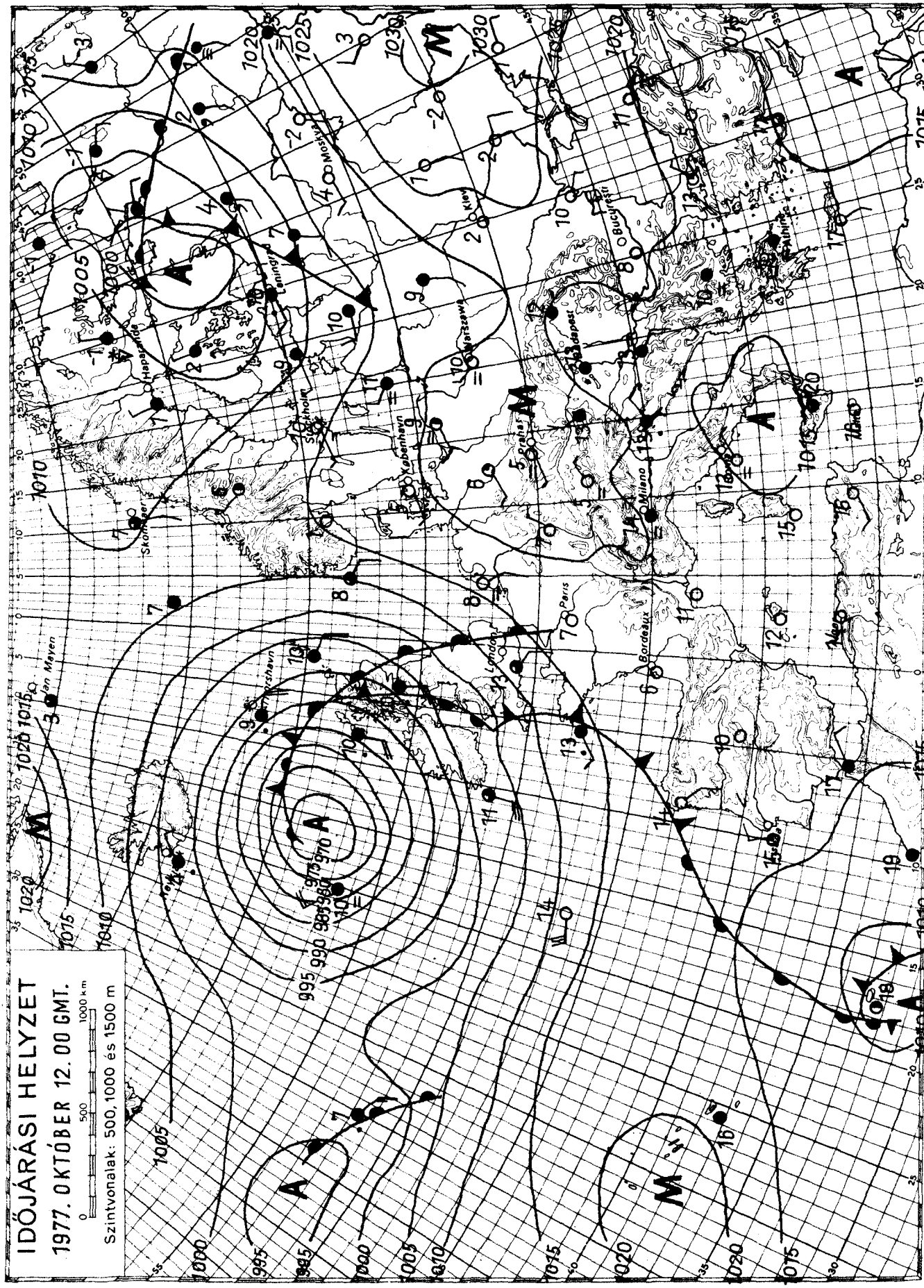
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

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

77.686.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. X. 11. 7h -tól X. 12. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
PÉCS
BAJA
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE,
AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. X. 12.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. X. 11.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. X. 11.

	1977. X. 12. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai							1977. X. 12. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai						
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák		csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	1		14	12	12	0	Vác	1	, ≡	14	13	12	
Kapuvár	ny	,	14	12	11	0	Vámosmikola	2	⌒	14	12	12	0
Mosonmagyaróvár	1	⌒	13	12	12	0	Baja	2		16	12	12	0
Rajka	2		17	12	9		Bácsalmás	4		16	12	12	
Sopron	ny	=	15	10	10	0	Izsák	4	≡	17	13	12	
Sopronhorpács	ny	,	14	12	11	0	Kalocsa	–		–	–	–	
Káld	1		14	11	11		Kecskemét	5	=	17	12	11	1
Körmend	•		15	12	11		Kiskunf. háza	2	,	17	13	12	
Szentgotthárd	ny		14	12	12	0	Kiskunhalas	2		16	13	12	
Szombathely	•	=	15	12	12	0	Kunszentmiklós	8	▽	15	12	11	
Lenti	2		15	12	11		Tiszakécske	2		18	12	12	
Letenye	3		15	12	11		Balassagyarmat	1		14	12	11	
Nagykanizsa	4	▽	14	12	12	0	Romhány	1	,	13	12	11	
Zalaegerszeg	1		14	11	11		Salgótarján	2	≡	14	12	11	
Farkasgyepű	–		–	–	–		Eger	3		14	12	11	0
Keszthely	7		15	12	12	0	Galyatető	4		10	8	8	
Mencshely	8		12	11	11	0	Gyöngyös	3		13	12	11	
Pápa	ny		14	12	11	0	Kékestető	3	▽ ≡	9	8	8	0
Sümeg	4		14	12	11		Kompolt	2		14	12	11	0
Tihany	5		14	12	10		Lőrinci	–		–	–	–	
Veszprém	5		13	12	12		Poroszló	3		14	12	11	
Zirc	3		12	11	10		Jászapáti	2	▽	16	10	10	
Fonyód	10		14	12	12		Jászberény	2	≡	15	11	10	
Homokszt. györgy	8	≡	13	10	9	0	Karcag	1	▽	16	12	11	
Kaposvár	15		15	12	12		Szolnok	2		18	12	10	0
Marcali	9		13	12	12		Tiszaroff	2		16	12	10	
Siófok	9		14	13	12	0	Túrkeve	1		18	12	11	0
Somogyszob	7		13	12	12		Kistelek	2		20	12	10	
Tab	9		15	12	11		Makó	•		18	13	12	
Bábolna	ny		14	12	11		Szeged	1	=	18	13	12	2
Esztergom	1		14	12	12		Szentes	1		18	12	10	
Kisbér	2	≡	13	12	10		Borsodnádasd	–		–	–	–	
Komárom	1		14	12	10		Fügöd	1		15	11	11	
Tatabánya	2		14	13	12		Hidasnémeti	4		15	11	10	
Alcsútdoboz	3		14	11	10		Jósvafő	5		12	11	10	0
Dunaújváros	7		15	12	12		Lillafüred	2	,	12	11	10	
Martonvásár	5		15	12	11	0	Miskolc	6	=	14	11	10	0
Mór	3	≡	14	12	12		Putnok	5	≡	13	11	10	
Nagyhörcsökp.	9		14	12	11		Sárospatak	ny		13	10	8	0
Szabadbattyán	7	≡	15	13	12		Szendrőlád	1	⌒	14	10	10	
Iregszemcse	11		14	13	13	0	Tokaj	3		16	13	12	
Lengyel	11		14	11	11		Kisvárda	1		15	11	10	0
Nagykónyi	8		15	13	11		Mátészalka	•	⌒	20	10	8	
Szekszárd	5		15	12	12		Nyiregyháza	1	=	15	10	10	0
Kápolnatető	14		12	10	9		Nyírlugos	•		17	10	8	
Mohács	12		15	12	11		Pátyod	•	⌒	19	9	8	
Pécs	13		14	11	11	0	Tiszabecs	•		19	8	6	
Siklós	–		–	–	–		Vásárosnamény	•	⌒	16	10	9	
Szigetvár	7		14	10	8		Záhony	1		15	11	8	
Bp. Lőrinc	4	≡	14	12	12	0	Berettyóújfalu	•	⌒	17	11	10	
Bp. Met. Int.	3	=	14	13	12	0	Debrecen	•	⌒ =	16	11	10	0
Bp. Szab. hegy	5		11	10	10	0	Hajdúdorog	3		15	13	12	
Cegléd	4		17	11	9	0	Hortobágy	•		16	13	12	
Dobogókő	1		10	10	8		Körösszakál	•	⌒	18	12	11	
Gödöllő	2		13	12	10	0	Polgár	ny		14	12	11	
Királyrét	4	≡	12	11	11		Békéscsaba	•	⌒ =	19	12	11	1
Monor	4		15	12	10		Mezőhegyes	•	≡	18	12	11	2
Nagykáta	5		15	12	8		Orosháza	•		18	12	10	2
Örkény	7		16	12	12		Szarvas	1		18	12	11	0
Szentendre	2		14	13	12		Szeghalom	–		18	12	11	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 286. szám. + Budapest + 1977. október 13. csütörtök

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európa fölött nagy kiterjedésü magas légnyomásu zóna helyezkedik el, amelynek hatására csendes, a hajnali és a reggeli ködtől eltekintve, száraz, napos időjárás alakult ki. Az Atlanti-óceán felől egymást követő léghullámok a Brit-szigeteken át a Skandináv-félsziget felé áramlanak. Ezeken a területeken változékony, erősen felhős, esős az idő. Északkelet-Európában is helyenként eső, havas eső esik. Moszkva-Leningrádtól északra fekvő vidékeken pedig havazik. A következő 36 órában a Kárpát-medencében az időjárás lényegesen nem változik, a reggeli köd feloszlása után jobbára napos lesz az idő.

Hazánkban szerdán a Dunántul nagy részén borult, máshol változóan felhős volt az ég, keleten 2, 6 órán át sütött a nap. Az ország nyugati részén tött helyen, a déli, délkeleti megyékben helyenként kisebb eső esett. A ma reggel 7 óráig lehullott eső mennyisége csapadéknyom és 4 mm között volt. Ma hajnalra sok helyen keletkezett köd és 4, 13 fokig hült le a levegő. A délelőtt folyamán a köd nagy része fokozatosan feloszlott, de egy-két helyen még 11 órakor is ködös maradt az idő. A hőmérséklet 11 órára általában 15, 18 fokra emelkedett, de a tartósan ködös helyeken csak 10, 12 fokot mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Általában kevés felhő, eső nélkül.
A hajnali és a reggeli órákban sokfelé köd, helyenként ködszitálás.
Gyenge légmozgás.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: általában 16, 21 fok között, a tartósan ködös helyeken 13 fok körül.

Bartha Péterné s.k.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK KEDD REGGELIG:

Általában kevés felhő, számottevő eső nélkül.
A hajnali órákban többfelé köd.
Legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 9 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet: 16, 21 fok között várható.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 0 százalékán várható.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 12.	16,1 C°	+4,2 C°

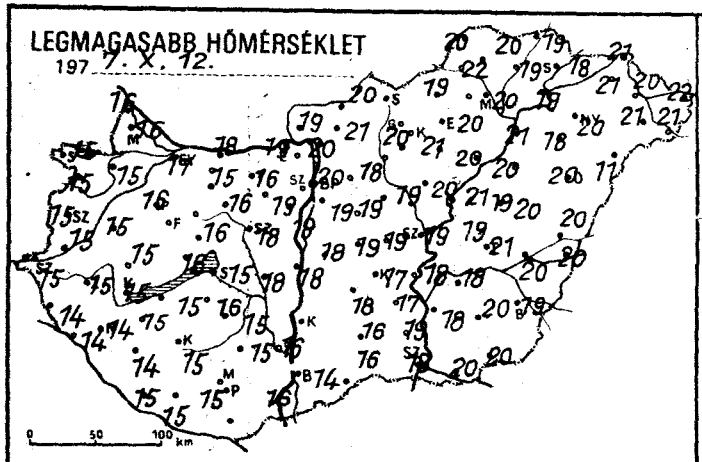
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

legmagasabb hőmérséklet:	25,2 C° /1976/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	0,9 C° /1936/.

77.687.

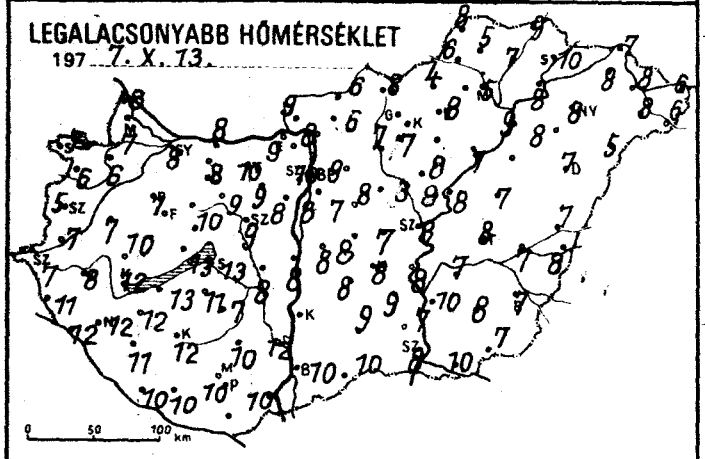
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. X. 12.



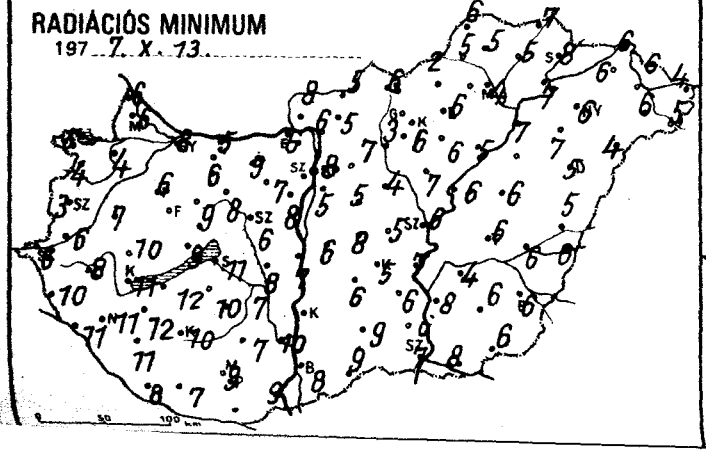
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. X. 13.



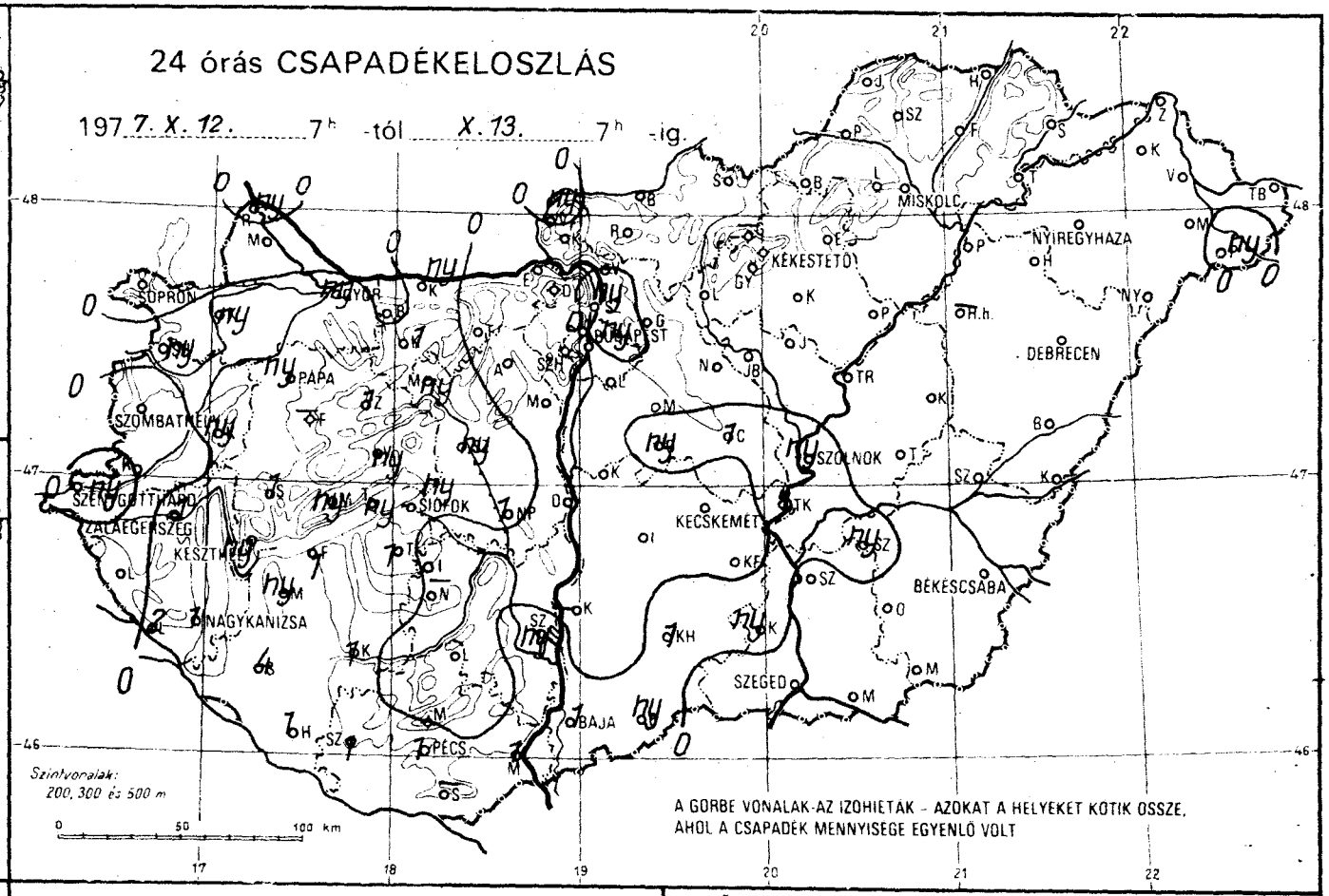
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7. X. 13.



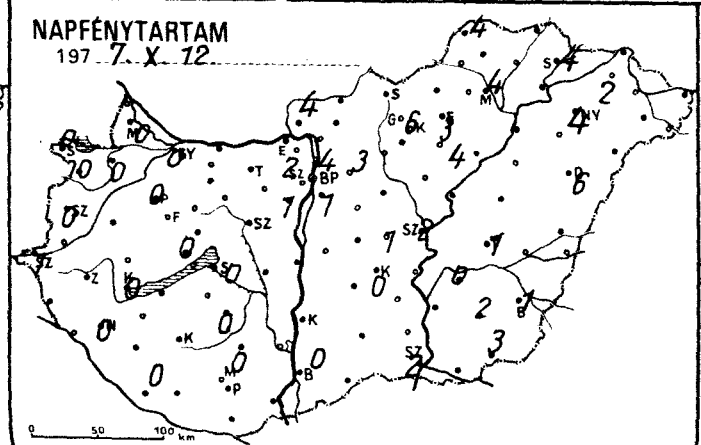
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

197 7. X. 12. 7h -tól X. 13. 7h -ig.



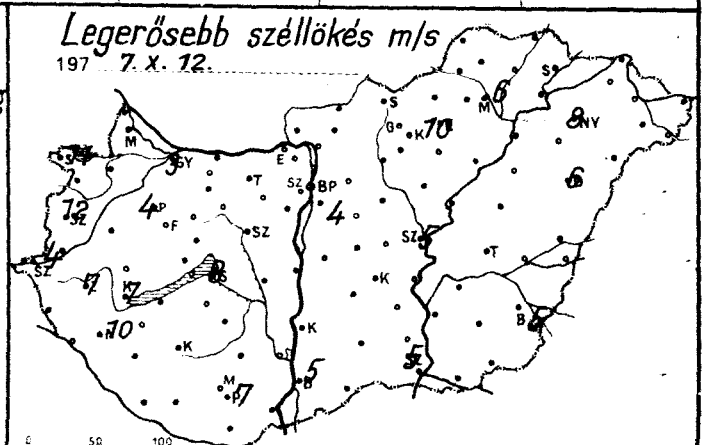
NAPFÉNYTARTAM

197 7. X. 12.

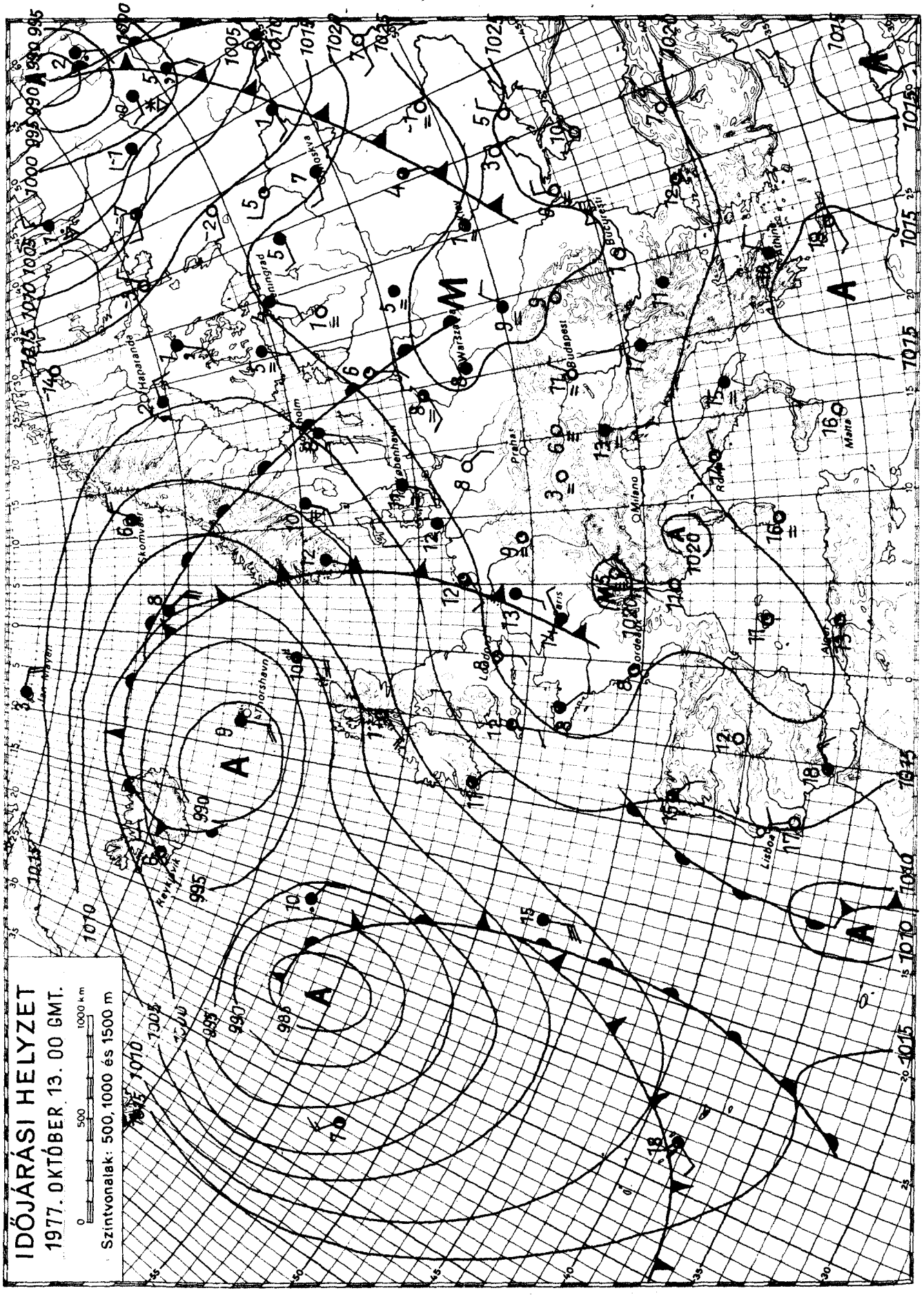


Legerősebb széllökés m/s

197 7. X. 12.



	197 7.X.13. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai							197 7.X.13. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai						
	csapadék (mm)		max. hőmér-séklet	min. hőmér-séklet	rad. min.	napos órák		csapadék (mm)		max. hőmér-séklet	min. hőmér-séklet	rad. min.	napos órák	
Győr	ny	,⌓≡	17	8	8	0	Vác	.	⌓≡	20	8	6		
Kapuvár	ny	≡,	15	6	4	0	Vámosmikola	ny	⌓≡,	19	9	8	4	
Mosonmagyaróvár	.	⌓≡	16	7	6	0	Baja	1	≡	16	10	8	0	
Rajka	ny	, ≡	16	8	6		Bácsalmás	ny		16	10	9		
Sopron	.	⌓≡	15	7	5	0	Izsák	.		18	8	6		
Sopronhorpács	ny	,⌓	15	6	4	0	Kalocsa	–		–	–	–		
Káld	ny	⌓≡	15	7	7		Kecskemét	.	⌓	17	8	5	0	
Körmend	.		15	7	6		Kiskunf. háza	.		17	9	6		
Szentgotthárd	ny	⌓=	15	7	6	1	Kiskunhalas	1		16	9	9		
Szombathely	.		15	5	3	0	Kunszentmiklós	.	≡	18	8	6		
Lenti	.		14	11	10		Tiszakécske	1	,	18	8	7		
Letenye	2		14	12	11		Balassagyarmat	.	⌓≡	20	6	5		
Nagykanizsa	1	⌓=	14	12	11	0	Romhány	.	≡	21	6	5		
Zalaegerszeg	1	⌓≡	15	8	8		Salgótarján	.		20	8	6		
Farkasgyepű	–		–	–	–		Eger	.		20	8	6	3	
Keszthely	ny	=	15	12	11	0	Galyatető	–		–	–	–		
Mencshely	ny	⌓	14	11	9	0	Gyöngyös	.	⌓	21	7	6		
Pápa	ny	⌓≡	16	7	6	0	Kékestető	.	⌓	12	8	6	6	
Sümeg	1	, ≡	15	10	10		Kompolt	.	⌓	20	8	6	4	
Tihany	ny	,⌓=	16	13	9		Lőrinci	.	⌓≡	20	7	3		
Veszprém	ny		16	10	9		Poroszló	.	⌓	20	7	5		
Zirc	1		15	7	5		Jászapáti	.	⌓	21	8	7		
Fonyód	1	,	15	13	12		Jászberény	.	⌓≡	20	8	6		
Homokszt. györgy	1	⌓≡	15	10	8	0	Karcag	.	≡	20	7	6		
Kaposvár	1	≡	15	12	10		Szolnok	ny	=	19	8	6	2	
Marcali	ny		15	12	12		Tiszaroff	.	⌓	19	8	6		
Siófok	ny	,⌓=	15	13	11	0	Túrkeve	.	⌓	21	8	6	1	
Somogyszob	4		14	11	11		Kistelek	ny		19	7	6		
Tab	1	⌓	16	11	10		Makó	.		20	10	8		
Bábolna	.	≡	16	8	6		Szeged	.	⌓=	18	8	7	2	
Esztergom	.	≡	19	9	6		Szentes	.		18	10	8		
Kisbér	1	,⌓≡	15	8	6		Borsodnádasd	.	⌓	19	4	2		
Komárom	ny	≡	18	8	5		Füged	.	⌓	19	7	5		
Tatabánya	.	⌓	16	10	9		Hidasnémeti	.		19	9	7		
Alcsútdoboz	.	≡	19	9	7		Jósvafő	.	⌓	20	8	6	4	
Dunaújváros	.		18	8	7		Lillafüred	.		18	7	6		
Martonvásár	.	≡	19	8	8	1	Miskolc	.	≡	20	5	4	4	
Mór	ny	≡	16	9	8		Putnok	.	≡	22	6	5		
Nagyhörcsökp.	1	≡	18	8	8		Sárospatak	.		18	10	8	4	
Szabadbattyán	ny	⌓≡	18	9	6		Szendrőlád	.	⌓≡	20	5	5		
Iregszemcse	.	⌓	15	7	7	0	Tokaj	.		19	8	7		
Lengyel	.		15	10	7		Kisvárda	.	⌓	21	8	6	2	
Nagykónyi	–		–	–	–		Mátészalka	.	⌓	21	8	6		
Szekszárd	ny		16	12	10		Nyíregyháza	.	⌓=	20	8	6	4	
Kisnyegső Árpádtető	.		14	10	9		Nyírlugos	.		21	5	4		
Mohács	1	⌓	16	10	9		Pátyod	ny	≡,⌓	21	6	5		
Pécs	1	=	15	10	9	0	Tiszabecs	.		22	6	4		
Siklós	–		–	–	–		Vásárosnamény	.	⌓	20	8	6		
Szigetvár	1	, ≡	15	10	7		Záhony	.		21	7	6		
Bp. Lőrinc	.	⌓≡	19	8	5	1	Berettyóújfalu	.	⌓	20	7	5		
Bp. Met. Int.	ny	,⌓=	20	10	8	4	Debrecen	.	≡	20	7	5	6	
Bp. Szab. hegy	.	⌓	17	10	7	2	Hajdúdorog	.		18	8	7		
Cegléd	1	≡	19	7	5	1	Hortobágy	–		–	–	–		
Dobogókő	.	⌓	13	10	9		Körösszakál	.	⌓≡	20	8	6		
Gödöllő	.	⌓	18	9	7	3	Polgár	.	⌓	21	9	7		
Királyrét	.	⌓	19	5	4		Békéscsaba	ny		19	7	6	1	
Monor	.	≡	19	7	5		Mezőhegyes	ny	,⌓≡	20	7	6	3	
Nagykáta	.	⌓	20	8	4		Orosháza	.		20	8	6	2	
Őrkény	ny	≡	19	8	8		Szarvas	ny	⌓=	18	7	4	0	
Szentendre	ny	≡,	21	8	8		Szeghalom	.	=	20	7	6		



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 287. szám. + Budapest + 1977. október 14. péntek

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felett enyhe, nedves léghullámok áramlanak északkelet felé, melyek érintik a szárazföld partvidékét is. Hatására a Brit-szigeteken és Skandinávia déli részén enyhe, de csapadékos az idő. Időnként erősen megnövekszik a felhőzet és eső, záporeső esik. A Skandináv-félsziget és a Közép-Európai síkság északi része fölé viszont sarkvidéki levegő érkezik, ezért ott az évszakhoz képest hideg az idő, többfelé esik eső, sőt havazást, hózáporokat is jelentettek. Európa más területei felett lassuak a légmozgások, a levegő nedvességtartalma azonban magas, ezért a hajnali órákban sok helyen köd képződik. Ezek nagy része a déli órákra feloszlik és utána napos, száraz az idő. Egyelőre hazánk is ehhez a nyugodt időjárási zónához tartozik, de lassan számolnunk kell az északkelet felől közeledő hideg légtömeg hatásával is.

Hazánkban csütörtökön hajnalban sokfelé köd volt, mely a déli órákra mindenütt feloszlott. Néhány helyen elsősorban északon azonban egész nap párás maradt a levegő, ezért ezeken a helyeken csak 14, 17 fokig melegedett fel a levegő délutánra. Másutt az 5, 10 órás napsütés hatására 18, 21 fokig emelkedett a hőmérséklet. Éjszaka ismét sokfelé keletkezett köd, a levegő 6, 11 fokig hült le. 11 órakor még északnyugaton erősen párás, helyenként ködös idő volt, a hőmérséklet 9, 16 fokig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

A déli óráktól általában napos, száraz idő.
Éjszaka sokfelé köd, északnyugaton helyenként napközben is erősen párás, ködös idő.
Szombaton megélénkülő északkeleti szél.
A várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 6, 11,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: általában 15, 20 fok között, a tartósan ködös helyeken kevéssel 15 fok alatt.

Bártfai Erzsébet s.k.

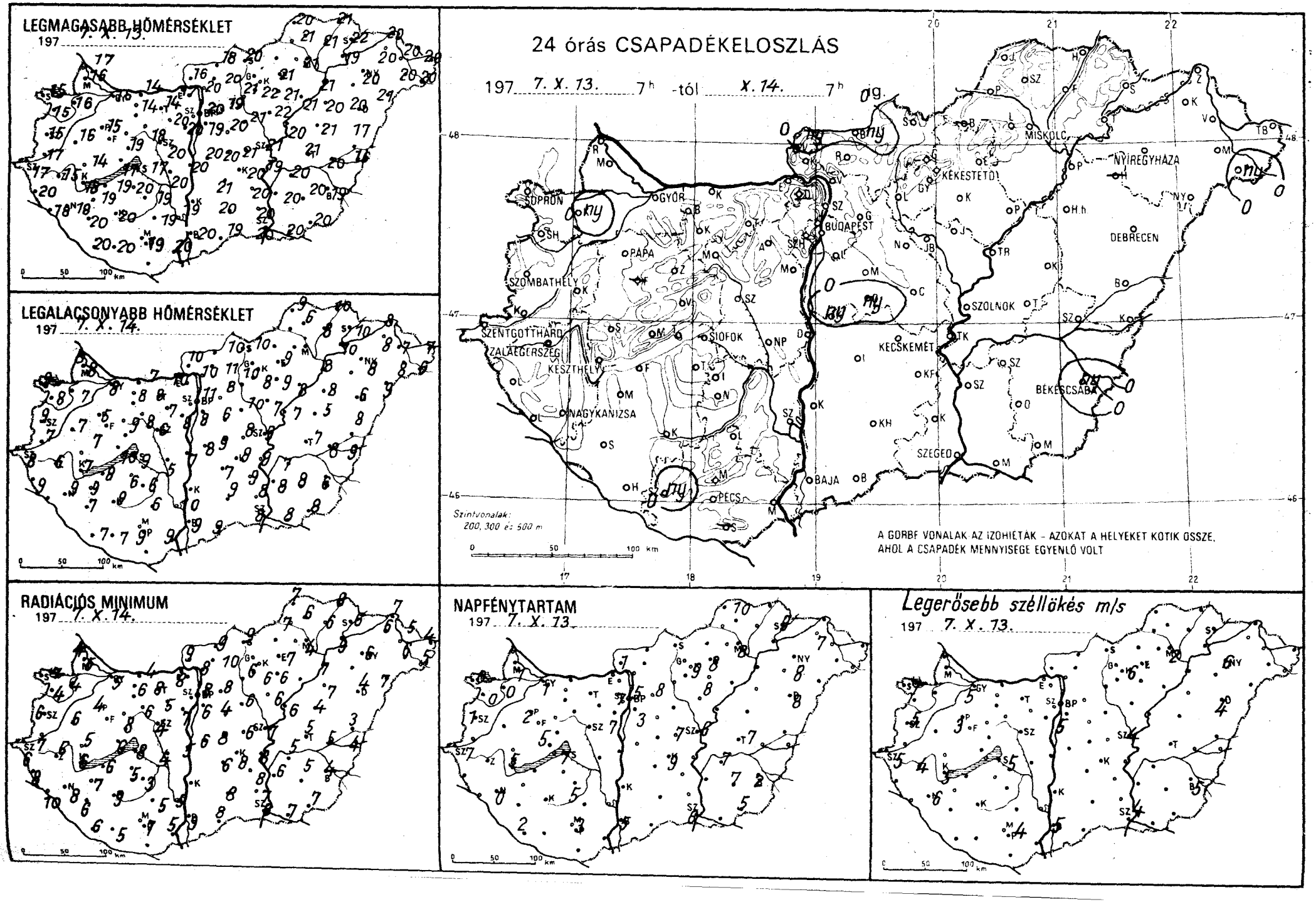
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 13.	15,1 C°	+3,2 C°

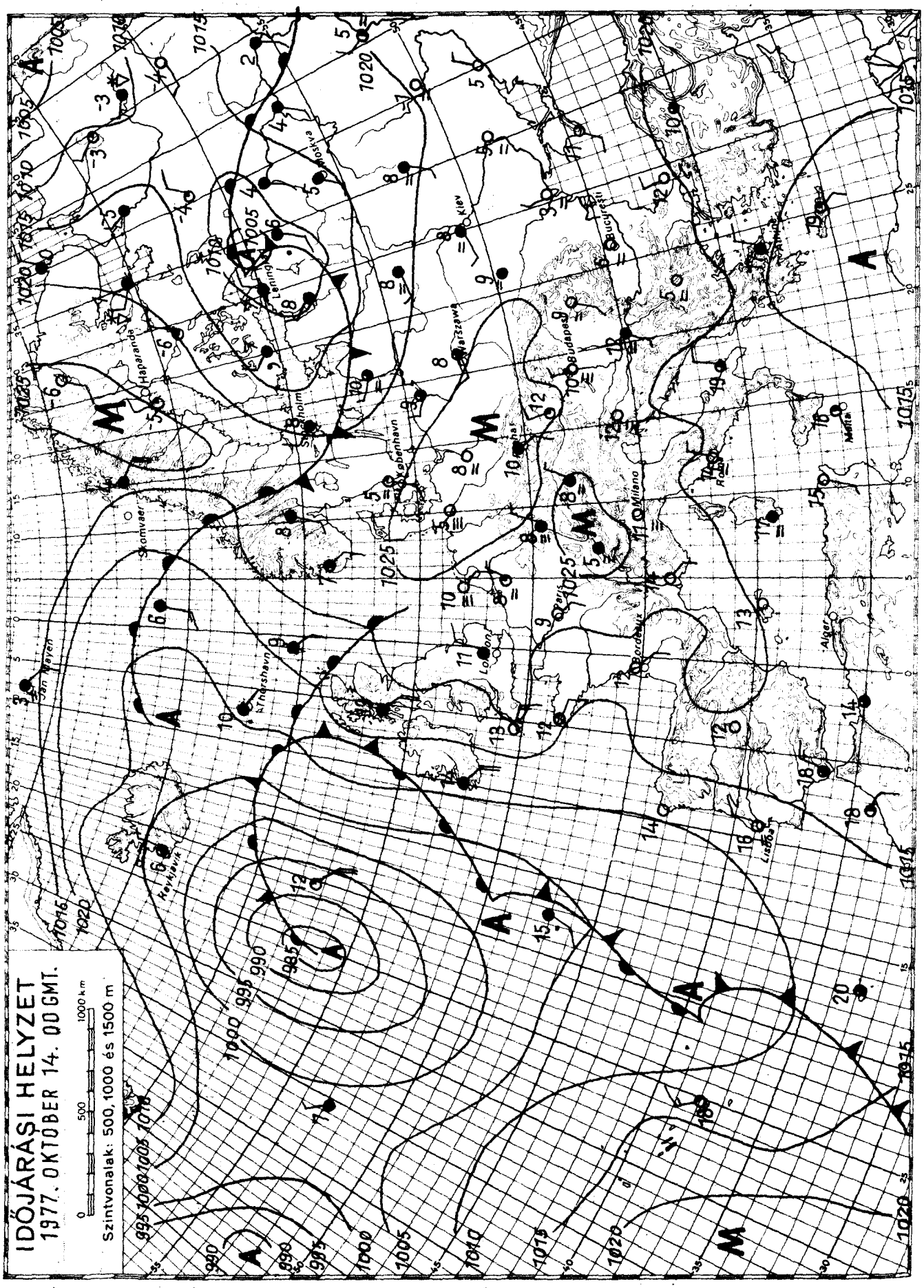
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

legmagasabb hőmérséklet:	25,5 C° /1916/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-0,4 C° /1973/.

77.688.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 13.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 14.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. X. 13. 7h -tól X. 14. 7h
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
BAJA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. X. 14.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. X. 13.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. X. 13.

	1977. X. 14. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai							1977. X. 14. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai						
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák		csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	.	⌐ ≡	16	8	5	1	Vác	.	⌐ ≡	20	10	8	
Kapuvár	ny	≡, ⌐	16	7	4	0	Vámosmikola	ny	≡, ⌐	16	10	9	1
Mosonmagyaróvár	.	⌐ ≡	16	8	5	1	Baja	.	≡	20	9	9	5
Rajka	.		17	8	4		Bácsalmás	.	≡	19	9	8	
Sopron	.	⌐ =	15	9	7	0	Izsák	.	≡	21	7	6	
Sopronhorpács	.	⌐	15	8	4	0	Kalocsa	–		–	–	–	
Káld	.	⌐	16	7	6		Kecskemét	.	⌐ ≡	20	9	8	
Körmend	.		17	7	7		Kiskunf. háza	.	≡	20	9	8	
Szentgotthárd	.	⌐ =	17	8	6	7	Kiskunhalas	.	≡	20	9	8	
Szombathely	.	⌐ =	15	9	6	1	Kunszentmiklós	ny	≡,	20	8	6	
Lenti	.		20	9	8		Tiszakécske	.	≡	19	9	8	
Letenye	.		18	11	10		Balassagyarmat	ny	,	18	10	9	
Nagykanizsa	.	=	18	9	8	0	Romhány	.	≡	20	11	10	
Zalaegerszeg	.	=	15	6	6		Salgótarján	.	≡	20	10	9	
Farkasgyepű	–		–	–	–		Eger	.	≡	21	9	7	8
Keszthely	.	⌐ =	18	7	6	5	Galyatető	.	≡	16	9	4	
Mencshely	.	⌐	18	8	6	5	Gyöngyös	.	⌐	22	8	6	
Pápa	.	⌐ ≡	15	5	4	2	Kékestető	.	⌐ =	14	7	6	9
Sümeg	.	≡	17	7	5		Kompolt	.	⌐	21	9	6	8
Tihany	.	⌐	17	10	6		Lőrinci	.	⌐ ≡	21	10	6	
Veszprém	.		19	9	8		Poroszló	.	⌐	21	8	7	
Zirc	.		17	6	1		Jászapáti	.	⌐ ≡	22	7	6	
Fonyód	.	⌐	19	8	6		Jászberény	.	⌐ ≡	21	10	9	
Homokszt. györgy	.	⌐ ≡	20	7	6	2	Karcag	.	≡	21	5	4	
Kaposvár	.	⌐	20	9	9		Szolnok	.	≡	21	9	7	6
Marcali	.		19	9	7		Tiszaroff	.	≡	20	7	6	
Siófok	.	⌐ =	17	9	8	7	Túrkeve	.	⌐	21	7	5	7
Somogyszob	.	⌐	20	7	6		Kistelek	.	≡	20	8	7	
Tab	.	⌐ ≡	20	6	5		Makó	.	≡	20	8	7	
Bábolna	.	≡	15	6	5		Szeged	.	≡	20	8	6	6
Esztergom	.	≡	17	10	8		Szentes	.	≡	20	8	6	
Kisbér	.	⌐ ≡	14	8	6		Borsodnádasd	–		–	–	–	
Komárom	.	≡	14	7	4		Fügöd	.		21	8	6	
Tatabánya	.	⌐ ≡	14	8	8		Hidasnémeti	.		21	10	9	
Alcsútdoboz	.	≡	20	7	5		Jósvafő	.		20	9	7	10
Dunaújváros	.		20	7	5		Lillafüred	.		19	7	6	
Martonvásár	.	≡	20	8	7	7	Miskolc	.		21	7	4	6
Mór	.	⌐ ≡	18	8	6		Putnok	.	≡	–	–	7	
Nagyhörcsök p.	.	≡	20	5	4		Sárospatak	.		22	10	6	9
Szabadbattyán	.	⌐ ≡	20	6	4		Szendrőlád	.	⌐ ≡	21	6	6	
Iregszemcse	.	⌐	19	6	3	5	Tokaj	.		19	10	9	
Lengyel	.		19	6	5		Kisvárda	.	⌐	20	8	6	7
Nagykónyi	.	≡	21	7	5		Mátészalka	.	⌐	20	8	6	
Szekszárd	.		19	10	5		Nyíregyháza	.	⌐ =	20	8	6	8
Kárpátető	.		18	10	8		Nyírlugos	.		21	9	7	
Mohács	.	⌐	20	9	5		Pátyod	ny	≡, ⌐	20	6	5	
Pécs	.	⌐ =	19	9	7	3	Tiszabecs	.	≡	20	7	4	
Siklós	–		–	–	–		Vásárosnamény	.	⌐	20	7	5	
Szigetvár	ny	, ≡	20	7	5		Záhony	.	⌐	20	8	7	
Bp. Lőrinc	.	⌐ ≡	19	8	6	3	Berettyóújfalu	.	⌐	17	8	3	
Bp. Met. Int.	.	⌐ ≡	20	10	8	5	Debrecen	.	=	20	6	4	8
Bp. Szab. hegy	.	⌐	18	9	6	7	Hajdúdorog	–		–	–	–	
Cegléd	ny	≡	21	8	6	7	Hortobágy	.		20	8	7	
Dobogókő	–		–	–	–		Körösszakál	.	⌐ ≡	16	9	4	
Gödöllő	.	⌐ ≡	19	8	8	8	Polgár	.	⌐ ≡	21	8	7	
Királyrét	.	⌐ ≡	20	6	6		Békéscsaba	ny	≡, ⌐	19	6	6	2
Monor	.	≡	20	6	4		Mezőhegyes	.	≡	20	8	7	5
Nagykáta	.	≡	21	10	6		Orosháza	.	⌐	20	8	7	7
Őrkény	ny	≡,	20	9	8		Szarvas	.	⌐ ≡	20	7	5	7
Szentendre	.	≡	21	10	9		Szeghalom	.		20	8	5	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 288. szám. + Budapest + 1977. október 15. szombat

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

A Földközi-tenger nyugati felétől Skandinávia északi részéig 1000-1500 km széles, csendes, párás időjárásu anticiklon huzódik. A keleti oldalán a sarkvidékről záporok, hózáporok és erős szél kiséretében hideg levegő áramlik a Szovjetunió európai területének déli része felé. Egy enyhébb hulláma a Kárpát-medencét is érinti. Csapadékot itt nem okoz, de a hőmérséklet és az erős párásság csökken a következő 36 órában. Az Atlanti-óceán felett örvénylő ciklonok Európa nyugati partvidékén is szeles, változékony, de enyhe időt okoznak.

Hazánkban pénteken a reggeli órákban országszerte erősen párás, igen sok helyen ködös volt a levegő. Délelőtt a köd fokozatosan felszállt és vékony felhőréteget alakitott ki. Délutánra sok helyen ez is feloszlott és néhány órára kisütött a nap. Ezeken a helyeken 18, 21 fokig emelkedett a hőmérséklet. Komárom-megyében a tartósan ködös helyeken viszont egész nap nem mértek 11, 15 foknál melegebbet. Az éjszaka általában 6, 11 fokig hült le a levegő, de az északkeleti országrészben helyenként ennél 3, 4 fokkal hüvösebb volt a hajnali órákban. Szombaton reggel már csak a Dunántulon volt nagy területen ködös a levegő. Délelőtt ott is csökkent a ködös terület, de általában borult, vagy erősen felhős volt az ég. Az Alföldön kissé megélénkült az északi szél és napos idő volt. 11 órakor 10 és 14 fok közötti hőmérsékleteket jelentettek. Péntek reggeltől, szombat délig ködszitáláson kivül csapadék nem hullott az országban.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Csökkenő felhőzet, csapadékmentes idő.
A Dunántulon ma délután és az éjszaka helyenként még köd, időnként megélénkülő északias szél.
A várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában +1, +6, északkeleten -2, +1,
a legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: 12, 17 fok között.

Aigner Szilárd s.k.

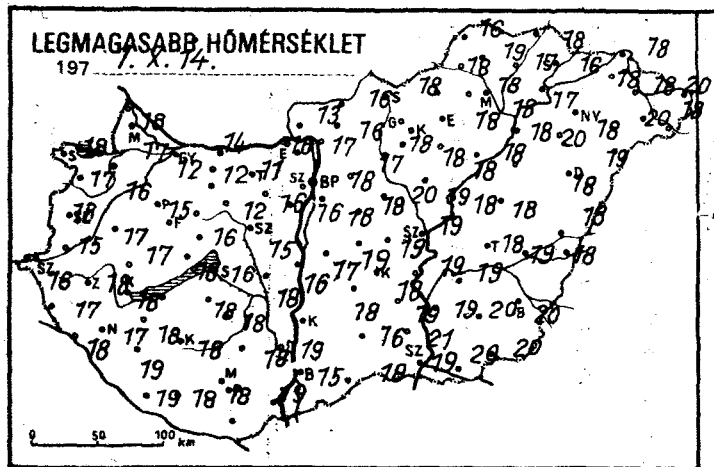
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

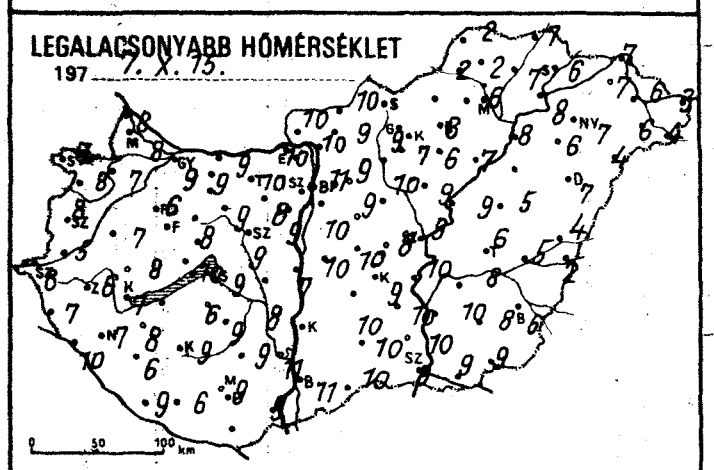
1977. X. 14. 13,5 C° +1,8 C°

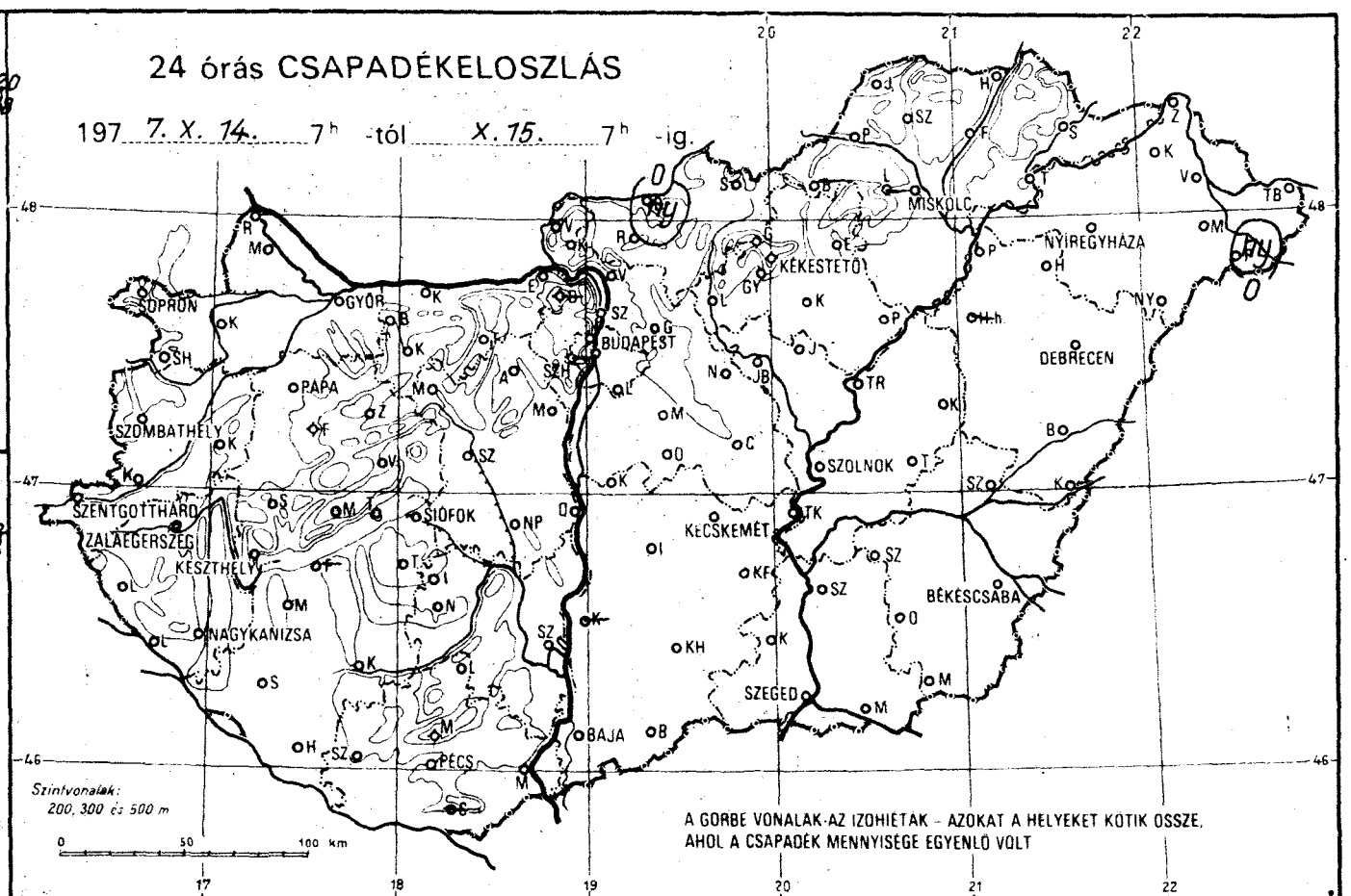
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

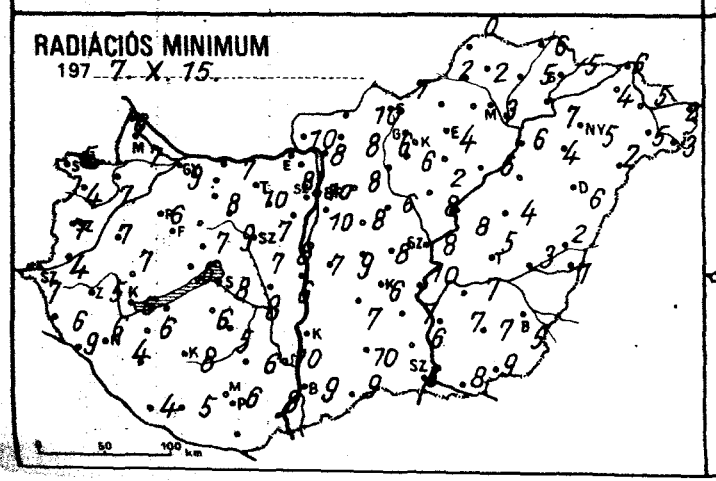
legmagasabb hőmérséklet: 25,0 C° /1968/;
legalacsonyabb hőmérséklet: 1,4 C° /1887/.

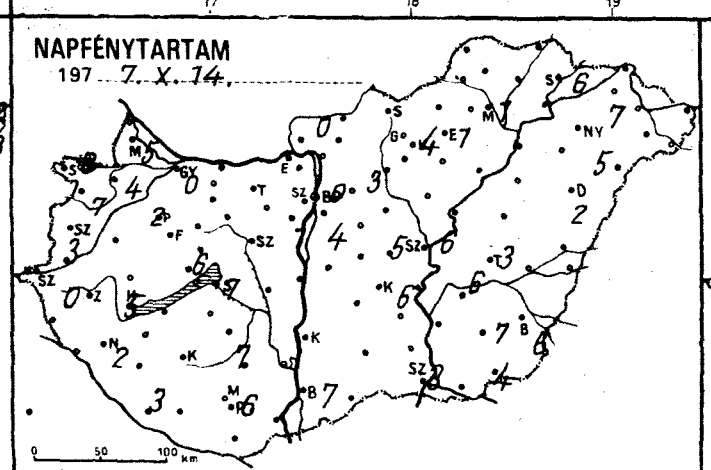
77.689.

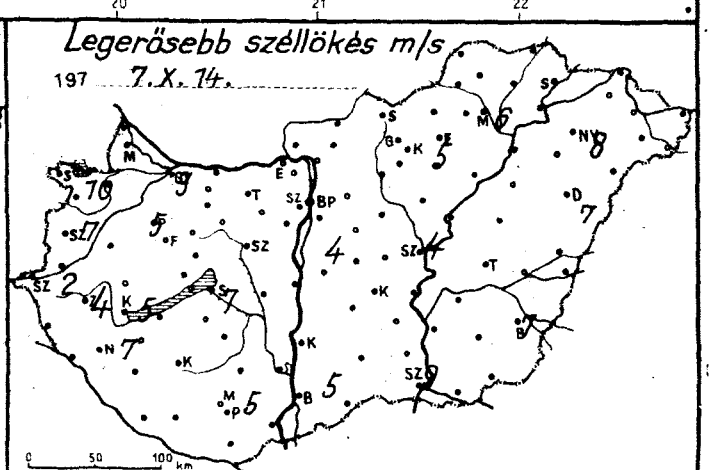

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 14.
0 50 100 km


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 15.
0 50 100 km


24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. X. 14. 7h -tól X. 15. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
PAPA
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
SIÓFOK
BUDAPEST
KÉKESTETŐ
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
PÉCS
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
0 50 100 km
A GORBE VONALAK-AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE,
AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

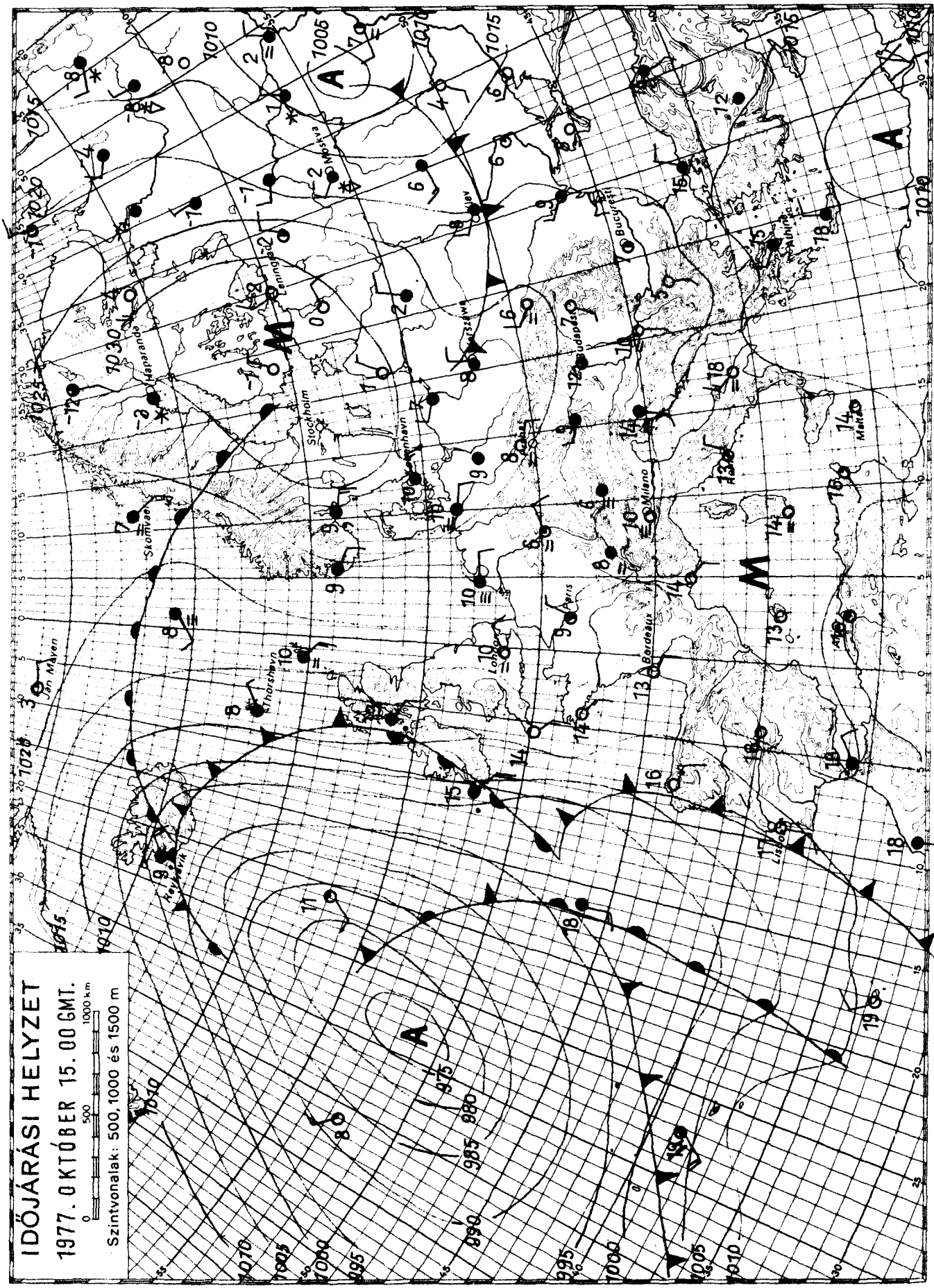

RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. X. 15.
0 50 100 km


NAPFÉNYTARTAM
197 7. X. 14.
0 50 100 km


Legerősebb széllökés m/s
197 7. X. 14.
0 50 100 km

	197 7.X.15. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	•	≡	12	9	9	0
Kapuvár	•		16	7	7	4
Mosonmagyaróvár	•	≡	17	8	7	5
Rajka	•		18	8	6	
Sopron	•	=	18	7	5	8
Sopronhorpács	•		17	8	4	7
Káld	•		17	7	7	
Körmend	•		15	5	4	
Szentgotthárd	•	=	16	8	7	0
Szombathely	•	=	18	8	7	3
Lenti	•		17	7	6	
Letenye	•		18	10	9	
Nagykanizsa	•	≡	17	7	6	2
Zalaegerszeg	•	≡	18	6	5	
Farkasgyepű	–		–	–	–	
Keszthely	•		18	7	6	5
Mencshely	•		15	8	6	6
Pápa	•	≡	15	6	6	2
Sümeg	•		17	8	7	
Tihany	•		18	10	6	
Veszprém	•	=	16	8	7	
Zirc	•		15	5	2	
Fonyód	–		–	–	–	
Homokszt. györgy	•	≡	19	9	4	3
Kaposvár	•	≡	18	9	8	
Marcali	•	≡	18	8	6	
Siófok	•	≡	16	9	8	7
Somogyszob	•	≡	19	6	4	
Tab	•	≡	18	6	6	
Bábolna	•	=	10	7	6	
Esztergom	•		16	10	8	
Kisbér	•	≡	12	9	8	
Komárom	•	=	14	9	7	
Tatabánya	•		11	10	10	
Alcsútdoboz	•		16	8	7	
Dunaújváros	•		16	7	6	
Martonvásár	•		16	9	8	1
Mór	•		12	9	9	
Nagyhörcsökp.	•	=	18	8	8	
Szabadbattyán	•		15	9	7	
Iregszemcse	•		18	9	5	7
Lengyel	•		18	9	6	
Nagykónyi	•		20	9	6	
Szekszárd	•		19	11	10	
Mánfa	•		17	9	7	
Mohács	•		19	9	8	
Pécs	•	≡	18	9	6	6
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	•	=	18	6	5	
Bp. Lőrinc	•		18	10	10	4
Bp. Met. Int.	•	=	18	11	10	0
Bp. Szab. hegy	–		–	–	–	–
Cegléd	•		19	8	8	5
Dobogókő	–		–	–	–	
Gödöllő	•		17	9	8	3
Királyrét	•	≡	15	7	6	
Monor	•		18	9	8	
Nagykáta	•		20	10	6	
Örkény	•		19	10	9	
Szentendre	•		18	10	10	

	197 7.X.15. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	•		17	10	8	
Vámosmikola	•		13	10	10	0
Baja	•		15	11	9	7
Bácsalmás	•		18	10	9	
Izsák	•		18	10	7	
Kalocsa	–		–	–	–	
Kecskemét	•		18	9	6	6
Kiskunf. háza	•		19	10	7	
Kiskunhalas	•		16	10	10	
Kunszentmiklós	•		17	10	7	
Tiszakécske	•		19	10	10	
Balassagyarmat	ny	,	16	10	10	
Romhány	•		16	9	8	
Salgótarján	•		18	9	7	
Eger	•		18	8	4	1
Galyatető	•		11	3	3	
Gyöngyös	•		18	7	6	
Kékestető	•		12	3	2	4
Kompolt	•		18	6	2	2
Lőrinci	•	≡	18	9	6	
Poroszló	•		18	7	6	
Jászapáti	•		19	9	8	
Jászberény	•		18	9	8	
Karcag	•		19	5	4	
Szolnok	•		19	9	8	6
Tiszaroff	•		18	9	8	
Túrkeve	•		18	6	5	3
Kistelek	•		21	10	6	
Makó	•		20	9	8	
Szeged	•		19	9	6	3
Szentes	•		19	10	7	
Borsodnádasd	–		–	–	–	
Füged	•		17	7	5	
Hidasnémeti	•		18	7	6	
Jósvafő	•		16	2	0	2
Lillafüred	–		–	–	–	
Miskolc	•	=	18	6	3	1
Putnok	•		18	2	2	
Sárospatak	•		16	6	5	6
Szendrőlád	•		19	2	2	
Tokaj	•		17	8	7	
Kisvárda	•		18	7	4	7
Mátészalka	•		20	6	5	
Nyíregyháza	•		18	7	5	5
Nyírlugos	•		19	4	2	
Pátyod	ny	≡,	18	4	3	
Tiszabecs	•		20	3	2	
Vásárosnamény	•		18	6	5	
Záhony	•		18	7	6	
Berettyóújfalu	•		18	4	2	
Debrecen	•	=	18	7	6	2
Hajdúdorog	•		20	6	4	
Hortobágy	–		–	–	–	
Körösszakál	•	≡	18	2	1	
Polgár	•		18	8	6	
Békéscsaba	•	=	20	6	5	6
Mezőhegyes	•		20	9	9	4
Orosháza	•		20	8	7	7
Szarvas	•		19	8	7	6
Szeghalom	•		19	5	3	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 289. szám. + Budapest + 1977. október 16. vasárnap

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

A Szovjetunió európai területét több hullámban hideg, sarkvidéki levegő árasztotta el. A hideg levegő vonulását megerősödő északi szél, havazás, hózáporok kisérik. A legmagasabb nappali hőmérséklet mintegy 4, 9 fokkal elmarad a legutóbbi évek átlagától, éjszaka pedig sokfelé -6, -8 fokra is lehül a levegő. Kontinensünk középső részén általában az évszaknak megfelelő az időjárás. Főleg éjszaka és reggel több helyen van köd, de ezek nagy része délelőtt feloszlik, és utána csendes, őszi az idő. Mivel a Kárpát-medencét az emlitett hideg levegőnek egy gyenge hulláma érintette, ezért a következő 36 órában lényegesen nem változik időjárásunk, csupán az éjszakai lehülés erősödik.

Hazánkban szombaton a nyugati országrészben egész nap erősen felhős, vagy borult volt az ég, máshol 2, 7 órára sütött ki a nap. A reggeli köd a Dunántúl nyugati részén délelőtt feloszlott, de egész nap erősen párás maradt a levegő. Az északi, északkeleti szél a Tiszántúlon megélénkült. A legmagasabb nappali hőmérséklet 12, 18 fok között alakult. Vasárnap hajnalra -1, +7 fokig hült le a levegő. Éjszaka az ország nyugati felében ismét sokfelé keletkezett köd, de ez délelőtt feloszlott. Ezután országszerte túlnyomóan napos, száraz idő volt. A hőmérséklet 11 órakor 11 és 13 fok között váltakozott.

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

Várható időjárás hétfő estig:

Általában kevés felhő, eső nélkül.
Napközben megélénkülő keleti, délkeleti szél.
Hajnalban sokfelé erősen párás levegő, a nyugati országrészben átmeneti ködképződés.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -2, +3 fok között, északkeleten -5 fok közelében,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 15 fok körül.

Németh Lajos s.k.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 15. 11,8 C° +0,4 C°

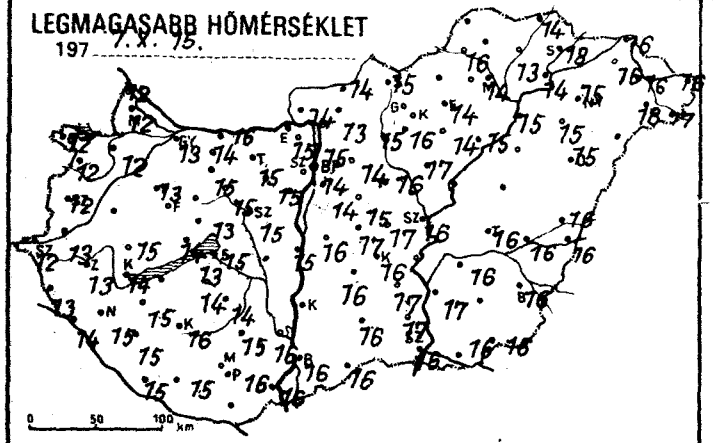
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

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

77.690.

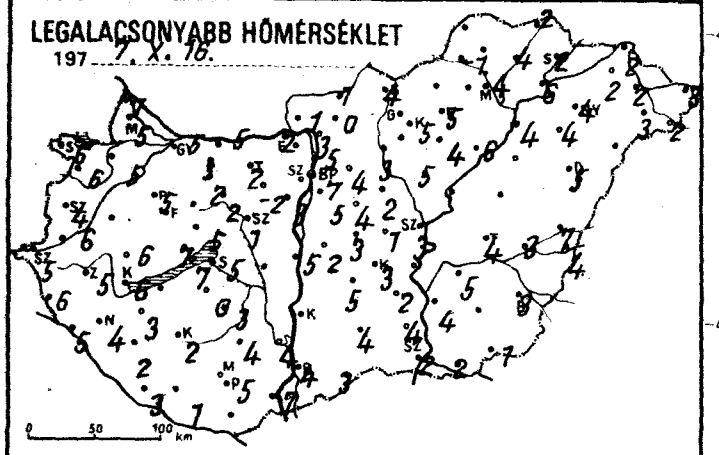
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. X. 15.



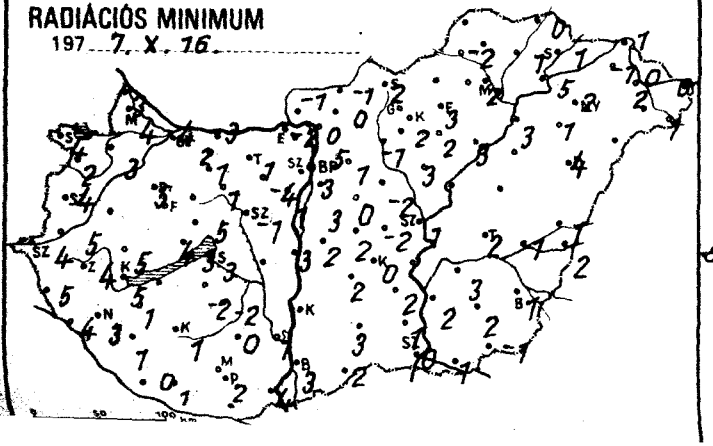
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. X. 16.



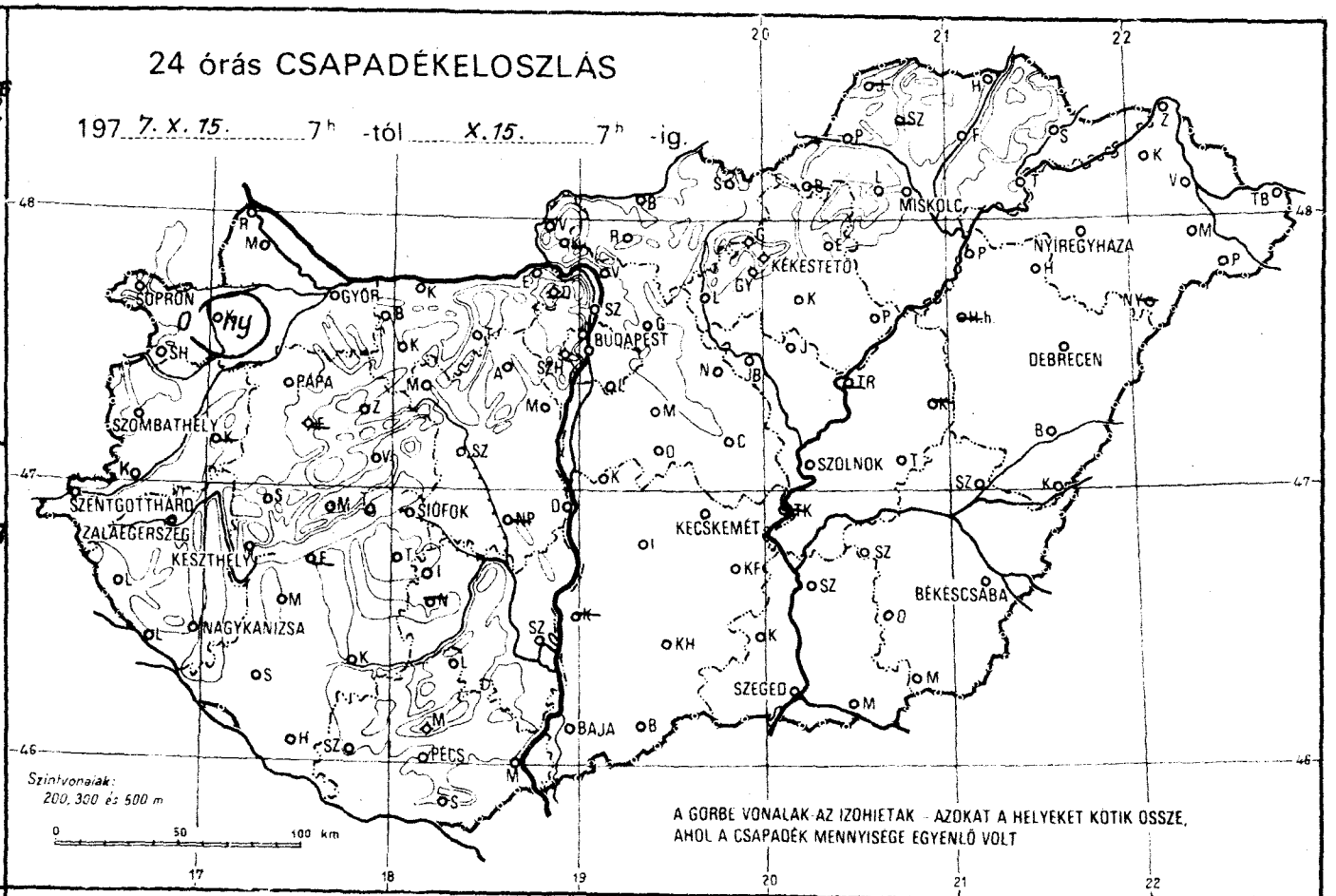
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7. X. 16.



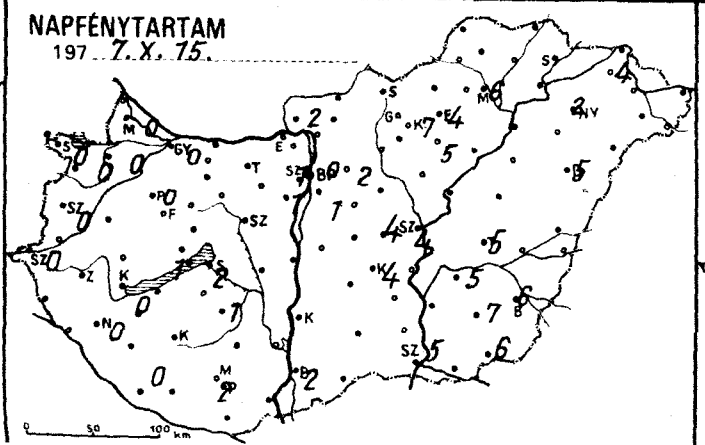
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

197 7. X. 15. 7^h -tól X. 15. 7^h -ig.



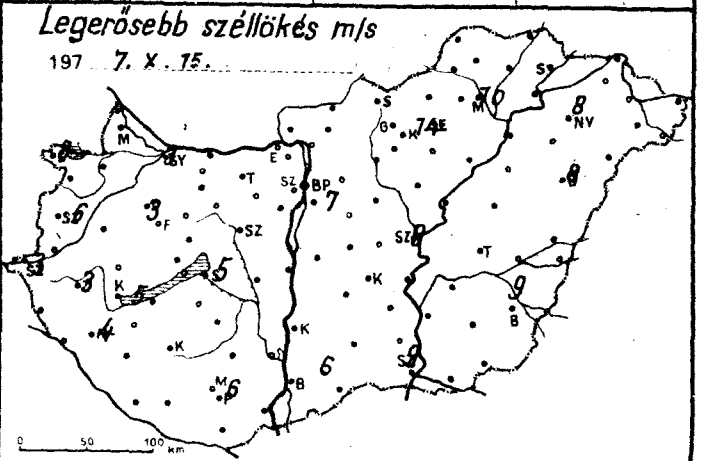
NAPFÉNYTARTAM

197 7. X. 15.



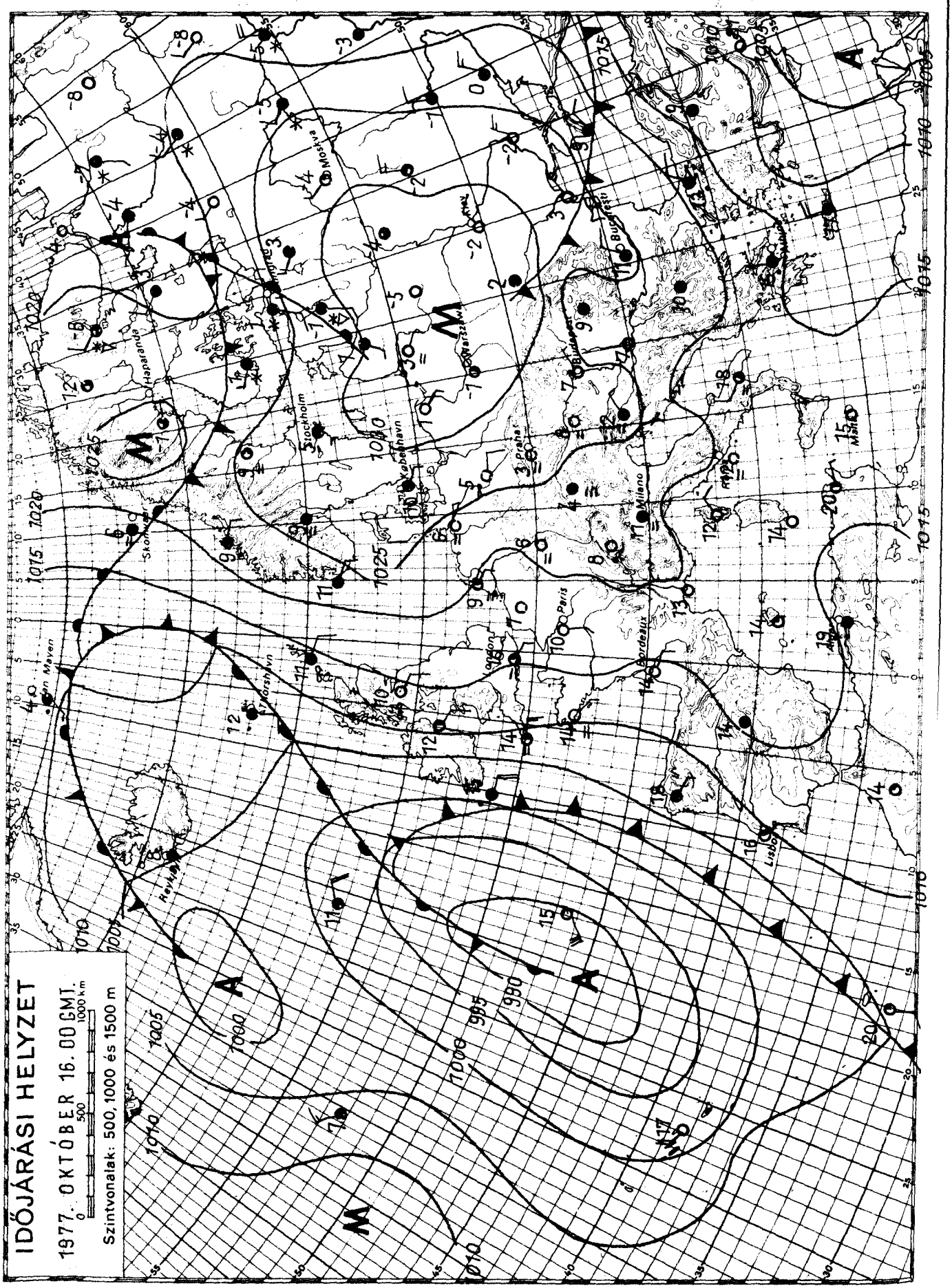
Legerősebb széllökés m/s

197 7. X. 15.



	1977. X. 16. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	.	=⌐	13	5	4	0
Kapuvár	ny	≡,⌐	12	5	3	0
Mosonmagyaróvár	.	≡	12	5	4	0
Rajka	.		12	7	3	
Sopron	.	≡⌐	12	6	4	0
Sopronhorpács	.	⌐	12	6	2	0
Káld	–		–	–	–	
Körmend	.		13	6	5	
Szentgotthárd	.	≡	12	5	4	0
Szombathely	.	≡	12	4	4	0
Lenti	.	≡	13	6	5	
Letenye	.		14	5	4	
Nagykanizsa	.	=⌐	15	4	3	0
Zalaegerszeg	.	≡	13	5	4	
Farkasgyepű	–		–	–	–	
Keszthely	.	⌐⌐	14	6	5	0
Mencshely	.	⌐	14	7	4	1
Pápa	.	≡⌐	13	5	5	0
Sümeg	.		15	6	5	
Tihany	.	⌐	13	7	3	
Veszprém	.		13	5	5	
Zirc	.	⌐	13	4	1	
Fonyód	–		–	–	–	
Homokszt. györgy	.	⌐⌐	15	3	0	0
Kaposvár	.	⌐⌐	16	2	1	
Marcali	.		15	3	1	
Siófok	.	⌐=	15	5	3	2
Somogyszob	.	⌐⌐	15	2	1	
Tab	.	⌐	14	0	–1	
Bábolna	.		14	3	2	
Esztergom	.		15	2	–2	
Kisbér	.	⌐	15	2	1	
Komárom	.		16	5	3	
Tatabánya	.	⌐	15	2	1	
Alcsútdoboz	.	⌐	15	–2	–4	
Dunaújváros	.		15	5	3	
Martonvásár	.		15	3	1	1
Mór	.		15	2	1	
Nagyhörcsökp.	–		–	–	–	
Szabadbattyán	.	≡⌐	15	1	–1	
Tregszemcse	.	⌐	14	3	–2	1
Lengyel	.		15	4	0	
Nagykónyi	–		–	–	–	
Szekszárd	.		16	4	1	
Árpádtető	.		14	5	2	
Mohács	.	⌐	16	7	4	
Pécs	.	⌐	16	5	2	2
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	.		15	1	1	
Bp. Lőrinc	.	⌐	14	5	3	1
Bp. Met. Int.	.	⌐	14	7	3	0
Bp. Szab. hegy	.	⌐	12	4	1	1
Cegléd	.	⌐	17	1	–2	4
Dobogókő	–		–	–	–	
Gödöllő	.		14	4	1	2
Királyrét	–		–	–	–	
Monor	.		15	4	0	
Nagykáta	.	⌐	16	2	–2	
Örkény	.	⌐	17	3	2	
Szentendre	.		15	5	5	

	1977. X. 16. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	.	⌐	15	3	0	
Vámosmikola	.	⌐	14	1	–1	2
Baja	.		16	4	3	2
Bácsalmás	.		16	3	2	
Izsák	.		16	5	2	
Kalocsa	–		–	–	–	
Kecskemét	.		16	3	0	4
Kiskunf. háza	.		17	2	2	
Kiskunhalas	.		16	4	3	
Kunszentmiklós	.		16	2	2	
Tiszakécske	–		–	–	–	
Balassagyarmat	.	⌐	14	1	–1	
Romhány	.		13	0	0	
Salgótarján	.		15	4	2	
Eger	.		14	5	3	4
Galyatető	.		11	2	2	
Gyöngyös	.	⌐	16	5	2	
Kékestető	.	⌐⌐	6	0	0	7
Kompolt	.	⌐	14	4	2	5
Lőrinci	.		15	3	–1	
Poroszló	.		15	6	3	
Jászapáti	.	⌐⌐	17	5	3	
Jászberény	.	⌐	15	2	–2	
Karcag	–		–	–	–	
Szolnok	.		16	3	1	4
Tiszaroff	–		–	–	–	
Túrkeve	.	⌐	16	4	2	5
Kistelek	.		17	4	1	
Makó	.		16	2	1	
Szeged	.	⌐	16	2	0	5
Szentes	.		17	4	2	
Borsodnádasd	–		–	–	–	
Füged	.	⌐	13	4	1	
Hidasnémeti	.		14	2	0	
Jósvafő	–		–	–	–	–
Lillafüred	.		16	1	0	
Miskolc	.		14	4	2	6
Putnok	.	⌐	16	–1	–2	
Sárospatak	.		18	2	1	
Szendrőlád	–		–	–	–	
Tokaj	.		14	6	5	
Kisvárda	.	⌐	16	2	–1	4
Mátészalka	.	⌐⌐	18	3	2	
Nyíregyháza	.	⌐	15	4	2	2
Nyírlugos	–		–	–	–	
Pátyod	.	⌐	17	2	1	
Tiszabecs	.		16	3	0	
Vásárosnamény	.	⌐	16	2	0	
Záhony	.	⌐	16	2	1	
Berettyóújfalu	.	⌐	16	7	1	
Debrecen	.	=	15	5	4	5
Hajdúdorog	.		15	4	1	
Hortobágy	–		–	–	–	
Körösszakál	.	⌐	16	4	2	
Polgár	.	⌐	15	4	3	
Békéscsaba	.	⌐	16	3	1	6
Mezőhegyes	.	⌐	16	1	–1	6
Orosháza	.		–	–	2	7
Szarvas	.	⌐	16	5	3	5
Szeghalom	.		16	3	1	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273-018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 290. szám. + Budapest + 1977. október 17. hétfő

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európa fölött továbbra is leszálló légmozgások határozzák meg az időjárását. A hajnali és a reggeli órákban többfelé párás, ködös az idő. A köd feloszlását napközben csendes, kellemes őszi időjárás követi, Északkelet- és Kelet-Európát sarkvidéki, hideg levegő árasztotta el. Ezeken a területeken téliesre fordult az idő. A Szovjetunió európai területének középső és északi felében elszórtan havazik és a hőmérséklet napközben is fagypont alatt marad. A következő 36 órában a Kárpát-medencében az időjárás lényegesen nem változik, folytatódik a csendes, kellemes, őszi idő.

Hazánkban vasárnap jobbára derült, napos idő volt, 4, 10 órás napsütést észleltek. A legmagasabb nappali hőmérséklet 13, 17 fok között alakult. Ma hajnalban erősen párás volt a levegő, néhány helyen köd keletkezett. A legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában -2, +5, északkeleten -2, -4 fok között volt. Délelőtt a reggeli köd mindenütt feloszlott. Jobbára napos volt az idő. A hőmérséklet 11 órára 9, 14 fokig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, gyengén süllyed.

Várható időjárás kedd estig:

Derült, száraz idő.
Mérsékelt időnként megélénkülő délkeleti, déli szél.
A hajnali órákban erősen párás levegő, néhány helyen átmenetileg ködképződés.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában +1, +6, északkeleten 0, -3
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: 14, 18 fok között.

Bartha Péterné s.k.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK PÉNTEK REGGELIG:

Tovább tart a derült, száraz, a hajnali órákban párás idő.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet 0, +5 fok között.
Legmagasabb nappali hőmérséklet 13, 18 fok között.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területén nem várható.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

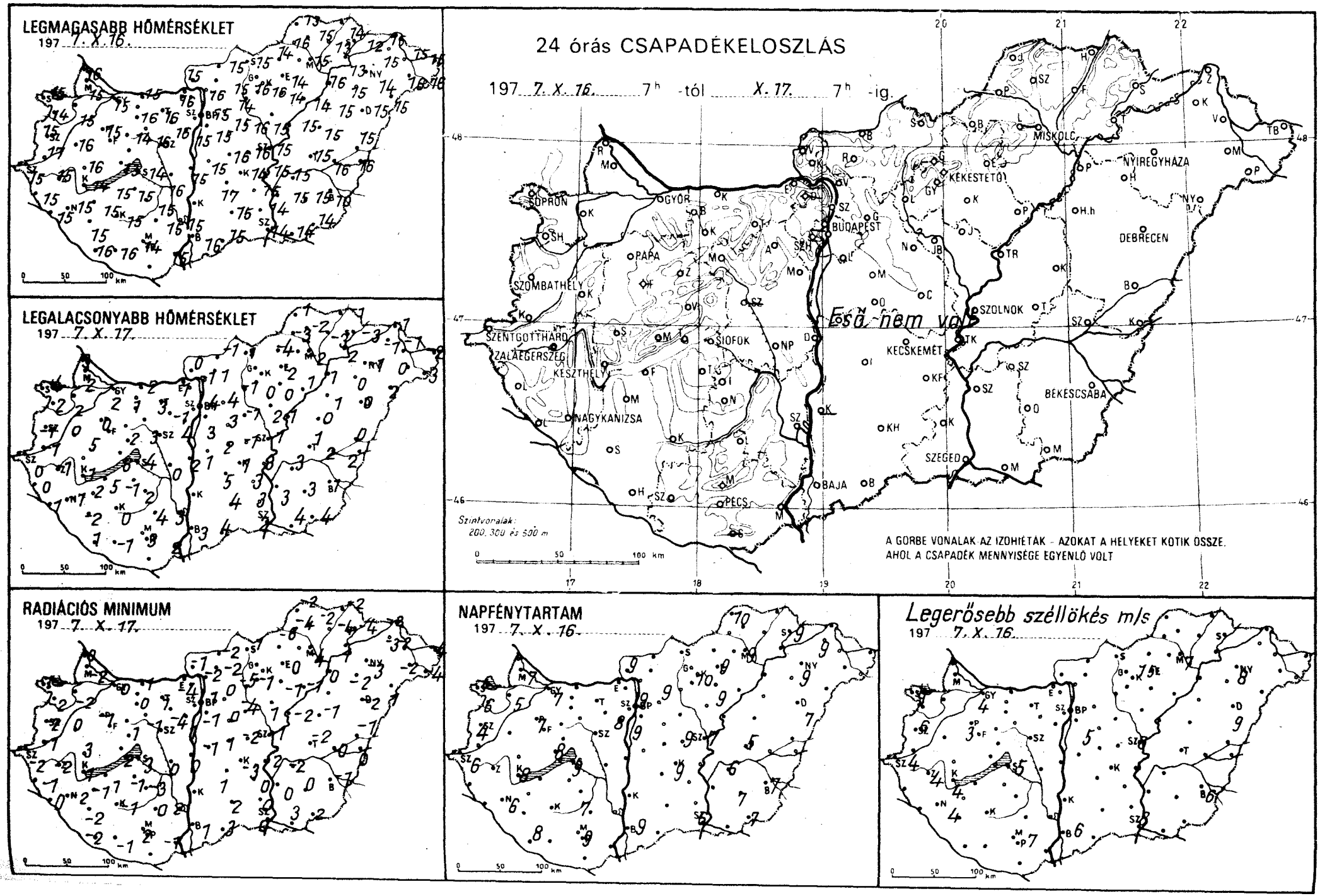
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 16.	10,3 C°	-0,7 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

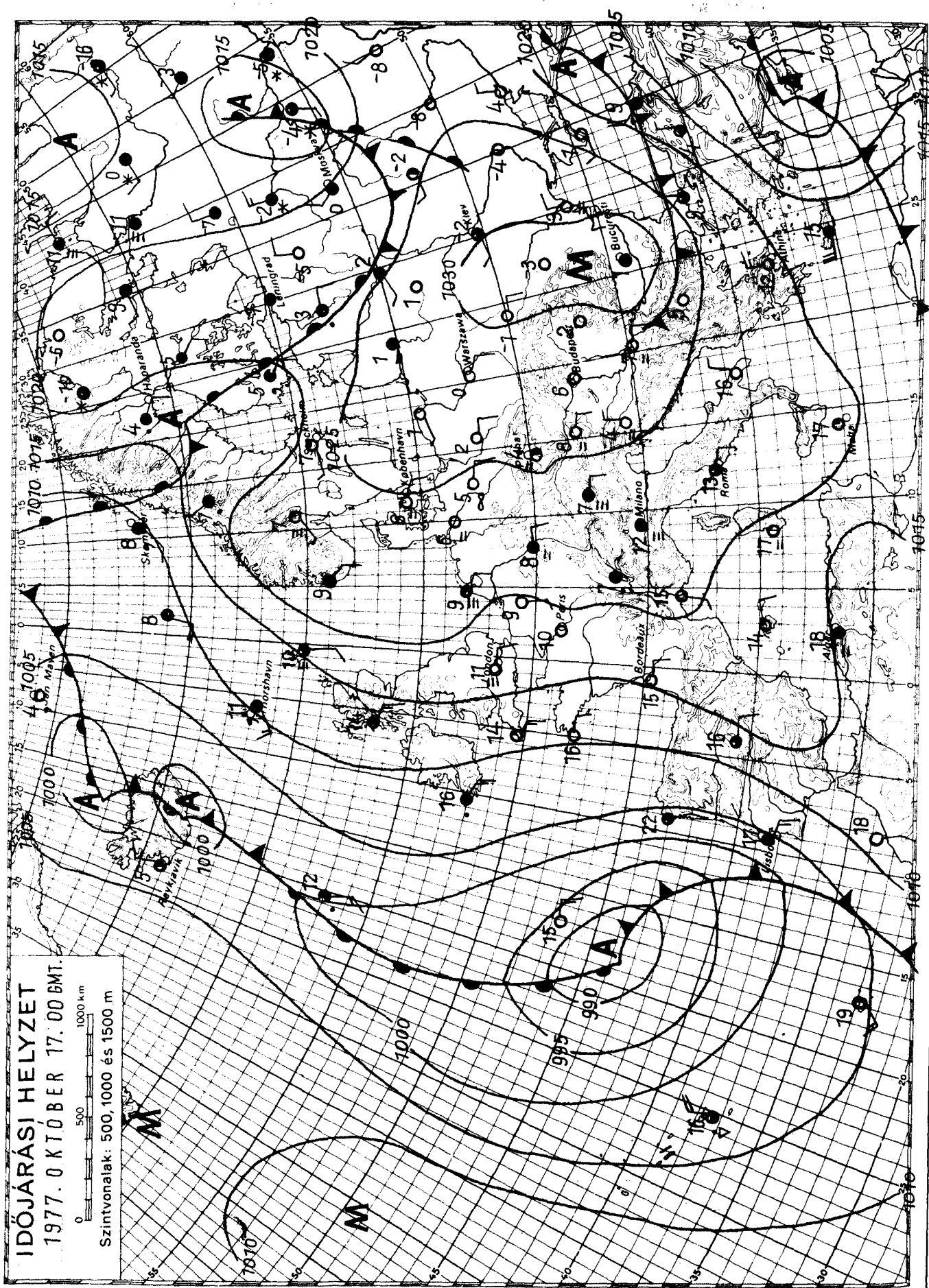
legmagasabb hőmérséklet:	25,2 C° /1953/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-0,3 C° /1925/.

77.691.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 16.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 17.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. X. 16. 7h -tól X. 17. 7h -ig.
Eső nem volt
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. X. 17.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. X. 16.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. X. 16.

	197 7. X. 13. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai							197 7. X. 17. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai						
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák		csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák	
Győr	.	⌓	15	2	0	7	Vác	.	⌴	16	-1	-2		
Kapuvár	.		15	2	-2	5	Vámosmikola	.	⌴	15	0	-1	9	
Mosonmagyaróvár	.	⌴	15	2	-2	7	Baja	.		16	3	1	9	
Rajka	.		16	3	0		Bácsalmás	.		15	4	3		
Sopron	.	⌓	15	4	1	6	Izsák	.	≡	17	5	1		
Sopronhorpács	.	⌴	14	2	-2	6	Kalocsa	–		–	–	–		
Káld	.	⌴	16	0	0		Kecskemét	.	⌴	14	1	-3	9	
Körmend	.		17	-1	-1		Kiskunf. háza	.	=	15	3	0		
Szentgotthárd	.	⌴	15	0	-2	6	Kiskunhalas	.		15	4	2		
Szombathely	.	≡	15	-1	-2	4	Kunszentmiklós	.		15	1	-1		
Lenti	.	≡	15	0	-1		Tiszakécske	.	=	15	3	2		
Letenye	.		15	1	0		Balassagyarmat	.	⌴	15	-1	-2		
Nagykanizsa	.	⌴	15	-1	-2	6	Romhány	.		15	-1	-2		
Zalaegerszeg	.	⌴	15	-1	-2		Salgótarján	.		15	1	1		
Farkasgyepü	.		15	5	1		Eger	.		14	2	0	9	
Keszthely	.	⌴	14	1	1	8	Galyatető	.	⌴	10	2	0		
Mencshely	.	⌴	14	3	0	8	Gyöngyös	.	⌴	16	0	-1		
Papa	.	⌴≡	15	0	-1	7	Kékestető	.	⌴	7	2	-1	10	
Sümeg	.		16	5	3		Kompolt	.		14	0	-1	9	
Tihany	.	⌴	13	6	2		Lőrinci	.	⌴=	16	-1	-5		
Veszprém	.		14	2	1		Poroszló	.	⌴=	14	1	-1		
Zirc	.	⌴	14	-1	-3		Jászapáti	.	⌴	15	2	1		
Fonyód	.	⌴	15	5	1		Jászberény	.	⌴=	15	0	-3		
Homokszt. györgy	.	⌴≡	16	1	-2	8	Karcag	.		15	0	-1		
Kaposvár	.	⌴	15	0	-1		Szolnok	.		15	1	-1	7	
Marcali	.		15	2	-1		Tiszaroff	.	⌴	15	1	-2		
Siófok	.	⌴	14	4	3	9	Túrkeve	.	⌴	15	1	-2	5	
Somogyszob	.	⌴	15	-2	-2		Kistelek	.		14	3	0		
Tab	.		15	-1	-1		Makó	.		14	4	3		
Bábolna	.		15	2	1		Szeged	.	⌴	14	2	0	6	
Esztergom	.	≡	16	1	-4		Szentes	.		15	3	0		
Kisbér	.	⌴≡	16	1	0		Borsodnádasd	.	⌴	14	-4	-6		
Komárom	.	⌴	15	2	1		Füged	.	⌴	13	-3	-4		
Tatabánya	.	⌴	16	3	1		Hidasnémeti	.		14	-1	-2		
Alcsútdoboz	.	⌴	16	-1	-4		Jósvafő	.	⌴	13	1	-2	10	
Dunaujváros	.	⌴	15	2	0		Lillafüred	–		–	–	–		
Martonvásár	.		15	4	1	8	Miskolc	.	⌴	15	-2	-4	9	
Mór	.		16	0	-1		Putnok	.		16	-3	-4		
Nagyhörcsökp.	.	⌴	16	0	0		Sárospatak	.	⌴	12	-3	-4	9	
Szabadbattyán	–		–	–	–		Szendrőlád	.	⌴	15	-2	-2		
Iregszemcse	.	⌴=	15	2	-3	7	Tokaj	.		13	2	1		
Lengyel	.		15	4	0		Kisvárda	.	⌴	15	-1	-3	9	
Nagykónyi	.		16	-1	-3		Mátészalka	.	⌴	16	0	-2		
Szekszárd	.		15	3	2		Nyiregyháza	.	⌴	14	-1	-3	9	
Mezőcsát	.		13	6	2		Nyírlugos	.		15	2	1		
Mohács	.	≡	15	2	-1		Pátyod	.	⌴	16	-3	-4		
Pécs	.	⌴	14	3	2	9	Tiszabecs	.		15	-2	-4		
Siklós	–		–	–	–		Vásárosnamény	.	⌴	15	-1	-2		
Szigetvár	.		16	-1	-1		Záhony	.	⌴	15	-1	-2		
Bp. Lőrinc	.	⌴	15	3	-1	9	Berettyóújfalu	.	⌴	15	0	-1		
Bp. Met. Int.	.	⌴=	15	4	1	9	Debrecen	.	⌴	15	0	-2	7	
Bp. Szab. hegy	–		–	–	–		Hajdúdorog	.	⌴	15	0	-2		
Cegléd	.	⌴	16	-1	-2	9	Hortobágy	.		15	1	0		
Dobogókő	–		–	–	–		Körösszakál	.		16	2	0		
Gödöllő	.	⌴	14	4	0	9	Polgár	.		16	1	0		
Királyrét	.	⌴	14	-1	-2		Békéscsaba	.	⌴=	14	1	-1	7	
Monor	.		15	3	0		Mezőhegyes	.	⌴	14	4	2	7	
Nagykáta	.	⌴	16	-1	-4		Orosháza	.		15	3	0	7	
Örkény	.		16	2	1		Szarvas	.	⌴=	15	3	-2	6	
Szentendre	.		16	2	2		Szeghalom	.	=	16	2	0		

Árpádtető



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 291. szám. + Budapest + 1977. október 18. kedd

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felett enyhe, nedves légtömegek örvénylenek, és érintik a szárazföld nyugati partvidékeit is. Hatásukra enyhe, de változékony az idő. Időnként megnövekszik a felhőzet, és eső, záporeső esik. Skandinávia és a Kelet-Európai síkság nagy része felett sarkvidéki hideg levegő áramlik, vonulását havazás, hózáporok kisérik. A legmagasabb nappali hőmérséklet ezeken a területeken 4, 11 fokkal alacsonyabb az átlagosnál. Európa nagy részén változatlanul lassú, leszálló mozgások alakitják az időjárást. Éjszaka és reggel sokfelé van köd. Északnyugat-Európában sokfelé egész nap erősen párás marad a levegő. Másutt a délelőtti órákban fokozatosan kitisztul a levegő, s azután napos, csendes az idő. Mivel Közép-Európa időjárásában a következő 36 órában sem történik lényeges változás, a Kárpát-medencében is folytatódik az őszi idő, hajnalra sokfelé keletkezik köd, amelynek nagy része délelőtt feloszlik.

Hétfőn is megszünt a délelőtti órákban a köd hazánkban. A déli órától mindenütt napos, száraz idő volt. Északnyugaton időnként megélénkült a déli szél. Kora délutánra 13, 17 fokig emelkedett a hőmérséklet, éjszaka ismét többfelé keletkezett köd. Hajnalra a délnyugati és északkelcti megyékben 0, -4, másutt 0, +5 fokig hült le a levegő. Délelőtt még párás, de napos idő volt. A hőmérséklet 11 órára 9, 15 fokig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Éjszakai ködképződés, északkeleten napközben is ködös idő.
Másutt időnként megnövekvő felhőzet.
Általában gyenge, változó irányú, északnyugaton időnként megélénkülő déli szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 0, 5 fok között, délnyugaton és északkeleten helyenként fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: általában 14, 18 fok között, a tartósan ködös helyeken 10 fok körül.

Bártfai Erzsébet s.k.

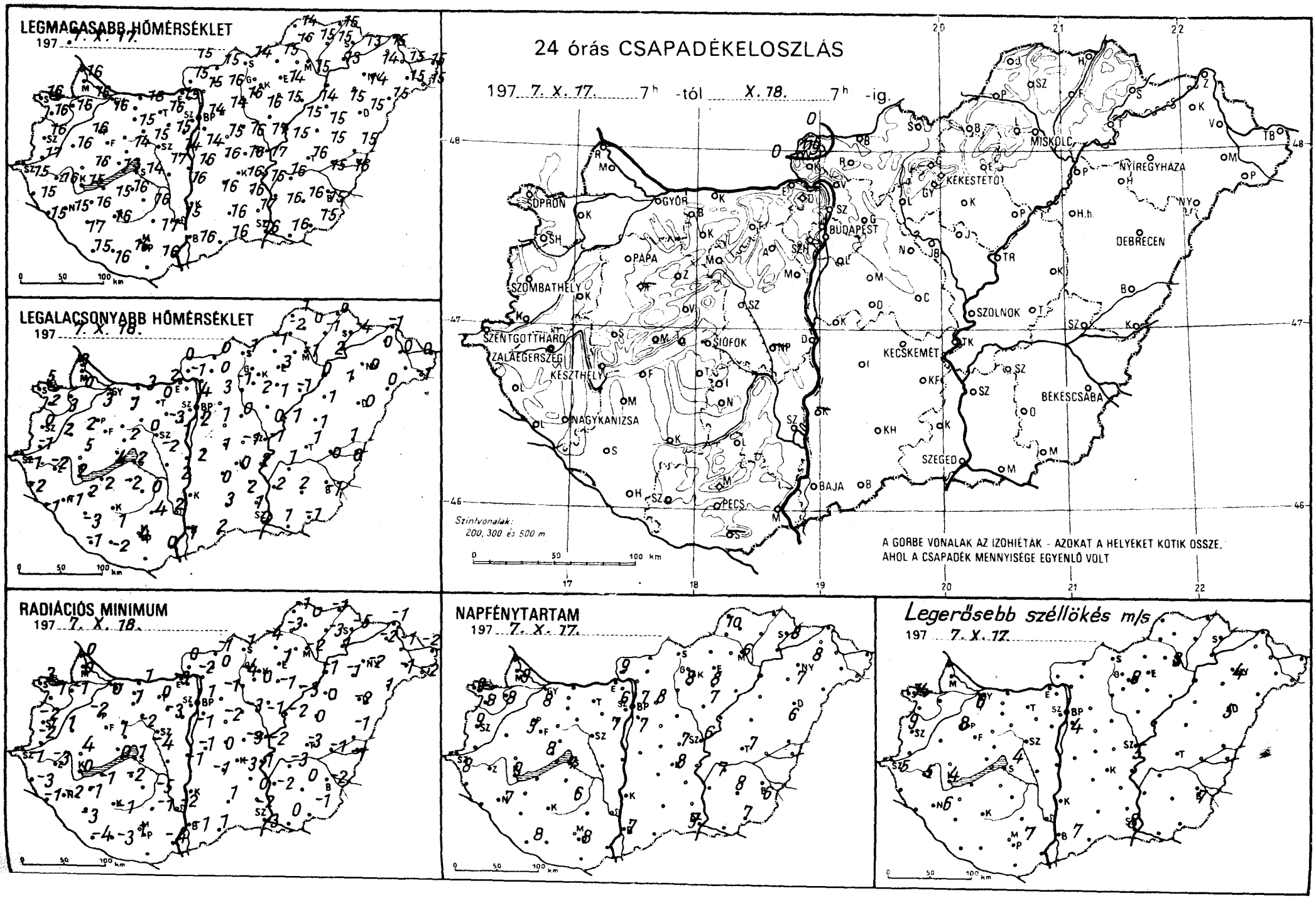
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 17.	9,2 C°	-1,4 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

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

77.692.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 17.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 18.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. X. 17. 7h -tól X. 18. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
BAJA
PÉCS
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE,
AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. X. 18.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. X. 17.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. X. 17.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

KÖZPONTI ELŐREJELZŐ INTÉZETE

IDŐJÁRÁSI ESEMÉNYEK NAPTÁRA

CALENDAR OF WEATHER PHENOMENA

1977 szeptember

Az Időjárási Napijelentés havi melléklete

Dátum - *Date*	Az időjárási jelenség leírása *Description of the weather phenomenon*	Az időjárási esemény előidézője *Carrier of the phenomenon*	Érkező légtömeg *Arriving air-mass*
9.	sokfelé zápor, zivatar, szélvihar, egy-két helyen jégeső is	hideg front: belépés 08^h NW, kilépés 15^h SE	Am
11.	elszórtan kisebb eső	meleg front: belépés 01^h W, kilépés 09^h E /csak az ország északi részét érintette/	Mm
13.	sokfelé átfutó eső, egy-két helyen zivatar és szélvihar	hideg front: belépés 05^h NW, majd mozgása Dél-Magyarország fölött lelassul, hullám képződik, kilépés SE-en az esti órákban	Am
16.	elszórtan zápor, többfelé szélvihar	hideg front: belépés 04^h N, kilépés 10^h S	Am
17-21.	országos eső, délen jelentős mennyiségű csapadék	a Balkán-félsziget felett elhelyezkedő meleg front, majd medence ciklon hatására	Am

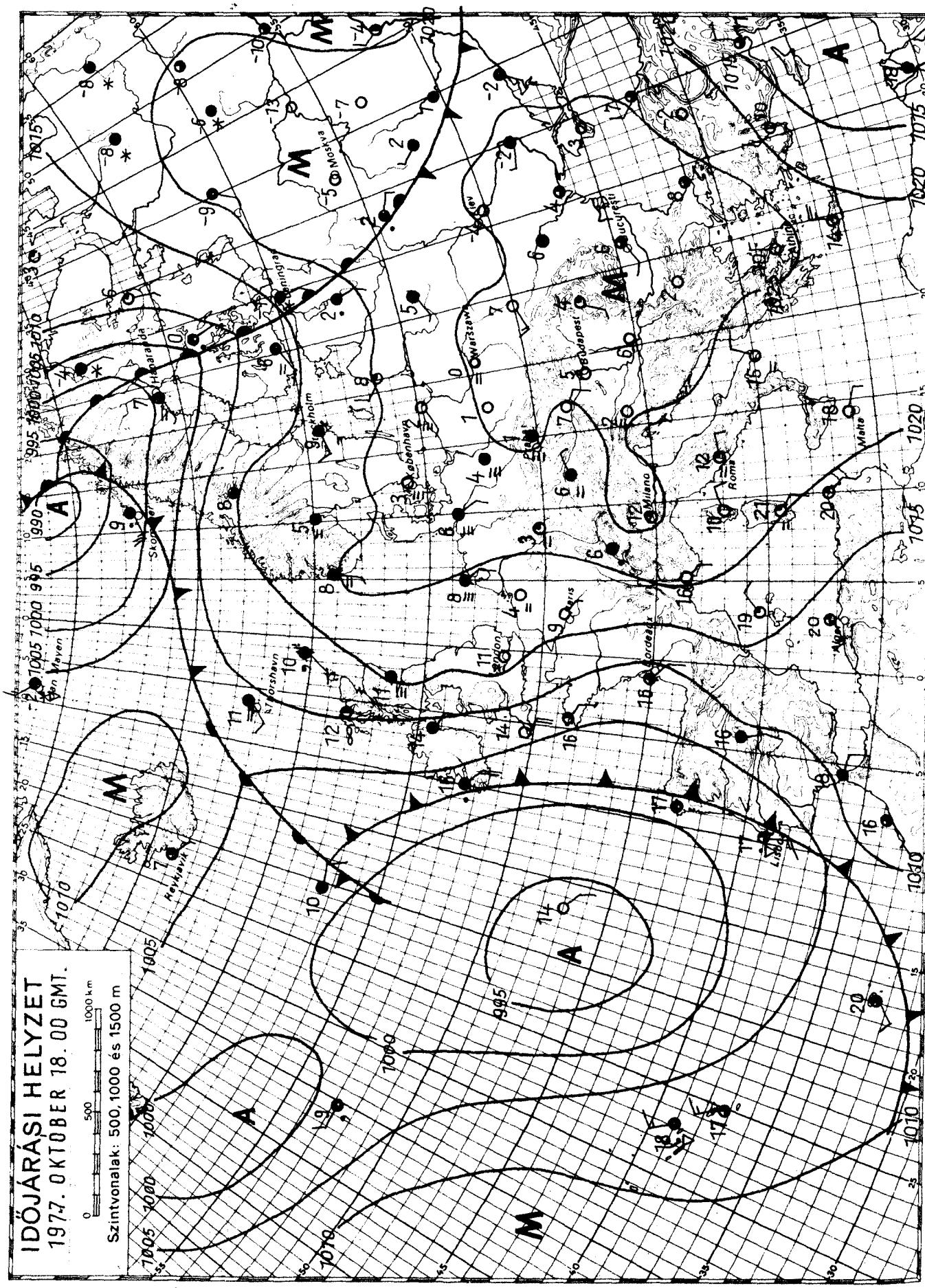
Arktikus szárazföldi és tengeri /Ac és Am/: mérsékeltövi szárazföldi és tengeri /Mc és Mm/: szubtrópusi szárazföldi és tengeri /Tc és Tm/: helyi vagy lokális /H/.

Az időjárási esemény Budapest-i jellemzői - *Characteristics of the phenomenon over Budapest*						
Időpont - *point of time*	Hőmérsékletváltozás (fok/idő) *Temperature-shift (degree/period)*	Légnedvességváltozás (%/idő) *Humidity-shift (%/period)*	Szélirányváltozás *Wind-direction shift*	Maximális széllökés (m/sec) és időpontja *Maximum gust (m/sec) and its time*	Csapadék mennyisége (mm) és alakja *Amount and form of precipitation*	Megjegyzés - *Remarks*
9.10	-8/30 p	+20/1 ó	SW-NNW	19,0 NNW 10^{17}	1.1 ∴	
□						□ budapesti átvonulás elmosódott
□					ny ●	□ budapesti átvonulás elmosódott
16.05	-4/1 ó	+15/1 ó	-	-	ny ∴	
					24,0 ● ∴	

Arctic maritime (Am): Arctic continental (Ac): Polar maritime (Mm): Polar continental (Mc): Tropical maritim. (Tm): Tropical continental (Tc): Local air mass (H).

	1977. X. 18. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	.	⌴ =	16	3	0	8
Kapuvár	.	⌴	16	3	-1	8
Mosonmagyaróvár	.	⌴	16	0	0	9
Rajka	.	≡	16	3	0	
Sopron	.	=	16	5	3	9
Sopronhorpács	.	⌴	16	2	-1	8
Káld	.	⌴	16	2	1	
Körmend	.		17	-1	-2	
Szentgotthárd	.	⌴≡	15	-1	-1	8
Szombathely	.	⌴=	16	0	-2	9
Lenti	.	≡	15	-2	-3	
Letenye	.		15	-1	-2	
Nagykanizsa	.	≡	15	-1	-2	7
Zalaegerszeg	.	⌴≡	16	-2	-3	
Farkasgyepü	–		–	–	–	
Keszthely	.	⌴	15	2	0	9
Mencshely	.	⌴	13	3	-1	8
Pápa	.	⌴=	16	2	-2	9
Sümeg	.		16	5	4	
Tihany	.	⌓≡	13	4	0	
Veszprém	.		14	2	1	
Zirc	.	⌴	13	-1	-3	
Fonyód	.		15	2	-1	
Homokszt. györgy	.	⌴≡	15	-1	-4	8
Kaposvár	.	⌴	16	1	-1	
Marcali	.		16	2	-1	
Siófok	.	⌓	14	2	1	7
Somogyszob	.	⌴	17	-3	-3	
Tab	.		16	-2	-2	
Bábolna	.		14	3	2	
Esztergom	.		15	2	-3	
Kisbér	.	⌓≡	15	1	1	
Komárom	.	≡	18	3	1	
Tatabánya	.	⌓	16	0	0	
Alcsútdoboz	.	⌴≡	15	-3	-3	
Dunaujváros	.	⌴	16	2	-1	
Martonvásár	.	≡	14	1	-1	7
Mór	.	⌴≡	15	0	-2	
Nagyhörcsökp.	–		–	–	–	
Szabadbattyán	.	⌴≡	17	-2	-4	
Iregszemcse	.	⌴≡	16	0	-5	6
Lengyel	.		12	4	-1	
Nagykónyi	.		16	-2	-5	
Szekszárd	.		15	2	-2	
Tamási	.		14	5	1	
Mohács	.	⌴	16	0	-4	
Pécs	.	⌓	16	4	1	8
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	.		16	-2	-3	
Bp. Lőrinc	.	⌴=	14	2	-1	7
Bp. Met. Int.	.	⌓=	14	4	1	7
Bp. Szab. hegy	.	⌴	13	4	1	6
Cegléd	.	⌴	16	-1	-3	7
Dobogókő	–		–	–	–	
Gödöllő	.	⌴	14	3	-1	8
Királyrét	.	⌴	14	-1	-2	
Monor	.		15	1	-2	
Nagykáta	.	⌴=	16	0	-3	.
Örkény	.	⌴	16	1	0	
Szentendre	.	≡	15	1	1	

	1977. X. 18. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	.	⌴≡	15	-1	-2	
Vámosmikola	ny	≡,	15	0	0	9
Baja	.	=	16	1	-1	7
Bácsalmás	.		16	2	1	
Izsák	.		16	0	-1	
Kalocsa	–		–	–	–	
Kecskemét	.	⌴	16	0	-3	8
Kiskunf. háza	.	≡	16	2	0	
Kiskunhalas	.		16	3	1	
Kunszentmiklós	.	⌴	16	2	-1	
Tiszakécske	.		15	2	1	
Balassagyarmat	.	⌴≡	15	0	-1	
Romhány	.	≡	16	0	0	
Salgótarján	.	≡	14	1	1	
Eger	.	≡	14	3	1	8
Galyatető	.		11	3	-1	
Gyöngyös	.	⌴	16	2	0	
Kékestető	.	⌓	8	3	0	8
Kompolt	.	⌴	15	1	-1	7
Lőrinci	.	≡	16	-1	-4	
Poroszló	.	⌴≡	15	-1	-3	
Jászapáti	.	⌴≡	17	0	-1	
Jászberény	.	⌴≡	15	0	-2	
Karcag	.	≡	15	1	0	
Szolnok	.	⌴≡	17	-1	-2	6
Tiszaroff	.	⌴≡	15	1	-2	
Túrkeve	.	⌴	16	1	-3	7
Kistelek	.		17	1	-2	
Makó	.		16	1	0	
Szeged	.	⌴	16	0	-3	9
Szentes	.	≡	16	2	-2	
Borsodnádasd	.	⌴≡	15	-1	-4	
Füged	.	⌴	15	-1	-3	
Hidasnémeti	.	≡	15	0	-1	
Jósvafő	.	⌴	14	1	-1	10
Lillafüred	.		16	1	0	
Miskolc	.	≡	15	-1	-2	6
Putnok	.	≡	16	-2	-3	
Sárospatak	.	⌴	13	-4	-5	8
Szendrőlád	.	⌴≡	15	0	0	
Tokaj	.	≡	13	2	1	
Kisvárda	.	⌴≡	14	0	-2	8
Mátészalka	.	⌴	15	0	-1	
Nyíregyháza	.	⌴	14	0	-2	7
Nyírlugos	.		15	2	1	
Pátyod	.	⌴	15	-1	-2	
Tiszabecs	.		15	0	-2	
Vásárosnamény	.	⌴≡	15	0	-1	
Záhony	.	⌴≡	15	-1	-1	
Berettyóújfalu	.	⌴	15	1	-1	
Debrecen	.	⌴≡	15	0	-2	6
Hajdúdorog	.	⌴	15	1	-1	
Hortobágy	.		15	1	0	
Körösszakál	.	⌴≡	16	0	-1	
Polgár	.	⌓≡	14	0	-1	
Békéscsaba	.	⌴≡	15	-1	-2	6
Mezőhegyes	.	⌴≡	15	-1	-1	7
Orosháza	.		16	2	0	8
Szarvas	.	⌴≡	16	1	-3	7
Szeghalom	.	≡	15	0	-1	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 292. szám. + Budapest + 1977. október 19. szerda

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Európában az időjárási alaphelyzetben már több mint egy hete nincs változás. A kontinens északkeleti harmadát és az Atlanti-óceán partvidékét leszámitva csendes, párás, sok helyen egész nap ködös idő van. A Skandináv-félszigettől a Kaspi-tengerig szeles, borus idő és havazás kiséretében ciklonok vonulnak. Európa nyugati partvidékén is napok óta szeles, tulnyomóan borus az időjárás, de ott a csapadékos időszakokban eső esik és még az évszaknak megfelelőnél is magasabb kissé a hőmérséklet. A Kárpát-medencében a következő napokban sem várható számottevő időjárás változás.

Hazánkban az éjszakai órákban napok óta erősen bepárásodik a levegő. Hajnalban sok helyen sürü köd van, de délelőtt fokozatosan felszáll a köd és a délutáni órákban már csaknem mindenütt derült, száraz az idő. Ködszitáláson kivül már hosszabb ideje sehol sem hullott csapadék. Kedden 13 és 18 fok között volt a legmagasabb nappali hőmérséklet. Szerda hajnalra általában 0, +5 fokig hült le a levegő, de - főként az Északi-Középhegységben - minusz 1, minusz 3 fok is előfordult. Szerdán 11 órakor a tartósan ködös Nyugat-, Északnyugat-Dunántulról 4, 9, az ország többi részéről pedig 11, 19 fok közötti hőmérsékleteket jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Az éjszaka és kora délelőtt erősen párás, sok helyen ködös, egyébként napos, száraz idő.
A délutáni órákban kissé megélénkülő szél.
A várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 0, +5 fok között, sok helyen talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön általában 16, 21, a tartósan ködös helyeken 10, 15 fok között.

Aigner Szilárd s.k.

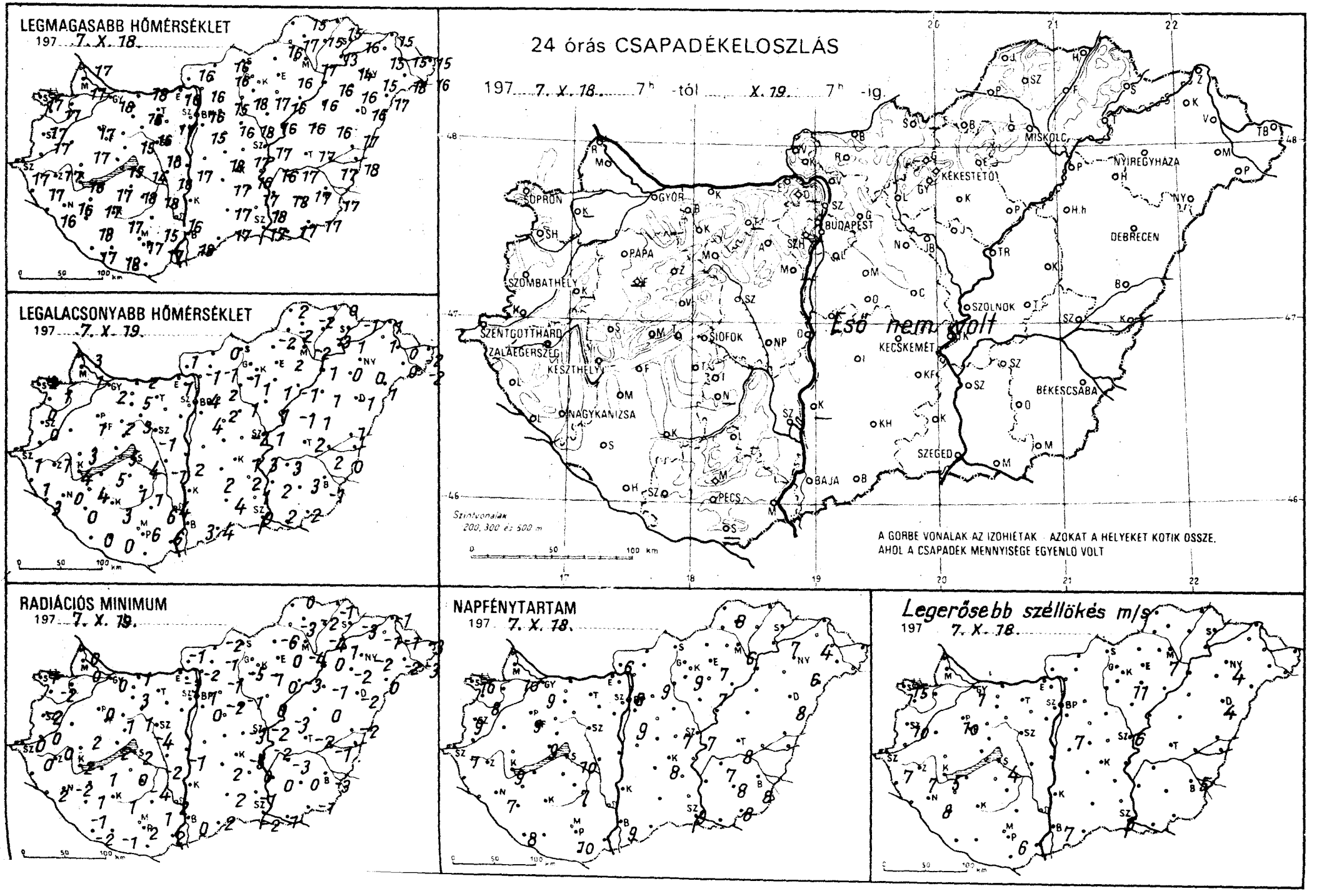
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 18.	9,5 C°	-1,2 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

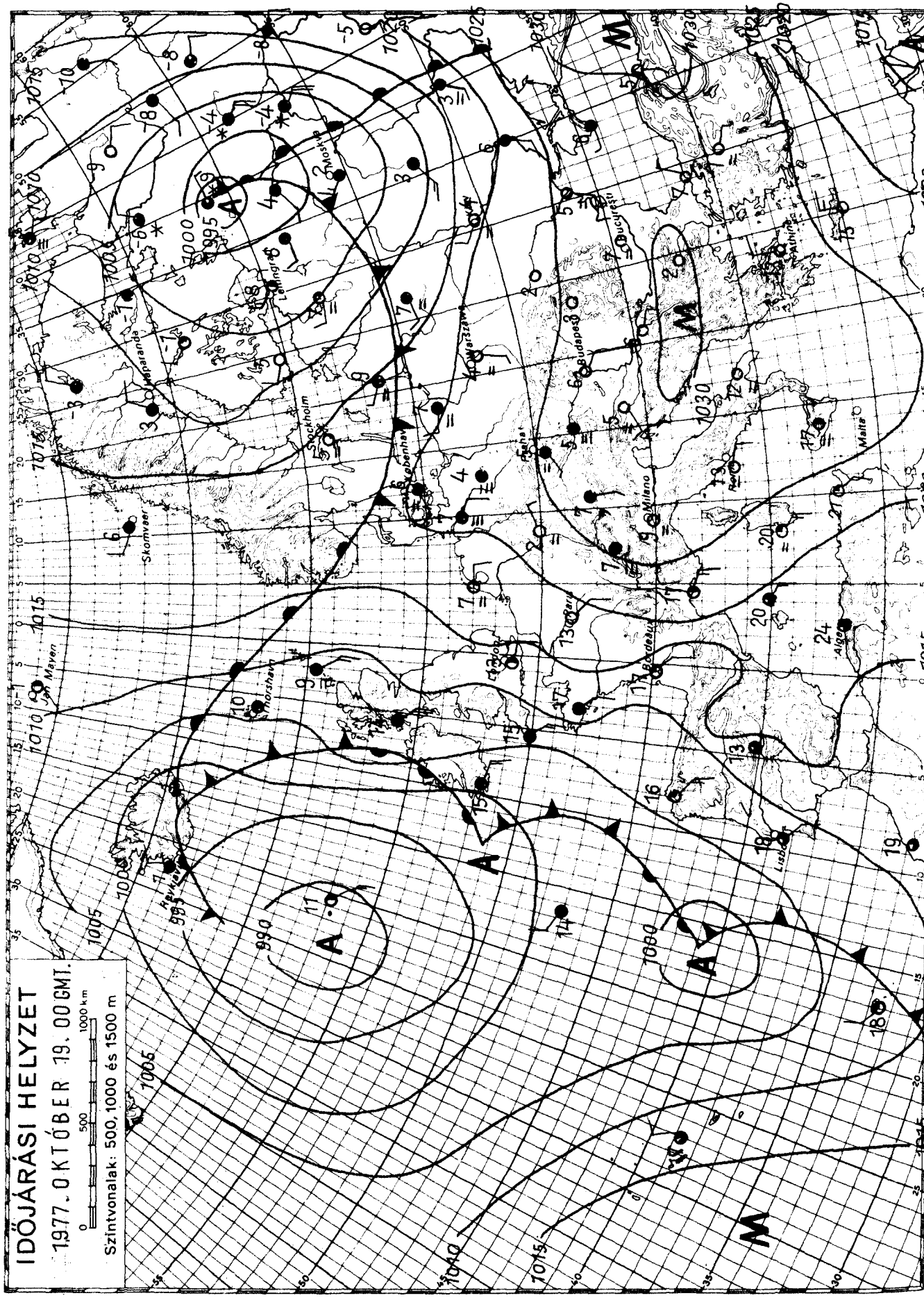
legmagasabb hőmérséklet:	27,0 C° /1953/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	0,2 C° /1970, 1911/.

77.693.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 18.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 19.
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. X. 19.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. X. 18. 7h -tól X. 19. 7h -ig.
Eső nem volt
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
Szintvonalak 200, 300 és 500 m
NAPFÉNYTARTAM
197 7. X. 18.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. X. 18.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
BAJA
PÉCS

	197 7.X.19. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	•	⊔≡	18	2	0	9
Kapuvár	–		–	–	–	
Mosonmagyaróvár	•	≡	17	1	0	10
Rajka	•	≡	17	3	0	
Sopron	•	⊾≡	17	2	1	10
Sopronhorpács	•	⊔	17	1	–2	8
Káld	–		–	–	–	
Körmend	•	≡	17	0	0	
Szentgotthárd	•	⊾≡	17	1	0	7
Szombathely	•	⊔≡	17	0	–2	9
Lenti	•	≡	17	1	0	
Letenye	•		16	3	2	
Nagykanizsa	•	≡	16	0	–2	7
Zalaegerszeg	•	⊾≡	17	1	0	
Farkasgyepű	–		–	–	–	
Keszthely	•	⊾=	16	4	2	9
Mencshely	•	⊾	15	5	2	9
Pápa	•	⊔≡	17	1	0	9
Sümeg	•	≡	17	3	2	
Tihany	•	⊾≡	15	5	2	
Veszprém	•	⊾	15	2	1	
Zirc	•	⊔	15	0	–4	
Fonyód	•		17	5	1	
Homokszt. györgy	•	⊾⊔	17	0	–2	8
Kaposvár	•	⊾	17	3	1	
Marcali	•		17	4	1	
Siófok	•	⊾	14	4	2	10
Somogyszob	•	⊾⊔	18	0	–1	
Tab	•	⊾	18	1	0	
Babolna	•		17	3	2	
Esztergom	•	≡	16	1	–3	
Kisber	•	⊾≡	16	5	3	
Komárom	•	≡	18	2	1	
Tatabánya	–		–	–	–	
Alcsútdoboz	•	⊔≡	17	–	–	
Dunaújváros	•	⊔	17	2	–1	
Martonvásár	–		–	–	–	
Mór	•	⊾≡	16	3	1	
Nagyhörcsökp.	•	⊔≡	18	–1	–2	
Szabadbattyán	•	⊔≡	18	–1	–4	
Tegszemcse	•	⊔≡	18	1	–4	7
Lengyel	•		15	6	1	
Nagykónyi	–		–	–	–	
Szekszárd	•		16	4	2	
Árpádtető	•		16	8	2	
Mohács	•	⊔	17	6	2	
Pecs	•	⊾	17	6	2	10
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	•		18	0	–1	
Bp. Lőrinc	•	⊔=	15	4	0	9
Bp. Met. Int.	•	⊾=	16	4	1	8
Bp. Szab. hegy	–		–	–	–	
Cegléd	•	⊔	17	–2	–3	7
Dobogókő	–		–	–	–	
Gödöllő	•	⊔	15	2	–1	9
Királyrét	•	⊔	15	–1	–2	
Monor	•		16	2	–2	
Nagykáta	•	≡⊔	18	1	–1	
Örkény	•		18	3	2	
Szentendre	•		16	2	2	

	197 7.X.19. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	•	⊔	16	–1	–2	
Vámosmikola	•	⊔	16	1	–1	6
Baja	•	=	18	3	0	9
Bácsalmás	•		17	4	2	
Izsák	•		17	2	2	
Kalocsa	=		–	–	–	
Kecskemét	•	⊔≡	16	1	–3	8
Kiskunf. háza	•	≡	17	2	0	
Kiskunhalas	•		17	4	2	
Kunszentmiklós	–		–	–	–	
Tiszakécske	•		16	3	–2	
Balassagyarmat	•	⊔	16	0	–2	
Romhány	•	≡	16	–1	–1	
Salgótarján	–		–	–	–	
Eger	•	≡	16	2	0	7
Galyatető	•		12	4	3	
Gyöngyös	•	⊔	17	1	–1	
Kékestető	•	⊾	10	4	2	9
Kompolt	•	⊔	16	1	0	7
Lőrinci	•	⊔≡	18	–1	–5	
Poroszló	•	⊔≡	16	–1	–3	
Jászapáti	•	⊾	16	1	0	
Jászberény	•	⊔≡	17	–1	–3	
Karcag	•	≡	16	1	0	
Szolnok	•	⊔=	17	1	–2	7
Tiszaroff	•	⊔≡	16	–1	–3	
Túrkeve	•	⊔	17	2	–2	8
Kistelek	•		18	1	–1	
Makó	•	⊾	17	2	1	10
Szeged	•	⊔=	17	0	–2	9
Szentes	•		18	2	0	
Borsodnádasd	•	⊔≡	16	–2	–6	
Fügöd	•	⊔	13	–3	–4	
Hidasnémeti	•	≡	15	0	–1	
Jósvafő	•	⊾	15	2	0	8
Lillafüred	•		14	2	1	
Miskolc	•	≡	17	–2	–4	6
Putnok	•	≡	17	–2	–3	
Sárospatak	•	⊔≡	16	–1	–3	7
Szendrőlád	•	⊔≡	15	–2	–2	
Tokaj	•	≡	14	1	1	
Kisvárda	•		15	1	–1	4
Mátészalka	•	⊔≡	18	0	–2	
Nyíregyháza	•	⊔=	15	0	–2	6
Nyírlugos	•		17	1	0	
Pátyod	•	⊔≡	16	–2	–3	
Tiszabecs	•	≡	15	–2	–3	
Vásárosnamény	•	⊔≡	15	0	–1	
Záhony	•	⊔	15	1	–1	
Berettyóújfalu	•	⊔	17	1	–2	
Debrecen	•	⊔=	16	–1	–2	8
Hajdúdorog	•	⊔	16	0	–2	
Hortobágy	•		18	1	–2	
Kösösszakál	•	⊔	18	0	–2	
Polgár	•	⊾	16	1	0	
Békéscsaba	•	⊔=	17	–1	–3	8
Mezőhegyes	•	⊔	17	2	–1	8
Orosháza	•		17	3	0	8
Szarvas	•	⊔	17	3	–3	7
Szeghalom	•	≡	17	2	–1	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 293. szám. + Budapest + 1977. október 20. csütörtök

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Európa időjárásában az elmult 24 óra alatt nem történt változás. Kontinensünkön, Közép-Európa keleti széléig csendes, száraz, a nap legnagyobb részében párás, sokfelé ködös az idő. A Szovjetunió európai területe felett viszont az erős ciklon örvény hatására északi széllel hideg sarkvidéki eredetü levegő áramlik Ukrajna felé. Nyomában a legmagasabb nappali hőmérsékletként csak nulla és minusz 5, az éjszakai minimumként pedig -2, -8 fokot mértek és mindezt rövidebb-hosszabb ideig tartó havazások is kisérik. A Kárpát-medence időjárásában a következő 36 órában sem lesz változás.

Szerdán felhőtlen volt az ég hazánk felett. A nyugati részeken ahol a köd tartósan megmaradt csak 11, 14, máshol az ország nagyobbik részén 15, 20 fokot mértek a délutáni órákban. Az esti párásodás után csütörtök hajnalra sokfelé köd ülte meg a talajt, mely több helyen a déli órákban is megmaradt. Reggelre -2, +5 fokig hült le a levegő. A hőmérséklet 11 órakor a napos helyeken 9, 15 fok között, a ködös vidékeken azonban csak 4 fok közelében volt.

A fővárosban 12 órakor 16 fokot mértek, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Főleg az ország nyugati felében éjszakai és hajnali ködképződés, ennek feloszlása után tulnyomóan száraz, napos idő.
Gyenge légmozgások.
A legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken általában 15 fok körül, a tartósan ködös helyeken kevéssel 10 fok felett.

dr. Illés László és Németh Lajos s.k.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK KEDD REGGELIG:

Tovább tart a derült, száraz, a reggeli órákban ködös idő.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet 0, +5 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet 13, 18 fok között.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területén nem lesz.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

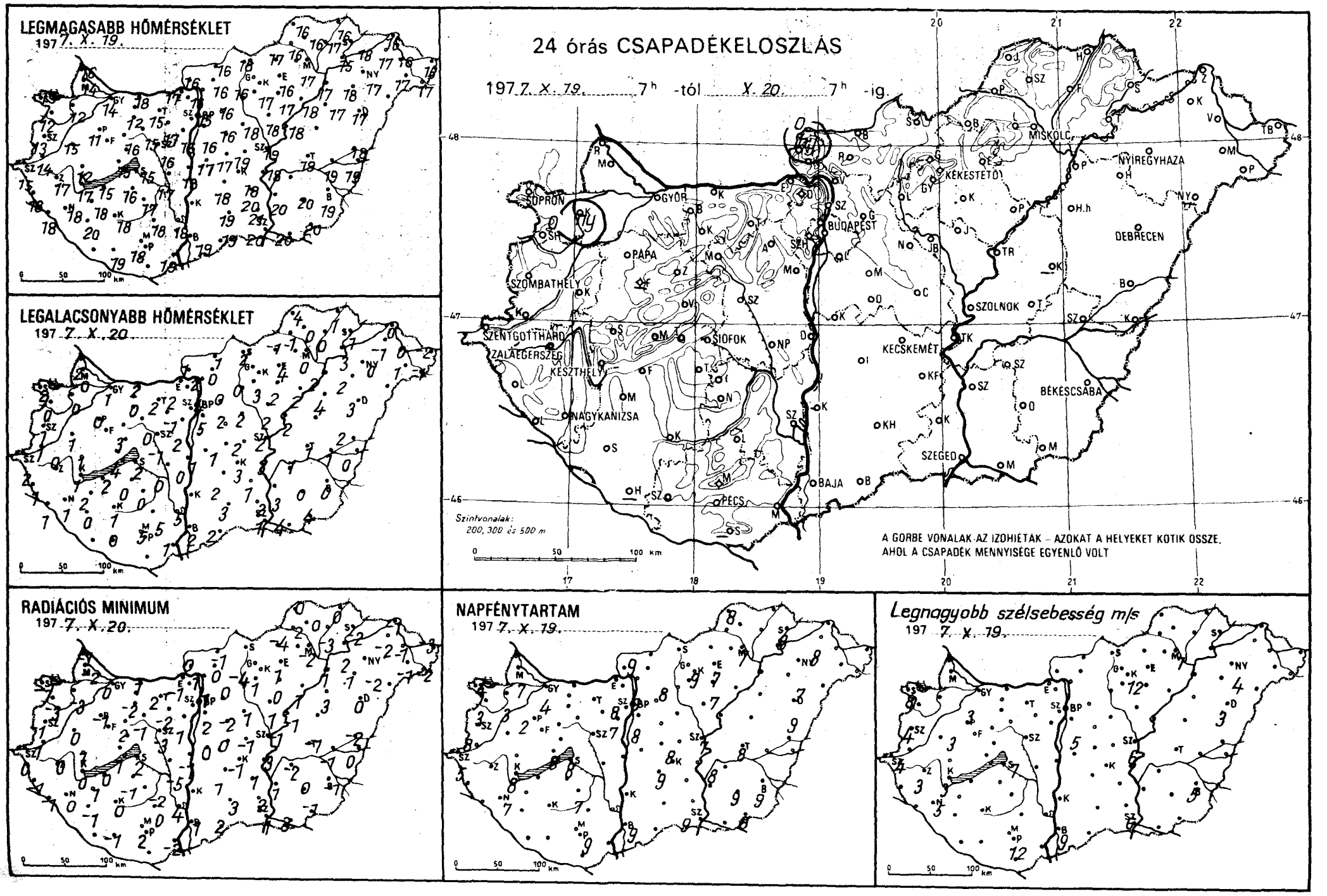
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 19.	9,6 C°	-0,7 C°

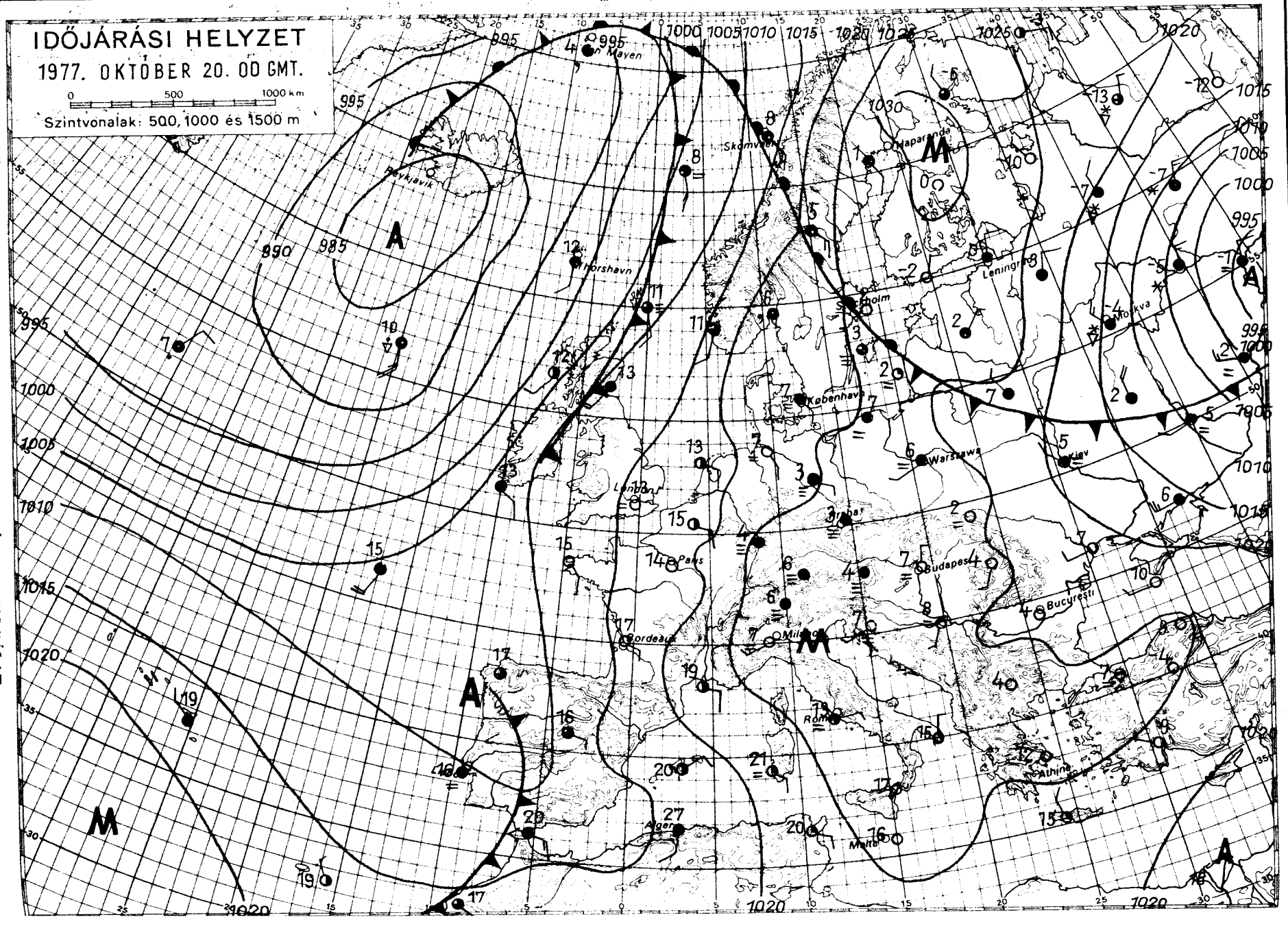
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

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

77.694.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 79.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 20.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. X. 19. 7h -tól X. 20. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
PAPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
BAJA
PÉCS
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. X. 20.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. X. 19.
Legnagyobb szélsebesség m/s
197 7. X. 19.

	197 7. X. 20. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai							197 7. X. 20. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai						
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák		csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák	
Győr	•	≡	14	1	0	4	Vác	•	≡	16	1	-1		
Kapuvár	ny	≡	12	0	-3	3	Vámosmikola	ny	≡	16	1	0	9	
Mosonmagyaróvár	•	≡	14	0	-2	7	Baja	•	≡	19	2	1	9	
Rajka	•	≡	16	2	-1		Bácsalmás	•	≡	19	2	2		
Sopron	•	≡	13	2	-1	4	Izsák	•	≡	18	2	1		
Sopronhorpács	•		12	0	-3	3	Kalocsa	–		–	–	–		
Káld	•	≡	15	1	0		Kecskemét	•		18	3	-1	9	
Körmend	•	≡	14	1	1		Kiskunf. háza	•	≡	20	1	1		
Szentgotthárd	•	≡	15	2	0	5	Kiskunhalas	•	≡	19	3	3		
Szombathely	•	≡	13	-1	-1	8	Kunszentmiklós	•	≡	17	1	0		
Lenti	•	≡	18	1	-1		Tiszakécske	•		18	3	3		
Letenye	•		16	2	1		Balassagyarmat	•	≡	16	1	-1		
Nagykanizsa	•	≡	18	1	0	7	Romhány	•	≡	16	0	0		
Zalaegerszeg	•	≡	17	0	0		Salgótarján	•	≡	16	2	1		
Farkasgyepű	–		–	–	–		Eger	•	≡	16	4	1	7	
Keszthely	•	≡	17	1	0	8	Galyatető	•		12	6	0		
Mencshely	•		15	5	1	8	Gyöngyös	•		17	3	1		
Pápa	•	≡	11	0	-1	2	Kékestető	•		11	6	1	9	
Sümeg	•	≡	12	1	1		Kompolt	•		17	2	0	7	
Tihany	•	≡	15	4	1		Lőrinci	•	≡	16	0	-4		
Veszprém	•		16	3	2		Poroszló	•	≡	18	2	1		
Zirc	•		16	-1	-5		Jászapáti	•	=	18	2	1		
Fonyód	•		15	2	0		Jászberény	•	≡	18	0	-2		
Homokszt. györgy	–		–	–	–		Karcag	–		–	–	–		
Kaposvár	•	≡	18	1	0		Szolnok	•		19	2	-1	7	
Marcali	•	≡	18	2	1		Tiszaroff	•	≡	18	2	-1		
Siófok	•	≡	15	2	2	8	Túrkeve	•		19	1	-1	8	
Somogyszob	•	≡	20	0	-1		Kistelek	•	≡	21	2	2		
Tab	•	≡	17	0	-1		Makó	•	≡	20	4	3		
Bábolna	•		12	0	-1		Szeged	•	≡	20	1	-1	9	
Esztergom	•	≡	17	2	-1		Szentes	•		20	3	1		
Kisbér	•	≡	12	0	-2		Borsodnádasd	•	≡	17	-1	-4		
Komárom	•	≡	18	2	1		Fügöd	•		17	0	-3		
Tatabánya	•	≡	15	2	2		Hidasnémeti	•	≡	16	1	0		
Alcsútdoboz	•	≡	17	-1	-2		Jósvafő	•		16	4	0	8	
Dunaújváros	•		18	0	-1		Lillafüred	•		16	2	1		
Martonvásár	•	≡	16	2	1	7	Miskolc	•	≡	17	0	-2	7	
Mór	•	≡	15	0	-1		Putnok	•	≡	16	-1	-2		
Nagyhörcsökp.	•	≡	17	0	-5		Sárospatak	•	≡	18	1	-2	8	
Szabadbattyán	•	≡	16	-1	-3		Szendrőlád	•	≡	16	0	0		
Tegszemcse	•	≡	17	0	-2	7	Tokaj	•		15	3	2		
Tengyel	•		18	5	0		Kisvárda	•	≡	17	-1	-2	8	
Nagykónyi	•	≡	19	0	-1		Mátészalka	•	≡	17	1	-1		
Szekszárd	•	≡	18	5	4		Nyíregyháza	•	≡	17	0	-2	7	
Paks	•		17	8	3		Nyírlugos	–		–	–	–		
Mohács	•		19	1	-2		Pátyod	•		17	-1	-2		
Pécs	•		18	5	2	9	Tiszabecs	•		16	-2	-3		
Siklós	–		–	–	–		Vásárosnamény	•	≡	16	0	-1		
Szigetvár	•	≡	19	0	-1		Záhony	•	≡	16	0	-1		
Sp. Lőrinc	•	≡	16	5	2	8	Berettyóújfalu	•		18	2	-2		
Sp. Met. Int.	•	=	15	4	1	6	Debrecen	•	=	17	3	0	9	
Sp. Szab. hegy	•		14	6	2	8	Hajdúdorog	•	≡	18	2	1		
Tegléd	•		19	2	-1	8	Hortobágy	•		17	4	3		
Tobogókő	•		12	6	5		Körösszakál	•		19	0	0		
Tödöllő	•		16	5	0	8	Polgár	•		17	2	1		
Tirályrét	•	≡	15	-1	-2		Békéscsaba	•	≡	19	0	-1	9	
Tonor	•		16	2	-2		Mezőhegyes	•	≡	20	0	-1	8	
Tagykáta	•	≡	18	2	1		Orosháza	•		20	0	0	9	
Örkény	•	≡	17	1	0		Szarvas	•		19	1	-2	8	
Szentendre	•	≡	16	3	3		Szeghalom	•		19	1	-1		



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként

Évi előfizetési díja: 720,– Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 294. szám. + Budapest + 1977. október 21. péntek

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Szárazföldünk legnagyobb része fölött nagy kiterjedésü, anticiklon helyezkedik el. Közép-Európa időjárását továbbra is leszálló légmozgások határozzák meg. A hajnali és a reggeli órákban többfelé köd képződik, amelynek feloszlását napközben általában derült, napos idő követi. A Szovjetunió európai területén folytatódik a hideg, téli időjárás, helyenként havazik és a hőmérséklet több helyen napközben is minusz 5 fok alatt marad. Az Atlanti-óceán felől érkező léghullámok a Brit-szigeteken és a Nyugat-Európa partvidékein okoznak helyenként esőt. A következő 36 órában a Kárpát-medencében még folytatódik a csendes, párás idő.

Hazánkban csütörtökön a hajnali órákra csaknem országszerte köd képződött, néhány helyen ködszitálás is volt. A köd nagy része a délelőtt folyamán feloszlott és jobbára napos idő alakult ki, néhány helyen azonban egész nap megmaradt. A legmagasabb nappali hőmérséklet a párás, ködös helyeken csak 6, 13, máshol általában 14, 20 fok között alakult. Ma hajnalra ismét sokfelé képződött köd, és plusz 6, minusz 2 fokig hült le a levegő. Délelőtt is sokfelé volt köd. 11 órára csak a fővárosban, valamint az ország délnyugati és délkeleti részén helyenként oszlott fel a köd. A hőmérséklet 11 órára a ködös helyeken 4, 9, máshol 11, 14 fokig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 772 mm, gyengén emelkedik.

Várható időjárás szombat estig:

Sokfelé, elsősorban a Dunántúlon, ködös idő, néhány helyen ködszitálással.
Szombaton a déli órákra a köd nagy része feloszlik, utána általában derült, napos idő várható.
Gyenge szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: minusz 1, plusz 4 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet általában 15 fok körül, de a tartósan ködös helyeken csak 6, 10 fok között.

Bartha Péterné s.k.

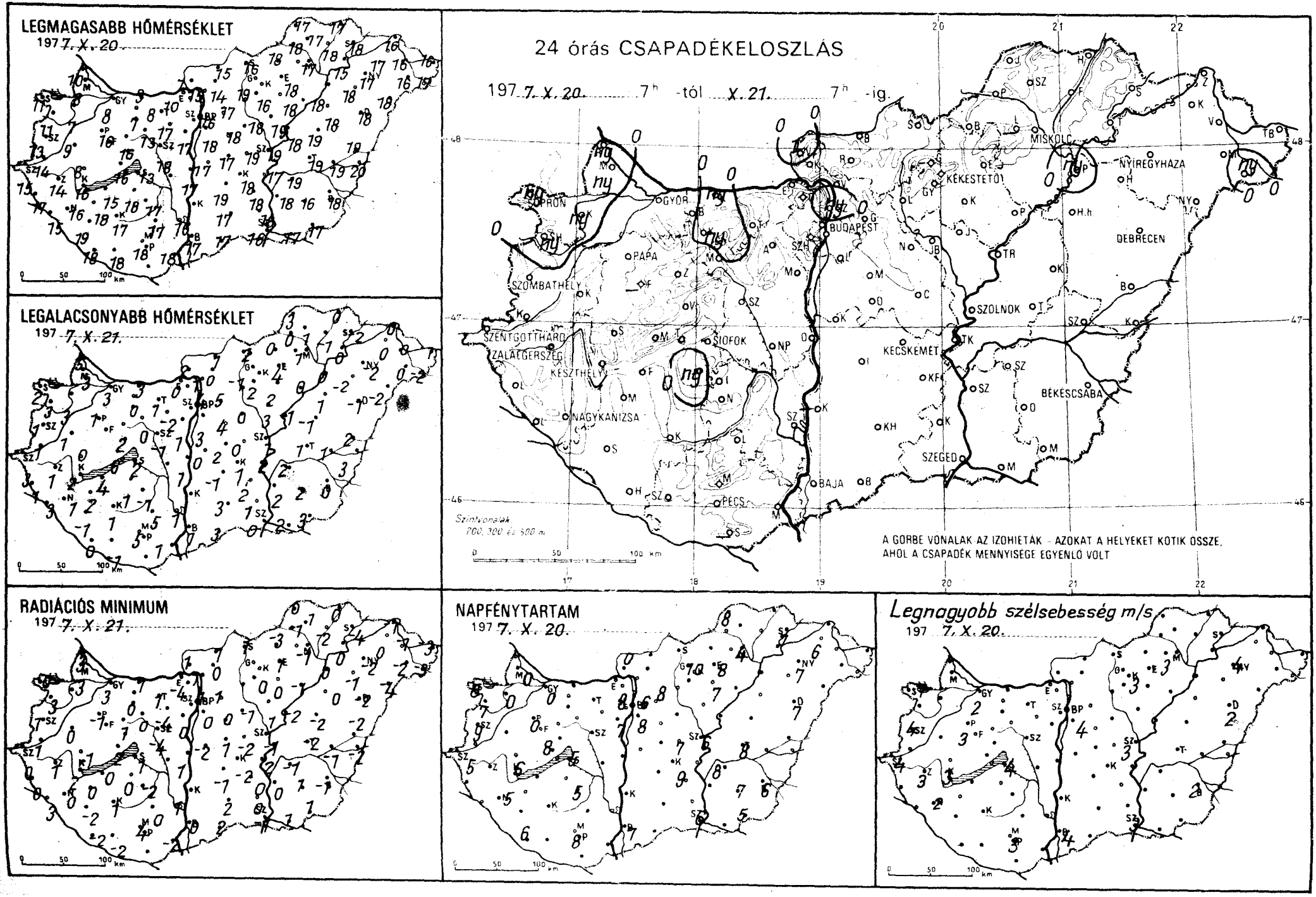
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 20.	9,9 C°	0,0 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

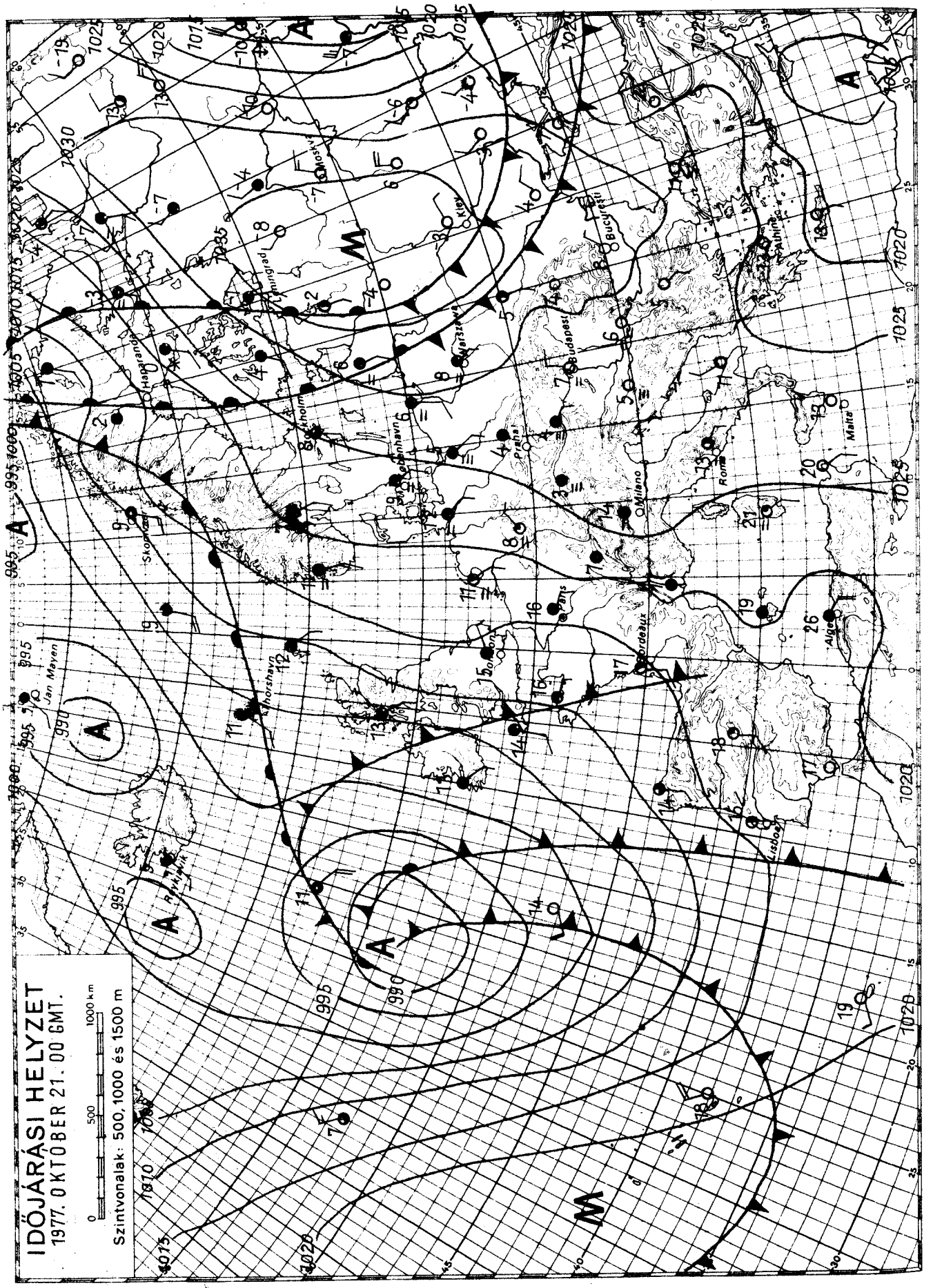
legmagasabb hőmérséklet:	23,5 C° /1943/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-1,4 C° /1972/.

77.695.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 20
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 21.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. X. 20. 7h -tól X. 21. 7h -ig.
MISKOLC
NYIREGYHAZA
KEKESTETŐ
DEBRECEN
GYÖR
BUDAPEST
PAPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHARD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIOFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
BAJA
PECS
Szintvonalak 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIETÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. X. 21.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. X. 20.
Legnagyobb szélsebesség m/s
197 7. X. 20.

	197 7. X. 21. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	.	≡	8	3	3	0
Kapuvár	ny	≡,⌒	7	3	-	0
Mosonmagyaróvár	ny	≡,	8	3	3	0
Rajka	ny	, ≡	10	5	3	
Sopron	ny	, ≡	11	2	0	8
Sopronhorpács	ny	≡,⌒	11	3	3	7
Káld	.	≡	9	1	0	
Körmend	.	≡	14	1	1	
Szentgotthárd	.	≡	15	3	0	5
Szombathely	.	≡	13	1	1	9
Lenti	.	≡	17	1	0	
Letenye	.	≡	15	3	3	
Nagykanizsa	.	≡	16	1	0	5
Zalaegerszeg	.	⌒≡	14	1	1	
Farkasgyepű	-		-	-	-	
Keszthely	.	≡	16	2	2	6
Mencshely	.	⌒	15	5	1	8
Pápa	.	⌊≡	6	1	-1	0
Sümeg	.	≡	8	0	-1	
Tihany	.	⌒≡	13	6	2	
Veszprém	.	⌒≡	16	2	1	
Zirc	.	⌊≡	17	-1	-4	
Fonyod	.	≡	15	4	0	
Homokszt. györgy	.	⌊≡	18	0	-2	6
Kaposvár	.	≡	17	1	1	
Marcali	.	≡	18	2	0	
Siófok	.	≡	13	2	1	5
Somogyszob	.	⌊≡	19	-1	-2	
Tab	ny	≡,⌒	18	1	0	
Báboina	.		7	0	-1	
Esztergom	.	≡	10	0	-4	
Kisbér	ny	≡,	7	0	0	
Komárom	ny	≡,	9	3	1	
Tatabánya	.	⌒≡	8	1	1	
Alcsutdoboz	.	⌊≡	17	-2	-4	
Dunaújváros	.		17	1	1	
Martonvásár	.	≡	17	1	0	7
Mór	.	⌒≡	13	0	0	
Nagyhörcsökp.	-		-	-	-	
Szabadbattyán	.	⌊≡	18	-1	-4	
Iregszemcse	.	⌊≡	17	-1	-2	5
Lengyel	.		17	5	0	
Nagykónyi	.	≡	18	1	-1	
Szekszárd	.	≡	16	1	1	
Mátészalka	.		16	8	3	
Mohács	.	⌊≡	18	1	-2	
Pécs	.	⌒=	18	5	4	8
Siklós	-		-	-	-	
Szigetvár	.	≡	18	-1	-2	
Bp. Lőrinc	.	⌒=	18	3	0	8
Bp. Met. Int.	.	⌒≡	16	4	1	6
Bp. Szab. hegy	.	⌒	16	6	1	8
Cegléd	.	⌊≡	19	0	-2	7
Dobogókő	.	⌒	14	6	4	
Gödöllő	.	⌒≡	17	5	1	8
Királyrét	.	⌊≡	17	0	-1	
Monor	.		18	4	0	
Nagykáta	.	≡	18	0	-1	
Örkény	.	⌒≡	19	2	1	
Szentendre	ny	≡,	17	2	2	

	197 7. X. 21. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	.	⌒≡	15	1	1	
Vámosmikola	1	≡,⌒	7	2	1	0
Baja	.	≡	17	1	0	7
Bácsalmás	.	≡	17	3	2	
Izsák	.	≡	19	-1	-1	
Kalocsa	-		-	-	-	
Kecskemét	.	⌊≡	18	1	-2	9
Kiskunf. háza	.	≡	18	2	0	
Kiskunhalas	.	≡	17	3	2	
Kunszentmiklós	.	⌊≡	17	0	-2	
Tiszakécske	.	≡	17	2	2	
Balassagyarmat	.	⌒≡	15	1	1	
Romhány	.	≡	14	0	0	
Salgótarján	.	≡	16	2	1	
Eger	.	≡	18	4	1	8
Galyatető	.		15	4	2	
Gyöngyös	.	⌒	16	2	0	
Kékestető	.	⌒	13	5	2	10
Kompolt	.	⌒	18	2	0	7
Lőrinci	.	⌊≡	19	-1	-	
Poroszló	.	⌒≡	18	0	-1	
Jászapáti	.	⌒≡	19	3	1	
Jászberény	.	⌊=	18	0	-2	
Karcag	.	≡	19	-1	-2	
Szolnok	.	⌊≡	19	1	-1	6
Tiszaroff	.	⌊≡	18	-1	-2	
Túrkeve	.	⌊	19	1	-2	8
Kistelek	.	≡	18	1	0	
Makó	.		17	2	1	
Szeged	.	⌒=	16	0	-1	6
Szentes	.	≡	18	2	0	
Borsodnádasd	.	⌒=	18	0	-3	
Füged	.	⌊	18	-1	-2	
Hidasnémeti	.	⌊≡	17	0	0	
Jósvafő	.	⌒≡	17	3	0	8
Lillafüred	-		-	-	-	
Miskolc	.	≡	17	1	-1	4
Putnok	.	≡	18	0	-1	
Sárospatak	.	⌊	18	-2	-4	7
Szendrőlád	.	⌒≡	17	1	1	
Tokaj	.	≡	15	0	0	
Kisvárda	.	⌒≡	17	0	0	6
Mátészalka	.	⌊≡	16	0	-2	
Nyíregyháza	.	⌊≡	17	-2	-2	7
Nyírlugos	.	≡	18	-2	-4	
Pátyod	ny	≡,⌊	17	-2	-3	
Tiszabecs	.		16	-1	-3	
Vásárosnamény	.	⌊≡	16	0	-1	
Záhony	.	⌊≡	16	0	-1	
Berettyóújfalu	.	⌊	19	2	-2	
Debrecen	.	⌊≡	18	-1	-2	7
Hajdúdorog	.	⌊≡	18	1	-1	
Hortobágy	.	≡	18	1	0	
Körösszakál	.	⌊	20	0	-2	
Polgár	ny	≡,⌒	17	0	0	
Békéscsaba	.	⌊≡	18	0	-1	6
Mezőhegyes	.	⌒≡	17	3	1	5
Orosháza	.	⌒	16	2	1	7
Szarvas	.	⌒≡	19	2	-1	8
Szeghalom	.	≡	19	1	-1	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 295. szám. + Budapest + 1977. október 22. szombat

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Lényeges változás szombat hajnalra sem történt a szárazföldünkön napokkal ezelőtt kialakult időjárási képben. Európa nyugati partvidékei mentén nedves, óceáni levegő, Skandináviában és a Szovjetunió európai területének északi részén a sarkvidéki levegőt követő enyhébb légtömegek okoznak változékony időt. Általában erősen felhős az ég, helyenként eső, záporeső esik, a Szovjetunióban havazik. Európa középső része felett lassú mozgással viszonylag enyhe levegő áramlik. Hatására napközben csendes, derült az idő, éjszaka pedig nagyon sok helyen keletkezik köd. A Kárpát-medence időjárását továbbra is ez a lassú légmozgású zóna alakitja, ezért folytatódik a csendes, őszi idő.

Hazánkban pénteken a reggeli órákban még sokfelé volt köd, de a déli órákra az északnyugati országrész kivételével mindenütt kisütött a nap. Kora délutánra a napos helyeken 13, 18, az északnyugati országrészben csak 8, 11 fokig emelkedett a hőmérséklet. Éjszaka ismét egyre párásabb lett a levegő, hajnalra főleg az északkeleti országrészben és a Dunántúl nyugati vidékein képződött sürü köd. A levegő -1, +6 fokig hült le. Délelőtt északkeleten és északnyugaton még ködös idő volt, de másutt már kisütött a nap, és kellemes idő volt. 11 órára 8, 14 fokig emelkedett a hőmérséklet.

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

Várható időjárás vasárnap estig:

Éjszaka párásodás, hajnalban sokfelé köd.
Délelőtt az ország nagy részén feloszló köd, majd általában kevés felhő, száraz idő.
Vasárnap megélénkülő déli, délnyugati szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet nulla, +5 fok között, legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: általában 14, 18 fok között, a tartósan ködös helyeken 10 fok körül.

Bártfai Erzsébet s.k.

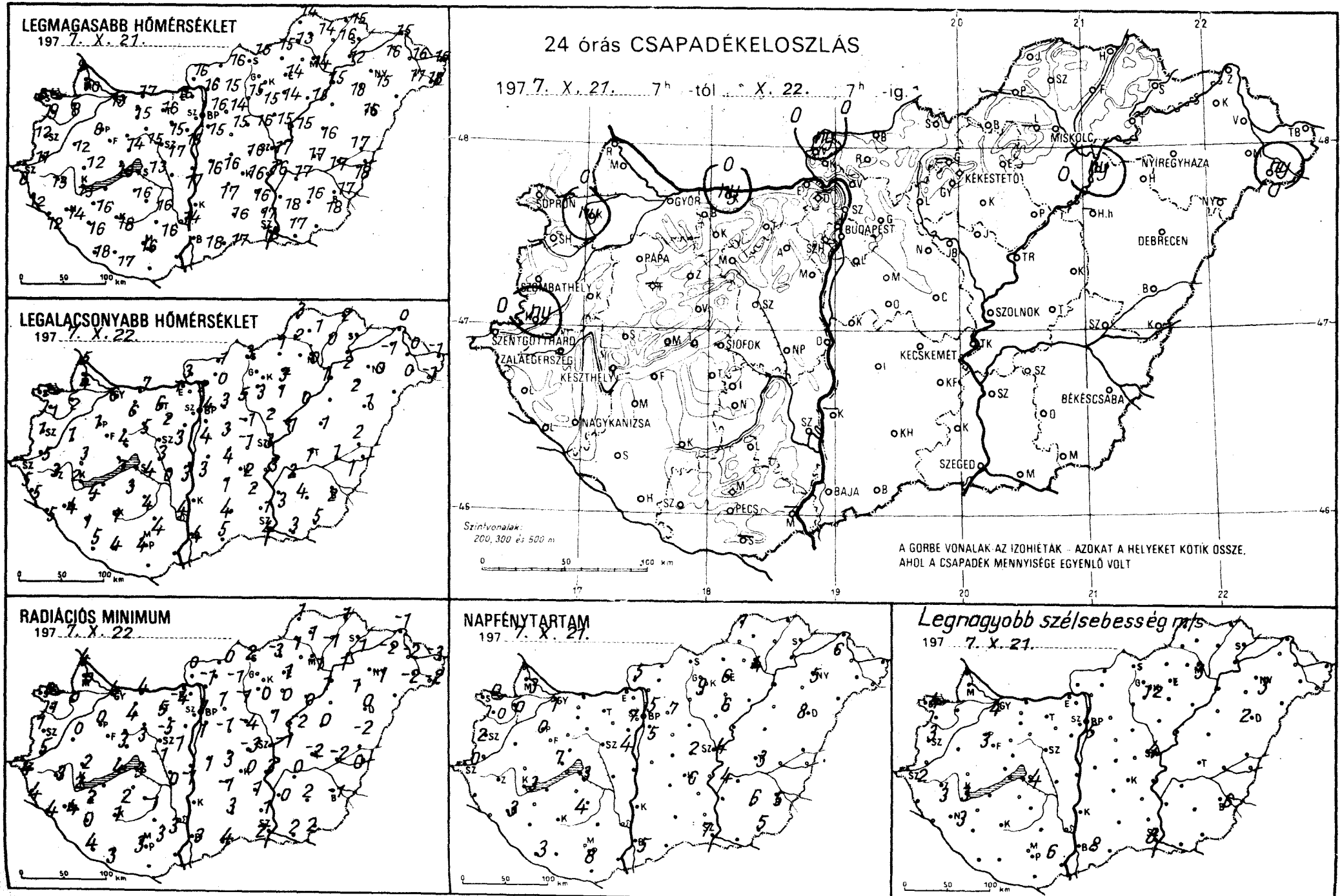
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 21.	9,8 C°	+0,1 C°

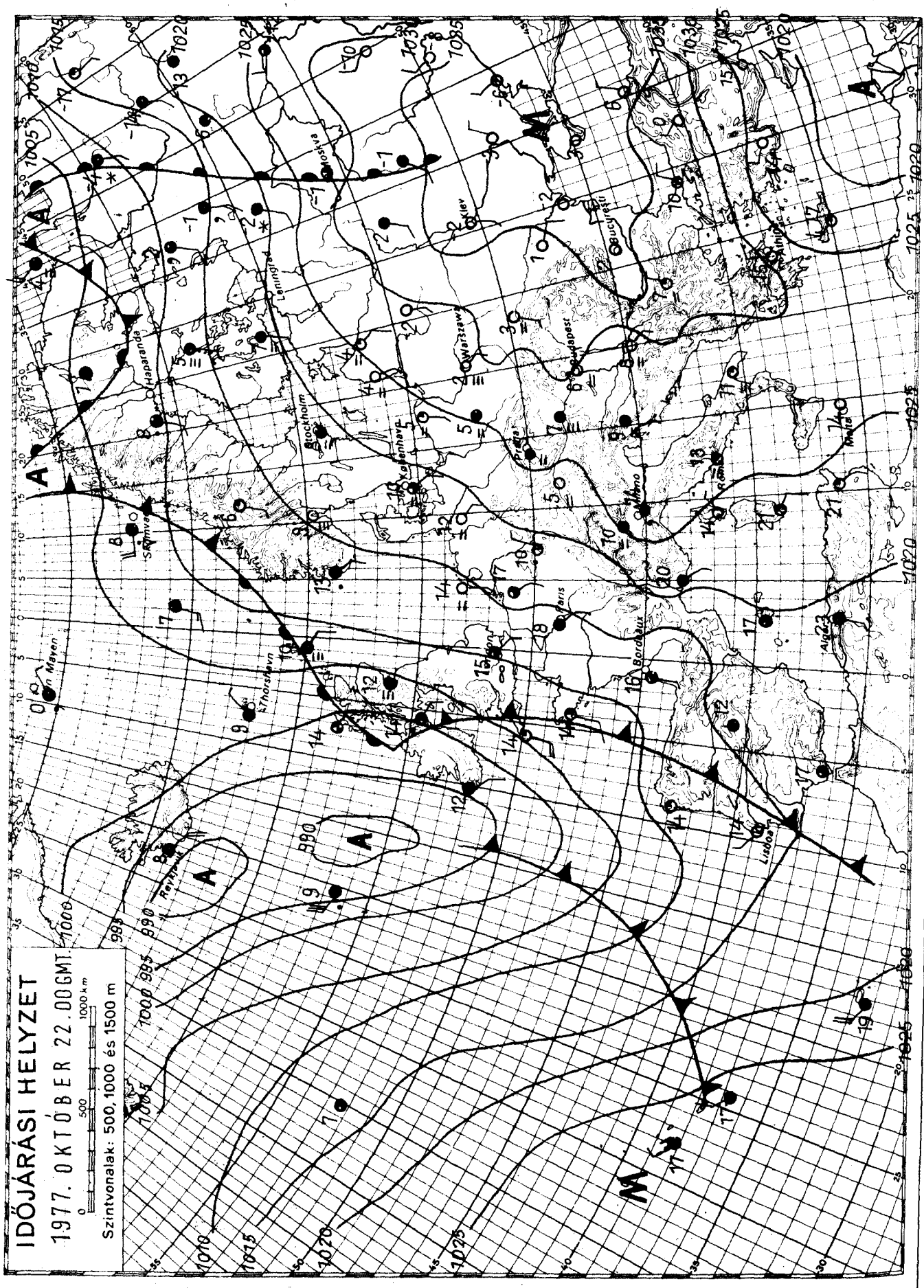
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

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

77.720.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 21.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 22.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. X. 21. 7h -tól X. 22. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KEKESTETŐ
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. X. 22.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. X. 21.
Legnagyobb szélsebesség m/s
197 7. X. 21.

	1977. X. 22. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai							1977. X. 22. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai						
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák		csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	.	=	13	6	4	1	Vác	.	⌴	16	2	-1	
Kapuvár	ny	≡,	8	2	0	0	Vámosmikola	ny	≡,	16	3	0	5
Mosonmagyaróvár	.		10	4	0	0	Baja	.		18	4	3	5
Rajka	.	≡	9	5	4		Bácsalmás	.		17	5	4	
Sopron	.	≡	8	2	0	0	Izsák	.		17	1	-1	
Sopronhorpács	.	≡	9	1	1	0	Kalocsa	–		–	–	–	
Káld	.	≡	12	1	0		Kecskemét	.	⌴=	16	2	0	6
Körmend	ny	≡,	11	5	5		Kiskunf. háza	.		16	2	1	
Szentgotthárd	.	≡	8	5	4	0	Kiskunhalas	.		16	4	3	
Szombathely	.	≡	12	1	1	2	Kunszentmiklós	.		16	3	1	
Lenti	.	≡	12	5	4		Tiszakécske	.		16	3	3	
Letenye	.		12	5	4		Balassagyarmat	.	≡	16	1	0	
Nagykanizsa	.	≡	14	4	4	3	Romhány	.	≡	15	0	-1	
Zalaegerszeg	.	≡	13	3	3		Salgótarján	.	≡	16	3	2	
Farkasgyepű	–		–	–	–		Eger	.	≡	14	3	1	6
Keszthely	.	=	13	2	2	3	Galyatető	–		–	–	–	
Mencshely	.		14	5	3	7	Gyöngyös	.		15	3	0	
Pápa	.	≡	8	1	0	0	Kékestető	.		11	2	1	9
Sümeg	.		12	3	2		Kompolt	.		14	1	0	6
Tihany	.		13	7	4		Lőrinci	.	⌴	15	5	-1	
Veszprém	.	≡	14	4	3		Poroszló	.	≡	15	0	0	
Zirc	.	⌴	15	3	-2		Jászapáti	.	=	15	2	1	
Fonyód	–		–	–	–		Jászberény	.	⌴≡	15	0	-2	
Homokszt. györgy	.		18	5	4	3	Karcag	.	≡	16	1	0	
Kaposvár	.		18	1	1		Szolnok	.	⌴=	17	3	-1	4
Marcali	.	≡	16	4	2		Tiszaroff	.	⌴≡	15	-1	-2	
Siófok	.	=	13	4	3	3	Túrkeve	.	⌴	17	1	-2	3
Somogyszob	.		16	1	0		Kistelek	.		17	1	1	
Tab	.		16	3	2		Makó	.		17	3	2	
Bábolna	.		16	2	1		Szeged	.		18	4	2	7
Esztergom	.		16	1	-4		Szentes	.		18	3	0	
Kisbér	.		15	6	4		Borsodnádasd	.	⌴≡	15	1	-3	
Komarom	ny	≡,	17	7	4		Fügöd	.	≡	16	0	-1	
Tatabánya			16	6	5		Hidasnémeti	.	≡	15	2	1	
Alcsutdoboz	.	⌴=	15	-2	-5		Jósvafő	.	≡	14	3	1	7
Dunaújváros	.		17	3	-1		Lillafüred	–		–	–	–	
Martonvásár	.		15	3	1	4	Miskolc	.	≡	14	0	-1	4
Mór	.		15	5	3		Putnok	.	≡	13	2	1	
Nagyhörcsökp.	.	≡	16	0	0		Sárospatak	–		–	–	–	–
Szabadbattyán	.	⌴=	17	3	-1		Szendrőlád	.	≡	14	1	1	
Iregszemcse	.	⌴≡	16	4	-1	4	Tokaj	.	≡	12	2	1	
Lengyel	.		16	4	3		Kisvárda	.	⌴≡	16	-1	-2	6
Nagykónyi	.		17	1	-1		Mátészalka	.	⌴≡	17	0	-2	
Szekszárd	.		14	4	3		Nyíregyháza	.	⌴≡	15	0	-1	5
Misinatető Árpádtető	.		15	6	3		Nyírlugos	–		–	–	–	
Mohács	–		–	–	–		Pátyod	ny	≡, ⌴	18	-1	-2	
Pécs	.	=	16	4	3	8	Tiszabecs	.		16	-1	-3	
Siklós	–		–	–	–		Vásárosnamény	.	⌴≡	16	0	-2	
Szigetvár	.		17	4	3		Záhony	.	⌴≡	15	0	-1	
Bp. Lőrinc	.	=	15	4	1	5	Berettyóújfalu	.	⌴≡	17	2	-2	
Bp. Met. Int.	.	=	16	4	1	5	Debrecen	.	≡	16	1	0	8
Bp. Szab. hegy	.		14	3	1	7	Hajdúdorog	.	≡	18	2	1	
Cegléd	.		16	-1	-3	2	Hortobágy	–		–	–	–	
Dobogókő	–	⌴	–	–	–		Körösszakál	.	⌴	18	1	0	
Gödöllő	.		14	3	1	7	Polgár	ny	≡,	15	1	1	
Királyrét	.	⌴≡	15	-1	-3		Békéscsaba	.	⌴	17	2	-1	5
Monor	.		15	3	-1		Mezőhegyes	.		18	5	2	5
Nagykáta	.	⌴=	16	-1	-4		Orosháza	.		16	4	2	6
Örkény	.		16	4	3		Szarvas	.	⌴≡	17	2	0	4
Szentendre	.		16	2	2		Szeghalom	.	≡	17	1	-2	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 296. szám. + Budapest + 1977. október 23. vasárnap

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

A Szovjetunió európai területének északi felén borult az ég és esik az eső, illetve sok helyen a hó. Napközben nyugaton 5, 10, keleten viszont csak 0, -6 fokig melegszik a levegő. Európa többi részén jóval melegebb van és általában csendes, párás, csapadékmentes az idő, csak Nyugat-Európából jelentenek elszórt záporesőt, Spanyolországból időnként esőt. A Kárpát-medencében még a következő 36 órában sem lesz lényeges időjárás-változás, de az eddiginél kevesebb napsütés várható.

Szombaton a kora délelőtti óráig Magyarország nagy részén ködös idő volt, majd - a Nyugat-Dunántúl kivételével - fokozatosan kisütött a nap és 14, 19 fokig emelkedett a hőmérséklet. A Nyugat-Dunántúlon viszont egész nap nem mértek 11, 14 foknál melegebbet. Az éjszaka csak a délnyugati országrész felett nem felhősödött be az ég és vasárnap hajnalban ismét sok helyen volt köd. A hőmérséklet a felhőtakaró miatt általában csak 4, 9 fokig süllyed. Északnyugaton ennél két-, három fokkal melegebb volt, északkeleten viszont sok helyen gyengén fagyott. Vasárnap délelőtt kis távolságon belül is jelentős különbség volt az időjárásban. A Dunántúl északnyugati részéről például tartós ködszitálást jelentettek és a hőmérséklet még 11 órakor is csak 10, 14 fok között volt, ugyanakkor Somogy és Baranya megyében az erős napsütés már több helyen 17, 19 fokig melegitette a levegőt. Az Alföldön változóan felhős, enyhe idő volt. Ködszitáláson kivül az elmúlt napokban csapadék nem hullott az országban.

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

Várható időjárás hétfő estig:

Változóan felhős, erősen párás, a déli, kora délutáni órák kivételével sok helyen ködös idő, főként a Dunántúl északi felén elszórtan ködszitálással, mérsékelt, változó irányú szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában 4, 9 fok között, északkeleten 0 fok körül,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn általában 13, 18 fok között.

Aigner Szilárd s.k.

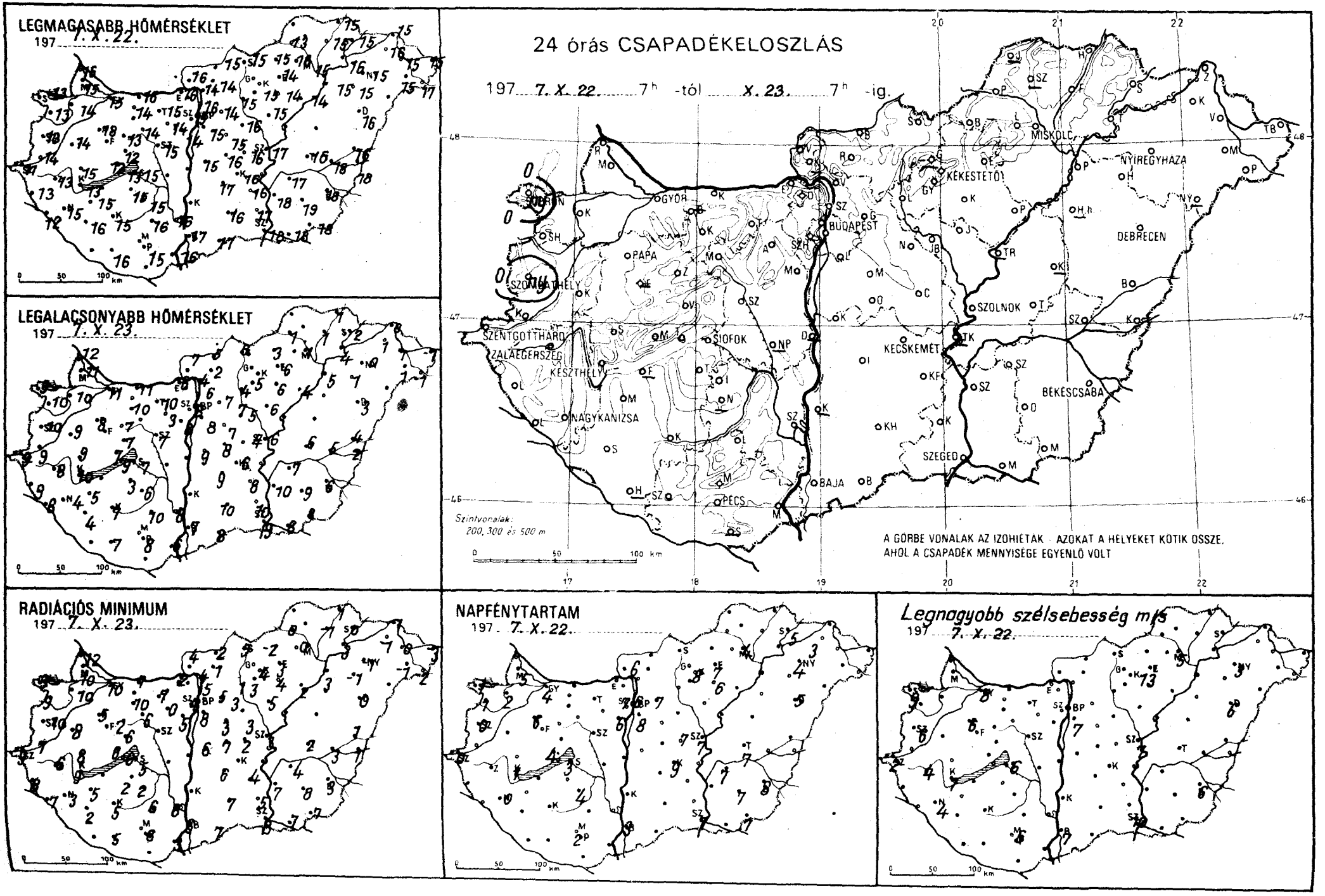
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 22.	9,1 C°	-0,7 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

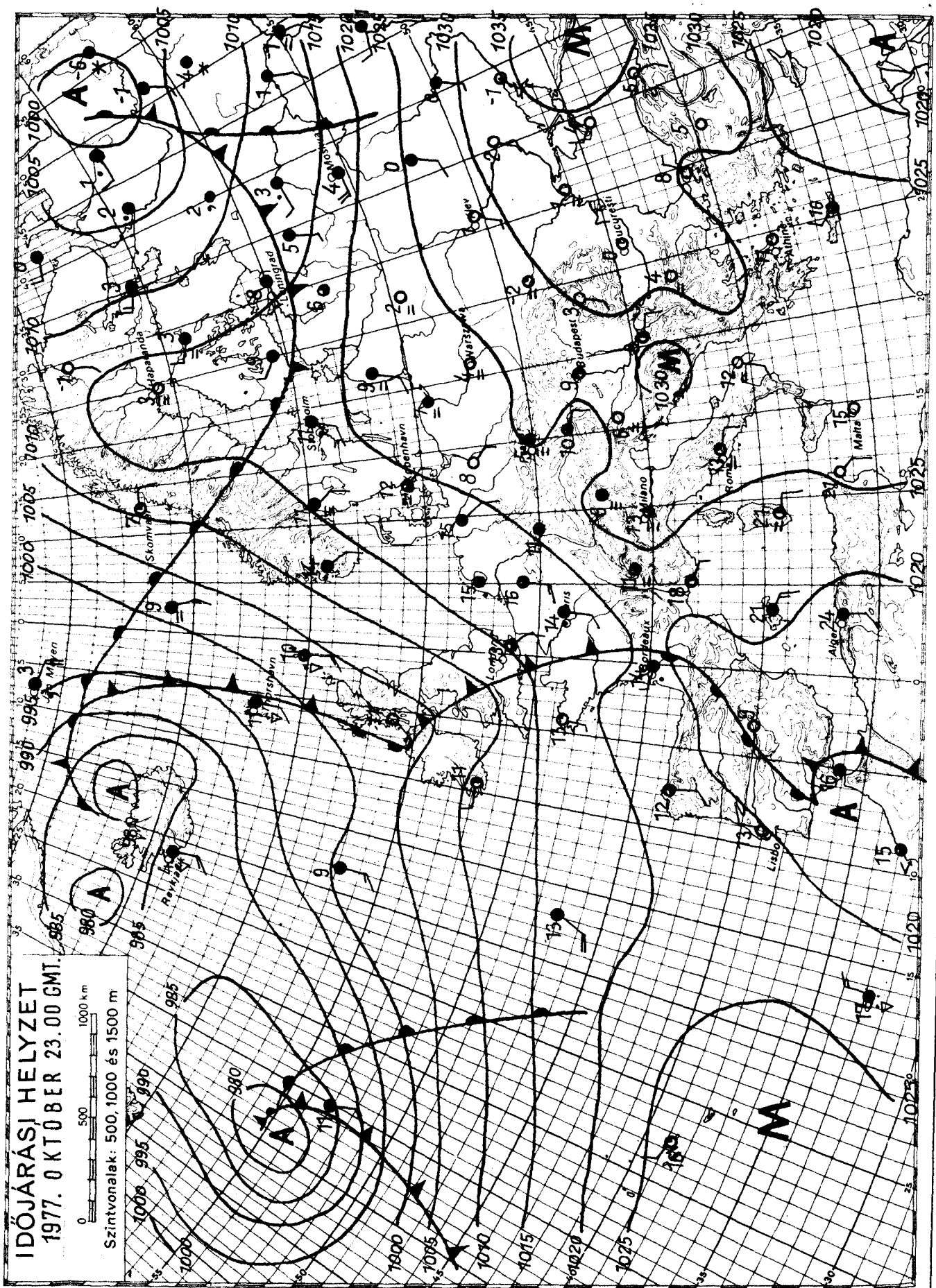
legmagasabb hőmérséklet:	23,8 C° /1943/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-3,2 C° /1890/.

77.721.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 22.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 23.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. X. 22. 7h -tól X. 23. 7h -ig.
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
PAPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
BAJA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. X. 23.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. X. 22.
Legnagyobb szélsebesség m/s
197 7. X. 22.

	197 7. X. 23. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	.	=	15	11	10	4
Kapuvár	.		14	10	10	2
Mosonmagyaróvár	.		15	11	10	5
Rajka	.		16	12	12	
Sopron	ny	,	13	9	9	1
Sopronhorpács	.		13	10	9	1
Káld	.	≡	14	9	8	
Körmend	.		14	9	7	
Szentgotthárd	.		11	9	9	0
Szombathely	ny	,	13	10	10	0
Lenti	.	≡	13	9	8	
Letenye	.		12	8	7	
Nagykanizsa	.	≡	15	4	3	0
Zalaegerszeg	.	≡	13	8	6	
Farkasgyepű	–		–	–	–	
Keszthely	.	⌓=	13	10	9	1
Mencshely	.		12	7	6	4
Pápa	.	⌓=	18	8	5	6
Sümeg	.		15	9	8	
Tihany	.		13	9	6	
Veszprém	.		12	7	6	
Zirc	.	⌓	13	7	2	
Fonyód	–		–	–	–	
Homokszt. györgy	–		–	–	–	–
Kaposvár	.	⌓	15	7	5	
Marcali	.		15	5	5	
Siófok	.	⌓=	15	7	5	3
Somogyszob	.	⌓	16	4	2	
Tab	.	⌓	15	3	2	
Bábolna	–		–	–	–	
Esztergom	.		16	6	2	
Kisbér	.		14	10	10	
Komárom	.		16	11	7	
Tatabánya	.		15	10	7	
Alcsútdoboz	.		14	3	0	
Dunaújváros	–		–	–	–	
Martonvásár	.		14	8	5	6
Mór	.	≡	14	8	6	
Nagyhörcsökp.	–		–	–	–	
Szabadbattyán	.	⌓	15	7	5	
Iregszemcse	.	⌓=	15	6	2	4
Lengyel	.		16	10	6	
Nagykónyi	–		–	–	–	
Szekszárd	.		16	8	8	
Kaposvár	.		15	10	6	
Mohács	.	⌓	16	6	3	
Pécs	.	≡	15	8	6	2
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	.		16	7	5	
Bp. Lőrinc	.		15	8	8	8
Bp. Met. Int.	.		15	8	4	6
Bp. Szab. hegy	.	⌓	13	4	4	7
Cegléd	.		16	4	2	7
Dobogókő	.		10	7	1	
Gödöllő	.		14	7	5	7
Királyrét	–		–	–	–	
Monor	.		15	7	3	
Nagykáta	.		16	4	-1	
Örkény	.	⌓	16	8	7	
Szentendre	.		16	6	5	

	197 7. X. 23. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	.	⌓	14	4	4	
Vámosmikola	.		16	7	4	6
Baja	.		17	7	6	3
Bácsalmás	.		17	8	7	
Izsák	.		17	9	6	
Kalocsa	–		–	–	–	
Kecskemét	.	=	16	6	3	9
Kiskunf. háza	.		16	8	4	
Kiskunhalas	.		16	10	7	
Kunszentmiklós	.		15	9	6	
Tiszakécske	–		–	–	–	
Balassagyarmat	.	⌓	15	5	2	
Romhány	.		14	2	1	
Salgótarján	.		15	6	5	
Eger	.	≡	14	6	3	7
Galyatető	–		–	–	–	
Gyöngyös	.		15	5	3	
Kékestető	.	⌓	9	5	4	8
Kompolt	.	⌓	14	6	4	6
Lőrinci	.		15	4	1	
Poroszló	.	⌓	14	4	2	
Jászapáti	.		15	6	5	
Jászberény	.		16	5	3	
Karcag	–		–	–	–	
Szolnok	.	=	17	6	3	7
Tiszaroff	–		–	–	–	
Túrkeve	.		16	6	2	7
Kistelek	.		17	10	5	
Makó	.		18	8	7	
Szeged	.	=	18	9	8	7
Szentes	.		18	10	7	
Borsodnádasd	.	⌊⌊	15	3	-2	
Füged	.	⌊⌊	15	1	-1	
Hidasnémeti	.		15	1	1	
Jósvafő	–		–	–	–	–
Lillafüred	.		16	3	2	
Miskolc	.	=	15	1	0	4
Putnok	.		13	1	0	
Sárospatak	.	⌓	15	2	0	5
Szendrőlád	–		–	–	–	
Tokaj	.		16	4	3	
Kisvárda	.	⌊	16	1	-1	3
Mátészalka	.	≡	15	1	-1	
Nyíregyháza	.	⌊≡	15	0	-1	4
Nyírlugos	–		–	–	–	
Pátyod	.	≡	17	-1	-2	
Tiszabecs	.		15	-1	-3	
Vásárosnamény	.	⌓≡	15	1	0	
Záhony	.		15	0	-1	
Berettyóújfalu	.	⌓	16	4	1	
Debrecen	.	⌓=	16	3	0	5
Hajdúdorog	.		15	1	-1	
Hortobágy	–		–	–	–	
Körösszakál	.	⌓	18	2	1	
Polgár	.	⌓	15	5	3	
Békéscsaba	.	⌓=	18	6	3	8
Mezőhegyes	.		18	8	7	7
Orosháza	.		19	9	8	8
Szarvas	.		17	7	4	7
Szeghalom	.		18	5	3	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 297. szám. + Budapest + 1977. október 24. hétfő

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

A Brit-szigetek, valamint Észak- és Kelet-Európa időjárását mérsékelt égövi ciklonok teszik változékonnyá. Ezeken a területeken túlnyomóan borult az ég, és sokfelé esik az eső, néhány helyen havazik. Ugyanakkor kontinensünk többi részein még mindig magas nyomású zóna húzódik, igy tovább tart a csendes, főleg éjszaka és reggel többfelé erősen párás, ködös, őszi idő. Mivel a Kárpát-medence a következő 36 órában is ehhez a magas nyomású zónához tartozik, igy lényeges változás nem várható időjárásunkban.

Hazánkban vasárnap az ország jelentős részén kellemes, őszi idő volt. Az északnyugati országrész kivételével 3, 9 órát sütött a nap. A legmagasabb nappali hőmérséklet 17, 22 fok között alakult, északnyugaton viszont egész nap erősen párás, borult idő volt, és csak 12, 16 fokig melegedett fel a levegő. A legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet szeszélyes területi eloszlásban 1 és 10 fok között váltakozott. Hétfő hajnalra főleg a Dunántúlon ismét sokfelé keletkezett köd. Ez délelőtt a Nyugat-Dunántúl kivételével mindenütt feloszlott, és több helyen a nap is kisütött. A hőmérséklet 11 órára általában 12, 16 fokig emelkedett, és csupán a ködös részeken maradt 8, 11 fok között.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Éjszaka és hajnalban többfelé köd. Ennek feloszlása után folytatódik a derült, száraz idő.
Mérsékelt, változó irányú szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 8,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: általában 15, 20 fok között, a tartósan ködös részeken kevéssel 10 fok felett.

Németh Lajos s.k.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK PÉNTEK REGGELIG:

Tovább tart a száraz idő, a reggeli órákban párásság, köd,
Az időszak végén nyugat felől megnövekvő felhőzet esővel, gyenge, majd mérsékelt délnyugati szél.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet +4, +9 fok között.
Legmagasabb nappali hőmérséklet 14, 19 fok között.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 40 százalékán várható az időszak végén.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 23.	12,2 C°	+2,8 C°

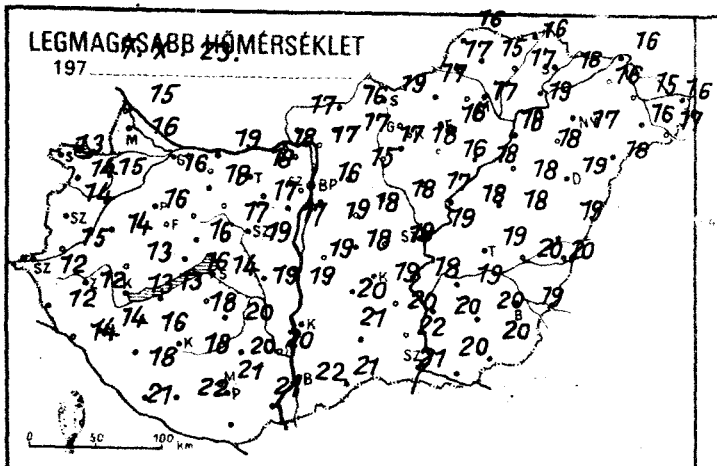
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

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

77.722.

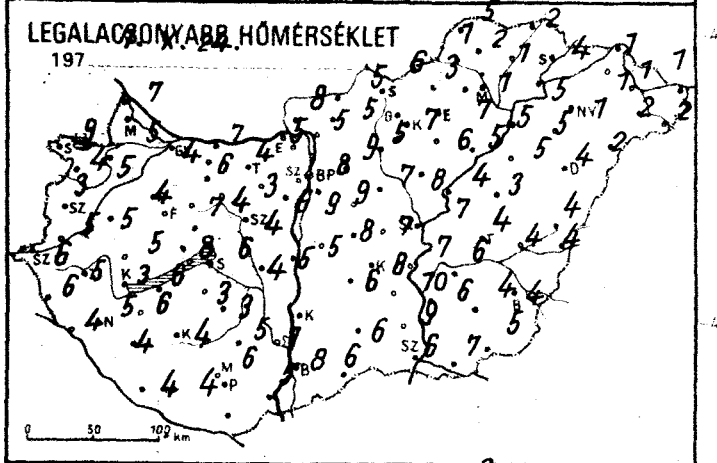
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. X. 23.



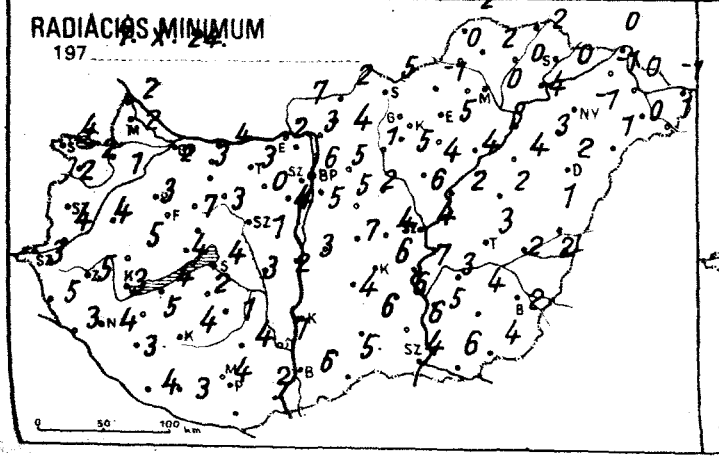
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. X. 24.



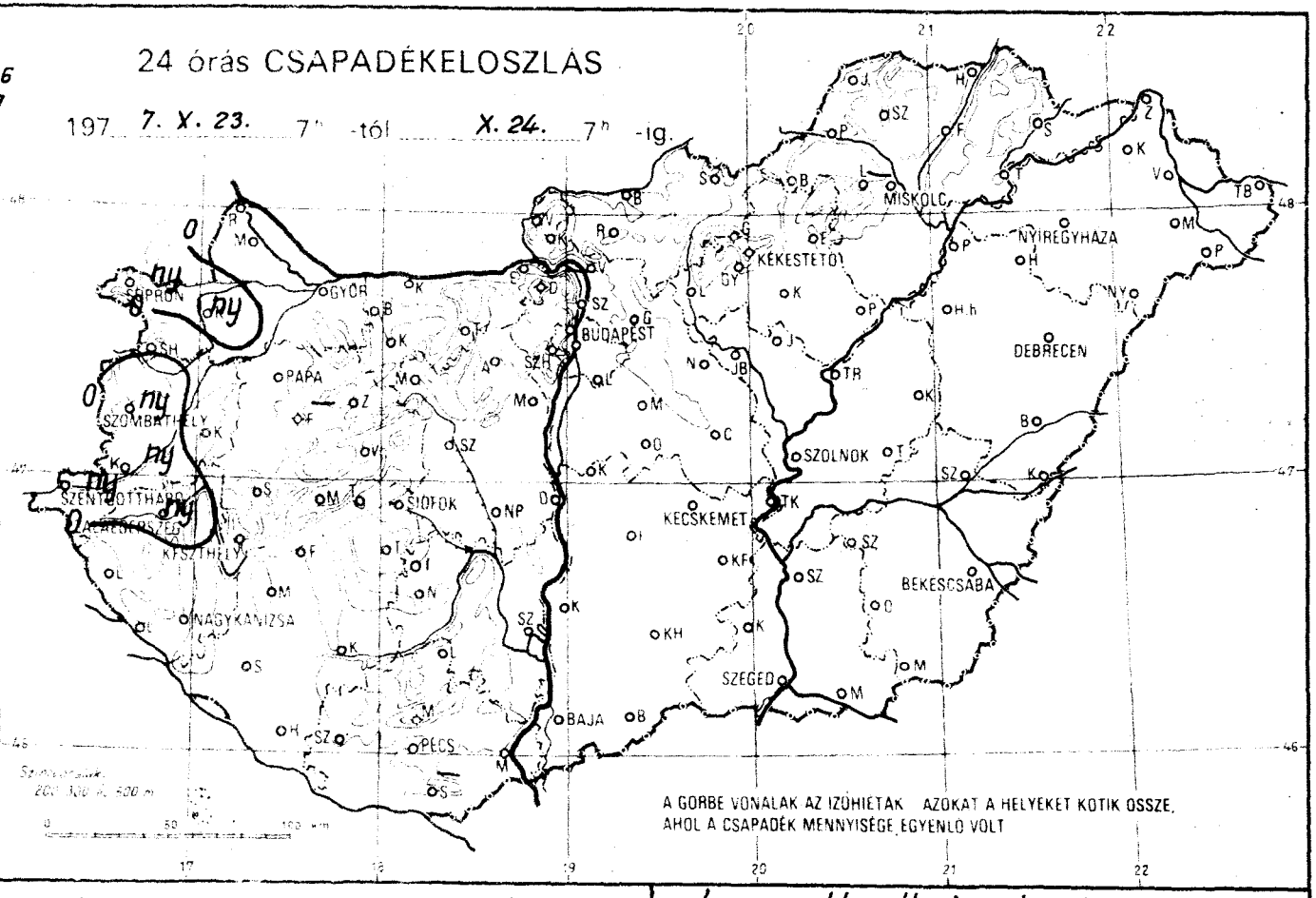
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7. X. 24.



24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

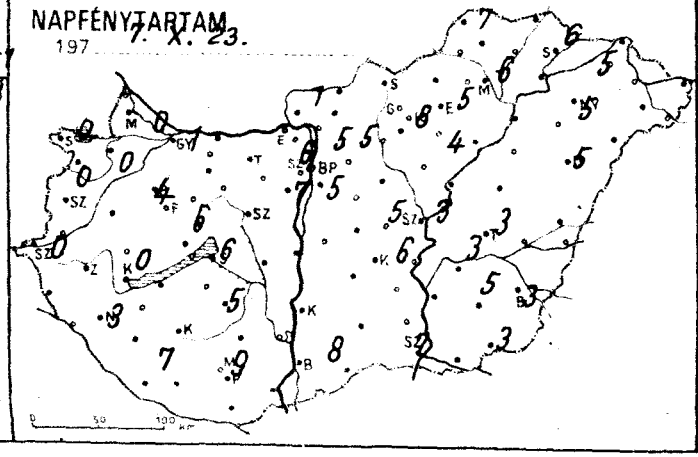
197 7. X. 23. 7h -tól X. 24. 7h -ig.



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

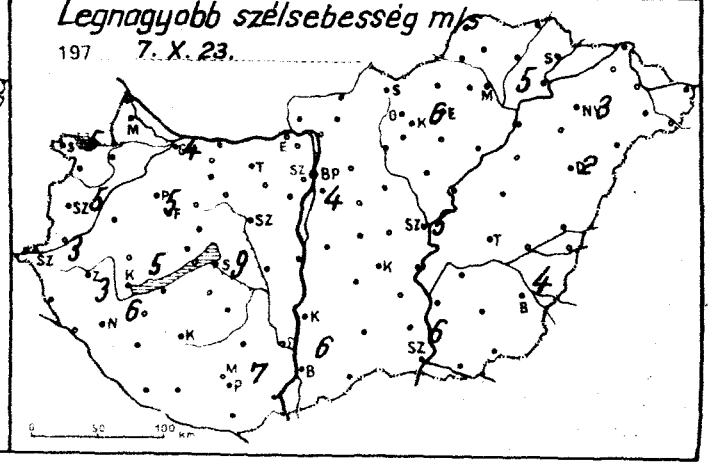
NAPFÉNYTARTAM

197 7. X. 23.



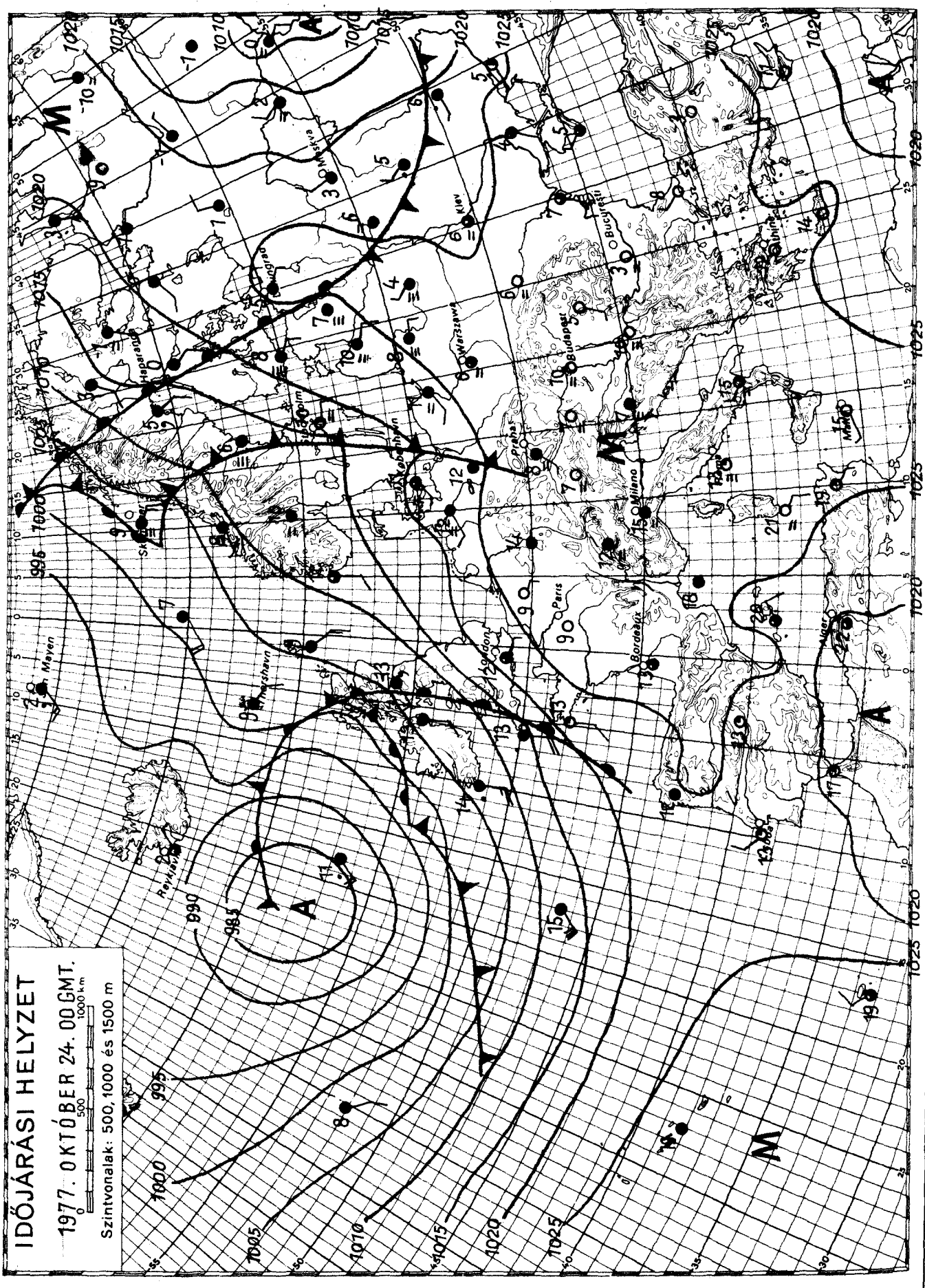
Legnagyobb szélsebesség m/s

197 7. X. 23.



	197 7. X. 24. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	.	≡	16	4	2	1
Kapuvár	ny	≡,	15	5	1	0
Mosonmagyaróvár	.	⌐≡	16	5	2	0
Rajka	.		15	7	2	
Sopron	ny	,⌐=	13	9	4	0
Sopronhorpács	.	⌐	14	4	2	0
Káld	.	≡	14	5	4	
Körmend	ny	≡,	15	5	4	
Szentgotthárd	ny	, ≡	12	6	3	0
Szombathely	ny	,⌐≡	14	3	2	0
Lenti	.	≡	12	6	5	
Letenye	.		14	4	3	
Nagykanizsa	.	≡	14	5	4	3
Zalaegerszeg	ny	≡, ⌐	12	5	5	
Farkasgyepű	–		–	–	–	
Keszthely	.	⌐≡	13	3	3	0
Mencshely	.	⌐≡	16	7	5	6
Pápa	.	⌐≡	16	4	3	4
Sümeg	.	≡	13	5	5	
Tihany	.	⌐	16	8	4	
Veszprém	.		16	7	7	
Zirc	.	⌐≡	16	4	-1	
Fonyód	.	≡	13	6	4	
Homokszt. györgy	.	⌐≡	21	4	4	7
Kaposvár	.	≡	18	4	4	
Marcali	.	≡	16	6	5	
Siófok	.	⌐≡	14	6	4	6
Somogyszob	.	⌐≡	18	4	3	
Tab	.	⌐	18	3	2	
Bábolna	.		17	4	4	
Esztergom	.	≡	18	5	2	
Kisber	.	⌐≡	18	6	3	
Komárom	.	≡	19	7	4	
Tatabánya	.	⌐≡	18	4	3	
Alcsutdoboz	.	⌐≡	17	3	0	
Dunaújváros	.		19	5	2	
Martonvásár	.	≡	17	6	4	7
Mór	.	⌐≡	17	4	3	
Nagyhörcsök p	.	⌐	19	4	3	
Szabadbattyán	.	⌐≡	19	4	1	
Iregszemcse	.	⌐≡	20	3	1	5
Lengyel	.		20	5	4	
Nagykónyi	.	≡	21	4	2	
Szekszárd	.	≡	20	7	7	
Árpádtető	.		20	9	7	
Mohács	.	⌐≡	21	5	2	
Pécs	.	⌐≡	21	6	4	9
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	.	≡	22	4	3	
Bp. Lőrinc	.	=	16	9	5	5
Bp. Met. Int.	.	⌐=	16	8	6	5
Bp. Szab. hegy	.		15	8	5	6
Cegléd	.		18	7	4	5
Dobogókő	–		–	–	–	
Gödöllő	.	•	15	9	5	5
Királyrét	.	⌐	16	5	4	
Monor	.		18	9	5	
Nagykáta	.		18	7	2	
Örkény	.		18	8	7	
Szentendre	.	≡	17	7	6	

	197 7. X. 24. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	.	⌐≡	17	5	3	
Vámosmikola	.	⌐	17	8	7	1
Baja	.	=	22	8	6	8
Bácsalmás	.	≡	21	6	5	
Izsák	.		20	6	4	
Kalocsa	–		–	–	–	
Kecskemét	.	=	19	8	6	6
Kiskunf. háza	.		20	10	6	
Kiskunhalas	.	≡	21	6	6	
Kunszentmiklós	.	≡	19	5	3	
Tiszakécske	.		18	7	7	
Balassagyarmat	.	⌐	16	5	2	
Romhány	.		17	5	4	
Salgótarján	.		19	6	5	
Eger	.	≡	16	7	5	5
Galyatető	.		14	7	4	
Gyöngyös	.		18	7	5	
Kékestető	.	⌐=	13	7	5	8
Kompolt	.	⌐	16	6	4	4
Lőrinci	.		17	5	1	
Poroszlo	.	≡	18	5	4	
Jászapati	.		17	8	6	
Jászbereny	.		17	6	4	
Karcag	.		18	3	2	
Szolnok	.	=	19	7	4	3
Tiszaroff	.	⌐	18	4	2	
Törkeve	.	⌐	19	4	3	3
Kistelek	.		22	9	6	
Makó	.		20	7	6	
Szeged	.	⌐	21	6	4	7
Szentes	.		20	6	5	
Borsodnádasd	.	⌐	17	3	-1	
Fügod	.	⌐	17	1	0	
Hidasnémeti	.		16	2	2	
Jósvafő	.	⌐≡	16	5	2	7
Lillafüred	–		–	–	–	
Miskolc	.	≡	17	1	0	6
Putnok	.	≡	17	1	0	
Sárospatak	.	⌐	18	4	0	6
Szendrőlád	.	⌐≡	15	2	2	
Tokaj	.	=	19	5	4	
Kisvárda	.	⌐≡	16	1	-1	5
Mátészalka	.	⌐≡	16	2	0	
Nyíregyháza	.	⌐≡	17	1	-1	5
Nyírlugos	.		18	2	1	
Pátyod	.	⌐≡	17	2	1	
Tiszabecs	.		16	1	-1	
Vásárosnamény	.	⌐≡	15	1	0	
Záhony	.	⌐≡	16	1	0	
Berettyóújfalu	.	⌐	19	4	1	
Debrecen	.	⌐=	19	4	2	5
Hajdúdorog	.	⌐	18	5	3	
Hortobágy	.		18	5	4	
Körösszakál	.	⌐	20	4	2	
Polgár	.	⌐	18	5	3	
Békéscsaba	.	⌐=	19	4	2	3
Mezőhegyes	.	⌐≡	20	5	4	3
Orosháza	.		20	4	4	5
Szarvas	.	⌐	19	6	3	3
Szeghalom	.	≡	20	4	2	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 298. szám. + Budapest + 1977. október 25. kedd

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európa fölött továbbra is leszálló légmozgások irányitják az időjárást. A hajnali és a reggeli órákban sokfelé ködös az idő. A köd feloszlását általában változóan felhős, csendes, kellemes időjárás követi. A hőmérséklet csúcsértéke Közép-Európában már napok óta 4, 5 fokkal meghaladja az évszaknak megfelelő értéket. Szárazföldünk északi felében változékony, több helyen borult, esős az idő. A következő 36 órában a Kárpát-medence időjárása még lényegesen nem változik, továbbra is enyhe időre számithatunk.

Hazánkban hétfőn a hajnali és a reggeli órákban sokfelé volt köd. Hajnalra szeszélyes területi eloszlásban 3, 9 fokig hült le a levegő. A köd a déli órákra általában feloszlott, kevés volt a felhő és több helyen 4, 9 órára a nap is kisütött. A legmagasabb nappali hőmérséklet 14, 21 fok között alakult. Ma a reggeli órákban ismét több helyen volt köd, amelynek nagy része a délelőtt folyamán fokozatosan feloszlott. A köd feloszlása után változóan felhős, párás idő volt. Északnyugaton egy-két helyen 11 órakor is megmaradt a köd. A hőmérséklet 11 órára 14, 17 fokig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Éjszaka és hajnalban sokfelé köd, egy-két helyen ködszitálás.
Napközben változóan felhős, párás idő.
Éjszaka gyenge, napközben mérsékelt változó irányú szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 14, 19 fok között.

Bartha Péterné s.k.

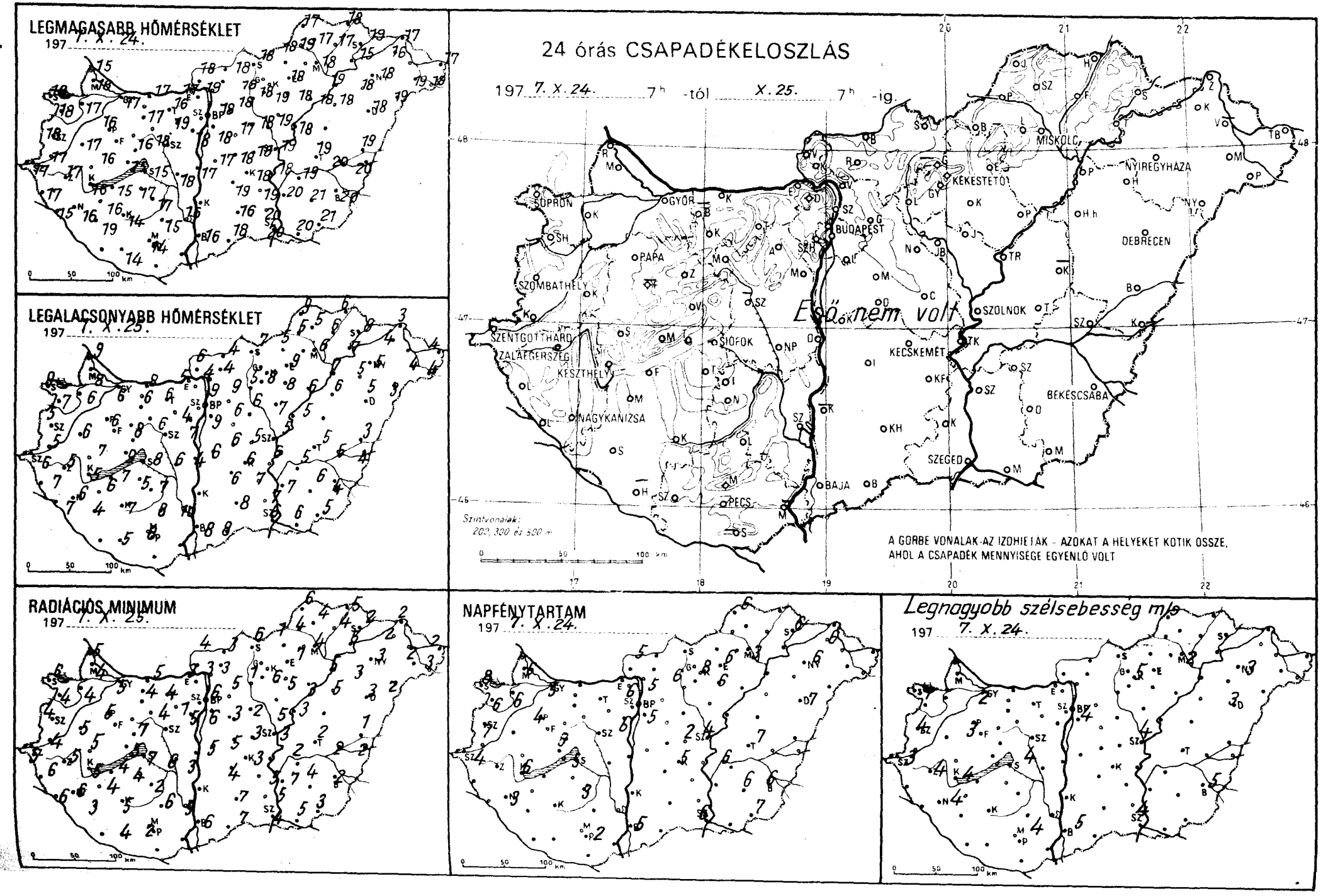
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 24..	13,4 C°	+4,0 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

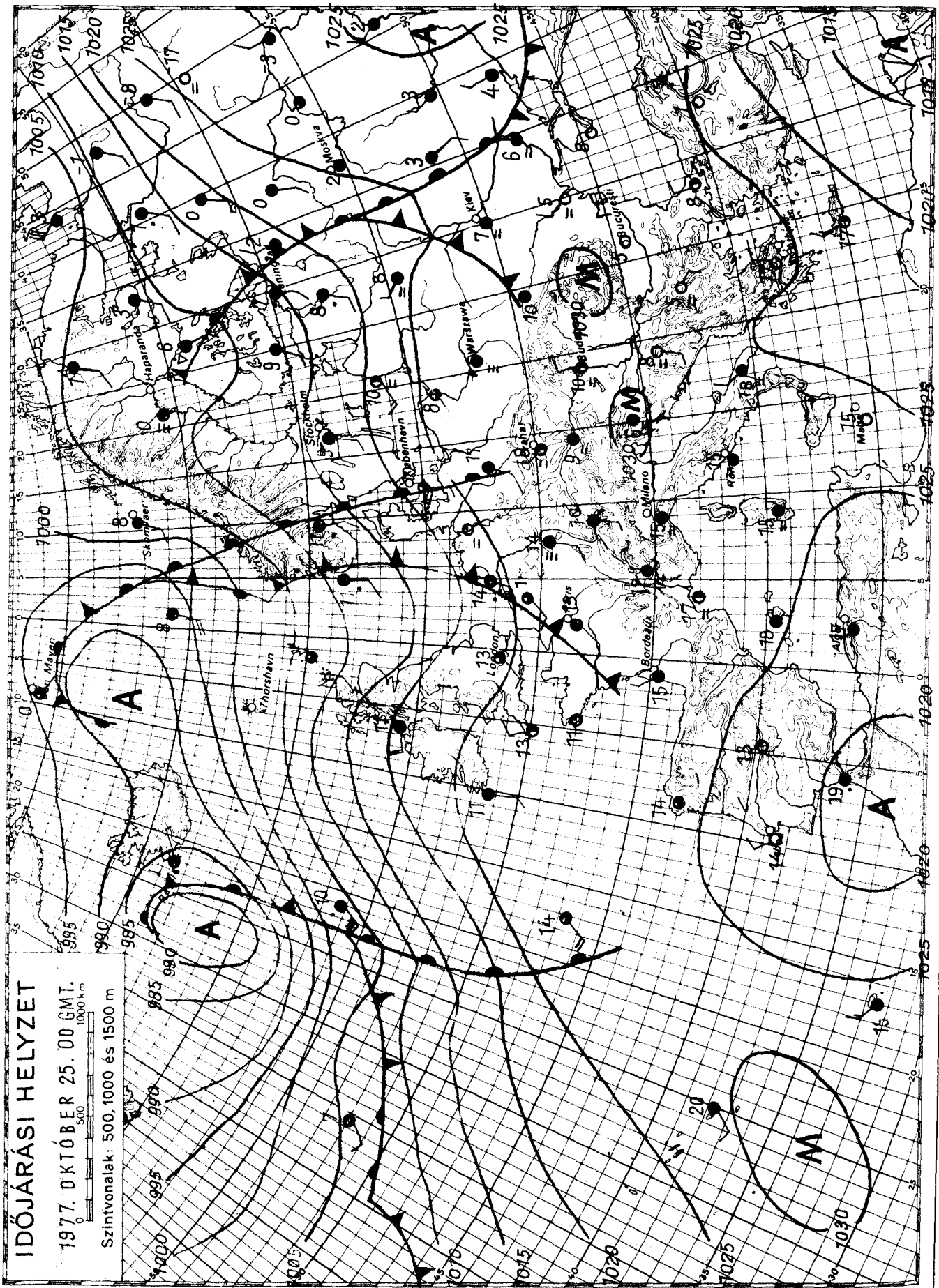
legmagasabb hőmérséklet:	23,7 C° /1923/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-4,6 C° /1890/.

77.723.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 24.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 25.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. X. 24. 7h -tól X. 25. 7h -ig.
Eső nem volt
SOPRON
GYŐR
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KEKESTETŐ
BUDAPEST
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIETÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. X. 25.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. X. 24.
Legnagyobb szélsebesség m/s
197 7. X. 24.

	1977.X.25. 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	.	≡	17	6	5	5
Kapuvár	.	⌓≡	17	6	4	6
Mosonmagyaróvár	.	⌓≡	18	8	4	6
Rajka	.		15	9	5	
Sopron	.	=	18	9	6	8
Sopronhorpács	.	⌓	18	7	4	6
Káld	.	≡	17	6	5	
Körmend	.	≡	17	5	4	
Szentgotthárd	.	≡	17	6	5	4
Szombathely	.	⌓=	18	5	4	7
Lenti	.	≡	17	7	6	
Letenye	.		15	7	6	
Nagykanizsa	.	≡	16	6	6	3
Zalaegerszeg	.	≡	17	5	5	
Farkasgyepű	–		–	–	–	
Keszthely	.	⌓≡	16	5	5	6
Mencshely	.	⌓	17	8	4	6
Pápa	.	⌓≡	16	6	5	4
Sümeg	.		16	7	5	
Tihany	.	⌓≡	15	9	5	
Veszprém	.		16	8	7	
Zirc	.	⌓	16	4	0	
Fonyód	.	⌓≡	15	7	4	
Homokszt. györgy	–		–	–	–	–
Kaposvár	.	⌓	14	7	5	
Marcali	.	≡	16	6	4	
Siófok	.	⌓≡	15	8	7	5
Somogyszob	.	⌓≡	19	4	3	
Tab	.	⌓	17	5	4	
Bábolna	–		–	–	–	
Esztergom	.	≡	17	5	3	
Kisber	.	⌓≡	17	6	4	
Komárom	.	≡	17	8	5	
Tatabánya	.	⌓	16	6	4	
Alcsútdoboz	.	⌓≡	19	4	1	
Dunaújváros	.		17	4	3	
Martonvásár	.	≡	18	7	5	6
Mór	.	⌓	18	6	4	
Nagyhörcsökp.	.	≡	18	6	6	
Szabadbattyán	–		–	–	–	
Iregszemcse	.	⌓≡	17	7	2	3
Lengyel	.		15	8	6	
Nagykónyi	.	≡	18	5	3	
Szekszárd	.	≡	16	10	9	
Árpádtető	.		13	10	8	
Mohács	–		–	–	–	
Pécs	.	⌓≡	14	8	2	2
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	.	≡	14	5	4	
Bp. Lőrinc	.	⌓=	18	9	6	5
Bp. Met. Int.	.	⌓≡	18	9	6	5
Bp. Szab. hegy	.	⌓	17	10	5	6
Cegléd	.	⌓	18	5	3	2
Dobogókő	.	⌓	16	10	8	
Gödöllő	.		18	9	5	6
Királyrét	.	⌓	18	4	3	
Monor	.		17	6	3	
Nagykáta	.	≡	18	6	2	
Örkény	.	≡	18	6	5	
Szentendre	.	≡	19	6	6	

	1977.X.25. 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	.	⌓≡	19	4	3	.
Vámosmikola	.	⌓≡	18	6	4	5
Baja	.	=	16	8	6	5
Bácsalmás	.	≡	18	8	7	
Izsák	.		19	6	4	
Kalocsa	–		–	–	–	
Kecskemét	.	⌓=	18	6	3	5
Kiskunf. háza	.	≡	19	7	5	
Kiskunhalas	.		16	8	7	
Kunszentmiklós	.	≡	17	6	5	
Tiszakécske	.	≡	18	6	6	
Balassagyarmat	.	⌓	18	4	3	
Romhány	.	≡	18	4	3	
Salgótarján	.	≡	18	7	6	
Eger	.	≡	18	9	7	6
Galyatető	–		–	–	–	
Gyöngyös	.	⌓	19	8	6	
Kékestető	.	⌓	12	8	7	8
Kompolt	.	⌓	18	8	5	6
Lőrinci	.	⌓	18	5	1	
Poroszló	.	⌓≡	18	6	3	
Jászapáti	.	⌓	19	7	5	
Jászberény	.	≡	19	6	4	
Karcag	–		–	–	–	
Szolnok	.	⌓≡	19	5	3	4
Tiszaroff	.	⌓	18	5	3	
Törökeve	.	⌓	19	5	2	7
Kistelek	.		20	7	5	
Makó	.		20	6	5	
Szeged	.	⌓=	20	6	4	6
Szentes	.		20	7	7	
Borsodnádasd	.	⌓	18	5	1	
Fügöd	.	⌓	17	6	4	
Hidasnémeti	.		18	6	5	
Jósvafő	.	⌓	17	9	6	6
Lillafüred	.		17	7	6	
Miskolc	.	≡	18	6	4	3
Putnok	.	≡	19	5	4	
Sárospatak	.	⌓	19	6	2	6
Szendrőlád	.	⌓≡	17	5	4	
Tokaj	.		15	7	5	
Kisvárda	.	⌓≡	16	4	2	6
Mátészalka	.	⌓≡	19	4	2	
Nyíregyháza	.	⌓≡	18	5	3	6
Nyírlugos	.		19	3	2	
Pátyod	.	⌓=	18	4	3	
Tiszabecs	.		17	4	2	
Vásárosnamény	–		–	–	–	
Záhony	.	⌓≡	17	3	2	
Berettyóújfalu	.	⌓	19	3	1	
Debrecen	.	⌓=	18	5	3	7
Hajdúdorog	.	⌓	18	5	3	
Hortobágy	.		18	6	5	
Körösszakál	.	⌓	20	4	2	
Polgár	.	⌓	19	7	5	
Békéscsaba	.	⌓=	20	4	2	9
Mezőhegyes	.	≡	21	5	3	7
Orosháza	.		21	6	4	
Szarvas	.	⌓≡	19	5	2	6
Szeghalom	.	≡	20	5	2	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 299. szám. + Budapest + 1977. október 26. szerda

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Az Arhangeszlszk-Leningrád-Poznan-Zürich-Barcelona vonaltól nyugatra eső területekre délnyugati áramlással enyhe és időnként nedves léghullámok érkeznek. Ennek következtében ott továbbra is változékony az idő, a száraz időszakokat csapadékosabb periódusok követik. Kontinensünk többi részén a leszálló légmozgások következtében általában kevésbé felhős az égbolt, de a talajt sokfelé páraréteg boritja és emiatt a napsütés hatása csak mérsékelten jelentkezik. A hőmérsékleti csúcsértékek azonban még így is a sokévi átlag felett vannak. A következő 36 órában hazánk időjárását a Közép-Európát elboritó anticiklon határozza meg.

Az ország területén kedden párás, jobbára száraz idő volt, csupán az északi részeken lehetett megfigyelni pár csepp záporesőt. A reggeli köd felszállása után a Kárpát-medencébe beszivárgó enyhe levegő és a több órás napsütés hatására délutánra 16, 21 fokig emelkedett a hőmérséklet. Éjszaka és hajnalban majdnem mindenhol köd képződött és a levegő reggelre 4, 10 fokig hült le. A sürü köd csak lassan szállt fel a délelőtti órákban. A hőmérők a tartósan ködös helyek kivételével 11 órakor 12, 17 fokot mutattak.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, gyengén süllyed.

Várható időjárás csütörtök estig:

Éjszaka ködképződés, helyenként napközben is ködös idő.
A kora déli óráktól általában kevés felhő, száraz idő.
Gyenge változó irányú szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 5, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön általában 14, 19 fok között, a tartósan ködös helyeken 10 fok körül.

Bártfai Erzsébet és dr. Illés László s.k.

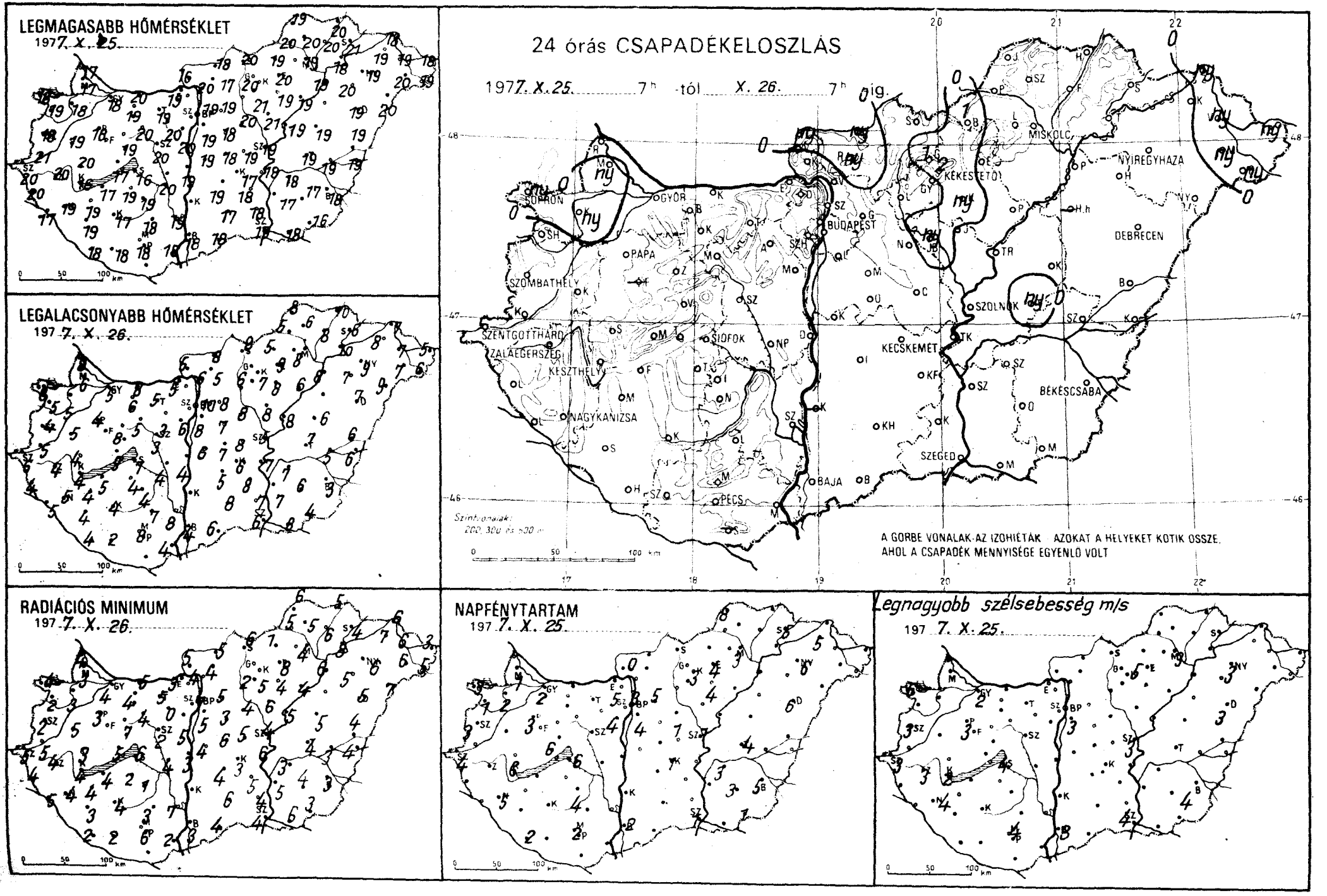
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 25. 14,5 C° +5,4 C°

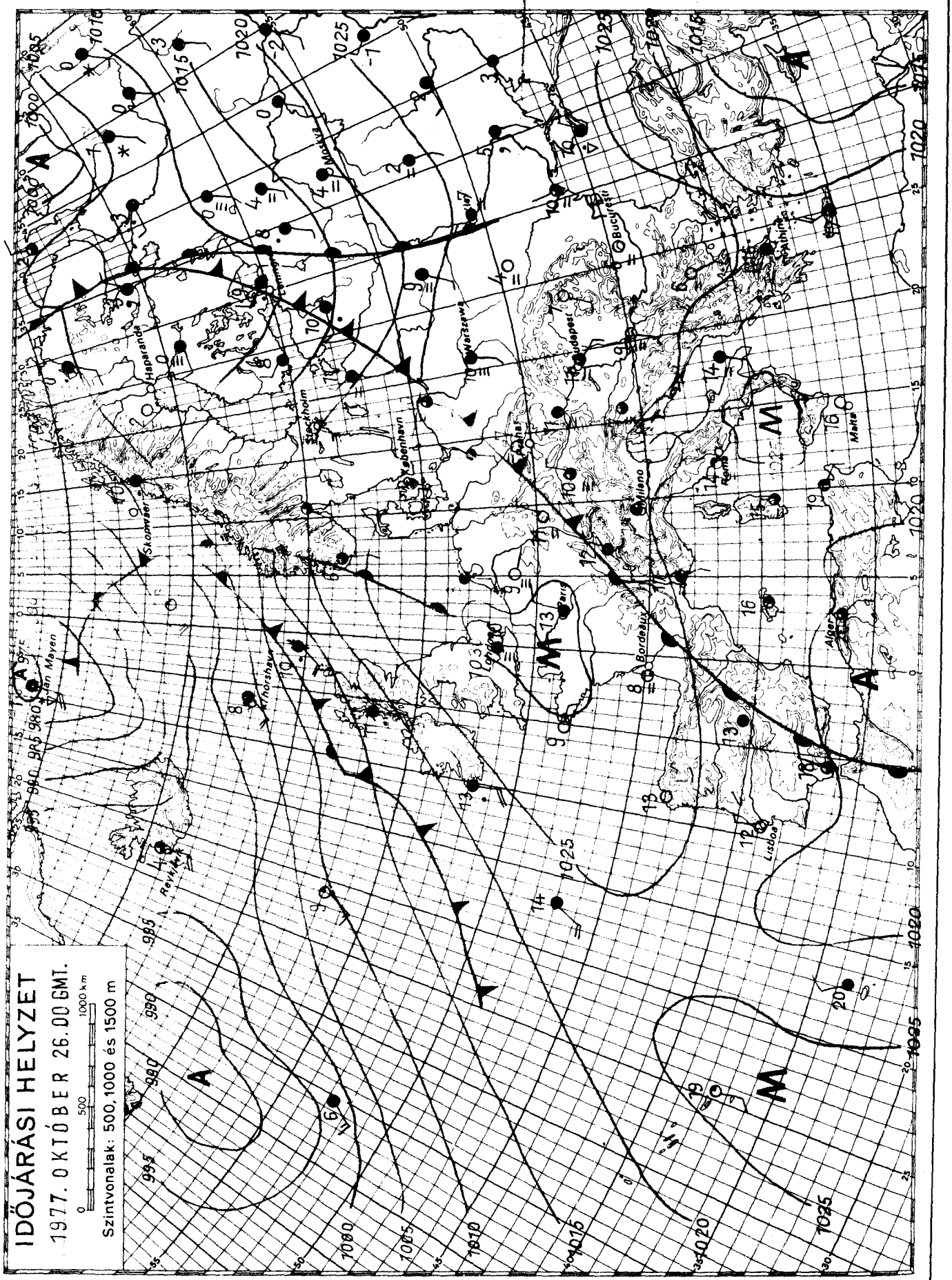
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

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

77.724.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
1977. X. 25.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 26.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
1977. X. 25. 7h -tól X. 26. 7h ig.
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. X. 26.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. X. 25.
Legnagyobb szélsebesség m/s
197 7. X. 25.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
PAPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
BAJA
PÉCS

	197 7. X. 26. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai							197 7. X. 26. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai						
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák		csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák	
Győr	.	≡	18	5	4	2	Vác	.	≡	20	6	4		
Kapuvár	ny	≡	18	5	3	2	Vámosmikola	ny	≡	16	5	5	0	
Mosonmagyaróvár	ny	≡	17	6	3	1	Baja	.	≡	18	4	3	2	
Rajka	.	≡	17	8	4		Bácsalmás	.	≡	18	6	4		
Sopron	ny	≡	18	8	4	3	Izsák	.	≡	19	5	4		
Sopronhorpács	.		19	5	2	1	Kalocsa	–		–	–	–		
Káld	.	≡	19	5	5		Kecskemét	.	≡	17	6	3	1	
Körmend	.	≡	21	5	5		Kiskunf. háza	.	≡	18	8	5		
Szentgotthárd	.	≡	20	6	5	4	Kiskunhalas	.		17	8	6		
Szombathely	.	≡	18	4	2	3	Kunszentmiklós	.	≡	19	6	4		
Lenti	.	≡	20	4	4		Tiszakécske	.	≡	18	7	6		
Letenye	.	≡	17	5	5		Balassagyarmat	ny	≡	18	8	5		
Nagykanizsa	.	≡	19	5	4	5	Romhány	ny	≡	17	5	4		
Zalaegerszeg	.	≡	20	4	4		Salgótarján	.	≡	20	8	6		
Farkasgyepű	–		–	–	–		Eger	.	≡	20	9	8	4	
Keszthely	.	≡	16	4	4	6	Galyatető	1		16	10	6		
Mencshely	.		17	8	4	6	Gyöngyös	.		21	7	5		
Pápa	.	≡	18	4	3	3	Kékestető	2		14	10	8	3	
Sümeg	.	≡	20	4	3		Kompolt	ny	≡	19	8	4	4	
Tihany	.	≡	17	9	5		Lőrinci	.	≡	20	6	2		
Veszprém	.		19	8	7		Poroszló	.	≡	19	6	4		
Zirc	.		19	4	0		Jászapáti	.	≡	21	8	6		
Fonyód	.	≡	17	5	4		Jászberény	ny	≡	21	9	6		
Homokszt. györgy	.	≡	18	4	2	2	Karcag	.		19	6	5		
Kaposvár	.	≡	17	4	4		Szolnok	.	≡	19	5	4	1	
Marcali	.	≡	19	4	4		Tiszaroff	.	≡	19	8	5		
Siófok	.	≡	16	7	6	6	Túrkeve	ny		19	7	4	4	
Somogyszob	.	≡	19	4	3		Kistelek	.	≡	18	7	4		
Tab	.		19	4	2		Makó	.		18	8	6		
Bábolna	.		18	4	3		Szeged	.	≡	19	6	4	1	
Esztergom	.	≡	19	5	3		Szentes	.		17	7	5		
Kisbér	.	≡	19	6	4		Borsodnádasd	1		19	5	1		
Komarom	.		20	8	5		Fügöd	.		20	8	6		
Tatabánya	.	≡	19	5	5		Hidasnémeti	.		20	10	5		
Alcsútdoboz	.	≡	20	3	0		Jósvafő	.		19	8	6	8	
Dunaújváros	.		19	4	3		Lillafüred	.		18	8	7		
Martonvásár	.	≡	20	6	5	4	Miskolc	.	≡	19	8	4	3	
Mór	.	≡	20	5	4		Putnok	.	≡	20	5	5		
Nagyhörcsökp.	.	≡	20	4	4		Sárospatak	.		21	6	4	5	
Szabadbattyán	.	≡	20	3	2		Szendrőlád	.	≡	20	6	5		
Iregszemcse	.	≡	19	4	1	4	Tokaj	.	–	18	10	8		
Lengyel	.		18	7	3		Kisvárda	.		19	8	7	5	
Nagykónyi	.	≡	19	4	1		Mátészalka	ny		20	7	6		
Szekszárd	.	≡	19	8	7		Nyíregyháza	.	≡	19	9	6	6	
Misinatető	.		17	10	6		Nyírlugos	.		20	9	7		
Mohács	.		18	4	2		Pátyod	ny	≡	19	6	5		
Pécs	.	≡	18	8	6	2	Tiszabecs	ny		18	5	3		
Siklós	–		–	–	–		Vásárosnamény	ny		19	7	6		
Szigetvár	.	≡	18	2	2		Záhony	ny		18	7	6		
Bp. Lőrinc	.	≡	19	8	5	4	Berettyóújfalu	.	≡	19	6	4		
Bp. Met. Int.	.	≡	19	10	7	3	Debrecen	.	≡	19	7	5	6	
Bp. Szab. hegy	.		18	10	7	.5	Hajdúdorog	.	≡	20	7	5		
Cegléd	.		19	8	5	1	Hortobágy	–		–	–	–		
Dobogókő	.		16	9	7		Körösszakál	.	≡	19	6	4		
Gödöllő	.	≡	19	8	5	5	Polgár	.	≡	19	8	6		
Királyrét	.	≡	19	4	4		Békéscsaba	.	≡	18	3	3	5	
Monor	.		18	7	3		Mezőhegyes	.	≡	16	4	3	1	
Nagykáta	.	≡	20	8	4		Orosháza	.		17	6	4	3	
Őrkény	.	≡	18	7	6		Szarvas	.	≡	18	7	3	3	
Szentendre	.	≡	20	7	6		Szeghalom	.	≡	19	5	3		



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 300. szám. + Budapest + 1977. október 27. csütörtök

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Európában már két hete nem változott az időjárási alaphelyzet. A kontinensnek a Marseille-Hamburg-Varsó-Odessza-Istambul vonallal határolt területen - eltekintve a napi változásoktól - változatlanul csendes, párás, sok helyen egész nap ködös az idő. Az Atlanti-óceán partvidékén, a Skandináv-félszigeten és a Szovjetunió európai területén viszont átlag 25-30 óránként borus, csapadékos és gyengén felhős, száraz időszakok váltogatják egymást. Hazánkban még holnap sem lesz lényeges változás az időjárásban.

Szerdán és csütörtökön hajnalban Magyarország nagy részét sürü köd boritotta, ami a délelőtti órákban fokozatosan csaknem mindenütt felszállt és kisütött a nap. Ködszitáláson kivül csapadék sem szerdán sem csütörtökön nem hullott. Szerdán a legmagasabb nappali hőmérséklet általában 15 és 20 fok között volt, de a tartósan ködös helyeken csak 12, 14 fokig emelkedett a hőmérséklet. Csütörtökön hajnalra általában 4, 9 fokig hült le a levegő. 11 órakor a ködös helyekről 7, 10, a derült helyekről 13, 16 fokot jelentettek.

Ma délben Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, nem változik.

Várható időjárás péntek estig:

Éjszaka és reggel az ország nagy részén sürü köd, délután általában derült, de párás idő.
Gyenge, vagy mérsékelt, változó irányu szél.
A várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában 4, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken a tartósan ködös helyeken 10, 15, máshol 15, 20 fok között.

Aigner Szilárd s.k.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK KEDD REGGELIG:

Az évszakhoz képest enyhe idő folytatódik, párásság, néhány helyen tartósan megmaradó köd, az időszak végén nyugat felől megnövekvő felhőzet.
Jelentős mennyiségü csapadék nem várható.
Gyenge, majd megélénkülő déli szél.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet 4, 9 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet 14, 19 fok között.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 10 százalékán várható.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

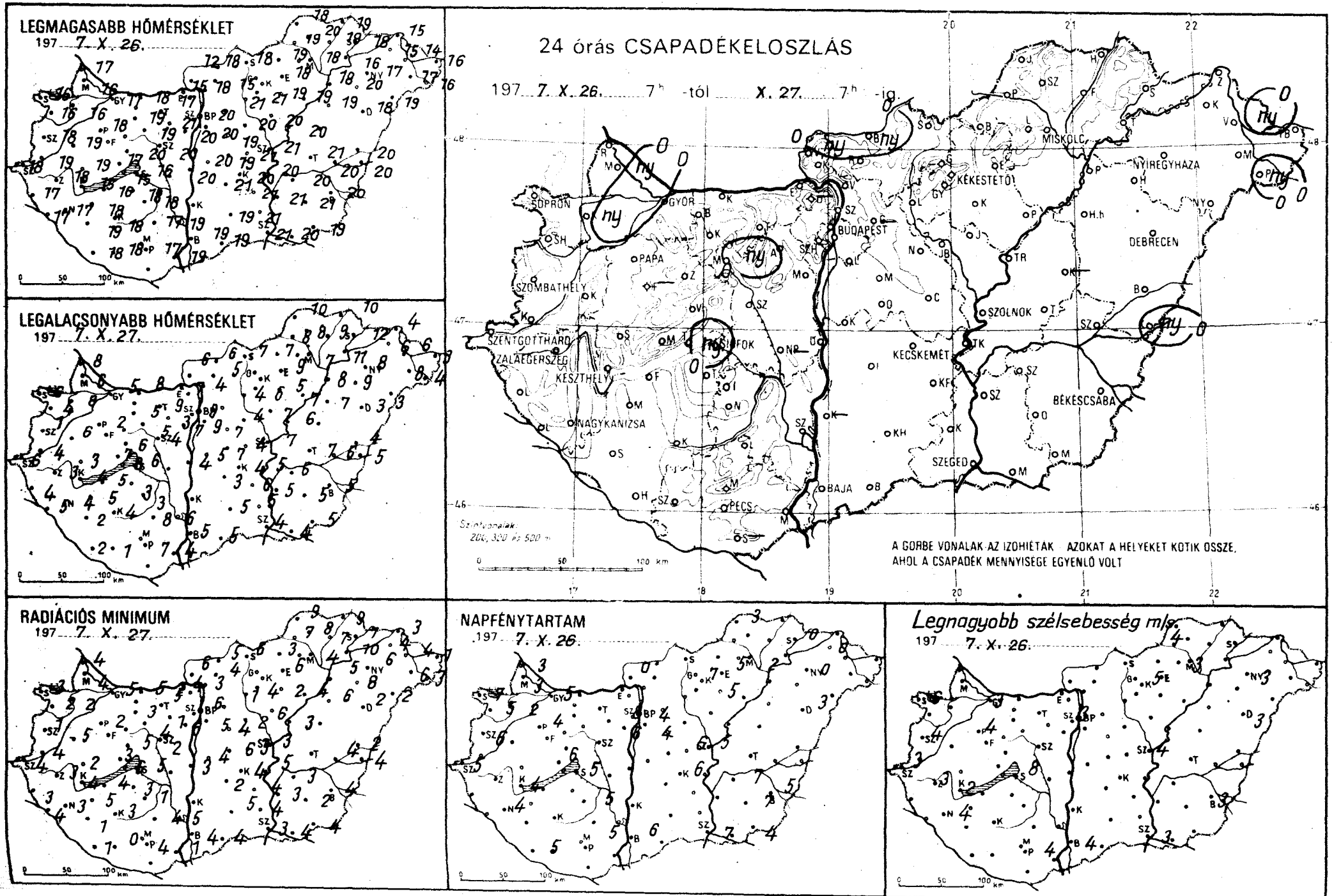
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 26.	14,2 C°	+5,1 C°

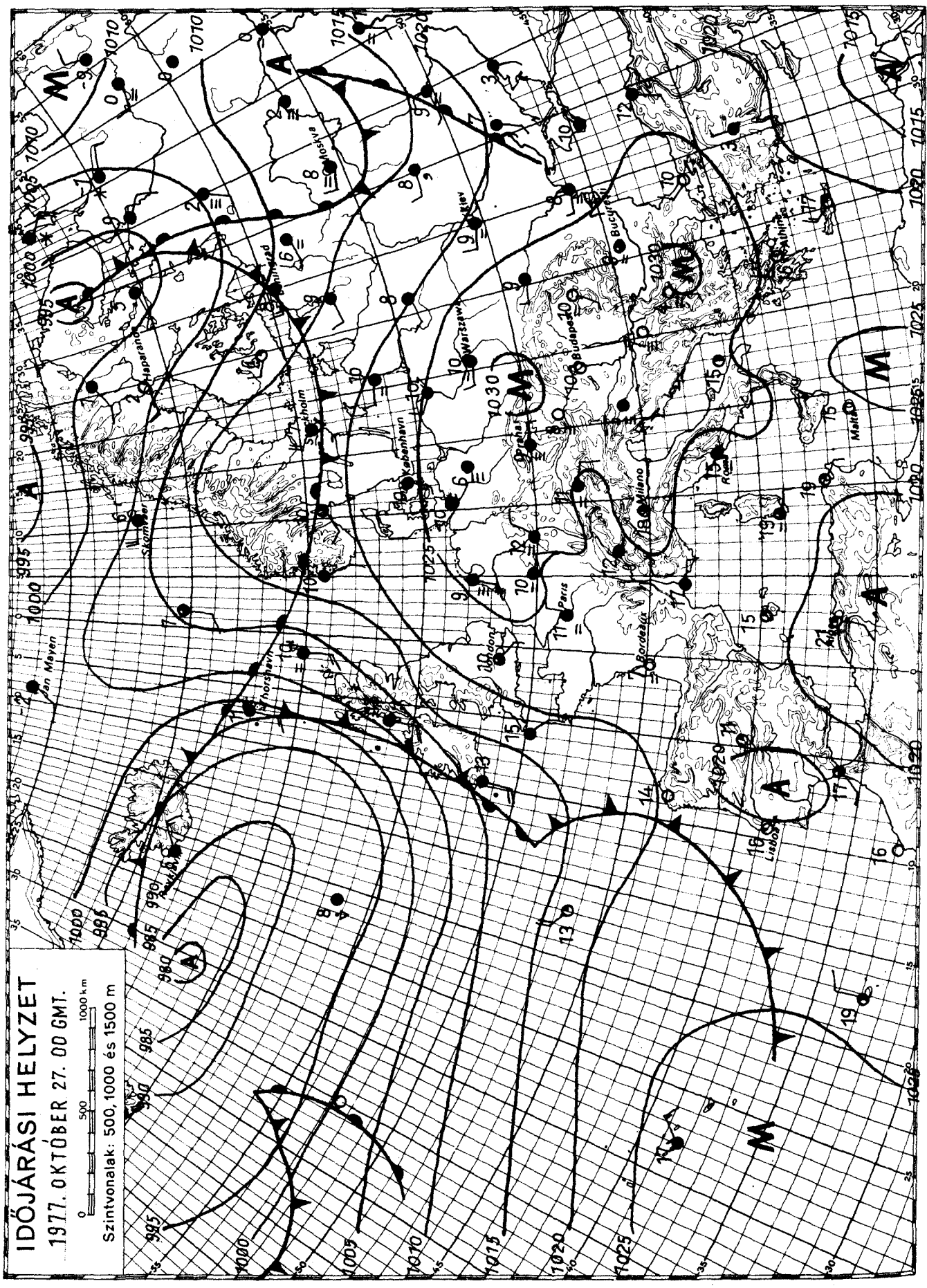
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

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

77.725.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 26.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 27.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. X. 26. 7h -tól X. 27. 7h -ig
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
Szintvonalak 200, 300 és 500 m
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. X. 27.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. X. 26.
Legnagyobb szélsebesség m/s
197 7. X. 26.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
PAPA
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
SZOLNOK
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
BAJA
PÉCS

	197 7.X.27. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai							197 7.X.27. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai						
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák		csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák	
Győr	.	≡	17	5	5	5	Vác	.	≡	18	4	3		
Kapuvár	ny	≡ ,	16	3	2	2	Vámosmikola	ny	≡ ,	12	6	6	0	
Mosonmagyaróvár	ny	≡ ,	16	6	4	3	Baja	.	≡	19	5	4	6	
Rajka	.	≡	17	8	4		Bácsalmás	.	≡	19	5	4		
Sopron	.	≡	16	6	3	7	Izsák	.	≡	21	3	2		
Sopronhorpács	.	≡	16	4	2	5	Kalocsa	–		–	–	–		
Káld	.	≡	19	6	5		Kecskemét	.	≡	20	4	4	6	
Körmend	.	≡	19	4	4		Kiskunf. háza	.	≡	21	6	4		
Szentgotthárd	.	≡	18	6	4	5	Kiskunhalas	.	≡	19	5	5		
Szombathely	.	≡	18	1	1	6	Kunszentmiklós	.	≡	20	5	4		
Lenti	.	≡	17	4	3		Tiszakécske	.	≡	20	5	5		
Letenye	.	≡	17	5	4		Balassagyarmat	ny	,	18	6	5		
Nagykanizsa	.	≡	17	4	3	4	Romhány	.	≡	15	5	4		
Zalaegerszeg	.	≡	18	3	3		Salgótarján	.	≡	18	7	6		
Farkasgyepű	–		–	–	–		Eger	.	≡	18	9	6	5	
Keszthely	.	≡	15	4	4	4	Galyatető	.		17	7	3		
Mencshely	.	≡	17	7	3	6	Gyöngyös	.		21	6	4		
Pápa	.	≡	18	2	2	4	Kékestető	.	=	15	6	4	7	
Sümeg	.	≡	19	3	2		Kompolt	.	≡	19	5	2	5	
Tihany	ny	≡ ,	15	8	6		Lőrinci	.	≡	21	4	1		
Veszprém	.	≡	20	6	5		Poroszló	.	≡	19	7	4		
Zirc	.	≡	18	2	-1		Jászapáti	.	≡	20	7	6		
Fonyód	.	≡	16	5	4		Jászberény	.	=	20	4	3		
Homokszt. györgy	.	≡	18	2	1	5	Karcag	–		–	–	–		
Kaposvár	.	≡	18	4	3		Szolnok	.	=	21	7	3	5	
Marcali	.	≡	18	5	5		Tiszaroff	.		20	6	3		
Siófok	.	≡	16	6	5	5	Törökeve	.		21	7	–	6	
Somogyszob	.	≡	19	2	1		Kistelek	.	≡	21	5	4		
Tab	.	≡	18	3	3		Makó	.	≡	20	4	4		
Bábolna	.		18	4	3		Szeged	.	≡	21	4	3	7	
Esztergom	.	≡	15	7	4		Szentes	.	≡	21	5	3		
Kisbér	.	≡	19	5	3		Borsodnádasd	.	≡	19	7	3		
Komárom	.	≡	18	8	5		Füged	.		19	9	7		
Tatabánya	.		17	9	5		Hidasnémeti	.		19	10	9		
Alcsútdoboz	.	≡	21	3	1		Jósvafő	.		18	10	9	3	
Dunaújváros	.		20	4	3		Lillafüred	.		17	7	6		
Martonvásár	.		20	7	6	6	Miskolc	.	=	18	7	4	2	
Mor	ny	≡ ,	19	5	4		Putnok	.		19	8	7		
Nagyhörcsökp.	–		–	–	–		Sárospatak	.		18	12	7	0	
Szabadbattyán	.	≡	20	4	2		Szendrőlád	.		20	8	8		
Iregszemcse	.	≡	18	3	1	5	Tokaj	.		16	11	10		
Lengyel	.		17	8	4		Kisvárda	.		15	6	4	0	
Nagykonyi	.	≡	18	5	3		Mátészalka	.		17	8	6		
Szekszárd	.	≡	19	6	5		Nyíregyháza	.		17	8	6	0	
Ampáctető	.		18	10	5		Nyírlugos	.		19	3	2		
Mohács	.	≡	19	4	1		Pátyod	ny	≡	16	4	3		
Pécs	.	≡	17	7	4	5	Tiszabecs	.		16	3	1		
Siklós	–		–	–	–		Vásárosnamény	ny		14	6	4		
Szigetvár	.	≡	18	1	0		Záhony	.		15	4	3		
Bp. Lőrinc	.		20	9	5	4	Berettyóújfalu	.	≡	20	4	2		
Bp. Met. Int.	.	=	20	9	6	4	Debrecen	.	≡	18	3	2		
Bp. Szab. hegy	.		18	7	6	8	Hajdúdorog	.		20	9	8		
Cegléd	.	≡	21	4	3	6	Hortobágy	.		19	7	6		
Dobogókő	–		–	–	–		Körösszakál	ny	≡ ,	20	5	4		
Gödöllő	–		–	–	–	–	Polgár	.		18	8	5		
Királyrét	.		19	4	4		Békéscsaba	.	≡	20	5	4	5	
Monor	.		19	7	4		Mezőhegyes	.	≡	19	5	4	4	
Nagykáta	.	≡	20	4	2		Orosháza	.		21	5	2	7	
Örkény	.		19	7	6		Szarvas	.	≡	20	6	3	7	
Szentendre	.		19	7	6		Szeghalom	.	≡	20	6	4		



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 301. szám. + Budapest + 1977. október 28. péntek

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

A változékony időt okozó óceáni léghullámok továbbra is a Brit-szigeteken és a Skandináv-félszigeten át áramlanak Északkelet-Európa irányába. Az óceáni levegő vonulását többfelé erős szél és záporok kisérik. Kontinensünk többi részén mind a talajon, mind a magasabb légrétegekben továbbra is gyengék a légmozgások. Közép- és Dél-Európában már mintegy három hete tart a csendes, őszi idő, főleg éjszaka és hajnalban sokfelé képződik köd, aminek egy része napközben is megmarad. A hőmérséklet néhány fokkal az évszaknak megfelelő érték felett alakul. Mivel a Kárpát-medence időjárásában a következő 36 órában sem lesz lényeges változás, ezért folytatódik a többfelé ködös, őszi idő.

Hazánkban csütörtökön délelőtt még sokfelé, délután már kevesebb helyen volt köd. A legmagasabb nappali hőmérséklet általában 15, 20 fok között váltakozott, de a ködös helyeken csak 10, 15 fokig melegedett fel a levegő. Éjszaka szinte az egész országban képződött ismét köd, helyenként ködszitálás is volt. Hajnalra 1, 9 fokig hült le a levegő. Pénteken délelőtt az ország jelentős részén még megmaradt a köd, és csak a fővárosban, valamint északkeleten sütött ki a nap. A hőmérséklet 11 órakor a ködös helyeken 7, 10, máshol 12, 16 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, gyengén süllyed.

Várható időjárás szombat estig:

Reggelre az ország nagy részén ismét köd képződik és ennek egy része napközben is megmarad.
Gyenge változó irányu szél.
A legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton a tartósan ködös helyeken 10, máshol 15 fok körül.

Németh Lajos s.k.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 27.	12,7 C°	+3,9 C°

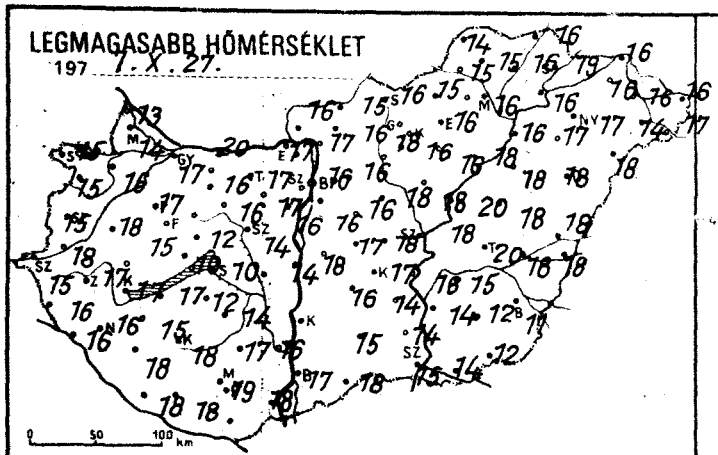
1871 óta ezen a napon előfordult, Budapesten mért

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

77.726.

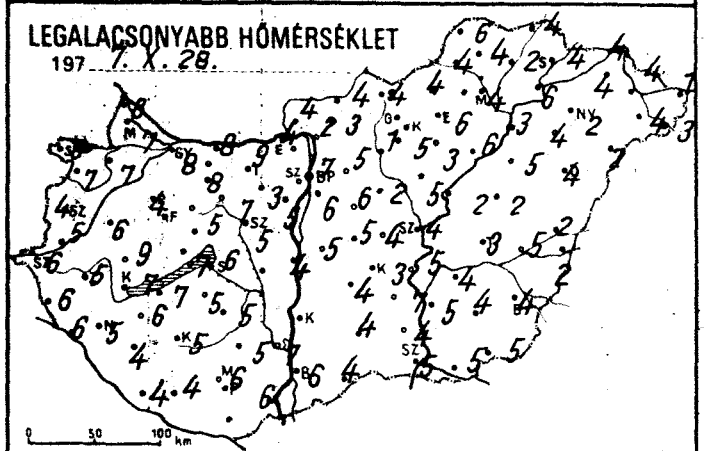
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. X. 27.



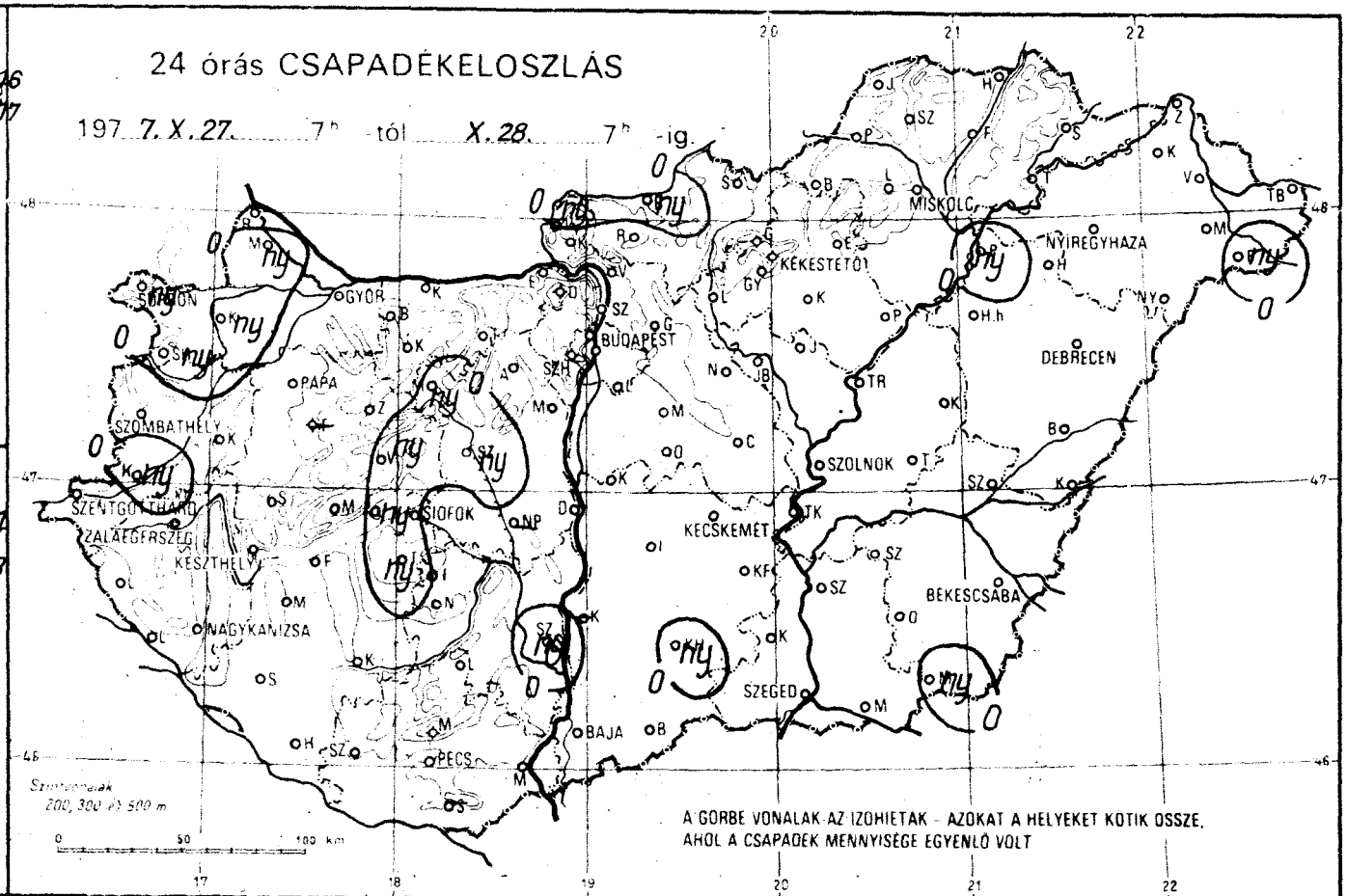
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. X. 28.



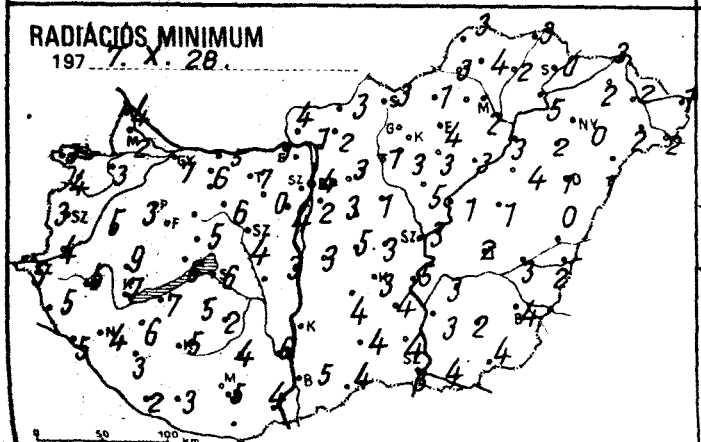
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

197 7. X. 27. 7h -tól X. 28. 7h -ig.



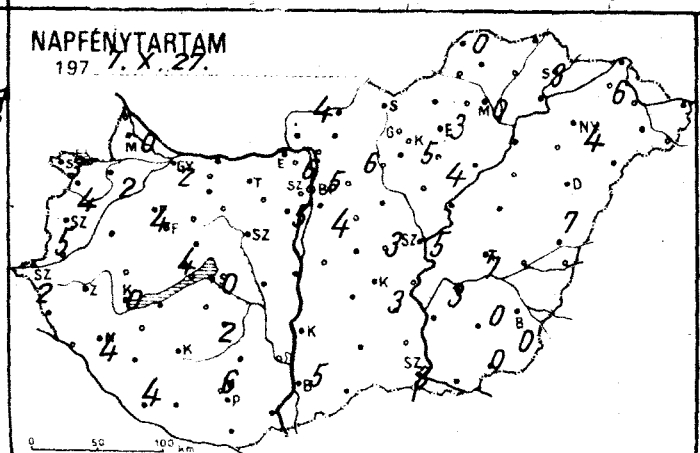
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7. X. 28.



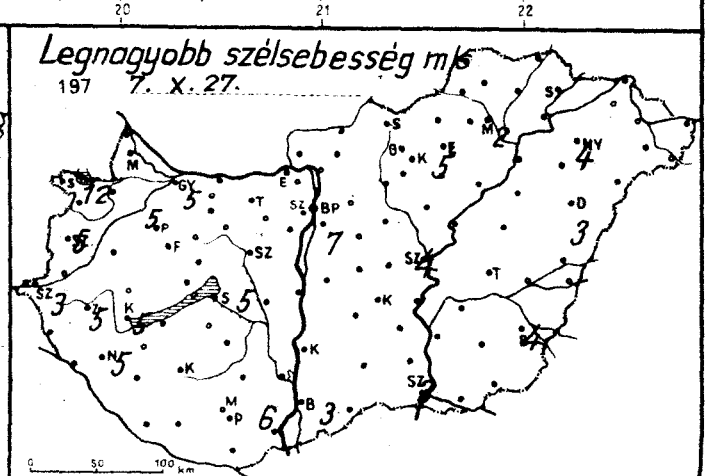
NAPFÉNYTARTAM

197 7. X. 27.



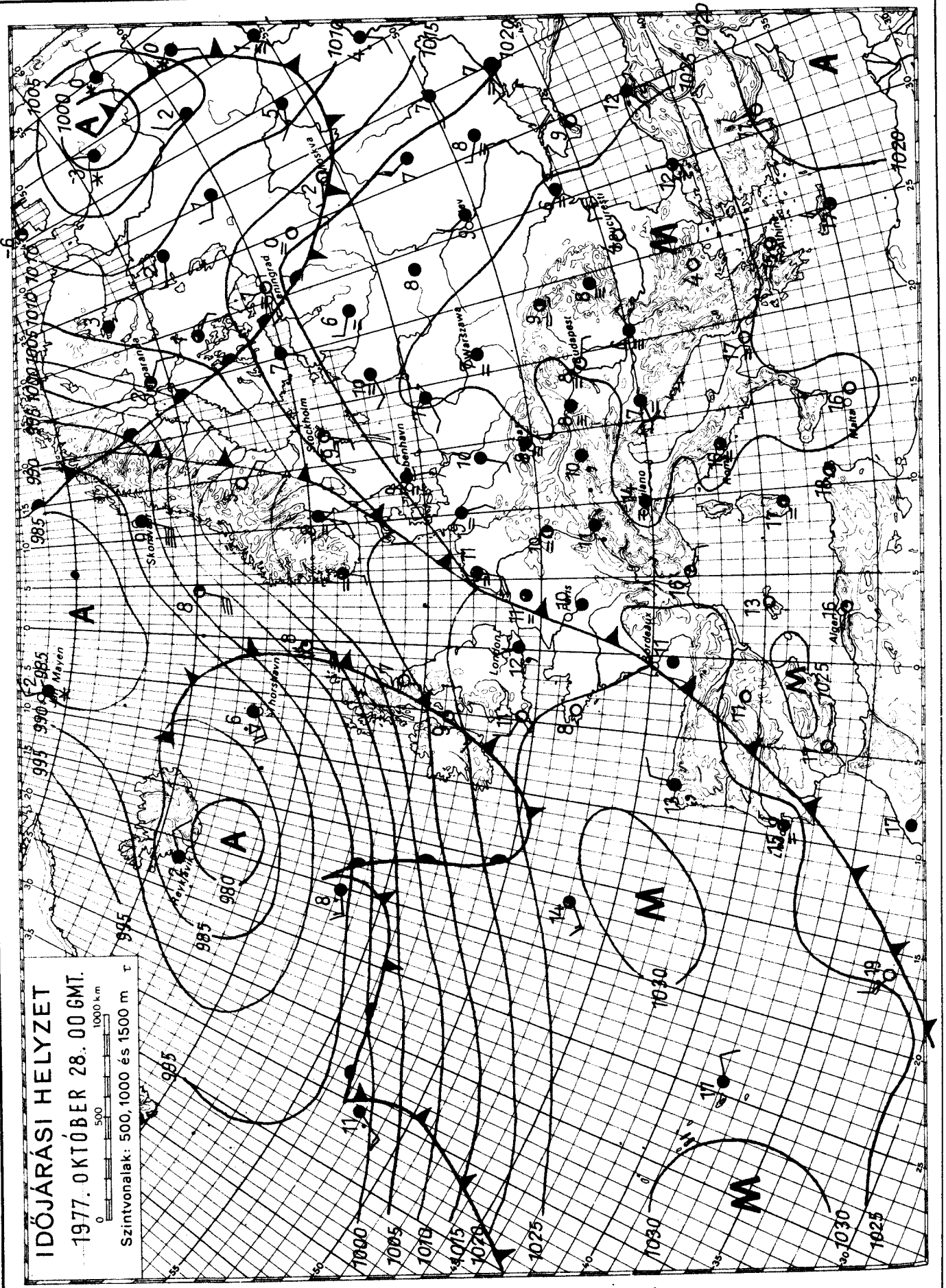
Legnagyobb szélsebesség m/s

197 7. X. 27.



	1977. X. 28. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	.	≡	17	8	7	2
Kapuvár	ny	≡,	16	7	3	2
Mosonmagyaróvár	ny	≡,	14	7	2	0
Rajka	.	≡	13	8	4	
Sopron	ny	,	15	6	3	3
Sopronhorpács	ny	≡, ⌓	15	7	4	4
Káld	.	≡	18	6	5	
Körmend	ny	≡,	18	5	4	
Szentgotthárd	.	≡	15	6	5	2
Szombathely	.	⌓≡	15	4	3	5
Lenti	.	≡	16	6	5	
Letenye	.	≡	16	6	5	
Nagykanizsa	.	≡	16	5	4	4
Zalaegerszeg	.	≡	17	5	5	
Farkasgyepű	–		–	–	–	
Keszthely	.	≡	11	7	7	0
Mencshely	.	⌓≡	14	7	6	4
Pápa	.	⌓≡	17	4	3	4
Sümeg	.	≡	15	9	9	
Tihany	ny	≡,	10	7	6	
Veszprém	ny	≡,	12	5	5	
Zirc	.	⌓≡	15	6	1	
Fonyod	.	≡	11	7	7	
Homokszt. györgy	.	⌓	18	4	2	4
Kaposvár	.	≡	18	5	5	
Marcali	.	≡	15	6	6	
Siófok	.	≡	10	6	6	0
Somogyszob	.	⌓≡	18	4	3	
Tab	ny	≡, ⌓	12	5	5	
Babolna	.		17	5	4	
Esztergom	.	≡	17	4	1	
Kisber	.	⌓≡	16	8	6	
Komárom	.	≡	20	8	5	
Tatabánya	.		17	9	7	
Aksútdoboz	.	⌓≡	17	3	0	
Dunaújváros	.		14	4	3	
Martonvásár	.	≡	16	5	4	5
Mór	ny	≡,	16	7	6	
Nagyhörcsökp.	–		–	–	–	
Szabadbattyán	ny	,	14	5	4	
Iregszemcse	.	≡	14	5	2	2
Lengyel	.		17	5	4	
Nagykónyi	.	≡	15	5	3	
Székszárd	ny	≡,	16	7	6	
Árpádtető	.		17	9	6	
Mohács	.	⌓≡	18	6	4	
Pécs	.	⌓≡	19	6	5	6
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	.	≡	18	4	3	
Bp. Lőrinc	.	⌓≡	16	6	2	4
Bp. Met. Int.	.	⌓≡	16	7	4	5
Bp. Szab. hegy	.	⌓	15	7	5	6
Cegléd	.	≡	18	4	3	3
Dobogókő	.	⌓≡	14	8	5	
Gödöllő	.	≡	16	5	3	6
Királyrét	.	⌓≡	16	2	1	
Monor	.	≡	16	6	3	
Nagykáta	.	≡	18	2	1	
Örkény	.	≡	17	5	5	
Szentendre	.		18	5	5	

	1977. X. 28. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min	napos órák
Vác	.	⌓≡	17	2	1	
Vámosmikola	ny	≡, ⌓	16	4	4	4
Baja	.	≡	17	6	5	5
Bácsalmás	.	≡	18	4	4	
Izsák	.	≡	16	4	4	
Kalocsa	–		–	–	–	
Kecskemét	.	⌓≡	17	3	3	3
Kiskunf. háza	.	≡	14	7	4	
Kiskunhalas	ny	≡,	15	4	4	
Kunszentmiklós	.	≡	18	5	3	
Tiszakécske	.	≡	16	5	5	
Balassagyarmat	ny	,	15	4	3	
Romhány	.	≡	16	3	2	
Salgótarján	.	≡	16	4	3	
Eger	.	≡	16	6	4	3
Galyatető	.		15	6	3	
Gyöngyös	.	⌓	16	5	3	
Kékestető	.	⌓	11	6	5	5
Kompolt	.	⌓	16	3	3	4
Lőrinci	.	≡	18	1	-1	
Poroszló	.	⌓≡	18	6	3	
Jászapáti	.	⌓≡	18	5	5	
Jászberény	.	⌓≡	18	3	0	
Karcag	.	≡	18	2	1	
Szolnok	.	⌓≡	18	4	3	5
Tiszaroff	.	≡	20	2	1	
Törökeve	.	≡	20	3	2	7
Kistelek	.	≡	14	4	4	
Makó	.	≡	14	5	4	
Szeged	.	≡	15	5	3	3
Szentes	.	⌓≡	14	5	3	
Borsodnádasd	.	⌓≡	15	4	1	
Fügöd	.	⌓≡	16	2	2	
Hidasnémeti	.	≡	16	4	3	
Jósvafő	.	⌓≡	14	6	3	0
Lillafüred	.		14	4	4	
Miskolc	.	≡	16	4	2	0
Putnok	.	≡	15	4	3	
Sárospatak	.	⌓≡	19	4	0	3
Szendrőlád	.	⌓≡	15	4	4	
Tokaj	.	≡	16	6	5	
Kisvárda	.		16	4	2	6
Mátészalka	.	⌓≡	14	4	2	
Nyíregyháza	.	⌓≡	17	2	0	4
Nyírlugos	.		18	2	1	
Pátyod	ny	≡, ⌓	17	3	2	
Tiszabecs	.	≡	16	1	1	
Vásárosnamény	.	⌓	16	4	2	
Záhony	.	⌓	16	4	3	
Berettyóújfalu	.	⌓	18	2	0	
Debrecen	.	⌓≡	18	4	1	7
Hajdúdorog	.	⌓≡	17	4	2	
Hortobágy	.		18	5	4	
Körösszakál	.	⌓≡	18	2	2	
Polgár	ny	≡,	16	3	3	
Békéscsaba	.	≡	11	4	4	0
Mezőhegyes	ny	≡,	12	5	4	0
Orosháza	.	⌓	12	4	2	0
Szarvas	.	⌓≡	15	4	3	3
Szeghalom	.	≡	18	5	3	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273-078 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 302. szám. + Budapest + 1977. október 29. szombat

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől Izlandon és a Brit-szigeteken át Észak-, Északkelet-Európa felé nedves léghullámok érkeznek. Vonulásukat változékony, szeles, sok helyen csapadékos idő kiséri. Szárazföldünk délnyugati, középső és délkeleti részei fölött továbbra is magas légnyomású zóna helyezkedik el, ezeken a területeken már napok óta folytatódik a csendes, párás, őszi idő. A hőmérséklet csúcsértéke több helyen 2, 5 fokkal meghaladja az évszaknak megfelelő értéket. Az éjszakai órákban az Alpok térségét nedvesebb léghullám érte el, ennek hatására helyenként kisebb eső esett. Az emlitett léghullám a Kárpát-medencét is eléri, ennek átvonulása ma napközben lezajlik és vasárnap ismét leszálló légmozgások irányitják az időjárásunkat.

Hazánkban pénteken a hajnali és a reggeli órákban ismét sokfelé volt köd, amely a Dunántulon helyenként egész napon át megmaradt. Néhány helyről ködszitálást jelentettek. A köd nagy része a déli órákra feloszlott és Dunavonalától keletre 3, 8 órára a nap is kisütött. A legmagasabb nappali hőmérséklet a ködös helyeken 9, 12, máshol 15, 20 fok között alakult. Ma hajnalra sokhelyen keletkezett köd és északkeleten 2, 4, máshol 5, 10 fokig hült le a levegő. Délelőtt jobbára felhős, párás, helyenként ködös volt az idő. Sopronból kisebb esőt jelentettek. A hőmérséklet 11 órakor a ködös helyeken 7, 9, máshol 11, 14 fok között volt.

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

Várható időjárás vasárnap estig:

Szombaton: jobbára felhős, párás idő, főként északon, északnyugaton egy-két helyen kisebb esővel.
Vasárnap: a hajnali köd nagy része a déli órákra feloszlik, azután változóan felhős idő várható, néhány órás napsütéssel.
Éjszaka gyenge, napközben mérsékelt változó irányu szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 8 fok között, legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: általában 15 fok körül, a tartósan ködös helyeken kevéssel 10 fok felett.

Bartha Péterné s.k.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 28.	11,1 C°	+2,4 C°

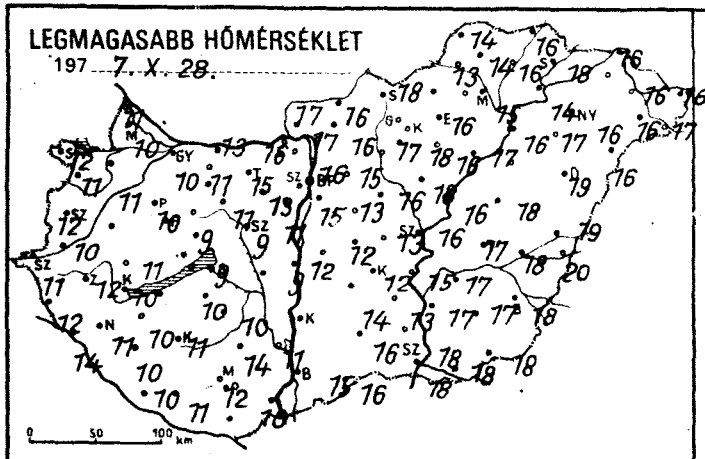
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

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

77.727.

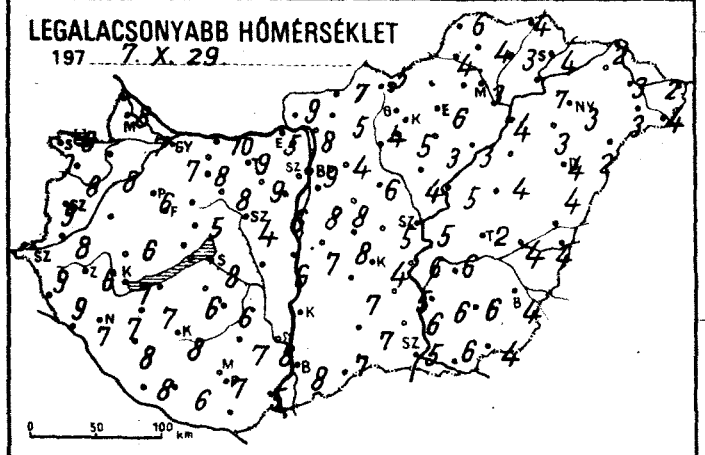
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. X. 28.



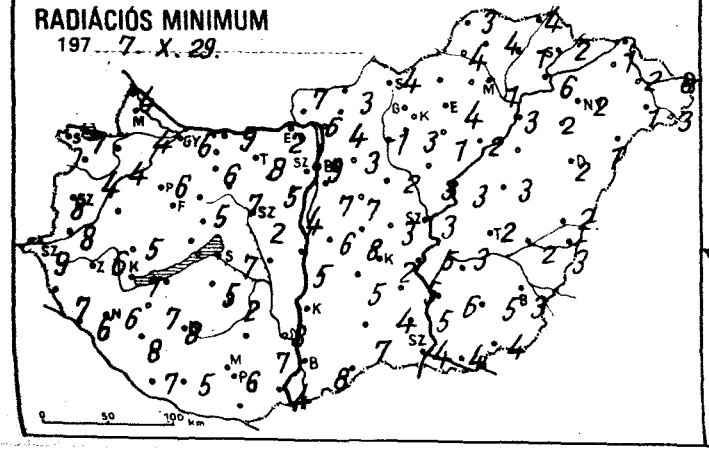
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. X. 29.



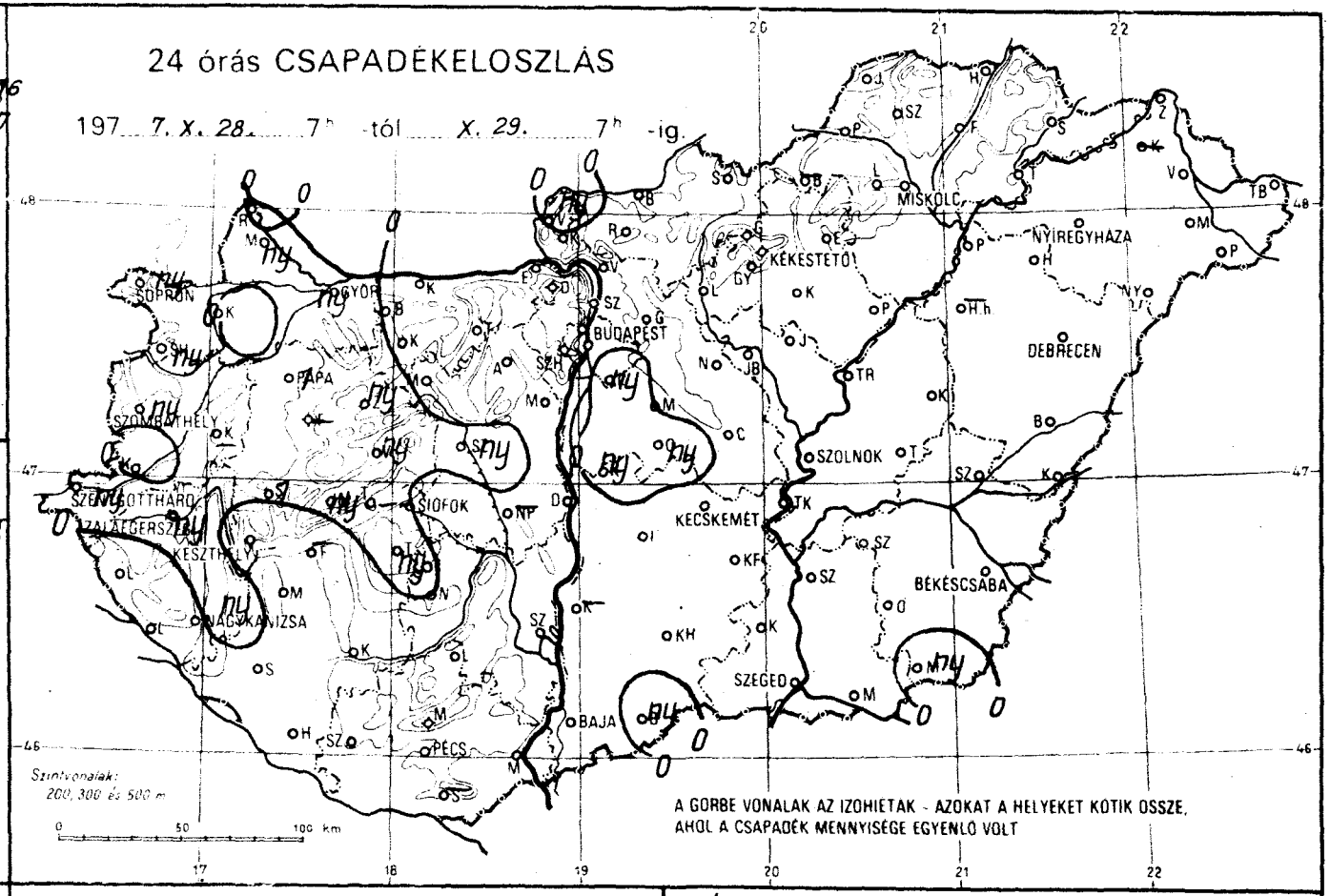
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7. X. 29.



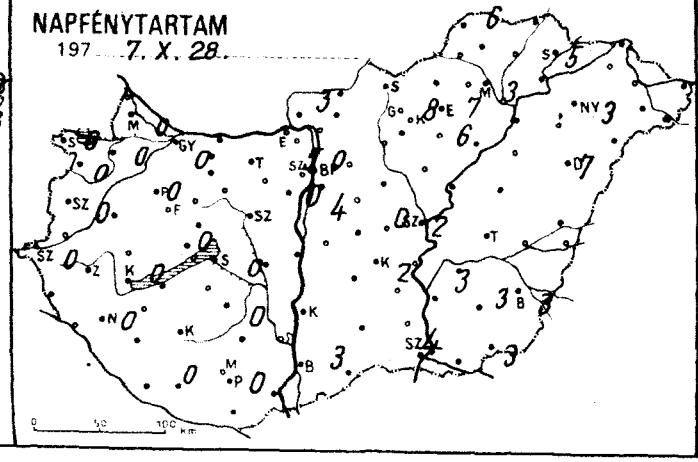
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

197 7. X. 28. 7h -tól X. 29. 7h -ig.



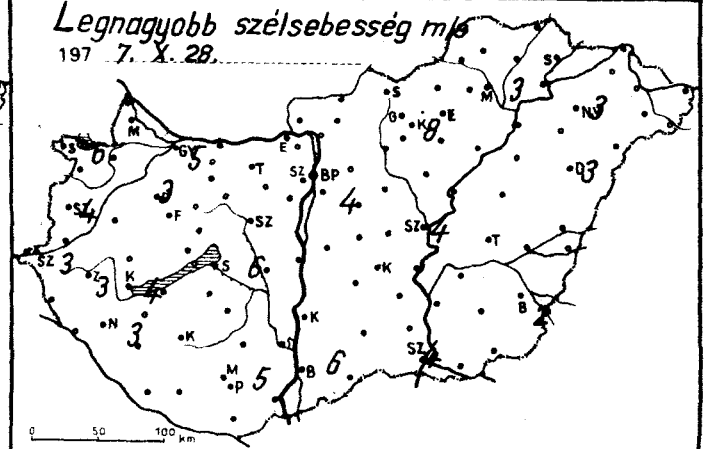
NAPFÉNYTARTAM

197 7. X. 28.



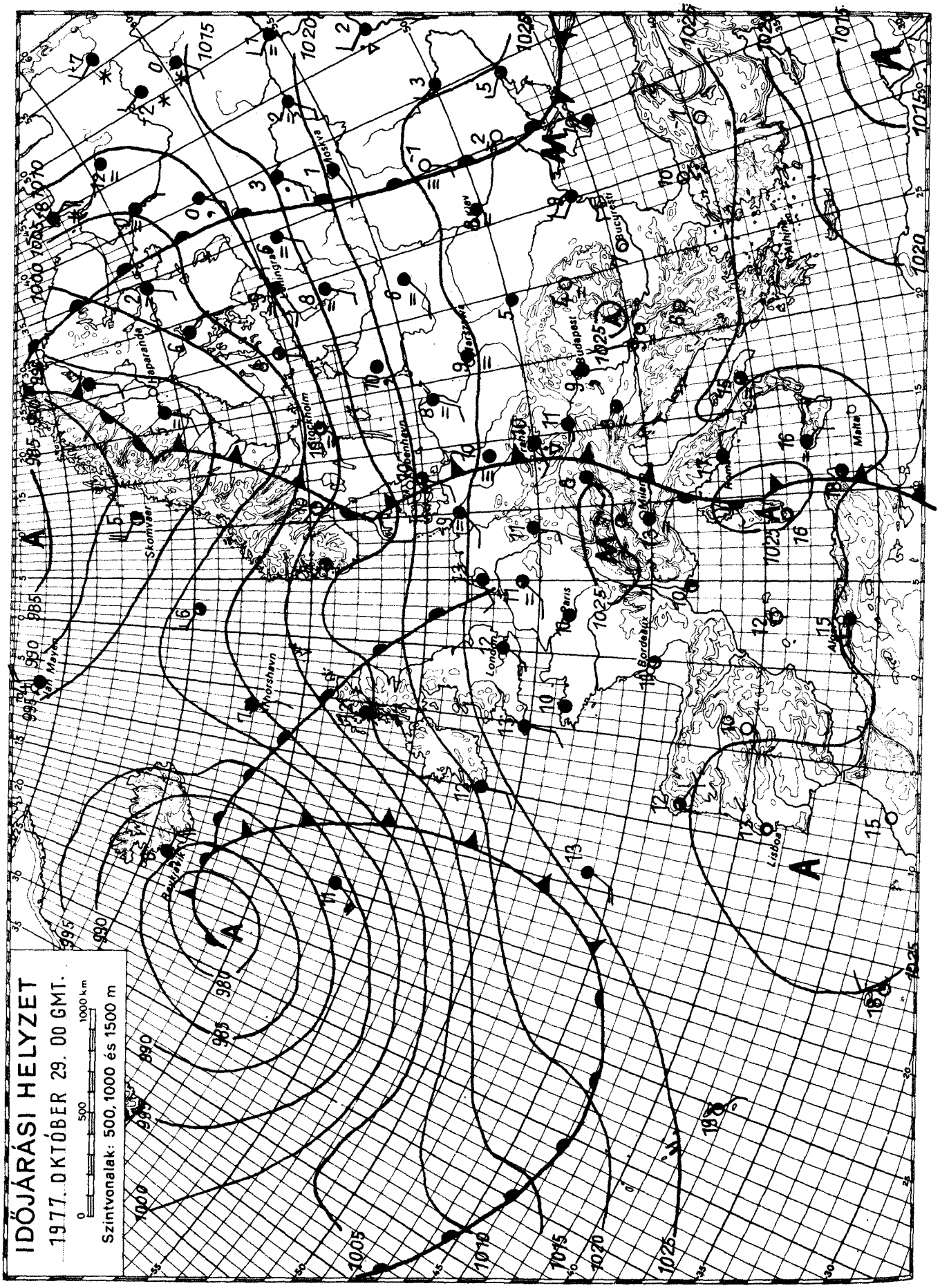
Legnagyobb szélsebesség m/s

197 7. X. 28.



	1937. X. 29. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	ny	≡,	10	7	6	0
Kapuvár	.		11	8	4	0
Mosonmagyaróvár	ny	≡,⌓	10	7	4	0
Rajka	.		11	8	4	
Sopron	ny	,	12	9	7	0
Sopronhorpács	ny	≡,⌓	11	8	4	0
Káld	÷		–	–	–	
Körmend	.		10	8	8	
Szentgotthárd	ny	≡,	11	9	9	0
Szombathely	ny	≡,⌓	12	9	8	0
Lenti	.	≡	12	9	7	
Letenye	.		14	7	6	
Nagykanizsa	ny	≡,	11	7	6	0
Zalaegerszeg	ny	≡,	12	6	6	
Farkasgyepű	–		–	–	–	
Keszthely	.	≡⌓	10	7	7	0
Mencshely	ny	≡,	8	6	4	0
Pápa	1	,≡⌓	10	6	6	0
Sümeg	1	≡,	11	6	5	
Tihany	–		–	–	–	
Veszprém	ny	≡,	9	5	5	
Zirc	ny	≡,	10	7	1	
Fonyód	÷		–	–	–	
Homokszt. györgy	:	≡⌓	10	8	7	0
Kaposvár	:	≡	11	8	8	
Marcali	.	≡	10	7	7	
Siófok	.	≡	9	8	7	0
Somogyszob	.	≡⌓	10	8	8	
Tab	ny	≡,⌓	10	6	5	
Bábolna	:		11	7	6	
Esztergom	:	≡	16	5	2	
Kisber	.	≡	11	8	6	
Komárom	:		13	10	9	
Tatabánya	:		15	9	8	
Alcsútdoboz	.	≡⌓	13	9	5	
Dunaújváros	.		9	6	5	
Martonvásár	:	≡	11	6	4	0
Mór	.	≡⌓	11	8	7	
Nagyhörcsökp.	–		–	–	–	
Szabadbattyán	ny	,	9	4	2	
Tregszemcse	.	≡	10	6	2	0
Lengyel	.		14	7	7	
Nagykónyi	.	≡	10	6	3	
Szekszárd	:	≡	11	8	8	
Ámpadtető	.	≡	18	6	5	
Mohács	ny	⌓	10	5	4	
Pécs	.	≡	12	7	6	0
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	.	≡	11	6	5	
Bp. Lőrinc	ny	≡,	15	8	7	4
Bp. Met. Int.	.	≡	16	9	9	0
Bp. Szab. hegy	.	⌓	15	7	5	5
Cegléd	.	≡	13	5	3	0
Dobogókő	:	⌓	13	10	5	
Gödöllő	:	≡	15	7	6	4
Királyrét	:		15	4	3	
Monor	.	≡	13	8	7	
Nagykáta	.	≡	16	6	2	
Örkény	ny	≡,	12	8	8	
Szentendre	.		17	9	8	

	1937. X. 29. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	.		17	8	6	
Vámosmikola	ny	≡,⌓	17	9	7	3
Baja	.	≡	15	8	8	3
Bácsalmás	ny	≡,	16	7	7	
Izsák	.	≡	14	7	5	
Kalocsa	÷		–	–	–	
Kecskemét	:	≡⌓	12	4	2	2
Kiskunf. háza	:	≡	13	5	5	
Kiskunhalas	.	≡	16	7	4	
Kunszentmiklós	ny	≡,	12	7	6	
Tiszakécske	.		15	6	5	
Balassagyarmat	.	≡	16	7	3	
Romhány	:	≡	16	5	4	
Salgótarján	:	≡	18	5	4	
Eger	.	≡	16	6	4	7
Galyatető	:	≡⌓	13	5	3	
Gyöngyös	:	≡⌓	18	5	3	
Kékestető	.	≡⌓	13	5	3	8
Kompolt	:	≡⌓	16	3	1	6
Lőrinci	:	≡	17	4	-1	
Poroszló	:	≡⌓	17	3	2	
Jászapáti	.	≡⌓	18	4	3	
Jászberény	.	≡⌓	16	5	3	
Karcag	.	≡	18	4	3	
Szolnok	:	≡⌓	16	5	3	2
Tiszaroff	.	≡	16	5	3	
Törökeve	.	≡	17	2	2	3
Kistelek	:	≡	18	6	5	
Makó	.	≡	18	6	4	
Szeged	:	≡	18	5	4	4
Szentes	.		17	6	6	
Borsodnádasd	÷		–	–	–	
Füged	.	≡⌓	16	3	1	
Hidasnémeti	:	≡	16	4	4	
Jósvafő	:	≡⌓	14	6	3	6
Lillafüred	.	≡	13	4	3	
Miskolc	:	≡	15	3	1	3
Putnok	:	≡	13	4	4	
Sarospatak	:	⌓	18	4	2	5
Szendrőlád	.	≡⌓	14	4	4	
Tokaj	.		14	7	6	
Kisvárda	÷		–	–	–	
Mátészalka	.	≡⌓	16	3	1	
Nyiregyháza	.	≡	16	3	2	3
Nyirlugos	:		16	2	1	
Pátyod	.	⌓	17	4	3	
Tiszabecs	:		16	2	0	
Vásárosnamény	.	⌓	16	3	2	
Záhony	.	≡⌓	16	2	1	
Berettyóújfalu	:	≡⌓	19	4	2	
Debrecen	.	≡	19	4	2	7
Hajdúdorog	.	≡⌓	17	3	2	
Hortobágy	–		–	–	–	
Körösszakál	.	≡⌓	20	4	3	
Polgár	.	≡⌓	16	4	3	
Békéscsaba	.	≡⌓	18	4	3	3
Mezőhegyes	ny	≡,	18	4	4	3
Orosháza	.		17	6	5	3
Szarvas	:	≡⌓	17	6	3	3
Szeghalom	.	≡	18	4	2	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 303. szám. + Budapest + 1977. október 30. vasárnap

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Továbbra is fennáll a különbség Európa északi - északnyugati részei és a délebbre fekvő területek között. A Brit-szigeteken, Skandináviában és a Kelet-Európai síkság északi részei felett felhős az ég, sokfelé esik az eső, de enyhe az idő. A London - Koppenhága - Kiev vonaltól délre eső területeken már hetek óra alig változik az idő. Az éjszaka képződő köd sokfelé napközben is megmarad, de a ködmentes helyeken is párás a levegő. Igy kevés napsütés éri ezeket a területeket, emiatt a nappali felmelegedés helyenként az átlagos alatt marad. Lényeges változás hétfő estig sem várható, hazánkban is folytatódik tehát a ködös, párás idő.

Szombaton hazánkban a déli órákra majdnem mindenütt feloszlott a köd, de azután is párás, felhős maradt az idő. Szórványosan gyenge eső is esett, a lehullott csapadék mennyisége azonban mindenütt 1 mm alatt maradt. A hőmérséklet csúcsértéke általában 13, 16 fok között volt, a tartósan ködös helyeken csak 10, 12 fokig emelkedett a hőmérséklet. Hajnalra sokfelé sürü köd képződött, a levegő 3, 9 fokig hült le. Délelőtt az ország nagy részén feloszlott a köd, 11 órakor már csak a Tiszántúlról jelentettek 1 km alatti látástávolságot. A hőmérséklet 8, 14 fok között volt.

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

Várható időjárás hétfő estig:

Vasárnap: változóan felhős idő, főként az ország középső részén néhány órás napsütéssel.
Éjszaka fokozódó párásság, hajnalban sokfelé sürü köd.
Hétfőn: a köd feloszlása után párás, felhős idő, számottevő csapadék nélkül.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 9 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: általában 15 fok körül, a tartósan ködös helyeken kevéssel 10 fok felett.

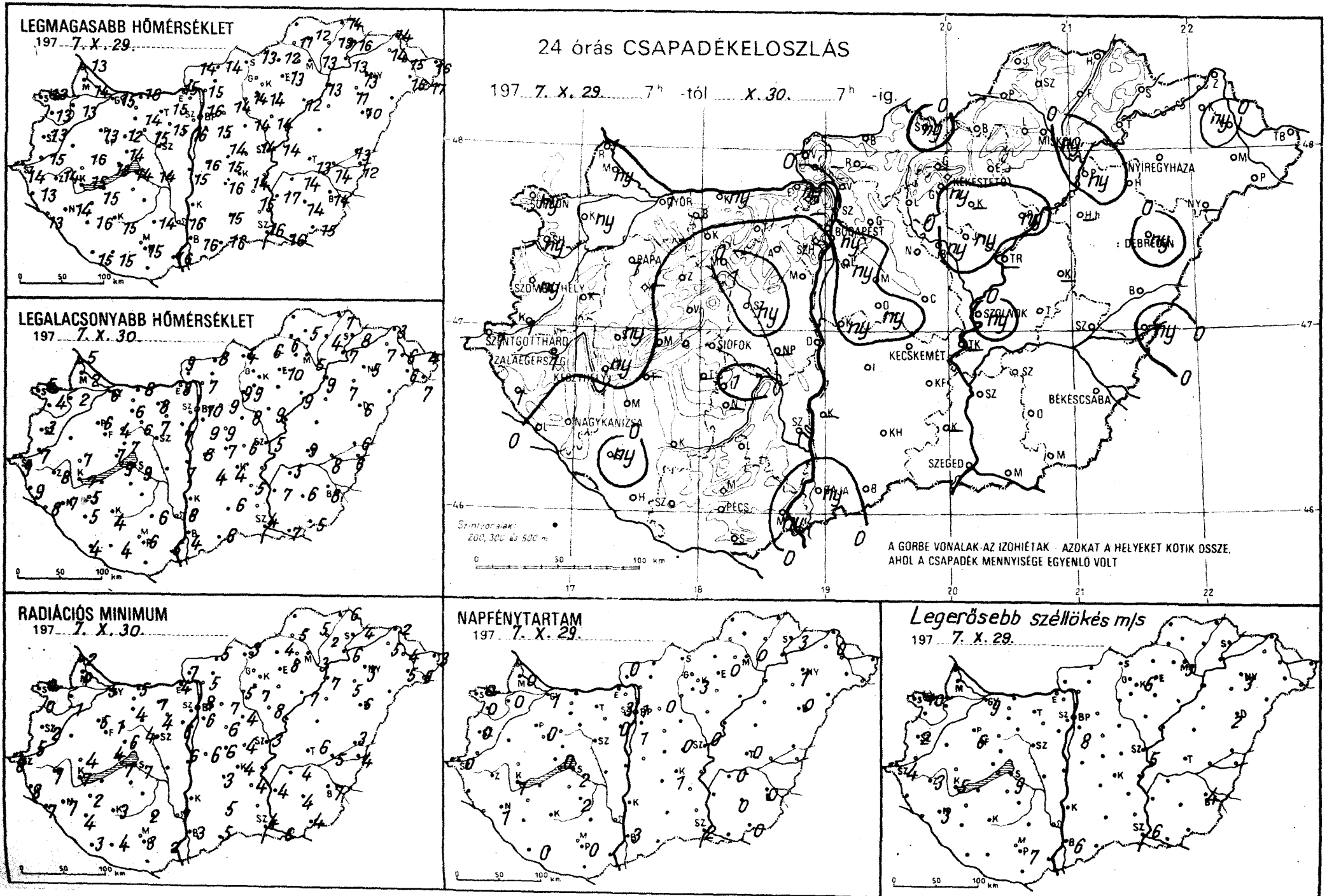
Bártfai Erzsébet s.k.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól/Budapesten/:

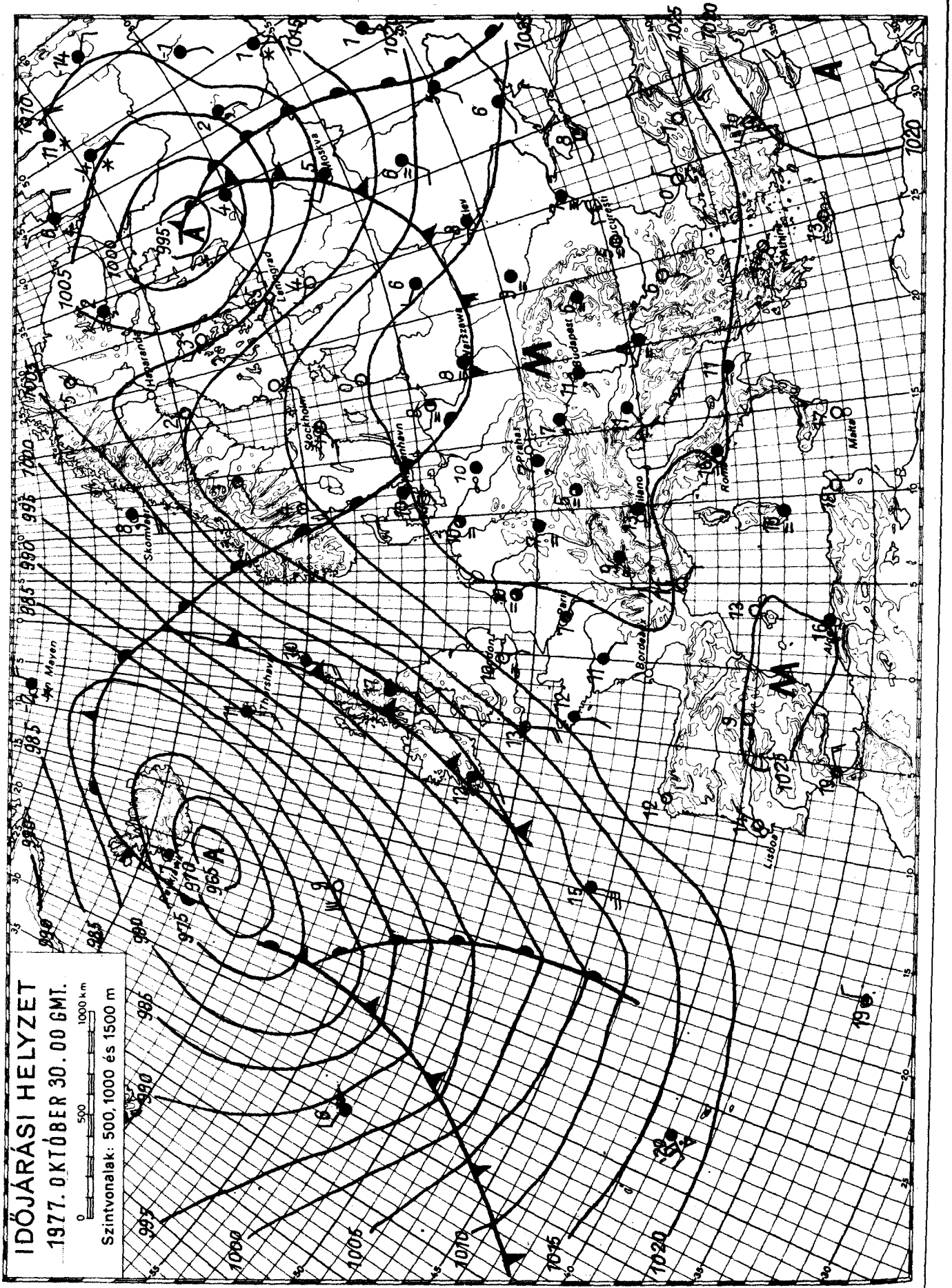
1977. X. 29.	13,1 C°	+4,5 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

legmagasabb hőmérséklet:	23,5 C° /1928/,	
legalacsonyabb hőmérséklet:	-5,0 C° /1920/.	77.728.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 29.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 30.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. X. 29. 7h -tól X. 30. 7h -ig.
BUDAPEST
DEBRECEN
NYIREGYHAZA
KECSKEMÉT
SZEGED
PÉCS
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
BÉKÉSCSABA
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. X. 30.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. X. 29.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. X. 29.

	197 7.X.30. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai							197 7.X.30. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai						
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák		csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák	
Győr	1	≡	15	6	5	1	Vác	.		15	7	5		
Kapuvár	ny	≡,	13	2	-1	0	Vámosmikola	.	≡	14	9	7	0	
Mosonmagyaróvár	ny	, ≡	14	2	0	0	Baja	ny	≡	16	4	3	3	
Rajka	1	, ≡	13	5	2		Bácsalmás	.	≡	16	6	5		
Sopron	ny		13	5	0	0	Izsák	.	≡	16	4	3		
Sopronhorpács	ny		13	4	0	0	Kalocsa	–		–	–	–		
Káld	–		–	–	–		Kecskemét	.	≡	14	4	4	1	
Körmend	1		15	7	5		Kiskunf. háza	.	≡	15	5	4		
Szentgotthárd	1	≡	11	9	8	0	Kiskunhalas	.	≡	15	6	5		
Szombathely	ny	≡	13	3	2	0	Kunszentmiklós	ny	∇	16	8	6		
Lenti	1	≡	13	9	8		Tiszakécske	–		–	–	–		
Letenye	.		13	8	7		Balassagyarmat	.	≡	14	8	5		
Nagykanizsa	.	≡	14	7	7	1	Romhány	–		–	–	–		
Zalaegerszeg	1	∇ ≡	14	8	7		Salgótarján	ny		13	4	3		
Farkasgyepű	–		–	–	–		Eger	.	≡	13	10	8	0	
Keszthely	ny	≡	15	7	7	1	Galyatető	–		–	–	–		
Mencshely	.	≡	13	7	4	0	Gyöngyös	ny	≡	14	9	7		
Pápa	1	≡	13	6	5	0	Kékestető	.	≡	8	5	5	3	
Sümeg	ny	,	16	7	4		Kompolt	–		–	–	–	–	
Tihany	.	≡	14	9	7		Lőrinci	.	≡	14	9	5		
Veszprém	.		14	7	6		Poroszló	ny	, ≡	12	9	7		
Zirc	.		12	4	1		Jászapáti	ny	≡	14	9	8		
Fonyód	–		–	–	–		Jászberény	ny	≡	15	9	6		
Homokszt. györgy	.	≡	15	4	3	0	Karcag	–		–	–	–		
Kaposvár	.		15	4	3		Szolnok	ny	≡	14	5	3	0	
Marcali	.		15	5	2		Tiszaroff	–		–	–	–		
Siófok	.	≡	14	9	7	2	Túrkeve	.		13	9	6	0	
Somogyszob	ny	≡,	16	5	4		Kistelek	–		–	–	–		
Tab	–		–	–	–		Makó	.	≡	16	7	6		
Bábolna	–		–	–	–		Szeged	.	≡	16	4	4	2	
Esztergom	ny	≡	15	8	4		Szentes	.	≡	17	7	4		
Kisber	.	≡	14	6	4		Borsodnádasd	.	≡	12	6	4		
Komárom	ny		16	8	5		Füged	.	≡	13	4	2		
Tatabánya	.		15	8	7		Hidasnemeti	.	≡	14	7	6		
Alcsútdoboz	.	≡	15	7	4		Jósvafő	–		–	–	–	–	
Dunaújváros	.		15	7	6		Lillafüred	.		12	5	4		
Martonvásár	.	≡	16	7	6	0	Miskolc	ny	≡	13	5	3	0	
Mór	1		15	6	4		Putnok	.	≡	11	6	5		
Nagyhörcsökp.	–		–	–	–		Sárospatak	.		16	8	4	3	
Szabadbattyán	ny	, ≡	–	–	–		Szendrőlád	.	≡	12	5	5		
Tregszemcse	1	≡	15	6	2	2	Tokaj	.	≡	13	7	6		
Lengyel	.		14	6	2		Kisvárda	ny	≡	14	7	5	0	
Nagykónyi	–		–	–	–		Mátészalka	.	≡	16	6	5		
Szekszárd	.		16	8	7		Nyiregyháza	.	≡	13	5	3	1	
Kapadtető	.		13	7	3		Nyírlugos	–		–	–	–		
Mohács	ny	≡	16	5	2		Pátyod	.	≡	17	7	6		
Pécs	.	≡	15	6	3	0	Tiszabecs	.	≡	16	4	3		
Siklós	–		–	–	–		Vásárosnamény	.	≡	15	6	4		
Szigetvár	.	≡	15	4	4		Záhony	.	≡	14	3	2		
Bp. Lőrinc	ny	≡	15	9	6	1	Berettyóújfalu	.	≡	13	6	3		
Bp. Met. Int.	ny	≡	16	10	8	1	Debrecen	ny	, ≡	10	6	6	0	
Bp. Szab. hegy	.		11	8	5	3	Hajdúdorog	.		11	7	5		
Cegléd	.	≡	14	6	4	0	Hortobágy	–		–	–	–		
Dobogókő	–		–	–	–		Körösszakál	ny	≡	12	6	4		
Gödöllő	.	≡	14	9	7	0	Polgár	ny	,	13	9	7		
Királyrét	–		–	–	–		Békéscsaba	.	≡	14	8	7	0	
Monor	.		14	9	6		Mezőhegyes	.	≡	15	5	4	0	
Nagykáta	.	≡	14	8	4		Orosháza	.		14	6	4	0	
Örkény	ny	≡	15	7	6		Szarvas	.	≡	14	5	4	0	
Szentendre	.	≡	16	8	8		Szeghalom	.	≡	14	8	5		



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

~~90. évfolyam 304. szám. · Budapest · 1977. október 31. hétfő~~

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Portugáliától a Skandináv-félsziget északi részéig 800-1200 km széles sávban erős délnyugati széllel meleg, nedves léghullámok vonulnak észak, északkelet felé. Ezért Nyugat- és Észak-Európában az erős délnyugati szélen kivül a gyors változások és az ismétlődő, de általában csak rövid ideig tartó esők jellemzik az időjárást. A Szovjetunió európai területén felhős és borult időszakok váltogatják egymást. Gyakran esik az eső, a Moszkvától keletre levő területen havazik. Közép- és Dél-Európában 10-15 napja változatlanul párás, sok helyen egész nap ködös az idő. A következő napokban viszont már várható, hogy Közép-Európában is megkezdődik az időjárás átalakulása. A Kárpát-medencében holnap estig még nem lesz jelentős ez a változás.

Hazánkban vasárnap még rövid időre sem mindenütt sütött ki a nap, a hőmérséklet kora délután az ország nagy részén mégis 14, 17 fok között volt. Előfordultak olyan helyek is, ahol egész nap nem mértek 10, 13 foknál melegebbet, de ezeken a helyeken a köd egész nap nem szállt fel. Hétfő hajnalra 3 és 11 fok közé süllyedt a hőmérséklet ismét csaknem az egész országban ködös idő volt, de délelőtt sok helyen felszállt a köd. Az elmúlt 30 órában ködszitáláson kivül csapadék nem hullott az országban. 11 órakor 7, 14 fok közötti hőmérsékletet jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, mérsékelten süllyed.

Várható időjárás kedd estig:

Hétfőn erősen párás, általában erősen felhős, éjszaka ködös idő gyenge változó irányú széllel.
Kedden változóan felhős idő, nyugaton elszórtan kisebb eső.
Fokozatosan megélénkülő, a Dunántúlon időnként megerősödő déli szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 9
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: 14, 19 fok között.

Aigner Szilárd s.k.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK PÉNTEK REGGELIG:

Változóan felhős, párás, a reggeli órákban ködös idő, főleg a nyugati területeken esővel.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet 4, 8 fok között.
Legmagasabb nappali hőmérséklet 12, 16 fok között.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 40 százalékán várható.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

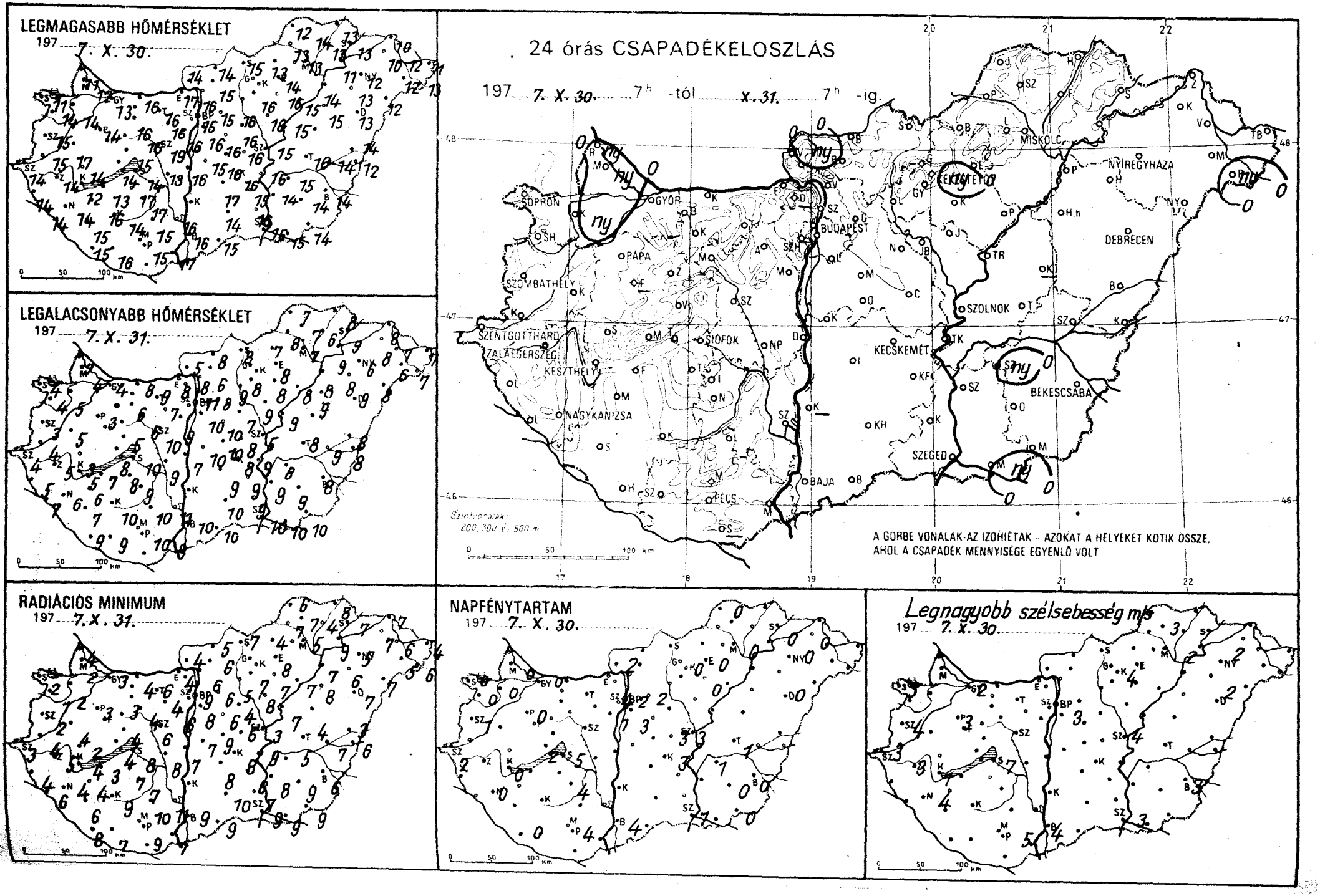
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. X. 30.	13,1 C°	+4,6 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

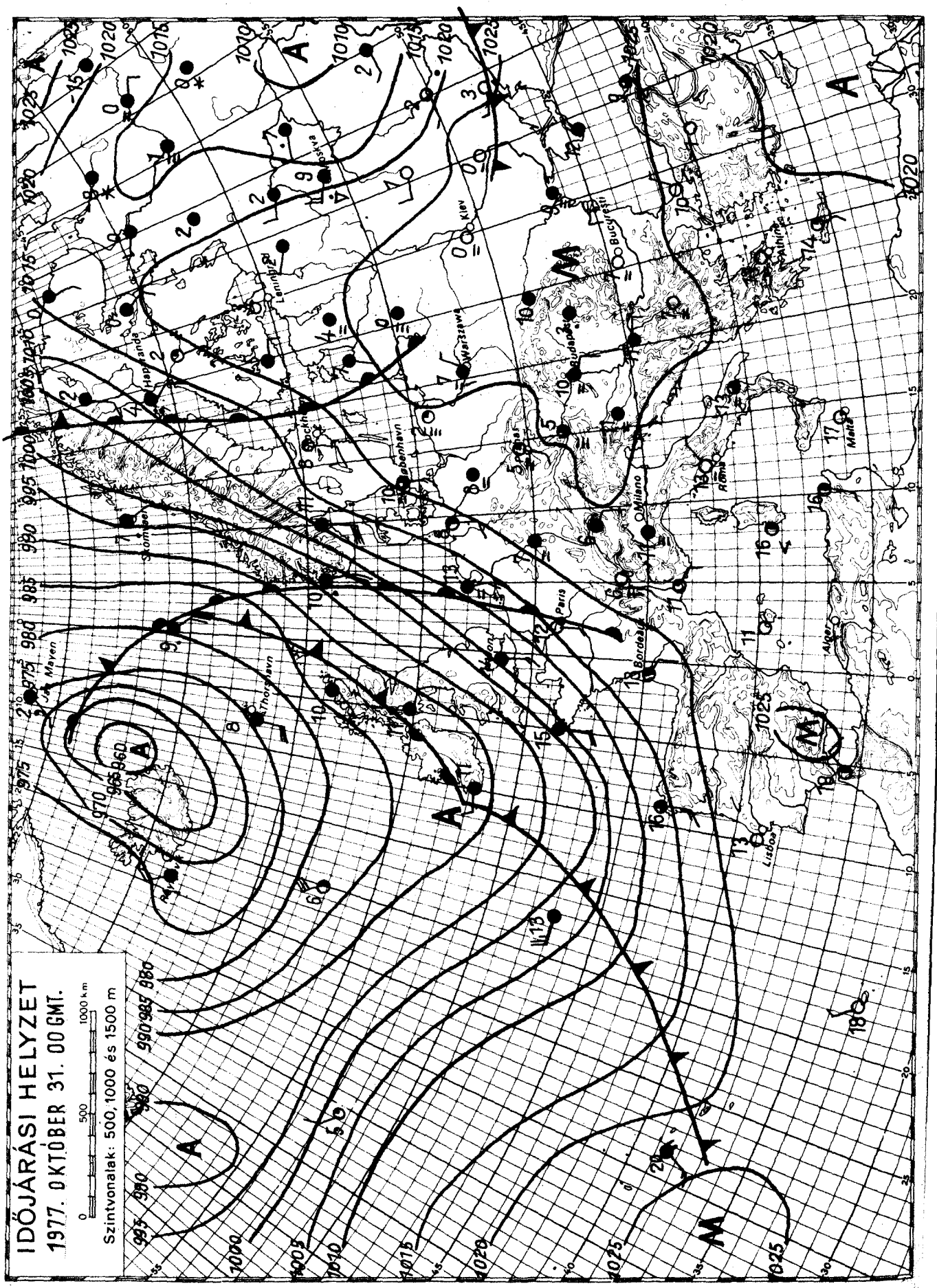
legmagasabb hőmérséklet:	21,0 C° /1926/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-8,9 C° /1920/.

77.729.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 30.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 31.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. X. 30. 7h -tól X. 31. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
BAJA
PÉCS
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. X. 31.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. X. 30.
Legnagyobb szélsebesség m/s
197 7. X. 30.

	197 7.X.31. 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	.	≡	13	4	3	0
Kapuvár	ny		14	5	2	3
Mosonmagyaróvár	ny	⌓≡, ≡	12	4	2	0
Rajka	ny	,	11	7	4	
Sopron	.	⌓≡	11	4	2	0
Sopronhorpács	.	⌓≡	14	4	1	2
Káld	.	≡	17	5	4	
Körmend	.	≡	15	4	4	
Szentgotthárd	.	≡	14	4	3	2
Szombathely	.	⌓≡	15	3	2	1
Lenti	.	≡	14	5	4	
Letenye	.		14	7	6	
Nagykanizsa	.		14	6	4	0
Zalaegerszeg	.	⌓≡	14	5	5	
Farkasgyepű	–		–	–	–	
Keszthely	.	≡	12	5	4	0
Mencshely	.	⌓	13	5	4	2
Pápa	.	⌓≡	14	3	3	0
Sümeg	.		14	3	2	
Tihany	.	≡	14	8	4	
Veszprém	.		15	5	4	
Zirc	.	⌊	15	3	-1	
Fonyód	.	≡	13	7	3	.
Homokszt. györgy	.	⌓≡	15	9	8	0
Kaposvár	.		14	10	9	
Marcali	.		14	6	4	
Siófok	.	⌓	14	10	8	5
Somogyszob	.	⌓	15	7	6	
Tab	.	⌓	17	8	7	
Bábolna	.		15	7	6	
Esztergom	.	≡	17	8	4	
Kisbér	.	⌓≡	16	6	3	
Komárom	.	≡	16	8	4	
Tatabánya	.		16	9	6	
Alcsútdoboz	.	⌓≡	16	7	4	
Dunaújváros	.		16	7	7	
Martonvásár	.		16	9	6	1
Mór	.	⌓	16	6	4	
Nagyhörcsök p.	.		18	9	8	
Szabadbattyán	.	⌓≡	19	10	6	
Iregszemcse	.	⌓≡	17	9	7	4
Lengyel	.		15	10	10	
Nagykónyi	.		17	10	6	
Szekszárd	.		16	11	11	
Mezőtúr	.		14	9	7	
Mohács	.	⌓	17	9	7	
Pécs	.		15	10	9	4
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	.		16	9	7	
Bp. Lőrinc	.		16	10	8	3
Bp. Met. Int.	.	≡	15	11	9	2
Bp. Szab. hegy	.	⌓	13	8	6	4
Cegléd	.		16	8	6	3
Dobogókő	–		–	–	–	
Gödöllő	.	≡	15	8	6	2
Királyrét	.	⌓≡	15	4	3	
Monor	.		16	10	6	
Nagykáta	.	≡	16	7	4	
Örkény	.	⌓	16	10	9	
Szentendre	.	≡	16	10	8	

	197 7.X.31. 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	.	⌓≡	16	8	6	
Vámosmikola	ny	⌓ ≡,	14	5	4	2
Baja	.		16	10	9	4
Bácsalmás	.		15	10	9	
Izsák	.		17	9	8	
Kalocsa	–		–	–	–	
Kecskemét	.	⌓	16	8	8	3
Kiskunf. háza	.	≡	15	9	6	
Kiskunhalas	.		14	10	10	
Kunszentmiklós	.	≡	15	10	7	
Tiszakécske	.	≡	15	9	9	
Balassagyarmat	.	⌓	14	8	5	
Romhány	.		15	6	6	
Salgótarján	.	≡	15	8	7	
Eger	.	≡	14	8	8	0
Galyatető	.	≡	9	5	4	
Gyöngyös	.	⌓≡	16	8	7	
Kékestető	ny	, ≡	7	5	4	0
Kompolt	.	⌓≡	16	8	7	0
Lőrinci	.	≡	16	9	5	
Poroszló	.	≡	15	8	7	
Jászapáti	.	⌓	16	9	8	
Jászberény	.	≡	17	8	5	
Karcag	–		–	–	–	
Szolnok	.	⌓≡	16	5	3	3
Tiszaroff	.	≡	15	9	7	
Túrkeve	.	⌓	16	8	4	1
Kistelek	.		16	9	7	
Makó	ny	,	15	10	9	
Szeged	.		15	10	9	1
Szentes	.		14	9	8	
Borsodnádasd	.	⌓	13	7	4	
Füged	.	⌓≡	13	6	4	
Hidasnémeti	.	≡	13	8	8	
Jósvafő	.	≡	12	7	6	0
Lillafüred	.	≡	13	8	7	
Miskolc	.		13	7	5	0
Putnok	.	≡	13	8	7	
Sárospatak	.	≡	13	9	7	0
Szendrőlád	.	⌓	14	7	7	
Tokaj	.	≡	11	9	9	
Kisvárda	.	⌓≡	10	8	7	0
Mátészalka	.	⌓≡	12	6	5	
Nyíregyháza	.	≡	12	6	5	0
Nyírlugos	.	≡	12	8	7	
Pátyod	ny	⌓≡	13	7	6	
Tiszabecs	.	≡	11	7	4	
Vásárosnamény	.	⌓	12	7	6	
Záhony	.	⌓≡	10	8	7	
Berettyóújfalu	.	⌓≡	14	8	3	
Debrecen	.	≡	13	9	7	0
Hajdúdorog	.	≡	13	8	6	
Hortobágy	.		15	9	8	
Körösszakál	.	⌓	12	8	6	
Polgár	.	≡	14	8	7	
Békéscsaba	.	⌓	14	8	6	0
Mezőhegyes	.	≡	14	10	9	0
Orosháza	.		14	9	9	0
Szarvas	ny		15	8	5	1
Szeghalom	.	≡	14	9	7	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

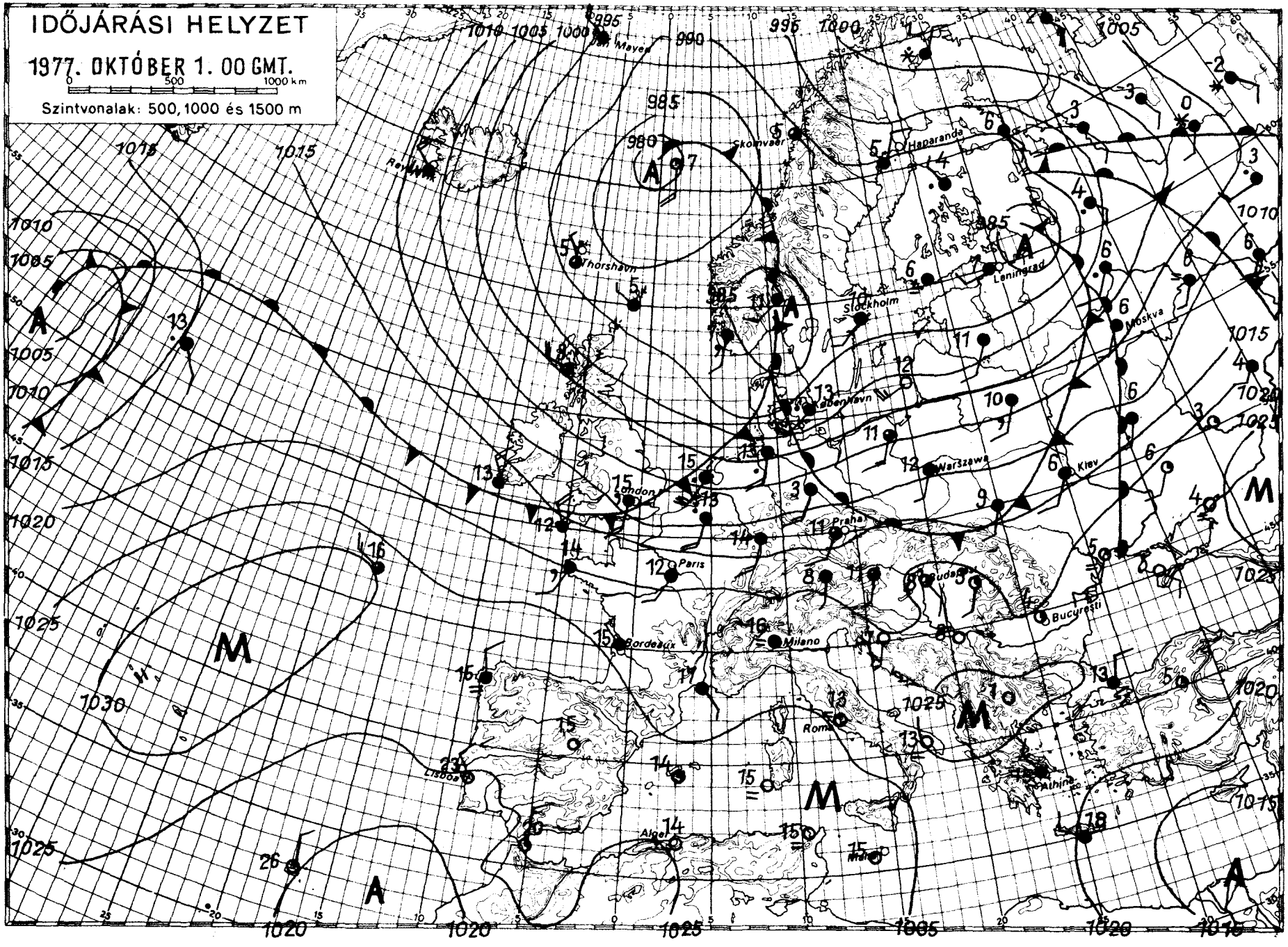
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

	197.X.1. 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	T		20	7	5	8
Kapuvár	T		20	5	2	8
Mosonmagyaróvár	–		–	–	–	
Rajka	•		20	8	6	
Sopron	•	b	22	8	4	7
Sopronhorpács	•	b	20	5	2	8
Káld	•		19	5	4	
Körmend	•		20	4	3	
Szentgotthárd	•	b	20	3	1	9
Szombathely	•	b	20	3	1	8
Lenti	•		20	4	2	
Letenye	•		18	5	4	
Nagykanizsa	•	b	20	2	1	9
Zalaegerszeg	•	b	20	3	2	
Farkasgyepű	•		15	8	3	
Keszthely	•	b	20	6	4	9
Mencshely	•		17	7	3	8
Pápa	•	b	20	5	3	8
Sümeg	•		20	8	7	
Tihany	•	b	18	8	5	
Veszprém	•		17	7	6	
Zirc	•	b	17	5	2	
Fonyód	–		–	–	–	
Homokszt. györgy	•	E	19	4	-1	8
Kaposvár	•	b	19	5	3	
Marcali	•		19	6	3	
Siófok	•	b	17	6	5	8
Somogyszob	•	b	21	2	1	
Tab	•	b	19	3	2	
Bábolna	–		–	–	–	
Esztergom	•		19	7	4	
Kisbér	•	b	21	6	4	
Komárom	•	b	21	6	5	
Tatabánya	•		20	5	4	
Alcsútdoboz	•	E	20	1	-1	
Dunaújváros	•	b	18	5	2	
Martonvásár	•		19	4	3	5
Mór	•	b	19	4	3	
Nagyhörcsökp.	–		–	–	–	
Szabadbattyán	•	b	20	3	0	
Iregszemcse	•	b	20	3	-1	9
Lengyel	•		19	8	3	
Nagykónyi	•		19	4	1	
Szekszárd	•		18	6	5	
Bátaapáti	•		18	10	5	
Mohács	–		–	–	–	
Pécs	•		20	7	4	8
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	•		19	2	1	
Bp. Lőrinc	•	b	18	4	2	5
Bp. Met. Int.	•		19	7	5	5
Bp. Szab. hegy	•		16	9	5	5
Cegléd	•		18	7	4	5
Dobogókő	•		12	10	8	
Gödöllő	•		17	5	3	5
Királyrét	•	b	17	2	1	
Monor	•		17	4	0	
Nagykáta	•		18	2	2	
Örkény	•	b	18	6	5	
Szentendre	•		19	4	4	

	197.X.1. 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	•	b	18	3	2	
Vámosmikola	•	b	19	3	1	5
Baja	•		18	5	4	7
Bácsalmás	•		18	5	4	
Izsák	•		18	5	2	
Kalocsa	•		18	5	4	
Kecskemét	•	b	17	5	–	6
Kiskunf. háza	•		18	5	3	
Kiskunhalas	•		17	5	5	
Kunszentmiklós	•		18	5	3	
Tiszakécske	•		17	5	5	
Balassagyarmat	•	b	15	3	1	
Romhány	•		16	2	2	
Salgótarján	•		15	4	3	
Eger	•		15	3	1	2
Galyatető	•		13	1	1	
Gyöngyös	•	b	17	2	1	
Kékestető	•		7	6	4	3
Kompolt	•	b	15	3	0	3
Lőrinci	•	b	17	1	-1	
Poroszló	•	b	16	3	1	
Jászapáti	•		17	3	2	
Jászberény	•	b	18	3	1	
Karcag	–		–	–	–	
Szolnok	•		17	4	2	4
Tiszaroff	•	b	16	3	1	
Túrkeve	–		–	–	–	–
Kistelek	•		17	6	2	
Makó	•		16	6	4	
Szeged	•		17	3	2	7
Szentes	•		17	6	5	
Borsodnádasd	•		13	1	-2	
Fügöd	•		14	5	2	
Hidasnémeti	•		13	3	2	
Jósvafő	•	≡b	12	4	2	1
Lillafüred	•		12	4	4	
Miskolc	•		14	1	-1	1
Putnok	•		14	0	0	
Sárospatak	•	b	14	2	-1	1
Szendrőlád	•		15	2	1	
Tokaj	•		13	6	5	
Kisvárda	•		13	4	1	8
Mátészalka	•	b	14	2	1	
Nyíregyháza	•		14	6	4	1
Nyírlugos	•		14	3	2	
Pátyod	•	b	14	3	2	
Tiszabecs	•		13	3	2	
Vásárosnamény	•	b	13	2	1	
Záhony	•		14	3	1	
Berettyóújfalu	•	b	15	5	2	
Debrecen	•	b	15	2	0	2
Hajdúdorog	•		15	3	2	
Hortobágy	•		15	3	2	
Körösszakál	•	b	16	5	4	
Polgár	•		15	3	–	
Békéscsaba	•	b	16	3	1	6
Mezőhegyes	•		16	5	4	6
Orosháza	•		17	4	1	7
Szarvas	•		16	4	2	4
Szeghalom	•		17	4	2	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,–Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 305. szám. + Budapest + 1977. november 1. kedd

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Kontinensünkön a Stockholm-Berlin-Genova vonalban, mintegy 300-600 km szélességben csapadékzóna huzódik. Sokfelé esik az eső, záporok vannak, és többfelé fuj élénk szél, ugyancsak szeles, változékony az idő a Brit-szigeteken is. A hőmérséklet általában egész Európában néhány fokkal az évszaknak megfelelő érték fölött alakul. Az elmult 24 órában a Kárpát-medencében és környékén is megváltozott az időjárás. A délnyugatról érkező nedves léghullámok hatására már többfelé esik az eső, mivel holnap estig továbbra is nedves levegő áramlik a medence fölé, igy tulnyomóan felhős időre számithatunk.

Hazánkban hétfőn reggel még többfelé erősen párás, ködös volt a levegő, majd a déli óráktól erősen megnövekedett a felhőzet és helyenként esett az eső. A legmagasabb nappali hőmérséklet 10, 16 fok között váltakozott. Ma reggel 7 óráig a délnyugati országrész kivételével szinte mindenütt volt eső. Mennyisége az északi hegyvidéken elérte a 10, 16 mm-t, máshol csapadéknyom és 7 mm között váltakozott. A felhős égbolt miatt hajnalra csak 5, 12 fokig hült le a levegő. Kedden délelőtt tulnyomóan borult, erősen párás idő volt, elszórtan esett az eső. A hőmérséklet 11 órakor 9, 13 fok között alakult.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyed.

Várható időjárás szerda estig:

Tulnyomóan felhős, időnként borult idő, többfelé ujabb esővel.
Napközben helyenként megélénkülő délies szél.
Erősen párás levegő, éjszaka és reggel köd.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: a tartósan esős helyeken kevéssel 10 fok felett, máshol 15 fok körül.

Németh Lajos s.k.

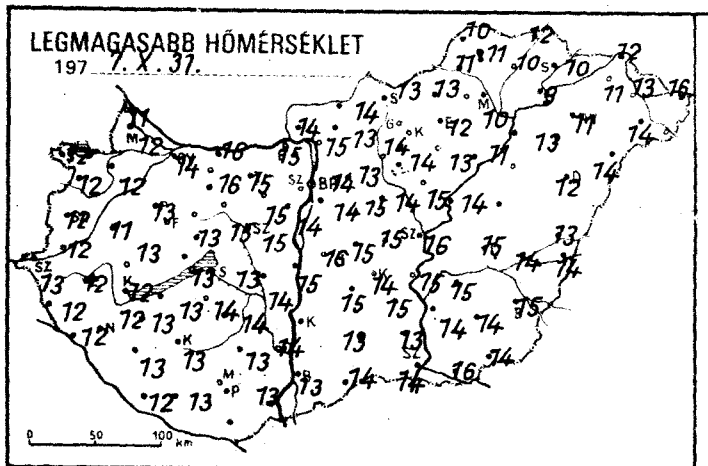
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

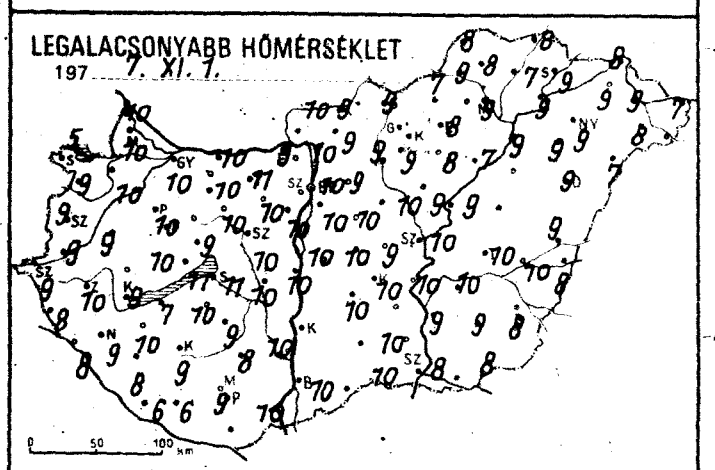
1977. X. 31.	12,6 C°	+4,0 C°

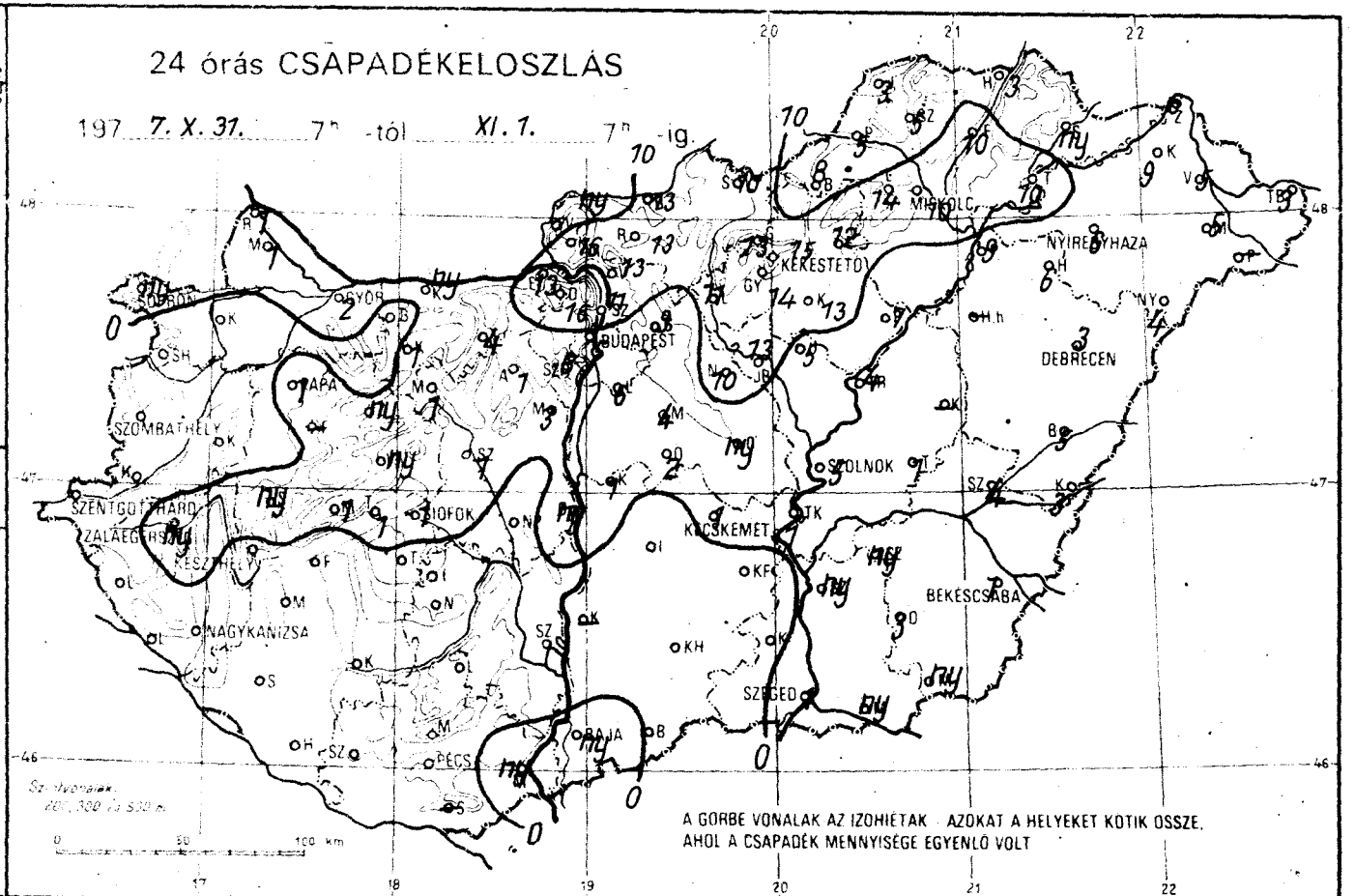
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

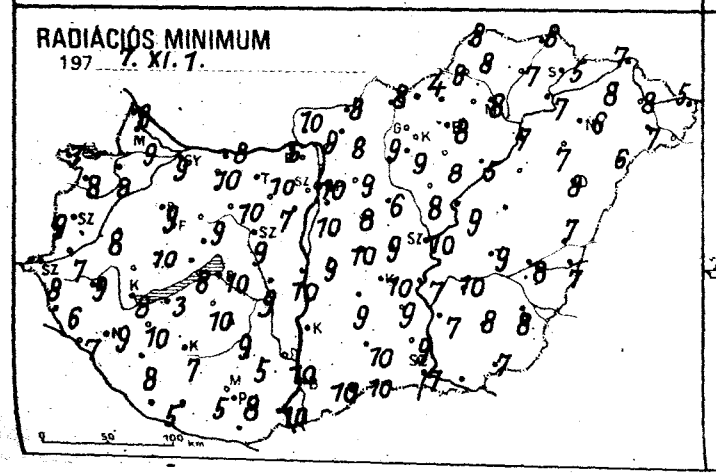
legmagasabb hőmérséklet: 22,7 C° /1926/,
legalacsonyabb hőmérséklet: -9,5 C° /1920/.

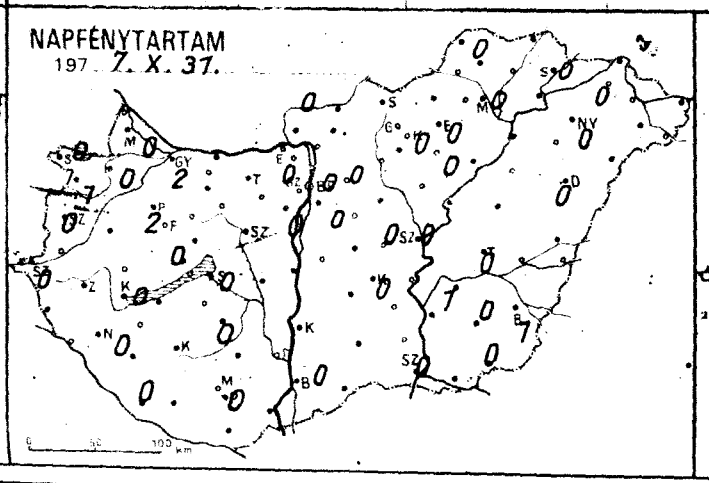
77.730.

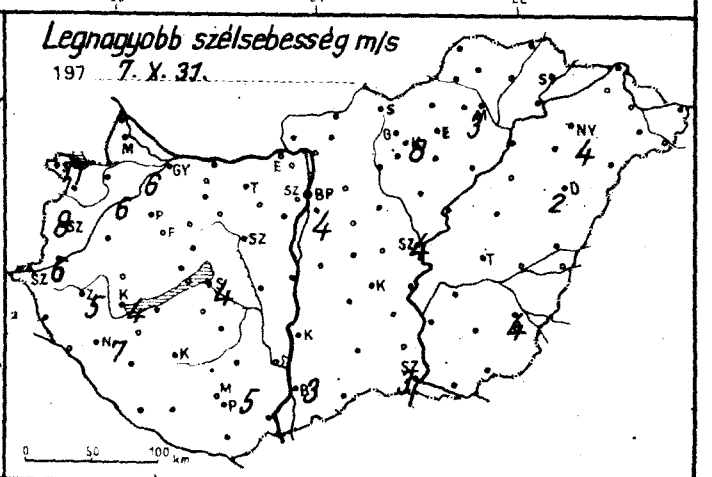

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. X. 31.
0 50 100 km


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 1.
0 50 100 km


24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. X. 31. 7h -tól XI. 1. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
PAPA
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHARD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
SIÓFOK
BUDAPEST
KÉKESTETŐ
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
PÉCS
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTAK. AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
0 50 100 km


RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XI. 1.
0 50 100 km


NAPFÉNYTARTAM
197 7. X. 31.
0 50 100 km


Legnagyobb szélsebesség m/s
197 7. X. 31.
0 50 100 km

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 306. szám. + Budapest + 1977. november 2. szerda

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Kontinensünk legnagyobb részén folytatódik a felhős, az évszakhoz képest enyhe időjárás. Az Atlanti-óceán felől több hullámban nedves, enyhe levegő érkezik Nyugat-Európán át a Skandináv-félsziget felé. Vonulását erős szél és sokfelé eső kiséri. A Földközi-tenger medencéje fölött ciklon örvénylik, amely enyhe, nedves levegőt szállit a Kárpát-medence felé. Az Appennini- és a Balkán-félszigeten, valamint a Kárpát-medencében több helyen erősen felhős, esős az idő. A következő 36 órában a Kárpát-medencét nyugatról érkező nedves levegő éri el, igy átmeneti javulás után, csütörtökön ujabb eső várható.

Hazánkban kedden országszerte borult idő volt, sokfelé esett az eső. A ma reggel 7 óráig lehullott eső mennyisége általában 5 mm alatt maradt, de néhány helyen 5, 13 mm-t is mértek. A legmagasabb nappali hőmérséklet északon 9, 13, máshol 14, 18 fok között alakult. Ma hajnalra 5, 10 fokig hült le a levegő. Délelőtt az ország északnyugati részén felszakadozott a felhőzet és az eső is megszünt. Máshol jobbára erősen felhős idő volt, több helyen esett az eső. A hőmérséklet 11 órakor 9, 13 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Szerdán: nyugaton változóan felhős idő, eső nélkül.
Keleten erősen felhős idő, ismétlődő esővel.
Csütörtökön: északnyugat, nyugat felől ujból megnövekvő felhőzet, eleinte a Dunántúlon, majd máshol is ujabb esővel.
Megélénkülő, napközben a Dunántúlon megerősödő déli, délnyugati, majd nyugati, északnyugati szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 6, 11,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: 10, 15 fok között.

Bartha Péterné s.k.

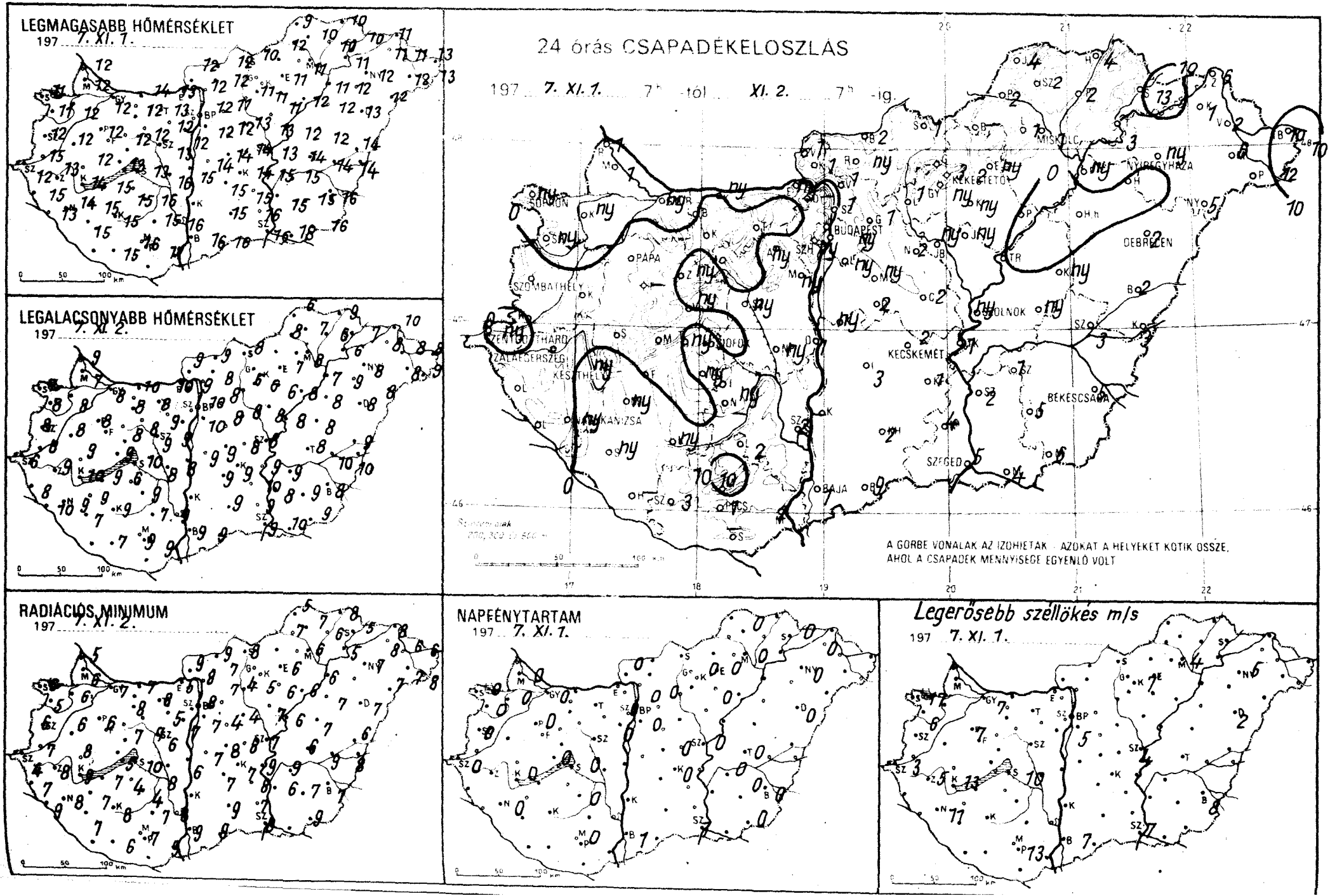
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 1.	11,6 C°	+3,4 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

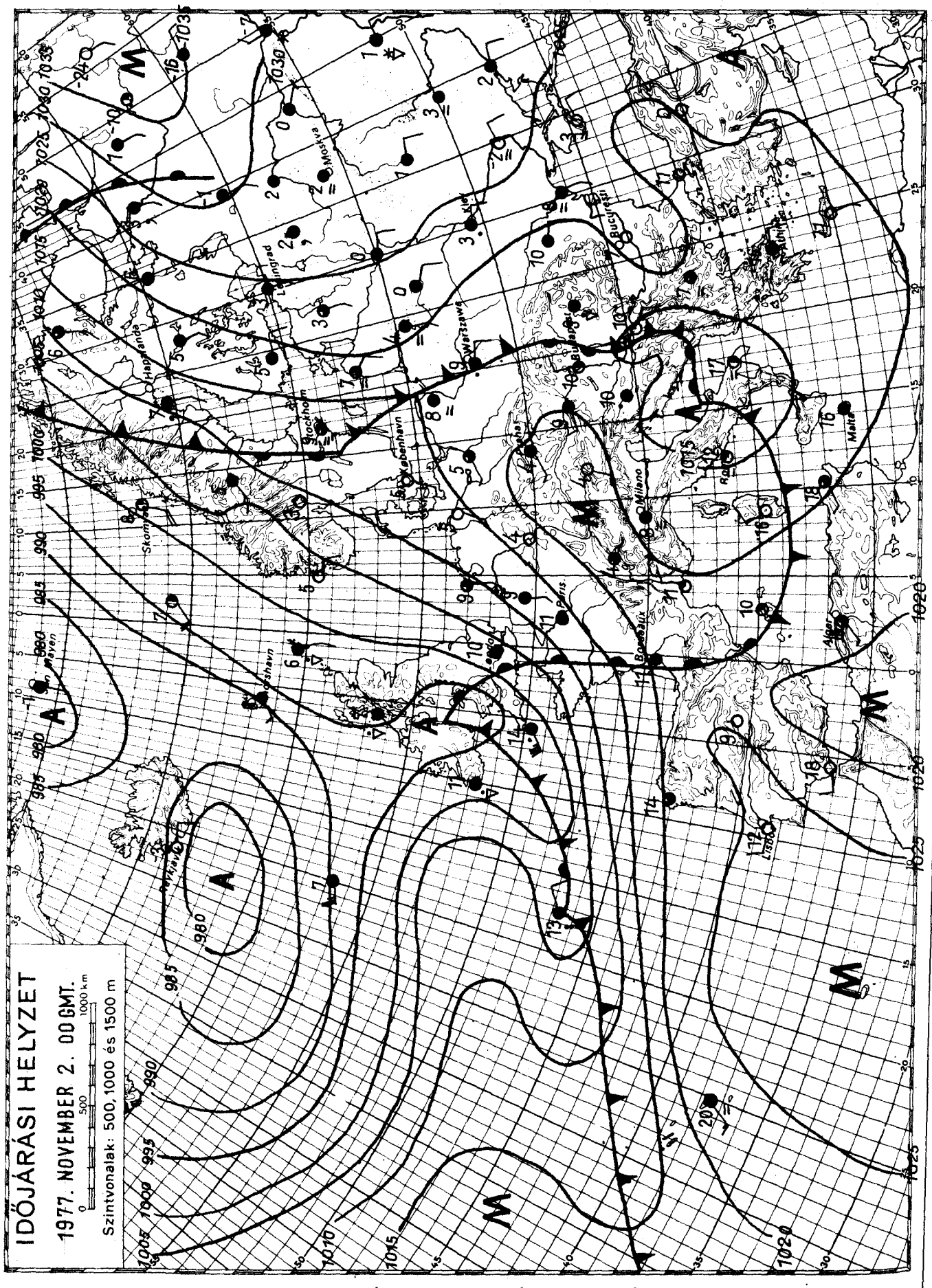
legmagasabb hőmérséklet:	21,5 C° /1926/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-8,3 C° /1920/.

77.731.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 7.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 2.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XI. 1. 7h -tól XI. 2. 7h -ig.
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIETÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XI. 2.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XI. 1.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. XI. 1.

	197 7. XI. 2. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	ny		12	8	7	0
Kapuvár	ny	,	12	8	6	0
Mosonmagyaróvár	1		12	7	6	0
Rajka	1		12	9	5	
Sopron	ny		11	7	6	0
Sopronhorpács	ny		11	8	5	0
Káld	.		12	8	6	
Körmend	.		15	8	7	
Szentgotthárd	ny	=	12	6	4	0
Szombathely	.		12	8	6	0
Lenti	.		15	8	7	
Letenye	.		13	10	9	
Nagykanizsa	ny		14	9	8	0
Zalaegerszeg	.		13	9	8	
Farkasgyepű	–		–	–	–	
Keszthely	ny		14	10	9	0
Mencshely	.		11	7	4	0
Papa	.		12	8	6	0
Sümeg	.		12	9	8	
Tihany	ny		13	9	5	
Veszprém	ny		12	8	7	
Zirc	ny		11	6	5	
Fonyód	.		15	9	7	
Homokszt. györgy	–		–	–	–	
Kaposvár	ny		15	9	8	
Marcali	ny		15	9	7	
Siófok	.		13	10	10	0
Somogyszob	ny		15	7	7	
Tab	ny		15	6	4	
Bábolna	.		12	8	7	
Esztergom	ny		13	10	5	
Kisber	.		12	8	8	
Komarom	ny		14	10	7	
Tatabanya	.		13	8	8	
Alcsutdoboz	ny		12	9	5	
Dunaújváros	1	,	15	8	6	
Martonvásár	ny	,	12	9	7	0
Mor	.	⌒	12	8	7	
Nagyhörcsökp.	ny		16	8	8	
Szabadbattyán	ny		13	9	6	
Iregszemcse	ny		16	9	4	0
Lengyel	2		15	7	7	
Nagykonyi	–		–	–	–	
Szekszárd	2		16	9	8	
Árpádtető	10		14	7	6	
Mohács	2		17	9	9	
Pécs	1		16	9	7	0
Siklos	–		–	–	–	
Szigetvár	3		15	7	6	
Bp. Lőrinc	ny		12	10	7	0
Bp. Met. Int.	ny		12	10	8	0
Bp. Szab. hegy	ny		9	6	6	0
Cegléd	2		14	8	8	0
Dobogókő	–		–	–	–	
Gödöllő	1		11	8	7	0
Királyrét	1	,	11	8	7	
Monor	ny		12	8	4	
Nagykáta	2		13	8	4	
Örkény	2		14	9	8	
Szentendre	1	,	12	9	8	

	197 7. XI. 2. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	1		12	9	8	
Vámosmikola	1		12	9	9	0
Baja	1		16	9	9	1
Bácsalmás	9		16	9	9	
Izsák	3		15	9	7	
Kalocsa	–		–	–	–	
Kecskemét	2		14	9	7	0
Kiskunf. háza	1		15	10	8	
Kiskunhalas	2		15	9	9	
Kunszentmiklós	ny	,	14	9	7	
Tiszakécske	1	,	15	9	9	
Balassagyarmat	2		12	9	9	
Romhány	ny	,	12	8	7	
Salgótarján	1	≡	10	8	8	
Eger	ny	,	11	7	6	0
Galyatető	3		9	3	0	
Gyöngyös	ny	≡,⌒≡	11	6	5	
Kékestető	2	=	6	4	2	0
Kompolt	ny	,	11	6	6	0
Lőrinci	1		11	6	4	
Poroszló	.	⌒≡	12	8	6	
Jászapáti	ny	=	13	8	7	
Jászberény	ny	,	13	8	6	
Karcag	ny		12	8	7	
Szolnok	ny		13	8	7	0
Tiszaroff	.	≡	12	8	6	
Túrkeve	ny		14	8	6	0
Kistelek	4		16	9	7	
Makó	4		18	10	–	
Szeged	5		16	9	8	1
Szentes	2		15	8	6	
Borsodnadasd	–		–	–	–	
Fügöd	2	≡	10	6	6	
Hidasnemeti	4	≡	10	9	8	
Josvafő	4	≡	9	6	5	0
Lillafured	1		10	4	4	
Miskolc	1	≡	11	8	6	0
Putnok	2	≡	12	8	7	
Sárospatak	13		10	7	5	0
Szendrőlád	2	⌒≡	10	7	7	
Tokaj	3	≡	11	6	5	
Kisvárda	1	≡	11	8	8	0
Mátészalka	6	⌒≡	12	8	7	
Nyiregyháza	ny	≡	12	8	7	0
Nyirlugos	5		12	8	7	
Pátyod	12	∴	13	9	8	
Tiszabecs	10	∴	13	8	6	
Vásárosnamény	2	≡	11	8	6	
Záhony	6		11	10	8	
Berettyóujfalu	2		14	9	6	
Debrecen	2		13	8	7	0
Hajdúdorog	.	⌒≡	12	9	–	
Hortobágy	.	≡	12	8	7	
Körösszakál	3		14	10	8	
Polgár	ny	⌒≡	11	7	6	
Békéscsaba	5		16	8	7	0
Mezőhegyes	6		16	9	9	0
Orosháza	5		15	9	7	0
Szarvas	1		15	9	9	0
Szeghalom	3		14	10	9	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 307. szám. + Budapest + 1977. november 3. csütörtök

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől egymást követve érkező nedves léghullámok árasztják el Európa nagy részét, hatásukra a Marseille-Athén vonaltól északra eső területeken felhős és borult időszakok váltják egymást és kisebb-nagyobb megszakításokkal eső, zápor esik. Az emlitett vonaltól délre még nyugodt, és tulnyomóan napos az idő. A Szovjetunió európai területe felett leszálló mozgással hideg, de nedves levegő áramlik, ezért helyenként havazik. Hazánk időjárását péntek estig a nyugat felől érkező nedves, óceáni levegő határozza meg, a felhőzet átmeneti csökkenését ismét borultság követ, többfelé lesz eső is.

Szerdán a Dunától nyugatra eső területeken változóan felhős idő volt, helyenként jelentéktelen mennyiségü eső esett. A 2, 6 órás napsütés 12, 15 fokig melegitette fel a levegőt. A Tiszántulon egész nap borult maradt az ég, sok helyen esett az eső. A ma reggel 7 óráig lehullott eső mennyisége általában 2, 6 mm között volt, de a Kőrösök vidékén 10, 14 mm-t mértek. Az ország keleti felében csak 10, 13 fok között volt a hőmérséklet legmagasabb értéke. Éjszaka tulnyomóan borult idő volt, de helyenként kiderült az ég. A derültebb helyeken 0, +4 fokig hült le a levegő hajnalra. Egy-két helyen talajmenti fagy volt. A borult országrészekben 4, 8 fokig csökkent a hőmérséklet. Délelőtt mindenütt beborult az ég, többfelé esett az eső. A Dunántulon megélénkült a déli, délnyugati szél. A hőmérséklet 11 órára 6, 13 fokig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, gyengén süllyed.

Várható időjárás péntek estig:

Erősen felhős idő, sokfelé ismétlődő esővel, záporral.
Pénteken nyugatira, északnyugatira forduló élénk, a Dunántulon helyenként erős szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 8,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken 10, 14 fok között.

Bártfai Erzsébet s.k.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK KEDD REGGELIG:

Általában felhős lesz az idő, ismétlődő esőkkel, élénk nyugatias szél.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet +2, +7 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet 9, 14 fok között.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 70 százalékán várható.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

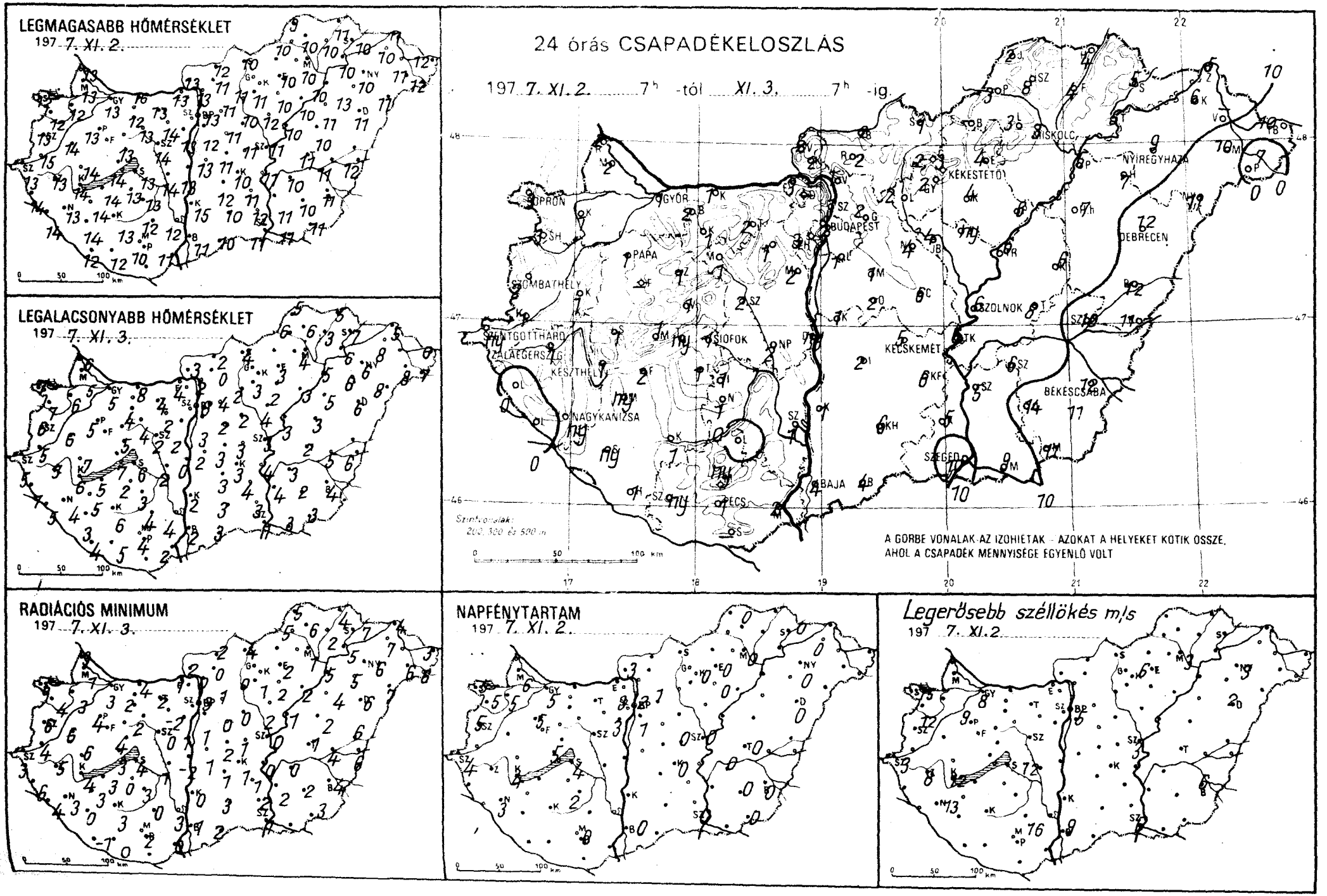
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 2.	10,7 C°	+2,9 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

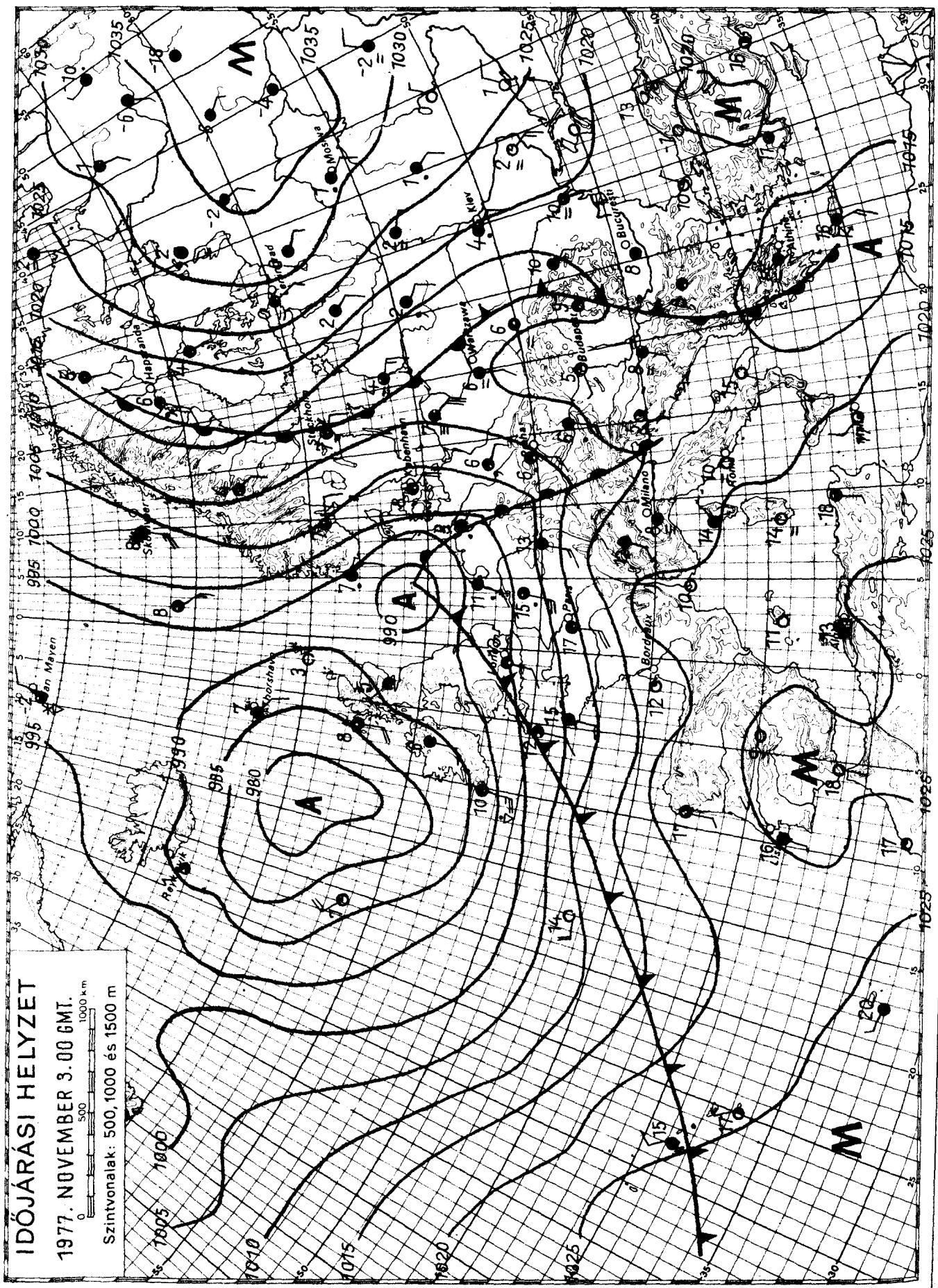
legmagasabb hőmérséklet:	22,2 C	/1928/;
legalacsonyabb hőmérséklet:	-8,9 C	/1920/.

77.732.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 2.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 3.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XI. 2. 7h -tól XI. 3. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
PAPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIETÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XI. 3.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XI. 2.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. XI. 2.

	1977.XI.3. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	1		13	5	3	5
Kapuvár	1		12	6	3	5
Mosonmagyaróvár	2		13	5	1	6
Rajka	2		13	6	3	
Sopron	3		12	7	6	5
Sopronhorpács	3		12	7	4	5
Káld	1		14	6	6	
Körmend	1		15	5	4	
Szentgotthárd	ny		13	5	3	4
Szombathely	2		13	6	6	5
Lenti	.		14	7	6	
Letenye	.		14	5	4	
Nagykanizsa	ny		13	4	3	3
Zalaegerszeg	1		13	5	5	
Farkasgyepü	–		–	–	–	
Keszthely	1		14	6	4	4
Mencshely	1		12	6	4	5
Pápa	1		13	5	4	5
Sümeg	1		14	7	6	
Tihany	ny		14	7	3	
Veszprém	1		13	5	4	
Zirc	1		11	3	3	
Fonyód	2		14	5	3	
Homokszt. györgy	1	≏	12	4	-1	1
Kaposvár	1		13	6	3	
Marcali	ny		14	5	3	
Siófok	1		13	6	4	4
Somogyszob	ny		14	3	0	
Tab	1		13	2	0	
Bábolna	2		14	5	4	
Esztergom	3		13	4	1	
Kisber	1	≡	12	4	2	
Komárom	1		16	8	4	
Tatabánya	2		13	4	2	
Alcsútdoboz	1		14	2	-2	
Dunaújváros	ny	,	13	0	-2	
Martonvásár	2		13	2	1	3
Mór	1		13	4	2	
Nagyhörcsökp.	2		14	2	1	
Szabadbattyán	2		14	2	0	
Iregszemcse	1	≏	13	3	3	2
Lengyel	.		12	4	0	
Nagykónyi	1	,	14	4	4	
Szekszárd	1		12	4	3	
Mindszent	ny		9	7	7	
Mohács	2	≏	11	2	0	
Pécs	1	≏	10	4	2	0
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	ny		12	5	0	
Bp. Lőrinc	1	∴	12	3	1	1
Bp. Met. Int.	2		13	6	3	2
Bp. Szab. hegy	3		10	4	2	3
Cegléd	6	≏	11	3	1	0
Dobogókő	–		–	–	–	
Gödöllő	2		11	4	1	1
Királyrét	2		13	1	-1	
Monor	1		11	2	0	
Nagykáta	4		10	2	0	
Örkény	2		11	3	2	
Szentendre	1		15	4	3	

	1977.XI.3. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	1		13	2	0	
Vámosmikola	2		13	3	2	3
Baja	4		11	2	1	0
Bácsalmás	4		10	3	2	
Izsák	2		12	3	1	
Kalocsa	1		15	2	0	
Kecskemét	5	=	10	3	1	0
Kiskunf. háza	6		11	4	1	
Kiskunhalas	6		10	3	3	
Kunszentmiklós	1	,	13	2	1	
Tiszakécske	6		11	4	0	
Balassagyarmat	2		12	2	2	
Romhány	2		11	0	0	
Salgótarján	1		10	4	4	
Eger	4	≡	10	3	2	0
Galyatető	2	,	7	2	-1	
Gyöngyös	2	≏	11	3	1	
Kékestető	3		6	1	0	0
Kompolt	4	≏	10	2	2	0
Lőrinci	2		11	2	0	
Poroszló	6	≡	10	3	2	
Jászapáti	ny		12	4	2	
Jászberény	4	≡	11	3	3	
Karcag	6		10	3	2	
Szolnok	6	=	11	3	0	0
Tiszaroff	6	≏	10	3	1	
Törkeve	8	≏	11	2	1	0
Kistelek	5		12	3	2	
Makó	9		11	3	–	
Szeged	10	≡	11	1	1	0
Szentes	5		11	4	2	
Borsodnádasd	–		–	–	–	
Fügöd	4		10	3	2	
Hidasnémeti	4	≡	11	5	4	
Jósvafő	2	≡	9	5	5	0
Lillafüred	3		9	3	3	
Miskolc	3	≡	10	4	1	0
Putnok	3	≡	10	6	5	
Sárospatak	5		10	7	7	0
Szendrőlád	8	≏≡	10	6	6	
Tokaj	5	≡	10	6	5	
Kisvárda	6		10	8	7	0
Mátészalka	10	≏	11	8	6	
Nyíregyháza	9	≡	10	6	6	0
Nyírlugos	11		11	8	7	
Pátyod	7	∴	12	7	6	
Tiszabecs	10		12	6	3	
Vásárosnamény	–		–	–	–	
Záhony	5		11	5	4	
Berettyóújfalu	12	≡	–	–	6	
Debrecen	12	≡	11	6	6	0
Hajdúdorog	7	≡	13	6	5	
Hortobágy	7		11	5	4	
Körösszakál	11	≡	12	6	6	
Polgár	5	≏≡	10	5	5	
Békéscsaba	12	≏≡	11	4	4	0
Mezőhegyes	11	≡	11	3	3	0
Orosháza	14		10	2	2	0
Szarvas	6	≏	11	3	0	0
Szeghalom	10	≡	11	5	4	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 308. szám. + Budapest + 1977. november 4. péntek

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Európában csak a Szovjetunió Moszkva és az Ural közötti területén és a kontinens legdélibb részén van viszonylag tartósan csendes, párás idő. Ezzel szemben Nyugat-, Közép- és Észak-Európában élénk széllel naponta egy-kétszer gyökeresen átalakul az időjárás. A derült, száraz időszakokat erős felhősödés és eső követi. A Kárpát-medencében a következő 36 órában is a gyors változások jellemzik az időjárást.

Hazánkban csütörtökön csak a délnyugati országrészben sütött ki egy-két órára a nap. Ott eső sem volt csütörtök és péntek reggel 7 óra között. Az ország többi részén viszont átlag 4-8, helyenként 8-12 mm hullott. A legmagasabb nappali hőmérséklet általában 7 és 13 fok között volt, de délnyugaton 13, 17 fok is előfordult. Pénteken hajnalban már csak a keleti országrész felett volt helyenként borult az ég és esett az eső. A hőmérséklet 4 és 11 fok között volt. Délelőtt keleten is mindenütt elállt az eső és kisütött a nap. A Dunántúlon élénk, időnként erős déli szél fujt. 11 órakor 10 és 18 fok közötti hőmérsékleteket jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, mérsékelten süllyed.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások éjszaka többfelé, napközben már kevesebb helyen átfutó zápores, egy-két helyen zivatar.
Általában élénk, időnként erős déli, majd északnyugati szél.
A várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 5, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton 13, 18 fok között.

Aigner Szilárd s.k.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 3.	10,1 C°	+2,2 C°

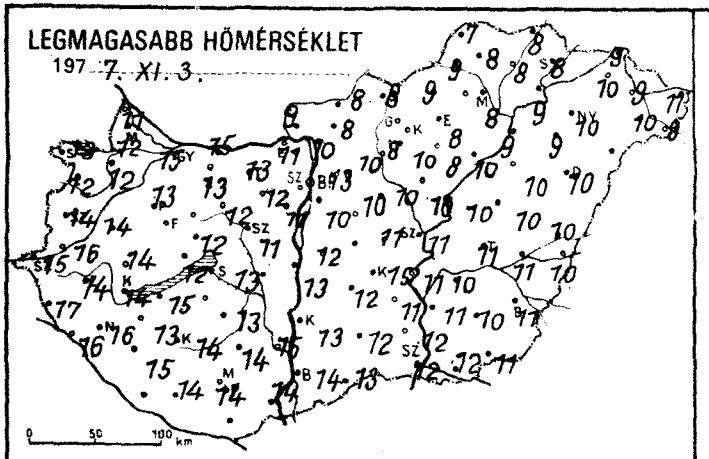
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

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

77.733.

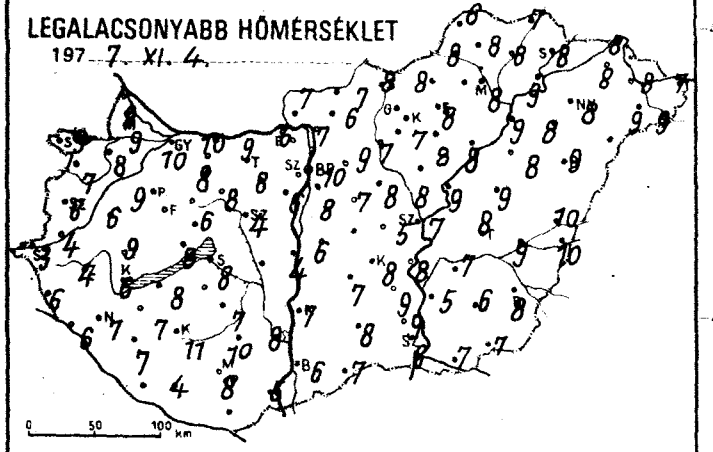
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XI. 3.



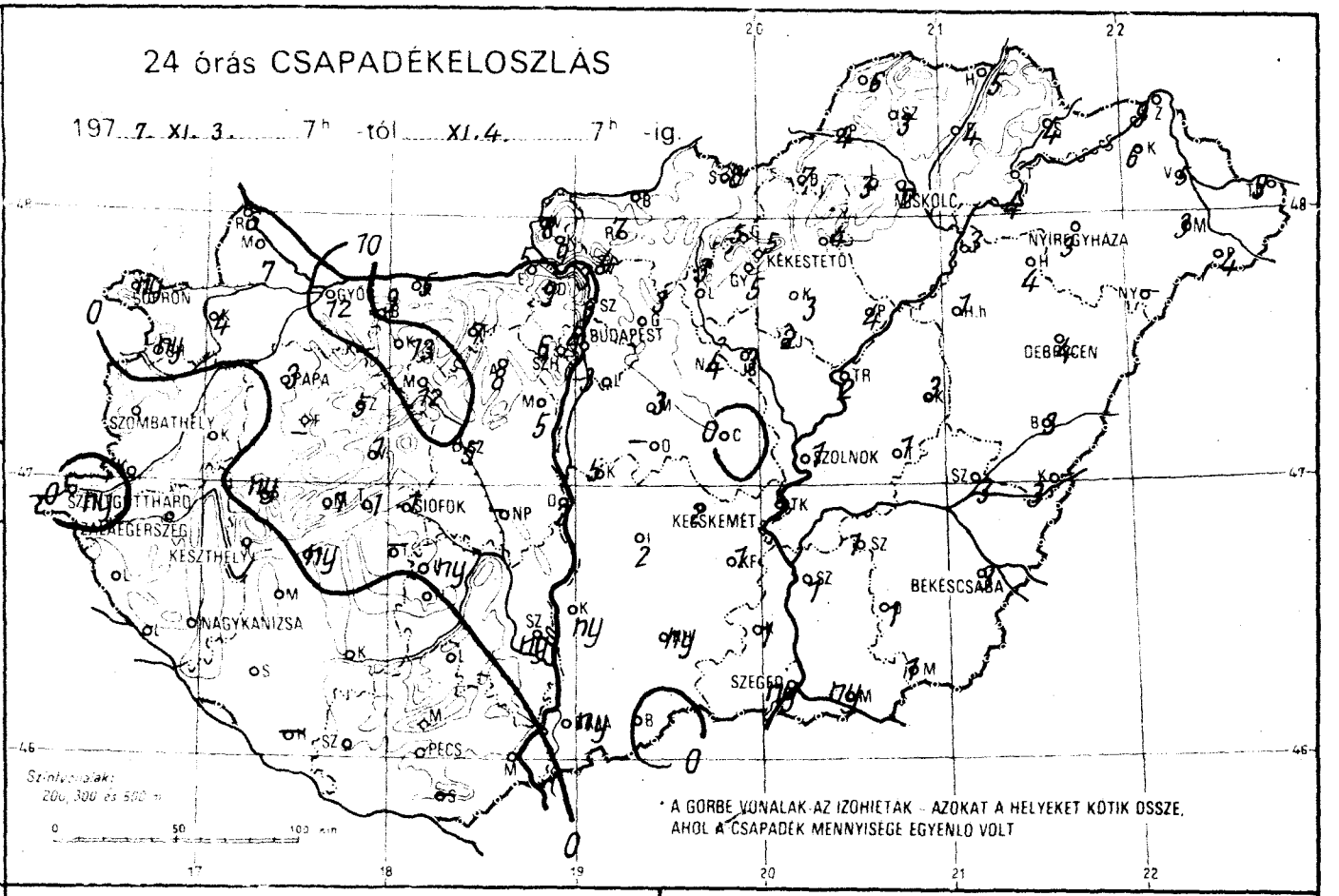
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XI. 4.



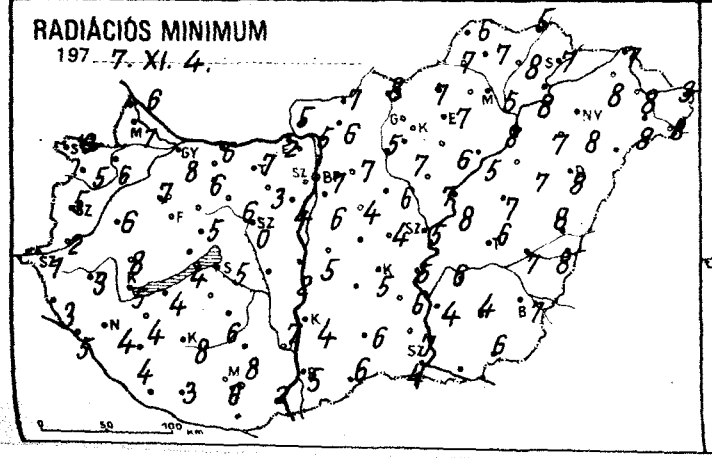
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

197 7. XI. 3. 7h -tól XI. 4. 7h -ig.



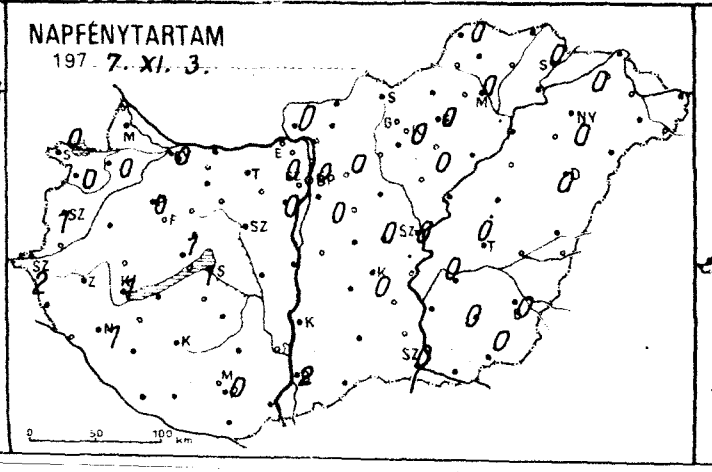
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7. XI. 4.



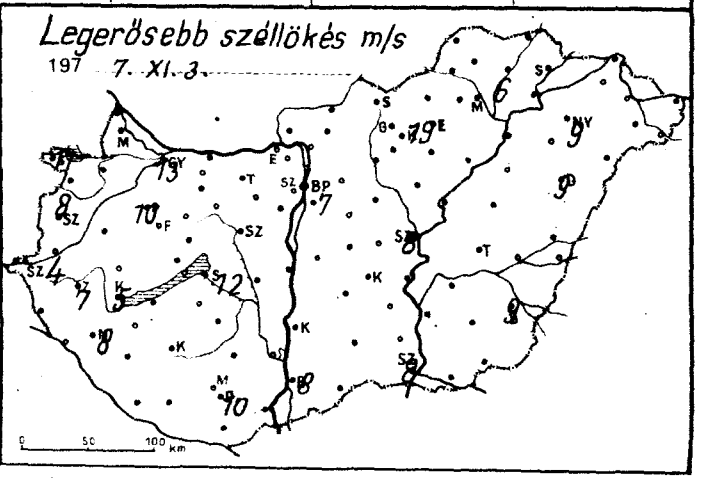
NAPFÉNYTARTAM

197 7. XI. 3.



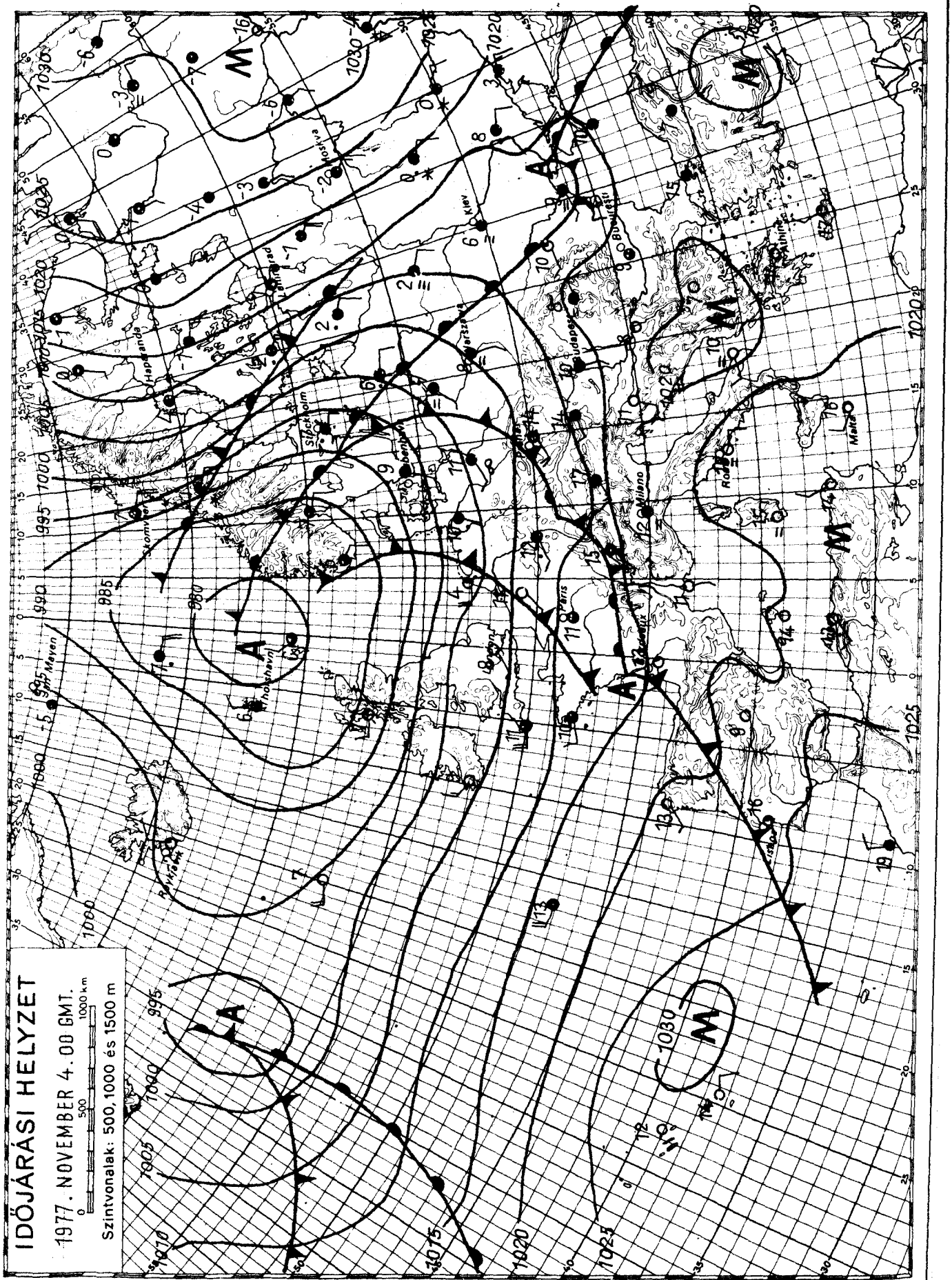
Legerősebb széllökés m/s

197 7. XI. 3.



	1977. XI. 4. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	12		12	10	8	0
Kapuvár	4		12	8	6	0
Mosonmagyaróvár	7		12	9	7	0
Rajka	6		11	9	6	
Sopron	ny	▽	13	9	6	0
Sopronhorpács	ny	⌓	12	7	5	0
Káld	•	⌓	14	6	6	
Körmend	•		16	4	2	
Szentgotthárd	ny	⌓=	15	3	1	2
Szombathely	•	⌓=	14	6	5	1
Lenti	:		17	6	3	
Letenye	:		16	6	5	
Nagykanizsa	•		16	7	4	1
Zalaegerszeg	•	⌓≡	14	4	3	
Farkasgyepű	–		–	–	–	
Keszthely	•	⌓	14	6	5	1
Mencshely	1	⌓	11	7	5	1
Pápa	3		11	9	7	0
Sümeg	ny		14	9	8	
Tihany	1	▽	12	8	4	
Veszprém	1		12	6	5	
Zirc	5		12	9	2	
Fonyód	ny	,	15	8	4	
Homokszt. györgy	–		–	–	–	
Kaposvár	:		14	11	8	
Marcali	•		13	7	4	
Siófok	1		13	8	5	1
Somogyszob	•	⌓	15	7	4	
Tab	–		–	–	–	
Bábolna	9		12	7	6	
Esztergom	5		11	6	2	
Kisber	13	⊓	13	8	6	
Komárom	5	▽	15	10	6	
Tatabánya	7	⌓	13	9	7	
Alcsútdoboz	8		12	8	3	
Dunaújváros	2		13	4	2	
Martonvásár	5		11	6	4	0
Mór	12		12	8	6	
Nagyhörcsökp.	–		–	–	–	
Szabadbattyán	5	⌓≡	11	4	0	
Iregszemcse	ny	,⌓	13	7	6	1
Lengyel	•		14	10	8	
Nagykónyi	•		15	8	3	
Szekszárd	ny	,	15	8	7	
Mezőfalva	•		13	10	8	
Mohács	•	⌓	14	5	2	
Pécs	•		14	8	6	0
Siklós	÷		–	–	–	
Szigetvár	•		14	4	3	
Bp. Lőrinc	3		10	8	6	0
Bp. Met. Int.	4	=	13	10	7	0
Bp. Szab. hegy	6		10	8	7	0
Cegléd	•		11	5	4	0
Dobogókő	9		7	7	6	
Gödöllő	3		10	9	7	0
Királyrét	9	≡	8	6	5	
Monor	3		10	7	4	
Nagykáta	4		10	8	6	
Örkény	–		–	–	–	
Szentendre	6		11	7	6	

	1977. XI. 4. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	3	⌓	10	7	5	
Vámosmikola	8	⌓=	9	7	5	0
Baja	ny		14	6	5	2
Bácsalmás	•		13	7	6	
Izsák	2		12	7	5	
Kalocsa	ny		13	7	4	
Kecskemét	2	⌓=	15	8	5	0
Kiskunf. háza	1	,	11	9	6	
Kiskunhalas	ny		12	8	6	
Kunszentmiklós	5	▽	12	6	5	
Tiszakécske	1	,	11	8	5	
Balassagyarmat	7		8	7	7	
Romhány	4	≡	8	6	6	
Salgótarján	8		8	8	8	
Eger	4	≡	8	8	7	0
Galyatető	5		12	4	4	
Gyöngyös	5	⌓	10	7	7	
Kékestető	5		8	7	7	0
Kompolt	3		8	8	6	0
Lőrinci	3		8	7	5	
Poroszló	4		10	8	5	
Jászapáti	2		10	8	7	
Jászbereny	3	⌓	10	8	6	
Karcag	3		10	9	7	
Szolnok	1	⌓=	11	7	5	0
Tiszaroff	2	⌓	10	9	8	
Törökeve	1	⌓	11	8	6	0
Kistelek	1		12	9	7	
Makó	ny		12	7	–	
Szeged	ny	⌓=	12	6	4	0
Szentes	1		11	5	4	
Borsodnádasd	7	▽	9	8	7	
Füged	4		8	8	8	
Hidasnémeti	5	≡	8	7	5	
Jósvafő	6	≡	7	6	6	0
Lillafüred	3		9	2	2	
Miskolc	2	≡	8	8	5	0
Putnok	4	≡	9	8	7	
Sárospatak	4		8	8	7	0
Szendrőlád	3	⌓≡	8	8	7	
Tokaj	4		9	9	8	
Kisvárda	6		10	8	8	0
Mátészalka	3		10	9	8	
Nyiregyháza	3		10	8	8	0
Nyírlugos	–		–	–	–	
Pátyod	4	▽	9	9	8	
Tiszabecs	9		11	7	3	
Vásárosnamény	5		9	8	8	
Záhony	9		9	8	7	
Berettyóújfalu	3		10	10	8	
Debrecen	4		10	9	8	0
Hajdúdorog	4		9	8	7	
Hortobágy	1		10	8	7	
Körösszakál	3		10	10	8	
Polgár	3		9	9	8	
Békéscsaba	3	⌓	11	8	7	0
Mezőhegyes	1		11	7	6	0
Orosháza	1		10	6	4	0
Szarvas	1	⌓	10	7	6	0
Szeghalom	3		11	9	7	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 309. szám. + Budapest + 1977. november 5. szombat

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Kontinensünkön az 50. szélességi körtől északra elterülő területeken az élénk nyugat-kelet irányú, ugynevezett "zónális áramlás" következtében elvonuló időjárási frontok hatására változékony az idő. A száraz, derült enyhe időszakokat hirtelen felhős, csapadékos órák követik és forditva. Az Alpok és a Kárpátok térségét az emlitett frontoknak csak a szélei érintik és igy a változások nálunk lassabban és mérsékeltebben jelentkeznek. Ugyanakkor a Szovjetunió kelet-európai részén a két lényegesen eltérő tulajdonságú légtömeg keveredése következtében nagy területeken havazik. A következő 36 órában a Kárpát-medence időjárását a nyugati áramlásokkal érkező változékonyságot okozó légtömegek határozzák meg.

Hazánkban pénteken napközben felhőátvonulások voltak. Az ország nagy részén 4, 9 órán át sütött a nap. A délutáni óráktól kezdve a közelgő frontálzóna hatására megnövekedett a felhőzet és az ország sok részén megeredt az eső és megélénkült a nyugatias szél. A lehullott csapadék mennyisége általában nyom és 2 mm között váltakozott, de az Örmánságban és a Mecsek térségében 8, 19 mm-t mértek. Az enyhe levegő és a több órás napsütés hatására délutánra 14, 20 fokig melegedett fel a levegő. Szombat hajnalra a borult éjszaka után csak 8, 12 fokig hült le a levegő. Az ország déli részén a délelőtti órákban is esett még az eső. A hőmérséklet 11 órakor 11 és 16 fok között váltakozott.

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

Várható időjárás vasárnap estig:

Szombaton az ország északi felében változóan felhős idő eső nélkül, a déli, délnyugati részeken jobbára erősen felhős ég, többfelé esővel.
Vasárnap eleinte az ország egész területén változóan felhős idő, majd fokozatosan nyugat felől megnövekszik a felhőzet és az ország északnyugati felében újabb eső várható.
Napközben a délnyugati szél megélénkül.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában 4, 9 ,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: 13, 18 fok között.

dr Illés László és Németh Lajos s.k.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 4.	14,3 C°	+6,5 C°

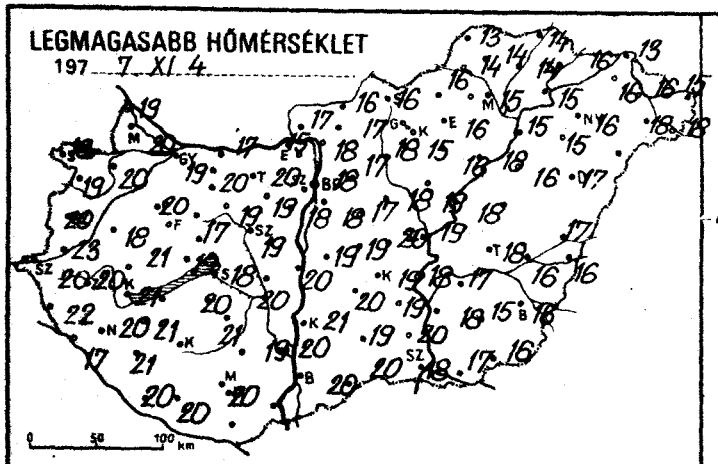
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

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

77.734.

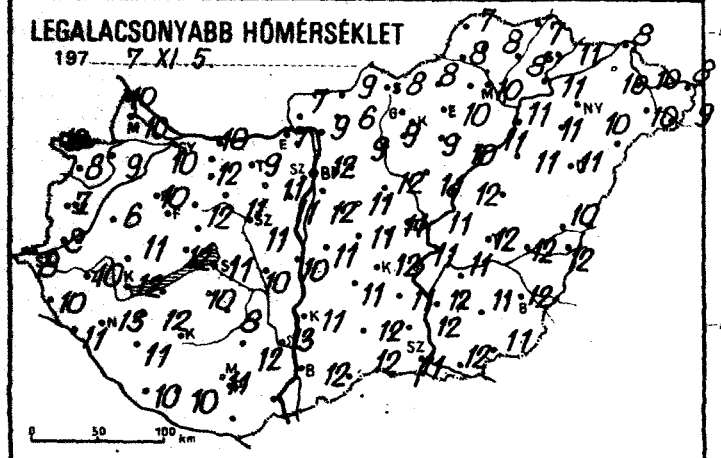
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7 XI 4



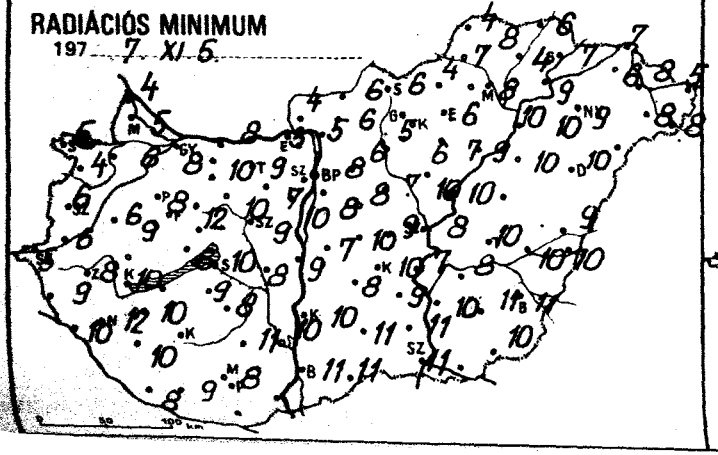
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7 XI 5



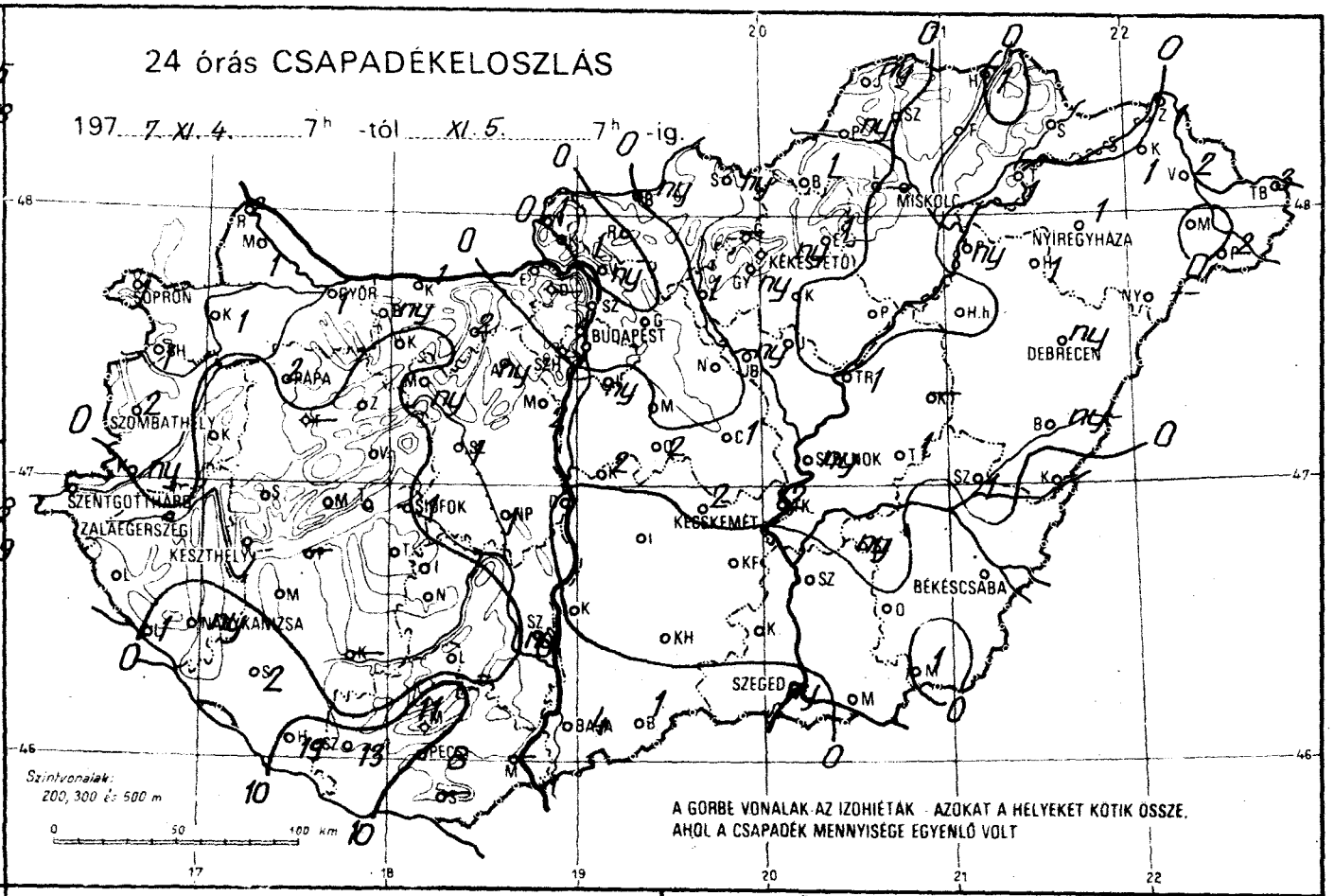
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7 XI 5



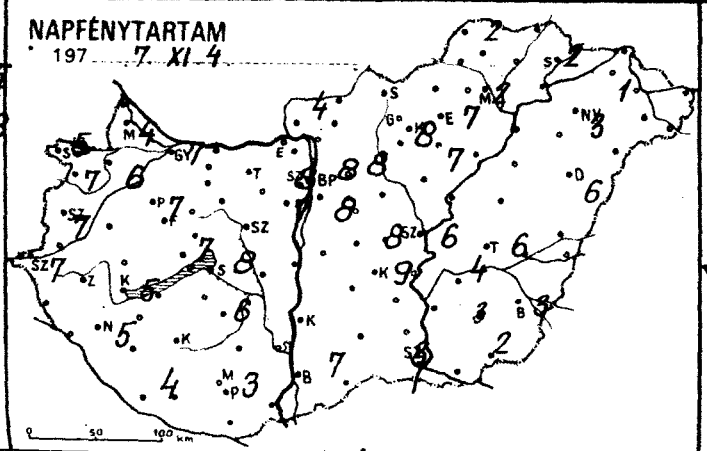
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

197 7 XI 4 7h -tól XI 5 7h -ig.



NAPFÉNYTARTAM

197 7 XI 4



LEGERŐSEBB SZÉLLÖKÉS m/s

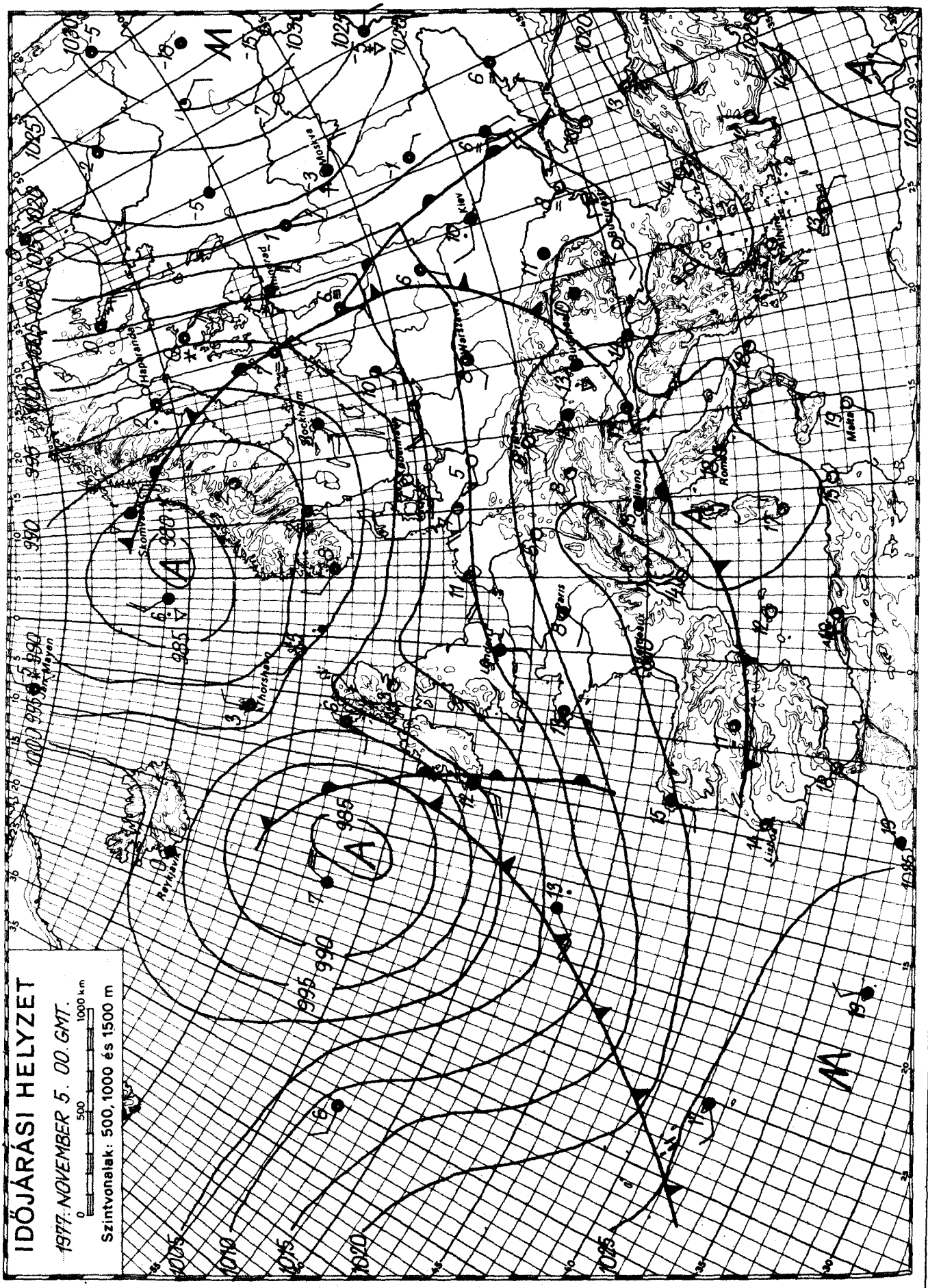
197 7 XI 4



	197 [illegible] 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	1		19	10	8	7
Kapuvár	1		20	9	6	6
Mosonmagyaróvár	1		20	10	5	4
Rajka	2		19	10	4	
Sopron	1		19	10	5	5
Sopronhorpács	1		19	8	4	7
Káld	.	⌓	18	6	6	
Körmend	ny		23	8	6	
Szentgotthárd	.	⌓	20	8	5	7
Szombathely	2		20	7	6	7
Lenti	.		22	10	9	
Letenye	1		17	11	10	
Nagykanizsa	ny	▽	20	13	12	5
Zalaegerszeg	.		20	10	8	
Farkasgyepű	–		–	–	–	
Keszthely	.		21	12	10	5
Mencshely	.		19	11	8	7
Pápa	2		20	10	8	7
Sümeg	.		21	11	9	
Tihany	.		19	12	6	
Veszprém	.		17	12	12	
Zirc	.		19	10	5	
Fonyód	–		–	–	–	
Homokszt. györgy	19		20	10	8	4
Kaposvár	–		–	–	–	
Marcali	.		21	12	10	
Siófok	1		18	11	10	8
Somogyszob	2		21	11	10	
Tab	.		20	10	9	
Bábolna	ny		19	9	8	
Esztergom	.		15	7	3	
Kisbér	.	⌓=	20	12	10	
Komárom	1		17	10	8	
Tatabánya	2	⌓	20	9	9	
Alcsútdoboz	ny		19	11	7	
Dunaújváros	.		20	10	9	
Martonvásár	2		18	11	10	7
Mór	ny		19	11	10	
Nagyhörcsökp.	1		20	10	8	
Szabadbattyán	1		19	11	9	
Iregszemcse	.	⌓	21	8	8	6
Lengyel	.		19	12	11	
Nagykónyi	.		21	11	10	
Szekszárd	ny	,	20	13	10	
Mátyás	11		19	10	8	
Mohács	–		–	–	–	
Pécs	8		20	11	8	3
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	13		20	10	9	
Bp. Lőrinc	ny	▽	18	12	8	8
Bp. Met. Int.	.		18	12	8	8
Bp. Szab. hegy	.	⌓	16	9	7	8
Cegléd	1		20	11	9	8
Dobogókő	–		–	–	–	
Gödöllő	.		17	9	6	8
Királyrét	1	,	16	5	3	
Monor	.		17	11	8	
Nagykáta	.		18	12	7	
Örkény	2		19	11	10	
Szentendre	.		18	10	8	

	197 [illegible] 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	ny		18	9	5	
Vámosmikola	1	⌓	17	7	4	4
Baja	4		20	12	11	7
Bácsalmás	1		20	12	11	
Izsák	.		20	11	8	
Kalocsa	.		21	11	10	
Kecskemét	2		19	12	10	9
Kiskunf. háza	.		19	11	9	
Kiskunhalas	.		19	12	11	
Kunszentmiklós	2	▽	19	11	7	
Tiszakécske	2		18	11	7	
Balassagyarmat	ny		16	9	6	
Romhány	.		17	6	6	
Salgótarján	ny		16	8	6	
Eger	1		16	10	6	7
Galyatető	–		–	–	–	
Gyöngyös	ny		15	9	6	
Kékestető	ny	▽	13	5	4	8
Kompolt	.	⌓	16	10	7	7
Lőrinci	1	▽	18	9	5	
Poroszló	.		18	11	9	
Jászapáti	.		19	11	10	
Jászberény	ny	▽	19	11	10	
Karcag	–		–	–	–	
Szolnok	ny		19	11	8	6
Tiszaroff	1		18	12	10	
Túrkeve	1	▽	18	12	10	6
Kistelek	.		20	12	11	
Makó	.		17	12	–	
Szeged	ny		18	11	11	3
Szentes	.		18	12	10	
Borsodnádasd	1	▽⌓	16	8	4	
Füged	.		14	8	4	
Hidasnémeti	1		14	7	6	
Jósvafő	ny	,⌓	13	7	4	2
Lillafüred	–		–	–	–	
Miskolc	.		15	10	8	2
Putnok	ny	,	14	8	7	
Sárospatak	.		16	11	7	2
Szendrőlád	.	⌓	14	8	8	
Tokaj	1		15	11	9	
Kisvárda	1		16	10	6	1
Mátészalka	.	⌓	18	10	8	
Nyíregyháza	1		16	10	9	3
Nyírlugos	–		–	–	–	
Pátyod	2	▽	18	9	8	
Tiszabecs	3	▽	15	8	5	
Vásárosnamény	2		16	10	8	
Záhony	1		13	8	7	
Berettyóújfalu	ny		17	10	9	
Debrecen	ny	▽	17	11	10	6
Hajdúdorog	1		15	11	10	
Hortobágy	.		16	11	10	
Körösszakál	.	⌓	16	12	10	
Polgár	ny		15	11	10	
Békéscsaba	.		16	12	11	3
Mezőhegyes	1		16	11	10	2
Orosháza	.		15	11	11	3
Szarvas	ny	⌓	17	11	8	4
Szeghalom	1		16	12	10	

Árpádtető



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273-018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 310. szám. + Budapest + 1977. november 6. vasárnap

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől enyhe, nedves léghullámok Délnyugat- és Nyugat-Európán át a Skandináv-félsziget felé áramlanak. Ezeken a területeken jobbára borult, több helyen esős az idő. A Szovjetunió európai területén, déli része kivételével, tovább tart a borult, téli időjárás, több helyről havazást jelentenek. Az Appennini- és a Balkán-félszigeten, a Kárpát-medencében valamint a Fekete-tenger környékén a reggeli ködtől eltekintve, jobbára száraz, enyhe az idő. A következő 36 órában a Kárpát-medencében az időjárás még lényegesen nem változik, enyhe marad az idő, a hajnali és a reggeli órákban ismét többfelé lesz köd.

Hazánkban szombaton a Dunántulon borult, a Duna vonalától keletre, változóan felhős idő volt, főként az ország északkeleti részén 2, 8 órán át sütött a nap. A Tiszántul és az ország északkeleti része kivételével, több helyen esett az eső, záporeső. A ma reggel 7 óráig lehullott eső mennyisége általában csapadéknyom és 4 mm között volt, de délnyugaton egy-két helyen 7, 17 mm-t is mértek, sőt Homokszentgyörgyről 23 mm-t jelentettek. A legmagasabb nappali hőmérséklet az esős délnyugati részén csak 11, 14, másutt 14, 19 fok között alakult. Ma hajnalra északkeleten 2, 5, máshol 5, 10 fokig hült le a levegő. Délelőtt a hajnali köd fokozatosan mindenütt feloszlott, utána változóan felhős, párás idő volt. 11 órára 10, 15 fokig emelkedett a hőmérséklet.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

A hajnali köd délelőtt feloszlik, utána változóan felhős idő várható, számottevő eső nélkül.
Mérsékelt, időnként megélénkülő délies szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2, 7 fok között, északkeleten gyenge talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 11, 16 fok között.

Bartha Péterné s.k.

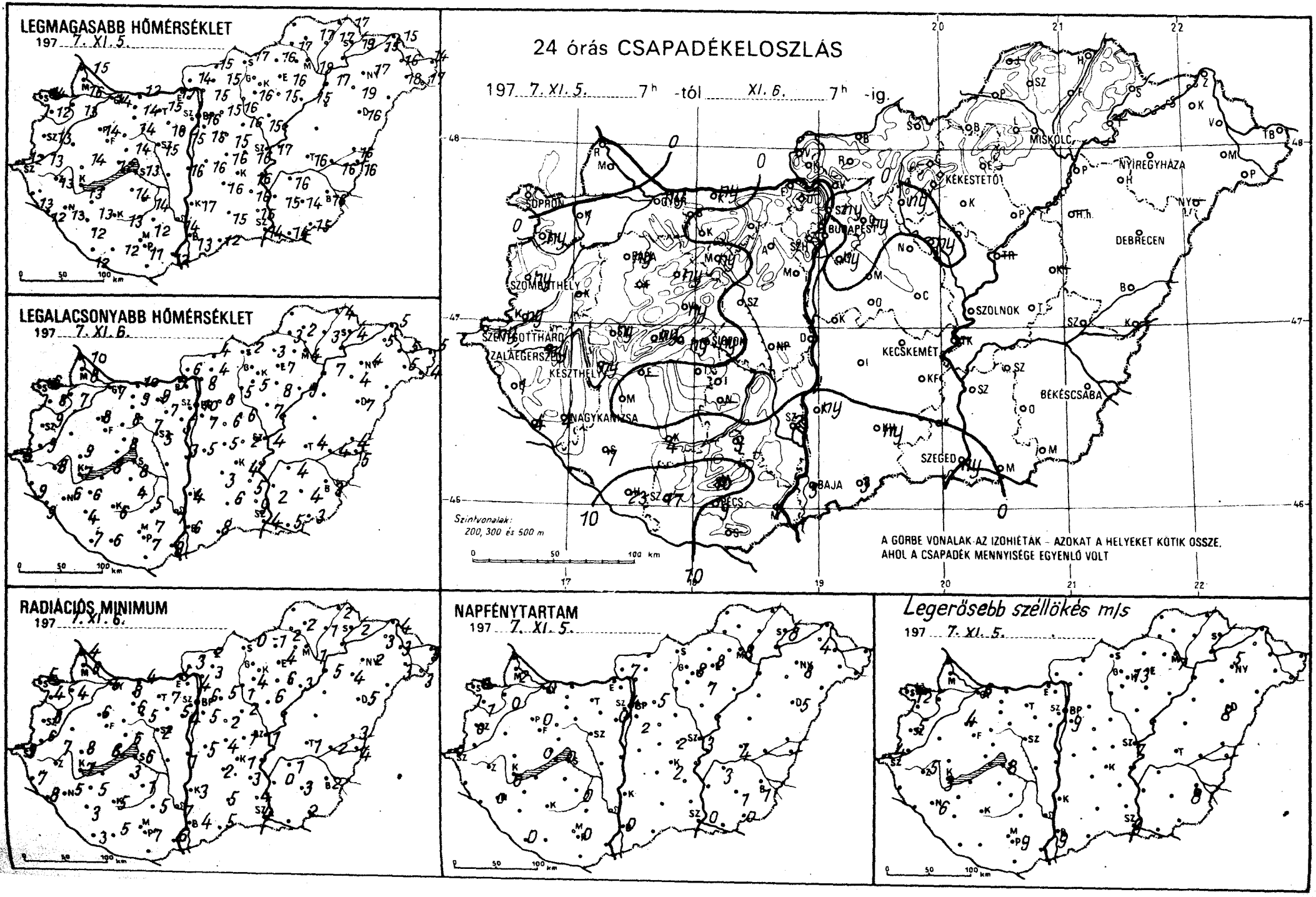
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 5.	13,3 C°	+6,6 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

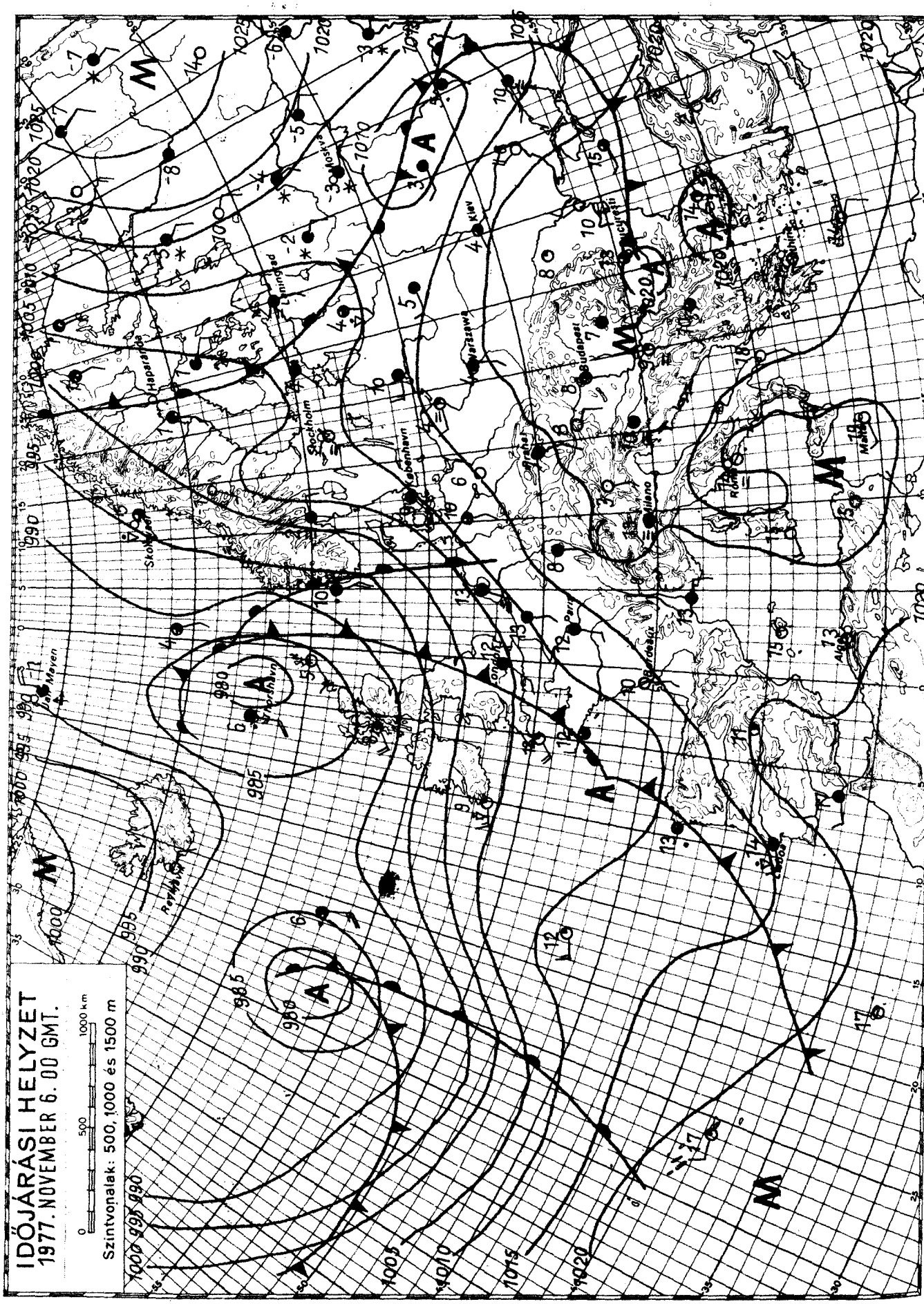
legmagasabb hőmérséklet:	21,2 C° /1963/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-7,1 C° /1881/.

77.735.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 5.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 6.
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XI. 6.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XI. 5. 7h -tól XI. 6. 7h -ig.
SOPRON
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
PÉCS
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KEKESTETŐ
DEBRECEN
SZOLNOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XI. 5.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. XI. 5.

	197•XI•6• 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	ny	⌓	14	7	5	0
Kapuvár	1		13	7	4	0
Mosonmagyaróvár	.	⌓	16	8	6	2
Rajka	:		15	10	4	
Sopron	.	⌓=	14	6	5	0
Sopronhorpács	ny		13	8	4	1
Káld	–		–	–	–	
Körmend	ny		13	9	6	
Szentgotthárd	ny	=	12	9	9	0
Szombathely	ny	=	13	9	8	0
Lenti	1	≡	13	9	7	
Letenye	4		12	9	8	
Nagykanizsa	4	▽	13	6	5	0
Zalaegerszeg	ny	=	13	8	7	
Farkasgyepű	–		–	–	–	
Keszthely	ny	≡	13	7	7	0
Mencshely	ny	⌓	12	8	6	0
Pápa	ny	=	14	8	6	0
Sümeg	ny		14	9	8	
Tihany	ny	▽⌓	13	9	5	
Veszprém	ny		14	8	6	
Zirc	ny		13	4	0	
Fonyód	–		–	–	–	
Homokszt. györgy	23		12	7	3	0
Kaposvár	4		13	6	5	
Marcali	.		13	6	5	
Siófok	ny	▽=⌓	13	8	6	0
Somogyszob	7		12	4	3	
Tab	:		14	4	3	
Bábolna	.		14	9	8	
Esztergom	ny		17	9	5	
Kisbér	.		14	8	6	
Komárom	ny		17	10	4	
Tatabánya	:		15	9	7	
Alcsútdoboz	.	≡	16	7	5	
Dunaújváros	.		16	3	1	
Martonvásár	.	≡	15	5	4	0
Mór	ny	≡	14	7	5	
Nagyhörcsökp.	÷		–	–	–	
Szabadbattyán	:	⌓≡	15	5	2	
Iregszemcse	.	≡⌓	14	5	1	0
Lengyel	3		12	7	5	
Nagykónyi	–		–	–	–	
Szekszárd	2		14	7	7	
Árpádtető	10	≡	11	8	5	
Mohács	7	⌓	12	9	6	
Pécs	9	=	11	7	7	0
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	17		12	6	5	
Bp. Lőrinc	ny	▽=⌓	15	7	5	2
Bp. Met. Int.	.	=	16	10	6	4
Bp. Szab. hegy	–		–	–	–	
Cegléd	.	≡	16	2	1	2
Dobogókő	–		–	–	–	
Gödöllő	ny		15	8	5	5
Királyrét	–		–	–	–	
Monor	.		15	6	2	
Nagykáta	.		16	6	2	
Őrkény	.	⌓	16	5	4	
Szentendre	ny		17	8	8	

	197•XI•6• 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	:	⌓	15	8	4	
Vámosmikola	.	⌓	14	6	3	7
Baja	3		13	6	4	0
Bácsalmás	3		12	8	5	
Izsák	.	≡	17	3	2	
Kalocsa	ny		17	4	3	
Kecskemét	:	⌓≡	16	4	1	2
Kiskunf. háza	.		16	5	3	
Kiskunhalas	ny		15	6	5	
Kunszentmiklós	.	≡	16	5	5	
Tiszakécske	÷		–	–	–	
Balassagyarmat	:	⌓	15	4	2	
Romhány	:		15	4	3	
Salgótarján	.		17	2	0	
Eger	.		16	7	4	8
Galyatető	÷		–	–	–	
Gyöngyös	:		16	5	4	
Kékestető	.		10	4	3	8
Kompolt	.		15	8	6	7
Lőrinci	ny	⌓	16	5	1	
Poroszló	:		15	9	3	
Jászapáti	.	⌓	15	7	6	
Jászberény	ny		16	7	4	
Karcag	–		–	–	–	
Szolnok	.	≡⌓	17	4	1	3
Tiszaroff	÷		–	–	–	
Túrkeve	:	⌓	16	4	1	4
Kistelek	:	≡	15	9	4	
Makó	.		14	5	–	
Szeged	ny	⌓	14	4	4	0
Szentes	:	≡	15	2	0	
Borsodnádasd	:		16	3	-1	
Füged	:		17	3	1	
Hidasnémeti	.		17	4	2	
Jósvafő	÷		–	–	–	–
Lillafüred	.		17	5	4	
Miskolc	:	=	19	4	1	8
Putnok	:		17	3	2	
Sárospatak	:		19	4	2	8
Szendrőlád	.		17	2	2	
Tokaj	÷		–	–	–	
Kisvárda	:	⌓	15	5	3	4
Mátészalka	:	⌓	18	5	3	
Nyíregyháza	.	⌓=	17	4	2	8
Nyírlugos	÷		–	–	–	
Pátyod	:	⌓	17	4	3	
Tiszabecs	.		14	5	3	
Vásárosnamény	:		16	5	3	
Záhony	:	⌓	15	5	4	
Berettyóújfalu	.	⌓	16	4	3	
Debrecen	.	⌓=	16	7	5	5
Hajdúdorog	.		19	4	4	
Hortobágy	÷		–	–	–	
Körösszakál	:	≡	16	5	4	
Polgár	:		17	7	5	
Békéscsaba	.	⌓	16	3	2	1
Mezőhegyes	:	≡	15	3	2	0
Orosháza	:	⌓≡	14	4	3	1
Szarvas	:	⌓	16	4	1	3
Szeghalom	.	≡	16	4	2	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 311. szám. + Budapest + 1977. november 7. hétfő

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Észak- és Nyugat-Európa nagy részén az óceáni eredetü enyhe léghullámok továbbra is változékony, szeles, sokfelé csapadékos időjárást okoznak. A Szovjetunió európai területének északkeleti, keleti vidékéről havazásokat jelentenek. Közép-Európában, valamint a Balkán-félszigeten a magas nyomásu légköri képződmény hatására változóan felhős, párás, főként éjszaka és reggel többfelé ködös, általában száraz az idő. A legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap Európa nagy részén általában 1, 6 fokkal magasabb, Kelet-Európában ugyanakkor 1, 4 fokkal alacsonyabb volt, mint a legutóbbi 15 év átlaga. A következő 36 óra folyamán sem várható még nagyobb változás a Kárpát-medence időjárásában.

Hazánkban vasárnap a déli, délkeleti országrészben több helyen 3, 7 órán át sütött a nap. Az ország többi részén általában erősen felhős, vagy borult idő volt. A délutáni óráktól néhány helyen jelentéktelen csapadék mennyiséget adó eső, záporeső hullott. A hőmérséklet napközben a borult helyeken csak 11, 14, máshol 14, 18 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán többfelé köd képződött. Hétfő hajnalra 2, 10 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt a nyugati, északnyugati megyékben borult, helyenként ködös idő volt, néhány helyről ködszitálást jelentettek. Az ország más részén általában kevés felhő, száraz idő volt. A hőmérséklet 11 órakor a borult körzetekben csak 6, 9, máshol 10, 14 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, változatlan.

Várható időjárás kedd estig:

Az éjszakai óráktól ismét többfelé ködképződés, elszórtan ködszitálással. Napközben helyenként néhány órás napsütés.
Általában mérsékelt változó irányu szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 8 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: a tartósan ködös helyeken 10 fok közelében, máshol 15 fok körül.

Vadkerti Ferenc s.k.

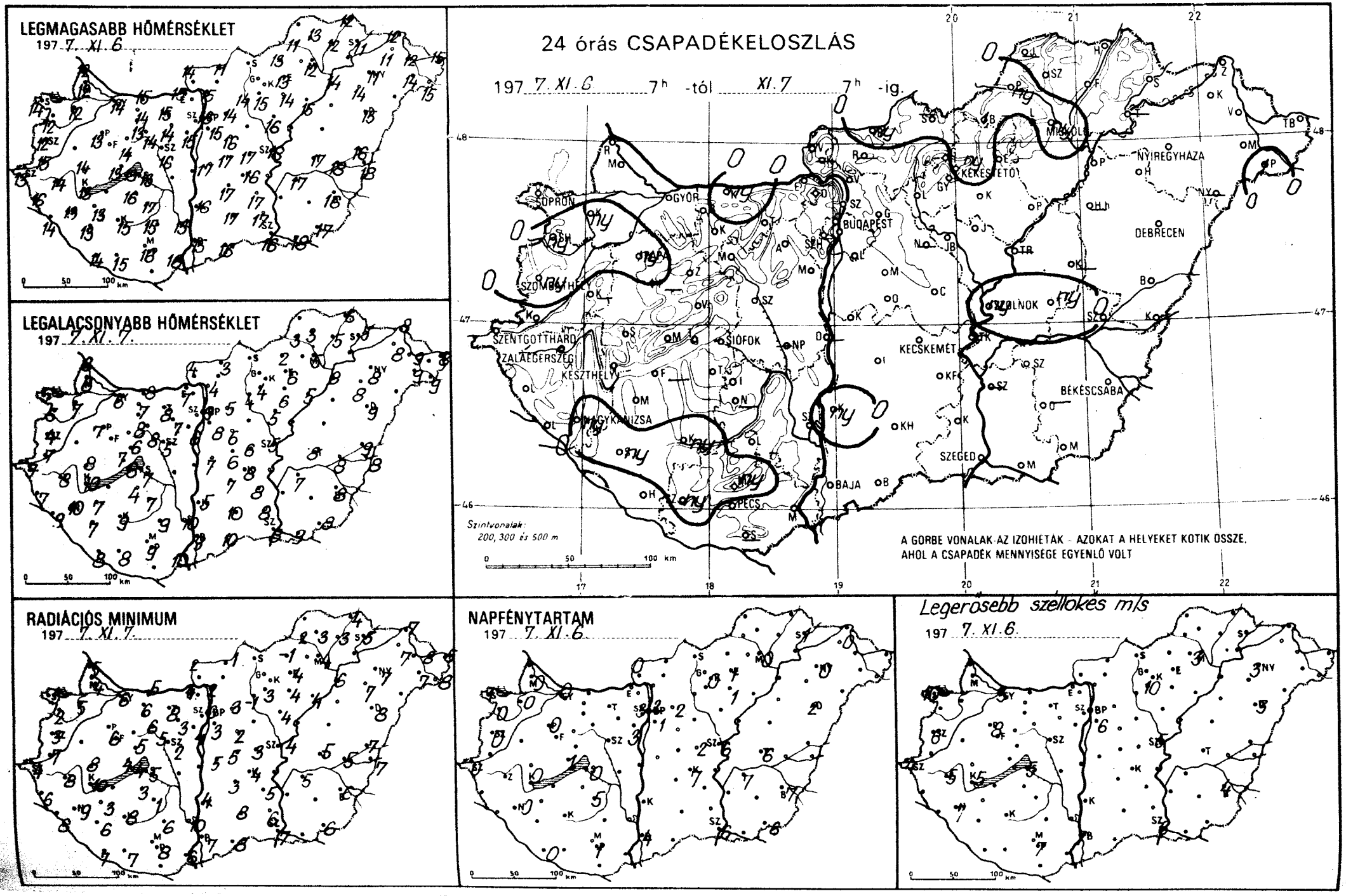
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

977. XI. 6.	13,5 C°	+6,0 C°

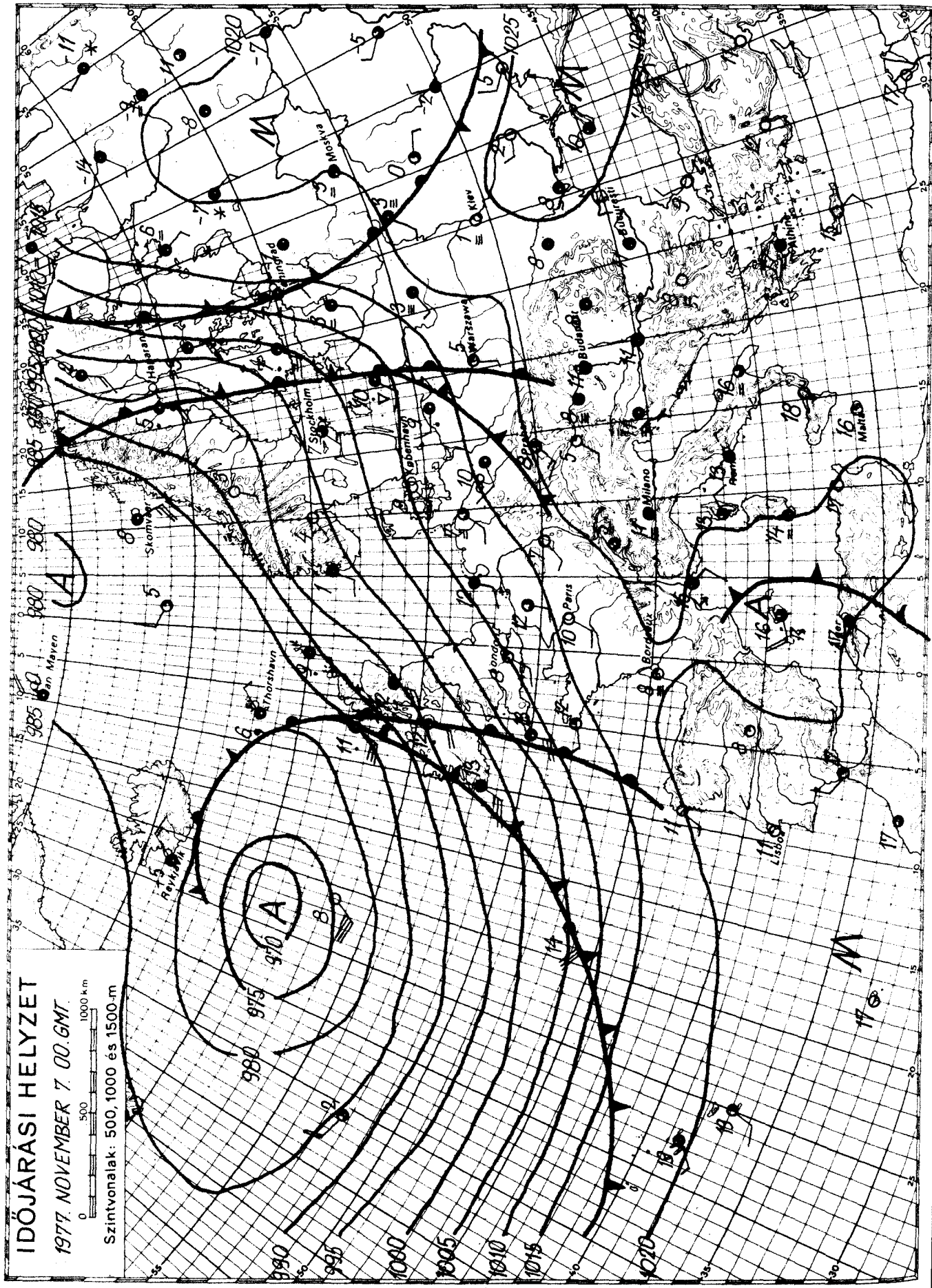
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

legmagasabb hőmérséklet:	19,5 C°	/1963/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-4,4 C°	/1891/.

77.736.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 6
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 7.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XI. 6 7h -tól XI. 7 7h -ig.
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
A GORBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE,
AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XI. 7.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XI. 6.
Legerősebb szellőkés m/s
197 7. XI. 6.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
PÉCS
KÉKESTETŐ

	1977. XI. 7., 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai							1977. XI. 7., 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai						
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák		csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák	
Győr	•	≡⌓	14	6	6	0	Vác	:	⌓	15	4	2		
Kapuvár	ny	≡,	12	7	5	0	Vámosmikola	:	≡⌓	14	4	2	0	
Mosonmagyaróvár	:	≡⌓	12	6	4	0	Baja	:	=⌓	15	9	7	4	
Rajka	:	≡	12	8	5		Bácsalmás	:		16	10	8		
Sopron	•	≡⌓	14	5	5	1	Izsák	•	≡	17	7	3		
Sopronhorpács	ny	≡,	12	5	2	0	Kalocsa	ny	, ≡	16	5	4		
Káld	–		–	–	–		Kecskemét	ny		16	8	4	7	
Körmend	•	≡	15	7	7		Kiskunf. háza	:	≡	17	8	5		
Szentgotthárd	•	≡⌓	13	5	4	0	Kiskunhalas	:		17	10	8		
Szombathely	ny	, ≡⌓	12	4	3	0	Kunszentmiklós	•	=	17	7	5		
Lenti	:	≡	16	7	6		Tiszakécske	–		–	–	–		
Letenye	•		14	9	8		Balassagyarmat	ny	∀≡⌓	11	3	1		
Nagykanizsa	ny		13	10	9	0	Romhány	–		–	–	–		
Zalaegerszeg	•	=⌓	14	8	8		Salgótarján	–		–	–	–		
Farkasgyepű	–		–	–	–		Eger	:	≡	13	6	4	1	
Keszthely	:	=⌓	13	10	10	0	Galyatető	:		8	4	1		
Mencshely	•	=⌓	13	7	4	1	Gyöngyös	•		15	4	3		
Pápa	ny	, ⌓	13	7	6	0	Kékestető	ny	⌓	7	5	3	0	
Sümeg	•		14	8	8		Kompolt	:	⌓	14	6	4	1	
Tihany	:	⌓	13	8	4		Lőrinci	:	≡	14	4	-1		
Veszprém	•	⌓	14	6	5		Poroszló	:	≡⌓	15	5	4		
Zirc	•	⌓	12	6	0		Jászapáti	•	≡⌓	16	5	4		
Fonyód	–		–	–	–		Jászberény	•	≡⌓	15	5	3		
Homokszt. györgy	•	≡⌓	14	8	7	0	Karcag	–		–	–	–		
Kaposvár	ny	≡	15	9	8		Szolnok	ny	≡⌓	18	5	4	6	
Marcali	•		13	7	3		Tiszaroff	–		–	–	–		
Siófok	•	=⌓	13	7	5	0	Túrkeve	ny		17	8	5	6	
Somogyszob	ny		13	7	6		Kistelek	:		17	8	6		
Tab	:	≡⌓	16	4	3		Makó	•		18	9	–		
Bábolna	:	≡	14	7	6		Szeged	•	=	16	8	7	6	
Esztergom	•	≡	15	7	4		Szentes	–		–	–	–		
Kisbér	•	≡⌓	13	8	6		Borsodnádasd	1	∀≡	13	2	-1		
Komárom	ny	≡	15	8	5		Fügöd	:		12	5	3		
Tatabánya	•	≡⌓	15	8	8		Hidasnémeti	•		12	6	4		
Alcsútdoboz	•	≡⌓	14	7	3		Jósvafő	–		–	–	–	–	
Dunaújváros	–		–	–	–		Lillafüred	•		15	3	2		
Martonvásár	•		15	6	4	3	Miskolc	ny	≡	12	5	4	0	
Mór	•	≡⌓	14	8	5		Putnok	ny	≡	11	3	2		
Nagyhörcsökp.	–		–	–	–		Sárospatak	:		11	5	5	1	
Szabadbattyán	:	≡⌓	16	5	2		Szendrőlád	•	≡⌓	13	3	3		
Iregszemcse	:	≡⌓	17	7	1	5	Tokaj	–		–	–	–		
Lengyel	•		15	9	6		Kisvárda	1		11	8	7	0	
Nagykónyi	–		–	–	–		Mátészalka	•	⌓	14	9	2		
Szekszárd	•		15	10	10		Nyíregyháza	•	=⌓	11	8	7	0	
Mezőtúr	ny	≡,	14	9	8		Nyírlugos	–		–	–	–		
Mohács	•	⌓	16	10	6		Pátyod	1	≡	15	9	8		
Pécs	•	=⌓	16	9	8	1	Tiszabecs	:		15	8	5		
Siklós	–		–	–	–		Vásárosnamény	•		12	9	8		
Szigetvár	ny	,	15	8	7		Záhony	:	⌓	12	8	7		
Bp. Lőrinc	:	≡⌓	15	8	3	1	Berettyóújfalu	:	⌓	16	9	7		
Bp. Met. Int.	:	⌓	16	9	6	2	Debrecen	:		15	9	8	2	
Bp. Szab. hegy	•	≡⌓	13	7	4	3	Hajdúdorog	•		14	8	7		
Cegléd	:	⌓	17	6	3	2	Hortobágy	–		–	–	–		
Dobogókő	:	≡	12	11	7		Körösszakál	:	⌓	18	8	7		
Gödöllő	•	≡	14	5	3	2	Polgár	:	⌓	14	8	6		
Királyrét	–		–	–	–		Békéscsaba	:	=⌓	16	8	6	7	
Monor	•	≡	16	6	2		Mezőhegyes	•	⌓	17	8	6	6	
Nagykáta	–		–	–	–		Orosháza	–		–	–	–		
Örkény	:	≡	17	6	5		Szarvas	:	≡⌓	17	7	5	7	
Szentendre	•	≡	14	6	6		Szeghalom	•	≡	18	8	5		



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273-018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 312. szám. + Budapest + 1977. november 8. kedd

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Európa északnyugati felén az egymást követő időjárási frontok gyors és gyakori változásokat okoznak az időjárásában. Élénk délnyugati szél fuj, változóan felhős az ég és gyakran esik az eső. A Szovjetunió európai területének északi részén pedig havazik. Ezzel szemben a kontinens délkeleti, déli felén alig van változás az időjárásban és csak a Krim-félsziget térségéből jelentettek az elmult napokban esőt, máshol az erős párásság, sok helyen a tartós köd jellemzi az időjárást. A Kárpát-medencében holnap sem lesz időjárás változás.

Hétfőn reggel még csak Magyarország északnyugati, északi részén volt összefüggő a ködpárna és a déli órákra ott is sok helyen feloszlott. A tartósan ködös helyeken egész nap nem mértek 8, 12 foknál melegebbet, de az ország nagy részén még 13 és 18 fok között volt a legmagasabb hőmérséklet, mivel 4-7 órán át sütött a nap. Az éjszakai órákban egyre több helyen alakult ki ismét köd és kedden reggel már az egész országban 1 km alatt volt a látástávolság. A legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 0 és +7 fok között volt. A talajon egy-két helyen gyengén fagyott. Kedden 11 óráig alig néhány helyen oszlott fel a köd, igy a hőmérséklet még akkor is csak 4 és 9 fok között volt. Az elmult másfél napon ködszitáláson kivül sehol sem hullott csapadék az országban.

Ma délben Budapesten a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 772 mm, alig változik.

A várható időjárás szerda estig:

A délutáni órákban több helyen néhány órás napsütés, egyébként országszerte sürü köd és ködszitálás.
Gyenge, változó irányu, szerdán délután mérsékelt, délnyugati szél.
A várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában 0, +5,
a legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán a tartósan ködös helyeken 5, 10, máshol 10, 14 fok között.

Aigner Szilárd s.k.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK PÉNTEK REGGELIG:

Változóan felhős idő néhány helyen esővel.
Eleinte - a reggeli órákban többfelé köd.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet 0, +5 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet 8, 13 fok között.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 20 százalékán várható.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

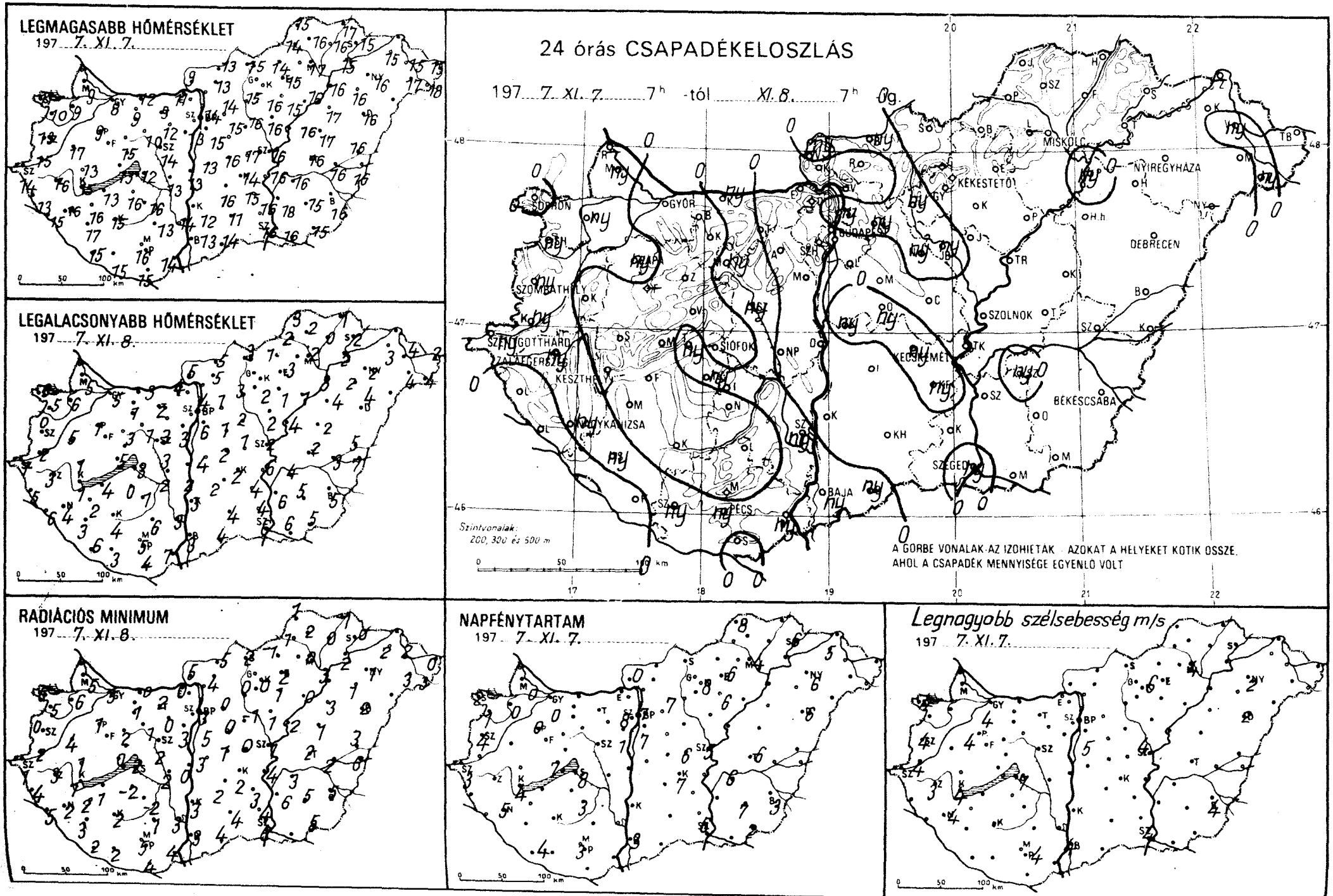
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 7.	10,6 C°	+3,3 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

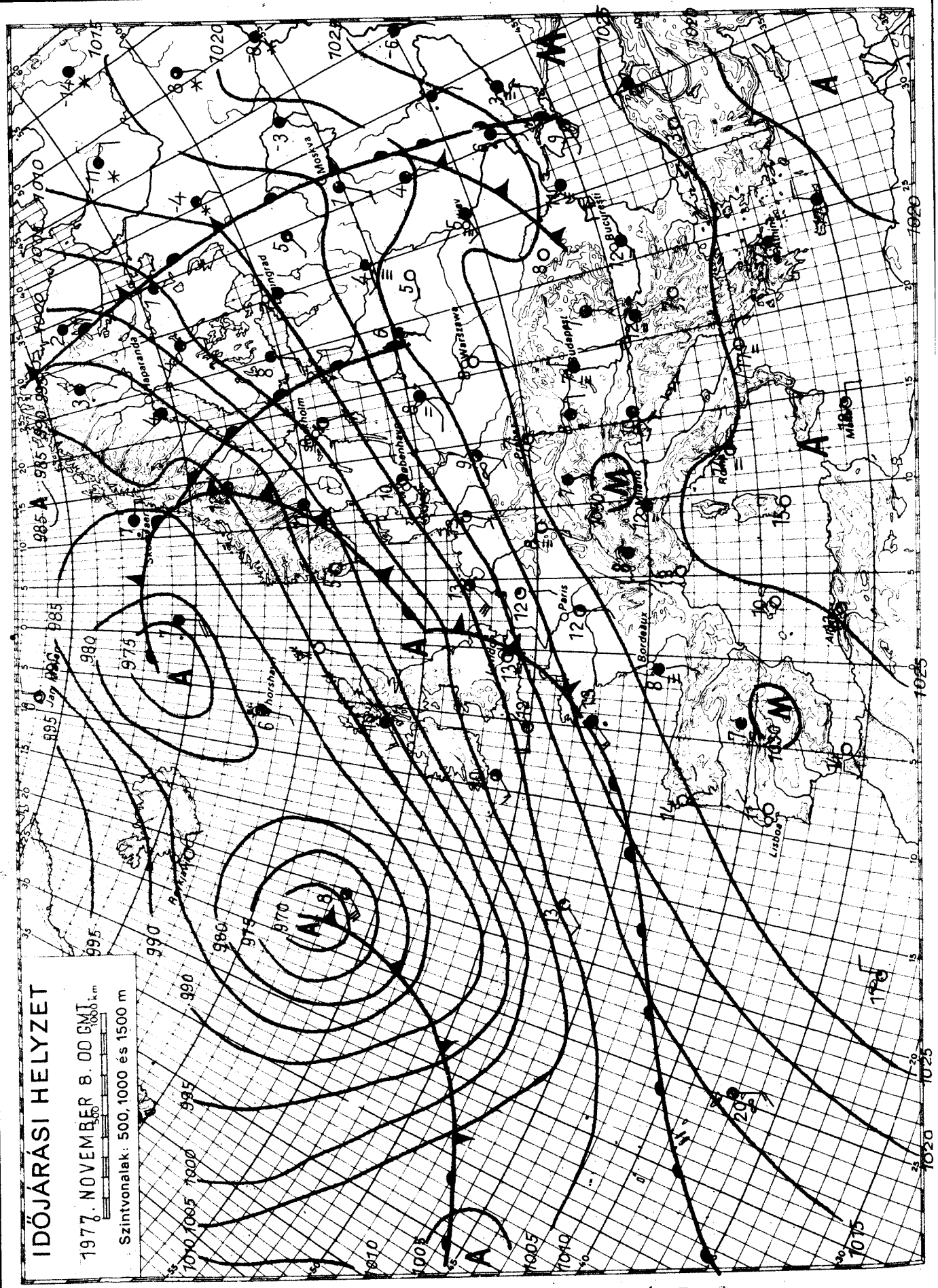
legmagasabb hőmérséklet:	20,4 C° /1927/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-8,2 C° /1891/.

77.737.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 7.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 8.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XI. 7. 7h -tól XI. 8. 7h 0g.
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIETÁK AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XI. 8.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XI. 7.
Legnagyobb szélsebesség m/s
197 7. XI. 7.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZÉKESFEHÉRVÁR
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KESZTHELY
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
PÉCS

	197.7.XI.8. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	.	≡	8	5	5	0
Kapuvár	ny	≡,	9	6	6	0
Mosonmagyaróvár	ny	≡,	9	5	5	0
Rajka	–		–	–	–	
Sopron	.	⌓≡	11	6	6	2
Sopronhorpács	ny	≡,	10	5	5	1
Káld	.	≡	17	5	4	
Körmend	ny	≡,	15	2	2	
Szentgotthárd	ny	, ≡	14	1	1	3
Szombathely	ny	≡,	13	0	0	4
Lenti	.	≡	13	5	4	
Letenye	.	≡	15	6	5	
Nagykanizsa	ny	≡,	16	4	2	5
Zalaegerszeg	ny	, ≡⌓	16	3	3	
Farkasgyepű	–		–	–	–	
Keszthely	.	⌓≡	15	1	1	4
Mencshely	.	⌓≡	15	3	0	7
Pápa	ny	, ≡⌓	9	1	1	0
Sümeg	.	≡	13	1	1	
Tihany	.		13	5	0	
Veszprém	.		15	3	2	
Zirc	.	⌊	15	0	-3	
Fonyód	.	≡	13	4	1	
Homokszt. györgy	.	⌓≡	15	6	2	4
Kaposvár	.	≡	15	4	2	
Marcali	.	≡	16	2	2	
Siófok	.	⌓≡	12	3	2	8
Somogyszob	ny		17	3	3	
Tab	ny	≡,⌓	16	0	-2	
Bábolna	.	≡	8	4	3	
Esztergom	.	≡	11	4	0	
Kisber	.	⌓≡	9	1	1	
Komárom	ny	≡,	12	3	0	
Tatabánya	.	⌓≡	9	2	2	
Alcsútdoboz	.	≡	12	3	0	
Dunaújváros	.		13	2	2	
Martonvásár	.	≡	13	3	3	1
Mór	ny	≡,	10	1	1	
Nagyhörcsökp.	.	≡	13	2	2	
Szabadbattyán	ny	,	14	3	2	
Iregszemcse	.	⌓≡	16	1	-2	3
Lengyel	.		13	6	1	
Nagykónyi	.	≡	17	0	0	
Szekszárd	ny	≡,	14	3	3	
Kaposvár	.		14	7	3	
Mohács	ny	≡,⌓	14	7	4	
Pécs	ny	≡,	16	5	5	3
Siklós	.	≡	15	4	4	
Szigetvár	ny	, ≡	15	3	2	
Bp. Lőrinc	.	≡	15	6	5	7
Bp. Met. Int.	.	≡	14	4	3	7
Bp. Szab. hegy	.	⌓	14	6	2	8
Cegléd	.	≡	17	1	0	6
Dobogókő	–		–	–	–	
Gödöllő	ny	≡,⌊	14	1	0	7
Királyrét	.	⌓	13	0	-1	
Monor	.	≡	15	1	0	
Nagykáta	ny	≡,	16	2	-1	
Örkény	ny	≡,	16	2	1	
Szentendre	ny	≡,	15	3	3	

	197.7.XI.8. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	–		–	–	–	
Vámosmikola	ny	≡,⌓	9	5	5	0
Baja	ny	≡,	13	3	3	3
Bácsalmás	ny	≡,	14	4	4	
Izsák	.	≡	16	2	2	
Kalocsa	.	≡	12	3	3	
Kecskemét	ny	≡,	14	2	2	7
Kiskunf. háza	ny	≡,	15	4	3	
Kiskunhalas	.	≡	11	4	4	
Kunszentmiklós	ny	,	13	4	3	
Tiszakécske	.	≡	16	6	4	
Balassagyarmat	ny	,	13	5	5	
Romhány	.	≡	13	5	4	
Salgótarján	.	≡	15	3	2	
Eger	.	≡	15	3	2	6
Galyatető	–		–	–	–	
Gyöngyös	.	⌓≡	16	2	2	
Kékestető	.		11	6	2	8
Kompolt	.	⌓	15	1	1	6
Lőrinci	ny	≡,	15	3	0	
Poroszló	.	⌓≡	16	1	0	
Jászapáti	.	⌓≡	16	2	1	
Jászberény	ny	,⌓≡	16	2	2	
Karcag	.	≡	17	2	1	
Szolnok	.	⌓≡	16	2	1	5
Tiszaroff	.	≡	16	4	2	
Túrkeve	.	⌓≡	16	2	2	6
Kistelek	.	≡	16	4	4	
Makó	.	≡	16	6	–	
Szeged	ny	≡,	16	6	6	6
Szentes	.	≡	18	6	6	
Borsodnádasd	.	⌓≡	14	1	-1	
Füged	.	≡	16	0	0	
Hidasnémeti	.	≡	17	1	-1	
Jósvafő	.	⌓	15	3	1	8
Lillafüred	–		–	–	–	
Miskolc	.	≡	17	2	0	4
Putnok	.	≡	14	2	1	
Sárospatak	.	⌊	15	2	0	6
Szendrőlád	.	≡	15	2	0	6
Tokaj	.	≡	15	2	2	
Kisvárda	.	⌓≡	15	3	2	5
Mátészalka	.	⌓≡	17	4	3	
Nyíregyháza	.	≡	16	2	1	6
Nyírlugos	–		–	–	–	
Pátyod	ny	, ≡	18	4	3	
Tiszabecs	.	≡	15	2	0	
Vásárosnamény	ny	≡,	15	4	2	
Záhony	–		–	–	–	
Berettyóújfalu	.	⌓≡	16	5	3	
Debrecen	.	≡	16	4	2	6
Hajdúdorog	.	⌓≡	16	2	1	
Hortobágy	.	≡	17	4	3	
Körösszakál	.	⌓≡	16	7	6	
Polgár	ny	≡,⌓	16	3	3	
Békéscsaba	.	⌓≡	16	5	5	3
Mezőhegyes	.	≡	15	5	5	2
Orosháza	.		15	5	5	7
Szarvas	ny	≡,⌓	16	4	3	6
Szeghalom	.	≡	16	3	2	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 313. szám. + Budapest + 1977. november 9. szerda

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

A Párizs-Prága-Kijev vonaltól északra több hullámban nagy sebességgel óceáni levegő áramlik nyugatról kelet felé. Az óceáni levegő hatására változékony, sokfelé szeles, csapadékos az idő. A Brit-szigeteken, a Német-Lengyel síkságon, a Balti-tenger vidékén többfelé esik az eső, Északkelet-Európában havazik. Az emlitett vonaltól délre viszont továbbra sincs határozott légmozgás, igy már több nap óta tart az erősen párás, ködös idő. Csapadék is csak ködszitálásból fordul elő. A következő 36 órában az óceáni léghullámok pályája fokozatosan délebbre kerül, igy a Kárpát-medencében holnap napközben már mindenütt feloszlik a köd.

Hazánkban kedden az ország legnagyobb részén egész nap erősen párás, ködös idő volt. Hegyeinkben azonban 5, 9 órát is sütött a nap, több helyről jelentettek jelentéktelen mennyiségü ködszitálást. A hőmérséklet csucsértéke a ködös helyeken csak 6, 9, máshol 10, 14 fok között váltakozott. Éjszaka ismét az egész országot köd boritotta, hajnalra 1, 8 fokig hült le a levegő. Dél előtt a sürü köd sokfelé feloszlott, de a levegő erősen párás maradt. A hőmérséklet 11 órakor 6 és 10 fok között alakult.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Tulnyomóan felhős, eleinte erősen párás idő, az északi országrészben elszórtan átfutó esőkkel.
Többfelé megélénkülő, a Dunántulon időnként megerősödő nyugati szél.
Éjszaka az ország déli felében még többfelé köd.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 8,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: 10, 15 fok között.

Németh Lajos s.k.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 8.	6,8 C°	-0,4 C°

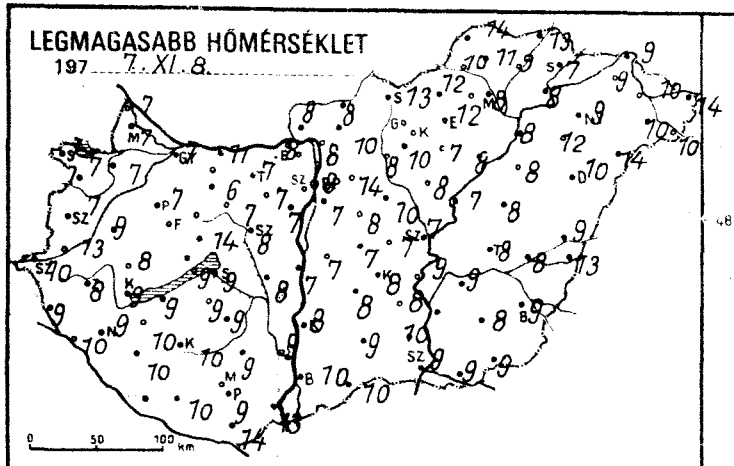
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

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

77.738.

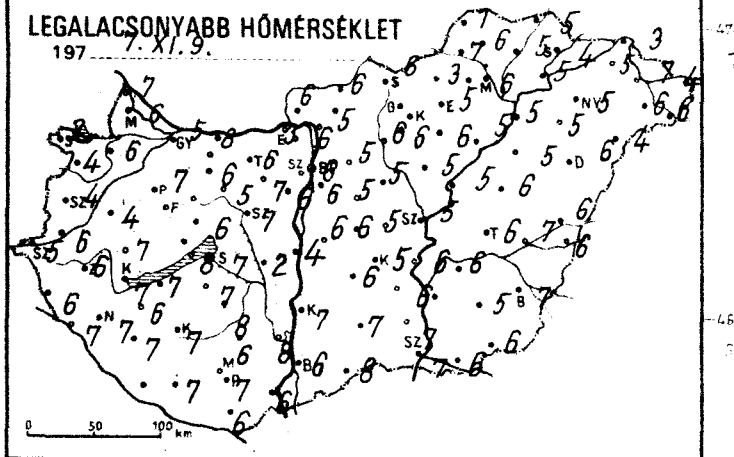
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XI. 8.



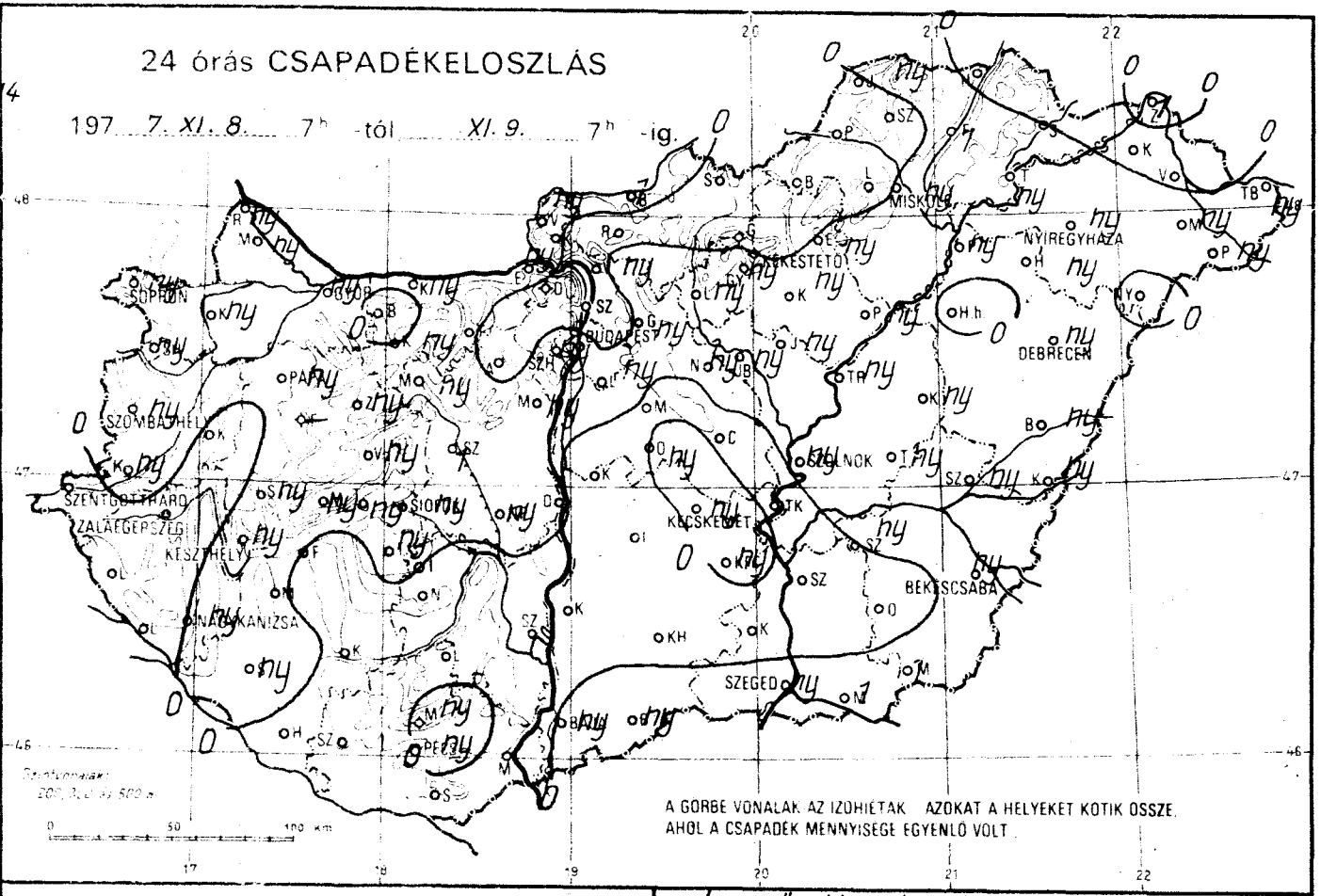
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XI. 9.



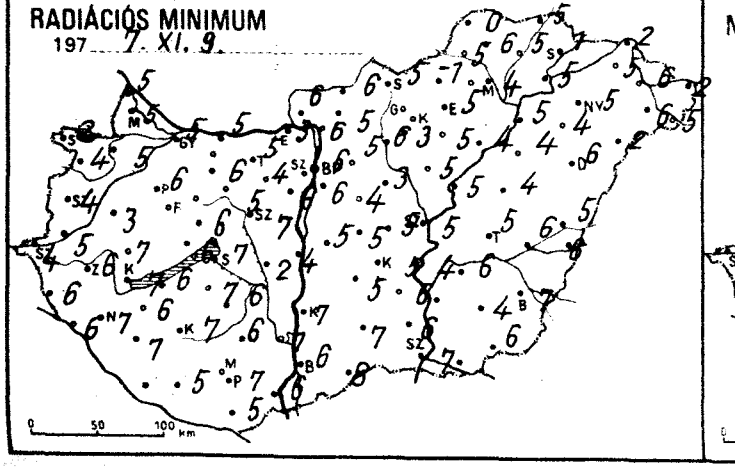
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

197 7. XI. 8. 7h -tól XI. 9. 7h -ig.



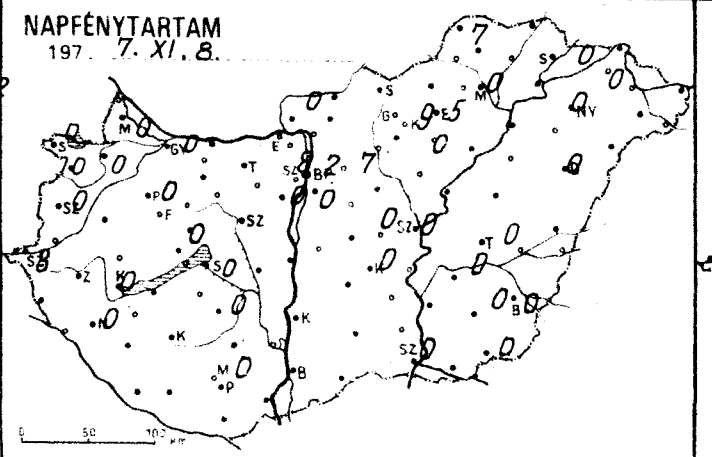
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7. XI. 9.



NAPFÉNYTARTAM

197 7. XI. 8.



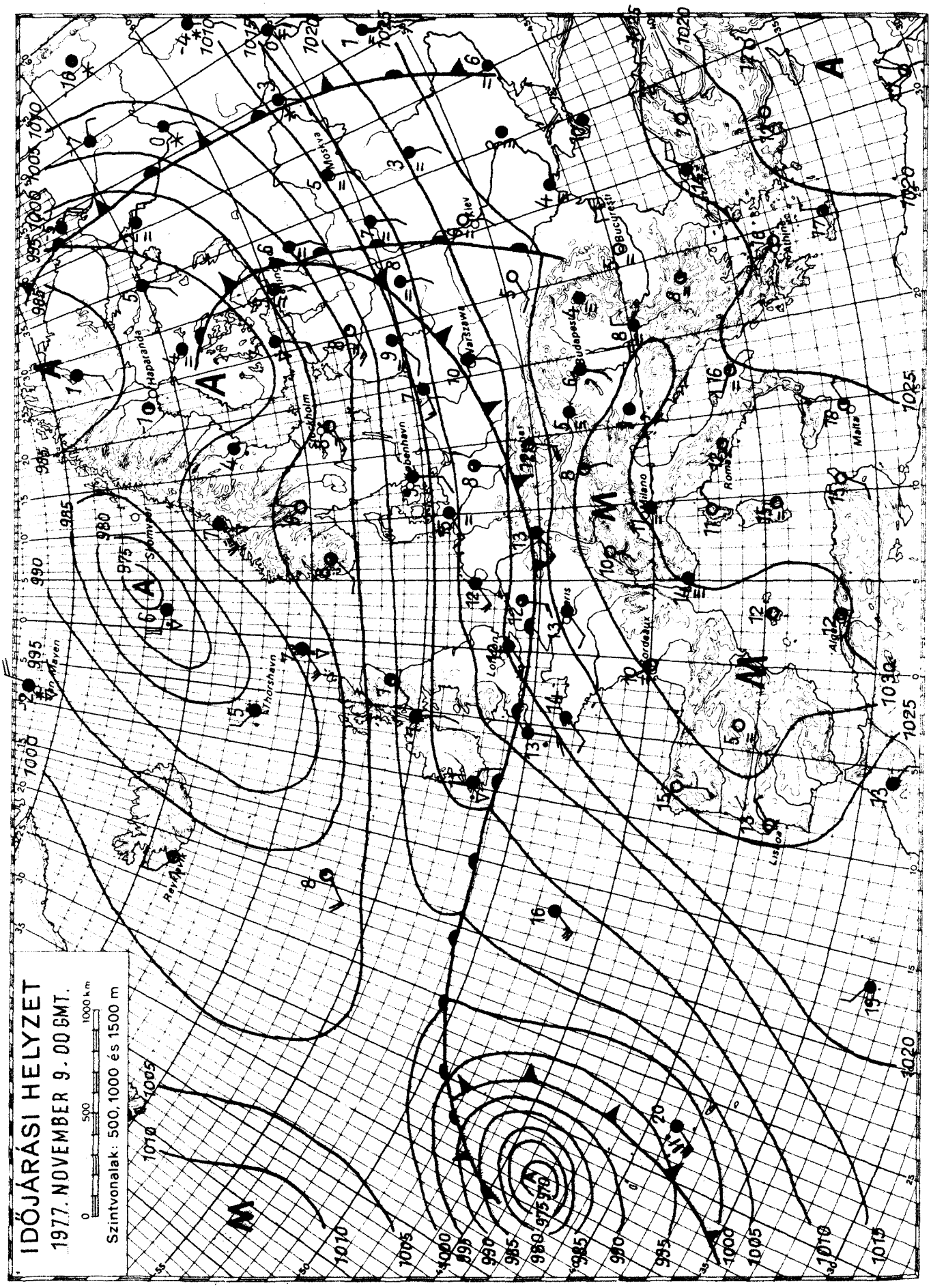
Legerősebb széllökés m/s

197 7. XI. 8.



	197 7.XI.9. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	ny	≡,	7	5	5	0
Kapuvár	ny	≡,	7	6	5	0
Mosonmagyaróvár	ny	≡,	7	6	5	0
Rajka	ny	,	7	7	5	
Sopron	ny	≡,	7	2	2	0
Sopronhorpács	ny	≡,	7	4	4	0
Káld	.	≡	9	4	3	
Körmend	ny	≡,	13	6	5	
Szentgotthárd	.	≡	10	5	4	3
Szombathely	ny	≡,	7	4	4	0
Lenti	.	≡	9	6	6	
Letenye	.		10	7	6	
Nagykanizsa	ny	≡,	9	7	7	0
Zalaegerszeg	.	≡	8	6	6	
Farkasgyepű	–		–	–	–	
Keszthely	ny	,	9	7	7	0
Mencshely	ny	, ≡	8	6	5	0
Pápa	ny	≡,	7	7	6	0
Sümeg	ny	≡,	8	7	7	
Tihany	ny	≡,	9	8	6	
Veszprém	ny	≡,	14	6	6	
Zirc	ny	≡,	14	3	-2	
Fonyod	.	≡	9	7	6	
Homokszt. györgy	÷		–	–	–	
Kaposvár	.		10	7	7	
Marcali	.		10	6	6	
Siófok	ny	≡,	9	7	7	0
Somogyszob	ny	≡,	10	7	7	
Tab	ny	≡,	9	7	7	
Bábolna	.		7	4	3	
Esztergom	ny		8	3	3	
Kisber	ny	≡,	6	6	6	
Komárom	ny	, ≡	11	8	5	
Tatabánya	.		7	6	5	
Alcsútdoboz	.	≡	7	7	4	
Dunaújváros	.		7	4	4	
Martonvásár	ny	,	7	6	6	0
Mór	ny	≡	7	5	5	
Nagyhörcsökp.	ny	≡,	8	2	2	
Szabadbattyán	1	≡	8	7	7	
Tregszemcse	.	≡	9	7	6	0
Lengyel	.		9	6	6	
Nagykónyi	.		9	8	6	
Szekszárd	.	≡	9	8	7	
Mezőtúr	ny	≡,	12	5	4	
Mohács	.		13	6	6	
Pécs	ny	≡,	9	7	7	0
Siklós	.		14	6	5	
Szigetvár	.		10	7	5	
Bp. Lőrinc	ny	, ≡	7	6	6	0
Bp. Met. Int.	.		8	6	6	2
Bp. Szab. hegy	ny	,	13	4	3	8
Cegléd	.	≡	7	5	5	0
Dobogókő	.		12	10	6	
Gödöllő	ny	≡,	14	5	5	7
Királyrét	.		12	5	4	
Monor	.	≡	8	5	4	
Nagykáta	ny	≡,	10	5	3	
Őrkény	ny	≡,	7	6	5	
Szentendre	.		8	6	6	

	197 7.XI.9. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	ny	≡,	8	6	6	
Vámosmikola	ny	≡,	8	6	6	0
Baja	ny	≡	10	7	6	
Bácsalmás	ny	≡,	10	8	8	
Izsák	:	≡	8	6	5	
Kalocsa	.	≡	8	7	7	
Kecskemét	ny	≡,	8	5	5	0
Kiskunf. háza	ny	≡	8	6	6	
Kiskunhalas	.		9	7	7	
Kunszentmiklós	.	≡	7	6	5	
Tiszakécske	.		9	6	4	
Balassagyarmat	1		8	6	6	
Romhány	.	≡	10	5	5	
Salgótarján	.	≡	13	6	5	
Eger	ny	≡,	12	5	5	5
Galyatető	.		13	6	3	
Gyöngyös	ny	≡,	10	6	3	
Kékestető	.		11	6	5	9
Kompolt	ny	≡,	7	6	5	0
Lőrinci	ny	≡,	8	6	6	
Poroszló	ny	≡,	8	5	4	
Jászapáti	ny	≡,	8	5	5	
Jászberény	ny	,	8	5	5	
Karcag	ny	,	8	6	4	
Szolnok	ny	≡,	7	5	5	0
Tiszaroff	ny	≡,	7	5	5	
Törkeve	ny	,	8	6	5	0
Kistelek	.	≡	10	7	6	
Makó	1	≡,	9	6	–	
Szeged	ny	,	9	7	7	0
Szentes	÷		–	–	–	
Borsodnádasd	.	≡	12	3	-1	
Füzöd	1	, ≡	9	5	5	
Hidasnémeti	.	≡	13	5	5	
Jósvafő	ny	≡,	14	1	0	7
Lillafüred	.		11	2	1	
Miskolc	ny	, =	8	6	4	0
Putnok	.	≡	10	7	5	
Sárospatak	.		7	4	1	0
Szendrőlád	.	≡	11	6	6	
Tokaj	ny		8	5	5	
Kisvárda	.		9	5	5	0
Mátészalka	ny	,	10	6	6	
Nyíregyháza	ny	≡,	9	5	5	0
Nyírlugos	.		14	4	2	
Pátyod	ny	,	10	6	5	
Tiszabecs	ny	≡,	14	4	2	
Vásárosnamény	.		10	7	6	
Záhony	1	≡, =	9	3	2	
Berettyóújfalu	ny	≡,	9	6	5	
Debrecen	ny	,	10	6	6	0
Hajdúdorog	ny	≡,	12	5	4	
Hortobágy	.	≡	8	5	4	
Körösszakál	ny	≡,	13	6	6	
Polgár	ny	≡,	8	5	5	
Békéscsaba	ny	≡,	9	7	7	0
Mezőhegyes	1	≡,	9	6	6	0
Orosháza	.		8	5	4	0
Szarvas	ny	, ≡	9	6	6	0
Szeghalom	ny	≡,	8	7	6	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 314. szám. + Budapest + 1977. november 10. csütörtök

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán fölött nagy kiterjedésü ciklon örvénylik, amely nedves, enyhe levegőt szállit a Brit-szigetek fölé. Ott jobbára borult, szeles, több helyen esős az idő. Középpontjával Északkelet-Európa fölött egy másik ciklon található, amely északi, északnyugati áramlással hüvösebb levegőt szállit Közép-Európa irányába. Dél felől enyhe, nedves léghullámok érkeznek a Balkán-félszigeten át a Fekete-tenger felé. A két levegőfajta keveredése Közép-Európában erősen felhős, több helyen esős időt okoz. Délnyugat- és Dél-Európa fölött leszálló légmozgások irányitják az időjárást, ott folytatódik a párás, ködös idő. A következő 36 órában a Kárpát-medencében folytatódik az évszakhoz képest enyhe idő.

Hazánkban szerdán a hajnali és a reggeli órákban ismét csaknem országszerte volt köd, több helyen ködszitálással. A köd csak a déli, kora délutáni órákra oszlott fel. Napközben borult, párás idő volt. A késő délutáni, esti órákban előbb az ország északi felében, majd másutt is esett az eső, záporeső. A ma reggel 7 óráig lehullott eső mennyisége általában csapadéknyom és 4 mm között volt, de északkeleten helyenként 7, 9 mm-t is mértek. A legmagasabb nappali hőmérséklet 8, 14 fok között alakult. Ma hajnalra 5, 13 fokig hült le a levegő. Délelőtt erősen felhős idő volt, többfelé esett az eső, záporeső. Az északnyugati szél megélénkült, a Dunántulon helyenként viharosság fokozódott. A hőmérséklet 11 órára általában 11, 19 fokig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, gyengén emelkedik.

Várható időjárás péntek estig:

Csütörtökön: erősen felhős idő, elszórtan esővel, záporral.
Pénteken: felhőátvonulások, már eső nélkül.
Többfelé élénk időnként erős, a Dunántulon viharos lökésekkel kisért nyugati, északnyugati szél.
Hajnalban egy-két szélvédett helyen köd.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 6, 11,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: 12, 17 fok között.

Bartha Péterné s.k.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK KEDD REGGELIG:

Változóan felhő idő többfelé esővel.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet eleinte +5, 10, később +2, +7 fok között.
Legmagasabb nappali hőmérséklet 12, 17 fok között.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 60 százalékán várható.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

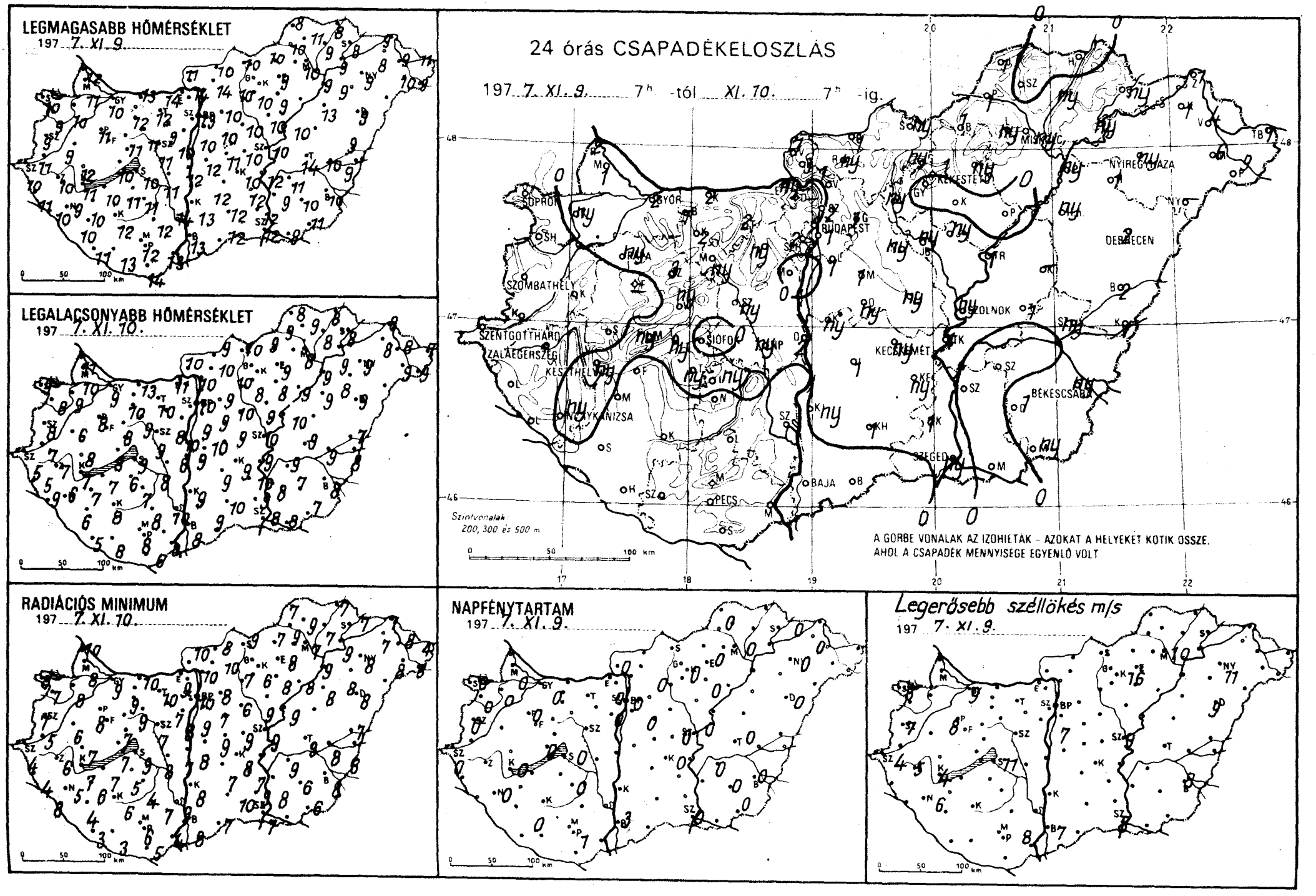
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 9. 10,2 C° +3,1 C°

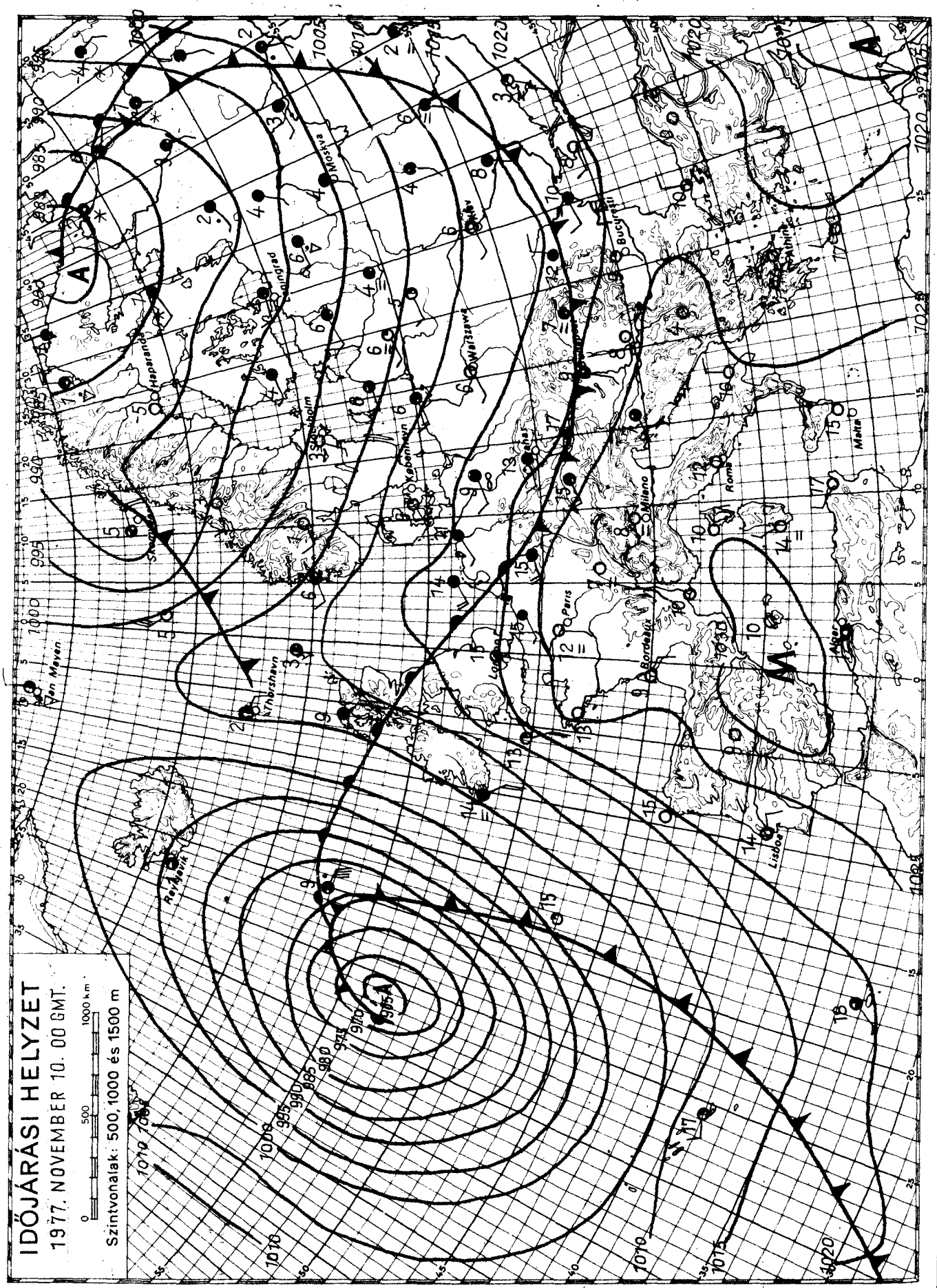
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

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

77.739.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 9.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 10.
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XI. 10.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XI. 9. 7h -tól XI. 10. 7h -ig.
Szintvonalak 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIETÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XI. 9.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. XI. 9.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
BAJA
PÉCS

	197 7.XI.10. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai							197 7.XI.10. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai						
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák		csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák	
Győr	2		10	9	9	0	Vác	1		14	10	10		
Kapuvár	ny	,	10	9	8	0	Vámosmikola	1		11	10	10	0	
Mosonmagyaróvár	1		11	10	8	0	Baja	:		13	8	8	3	
Rajka	2		12	11	10		Bácsalmás	.		12	9	7		
Sopron	:		10	9	8	0	Izsák	1	,	12	9	7		
Sopronhorpács	.		9	8	7	0	Kalocsa	ny		13	9	8		
Káld	.		9	6	6		Kecskemét	ny		10	9	8	0	
Körmend	.		11	7	5		Kiskunf. háza	ny	,	12	10	7		
Szentgotthárd	.	⌒	10	5	4	0	Kiskunhalas	1		12	10	10		
Szombathely	.		9	8	7	0	Kunszentmiklós	ny	,	12	9	8		
Lenti	.		11	5	4		Tiszakécske	1		12	9	7		
Letenye	.		10	9	8		Balassagyarmat	1		10	9	8		
Nagykanizsa	ny	≡,⌒	9	6	5	0	Romhány	ny		14	10	10		
Zalaegerszeg	.	⌒	10	7	6		Salgótarján	ny	,	10	10	9		
Farkasgyepű	–		–	–	–		Eger	ny	,≡	9	9	8	0	
Keszthely	ny	, =	11	7	7	0	Galyatető	ny	≡,	9	6	6		
Menesheły	ny		8	8	7	0	Gyöngyös	.		10	8	6		
Pápa	ny		11	8	8	0	Kékestető	1	▽	6	6	5	0	
Sümeg	.		12	8	7		Kompolt	.	⌒	9	8	8	0	
Tihany	ny		10	8	7		Lőrinci	ny	≡,	10	10	7		
Veszprém	ny	≡,	11	8	7		Poroszló	.		9	9	8		
Zirc	3	▽	14	8	5		Jászapáti	ny		10	9	9		
Fonyód	.		10	7	7		Jászberény	ny	▽	13	10	9		
Homokszt. györgy	.	⌒	11	5	3	0	Karcag	–		–	–	–		
Kaposvár	.		12	8	6		Szolnok	ny	=	10	10	9	0	
Marcali	.		10	7	6		Tiszaroff	1		10	10	9		
Siófok	.		10	9	9	0	Törkeve	1		14	9	9	0	
Somogyszob	.	⌒	10	6	4		Kistelek	1	≡	12	9	9		
Tab	ny	⌒	11	6	5		Makó	.		8	8	–		
Bábolna	1		11	10	9		Szeged	ny		12	8	7	0	
Esztergom	ny		14	11	9		Szentes	.		9	8	8		
Kisbér	2		12	10	9		Borsodnádasd	1	▽	10	9	7		
Komárom	2		13	13	10		Füged	ny	,	9	8	7		
Tatabánya	2		12	10	10		Hidasnémeti	.	≡	8	8	7		
Alcsútdoboz	ny		9	8	7		Jósvafő	1	≡,	8	8	7	0	
Dunaújváros	2		12	8	7		Lillafüred	ny	,	13	4	3		
Martonvásár	.		10	10	8	0	Miskolc	ny	=	10	8	7	0	
Mór	ny		11	9	9		Putnok	1		10	9	9		
Nagyhörcsökp.	ny		11	8	8		Sárospatak	ny		8	8	7	0	
Szabadbattyán	ny	,	11	9	7		Szendrőlád	.	⌒	11	9	9		
Iregszemcse	ny		11	7	4	0	Tokaj	ny		9	9	9		
Lengyel	:		12	8	7		Kisvárda	1		8	8	7	0	
Nagykónyi	.		11	8	6		Mátészalka	6		10	9	8		
Szekszárd	.		14	10	9		Nyíregyháza	ny	=	9	9	8	0	
Mezőtúr	.		14	9	7		Nyírlugos	–		–	–	–		
Mohács	.	⌒	13	8	4		Pátyod	9	▽	9	9	8		
Pécs	.	⌒	12	8	6	1	Tiszabecs	7		11	7	4		
Siklós	.		14	6	5		Vásárosnamény	4		9	8	8		
Szigetvár	.		13	8	3		Záhony	1	,	9	8	7		
Bp. Lőrinc	1		10	9	9	0	Berettyóújfalu	2		9	7	7		
Bp. Met. Int.	1		13	10	10	0	Debrecen	2	=	9	9	8	0	
Bp. Szab. hegy	2		9	7	7	0	Hajdúdorog	1	≡,	9	8	8		
Cegléd	ny	,	10	9	9	0	Hortobágy	ny		13	9	8		
Dobogókő	–		–	–	–		Körösszakál	1	,	9	8	8		
Gödöllő	1		10	9	8	0	Polgár	ny	≡,	9	9	9		
Királyrét	3		12	8	8		Békéscsaba	ny		10	8	8	0	
Monor	1		10	9	7		Mezőhegyes	ny	,	11	7	6	0	
Nagykáta	ny		10	10	6		Orosháza	1		10	7	6	0	
Örkény	ny	≡,	11	10	9		Szarvas	.		11	9	9	0	
Szentendre	2		12	10	10		Szeghalom	ny	,	10	9	8		



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 315. szám. + Budapest + 1977. november 11. péntek

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Északnyugat-, Észak-Európában, valamint a Szovjetunió európai területének északkeleti, keleti felén a különböző hőmérsékletü óceáni léghullámok változékony, szeles, sok helyen csapadékos időjárást okoznak. Délnyugat-Európában, az Alpok és a Kárpátok vidékén a magasnyomásu légköri képződmény hatására változóan felhős, párás, főként a reggeli órákban ködös, de ettől eltekintve száraz az idő. A következő 36 óra folyamán még az enyhe levegő határozza meg a Kárpát-medence időjárását.

Hazánkban csütörtökön borult, vagy erősen felhős idő volt. Többfelé esett eső, záporeső. A lehullott csapadék mennyisége csapadéknyom és 5 mm között váltakozott. A nyugati, északnyugati szél több helyen megerősödött, néhány helyen viharos széllökések is előfordultak. A hőmérséklet napközben a keleti, északi országrészben csak 10, 15, máshol 16, 21 fokig emelkedett. Az éjszaka második felétől, főként a keleti, északkeleti megyékben sok helyen ködképződés volt. Péntek hajnalra 2, 9 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt egy-egy körzettől eltekintve derült, napos idő alakult ki. A hőmérséklet 11 órakor a borult, ködös helyeken csak 8, 11, máshol 12, 18 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Éjszaka és reggel főként keleten több helyen köd.
A köd feloszlása után változóan felhős idő, számottevő eső nélkül.
Mérsékelt, időnként megélénkülő, szombaton helyenként megerősödő déli, délnyugati szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2, 7,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: általában 17, 22 fok között.

Vadkerti Ferenc s.k.

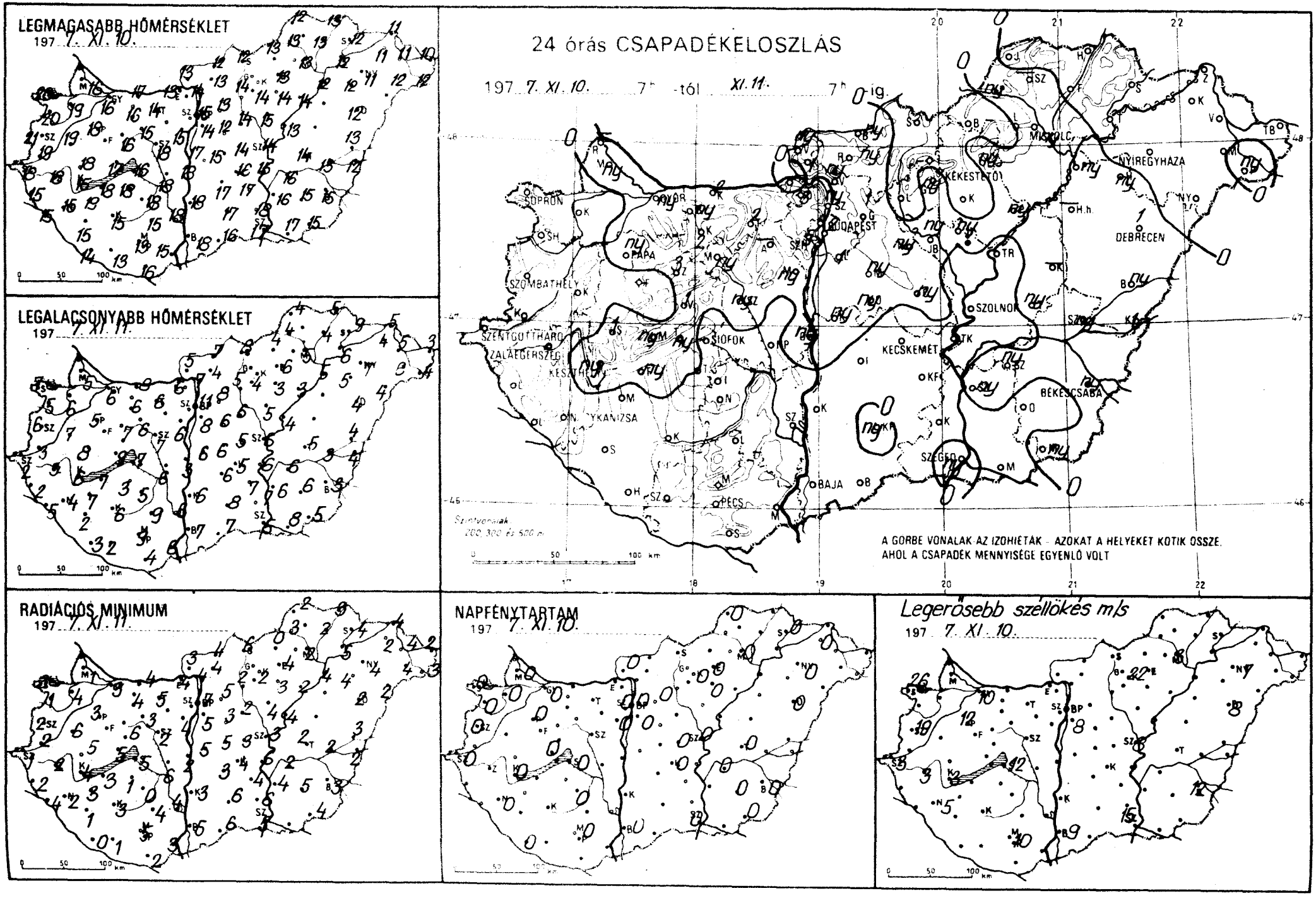
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 10.	13,4 C°	+6,9 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

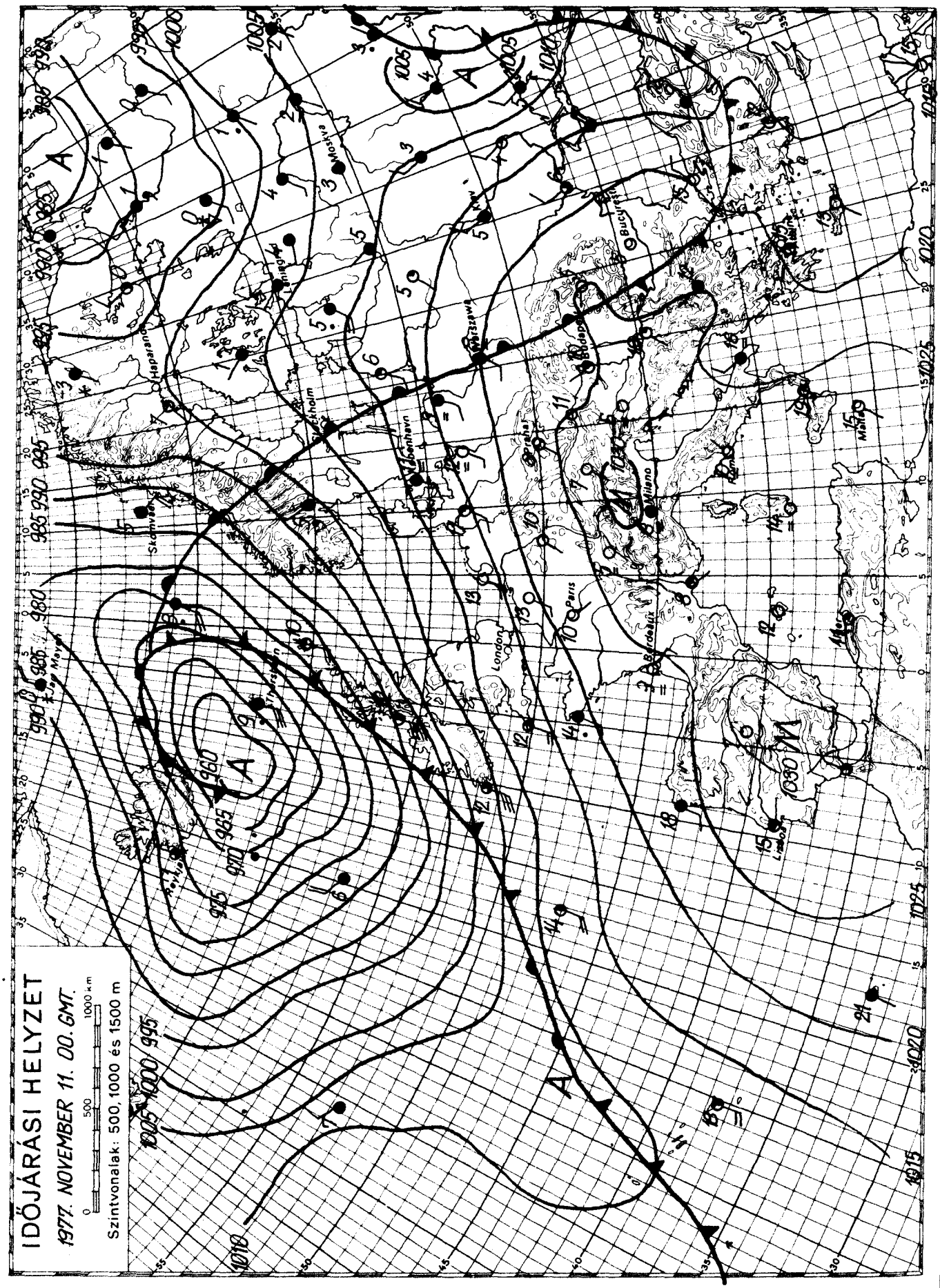
legmagasabb hőmérséklet:	21,3 C° /1927/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-5,7 C° /1888/.

77.740.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 10.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 11.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XI. 10. 7h -tól XI. 11. 7h ig.
A GORBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XI. 11.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XI. 10.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. XI. 10.
SOPRON
PAPA
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KAPOSVÁR
PÉCS
BAJA
BUDAPEST
SZOLNOK
KECSKEMÉT
SZEGED
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
MISKOLC

	1977. XI. 11. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	ny	⊂=	16	6	3	0
Kapuvár	.	⊂	19	6	4	0
Mosonmagyaróvár	ny	❜⊂	16	5	1	0
Rajka	–		–	–	–	
Sopron	.		20	7	3	0
Sopronhorpács	.	⊂	20	5	1	0
Káld	.		19	7	6	
Körmend	.		19	3	2	
Szentgotthárd	.	⊂::	18	2	1	0
Szombathely	.	⊂	21	6	2	0
Lenti	.	≡	15	2	2	
Letenye	.		15	5	4	
Nagykanizsa	.	=	15	4	2	0
Zalaegerszeg	.	⊂=	18	3	2	
Farkasgyepű	.		15	9	1	
Keszthely	ny	▽⊂=	15	6	4	0
Mencshely	ny	⊂	15	9	4	0
Pápa	ny	⊂	18	5	3	0
Sümeg	1		18	8	.	
Tihany	ny	⊂	17	9	5	
Veszprém	1		16	7	6	
Zirc	3	⊂	16	6	5	
Fonyod	ny	❜	18	7	3	
Homokszt. györgy	.	⊂	14	3	0	0
Kaposvár	.	⊂	15	6	3	
Marcali	.		19	7	3	
Siófok	.		16	7	5	0
Somogyszob	.	⊂	15	2	1	
Tab	.	⊂	18	3	1	
Babolna	ny		14	6	4	
Esztergom	.	::	13	6	4	
Kisber	2	⊂	16	6	4	
Komarom	2		17	8	4	
Tatabánya	2	⊂	14	6	5	
Alcsutdoboz	–		–	–	–	
Dunaújváros	ny		18	3	2	
Martonvásár	ny		15	6	4	0
Mór	ny	⊂	15	6	3	
Nagyhörcsök p.	.		18	6	6	
Szabadbattyán	ny	❜⊂≡	18	7	2	
Fegyvernek	.	⊂≡	18	5	0	0
Jengyel	.		15	9	4	
Nagykonyi	.		18	5	1	
Szekszárd	.		18	6	4	
Árpádtető	.		15	10	7	
Mohács	.	⊂	15	6	3	
Pécs	.	⊂	13	9	5	0
Siklós	.	::	16	4	2	
Szigetvár	.		13	2	1	
Bp. Lőrinc	1	≡	14	8	5	0
Bp. Met. Int.	2	⊂=	15	11	7	0
Bp. Szab. hegy	5	⊂	11	8	6	0
Cegléd	ny	❜⊂≡	14	5	3	0
Dobogókő	3		10	9	5	
Gödöllő	1		13	8	5	0
Királyrét	1	❜⊂≡	13	4	3	
Monor	ny	≡	12	6	3	
Nagykáta	ny	≡	14	6	2	
Örkény	ny	❜≡	15	6	5	
Szentendre	ny		14	8	8	

	1977. XI. 11. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	ny	❜⊂	14	7	+	
Vámosmikola	ny	⊂=	13	5	3	0
Baja	.	⊂	18	7	5	0
Bácsalmás	.		16	7	6	
Izsák	.	≡	17	6	3	
Kalocsa	.		18	6	3	
Kecskemét	.	⊂≡	16	5	4	0
Kiskunf. háza	.		17	7	4	
Kiskunhalas	ny		17	8	6	
Kunszentmiklós	ny	❜	17	6	5	
Tiszakécske	.		15	6	6	
Balassagyarmat	ny	⊂≡	12	7	4	
Romhány	ny	❜≡	13	4	4	
Salgótarján	.	≡	12	8	6	
Eger	ny	❜≡	13	6	4	0
Galyatető	.		10	6	6	
Gyöngyös	ny		14	4	2	
Kékestető	.	⊂	7	6	5	0
Kompolt	.	⊂≡	14	3	3	0
Lőrinci	.	⊂≡	14	5	2	
Poroszló	ny	❜⊂≡	14	3	2	
Jászapáti	ny	⊂≡	15	5	4	
Jászberény	ny	≡	14	6	5	
Karcag	–		–	–	–	
Szolnok	.	≡	14	6	3	0
Tiszaroff	.	≡	13	4	4	
Turkeve	ny	≡	14	5	2	0
Kistelek	.		18	7	6	
Makó	.		17	8	–	
Szeged	ny	≡	17	5	5	0
Szentes	ny		16	6	4	
Borsodnádasd	.	≡	13	4	0	
Fügöd	.	≡	13	4	2	
Hidasnémeti	.	≡	13	5	3	
Josvafő	.	⊂	12	4	2	0
Lillafüred	–		–	–	–	
Miskolc	ny	≡	13	5	2	0
Putnok	ny	❜	13	4	3	
Sárospatak	.		12	9	4	0
Szendrőlád	–		–	–	–	
Tokaj	.	≡	12	6	5	
Kisvárda	.	⊂	11	4	2	0
Mátészalka	.	⊂	12	6	4	
Nyiregyháza	.		11	7	4	0
Nyírlugos	.		11	4	2	
Pátyod	ny	⊂	12	4	3	
Tiszabecs	.		10	3	2	
Vásárosnamény	.		11	5	4	
Záhony	.		11	5	4	
Berettyóújfalu	ny	⊂	13	4	3	
Debrecen	1	⊂=	12	4	2	0
Hajdúdorog	ny	≡❜	12	5	4	
Hortobágy	–		–	–	–	
Kőrösszakál	1	❜⊂≡	12	4	2	
Polgár	ny	❜⊂≡	12	5	4	
Békéscsaba	ny	⊂≡	15	3	3	0
Mezőhegyes	ny	❜≡	15	5	4	0
Orosháza	.		15	6	5	0
Szarvas	ny	❜⊂≡	16	6	2	0
Szeghalom	ny	❜=	13	3	2	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273-018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 316. szám. + Budapest + 1977. november 12. szombat

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Európa északi felén igen változékony, szeles, de általában enyhe idő van, gyakran esik az eső. A Szovjetunió európai területének északi felén sok helyen havazik. A kontinens déli felén viszont egyelőre az erős párásság és a kis változások jellemzik már napok óta az időjárást. A köd miatt kis távolságon belül is jelentős hőmérséklet különbségek alakulnak ki. A következő 36 órában nyugat, északnyugat felől az eddiginél több fokkal hűvösebb levegő éri el a Kárpát-medencét.

Pénteken Magyarország nagyrészén napos, száraz és az évszakhoz képest igen meleg idő volt. Kora délután 16 és 23 fok közötti hőmérsékleteket is mértek, ez sok helyen évszázados rekord. Ezzel szemben a Tiszántul keleti felén, Borsod-Abauj-Zemplén és Szabolcs-Szatmár megye nagy részén egész nap nem oszlott fel a köd és így a hőmérséklet sem emelkedett 9, 14 foknál magasabbra. Az éjszaka viszont ebben az országrészben volt enyhébb idő, hiszen még hajnalban is 8, 10 fokot mutattak a hőmérők. Ugyanakkor az ország többi részén általában -1 és +5 fok között volt a legalacsonyabb hőmérséklet. Az éjszakai órákban ismét mindenütt erősen bepárásodott a levegő, sok helyen keletkezett köd és ködszitálás. Délelőtt fokozatosan egyre több helyen sütött ki a nap és ezeken a helyeken már 11 órakor 14, 18 fokot mértek, a továbbra is ködös helyeken viszont még mindig 5, 10 fok között volt a hőmérséklet. Az elmult 30 órában csak ködszitálás formájában fordult elő csapadék az országban.

Ma délben Budapesten a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, erősen süllyed.

A várható időjárás vasárnap estig:

Szombaton az ország nagy részén napos, száraz, meleg, de főként az ország északkeleti részén több helyen ködös, hüvös idő, ködszitálásokkal.
Vasárnap országszerte erősen felhős, borult, szeles, hüvös idő ismétlődő esővel.
Élénk délnyugati, majd nyugati, északnyugati szél erős széllökésekkel.
A várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 4, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap 8, 13 fok között.

Aigner Szilárd s.k.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

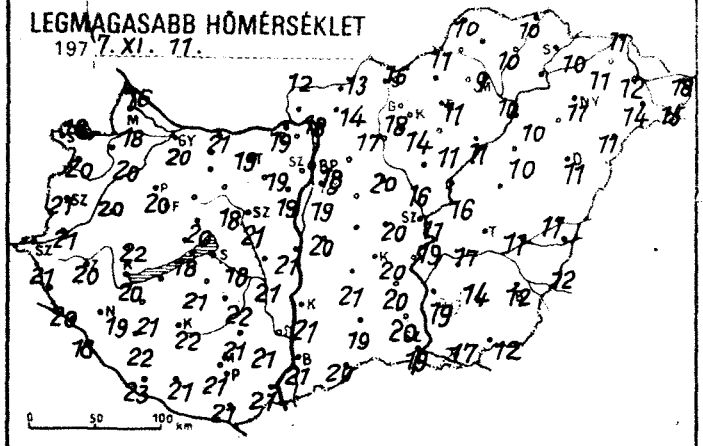
1977. XI. 11.	13,5 C°	+7,6 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

legmagasabb hőmérséklet:	18,2 C° /1977/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-8,9 C° /1888/.

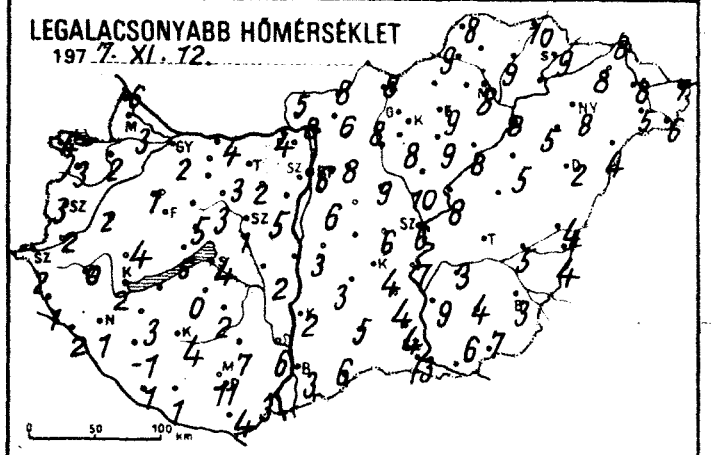
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XI. 11.



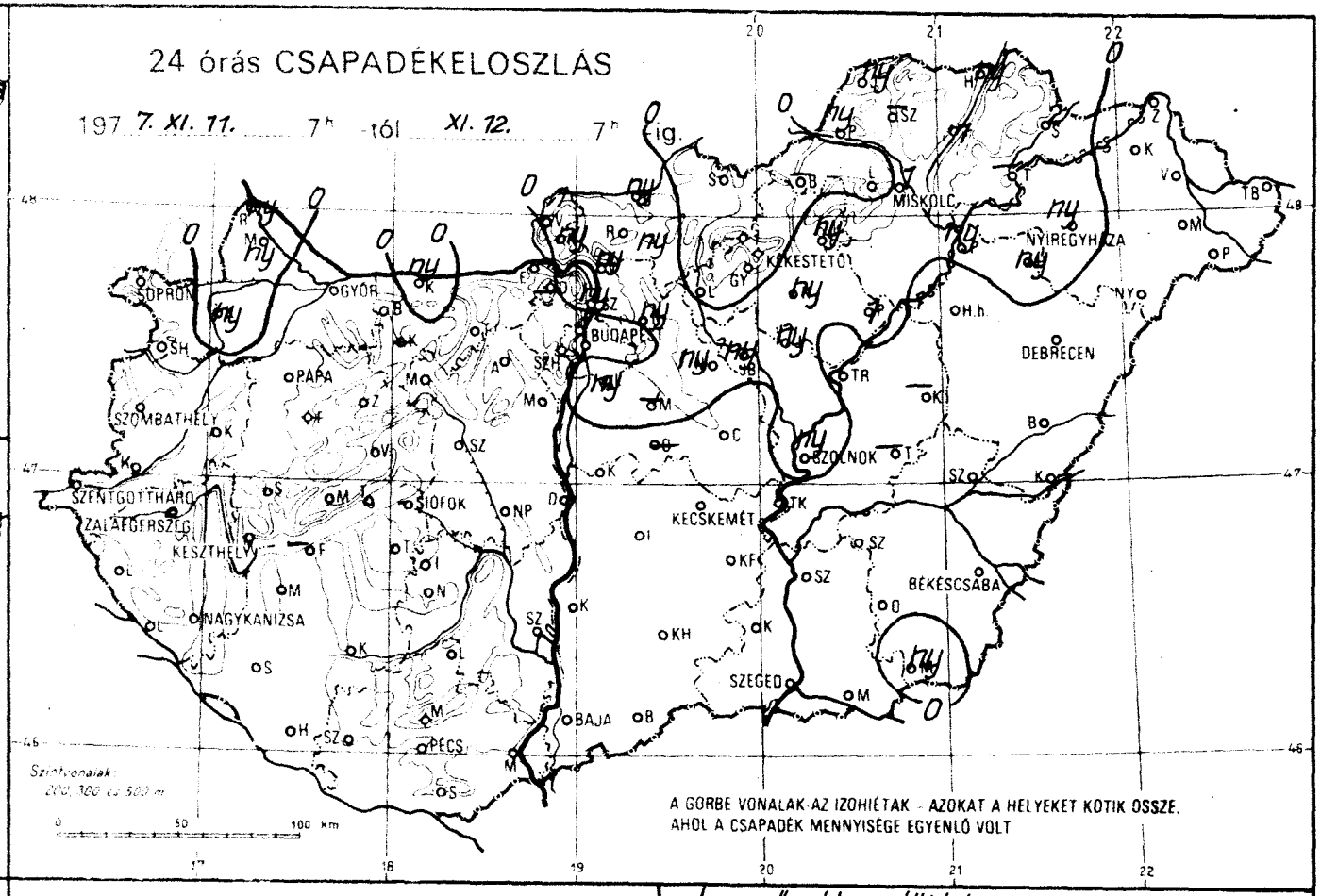
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XI. 12.



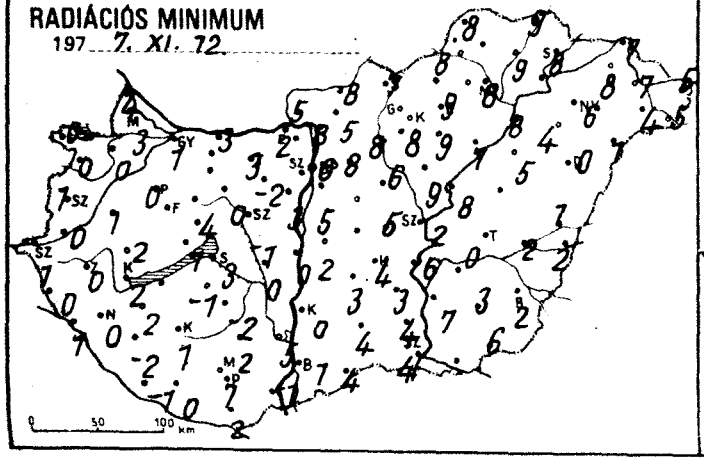
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

197 7. XI. 11. 7h -tól XI. 12. 7h -ig.



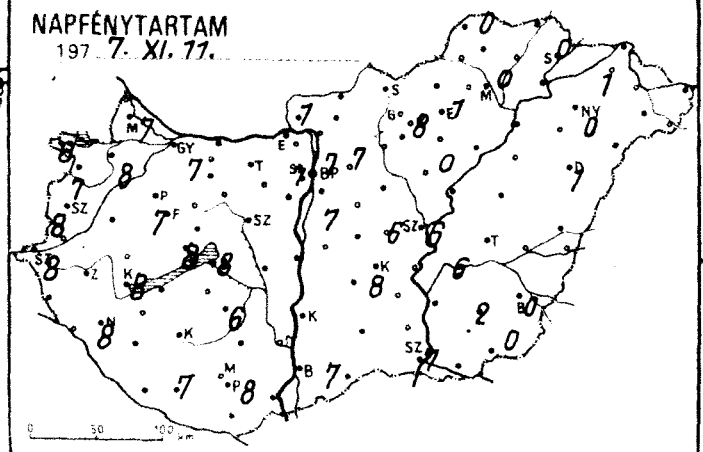
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7. XI. 12.



NAPFÉNYTARTAM

197 7. XI. 11.



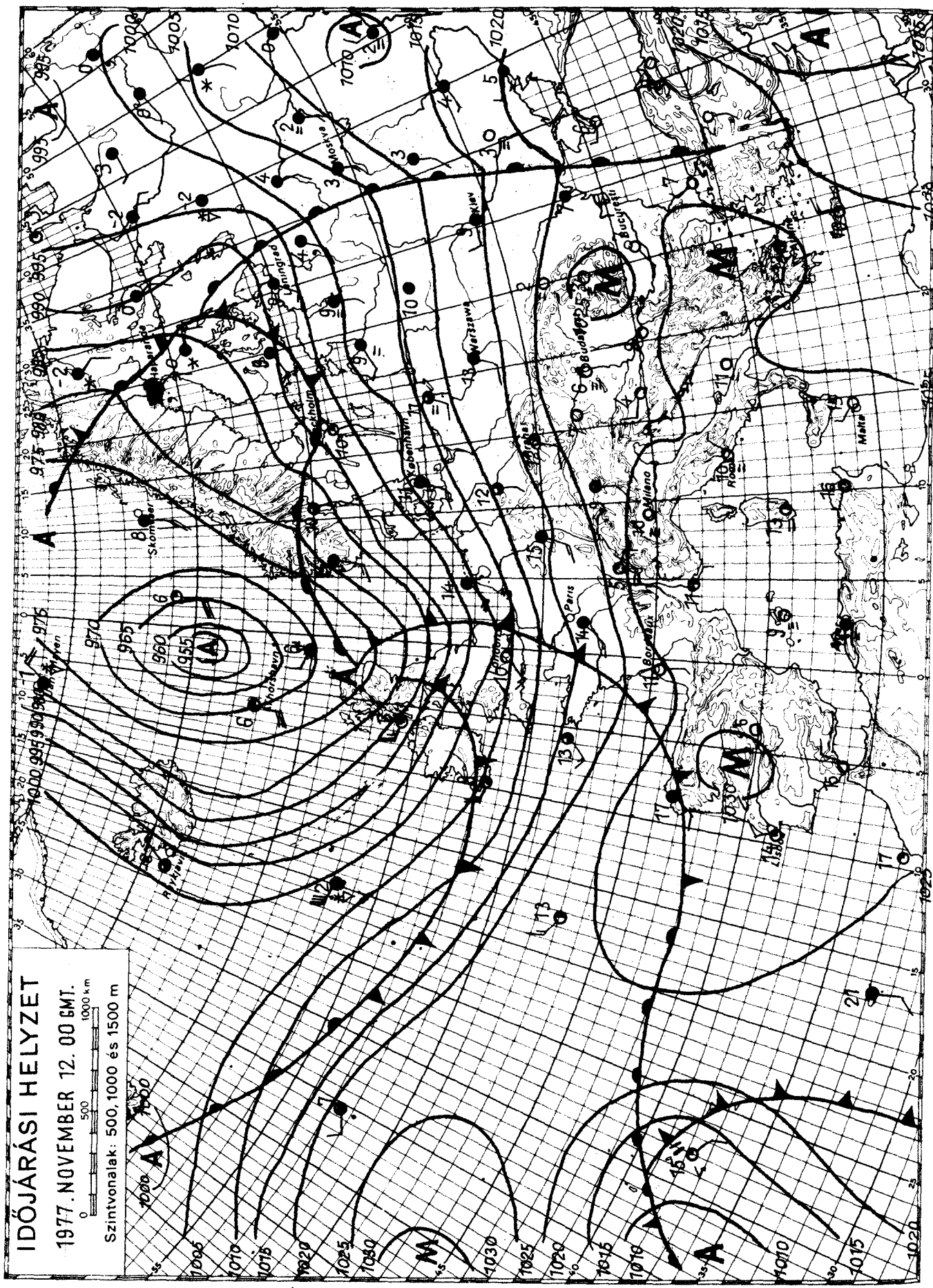
Legerősebb széllökés m/s

197 7. XI. 11.



	1912.XI.12. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	.	≡	20	2	1	7
Kapuvár	ny	≡,⌓	20	2	0	8
Mosonmagyaróvár	ny	≡,	18	3	3	7
Rajka	ny	,	16	6	4	
Sopron	.	⌓≡	18	4	0	8
Sopronhorpács	.	⌓	20	3	0	7
Káld	.	⌓≡	20	2	1	
Körmend	.		21	2	0	
Szentgotthárd	.	⌓≡	21	2	1	8
Szombathely	.	⌓	21	3	1	8
Lenti	.		20	1	0	
Letenye	.		18	2	1	
Nagykanizsa	.	≡	19	1	0	8
Zalaegerszeg	.	⌓≡	20	1	0	
Farkasgyepű	.		19	9	1	
Keszthely	.	⌓≡	20	2	2	8
Meneshely	.	⌓	19	8	3	8
Pápa	.	⌓≡	20	1	0	7
Sümeg	.		22	4	2	
Tihany	.	⌓≡	18	6	1	
Veszprém	.	⌓	20	5	4	
Zirc	.	⌊	21	2	-2	
Fonyód	–		–	–	–	
Homokszt. györgy	.	⌊	23	1	-1	7
Kaposvár	.		22	4	1	
Marcali	.		21	3	2	
Siófok	.	⌓≡	18	4	3	8
Somogyszob	.	⌊	22	-1	-2	
Tab	.	⌓	21	0	-1	
Bábolna	.		20	1	1	
Esztergom	.	≡	19	4	2	
Kisbér	–		–	–	–	
Komárom	ny	≡,	21	4	3	
Tatabánya	.	⌓	19	3	3	
Alcsutdoboz	.	≡	19	2	-2	
Dunaújváros	.	≡	21	2	0	
Martonvásár	.	≡	19	5	3	–
Mór	.	⌓	18	3	0	
Nagyhörcsökp.	.	≡	21	0	0	
Szabadbattyán	.	⌓≡	21	1	-1	
Tregyszemcse	.	⌊≡	22	2	-2	6
Lengyel	.		21	7	2	
Nagykónyi	.		22	1	-1	
Szekszárd	.		21	6	5	
Árpádtető	.		21	14	8	
Mohács	.	⌓	21	3	-1	
Pécs	.		21	11	7	8
Siklós	.		21	4	2	
Szigetvár	.		21	1	0	
Bp. Lőrinc	ny	,≡	19	6	5	7
Bp. Met. Int.	.	⌓≡	18	6	6	7
Bp. Szab. hegy	.	⌓	16	8	5	7
Cegléd	.	≡	20	6	5	6
Dobogókő	–		–	–	–	
Gödöllő	ny	≡,	17	8	8	7
Királyrét	ny	≡,	17	3	2	
Monor	–		–	–	–	
Nagykáta	ny	≡,	20	9	6	
Örkény	–		–	–	–	
Szentendre	ny	,≡	18	7	6	

	1912.XI.12. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	ny	≡,	18	8	8	
Vámosmikola	1	≡,⌓	12	5	5	1
Baja	.		21	3	1	7
Bácsalmás	.	⌓	20	6	4	
Izsák	.	≡	21	3	3	
Kalocsa	.	≡	21	2	0	
Kecskemét	.	≡	20	4	4	8
Kiskunf. háza	.	≡	20	4	3	
Kiskunhalas	.		19	5	4	
Kunszentmiklós	.	≡	20	3	2	
Tiszakécske	.	≡	19	7	6	
Balassagyarmat	ny	,	13	8	8	
Romhány	ny	≡	14	6	5	
Salgótarján	.	≡	16	8	7	
Eger	ny	≡,	11	9	9	1
Galyatető	.		15	9	6	
Gyöngyös	.	⌓≡	18	8	8	
Kékestető	.	⌓	13	8	7	8
Kompolt	ny	≡,⌓	11	9	9	0
Lőrinci	.	⌓≡	18	8	8	
Poroszló	1	≡,	11	8	7	
Jászapáti	ny	≡,	16	10	9	
Jászberény	ny	,⌊	16	10	9	
Karcag	–		–	–	–	
Szolnok	ny	≡,	11	6	2	6
Tiszaroff	.	≡	16	8	8	
Túrkeve	–		–	–	–	
Kistelek	.	≡	20	4	4	
Makó	.		17	6	–	
Szeged	.	≡	19	3	2	7
Szentes	.	≡	19	9	7	
Borsodnádasd	–		–	–	–	
Fügöd	1	,	10	9	9	
Hidasnémeti	ny	≡,	10	10	9	
Jósvafő	ny	≡,	10	8	8	0
Lillafüred	.	≡	14	3	2	
Miskolc	1	,	9	8	8	0
Putnok	ny	≡,	11	9	8	
Sárospatak	2	≡,	10	9	8	0
Szendrőlád	–		–	–	–	
Tokaj	–		–	–	–	
Kisvarda	.		11	8	8	1
Mátészalka	.	⌓	14	5	4	
Nyíregyháza	ny	,≡	11	8	6	0
Nyírlugos	.		11	4	1	
Pátyod	.	⌓	15	6	5	
Tiszabecs	.		18	7	5	
Vásárosnamény	.		12	8	7	
Záhony	.	⌓	11	8	7	
Berettyóújfalu	.	⌓	11	4	1	
Debrecen	.		11	2	0	1
Hajdúdorog	ny	≡,	10	5	4	
Hortobágy	.	≡	10	5	5	
Körösszakál	.	⌓	12	4	2	
Polgár	ny	≡	10	8	8	
Békéscsaba	.	⌓=	12	3	2	0
Mezőhegyes	ny	≡,⌓	12	7	6	0
Orosháza	.		14	4	3	2
Szarvas	.	⌓≡	17	3	0	6
Szeghalom	.		11	5	2	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 317. szám. + Budapest + 1977. november 13. vasárnap

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Az elmúlt 24 órában Közép-Európa időjárásában gyökeres változás történt. Az eddigi csendes, a ködös helyektől eltekintve szinte tavaszias időt, szeles, hüvös időjárás követi. Az Atlanti-óceán északi térségéből ugyanis több hullámban nagy sebességgel hideg levegő áramlik Közép- és Dél-Európa irányába. Vonulását esők, záporok, helyenként hózáporok kisérik. Többfelé viharossá fokozódik az északnyugati, északi szél. A következő 36 órában a Kárpát-medencébe tovább tart a hideg levegő beáramlása, ezért változékony, főleg vasárnap még esős időre kell számitani.

Hazánkban szombaton reggel még sokfelé volt köd, amely helyenként egész nap megmaradt. Főleg a déli országrészben azonban 5, 7 órát is sütött a nap. Ismét nagy volt az eltérés a ködös és a napos helyek kora délutáni hőmérséklete között. Amig a ködös részeken csak 8, 13 fok között alakult a hőmérséklet csúcsértéke, addig a napos helyeken 16, 22 fokig melegedett fel a levegő. Az éjszakai órákban északnyugat felől időjárási hidegfront érte el az országot. Hatására erősen megnövekedett a felhőzet, megélénkült, helyenként viharossá fokozódott az északnyugati, északi szél. A legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 3, 8, délen 8, 11 fok között váltakozott. Vasárnap délelőtt erősen felhős, borult idő volt. Sokfelé esett az eső, zápor. Az erősen északnyugati szél fokozatosan mérséklődött és a Dunántúlon délnyugatira fordult. A hőmérséklet 11 órakor 6, 11 fok között alakult.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, mérsékelten süllyed.

Várható időjárás hétfő estig:

Eleinte jobbára erősen felhős, borult idő, sokfelé ismétlődő esővel, záporral.
Hétfőn napközben északnyugat felől felszakadozó felhőzet, elszórtan záporral, a magasabb hegyekben hózáporral.
Az északnyugati, északi szél holnap ismét megerősödik, helyenként viharos széllökések lesznek.
A hőmérséklet továbbra csökken.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2, 5
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 5, 9 fok között.

Németh Lajos s.k.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 12. 9,0 C° +3,2 C°

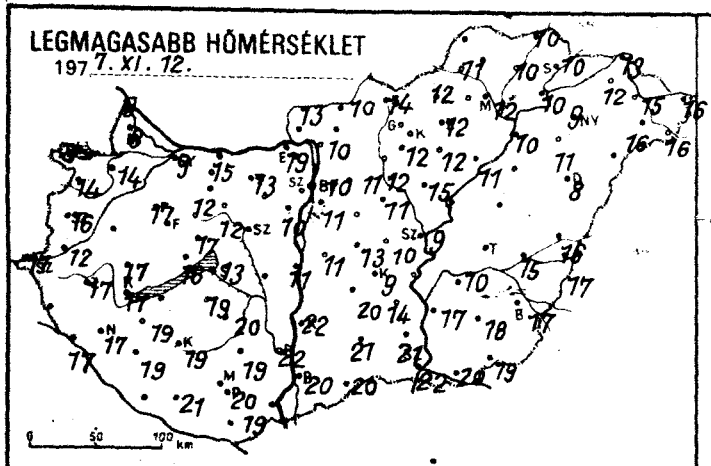
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

legmagasabb hőmérséklet: 21,0 C° /1951/,
legalacsonyabb hőmérséklet: -10,1 C° /1897/.

77.757.

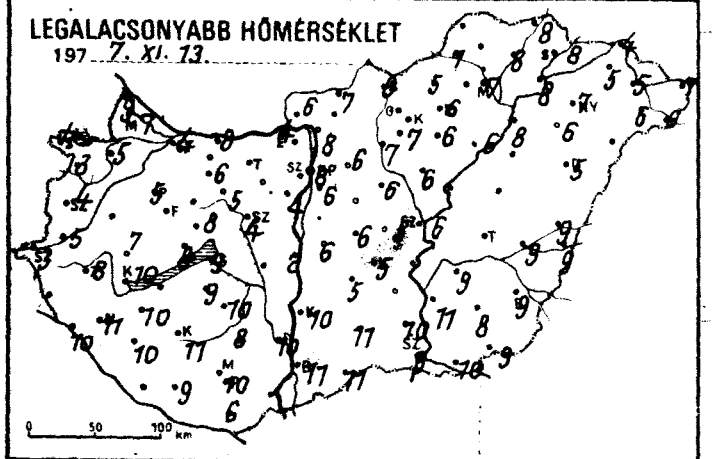
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XI. 12.



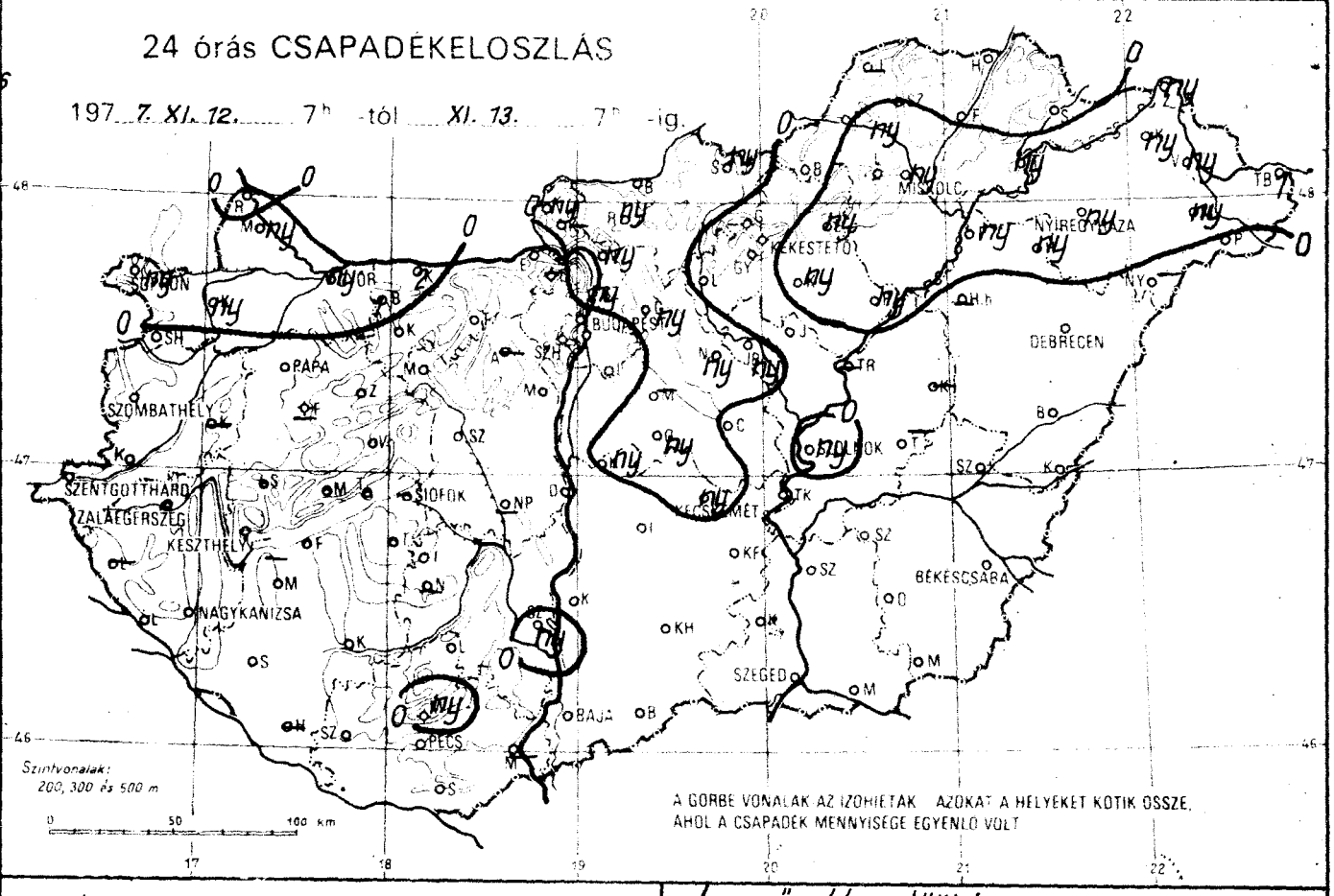
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XI. 13.



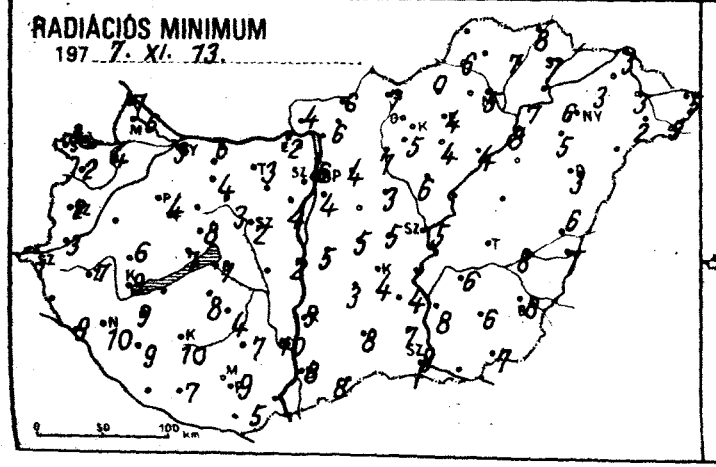
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

197 7. XI. 12. 7h -tól XI. 13. 7h -ig.



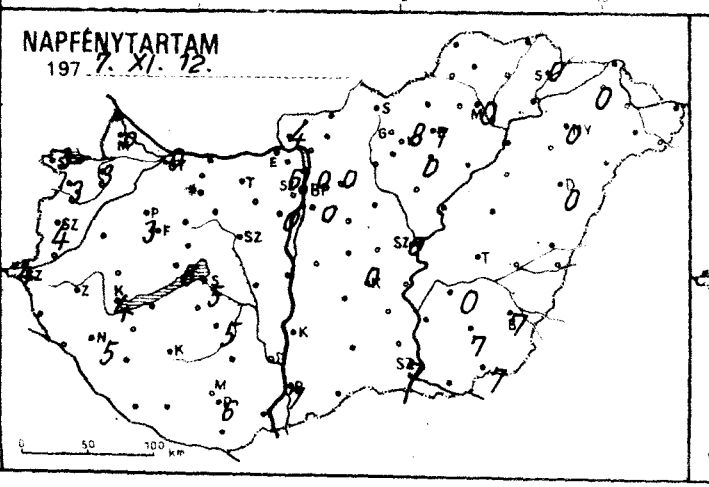
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7. XI. 13.



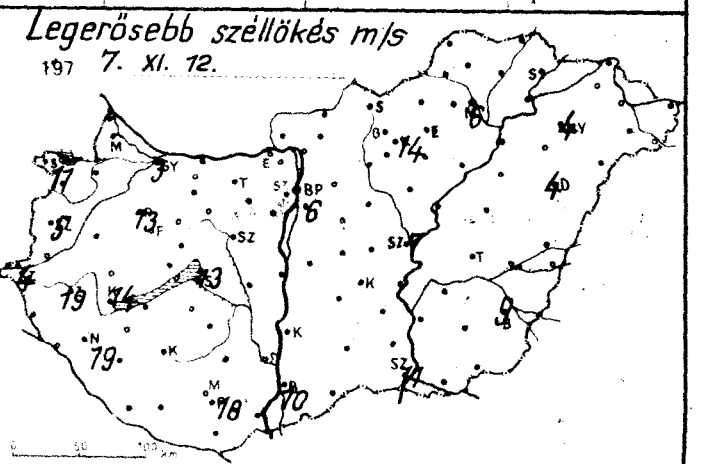
NAPFÉNYTARTAM

197 7. XI. 12.

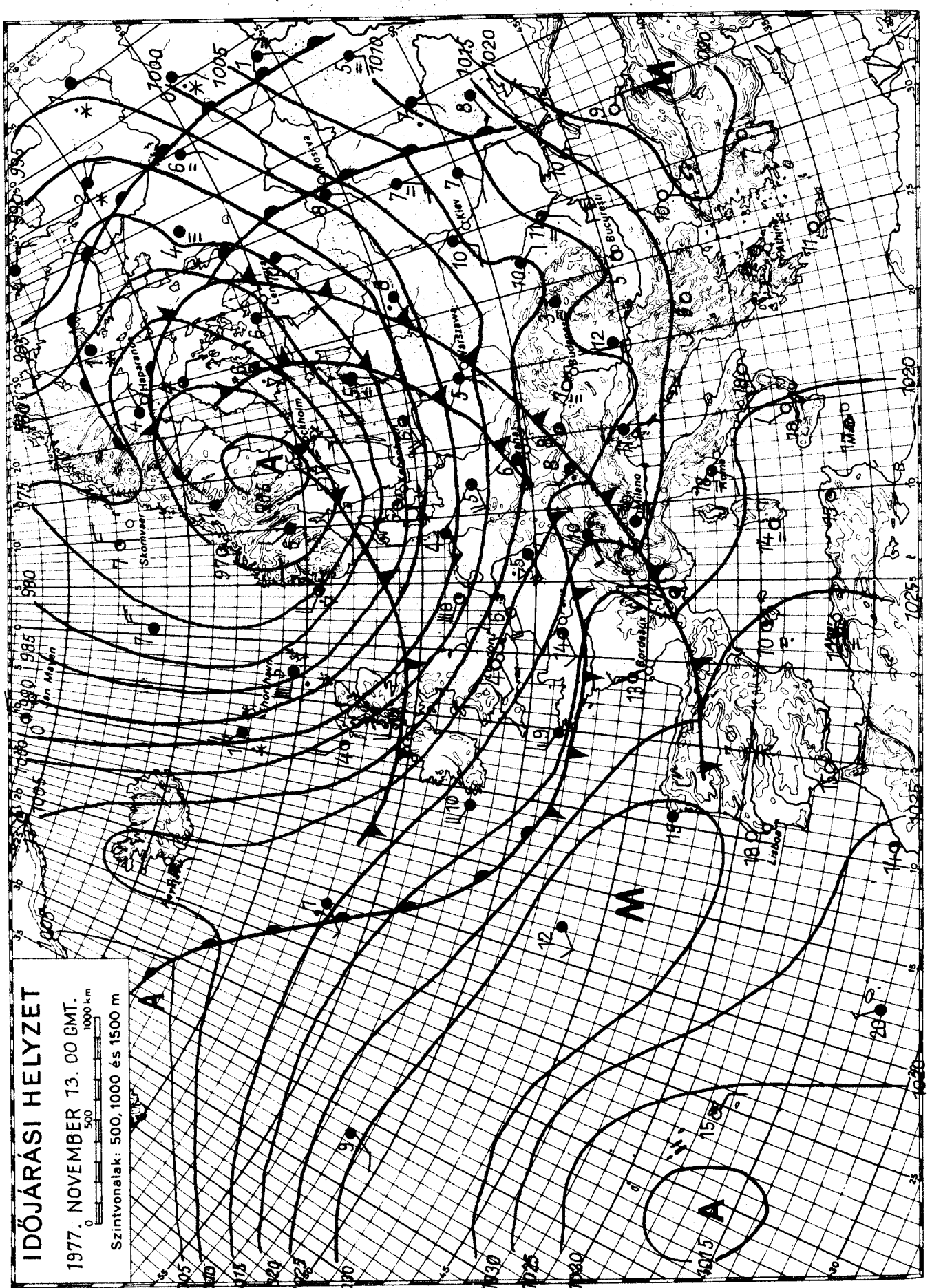


Legerősebb széllökés m/s

197 7. XI. 12.



	197 7. XI. 13. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai							197 7. XI. 13. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai						
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák		csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák	
Győr	ny	∴≡	9	4	3	0	Vác	ny	≡,	10	8	6		
Kapuvár	ny	,	14	5	4	3	Vámosmikola	ny		13	6	4	4	
Mosonmagyaróvár	ny	⌒	8	7	6	0	Baja	.		20	11	8	7	
Rajka	.		9	9	7		Bácsalmás	.		20	11	8		
Sopron	ny	∴≡	8	4	3	3	Izsák	.		20	5	3		
Sopronhorpács	.	⌒	14	3	2	3	Kalocsa	.		22	10	9		
Kald	–		–	–	–		Kecskemét	ny	≡,	9	5	4	0	
Körmend	.		12	5	3		Kiskunf. háza	.		14	7	4		
Szentgotthárd	.	⌒	17	3	1	4	Kiskunhalas	.		21	11	8		
Szombathely	.	⌒	16	4	2	4	Kunszentmiklós	ny	,	11	6	5		
Lenti	–		–	–	–		Tiszakécske	–		–	–	–		
Lenye	.		17	10	9		Balassagyarmat	ny		10	7	6		
Nagykanizsa	.		17	11	10	5	Romhány	–		–	–	–		
Zalaegerszeg	.	⌒	17	8	7		Salgótarján	ny		14	8	7		
Farkasgyepű	–		–	–	–		Eger	ny	,	12	6	4	1	
Keszthely	.		17	10	9	4	Galyatető	.		15	1	1		
Mencshely	.		16	8	7	6	Gyöngyös	.		12	7	5		
Pápa	.	⌒	17	5	4	3	Kékestető	.		13	3	2	8	
Sarmeg	.		17	7	6		Kompolt	ny	,	12	6	4	0	
Tapony	.		22	9	4		Lőrinci	.		12	7	7		
Veszprem	.		17	8	8		Poroszló	ny	≡,⌒	11	6	6		
Zirc	.		17	7	4		Jászapáti	.		15	6	6		
Tonyod	–		–	–	–		Jaszberény	ny		12	7	6		
Homokszt. györgy	–		–	–	–	–	Karcag	–		–	–	–		
Kaposvár	.		19	11	10		Szolnok	ny	≡,⌒	9	6	5	0	
Marcali	.		19	10	9		Tiszaroff	–		–	–	–		
Siófok	.		13	9	7	5	Túrkeve	–		–	–	–	–	
Somogyszob	.		19	10	9		Kistelek	.		21	10	7		
Tab	.	⌒	19	9	8		Makó	.		20	10	–		
Bábolna	1	≡,	11	6	4		Szeged	.		22	9	9	7	
Esztergom	.		19	4	2		Szentes	.		17	11	8		
Kisber	.	≡⌒	12	6	4		Borsodnádasd	.	⌒	12	5	0		
Komárom	2	∴	15	8	6		Fügöd	.		10	8	7		
Tatabánya	.		13	6	3		Hidasnémeti	.	≡	10	8	8		
Alcsútdoboz	–		–	–	–		Jósvafő	–		–	–	–	–	
Dunaújváros	.		11	2	2		Lillafüred	–		–	–	–		
Martonvasár	.		10	4	4	0	Miskolc	ny	,=	12	7	5	0	
Mór	.	⌒	12	5	3		Putnok	ny	≡,	11	7	6		
Nagyhörcsökp.	–		–	–	–		Sárospatak	.		10	8	7	0	
Szabadbattyán	.		13	4	2		Szendrőlád	–		–	–	–		
Tregszemcse	.		20	10	4	5	Tokaj	ny		10	8	7		
Lengyel	.		19	8	7		Kisvárda	ny		12	5	3	0	
Nagykónyi	–		–	–	–		Mátészalka	ny	,	16	6	2		
Szekszárd	ny	,	22	10	10		Nyiregyháza	ny	≡,	9	7	6	0	
Paks	ny		19	8	6		Nyirlugos	–		–	–	–		
Mohács	–		–	–	–		Pátyod	.	⌒	16	6	5		
Pécs	.		20	10	9	6	Tiszabecs	1		15	7	5		
Siklós	.		19	6	5		Vásárosnamény	ny		15	5	3		
Szigetvár	.		21	9	7		Záhony	ny	≡,⌒	13	4	3		
Bp. Lőrinc	.	≡	11	6	4	0	Berettyóújfalu	.	⌒	16	9	6		
Bp. Met. Int.	.		10	8	6	0	Debrecen	.	=	8	5	3	0	
Bp. Szab. hegy	.		16	6	5	6	Hajdúdorog	ny	,	11	6	5		
Cegléd	.		10	5	5		Hortobágy	–		–	–	–		
Dobogókő	–		–	–	–		Körösszakál	.	⌒	17	8	7		
Gödöllő	ny	≡,	11	6	4	0	Polgár	ny	≡,	10	8	8		
Királyrét	–		–	–	–		Békéscsaba	.		17	9	8	7	
Monor	–		–	–	–		Mezőhegyes	.		19	9	7	7	
Nagykáta	ny		11	6	3		Orosháza	.		18	8	6	7	
Örkény	ny	≡,	13	6	5		Szarvas	.		10	9	6	0	
Szentendre	ny	≡,	10	8	7		Szeghalom	.		15	9	8		



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 318. szám. + Budapest + 1977. november 14. hétfő

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Szárazföldünk időjárását a változékonyság jellemzi. A kontinensünk északi térsége fölött több középpontú alacsony légnyomású zóna helyezkedik el. Északnyugati áramlással egymást követően nagy sebességgel hüvös, száraz, valamint óceáni nedves, enyhe léghullámok érkeznek kontinensünk belseje fölé, Hatásukra változékony, szeles az idő, száraz és esős időszakok gyorsan váltják egymást. A Kárpát-medence időjárását a következő 36 órában előbb enyhe, nedves levegő határozza meg, ezért ujabb eső lesz, majd északnyugat felől hüvös levegő érkezik és a hőmérséklet csökken.

Hazánkban borult volt az ég, sokfelé esett az eső, záporeső. A hegyeken, valamint északnyugaton egy-két helyen az esőt időnként havaseső, havazás váltotta fel. A ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége sok helyen 5, 25 mm között volt, de Zala-, Somogy- és Baranya-megyékben több helyen 30, 50 mm-t mértek, sőt Letenyéről és Nagykanizsáról 52, Somogyszobról 61 mm-t jelentettek. A legmagasabb nappali hőmérséklet 7, 14 fok között alakult. Ma hajnalra északnyugaton 0, +2, máshol 3, 6 fokig hült le a levegő. Délelőtt felhőátvonulások voltak, az eső fokozatosan mindenütt megszünt. A hőmérséklet 11 órakor 4, 9 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, gyengén emelkedik.

Várható időjárás kedd estig:

Fokozatosan borultságig növekvő felhőzet, előbb nyugaton, majd országszerte ujabb esővel, a hegyeken átmenetileg havazással.
Kedden napközben felhőátvonulások záporral, később a magasabb fekvésü helyeken hózáporral.
Élénk, időnként erős, helyenként viharos lökésekkel kisért északnyugati, északi szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 1, 6,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: 4, 9 fok között.

Bartha Péterné s.k.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK PÉNTEK REGGELIG:

Erős nyugati, északnyugati széllel felhőátvonulások, megismétlődő esők, a hegyekben havazás.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet eleinte +2, +7, később -2, +4 fok között.
Legmagasabb nappali hőmérséklet +5, 10 fok között.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 80 százalékán várható.

KÖZÉPTÁVÚ ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

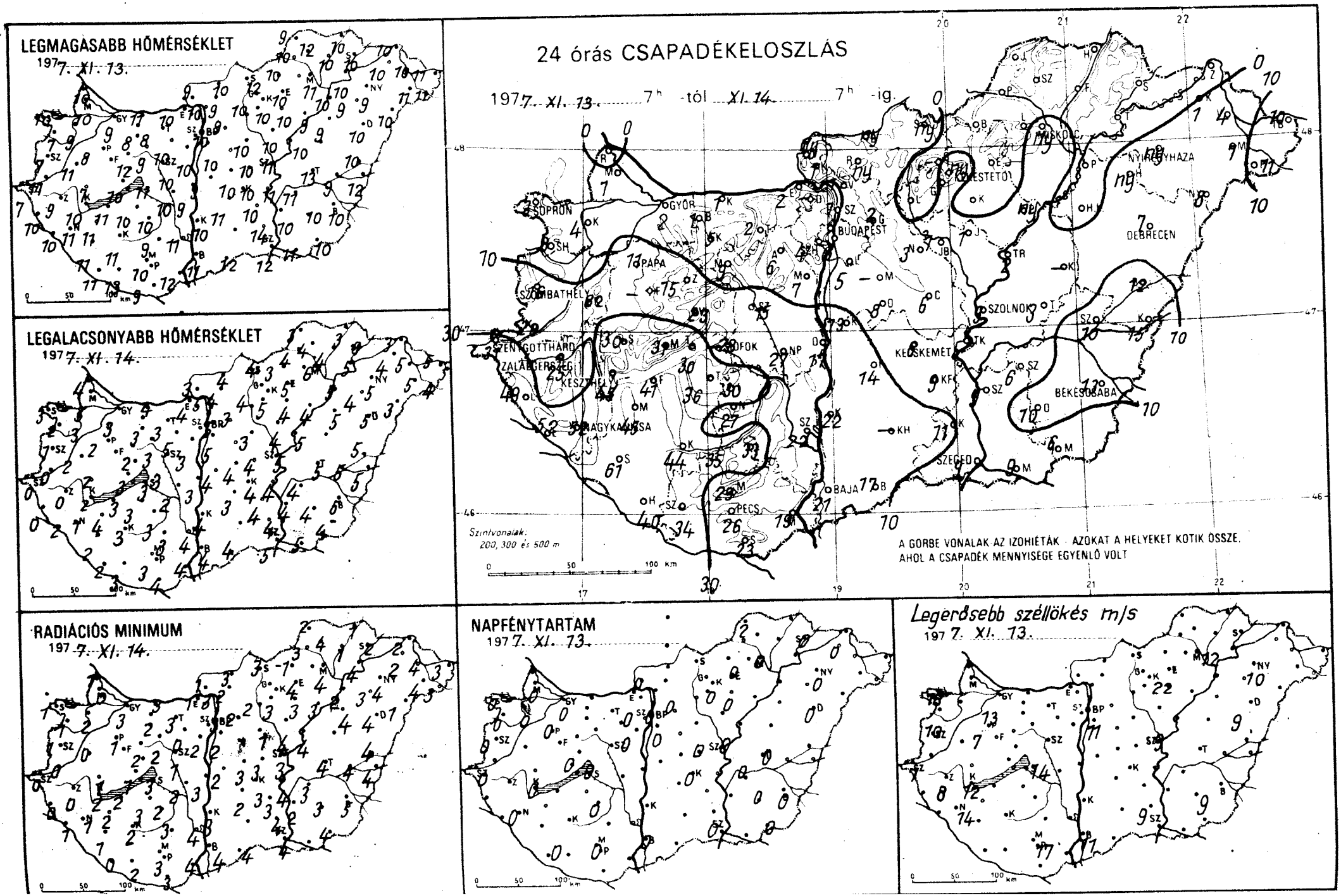
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 13. 9,0 C° +3,0 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

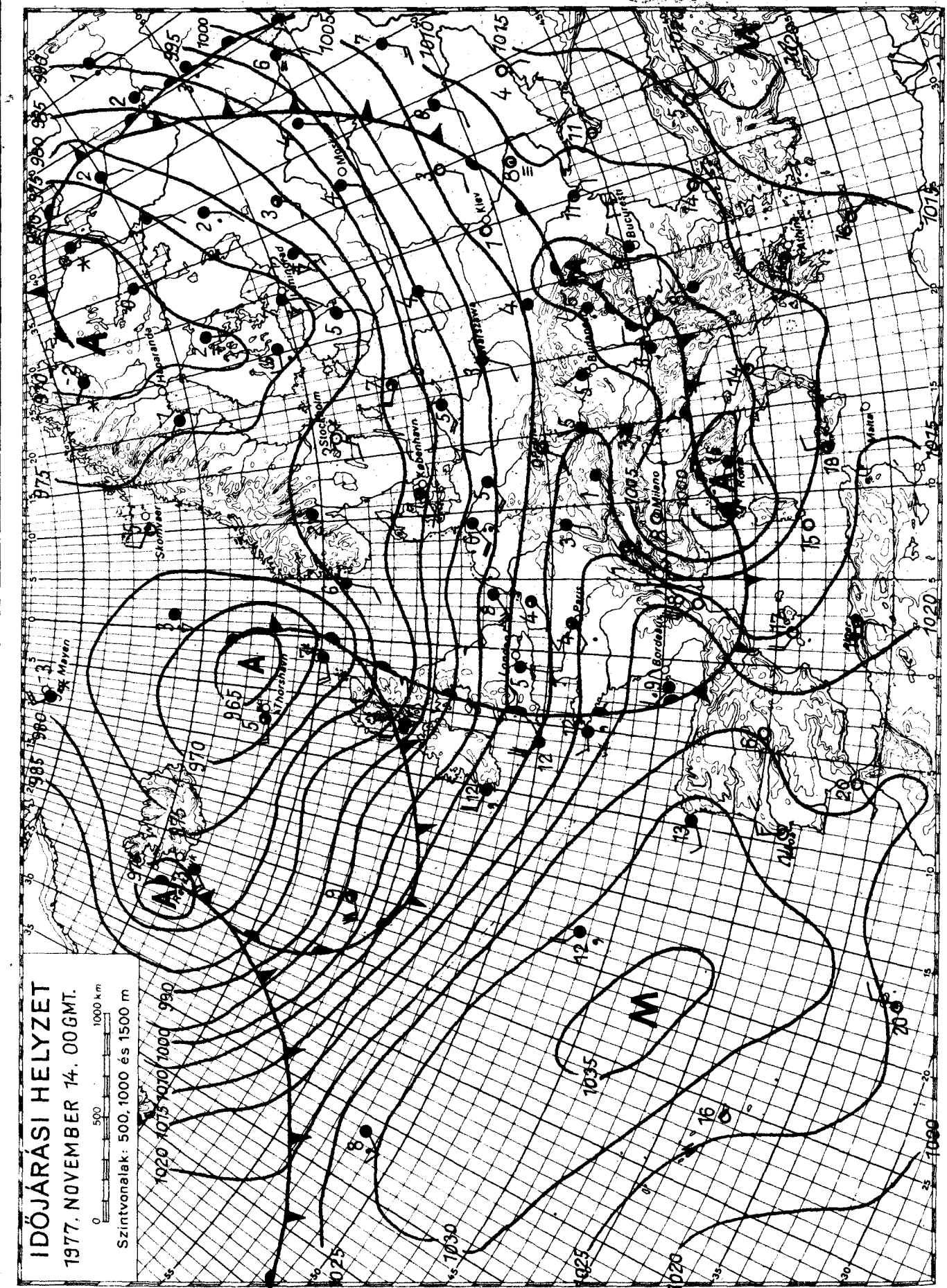
legmagasabb hőmérséklet: 17,7 C° /1969/,
legalacsonyabb hőmérséklet: -10,5 C° /1876/.

77.758.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
1977. XI. 13.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
1977. XI. 14.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
1977. XI. 13. 7h -tól XI. 14. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
PAPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZENTGOTTHÁRD
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
SZEGED
BAJA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
1977. XI. 14.
NAPFÉNYTARTAM
1977. XI. 13.
Legerősebb széllökés m/s
1977. XI. 13.

	1977.XI.14. 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	2	∀	9	3	3	0
Kapuvár	4		9	3	2	0
Mosonmagyaróvár	1	⌒	10	3	0	0
Rajka	.		10	4	1	
Sopron	3	∀	10	3	1	0
Sopronhorpács	8		7	2	-1	0
Káld	22		11	2	0	
Körmend	28		11	0	0	
Szentgotthárd	31	• ✳	7	0	0	0
Szombathely	16		7	1	1	0
Lenti	49	• ✳	10	0	0	
Letenye	52		10	2	1	
Nagykanizsa	52	∀	11	1	1	0
Zalaegerszeg	25	• ✳	9	0	0	
Farkasgyepű	-		-	-	-	
Keszthely	45	∀	10	2	2	0
Mencshely	31		8	1	0	0
Papa	11		8	2	1	0
Sümeg	30		7	2	1	
Tihany	30	∀	10	3	1	
Veszprem	23		12	2	2	
Zirc	15		7	1	0	
Fonyod	41		11	3	2	
Homokszt. györgy	40		12	2	0	0
Kaposvár	44		11	3	2	
Marcali	45		11	4	2	
Siófok	28		11	3	3	0
Somogyszob	61	∀	11	2	1	
Tab	36		10	3	3	
Babolna	1		9	3	3	
Esztergom	2		10	4	1	
Kisbér	5	∀ ≡	8	3	2	
Komárom	1	∀	11	4	3	
Tatabánya	2	⌒	8	3	3	
Alcsutdoboz	6		10	5	0	
Dunaújváros	17		8	3	3	
Martonvásár	7		10	3	2	0
Mór	9		9	3	2	
Nagyhörcsökp.	27		10	2	2	
Szabadbattyán	15		10	3	1	
Tregszemcse	30		10	3	2	0
Lengyel	33		9	3	3	
Nagykónyi	27		10	4	2	
Szekszárd	22		11	4	4	
Mánuafő	29		8	2	1	
Mohács	19		12	4	4	
Pécs	26		10	3	3	0
Siklós	23		9	4	3	
Szigetvár	39		13	3	2	
Bp. Lőrinc	5	∀	10	5	2	0
Bp. Met. Int.	3	∀	10	5	3	0
Bp. Szab. hegy	4		7	1	0	0
Cegléd	6		10	4	3	0
Dobogókő	-		-	-	-	
Gödöllő	2		9	3	2	0
Királyrét	1		8	3	2	
Monor	-		-	-	-	
Nagykáta	3		10	3	1	
Örkény	8		10	4	3	
Szentendre	1		10	5	4	

	1977.XI.14. 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	1		10	5	3	
Vámosmikola	ny	⌒	9	3	1	0
Baja	21		11	4	4	0
Bácsalmás	17		12	4	4	
Izsák	14		11	3	2	
Kalocsa	22		10	4	3	
Kecskemét	6		10	4	3	0
Kiskunf. háza	9		10	4	3	
Kiskunhalas	-		-	-	-	
Kunszentmiklós	13		9	4	2	
Tiszakécske	5		11	4	4	
Balassagyarmat	ny	⌒	10	4	3	
Romhány	ny	,	9	4	2	
Salgótarján	ny		12	4	3	
Eger	.		10	5	4	0
Galyatető	.		9	-3	3	
Gyöngyös	.		10	5	3	
Kékestető	ny	✳ ∀	3	-1	-2	0
Kompolt	.		10	4	3	0
Lőrinci	.		10	4	2	
Poroszló	ny	,	9	4	3	
Jászapáti	1		10	4	4	
Jászberény	1		10	4	2	
Karcag	-		-	-	-	
Szolnok	3		11	5	3	0
Tiszaroff	2		10	5	4	
Túrkeve	3		13	5	4	0
Kistelek	11		14	4	4	
Makó	9		11	5	-	
Szeged	9		12	5	4	0
Szentes	9		10	4	2	
Borsodnádasd	.	⌒	10	3	-1	
Füged	.		10	4	1	
Hidasnémeti	.		10	3	1	
Jósvafő	.		9	3	2	2
Lillafüred	.		10	4	3	
Miskolc	ny	,	11	6	4	0
Putnok	.		10	4	3	
Sárospatak	.		10	6	2	0
Szendrőlád	.		12	4	4	
Tokaj	.		10	5	4	
Kisvárda	1		10	4	2	0
Mátészalka	7		11	5	4	
Nyíregyháza	ny		9	5	4	0
Nyírlugos	8		10	3	1	
Pátyod	11	∀	11	4	3	
Tiszabecs	10		11	5	3	
Vásárosnamény	4		10	5	4	
Záhony	.	⌒	10	3	2	
Berettyóújfalu	12		10	5	4	
Debrecen	7	∀ =	10	5	4	0
Hajdúdorog	ny	,	9	4	3	
Hortobágy	.		9	5	4	
Körösszakál	15		12	5	4	
Polgár	.		10	5	2	
Békéscsaba	13		10	5	5	0
Mezőhegyes	6		10	4	4	0
Orosháza	6		11	4	3	0
Szarvas	6		11	4	3	0
Szeghalom	10		9	5	4	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 . — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 319. szám. + Budapest + 1977. november 15. kedd

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Kedd hajnalban Skandinávia déli része felett volt a középpontja annak a hatalmas kiterjedésü alacsony nyomású örvénynek, mely Európa legnagyobb részén meghatározza az időjárást. Óránként, mintegy 100 kilométeres sebességgel vonuló enyhe és hideg légtömegek követik egymást északnyugat felől. Vonulásukat sokfelé eső, záporeső kiséri és szinte mindenütt erős szél fúj. Az enyhébb légtömegek hatása alatt álló területeken néhány fokkal az átlagos felett alakul a legmagasabb nappali hőmérséklet, de a csapadék és a szél hatására ez alig érezhető. Azokon a helyeken ahová már megérkezett a hideg levegő gyorsan csökken a hőmérséklet, de az erős hajnali lehülést egyelőre megakadályozza a felhős ég és az éjszakai élénk szél. A Kárpát-medence időjárását szerda estig az enyhe levegőt követő hideg légtömegek határozzák meg.

Hétfőn a reggeli órákban az ország keleti felén még borult volt az ég, de később ott is felszakadozott a zárt felhőtakaró. Napközben felhőátvonulások voltak. A nyugatias szél megerősödött, néhány helyen viharos lökések is voltak. A hőmérséklet csúcsértéke 6, 10 fok között volt, Az esti óráktól nyugat felől ismét megnövekedett a felhőzet, a délieesre fordult szél élénk maradt. Az éjszaka második felében az eső is eleredt. Hajnalra keleten nulla, +3, nyugaton +1, +5 fokig hült le a levegő. A délelőtti órákban elszórtan esett az eső, Kékestetőn havazott is. A Kisalföldön az északnyugati szél viharossá fokozódott. A hőmérséklet 11 órakor 4 és 9 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 749 mm, erősen emelkedő.

Várható időjárás szerda estig:

Kedden: jobbára erősen felhős idő.
Szerdán: felhőátvonulások.
Többfelé eső, zápor, helyenként hózápor.
Éjszaka kissé mérséklődő, napközben helyenként viharos lökésekkel kisért északnyugati szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában nulla, +4 fok között, a szélvédett helyeken gyenge fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán 3, 8 fok között.

Bártfai Erzsébet s.k.

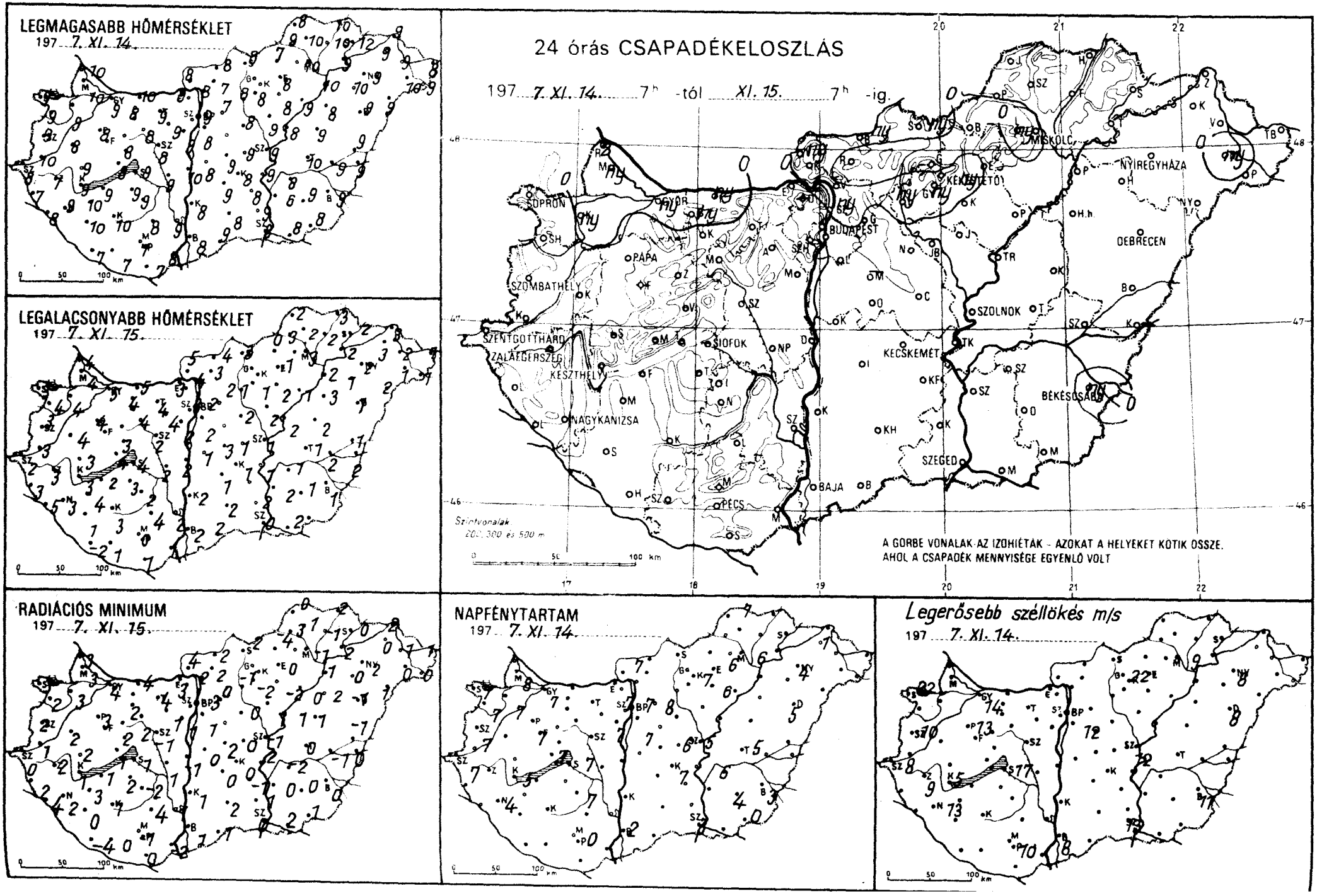
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 14. 6,1 C° +0,5 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

legmagasabb hőmérséklet: 19,6 C° /1969/,
legalacsonyabb hőmérséklet: -8,0 C° /1888/.

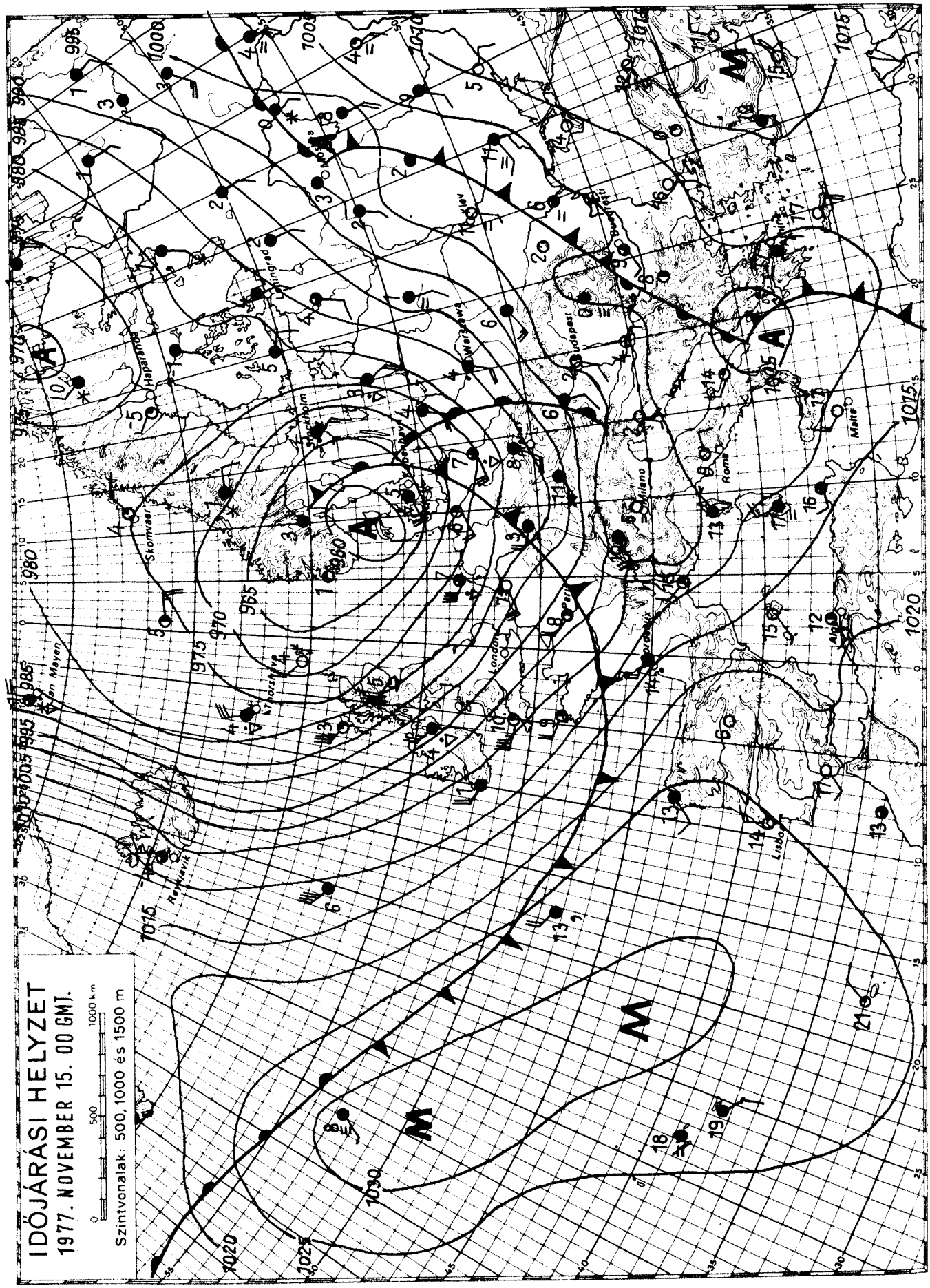
77.759.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 14.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 15.
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XI. 15.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XI. 14. 7h -tól XI. 15. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
PAPA
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
PÉCS
Szintvonalak 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XI. 14.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. XI. 14.

	197 7.XI.15. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	ny		9	5	4	7
Kapuvár	ny	,	9	4	3	7
Mosonmagyaróvár	ny		10	4	3	8
Rajka	2		10	4	3	
Sopron	.		9	3	3	7
Sopronhorpács	.		9	4	2	7
Káld	.		8	4	2	
Körmend	.		10	3	1	
Szentgotthárd	.		8	2	0	7
Szombathely	.		9	3	2	7
Lenti	.		7	3	2	
Letenye	.		8	5	4	
Nagykanizsa	.		9	3	2	4
Zalaegerszeg	.		7	3	2	
Farkasgyepű	.		7	3	1	
Keszthely	.		9	3	1	5
Mencshely	.		7	2	2	7
Pápa	.		8	4	3	7
Sümeg	.		9	3	2	
Tihany	.		8	4	1	
Veszprém	.		8	3	2	
Zirc	.		6	2	-1	
Fonyód	.		9	2	1	
Homokszt. györgy	.	⌊	7	-2	-4	0
Kaposvár	.		10	3	1	
Marcali	.		10	4	3	
Siófok	.		9	4	1	7
Somogyszob	.	⌐	10	1	0	
Tab	.		9	3	2	
Bábolna	ny		8	4	3	
Esztergom	.		9	3	3	
Kisber	.		8	4	2	
Komárom	ny		10	5	4	
Tatabánya	.		9	4	4	
Alcsútdoboz	.		9	4	1	
Dunaújváros	.		10	2	-1	
Martonvásár	.		9	2	1	7
Mór	.		8	4	2	
Nagyhörcsökp.	.		9	2	1	
Szabadbattyán	.		8	2	-1	
Iregszemcse	.		9	2	-2	7
Lengyel	.		8	4	4	
Nagykónyi	.		10	2	1	
Szekszárd	.		9	2	1	
Mohács	.	⌊	8	1	-2	
Pécs	.	⌊	7	0	-1	0
Siklós	.	⌊	7	1	0	
Szigetvár	.		7	1	0	
Bp. Lőrinc	.		8	2	1	7
Bp. Met. Int.	.		9	3	3	7
Bp. Szab. hegy	.	⌐	5	1	0	7
Cegléd	.		9	1	0	6
Dobogókő	-		-	-	-	
Gödöllő	.		7	2	0	8
Királyrét	1	≡	7	1	0	
Monor	-		-	-	-	
Nagykáta	.		8	2	0	
Örkény	.		9	3	2	
Szentendre	ny	=,	8	4	3	

	197 7.XI.15. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	.		8	4	2	
Vámosmikola	ny		8	5	4	7
Baja	.	⌐	8	2	1	2
Bácsalmás	.	⌐	9	2	1	
Izsák	.		9	1	0	
Kalocsa	.		8	2	1	
Kecskemét	.	⌐=	8	1	0	7
Kiskunf. háza	.		8	2	-1	
Kiskunhalas	.		8	2	2	
Kunszentmiklós	.		8	1	0	
Tiszakécske	.		9	2	2	
Balassagyarmat	ny		8	4	2	
Romhány	.		7	3	2	
Salgótarján	ny		8	3	2	
Eger	.	=	8	1	0	6
Galyatető	.	∨≡	3	-3	-3	
Gyöngyös	ny		8	1	-2	
Kékestető	ny	∨	1	-3	-3	7
Kompolt	.		8	2	-2	6
Lőrinci	ny	,	8	2	-1	
Poroszló	.		9	1	0	
Jászapáti	.		9	2	1	
Jászberény	.		9	2	-1	
Karcag	.		9	2	1	
Szolnok	.	=	9	1	-1	5
Tiszaroff	.	⌐	8	2	1	
Túrkeve	.	⌐	10	1	0	5
Kistelek	.		9	2	1	
Makó	.		8	2	2	
Szeged	.	⌐=	8	0	0	3
Szentes	.		6	2	0	
Borsodnádasd	.	⌐	7	0	-4	
Füged	.		10	2	-1	
Hidasnémeti	.		10	3	2	
Jósvafő	.		8	2	0	7
Lillafüred	ny		9	2	2	
Miskolc	.	=	10	3	-1	6
Putnok	.		9	3	3	
Sárospatak	.		12	2	0	5
Szendrőlád	.	⌐	10	2	1	
Tokaj	.	=	9	2	2	
Kisvárda	.		9	3	0	1
Mátészalka	ny	,	10	1	0	
Nyíregyháza	.	=	9	2	2	4
Nyírlugos	.		9	2	1	
Pátyod	.	⌐	9	1	0	
Tiszabecs	.		8	1	1	
Vásárosnamény	.		9	2	1	
Záhony	.		9	3	2	
Berettyóújfalu	.	⌊	9	1	-1	
Debrecen	.	⌊	9	1	-1	5
Hajdúdorog	.		10	1	0	
Hortobágy	.		8	3	2	
Körösszakál	-	⌐	9	2	0	
Polgár	.		10	2	1	
Békéscsaba	ny	⌐=	9	1	0	3
Mezőhegyes	.	⌐	8	2	1	0
Orosháza	.		9	1	0	4
Szarvas	.		8	1	-2	6
Szeghalom	.		9	2	-1	

Árpádtető



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 320. szám. + Budapest + 1977. november 16. szerda

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Európa időjárását egy szokatlanul nagy méretü mérsékeltövi ciklon irányitja. A középpontja a Finn-öböl felett van. A nyugati oldalán erős északi széllel, záporok kiséretében hideg levegő zúdul Nyugat-Európán át a Földközi-tenger nyugati része fölé. A ciklon keleti oldalán viszont meleg levegő sodródik a Balkán-félszigeten és Kelet-Európán át a Szovjetunió európai területének északi részére és ott tartós havazást okoz. Közép- és Dél-Európa nagy részén szintén erősen felhős, esős idő van. A Kárpát-medencében a következő napokban csak rövid időszakokra szakadozik fel a felhőzet.

Kedden csak Magyarország északnyugati peremén sütött ki 2-3 órára a nap. Kisebb-nagyobb megszakitásokkal esett az eső, a hegyekben időnként a hó. A sok felé erős déli, délnyugati szél a Dunántúl nyugati felén átmenetileg északnyugatira fordult és tovább erősödött. Délelőtt ott viharos széllökések is előfordultak. A legmagasabb nappali hőmérséklet 4 és 11 fok között volt. A szél éjszakára mérséklődött. Az ország délnyugati, déli részéből zivatarokat jelentettek. Szerdán hajnalra -2 és +6 fok közé hült le a levegő. A negativ értékeket az Északi-középhegységben mérték. Kedd reggeltől szerda reggel 7 óráig csak a Tiszántúlon nem esett mindenütt eső. Az ország délnyugati harmadán 20 és 37, máshol általában 3 és 6 mm közötti mennyiség hullott. Szerdán a késő délelőtti órákban északnyugaton megkezdődött a felhőzet felszakadozása. Addig országszerte borult, esős idő volt, délen ismétlődő zivatarral. 11 órakor 4 és 7 fok között volt a hőmérséklet.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 748 mm, gyengén süllyed.

Várható időjárás csütörtök estig:

A Tiszántúlon tartós eső, máshol északnyugat felől átmenetileg felszakadozó felhőzet, majd csütörtökön ismét megnövekvő felhőzet és ujabb eső, rövid ideig hó, szerdán délkeleten helyenként zivatar.
Több alkalommal megélénkülő, időnként megerősödő szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában -3, +2, a Tiszántúlon +2, +5 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön általában 3, 8 fok között.

Aigner Szilárd s.k.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 15. +6,7 C° +1,7 C°

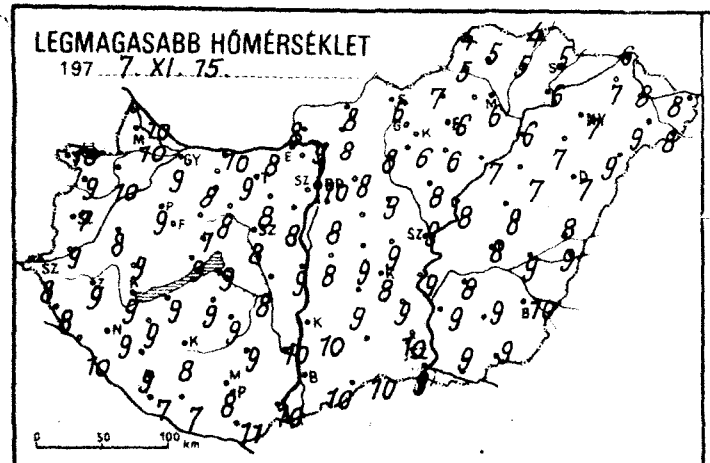
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

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

77.760.

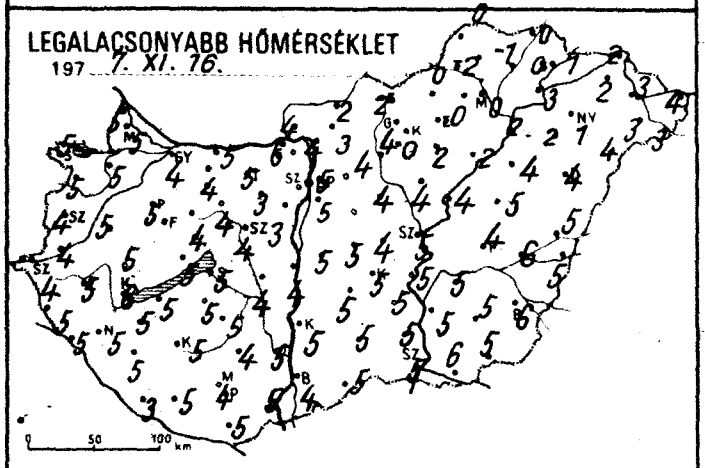
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XI. 15.



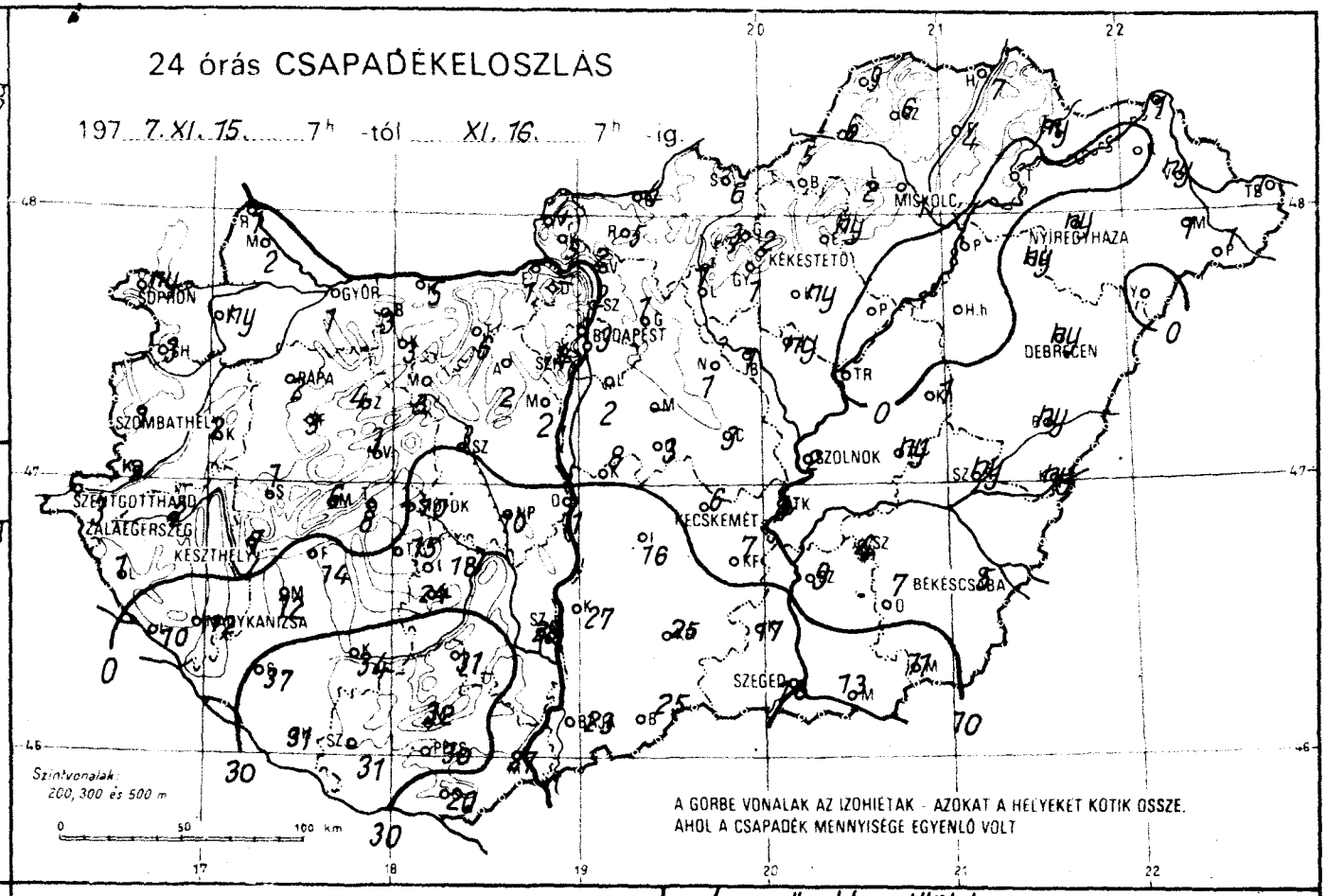
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XI. 16.



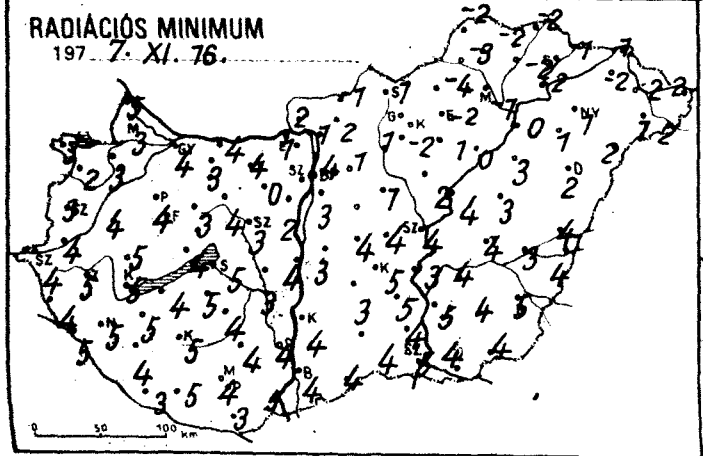
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

197 7. XI. 15. 7h -tól XI. 16. 7h -ig.



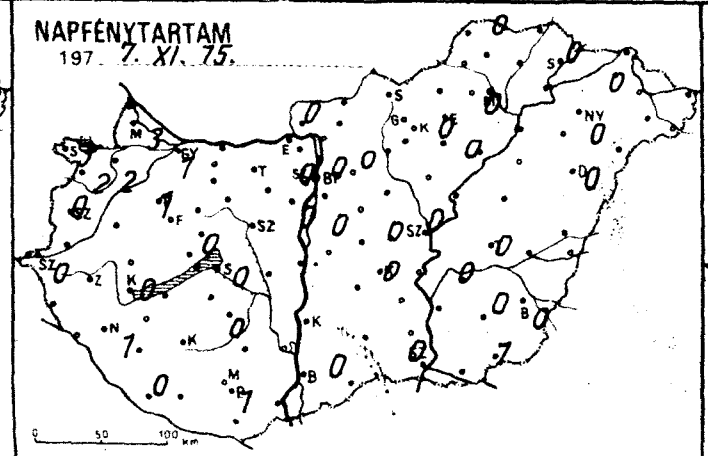
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7. XI. 16.



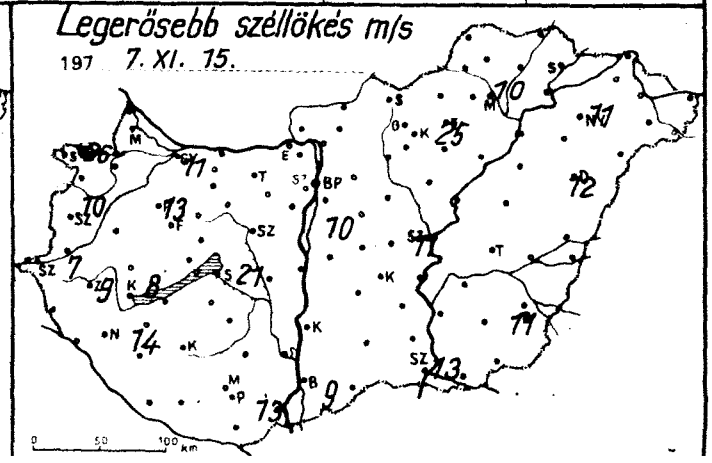
NAPFÉNYTARTAM

197 7. XI. 15.



Legerősebb széllökés m/s

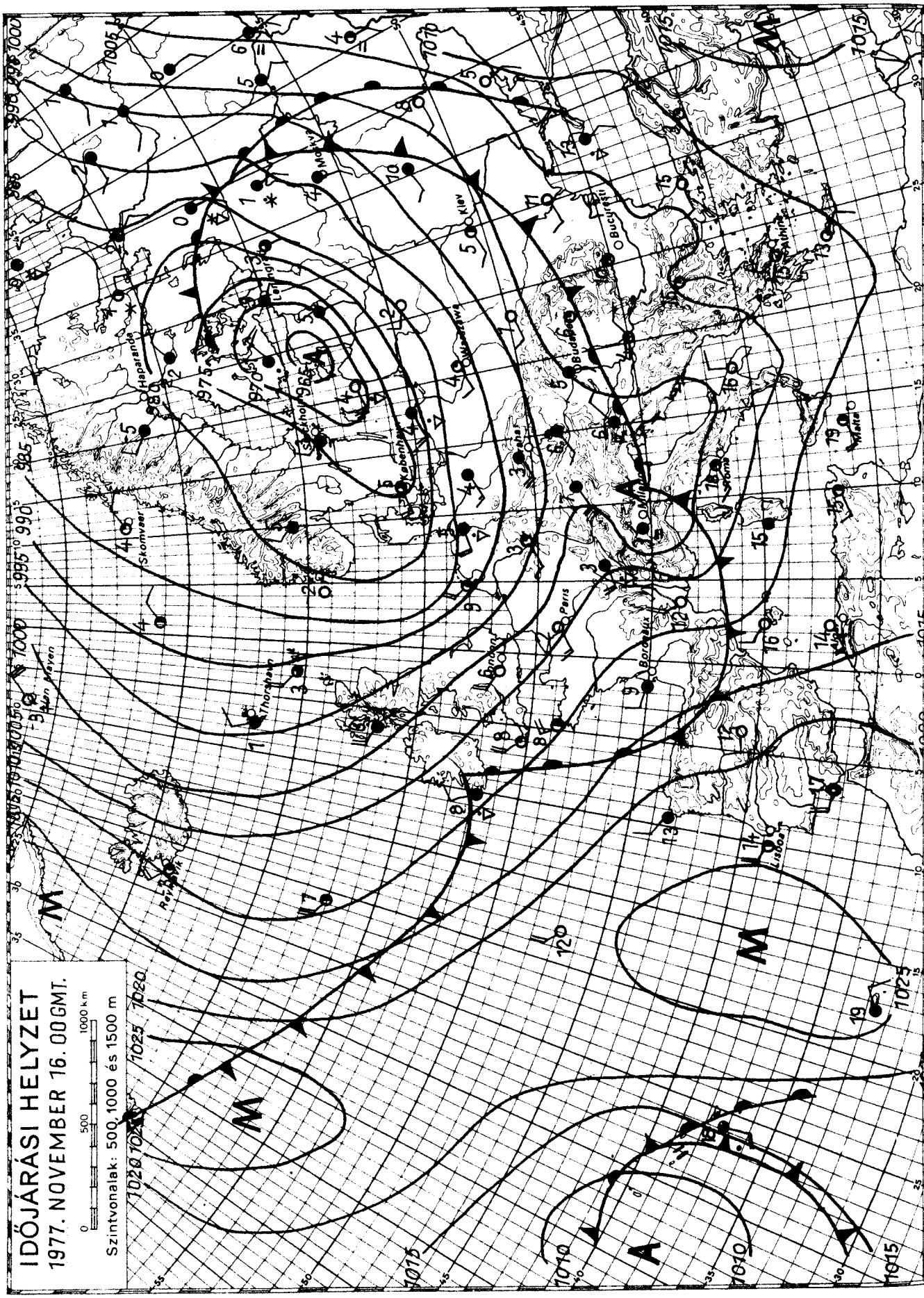
197 7. XI. 15.



	197 7.XI.16. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	1	∇	9	4	4	1
Kapuvár	ny	,	10	5	3	2
Mosonmagyaróvár	2	⌒	10	5	3	3
Rajka	1		10	5	5	
Sopron	ny	∇	10	5	3	3
Sopronhorpács	3		9	5	2	2
Káld	2	≡	8	5	4	
Körmend	2		9	4	4	
Szentgotthárd	3	=	8	5	4	0
Szombathely	1	∇	7	4	3	0
Lenti	1		8	5	4	
Letenye	10	∇	10	5	5	
Nagykanizsa	12		9	5	5	1
Zalaegerszeg	2	∇	9	5	5	
Farkasgyepű	3		8	3	3	
Keszthely	7		9	6	5	0
Meneshely	6		7	4	4	0
Papa	2		9	5	4	1
Sümeg	1		9	5	5	
Tihany	8	⌐	9	5	4	
Veszprém	3		7	4	3	
Zirc	4		7	3	-2	
Fonyód	14		9	5	4	
Homokszt. györgy	31		7	3	3	0
Kaposvár	34		8	5	5	
Marcali	12		9	5	5	
Siófok	10	⌐	9	5	5	0
Somogyszob	37	⌐	9	5	4	
Tab	14	⌐	9	5	5	
Bábolna	3		9	4	3	
Esztergom	1		8	6	1	
Kisber	3	∇ ≡	8	4	3	
Komárom	5	∇	10	5	4	
Tatabánya	6		9	5	4	
Alcsútdoboz	2	∇	8	3	0	
Dunaújváros	11		9	4	4	
Martonvásar	2		8	3	2	0
Mór	3		8	4	4	
Nagyhörcsökp.	10		8	4	3	
Szabadbattyán	3		8	4	3	
Iregszemcse	18		9	5	4	0
Lengyel	31		9	4	4	
Nagykónyi	24		9	5	4	
Szekszárd	28		10	5	4	
Mázaszőlő	32		8	3	2	
Mohács	27	⌐	10	5	5	
Pécs	30	⌐	8	4	4	1
Siklós	20	⌐	11	5	3	
Szigetvár	31		7	5	5	
Bp. Lőrinc	2		8	5	3	0
Bp. Met. Int.	3	=	10	5	4	0
Bp. Szab. hegy	4	* •	5	2	1	0
Cegléd	3		9	4	4	0
Dobogókő	–		–	–	–	
Gödöllő	1	* •	8	4	1	0
Királyrét	5		7	-1	-2	
Monor	–		–	–	–	
Nagykáta	1		9	4	1	
Örkény	3		9	5	4	
Szentendre	2		9	2	2	

Árpádtető

	197 7.XI.16. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	2		9	4	1	
Vámosmikola	4	⌒	8	4	2	0
Baja	23	⌐	10	4	4	0
Bácsalmás	25		10	5	4	
Izsák	16		9	5	3	
Kalocsa	27		10	5	4	
Kecskemét	6		8	5	5	0
Kiskunf. háza	7		9	5	5	
Kiskunhalas	25		9	5	4	
Kunszentmiklós	8		8	5	3	
Tiszakécske	4		9	5	3	
Balassagyarmat	4		8	2	-1	
Romhány	5	∇	8	3	2	
Salgótarján	6	* •	6	2	1	
Eger	ny	, ≡	6	0	-2	0
Galyatető	3	* ∀	0	-1	-2	
Gyöngyös	1		6	0	-2	
Kékestető	2	*	0	-1	-2	0
Kompolt	ny	,	6	2	1	0
Lőrinci	1		8	4	1	
Poroszló	.		7	2	0	
Jászapáti	ny	=	8	4	2	
Jászberény	1		9	3	2	
Karcag	1		8	5	3	
Szolnok	2		9	5	4	0
Tiszaroff	.		8	4	4	
Túrkeve	ny		8	4	4	0
Kistelek	17		10	5	4	
Makó	13		9	6	4	
Szeged	18	∇	9	5	5	0
Szentes	9		9	5	5	
Borsodnádasd	5	* •	7	0	-4	
Fügöd	4		5	0	-2	
Hidasnémeti	7	*	4	0	-2	
Jósvafő	9	* •	4	0	-2	0
Lillafüred	2	* •	6	3	2	
Miskolc	1	=	6	0	-1	0
Putnok	6	* •	5	-2	-3	
Sárospatak	ny	* ⌊	5	1	-1	0
Szendrőlád	6	* • ⌊	5	-1	-2	
Tokaj	.		6	3	2	
Kisvárda	.		7	2	-2	0
Mátészalka	1	, ⌒	9	3	1	
Nyíregyháza	ny		7	1	1	0
Nyírlugos	.		9	4	2	
Pátyod	1	∇	8	3	2	
Tiszabecs	1		8	4	2	
Vásárosnamény	ny		8	3	2	
Záhony	1		6	2	1	
Berettyóújfalu	ny		8	5	4	
Debrecen	ny	⌒	7	4	2	0
Hajdúdorog	ny	,	7	2	1	
Hortobágy	.		7	4	3	
Körösszakál	ny		9	5	4	
Polgár	.		6	2	0	
Békéscsaba	5		10	6	5	0
Mezőhegyes	11		9	5	4	1
Orosháza	7		9	5	4	0
Szarvas	4		8	5	4	0
Szeghalom	ny	,	9	6	3	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 321. szám. + Budapest + 1977. november 17. csütörtök

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

A középpontjával Skandinávia térségében örvénylő ciklon továbbra is meghatározza egész Európa időjárását. Több hullámban, északi légpályákon, mind a talajon, mind a magasban ujabb és ujabb hüvös levegő érkezik Nyugat- és Közép-Európa területére. A nyomában kialakult felhős és csapadékos időszakokat, átmenetileg rövidebb-hosszabb ideig tartó derült, száraz periódusok követik. Az előbb emlitett ciklonális görbületü légpályák következtében Kelet-Európa térségébe viszont déli, délnyugati áramlással enyhe mediterrán levegő érkezik és igy ott nagy területeken esik az eső. A következő 36 órában hazánk időjárásának jellemzői a továbbra is a gyors változások lesznek.

Szerdán túlnyomóan felhős idő volt eleinte és az ország területének legnagyobb részén esett az eső. A lehullott csapadék mennyisége az ország déli felén elérte az 5, 13 millimétert. A déli óráktól kezdve nyugat felől ismét felszakadozott a felhőzet és a Kisalföldön pár órára a nap is kisütött. A mért legmagasabb hőmérsékletek 5, 11 fok között voltak. Csütörtök hajnalra általában +3, -2 fokig hült le a levegő. A délelőtti órákban változóan felhős volt az ég. Több helyen megerősödött a nyugatias szél. A 11 órakor mért hőmérséklet általában 5, 8 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 749 mm, gyengén emelkedő.

Várható időjárás péntek estig:

Időnként erősen megnövekszik a felhőzet, főleg az ország déli és nyugati felében várható havazás, havaseső, eső.
A keleti, északkeleti szél napközben megélénkül.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -2, +3, északkeleten kevéssel -2 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: 2, 7 fok között.

dr. Illés László és Németh Lajos s.k.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK KEDD REGGELIG:

Változékony, hüvös idő, ismétlődő hózáporokkal, esővel.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet -3, +2 fok között.
Legmagasabb nappali hőmérséklet +3, +8 fok között.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 60 százalékán várható.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

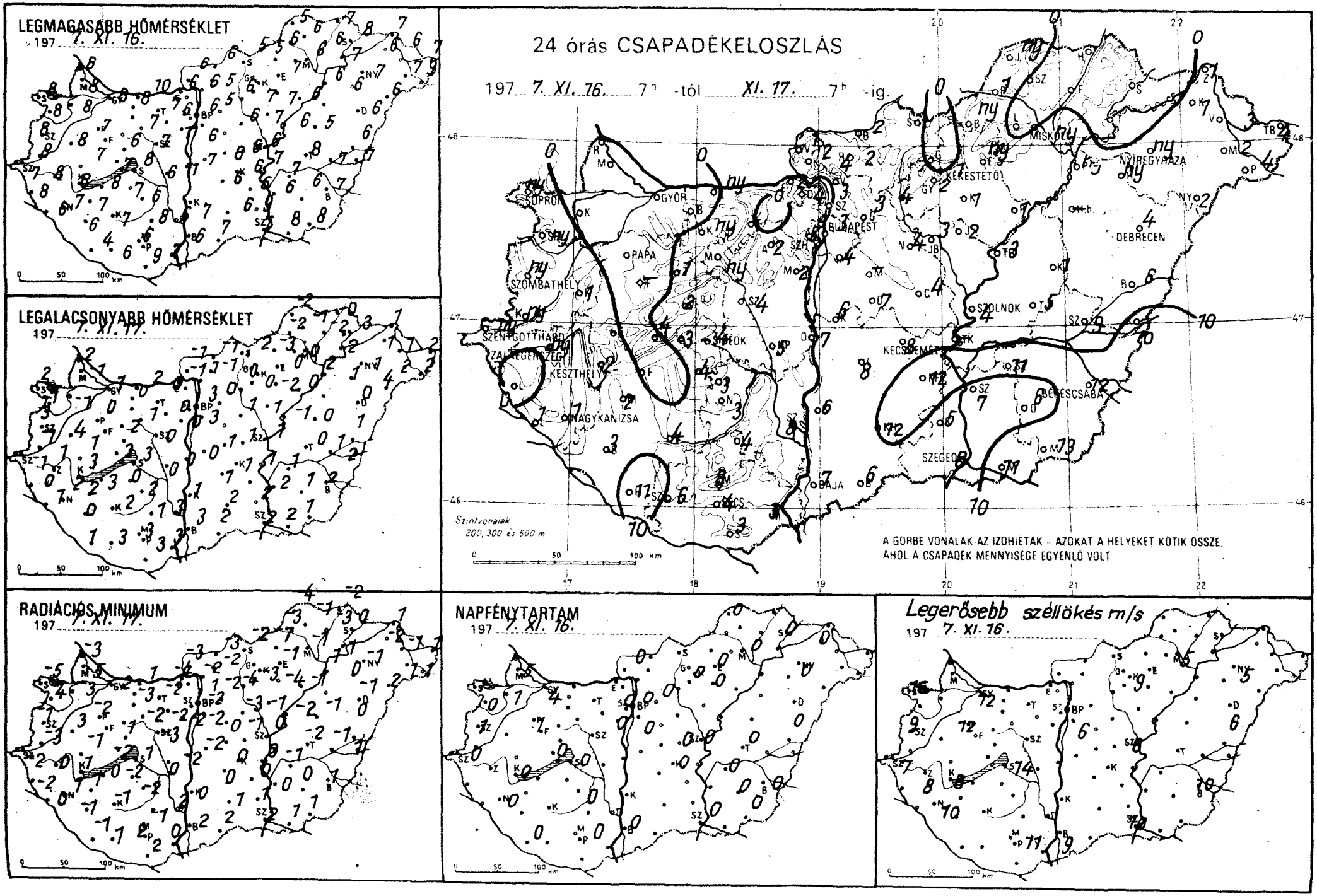
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 16. 5,4 C° +0,7 C°

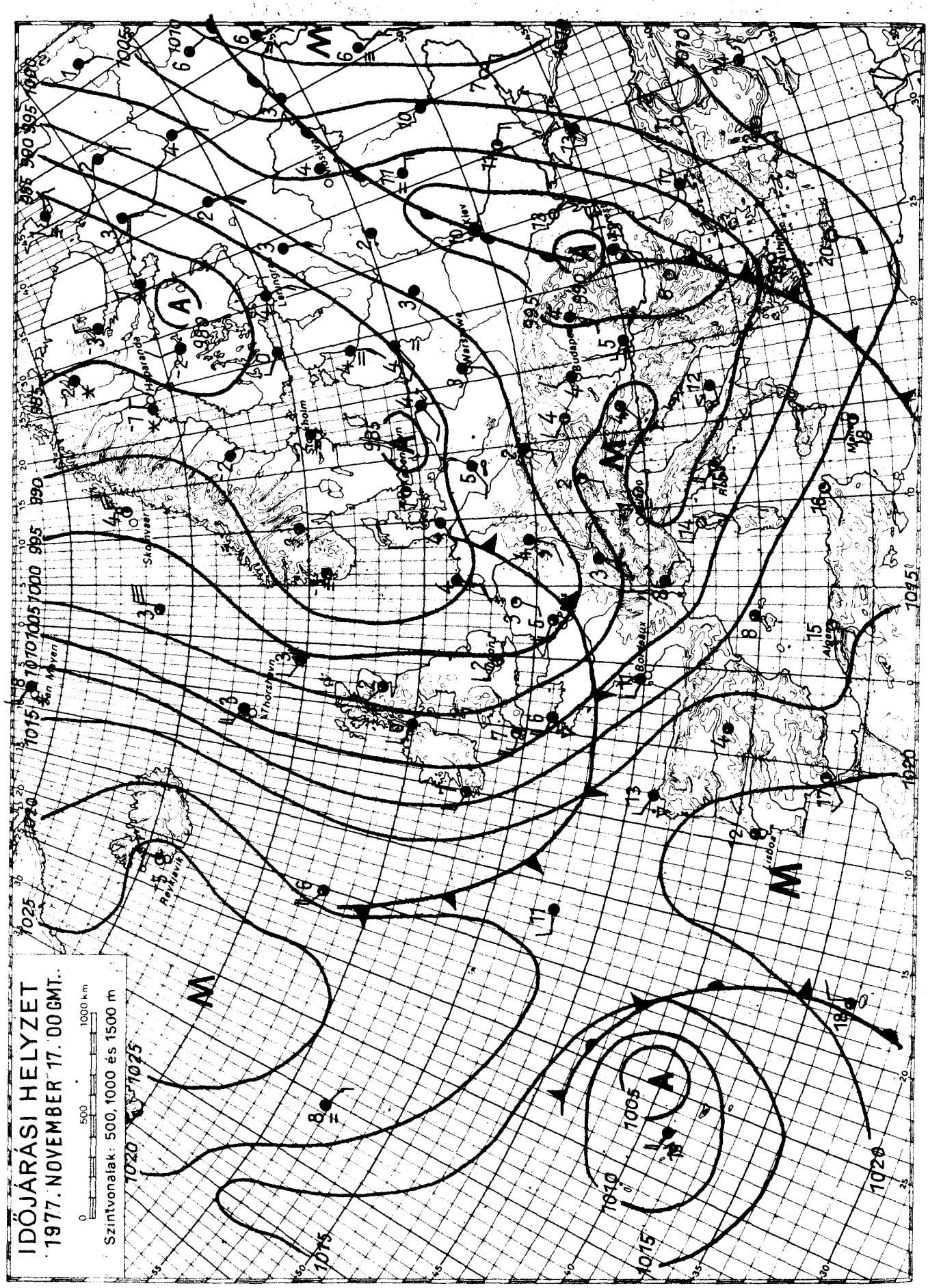
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

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

77.761.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 16.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 17.
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XI. 17.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XI. 16. 7h -tól XI. 17. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
KESZTHELY
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
BAJA
Szintvonalak
200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XI. 16.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. XI. 16.

	1977.XI.17. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai							1977.XI.17. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai						
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák		csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák	
Győr	•	⌴	8	1	2	4	Vác	4	⌴	6	1	-2		
Kapuvár	•	∨	8	-1	-3	1	Vámosmikola	1	⌴	6	-1	-3	0	
Mosonmagyaróvár	•	⌴	8	-1	-5	5	Baja	7		6	3	2	0	
Rajka	•		8	2	-3		Bácsalmás	6		7	2	2		
Sopron	ny	⌴	8	2	-5	1	Izsák	8		6	1	0		
Sopronhorpács	ny	⌴	8	-1	-4	0	Kalocsa	6		7	1	0		
Káld	1	,	8	4	3		Kecskemét	8	=	6	1	0	0	
Körmend	ny		8	-1	-3		Kiskunf. háza	12		6	1	0		
Szentgotthárd	ny	∨ =	7	-1	-2	0	Kiskunhalas	12		6	2	1		
Szombathely	ny	⌴	8	0	-1	1	Kunszentmiklós	6		7	0	-2		
Lenti	•		8	0	-2		Tiszakécske	-		7	1	0		
Letenye	1		6	1	0		Balassagyarmat	2	⌴	6	-1	-3		
Nagykanizsa	1	⌒	7	2	1	0	Romhány	2		5	-1	-2		
Zalaegerszeg	ny	,	8	1	0		Salgótarján	•	∨	5	-2	-2		
Farkasgyepű	-		-	-	-		Eger	ny	,	7	0	-1	0	
Keszthely	2		8	3	1	0	Galyatető	•		0	-4	-6		
Mencshely	4		6	1	0	0	Gyöngyös	2	⌴	7	0	-3		
Pápa	•	⌴	7	0	-2	1	Kékestető	1	* ∨	0	-3	-5	0	
Sümeg	•		7	1	-1		Kompolt	1	⌴	7	-2	-4	0	
Tihany	3		7	3	-2		Lőrinci	4	⌴	6	0	-4		
Veszprem	2		6	2	1		Poroszló	1	,	6	0	-1		
Zirc	1	⌴	6	1	-3		Jászapáti	2	⌴	7	1	-1		
Fonyód	•		8	3	0		Jászberény	3	⌴	7	1	-2		
Homokszt. györgy	11		4	1	-1	0	Karcag	1		5	0	-1		
Kaposvár	4		7	2	-1		Szolnok	4		6	1	0	0	
Marcali	2		7	2	1		Tiszaroff	3	⌴	6	1	-2		
Siófok	4		8	3	1	0	Túrkeve	5		8	0	-2	0	
Somogyszob	3		6	0	-1		Kistelek	5		9	2	1		
Tab	4		7	0	-2		Makó	11	⌇	8	2	1		
Bábolna	•		8	1	0		Szeged	8	⌇	7	2	2	0	
Esztergom	2		6	-1	-4		Szentes	7		6	2	0		
Kisbér	ny	,	8	0	-3		Borsodnádasd	ny	, ⌴	5	-3	-7		
Komárom	ny		10	2	1		Fügöd	•	⌴	6	-2	-3		
Tatabánya	•	⌴	7	0	-2		Hidasnémeti	•		7	0	-2		
Alcsútdoboz	2	⌴	6	0	-2		Jósvafő	ny	, ⌴	5	-2	-4	0	
Dunaújváros	7	⌴	11	0	-2		Lillafüred	•		6	-1	-1		
Martonvásár	2	⌴	11	0	-2	0	Miskolc	ny	, ≡	6	0	-1	0	
Mór	ny	⌴	7	1	-2		Putnok	1	, ≡	6	-2	-3		
Nagyhörcsökp.	5		6	0	0		Sárospatak	•		8	3	0	0	
Szabadbattyán	4	⌴	7	0	-3		Szendrőlád	•		6	-1	-1		
Iregszemcse	3		6	2	-2	0	Tokaj	•	=	7	2	1		
Lengyel	4		8	1	-1		Kisvárda	1		6	1	-2	0	
Nagykónyi	3		6	0	-3		Mátészalka	2	⌒	7	2	1		
Szekszárd	8		6	3	2		Nyiregyháza	ny	⌴	7	1	-1	0	
Árpádtető	8		6	1	0		Nyirlugos	2		6	4	2		
Mohács	3		7	3	0		Pátyod	4		9	2	1		
Pécs	4		6	3	2	0	Tiszabecs	4	∨	7	2	1		
Siklós	3		9	3	2		Vásárosnamény	3		6	1	-1		
Szigetvár	6		6	3	1		Záhony	1		7	1	1		
Bp. Lőrinc	4	⌴	6	3	-2	0	Berettyóújfalu	6		6	1	0		
Bp. Met. Int.	3		6	3	1	0	Debrecen	4	∨	6	0	-1	0	
Bp. Szab. hegy	5	⌴	3	0	-1	0	Hajdúdorog	ny	,	6	1	0		
Cegléd	4		6	1	-1	0	Hortobágy	-		-	-	-		
Dobogókő	4	* ⌴	0	0	-1		Körösszakál	10		7	2	1		
Gödöllő	3	⌴	5	0	-2	0	Polgár	ny	,	6	2	1		
Királyrét	2	⌴	5	-2	-3		Békéscsaba	12	⌇	7	2	1	0	
Monor	-		-	-	-		Mezőhegyes	13	⌇	8	1	1	0	
Nagykáta	4	⌴	6	1	-3		Orosháza	6		6	1	0	0	
Örkény	7	⌴	6	1	0		Szarvas	11	⌴	7	1	-1	0	
Szentendre	3		6	1	1		Szeghalom	9		7	1	-1		



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 322. szám. + Budapest + 1977. november 18. péntek

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Szárazföldünk legnagyobb részén az időjárását a gyors változások jellemzik. A Szovjetunió európai területe, valamint a Skandináv-félsziget fölött több középpontú alacsony nyomású légköri képződmény helyezkedik el, ott jobbára borult, csapadékos az idő. Északnyugat felől Közép-Európát hüvös, nedves levegő árasztotta el, itt is elszórtan esik az eső, a magasabb fekvésü helyeken hó. Az Atlanti-óceán fölött anticiklon helyezkedik el, ennek magas nyomású nyúlványa Délnyugat-, Nyugat-Európa fölé húzódik. Ezeken a területeken jobbára száraz, hüvös az idő. A következő 36 órában a Kárpát-medencét északnyugat felől hüvös, de száraz levegő árasztja el, ezért hüvös, szeles időre számithatunk.

Hazánkban csütörtökön északkeleten erősen, máshol változóan felhős idő volt. Az ország nagy részén 3, 7 órán át sütött a nap. Északon, északkeleten, valamint a déli, délnyugati határvidékeken több helyen esett az eső, havas eső, helyenként havazott. A ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége sehol sem haladta meg a 4 mm-t. A legmagasabb nappali hőmérséklet 5, 10 fok között alakult. A magasabb fekvésü hegyeket 2, 3 cm-es hóréteg boritja. Ma hajnalra általában minusz 2, plusz 4 fokig hült le a levegő. Délelőtt felhőátvonulások voltak, az eső már a reggeli órákban mindenütt megszünt. A hőmérséklet 11 órakor 5, 7 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 755 mm, gyengén emelkedik.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások, elszórtan, főként pénteken, futózáporral, hózáporral.
Többfelé élénk, időnként erős északnyugati szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +2, -3,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: 4, 8 fok között.

Bartha Péterné s.k.

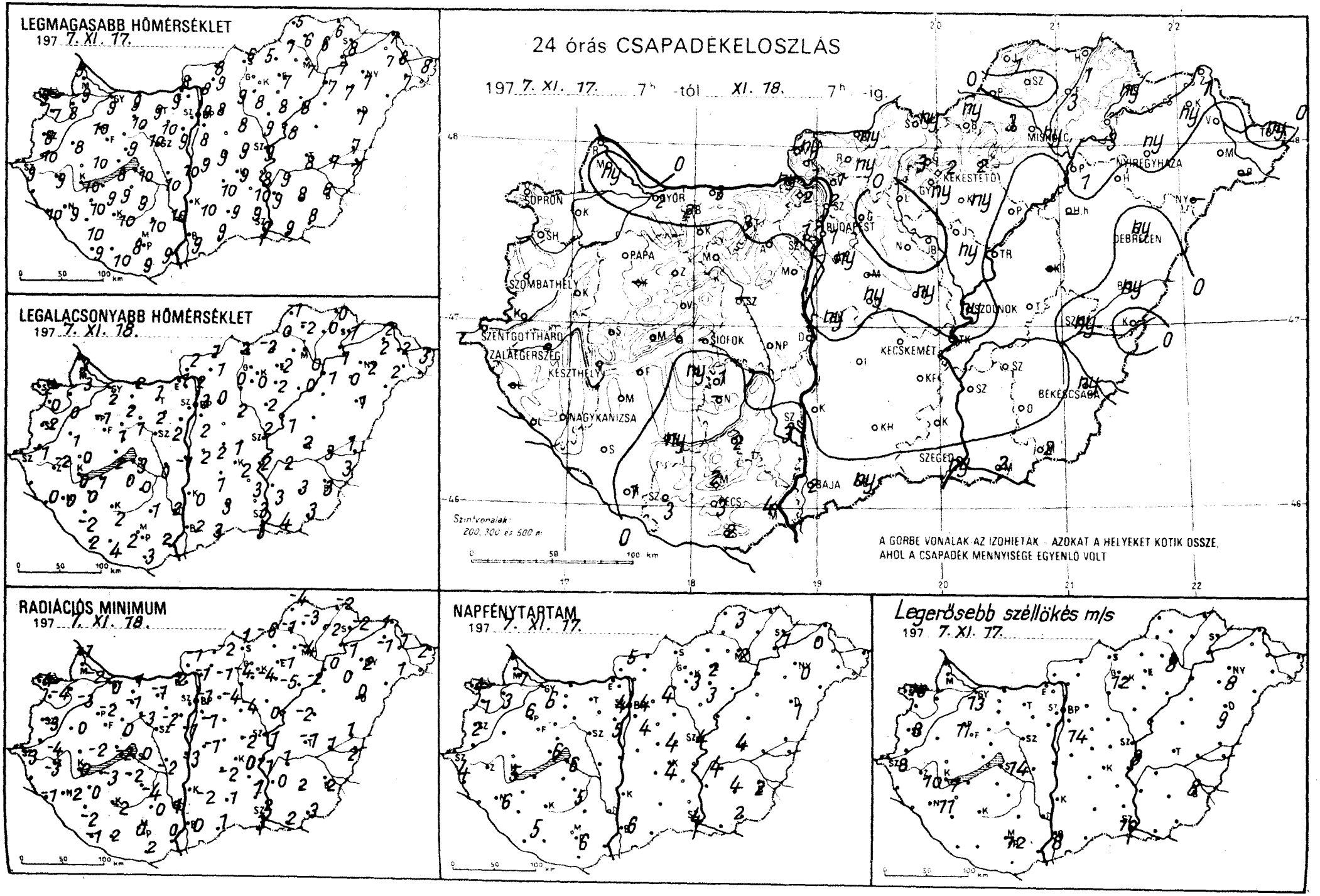
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 17.	6,5 C°	+2,3 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

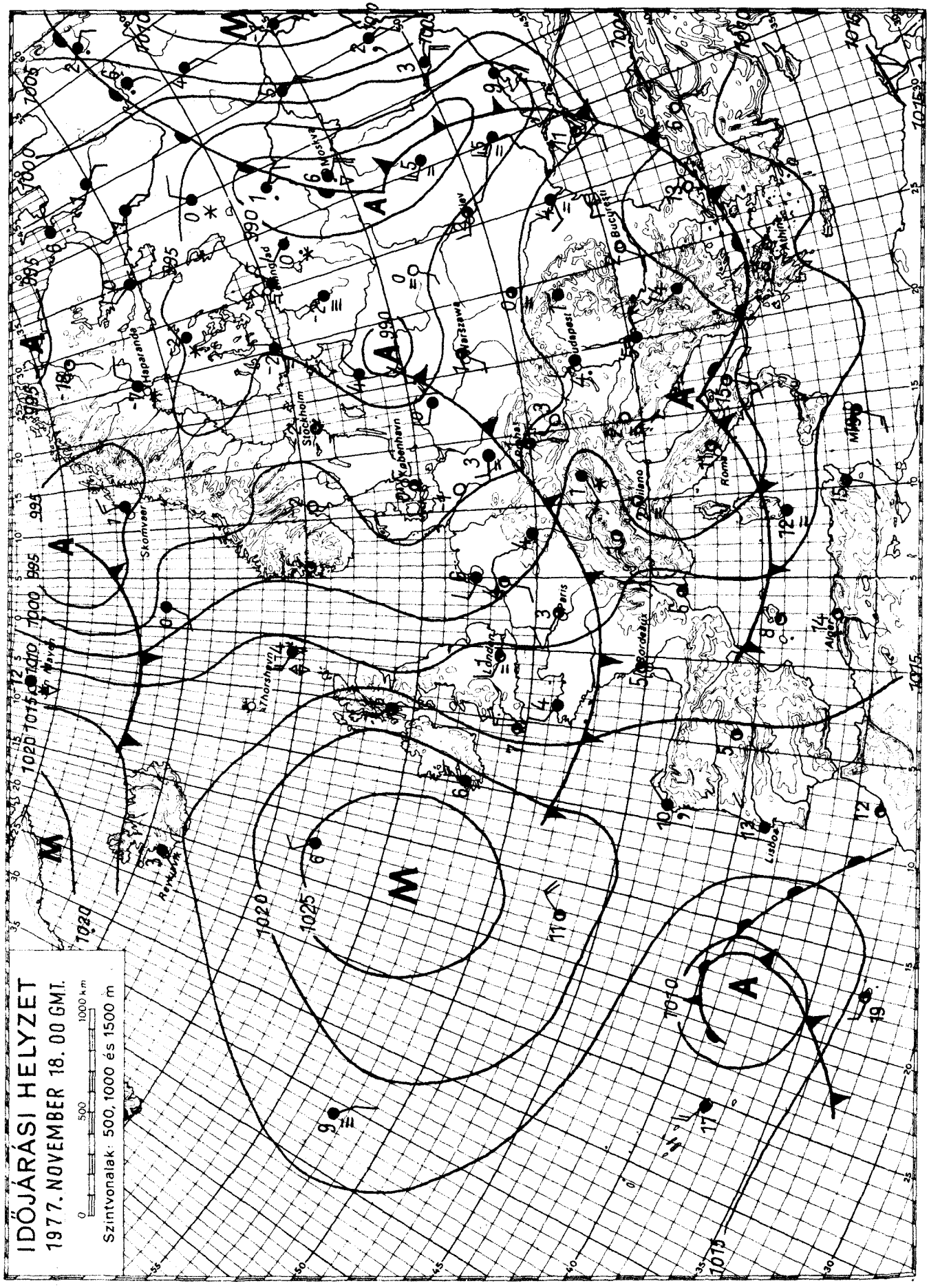
legmagasabb hőmérséklet:	17,7 C° /1934/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-10,4 C° /1908/.

77.762.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 17.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 18.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XI. 17. 7h -tól XI. 18. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
PAPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
BAJA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIETÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XI. 18.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XI. 17.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. XI. 17.

	1977.XI.18. 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	2		9	2	2	6
Kapuvár	.		8	0	-3	3
Mosonmagyaróvár	ny		9	3	-2	7
Rajka	.		9	3	-1	
Sopron	.		9	2	-4	4
Sopronhorpács	.		7	0	-4	1
Káld	.		8	1	0	
Körmend	.		10	-	-4	
Szentgotthárd	.	=	9	-1	-3	4
Szombathely	.		8	-2	-3	2
Lenti	-		-	-	-	
Letenye	.		10	0	-1	
Nagykanizsa	.	=	9	0	-2	6
Zalaegerszeg	.		9	-2	-3	
Farkasgyepü	-		-	-	-	
Keszthely	.		10	0	0	5
Mencshely	.		7	1	-1	6
Pápa	.		10	-1	-2	6
Sümeg	.		10	0	-2	
Tihany	.		8	2	-2	
Veszprém	.		9	1	0	
Zirc	.		7	0	-5	
Fonyód	.		9	1	-3	
Homokszt. györgy	1	=	9	2	-1	5
Kaposvár	ny		10	2	-2	
Marcali	.		10	0	0	
Siófok	.		10	3	0	6
Somogyszob	.		10	-2	-2	
Tab	ny		9	0	-2	
Babolna	2		9	1	0	
Esztergom	ny		9	1	-2	
Kisber	.		10	2	-1	
Komarom	3		9	2	1	
Tatabánya	3		9	1	-1	
Alcsutdoboz	.		10	2	-2	
Dunaújváros	.		10	-1	-3	
Martonvasár	.		9	2	-1	5
Mór	.		10	1	-3	
Nagyhörcsökp.	.		10	0	-2	
Szabadbattyán	-		-	-	-	
Iregszemcse	1	=	9	0	-4	5
Lengyel	2		10	1	0	
Nagykónyi	-		-	-	-	
Szekszárd	3		10	2	1	
Kaposvár	2		7	1	-2	
Mohács	4		9	2	0	
Pécs	3		8	2	0	6
Siklós	2		9	3	2	
Szigetvár	3		10	4	2	
Bp. Lőrinc	ny		8	2	-1	4
Bp. Met. Int.	1		9	3	-1	4
Bp. Szab. hegy	1		6	0	-2	4
Cegléd	ny		9	1	-2	4
Dobogókő	2		1	-2	-2	
Gödöllő	.		8	0	-2	4
Királyrét	1		7	1	-1	
Monor	-		-	-	-	
Nagykáta	.		8	2	-4	
Örkény	ny		9	2	1	
Szentendre	2		9	2	1	

	1977.XI.18. 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	1		8	2	-1	
Vámosmikola	ny		8	2	-1	5
Baja	2		9	2	0	6
Bácsalmás	ny		9	3	1	
Izsák	.		10	1	-2	
Kalocsa	.		10	0	-2	
Kecskemét	.		9	2	0	4
Kiskunf. háza	.		10	3	1	
Kiskunhalas	.		9	3	1	
Kunszentmiklós	ny		9	2	-1	
Tiszakécske	.		8	2	1	
Balassagyarmat	ny		8	1	-2	
Romhány	ny		9	1	-1	
Salgótarján	ny		6	2	1	
Eger	2		7	2	-1	2
Gályatető	3		4	-4	-5	
Gyöngyös	ny		8	0	-4	
Kékestető	2		1	-4	-6	3
Kompolt	ny		8	2	-5	3
Lőrinci	.		9	0	-4	
Poroszló	.		8	0	-2	
Jászapáti	ny		9	2	0	
Jászberény	.		9	1	-2	
Karcag	-		-	-	-	
Szolnok	ny		9	2	-1	4
Tiszaroff	.		8	1	-2	
Túrkeve	.		8	2	-1	4
Kistelek	.		9	3	2	
Makó	2		9	4	2	
Szeged	ny		9	3	3	4
Szentes	.		9	3	0	
Borsodnadasd	ny		5	-2	-6	
Fügöd	3		6	0	-2	
Hidasnémeti	1		6	0	-2	
Jósvafő	1		5	-1	-4	3
Lillafüred	3		7	-1	-2	
Miskolc	ny		7	0	-4	2
Putnok	.		7	0	-1	
Sárospatak	ny	=	8	1	-2	1
Szendrőlád	.		6	-2	-3	
Tokaj	3		7	1	-1	
Kisvárda	ny		7	2	-1	0
Mátészalka	.		7	2	1	
Nyíregyháza	ny		7	2	2	0
Nyírlugos	-		-	-	-	
Pátyod	-		-	-	-	
Tiszabecs	ny		8	3	2	
Vásárosnamény	.		8	2	1	
Záhony	1		7	2	1	
Berettyóújfalu	ny		7	1	1	
Debrecen	ny	=	7	1	0	1
Hajdúdorog	.		7	0	0	
Hortobágy	-		-	-	-	
Körösszakál	.		7	3	2	
Polgár	1		7	1	0	
Békéscsaba	ny		8	3	2	2
Mezőhegyes	2		8	3	3	2
Orosháza	.		8	3	2	4
Szarvas	.		9	2	1	4
Szeghalom	ny		7	3	1	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 323. szám. + Budapest + 1977. november 19. szombat

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán térségéből különböző nedvességtartalmú és hőmérsékletü léghullámok érkeznek kontinensünk nagy része fölé. Hatásukra ma reggel sokfelé keletkezett eső, havaseső - elsősorban Észak-Európában - többfelé havazás, hózápor. A legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken Kelet- és Délkelet-Európában 1, 5 fokkal magasabb, máshol ugyanennyivel alacsonyabb volt, mint a legutóbbi 15 év átlaga. A következő 36 óra folyamán a Kárpát-medence időjárása változékony marad.

Hazánkban pénteken változóan felhős idő volt, csupán néhány helyről jelentettek jelentéktelen mennyiségü esőt, havazást. Több helyen élénk, időnként erős nyugati, északnyugati szél fújt. Általában 2, 8 órán át sütött a nap. A hőmérséklet napközben 6, 10 fokig emelkedett. Szombat hajnalra az északkeleti országrészben -1, -5, máshol általában +2, -3 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt változóan felhős volt az ég, egy-két helyről átfutó esőt, hózáport jelentettek. A nyugatias szél ismét több helyen megélénkült. A hőmérséklet 11 órakor az ország területén +4, +7 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén emelkedik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhőátvonulások, szórványosan átfutó eső, néhány helyen hózápor.
Többfelé élénk, időnként erős nyugati, északnyugati szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3, +2
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: 4, 9 fok között.

Vadkerti Ferenc s.k.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 18. 5,2 C° +1,2 C°

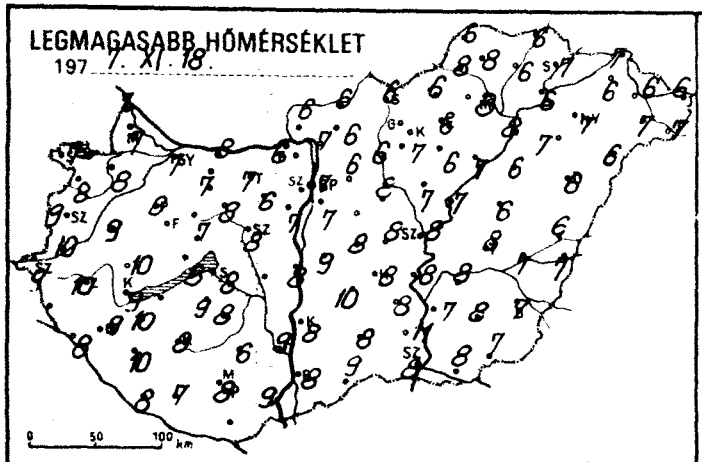
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

legmagasabb hőmérséklet: 15,5 C° /1972/,
legalacsonyabb hőmérséklet: -8,8 C° /1904/.

77.763.

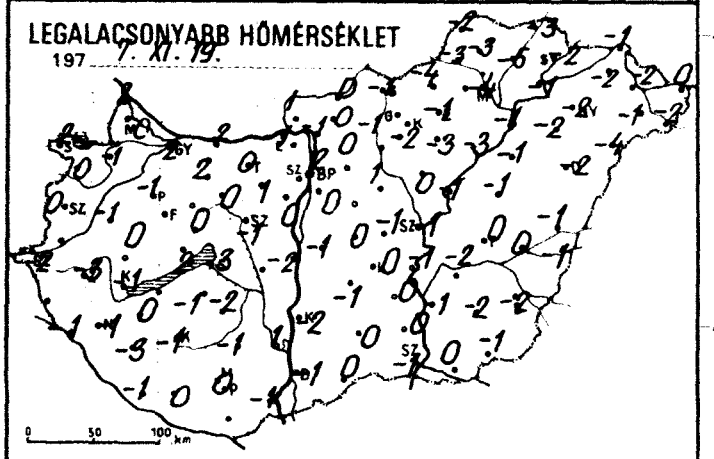
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XI. 18.



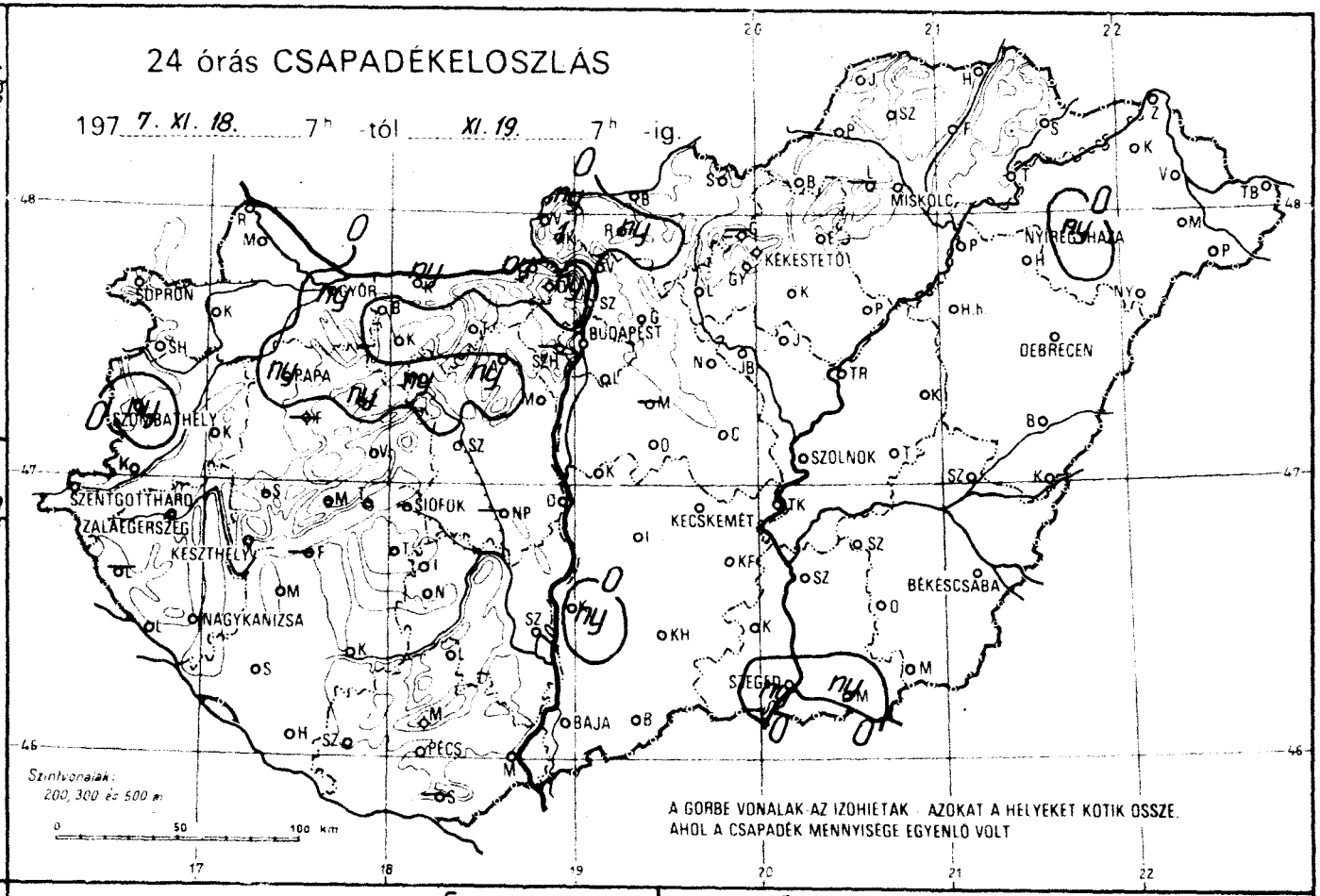
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XI. 19.



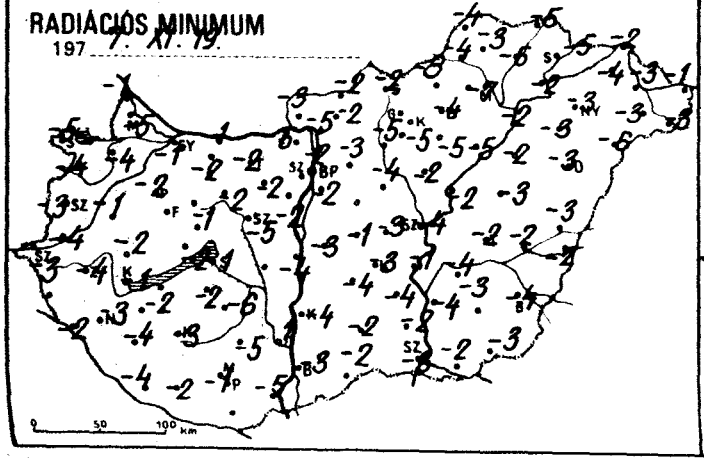
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

197 7. XI. 18. 7h -tól XI. 19. 7h -ig.



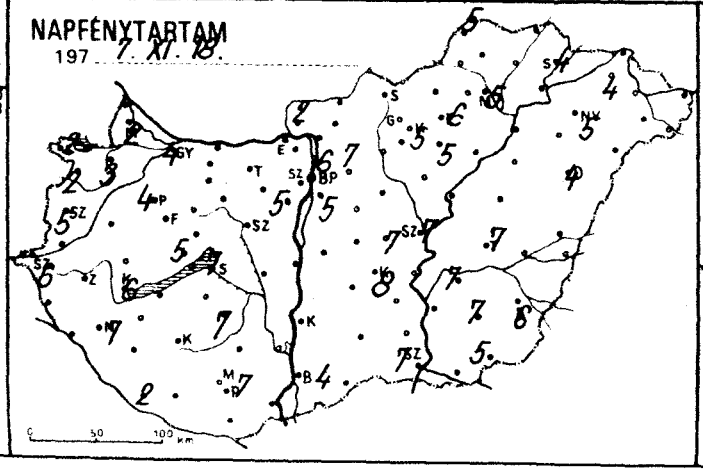
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7. XI. 19.



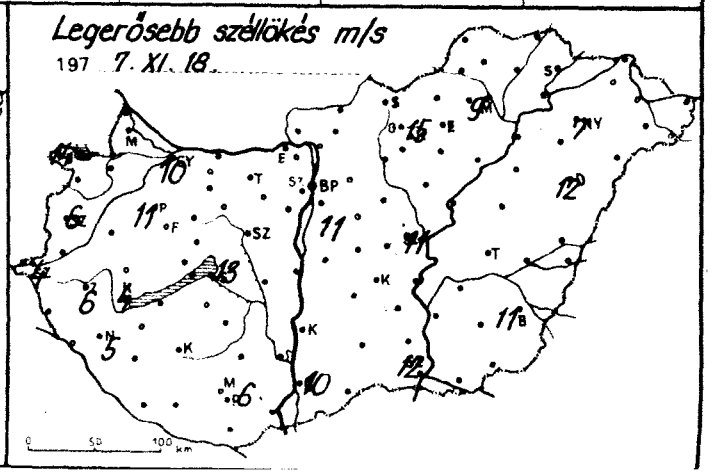
NAPFÉNYTARTAM

197 7. XI. 18.



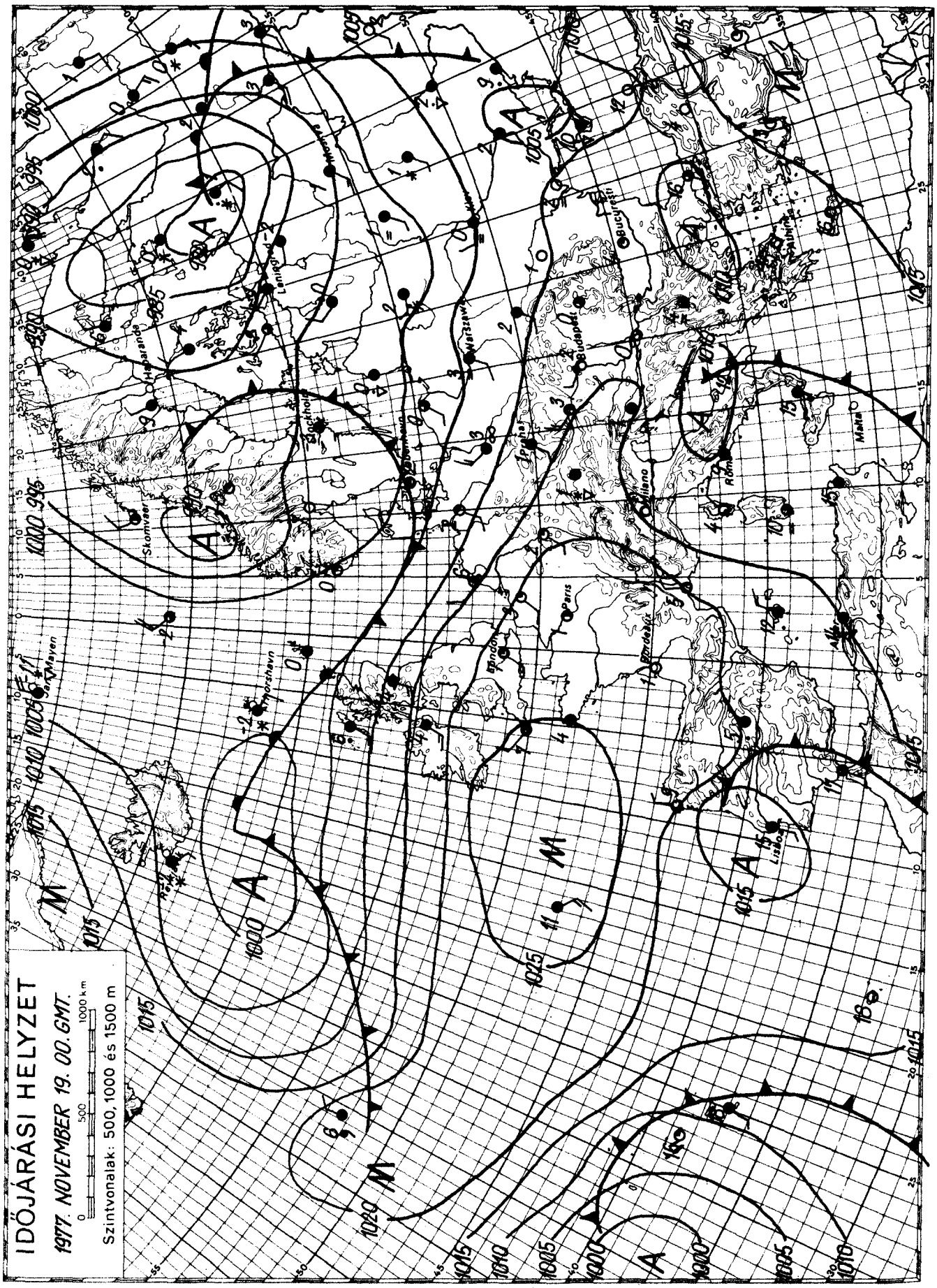
Legerősebb széllökés m/s

197 7. XI. 18.



	197 7.XI.19 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	ny	▽	7	2	-1	4
Kapuvár	.	▽	8	-1	-4	3
Mosonmagyaróvár	.	⌴	7	0	-5	2
Rajka	.		7	2	-1	
Sopron	.		7	2	-5	2
Sopronhorpács	.	⌴	8	0	-4	2
Káld	.	⌴	9	-1	-1	
Körmend	.		10	-	-4	
Szentgotthárd	.	⌴	9	-2	-3	6
Szombathely	ny	▽	9	0	-3	5
Lenti	-		-	-	-	
Letenye	.		8	-1	-2	
Nagykanizsa	.	≡	9	-1	-3	7
Zalaegerszeg	.	⌴	10	-3	-4	
Farkasgyepű	-		-	-	-	
Keszthely	.	⌴	9	-1	-1	6
Meneshely	.		7	0	-2	5
Papa	ny	▽⌴	8	-1	-2	4
Sümeg	.		10	0	-2	
Tihany	.		8	2	-2	
Veszprem	.		7	0	-1	
Zirc	ny	*	6	0	-7	
Fonyód	-		-	-	-	
Homokszt. györgy	.	⌴	8	-1	-4	2
Kaposvár	.	⌴	8	-1	-3	
Marcali	.		10	0	-2	
Siófok	.		8	3	1	7
Somogyszob	.	V≡	10	-3	-4	
Tab	.	⌴	9	-1	-2	
Bábolna	.		7	1	0	
Esztergom	ny	*	6	-1	-5	
Kisber	.	⌴	7	2	-2	
Komarom	ny		8	2	1	
Tatabánya	.		7	0	-2	
Alcsútdoboz	ny	▽	6	1	-2	
Dunaújváros	.	⌴	8	-2	-4	
Martonvásár	.	⌴	7	0	-2	5
Mór	ny	⌴	8	0	-2	
Nagyhörcsökp.	-		-	-	-	
Szabadbattyán	.	⌴	8	-1	-5	
Tregszemcse	.	⌴	8	-2	-6	7
Lengyel	.		6	-1	-5	
Nagykónyi	.		9	-1	-5	
Szekszárd	.		9	1	1	
Mezőtúr	.		7	1	-2	
Mohács	.	⌴	9	-1	-5	
Pécs	.	⌴	8	0	-1	7
Siklós	-		-	-	-	
Szigetvár	.		7	0	-2	
Bp. Lőrinc	.	⌴	7	0	-2	5
Bp. Met. Int.	.		7	2	-2	6
Bp. Szab. hegy	-		-	-	-	
Cegléd	.	⌴	8	-1	-3	7
Dobogókő	ny	*	-	-	-	
Gödöllő	.	⌴	6	0	-3	7
Királyrét	1	*⌴	6	-2	-3	
Monor	-		-	-	-	
Nagykáta	.	⌴	8	1	-4	
Örkény	.	⌴	8	0	-1	
Szentendre	.		7	1	0	

	197 7.XI.19 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	.	⌴	7	-1	-5	
Vámosmikola	ny	⌴	6	1	-3	2
Baja	.	⌴=	8	-1	-3	4
Bácsalmás	.	⌴	9	0	-2	
Izsák	.		10	-1	-4	
Kalocsa	ny		8	-2	-4	
Kecskemét	.	⌴=	8	0	-3	8
Kiskunf. háza	.		8	0	-4	
Kiskunhalas	.	⌴	8	0	-2	
Kunszentmiklós	.	⌴	9	-1	-3	
Tiszakécske	.		8	-1	-1	
Balassagyarmat	.	⌴	6	0	-2	
Romhány	ny	❜	6	0	-2	
Salgótarján	.	V	6	-1	-2	
Eger	.		6	-1	-4	6
Galyatető	-		-	-	-	
Gyöngyös	.	⌴	7	-2	-5	
Kékestető	.		-1	-4	-5	5
Kompolt	.	⌴	6	-3	-5	5
Lőrinci	.		6	-1	-5	
Poroszló	.	⌴	7	-3	-5	
Jászapáti	.	⌴	7	0	-2	
Jászberény	.	⌴	8	0	-3	
Karcag	.	⌴	6	-1	-3	
Szolnok	.	⌴	8	-1	-4	7
Tiszaroff	.	⌴	7	-1	-2	
Túrkeve	.	⌴	8	0	-2	7
Kistelek	.		11	0	-2	
Makó	ny		8	0	-2	
Szeged	ny	▽⌴	8	-1	-3	7
Szentes	.	⌴	7	-1	-4	
Borsodnádasd	.	⌴	6	-4	-8	
Füged	.	⌴	6	-5	-5	
Hidasnémeti	.		6	-3	-5	
Jósvafő	.	⌴	6	-2	-4	5
Lillafüred	-		-	-	-	
Miskolc	.	⌴	8	-4	-7	5
Putnok	.	⌴	8	-3	-4	
Sárospatak	.		7	-2	-5	4
Szendrőlád	.	⌴	8	-3	-3	
Tokaj	.	V	6	-1	-2	
Kisvárda	.	⌴	6	-2	-4	4
Mátészalka	.	⌴	7	-1	-3	
Nyíregyháza	ny	⌴	7	-2	-3	5
Nyírlugos	.		6	-4	-6	
Pátyod	.	⌴	7	-2	-3	
Tiszabecs	.		6	0	-1	
Vásárosnamény	.	⌴≡	6	-2	-3	
Záhony	.	⌴	7	-1	-2	
Berettyóújfalu	.	⌴	6	-1	-3	
Debrecen	.	⌴	6	-2	-3	4
Hajdúdorog	.	⌴	7	-2	-3	
Hortobágy	.		6	-1	-2	
Körösszakál	.	⌴	7	-1	-2	
Polgár	.	⌴	8	-1	-2	
Békéscsaba	.	⌴	7	-2	-4	6
Mezőhegyes	.	⌴	7	-1	-3	5
Orosháza	.		8	-2	-3	7
Szarvas	.	⌴	8	-2	-4	7
Szeghalom	.		7	0	-2	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273-018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 324. szám. + Budapest + 1977. november 20. vasárnap

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Európa északi felén az erős nyugati áramlásban egymást követő időjárási frontok vasárnap délelőtt is borus, csapadékos időt okoztak. A legtartósabb esőt a Brit-szigetekről és az NDK-ból jelentették. A Szovjetunió európai területének északi felén sok helyen havazott. Borus, esős idő volt a Pireneusi-félsziget délnyugati felén és Olaszország déli részén is. Ugyanakkor Franciaországtól Ukrajnáig mintegy 1000 km széles területen általában zavartalanul sütött a nap, de helyenként tartósan megmaradt az éjszakai köd. Hétfőn a Kárpát-medencében is sok helyen lesz tartós köd.

Magyarországon szombaton változóan felhős és tulnyomóan száraz idő volt. Csak egy-két helyen fordult elő jelentéktelen mennyiségü csapadékot hozó zápores, hózápor. A hőmérséklet kora délutánra 5, 10 fokig emelkedett, majd vasárnap hajnalra 0 és -6 fok közé süllyedt. Az éjszaka főként az ország délnyugati felén sok helyen köd képződött, de a délelőtt folyamán csaknem mindenütt feloszlott. Ezt elősegitette, hogy fokozatosan megélénkült a déli szél, a hőmérséklet 11 órakor a tartósan ködös helyeken 0, a napos, száraz helyeken 5 fok körül volt.

Má délben Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, gyengén süllyed.

A várható időjárás hétfő estig:

Vasárnap tulnyomóan napos, száraz, az esti óráktól hétfő délelőttig sok helyen, majd elszórtan ködös idő.
Hétfőn változóan felhős ég néhány helyen átfutó záporesővel.
Napközben általában élénk, a Dunántulon időnként erős, éjszaka gyenge, vagy mérsékelt déli szél.
A legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -4 és +1,
a legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn az ország nagyobb részén 9, 14, a tartósan ködös helyeken 4, 9 fok között.

Aigner Szilárd s.k.

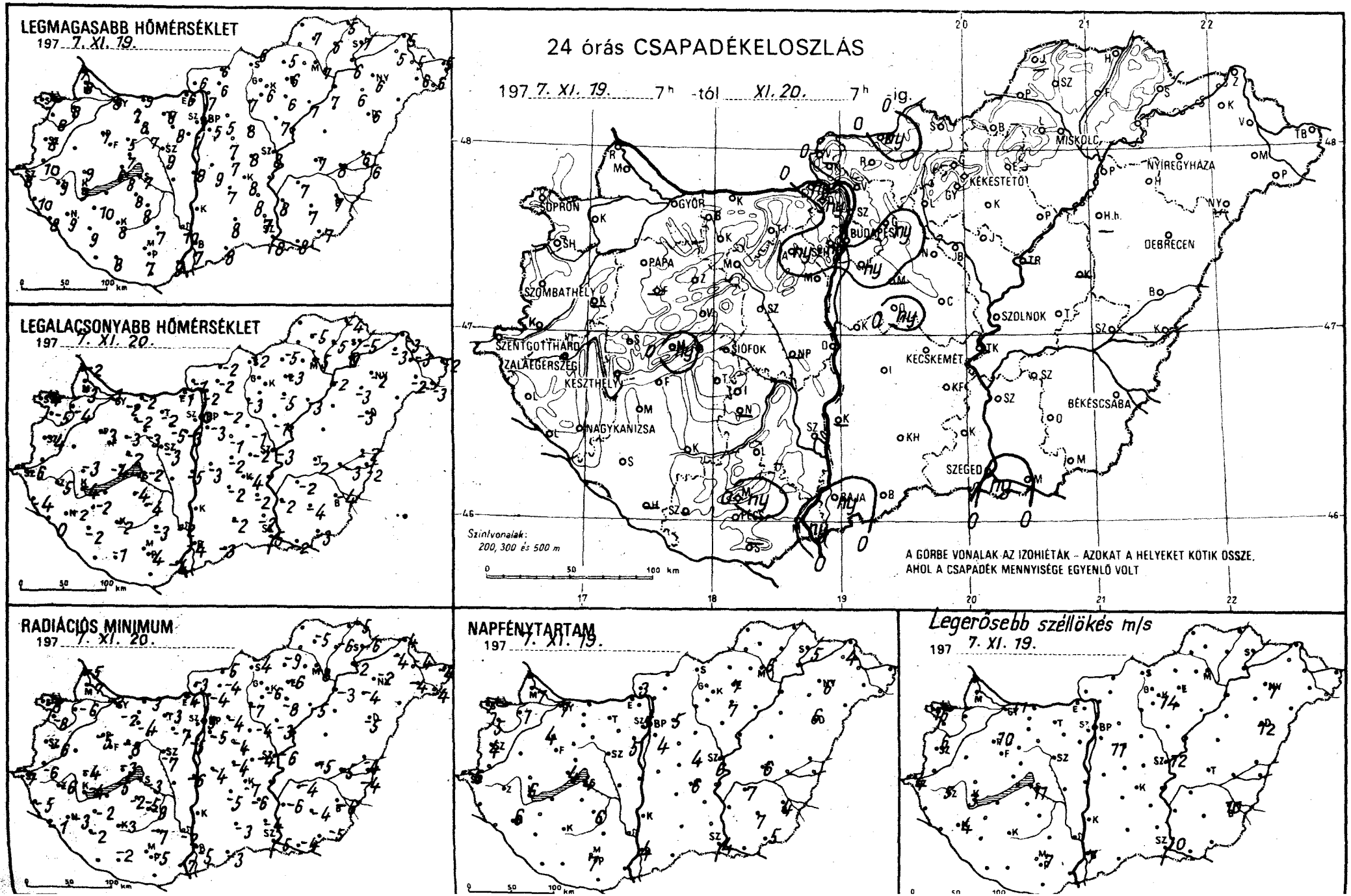
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 19.	4,5 C°	+0,4 C°

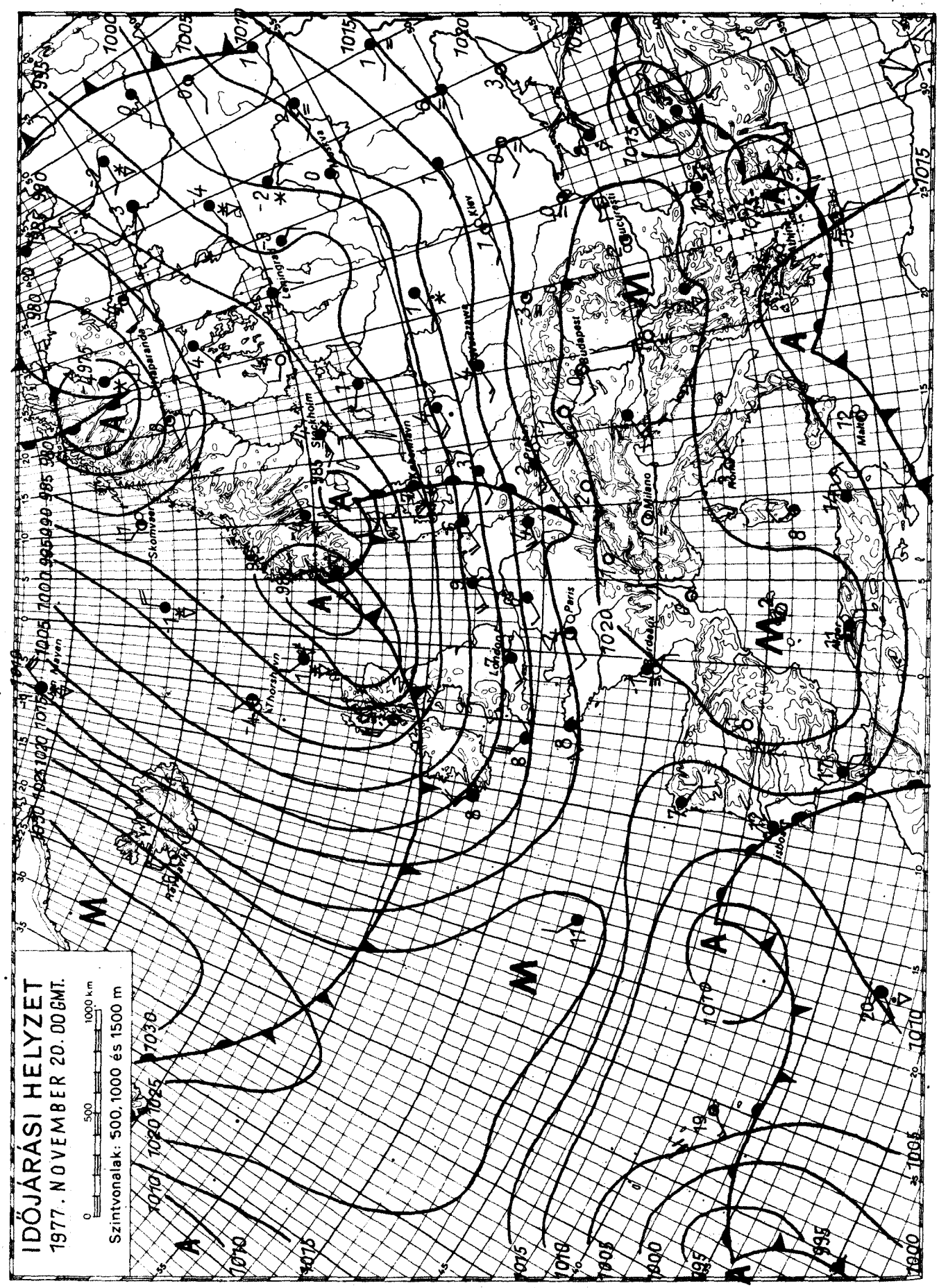
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

legmagasabb hőmérséklet:	16,4 C° /1970/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-5,6 C° /1902/.

77.764.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 19.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 20.
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XI. 20.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XI. 19. 7h -tól XI. 20. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
PÁPA
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
SIÓFOK
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
SZOLNOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
PÉCS
BAJA
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XI. 19.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. XI. 19.

	197 7.XI.20. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai							197 7.XI.20. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai						
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák		csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák	
Győr	.	⌴	8	1	-2	7	Vác	.	⌴	7	-2	-4		
Kapuvár	.	⌴	8	-4	-6	1	Vámosmikola	.	V⌴	6	-1	-3	3	
Mosonmagyaróvár	.	⌴	8	-3	-7	7	Baja	ny	∴≡	7	-4	-5	4	
Rajka	.		7	-2	-5		Bácsalmás	.	≡⌴	8	-3	-3		
Sopron	.	⌴	7	-4	-8	7	Izsák	.		7	-2	-5		
Sopronhorpács	.	⌴	8	-5	-8	5	Kalocsa	–		–	–	–		
Káld	–		–	–	–		Kecskemét	.	⌴	8	-4	-7	6	
Körmend	.		10	–	-6		Kiskunf. háza	.	⌴	8	-2	-6		
Szentgotthárd	.	⌴	8	-6	-7	6	Kiskunhalas	.	≡⌴	8	-2	-3		
Szombathely	.	⌴	8	-4	-6	4	Kunszentmiklós	.	⌴	9	-3	-4		
Lenti	.	≡V	10	-4	-5		Tiszakécske	–		–	–	–		
Letenye	.	V	8	0	-1		Balassagyarmat	ny	∴⌴	6	-2	-5		
Nagykanizsa	.	≡	9	-2	-3	5	Romhány	.		6	-2	-4		
Zalaegerszeg	.	⌴	9	-5	-6		Salgótarján	.	V	6	-2	-4		
Farkasgyepű	–		–	–	–		Eger	.		6	-3	-6	7	
Keszthely	.	≡⌴	9	-4	-4	6	Galyatető	.		-1	-4	-7		
Mencshely	ny	✳≡⌴	6	-4	-5	4	Gyöngyös	.	⌴	6	-3	-6		
Pápa	.	⌴	7	-3	-5	4	Kékestető	.	⌴	-2	-5	-6	4	
Sümeg	.	≡	9	-3	-4		Kompolt	.	⌴	6	-5	-8	7	
Tihany	.	≡⌴	8	-1	-2		Lőrinci	.	⌴	7	-3	-7		
Veszprém	.	⌴	7	-2	-3		Poroszló	.	⌴	7	-3	-5		
Zirc	.		5	-3	-8		Jászapáti	.	⌴≡	7	-1	-3		
Fonyód	–		–	–	–		Jászberény	.	⌴V	7	-1	-4		
Homokszt. györgy	–		–	–	–		Karcag	–		–	–	–		
Kaposvár	.	≡⌴	8	-2	-3		Szolnok	.	⌴	8	-3	-6	6	
Marcali	.		10	-2	-2		Tiszaroff	–		–	–	–		
Siófok	.	≡⌴	7	-2	-3	4	Túrkeve	.	⌴	7	-2	-5	6	
Somogyszob	.	≡⌴	9	-2	-2		Kistelek	.		7	-4	-4		
Tab	.	⌴	8	-4	-5		Makó	.		8	-2	-4		
Bábolna	.		7	-2	-2		Szeged	ny	∴≡V	8	-5	-5	4	
Esztergom	ny	✳	6	-1	-4		Szentes	.	⌴	8	-2	-6		
Kisbér	.	⌴	8	-2	-4		Borsodnádasd	.	⌴	5	-5	-9		
Komárom	.	⌴	9	-2	-3		Fügöd	.	V	6	-5	-6		
Tatabánya	.	⌴	8	-2	-3		Hidasnémeti	.	⌴	5	-4	-5		
Alcsútdoboz	ny	∴⌴	8	-5	-7		Jósvafő	–		–	–	–		
Dunaújváros	.	⌴	8	-5	-6		Lillafüred	.		7	-2	-3	–	
Martonvásár	.		7	-3	-5	5	Miskolc	.	⌴	7	-5	-8	6	
Mór	.	⌴	7	-3	-5		Putnok	.	V	7	-3	-4		
Nagyhörcsökp.	–		–	–	–		Sárospatak	.	≡	7	-5	-6	5	
Szabadbattyán	.	⌴≡	9	-3	-7		Szendrőlád	.	⌴	7	-5	-5		
Iregszemcse	.	V⌴	8	-4	-9	6	Tokaj	.	⌴	6	0	-2		
Lengyel	.		7	-3	-7		Kisvárda	.	⌴	5	-3	-4	4	
Nagykónyi	–		–	–	–		Mátészalka	.	⌴	6	-2	-4		
Szekszárd	.		10	-2	-2		Nyíregyháza	.		6	-2	-2	6	
Árpádtető	ny	✳	7	0	-2		Nyírlugos	–		–	–	–		
Mohács	ny	∴≡V	9	-4	-7		Pátyod	.	V	6	-3	-4		
Pécs	.	≡⌴	7	-4	-5	7	Tiszabecs	.		5	-2	-4		
Siklós	–		–	–	–		Vásárosnamény	.	⌴	5	-3	-4		
Szigetvár	.	≡	8	-1	-2		Záhony	.	⌴	5	-3	-4		
Bp. Lőrinc	ny	∴⌴	5	-3	-5	4	Berettyóújfalu	.	⌴	6	-2	-4		
Bp. Met. Int.	.	⌴	7	0	-3	5	Debrecen	.	⌴	6	-3	-5	6	
Bp. Szab. hegy	ny	✳⌴	3	-2	-4	4	Hajdúdorog	.	⌴	6	-3	-4		
Cegléd	.		8	-2	-4	6	Hortobágy	–		–	–	–		
Dobogókő	ny	✳	-1	-2	-2		Körösszakál	.	V	6	-2	-4		
Gödöllő	ny	✳∴⌴	5	-2	-4	5	Polgár	.	⌴	7	-2	-3		
Királyrét	–		–	–	–		Békéscsaba	.	⌴	7	-4	-6	4	
Monor	–		–	–	–		Mezőhegyes	.		7	-3	-5	5	
Nagykáta	.	⌴	8	-1	-4		Orosháza	.		7	-4	-4	7	
Őrkény	ny	✳⌴	7	-2	-4		Szarvas	.	⌴	7	-2	-6	7	
Szentendre	.	,	7	-2	-2		Szeghalom	.		8	-3	-5		



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 325. szám. + Budapest + 1977. november 21. hétfő

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Az elmult napokban, a középpontjával Skandinávia felett örvénylő ciklon centruma déli irányba a Viscayai-öböl térségébe helyeződött át és ez maga után vonta az eddigi északnyugatias légpályák átalakulását is. Az uj áramlási vonalak, melyek Közép-Európa időjárását meghatározzák: délnyugatiak. Ennek következtében a Földközi-tenger térségéből enyhe és különböző nedvesség tartalmu levegő áramlik az Alpok és a Kárpátok területére. Ez a levegő összekeveredve a már ittlevő hüvössel, nagykiterjedésü párásodást és az éjszakai, reggeli órákban tartós ködöket okozott Európa déli felében. A következő 36 órában az enyhe légtömegek hatására nálunk is emelkedik kissé a hőmérséklet.

Vasárnap az ország tulnyomó részén derült, száraz idő volt. Mindössze a Maros-Kőrös-köze térségében maradt meg a köd egész nap. Az általában 5, 8 órás napsütés hatására többnyire a délutáni órákban 5, 9 fokot mértek, de a tartósan ködös helyeken csak 2, 5 fokot mutattak a hőmérők. Napközben a délies szél több helyen megerősödött. Az éjszakai órákban erősen bepárásodott a levegő és reggelre sok helyen köd képződött. Hétfő hajnalra +1, -6 fokig hült le a levegő. Köd az ország déli részén tartósan megmaradt, mig máshol változóan felhős volt az ég, a délelőtti órákban. A hőmérséklet 11 órakor általában 4, 6 fok között váltakozott, de a tartósan ködös helyeken csak egy fok körüli értéket mértek.

Ma 12 órakor a Fővárosban 2 fokot mértek, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, mérsékelten süllyedő.

Várható időjárás kedd estig:

Tulnyomóan felhős idő, többfelé eső.
Az élénk déli, délnyugati szelet erős, időnként viharos lökések kisérik.
A legalacsonyabb hajnali hőmérséklet általában 0, +5, keleten kevéssel nulla fok alatt.
A legmagasabb nappali hőmérséklet kedden 5, 10 fok között.

dr. Illés László és Németh Lajos s.k.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK PÉNTEK REGGELIG:

Általában felhős, csapadékos idő. Megélénkülő délnyugati széllel a hőmérséklet emelkedik. Az éjszakai fagyok keleten is megszünnek.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet 0, +5 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet +7, 12 fok között.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 80 százalékán várható.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

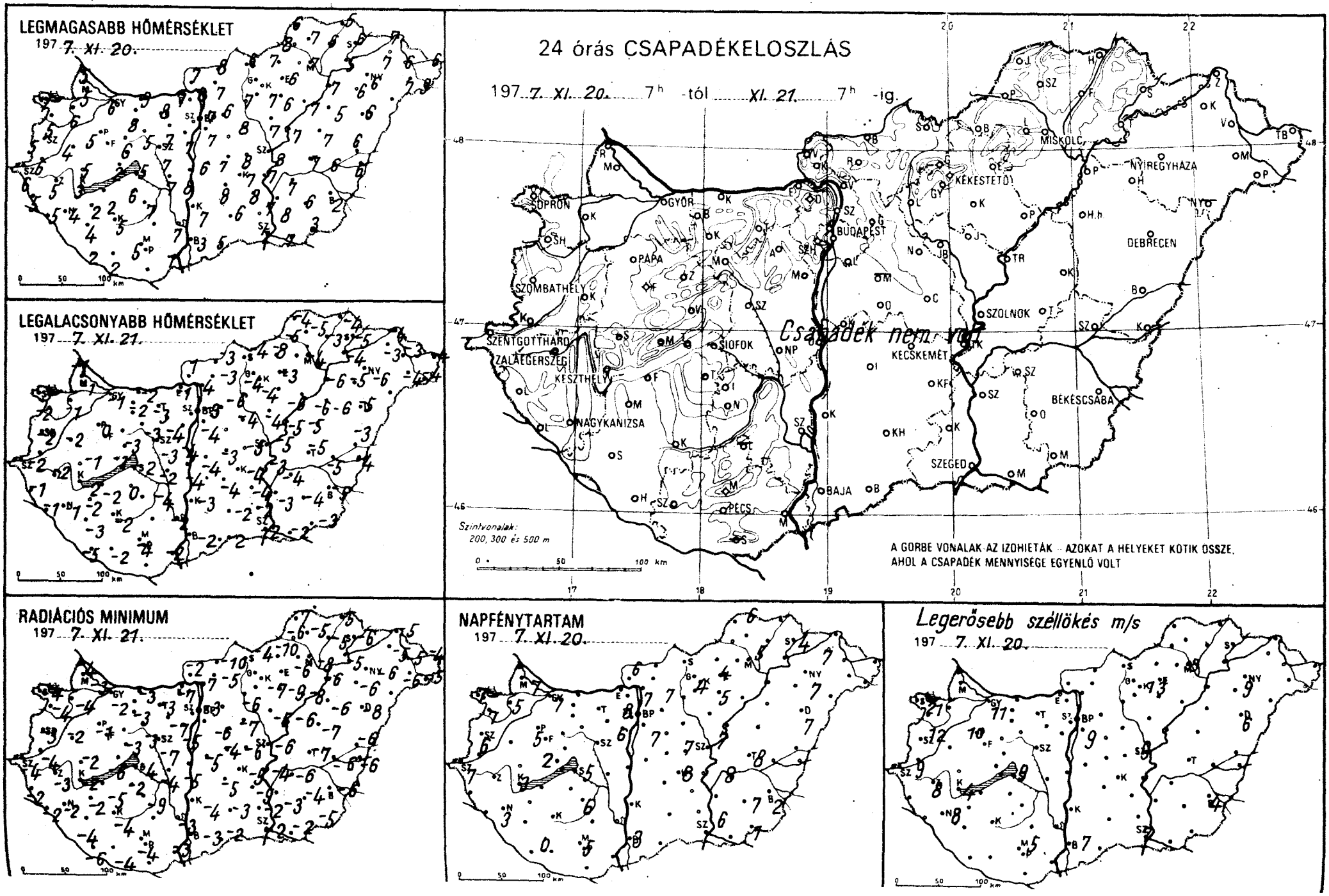
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 20.	3,4 C°	-0,8 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

legmagasabb hőmérséklet:	16,2 C° /1926/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-6,4 C° /1902/,

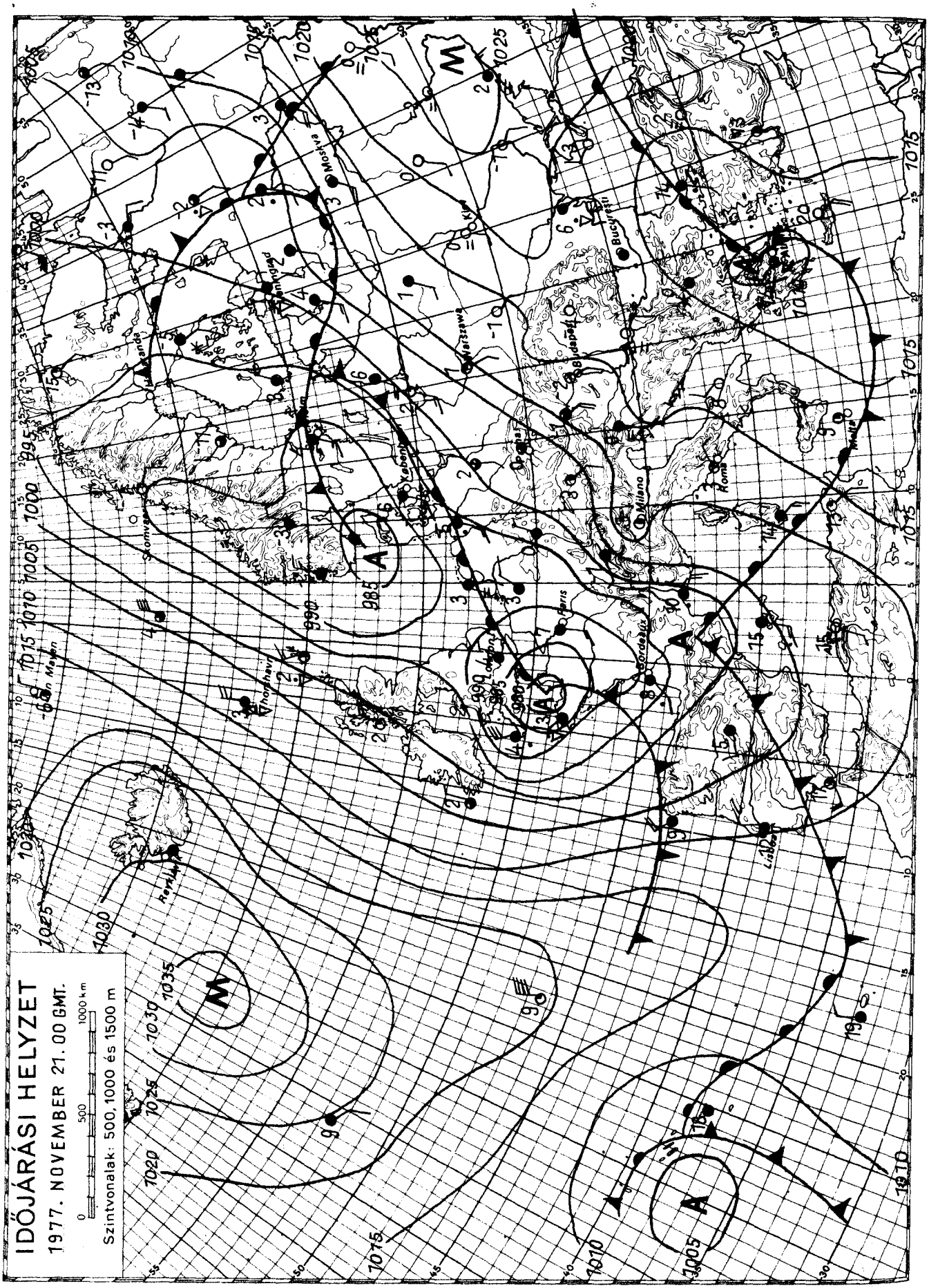
77.765.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 20.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 21.
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XI. 21.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XI. 20. 7h -tól XI. 21. 7h -ig.
Csapadék nem volt
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIETÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
PAPA
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
PÉCS
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XI. 20.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. XI. 20.

	197 7.XI.21. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	•	⊔	6	−1	−2	7
Kapuvár	•	⊔	6	−1	−4	5
Mosonmagyaróvár	•	⊔	5	−1	−3	7
Rajka	•		5	−1	−4	7
Sopron	•	⊔	7	−3	−4	7
Sopronhorpács	•	⊔	5	−2	−4	7
Káld	•	⊔	4	−2	−2	
Körmend	•		6	−	−4	
Szentgotthárd	•	⊔	6	−2	−4	7
Szombathely	•	⊔	5	−2	−3	6
Lenti	•		5	−1	−2	
Letenye	•		5	−1	−2	
Nagykanizsa	•	⊔	4	−1	−2	3
Zalaegerszeg	•	⊔	5	−2	−3	
Farkasgyepű	•		5	−2	−4	
Keszthely	•	⊔	3	−2	−2	3
Mencshely	•	⊔	1	−2	−3	2
Pápa	•	⊔	5	0	−1	5
Sümeg	•	⊔	5	−1	−2	
Tihany	•	⊔	2	−1	−6	
Veszprém	•	⊔	6	−3	−3	
Zirc	•	≡	6	−4	−7	
Fonyod	•	⊔≡	2	−2	−5	
Homokszt. györgy	•	⊔≡	2	−5	−6	0
Kaposvár	•	⊔	5	−2	−4	
Marcali	•	≡	2	−2	−2	
Siófok	•	⊔	5	−2	−4	5
Somogyszob	•	⊔≡	4	−3	−4	
Tab	•		6	0	−2	
Bábolna	•		8	−2	−3	
Esztergom	•		7	−1	−7	
Kisber	•	⊔	8	−2	−3	
Komárom	•	⊔	9	−2	−3	
Tatabánya	•	⊔	8	−3	−3	
Alcsutdoboz	•	V≡	7	−4	−7	
Dunaújváros	•	V	8	−4	−5	
Martonvásár	•	⊔≡	7	−4	−5	6
Mór	•	⊔≡	5	−3	−3	
Nagyhörcsökp.	•	⊔	7	−2	−4	
Szabadbattyán	•	⊔≡	7	−3	−7	
Iregszemcse	•	⊔≡	7	−4	−9	6
Lengyel	−		−	−	−	
Nagykónyi	−		−	−	−	
Szekszárd	•	V≡	7	−2	−3	
Mezőkövesd	•	≡	5	−4	−5	
Mohács	•	V	1	−2	−3	
Pécs	•	⊔≡	5	−4	−4	5
Siklós	−		−	−	−	
Szigetvár	•	≡	2	−2	−4	
Bp. Lőrinc	•	V	7	−4	−6	7
Bp. Met. Int.	•	⊔≡	7	−3	−3	7
Bp. Szab. hegy	•	V≡	4	−4	−5	8
Cegléd	•	⊔	8	−5	−6	7
Dobogókő	•	V≡	0	−6	−6	
Gödöllő	•	V≡	6	−6	−6	7
Királyrét	•	V≡	6	−7	−8	
Monor	−		−	−	−	
Nagykáta	•	⊔≡	8	−4	−7	
Örkény	•	⊔	7	−3	−4	
Szentendre	•		7	−4	−4	

	197 7.XI.21. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad.. min.	napos órák
Vác	•	⊔	8	−4	−7	
Vámosmikola	•	⊔	7	1	−2	6
Baja	•	V≡	3	−2	−3	3
Bácsalmás	•	⊔≡	5	−2	−2	
Izsák	•	≡	8	−4	−5	
Kalocsa	•		7	−3	−4	
Kecskemét	•	V	7	−4	−5	8
Kiskunf. háza	•	V⊔	8	−4	−5	
Kiskunhalas	•	≡	6	−2	−3	
Kunszentmiklós	•	⊔≡	6	−4	−5	
Tiszakécske	•	≡	7	−3	−4	
Balassagyarmat	•	≡	8	−3	−10	
Romhány	•		7	−3	−5	
Salgótarján	•	V	6	−4	−4	
Eger	•	≡	6	−3	−6	4
Galyatető	•	V≡	0	−6	−6	
Gyöngyös	•	V≡	7	−4	−7	
Kékestető	•	V=	−2	−5	−6	4
Kompolt	•	⊔≡	6	−6	−9	5
Lőrinci	•	⊔≡	7	−4	−6	
Poroszló	•	⊔≡	7	−6	−8	
Jászapáti	•	⊔≡	7	−4	−5	
Jászberény	•	V≡	8	−2	−6	
Karcag	•	⊔	7	−5	−7	
Szolnok	•	V≡	8	−5	−6	7
Tiszaroff	•	V⊔	7	−5	−6	
Túrkeve	•	V≡	7	−5	−7	8
Kistelek	•		7	−2	−2	
Makó	•		7	−2	−2	
Szeged	•	V≡	7	−2	−2	6
Szentes	•	⊔≡	8	−3	−3	
Borsodnádasd	•	⊔	7	−8	−10	
Füged	•	⊔	6	−3	−5	
Hidasnémeti	•	≡	5	−4	−5	
Jósvafő	•	⊔	6	−4	−7	6
Lillafüred	−		−	−	−	
Miskolc	•	≡	7	−4	−8	5
Putnok	•	⊔≡	8	−5	−6	
Sárospatak	•	⊔≡	6	−5	−6	4
Szendrőlád	•	⊔≡	7	−5	−5	
Tokaj	•	V=	5	−4	−5	
Kisvárda	•	⊔	7	−3	−5	7
Mátészalka	•	⊔	7	−4	−6	
Nyíregyháza	•	⊔=	6	−6	−6	7
Nyírlugos	−		−	−	−	
Pátyod	•	⊔	9	−4	−5	
Tiszabecs	•		6	−4	−4	
Vásárosnamény	•	⊔	6	−3	−5	
Záhony	•	⊔	7	−4	−5	
Berettyóújfalu	•	⊔	6	−3	−6	
Debrecen	•	⊔=	6	−5	−8	7
Hajdúdorog	•	⊔	6	−5	−6	
Hortobágy	•		5	−6	−6	
Körösszakál	•	⊔	6	−4	−6	
Polgár	•	V≡	7	−6	−6	
Békéscsaba	•	V=	2	−5	−6	2
Mezőhegyes	•	⊔	3	−3	−5	1
Orosháza	•		6	−4	−4	7
Szarvas	•	V≡	7	−4	−6	8
Szeghalom	•		6	−5	−6	

Árpádtető



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 326. szám. + Budapest + 1977. november 22. kedd

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Szárazföldünk időjárását ismét a változékonyság jellemzi. Középpontjával Stockholm-Koppenhága fölött nagy kiterjedésü ciklon örvénylik, ennek előoldalán a Földközi-tenger felől enyhe, nedves levegő áramlik a Balkán-félszigeten át Közép- és Kelet-Európa fölé. Az érkező enyhe, valamint a Közép-Európát kitöltő hideg levegő találkozása, sok helyen borult, esős időt okoz. Az emlitett ciklon hátoldalán északi, északnyugati áramlással hüvös levegő érkezik Skandinávia felől Nyugat- és Délnyugat-Európa fölé. Ott is borult, szeles, csapadékos az idő. A következő 36 órában a Kárpát-medence időjárását már az északnyugat felől érkező hüvös levegő határozza meg, a szél megerősödik és a hőmérséklet ujból kissé csökken.

Hazánkban hétfőn az ország nagy részén változóan felhős idő volt, eső nélkül. Délnyugaton, valamint északkeleten helyenként egész napon át köd volt. A legmagasabb nappali hőmérséklet a ködös helyeken csak 0, +2, máshol +3, +10 fok között volt. A késő esti-éjszakai órákban előbb északnyugaton, majd országszerte esett az eső, a hegyekben havas eső. A ma reggel 7 óráig lehullott eső mennyisége általában csapadéknyom és 5 mm között volt, de északon helyenként 5, 8 mm-t mértek. Ma hajnalra északnyugaton +1, +5, máshol általában +1, -3 fokig hült le a levegő. Délelőtt borult idő volt, ismétlődő esőkkel. A hőmérséklet 11 órakor 4, 12 fok között alakult.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 751 mm, gyengén emelkedik.

Várható időjárás szerda estig:

Kedden: nyugat felől időnként kissé felszakadozó felhőzet, főként az ország keleti felében várható ismétlődő eső.
Szerdán: felhőátvonulások, záporokkal, a magasabb fekvésü helyeken hózáporral.
Kedden még többfelé élénk déli, majd fokozatosan megerősödő és előbb a Dunántulon, később máshol is északnyugatira, északira forduló szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +5 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: +5 fok körül.

Bartha Péterné sk.

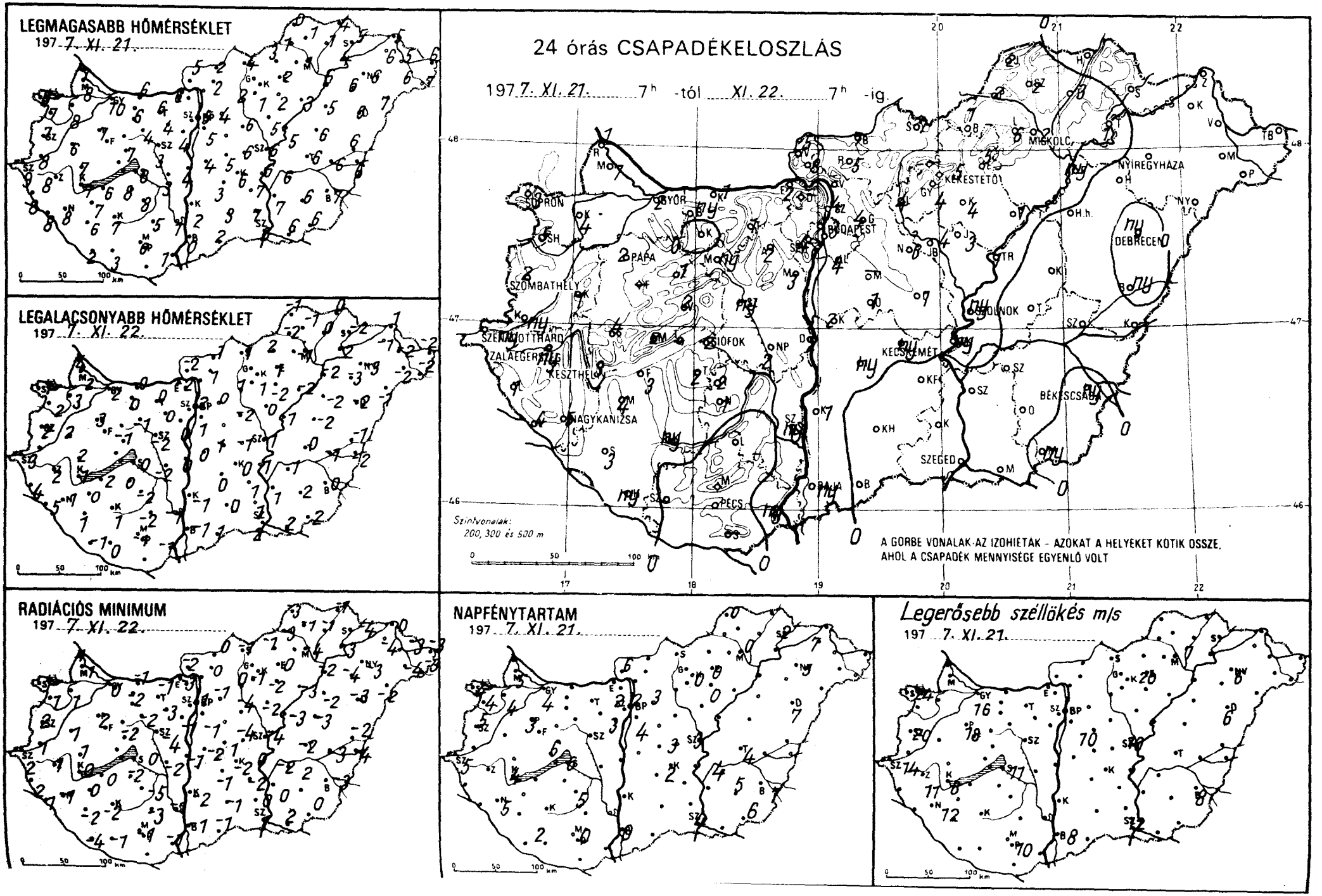
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 21.	2,7 C°	-1,3 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

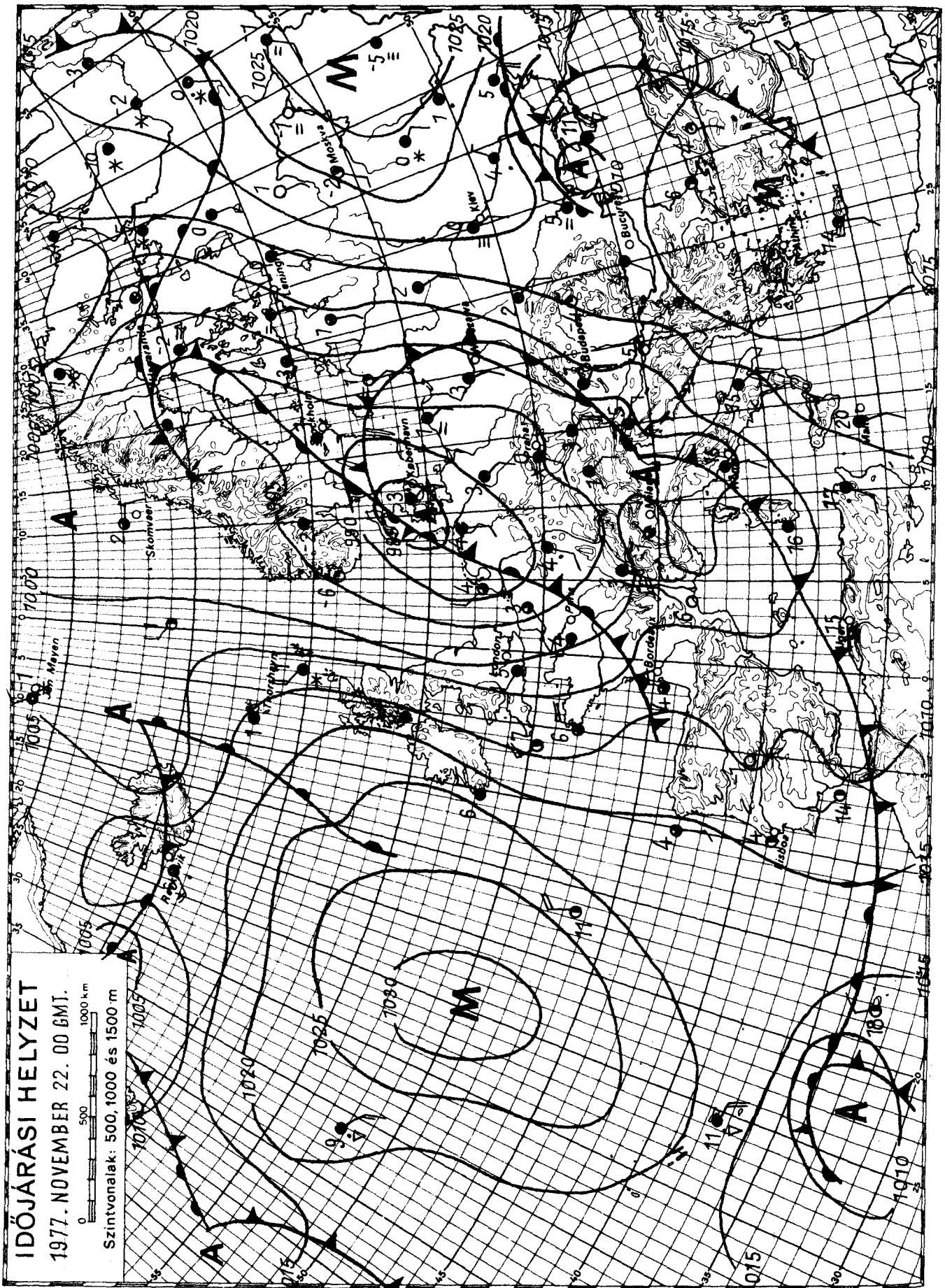
legmagasabb hőmérséklet:	19,8 C° /1926/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-10,9 C° /1884/.

77.766.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 21.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 22.
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XI. 22.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XI. 21. 7h -tól XI. 22. 7h -ig.
GYŐR
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KESZTHELY
BUDAPEST
DEBRECEN
PÁPA
SZOLNOK
SZOMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SIÓFOK
KECSKEMÉT
ZALAEGERSZEG
NAGYKANIZSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
PÉCS
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XI. 21.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. XI. 21.

	197 7.XI.22 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	2		10	2	0	4
Kapuvár	4		8	3	1	4
Mosonmagyaróvár	7		8	2	1	5
Rajka	1		7	4	1	
Sopron	3		8	1	1	4
Sopronhorpács	5		7	2	1	4
Káld	1		6	2	1	
Körmend	ny		8	–	1	
Szentgotthárd	ny		9	3	2	5
Szombathely	2		7	2	2	5
Lenti	1		8	4	2	
Letenye	4		8	5	1	
Nagykanizsa	5		8	1	-1	5
Zalaegerszeg	ny		8	2	1	
Farkasgyepű	–		–	–	–	
Keszthely	3		7	1	0	4
Mencshely	2		6	0	0	6
Pápa	2		7	3	2	3
Sümeg	4		7	2	1	
Tihany	–		–	–	–	
Veszprém	2		7	-1	-2	
Zirc	1		5	-2	-4	
Fonyód	3		6	2	0	
Homokszt. györgy	ny		2	-1	-4	2
Kaposvár	ny		7	1	-2	
Marcali	4		7	0	0	
Siófok	2		8	0	0	6
Somogyszob	3		6	1	-2	
Tab	2		8	0	-2	
Bábolna	ny		5	2	0	
Esztergom	2		6	-2	-3	
Kisbér	.	⌴	6	0	-2	
Komárom	1		6	0	-1	
Tatabánya	1		6	0	-1	
Alcsútdoboz	2		4	0	-3	
Dunaújváros	2		4	0	-1	
Martonvásár	3		4	0	-1	3
Mór	ny		4	-1	-2	
Nagyhörcsökp.	2		3	-2	-2	
Szabadbattyán	ny		3	-2	-4	
Iregszemcse	2		8	-2	-5	5
Lengyel	.		5	-2	-3	
Nagykónyi	1	,	9	-1	-3	
Szekszárd	ny	,	1	-1	-1	
Mezőtúr	.	.	3	-2	-3	
Mohács	ny		1	-1	-1	
Pécs	.		0	-1	-1	0
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	.		3	0	-1	
Bp. Lőrinc	4		5	1	-1	4
Bp. Met. Int.	3		5	2	1	2
Bp. Szab. hegy	4		2	-1	-1	2
Cegléd	1		6	-1	-4	3
Dobogókő	–		–	–	–	
Gödöllő	4		4	0	-1	3
Királyrét	8		1	0	-1	
Monor	–		–	–	–	
Nagykáta	6		6	-2	-4	
Örkény	1		5	1	1	
Szentendre	4		4	1	0	

	197 7.XI.22 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	–		–	–	–	–
Vámosmikola	5		5	2	-2	6
Baja	ny		0	-1	-1	0
Bácsalmás	.		2	1	-1	
Izsák	ny		3	0	-1	
Kalocsa	1		2	-1	-2	
Kecskemét	ny		6	0	-2	2
Kiskunf. háza	.		7	1	-2	
Kiskunhalas	.		3	0	-1	
Kunszentmiklós	2		4	0	-2	
Tiszakécske	ny	.	6	1	0	
Balassagyarmat	7	∴	2	1	0	
Romhány	5		2	1	0	
Salgótarján	7		4	1	-1	
Eger	5		2	1	0	0
Galyatető	–		–	–	–	
Gyöngyös	4		1	1	-1	
Kékestető	5	∼*	-2	-3	-3	0
Kompolt	4		2	-2	-2	0
Lőrinci	4	∴	2	1	0	
Poroszló	1	.	3	-2	-3	
Jászapáti	3		5	0	-2	
Jászberény	4		6	0	-1	
Karcag	.		6	-2	-3	
Szolnok	ny		6	-1	-4	3
Tiszaroff	1		5	1	-3	
Túrkeve	.		6	0	-2	4
Kistelek	.		7	1	0	
Makó	.		6	2	2	
Szeged	.		6	2	1	4
Szentes	.		7	1	0	
Borsodnádasd	1	∴	3	2	-1	
Füged	3		1	0	-1	
Hidasnémeti	.		4	0	-1	
Jósvafő	2	*.	0	-1	-3	0
Lillafüred	6		5	1	0	
Miskolc	2	*.	1	-1	-4	0
Putnok	2	⌴	1	-2	-3	
Sárospatak	.		5	-2	-4	2
Szendrőlád	2		1	-1	-1	
Tokaj	1		4	-2	-3	
Kisvárda	.		6	-1	-4	7
Mátészalka	.	⌴	6	-2	-4	
Nyiregyháza	.		6	-3	-3	5
Nyírlugos	.		7	-1	-2	
Pátyod	.	⌴	7	-2	-3	
Tiszabecs	.		6	-2	-3	
Vásárosnamény	.	⌴	5	-2	-3	
Záhony	.		5	1	0	
Berettyóújfalu	ny		6	-1	-2	
Debrecen	ny		6	-2	-3	7
Hajdúdorog	.		6	-3	-4	
Hortobágy	.		5	-2	-2	
Körösszakál	.		6	-2	-4	
Polgár	ny		6	-2	-2	
Békéscsaba	ny	∴	7	0	-3	7
Mezőhegyes	ny	,	6	2	0	6
Orosháza	.		6	2	2	5
Szarvas	.		6	1	-2	4
Szeghalom	.		6	-1	-3	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 327. szám. + Budapest + 1977. november 23. szerda

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Szárazföldünk nagy részén folytatódik a változékony időjárás. A különböző nedvességtartalmu és hőmérsékletü léghullámok hatására ma reggel sokfelé esett az eső, Észak-Európában és az Alpok vidékén többfelé havazott. A legmagasabb nappali hőmérséklet kedden Kelet- és Dél-Európa egy részén 1, 4 fokkal magasabb, máshol általában ugyanennyivel alacsonyabb volt, mint a legutóbbi 15 év átlaga. A következő 36 órában a Kárpát-medence időjárása változékony marad.

Hazánkban kedden erősen felhős, vagy borult idő volt. Az ország nagy részén esett az eső, zápor, egy-két helyen havas eső is keletkezett. A lehullott csapadék mennyisége általában csapadéknyom és 9 mm között váltakozott, de Mezőhegyesen 11, Szigetváron és Sárospatakon 12 mm-t mértek. A hőmérséklet napközben általában 2, 8 a déli, délkeleti országrészben 9, 13 fokig emelkedett. Szerda hajnalra az északkeleti megyékben 0, -3, máshol +5, -2 fokig hült le a levegő. A kora reggeli órákban helyenként köd képződött. Ma délelőtt az északnyugati megyékben változóan, máshol általában borult idő volt, a délkeleti megyékből még esőket jelentettek. A hőmérséklet 11 órakor az ország területén 1, 6 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Átmenetileg felszakadozó felhőzet, szórványosan előforduló eső, zápor, a magasabb helyeken havazás.
Időnként megélénkülő, néhány helyen megerősödő északnyugati, nyugati, később délnyugatira forduló szél, több helyen köd.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: általában 3, 8 fok között.

Vadkerti Ferenc sk.

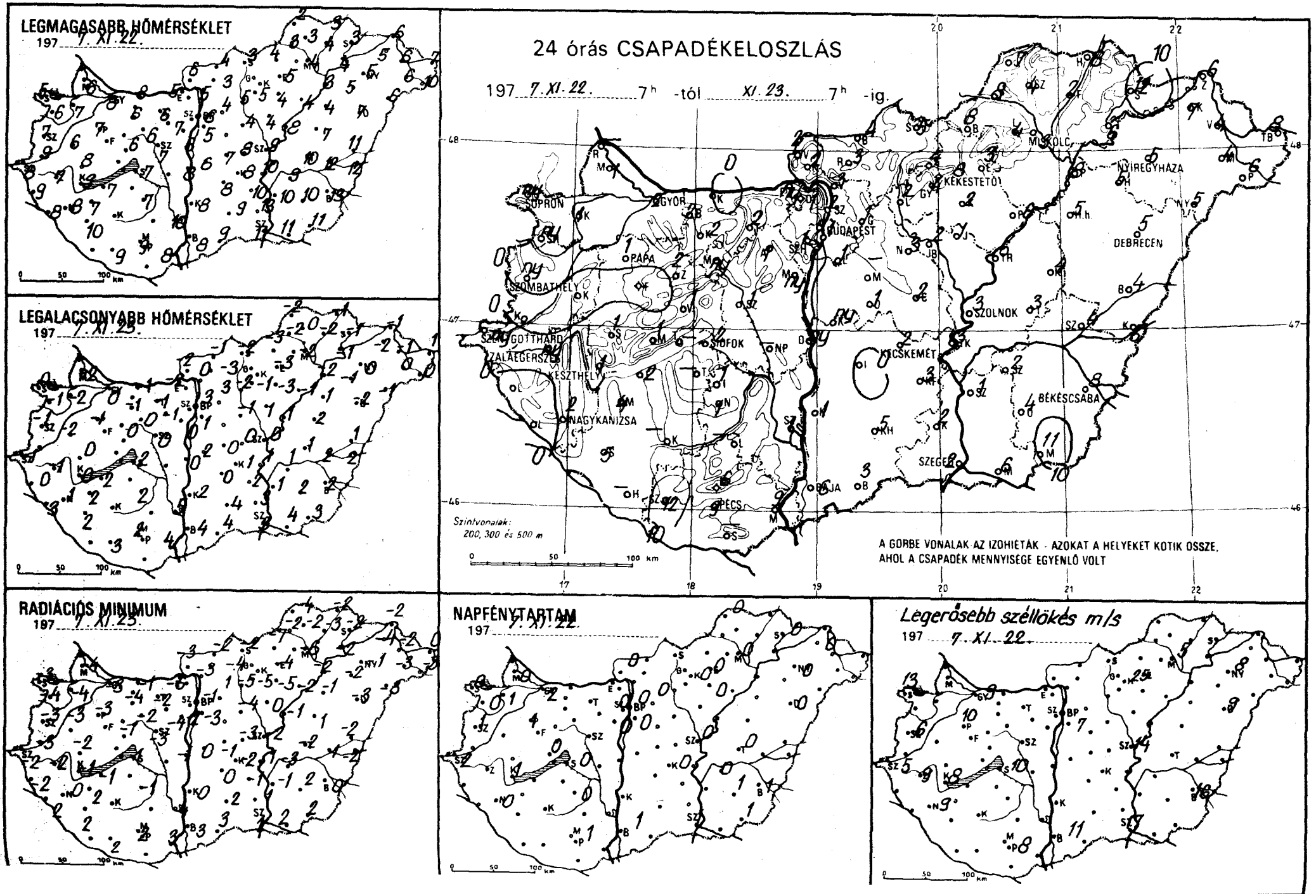
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 22.	4,7 C°	+0,9 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

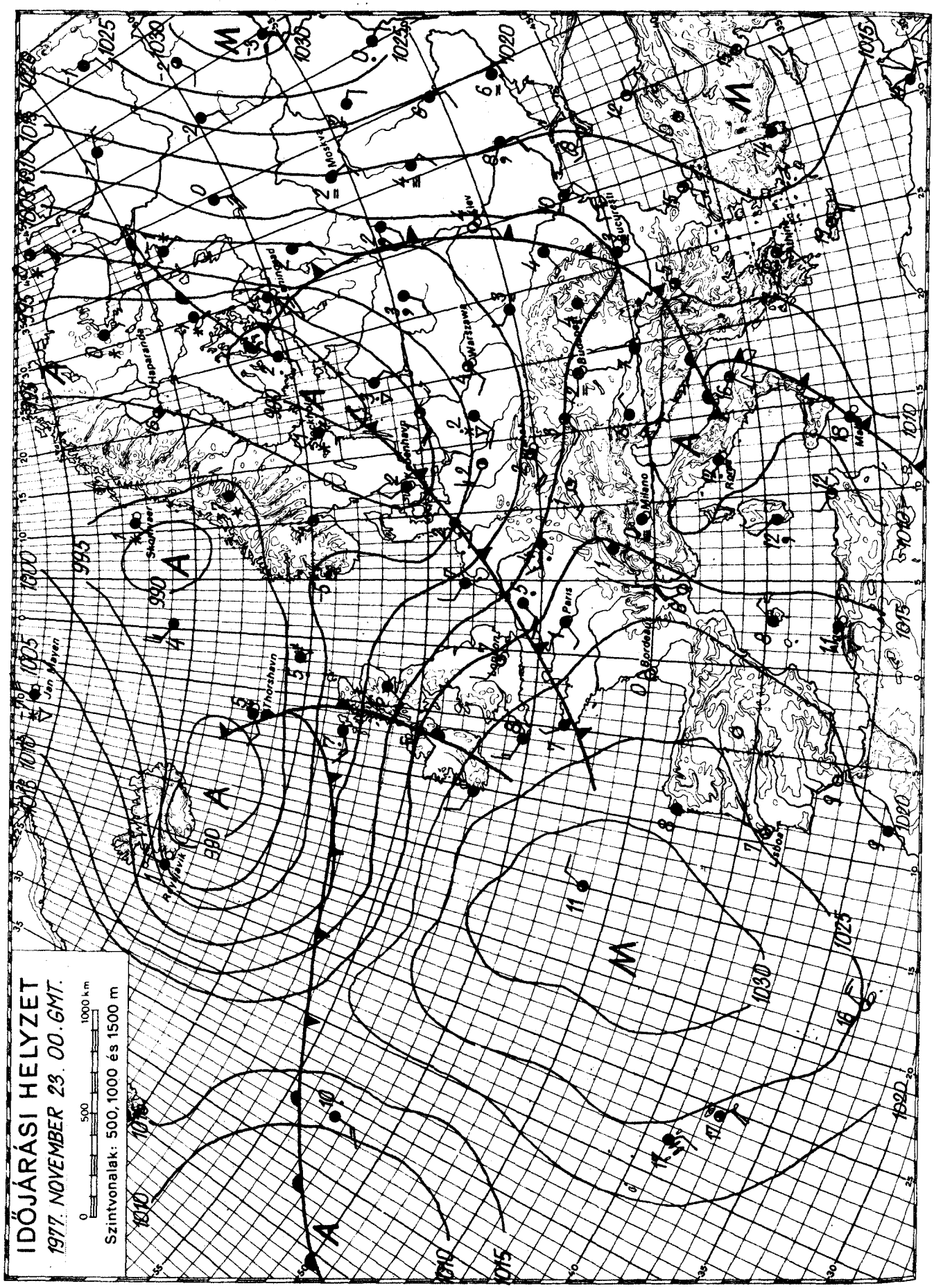
legmagasabb hőmérséklet:	18,5 C° /1911/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-9,9 C° /1884/.

77.767.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 22.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 23.
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XI. 23.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XI. 22. 7h -tól XI. 23. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
PAPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
GOTTHÁRD
SIÓFOK
KECSKEMÉT
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
NAGYKANIZSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
PÉCS
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIETÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE,
AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XI. 22.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. XI. 22.

	197 7.XI.23.-07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	2	⊔=	8	0	-3	2
Kapuvár	1	⊔	7	-2	-4	1
Mosonmagyaróvár	1	∨	6	-2	-4	0
Rajka	–		–	–	–	
Sopron	ny	⊔	5	0	-3	0
Sopronhorpács	ny	⊔	6	-1	-4	0
Káld	•	⊔	6	-2	-3	
Körmend	•		9	–	-3	
Szentgotthárd	ny	⊔=	8	-1	-2	2
Szombathely	ny	⊔	7	-1	-3	1
Lenti	•		9	0	-2	
Letenye	•		8	3	2	
Nagykanizsa	2	⌒=	8	1	0	0
Zalaegerszeg	ny	⊔	7	-1	-2	
Farkasgyepű	•		6	-1	-5	
Keszthely	1	∇̇	9	0	-1	1
Mencshely	1		6	1	0	0
Pápa	1	⊔	7	-1	-3	1
Sümeg	1		8	0	-2	
Tihany	–		–	–	–	
Veszprém	1		6	0	-1	
Zirc	2	⊔	5	-1	-4	
Fonyód	2		7	2	-1	
Homokszt. györgy	–		–	–	–	
Kaposvár	–		–	–	–	
Marcali	4		7	2	2	
Siófok	2	⌒	7	2	1	0
Somogyszob	5		10	2	2	
Tab	–		–	–	–	
Bábolna	2		6	-1	-1	
Esztergom	ny		5	-2	-6	
Kisbér	2	⊔	6	-1	-4	
Komárom	•	⊔	8	-1	-1	
Tatabánya	2	⊔	6	-1	-2	
Alcsútdoboz	1	⊔	7	-1	-4	
Dunaújváros	ny	❟	8	0	-1	
Martonvásár	ny		6	0	-2	0
Mór	ny		6	0	-2	
Nagyhörcsökp.	–		–	–	–	
Szabadbattyán	1	⊔	7	0	-3	
Iregszemcse	1		7	2	-1	0
Lengyel	2		10	3	1	
Nagykónyi	1	❟≡	8	2	0	
Szekszárd	1		10	5	44	
Mátészalka	6	✶•	10	1	-1	
Mohács	9		8	4	3	
Pécs	9		9	2	2	1
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	12		9	3	2	
Bp. Lőrinc	1	⊔	5	1	-3	0
Bp. Met. Int.	1		6	3	-1	0
Bp. Szab. hegy	1	⊔	4	1	-1	0
Cegléd	2		8	0	-3	0
Dobogókő	1	✶	2	1	-2	
Gödöllő	1	❟	4	3	1	0
Királyrét	2	∨	3	-3	-5	
Monor	–		–	–	–	
Nagykáta	3	⊔	4	-1	-4	
Örkény	1	⊔	7	0	-1	
Szentendre	2		5	0	0	

	197 7.XI.23.-07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	3	⊔	5	0	-3	
Vámosmikola	2	∀⊔	6	-2	-3	0
Baja	6		8	4	3	1
Bácsalmás	3		9	4	3	
Izsák	•		8	0	0	
Kalocsa	1		8	2	0	
Kecskemét	2	=	8	1	-2	0
Kiskunf. háza	3		10	2	-1	
Kiskunhalas	5		9	4	2	
Kunszentmiklós	ny	∇̇	6	2	0	
Tiszakécske	3		10	1	1	
Balassagyarmat	4	⊔≡	4	-1	-2	
Romhány	3	≡	3	-3	-4	
Salgótarján	5	∨	3	-2	-2	
Eger	3		5	-3	-4	0
Galyatető	4		1	-3	-5	
Gyöngyös	4	⊔	5	-1	-5	
Kékestető	8		1	-2	-3	0
Kompolt	2	⊔	4	-3	-5	0
Lőrinci	2	⊔	5	-2	-5	
Poroszló	6	⊔≡	4	-1	-2	
Jászapáti	1	=	4	1	0	
Jászberény	2	⊔	5	1	-1	
Karcag	4		7	2	1	
Szolnok	3	≡	9	0	-2	0
Tiszaroff	6	⊔	8	1	-1	
Túrkeve	3		10	1	-2	0
Kistelek	2		13	3	1	
Makó	6		11	4	2	
Szeged	2	∇̇	11	3	1	1
Szentes	1		10	1	-1	
Borsodnádasd	8	∇⊔	4	-3	-7	
Fügöd	2	⊔	4	-2	-3	
Hidasnémeti	8	✶	3	-1	-2	
Jósvafő	7	⊔	2	-2	-4	0
Lillafüred	4		5	-1	-1	
Miskolc	3	⊔=	4	-2	-6	0
Putnok	8	≡	3	-2	-2	
Sárospatak	12	✶	3	-1	-2	0
Szendrőlád	4	⊔	3	0	-2	
Tokaj	6	=	4	-1	-2	
Kisvárda	7	⊔≡	5	-2	-4	0
Mátészalka	4	⊔≡	6	0	-3	
Nyíregyháza	5		5	0	-1	0
Nyírlugos	5		6	-1	-3	
Pátyod	6	∇̇⊔∀	10	0	-3	
Tiszabecs	8	∇̇≡	7	1	0	
Vásárosnamény	4	≡	6	-1	-2	
Záhony	6	⊔≡	6	-1	-2	
Berettyóújfalu	4		11	1	-2	
Debrecen	5	≡	7	-2	-3	0
Hajdúdorog	5	⊔	5	-1	-2	
Hortobágy	5		4	-1	-1	
Körösszakál	6		12	2	-2	
Polgár	8	∇̇⊔	3	-2	-2	
Békéscsaba	8	∇̇=	13	2	0	1
Mezőhegyes	11		11	3	2	1
Orosháza	4		10	2	2	1
Szarvas	2		9	1	-3	0
Szeghalom	4		12	2	1	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273-018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 328. szám. + Budapest + 1977. november 24. csütörtök

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Arhangelszk-Moszkva-Odessza-Athén vonalában 200-300 km széles, borus, esős időjárásu frontálzóna huzódik. Csütörtökön délelőtt Nyugat-Európában is hasonló idő volt, de ott erős szél is fujt. Ezt a Stockholm-Berlin-Genf vonalban huzódó meleg, illetve a tőle mintegy 500 km-re északnyugatra található hidegfront okozta. A kontinens többi részén egyelőre változóan felhős, párás, egyébként viszont száraz idő volt. A borus esős időjárást okozó enyhe léghullám már az esti órákban eléri a Kárpát-medence nyugati részét.

Szerdán csak Magyarország északnyugati részén sütött ki hosszabb időre a nap, ott 4, 10 fokig emelkedett napközben a hőmérséklet. A borus, esős időjárásu délkeleti, déli megyékben 3, 6, északkeleten pedig 0, +4 fok között volt a legmagasabb nappali hőmérséklet. Az éjszaka is északkeleten volt a leghidegebb. Hajnalban ott 0, -6 fokot mértek, ugyanakkor az ország többi részén -1, +3 fok volt. Szerdán reggeltől csütörtökön reggel 7 óráig csak az ország déli peremén hullott 1 mm feletti mennyiségü csapadék, helyenként 4-6 mm-t is mértek. Csütörtökön hajnalban sok helyen volt köd, de délelőtt csökkent a ködös terület. Változóan felhős és csapadékmentes időről érkezett jelentés. 11 órakor -1 és +6 fok között volt a hőmérséklet.

Ma délben Budapesten a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, mérsékelten süllyed.

A várható időjárás péntek estig:

Nyugat felől erős felhősödés, majd ismétlődő eső, megélénkülő, a Dunántulon időnként erős déli, délnyugati, pénteken a déli óráktól nyugati, északnyugati szél, az éjszaka keleten helyenként köd.
A várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában -1, +4, északkeleten -1, -4 fok között,
a legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken 3, 8 fok között.

Aigner Szilárd sk.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK KEDD REGGELIG:

Az időszak első felében erősen felhős, esős idő, majd felszakadozó felhőzet, megélénkülő, helyenként viharossá fokozódó északnyugati széllel a hőmérséklet csökken.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet eleinte -1, +4, később -3, +2 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet eleinte +3, +8, később 0, +5 fok között.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 60 százalékán várható.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

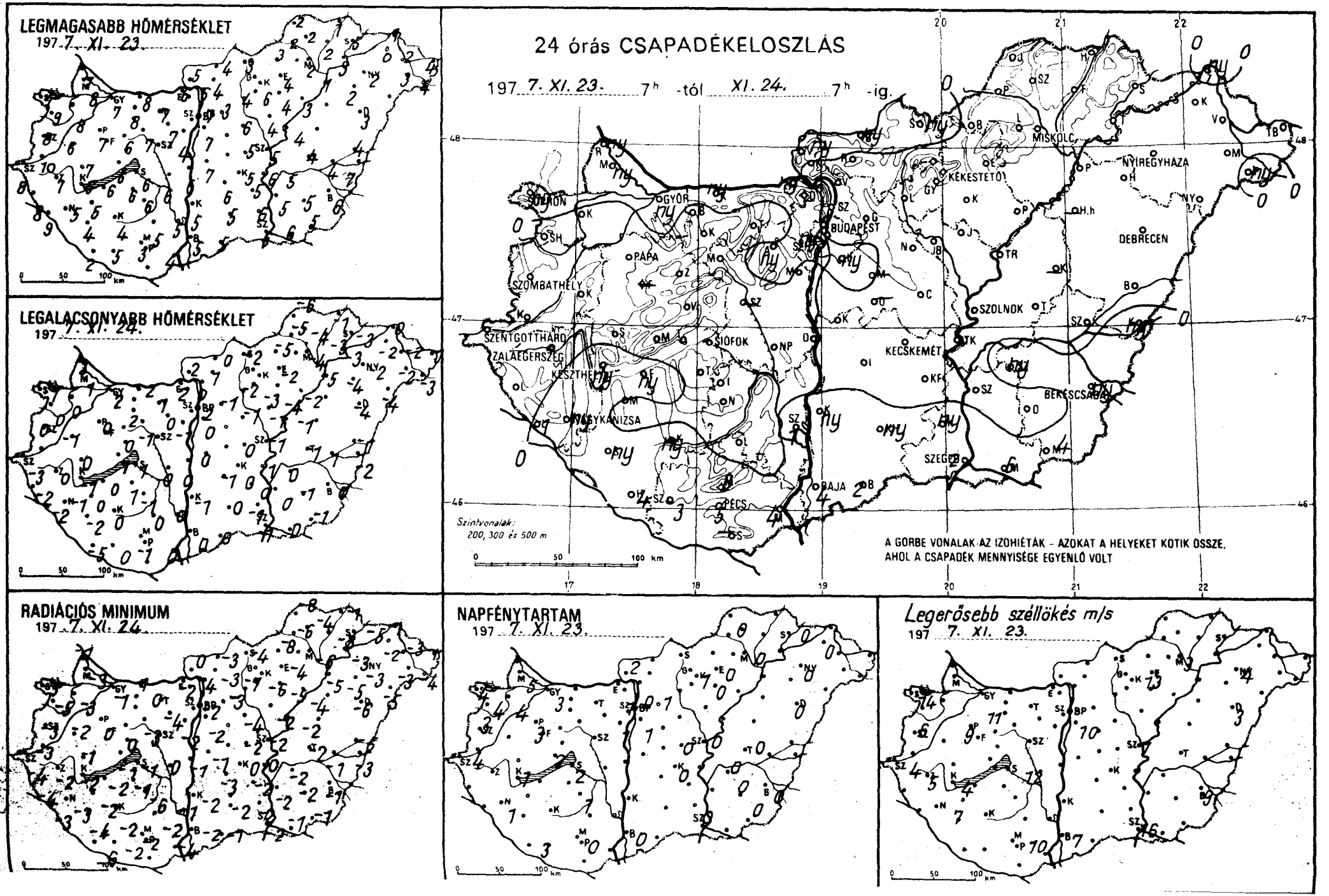
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 23.	+4,9 C°	+1,4 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

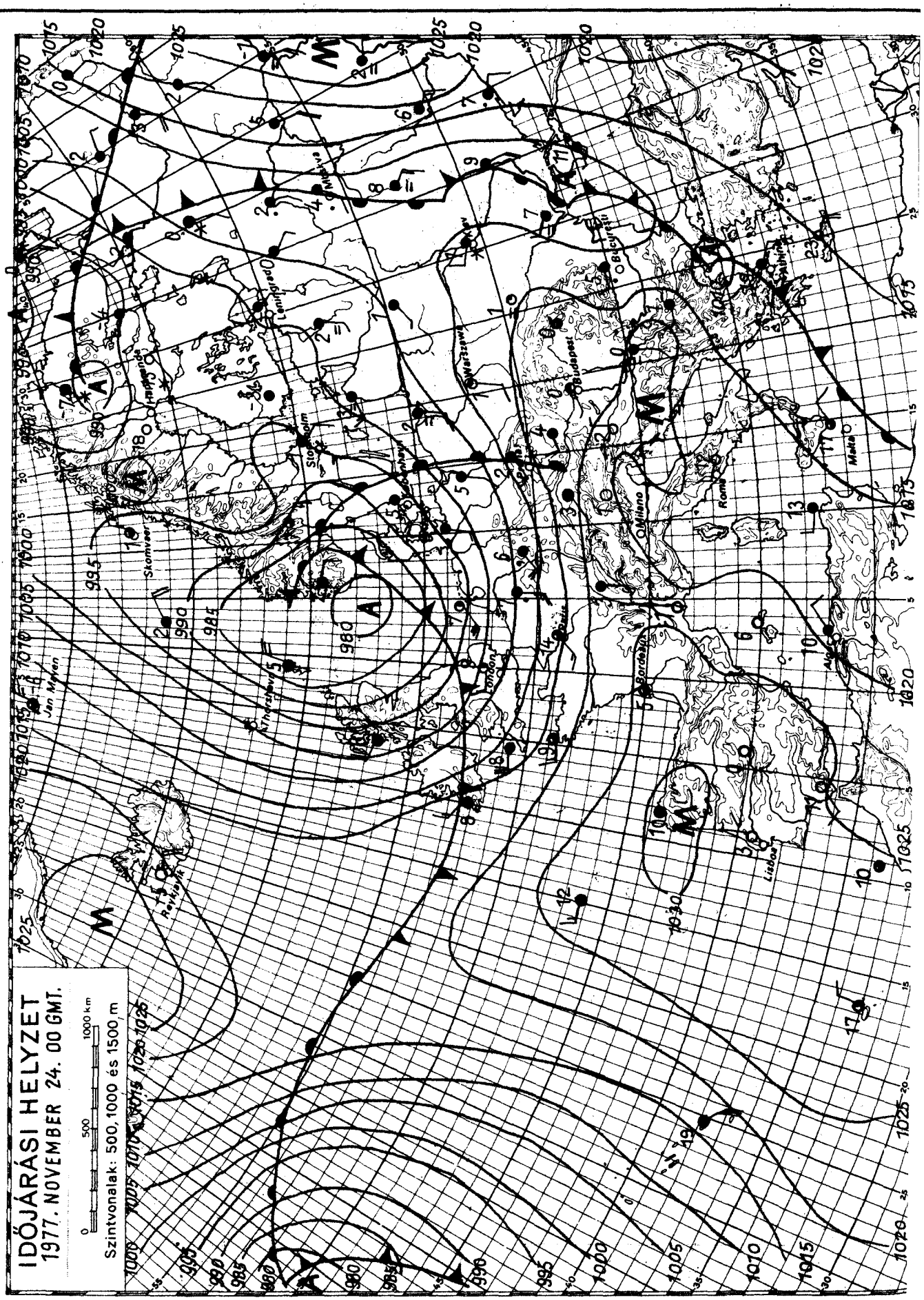
legmagasabb hőmérséklet:	18,1 C° /1926/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-8,7 C° /1918/.

77.768.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 23.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 24.
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XI. 24.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XI. 23. 7h -tól XI. 24. 7h -ig.
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XI. 23.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. XI. 23.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KEKESTETŐ
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
PÉCS
BAJA

	1977. XI. 24. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	ny		7	2	-1	3
Kapuvár	.		8	0	-3	4
Mosonmagyaróvár	ny		8	1	-3	5
Rajka	ny	,	7	3	-1	
Sopron	ny		7	1	-5	4
Sopronhorpács	:	⌴	9	0	-5	4
Káld	:	⌴	6	-1	-2	
Körmend	:		10	-	-3	
Szentgotthárd	.	⌴=	8	-3	-4	4
Szombathely	:	⌴	8	0	-3	3
Lenti	.	V	8	-2	-4	
Letenye	1		9	-2	-3	
Nagykanizsa	ny	⌴=	5	-1	-3	1
Zalaegerszeg	.	⌴=	7	0	-2	
Farkasgyepű	-		-	-	-	
Keszthely	ny	⌴=	6	-1	-2	1
Mencshely	.	⌴≡	6	-1	-1	2
Pápa	.	⌒	7	0	0	3
Sümeg	.		7	0	-1	
Tihany	.		6	1	-1	
Veszprém	:	⌒≡	6	0	0	
Zirc	.		7	0	-4	
Fonyód	ny	,⌴≡	6	0	-2	
Homokszt. györgy	4	⌴≡	2	-5	-6	3
Kaposvár	ny	⌴	4	0	-2	
Marcali	.		5	0	-2	
Siófok	.	⌴	6	1	-1	2
Somogyszob	ny	⌴	4	-2	-4	
Tab	.		6	1	-1	
Bábolna	.		7	-1	-1	
Esztergom	ny	⁂≡	6	2	-2	
Kisbér	.	≡	8	2	-1	
Komárom	ny		8	2	1	
Tatabánya	.		7	1	0	
Alcsútdoboz	ny		7	0	-4	
Dunaújváros	.	⌴	6	0	-1	
Martonvásár	.		4	-1	-2	
Mór	.	≡	7	-1	-3	
Nagyhörcsökp.	.		6	0	0	
Szabadbattyán	-		-	-	-	
Iregszemcse	.	⌴	6	-1	-6	1
Lengyel	.		5	0	-2	
Nagykónyi	.		6	0	-3	
Szekszárd	1	,	5	0	-1	
Mezőgyető	6	⁂	3	-1	-2	
Mohács	4	⌴≡	4	0	-4	
Pécs	5	≡	3	-1	-2	0
Siklós	-		-	-	-	
Szigetvár	3	≡	5	0	-2	
Bp. Lőrinc	ny	=	7	0	-2	1
Bp. Met. Int.	.	=	7	2	-2	0
Bp. Szab. hegy	ny	⁂	3	-1	-3	1
Cegléd	.	⌴	5	0	-2	0
Dobogókő	-		-	-	-	
Gödöllő	:	V≡	3	-1	-3	1
Királyrét	.	⌴	4	-1	-3	
Monor	-		-	-	-	
Nagykáta	.	⌴	6	-1	-4	
Örkény	-		-	-	-	
Szentendre	.		6	1	0	

	1977. XI. 24. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	.	⌴	6	0	-4	
Vámosmikola	ny	≡,⌒	5	2	0	2
Baja	4	⌴=	5	0	-2	0
Bácsalmás	2	≡	5	0	-1	
Izsák	.		6	-1	-3	
Kalocsa	ny		5	-1	-2	
Kecskemét	.	⌴	5	0	0	0
Kiskunf. háza	.		5	0	-2	
Kiskunhalas	ny	≡	5	0	-2	
Kunszentmiklós	.		7	0	-1	
Tiszakécske	.		6	1	0	
Balassagyarmat	ny		4	0	-3	
Romhány	.		4	1	-3	
Salgótarján	ny	, V	3	-2	-4	
Eger	.	≡	4	-2	-4	0
Galyatető	.	V	0	-6	-6	
Gyöngyös	.	⌴	6	-3	-6	
Kékestető	.	V≡	-1	-4	-5	1
Kompolt	.	⌴≡	4	-4	-5	0
Lőrinci	.	⌴	4	-2	-7	
Poroszló	.	⌴≡	3	-2	-4	
Jászapáti	.	⌴	4	-1	-2	
Jászberény	.	⌴	5	-1	-2	
Karcag	-		-	-	-	
Szolnok	.	⌴=	5	-1	-2	0
Tiszaroff	.	⌴	4	-1	-2	
Túrkeve	.	⌴	4	-1	-2	0
Kistelek	ny	, ≡	6	-1	-2	
Makó	6	⛉≡	6	0	-1	
Szeged	2	⌴≡	6	-1	-2	0
Szentes	.	⌴	5	0	-2	
Borsodnádasd	.	⌴	3	-5	-8	
Füged	.	⌴≡	2	-3	-3	
Hidasnémeti	.	≡	1	-1	-1	
Jósvafő	.	V	2	-6	-8	0
Lillafüred	.		5	-2	-3	
Miskolc	.	≡	2	-4	-6	0
Putnok	.	⌴≡	2	-5	-6	
Sárospatak	.	⌴	0	-3	-5	0
Szendrőlád	.	⌴≡	2	-4	-4	
Tokaj	.	V≡	3	-3	-3	
Kisvárda	.	≡	0	-2	-2	0
Mátészalka	.	V≡	3	-2	-3	
Nyiregyháza	.	⌴=	2	-2	-3	0
Nyírlugos	.		5	-4	-5	
Pátyod	ny	≡,⌴	4	-3	-4	
Tiszabecs	.	≡	4	-1	-1	
Vásárosnamény	.	≡	2	-2	-3	
Záhony	ny	≡,⌴≡	1	0	-1	
Berettyóújfalu	.	⌴≡	4	-1	-5	
Debrecen	.	≡	3	-4	-6	0
Hajdúdorog	.	⌴	2	-4	-5	
Hortobágy	-		-	-	-	
Körösszakál	ny	⌴	7	-2	-3	
Polgár	.	V≡	1	-5	-5	
Békéscsaba	ny	⌴≡	6	0	-1	0
Mezőhegyes	4	⌴≡	5	-1	-1	0
Orosháza	.		5	-1	-2	0
Szarvas	ny	V	5	0	-2	0
Szeghalom	.		4	1	-1	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként -
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 329. szám. + Budapest + 1977. november 25. péntek

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Középpontjával a Balti-tenger térsége fölött nagy kiterjedésü mérsékelt égövi ciklon örvénylik, ennek nyugati oldalán hideg, sarkvidéki levegő áramlik a Brit-szigetek és a Földközi-tenger nyugati térsége felé. A hideg levegő vonulását a Német-alföldön, az Alpok vidékén havazások, hózáporok kisérik. Nagy területeken havazik a Szovjetunió európai területének középső részén is. A következő 36 órában a Kárpát-medence időjárását is az emlitett ciklon határozza meg, sokfelé borultságig megnövekszik a felhőzet és többfelé kell számitani esőre, havas esőre, helyenként havazásra.

Hazánkban csütörtökön az ország nyugati felében 3, 7 órát sütött a nap, keleten viszont egész nap borult maradt az ég. A legmagasabb nappali hőmérséklet a napos részeken 6, 10, a borult helyeken 0, +5 fok között váltakozott. A déli szél főleg a Dunántulon többfelé megerősödött. Ma hajnalra +1, -4 fokig hült le a levegő. Délelőtt nyugaton jobbára erősen, máshol változóan felhős idő volt. A hőmérséklet 11 órakor 0, +5 fok között alakult.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Pénteken változóan felhős idő, legfeljebb nyugaton néhány helyen esővel.
Szombaton sokfelé erősen megnövekszik a felhőzet és többfelé várható eső, helyenként havazás.
Napközben kissé megélénkülő délies szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +1, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: 1, 6 fok között.

Németh Lajos sk.

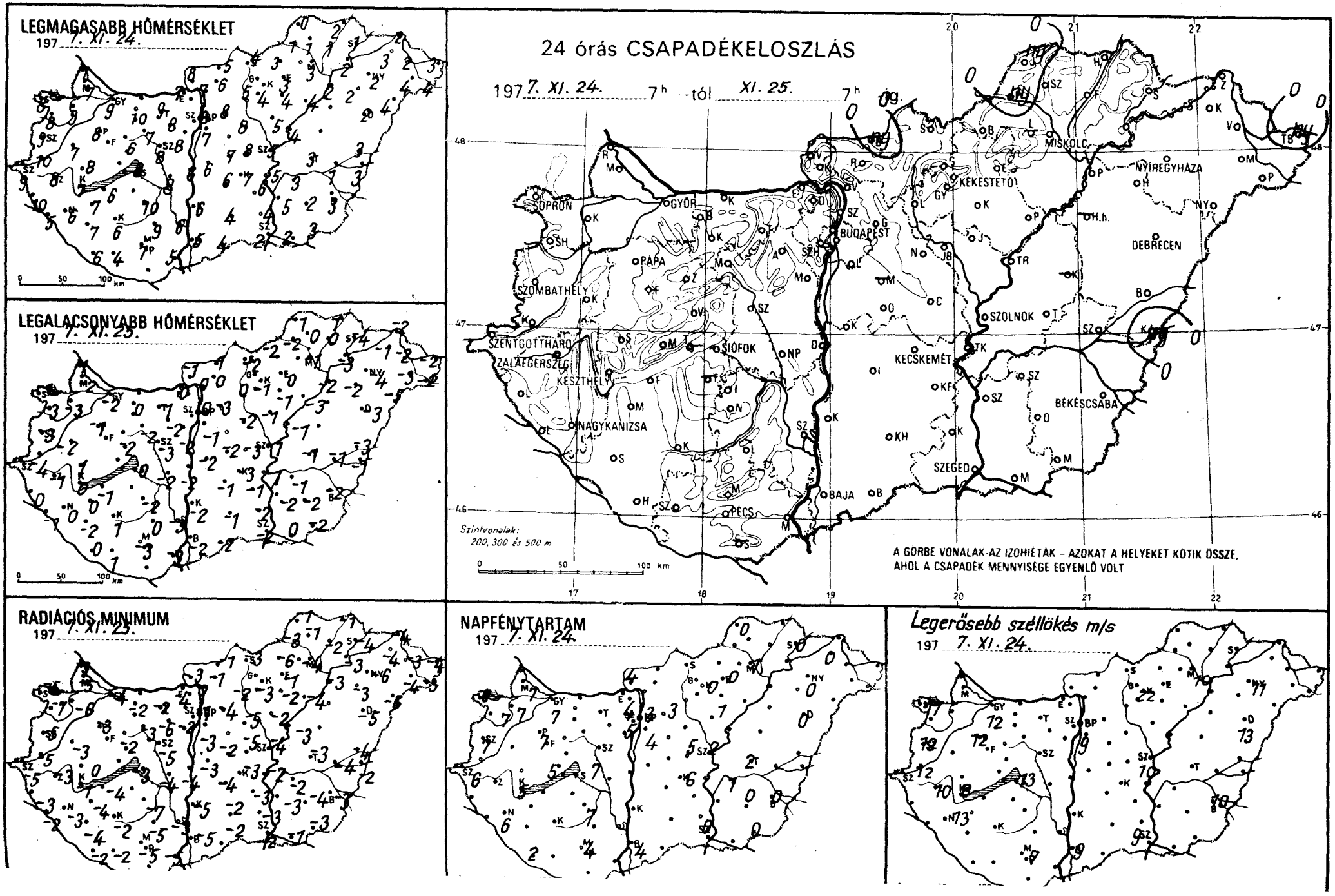
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 24.	4,3 C°	+0,9 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

legmagasabb hőmérséklet:	15,1 C° /1969/;
legalacsonyabb hőmérséklet:	-9,3 C° /1918/.

77.769.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 24.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 25.
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XI. 25.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XI. 24. 7h -tól XI. 25. 7h
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XI. 24.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. XI. 24.

O R S Z Á G O S M E T E O R O L Ó G I A I S Z O L G Á L A T

KÖZPONTI ELŐREJELZŐ INTÉZETE

IDŐJÁRÁSI ESEMÉNYEK NAPTÁRA

CALENDAR OF WEATHER PHENOMENA

1977 **oktober**

Az Időjárási Napijelentés havi melléklete

Dátum - *Date*	**Az időjárási jelenség leirása** *Description of the weather phenomenon*	**Az időjárási esemény előidézője** *Carrier of the phenomenon*	Érkező légtömeg *Arriving air-mass*
1.	sokfelé zápor, egy-két helyen zivatar, a Dunántulon helyenként szélvihar	hideg front: belépés 20^h NW, kilépés 2-án 04^h SE	Am
4.		délnyugati, nyugati magassági áramlással melegadvekció	Mc
10-12.	országos eső	összeáramlási zóna a Kárpát-medence felett	
15.		északkeletről beszivárgó hideg levegő	Ac
19-28.		maças nyomásu zónában	H
29.	elszórtan átfutó eső	instabilitási vonal, belépés 07^h NW, napközben a keleti országrész felett feloszlott	Mc

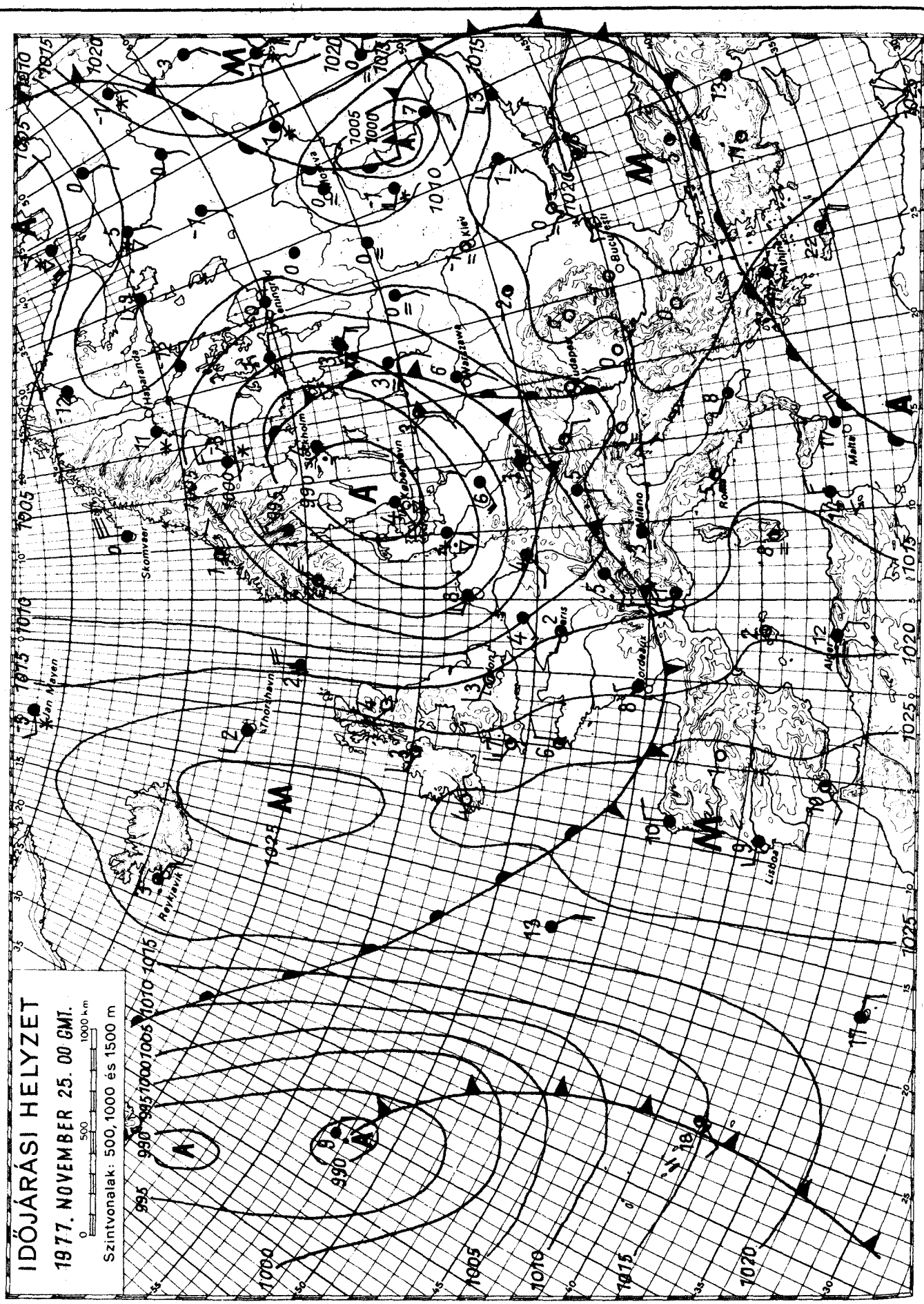
Arktikus szárazföldi és tengeri /Ac és Am/: mérsékeltövi szárazföldi és tengeri /Mc és Mm/: szubtrópusi szárazföldi és tengeri /Tc és Tm/: helyi vagy lokális /H/.

Az időjárási esemény Budapest-i jellemzői - *Characteristics of the phenomenon over Budapest*						
Időpont - *point of time*	Hőmérsékletváltozás (fok/idő) *Temperature-shift (degree/period)*	Légnedvességváltozás (%/idő) *Humidity-shift (%/period)*	Szélirányváltozás *Wind-direction shift*	Maximális széllökés (m/sec) és időpontja *Maximum gust (m/sec) and its time*	Csapadék mennyisége (mm) és alakja *Amount and form of precipitation*	Megjegyzés - *Remarks*
1.23	-3/1 ó	-	SW-NW	15,0 2-án 01^{h}NW	ny ▽ 12,8 ●	

Arctic maritime (Am): Arctic continental (Ac): Polar maritime (Mm): Polar continental (Mc): Tropical maritime (Tm): Tropical continental (Tc): Local air mass (H).

	1977.XI.25. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	•	⌴	9	-2	-4	7
Kapuvár	•	⌴	9	-3	-6	7
Mosonmagyaróvár	•	V	7	-2	-5	7
Rajka	•		7	1	-3	
Sopron	•	⌴	8	-1	-5	6
Sopronhorpács	•	⌴	8	-3	-7	7
Káld	•	⌴	7	-2	-3	
Körmend	•		10	-	-5	
Szentgotthárd	•	⌴	9	-4	-5	6
Szombathely	•	⌴	9	-3	-5	7
Lenti	•		10	0	-3	
Letenye	•		5	-1	-2	
Nagykanizsa	•	⌴	6	0	-3	6
Zalaegerszeg	•	⌴	8	-1	-3	
Farkasgyepű	•		6	1	-4	
Keszthely	•	⌴	7	0	-1	5
Mencshely	•	⌴	5	0	-1	5
Pápa	•	⌴	8	-1	-3	7
Sümeg	•		8	1	0	
Tihany	–		–	–	–	
Veszprém	•	⌴	6	-2	-2	
Zirc	•	⌴	8	2	-5	
Fonyód	•	⌴	6	-1	-4	
Homokszt. györgy	•	⌴	6	0	-2	2
Kaposvár	•	⌴	6	1	-2	
Marcali	•		7	0	-4	
Siófok	•	⌴	8	0	-3	7
Somogyszob	•	⌴	7	-2	-4	
Tab	–		–	–	–	
Bábolna	•		10	-1	-2	
Esztergom	•	≡	7	0	-4	
Kisbér	•	⌴	10	0	-2	
Komárom	–		–	–	–	
Tatabánya	•	⌴	9	-1	-2	
Alcsútdoboz	•	⌴≡	8	-2	-6	
Dunaújváros	•	⌴	6	-2	-4	
Martonvásár	•	⌴≡	8	-2	-2	5
Mór	•		7	-2	-3	
Nagyhörcsökp.	•	⌴≡	8	-2	-4	
Szabadbattyán	•	⌴≡	8	-3	-5	
Tegzemcse	•	⌴≡	10	-2	-7	7
Cengyel	•		9	0	-5	
Nagykónyi	•		8	-1	-5	
Szekszárd	•		6	-3	-3	
Kirpatető	•		4	-1	-4	
Mohács	•	V≡	5	-3	-5	
Pécs	•	V	7	-3	-5	4
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	•		4	-1	-2	
Sp. Lőrinc	•	⌴	7	-1	-3	4
Sp. Met. Int.	•		8	0	-1	3
Sp. Szab. hegy	•	V	5	-3	-4	4
Tegléd	•	⌴	8	-3	-5	5
Dobogókő	•	⌴	4	-2	-3	
Ödöllő	•	⌴≡	8	-3	-4	3
Királyrét	•	≡	4	-1	-3	
Monor	–		–	–	–	
Nagykáta	•	⌴≡	8	-2	-5	
Orkény	•	⌴	7	-2	-2	
Szentendre	•		7	0	0	

	1977.XI.25. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	•		7	0	0	
Vámosmikola	•	⌴	8	-1	-3	4
Baja	•	⌴=	5	-2	-5	4
Bácsalmás	•	⌴	4	-2	-2	
Izsák	•	≡	6	-1	-4	
Kalocsa	•		6	-2	-5	
Kecskemét	•	⌴=	7	-3	-3	6
Kiskunf. háza	•		6	-1	-3	
Kiskunhalas	•		4	-1	-2	
Kunszentmiklós	•	⌴	6	-2	-3	
Tiszakécske	•		5	-1	-2	
Balassagyarmat	ny		5	1	-1	
Romhány	•		6	0	-1	
Salgótarján	•	V≡	4	-2	-3	
Eger	•	≡	3	0	-1	0
Galyatető	•		1	-4	-5	
Gyöngyös	•	⌴	4	-1	-3	
Kékestető	•	⌴	-1	-5	-5	0
Kompolt	•	⌴	4	-1	-2	1
Lőrinci	•	⌴	5	0	-2	
Poroszló	•	⌴	4	-3	-4	
Jászapáti	•	⌴	5	-1	-2	
Jászberény	•	⌴	8	-1	-2	
Karcag	–		–	–	–	
Szolnok	•	⌴=	5	-1	-4	2
Tiszaroff	•	⌴	4	-1	-3	
Túrkeve	•	⌴	3	-1	-3	2
Kistelek	•		4	-2	-3	
Makó	•		2	0	-1	
Szeged	•	⌴	2	-2	-2.	0
Szentes	•	⌴	5	-2	-3	
Borsodnádasd	•	⌴	3	-2	-6	
Fügöd	•		1	0	-2	
Hidasnémeti	•		2	1	-1	
Jósvafő	ny	*⌴≡	0	-1	-1	0
Lillafüred	–		–	–	–	
Miskolc	•	⌴=	3	-1	-4	1
Putnok	. ny	*V≡	1	-2	-3	
Sárospatak	•	⌴	1	-4	-4	0
Szendrőlád	•		1	0	-1	
Tokaj	•		2	-3	-3	
Kisvárda	•	⌴	3	-1	-4	0
Mátészalka	•	⌴	4	-3	-4	
Nyíregyháza	•	⌴	2	-4	-6	0
Nyírlugos	•		4	-5	-6	
Pátyod	•	⌴	4	-2	-3	
Tiszabecs	ny	*	3	-2	-4	
Vásárosnamény	•	⌴	2	-2	-3	
Záhony	•	⌴	2	-2	-4	
Berettyóújfalu	•	⌴	3	-3	-4	
Debrecen	•	⌴=	2	-3	-5	0
Hajdúdorog	•	⌴	2	-2	-3	
Hortobágy	–		–	–	–	
Körösszakál	ny	,⌴	3	-1	-2	
Polgár	•	⌴	2	-2	-3	
Békéscsaba	•	⌴=	3	-2	-3	0
Mezőhegyes	•		3	-2	-3	0
Orosháza	•		2	-2	-4	0
Szarvas	•	⌴	3	-1	-2	1
Szeghalom	•		1	-1	-4	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 330. szám. + Budapest + 1977. november 26. szombat

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Szárazföldünk legnagyobb részén folytatódik a változékony időjárás. A Földközi-tenger fölött örvénylő ciklon a Balkán-félszigeten és a Fekete-tenger térségében okoz borult, párás, esős időt. A Balti-tenger fölött egy másik ciklon helyezkedik el, amely hatására Északkelet-Európában is változékony, erősen felhős, többfelé csapadékos az időjárás. Északnyugat felől hideg levegő érkezik az Alpok és a Kárpátok térsége fölé. A Kárpát-medencében a dél felől érkező enyhe, valamint az északnyugat felől szivárgó hideg levegő keveredése borult, szeles, csapadékos időt okoz. A következő 36 órában hazánk időjárását az északnyugat felől érkező egyre hidegebb levegő határozza meg, ezért szeles, hideg időre számithatunk.

Hazánkban pénteken északnyugaton és északkeleten borult, máshol változóan felhős idő volt, több helyen 2, 7 órán át sütött a nap. A legmagasabb nappali hőmérséklet északkeleten csak 0, +3, máshol +3, +10 fok között volt. A késő esti-éjszakai órákban az ország déli részén esni kezdett az eső, havas eső, helyenként havazott. A ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége csapadéknyom és 5 mm között volt. Hajnalra délen 0, +4, északon 0, -3 fokig hült le a levegő. Délelőtt országszerte borult, csapadékos idő volt. A hőmérséklet 11 órakor 0, +4 fok között alakult.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 748 mm, rendkivül erősen süllyed.

Várható időjárás vasárnap estig:

Szombaton: borult idő, országszerte esővel, havas esővel, havazással.
Vasárnap: felhőátvonulások, szórványosan kialakuló hózáporral.
Többfelé élénk, időnként erős, helyenként viharos lökésekkel kisért északi, északnyugati szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: 0, +4 fok között.

Bartha Péterné sk.

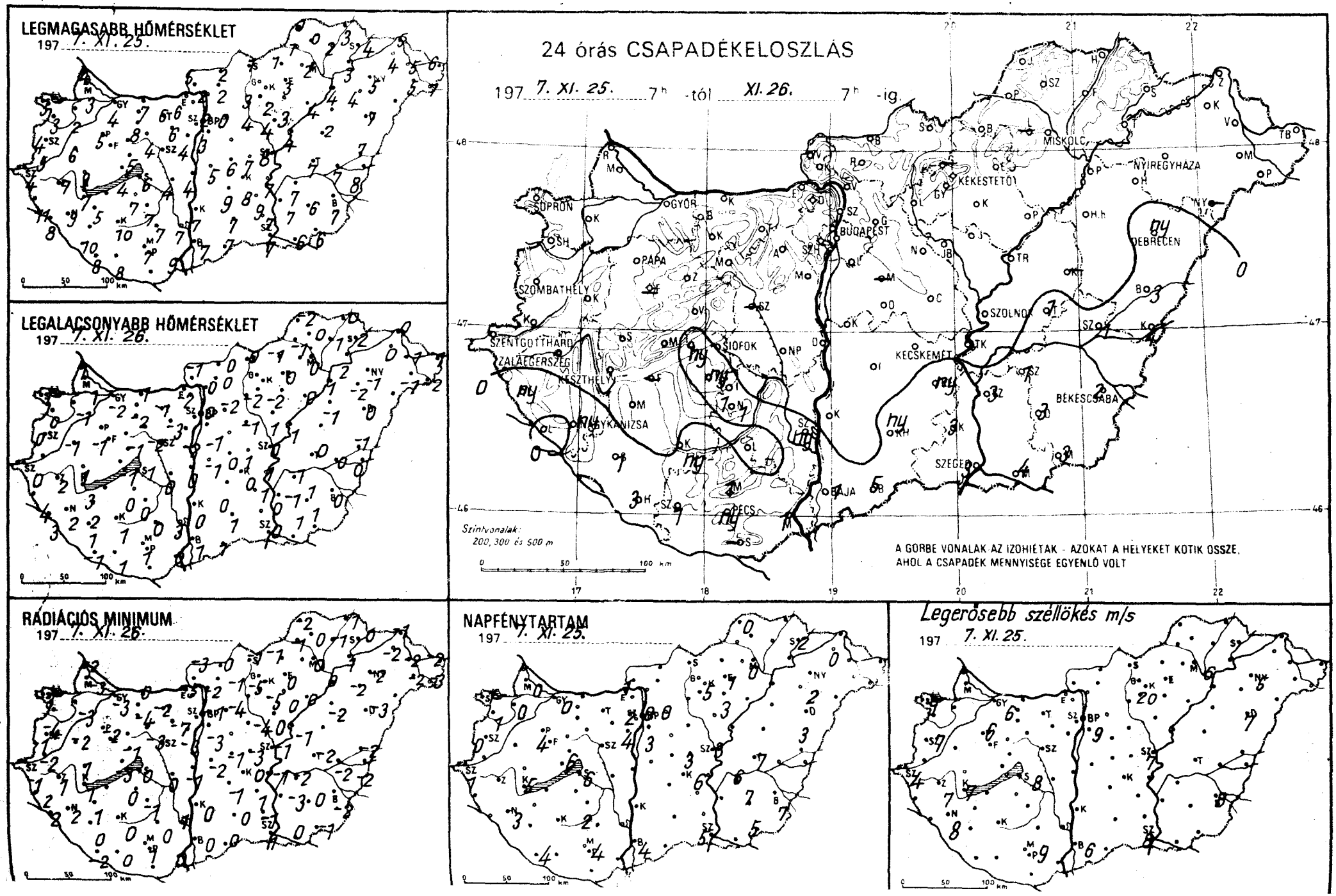
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 25.	1,2 C°	-2,0 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

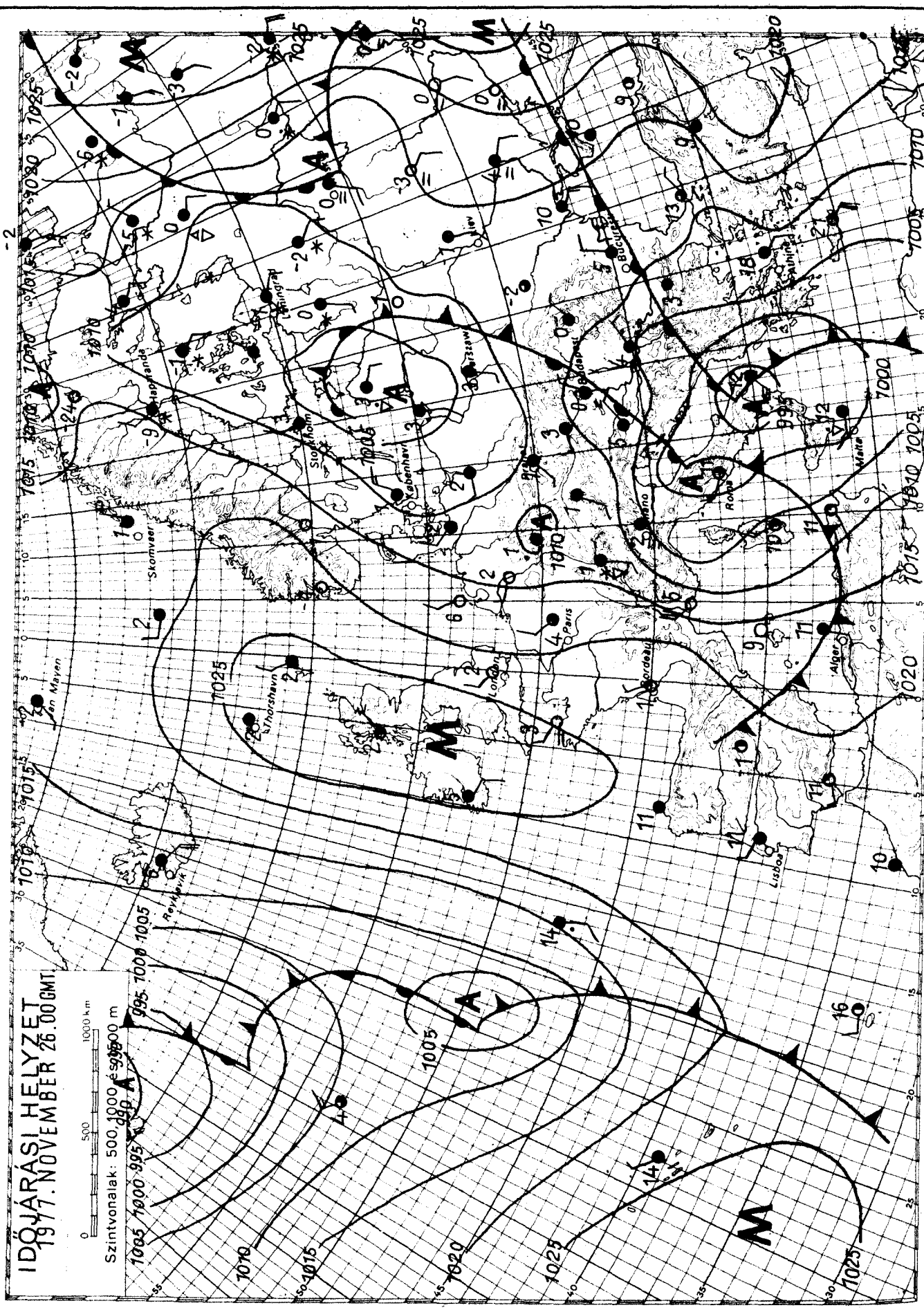
legmagasabb hőmérséklet:	15,0 C° /1906/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-9,9 C° /1965/.

77.770.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 25.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 26.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XI. 25. 7h -tól XI. 26. 7h -ig.
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
PÉCS
BAJA
RÁDIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XI. 26.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XI. 25.
Legerősebb széllökés m/s
197 7. XI. 25.

	1977. XI. 26. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	.	⌴	4	−2	−3	0
Kapuvár	.		2	−1	−3	0
Mosonmagyaróvár	.	⌴	3	−1	−3	0
Rajka	.		4	1	−2	
Sopron	.		3	1	−3	1
Sopronhorpács	.		3	0	−4	1
Káld	.		6	−1	−2	
Körmend	.		5	−	−2	
Szentgotthárd	.		4	0	−1	1
Szombathely	.		4	0	−1	0
Lenti	ny		11	4	2	
Letenye	.		8	3	2	
Nagykanizsa	ny		9	2	2	3
Zalaegerszeg	.		7	2	1	
Farkasgyepű	−		−	−	−	
Keszthely	.		7	3	1	5
Mencshely	.		6	1	0	6
Pápa	.	⌴	5	−1	−2	4
Sümeg	.		9	1	1	
Tihany	ny	✳	4	−1	−3	
Veszprem	.		5	−1	−1	
Zirc	.	≡	8	−1	−2	
Fonyód	−		−	−	−	
Homokszt. györgy	3	✳.	8	−1	−2	4
Kaposvár	ny	✳	10	1	0	
Marcali	.		5	2	1	
Siófok	.		6	1	0	6
Somogyszob	1		10	1	0	
Tab	ny	✳	7	0	0	
Bábolna	.		6	−1	−2	
Esztergom	.	≡	6	−2	−5	
Kisber	.	⌴≡	8	−2	−4	
Komárom	.	⌴	7	1	0	
Tatabánya	.	⌴	6	−1	−2	
Alcsutdoboz	.	⌴	6	−3	−7	
Dunaújváros	.		4	0	−1	
Martonvásár	.		4	−2	−3	4
Mór	.	⌴≡	4	−2	−3	
Nagyhörcsökp.	.		4	0	0	
Szabadbattyán	−		−	−	−	
Iregszemcse	1	✳	7	0	−1	2
Lengyel	.	V	7	0	0	
Nagykónyi	1	✳	9	0	−2	
Szekszárd	ny	?	7	3	1	
Tamási	1	✳	8	−1	−2	
Mohács	1	✳	9	0	0	
Pécs	ny	✳	7	1	1	4
Siklós	−		−	−	−	
Szigetvár	1	✳	8	1	0	
Bp. Lőrinc	.	⌴	3	−1	−3	3
Bp. Met. Int.	.		2	0	−1	0
Bp. Szab. hegy	.	⌴	1	−2	−4	2
Cegléd	.	⌴	7	1	−3	3
Dobogókő	.		4	−2	−2	
Gödöllő	.	⌴	0	−2	−4	0
Királyrét	.		1	−1	−1	
Monor	−		−	−	−	
Nagykáta	.	⌴	4	−1	−4	
Örkény	.	⌴	6	0	−1	
Szentendre	.		2	−1	−1	

	1977. XI. 26. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	.		2	0	−2	
Vámosmikola	.	⌴	5	−1	−3	1
Baja	1	✳	7	1	0	4
Bácsalmás	5	✳	7	1	0	
Izsák	.		9	0	−1	
Kalocsa	.		7	0	0	
Kecskemét	.		8	0	0	6
Kiskunf. háza	ny	✳	9	1	−1	
Kiskunhalas	ny	✳	7	1	0	
Kunszentmiklós	.		5	−1	−2	
Tiszakecske	.		7	1	−1	
Balassagyarmat	.		2	0	0	
Romhány	.		2	0	−1	
Salgótarján	.		1	0	−1	
Eger	.	≡	3	0	0	1
Galyatető	−		−	−	−	
Gyöngyös	.	⌴	2	−2	−5	
Kékestető	.	≡	1	−3	−4	5
Kompolt	.		3	0	0	3
Lőrinci	.	⌴	3	−2	−5	
Poroszló	.		4	0	0	
Jászapáti	.		4	1	0	
Jászberény	.	⌴	4	−1	−2	
Karcag	−		−	−	−	
Szolnok	.		8	0	−1	3
Tiszaroff	.		4	1	−1	
Túrkeve	1	✳	7	0	−2	7
Kistelek	3	✳	7	0	−1	
Makó	4		6	1	0	
Szeged	3	✳	7	0	−1	5
Szentes	3	✳	7	−1	−3	
Borsodnádasd	.		1	−1	−1	
Füzöd	.		2	−1	−1	
Hidasnémeti	.		3	0	−1	
Jósvafő	.	⌴	0	−2	−2	0
Lillafüred	−		−	−	−	
Miskolc	.		2	0	0	0
Putnok	.	≡	1	−1	−1	
Sárospatak	.	⌴	4	2	0	2
Szendrőlád	.		0	0	0	
Tokaj	.		3	2	1	
Kisvárda	.		4	0	−2	0
Mátészalka	.	V	5	−1	−2	
Nyíregyháza	.		5	−1	−2	2
Nyírlugos	−		−	−	−	
Pátyod	.	⌴	7	−2	−3	
Tiszabecs	.		6	−1	−2	
Vásárosnamény	.		5	−1	−2	
Záhony	.	⌴	5	0	−1	
Berettyóújfalu	3	✳	7	−1	−2	
Debrecen	ny		7	0	−3	3
Hajdúdorog	.		4	−2	−2	
Hortobágy	.		2	−1	−2	
Körösszakál	4		8	0	−2	
Polgár	.	V	4	1	0	
Békéscsaba	2		7	0	−2	7
Mezőhegyes	3		6	1	−1	5
Orosháza	3	✳	6	1	0	7
Szarvas	1	✳	7	−1	−2	6
Szeghalom	1		7	0	−2	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273-018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 331. szám. + Budapest + 1977. november 27. vasárnap

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

A Skandináv-félsziget déli felén, valamint a Brit-szigeteken magas nyomású légköri képződmény helyezkedik el, igy ezeken a területeken változóan felhős, csendes, párás, néhány helyen ködös, de általában száraz az idő. Középpontjával a Keleti-Kárpátok térségében nagy kiterjedésü ciklon örvénylik, hatására Európa Középső részén, Olaszországban, a Balkán-félszigeten, valamint Kelet-Európa nagy részén túlnyomóan borult az ég, sokfelé esik az eső, havas eső, hó. Az északnyugati, északi szél több helyen viharossá fokozódott. A következő 36 óra folyamán a Kárpát-medence időjárását egyre inkább az északnyugat felől áramló hideg levegő határozza meg.

Hazánkban szombaton borult idő volt. Országszerte esett az eső, havas eső, hó. Egy-két helyen hózáporral kisért zivatar is volt. A lehullott csapadék mennyisége sokfelé elérte a 15, 20, helyenként a 25, 30 mm-t, sőt Zirc-ről 36, Dobogókőről 50 mm-t jelentettek. A Tiszántúlon, a Duna-Tisza közén, a déli határvidéken, valamint a hegyek nagy részén összefüggő hótakaró alakult ki. A sik vidéken általában 1, 8 cm, a hegyeken több helyen 15, 20, helyenként 25, 30 cm vastag a hótakaró. A hőmérséklet napközben 1, 7 fokig emelkedett. Az északi szél sok helyen megerősödött, főként a Dunántúlon többfelé viharos széllökések is előfordultak. Vasárnap hajnalra -1, +3 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt borult idő volt. Sokfelé havazott, több helyen még havas eső, eső is esett. A hőmérséklet 11 órakor az ország területén 0, +4 fok között váltakozott. Az északnyugati, északi szél a Dunántúlon többfelé erős, időnként viharos volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 750 mm, mérsékelten emelkedik.

Várható időjárás hétfő estig:

Eleinte borult idő, majd nyugat felől kissé felszakadozó felhőzet.
Elsősorban ma sokfelé ismétlődő havazás, havas eső, helyenként még eső.
Sokfelé élénk, több helyen erős, főként a Dunántúlon viharos lökésekkel kisért északi szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 0, +4 fok között.

Vadkerti Ferenc s.k.

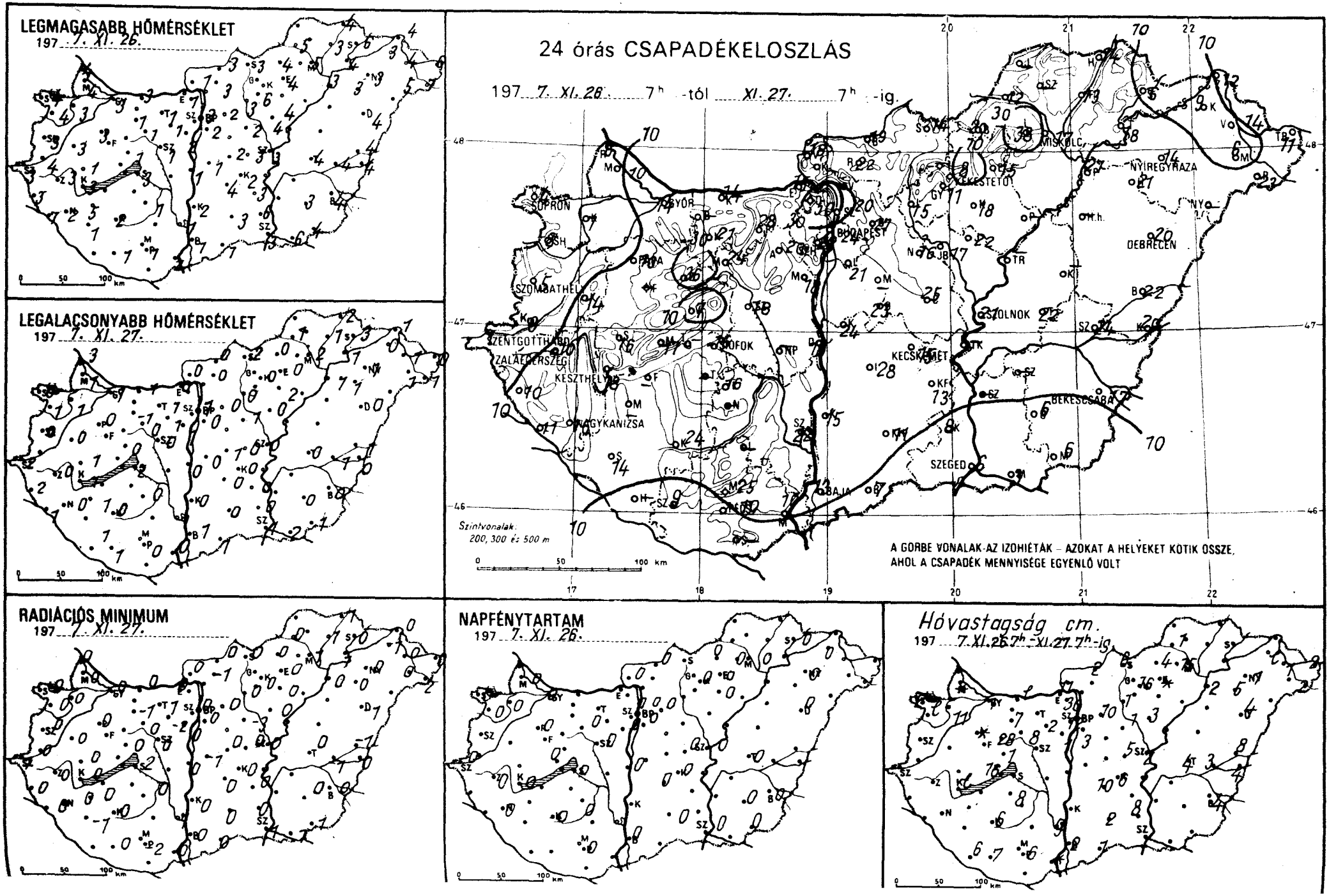
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 26.	2,1 C°	-0,6 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

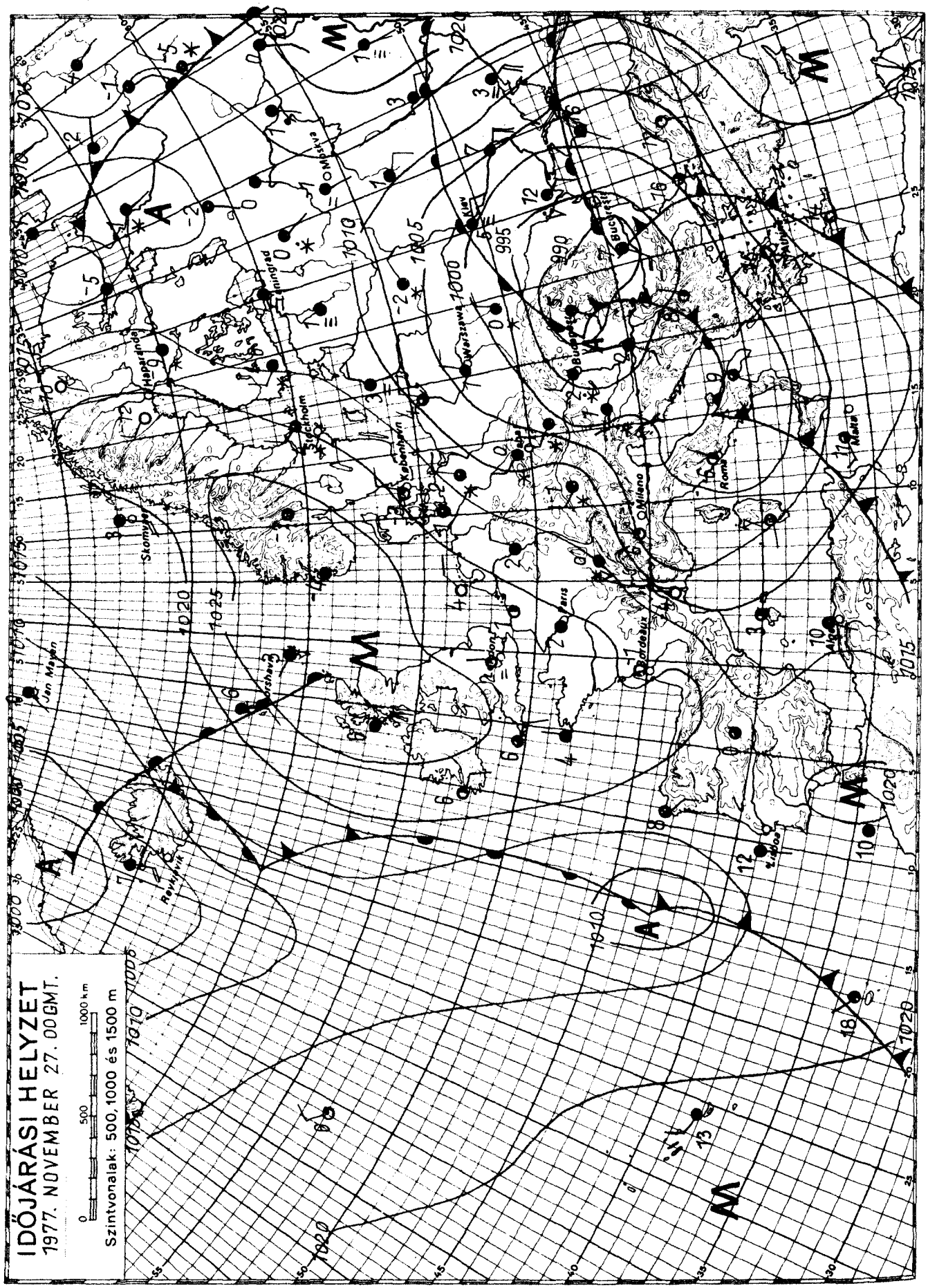
legmagasabb hőmérséklet:	14,2 C° /1898/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-11,0 C° /1884/.

77.771.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 26.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 27.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XI. 26. 7h -tól XI. 27. 7h -ig.
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE,
AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XI. 27.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XI. 26.
Hóvastagság cm.
197 7. XI. 26 7h - XI. 27 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
0 50 100 km

	197 7.XI.27. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	14 ⚹ ⚹	1	3	1	0	0
Kapuvár	7 ⚹		3	1	0	0
Mosonmagyaróvár	10 ⚹ ⚹	folt	4	1	0	0
Rajka	6 ☇		4	3	0	
Sopron	4 ⚹ ⚹	2	4	0	0	0
Sopronhorpács	8 ⚹ ⚹	lep.	4	1	0	0
Káld	14 ⚹ ⚹	11	3	0	0	
Körmend	8 ⚹		4	–	0	
Szentgotthárd	1 ⚹		3	2	1	0
Szombathely	5 ⚹ ⚹		3	0	0	0
Lenti	10 ⚹ ⚹		3	2	0	
Letenye	11 ⚹		7	1	0	
Nagykanizsa	16 ⚹ ⚹		2	0	0	0
Zalaegerszeg	10 ⚹ ⚹		3	0	0	0
Farkasgyepű	–		–	–	–	
Keszthely	18 ⚹ ⚹	lep.	3	1	0	0
Mencshely	17 ⚹	16	1	0	0	0
Pápa	10 ⚹ ⚹	folt	3	0	0	0
Sümeg	16 ⚹ ⚹		1	1	0	
Tihany	–		–	–	–	
Veszprém	7 ⚹ ⚹	1	1	0	0	
Zirc	36 ⚹	28	0	–1	–1	
Fonyód	–		–	–	–	
Homokszt. györgy	–		–	–	–	–
Kaposvár	24 ⚹ ⚹	6	2	0	0	0
Marcali	–		5	1	0	
Siófok	16 ⚹ ⚹		3	2	2	0
Somogyszob	14 ⚹ ⚹	6	1	1	–1	
Tab	–		–	–	–	
Bábolna	–		–	–	–	
Esztergom	15 ⚹	11	1	0	0	
Kisbér	21 ⚹ ⚹	7	1	–1	–1	
Komárom	14 ⚹ ⚹	lep.	3	1	0	
Tatabánya	28 ⚹ ⚹		1	1	1	
Alcsútdoboz	20 ⚹ ⚹	2	1	1	–2	
Dunaújváros	19 ⚹ ⚹		1	0	0	0
Martonvásár	18 ⚹ ⚹	1	2	1	0	0
Mór	24 ⚹ ⚹	8	1	0	0	0
Nagyhörcsökp.	–		–	–	–	
Szabadbattyán	18 ⚹ ⚹		1	0	0	0
Iregszemcse	16 ⚹ ⚹	8	1	0	0	0
Lengyel	–		–	–	–	
Nagykónyi	–		–	–	–	
Szekszárd	22 ⚹ ⚹	9	1	1	1	
Kisnaföld	25 ⚹	–	–1	–1	–2	
Mohács	10 ⚹ ⚹	folt	2	0	0	
Pécs	10 ⚹ ⚹	6	1	0	–2	0
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	9 ⚹ ⚹	7	1	1	0	
Bp. Lőrinc	21 ⚹ ⚹	3	2	0	0	0
Bp. Met. Int.	24 ⚹ ⚹		3	1	0	0
Bp. Szab. hegy	26 ⚹	12	1	1	–1	0
Cegléd	25 ⚹ ⚹	5	3	0	0	0
Dobogókő	50 ⚹	30	–2	–2	–2	
Gödöllő	27 ⚹ ⚹	10	2	0	0	0
Királyrét	–		–	–	–	
Monor	–		–	–	–	
Nagykáta	16 ⚹ ⚹		2	1	–3	
Örkény	23 ⚹ ▽	10	2	1	0	
Szentendre	20		4	1	0	

	197 7.XI.27. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	–		–	–	–	
Vámosmikola	18 ⚹	–	1	0	0	0
Baja	13 ⚹ ⚹	2	1	1	0	0
Bácsalmás	7 ⚹ ⚹	1	1	1	0	
Izsák	28 ⚹ ⚹	10	4	0	0	0
Kalocsa	15 ⚹ ⚹		2	0	0	
Kecskemét	15 ⚹ ⚹	6	2	0	0	0
Kiskunf. háza	13 ⚹ ⚹		3	0	0	
Kiskunhalas	11 ⚹ ⚹	2	3	0	0	0
Kunszentmiklós	24 ⚹ ⚹	8	1	0	–1	
Tiszakécske	–		–	–	–	
Balassagyarmat	19 ⚹ ⚹	2	3	0	0	0
Romhány	22 ⚹ ⚹		3	0	–1	
Salgótarján	14 ⚹ ▽	6	3	2	0	
Eger	15 ⚹ ⚹	folt	4	0	0	0
Galyatető	–		–	–	–	
Gyöngyös	11		6	0	0	
Kékestető	8 ⚹ ∀	16	–2	–4	–4	0
Kompolt	18 ⚹		4	2	0	0
Lőrinci	15 ⚹ ⚹	1	3	0	0	
Poroszló	–		–	–	–	
Jászapáti	22 ⚹ ▽	3	4	0	0	
Jászberény	17 ⚹ ⚹	1	4	0	0	
Karcag	–		–	–	–	
Szolnok	21 ⚹ ⚹	2	3	0	0	0
Tiszaroff	–		–	–	–	
Túrkeve	22 ⚹ ⚹	4	4	0	0	0
Kistelek	8 ⚹		6	0	0	
Makó	3		6	2	1	
Szeged	6 ⚹ ⚹		3	1	1	0
Szentes	–		–	–	–	
Borsodnádasd	20 ⚹ ⚹	4	4	0	0	0
Füged	13 ⚹ ⚹		3	1	1	
Hidasnémeti	14 ⚹		4	2	1	
Jósvafő	–		–	–	–	–
Lillafüred	38 ⚹ ⚹	15	3	0	0	0
Miskolc	17 ⚹ ⚹		5	2	1	0
Putnok	12 ⚹ ⚹	1	5	1	0	
Sárospatak	6 ⚹		6	3	0	0
Szendrőlád	–		–	–	–	
Tokaj	18 ⚹ ⚹		4	1	1	
Kisvárda	9 ⚹ ⚹	lep.	3	0	–1	0
Mátészalka	6 ⚹ ⚹		5	1	0	
Nyíregyháza	14 ⚹ ⚹	1	3	1	0	0
Nyírlugos	–		–	–	–	
Pátyod	23 ⚹ ▽	2	7	1	–2	
Tiszabecs	11 ⚹ ⚹	2	6	0	0	
Vásárosnamény	14 ⚹ ⚹	1	4	1	0	
Záhony	12 ⚹ ⚹		4	1	0	
Berettyóújfalu	22 ⚹ ⚹	8	4	1	–1	
Debrecen	20 ⚹ ⚹	4	4	0	–1	0
Hajdúdorog	21 ⚹ ⚹	5	3	1	0	
Hortobágy	–		–	–	–	
Körösszakál	20 ⚹ ⚹	4	4	0	0	
Polgár	27 ⚹ ▽	2	3	1	0	
Békéscsaba	17 ⚹ ⚹	4	4	0	0	0
Mezőhegyes	6		4	1	1	0
Orosháza	6 ⚹ ⚹		3	0	0	0
Szarvas	–		–	–	–	–
Szeghalom	24 ⚹ ⚹	3	4	1	–1	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 332. szám. + Budapest + 1977. november 28. hétfő

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Európa nyugati feléről kevés felhőt jelentenek. A kontinens keleti felén viszont nagy területeken tartósan havazik. Az erős északi szél Közép-Európán át hideg levegővel árasztotta el a Balkán-félszigetet és a Fekete-tenger környékét. A következő 36 órában a Kárpát-medence egész területén csökken a felhőzet és a medence keleti részén is megszünik a tartós havazás.

Magyarországon vasárnap napközben borult és általában csapadékos idő volt. Eős, havaseső, hó egyaránt előfordult. Vasárnap reggeltől hétfő reggel 7 óráig az ország északkeleti részén általában 10-20, máshol általában 5-10 mm csapadék hullott. Vasárnap a legmagasabb hőmérséklet 0 és +4, a legalacsonyabb hétfőn hajnalban -3 és +3 fok között volt. Vasárnap az esti óráktól nyugat felől szakadozni kezdett a zárt felhőtakaró és hétfőn délelőtt már az ország nagy részén napos, száraz idő volt, csak az északkeleti országrészben nem mindenütt sütött ki a nap és ott helyenként még tartósan, bár gyengén esett a hó. Északnyugatról elszórt közáporokról érkezett jelentés. 11 órakor 0 és +3 fok között volt a hőmérséklet.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, mérsékelten emelkedik.

Várható időjárás kedd estig:

Változóan felhős idő, hétfőn elszórtan, kedden már csak néhány helyen közáporral, havaseső- záporral.
Hétfőn többfelé élénk, időnként erős, északi, északnyugati majd mérsékelt, változó irányú szél.
A várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában 0, -5, északkeleten több helyen -5, -9,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden 0, +5 fok között.

Aigner Szilárd s.k.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK PÉNTEK REGGELIG:

Változóan felhős idő, az ország északkeleti részében kisebb havazás lehetséges.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet -1, -5 fok között.
Legmagasabb nappali hőmérséklet 0, +5 fok között.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 20 százalékán várható.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

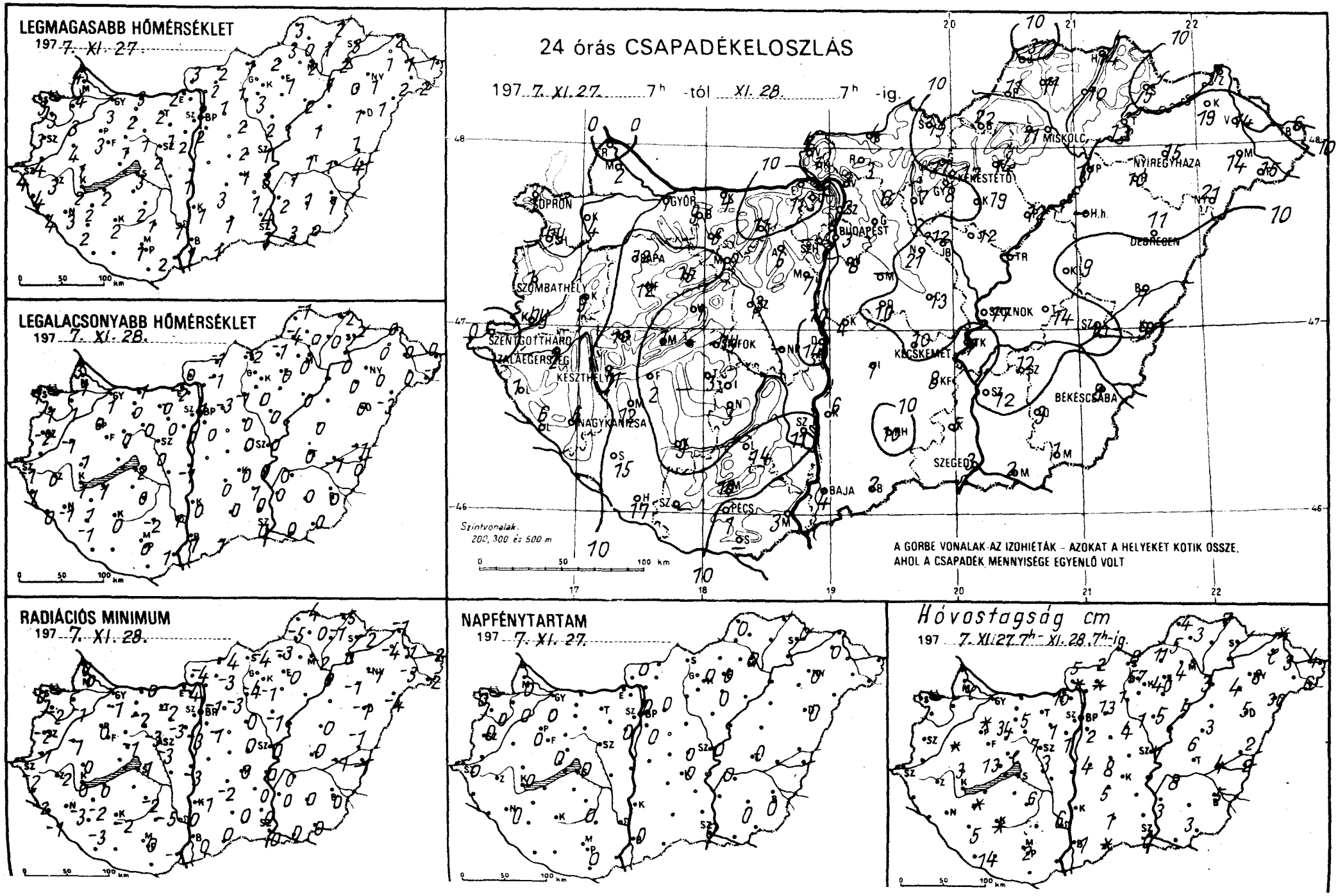
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 27. +2,2 C° -0,5 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

legmagasabb hőmérséklet: 15,4 C° /1878/,
legalacsonyabb hőmérséklet: -11,9 C° /1890/.

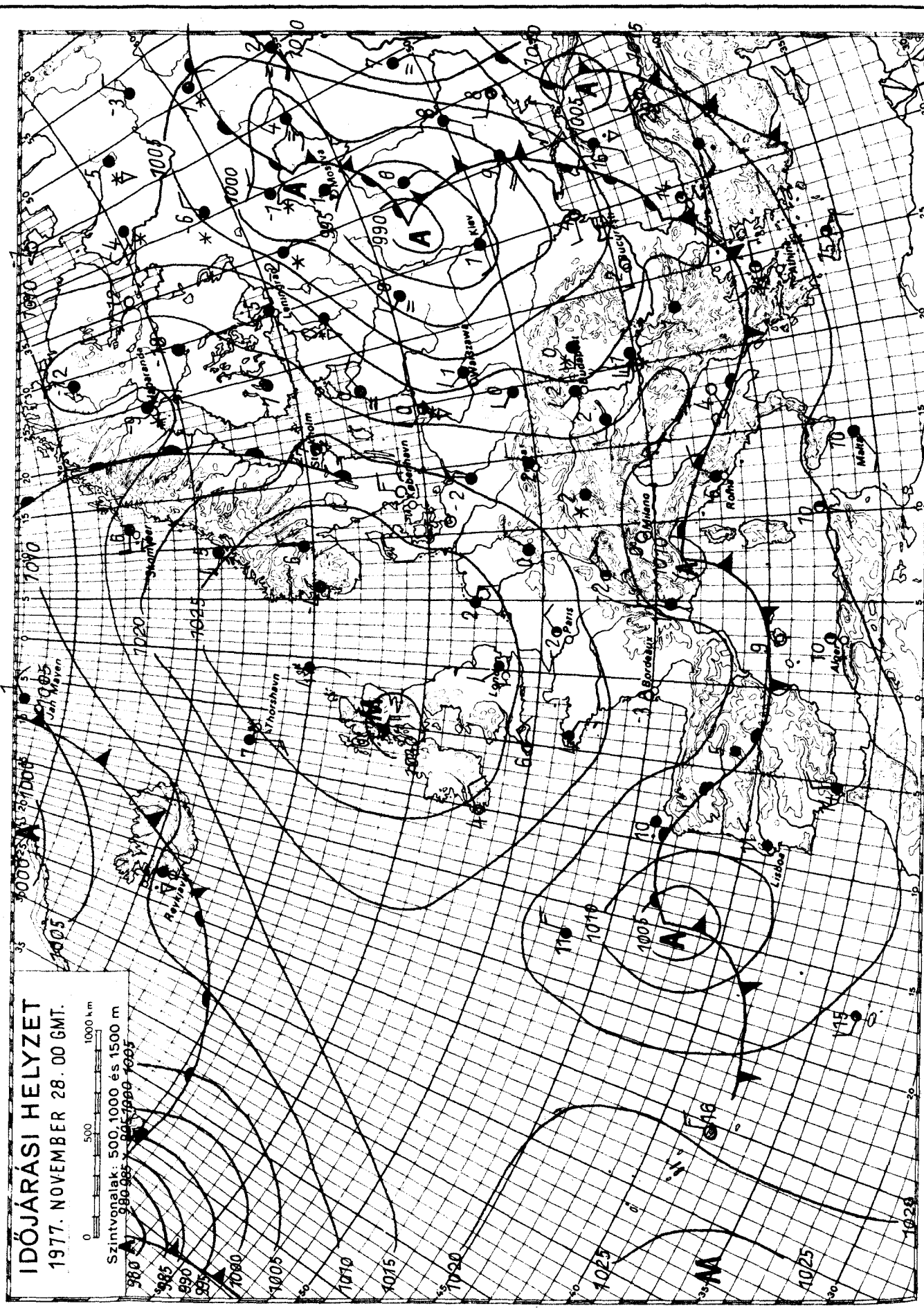
77.772.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 27.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 28.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XI. 27. 7h -tól XI. 28. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
KESZTHELY
SZOLNOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
BAJA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XI. 28.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XI. 27.
Hóvastagság cm
197 7. XI. 27. 7h - XI. 28. 7h-ig.

	1977. XI. 28. 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	7 ✱✱		3	1	−1	0
Kapuvár	4 ✱		3	1	−1	0
Mosonmagyaróvár	2 ✱	lep.	4	1	0	0
Rajka	.		4	3	0	
Sopron	1 ✱		3	1	0	0
Sopronhorpács	ny ✱		3	1	−2	0
Káld	9 ✱✱	folt	4	−1	−1	
Körmend	ny		4	–	−1	
Szentgotthárd	. ⌴		4	−1	−2	0
Szombathely	1 ✱		3	−2	−2	0
Lenti	1		4	1	−2	
Letenye	6 ✱✱		4	0	−1	
Nagykanizsa	6 ✱ ⌴		3	−1	−3	0
Zalaegerszeg	2 ✱		3	0	−2	
Farkasgyepű	12 ✱✱	–	0	−1	−1	
Keszthely	11 ✱✱	–	2	1	0	0
Mencshely	1 ✱	13	0	0	−1	0
Pápa	12 ✱	folt	3	0	0	0
Sümeg	10 ✱	3	1	1	0	
Tihany	–		–	–	–	
Veszprém	1 ✱	lep.	1	0	−1	
Zirc	15 ✱	34	1	−2	−5	
Fonyód	2 ✱		2	1	0	
Homokszt. györgy	17 ✱✱	14	−1	−2	−6	0
Kaposvár	9 ✱	folt	2	0	−2	
Marcali	12 ✱	folt	2	1	−2	
Siófok	ny ✱		3	2	11	0
Somogyszob	15 ✱✱	5	2	−1	−3	
Tab	–		–	–	–	
Bábolna	9 ✱		2	−1	−1	
Esztergom	11 ✱✱	10	2	−2	−4	
Kisbér	6 ✱✱	5	2	0	−2	
Komárom	4 ✱		3	1	0	
Tatabánya	11 ✱		2	0	−2	
Alcsútdoboz	6 ✱	1	1	0	−3	
Dunaújváros	14 ✱		1	−1	−2	
Martonvásár	7 ✱	1	2	0	−3	0
Mór	9 ✱	7	1	0	−2	
Nagyhörcsökp.	–		–	–	–	
Szabadbattyán	3 ✱	3	2	0	−3	
Iregszemcse	3 ✱	6	2	0	−2	0
Lengyel	–		–	–	–	
Nagykónyi	3 ✱	2	1	0	−2	
Szekszárd	11 ✱		1	1	0	
Mezőtúr	16 ✱	–	1	−1	−2	
Mohács	3 ✱		2	1	−1	
Pécs	1 ✱	2	1	0	0	0
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	–		–	–	–	
Bp. Lőrinc	8 ✱✱	2	2	0	−1	0
Bp. Met. Int.	3 ✱		2	1	−1	0
Bp. Szab. hegy	–	–	–	–	–	–
Cegléd	13 ✱	–	2	0	0	0
Dobogókő	–	–	–	–	–	
Gödöllő	6 ✱✱	13	1	−3	−3	0
Királyrét	1 ✱	folt	2	−2	−4	
Monor	–		–	–	–	
Nagykáta	21 ✱✱	4	2	0	0	
Örkény	10 ✱	8	2	0	−1	
Szentendre	2		2	0	0	

	1977. XI. 28. 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	3		3	1	−2	
Vámosmikola	4 ✱	5	3	0	−4	0
Baja	4 ✱	1	1	1	00	0
Bácsalmás	2 ✱	folt	1	1	0	
Izsák	1 ✱	5	3	0	−2	
Kalocsa	6 ✱		1	0	−1	
Kecskemét	10 ✱	5	1	0	0	0
Kiskunf. háza	8 ✱		1	1	0	
Kiskunhalas	10 ✱	1	1	0	0	
Kunszentmiklós	4 ✱	4	1	0	−2	
Tiszakécske	7 ✱		3	0	0	
Balassagyarmat	4 ✱		2	−1	−4	
Romhány	3 ✱	folt	2	−1	−3	
Salgótarján	19 ✱✱	8	1	−2	−4	
Eger	14 ✱≡	4	1	0	0	0
Galyatető	17 ✱	57	0	−7	−7	
Gyöngyös	8 ✱	–	3	0	−1	
Kékestető	17 ✱	40	−2	−5	−5	0
Kompolt	19 ✱✱		1	−1	−1	0
Lőrinci	7 ✱	1	1	−1	−4	
Poroszló	12 ✱✱	5	2	0	−1	
Jászapáti	12 ✱	5	2	0	−1	
Jászberény	12 ✱	1	1	0	−1	
Karcag	9 ✱	3	1	0	0	
Szolnok	17 ✱	7	1	0	0	0
Tiszaroff	–		–	–	–	
Túrkeve	14 ✱	6	1	0	0	0
Kistelek	5 ✱		4	0	0	
Makó	2 ✱		3	0	0	
Szeged	3 ✱	lep.	3	0	0	0
Szentes	12 ✱	3	2	0	0	
Borsodnádasd	22 ✱	11	2	−1	−3	
Füged	10 ✱		1	0	−1	
Hidasnémeti	14 ✱	7	2	−2	−5	
Jósvafő	3 ✱	4	3	−1	−4	0
Lillafüred	–	–	–	–	–	
Miskolc	11 ✱	–	2	0	−2	0
Putnok	10 ✱	5	3	−4	−5	
Sárospatak	5 ✱		3	2	−2	0
Szendrőlád	11 ✱	3	0	0	0	
Tokaj	13 ✱		2	1	0	
Kisvárda	19 ✱	lep.	1	0	−4	0
Mátészalka	14 ✱		2	0	−3	
Nyíregyháza	15 ✱	8	1	0	−1	0
Nyírlugos	21 ✱✱	30	1	−3	−4	
Pátyod	15 ✱	6	2	−1	−2	
Tiszabecs	6 ✱	4	1	0	−2	
Vásárosnamény	14 ✱	3	1	0	−1	
Záhony	7 ✱	folt	2	0	−1	
Berettyóújfalu	7 ✱	2	1	−1	−1	
Debrecen	11 ✱	5	1	0	−1	0
Hajdúdorog	10 ✱	4	0	0	−1	
Hortobágy	–		–	–	–	
Körösszakál	9 ✱	2	4	0	−1	
Polgár	11 ✱	3	1	0	0	
Békéscsaba	8 ✱	5	1	0	0	0
Mezőhegyes	1		3	0	0	0
Orosháza	3 ✱		1	0	0	0
Szarvas	12 ✱	8	1	0	0	0
Szeghalom	10 ✱	4	1	1	−1	

Árpádtető



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 333. szám. + Budapest + 1977. november 29. kedd

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Kontinensünk nyugati felét elboritó nagykiterjedésü anticiklon hatására mind a magasban, mind a talajon lelassultak a légmozgások. Ennek következtében egy időre Nyugat- és Közép-Európa időjárásában lényeges változás nem várható, tehát marad a jobbára száraz, hideg idő. Ugyanakkor Kelet-Európában örvénylő ciklon hatására időnként viharos északi szél kiséretében nagy területeken havazik. A Földközi-tenger térségében kialakult kisebb légörvényeket nagyobb felhőzónák kisérik, melyekből helyi záporok, zivatarok képződnek.

Hazánkban hétfőn elsősorban az ország keleti felében még 1, 5 mm csapadék hullott, főleg hó formájában, máshol viszont 2, 6 órán át sütött a nap. Az ország sik területein sok helyen 1, 8 cm, a hegyvidékeken pedig általában 20-40, a Galyatetőn 57 cm vastag összefüggő hótakaró boritja a felszint. A mért legmagasabb hőmérséklet nulla és 5 fok között váltakozott. Kedd hajnalra már ismét felhőtlenné vált az égbolt és az egyébként is erős kisugárzást a jobbára összefüggő hótakaró még csak fokozta. Igy reggel -3 és -10 fok közötti hőmérsékleteket mértek. Az Alföld területén keletkezett köd, melyben nem egy helyen zúzmara-lerakódás is volt nagy részt visszafogta a hőmérséklet akárcsak kisebb mértékü emelkedését is. Ott még 11 órakor is csak -3, -6 fokot mérte, de máshol is csak nulla fok körüli értékeket mutattak a hőmérők.

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

Várható időjárás szerda estig:

Északon átmenetileg megnövekvő felhőzet, néhány helyen kisebb havazással, másutt változóan felhős idő számottevő csapadék nélkül.
Mérsékelt változó irányú szél.
Hajnalban sokfelé köd.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában: -4, -9, a hóval boritott derült helyeken -10, -12 fok között, legmagasabb nappali hőmérséklet: 0, +5, a tartósan ködös helyeken 0, -3 fok között.

dr. Illés László és Németh Lajos s.k.

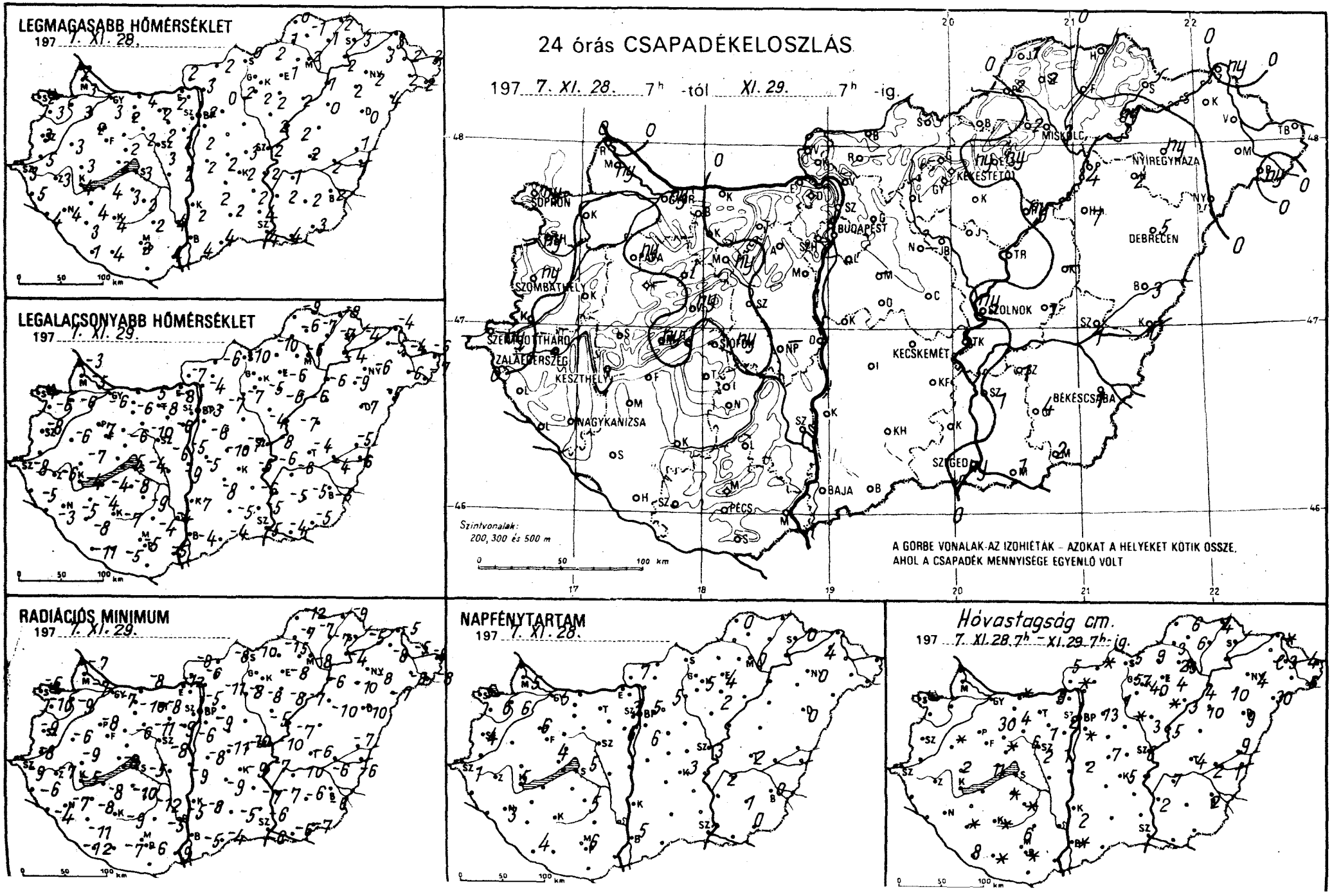
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 28. 0,8 C° -2,0 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

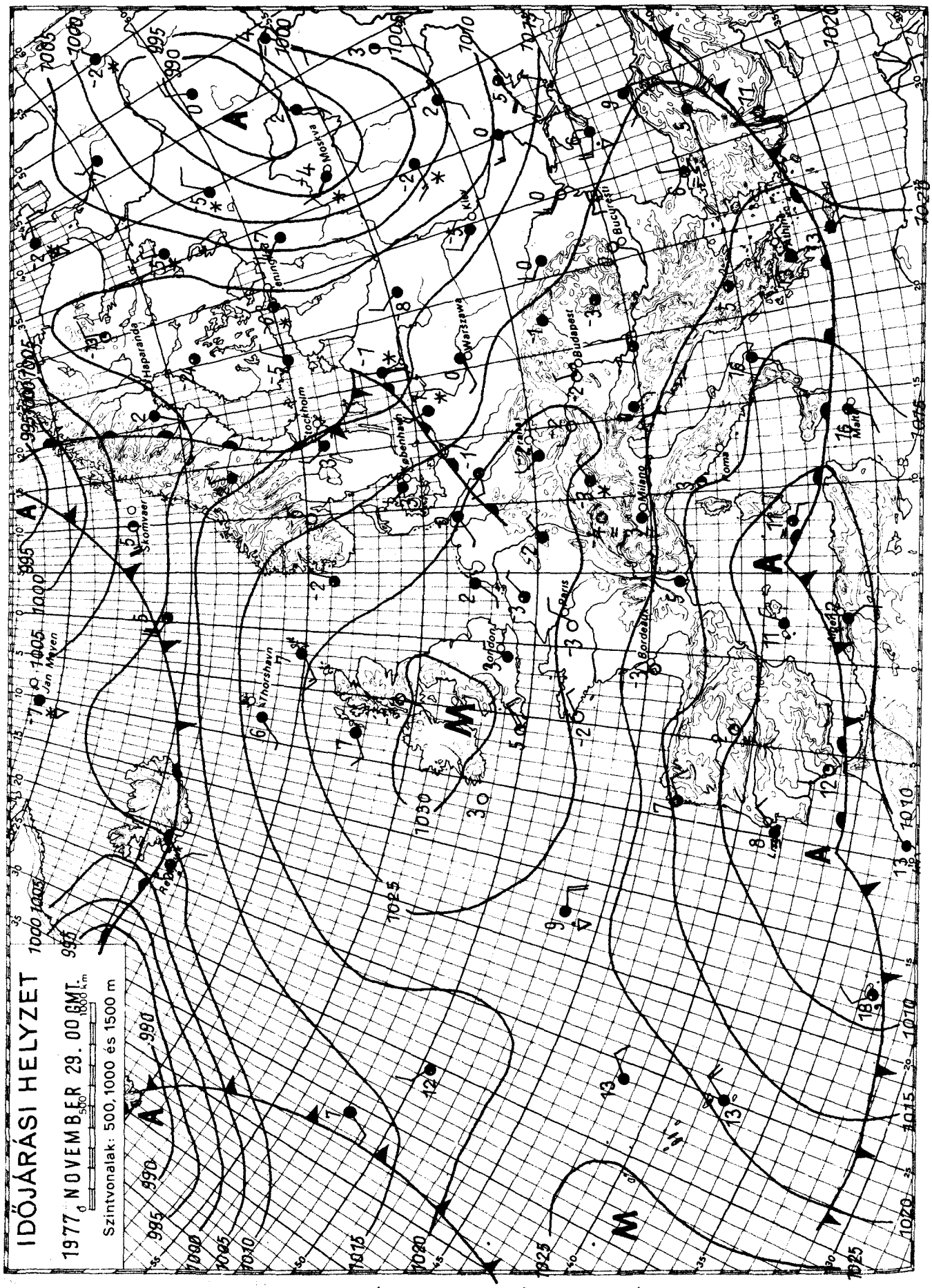
legmagasabb hőmérséklet: 15,3 C° /1872/,
legalacsonyabb hőmérséklet: -10,1 C° /1915/.

77.773.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 28.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 29.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XI. 28. 7h -tól XI. 29. 7h -ig.
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GORBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
SOPRON
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
PÉCS
BAJA
SZOMBATHELY
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XI. 29.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XI. 28.
Hóvastagság cm.
197 7. XI. 28. 7h – XI. 29. 7h -ig.

	197.XI.29. 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	ny * ⊔		3	-6	-7	5
Kapuvár	. ∨		3	-6	-9	6
Mosonmagyaróvár	ny * ⊔		3	-5	-7	5
Rajka	.		2	-3	-7	
Sopron	ny * ▽ ⊔		2	-4	-6	5
Sopronhorpács	ny * ▽ ⊔		3	-6	-10	6
Káld	. ⊔	folt	3	-6	-6	
Körmend	.		5	-	-8	
Szentgotthárd	ny * ▽ ⊔		3	-8	-9	1
Szombathely	ny * ▽ ⊔		3	-8	-9	4
Lenti	.		5	-5	-6	
Letenye	.		4	-3	-4	
Nagykanizsa	. ⊔		4	-5	-7	3
Zalaegerszeg	. ⊔		3	-6	-7	
Farkasgyepű	-	-	-	-	-	
Keszthely	. ⊔	-	4	-4	-5	5
Mencshely	ny *	11	0	-7	-10	4
Pápa	ny * ⊔		2	-7	-8	6
Sümeg	.	2	3	-7	-9	
Tihany	. ⊔		3	-5	-8	
Veszprém	ny * ⊔	folt	2	-6	-6	
Zirc	1 * ∨	30	0	-12	-12	
Fonyód	. ⊔		4	-4	-8	
Homokszt. györgy	.	8	-1	-11	-12	4
Kaposvár	.	folt	4	-7	-9	
Marcali	.		4	-4	-8	
Siófok	ny * ▽ ⊔		3	-4	-5	5
Somogyszob	.	folt	3	-8	-11	
Tab	. ⊔	folt	3	-8	-10	
Bábolna	.	folt	2	-5	-6	
Esztergom	.	9	2	-8	-12	
Kisbér	.	4	2	-6	-10	
Komárom	. ⊔		4	-5	-8	
Tatabánya	.		2	-8	-8	
Alcsútdoboz	.	1	2	-6	-9	
Dunaújváros	.		2	-9	-9	
Martonvásár	. ⊔	1	2	-5	-6	6
Mór	ny * ⊔	6	2	-10	-11	
Nagyhörcsökp.	-	-	-	-	-	
Szabadbattyán	. ⊔	ø	3	-6	-8	
Iregszemcse	.		2	-9	-12	5
Lengyel	.	-	2	-4	-5	
Nagykónyi	.	folt	3	-7	-8	
Szekszárd	.	folt	4	-4	-5	
Kisinatető	.	6	0	-5	-7	
Mohács	. ⊔		4	-5	-9	
Pécs	. ⊔	folt	2	-5	-6	6
Siklós	-	-	-	-	-	
Szigetvár	.	folt	4	-5	-7	
Bp. Lőrinc	. ∨	folt	2	-6	-9	6
Bp. Met. Int.	. ⊔		2	-3	-5	5
Bp. Szab. hegy	.	2	-1	-6	-9	3
Cegléd	.		3	-7	-10	3
Dobogókő	.	-	-2	-6	-6	
Gödöllő	. ⊔ ≡	13	0	-7	-11	5
Királyrét	. ⊔	folt	2	-8	-9	
Monor	-	-	-	-	-	
Nagykáta	-	-	-	-	-	
Örkény	. ∨ ≡	7	2	-10	-11	
Szentendre	. ⊔		2	-4	-4	

	197.XI.29. 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	. ⊔		3	-4	-6	
Vámosmikola	. ⊔	5	2	-7	-8	7
Baja	. ⊔	folt	4	-4	-5	5
Bácsalmás	. ⊔		4	-4	-4	
Izsák	.		2	-8	-9	
Kalocsa	.	2	2	-7	-8	
Kecskemét	. ⊔ =	5	2	-6	-9	3
Kiskunf. háza	.		2	-6	-7	
Kiskunhalas	.		2	-5	-5	
Kunszentmiklós	. ⊔	2	2	-5	-8	
Tiszakécske	.		2	-6	-7	
Balassagyarmat	. ⊔	folt	2	-6	-8	
Romhány	-		-	-	-	
Salgótarján	. ∨	5	0	-10	-10	
Eger	ny * ≡	4	1	-6	-8	4
Galyatető	.	57	-6	-9	-10	
Gyöngyös	. ⊔		2	-5	-8	
Kékestető	ny * ∨	40	-5	-9	-11	5
Kompolt	. ⊔	folt	2	-6	-8	2
Lőrinci	. ⊔	1	2	-7	-8	
Poroszló	ny * ≡	3	2	-6	-7	
Jászapáti	.	3	2	-4	-5	
Jászberény	.	folt	3	-5	-7	
Karcag	-		-	-	-	
Szolnok	ny * =	6	2	-8	-10	3
Tiszaroff	. ∨ ≡	5	2	-7	-7	
Túrkeve	1 * ∨	4	2	-4	-6	2
Kistelek	.		4	-5	-6	
Makó	1 *		4	-4	-6	
Szeged	ny * ⊔		4	-5	-6	3
Szentes	1 * ≡ ⊔	2	2	-5	-7	
Borsodnádasd	. ≡	9	2	-10	-15	
Füged	. ⊔		1	-7	-7	
Hidasnémeti	. ≡	4	2	-8	-9	
Jósvafő	1 * ⊔	6	0	-9	-12	0
Lillafüred	2 *	23	0	-8	-9	
Miskolc	3 * ▽ ≡ ⊔	-	2	-6	-8	0
Putnok	2 * ⊔	3	1	-6	-7	
Sárospatak	. ⊔		3	-4	-5	0
Szendrőlád	2 * ∨	6	-1	-7	-7	
Tokaj	ny *		2	-4	-4	
Kisvárda	.	lep.	3	-5	-8	4
Mátészalka	. ⊔		2	-6	-8	
Nyíregyháza	ny *	4	2	-6	-8	0
Nyírlugos	. =	30	4	-5	-7	
Pátyod	ny *	6	2	-7	-8	
Tiszabecs	.	4	3	-6	-8	
Vásárosnamény	.	3	2	-4	-5	
Záhony	ny * ⊔	folt	3	-4	-5	
Berettyóújfalu	3 *	9	1	-5	-7	
Debrecen	5 * ∨ ≡	9	0	-7	-10	0
Hajdúdorog	2 * ∨ ≡	10	2	-9	-10	
Hortobágy	7 *	10	0	5	-10	
Körösszakál	1 *	1	1	-6	-6	
Polgár	4 * ∨ ≡	4	1	-6	-6	
Békéscsaba	1 * ⊔ ≡	2	2	-5	-6	0
Mezőhegyes	2 *		3	-5	-7	0
Orosháza	4 *		2	-5	-6	1
Szarvas	1 * ∨ ≡	7	1	-6	-10	2
Szeghalom	1 *	2	2	-4	-6	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 334. szám. + Budapest 1977. november 30. szerda

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európa fölött nincs határozott irányú és sebességü légmozgás, ezért a helyi tényezők irányitják az időjárást. Folytatódik a hideg, erősen párás, a hajnali és a reggeli órákban többfelé ködös idő. Középpontjukkal a Balti-tenger, valamint Moszkva környéke fölött ciklonok helyezkednek el, hatásukra ott, és a Szovjetunió európai területének középső részén borult az idő, sok helyen havazik. Délnyugat- és Dél-Európában is jobbára erősen felhős az idő, több helyről jelentenek esőt. A következő 36 órában a Kárpát-medence déli részét kissé enyhébb, nedves levegő közeliti meg, változékonyabb lesz az idő, főként délen várható havazás.

Hazánkban kedden a reggeli órákban főként az ország délkeleti, keleti részén köd alakult ki, amely helyenként napközben sem oszlott fel. Az ország többi részén általában változóan felhős idő volt, 3, 8 órán át sütött a nap. Az északkeleti hegyvidéken egy-két helyen, valamint Szeged környékén gyengén havazott. A legmagasabb nappali hőmérséklet általában -1, +4, a Tisza vonalától keletre 0, -6 fok között volt. Ma hajnalra több helyen köd keletkezett és szeszélyes területi eloszlásban -4, -12 fokig hült le a levegő. Délelőtt északnyugaton egy-két helyen derült, máshol borult, erősen párás, a fővárosban, délkeleten, valamint Baja, Kecskemét környékén ködös idő volt. A hőmérséklet 11 órakor -1, -7 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, gyengén süllyed.

Várható időjárás csütörtök estig:

Erősen felhős, párás, helyenként ködös idő, elsősorban délen, délkeleten havazással.
Mérsékelt, napközben megélénkülő délkeleti, keleti szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -6, -11,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: -3, +2 fok között.

Bartha Péterné s.k.

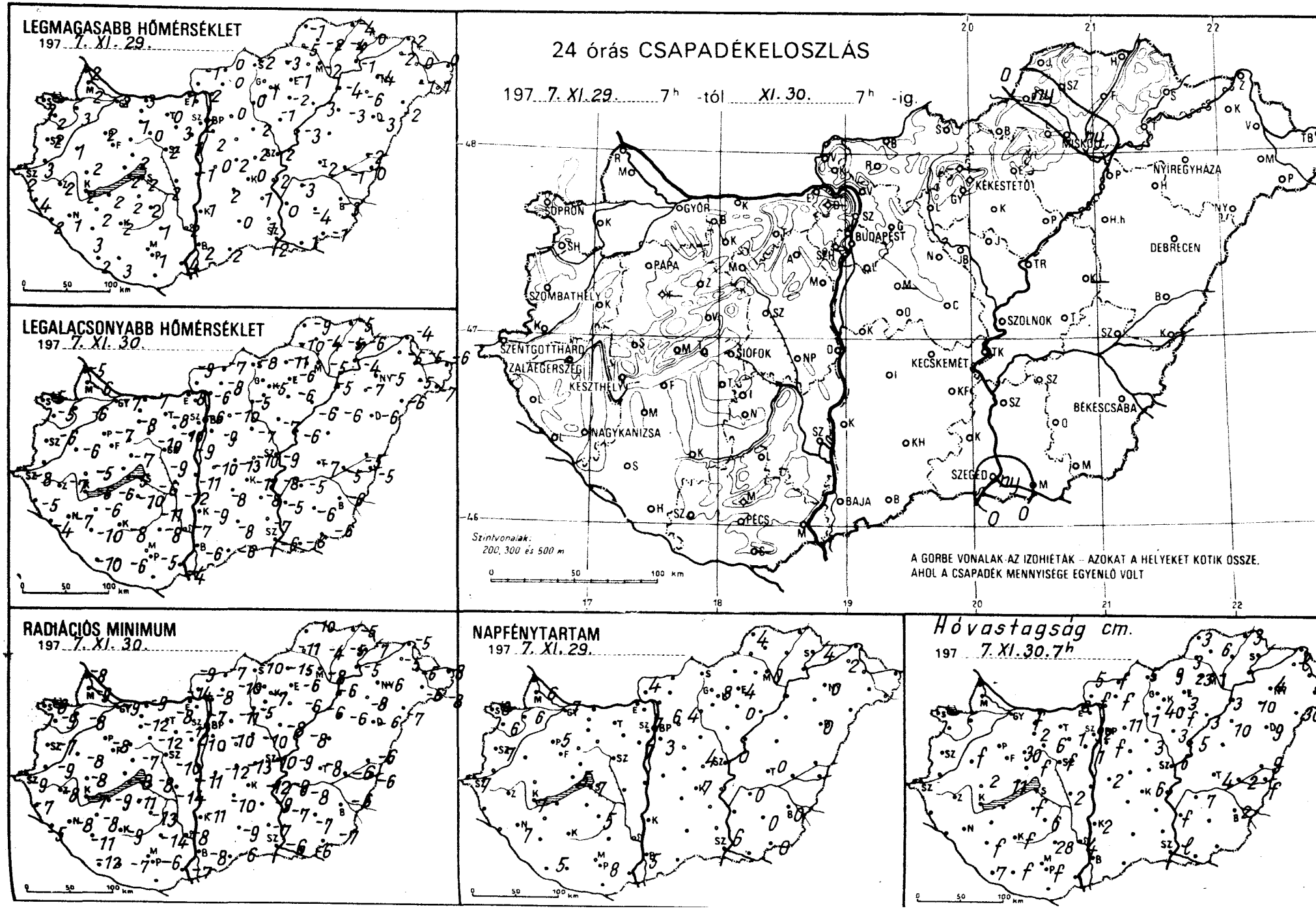
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 30.	-0,7 C°	-3,7 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

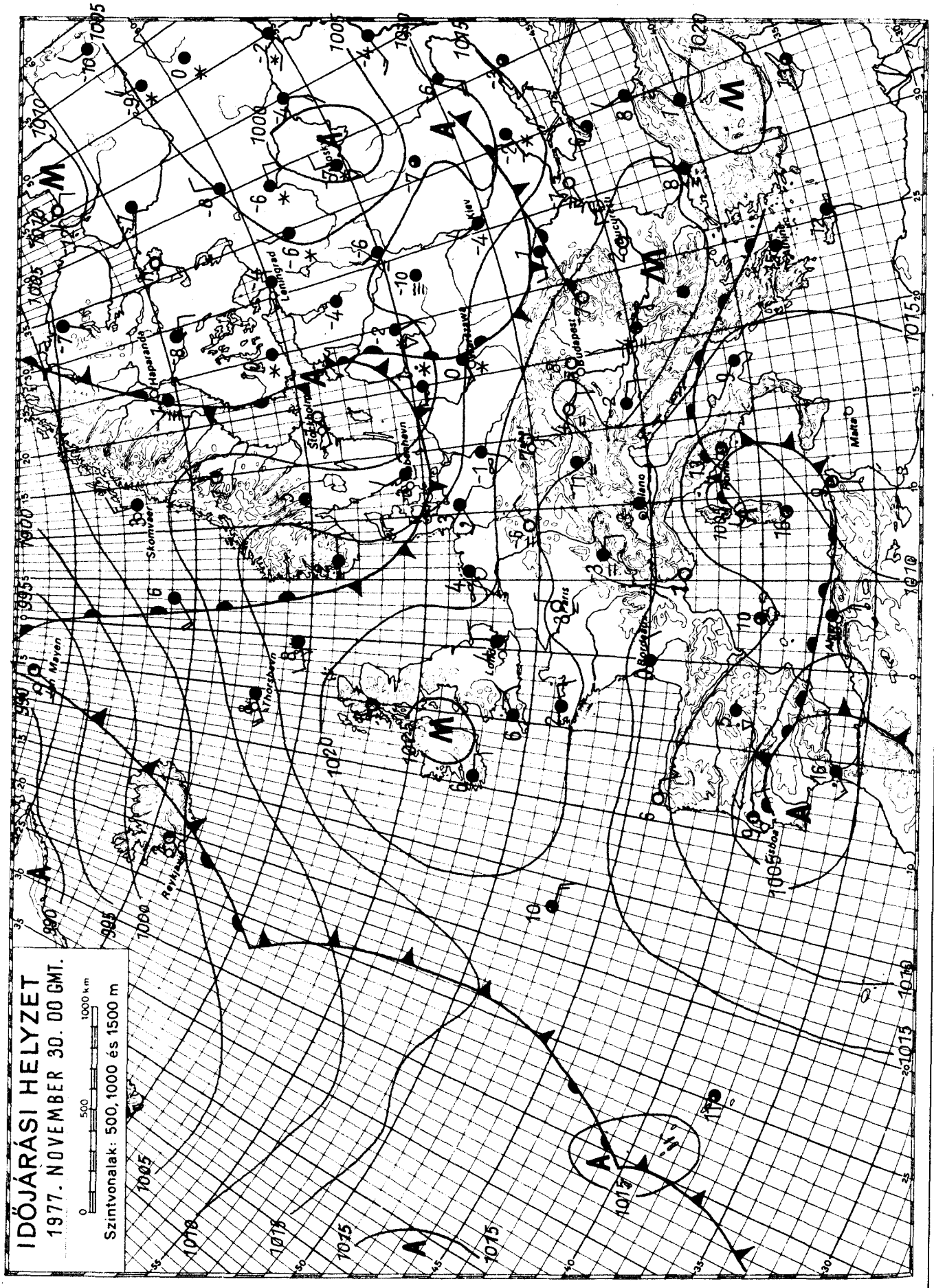
legmagasabb hőmérséklet:	14,8 C° /1917/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-12,3 C° /1892/.

77.774.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 29.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XI. 30.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XI. 29. 7h -tól XI. 30. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
PAPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
BAJA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XI. 30.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XI. 29.
Hóvastagság cm.
197 7. XI. 30. 7h

	197 7.XI.30. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	. ⊔ =		2	-7	-9	7
Kapuvár	. ∀		3	-6	-8	6
Mosonmagyaróvár	. ∨		2	-6	-9	6
Rajka	.		2	-5	-8	
Sopron	. ⊔		2	-5	-8	8
Sopronhorpács	. ⊔		2	-5	-9	6
Káld	. ⊔	folt	1	-6	-8	
Körmend	.		3	-8	-9	
Szentgotthárd	. ⊔ =		2	-8	-9	7
Szombathely	. ⊔ =		2	-6	-7	7
Lenti	. ∨		4	-5	-7	
Letenye	.		2	-4	-5	
Nagykanizsa	. ⊔		1	-7	-8	7
Zalaegerszeg	. ∨ =		2	-7	-8	
Farkasgyepű	–	–	–	–	–	
Keszthely	. ∨		2	-6	-7	7
Mencshely	. ∨ ≡	11	1	-8	-10	5
Pápa	. ⊔		2	-7	-8	5
Sümeg	. ⊔ ≡	2	2	-5	-8	
Tihany	. ∨ ≡		2	-5	-9	
Veszprém	. ∨ =	folt	2	-7	-7	
Zirc	. ∨	30	0	-13	-14	
Fonyód	. ⊔		2	-6	-9	
Homokszt. györgy	. ∨	7	2	-10	-12	5
Kaposvár	.	folt	2	-8	-9	
Marcali	.		2	-6	-8	
Siófok	. ⊔ =		2	-6	-8	7
Somogyszob	. ∨	folt	3	-10	-11	
Tab	. ⊔	folt	2	-10	-11	
Bábolna	. ∨	folt	0	-7	-7	
Esztergom	. ∨	8	1	-8	-14	
Kisbér	. ∨ ≡	2	1	-8	-12	
Komárom	. ⊔		3	-7	-9	
Tatabánya	. ⊔		0	-8	-8	
Alcsútdoboz	. ∨ ≡	1	3	-10	-12	
Dunaújváros	. ∨		-1	-11	-11	
Martonvásár	. ⊔ ≡	1	1	-9	-10	7
Mór	. ∨ ≡	6	0	-10	-12	
Nagyhörcsökp.	.	2	2	-12	-14	
Szabadbattyán	. ⊔ ≡	folt	2	-9	-10	
Iregszemcse	. ≡	6	2	-11	-13	5
Lengyel	.	28	1	-8	-14	
Nagykónyi	. ∨	folt	2	-9	-10	
Szekszárd	. ∨ ≡		2	-7	-8	
Mezőkövesd	.		0	-6	-8	
Mohács	. ∨		4	-4	-7	
Pécs	. ⊔ ≡		1	-5	-6	8
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	. ≡	folt	3	-6	-7	
Bp. Lőrinc	. ∨ ≡	folt	2	-9	-10	3
Bp. Met. Int.	. ⊔ ≡		2	-6	-7	6
Bp. Szab. hegy	.	32	0	-7	-11	7
Cegléd	. ∨ ≡		2	-10	-10	4
Dobogókő	–	–	–	–	–	
Gödöllő	. ∨ ≡	11	0	-10	-11	4
Királyrét						
Monor	. ∨ ≡	folt	1	-9	-11	
Nagykáta	–	–	–	–	–	
Örkény	. ∨ ≡	3	2	-7	-10	
Szentendre	. ∨ ≡	6	2	-13	-13	
	. ⊔ =		2	-6	-7	

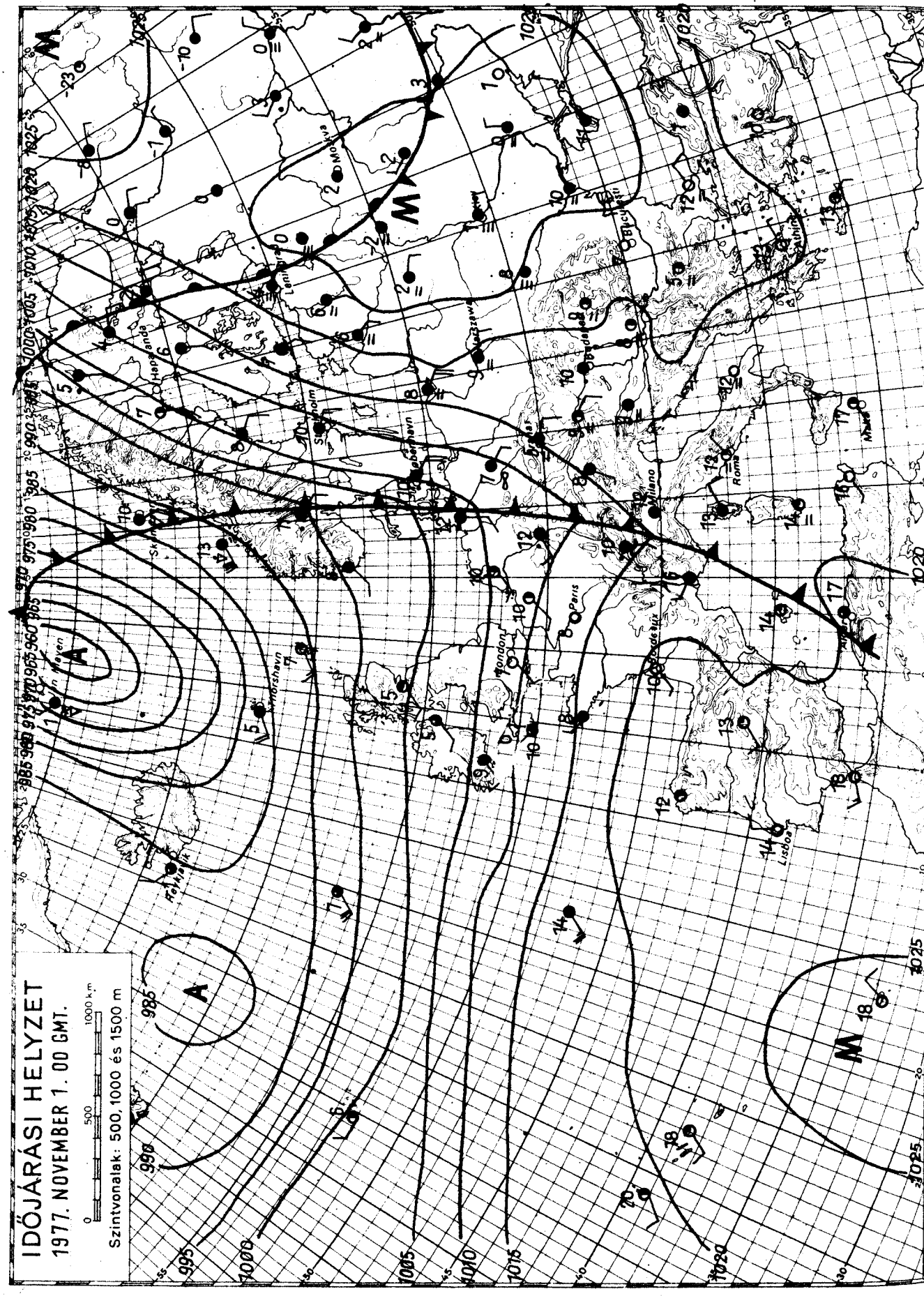
	197 7.XI.30. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	. ∨ ≡		2	-6	-8	
Vámosmikola	. ∀ ≡	5	-1	-9	-9	4
Baja	. ≡		2	-6	-8	5
Bácsalmás	. ∨		2	-6	-6	
Izsák	. ≡		2	-8	-10	
Kalocsa	. ≡	2	1	-9	-11	
Kecskemét	. ∨ ≡	6	0	-11	-12	7
Kiskunf. háza	. ∨ ≡		1	-8	-9	
Kiskunhalas	. ≡		0	-8	-9	
Kunszentmiklós	. ∨ ≡	2	0	-10	-12	
Tiszakécske	. ≡		2	-8	-9	
Balassagyarmat	. ∀ ≡	folt	0	-7	-7	
Romhány	. ∨ ≡	folt	0	-8	-10	
Salgótarján	. ∨ ≡	5	-2	-8	-10	
Eger	. ∨ ≡	3	-1	-6	-6	4
Galyatető	–	–	–	–	–	
Gyöngyös	. ∨ ≡		1	-5	-7	
Kékestető	.	40	-7	-9	-10	8
Kompolt	. ⊔ ≡	folt	-2	-6	-6	0
Lőrinci	. ∨ ≡	1	0	-5	-5	
Poroszló	. ∀ ≡	3	-3	-6	-6	
Jászapáti	. ∨ ≡	3	-1	-7	-8	
Jászberény	. ∨ ≡	folt	2	-6	-6	
Karcag	–	–	–	–	–	
Szolnok	. ∨ ≡	6	-2	-9	-9	0
Tiszaroff	. ∨ ≡	5	-3	-6	-8	
Túrkeve	. ∀ ≡	4	-2	-7	-8	0
Kistelek	. ∨ ≡		1	-7	-7	
Makó	. ∨ ≡		1	-6	-6	
Szeged	ny * ∨	lep.	2	-6	-6	6
Szentes	. ∀ ≡	folt	0	-5	-7	
Borsodnádasd	.	9	-3	-11	-15	
Füged	. ∨ ≡		-4	-5	-5	
Hidasnémeti	. ≡	3	-4	-5	-5	
Jósvafő	. ∨ ≡	3	-1	-9	-10	4
Lillafüred	.	23	-2	-11	-12	
Miskolc	ny *	1	-2	-5	-8	0
Putnok	ny * ∨ ≡	3	-5	-10	-11	
Sárospatak	. ⊔		0	-6	-7	4
Szendrőlád	. ≡	6	-2	-4	-4	
Tokaj	. ∨		-1	-4	-5	
Kisvárda	. ∨	lep.	-2	-5	-5	2
Mátészalka	. ∀ ≡		-1	-5	-6	
Nyíregyháza	. ∀ ≡	4	-4	-5	-6	0
Nyírlugos	. ∨ ≡	30	2	-6	-7	
Pátyod	. ∨	6	1	-7	-8	
Tiszabecs	.	4	0	-6	-8	
Vásárosnamény	. ⊔ ≡	3	0	-5	-6	
Záhony	. ⊔		2	-4	-5	
Berettyóújfalu	. ≡	9	-2	-5	-6	
Debrecen	. ∨ ≡	9	-3	-6	-6	0
Hajdúdorog	. ∨ ≡	10	-6	-7	-8	
Hortobágy	. ≡	10	-3	-6	-6	
Körösszakál	. ∨ ≡	folt	0	-5	-6	
Polgár						
Békéscsaba	. ∨ =	3	-4	-5	-6	
Mezőhegyes	. ∨ =	2	-3	-6	-6	0
Orosháza	. ∨ =		-1	-6	-7	0
Szarvas	. ∨		-4	-6	-7	0
Szeghalom	. ∨ ≡	7	-3	-8	-8	0
	=	2	-1	-5	-6	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273-018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

	197 7.XI.1. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	2	=	14	10	9	2
Kapuvár	.		12	10	8	0
Mosonmagyaróvár	1		12	10	9	0
Rajka	1		11	10	8	
Sopron	ny	,≡	12	5	3	0
Sopronhorpács	.		12	9	8	1
Káld	.		11	9	8	
Körmend	.		12	9	7	
Szentgotthárd	.	=	13	9	8	0
Szombathely	.	=	12	9	9	0
Lenti	.	≡	12	8	6	
Letenye	.		12	8	7	
Nagykanizsa	.		12	9	9	0
Zalaegerszeg	ny	,	12	10	9	
Farkasgyepű	–		–	–	–	
Keszthely	.		12	9	8	0
Mencshely	1		12	8	5	0
Pápa	1		13	10	9	2
Sümeg	ny	,	13	10	10	
Tihany	1	∀	13	11	8	
Veszprém	ny		13	9	9	
Zirc	ny		13	8	7	
Fonyód	.	≡	13	7	3	
Homokszt. györgy	.	≡	12	6	5	0
Kaposvár	.		13	9	7	
Marcali	.		13	10	10	
Siófok	1		13	11	10	0
Somogyszob	.		13	8	8	
Tab	.		14	10	10	
Babolna	.		14	7	6	
Esztergom	13		15	9	6	
Kisber	1	≡	16	10	10	
Komárom	ny		16	10	8	
Tatabánya	4		15	11	10	
Alcsutdoboz	1		15	10	7	
Dunaújváros	ny	,	15	10	10	
Martonvásár	3		14	10	9	0
Mór	1	≡	15	10	10	
Nagyhörcsök p	.		14	10	9	
Szabadbattyán	1	≡	15	10	9	
Tegzemcse	.	≡	14	9	9	0
Lengyel	.		13	8	5	
Nagykónyi	.		15	10	8	
Szekszárd	.		14	10	10	
Árpádtető	.	≡	11	8	7	
Mohács	ny		13	10	10	
Pécs	.	=	13	9	8	0
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	.	≡	13	6	5	
Sp. Lőrinc	6	≡	14	10	10	0
Sp. Met. Int.	5	≡	14	10	10	0
Sp. Szab. hegy	6		12	8	8	0
Szegléd	ny		15	9	9	0
Dobogókő	16	≡	10	8	6	
Gödöllő	9	≡	13	9	9	0
Királyrét	16	≡	13	9	9	
Monor	4		15	10	8	
Nagykáta	10		14	10	6	
Orkény	2		15	10	10	
Szentendre	11	≡	15	10	10	

	197 7.XI.1. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)		max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	13	≡	15	10	9	
Vámosmikola	ny		14	10	10	0
Baja	ny	=	13	10	10	0
Bácsalmás	.		14	10	10	
Izsák	.		15	10	9	
Kalocsa	–		–	–	–	
Kecskemét	1	=	14	10	10	0
Kiskunf. háza	.		15	10	9	
Kiskunhalas	.		13	10	10	
Kunszentmiklós	1	∀	16	10	9	
Tiszakécske	1	,	15	10	7	
Balassagyarmat	13	∀	14	9	8	
Romhány	13		13	9	8	
Salgótarján	10		13	9	8	
Eger	12	≡	12	8	8	0
Galyatető	13		8	4	3	
Gyöngyös	14		14	9	9	
Kékestető	15	≡	8	4	4	0
Kompolt	13		13	8	8	0
Lőrinci	11	≡	14	9	9	
Poroszló	7	=	13	7	5	
Jászapáti	5		15	9	8	
Jászberény	13	≡	15	9	9	
Karcag	–		–	–	–	
Szolnok	5	=	16	10	10	0
Tiszaroff	4		14	9	9	
Turkeve	1		15	10	9	0
Kistelek	.		13	10	9	
Makó	ny	≡	16	8	–	
Szeged	1	≡	14	8	7	0
Szentes	ny		14	9	7	
Borsodnádasd	8	∀	13	7	4	
Fügöd	10		10	7	7	
Hidasnémeti	3		12	8	8	
Jósvafő	3		10	8	8	0
Lillafüred	14		10	6	5	
Miskolc	10	=	10	9	8	0
Putnok	5		11	9	8	
Sárospatak	ny		10	9	5	0
Szendrőlád	5		11	8	8	
Tokaj	10		9	9	7	
Kisvárda	9		11	9	8	0
Mátészalka	5		14	8	7	
Nyíregyháza	6		11	9	6	0
Nyírlugos	4		14	7	6	
Pátyod	–		–	–	–	
Tiszabecs	3		16	7	5	
Vásárosnamény	5		13	9	8	
Záhony	6		12	8	7	
Berettyóújfalu	5		13	9	7	
Debrecen	3		12	9	8	0
Hajdúdorog	6		13	9	7	
Hortobágy	–		–	–	–	
Körösszakal	3		14	8	7	
Polgár	9		11	9	7	
Békéscsaba	1		15	8	8	1
Mezőhegyes	ny		14	8	7	0
Orosháza	3		14	9	8	0
Szarvas	ny		15	10	10	1
Szeghalom	4		14	10	8	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 335. szám. + Budapest + 1977. december 1. csütörtök

CENTRAL LIBRARY
DEC 19 1978

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Kontinensünk déli részén elterülő nagykiterjedésü alacsony nyomású területen a Lengyel-Alföldön egy, a Földközi-tenger térségében pedig több középponttal rendelkező ciklon határozza meg az emlitett térségek időjárását. Ezek természetes velejárója a változékonyság többféleképpen jelentkezik, ugyanis míg a tőlünk északra eső területeken az erős északi szél mellett többfelé hófuvások teszik kellemetlenné az időjárást, addig a Balkán-félsziget nagy részén eleinte kiterjedt havazások alakulnak ki, melyek fokozatosan havaseső-be, ónosesőbe mennek át, sőt idővel az eső sem lehetetlen. A Kárpát-medence időjárását a következő 36 órában ezek a ciklonok határozzák meg.

Hazánkban szerdán erősen párás, sokfelé tartósan ködös volt a levegő. Az Alföldön a sürü ködben látványos zúzmara lerakódások képződtek. A körülöttünk örvénylő ciklonok hatására a talajon lévő páraréteg felett erősen megnövekedett a felhőzet, majd a délutáni óráktól kezdve lassu havazás indult meg előbb a Dunántúl délnyugati csücskében, majd később az ország más részein is. Csütörtök reggelig az ország területének 75 százalékán hullott hó, melynek következtében az összefüggő hótakaró elérte a 2, 10 centiméter vastagságot. Természetesen a hegyvidékeken ennél jóval vastagabb a hótakaró, többnyire 20 és 50 cm között váltakozik, mindenhol sportolásra alkalmas. Szerdán a mért legmagasabb hőmérséklet sem volt több mint +1, -5 fok, ma hajnalban viszont -2 és -8 fok között volt a minimum. 11 órakor nulla és -4 fokot mutattak a hőmérők.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Általában erősen felhős idő, szórványos havazással, hózáporral, az északi országrészben időnként felszakadozó felhőzet.
Napközben helyenként élénk északkeleti szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -4, -9,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: 0, -4 fok között.

Bártfai Erzsébet és dr. Illés László s.k.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK KEDD REGGELIG:

Változóan felhős, hideg idő, helyenként ujabb havazással.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet -4, -8 fok között.
Legmagasabb nappali hőmérséklet -3, +1 fok között.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 40 százalékán várható az időszak első felében.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

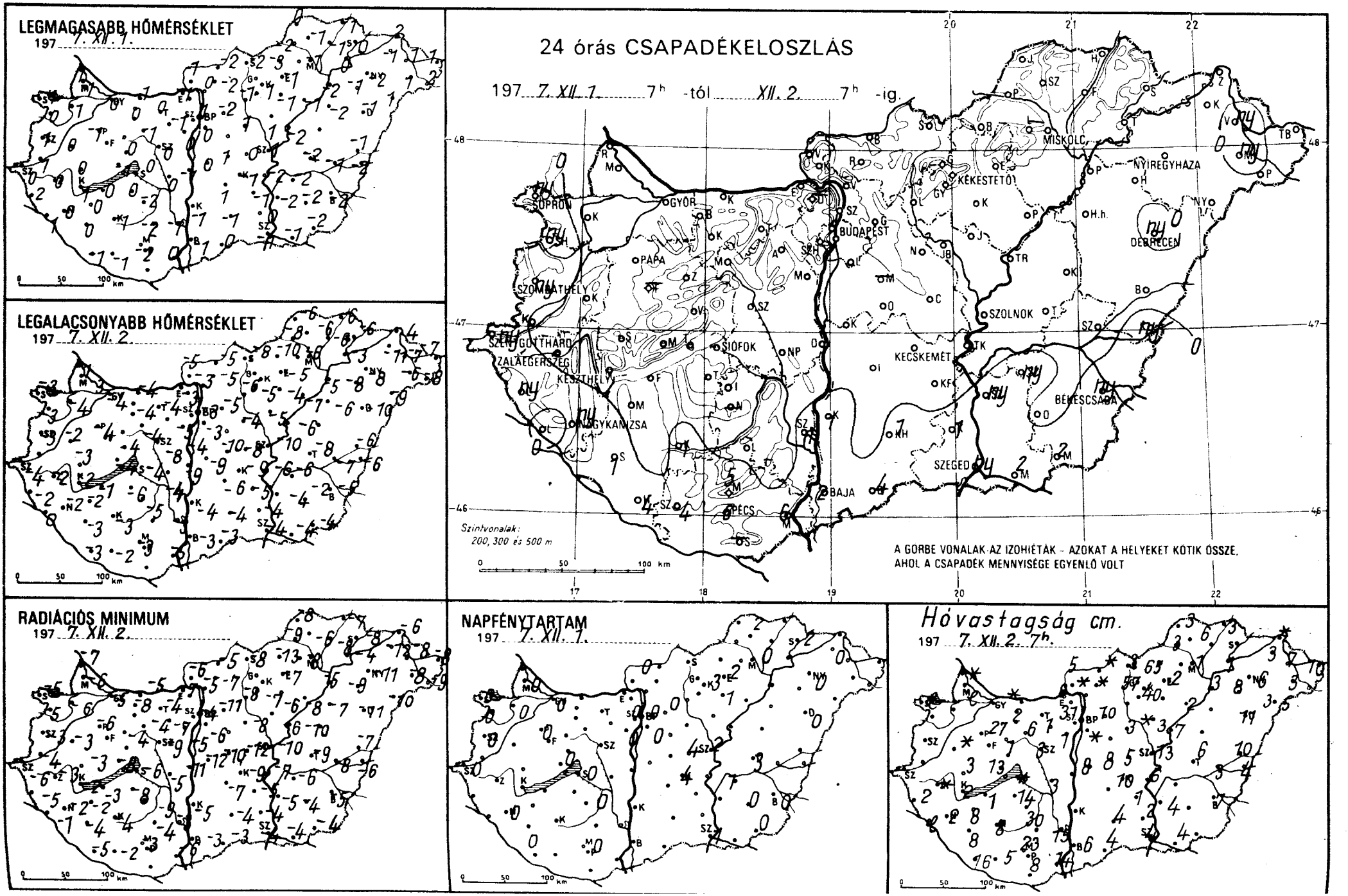
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 30.	-3,4 C°	-6,4 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

legmagasabb hőmérséklet:	16,7 C° /1885/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-9,3 C° /1915/.

77.775.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 1.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 2.
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XII. 2.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XII. 1. 7h -tól XII. 2. 7h -ig.
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XII. 1.
Hóvastagság cm.
197 7. XII. 2. 7h.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
KÉKESTETŐ
PAPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
BAJA
PÉCS

	1977. XII. 2. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	. ⊔ =		0	-4	-5	0
Kapuvár	. ⊔		-1	-4	-6	0
Mosonmagyaróvár	.	lep.	-1	-3	-6	0
Rajka	.	folt	1	-1	-7	
Sopron	ny ✱	lep.	-1	-3	-5	0
Sopronhorpács	ny ✱		0	-3	-5	0
Káld	.	folt	0	-2	-3	
Körmend	.		1	-	-4	
Szentgotthárd	ny ✱ ⊔ =	-	0	-4	-6	0
Szombathely	ny ✱		1	-3	-3	0
Lenti	ny ✱	2	2	-2	-5	
Letenye	.	lep.	1	0	-1	
Nagykanizsa	ny ✱ =	2	0	-2	-2	0
Zalaegerszeg	. =	folt	0	-2	-3	
Farkasgyepű	-		-	-	-	
Keszthely	.	2	1	-2	-2	0
Mencshely	.	13	0	-5	-8	0
Pápa	. ⊔ =		-1	-4	-6	0
Sümeg	.	3	0	-3	-3	
Tihany	.	-	-1	-4	-8	
Veszprém	.	1	0	-4	-4	
Zirc	.	27	-2	-4	-9	
Fonyód	.	1	0	-1	-3	
Homokszt. györgy	4 ✱	16	-1	-3	-5	0
Kaposvár	1 ✱	8	-1	-3	-4	
Marcali	.	8	0	-2	-2	
Siófok	. ⊔ =	folt	0	-4	-6	0
Somogyszob	1 ✱	8	0	-3	-4	
Tab	. ⊔	1	0	-6	-8	
Bábolna	.	folt	0	-5	-6	
Esztergom	. ≡	8	-1	-3	-7	
Kisbér	. ≡	2	0	-4	-8	
Komárom	. ≡		1	-4	-5	
Tatabánya	.	-	0	-4	-4	
Alcsútdoboz	. ≡	1	-1	-5	-7	
Dunaújváros	.	-	-1	-9	-11	
Martonvásár	.	1	0	-4	-5	0
Mór	.	6	-1	-4	-4	
Nagyhörcsökp.	. ≡	3	0	-4	-5	
Szabadbattyán	. ≡	3	0	-8	-9	
Iregszemcse	.	4	-2	-5	-9	0
Lengyel	. V	30	-2	-4	-4	
Nagykónyi	-		-	-	-	
Szekszárd	1 ✱	15	-1	-3	-3	
Kompátető	5 ✱	23	-3	-4	-6	
Mohács	6 ✱	14	0	-5	-6	
Pécs	6 ✱	8	-2	-3	-3	0
Siklós	-		-	-	-	
Szigetvár	4 ✱	5	-1	-2	-2	
Bp. Lőrinc	. ⊔ =	folt	0	-3	-6	0
Bp. Met. Int.	. ≡		1	-3	-4	0
Bp. Szab. hegy	.	31	-2	-4	-8	0
Cegléd	.	3	0	-8	-12	4
Dobogókő	-	-	-	-	-	
Gödöllő	. ⊔	10	-2	-5	-11	0
Királyrét	. V	folt	-1	-7	-8	
Monor	-		-	-	-	
Nagykáta	.	2	1	-4	-8	
Örkény	. V	8	1	-10	-10	
Szentendre	-		-	-	-	

	1977. XII. 2. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	. ⊔		0	-3	-5	
Vámosmikola	. V ≡	5	-1	-5	-6	0
Baja	2 ✱	6	-1	-3	-3	2
Bácsalmás	4 ✱	4	0	-3	-3	
Izsák	.		1	-6	-7	
Kalocsa	1 ✱	-	-1	-4	-5	
Kecskemét	.	10	-1	-9	-9	4
Kiskunf. háza	.	1	-1	-5	-5	
Kiskunhalas	1 ✱	4	-1	-4	-4	
Kunszentmiklós	. ⊔ ≡	8	0	-9	-12	
Tiszakécske	.	6	-2	-6	-7	
Balassagyarmat	. ⊔ ≡	folt	-2	-5	-5	
Romhány	.	folt	-2	-5	-7	
Salgótarján	. V ≡	3	-2	-8	-8	
Eger	. ≡	2	-1	-5	-7	2
Galyatető	.	57	-5	-9	-10	
Gyöngyös	. V	-	1	-5	-7	
Kékestető	. V	40	-4	-7	-7	3
Kompolt	. ⊔		-1	-4	-6	1
Lőrinci	. V ≡	-	-1	-6	-8	
Poroszló	.	2	-1	-7	-8	
Jászapáti	. ⊔	3	1	-5	-6	
Jászberény	. ⊔	folt	0	-3	-4	
Karcag	. V	-	-	-	-	
Szolnok	. =	13	1	-10	-10	2
Tiszaroff	.	7	-2	-6	-10	
Túrkeve	. V	6	-2	-8	-9	3
Kistelek	1 ✱	2	0	-4	-4	
Makó	2 ✱ V	4	-1	-4	-4	
Szeged	ny ✱	4	-1	-4	-4	1
Szentes	ny ✱	4	-2	-4	-5	
Borsodnádasd	.	-	-3	-10	-13	
Fügöd	. ⊔		-1	-6	-8	
Hidasnémeti	.	3	-1	-6	-7	
Jósvafő	.	3	0	-6	-8	2
Lillafüred	-		-	-	-	
Miskolc	. ⊔ =	1	-1	-6	-8	0
Putnok	. ⊔ ≡	3	-2	-8	-9	
Sárospatak	.		0	-6	-8	2
Szendrőlád	. V	6	-1	-6	-6	
Tokaj	.	1	0	-3	-4	
Kisvárda	.	3	-1	-11	-12	0
Mátészalka	ny ✱	9	1	-6	-8	
Nyíregyháza	.	6	-2	-8	-11	0
Nyírlugos	.	35	1	-9	-10	
Pátyod	. V ≡		2	-8	-9	
Tiszabecs	.	10	1	-7	-8	
Vásárosnamény	ny ✱	7	1	-7	-8	
Záhony	.	folt	2	-4	-6	
Berettyóújfalu	. V	10	-1	-6	-7	
Debrecen	ny ✱ =	11	-1	-10	-11	0
Hajdúdorog	. V	8	-1	-8	-9	
Hortobágy	. V	-	-2	-6	-7	
Körösszakál	ny ✱	4	-2	-6	-6	
Polgár	.	3	-2	-5	-5	
Békéscsaba	ny ✱	folt	-2	-5	-5	0
Mezőhegyes	2 ✱	8	-2	-4	-4	0
Orosháza	.	-	-2	-2	-4	0
Szarvas	ny ✱ V	8	-2	-6	-6	1
Szeghalom	.	3	-1	-7	-8	

KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273-078 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,– Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 337. szám. + Budapest + 1977. december 3. szombat

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

A Spitzbergáktól a Skandináv-félszigeten és Nyugat-Európán át egészen a Ligur-tengerig egyetlen hatalmas kiterjedésü, mintegy 1000-1500 km széles, magas nyomású légköri képződmény húzódik. Ennek területén - a helyenkénti párásságtól és ködképződéstől eltekintve - általában száraz, hideg az idő, havazásról csupán az Alpok térségéből érkezett jelentés. Ugyanakkor az emlitett légköri képződmény nyugati oldalán több hullámban sarkvidéki eredetü hideg, viszonylag magas nedvességtartalmú levegő halad a Szovjetunió európai területén át Közép- és Dél-Európa fölé. Az érintett területeken többfelé havazik, a Fekete-tenger térségében és a Balkán-félszigeten pedig esik az eső. A Kárpát-medence időjárása a következő 36 órában nem változik lényegesen, folytatódik a téli es idő.

Hazánkban pénteken az ország nagy részén borult volt az ég, csupán a főváros térségében és északnyugaton sütött ki 1, 5 órára a nap. A déli és a keleti megyékben szórványosan havazott, de a ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége csak a délkeleti országrészben haladta meg kevéssel a 10 mm-t. A legmagasabb nappali hőmérséklet -3, +2 fok között alakult. Éjszaka nyugaton változóan, máshol erősen felhős vagy borult volt az ég, a Tiszántúlról további havazásról érkezett jelentés. Ma hajnalra szeszélyes területi eloszlásban 0, -8 fokig hült le a levegő. Délelőtt erősen felhős, borult idő volt, a Dunántúlról elszórtan hózáport, a keleti országrészből gyenge havazást jelentettek. Az élénk északi szelet a Dunántúlon többfelé erős, időnként viharos széllökések kisérték. A hőmérséklet 11 órakor -1, +2 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, mérsékelten emelkedik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Változóan felhős idő, elszórtan hózáporral, gyenge havazással.
Többfelé élénk, a Dunántúlon helyenként erős, átmenetileg viharos lökésekkel kisért északi, északkeleti szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában minusz 3, minusz 8 fok között, néhány szélvédett hóval boritott helyen -10 fok körül,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: 0 fok körül.

Németh Lajos - Rábai Attila s.k.

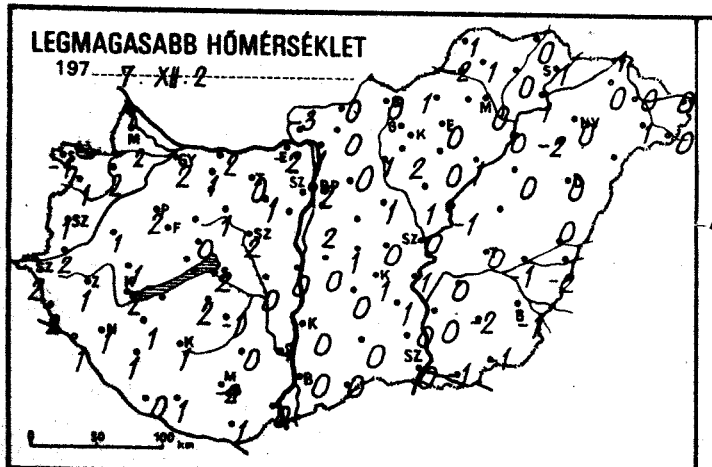
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

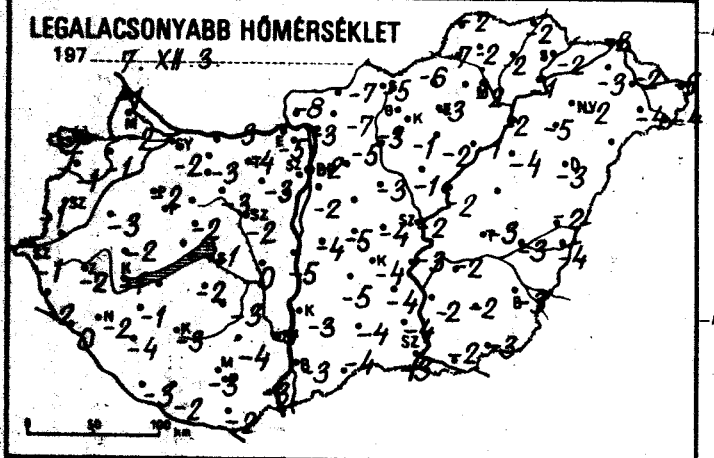
1977. XII. 2. -0,5 C° -3,1 C°

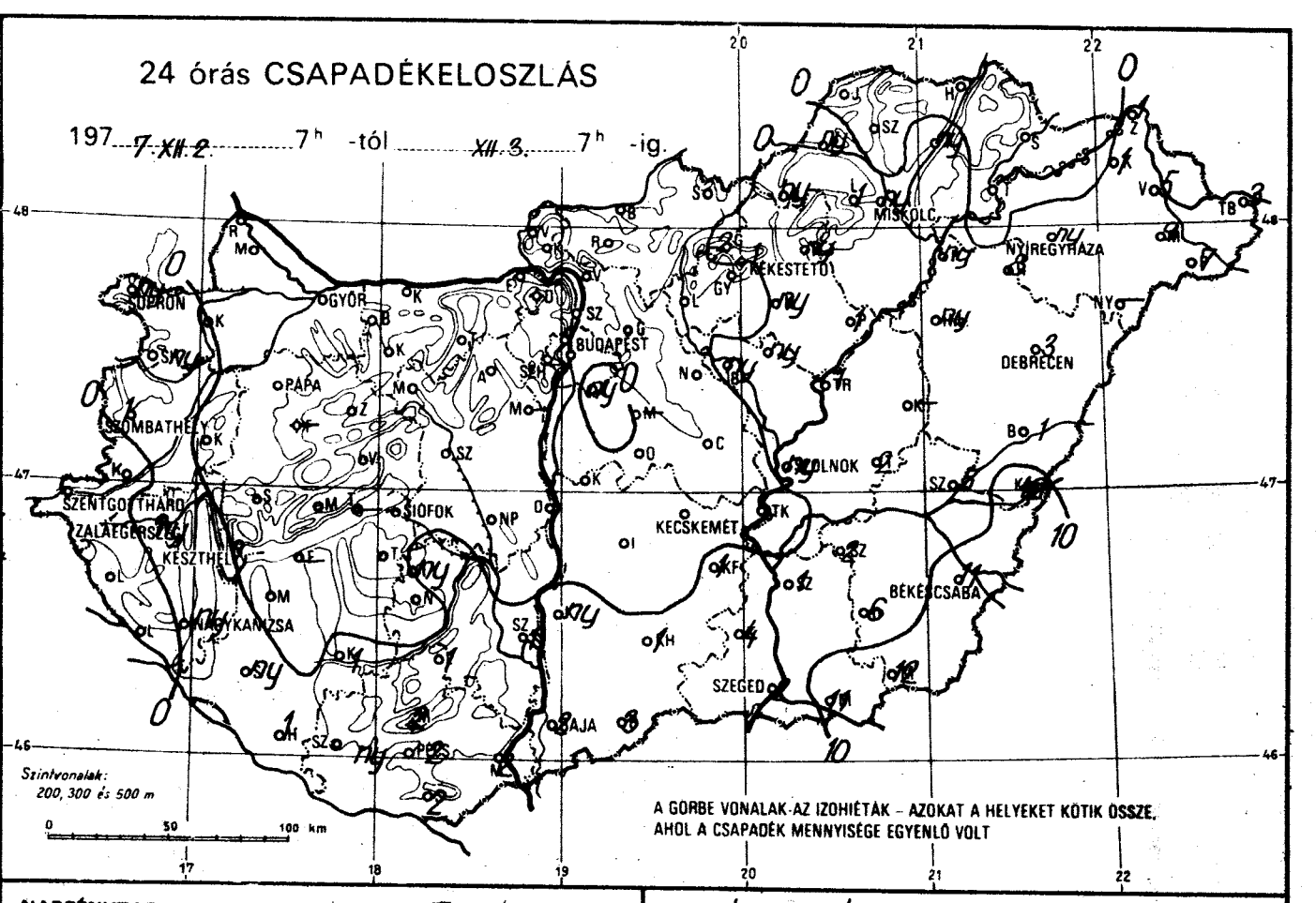
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

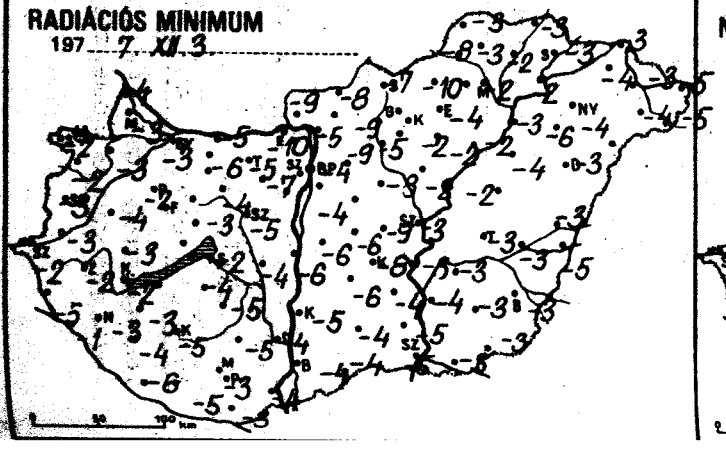
legmagasabb hőmérséklet: 15,7 C° /1876/,
legalacsonyabb hőmérséklet: -10,3 C° /1884/.

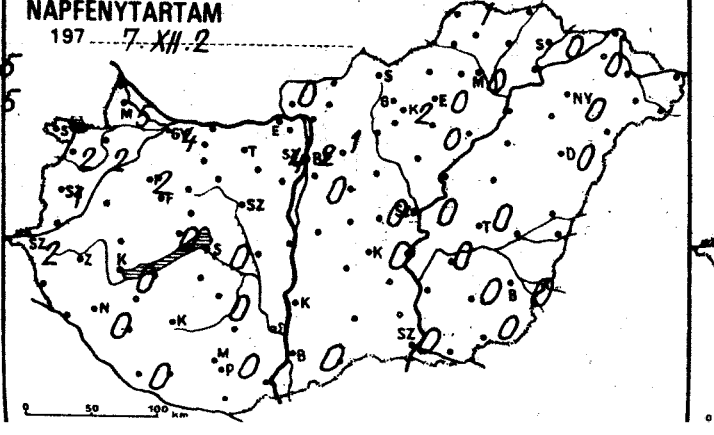
77.777.

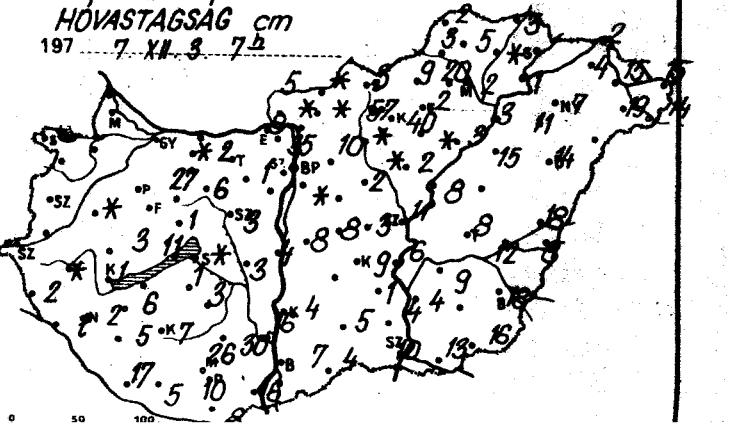

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 2
0 50 100 km


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 3
0 50 100 km


24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XII. 2 7h -tól XII. 3. 7h -ig.
20
21
22
48
47
46
17
18
19
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KEKESTETŐ
DEBRECEN
GYŐR
BUDAPEST
PÁPA
SOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
SIÓFOK
KECSKEMÉT
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE,
AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

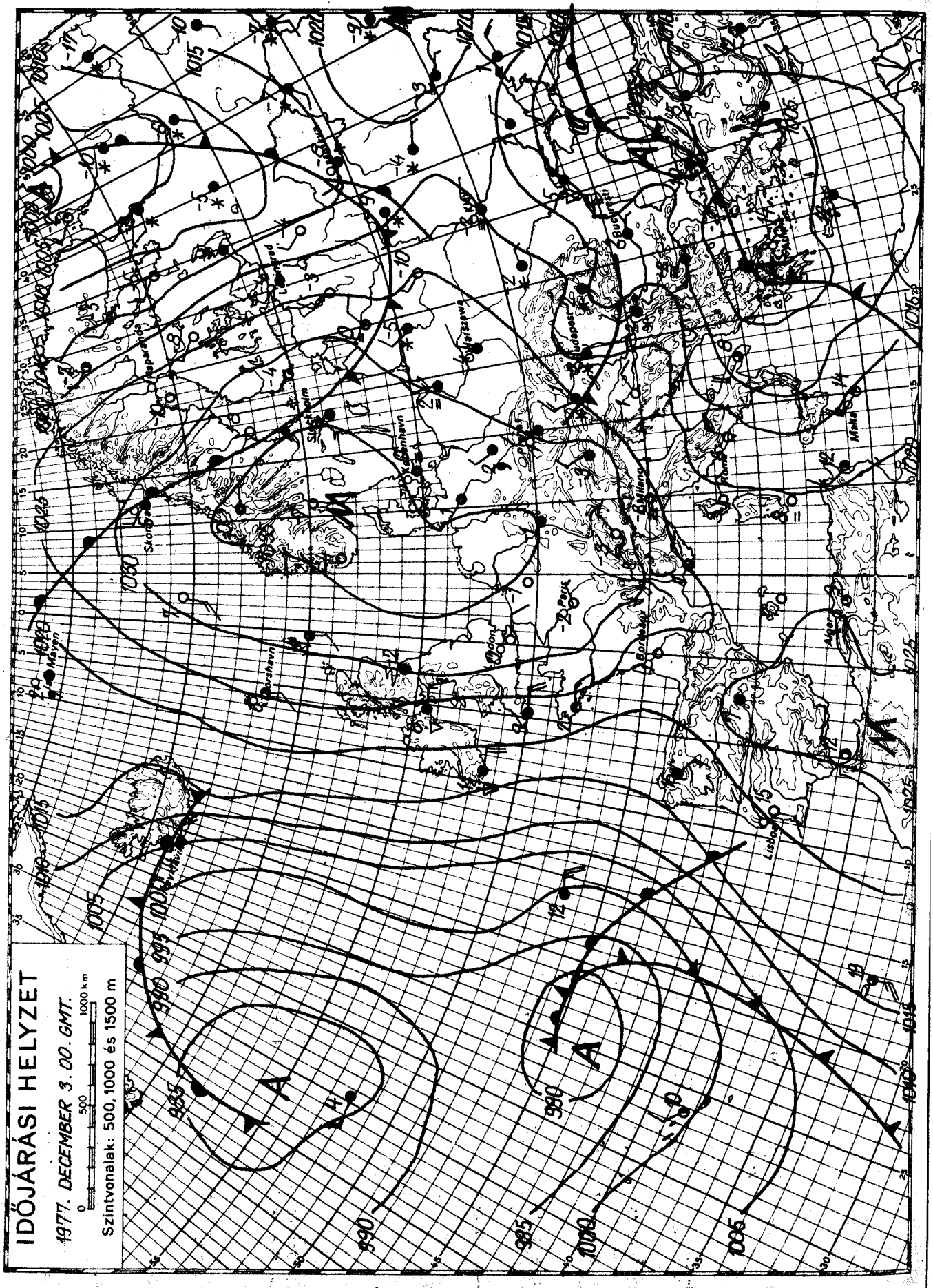

RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XII. 3
0 50 100 km


NAPFÉNYTARTAM
197 7. XII. 2
0 50 100 km


HÓVASTAGSÁG cm
197 7. XII. 3 7h
0 50 100

	197 7.XII.2 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	.		2	-2	-3	4
Kapuvár	.		2	-1	-3	2
Mosonmagyaróvár	.		2	-2	-3	6
Rajka	.		1	-1	-4	
Sopron	ny * ▽		-1	-2	-2	1
Sopronhorpács	ny *		1	-1	-2	2
Káld	.	folt	1	-3	-4	
Körmend	.		2	-	-3	
Szentgotthárd	. *		2	-1	-2	2
Szombathely	1 ▽		1	-1	-3	1
Lenti	.	2	2	-2	-5	
Lenyе	.	lep.	1	0	-1	
Nagykanizsa	ny *	2	1	-2	-3	0
Zalaegerszeg	ny * ▽	folt	1	-2	-2	
Farkasgyepű	-		-	-	-	
Keszthely	.	1	2	-1	-2	0
Mencshely	.	11	-1	-3	-4	0
Pápa	.		2	-2	-2	2
Sümeg	.	3	1	-2	-3	
Tihany	-		-	-	-	
Veszprém	.	1	0	-2	-3	
Zirc	.	27	-1	-4	-4	
Fonyód	-		-	-	-	
Homokszt. györgy	1 *	17	0	-3	-6	0
Kaposvár	1 *	7	1	-3	-5	
Marcali	.	6	1	-1	-3	
Siófok	1	folt	2	-1	-2	0
Somogyszob	ny *	5	1	-4	-4	
Tab	.	1	2	-2	-4	
Bábolna	.	folt	1	-3	-4	
Esztergom	.	8	-2	-5	-10	
Kisber	. =	2	1	-3	-6	
Komárom	.		2	-3	-5	
Tatabánya	.		0	-4	-5	
Alcsútdoboz	.	1	1	-3	-7	
Dunaújváros	.	4	0	-5	-6	
Martonvásár	-	-	-	-	-	
Mór	.	6	1	-3	-4	
Nagyhörcsökp.	.	3	0	0	-4	
Szabadbattyán	.	3	2	-2	-5	
Iregszemcse	ny *	3	-1	-3	-5	0
Lengyel	1 *	30	0	-4	-5	
Nagykónyi	.	2	1	-2	-3	
Szekszárd	1 *	16	-1	-4	-4	
Misinatető	2 *	26	-2	-4	-6	
Mohács	2 *	16	0	-3	-4	
Pécs	2 *	10	-2	-3	-3	0
Siklós	2 *	8	1	-2	-3	
Szigetvár	ny *	5	1	-2	-5	
Bp. Lőrinc	ny *	folt	2	-2	-4	0
Bp. Met. Int.	.		2	-2	-4	2
Bp. Szab. hegy	.	-	0	-5	-7	4
Cegléd	.	3	0	-4	-9	0
Dobogókő	.	35	-5	-5	-6	
Gödöllő	.	10	0	-5	-9	1
Királyrét	. ⌴	folt	-5	-8	-9	
Monor	-		-	-	-	
Nagykáta	.	2	1	-3	-8	
Örkény	.	8	1	-5	-6	
Szentendre	.		2	-3	-3	

	197 7.XII.2 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	.		1	-3	-5	
Vámosmikola	. ▽	5	-3	-8	-9	0
Baja	2 *	7	0	-3	-4	0
Bácsalmás	3 *	4	0	-4	-4	
Izsák	. ≡		0	-5	-6	
Kalocsa	ny *	4	0	-3	-5	
Kecskemét	.	9	-1	-4	-8	0
Kiskunf. háza	1 *	1	1	-4	-4	
Kiskunhalas	1 *	5	0	-4	-4	
Kunszentmiklós	.	8	0	-4	-6	
Tiszakécske	.	6	1	-3	-3	
Balassagyarmat	. V	folt	0	-7	-8	
Romhány	.	folt	0	-7	-9	
Salgótarján	. ≡	3	0	-5	-7	
Eger	ny * ≡	2	0	-3	-4	0
Galyatető	2 ▽	57	-3	-6	-8	
Gyöngyös	.		2	-1	-2	
Kékestető	1 * ▽ ≡	40	-6	-9	-9	2
Kompolt	ny *	folt	0	-2	-2	0
Lőrinci	.	folt	1	-3	-5	
Poroszló	1 *	3	1	-1	-2	
Jászapáti	ny * =	2	1	-1	-2	
Jászberény	ny *	folt	1	-1	-2	
Karcag	-		-	-	-	
Szolnok	ny *	11	0	-2	-3	0
Tiszaroff	1 *	8	-1	-2	-2	
Túrkeve	2 *	8	0	-3	-3	0
Kistelek	4 *	4	0	-4	-5	
Makó	11 *	13	-1	-2	-3	
Szeged	2 *	10	0	-3	-5	0
Szentes	1 *	4	0	-2	-4	
Borsodnádasd	ny *	9	-1	-6	-10	
Fügöd	ny *	folt	0	-2	-2	
Hidasnémeti	.	3	0	-2	-3	
Jósvafő	.	2	1	-2	-3	1
Lillafüred	1 *	20	1	-2	-2	
Miskolc	ny *	2	0	-2	-2	0
Putnok	ny * ⌴	3	-2	-7	-8	
Sárospatak	.		1	-2	-3	0
Szendrőlád	.	5	1	-2	-3	
Tokaj	.	1	1	-1	-2	
Kisvárda	1 *	4	0	-3	-4	0
Mátészalka	9 *	19	1	-4	-4	
Nyíregyháza	ny *	7	0	-2	-4	0
Nyírlugos	-	-	-	-	-	
Pátyod	7 *		0	-4	-5	
Tiszabecs	3 *	15	0	-5	-5	
Vásárosnamény	5 *	15	0	-2	-3	
Záhony	1 *	2	1	-2	-3	
Berettyóújfalu	1 *	18	0	-2	-3	
Debrecen	3 *	14	0	-3	-3	0
Hajdúdorog	8 *	11	-2	-5	-6	
Hortobágy	ny *	15	0	-4	-4	
Körösszakál	10 *	8	-2	-4	-5	
Polgár	ny *	3	0	-2	-3	
Békéscsaba	11 *	18	-1	-3	-3	0
Mezőhegyes	12 *	16	-1	-3	-3	0
Orosháza	6 *		-2	-2	-3	0
Szarvas	2 *	9	0	-2	-3	0
Szeghalom	5 *	12	-1	-3	-3	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273-018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 338. szám. + Budapest + 1977. december 4. vasárnap

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Szárazföldünk legnagyobb részén folytatódik az évszakhoz képest hideg idő. Szombaton az Appennini- és a Balkán-félszigeten, valamint a Balti-tenger környékén 4, 7 fokkal alacsonyabb volt a hőmérséklet csucsértéke, mint a legutóbbi évek átlaga. A Skandináv-félszigettől Közép-Európán át a Földközi-tengerig magas légnyomású zóna helyezkedik el, itt változóan felhős, helyenként párás, ködös, de általában csapadékmentes az időjárás. A Szovjetunió európai területén is tovább tart a téli idő, sokfelé havazik. A következő 36 órában a Kárpát-medence időjárása még lényegesen nem változik, folytatódik a hideg idő.

Hazánkban szombaton borult, vagy erősen felhős volt az ég, csak az ország keleti felében sütött ki 1, 3 órára a nap. Keleten elszórtan gyengén havazott, északnyugaton egy-két helyen kisebb hózápor volt. A lehullott csapadék mennyisége nem érte el a mérhető mennyiséget. A legmagasabb nappali hőmérséklet általában -2, +2, az ország északkeleti részén helyenként +2, +6 fok között alakult. Ma hajnalra általában -2, -8, a déli országrészben egy-két helyen -8, -10 fokig hült le a levegő. Délelőtt gyengén felhős, napos, hideg idő volt. A hőmérséklet 11 órakor -3, +1 fok között alakult.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 775 mm, gyengén süllyed.

Várható időjárás hétfő estig:

Változóan felhős, hideg idő, főként az ország keleti felében elszórtan havazással, hózáporral.
Mérsékelt, időnként élénk, az ország keleti felében helyenként erős északi, északkeleti szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -5, -10 fok között, a derült, hóval boritott helyeken -15 fok körül, legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 0, -4 fok között.

Bartha Péterné sk.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 3.	1,5 C°	-0,6 C°

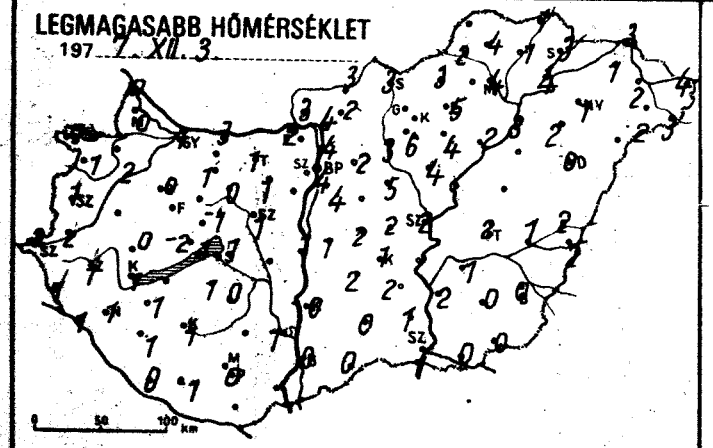
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

legmagasabb hőmérséklet:	17,3 C° /1872/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-13,0 C° /1973/.

77.778.

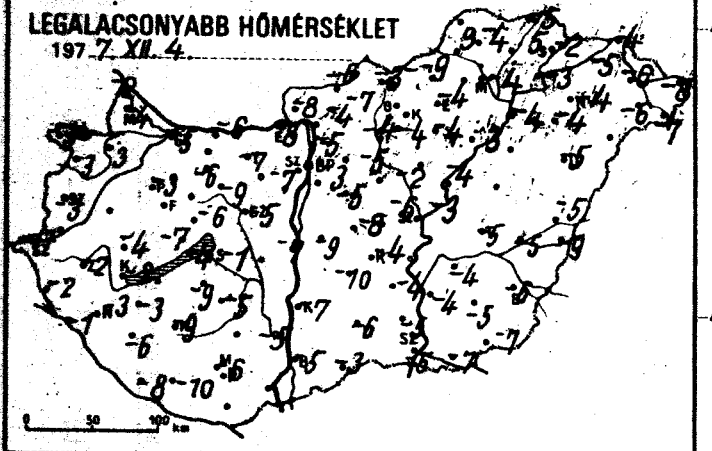
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XII. 3.



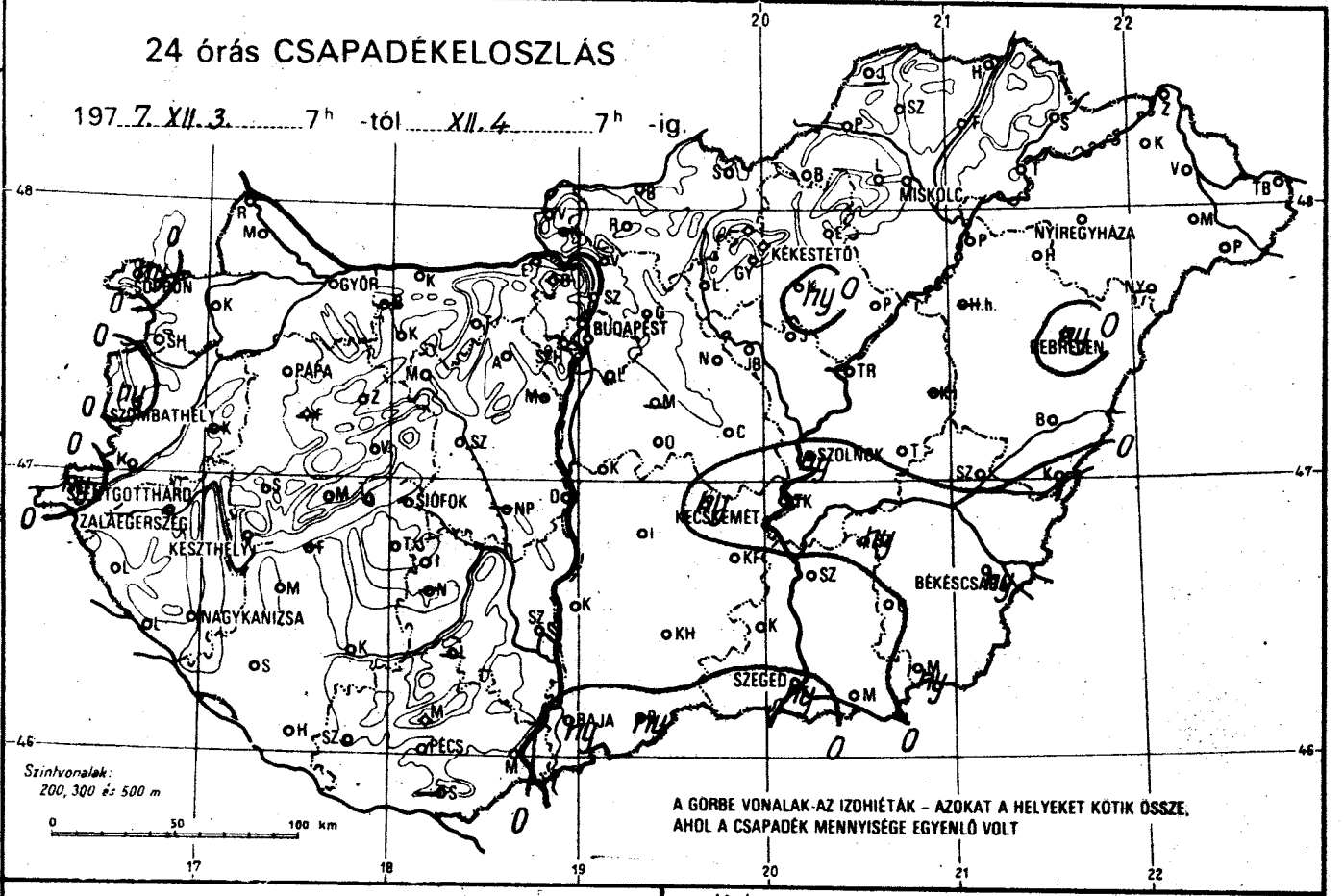
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XII. 4.



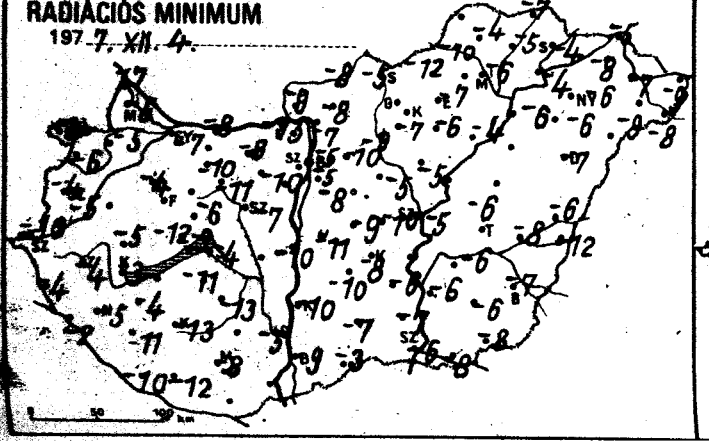
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

197 7. XII. 3. 7h -tól XII. 4. 7h -ig.



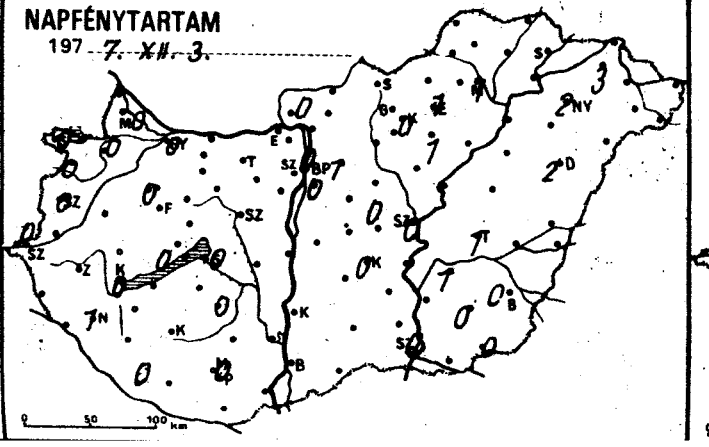
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7. XII. 4.



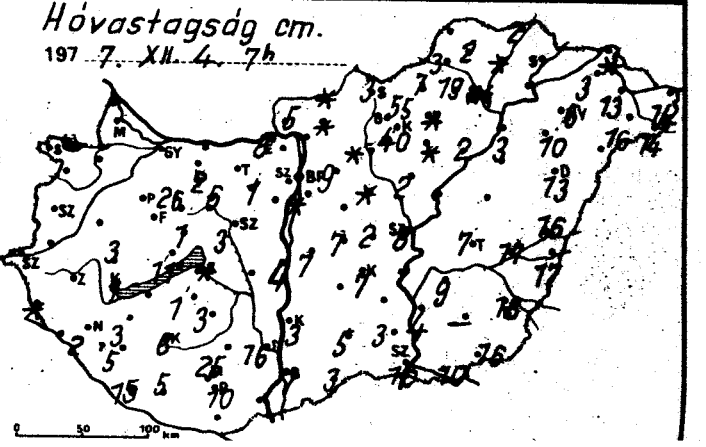
NAPFÉNYTARTAM

197 7. XII. 3.



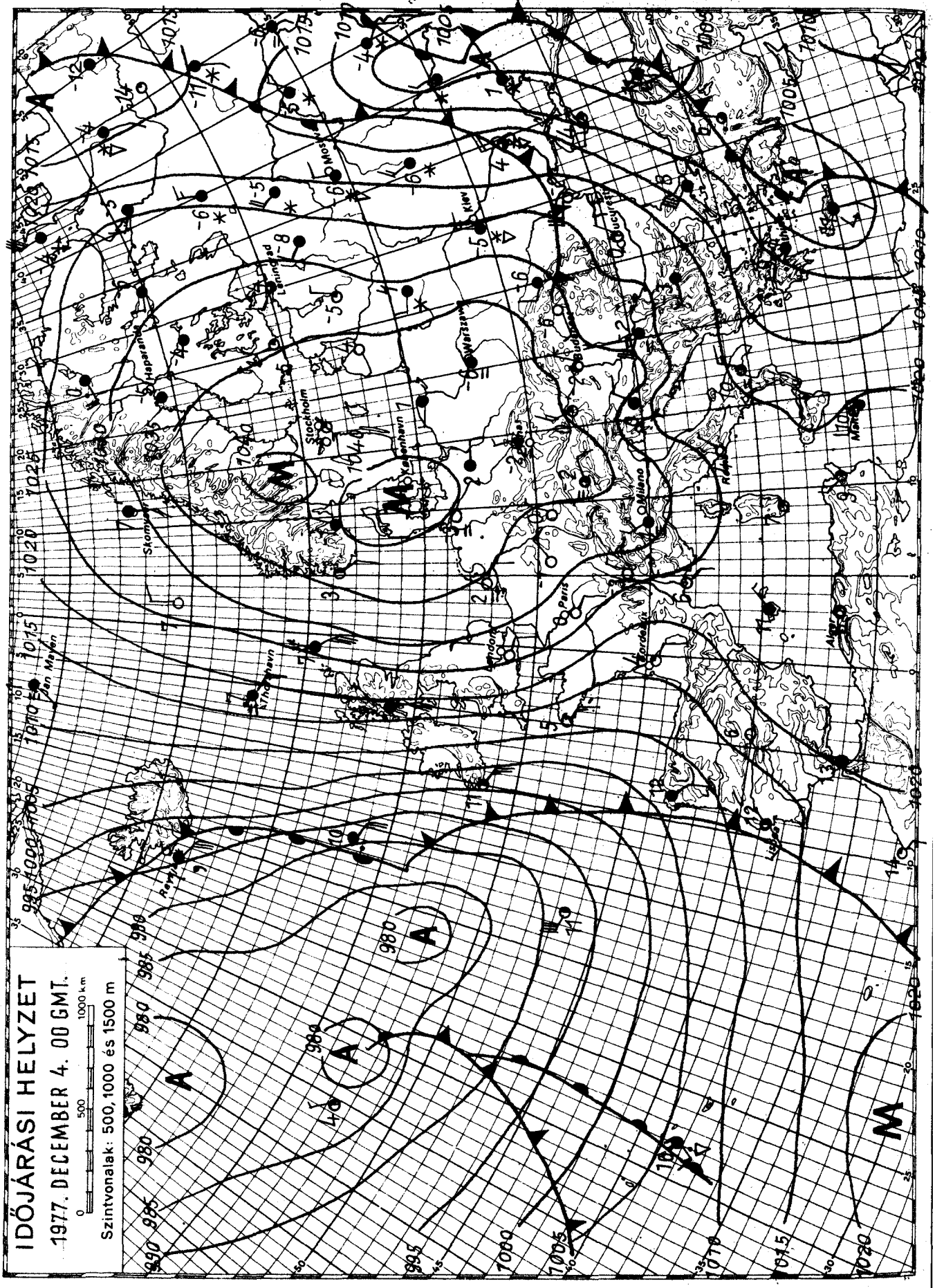
Hóvastagság cm.

197 7. XII. 4. 7h



	197?. XII. 4. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	. ⌴		1	-5	-7	0
Kapuvár	.		2	-3	-5	0
Mosonmagyaróvár	. ⌴		0	-4	-5	0
Rajka	.		0	-2	-7	
Sopron	ny *		0	-3	-4	0
Sopronhorpács	. ⌴		1	-3	-6	0
Káld	-	-	-	-	-	
Körmend	.		2	-	-5	
Szentgotthárd	ny ∀ ⌴		2	-7	-10	0
Szombathely	ny ∀		1	-3	-4	0
Lenti	.	folt	1	-2	-4	
Letenye	.	-	1	-1	-2	
Nagykanizsa	.	2	1	-3	-5	1
Zalaegerszeg	. ⌴	-	1	-2	-4	
Farkasgyepű	-		-	-	-	
Keszthely	.	1	1	-2	-3	0
Mencshely	.	11	-2	-7	-10	0
Pápa	. ⌴		0	-3	-4	0
Sümeg	.	3	0	-4	-5	
Tihany	.		1	-4	-9	
Veszprém	. ⌴	1	-1	-6	-6	
Zirc	.	26	-2	-9	-10	
Fonyód	-	-	-	-	-	
Homokszt. györgy	. ≡	15	0	-8	-10	0
Kaposvár	.	6	1	-9	-13	
Marcali	.	3	1	-3	-4	
Siófok	. ⌴	folt	1	-1	-4	0
Somogyszob	.	5	1	-6	-11	
Tab	. ⌴	1	1	-9	-11	
Bábolna	-	-	-	-	-	
Esztergom	. ⌴	8	2	-8	-13	
Kisbér	. ≡ V	2	1	-6	-10	
Komárom	. ⌴		3	-6	-8	
Tatabánya	. ⌴		1	-7	-8	
Alcsútdoboz	. ⌴	1	1	-7	-10	
Dunaújváros	.	4	1	-7	-10	
Martonvásár	-		-	-	-	-
Mór	.	6	0	-9	-11	
Nagyhörcsökp.	-	-	-	-	-	
Szabadbattyán	.	3	1	-5	-7	
Tregszemcse	.	3	0	-5	-13	0
Lengyel	-	-	-	-	-	
Nagykónyi	-	-	-	-	-	
Szekszárd	.	16	1	-5	-5	
Pécsvárad	.	25	-3	-6	-8	
Mohács	-	-	-	-	-	
Pécs	. ⌴	10	0	-6	-8	0
Siklós	-	-	-	-	-	
Szigetvár	.	5	-1	-10	-12	
Bp. Lőrinc	. ⌴	folt	4	-5	-8	0
Bp. Met. Int.	.		4	-3	-5	0
Bp. Szab. hegy	-	-	-	-	-	-
Cegléd	.	2	2	-6	-10	0
Dobogókő	-	-	-	-	-	
Gödöllő	.	9	2	-5	-10	1
Királyrét	-	-	-	-	-	
Monor	-	-	-	-	-	
Nagykáta	. ⌴	2	4	-5	-8	
Orkény	.	7	2	-8	-9	
Pacentendre	.		4	-5	-5	

	197?. XII. 4. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	. ⌴		4	-4	-7	
Vámosmikola	. ⌴	5	3	-8	-9	0
Baja	ny * ⌴	7	0	-5	-9	0
Bácsalmás	ny *	3	0	-3	-3	
Izsák	.		2	-10	-10	
Kalocsa	.	3	1	-7	-10	
Kecskemét	ny *	7	1	-4	-8	0
Kiskunf. háza	.	lep.	2	-4	-6	
Kiskunhalas	.	5	0	-6	-7	
Kunszentmiklós	.	7	1	-9	-11	
Tiszakécske	-	-	-	-	-	
Balassagyarmat	. ⌴	folt	3	-6	-8	
Romhány	.	folt	2	-7	-8	
Salgótarján	.	3	3	-3	-5	
Eger	.	folt	5	-4	-7	1
Galyatető	.	55	-3	-9	-9	
Gyöngyös	.		6	-4	-7	
Kékestető	.	40	-3	-9	-11	0
Kompolt	ny *	folt	4	-4	-6	1
Lőrinci	.	folt	3	-4	-9	
Poroszló	.	2	2	-3	-4	
Jászapáti	.	2	4	-4	-5	
Jászberény	.	folt	5	-2	-5	
Karcag	-	-	-	-	-	
Szolnok	ny *	8	2	-3	-5	0
Tiszaroff	-	-	-	-	-	
Túrkeve	.	7	2	-5	-6	1
Kistelek	.	3	1	-5	-7	
Makó	.	10	0	-7	-8	
Szeged	ny *	10	1	-5	-6	0
Szentes	.	4	2	-4	-6	
Borsodnádasd	.	7	3	-9	-12	
Füged	.	folt	1	-5	-5	
Hidasnémeti	.	2	1	-5	-7	
Jósvafő	-	-	-	-	-	-
Lillafüred	.	19	2	-8	-9	
Miskolc	.	folt	4	-4	-6	1
Putnok	.	3	2	-9	-10	
Sárospatak	.		3	-2	-4	-
Szendrőlád	.	2	4	-4	-4	
Tokaj	.		4	-3	-4	
Kisvárda	.	3	1	-5	-8	3
Mátészalka	.	16	2	-6	-9	
Nyiregyháza	.	6	1	-4	-6	2
Nyirlugos	-	-	-	-	-	
Pátyod	.	14	3	-7	-8	
Tiszabecs	.	14	4	-8	-9	
Vásárosnamény	.	13	2	-6	-7	
Záhony	.	folt	3	-4	-5	
Berettyóújfalu	.	16	2	-5	-6	
Debrecen	ny *	13	0	-5	-7	2
Hajdúdorog	.	10	2	-4	-6	
Hortobágy	-	-	-	-	-	
Körösszakál	1 *	17	2	-9	-12	
Polgár	.	3	3	-4	-6	
Békéscsaba	ny * ⌴	18	0	-6	-7	2
Mezőhegyes	ny *	16	0	-7	-8	0
Orosháza	.	-	0	-5	-6	0
Szarvas	ny *	9	1	-4	-6	1
Szeghalom	.	11	1	-5	-8	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 339. szám. + Budapest + 1977. december 5. hétfő

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Csapadékos, hüvös az idő Európa nagy részén. A szárazföld nyugati partvidékein óceáni, Kelet-Európában sarkvidéki légtömegek áramlanak. Mindkét fajta levegő nedvességtartalma magas, ezért felhősödést, és csapadékhullást okoznak. A csapadék formája az enyhébb, óceáni levegővel elárasztott területeken eső, záporeső, és ott a hőmérséklet is fagypont felett van. Európa keleti területeiről és a Balkán-félszigetről havazást, hózáporokat jelentenek, és a legmagasabb nappali hőmérséklet is 0 fok alatt marad. Az Ukrajna fölött örvénylő hideg levegő kedd estig hazánkat is eléri, ezért hideg marad az idő, és gyenge havazásra is számithatunk.

Hazánkban vasárnap gyengén felhős, száraz idő volt. Az északias szél főként a Tiszántulon élénkült meg. A hőmérséklet csucsértéke -1, +4 fok között volt. Éjszaka az ország keleti felén beborult az ég, ezért ott csak -1, -8 fokig hült le a levegő. Az ország nagyobbik, derült részén -6, -13 fokig süllyedt a hőmérséklet. Délelőtt a keleti vidékeken erősen felhős, másutt általában derült idő volt. A hőmérséklet 11 órára +1, -3 fokig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, erősen süllyed.

Várható időjárás kedd estig:

Hétfőn északon és keleten erősen felhős idő, később másutt is megnövekszik a felhőzet.
Szórványosan, inkább csak északkeleten gyenge havazás, hózápor.
Kedden napközben megerősödő északi, északnyugati szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -3, -8,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: 0, -4 fok között.

Bártfai Erzsébet sk.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK PÉNTEK REGGELIG:

Változóan felhős idő többfelé kisebb havazással.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet -4, -9 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet +1, -4 fok között.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 30 százalékán várható.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 4.	-0,7 C°	-2,6 C°

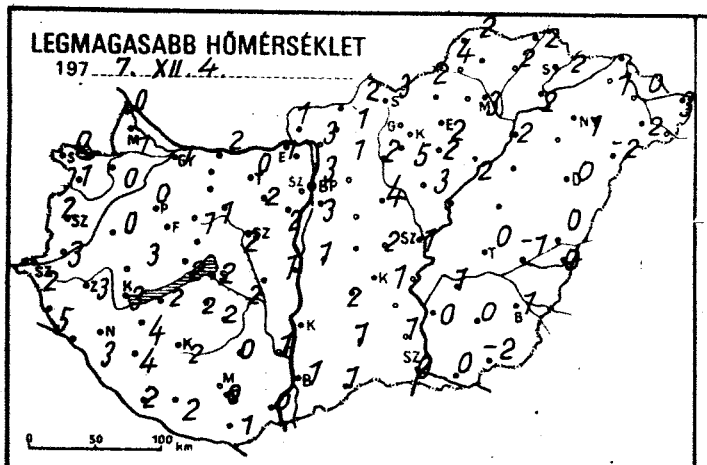
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

legmagasabb hőmérséklet:	16,2 C° /1876/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-15,3 C° /1882/.

77.779.

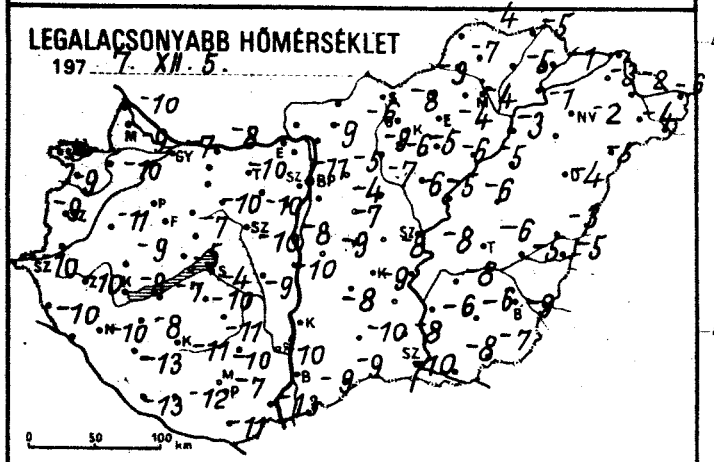
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XII. 4.



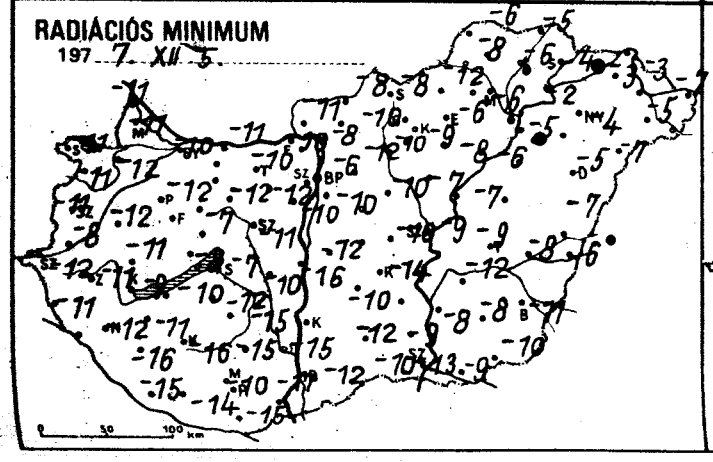
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XII. 5.



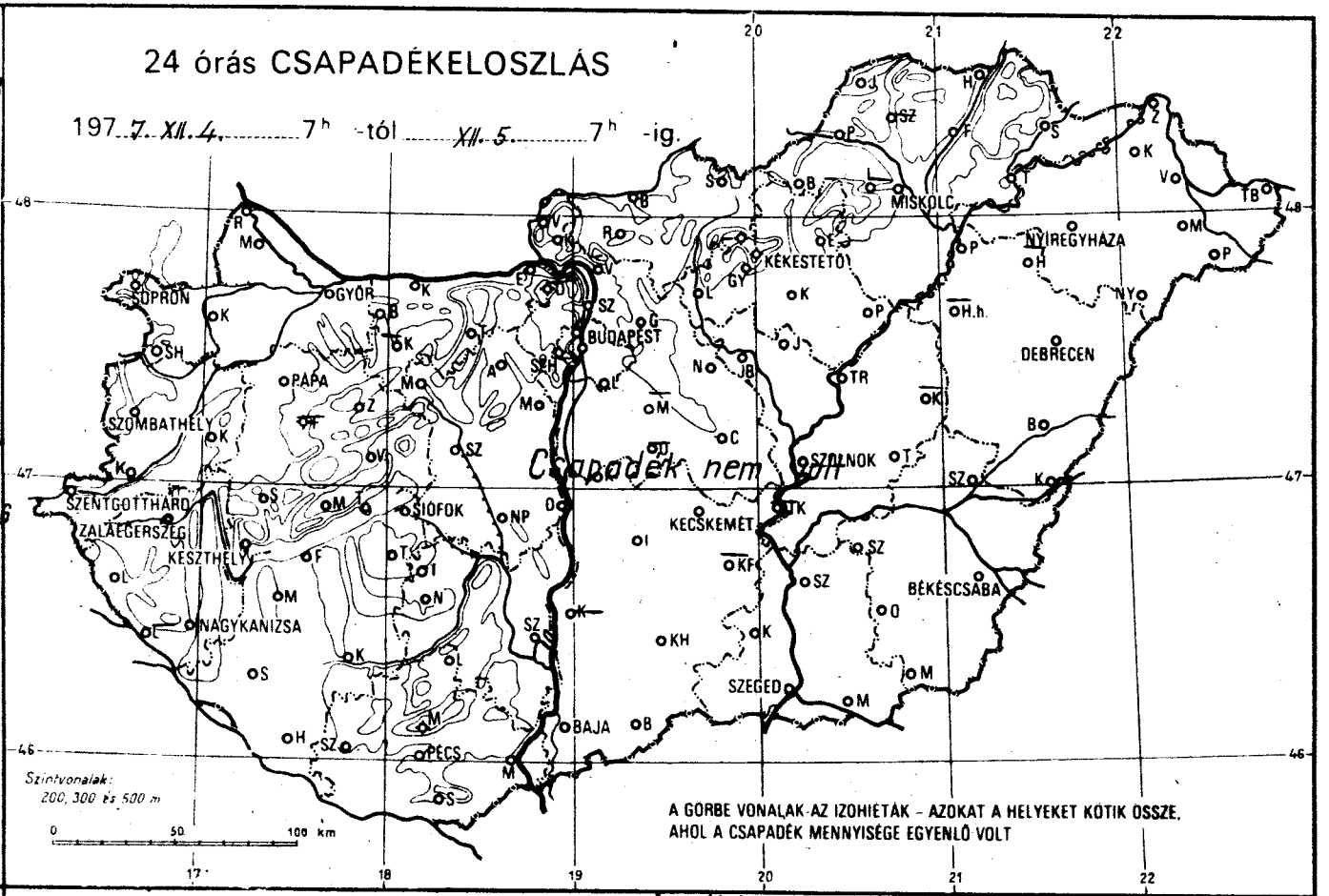
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7. XII. 5.



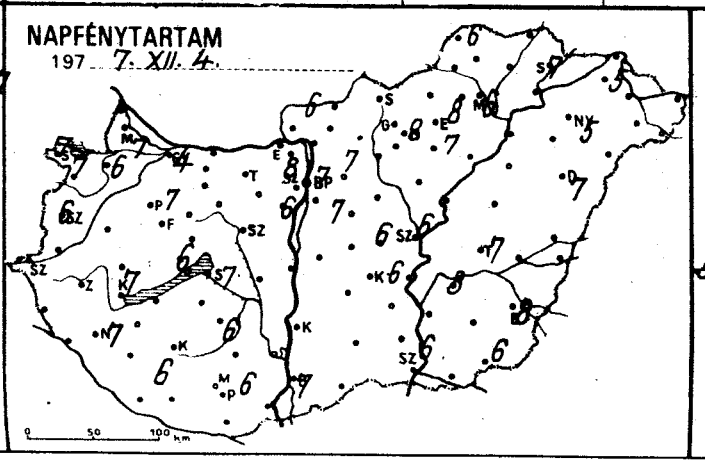
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

197 7. XII. 4. 7h -tól XII. 5. 7h -ig.



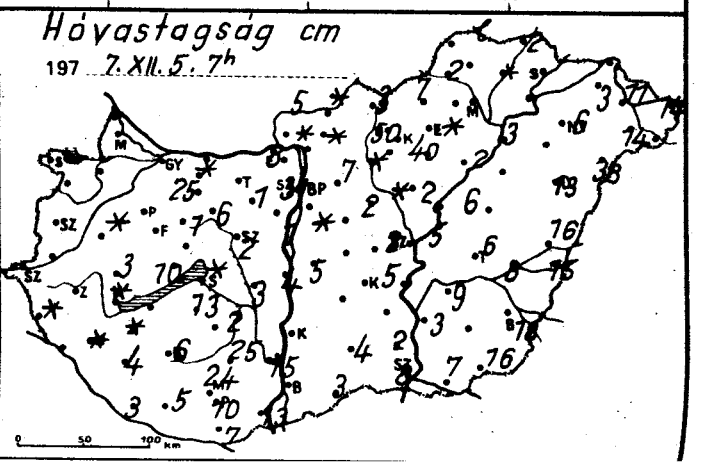
NAPFÉNYTARTAM

197 7. XII. 4.



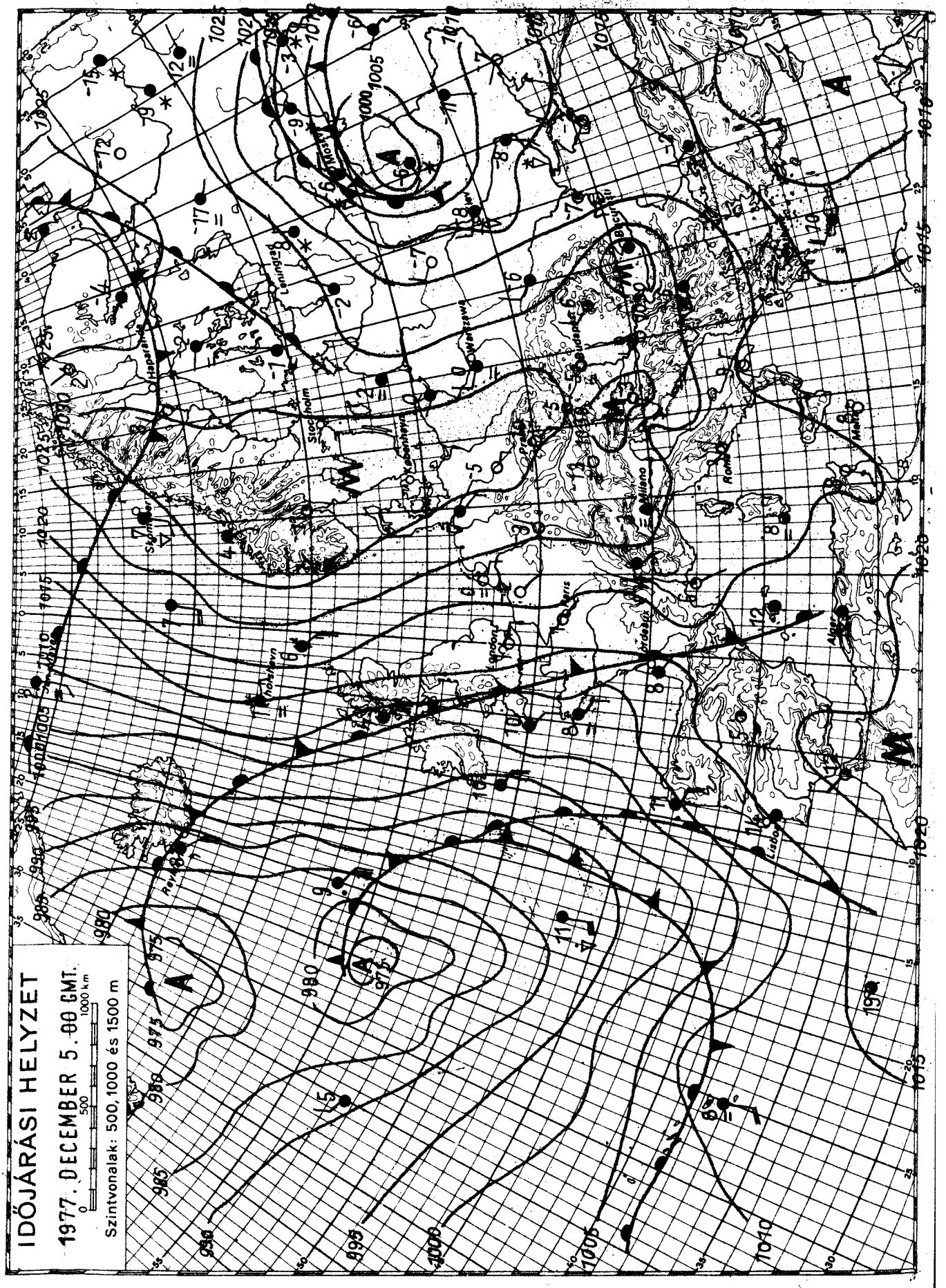
Hóvastagság cm

197 7. XII. 5. 7h



	1977. XII. 5. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	• ⊔		1	−7	−10	4
Kapuvár	• ⊔		0	−10	−12	6
Mosonmagyaróvár	• ∀		1	−9	−11	7
Rajka	• ⊔		0	−10	−11	
Sopron	• ⊔ =		0	−8	−11	7
Sopronhorpács	• ⊔		1	−9	−11	7
Káld	• ∀	folt	0	−11	−12	
Körmend	•		3	−	−8	
Szentgotthárd	• ⊔		2	−10	−12	6
Szombathely	• ⊔		2	−9	−11	6
Lenti	• ∀	folt	5	−10	−11	
Letenye	−		−	−	−	
Nagykanizsa	• ⊔		3	−10	−12	7
Zalaegerszeg	• ∀ =		3	−10	−11	
Farkasgyepű	−		−	−	−	
Keszthely	• ⊔		3	−8	−9	7
Mencshely	•	10	−1	−8	−10	6
Pápa	• ⊔		0	−11	−12	7
Sümeg	• ⊔	3	3	−9	−11	
Tihany	•		2	−5	−8	
Veszprém	•	1	1	−7	−7	
Zirc	•	25	1	−12	−12	
Fonyód	• ⊔		2	−7	−10	
Homokszt. györgy	• ≡	13	2	−13	−15	6
Kaposvár	•	6	2	−11	−16	
Marcali	•	folt	4	−8	−11	
Siófok	• ⊔		2	−4	−7	7
Somogyszob	• ∀	4	4	−13	−16	
Tab	• ⊔	1	2	−10	−12	
Bábolna	•	folt	0	−8	−9	
Esztergom	• ∀	8	1	−11	−16	
Kisbér	−		−	−	−	
Komárom	• ⊔		2	−8	−11	
Tatabánya	•		0	−10	−10	
Alcsútdoboz	• ⊔	1	2	−10	−12	
Dunaújváros	• ⊔	4	1	−10	−16	
Martonvásár	•	1	2	−8	−10	6
Mór	•	6	−1	−10	−12	
Nagyhörcsökp.	•	3	2	−9	−10	
Szabadbattyán	•	2	2	−10	−11	
Iregszemcse	•	lep.	2	−11	−15	6
Lengyel	•	25	0	−10	−15	
Nagykónyi	• ∀	2	3	−10	−11	
Szekszárd	•	15	1	−10	−15	
Ambrózfalva	•	24	−2	−5	−8	
Mohács	• ∀	13	0	−13	−17	
Pécs	•	10	0	−7	−10	6
Siklós	•	7	1	−11	−15	
Szigetvár	•	5	2	−12	−14	
Bp. Lőrinc	• =	folt	3	−7	−10	7
Bp. Met. Int.	•		3	−4	−6	7
Bp. Szab. hegy	•	31	1	−4	−10	8
Cegléd	•	2	2	−8	−10	6
Dobogókő	−	−	−	−	−	
Gödöllő	• ⊔	7	1	−7	−12	7
Királyrét	−	folt	2	−11	−12	
Monor	−		−	−	−	
Nagykáta	•	2	4	−6	−10	
Orkény	−	−	−	−	−	
Szentendre	• ⊔		2	−7	−7	

	1977. XII. 5. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	• ⊔		3	−5	−8	
Vámosmikola	• ⊔	5	1	−9	−11	6
Baja	• ⊔		1	−9	−12	7
Bácsalmás	•	3	1	−9	−10	
Izsák	•		2	−8	−10	
Kalocsa	−		−	−	−	
Kecskemét	• ⊔ =	5	1	−9	−14	6
Kiskunf. háza	−		−	−	−	
Kiskunhalas	•	4	1	−10	−12	
Kunszentmiklós	• ⊔	5	1	−9	−12	
Tiszakécske	−		−	−	−	
Balassagyarmat	•	folt	2	−6	−8	
Romhány	•	folt	1	−9	−10	
Salgótarján	• ∀ ≡	3	3	−8	−8	
Eger	• ≡	folt	2	−4	−6	8
Galyatető	•	50	0	−8	−8	
Gyöngyös	•		5	−5	−9	
Kékestető	•	40	−6	−8	−9	8
Kompolt	• ⊔		2	−6	−8	7
Lőrinci	• ⊔	folt	2	−6	−10	
Poroszló	•	2	2	−5	−6	
Jászapáti	• ⊔	2	3	−5	−7	
Jászberény	•	folt	4	−5	−6	
Karcag	−		−	−	−	
Szolnok	• =	5	1	−8	−9	6
Tiszaroff	•	6	1	−6	−7	
Túrkeve	•	6	0	−6	−9	7
Kistelek	•	2	1	−8	−9	
Makó	•	7	0	−8	−9	
Szeged	•	8	0	−10	−13	6
Szentes	•	3	0	−6	−8	
Borsodnádasd	•	7	2	−9	−12	
Füged	•	folt	2	−5	−6	
Hidasnémeti	•	2	2	−5	−5	
Jósvafő	•	lep.	2	−4	−6	6
Lillafüred	−		−	−	−	
Miskolc	•		3	−4	−6	6
Putnok	•	2	4	−7	−8	
Sárospatak	•		2	−1	−4	7
Szendrőlád	−		−	−	−	
Tokaj	•		2	−1	−2	
Kisvárda	•	3	1	−3	−3	5
Mátészalka	•	14	2	−4	−5	
Nyiregyháza	•	6	1	−2	−4	5
Nyírlugos	•	38	−2	−5	−7	
Pátyod	−	−	−	−	−	
Tiszabecs	•	14	3	−6	−7	
Vásárosnamény	•	11	0	−2	−3	
Záhony	−	−	−	−	−	
Berettyóújfalu	•	16	0	−3	−7	
Debrecen	•	13	0	−4	−5	7
Hajdúdorog	−	−	−	−	−	
Hortobágy	−		−	−	−	
Körösszakál	•	15	0	−5	−6	
Polgár	•	3	2	−3	−5	
Békéscsaba	• =	18	−1	−9	−11	8
Mezőhegyes	•	16	−2	−7	−10	6
Orosháza	•	−	0	−6	−8	
Szarvas	• ⊔	9	1	−8	−12	8
Szeghalom	•	8	−1	−5	−8	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 340. szám. + Budapest + 1977. december 6. kedd

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Az Alpoktól a Kárpát-medencén át a Balkán-félszigetig magas nyomású zóna huzódik. A zónában változóan felhős, párás, főként az Alpok vidékén több helyen ködös, általában száraz az idő. Kelet-Európa nagy részéről havazásokat, hózáporokat jelentenek. Középpontjával a Brit-szigetek déli részén ciklon örvénylik, hatására Nyugat-Délnyugat-Európában változékony, szeles, többfelé csapadékos az időjárás. A legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn szárazföldünk nagy részén általában 2, 8 fokkal maradt el az évszaknak megfelelő átlagtól. A következő 36 óra folyamán az emlitett ciklon egyre inkább érezteti hatását a Kárpát-medence időjárásában, de hideg marad az idő.

Hazánkban hétfőn az északnyugati és az északkeleti országrészben több helyen borult maradt az idő, máshol 2, 7 órán át sütött a nap. Egy-két helyen észleltek hószállingózást. A hőmérséklet napközben a borult helyeken csak -1, -4, máshol 0, +3 fokig emelkedett. Az éjszakai órákban néhány helyen köd képződött. Kedd hajnalra általában -6, -11, néhány hóval boritott helyen -12, -16 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt több helyen megnövekedett a felhőzet, de havazást sehonnan sem jelentettek. A hőmérséklet 11 órakor az ország területén -3, -8 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, erősen süllyed.

Várható időjárás szerda estig:

Időnként erősen megnövekszik a felhőzet, többfelé havazás.
Többfelé megélénkülő, néhány helyen megerősödő keleti, délkeleti szél.
Főként éjszaka és reggel több helyen köd.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -5, -10 fok között, helyenként -15 fok közelében,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 0, -5 fok között.

Vadkerti Ferenc sk.

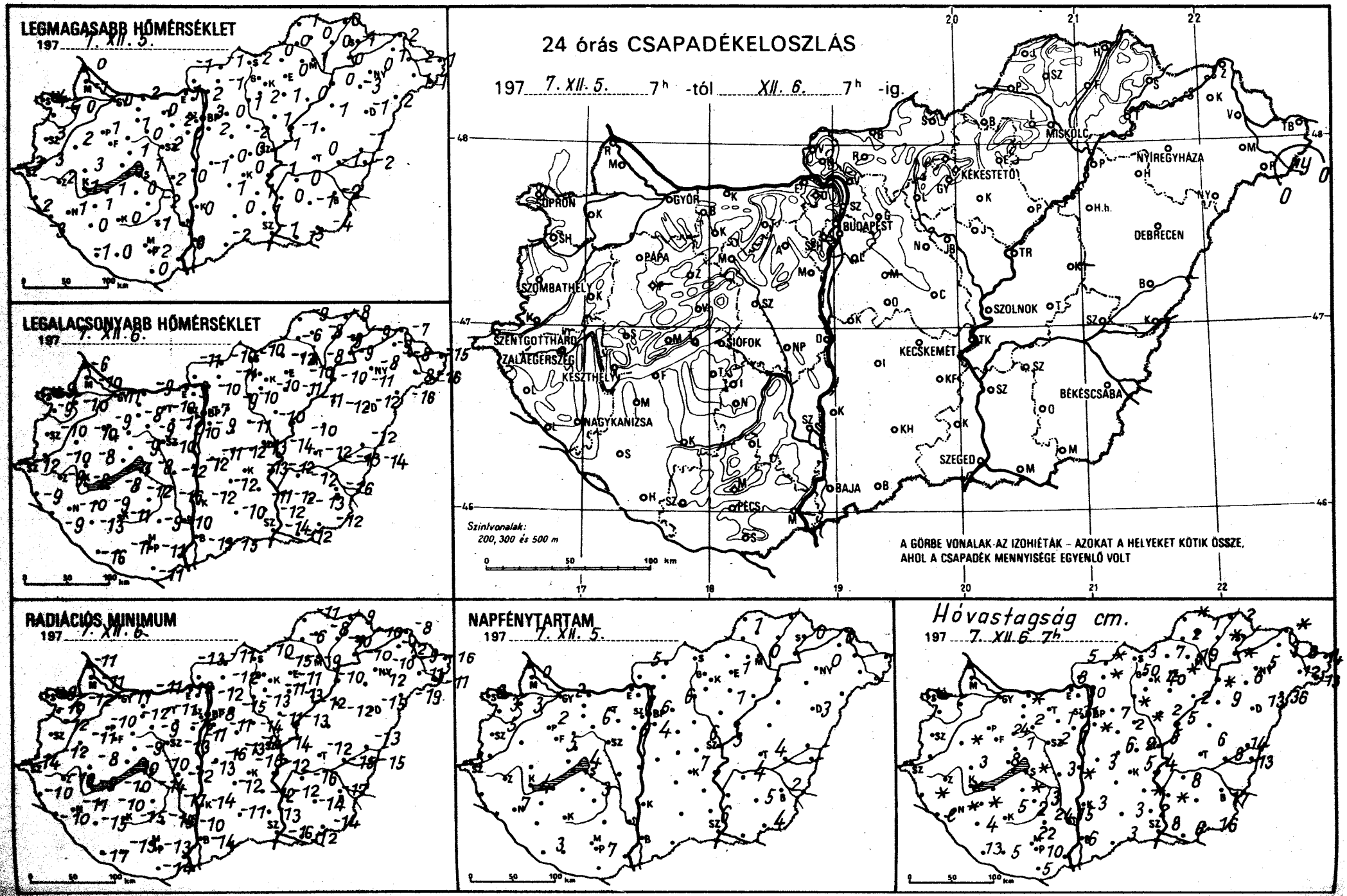
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 5.	0,0 C°	-2,2 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

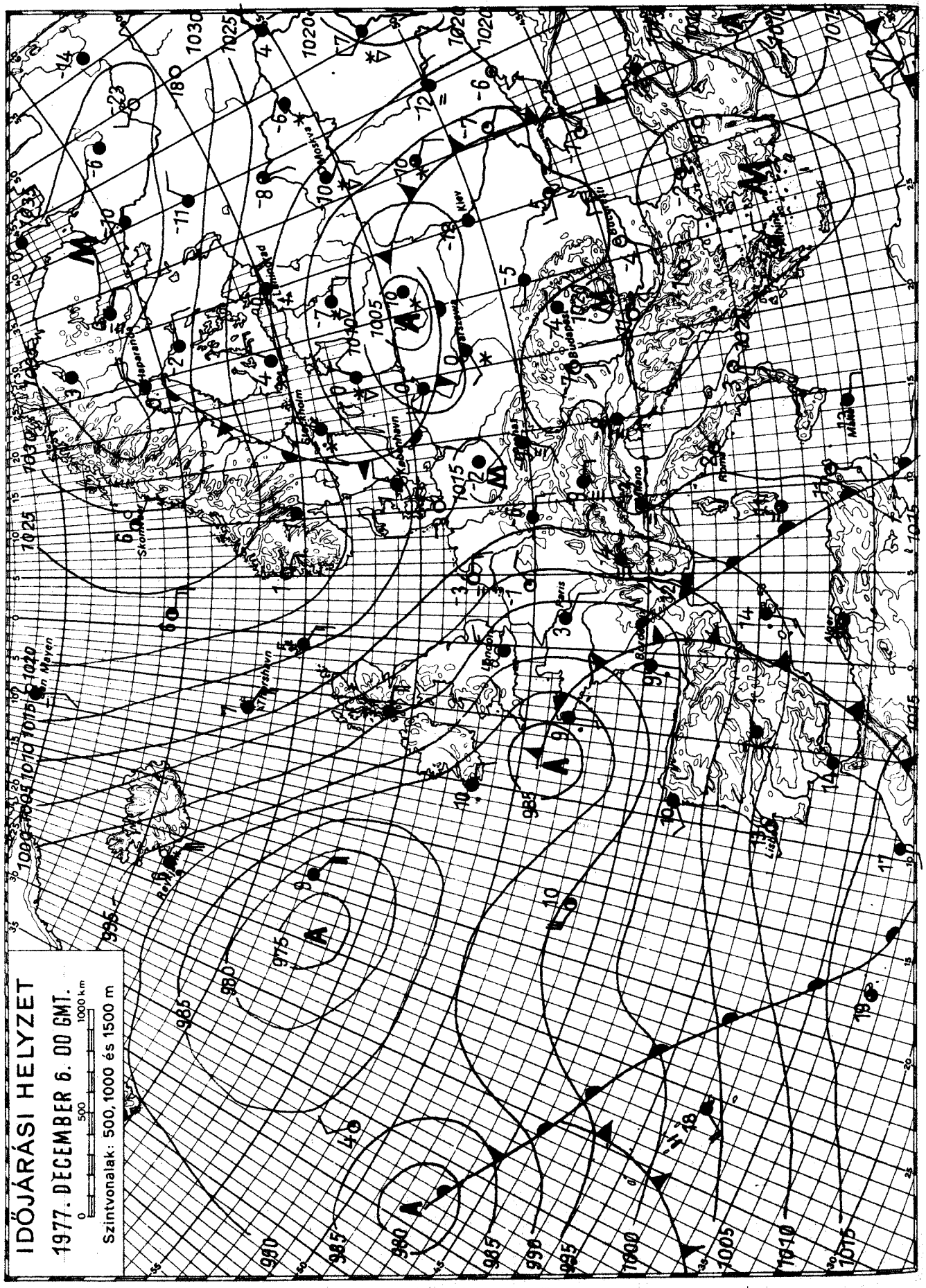
legmagasabb hőmérséklet:	14,3 C° /1915/;
legalacsonyabb hőmérséklet:	-16,3 C° /1925/.

77.780.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 5.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 6.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XII. 5. 7h -tól XII. 6. 7h -ig.
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XII. 6.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XII. 5.
Hóvastagság cm.
197 7. XII. 6. 7h

	197 7.XII.6.-07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	: V		0	-11	-11	2
Kapuvár	: V		0	-10	-12	3
Mosonmagyaróvár	. V		-1	-10	-11	0
Rajka	: ⌴		0	-6	-11	
Sopron	. V		-4	-9	-9	0
Sopronhorpács	: V		-1	-9	-10	3
Káld	. V	folt	2	-10	-11	
Körmend	.		3	-10	-12	
Szentgotthárd	. ⌴		3	-12	-14	6
Szombathely	. V		3	-10	-12	5
Lenti	.	folt	2	-9	-10	
Letenye	.		-3	-9	-10	
Nagykanizsa	. ⌴		1	-10	-11	7
Zalaegerszeg	. ⌴		2	-9	-10	
Farkasgyepű	-		-	-	-	-
Keszthely	: ⌴		1	-8	-9	4
Mencshely	. V	8	1	-9	-10	5
Pápa	: V		1	-9	-10	2
Sümeg	. ⌴	3	3	-8	-8	
Tihany	. ⌴		0	-7	-10	
Veszprém	. ⌴	1	1	-9	-9	
Zirc	.	24	1	-9	-11	
Fonyód	. ⌴		1	-8	-10	
Homokszt. györgy	. V ≡	13	-1	-16	-17	3
Kaposvár	:	5	0	-11	-15	
Marcali	.	folt	1	-9	-10	
Siófok	: ⌴		1	-8	-10	4
Somogyszob	: V	4	0	-13	-15	
Tab	. ⌴	folt	0	-12	-14	
Bábolna	.	folt	-1	-9	-10	
Esztergom	.	8	1	-9	-12	
Kisbér	. ≡	2	1	-8	-12	
Komárom	. ⌴		2	-9	-11	
Tatabánya	. V		0	-10	-11	
Alcsútdoboz	. ⌴	1	2	-12	-15	
Dunaújváros	: ⌴	folt	0	-12	-13	
Martonvásár	.	1	0	-10	-11	5
Mór	.	6	0	-9	-9	
Nagyhörcsökp.	.	3	2	-12	-12	
Szabadbattyán	: ⌴	2	2	-10	-13	
Iregszemcse	.	3	-2	-16	-17	3
Lengyel	.	24	-1	-9	-15	
Nagykónyi	.	2	0	-12	-13	
Szekszárd	. V	15	1	-10	-10	
Mátraháza	.	22	0	-9	-14	
Mohács	-		-	-	-	
Pécs	.	10	-2	-11	-13	7
Siklós	. V ≡	5	0	-11	-14	
Szigetvár	. V ≡	5	0	-11	-13	
Bp. Lőrinc	. ⌴	folt	2	-9	-11	
Bp. Met. Int.	:		3	-7	-8	6
Bp. Szab. hegy	.	31	-1	-9	-10	6
Cegléd	.	2	0	-13	-14	6
Dobogókő	.	30	-3	-10	-10	
Gödöllő	. ⌴	7	0	-9	-15	6
Királyrét	. V	folt	1	-12	-13	
Monor	-		-	-	-	
Nagykáta	.	2	-2	-11	-14	
Őrkény	.	6	0	-12	-13	
Szentendre	. ⌴		2	-9	-9	

	197 7.XII.6.-07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	. V		2	-10	-12	
Vámosmikola	. V	5	-1	-11	-13	5
Baja	. V	6	0	-13	-14	6
Bácsalmás	.	3	-2	-15	-	
Izsák	.		1	-12	-12	
Kalocsa	.	3	0	-12	-14	
Kecskemét	. V	5	0	-13	-16	7
Kiskunf. háza	:	folt	1	-11	-12	
Kiskunhalas		3	0	-10	-11	
Kunszentmiklós	. ⌴	3	-1	-11	-16	
Tiszakécske	.	4	-1	-12	-12	
Balassagyarmat	. ⌴ ≡	folt	-1	-10	-11	
Romhány	.	folt	-1	-11	-12	
Salgótarján	. V	3	-2	-10	-10	
Eger	. V ≡	folt	0	-10	-11	1
Galyatető	.	50	-2	-11	-12	
Gyöngyös	.		2	-10	-11	
Kékestető	.	40	-2	-11	-14	3
Kompolt	. ⌴		1	-11	-13	1
Lőrinci	. V	folt	1	-10	-13	
Poroszló	. ⌴	2	0	-11	-12	
Jászapáti	. ⌴ =	2	1	-10	-11	
Jászberény	. V	folt	1	-10	-10	
Karcag	-		-	-	-	
Szolnok	. ⌴	5	-1	-14	-14	3
Tiszaroff	:	5	-1	-10	-13	
Túrkeve	.	6	0	-12	-12	4
Kistelek	.	2	1	-12	-13	
Makó	.	6	-3	-12	-12	
Szeged	. ⌴	8	-1	-14	-16	
Szentes	. V	folt	0	-12	-12	
Borsodnádasd	.	7	0	-12	-15	
Füged	.	folt	0	-9	-10	
Hidasnémeti	.	2	0	-8	-9	
Jósvafő	. ⌴	folt	1	-9	-11	1
Lillafüred	. V	19	0	-11	-12	
Miskolc	. ⌴		1	-8	-9	0
Putnok	. ≡	2	0	-6	-6	
Sárospatak	.		-1	-9	-10	0
Szendrőlád	: V ≡	1	0	-8	-8	
Tokaj	.		3	-9	-9	
Kisvárda	.	3	1	-9	-12	0
Mátészalka	.	12	1	-8	-11	
Nyíregyháza	.	5	0	-8	-10	0
Nyírlugos	.	36	2	-16	-19	
Pátyod	ny	13	1	-10	-11	
Tiszabecs	:	14	1	-5	-6	
Vásárosnamény	:	8	2	-8	-9	
Záhony	.	folt	2	-7	-8	
Berettyóújfalu	.	14	-1	-12	-13	
Debrecen	: ⌴	13	-1	-12	-15	3
Hajdúdorog	.	6	-3	-11	-12	
Hortobágy	.	9	1	-12	-12	
Körösszakál	. ≡	13	-2	-14	-15	
Polgár	:	folt	0	-10	-10	
Békéscsaba	. ⌴	17	-2	-16	-17	2
Mezőhegyes	:	16	-4	-12	-14	4
Orosháza	.		-1	-13	-14	5
Szarvas	: V	8	0	-12	-16	4
Szeghalom	.	8	-1	-13	-15	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 341. szám. + Budapest + 1977. december 7. szerda

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Az elmult 24 órában kontinensünk déli és középső részén gyökeres átalakulás történt az időjárásban. A Földközi-tenger térségéből ugyanis erőteljes délnyugati áramlással enyhe, nagy nedvességtartalmu levegő indult el a szárazföld középső területei felé, ezért az eddigi száraz, hideg időt, borult, csapadékos váltotta fel. A hőmérséklet is több fokot emelkedett, enyhe, szeles, esős az időjárás az Ibériai-félszigeten és a Brit-szigeteken is. Észak- és Kelet-Európában viszont továbbra is igen hideg az idő, főleg Moszkva környékén nagy területeken havazik. A hőmérséklet helyenként napközben sem emelkedik -10 fok fölé.

Hazánkat kedden érte el az enyhe levegő első hulláma, hatására sokfelé erősen megnövekedett a felhőzet. 4, 6 órára csupán az ország keleti és északi részén sütött ki a nap. Napközben még csak néhány helyen, éjszaka viszont szinte az egész országban megeredt az eső, havas eső, ónos eső, hó. A ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége délnyugaton 10, 22, máshol csapadéknyom és 10 mm között váltakozott. A legmagasabb nappali hőmérséklet kedden az ország nagy részén +4 és -4 fok között alakult. Éjszaka a lehülés már csak északon érte el a -4, -9 fokot. Az ország déli felében +1, -3 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt borult idő volt, sokfelé esett eső, havas eső, helyenként a hó. A hőmérséklet 11 órakor -2, +1 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, mérsékelten emelkedik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Eleinte borult idő, sokfelé esővel, havas esővel, havazással, később nyugat felől átmenetileg felszakadozó felhőzet, már kevesebb helyen csapadékkal.
Változó irányu, majd megélénkülő déli szél.
Enyhébb idő.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: +2, +6 fok között.

Németh Lajos sk.

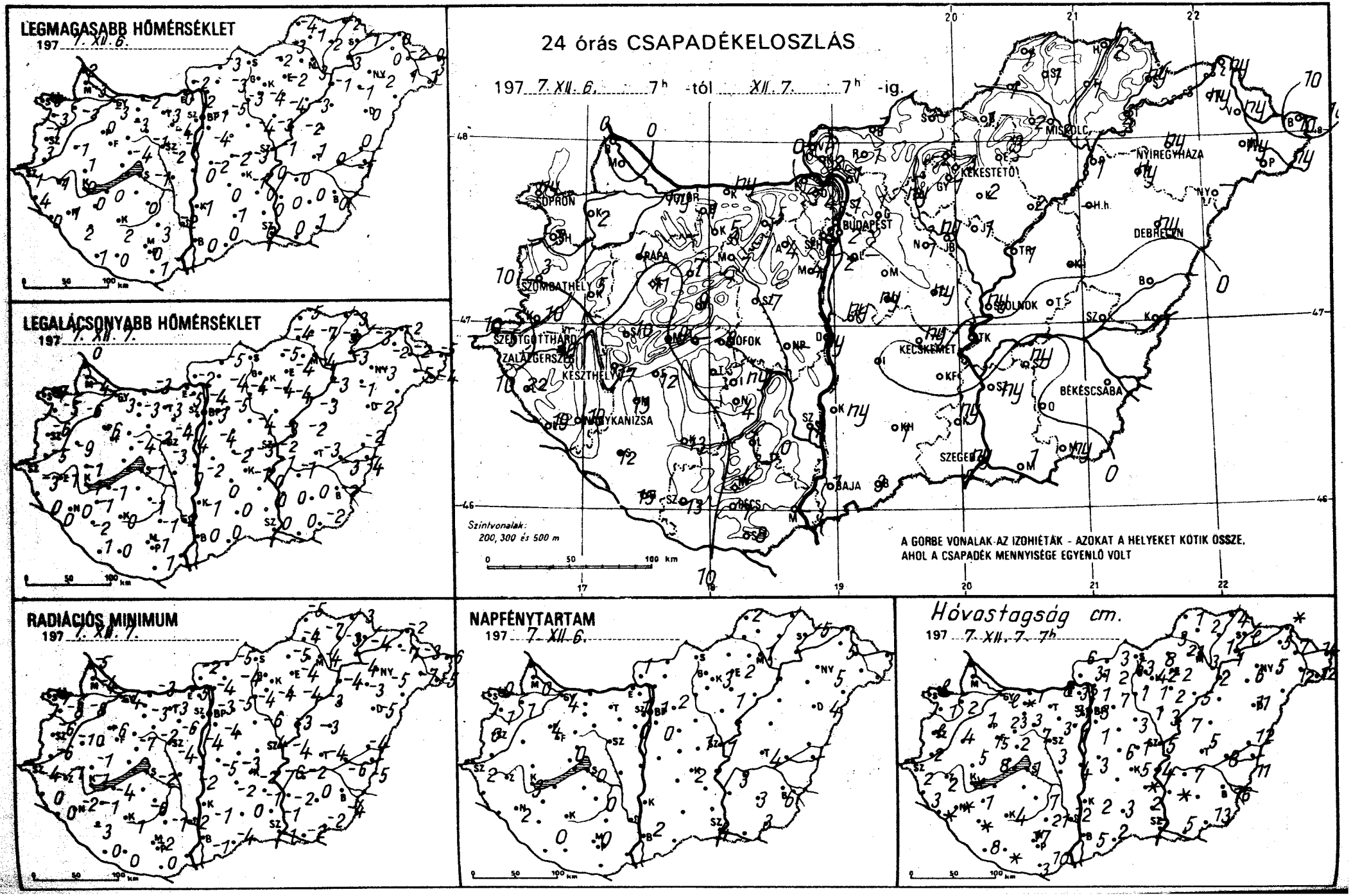
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 6.	-4,4 C°	-6,7 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

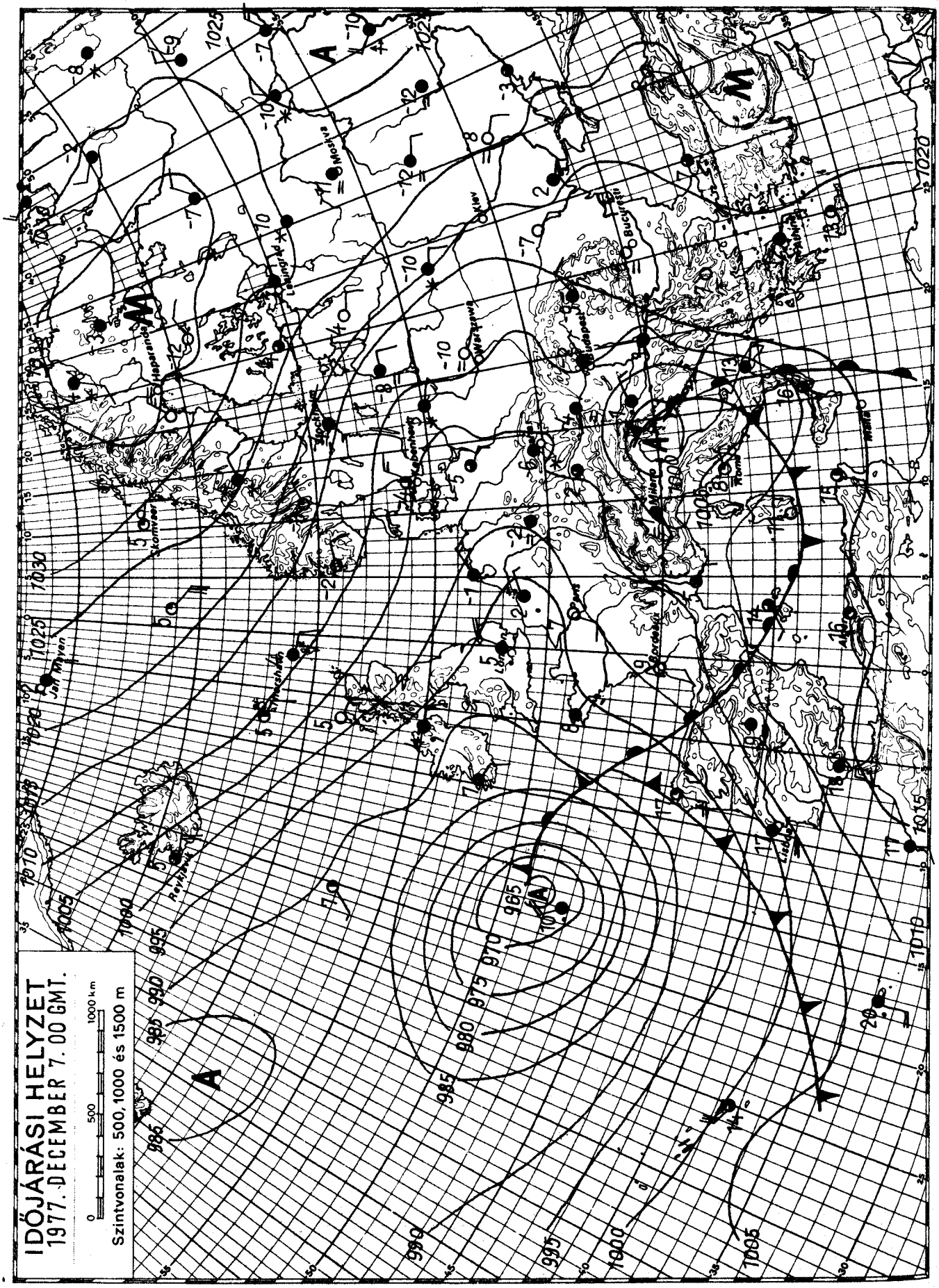
legmagasabb hőmérséklet:	15,3 C° /1915/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-15,0 C° /1925/.

77.805.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 6.
LEGALÁCSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 7.
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XII. 7.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XII. 6. 7h -tól XII. 7. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
RÁBA
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KEKESTETŐ
DEBRECEN
SZOLNOK
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE,
AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XII. 6.
Hóvastagság cm.
197 7. XII. 7. 7h

	197 7. XII. 7. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	ny * lep.		-3	-3	-4	4
Kapuvár	2 *	2	-2	-6	-8	1
Mosonmagyaróvár	.		-3	-4	-4	0
Rajka	.		2	0	-5	
Sopron	ny * lep.		-6	-7	-7	0
Sopronhorpács	3 *	1	-3	-5	-8	1
Káld	5 *	4	-1	-9	-10	
Körmend	10 *	2	3	-5	-6	
Szentgotthárd	5 *	2	-1	-3	-4	2
Szombathely	3 * lep.		-1	-6	-6	0
Lenti	22 • *	3	4	0	0	
Letenye	19 • * folt		0	0	0	
Nagykanizsa	19 • * folt		1	0	-2	2
Zalaegerszeg	10 *	2	4	-1	-1	
Farkasgyepű	11 *	15	0	-2	-2	
Keszthely	17 • * folt		0	-1	-1	3
Mencshely	9 * V	8	0	-3	-5	0
Pápa	4 *	1	0	-6	-6	4
Sümeg	10 * *	5	1	-1	-1	
Tihany	-		-	-	-	
Veszprém	9 * ≡ *	2	-4	-4	-7	
Zirc	7 * V	23	-4	-5	-5	
Fonyód	12 • *		0	-1	-4	
Homokszt. györgy	15	8	1	1	0	0
Kaposvár	13 • *	4	2	0	-1	
Marcali	13 • *	1	0	-1	-1	
Siófok	8 • *	1	-1	-1	-2	0
Somogyszob	12 * ∼ folt		-2	-2	-3	
Tab	-		-	-	-	
Bábolna	1 * folt		-2	-6	-7	
Esztergom	.	8	0	-5	-5	
Kisbér	5 *	3	-3	-3	-3	
Komárom	ny *	1	-2	-3	-3	
Tatabánya	5 ∼ *		-3	-3	-3	
Alcsútdoboz	4 *	3	-4	-4	-6	
Dunaújváros	ny *	4	0	0	-2	
Martonvásár	4 *	1	-1	-4	-4	0
Mór	7 *	7	-1	-2	-2	
Nagyhörcsökp.	-	-	-	-	-	
Szabadbattyán	7 *	3	-2	-3	-4	
Iregszemcse	ny *	7	0	-1	-6	0
Lengyel	. V	21	3	-1	-1	
Nagykónyi	4		2	2	-1	
Szekszárd	1 *	12	-2	-2	-2	
Paks	4 *	17	1	0	-2	
Mohács	-	-	-	-	-	
Pécs	7	10	0	-1	-2	0
Siklós	8	3	1	1	0	
Szigetvár	13 folt		0	0	0	
Bp. Lőrinc	2 *	1	-4	-4	-4	0
Bp. Met. Int.	2 *	3	-1	-3	-3	1
Bp. Szab. hegy	3 * V	31	-6	-6	-6	1
Cegléd	ny *	1	-3	-3	-4	1
Dobogókő	4 *	32	-7	-7	-8	
Gödöllő	1 *		-5	-5	-5	2
Királyrét	2 *	3	-5	-5	-5	
Monor	-		-	-	-	
Nagykáta	1 *	3	-4	-6	-6	
Őrkény	ny *	6	-2	-2	-3	
Szentendre	1 *	1	-3	-4	-4	

	197 7. XII. 7. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	1 *	1	2	-4	-4	
Vámosmikola	1 *	6	-2	-2	-2	1
Baja	1 V	5	0	0	-1	2
Bácsalmás	3	2	0	0	-4	
Izsák	. ≡		0	0	-2	
Kalocsa	ny	2	-1	-1	-1	
Kecskemét	ny *	5	-1	-1	-2	2
Kiskunf. háza	.	folt	0	0	-1	
Kiskunhalas	1 *	3	1	0	0	
Kunszentmiklós	ny *	3	-2	-2	-5	
Tiszakécske	.	4	0	-1	-6	
Balassagyarmat	1 *	3	-3	-5	-5	
Romhány	1 *	2	-3	-3	-4	
Salgótarján	-		-	-	-	
Eger	3 *	2	-2	-4	-4	2
Galyatető	2 *	53	-6	-8	-8	
Gyöngyös	1 *	1	-4	-4	-4	
Kékestető	3 *	42	-5	-7	-7	3
Kompolt	2 *	2	-4	-4	-4	1
Lőrinci	ny *	1	-3	-4	-4	
Poroszló	2 *		-3	-3	-3	
Jászapáti	1 *	3	-3	-3	-3	
Jászberény	ny *	1	-1	-3	-3	
Karcag	-		-	-	-	
Szolnok	ny *	5	-1	-2	-4	1
Tiszaroff	1 *	7	-2	-2	-3	
Túrkeve	.	5	1	-3	-4	4
Kistelek	ny	2	0	0	-1	
Makó	1	5	0	0	-2	
Szeged	ny	7	0	0	-1	4
Szentes	ny *	folt	0	0	-2	
Borsodnádasd	1 *	8	-2	-5	-5	
Füged	1 *	1	-2	-3	-3	
Hidasnémeti	2 *	4	-2	-3	-3	
Jósvafő	1 *	1	-4	-5	-5	
Lillafüred	2 *	21	-2	-11	-12	
Miskolc	2 *	3	-3	-4	-4	1
Putnok	1 *	3	-3	-4	-4	
Sárospatak	ny *	lep.	-1	-3	-4	5
Szendrőlád	1 *	2	1	-7	-7	
Tokaj	2 *	1	-3	-3	-4	
Kisvárda	ny *	3	0	-2	-7	5
Mátészalka	ny *	12	1	-5	-7	
Nyíregyháza	ny *	5	-2	-3	-5	5
Nyírlugos	-		-	-	-	
Pátyod	ny *	12	1	-4	-5	
Tiszabecs	10 *	14	0	-5	-6	
Vásárosnamény	ny *	7	-2	-2	-3	
Záhony	ny *	folt	0	-2	-2	
Berettyóújfalu	.	12	0	-2	-4	
Debrecen	ny * =	11	0	-2	-5	4
Hajdúdorog	ny *	6	-1	-1	-3	
Hortobágy	-	-	-	-	-	
Körösszakál	.	11	-1	-4	-5	
Polgár	1 *	2	-1	-3	-4	
Békéscsaba	.	16	0	-2	-4	6
Mezőhegyes	ny	13	1	-2	-2	3
Orosháza	.	-	0	0	0	3
Szarvas	ny *	7	0	-1	-2	3
Szeghalom	.	8	0	3	6	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 342. szám. + Budapest + 1977. december 8. csütörtök

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Középpontjával a Brit-szigetek déli része felett mérsékeltövi ciklon örvénylik. A ciklon keleti oldalán - az Appennini-félsziget és Közép-Európa felett - enyhe, nedves légtömegek vonulnak észak felé, hatásukra a felsorolt területeken megenyhült az időjárás, a hőmérséklet az átlagosra emelkedett. A ciklon nyugati oldalán több hullámban hüvös, óceáni levegő áramlik a Földközi-tenger nyugati medencéje és Nyugat-Európa fölé. A következő 36 óra folyamán az enyhébb és hüvösebb levegő közti átmeneti, csapadékos zóna megközeliti a Kárpát-medencét is.

Hazánkban szerdán általában erősen felhős, vagy borult volt az ég, de délnyugaton és északkeleten 1, 6 órára kisütött a nap. A Debrecen-Kékestető vonaltól délre csaknem mindenütt volt havazás, amelyet több helyen időnként havas eső, ónos eső, eső váltott fel. A lehullott csapadék mennyisége mindenütt 10 mm alatt maradt, csak a Misinatetőről jelentettek 12 mm-t. Az országot jelenleg összefüggő hótakaró boritja, amelynek vastagsága szeszélyes területi eloszlásban 1, 22 cm között váltakozik. A legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán -2, +5 fok között alakult. Csütörtökre virradóra a déli és nyugati megyékben 0, -3, másutt -4, -11 fokig csökkent a hőmérséklet. Délelőtt az éjszaka keletkezett köd jelentős része feloszlott, de még igy is az ország területének csaknem felett köd boritotta 11 órakor. A hőmérséklet ebben az időpontban a ködös helyeken csak -4, -6, a ködmentes helyeken -1, +2 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Változóan felhős, párás, sokfelé tartósan ködös idő zuzmara lerakódással, pénteken délnyugaton egy-két helyen ónos szitálással, ónos esővel. A keleti, délkeleti szél napközben többfelé élénk, néhány helyen időnként erős lesz.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, -7 fok között, a derült, hóval boritott helyeken -10 fok közelében,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: a tartósan ködös helyeken 0 fok körül, másutt +2, +5 fok között.

Heilingbrunnerné Bóna Márta sk.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK KEDD REGGELIG:

Változóan felhős, ködös idő elszórtan kisebb esők, havas eső majd havazás.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet eleinte -2, -7, majd -4, -9 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet eleinte +1, +6, később 0 fok körül.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 30 százalékán várható.

KÖZÉPTÁVÚ ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

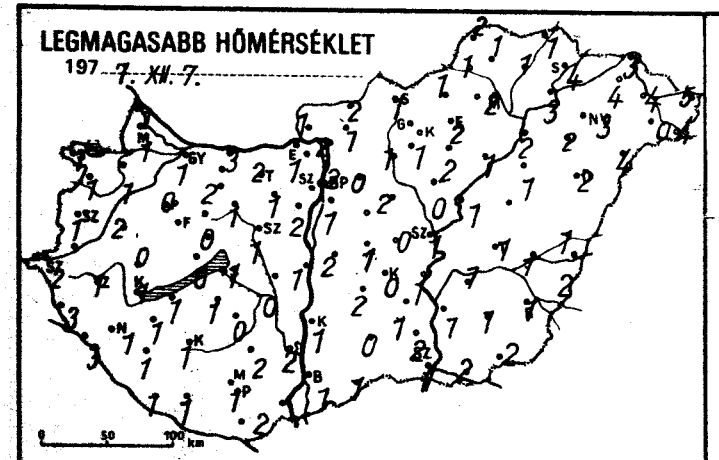
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:
1977. XII. 7. +0,4 C° -1,3 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult
legmagasabb hőmérséklet: 15,3 C° /1915/;
legalacsonyabb hőmérséklet: -15,0 C° /1925/.

77.806.

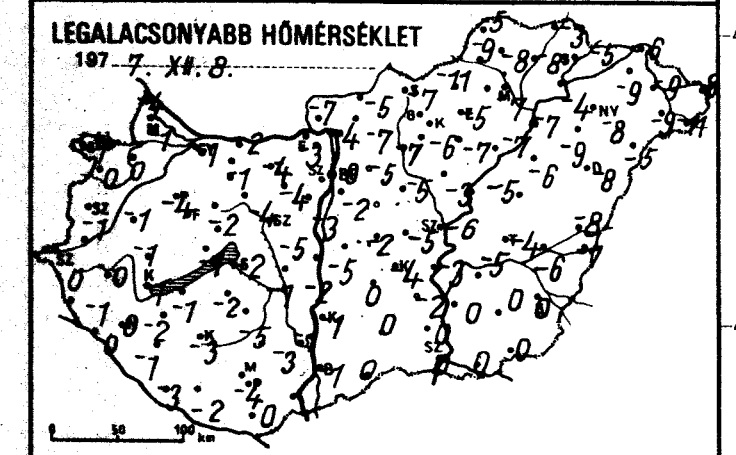
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XII. 7.



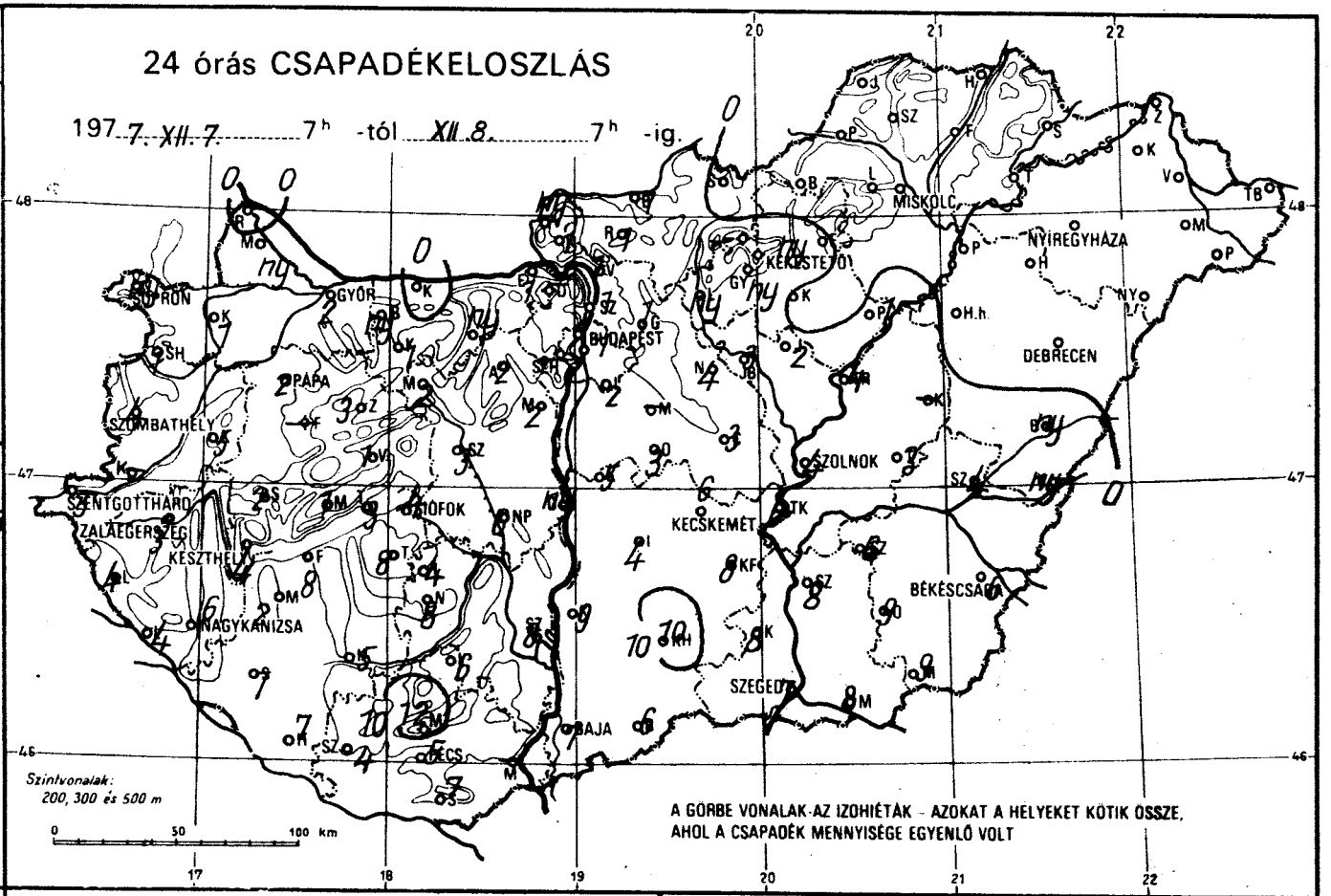
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XII. 8.



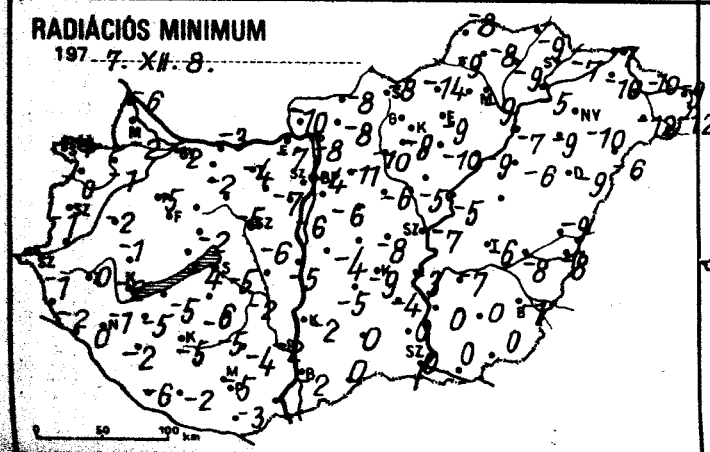
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

197 7. XII. 7. 7h -tól XII. 8. 7h -ig.



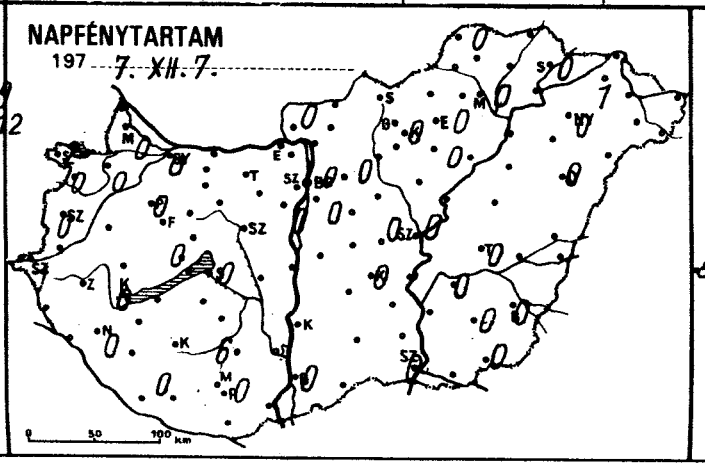
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7. XII. 8.



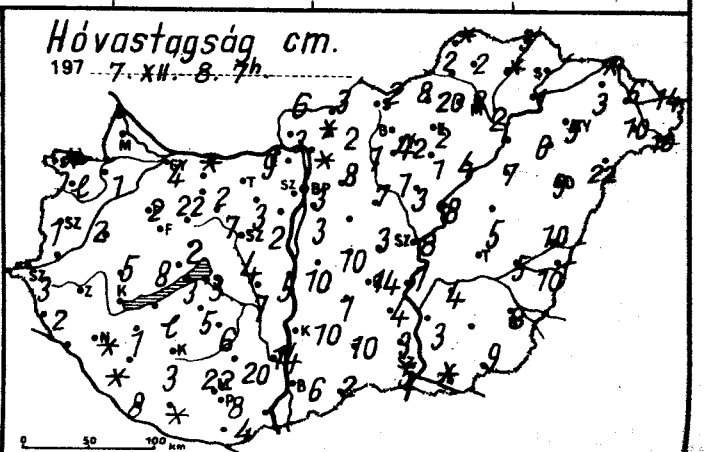
NAPFÉNYTARTAM

197 7. XII. 7.



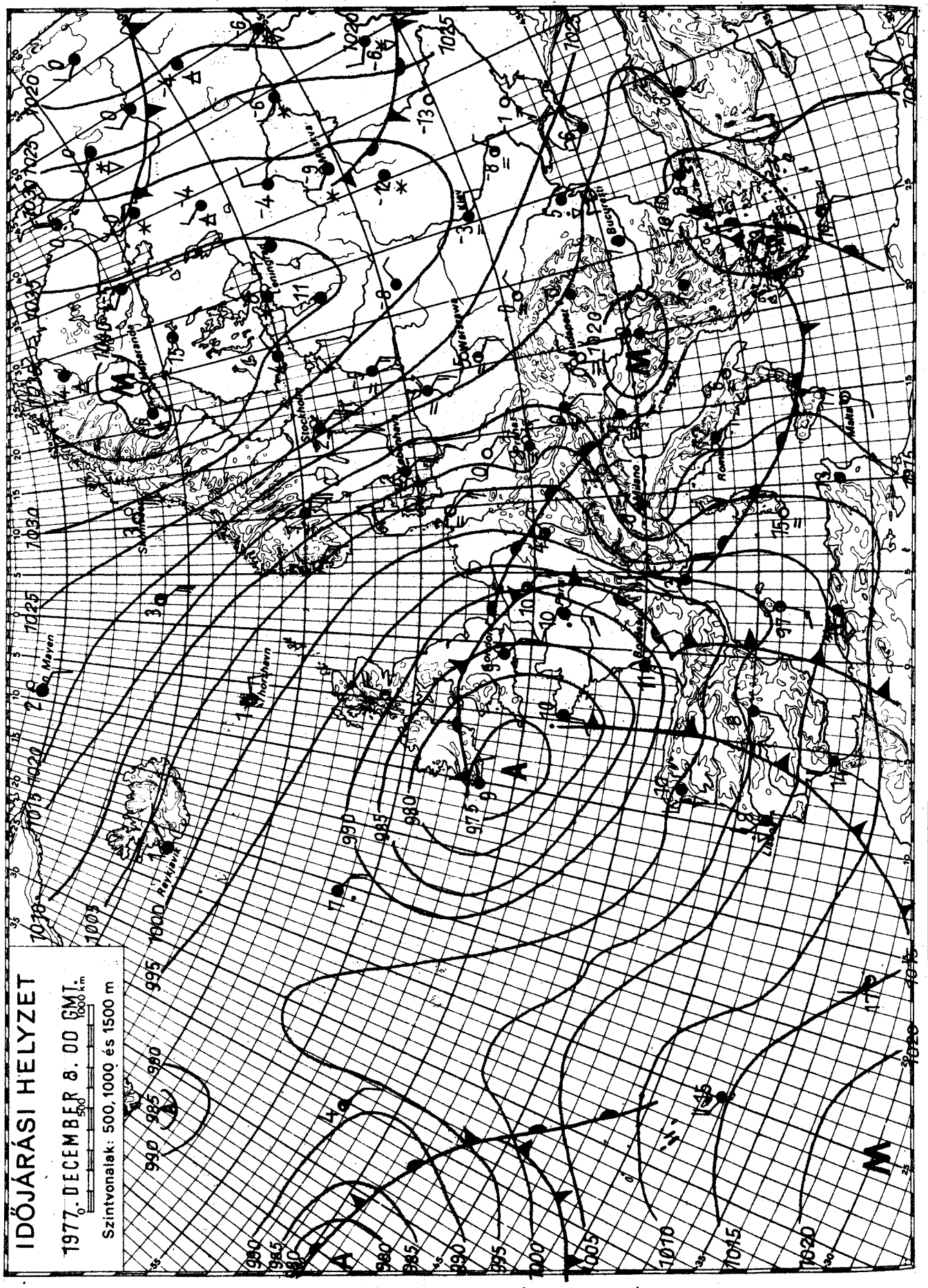
Hóvastagság cm.

197 7. XII. 8. 7h



	197 7.XII.8. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	2 *	4	1	-1	-2	0
Kapuvár	1 * ≡	1	1	0	-1	0
Mosonmagyaróvár	ny *		1	-1	-2	0
Rajka	.		1	-4	-6	
Sopron	ny * ≡	folt	1	-1	-1	2
Sopronhorpács	1 * ≡	lep.	1	0	0	0
Káld	5 * ≡ V	2	2	-1	-2	
Körmend	-		-	-	-	
Szentgotthárd	3 * ≡	3	2	0	-1	1
Szombathely	4 * ≡	1	1	-1	-1	0
Lenti	4 * ≡	2	3	-1	-2	
Letenye	4		3	0	0	
Nagykanizsa	6 * ≡	folt	1	0	-1	0
Zalaegerszeg	3 * ≡		1	0	0	
Farkasgyepű	-	-	-	-	-	
Keszthely	4 * ≡	folt	1	-1	-2	0
Mencshely	1 V ≡	8	0	-3	-4	0
Pápa	2 * ≡	2	0	-4	-5	0
Sümeg	2 * =	5	0	-1	-1	
Tihany	3 * ≡	3	0	-1	-4	
Veszprém	1 * ≡	2	0	-2	-2	
Zirc	3 * ≡ V	22	1	-2	-3	
Fonyód	8 * ≡ ⌴	lep.	1	-1	-5	
Homokszt. györgy	7 ≡	8	1	-3	-6	0
Kaposvár	5 * ≡	3	1	-3	-5	
Marcali	2 * ≡	1	1	-2	-5	
Siófok	4 * ≡	3	1	-2	-5	0
Somogyszob	7 *	folt	1	-1	-2	
Tab	8 *	5	1	-2	-6	
Bábolna	ny *	folt	1	-1	-2	
Esztergom	1 *	9	1	-3	-7	
Kisbér	1 * ≡	2	2	-1	-2	
Komárom	.		3	-2	-3	
Tatabánya	ny *		2	-4	-4	
Alcsútdoboz	2 * ≡	3	1	-4	-7	
Dunaújváros	ny *	5	1	-2	-5	
Martonvásár	2 * ≡	2	2	-3	-6	0
Mór	2 *	7	1	-4	-5	
Nagyhörcsökp.	6 * ≡	7	0	-1	-2	
Szabadbattyán	3 * ≡	4	1	-5	-6	
Iregszemcse	4 * ≡	-	0	-5	-5	6
Lengyel	6 *	20	2	-3	-4	
Nagykónyi	8 * V ≡	6	1	-3	-5	
Szekszárd	8 * ≡	14	2	-1	-2	
Misinatető	12 *	22	1	-4	-9	
Mohács	-	-	-	-	-	
Pécs	5 * ≡ V	8	1	-4	-5	0
Siklós	7 * V	4	2	0	-3	
Szigetvár	4 ≡	folt	1	-2	-2	
Bp. Lőrinc	2 * ≡ V	3	1	-2	-6	0
Bp. Met. Int.	1 * ≡	3	2	0	-4	0
Bp. Szab. hegy	-	-	-	-	-	-
Cegléd	3 * ≡	3	0	-5	-8	0
Dobogókő	-	-	-	-	-	
Gödöllő	1 * ≡ V	8	0	-5	-11	0
Királyrét	1 ≡	3	1	-9	-10	
Monor	-		-	-	-	
Nagykáta	4 * ≡	7	2	-5	-6	
Örkény	3 * ≡	10	1	-2	-4	
Szentendre	1 * ≡	folt	1	-3	-4	

	197 7.XII.8. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	1 *	folt	2	-4	-8	
Vámosmikola	ny * V ≡	6	1	-7	-10	0
Baja	7 * ≡	6	1	-1	-2	0
Bácsalmás	6 *	2	1	0	0	
Izsák	4 * ≡	1	2	0	-5	
Kalocsa	9 * ≡	10	1	-1	-2	
Kecskemét	6 * V ≡	14	0	-4	-9	0
Kiskunf. háza	8 * =	4	1	-2	-4	
Kiskunhalas	10 *	10	0	0	0	
Kunszentmiklós	5 *	10	2	-5	-	
Tiszakécske	6 * ≡	7	1	-3	-3	
Balassagyarmat	1 * ≡	3	2	-5	-8	
Romhány	1 * V ≡	2	1	-7	-8	
Salgótarján	. ≡	2	1	-7	-8	
Eger	. ≡	2	2	-5	-9	0
Galyatető	-	-	-	-	-	
Gyöngyös	ny * ⌴		2	-6	-8	
Kékestető	ny *	42	0	-4	-7	0
Kompolt	. ⌴	1	2	-7	-10	0
Lőrinci	ny * V	1	1	-7	-10	
Poroszló	1 * V	4	1	-7	-9	
Jászapáti	2 *	3	0	-3	-5	
Jászberény	3 * ⌴	1	1	-3	-7	
Karcag	-		-	-	-	
Szolnok	4 * =	8	1	-6	-7	0
Tiszaroff	4 *	8	1	-5	-5	
Túrkeve	3 * ≡	5	1	-4	-6	0
Kistelek	8 *	3	2	0	0	
Makó	8 ≡	folt	2	0	0	
Szeged	7 * =	5	1	0	0	0
Szentes	8 *	3	1	0	0	
Borsodnádasd	.	8	1	-11	-14	
Füged	.	folt	1	-8	-9	
Hidasnémeti	.	3	1	-9	-9	
Jósvafő	. ⌴	folt	2	-5	-8	0
Lillafüred	. V	20	2	-6	-7	
Miskolc	. ⌴ =	2	2	-7	-9	0
Putnok	. ≡	2	1	-9	-9	
Sárospatak	. ⌴		4	-5	-7	0
Szendrőlád	. V ≡	2	1	-8	-8	
Tokaj	. V =	1	3	-4	-5	
Kisvárda	. ⌴ ≡	3	4	-9	-10	
Mátészalka	. ⌴ ≡	10	5	-9	-12	
Nyíregyháza	. ⌴ ≡	5	3	-8	-10	0
Nyírlugos	. ≡	22	4	-5	-6	
Pátyod	. V	10	4	-11	-12	
Tiszabecs	.	14	5	-8	-9	
Vásárosnamény	. V	6	4	-9	-10	
Záhony	. ⌴	folt	3	-6	-7	
Berettyóújfalu	ny ≡	10	1	-8	-9	
Debrecen	. V ≡	9	2	-8	-9	0
Hajdúdorog	. V ≡	6	2	-9	-9	
Hortobágy	. V	7	1	-6	-6	
Körösszakál	ny * ≡	10	2	-7	-8	
Polgár	.	2	2	-7	-7	
Békéscsaba	6 =	8	1	0	-1	0
Mezőhegyes	9 * ≡	9	2	0	0	0
Orosháza	9 *	-	1	0	0	0
Szarvas	6 * ∿ V	4	1	-5	-7	0
Szeghalom	4 ≡	5	1	-6	-8	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 343. szám. + Budapest + 1977. december 9. péntek

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Észak-Európában hatalmas kiterjedésü anticiklon található, ennek keleti oldalán nagy mennyiségü hideg, sarkvidéki eredetü levegő áramlik a Fekete-tenger és a Kárpátok irányába. A hideg levegő vonulását Moszkva környékén és Ukrajnában kiterjedt havazás, megerősödő szél, hófuvások kisérik. A hőmérséklet napközben sem emelkedik -5, -10 fok fölé. A Földközi-tenger nyugati medencéjében mérsékelt égövi ciklon örvénylik. Ez enyhe, nagy nedvességtartalmu levegőt sodor a Balkán-félszigeten át az Alpok és a Kárpátok vidéke felé, hatására sokfelé esik az eső, a magasabb helyeken havazik. A hőmérséklet kevéssel az évszaknak megfelelő érték fölött alakul. A következő 36 órában a Kárpát-medence időjárását az északkelet felől áramló hideg és a dél felől érkező enyhe levegő együttesen alakitja, ezért változékony időre számithatunk, holnap már kevesebb csapadékkal.

Hazánkban csütörtökön erősen párás, helyenként napközben is ködös idő volt. A hőmérséklet csucsértéke általában 0, +4 fok között váltakozott és csupán néhány tartósan ködös helyen maradt kevéssel fagypont alatt. Éjszaka délnyugat felől ujabb enyhe, nedves levegő érte el az országot. Emiatt sokfelé csak +2, -2 fok között volt a legalacsonyabb hőmérséklet, keleten viszont az éjszaka első felében -4, -10 fokos fagy is előfordult. Többfelé megeredt az eső, ónos eső, északkeleten átmenetileg gyengén havazott. Péntek délelőtt országszerte borult, csapadékos idő volt. A hőmérséklet 11 órakor +1, +4 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, nem változik.

Várható időjárás szombat estig:

Ma még tulnyomóan borult idő, többfelé ismétlődő esővel, északkeleten kisebb havazással, holnap az ország északi felében időnként felszakadozó felhőzet, délen még várható csapadék.
Többfelé élénk, időnként erős keleti, délkeleti szél.
Éjszaka ködképződés.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: +2, -2 fok között.

Németh Lajos sk.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 8.	+1,6 C°	+0,1 C°

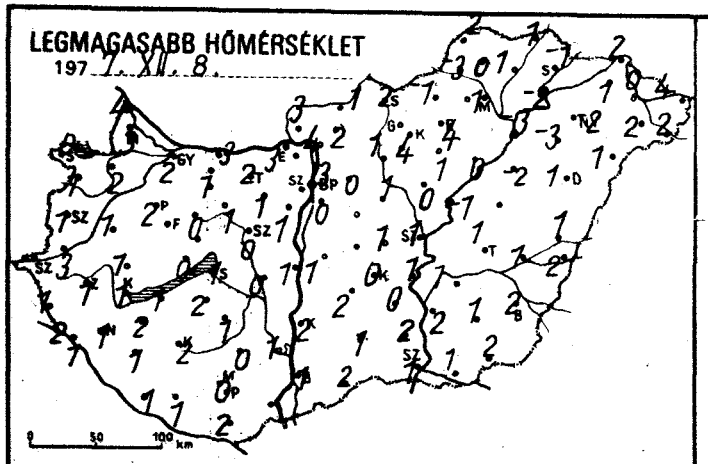
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

legmagasabb hőmérséklet:	14,6 C° /1915/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-14,9 C° /1925/.

77.807.

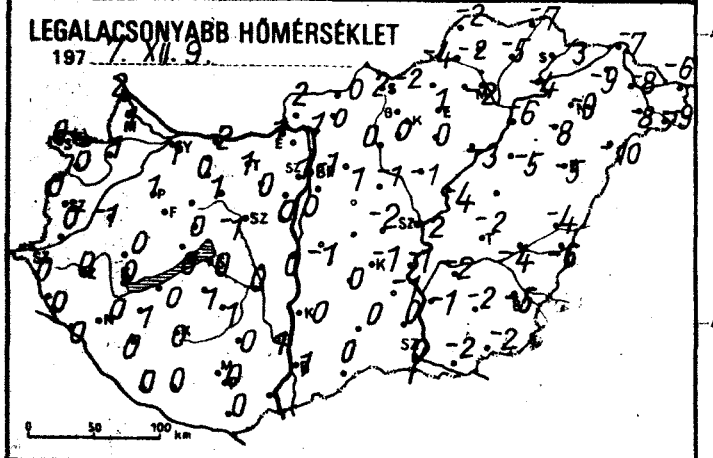
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XII. 8.



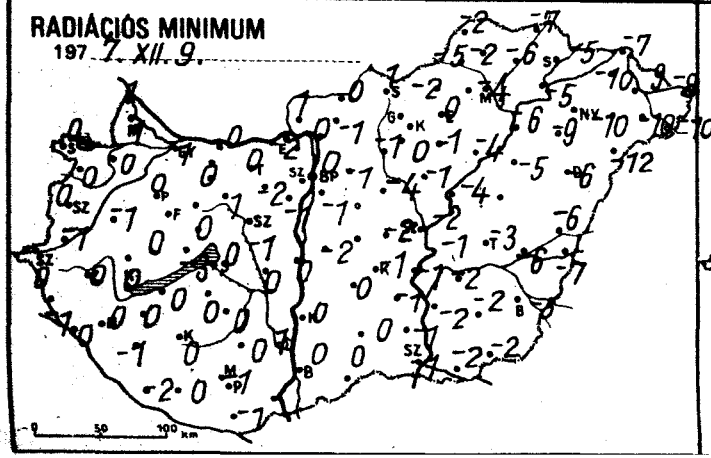
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XII. 9.



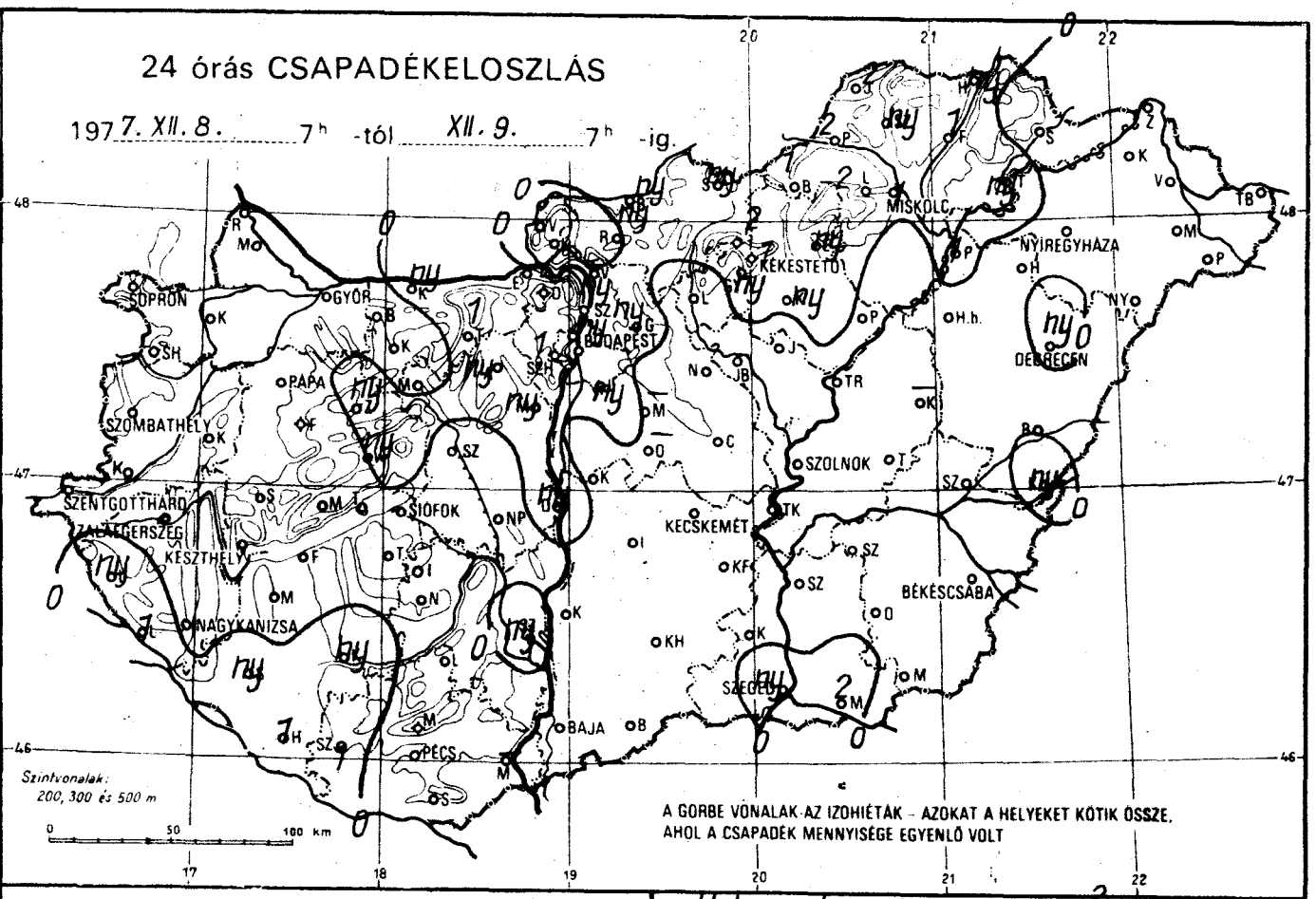
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7. XII. 9.



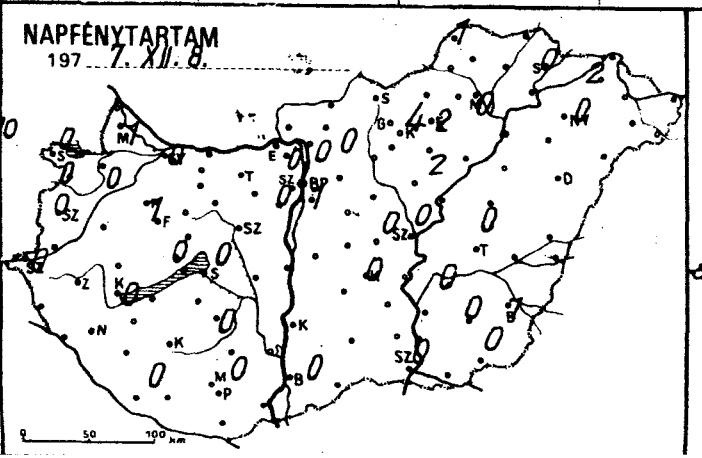
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

197 7. XII. 8. 7h -tól XII. 9. 7h -ig.



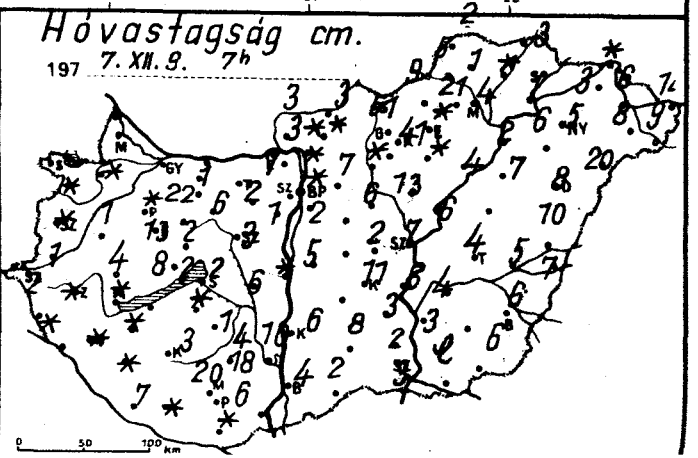
NAPFÉNYTARTAM

197 7. XII. 8.



Hóvastagság cm.

197 7. XII. 9. 7h

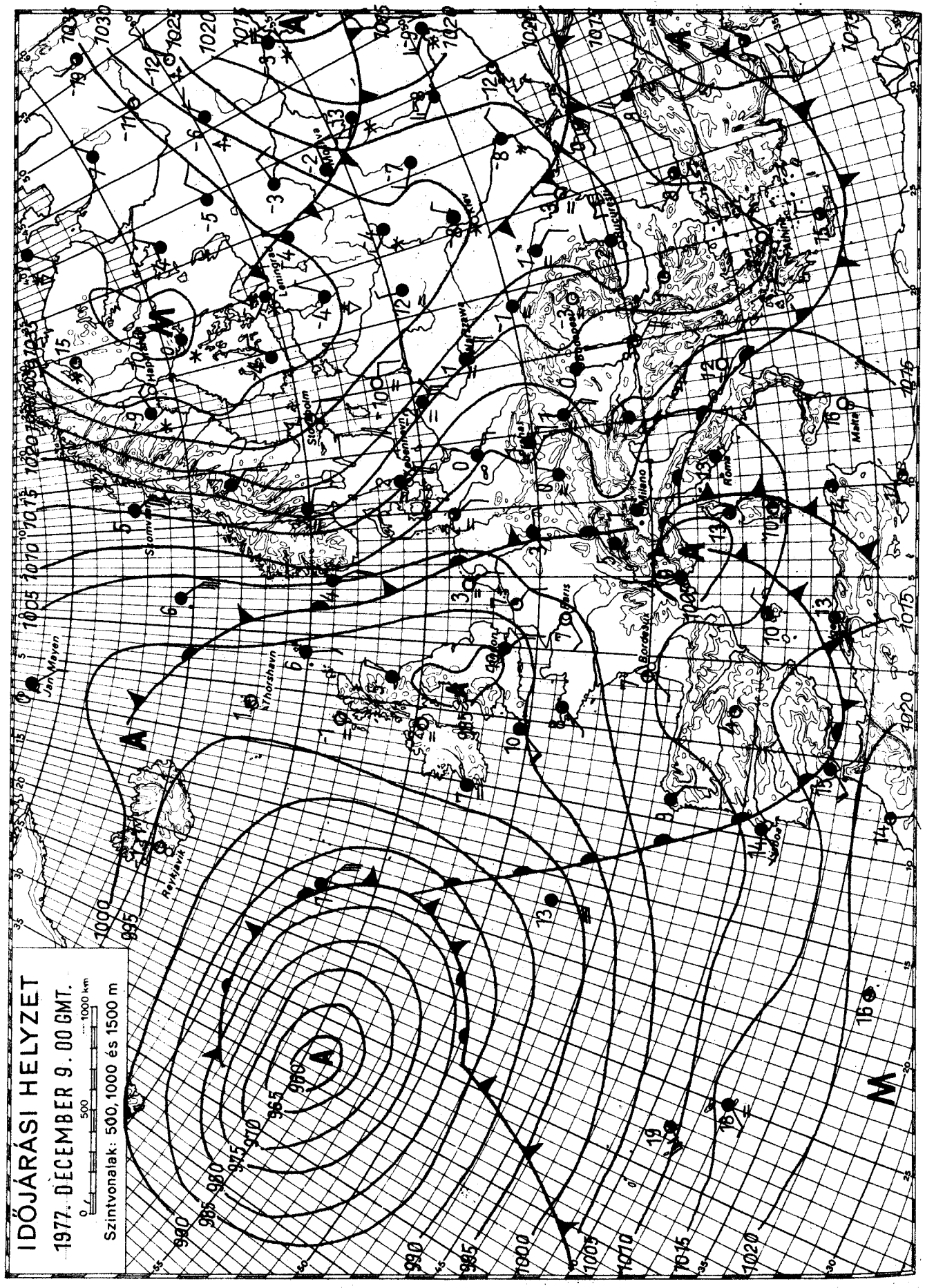


197[illegible].XII.9. 07[h] -ig az utolsó 24 óra adatai

	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	. =		2	1	1	0
Kapuvár	.	folt	2	1	0	0
Mosonmagyaróvár	:		3	1	1	1
Rajka	.		4	2	1	
Sopron	. ≡		0	0	0	0
Sopronhorpács	.	folt	1	0	0	0
Káld	.	1	1	-1	-1	
Körmend	.	1	3	0	-1	
Szentgotthárd	. ≡	2	1	0	0	0
Szombathely	.	folt	1	0	0	0
Lenti	ny	folt	2	0	-1	
Letenye	1		1	0	0	
Nagykanizsa	ny ⌴	folt	1	0	0	0
Zalaegerszeg	. =	folt	1	0	0	
Farkasgyepű	:	13	0	-1	-1	
Keszthely	: =	folt	1	0	0	0
Mencshely	. V ≡	8	-1	-1	-1	0
Pápa	.	folt	2	1	0	1
Sümeg	.	4	1	0	0	
Tihany	.	2	0	0	-3	
Veszprém	ny ≡	2	0	0	0	
Zirc	ny≡, ≡V	22	-1	-1	-1	
Fonyód	.		1	0	0	
Homokszt. györgy	1	7	1	0	-2	0
Kaposvár	ny , =	3	2	0	0	
Marcali	.	folt	2	1	0	
Siófok	. =	2	1	0	0	0
Somogyszob	ny ,	folt	1	0	-1	
Tab	.	folt	2	1	0	
Bábolna	.		3	1	0	
Esztergom	.	7	3	1	-2	
Kisbér	. ≡	1	1	0	0	
Komárom	ny		3	2	0	
Tatabánya	1		2	1	0	
Alcsútdoboz	ny *	2	1	0	-2	
Dunaújváros	ny *	folt	1	0	0	
Martonvásár	ny ,	1	1	0	-1	0
Mór	.	6	1	1	1	
Nagyhörcsökp.	.	6	0	0	0	
Szabadbattyán	.	3	0	-1	-1	
Iregszemcse	.	1	1	1	0	0
Lengyel	.	18	0	0	0	
Nagykónyi	.	4	1	0	0	
Szekszárd	ny ,	10	1	1	1	
Mezőcsát	.	20	0	-2	-8	
Mohács	-		-	-	-	
Pécs	.	6	0	0	-1	0
Siklós	.	folt	2	0	-1	
Szigetvár	1 ,	folt	1	0	0	
Bp. Lőrinc	ny *	2	0	0	-1	1
Bp. Met. Int.	ny *	folt	3	1	0	0
Bp. Szab. hegy	1 *V	-	0	-2	-2	0
Cegléd	.	2	1	-2	-2	0
Dobogókő	-	-	-	-	-	
Gödöllő	ny *	7	0	-1	-1	0
Királyrét	.	3	1	0	-1	
Monor	-		-	-	-	
Nagykáta	.	6	1	1	-4	
Örkény	-	-	-	-	-	
Szentendre	ny	folt	2	0	0	

197[illegible].XII.9. 07[h] -ig az utolsó 24 óra adatai

	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	.	folt	4	1	0	
Vámosmikola	.	3	3	2	1	1
Baja	.	4	1	1	0	0
Bácsalmás	.	2	2	0	0	
Izsák	.		2	0	0	
Kalocsa	:	6	2	0	0	
Kecskemét	.	11	0	-1	-1	0
Kiskunf. háza	:	3	0	-1	-1	
Kiskunhalas	:	8	1	0	0	
Kunszentmiklós	.	5	1	-1	-2	
Tiszakécske	.	6	1	-1	-1	
Balassagyarmat	ny *	3	1	0	0	
Romhány	ny ,	folt	2	0	-1	
Salgótarján	ny		2	2	1	
Eger	ny ,	folt	4	1	0	2
Galyatető	2 * ≡V	51	-1	-4	-4	
Gyöngyös	ny		4	0	0	
Kékestető	1 * V	42	-1	-4	-4	4
Kompolt	ny ,	folt	1	0	-1	2
Lőrinci	.	folt	1	0	-1	
Poroszló	.	4	0	-3	-4	
Jászapáti	.	3	0	-1	-1	
Jászberény	.	1	1	0	0	
Karcag	÷		-	-	-	
Szolnok	. =	7	1	-2	-2	0
Tiszaroff	.	6	-1	-4	-4	
Túrkeve	.	4	1	-2	-3	0
Kistelek	.	2	2	0	-1	
Makó	2	lep.	1	-2	-2	
Szeged	ny	3	1	0	-1	0
Szentes	.	3	2	-1	-2	
Borsodnádasd	1 *	9	-1	-2	-2	
Füged	1	folt	1	-5	-6	
Hidasnémeti	ny *	3	1	-7	-7	
Jósvafő	2 *	2	2	-2	-2	1
Lillafüred	2 *	21	0	-6	-7	
Miskolc	1 *	2	1	-2	-4	0
Putnok	2 *	5	3	-4	-5	
Sárospatak	.		-1	-3	-5	0
Szendrőlád	ny *	1	0	-2	-2	
Tokaj	ny	1	-2	-4	-5	
Kisvárda	. V	3	1	-9	-10	2
Mátészalka	: ⌴ ≡	8	2	-8	-10	
Nyíregyháza	. =	5	-2	-9	-10	0
Nyírlugos	.	20	-1	-10	-12	
Pátyod	: V ≡	9	2	-9	-10	
Tiszabecs	.	14	4	-6	-8	
Vásárosnamény	. V	6	0	-8	-9	
Záhony	. ⌴	folt	2	-7	-7	
Berettyóújfalu	.	10	1	-4	-6	
Debrecen	ny	8	1	-5	-6	0
Hajdúdorog	:	6	-3	-8	-9	
Hortobágy	.	7	-2	-5	-5	
Körösszakál	ny ≡,	7	2	-6	-7	
Polgár	1	2	-3	-6	-6	
Békéscsaba	.	6	2	-5	-5	1
Mezőhegyes	.	6	2	-2	-3	0
Orosháza	.	-	1	-2	-2	0
Szarvas	.	4	1	-2	-2	0
Szeghalom	.	5	1	-4	-6	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 344. szám. + Budapest + 1977. december 10. szombat

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felett örvénylő, mély középponttal rendelkező ciklon, enyhe levegőt szállit kontinensünk nyugati területére, nyomában változékonnyá vált az időjárás. Európa északi és keleti részén kialakult óriási területet magába foglaló anticiklonban a leszálló légáramlások miatt hidegre fordult az idő. Ezen a területen, - a magas nyomásu légköri képződmény szélén, - élénk északkeletiés légmozgásokkal, sarkvidéki eredetü levegő nyomul több hullámban. Közép-Európa fölé. Ennek a hideg levegőnek első hulláma ma már elérte a Kárpátok keleti vonulatait, sőt a hágókon keresztül már kisebb-nagyobb mértékben megkezdődött a telet hozó hideg levegő beáramlása hazánk területére, mely a következő időszak időjárását is meghatározza.

Hazánkban pénteken borult idő volt, szinte az egész országban esett csapadék, mely keleten eleinte hó, később és máshol pedig eső formájában. A lehullott csapadék mennyisége általában a hegyek körzetében és a Hajduságban elérte, vagy kevéssel meghaladta a 10 mm-t is. Viszonylag összefüggő hótakaró főképp az Alföldön és a Dunántul keleti felén található. A legmagasabb nappali hőmérséklet általában nulla és plusz öt fok között volt. Szombat hajnalra északkelet felől felszakadozott a felhőzet és ott -1, -8 fokig hült le a levegő, máshol ahol még erősen felhős volt az ég ott nulla fok körüli minimumokat mértek. A délelőtti órákban a délnyugati országrész kivételével, - ahol még a déli órákban is esett az eső -, mindenütt a nap is kisütött. A hőmérséklet 11 órakor nulla és plusz 4 fok között volt.

A fővárosban ma 12 órakor 2 fokot mértek, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, gyengén emelkedő.

Várható időjárás vasárnap estig:

Nyugaton, délnyugaton eleinte borult idő gyenge esővel, kisebb havazással, majd ott is felszakadozó felhőzet.
Az éjszaka elszórtan, de főként északkeleten egy-két helyen napközben is köd.
Több alkalommal élénk, időnként erős keleti, délkeleti szél.
Hideg idő.
A legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet északkeleten -8, -12, máshol -3, -8,
a legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap 0, -5 fok között várható.

Aigner Szilárd és dr. Illés László s.k.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 9.	3,3 C°	+2,0 C°

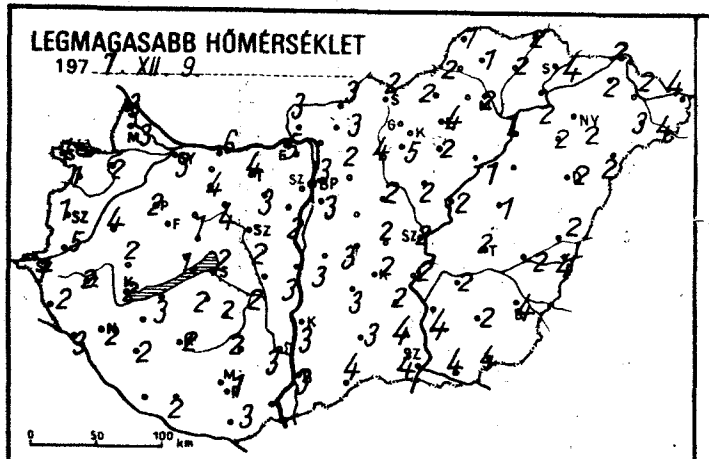
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

legmagasabb hőmérséklet:	11,6 C° /1957/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-14,9 C° /1925/.

77.808.

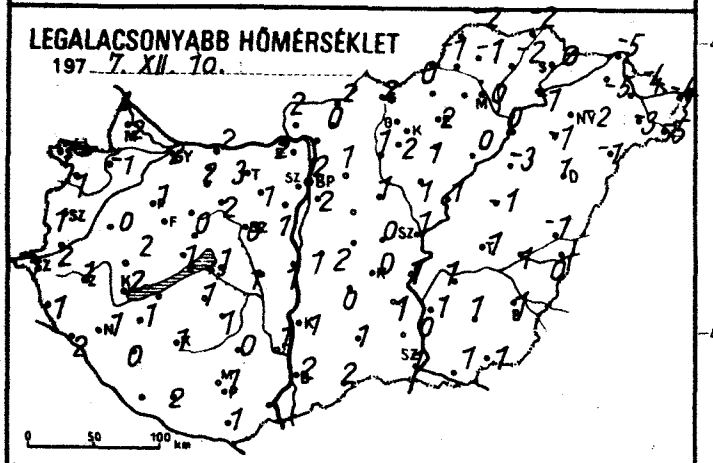
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XII. 9.



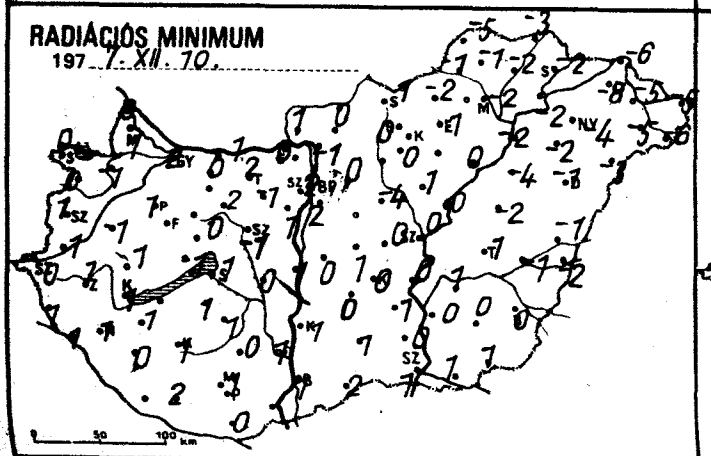
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XII. 10.



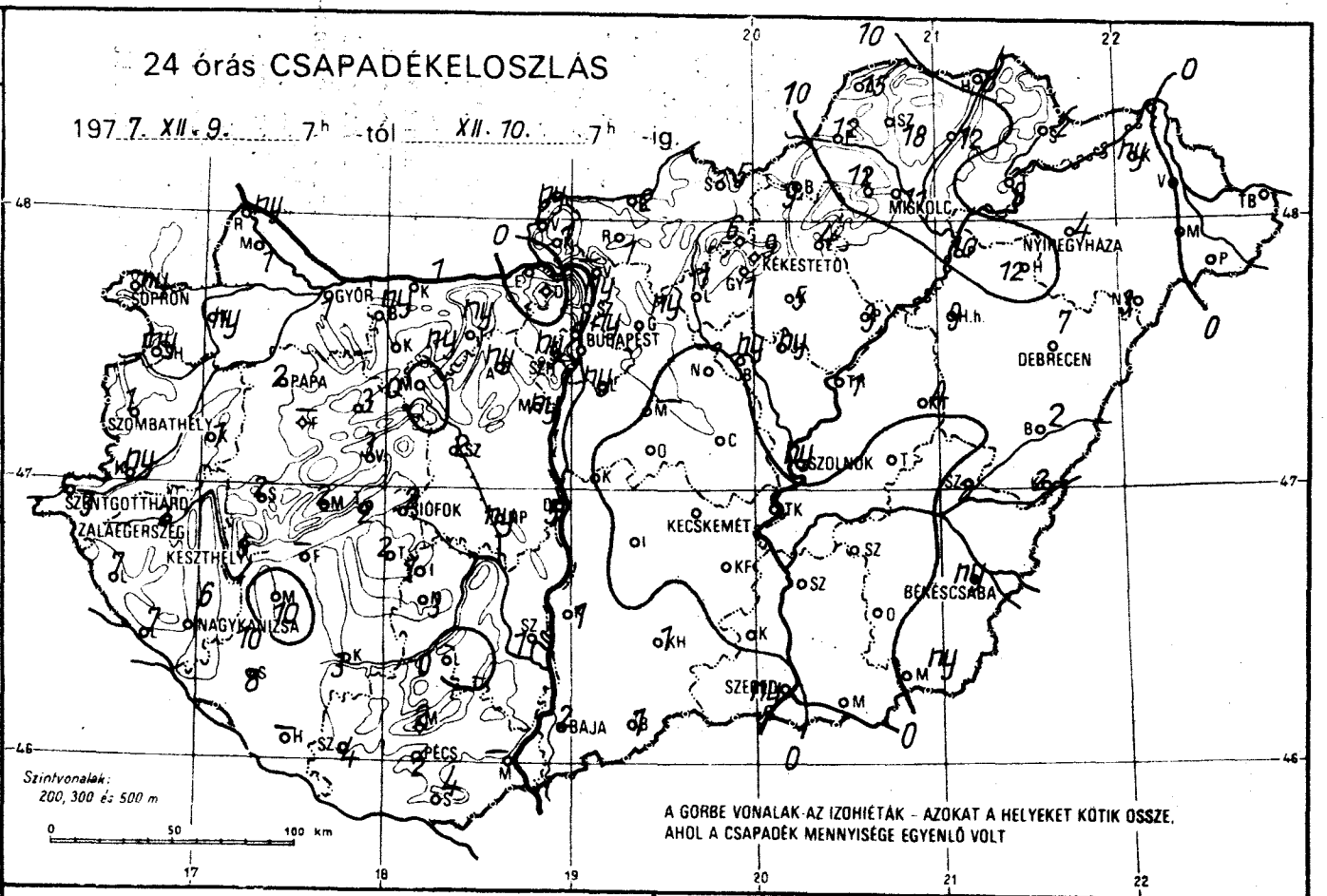
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7. XII. 10.



24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

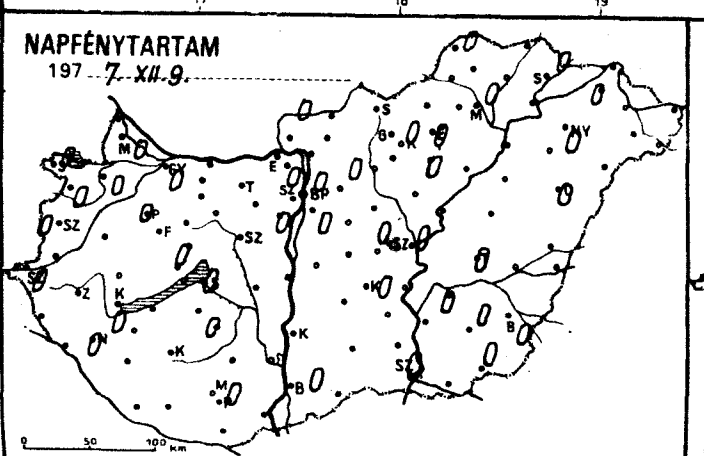
197 7. XII. 9. 7h -től XII. 10. 7h -ig.



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

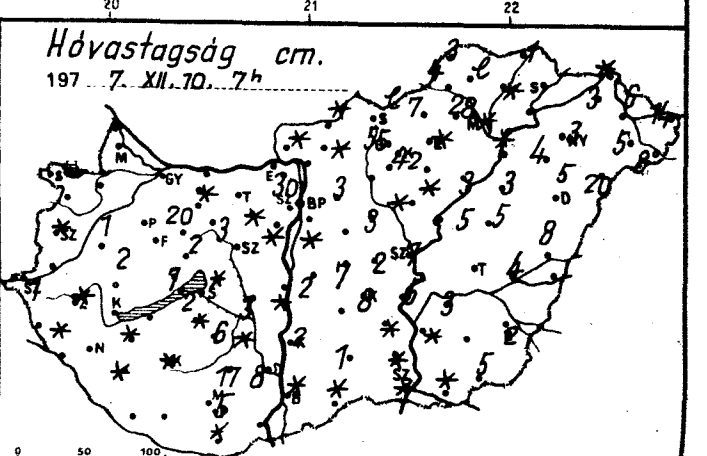
NAPFÉNYTARTAM

197 7. XII. 9.



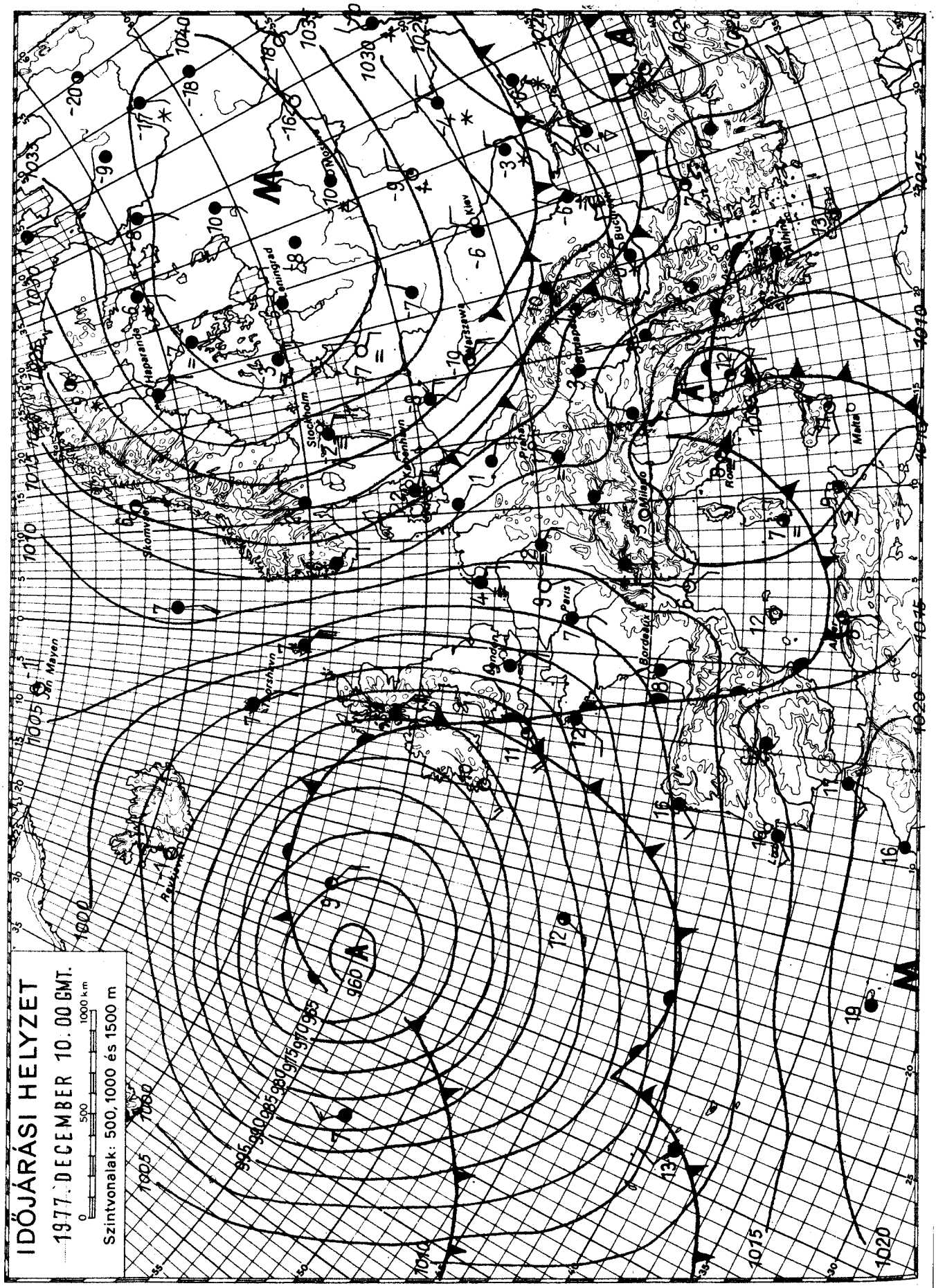
Hóvastagság cm.

197 7. XII. 10. 7h



	1977. XII. 10. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	1 =		3	2	2	0
Kapuvár	ny		2	-1	-1	0
Mosonmagyaróvár	1		3	2	1	0
Rajka	ny ,		3	1	0	
Sopron	ny ≡		1	1	0	0
Sopronhorpács	ny		1	1	0	0
Káld	1 ,	1	4	0	-1	
Körmend	ny		5	2	1	
Szentgotthárd	3	1	1	1	0	0
Szombathely	1	folt	1	1	1	0
Lenti	7	folt	2	1	1	
Letenye	7		3	2	1	
Nagykanizsa	6		2	1	1	0
Zalaegerszeg	2	folt	2	1	1	
Farkasgyepű	-	-	-	-	-	
Keszthely	5		2	2	1	0
Mencshely	2	7	0	0	0	0
Pápa	2		2	1	1	0
Sümeg	2	2	2	2	1	
Tihany	2	2	1	1	-1	
Veszprém	3	2	1	0	0	
Zirc	3	20	0	0	0	
Fonyód	-		-	-	-	
Homokszt. György	-		-	-	-	
Kaposvár	3	folt	2	1	1	
Marcali	10	folt	3	1	1	
Siófok	2	folt	2	1	1	0
Somogyszob	8	folt	2	0	0	
Tab	2	folt	2	1	1	
Bábolna	ny		4	2	1	
Esztergom	.	folt	5	2	0	
Kisbér	ny =	folt	4	2	0	
Komárom	1		6	2	1	
Tatabánya	ny		4	3	2	
Alcsútdoboz	ny	folt	3	1	-1	
Dunaújváros	5 *	folt	3	1	1	
Martonvásár	ny ,	folt	2	1	1	0
Mór	.	3	4	2	2	
Nagyhörcsökp.	ny *	3	2	1	0	
Szabadbattyán	2	1	2	0	-1	
Iregszemcse	1	6	2	1	1	0
Lengyel	.	17	2	0	0	
Nagykónyi	3	folt	2	1	0	
Szekszárd	1	8	3	1	1	
Kapuvár	2		0	0	-1	
Mohács	-		-	-	-	
Pécs	2	5	1	1	1	0
Siklós	4	folt	3	1	0	
Szigetvár	4		2	2	2	
Bp. Lőrinc	ny *	folt	3	2	2	0
Bp. Met. Int.	ny		3	2	2	0
Bp. Szab. hegy	ny *	-	1	0	0	0
Cegléd	.	2	2	0	0	0
Dobogókő	.	30	0	0	-2	
Gödöllő	ny	3	2	1	0	0
Királyrét	1 ,	folt	3	2	1	
Monor	-		-	-	-	
Nagykáta	.	3	2	1	-4	
Örkény	.	7	3	2	1	
Szentendre	ny ,		4	2	1	

	1977. XII. 10. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	-		-	-	-	
Vámosmikola	ny		3	2	1	0
Baja	2	folt	3	2	1	0
Bácsalmás	1	folt	4	2	2	
Izsák	.		3	0	0	
Kalocsa	1	2	3	1	1	
Kecskemét	. =	8	2	0	0	0
Kiskunf. háza	.	folt	2	1	1	
Kiskunhalas	1	1	3	1	1	
Kunszentmiklós	.	2	3	1	0	
Tiszakécske	.	5	2	1	0	
Balassagyarmat	2 *	folt	3	2	0	
Romhány	1 ,	folt	3	0	-1	
Salgótarján	5	lep.	2	2	1	
Eger	4	folt	4	2	1	0
Galyatető	6 *V	55	2	-4	-5	
Gyöngyös	1		5	2	0	
Kékestető	9 *	42	0	-4	-4	0
Kompolt	5		2	1	0	0
Lőrinci	1		4	1	0	
Poroszló	3	3	2	0	0	
Jászapáti	ny	folt	2	1	1	
Jászberény	ny	folt	3	3	2	
Karcag	4	5	1	-1	-2	
Szolnok	ny =	7	2	1	0	0
Tiszaroff	1	5	2	1	0	
Túrkeve	.	2	2	1	1	0
Kistelek	.	folt	4	0	0	
Makó	.	folt	4	1	1	
Szeged	ny =	folt	4	1	1	0
Szentes	.	folt	4	1	0	
Borsodnádasd	9 *	7	2	0	-2	
Füged	12 *.	folt	2	-2	-2	
Hidasnémeti	8 *	1	2	-2	-3	
Jósvafő	15 *.V	3	1	-2	-5	0
Lillafüred	12 *	28	1	-3	-4	
Miskolc	11 *.	folt	2	0	-2	0
Putnok	12 *.	4	2	-1	-1	
Sárospatak	2 *		4	0	-2	0
Szendrőlád	18 *	lep.	1	-1	-1	
Tokaj	8		2	-1	-2	
Kisvárda	ny	3	2	-5	-8	0
Mátészalka	. V	5	3	-3	-5	
Nyíregyháza	4 *	3	2	-2	-4	0
Nyírlugos	3	20	2	-1	-3	
Pátyod	.	8	4	-5	-6	
Tiszabecs	.	14	4	-4	-5	
Vásárosnamény	.	6	2	-4	-5	
Záhony	.	folt	2	-5	-6	
Berettyóújfalu	2	8	2	-1	-1	
Debrecen	7	5	2	1	-1	0
Hajdúdorog	12 *.	4	2	-1	-2	
Hortobágy	9	3	-1	-3	-4	
Körösszakál	2 *	-	4	0	-2	0
Polgár	10	folt	1	0	-2	
Békéscsaba	ny	2	4	1	0	0
Mezőhegyes	ny ,	5	4	1	1	0
Orosháza	.		2	1	0	0
Szarvas	.	3	2	1	1	0
Szeghalom	2	4	2	1	-1	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 345. szám. + Budapest + 1977. december 11. vasárnap

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Középpontjával az Atlanti-óceán térsége fölött mérsékelt égövi ciklon örvénylik. Az emlitett légörvény Skócia fölött elhelyezkedő peremciklonjának frontrendszere elsősorban a Brit-szigeteken valamint kontinensünk nyugati partvidékén okoz változékony, szeles, többfelé esős időjárását. Európa keleti felén - középpontjával a Szovjetunió európai területe fölött - egyetlen hatalmas kiterjedésü anticiklon található. Ennek területén általában száraz, hideg az idő, gyenge havazás csak elvétve fordul elő. Mivel a következő 36 órában a Kárpát-medence időjárását az emlitett magas nyomású légköri képződmény keleti oldalán érkező alacsony nedvességtartalmú hideg levegő határozza meg, száraz és az eddiginél hidegebb időre számithatunk.

Hazánkban szombaton az ország nagy részén egész nap borult volt az ég, csupán az északkeleti megyékben sütött ki 3, 7 órára a nap. A déli és a nyugati országrészben kisebb csapadék még többfelé előfordult, azonban mennyisége az 5 mm-t sehol sem haladta meg. Az éjszakai lehülés csak az északkeleti országrészben volt erős: itt általában -5, -8, helyenként -8, -11 fokig hült le a levegő. Az ország többi részén a jobbára zárt felhőtakaró megakadályozta az erősebb lehülést, igy hajnalban sem mértek 0, -4 foknál hidegebbet. Vasárnap délelőtt délkelet felől megkezdődött a felhőzet felszakadozása, az éjszakai havazás mindenütt megszünt. Többfelé megélénkült, néhány helyen megerősödött a délkeleti, keleti szél. A hőmérséklet 11 órára -3, +1 fokig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 778 mm, gyengén emelkedik.

Várható időjárás hétfő estig:

A délnyugati, nyugati országrészben is fölszakadozik a felhőzet, majd országszerte változóan felhős idő várható. Csapadék már nem valószinü. Többfelé élénk, néhány helyen átmenetileg erős délkeleti, keleti szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -5, -10 fok között, északkeleten néhány szélvédett hóval boritott helyen kevéssel -10 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 0 fok körül.

Németh Lajos - Rábai Attila s.k.

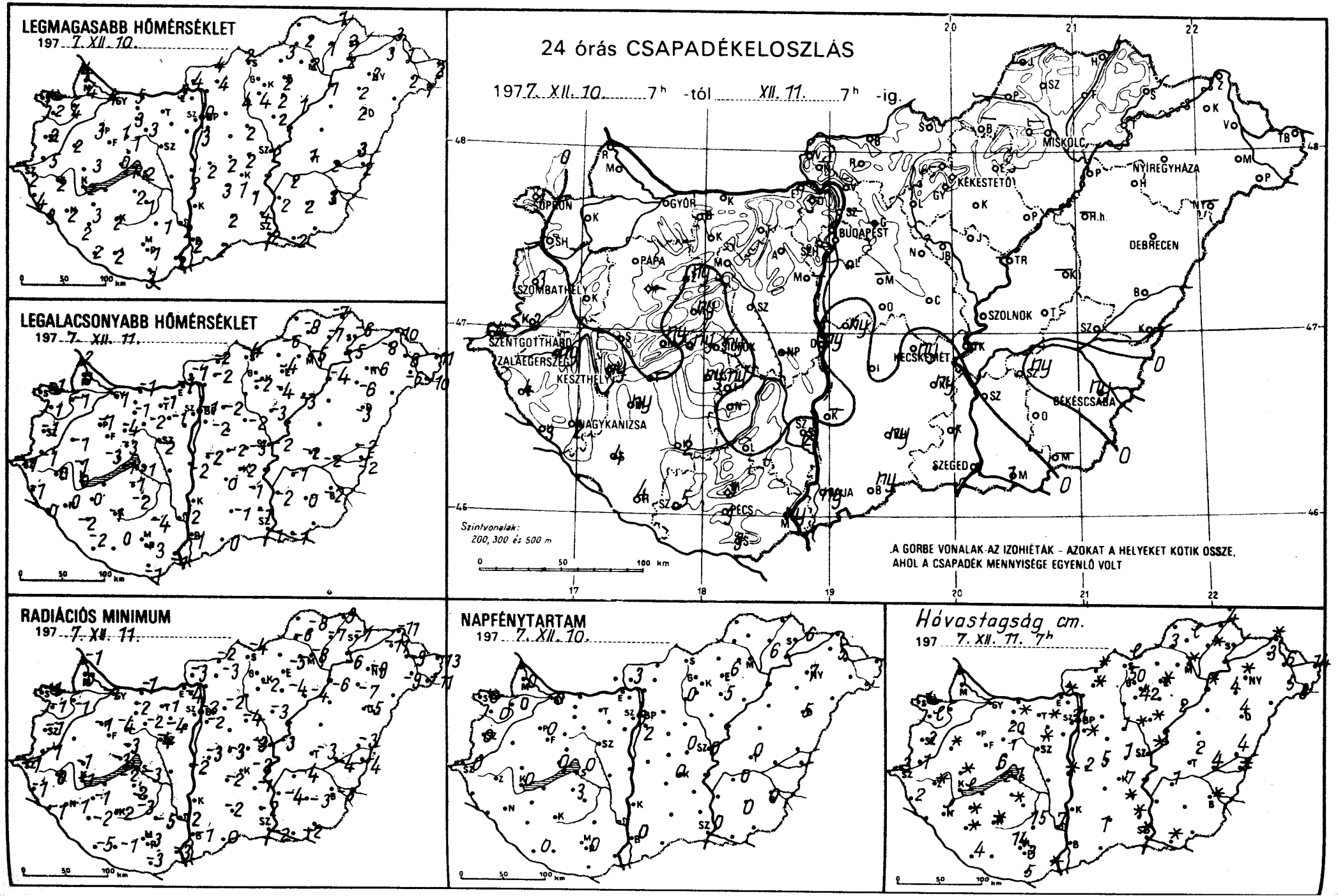
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 10. 2,9 C° +1,7 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

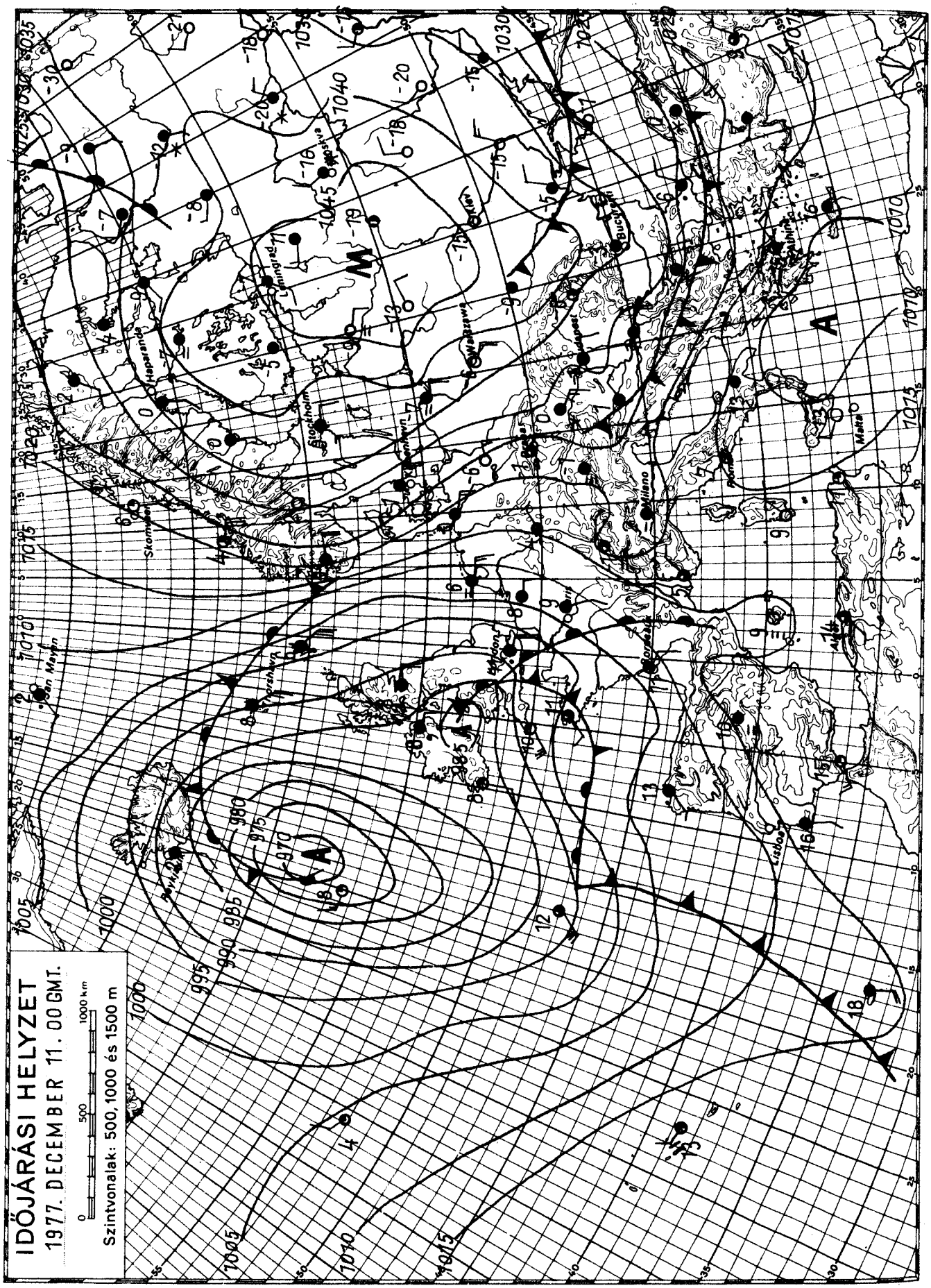
legmagasabb hőmérséklet: 13,6 C° /1915/,
legalacsonyabb hőmérséklet: -15,7 C° /1925/.

77.809.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 10.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 11.
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XII. 11.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XII. 10. 7h -tól XII. 11. 7h -ig.
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XII. 10.
Hóvastagság cm.
197 7. XII. 11. 7h
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
KÉKESTETŐ
PAPA
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
SZOLNOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
PÉCS
0 50 100 km

	1977. XII. 11 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	•		4	-1	-1	0
Kapuvár	•		4	-1	-1	0
Mosonmagyaróvár	•		4	0	0	0
Rajka	•		4	2	-1	
Sopron	1 • ✱ ✱	1	1	-1	-1	0
Sopronhorpács	ny • ✱ ✱	lep.	2	-1	-1	0
Káld	•	folt	2	-1	-2	
Körmend	3 • ✱ ✱	1	5	-1	-1	
Szentgotthárd	4 • ✱ ✱	3	2	-1	-1	0
Szombathely	3 • ✱ ✱	2	2	-1	-1	0
Lenti	4 • ✱ ✱	2	4	-1	-1	
Letenye	3 • ✱ ✱		3	0	-1	
Nagykanizsa	2 • ✱ ✱	lep.	2	0	-1	0
Zalaegerszeg	ny • ✱ ✱	folt	2	0	0	
Farkasgyepű	–	–	–	–	–	
Keszthely	ny • ✱ ✱	lep.	2	0	-1	0
Mencshely	ny ✱	6	0	-3	-3	0
Pápa	•		3	-1	-1	0
Sümeg	ny ❟	folt	3	-1	-1	
Tihany	ny • ✱	2	1	-1	-2	
Veszprém	ny • ✱	1	1	-3	-3	
Zirc	ny	20	1	-4	-4	
Fonyód	–	–	–	–	–	
Homokszt. györgy	4	4	2	-2	-5	0
Kaposvár	2 • ✱	folt	2	-1	-2	
Marcali	ny • ✱	folt	3	0	-1	
Siófok	ny • ✱	1	2	-1	-3	0
Somogyszob	4 • ✱ ✱	folt	2	-2	-2	
Tab	ny • ✱	folt	2	-1	-2	
Bábolna	–	–	–	–	–	
Esztergom	•	folt	5	-1	-4	
Kisbér	• ≡	folt	3	-1	-2	
Komárom	•		5	-1	-1	
Tatabánya	•		4	-1	-1	
Alcsútdoboz	•	folt	3	-1	-4	
Dunaújváros	ny ✱	folt	2	-2	-2	
Martonvásár	–	–	–	–	–	
Mór	•	3	4	-2	-2	
Nagyhörcsökp.	–	–	–	–	–	
Szabadbattyán	•	folt	2	-2	-4	
Iregszemcse	ny		1	-2	-3	3
Lengyel	•	15	1	-4	-5	
Nagykónyi	–	–	–	–	–	
Szekszárd	2 • ✱	7	2	-2	-2	
Paks	3 ✱	14	1	-4	-7	
Mohács	ny • ✱	folt	2	-1	-3	
Pécs	3 • ✱ ✱	3	1	-3	-3	0
Siklós	3 • ✱ ✱	5	3	-1	-3	
Szigetvár	5		2	0	-1	
Bp. Lőrinc	•	folt	3	-2	-2	2
Bp. Met. Int.	•		0	-1	-2	3
Bp. Szab. hegy	•	31	1	-5	-5	3
Cegléd	•	1	2	-3	-3	0
Dobogókő	–	–	–	–	–	
Gödöllő	–	–	–	–	–	
Királyrét	–	–	–	–	–	
Monor	–	–	–	–	–	
Nagykáta	•	1	2	-2	-4	
Örkény	ny ✱	5	2	-2	-3	
Szentendre	–	–	–	–	–	

	197. XII. 11. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	–	–	–	–	–	
Vámosmikola	•		4	-1	-3	3
Baja	ny • ✱		2	-1	-1	0
Bácsalmás	ny • ✱		2	0	0	
Izsák	•		3	0	-2	
Kalocsa	–	–	–	–	–	
Kecskemét	ny ✱	7	1	-2	-2	0
Kiskunf. háza	ny • ✱	folt	1	-1	-1	
Kiskunhalas	ny • ✱	1	2	-1	-2	
Kunszentmiklós	ny • ✱	2	2	-2	-3	
Tiszakécske	–	–	–	–	–	
Balassagyarmat	•	folt	4	-2	-2	
Romhány	•	folt	4	-2	-3	
Salgótarján	•	lep.	2	-4	-4	
Eger	•	folt	2	-4	-5	5
Galyatető	•	50	-3	-9	-10	
Gyöngyös	•		4	-2	-2	
Kékestető	• ∀	42	-4	-9	-10	5
Kompolt	•		2	-4	-4	5
Lőrinci	•		4	-2	-2	0
Poroszló	•	2	1	-3	-4	
Jászapáti	•	folt	2	-3	-3	
Jászberény	•	folt	3	-2	-2	
Karcag	–	–	–	–	–	
Szolnok	•	folt	2	-2	-3	0
Tiszaroff	–	–	–	–	–	
Túrkeve	•	2	1	-2	-3	0
Kistelek	1 • ✱	folt	4	-1	-2	
Makó	1 ❟	folt	2	-1	-2	
Szeged	1 • ✱	folt	2	-1	-2	0
Szentes	• ⊔	folt	2	-2	-4	
Borsodnádasd	–	–	–	–	–	
Füged	•	folt	1	-7	-7	
Hidasnémeti	•	1	1	-7	-9	
Jósvafő	–	–	–	–	–	
Lillafüred	–	–	–	–	–	
Miskolc	•	folt	2	-5	-8	6
Putnok	•	3	3	-6	-6	
Sárospatak	•		2	-6	-7	6
Szendrőlád	•	lep.	2	-8	-8	
Tokaj	•		2	-5	-6	
Kisvárda	•	3	3	-8	-11	5
Mátészalka	•	5	2	-6	-9	
Nyiregyháza	•	folt	2	-6	-9	7
Nyírlugos	–	–	–	–	–	
Pátyod	•	8	1	-10	-11	
Tiszabecs	•	14	2	-11	-13	
Vásárosnamény	•	6	1	-8	-9	
Záhony	• ⊔	folt	3	-10	-11	
Berettyóújfalu	•	4	3	-2	-3	
Debrecen	•	4	2	-3	-5	5
Hajdúdorog	•	4	2	-6	-7	
Hortobágy	–	–	–	–	–	
Körösszakál	•	folt	2	-2	-4	
Polgár	•	folt	1	-4	-6	
Békéscsaba	ny ✱ ⊔	folt	3	-2	-5	0
Mezőhegyes	–	–	–	–	–	
Orosháza	•		2	0	-3	0
Szarvas	ny	1	2	-1	-4	0
Szeghalom	•	4	2	-2	-4	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 346. szám. + Budapest + 1977. december 12. hétfő

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Középpontjával Ukrajna fölött nagy kiterjedésü magas légnyomású képződmény helyezkedik el. Ennek nyúlványa a Kárpát-medencén át a Balkán-félszigetig húzódik. Kelet-Európában és a Kárpát-medencében hidegre fordult az idő, vasárnap a hőmérséklet csúcsértéke 5, 8 fokkal elmaradt a sokévi átlagtól. Az Atlanti-óceán felől enyhe, nedves léghullámok Nyugat-Európa fölé áramlanak. Hatásukra ott enyhe, többfelé borult, esős az idő. A következő 36 órában az emlitett óceáni levegő még nem éri el a Kárpát-medencét, ezért hazánkban folytatódik a hideg idő.

Hazánkban vasárnap a Dunántúlon jobbára borult, máshol változóan felhős idő volt. A Duna vonalától keletre több helyen 3, 8 órán át sütött a nap. Északnyugaton egy-két helyen gyengén szállingózott a hó. A legmagasabb nappali hőmérséklet -2, +3 fok között alakult. Ma hajnalban erős volt a lehülés. Szeszélyes területi eloszlásban -4, -13 fokig hült le a levegő. Délelőtt jobbára derült, száraz, napos, hideg idő volt. Miskolcon reggel köd keletkezett. A hőmérséklet 11 órakor -1, -6 fok között alakult.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 782 mm, változatlan.

Várható időjárás kedd estig:

Általában kevés felhő, havazás nélkül.
Mérsékelt, napközben többfelé megélénkülő déli, délkeleti szél.
A hajnali és a reggeli órákban helyenként köd, zúzmara lerakódással.
Hideg idő.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -5, -10 fok között, néhány derült, hóval boritott helyen -15 fok közelében, legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: 0, -5 fok között.

Bartha Péterné s.k.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK PÉNTEK REGGELIG:

A hét közepén megerősödő északnyugati széllel felhőátvonulások, futó hózáporral, havas esővel, átmeneti melegedéssel.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet eleinte -6, -10, később 0, -5 fok között.
Legmagasabb nappali hőmérséklet eleinte -2, később +4 fok körül.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 30 százalékán várható.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

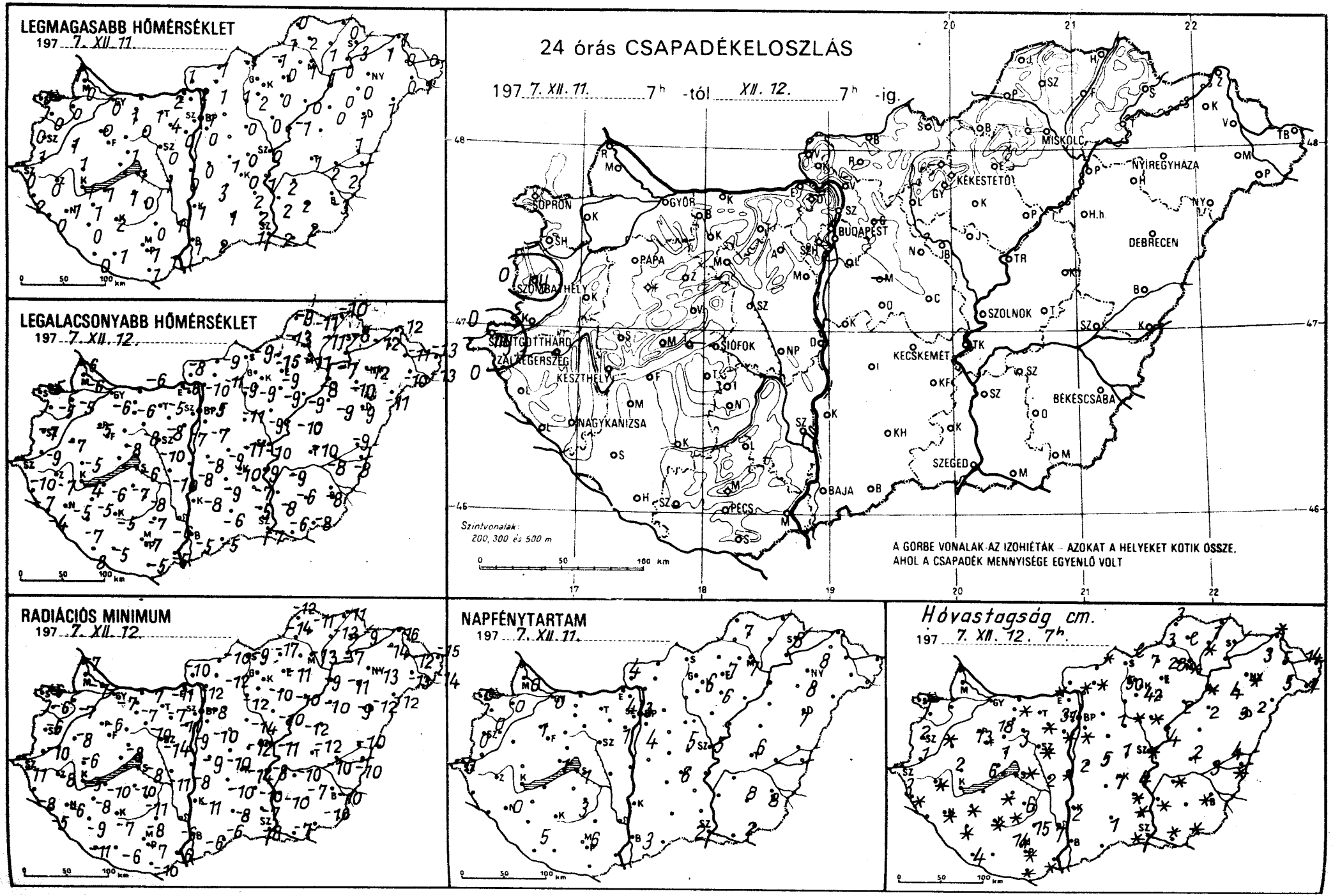
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 11. -0,6 C° -2,0 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

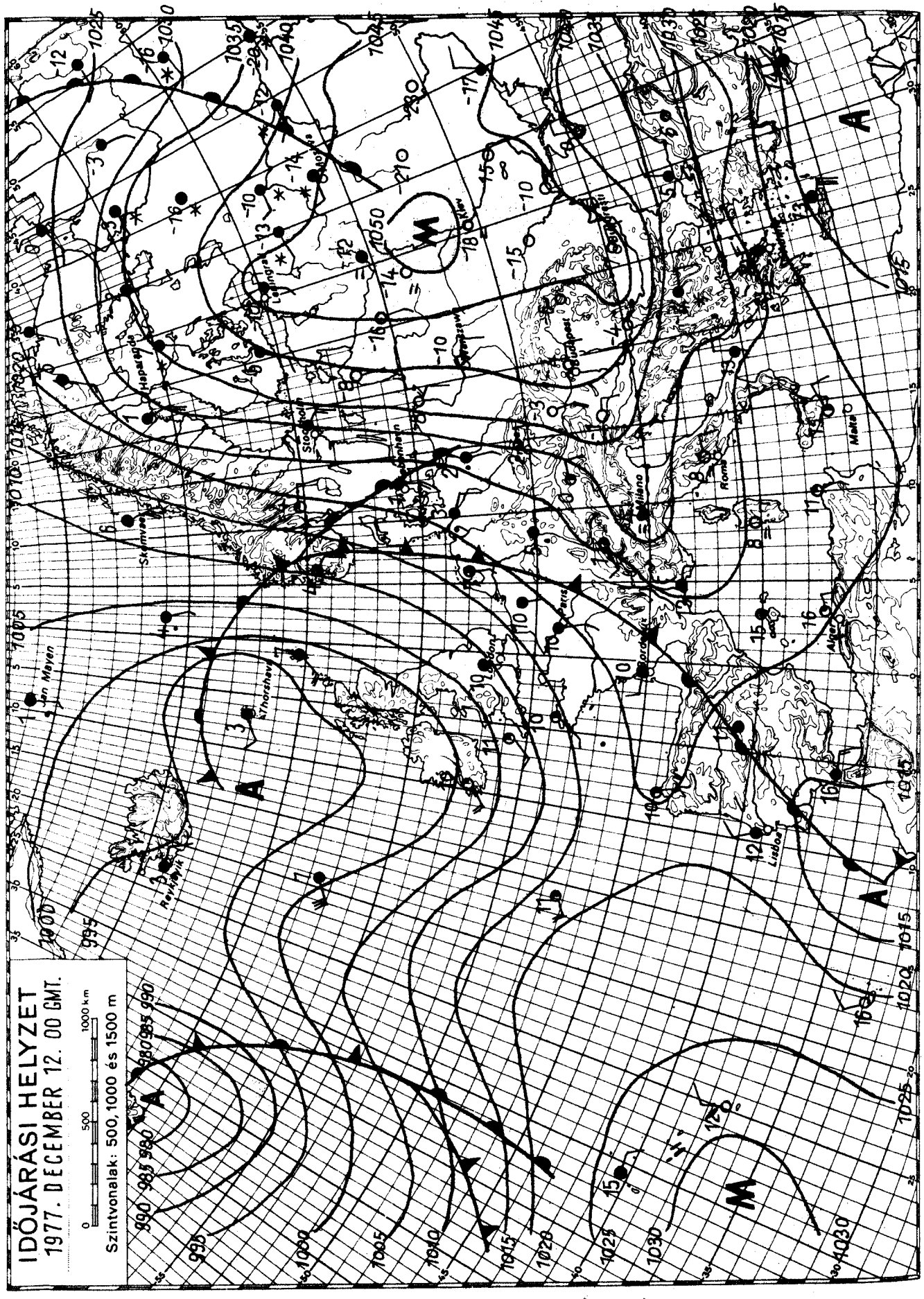
legmagasabb hőmérséklet: 15,7 C° /1915/,
legalacsonyabb hőmérséklet: -15,3 C° /1902/:

77.810.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 11.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 12.
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XII. 12.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XII. 11. 7h -tól XII. 12. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
SZOLNOK
SZOMBATHELY
PAPA
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XII. 11.
Hóvastagság cm.
197 7. XII. 12. 7h.

	1977. XII. 12. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	• ⊔		0	-6	-7	0
Kapuvár	• ⊔		0	-5	-7	0
Mosonmagyaróvár	• V		0	-6	-7	0
Rajka	•		1	-6	-7	
Sopron	•	1	0	-5	-6	0
Sopronhorpács	• ⊔		0	-5	-6	0
Káld	• V	folt	0	-7	-8	
Körmend	•	1	1	-9	-10	
Szentgotthárd	ny *	3	0	-10	-11	0
Szombathely	ny *	2	0	-7	-7	0
Lenti	•	folt	2	-7	-8	
Letenye	•		0	-4	-5	
Nagykanizsa	• ⊔	folt	1	-5	-6	0
Zalaegerszeg	• ⊔	folt	0	-7	-8	
Farkasgyepű	•	13	-1	-4	-8	
Keszthely	•		1	-4	-5	1
Mencshely	•	6	-2	-7	-8	1
Pápa	• ⊔		0	-5	-6	1
Sümeg	• ⊔	2	1	-5	-6	
Tihany	–		–	–	–	
Veszprém	• ⊔	1	-1	-8	-8	
Zirc	• V	18	-2	-9	-9	
Fonyód	• ⊔		1	-6	-10	
Homokszt. györgy	•	4	0	-8	-11	5
Kaposvár	•	folt	2	-5	-7	
Marcali	•	folt	1	-5	-8	
Siófok	• ⊔	folt	1	-6	-8	1
Somogyszob	• ⊔	folt	0	-7	-9	
Tab	• ⊔	folt	1	-7	-10	
Bábolna	•		0	-6	-8	
Esztergom	•	folt	2	-6	-11	
Kisbér	• =	folt	1	-6	-7	
Komárom	• ⊔		–	-6	-7	
Tatabánya	•		1	-5	-7	
Alcsútdoboz	• ⊔	folt	0	-8	-11	
Dunaújváros	• ⊔	folt	0	-8	-8	
Martonvásár	•	folt	0	-7	-9	1
Mór	•	3	0	-8	-10	
Nagyhörcsökp.	•	2	1	-10	-11	
Szabadbattyán	• ⊔=	folt	0	-10	-14	
Iregszemcse	•	6	0	-8	-11	3
Lengyel	•	15	0	-7	-8	
Nagykónyi	•	folt	2	-5	-7	
Szekszárd	•	7	1	-6	-6	
Kispadtető	•	14	-1	-8	-11	
Mohács	• ⊔	folt	1	-5	-6	
Pécs	•	folt	-1	-7	-7	6
Siklós	•	folt	1	-5	-10	
Szigetvár	•		1	-5	-6	
Bp. Lőrinc	• ⊔	folt	0	-7	-10	4
Bp. Met. int.	• ⊔		1	-5	-8	
Bp. Szab. hegy	•	31	-2	-8	-12	4
Cegléd	•	1	0	-11	-11	5
Dobogókő	–	–	–	–	–	
Gödöllő	–	–	–	–	–	
Királyrét	• V	folt	-1	-13	-14	
Monor	–		–	–	–	
Nagykáta	• ⊔	1	0	-11	-14	
Örkény	•	5	1	-9	-10	
Szentendre	•		1	-8	-8	

	1977. XII. 12. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	• ⊔		2	-10	-12	
Vámosmikola	• ⊔		1	-8	-10	4
Baja	•		1	-5	-6	3
Bácsalmás	•		2	-5	-6	
Izsák	•		3	-9	-10	
Kalocsa	•	2	1	-8	-11	
Kecskemét	• V	7	0	-10	-14	6
Kiskunf. háza	•	folt	2	-7	-10	
Kiskunhalas	•	1	1	-6	-8	
Kunszentmiklós	• ⊔	2	0	-8	-9	
Tiszakécske	•	4	1	-8	-9	
Balassagyarmat	•	folt	1	-9	-10	
Romhány	• ⊔	folt	1	-11	-12	
Salgótarján	• V =	lep.	-1	-9	-9	
Eger	• =		0	-9	-11	7
Galyatető	•	50	-2	-9	-9	
Gyöngyös	• ⊔		2	-9	-10	
Kékestető	•	42	-4	-10	-11	6
Kompolt	• ⊔		0	-9	-10	6
Lőrinci	• ⊔		1	-9	-12	
Poroszló	•	2	-9	-10		
Jászapáti	• ⊔	folt	0	-9	-10	
Jászberény	• ⊔	folt	2	-8	-9	
Karcag	–		–	–	–	
Szolnok	• ⊔	folt	0	-10	-11	5
Tiszaroff	• ⊔	4	-1	-10	-12	
Túrkeve	•	2	1	-10	-12	6
Kistelek	•	folt	2	-5	-7	
Makó	•	folt	2	-6	-7	
Szeged	• ⊔	folt	1	-7	-8	2
Szentes	• ⊔	folt	2	-8	-10	
Borsodnádasd	•	7	-1	-15	-17	
Füged	• ⊔	folt	1	-11	-12	
Hidasnémeti	•	1	0	-10	-11	
Jósvafő	•	3	0	-9	-12	7
Lillafüred	• V	28	0	-13	-14	
Miskolc	•	folt	1	-11	-13	7
Putnok	•	3	1	-13	-14	
Sárospatak	• ⊔		3	-8	-9	8
Szendrőlád	• ⊔	lep.	2	-11	-11	
Tokaj	•		0	-7	-7	
Kisvárda	•	3	1	-12	-14	8
Mátészalka	•	5	0	-10	-13	
Nyíregyháza	•	folt	0	-12	-13	8
Nyírlugos	•	2	1	-11	-12	
Pátyod	•	7	1	-13	-14	
Tiszabecs	•	14	0	-13	-15	
Vásárosnamény	•	5	0	-11	-12	
Záhony	• ⊔	folt	1	-12	-6	
Berettyóújfalu	•	4	1	-9	-10	
Debrecen	•	3	1	-9	-12	7
Hajdúdorog	•	4	0	-10	-11	
Hortobágy	•	2	0	-9	-9	
Körösszakál	• V	folt	2	-8	-10	
Polgár	• ⊔	folt	1	-8	-9	
Békéscsaba	• ⊔	folt	-3	-8	-10	8
Mezőhegyes	• ⊔	folt	2	-8	-10	2
Orosháza	•		2	-6	-7	8
Szarvas	• ⊔	folt	2	-9	-12	6
Szeghalom	•	3	2	-8	-10	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 347. szám. + Budapest + 1977. december 13. kedd

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

A szárazföld nyugati részét az elmúlt 24 órában enyhe, óceáni légtömegek érték el. Hatásukra erősen felhős az ég, többfelé csapadékos az idő, még az átlagos felett van a legmagasabb nappali hőmérséklet. Az Alpoktól keletre fekvő vidékek időjárását továbbra is az Ukrajna felől érkező hideg levegő alakitja. A légtömeg mozgása kedd hajnalra lelassult, mégis nagy területen ónoz hideg, téli időt. A Kárpát-medence időjárásában szerda estig mind a hideg, szárazföldi, mind az enyhe, óceáni levegő hatása érezhető lesz.

Hazánkban hétfőn hideg, száraz idő volt. Egyedül Miskolc környékén keletkezett a hajnali órákban köd, amely csak a déli órákban oszlott fel. Másutt több órán át sütött a nap, igy kora délutánra +1, -5 fokig emelkedett a hőmérséklet. Az ég éjszaka is derült maradt, kisebb felhősödés csak északnyugaton kezdődött. Hajnalra a felhősebb északnyugati országrészben -5, -11, másutt -11, -17 fokig hült le a levegő. Délelőtt a Kisalföldön felhős idő volt, a Duna-Tisza közén és a Tiszántúlon helyenként még megmaradt a köd. Az ország nagy részén azonban napos, száraz idő volt. A hőmérséklet 11 órára -3, -8 fokig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 779 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Főként a nyugati és északi országrész felett megnövekvő felhőzet, gyenge havazással, havas esővel, ónos esővel.
Mérsékelt, változó irányú szél.
Hajnalban sokfelé köd, zúzmara-lerakódással, néhány helyen napközben is ködös idő.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: nyugaton és északon: -4, -8, másutt -8, -13,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: általában 0, -5 fok között, a tartósan ködös helyeken -5 fok alatt.

Bártfai Erzsébet s.k.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 12.	-3,1 C°	-4,2 C°

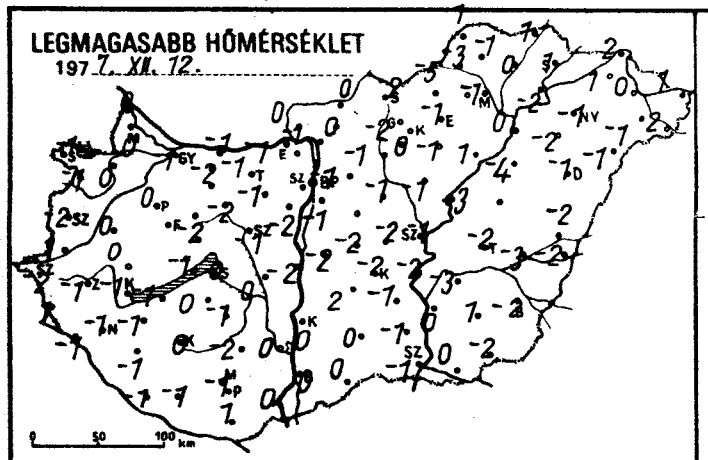
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

legmagasabb hőmérséklet:	13,5 C° /1915/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-16,1 C° /1899/.

77.811.

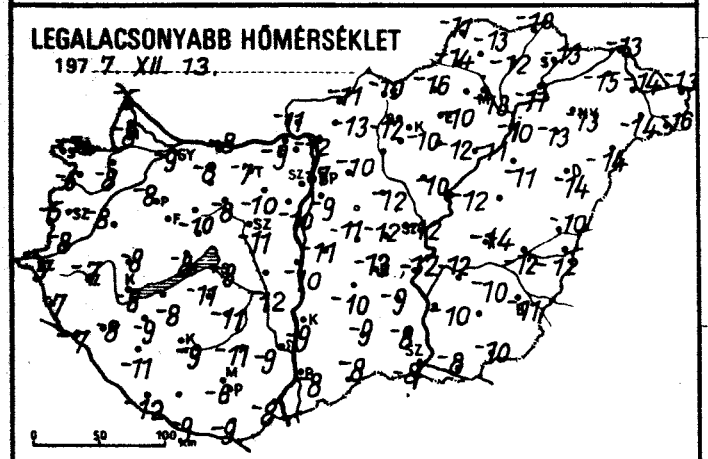
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XII. 12.



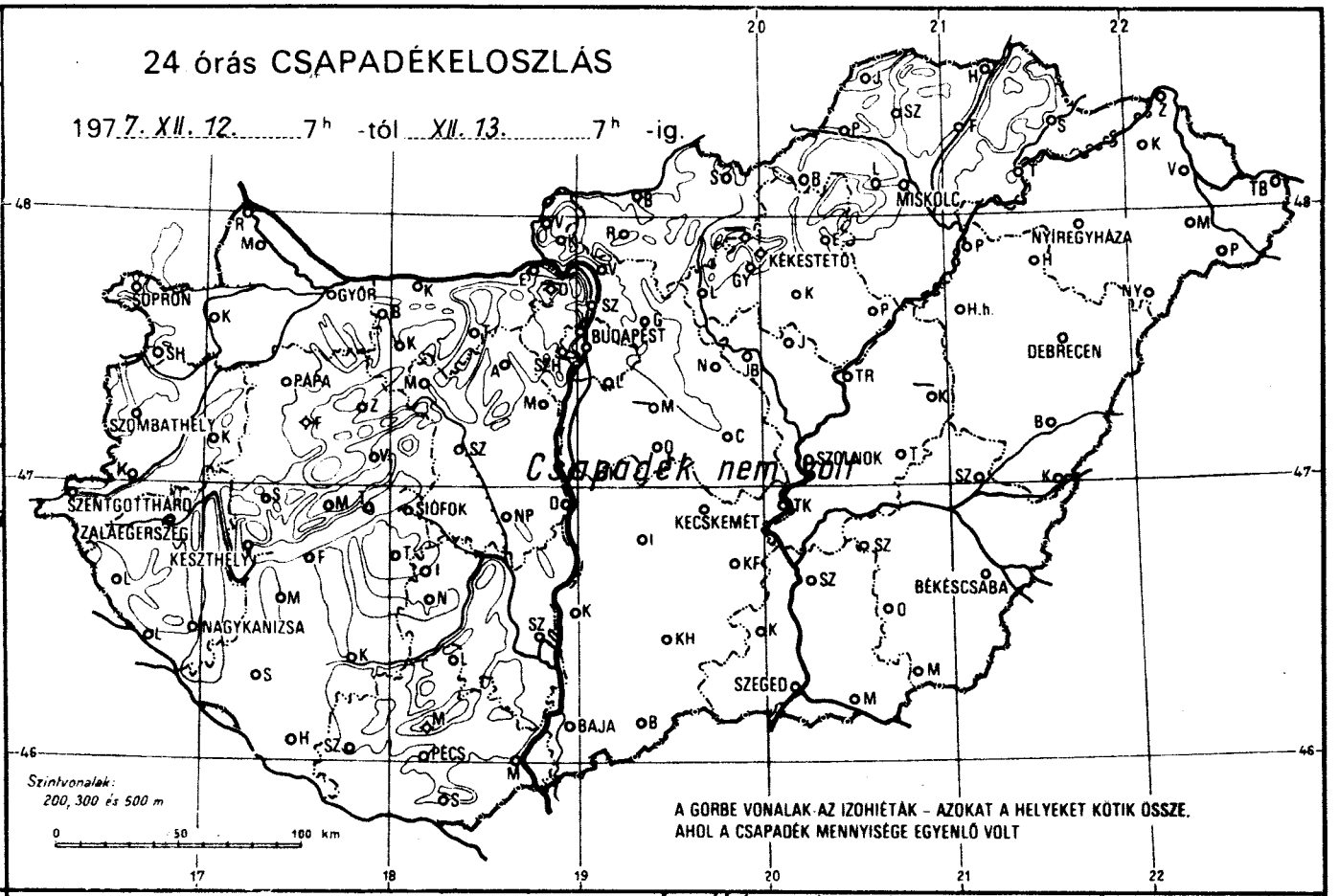
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XII. 13.



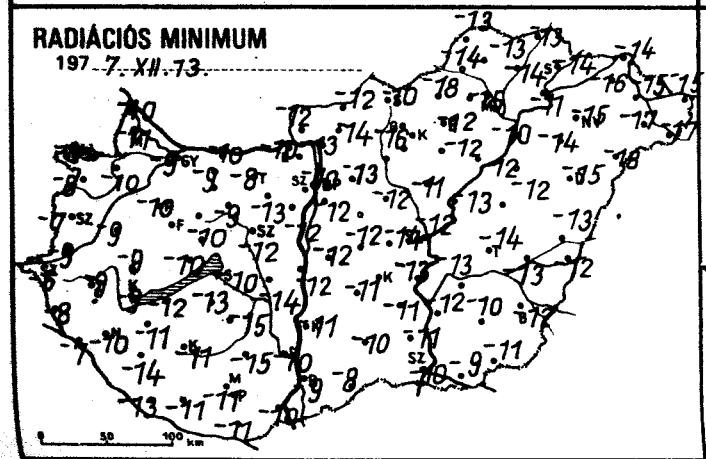
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

197 7. XII. 12. 7h -tól XII. 13. 7h -ig.



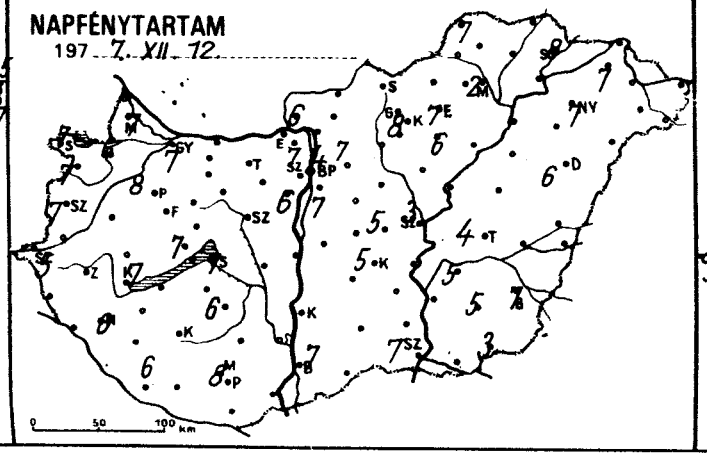
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7. XII. 13.



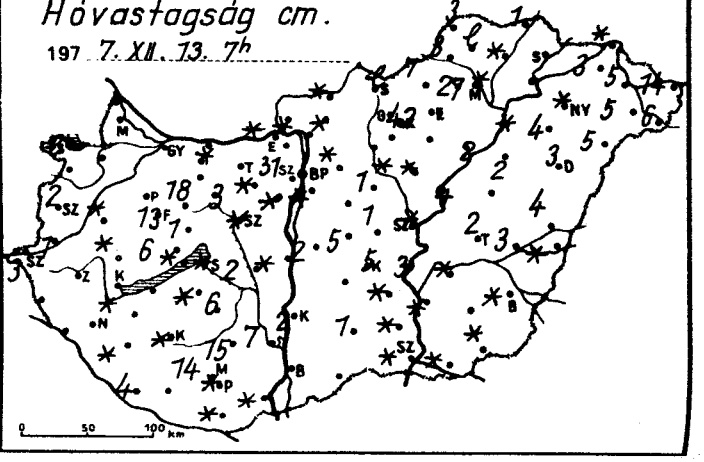
NAPFÉNYTARTAM

197 7. XII. 12.



Hóvastagság cm.

197 7. XII. 13. 7h



	1977. XII. 13. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	. ⊔		-1	-9	-9	7
Kapuvár	. V		0	-8	-10	6
Mosonmagyaróvár	. ⊔		0	-8	-11	7
Rajka	.		0	-5	-10	
Sopron	.	lep.	-1	-7	-8	7
Sopronhorpács	. ⊔		-1	-6	-8	7
Káld	. V	folt	0	-8	-9	
Körmend	.	1	1	-8	-9	
Szentgotthárd	.	3	-2	-5	-6	5
Szombathely	.	2	-2	-5	-7	7
Lenti	.	folt	1	-7	-8	
Letenye	.		-1	-7	-7	
Nagykanizsa	. ⊔		-1	-8	-10	6
Zalaegerszeg	. V		-1	-7	-9	
Farkasgyepű	.	13	-3	-10	-11	
Keszthely	. ⊔		-1	-8	-9	7
Mencshely	. ⊔	6	-3	-10	-12	7
Pápa	. ⊔		0	-8	-10	8
Sümeg	. ⊔	folt	0	-8	-9	
Tihany	. ⊔	folt	-1	-8	-10	
Veszprém	. ⊔	1	-2	-10	-10	
Zirc	. V	18	-4	-10	-10	
Fonyód	. ⊔		-1	-8	-10	
Homokszt. györgy	.	4	-1	-12	-13	6
Kaposvár	. ⊔	folt	0	-9	-11	
Marcali	.	folt	-1	-9	-11	
Siófok	. ⊔	folt	0	-8	-10	7
Somogyszob	. ⊔	folt	-1	-11	-14	
Tab	. ⊔	folt	0	-11	-13	
Bábolna	. V		-1	-8	-9	
Esztergom	.	folt	-1	-9	-10	
Kisbér	. V ≡	folt	-2	-8	-9	
Komárom	. ⊔		-1	-8	-10	
Tatabánya	.		-1	-7	-8	
Alcsútdoboz	. V	folt	-1	-10	-13	
Dunaújváros	. ⊔	folt	-2	-10	-12	
Martonvásár	.	folt	-2	-10	-12	6
Mór	. ≡	3	-2	-8	-9	
Nagyhörcsökp.	. ≡	2	0	-12	-14	
Szabadbattyán	. ⊔ ≡	folt	-1	-11	-12	
Iregszemcse	. ≡	6	-1	-11	-15	6
Lengyel	.	15	-2	-11	-15	
Nagykónyi	–	–	–	–	–	
Szekszárd	. V	7	0	-9	-10	
Mezőgyán	.	14	-2	-9	-12	
Mohács	. ⊔	folt	0	-8	-10	
Pécs	. ⊔	folt	-1	-6	-11	8
Siklós	.	folt	-1	-9	-11	
Szigetvár	.		-1	-9	-11	
Bp. Lőrinc	. ⊔ =	folt	-1	-9	-12	7
Bp. Met. Int.	. ⊔		-1	-7	-10	4
Bp. Szab. hegy	. V	1	-3	-10	-13	7
Cegléd	.	1	-2	-12	-14	5
Dobogókő	–	–	–	–	–	
Gödöllő	. ⊔	folt	-1	-10	-13	7
Királyrét	. V	folt	-2	-13	-14	
Monor	–		–	–	–	
Nagykáta	. ⊔ ≡	1	-1	-12	-12	
Őrkény	. V	5	-2	-11	-12	
Szentendre	. ⊔		-1	-10	-10	

	1977. XII. 13. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	. V		-1	-12	-13	
Vámosmikola	. V		0	-11	-12	6
Baja	. ⊔		0	-8	-9	7
Bácsalmás	. V		0	-8	-8	
Izsák	.		2	-10	-11	
Kalocsa	.	2	0	-9	-11	
Kecskemét	. V	5	-2	-13	-15	5
Kiskunf. háza	.	folt	-1	-9	-11	
Kiskunhalas	.	1	0	-9	-10	
Kunszentmiklós	. V	2	-2	-11	-12	
Tiszakécske	.	3	-2	-12	-13	
Balassagyarmat	. V	folt	0	-11	-12	
Romhány	.	folt	0	-13	-14	
Salgótarján	. V	lep.	-2	-10	-10	
Eger	. ≡		-1	-10	-12	7
Galyatető	–	–	–	–	–	
Gyöngyös	. ⊔		0	-10	-12	
Kékestető	.	42	-3	-11	-15	8
Kompolt	. ⊔		-1	-12	-12	6
Lőrinci	. ≡		-2	-12	-16	
Poroszló	. ≡	2	1	-11	-12	
Jászapáti	. ⊔	folt	-1	-10	-11	
Jászberény	. V	folt	0	-11	-11	
Karcag	–		–	–	–	
Szolnok	. V ≡	folt	-1	-12	-12	3
Tiszaroff	. V ≡	4	-3	-12	-13	
Túrkeve	. V ≡	2	-2	-14	-14	4
Kistelek	.	folt	-1	-8	-11	
Makó	.	folt	0	-8	-9	
Szeged	. ⊔ =	folt	-1	-8	-10	7
Szentes	. ⊔ ≡	folt	0	-10	-12	
Borsodnádasd	.	7	-5	-16	-18	
Füged	. ⊔	folt	0	-12	-14	
Hidasnémeti	.	1	1	-10	-13	
Jósvafő	.	3	1	-11	-13	7
Lillafüred	. V	27	-3	-13	–	
Miskolc	. ⊔ =	folt	-1	-13	-15	2
Putnok	.	3	-3	-14	-14	
Sárospatak	. ⊔		1	-13	-14	8
Szendrőlád	. ⊔	lep.	-1	-13	-13	
Tokaj	. ⊔		-2	-11	-11	
Kisvárda	. ⊔	3	1	-15	-16	7
Mátészalka	. ⊔ ≡	5	-1	-14	-17	
Nyíregyháza	. ≡	folt	-1	-13	-15	7
Nyírlugos	.	5	-1	-14	-18	
Pátyod	. V ≡	6	2	-16	-17	
Tiszabecs	.	14	1	-13	-15	
Vásárosnamény	. ≡	5	0	-14	-15	
Záhony	. ⊔	folt	2	-13	-14	
Berettyóújfalu	. V ≡	4	-2	-10	-13	
Debrecen	. ⊔ =	3	-1	-14	-15	6
Hajdúdorog	. V ≡	4	-2	-13	-14	
Hortobágy	. V ≡	2	-4	-11	-12	
Körösszakál	. V ≡	folt	-2	-12	-12	
Polgár	. ⊔	folt	0	-10	-10	
Békéscsaba	. V ≡	folt	-2	-11	-12	7
Mezőhegyes	. ⊔ ≡	folt	-2	-10	-11	3
Orosháza	.		1	-10	-10	5
Szarvas	. ⊔ ≡	folt	-3	-12	-13	5
Szeghalom	. V ≡	3	-3	-12	-13	

KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273-018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 348. szám. + Budapest + 1977. december 14. szerda

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Észak- és Nyugat-Európa felett több hullámban nedves, óceáni légtömegek áramlanak, ezért ott felhős, csapadékos illetve erősen párás az idő. Az enyhe levegő hatására azonban igy is az átlagos felett van a legmagasabb nappali hőmérséklet. Kelet-Európában a nyugalomba jutott hideg levegő téli, a tartósan ködös helyektől eltekintve száraz időt okoz. Az Alpok térségében, ahol az óceáni enyhe, és a szárazföldi hideg levegő találkozik, az évszaknak megfelelő hőmérsékletü, borult idő van, és a Róma-Bécs-Varsó vonalban gyengén havazik is. A Kárpát-medence időjárására ma még az emlitett keveredési zóna, holnap az északnyugat felől érkező levegő lesz hatással.

Hazánkban kedden a nyugati vidékeken változóan felhős, másutt derült idő volt. A délutáni óráktól a Kisalföldön gyengén havazott, a Tiszántul néhány helyén egész napra megmaradt a köd, ezeken a helyeken a legmagasabb nappali hőmérséklet -6, -7 fok körül maradt, másutt 0, -5 fokig emelkedett a hőmérséklet délutánra. Éjszaka nyugat felől lassan megnövekedett a felhőzet, ezért az erősen felhős, illetve borult Dunántulon csak -3, -7, másutt -8, -16 fokig hült le hajnalra a levegő. A Tiszántulon helyenként sürü köd keletkezett, amelyből zuzmara is lerakódott. Délelőtt folytatódott a borult, párás idő. A hőmérséklet 11 órára 0, -4 fokig emelkedett, de a tartósan ködös helyeken csak -8, -10 fokot mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 777 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Tulnyomóan felhős, párás idő.
Hajnalban sokfelé, néhány helyen napközben is köd, ködszitálással, ónos szitálással.
Mérsékelt, változó irányu szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -4, -9 fok között, a derült helyeken -10 fok körül,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: általában 0, -5 fok között, a tartósan ködös helyeken néhány fokkal -5 fok alatt.

Bártfai Erzsébet sk.

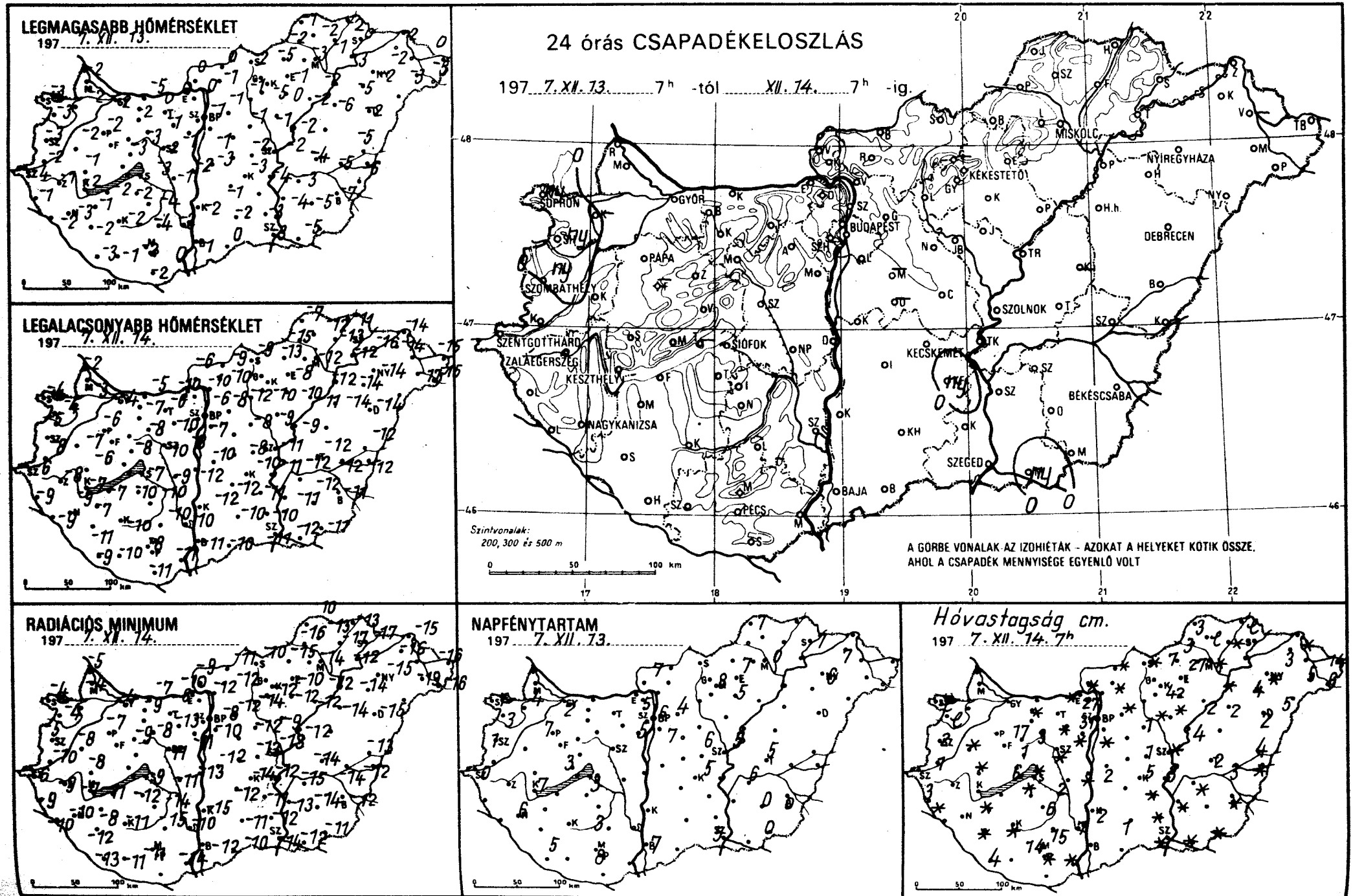
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 13.	-4,2 C°	-5,5 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

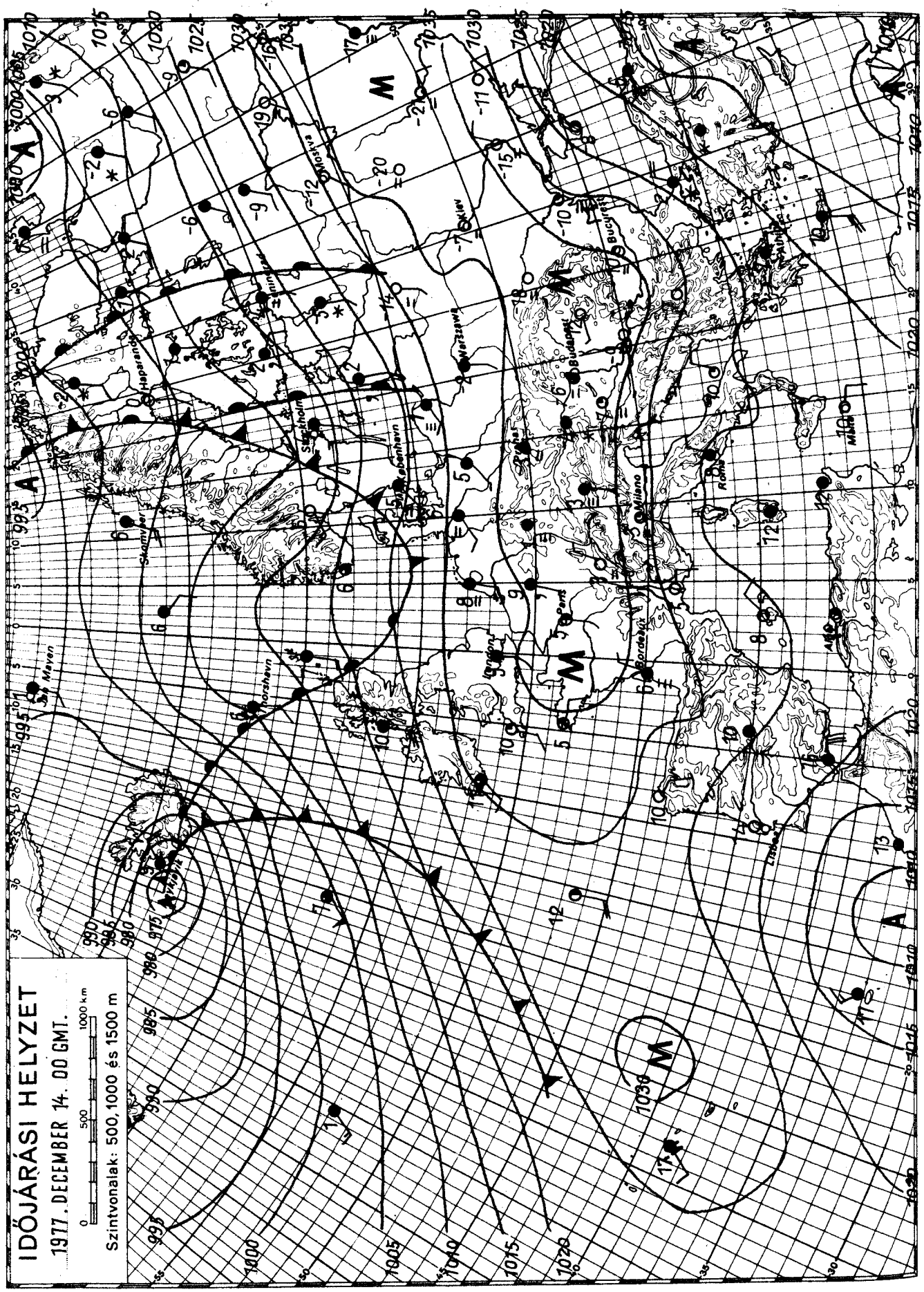
legmagasabb hőmérséklet: 12,9 C° /1957/;
legalacsonyabb hőmérséklet: -15,0 C° /1902/.

77.812.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 13.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 14.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XII. 13. 7h -tól XII. 14. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
BAJA
PÉCS
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE,
AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XII. 14.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XII. 13.
Hóvastagság cm.
197 7. XII. 14. 7h

	1977. XII. 14. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	. ⌴		-2	-4	-4	2
Kapuvár	–		–	–	–	
Mosonmagyaróvár	.		-2	-3	-4	4
Rajka	.		-2	-2	-5	
Sopron	ny = ✱	lep.	-3	-4	-4	1
Sopronhorpács	ny ✱	lep.	-3	-4	-4	3
Káld	.	folt	-2	-7	-8	
Körmend	.	1	-2	-8	-10	
Szentgotthárd	.	3	-4	-6	-6	0
Szombathely	ny ✱ =	2	-3	-5	-5	1
Lenti	.	folt	-1	-9	-9	
Letenye	.		-2	-9	-10	
Nagykanizsa	. =		-3	-9	-10	6
Zalaegerszeg	. V		-1	-8	-9	
Farkasgyepü	–	–	–	–	–	
Keszthely	.		-2	-7	-7	7
Mencshely	.	6	-2	-8	-10	3
Pápa	. ⌴		-2	-6	-7	7
Sümeg	.	folt	-1	-6	-8	
Tihany	–		–	–	–	
Veszprém	.	1	-3	-8	-9	
Zirc	.	17	-4	-11	-12	
Fonyód	. ⌴		-2	-7	-11	
Homokszt. györgy	.	4	-3	-9	-13	5
Kaposvár	. ⌴	folt	-2	-10	-11	
Marcali	:	folt	-1	-7	-8	
Siófok	. = ⌴	folt	-3	-7	-9	3
Somogyszob	.	folt	-2	-11	-12	
Tab	. ⌴	folt	-2	-10	-12	
Bábolna	:		-2	-8	-9	
Esztergom	.	folt	0	-10	-10	
Kisbér	. ≡	folt	-2	-7	-9	
Komárom	: ⌴		-5	-5	-7	
Tatabánya	:		0	-6	-6	
Alcsútdoboz	:	folt	-1	-10	-13	
Dunaújváros	.	folt	-2	-12	-13	
Martonvásár	.	folt	-1	-8	-11	
Mór	.	3	-3	-8	-8	
Nagyhörcsökp.	:	2	-1	-9	-11	
Szabadbattyán	: ≡ ⌴	folt	-2	-10	-11	
Iregszemcse	. ≡	6	-4	-10	-14	3
Lengyel	.	15	-4	-10	-15	
Nagykónyi	–	–	–	–	–	
Szekszárd	. V	7	-2	-10	-10	
Apadét ő	.	14	-2	-8	-13	
Mohács	: ⌴	folt	0	-11	-14	
Pécs	. = ⌴	folt	-2	-8	-11	8
Siklós	. ⌴		-2	-11	–	
Szigetvár	:		-1	-10	-11	
Bp. Lőrinc	.	folt	-1	-7	-10	7
Bp. Met. Int.	.		-1	-6	-8	6
Bp. Szab. hegy	:	31	-3	-8	-11	5
Cegléd	.	1	-2	-8	-13	6
Dobogókő	.	27	-4	-7	-7	
Gödöllő	:	folt	-1	-8	-12	4
Királyrét	.	folt	-2	-11	-12	
Monor	:		–	–	–	
Nagykáta	. ≡ ⌴	1	-1	-8	-12	
Örkény	–	–	–	–	–	
Szentendre	.		-2	-7	-8	

	1977. XII. 14. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	. ⌴		0	-10	-12	
Vámosmikola	: ⌴		0	-6	-9	7
Baja	. ≡ ⌴		-1	-11	-12	7
Bácsalmás	. V		0	-10	-10	
Izsák	:		-1	-12	-12	
Kalocsa	:	2	-2	-12	-15	
Kecskemét	. V =	5	-3	-10	-14	5
Kiskunf. háza	ny ≡,	folt	–	-11	-11	
Kiskunhalas	:	1	-2	-10	-11	
Kunszentmiklós	:	2	-3	-10	-12	
Tiszakécske	:	3	-4	-11	-12	
Balassagyarmat	.	folt	0	-9	-11	
Romhány	:	folt	-1	-10	-12	
Salgótarján	.	folt	-2	-9	-10	
Eger	. ≡		-1	-8	-10	7
Galyatető	–	–	–	–	–	
Gyöngyös	:		-5	-10	-12	.
Kékestető	. V ≡	42	-4	-8	-10	8
Kompolt	. ⌴		0	-10	-12	5
Lőrinci	. ⌴		-1	-12	-14	
Poroszló	: ≡ ⌴	2	-2	-11	-12	
Jászapáti	. ⌴	folt	1	-9	-9	
Jászberény	.	folt	-1	-8	-10	
Karcag	–		–	–	–	
Szolnok	: = ⌴	folt	-2	-11	-13	5
Tiszaroff	:	4	-2	-9	-12	
Túrkeve	. V	2	-4	-12	-14	5
Kistelek	.	folt	-3	-10	-12	
Makó	ny ≡, ≡	folt	-5	-12	-12	
Szeged	: ⌴ =	folt	-3	-11	-14	5
Szentes	. V	folt	-4	-11	-13	
Borsodnádasd	.	7	-5	-13	-15	
Fügöd	. ⌴	folt	-1	-13	-17	
Hidasnémeti	.	lep.	-2	-11	-13	
Jósvafő	. ⌴	3	-1	-11	-13	7
Lillafüred	:	27	-3	-9	-10	
Miskolc	. V =	folt	-3	-12	-14	0
Putnok	:	3	-2	-15	-16	
Sárospatak	. = ⌴		0	-16	-17	7
Szendrőlád	: ⌴	lep.	-2	-12	-13	
Tokaj	: V =		-3	-12	-12	
Kisvárda	. V =	3	-2	-14	-16	7
Mátészalka	. = ⌴	5	-3	-17	-19	
Nyíregyháza	. V ≡	folt	-2	-14	-15	6
Nyírlugos	. V	5	-3	–	–	
Pátyod	. V =	6	-5	-15	-16	
Tiszabecs	.	14	0	-15	-16	
Vásárosnamény	–	–	–	–	–	
Záhony	. = ⌴	folt	-2	-14	-15	
Berettyóújfalu	: V =	4	-5	-12	-13	
Debrecen	. ⌴	2	-2	-14	-15	1
Hajdúdorog	: V =	4	-5	-14	-14	
Hortobágy	: V	2	-6	-14	-14	
Körösszakál	: ≡	folt	-6	-12	-12	
Polgár	. ≡ ⌴	folt	-2	-12	-12	
Békéscsaba	: V ≡	folt	-7	-11	-12	0
Mezőhegyes	. ≡ ⌴	folt	-7	-11	-11	0
Orosháza	. V		-5	-12	-14	0
Szarvas	. V	folt	-3	-12	-15	6
Szeghalom	. V	3	-5	-12	-14	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273-078 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 349. szám. + Budapest + 1977. december 15. csütörtök

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Nyugat- és Délnyugat-Európa fölött magas légnyomású zóna helyezkedik el, hatására ott felhős, párás, többfelé ködös, de az évszakhoz képest enyhe az idő. Északkelet- és Kelet-Európában folytatódik a hideg, téli időjárás. Az Atlanti-óceán felől enyhe, nedves léghullámok a Brit-szigeteken és a Skandináv-félszigeten át Közép-Európa, valamint a Balkán-félsziget fölé áramlanak. A Kárpát-medencét is elérte az enyhe levegő, amely az itt levő hideg levegővel keveredve, borult, csapadékos időt okoz. A következő 36 órában hazánk időjárását továbbra is a nyugat felől érkező enyhe, nedves levegő alakitja ki, ezért felhős, párás marad az idő, az éjszakai lehülés keleten is mérséklődik.

Hazánkban szerdán jobbára borult, párás idő volt, csak kevés helyen sütött ki 1, 3 órára a nap. Egy-két helyen egész napon át megmaradt a hajnali órákban keletkezett köd. A legmagasabb nappali hőmérséklet északnyugaton 0, +4, máshol általában -1, -5 fok között alakult, de az északkeleti országrészben csak -5, -8 fok között volt. Az esti - éjszakai órákban a Kárpát-medencét nyugat felől enyhe, nedves levegő érte el, hatására a nagy hideg mérséklődött, és ma hajnalra általában 0, -5, északkeleten még -5, -10 fokig hült le a levegő. A késő esti óráktól több helyen gyengén havazott, nyugaton a havazást helyenként havas eső, eső váltotta fel. A lehullott csapadék mennyisége általában nem érte el a mérhető mennyiséget, csupán északkeleten mértek 1, 3 mm-t. Délelőtt borult, párás, helyenként ködös idő volt, keleten néhány helyen gyengén havazott, Sopronból esőt jelentettek. A hőmérséklet 11 órakor nyugaton 0, +4, máshol 0, -4 fok között alakult.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 773 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Túlnyomóan borult, párás, helyenként ködös idő, elszórtan kisebb esővel, havas esővel, keleten még havazással.
Mérsékelt változó irányú szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 0, -4, északkeleten helyenként még -4, -7,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: -2, +3 fok között.

Bartha Péterné s.k.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK KEDD REGGELIG:

Csökkenő felhőzet, legfeljebb szórványosan kisebb esővel, hószállingózással.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet -5, 0 fok között.
Legmagasabb nappali hőmérséklet +1, +5 fok között.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 10 százalékán várható.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

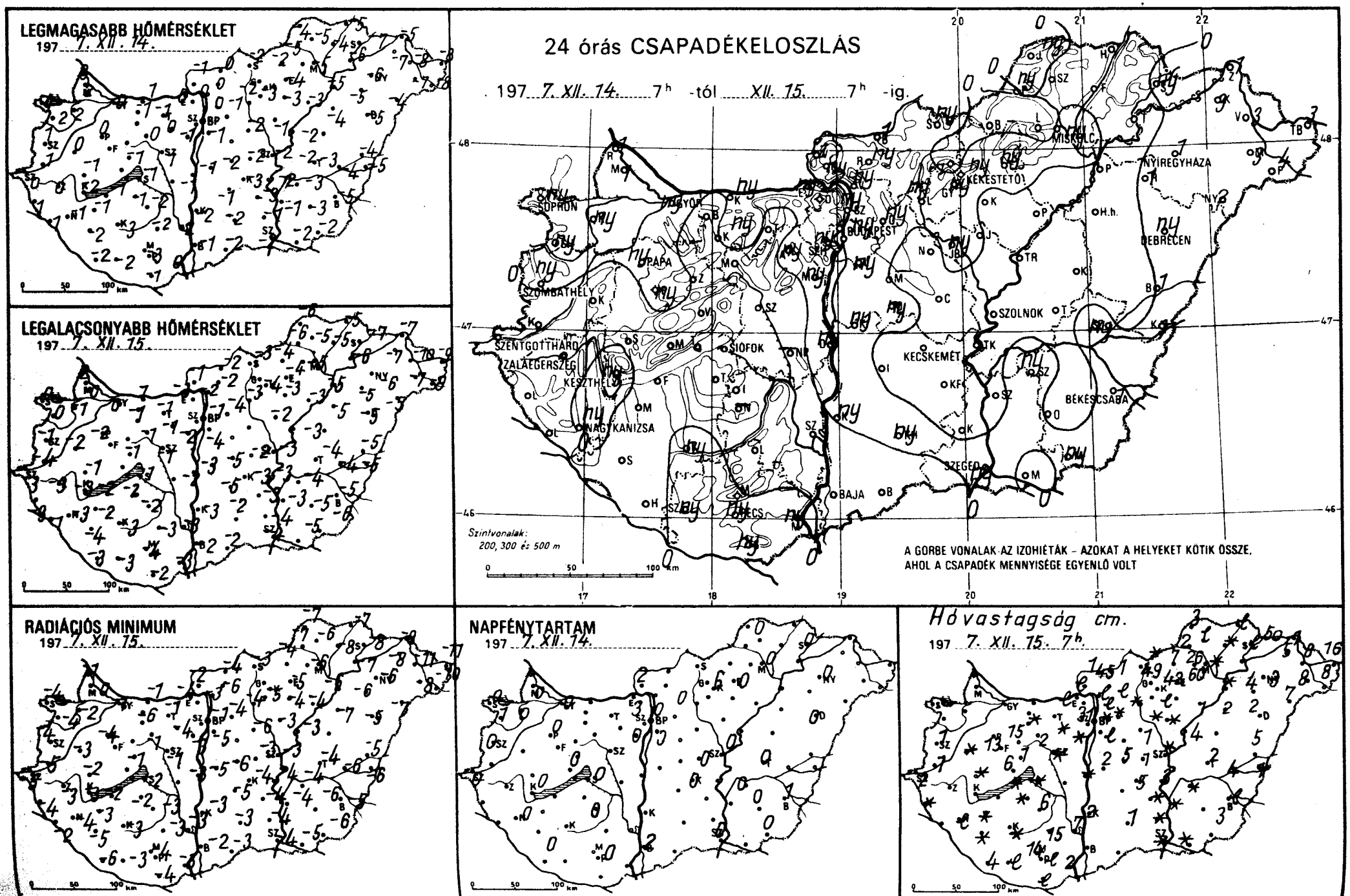
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XI. 14.	-0,4 C°	-1,3 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

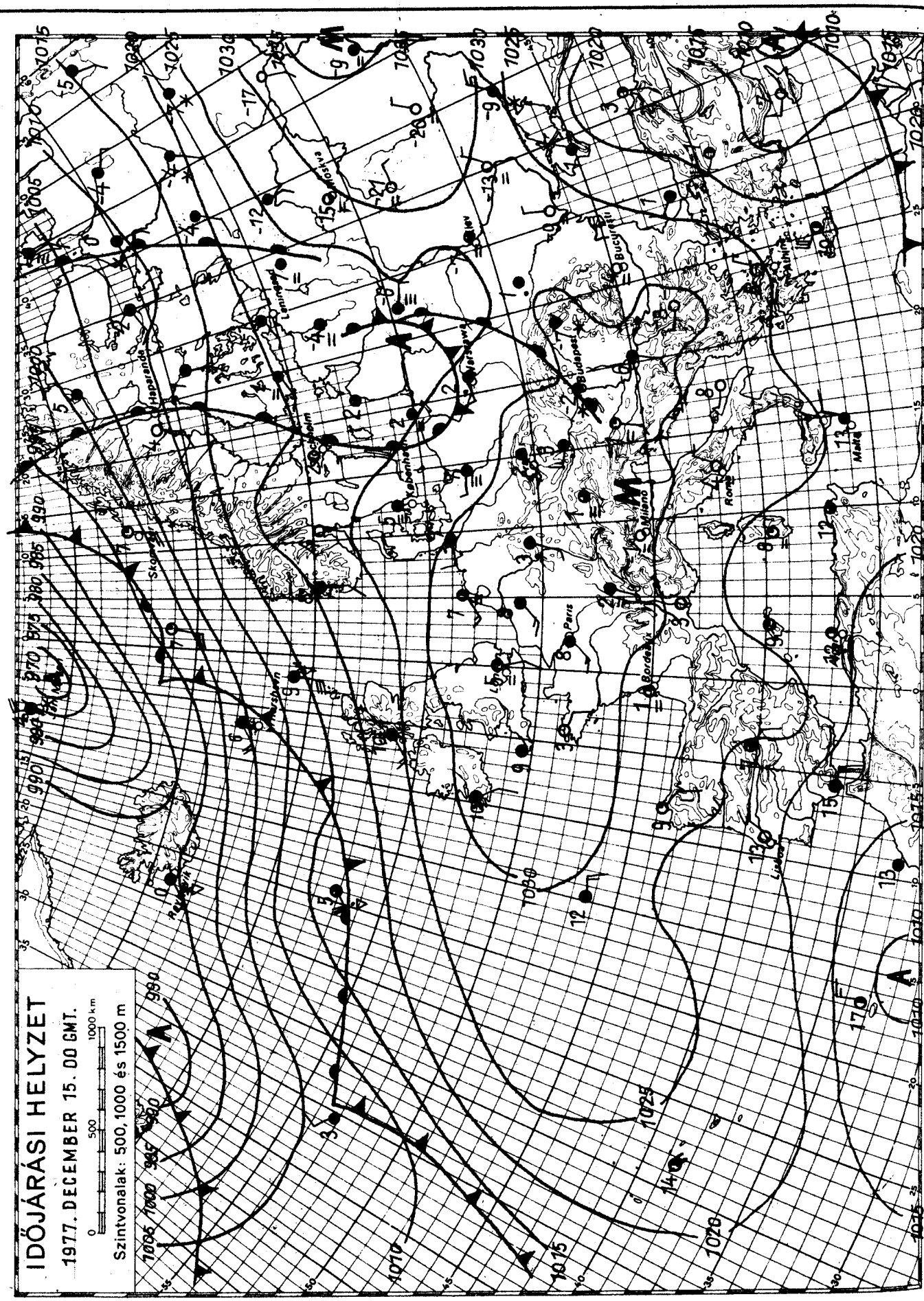
legmagasabb hőmérséklet: 14,3 C° /1957/,
legalacsonyabb hőmérséklet: -17,8 C° /1902/.

77.813.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 14.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 15.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XII. 14. 7h -tól XII. 15. 7h -ig.
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
SOPRON
PAPA
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
SIÓFOK
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
PÉCS
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XII. 15.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XII. 14.
Hóvastagság cm.
197 7. XII. 15. 7h.

	1977.XII.15 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	ny * =		0	0	-1	0
Kapuvár	ny ,		2	-1	-2	0
Mosonmagyaróvár	1		2	0	0	
Rajka	1		3	2	-1	
Sopron	ny		4	0	-4	0
Sopronhorpács	ny		2	0	-4	1
Káld	.	folt	0	-2	-3	
Körmend	.	1	1	-4	-5	
Szentgotthárd	. =	2	0	-3	-5	0
Szombathely	ny =	1	1	-1	-4	0
Lenti	:	folt	1	-3	-4	
Letenye	.		-1	-1	-2	
Nagykanizsa	ny * =	lep.	-1	-3	-4	0
Zalaegerszeg	. ⊔ =		0	-3	-3	
Farkasgyepű	ny *	13	-3	-5	-5	
Keszthely	ny =	-	-2	-3	-3	0
Mencshely	.	6	-2	-2	-3	0
Pápa	ny ⊔ =		0	-2	-4	0
Sümeg	:	folt	-1	-1	-2	
Tihany	.	folt	-1	-4	-4	
Veszprém	.	1	-1	-1	-1	
Zirc	.	15	-1	-2	-2	
Fonyód	.		-1	-2	-2	
Homokszt. györgy	.	4	-2	-3	-6	0
Kaposvár	ny *	folt	-3	-3	-3	
Marcali	.	folt	-1	-2	-3	
Siófok	. =		-1	-1	-2	0
Somogyszob	.	folt	-2	-4	-5	
Tab	. ⊔		-1	-2	-2	
Bábolna	.		0	-1	-2	
Esztergom	ny *	lep.	0	-3	-4	
Kisbér	ny ≡ , ≡	folt	-1	-1	-6	
Komárom	ny		1	1	-1	
Tatabánya	.		-1	-1	-1	
Alcsútdoboz	ny *	folt	0	-1	-4	
Dunaújváros	ny *	folt	-1	-2	-3	
Martonvásár	ny *	folt	-1	-2	-3	0
Mór	ny	2	0	-1	-1	
Nagyhörcsökp.	-	-	-	-	-	
Szabadbattyán	.	folt	1	-1	-1	
Iregszemcse	. =	6	-2	-2	-3	0
Lengyel	.	15	-2	-3	-3	
Nagykónyi	-	-	-	-	-	
Szekszárd	.	7	-2	-3	-3	
Misinatető	.	14	-3	-4	-5	
Mohács	ny *	2	0	-3	-3	
Pécs	ny *	lep.	-3	-4	-4	0
Siklós	ny *	lep.	-1	-2	-4	
Szigetvár	ny *	lep.	-2	-3	-3	
Bp. Lőrinc	ny * =	lep.	-1	-4	-5	0
Bp. Met. Int.	ny *	folt	0	-1	-1	0
Bp. Szab. hegy	ny * ≡	31	-2	-3	-4	3
Cegléd	.	1	-2	-2	-3	0
Dobogókő	-	-	-	-	-	
Gödöllő	ny *	folt	-1	-4	-4	0
Királyrét	ny * ≡	lep.	0	-3	-5	
Monor	-		-	-	-	
Nagykáta	. ≡		-2	-3	-6	
Örkény	ny *	5	-2	-5	-6	
Szentendre	ny *	lep.	0	-2	-3	

	1977.XII.15 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	ny *	lep.	0	-2	-3	
Vámosmikola	1 *	1	-1	-1	-2	2
Baja	. ≡		-1	-2	-2	2
Bácsalmás	.		-2	-2	-3	
Izsák	.		-1	-5	-5	
Kalocsa	ny *	2	-2	-3	-3	
Kecskemét	.	5	-3	-3	-4	0
Kiskunf. háza	.	folt	-3	-3	-4	
Kiskunhalas	ny *	1	-2	-2	-3	
Kunszentmiklós	ny *	2	-1	-3	-5	
Tiszakécske	. ≡	3	-2	-3	-4	
Balassagyarmat	1 *	1	0	-2	-4	
Romhány	ny *	lep.	0	-2	-6	
Salgótarján	ny * ≡	folt	-2	-3	-3	
Eger	ny * ≡		-4	-4	-5	0
Galyatető	. V	49	-1	-5	-5	
Gyöngyös	ny *	lep.	-3	-4	-5	
Kékestető	ny * V =	42	0	-4	-5	
Kompolt	. ⊔ ≡		-3	-3	-4	0
Lőrinci	ny * ≡	folt	-2	-3	-4	
Poroszló	. ≡	1	-3	-3	-4	
Jászapáti	.	folt	-1	-2	-3	
Jászberény	ny *	folt	-1	-2	-2	
Karcag	-		-	-	-	
Szolnok	. ≡	folt	-2	-3	-3	0
Tiszaroff	. ≡	4	-2	-3	-3	
Túrkeve	.	2	-3	-4	-4	0
Kistelek	. ≡	folt	-1	-3	-4	
Makó	. V	folt	-2	-5	-5	
Szeged	ny * =	folt	-2	-4	-4	0
Szentes	.	folt	-1	-3	-4	
Borsodnádasd	.	7	-2	-4	-4	
Füged	.	folt	-4	-5	-8	
Hidasnémeti	.	lep.	-5	-5	-7	
Jósvafő	ny * ≡	3	-4	-6	-7	0
Lillafüred	.	26	-4	-5	-6	
Miskolc	ny * =	folt	-5	-5	-6	0
Putnok	ny * ≡	2	-5	-6	-7	
Sárospatak	ny *	lep.	-7	-7	-8	0
Szendrőlád	. ⊔ ≡	lep.	-5	-5	-6	
Tokaj	. ≡		-6	-6	-7	
Kisvárda	3 * ≡	5	-7	-7	-8	0
Mátészalka	3 *	8	-7	-7	-8	
Nyíregyháza	1 *	3	-6	-6	-6	0
Nyírlugos	2 *	7	-4	-5	-7	
Pátyod	3 *	8	-8	-9	-10	
Tiszabecs	3 *	16	-8	-9	-11	
Vásárosnamény	3 *	8	-8	-10	-11	
Záhony	1 *	1	-5	-7	-8	
Berettyóújfalu	1 *	5	-4	-5	-5	
Debrecen	ny *	2	-5	-5	-5	0
Hajdúdorog	1 * ≡	4	-5	-5	-6	
Hortobágy	.	2	-4	-5	-7	
Körösszakál	1 *	1	-5	-5	-6	
Polgár	.	folt	-5	-5	-6	
Békéscsaba	1 * V	lep.	-5	-5	-5	1
Mezőhegyes	ny *	-	-5	-6	-6	0
Orosháza	.		-3	-5	-6	0
Szarvas	ny *	folt	-3	-4	-4	0
Szeghalom	ny *	4	-4	-4	-6	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 350. szám. + Budapest + 1977. december 16. péntek

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Kontinensünk időjárási szempontból két nagy területre osztható. A Stockholm-Varsó-Bukarest vonaltól délnyugatra hatalmas kiterjedésü magas nyomású zóna található. Ezeken a területeken számottevő csapadék nem hullik, főleg a Német-Alföldön, valamint az Alpok és a Kárpátok vidékén sokfelé erősen párás, helyenként tartósan ködös az idő. Ugyanakkor az emlitett vonaltól északkeletre változékony az időjárás. Az Atlanti-óceán térségéből több hullámban nedves és szárazabb levegő áramlik Észak- és Kelet-Európában. Hatására többfelé hullik csapadék, mivel a Kárpát-medence jelentős része a következő 36 órában is a magas nyomású zónához tartozik, igy lényeges változás nem várható időjárásunkban. Csupán északkeleten szünik meg a tartós köd.

Hazánkban csütörtökön túlnyomóan borult idő volt. Nyugaton kevés eső, keleten kisebb hó esett. A ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége csapadéknyom és 3 mm között váltakozott. A legmagasabb nappali hőmérséklet a Szeged-Szolnok-Salgótarján vonaltól nyugatra 0, +5, attól keletre -1, -4 fok között váltakozott. Éjszaka ismét sokfelé keletkezett köd, helyenként zúzmarával. Hajnalra általában 0, -6, a hóval boritott keleti országrészben -7, -14 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt sokfelé erősen párás, tartósan ködös idő volt. Északkeleten gyengén havazott. A hőmérséklet 11 órakor szeszélyes területi eloszlásban +4, -8 fok között alakult.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 777 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Változóan felhős idő, számottevő csapadék nélkül.
Többfelé erősen párás levegő, holnap napközben elsősorban nyugaton tartós köd.
Mérsékelt változó irányú, keleten megélénkülő északkeleti, keleti szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -1, -6 fok között, keleten -10 fok körül,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: a tartósan ködös részeken néhány fokkal 0 fok alatt, máshol 0, +4 fok között.

Németh Lajos s.k.

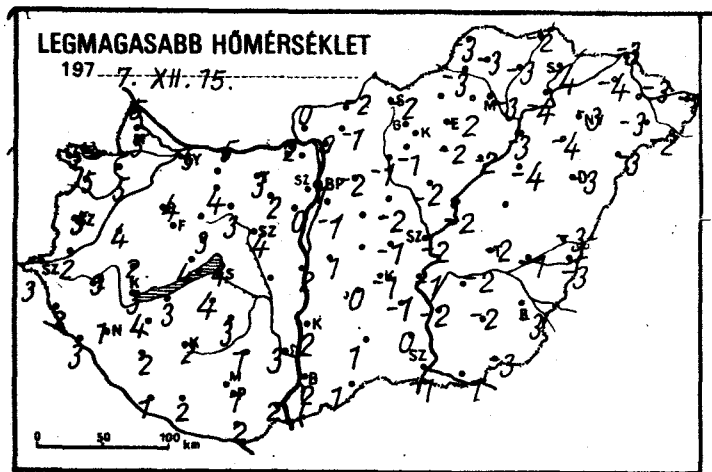
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

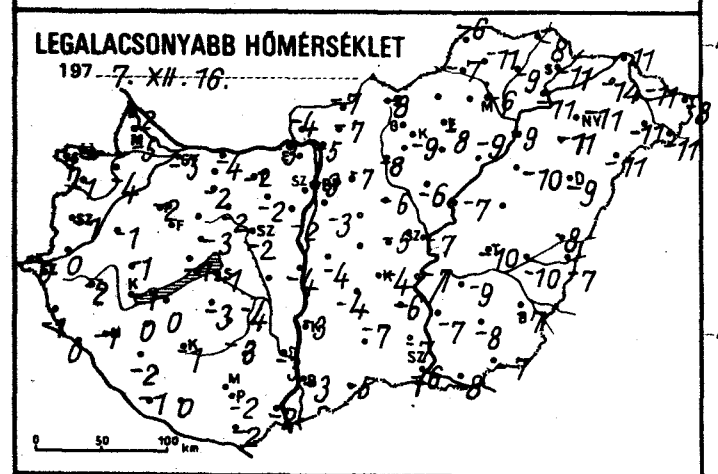
1977. XII. 15.	+0,1 C°	-0,8 C°

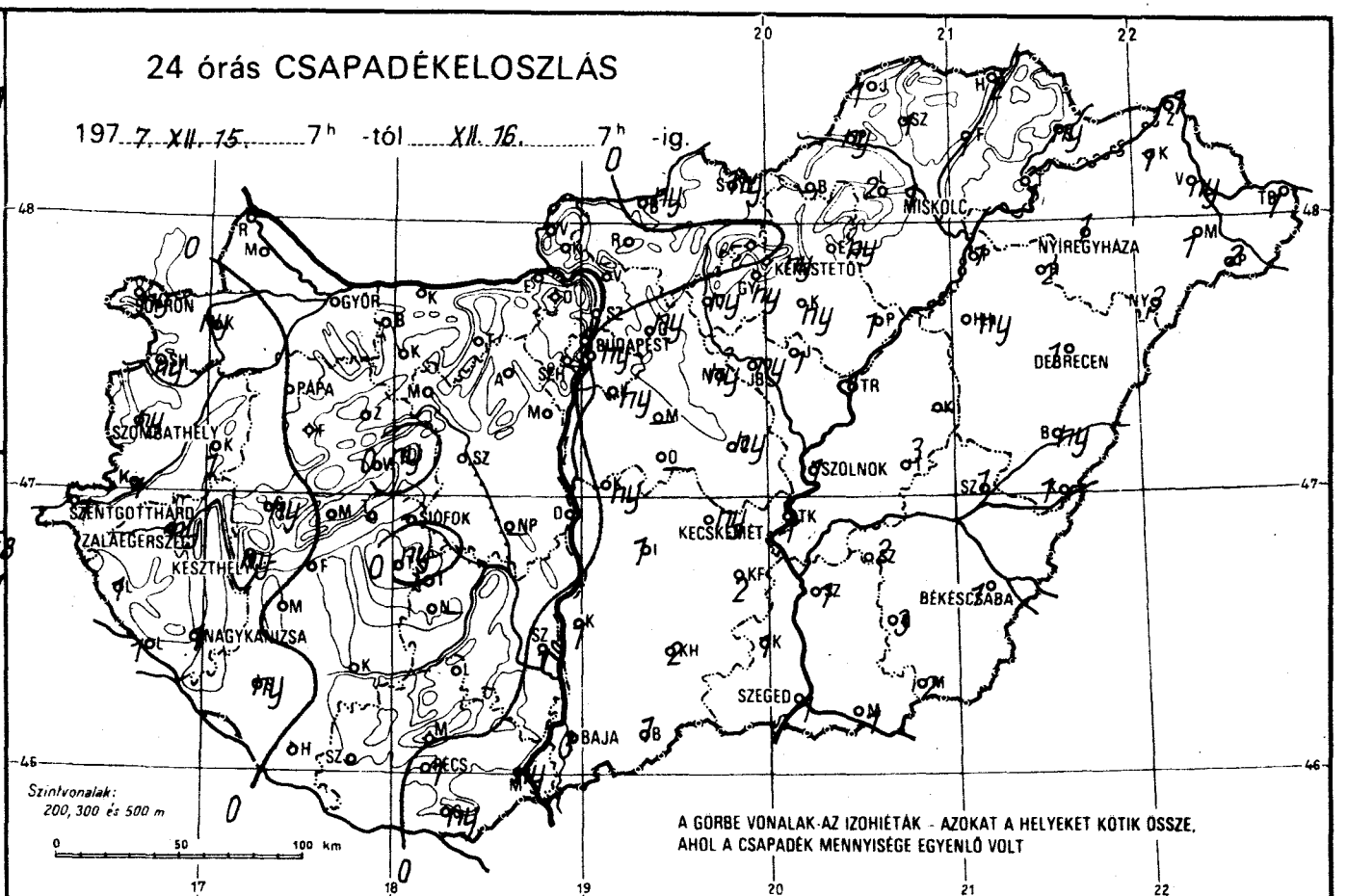
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

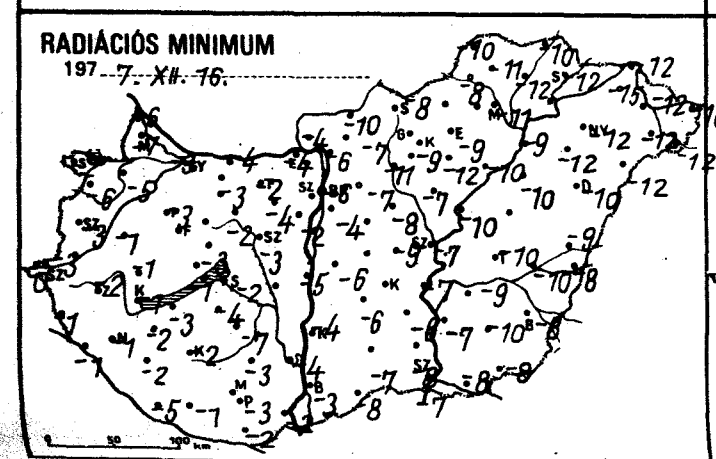
legmagasabb hőmérséklet:	12,8 C° /1912/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-19,1 C° /1879/.

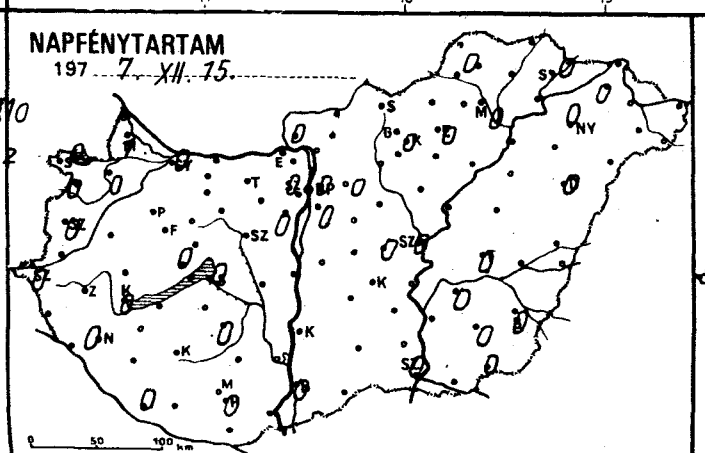
77.814.

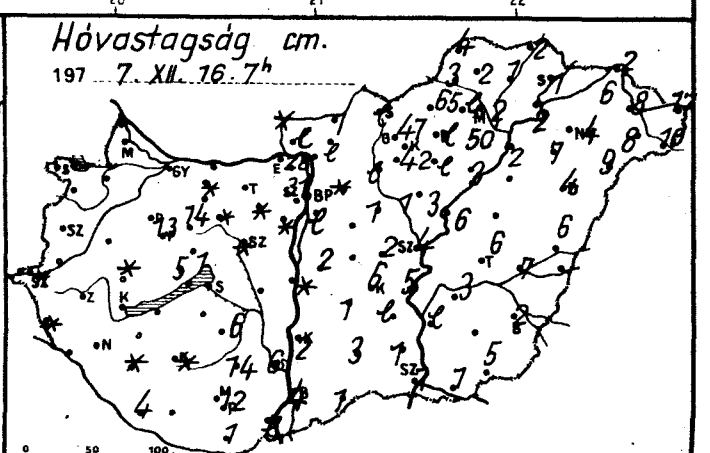

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 15.
0 50 100 km


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 16.
0 50 100 km


24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XII. 15. 7h -tól XII. 16. 7h -ig.
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
GYŐR
BUDAPEST
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
SIÓFOK
KECSKEMÉT
KESZTHELY
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
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

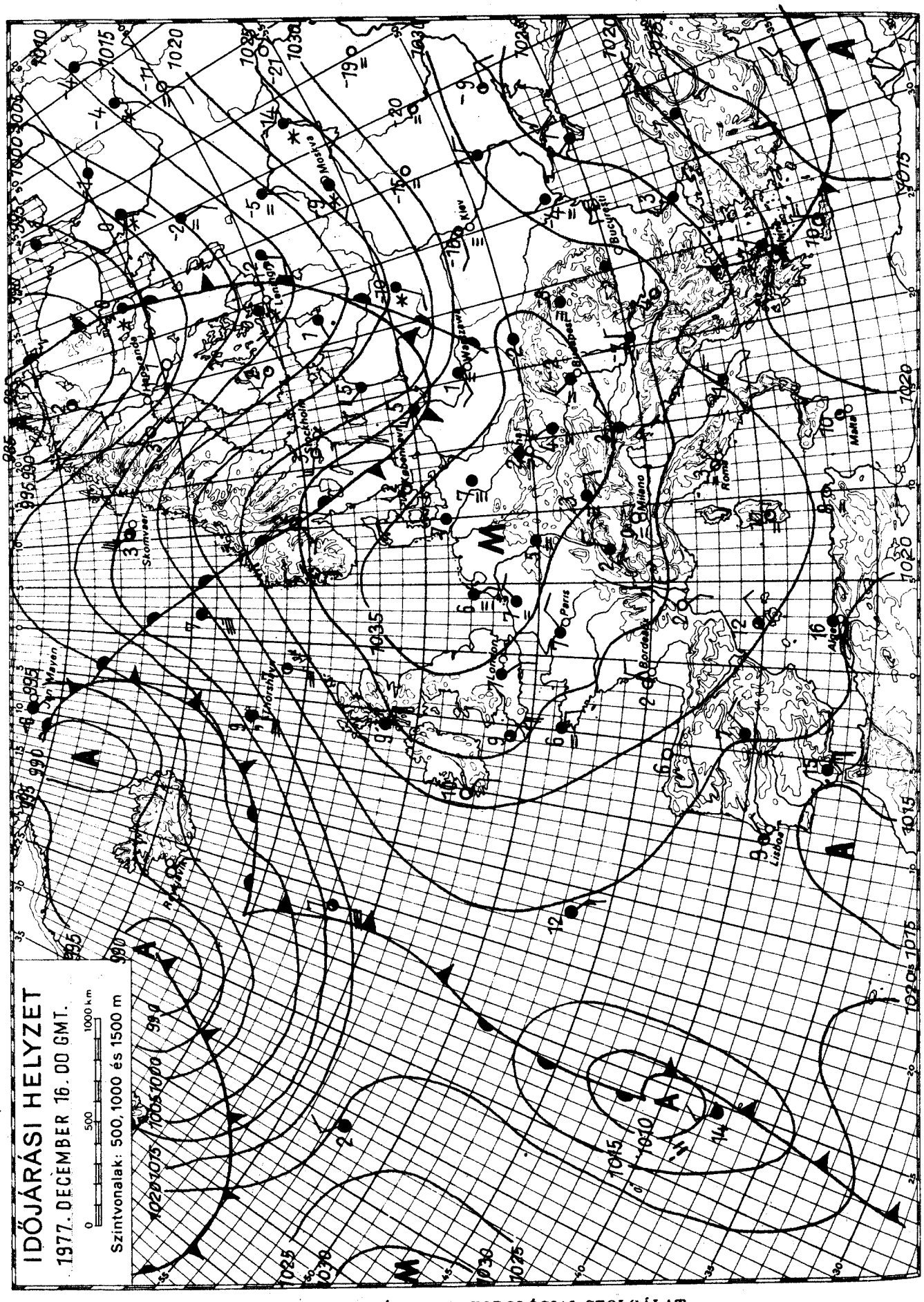

RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XII. 16.
0 50 100 km


NAPFÉNYTARTAM
197 7. XII. 15.
0 50 100 km


Hóvastagság cm.
197 7. XII. 16. 7h
0 50 100 km

	1977. XII. 16. 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	. V ≡		5	-3	-3	0
Kapuvár	ny, ⊔ ≡		5	-4	-5	0
Mosonmagyaróvár	. V ≡		5	-5	-7	1
Rajka	. ⊔ ≡		5	-2	-6	
Sopron	ny =		5	1	-2	0
Sopronhorpács	ny ⊔		5	-1	-6	0
Káld	1 ≡, V		4	-1	-1	
Körmend	1 ≡		2	0	-3	
Szentgotthárd	1 =	folt	3	0	0	0
Szombathely	ny ≡		5	-1	-3	0
Lenti	1	folt	2	-1	-1	
Letenye	1		3	0	-1	
Nagykanizsa	1 =		1	-1	-1	0
Zalaegerszeg	ny ⊔ ≡		3	-2	-2	
Farkasgyepű	.	13	2	-5	-8	
Keszthely	ny , =		3	-1	-1	0
Mencshely	. =	5	2	-3	-4	0
Pápa	. ⊔ =		4	-2	-3	0
Sümeg	ny ≡, =	folt	2	-1	-1	
Tihany	.		4	-1	-1	
Veszprém	ny ≡,	1	3	-3	-3	
Zirc	. V	14	2	-5	-5	
Fonyód	.		3	0	-3	
Homokszt. györgy	.	4	1	-1	-5	0
Kaposvár	.	folt	2	-1	-2	
Marcali	. ⊔	folt	4	0	-2	
Siófok	. =		4	-1	-2	0
Somogyszob	ny *	1	2	-2	-2	
Tab	ny ⊔	folt	4	-3	-4	
Bábolna	. ≡		4	-3	-4	
Esztergom	. ≡		2	-3	-4	
Kisbér	. ≡	folt	4	-2	-3	
Komárom	. ≡		5	-4	-4	
Tatabánya	. ⊔ ≡		3	-2	-2	
Alcsútdoboz	. ≡	folt	2	-2	-4	
Dunaújváros	.	folt	2	-4	-5	
Martonvásár	. ≡	folt	0	-2	-2	0
Mór	. ≡	folt	3	-2	-2	
Nagyhörcsökp.	-		-	-	-	
Szabadbattyán	. ⊔ ≡	folt	4	-2	-3	
Iregszemcse	. ≡	6	3	-4	-7	0
Lengyel	.	14	1	-3	-3	
Nagykónyi	-		-	-	-	
Szekszárd	1 * ≡	6	3	-3	-4	
Mánfa	. ≡	12	1	-4	-5	
Mohács	ny *	lep.	2	-2	-2	
Pécs	1 * =	1	1	-2	-3	0
Siklós	ny *		2	-2	-2	
Szigetvár	.		2	0	-1	
Bp. Lőrinc	ny * V ≡	lep.	-1	-3	-4	0
Bp. Met. Int.	ny ≡, ⊔		1	-3	-6	0
Bp. Szab. hegy	. V	31	0	-7	-8	0
Cegléd	ny * ≡	2	-1	-5	-9	0
Dobogókő	. V	28	0	-4	-8	
Gödöllő	ny * ≡ V	folt	-2	-7	-7	0
Királyrét	. V ≡	lep.	-1	-10	-11	
Monor	-		-	-	-	
Nagykáta	ny * ≡	1	-2	-6	-8	
Örkény	-	-	-	-	-	
Szentendre	. ≡		0	-5	-5	

	1977. XII. 16. 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	. ⊔ ≡		0	-5	-6	
Vámosmikola	. V ≡	folt	0	-4	-4	0
Baja	3 * =	4	2	-3	-3	0
Bácsalmás	1 *	1	1	-5	-8	
Izsák	1 *	1	0	-4	-6	
Kalocsa	1 *	2	2	-3	-4	
Kecskemét	ny * ≡ V	6	-1	-4	-7	
Kiskunf. háza	2 * ≡	lep.	-1	-6	-6	
Kiskunhalas	2 * ≡	3	1	-7	-7	
Kunszentmiklós	ny ≡, ≡	2	1	-4	-6	
Tiszakécske	1 *	5	-1	-7	-7	
Balassagyarmat	ny , V ≡	1	-2	-7	-10	
Romhány	. V ≡	lep.	-1	-7	-7	
Salgótarján	ny * V ≡	lep.	-2	-8	-8	
Eger	ny * V ≡	lep.	-2	-6	-9	0
Galyatető	. V	47	-2	-6	-7	
Gyöngyös	ny * V		-1	-9	-9	
Kékestető	ny *	42	-1	-6	-7	0
Kompolt	ny * V	lep.	-2	-8	-12	0
Lőrinci	ny * V ≡	lep.	-1	-8	-11	
Poroszló	1 * V ≡	3	-2	-9	-10	
Jászapáti	1 * V ≡	3	-2	-6	-7	
Jászberény	ny * V	1	-1	-6	-7	
Karcag	-		-	-	-	
Szolnok	1 * V ≡	4	-2	-7	-7	0
Tiszaroff	1 * V ≡	6	-2	-7	-10	
Túrkeve	3 * V ≡	6	-2	-10	-10	0
Kistelek	1 * ≡	1	0	-7	-8	
Makó	1 * ≡	1	-1	-8	-8	
Szeged	1 * ≡	1	-1	-6	-7	0
Szentes	1 * V	lep.	-2	-7	-7	
Borsodnádasd	-	-	-	-	-	
Fügöd	1 *	1	-3	-9	-12	
Hidasnémeti	2 *	2	-2	-8	-10	
Jósvafő	1 * ⊔	4	-3	-6	-10	0
Lillafüred	2 * V	lep.	-4	-8	-9	
Miskolc	1 * ≡ V	2	-3	-9	-11	0
Putnok	ny * ≡ ⊔	3	-3	-7	-8	
Sárospatak	ny * ≡ V	1	-4	-11	-12	0
Szendrőlád	1 * ⊔	2	-3	-11	-11	
Tokaj	1 * V	=	-4	-11	-11	
Kisvárda	1 * ≡ V	6	-4	-14	-15	0
Mátészalka	1 * ≡ V	8	-3	-11	-12	
Nyíregyháza	1 *	4	-3	-11	-12	0
Nyírlugos	3 * ≡ V	9	-3	-11	-12	
Pátyod	2 V ≡	10	-2	-11	-12	
Tiszabecs	1 * ≡	17	-1	-8	-10	
Vásárosnamény	ny * ≡ V	8	-3	-11	-12	
Záhony	1 * ≡	2	-3	-11	-12	
Berettyóújfalu	ny * ≡ V	6	-3	-8	-9	
Debrecen	1 * ≡ V	4	-3	-9	-10	0
Hajdúdorog	2 * ≡ V	7	-4	-11	-12	
Hortobágy	ny * ≡ V	-	-4	-10	-10	
Körösszakál	1 * ≡ V	-	-3	-7	-8	
Polgár	1 * ≡ ⊔	2	-3	-9	-9	
Békéscsaba	1 * ≡ V	2	-3	-7	-8	0
Mezőhegyes	2 * ≡	5	-3	-7	-8	0
Orosháza	3 *	-	-2	-8	-10	0
Szarvas	2 * ≡ V	3	-2	-9	-9	0
Szeghalom	1 * ≡ V	7	-1	-10	-10	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 351. szám. + Budapest + 1977. december 17. szombat

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

A Skandináv-félszigeten, a Szovjetunió európai területének északi felén a ciklonok változékony, szeles, többfelé csapadékos időjárását okoznak. A Balkán-félszigetről, a Fekete-tenger környékéről is esőket, havazásokat jelentenek. Franciaországtól Közép-Európán át Ukrajnáig mintegy 800-900 km széles magas nyomású légköri képződmény húzódik. Hatására ezeken a területeken változóan felhős, párás, többfelé ködös az idő. Helyenként ködszitálás, zúzmaralerakódás keletkezik. A következő 36 óra folyamán a Kárpát-medence időjárását továbbra is a magas nyomású légköri képződmény határozza meg.

Hazánkban pénteken az északi országrészben néhány helyen 1, 3 órára kisütött a nap. Az ország többi részén erősen felhős, borult idő volt. Főként a keleti megyékben volt szórványosan havazás, egy-két helyen ködszitálás. A lehullott csapadék mennyisége sehol sem haladta meg az 1 mm-t. A hőmérséklet napközben a ködös helyeken csak -1, -6, máshol +1, +7 fokig emelkedett. Az esti óráktól sokfelé keletkezett köd, helyenként zúzmara-lerakódással. Szombat hajnalra a keleti, északkeleti országrészben -7, -14, máshol +1, -7 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt északkeleten helyenként gyengén, máshol erősen felhős, párás, több helyen ködös idő volt. A hőmérséklet 11 órakor általában 0, -3, egyes körzetekben -4, -7 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 778 mm, gyengén süllyed.

Várható időjárás vasárnap estig:

Elsősorban az északkeleti országrészben változóan, máshol általában erősen felhős, párás, többfelé ködös idő.
Helyenként zúzmara-lerakodással, ködszitálás.
Mérsékelt, napközben néhány helyen kissé élénkebb változó irányú szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -1, -6, keleten -7, -11,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: a tartósan ködös helyeken -1, -5, fok között, máshol kevéssel 0 fok felett.

Vadkerti Ferenc s.k.

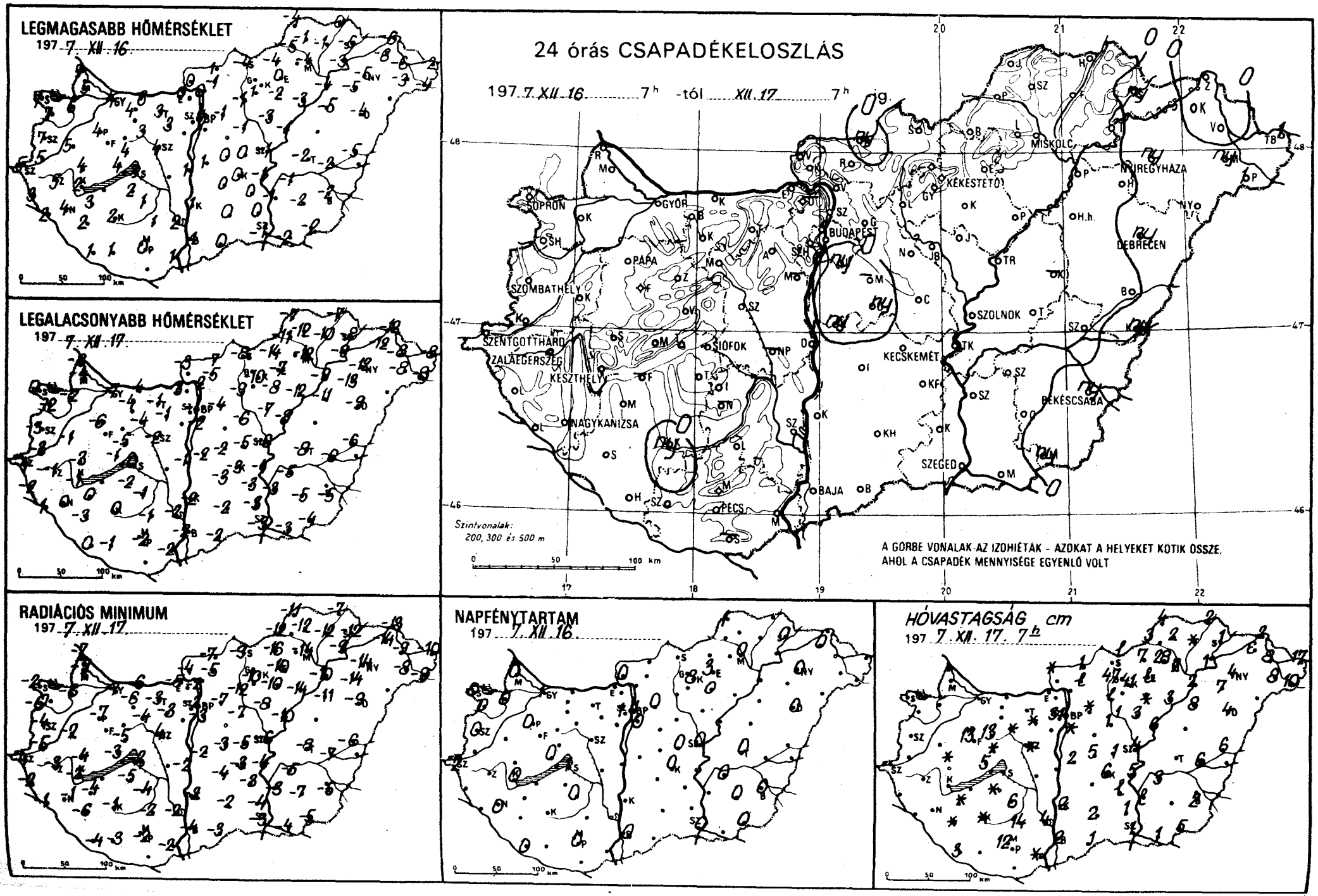
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 16. 0,2 C° -0,7 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

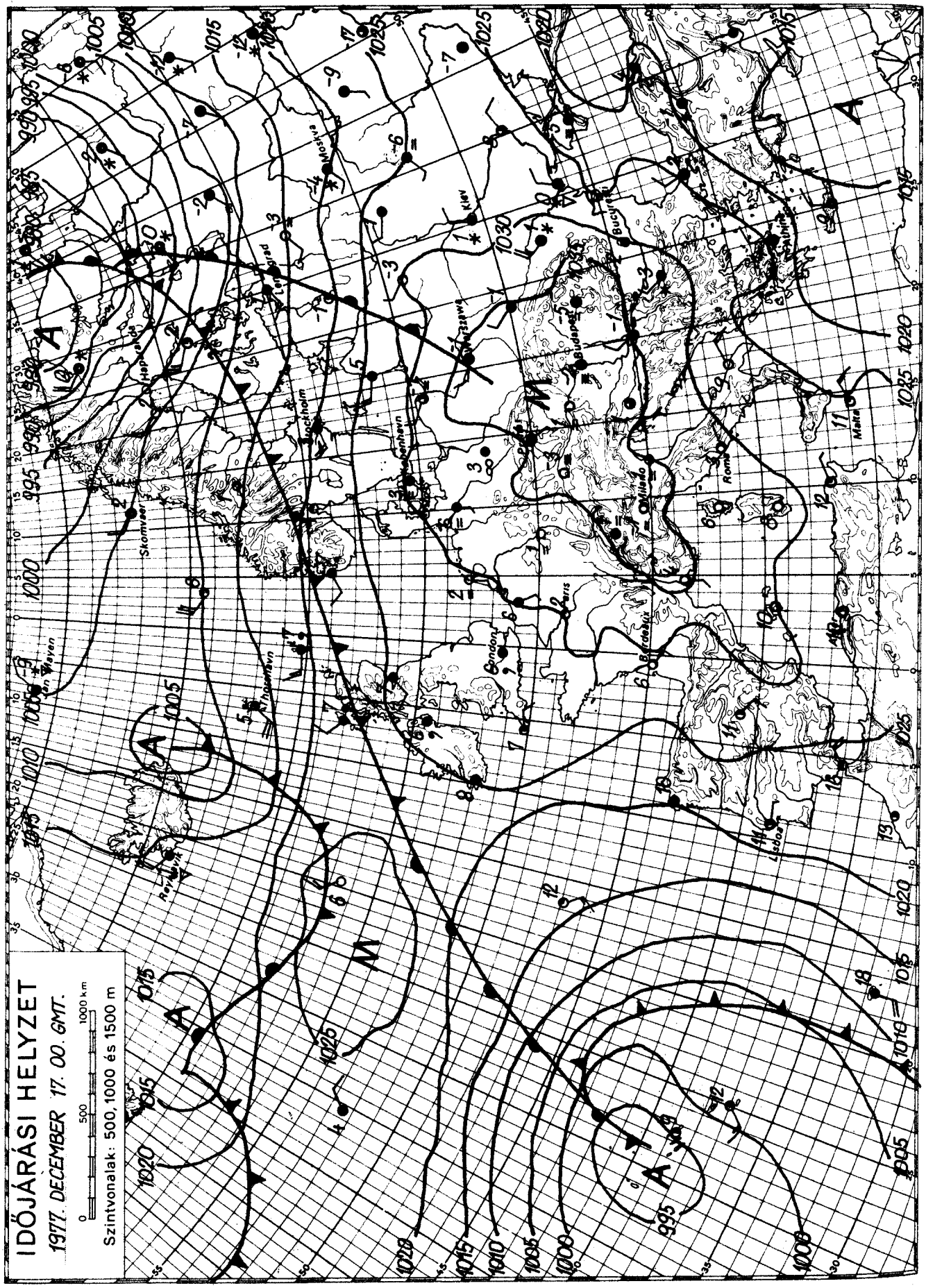
legmagasabb hőmérséklet: 15,4 C° /1941/,
legalacsonyabb hőmérséklet: -19,1 C° /1879/.

77.815.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 16.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 17.
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XII. 17.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XII. 16. 7h -tól XII. 17. 7h
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XII. 16.
HÓVASTAGSÁG cm
197 7. XII. 17. 7h
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
PÉCS
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KESZTHELY
SZOMBATHELY
PÁPA
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG

	197 7.XII.16 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	:V ≡		4	-7	-7	1
Kapuvár	.∀		6	-2	-6	0
Mosonmagyaróvár	:V		5	-4	-9	0
Rajka	.⊔		5	-3	-7	
Sopron	:⊔ =		7	0	-2	0
Sopronhorpács	.⊔		7	-2	-6	0
Káld	.∀ ≡		5	-1	-2	
Körmend	.		5	-3	-5	
Szentgotthárd	. ≡		5	-4	-4	2
Szombathely	.⊔ ≡		7	-3	-4	0
Lenti	.V ≡		3	-2	-2	
Letenye	.		2	1	-1	
Nagykanizsa	.⊔ =		4	0	-1	0
Zalaegerszeg	.⊔ =		5	-1	-3	
Farkasgyepű	.V	13	2	-4	-7	
Keszthely	.⊔		2	-1	-2	0
Mencshely	.⊔ ≡	5	3	-5	-6	0
Pápa	.V ≡		4	-6	-7	0
Sümeg	.⊔ ≡	folt	4	-3	-4	
Tihany	. ≡		4	-1	-3	
Veszprém	.⊔ ≡	folt	4	-5	-5	
Zirc	.V ≡	13	2	-6	-8	
Fonyód	–		–	–	–	
Homokszt. györgy	. ≡	3	1	0	-4	0
Kaposvár	ny	folt	2	0	-1	
Marcali	.⊔	folt	3	0	-4	
Siófok	.		3	0	-2	1
Somogyszob	.⊔	folt	2	-3	-6	
Tab	:	folt	2	-2	-5	
Bábolna	.V ≡		5	-6	-6	
Esztergom	.V ≡		0	-3	-5	
Kisbér	.V ≡		4	-4	-6	
Komárom	: ≡		6	-4	-6	
Tatabánya	.⊔ ≡		3	-1	-3	
Alcsútdoboz	. ≡	folt	3	-1	-3	
Dunaújváros	.	folt	1	-1	-2	
Martonvásár	–		–	–	–	–
Mór	.⊔ ≡	folt	3	-4	-4	
Nagyhörcsökp.	–		–	–	–	
Szabadbattyán	. ≡	folt	4	-2	-4	
Iregszemcse	. ≡	6	1	-1	-4	0
Lengyel	.	14	1	-1	-2	
Nagykónyi	–		–	–	–	
Szekszárd	.	4	2	-2	-2	
Mis[illegible]pádtető	. ≡	12	0	-2	-6	
Mohács	:V ≡	folt	1	-2	-2	
Pécs	.V ≡		0	-2	-2	0
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	.		1	-1	-3	
Bp. Lőrinc	ny ≡	folt	1	-2	-3	0
Bp. Met. Int.	. =		4	-1	-2	1
Bp. Szab. hegy	.V ≡	31	1	-4	-9	1
Cegléd	.V ≡	1	0	-5	-5	0
Dobogókő	–	–	–	–	–	
Gödöllő	.∀ ≡	folt	-1	-4	-7	0
Királyrét	.∀ ≡		-1	-6	-7	
Monor	–		–	–	–	
Nagykáta	.⊔ ≡	1	-1	-6	-7	
Örkény	ny · ≡	5	0	-2	-3	
Szentendre	. ≡		0	-2	-2	

	197 7.XII.17 07h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	.⊔ ≡		0	-2	-2	
Vámosmikola	.∀ ≡	folt	0	-3	-4	0
Baja	: ≡	2	1	-2	-4	2
Bácsalmás	.	1	0	-2	-3	
Izsák	. ≡		0	-3	-4	
Kalocsa	. ≡	2	1	-2	-2	
Kecskemét	.V ≡	6	0	-3	-3	0
Kiskunf. háza	.V ≡	lep.	0	-3	-3	
Kiskunhalas	.	2	0	-2	-2	
Kunszentmiklós	ny ≡	2	1	-2	-2	
Tiszakécske	.V ≡	5	-1	-4	-4	
Balassagyarmat	ny ∀ ≡	1	-1	-7	-7	
Romhány	.⊔ ≡	lep.	-1	-5	-5	
Salgótarján	.∀ ≡	lep.	-4	-8	-9	
Eger	.V ≡	lep.	0	-7	-10	3
Galyatető	:	47	-1	-5	-8	
Gyöngyös	.V		1	-10	-10	
Kékestető	:	41	3	-5	-6	8
Kompolt	.V	folt	-2	-8	-10	0
Lőrinci	:V ≡	lep.	-1	-9	-12	
Poroszló	.∀	3	-3	-12	-14	
Jászapáti	.∀ ≡	3	-3	-7	-8	
Jászberény	.∀ ≡	1	-1	-4	-9	
Karcag	–		–	–	–	
Szolnok	.V ≡	4	-1	-6	-6	0
Tiszaroff	.V ≡	6	-1	-9	-10	
Túrkeve	.∀ ≡	–	-2	-8	-8	0
Kistelek	.	1	0	-3	-4	
Makó	.	1	-2	-3	-4	
Szeged	. =	1	-1	-3	-3	0
Szentes	.∀	lep.	-1	-3	-3	
Borsodnádasd	.V	7	-4	-14	-16	
Füged	.	folt	-1	-10	-12	
Hidasnémeti	.	2	0	-7	-7	
Jósvafő	:V	4	-4	-7	-11	1
Lillafüred	:V ≡	28	-4	-7	-8	
Miskolc	.V ≡	2	-4	-12	-14	0
Putnok	.⊔ ≡	3	-5	-11	-12	
Sárospatak	ny *	1	-6	-8	-12	0
Szendrőlád	.∀	2	-1	-12	-12	
Tokaj	.	1	-3	-9	-9	
Kisvárda	.∀ ≡	6	-6	-12	-14	0
Mátészalka	ny * ∀ ≡	8	-3	-8	-8	
Nyíregyháza	ny * =	4	-5	-12	-14	0
Nyírlugos	–	–	–	–	–	
Pátyod	1 * ∀ ≡	10	-4	-8	-9	
Tiszabecs	1 *	17	-2	-8	-10	
Vásárosnamény	.∀ ≡	8	-6	-8	-9	
Záhony	. ≡	2	-6	-12	-13	
Berettyóújfalu	.∀ ≡	6	-5	-6	-6	
Debrecen	ny * V ≡	4	-4	-9	-9	0
Hajdúdorog	.V ≡	7	-5	-13	-14	
Hortobágy	.V ≡	8	-5	-11	-11	
Körösszakál	ny * ∀	3	-4	-6	-6	
Polgár	. ∀	2	-4	-9	-10	
Békéscsaba	ny * V ≡	2	-2	-5	-5	0
Mezőhegyes	ny * ≡	5	-2	-4	-5	0
Orosháza	.		-2	-5	-7	0
Szarvas	.V ≡	3	-1	-5	-5	0
Szeghalom	.	6	-2	-6	-7	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273-018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 352. szám. + Budapest + 1977. december 18. vasárnap

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Vasárnap reggel Anglia és Görögország déli részén, valamint Lengyelországban elszórtan esett az eső. Moszkva környékén nagy területen havazott. Európa többi részén már napok óta változatlanul csendes, párás, sok helyen ködös idő van. A Kárpát-medencében holnapra sem változik az időjárás.

Magyarország szombaton általában erősen felhős, vagy borult volt az ég. A köd több helyen egész nap nem oszlott fel, de a hegyeken és helyenként a sikvidéken is előfordult tartós napsütés is. Ködszitáláson és zuzmaralerakódáson kivül csapadék nem volt. A legmagasabb nappali hőmérséklet általában +1 és -4, a legalacsonyabb éjszakai -1 és -13 fok között volt. Az alacsonyabb értékeket az ország északkeleti részén mérték. Vasárnap 11 órakor -1 és -7 fok közötti hőmérsékletekről érkezett jelentés. Délelőtt csak a magasabb hegycsúcsokon sütött ki a nap, máshol erősen felhős, vagy borult idő volt ismét. Helyenként hószállingózás is előfordult.

Ma délben Budapesten a hőmérséklet -3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 776 mm, gyengén süllyed.

A várható időjárás hétfőn estig:

Általában borult, vagy erősen felhős, párás, főként keleten több helyen tartósan ködös idő, helyenként hószállingózás.
Gyenge, vagy mérsékelt, változó irányu szél.
A várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában -2, -7 fok között, északkeleten több helyen -10 fok körül,
a legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn általában 0, -5 fok között.

Aigner Szilárd sk.

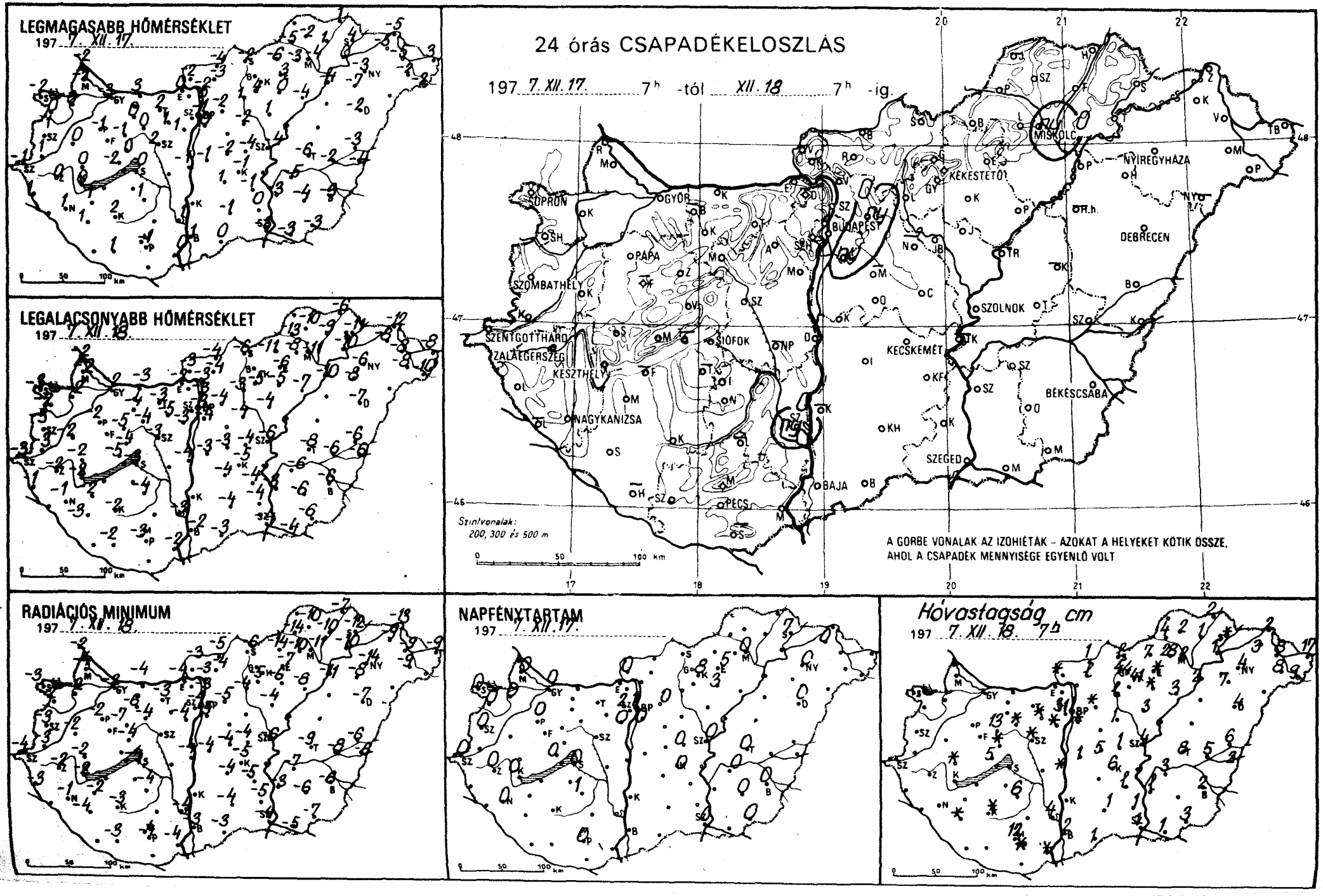
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 17.	-0,3 C°	-1,0 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

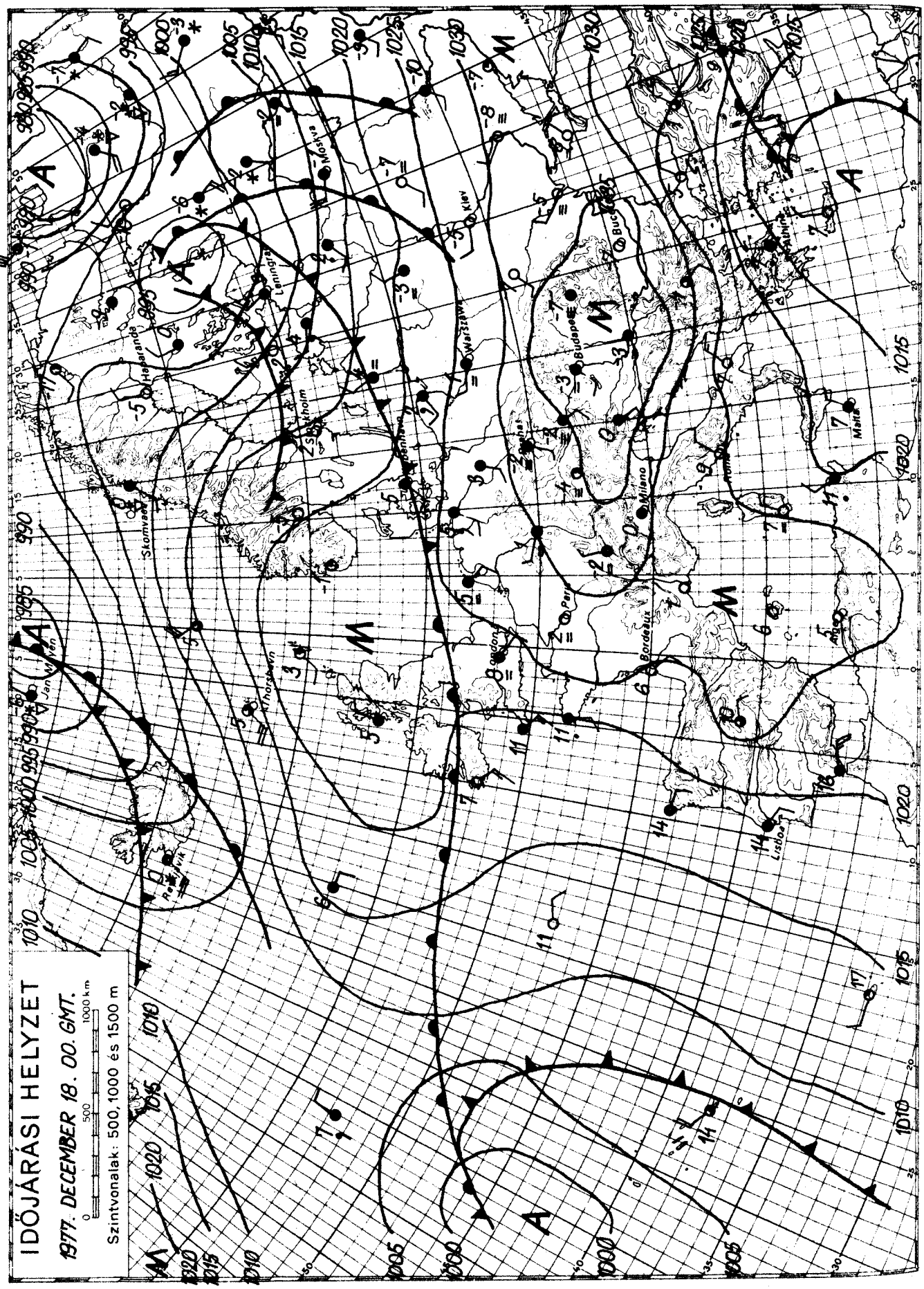
legmagasabb hőmérséklet:	12,0 C° /1886/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-12,4 C° /1940/.

77.816.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 17.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 18.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XII. 17. 7h -tól XII. 18 7h -ig.
MISKOLC
NYIREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
DEBRECEN
PAPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
SIÓFOK
KESZTHELY
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
PÉCS
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
A GORBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE,
AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XII. 18.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XII. 17.
Hóvastagság cm
197 7. XII. 18. 7h

	1977. XII. 18 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	; ⊔		−3	−2	−2	0
Kapuvár	.		0	−2	−2	0
Mosonmagyaróvár	. V		−2	−2	−4	0
Rajka	.		−2	−2	−2	
Sopron	. =		−2	−3	−3	0
Sopronhorpács	.		0	−2	−2	0
Káld	. ∀		0	−2	−2	
Körmend	.		1	−3	−3	
Szentgotthárd	. ⊔ =		−1	−3	−4	0
Szombathely	. =		−1	−3	−3	0
Lenti	.		1	−1	−3	
Letenye	.		−	−	−	
Nagykanizsa	.		1	−1	−1	0
Zalaegerszeg	. =		0	−2	−2	0
Farkasgyepű	.	−	−	−	−	
Keszthely	. ⊔		0	−2	−2	0
Mencshely	. V	5	−2	−5	−	0
Pápa	.		−1	−2	−2	0
Sümeg	.	folt	0	−2	−2	
Tihany	−		−	−	−	
Veszprém	.	folt	0	−4	−4	
Zirc	. ∀	13	−1	−5	−7	
Fonyód	−		−	−	−	
Homokszt. györgy	.	−	−	−	−	
Kaposvár	.	folt	2	−2	−3	
Marcali	.		1	−2	−2	
Siófok	.		0	−3	−4	0
Somogyszob	.	folt	1	−3	−4	
Tab	−		−	−	−	
Bábolna	.		−	−	−	
Esztergom	.		0	−2	−4	
Kisbér	.		0	−4	−6	
Komárom	.		3	−3	−4	
Tatabánya	.		2	−3	−3	
Alcsútdoboz	.	folt	1	−5	−	
Dunaújváros	.	folt	−1	−4	−4	
Martonvásár	.	folt	1	−3	−4	0
Mór	. =	folt	0	−4	−4	
Nagyhörcsökp.	.		−	−	−	
Szabadbattyán	. ⊔	folt	2	−3	−4	
Iregszemcse	.	6	1	−4	−4	1
Lengyel	−	−	−	−	−	
Nagykónyi	ny ● ≡	4	1	−3	−4	
Szekszárd	ny ●	4	1	−3	−4	
Misinatető	.	12	−1	−5	−6	
Mohács	. ⊔	folt	0	−2	−4	
Pécs	. =	folt	−1	−3	−4	0
Siklós	−		−	−	−	
Szigetvár	.		1	−2	−3	
Bp. Lőrinc	ny ✱ V	folt	0	−4	−5	0
Bp. Met. Int.	.		1	−3	−4	1
Bp. Szab. hegy	. ∀ ≡	31	0	−6	−6	2
Cegléd	. V ≡	1	−4	−4	−4	0
Dobogókő	−	−	−	−	−	
Gödöllő	ny ✱ ∀	folt	−2	−4	−5	0
Királyrét	−	−	−	−	−	
Monor	.		−	−	−	
Nagykáta	.	−	−			
Örkény	.					
Szentendre	. ∀	5	−2	−3	−4	
	.		0	3	3	

	1977. XII. 18 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	.		−2	−3	−3	
Vámosmikola	. ∀	folt	−2	−3	−3	0
Baja	. =	2	1	−2	−3	
Bácsalmás	.	1	0	−3	−3	
Izsák	.		1	−4	−4	
Kalocsa	−	−	−	−	−	
Kecskemét	. ∀ ≡	6	−1	−5	−5	0
Kiskunf. háza	. V	lep.	−1	−4	−5	
Kiskunhalas	.	1	−1	−4	−4	
Kunszentmiklós	.	1	−1	−3	−4	
Tiszakécske	−	−	−	−	−	
Balassagyarmat	. ∀	1	−4	−4	−5	
Romhány	. ∀ ≡	lep.	−3	−4	−4	
Salgótarján	. ∀	lep.	−2	−6	−6	
Eger	. V ≡	folt	3	−6	−7	5
Galyatető	.	44	1	−6	−7	
Gyöngyös	.		4	−5	−5	
Kékestető	.	41	−1	−7	−9	8
Kompolt	. ∀ ≡	folt	0	−5	−6	3
Lőrinci	. ⊔ ≡	lep.	1	−3	−4	
Poroszló	. =	3	−4	−7	−8	
Jászapáti	. ∀	3	1	−4	−4	
Jászberény	. ∀ ≡	1	−2	−4	−	
Karcag	.		−	−	−	
Szolnok	. V ≡	4	−4	−6	−6	0
Tiszaroff	.		−	−	−	
Túrkeve	. ∀	8	−6	−8	−9	0
Kistelek	.	1	0	−4	−5	
Makó	. V	1	−3	−4	−5	
Szeged	. =	1	−3	−4	−4	0
Szentes	. ∀	lep.	−3	−3	−3	
Borsodnádasd	. V	7	−6	−11	−14	
Füged	. V	folt	1	−9	−10	
Hidasnémeti	. =	2	1	−6	−7	
Jósvafő	−	−	−	−	−	
Lillafüred	. V ≡	28	−3	−8	−10	
Miskolc	ny ✱ V	2	−4	−11	−11	0
Putnok	. ⊔ ≡	3	−5	−13	−14	
Sárospatak	. ∀	folt	4	−11	−12	7
Szendrőlád	. V ≡	2	−2	−10	−10	
Tokaj	. V	1	0	−10	−10	
Kisvárda	. ∀ ≡	5	−5	−8	−9	0
Mátészalka	. ∀ ≡	8	−2	−8	−9	
Nyíregyháza	. =	4	−3	−6	−14	0
Nyírlugos	−	−	−	−	−	
Pátyod	.	9	−2	−10	−	
Tiszabecs	.	17	−3	−8	−9	
Vásárosnamény	. ∀ ≡	8	−5	−8	−9	
Záhony	.	2	5	−12	−13	
Berettyóújfalu	. ∀ ≡	6	−3	−6	−6	
Debrecen	. V ≡	4	−2	−7	−7	0
Hajdúdorog	. V ≡	7	−7	−8	−8	
Hortobágy	−	−	−	−	−	
Körösszakál	. V ≡	2	−4	−6	−6	
Polgár	. ∀ ≡	2	−4	−10	−11	
Békéscsaba	. V ≡	2	−3	−6	−6	0
Mezőhegyes	. ∀ ≡	3	−3	−6	−7	0
Orosháza	. ∀		−4	−6	−6	0
Szarvas	. V ≡	3	−5	−6	−7	0
Szeghalom	. V	5	−2	−6	−8	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 353. szám. + Budapest + 1977. december 19. hétfő

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

A Pireneusi-félsziget nyugati partvidéke előtt örvénylő ciklon hatására enyhe, nedves légtömegek áramlanak kontinensünknek az Atlanti-óceánhoz közel eső részei fölé, egy másik alacsony nyomású örvény Dánia térségében képződött, mely a Német-Lengyel alföldön okoz borultságig megnövekvő felhőzetet és a különböző hőmérsékletü légtömegek keveredése következtében erősen párás, ködös az idő. Szárazföldünk más részein határozottabb légmozgások nem mutathatók ki és igy az Alpok és a Kárpátok térségében nem várható, hogy az időjárás alakulásában rövid időn belül lényeges változások következzenek be.

Hazánkban vasárnap jobbára borult idő volt. A zárt felhőtakaró, mely végeredményben az egész Kárpát-medencét kitöltötte, mindössze 5-700 méter magas volt. Az ennél magasabb hegycsucsokon, igy a Kékesen is egész nap ragyogó napsütésben hódolhattak a téli sportok kedvelői kedvenc szórakozásuknak. Ott a hőmérséklet is, a lényeges magasság ellenére nem volt alacsonyabb mint a borult helyek legmagasabb értéke, ugyanis a zárt felhőtakaró alatt mért legmagasabb hőmérékletek nulla és minusz 7 fok között voltak. A borultság miatt éjszaka sem hült nagyon le a levegő, mert hétfőn hajnalban is csak minusz 2, minusz 9 fokot mértek. A levegő a délelőtti órákban is erősen párás, nyirkos volt. 11 órakor az ország területén általában minusz 3, minusz 7 fokot mértek.

A fővárosban ma 12 órakor minusz 4 fokot mértek, a tengerszintre átszámitott légnyomás 774 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Tulnyomóan borult, erősen párás, helyenként napközben is ködös idő, számottevő csapadék nélkül.
Mérsékelt változó irányu szél.
A legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -4, -9,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: nulla, -5 fok között.

dr. Illés László és Németh Lajos sk.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK PÉNTEK REGGELIG:

Tovább tart a jobbára borult, többfelé ködös idő.
Elszórtan kisebb hószállingozás, ködszitálás.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet -3, -8 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet 0, -5 fok között.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 30 százalékán várható.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

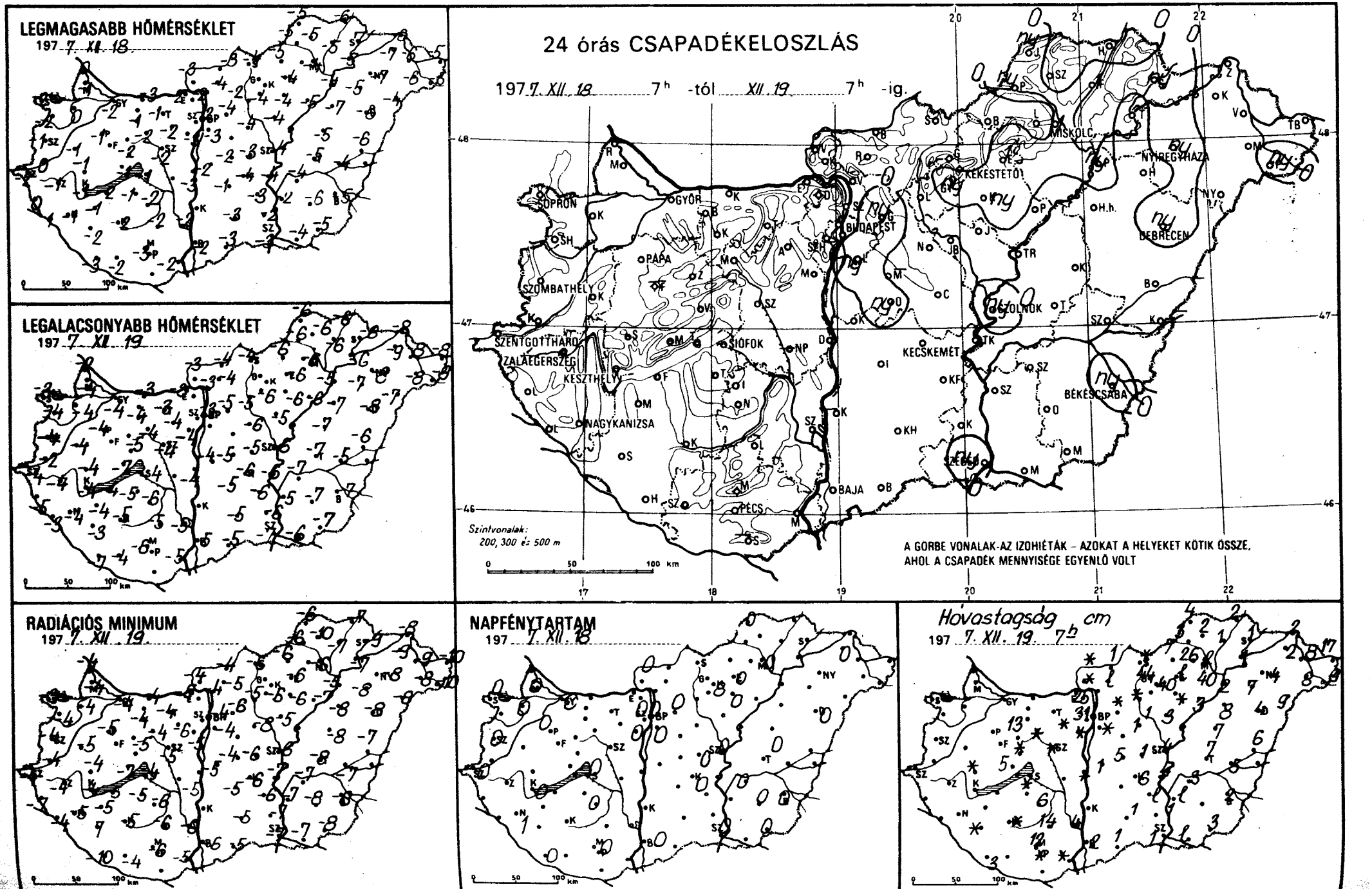
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 18.	-2,4 C°	-2,8 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

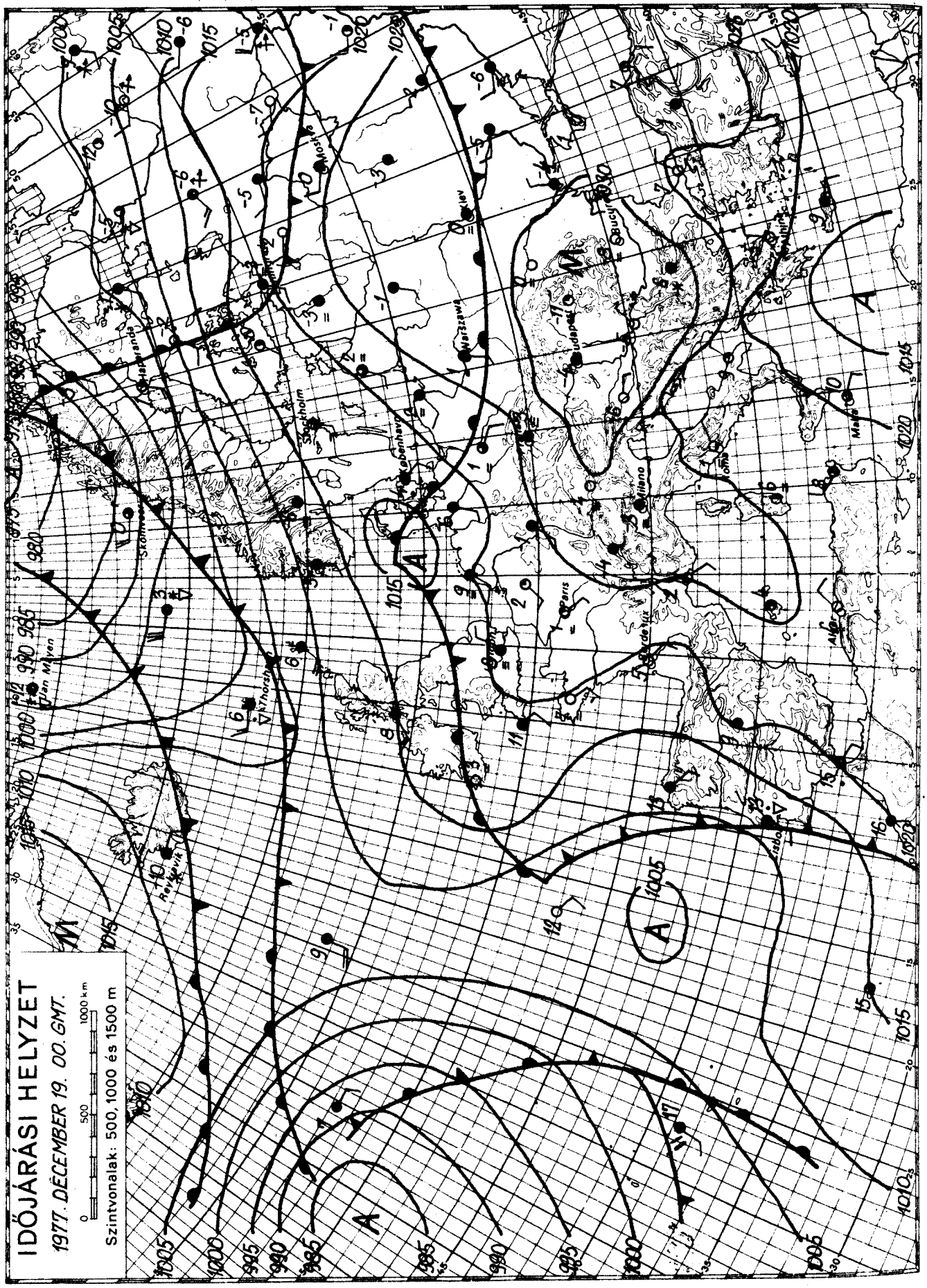
legmagasabb hőmérséklet:	11,8 C° /1886/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-13,8 C° /1963/.

77.817.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 18
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 19
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XII. 18 7h -tól XII. 19 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KEKESTETŐ
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
BÉKÉSCSABA
BAJA
PÉCS
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XII. 19
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XII. 18
Hóvastagság cm
197 7. XII. 19 7h

	1977. XII. 19. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	. ⊔		−2	−4	−4	0
Kapuvár	.		0	−4	−4	0
Mosonmagyaróvár	.		−1	−4	−4	0
Rajka	.		0	−2	−4	
Sopron	. =		−2	−3	−3	0
Sopronhorpács	.		−2	−4	−4	0
Káld	.		−1	−4	−5	
Körmend	.		0	−2	−4	
Szentgotthárd	. =		−2	−4	−4	0
Szombathely	. =		−1	−4	−4	0
Lenti	.		0	−5	−7	
Letenye	.		1	−3	−4	
Nagykanizsa	. =		−1	−4	−5	1
Zalaegerszeg	. =		−1	−4	−4	
Farkasgyepű	–	–	–	–	–	
Keszthely	.		−1	−4	−4	0
Mencshely	.V ≡	5	−4	−6	−7	0
Pápa	.		−1	−4	−5	0
Sümeg	.	folt	−1	−4	−4	
Tihany	.		−1	−4	−7	
Veszprém	.	folt	−2	−5	−5	
Zirc	. V	13	−3	−6	−6	
Fonyód	.		−2	−4	−5	
Homokszt. györgy	. ≡	3	−3	−7	−10	0
Kaposvár	.	folt	−2	−5	−5	
Marcali	.		−1	−4	−5	
Siófok	.		−1	−4	−4	0
Somogyszob	.	folt	−2	−3	−7	
Tab	.	folt	−1	−5	−5	
Bábolna	.		−1	−5	−6	
Esztergom	.		−2	−3	−5	
Kisbér	. ≡		−1	−4	−4	
Komárom	.		−3	−3	−4	
Tatabánya	. ⊔		−1	−3	−4	
Alcsútdoboz	.	folt	−2	−4	−6	
Dunaújváros	.	folt	−3	−4	−5	
Martonvásár	.	folt	−3	−4	−5	0
Mór	.	folt	−2	−4	−4	
Nagyhörcsökp.	–	–	–	–	–	
Szabadbattyán	.	folt	−2	−4	−5	
Iregszemcse	.	6	−2	−6	−6	0
Lengyel	.	14	−2	−5	−6	
Nagykónyi	.		–	−5	−5	
Szekszárd	.	4	−2	−5	−6	
Mátyásföld	.V ≡	12	−4	−7	−8	
Mohács	.	folt	−2	−5	−5	
Pécs	.V ≡	folt	−3	−6	−6	0
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	.		−2	−4	−4	
Bp. Lőrinc	ny ✶	folt	−3	−4	−4	0
Bp. Met. Int.	.		−2	−3	−4	0
Bp. Szab. hegy	.V ≡	31	−5	−7	−7	0
Cegléd	.	1	−3	−5	−6	0
Dobogókő	.V ≡	25	−7	−8	−9	
Gödöllő	ny ✶ V	folt	−4	−5	−6	0
Királyrét	.	folt	−3	−4	−5	
Monor	–		–	–	–	
Nagykáta	. ⊔ ≡	1	−4	−6	−8	
Örkény	ny ✶ V	5	−2	−5	−5	
Szentendre			−2	−4	−4	

	1977. XII. 19. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	.	—	−2	−3	−4	
Vámosmikola	.	folt	−3	−3	−4	0
Baja	. =	2	−2	−5	−6	0
Bácsalmás	.	1	−3	−5	−5	
Izsák	.		−1	−5	−5	
Kalocsa	–	–	–	–	–	
Kecskemét	.V	6	−4	−6	−6	0
Kiskunf. háza	.	lep.	−3	−6	−6	
Kiskunhalas	.	1	−3	−5	−5	
Kunszentmiklós	.	1	−2	−4	−5	
Tiszakécske	.	4	−4	−6	−7	
Balassagyarmat	.V	1	−3	−4	−4	
Romhány	.	lep.	−4	−4	−5	
Salgótarján	.	folt	−4	−4	−6	
Eger	1 ✶ ≡ V	lep.	−4	−6	−6	0
Galyatető	.V ≡	44	−2	−12	−13	
Gyöngyös	ny ≡ ,		−4	−6	−6	
Kékestető	.	40	−1	−4	−6	8
Kompolt	ny ≡ , V	folt	−4	−6	−6	0
Lőrinci	.	folt	−2	−5	−5	
Poroszló	. V	3	−5	−6	−7	
Jászapáti	. V	3	−4	−5	−5	
Jászberény	.	1	−3	−5	−8	
Karcag	.V ≡	7	−5	−7	−8	
Szolnok	ny ✶ V	4	−4	−6	−6	0
Tiszaroff	–	–	–	–	–	
Túrkeve	. V	7	−5	−7	−8	0
Kistelek	.	1	−2	−6	−7	
Makó	. V	lep.	−4	−6	−7	
Szeged	ny ✶	1	−3	−7	−7	0
Szentes	. V	lep.	−2	−5	−7	
Borsodnádasd	. V	7	−5	−6	−6	
Fügöd	1 ✶ V	1	−5	−6	−7	
Hidasnémeti	.	2	−6	−6	−7	
Jósvafő	ny ≡ ,	4	−5	−6	−6	0
Lillafüred	.	26	−3	−9	−10	
Miskolc	1 ✶ V	2	−4	−6	−6	0
Putnok	ny ✶ = ⊔	3	−5	−6	−6	
Sárospatak	ny ✶ V	1	−7	−8	−9	0
Szendrőlád	. V	2	−5	−6	−10	
Tokaj	. V	1	−5	−6	−7	
Kisvárda	.V ≡	2	−7	−9	−9	0
Mátészalka	.V ≡	8	−6	−8	−8	
Nyíregyháza	ny ✶ V	4	−7	−8	−8	0
Nyírlugos	. V	9	−4	−7	−8	
Pátyod	ny ✶ V	9	−5	−9	−10	
Tiszabecs	.	17	−5	−8	−10	
Vásárosnamény	. V	8	−6	−8	−9	
Záhony	.	2	−6	−8	−8	
Berettyóújfalu	. V	6	−6	−6	−7	
Debrecen	ny ✶ = V	4	−6	−8	−8	0
Hajdúdorog	.V ≡	7	−5	−7	−8	
Hortobágy	.V ≡	8	−7	−7	−8	
Körösszakál	–	–	–	–	–	
Polgár	ny ≡ , V	2	−4	−5	−5	
Békéscsaba	ny ✶ V	2	−5	−7	−8	0
Mezőhegyes	. ≡ V	3	−5	−7	−8	0
Orosháza	. V		−6	−7	−8	0
Szarvas	. V	3	−4	−7	−7	0
Szeghalom	. V	5	−4	−5	−7	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273-018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 354. szám. + Budapest + 1977. december 20. kedd

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Az Appennini-, és a Balkán-félszigetet, valamint a Kárpát-medencét hideg levegő árasztotta el, hatására folytatódik a hideg, párás, ködös idő. Hétfőn a hőmérséklet csucsértéke ezeken a területeken 4, 8 fokkal alacsonyabb volt, mint a legutóbbi évek átlaga. Északkelet-Európa fölött nagy kiterjedésü ciklon örvénylik, amely hatására a Skandináv-félszigeten és a Szovjetunió európai területén borult, az évszakhoz képest enyhe az időjárás, sok helyen havazik. Az óceáni léghullámok Délnyugat-Európában és a Brit-szigeteken borult, enyhe, helyenként esős időt okoznak. A Kárpát-medencét a következő 36 órában is elkerülik a változást okozó léghullámok, igy marad a párás, hideg idő.

Hazánkban hétfőn borult, erősen párás, Pécs környékén egész napon át ködös idő volt, csak Kékestető felett volt derült az ég és ott 8 órán át sütött a nap. Elszórtan hullott hódara, szemcsés hó. A ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége sehol sem haladta meg az 1 mm-t. A legmagasabb nappali hőmérséklet általában 0, -5, keleten -5, -7 fok között alakult. Ma hajnalra -4, -9 fokig hült le a levegő. Délelőtt is borult, párás, egy-két helyen ködös idő volt, helyenként gyengén havazott. A hőmérséklet 11 órakor -4, -7 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 774 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Borult, erősen párás, főként a hajnali és a reggeli órákban több helyen ködös idő, elszórtan gyenge havazással, hódarával.
Mérsékelt változó irányu szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -4, -9,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: -2, -7 fok között.

Bartha Péterné sk.

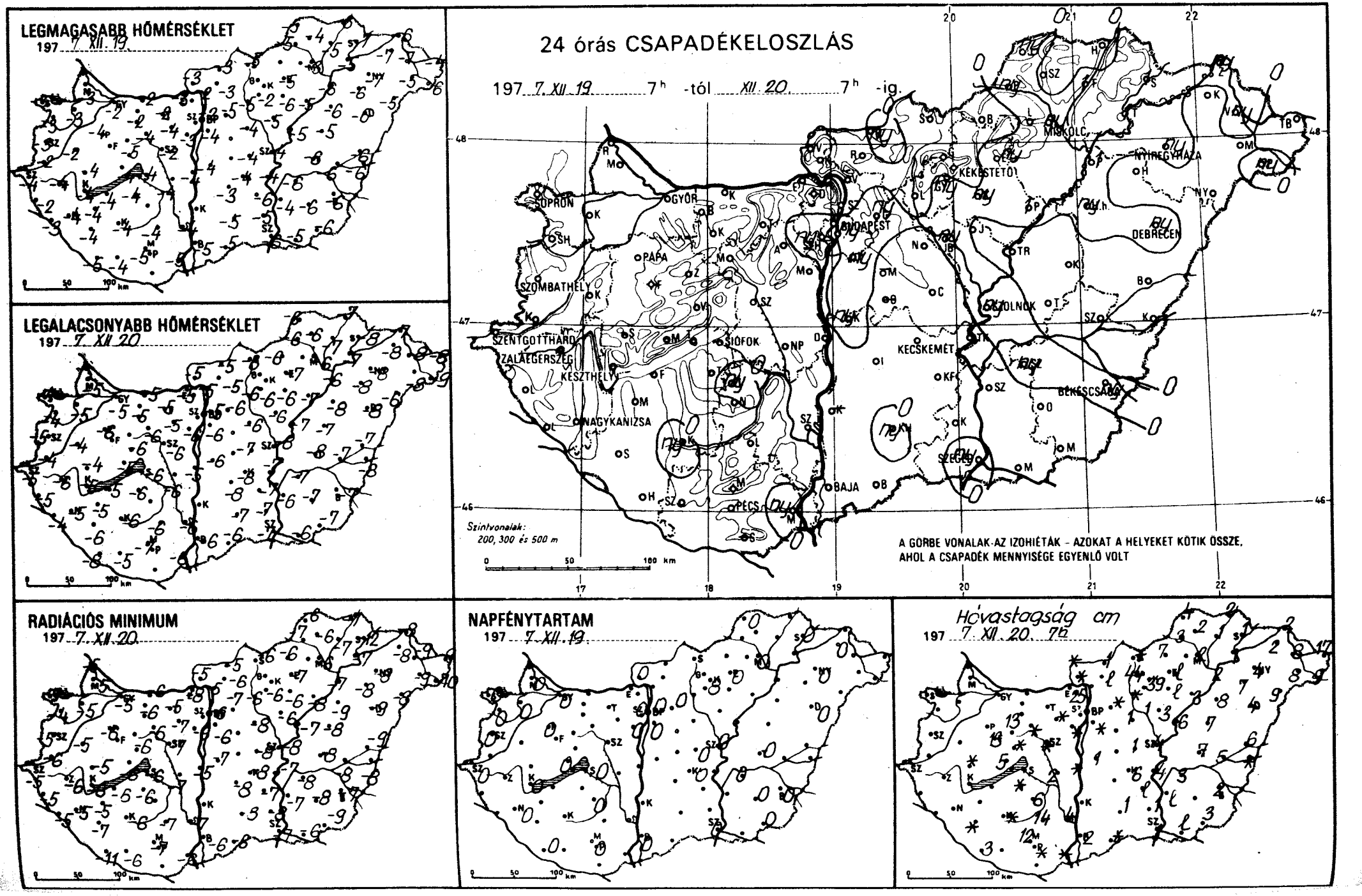
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 19.	-3,4 C°	-3,7 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

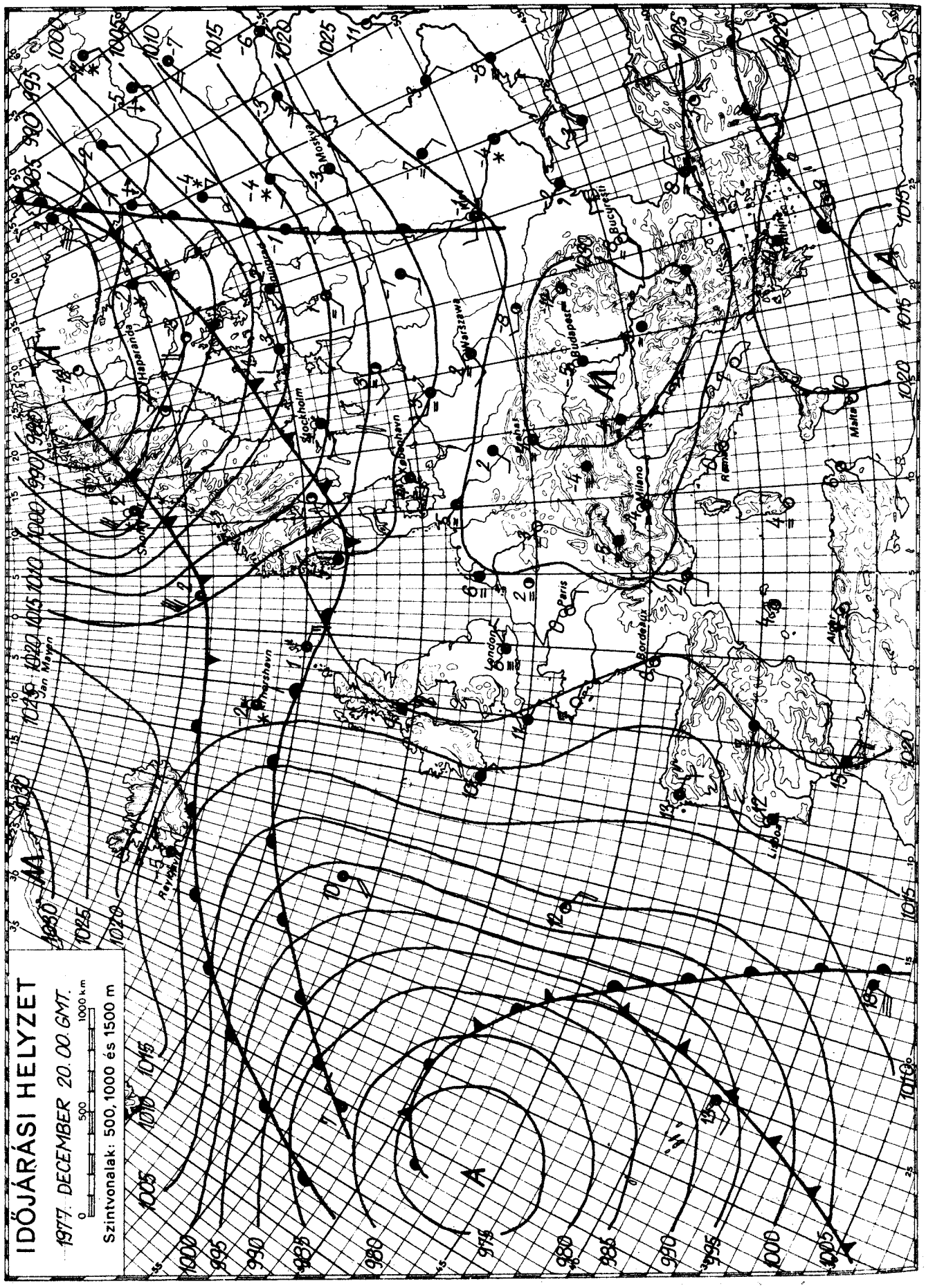
legmagasabb hőmérséklet:	13,2 C° /1886/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-13,9 C° /1927/.

77.818.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 19.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 20.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XII. 19. 7h -tól XII. 20. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
PAPA
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
SIÓFOK
BUDAPEST
KECSKEMÉT
BAJA
PÉCS
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
SZOLNOK
BÉKÉSCSABA
SZEGED
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE,
AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XII. 20.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XII. 19.
Hóvastagság cm
197 7. XII. 20. 7h

	197.XII.20. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	• ⊔		-2	-5	-5	0
Kapuvár	•		-3	-5	-5	0
Mosonmagyaróvár	•		-3	-5	-5	0
Rajka	•		—	—	-5	
Sopron	• =		-3	-4	-5	0
Sopronhorpács	•		-3	-4	-4	0
Káld	•		-2	-4	-5	
Körmend	•		-2	-4	-6	
Szentgotthárd	• =		-4	-5	-5	0
Szombathely	• =		-3	-5	-5	0
Lenti	•		-2	-5	-5	
Letenye	•		-3	-4	-5	
Nagykanizsa	• =		-4	-5	-5	0
Zalaegerszeg	• =		-4	-6	-6	
Farkasgyepű	• V	13	-3	-8	-9	
Keszthely	•		-4	-5	-6	0
Mencshely	•V≡	5	-6	-7	-8	0
Pápa	•		-4	-6	-6	0
Sümeg	•	folt	-4	-4	-5	
Tihany	•		-4	-5	-6	
Veszprém	•	folt	-5	-6	-6	
Zirc	• ∀	13	-5	-8	-8	
Fonyód	•		-4	-5	-6	
Homokszt. györgy	• ≡	3	-5	-8	-11	0
Kaposvár	ny*	folt	-4	-6	-6	
Marcali	•		-4	-5	-5	
Siófok	• =		-4	-6	-6	0
Somogyszob	•	folt	-4	-6	-7	
Tab	•	folt	-4	-6	-6	
Bábolna	•		-3	-5	-7	
Esztergom	•		-3	-5	-8	
Kisbér	• ≡		-2	-5	-6	
Komárom	•		-2	-5	-6	
Tatabánya	• ⊔		-2	-5	-5	
Alcsútdoboz	•	folt	-4	-5	-7	
Dunaújváros	•	folt	-4	-5	-5	
Martonvásár	•	folt	-3	-6	-6	0
Mór	•	folt	-4	-6	-6	
Nagyhörcsökp.	•	2	-4	-6	-7	
Szabadbattyán	•	folt	-2	-6	-7	
Iregszemcse	ny*≡	6	-5	-6	-6	0
Lengyel	•	14	-4	-6	-7	
Nagykónyi	•		-4	-5	-5	
Szekszárd	•	4	-4	-6	-7	
Mágocsi	• ∀	12	-6	-8	-9	
Mohács	ny*	folt	-5	-6	-6	
Pécs	•V≡	folt	-5	-7	-7	0
Siklós	—		—	—	—	
Szigetvár	•		-4	-5	-6	
Bp. Lőrinc	ny*	folt	-4	-6	-6	0
Bp. Met. Int.	ny*		-2	-5	-6	0
Bp. Szab. hegy	ny*≡∀	-	-5	-8	-8	0
Cegléd	• V	1	-4	-7	-8	0
Dobogókő	•V≡	25	-8	-12	-12	
Gödöllő	ny*∀	folt	-5	-6	-7	0
Királyrét	•	folt	-4	-6	-6	
Monor	—		—	—	—	
Nagykáta	•⊔≡	1	-4	-6	-8	
Örkény	—		—	—	—	
Szentendre	•		-2	-5	-5	

	197.XII.20. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	•		-2	-5	-5	
Vámosmikola	•	folt	-3	-5	-5	0
Baja	• =	2	-5	-6	-6	0
Bácsalmás	• V	folt	-5	-6	-6	
Izsák	•		-3	-8	-8	
Kalocsa	—		—	—	—	
Kecskemét	•∀=	6	-4	-8	-8	0
Kiskunf. háza	•	lep.	-6	-7	-7	
Kiskunhalas	ny*	1	-5	-7	-8	
Kunszentmiklós	ny*	1	-4	-6	-7	
Tiszakécske	• V	4	-4	-7	-7	
Balassagyarmat	ny*	1	-3	-5	-5	
Romhány	•	lep.	-3	-5	-6	
Salgótarján	•	folt	-5	-6	-6	
Eger	ny*≡∀	lep.	-5	-7	-7	0
Galyatető	•∀≡	44	-3	-14	-14	
Gyöngyös	ny ,		-2	-6	-6	
Kékestető	•	39	1	-12	-13	8
Kompolt	ny*V	lep.	-6	-6	-6	0
Lőrinci	•	folt	-5	-6	-6	
Poroszló	1*∀	3	-5	-7	-8	
Jászapáti	• ∀	3	-5	-6	-6	
Jászberény	ny ∀	1	-5	-5	-6	
Karcag	•	7	-5	-7	-8	
Szolnok	ny*V	4	-4	-8	-8	0
Tiszaroff	• ∀	6	-5	-7	-7	
Törkeve	• ∀	7	-6	-8	-8	0
Kistelek	•	1	-5	-7	-8	
Makó	•∀≡	lep.	-6	-6	-6	
Szeged	ny*	1	-6	-7	-7	0
Szentes	• ∀	lep.	-4	-6	-7	
Borsodnádasd	•	7	-5	-6	-6	
Füged	1*V	1	-5	-7	-7	
Hidasnémeti	•	2	-6	-7	-7	
Jósvafő	ny ,	4	-5	-6	-6	0
Lillafüred	—	—	—	—	—	
Miskolc	ny*V	2	-3	-6	-6	0
Putnok	ny*⊔	3	-5	-6	-7	
Sárospatak	1,∀	1	-7	-8	-12	0
Szendrőlád	•V≡	2	-4	-6	-6	
Tokaj	1*≡V	1	-5	-7	-7	
Kisvárda	•∀≡	2	-7	-8	-8	0
Mátészalka	•∀≡	8	-5	-8	-9	
Nyiregyháza	ny*=	4	-7	-8	-8	0
Nyírlugos	• ∀	9	-5	-6	-8	
Pátyod	ny*∀	9	-6	-9	-10	
Tiszabecs	•	17	-4	-8	-9	
Vásárosnamény	ny*∀	8	-7	-8	-9	
Záhony	ny*	2	-6	-7	-8	
Berettyóújfalu	• ∀	6	-6	-7	-9	
Debrecen	ny*=∀	4	-6	-8	-8	0
Hajdúdorog	•	7	-6	-8	-8	
Hortobágy	ny*	8	-6	-8	-9	
Körösszakál	• V	folt	-6	-8	-8	
Polgár	1*V	2	-6	-6	-7	
Békéscsaba	ny*V	2	-6	-7	-7	0
Mezőhegyes	• ∀	3	-6	-7	-9	0
Orosháza	• ∀		-6	-7	-8	0
Szarvas	ny*V	3	-6	-7	-8	0
Szeghalom	• ∀	5	-6	-7	-8	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273-018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 355. szám. + Budapest + 1977. december 21. szerda

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Kontinensünk középső részének időjárásában, az alacsonyabb légrétegekben hosszu napok óta semmiféle változás nem történik, ugyanis a Kárpát-medencét már több mint három hete kitöltötte egy nagyobb tömegü, - az évszakhoz képest hidegebb levegő - és ez azóta sem tudott elmozdulni a Kárpátok körülzáró hatása miatt. Ebben a térségben a napi középhőmérsékletek egy-két nap kivételével a sok évtizedes átlagok alatt maradtak mintegy kettő, négy fokkal. Ugyanakkor a magasabb légrétegekben, mint például az 1500 méteres tengerszint feletti magasságban, délnyugati áramlással már régóta enyhébb léghullámok érték el az Alpok és a Kárpátok feletti térséget és igy a talajon egy tartósan megmaradt ugynevezett "hidegpárna" képződött. Az igy keletkezett felhőtakaró szinte teljesen meggátolta több napon keresztül, hogy a nap sugarai az alacsonyabban fekvő helyekre is lejussanak. Szárazföldünkön egyedül a Szovjetunió európai részének az Észak-Orosz hátságnak nevezett területen figyelhető meg határozott légmozgás. Ezenkivül az angliai partoktól több száz kilométerre nyugatra van élénkebb ciklonális örvénylés, mely végeredményben Nyugagat-Európa fölé enyhébb légtömegeket szállit.

Hazánkban kedden folytatódott a fulnyomóan borult, párás, a Mecsek térségében szinte egész nap ködös idő, zuzmara lerakódással. Ismét csak a Kékesen sütött a nap, de a délelőtti órákban ott is egy-két méter vastag átlátszó ködréteg boritotta a hegyvidékeket. A hőmérséklet is ennek megfelelően alakult, ugyanis az országban a legmagasabb értéket is Kékesen mérték, -2 fokot, mig máshol csak -3, -7 fokos maximumokat észleltek. Számottevő csapadék sehol sem hullott, jóllehet több helyről jelentettek szemcsés hóesést. A légmozgások egész nap gyengék voltak. Szerda hajnalban -4, -9 fokos hideget mértek. A délelőtt is borult, párás idő volt. A hőmérséklet 11 órakor -3 és -6 fok között váltakozott.

A fővárosban ma 12 órakor -5 fokot mértek, a tengerszintre átszámitott légnyomás 775 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Borult, párás, hideg idő kisebb hószállingozással.
Gyenge délies irányu légmozgások.
A legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -3, -8,
a legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön -2, -7 fok között várható.

dr. Illés László sk.

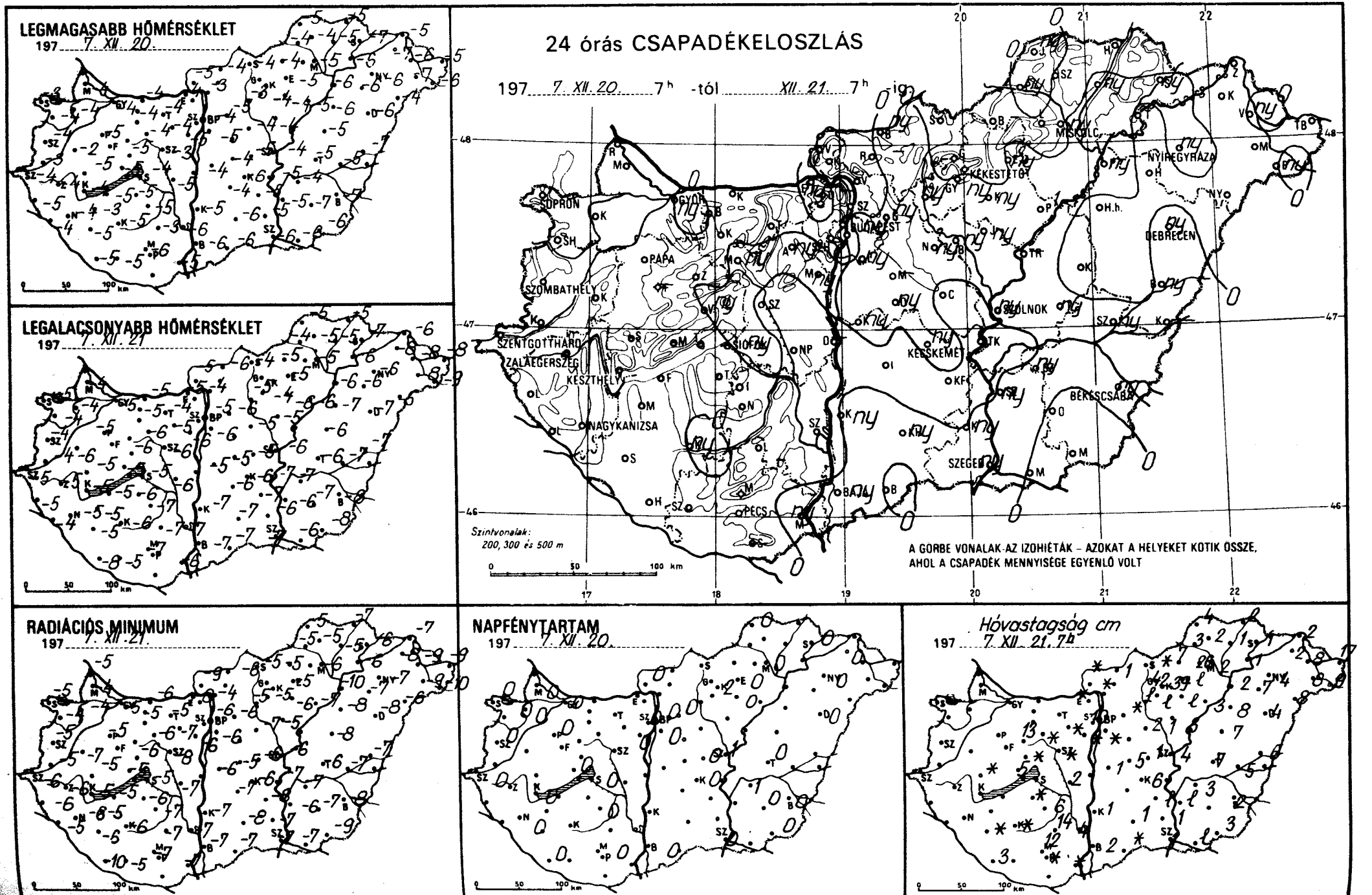
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 20.	-4,2 C°	-4,3 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

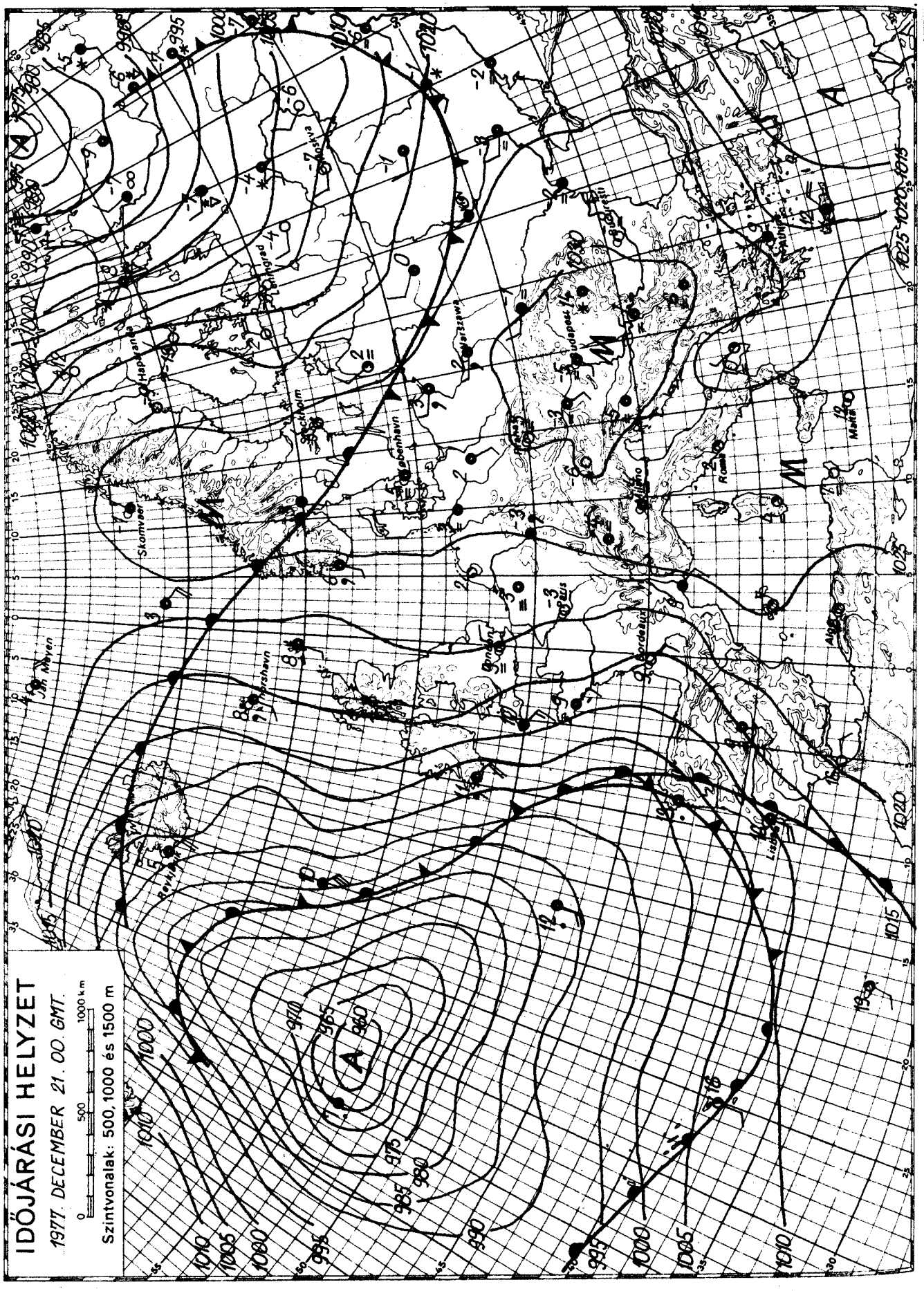
legmagasabb hőmérséklet:	11,6 C° /1886/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-15,5 C° /1927/.

77.819.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 20.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 21.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XII. 20. 7h -tól XII. 21. 7h -ig
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
PAPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
KECSKEMÉT
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XII. 21.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XII. 20.
Hóvastagság cm
197 7. XII. 21. 7h

	197 7.XII.21. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	ny ✱ =		-4	-5	-5	0
Kapuvár	.		-4	-4	-4	0
Mosonmagyaróvár	.		-4	-4	-4	0
Rajka	.		-	-	-5	
Sopron	. =		-3	-5	-5	0
Sopronhorpács	.		-4	-4	-4	0
Káld	.		-2	-6	-7	
Körmend	.		-3	-4	-5	
Szentgotthárd	. =		-4	-5	-6	0
Szombathely	. =		-4	-4	-5	0
Lenti	.		-5	-5	-6	
Letenye	.		-4	-4	-5	
Nagykanizsa	. =		-4	-5	-6	0
Zalaegerszeg	. =		-4	-5	-6	
Farkasgyepű	-	-	-	-	-	
Keszthely	.		-4	-5	-5	0
Mencshely	. V	5	-6	-6	-7	0
Pápa	. =		-5	-5	-5	0
Sümeg	.	folt	-5	-5	-5	
Tihany	.		-5	-5	-5	
Veszprém	ny✱	folt	-5	-6	-6	
Zirc	. ∀ ≡	13	-6	-7	-7	
Fonyód	.		-5	-5	-5	
Homokszt. györgy	. ≡	3	-5	-8	-10	0
Kaposvár	ny✱	folt	-5	-6	-6	
Marcali	.		-3	-5	-5	
Siófok	ny ✱ =		-4	-5	-5	0
Somogyszob	.	folt	-5	-6	-6	
Tab	.	folt	-5	-6	-6	
Bábolna	.		-4	-5	-7	
Esztergom	ny✱	folt	-4	-5	-8	
Kisbér	. ≡		-4	-5	-5	
Komárom	.		-4	-5	-6	
Tatabánya	. ⌴		-4	-4	-5	
Alcsútdoboz	ny ✱	folt	-4	-5	-7	
Dunaújváros	-		-	-	-	
Martonvásár	ny✱	folt	-5	-6	-6	0
Mór	ny ✱ ≡	folt	-4	-6	-6	
Nagyhörcsökp.	.	2	-5	-6	-7	
Szabadbattyán	.	folt	-3	-6	-8	
Tétényi	. ≡	6	-5	-7	-7	0
Lengyel	.	14	-3	-7	-7	
Nagykónyi	.		-5	-5	-7	
Szekszárd	.	4	-6	-7	-7	
Kunpeténő	. ≡	12	-6	-7	-9	
Mohács	ny✱	folt	-5	-6	-7	
Pécs	. =	folt	-6	-7	-7	0
Siklós	-		-	-	-	
Szigetvár	.		-5	-5	-5	
Bp. Lőrinc	ny ✱ =	folt	-5	-6	-6	0
Bp. Met. Int.	ny ✱ =		-4	-5	-6	0
Bp. Szab. hegy	. ∀ ≡	10	-7	-7	-7	0
Cegléd	.	1	-5	-5	-6	0
Dobogókő	-	-	-	-	-	
Gödöllő	ny ✱ ∀	folt	-5	-6	-6	0
Királyrét	.	folt	-5	-5	-6	
Monor	-		-	-	-	
Nagykáta	ny ✱ ≡	2	-4	-5	-7	
Örkény	ny ✱ ∀	5	-4	-5	-5	
Szentendre	.		-3	-4	-4	

	197 7.XII.21. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	.		-3	-4	-4	
Vámosmikola	.	folt	-5	-5	-9	0
Baja	ny ✱ =	2	-6	-7	-7	0
Bácsalmás	.	folt	-6	-7	-7	
Izsák	.		-4	-6	-7	
Kalocsa	ny ✱	1	-5	-7	-7	
Kecskemét	ny ✱ =	6	-6	-6	-6	0
Kiskunf. háza	.	lep.	-5	-7	-8	
Kiskunhalas	ny ✱	1	-6	-7	-8	
Kunszentmiklós	ny ✱	1	-4	-5	-6	
Tiszakécske	. V	3	-5	-7	-7	
Balassagyarmat	ny ✱	1	-4	-4	-6	
Romhány	-	-	-	-	-	
Salgótarján	.	folt	-4	-4	-5	
Eger	ny ✱ ≡	lep.	-5	-5	-5	0
Galyatető	.	42	-2	-3	-3	
Gyöngyös	ny ✱	folt	-4	-4	-5	
Kékestető	.	39	-2	-4	-4	2
Kompolt	ny ✱ V	lep.	-4	-6	-6	0
Lőrinci	ny ✱	lep.	-3	-5	-5	
Poroszló	1 ✱ ∀	3	-5	-6	-7	
Jászapáti	ny ✱ = ∀	3	-4	-5	-5	
Jászberény	ny ✱ ∀	1	-3	-4	-4	
Karcag	.	7	-5	-6	-8	
Szolnok	ny ✱ =	4	-4	-6	-6	1
Tiszaroff	-	-	-	-	-	
Túrkeve	1 ✱	7	-5	-6	-6	0
Kistelek	ny ✱	1	-5	-6	-7	
Makó	.	lep.	-6	-6	-7	
Szeged	ny ✱ =	1	-6	-7	-7	0
Szentes	ny ✱ ∀	lep.	-5	-6	-6	
Borsodnádasd	.	7	-4	-5	-5	
Füged	ny ✱	1	-5	-5	-5	
Hidasnémeti	. ≡	2	-5	-5	-7	
Jósvafő	ny ≡ ✱	4	-5	-5	-5	0
Lillafüred	.	26	-5	-7	-8	
Miskolc	ny ✱ =	2	-5	-5	-6	0
Putnok	ny ✱ ⌴	3	-4	-4	-5	
Sárospatak	ny ✱ ∀	1	-7	-7	-10	0
Szendrőlád	. V ≡	2	-4	-5	-5	
Tokaj	.	1	-6	-6	-6	
Kisvárda	. ≡	2	-7	-8	-8	0
Mátészalka	. ∀	8	-7	-8	-9	
Nyíregyháza	ny ✱ =	4	-6	-6	-7	0
Nyírlugos	.	8	-4	-5	-6	
Pátyod	ny ✱ ∀	9	-6	-9	-10	
Tiszabecs	.	17	-5	-8	-9	
Vásárosnamény	ny ✱ ∀	8	-6	-8	-9	
Záhony	.	2	-5	-6	-7	
Berettyóújfalu	ny ✱ ∀	6	-7	-7	-7	
Debrecen	ny ✱ = ∀	4	-6	-7	-8	0
Hajdúdorog	.	7	-6	-6	-7	
Hortobágy	.	8	-6	-7	-8	
Körösszakál	-		-	-	-	
Polgár	ny ✱ V	2	-6	-6	-6	
Békéscsaba	ny ✱ = V	2	-7	-8	-8	0
Mezőhegyes	. ∀	3	-6	-8	-9	0
Orosháza	.		-7	-7	-7	0
Szarvas	ny ✱ V	3	-4	-7	-7	1
Szeghalom	ny ≡ ∀	5	-5	-7	-7	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 356. szám. + Budapest + 1977. december 22. csütörtök

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Egyelőre kismértékü, de biztató változás kezdődött csütörtök hajnalban Európa időjárásában. Nyugat-Európa partjait nedves, óceáni légtömeg érte el, hatására ott beborult az ég, és sokfelé esik az eső. Észak-Európában továbbra is változékony az idő, enyhe és hüvösebb léghullámok követik egymást gyors egymásutánban. A szárazföld középső részei felett még mindig nincs számottevő légmozás, csendes, hideg az idő, párás, sok helyen napközben is erősen párás a levegő. A következő 36 órában várható, hogy a Nyugat-Európa felett áramló enyhe, óceáni légtömeg keletebbre helyeződik át. Lényeges hazánk időjárására azonban még nem lesz.

Szerdán hazánkban borult, párás idő volt, egy-két helyen jelentéktelen mennyiségü hódara hullott. Délutánra -1, -6 fokig emelkedett a hőmérséklet, csütörtök hajnalra -3, -8 fokig hült le a levegő. A délelőtti órákban a Kisalföldön helyenként felszakadozott a felhőzet, de az ország nagy részén folytatódott a borult, párás idő. A hőmérséklet 11 órakor -2, -4 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, gyengén emelkedik.

Várható időjárás péntek estig:

Időnként kissé felszakadozó felhőzet.
Szórványosan előforduló hódarahullás.
Mérsékelt, pénteken időnként élénk délies szél.
Hajnalban és reggel helyenként köd.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -4, -9,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: általában 0, -5 fok között.

Bártfai Erzsébet sk.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK KEDD REGGELIG:

Eleinte még tart a jobbára borult, ködös idő, majd megélénkülő délnyugatias széllel időnként megnövekszik a felhőzet, többfelé eső, havas eső, havazás.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet eleinte -4, -9, később 0 fok körül, legmagasabb nappali hőmérséklet eleinte 0, -5, később 0, +5 fok között.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 60 százalékán várható.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

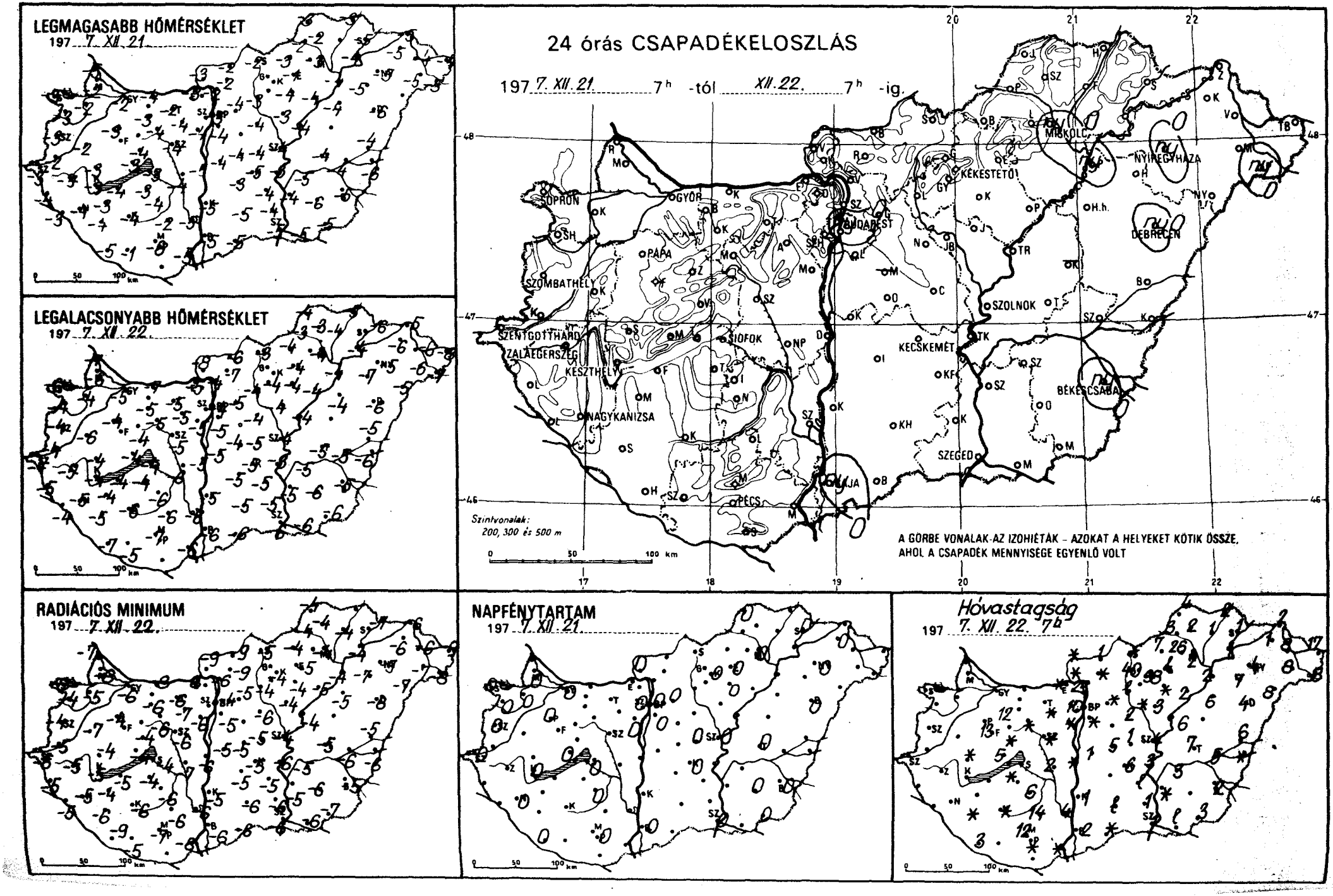
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 21.	-3,3 C°	-3,2 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

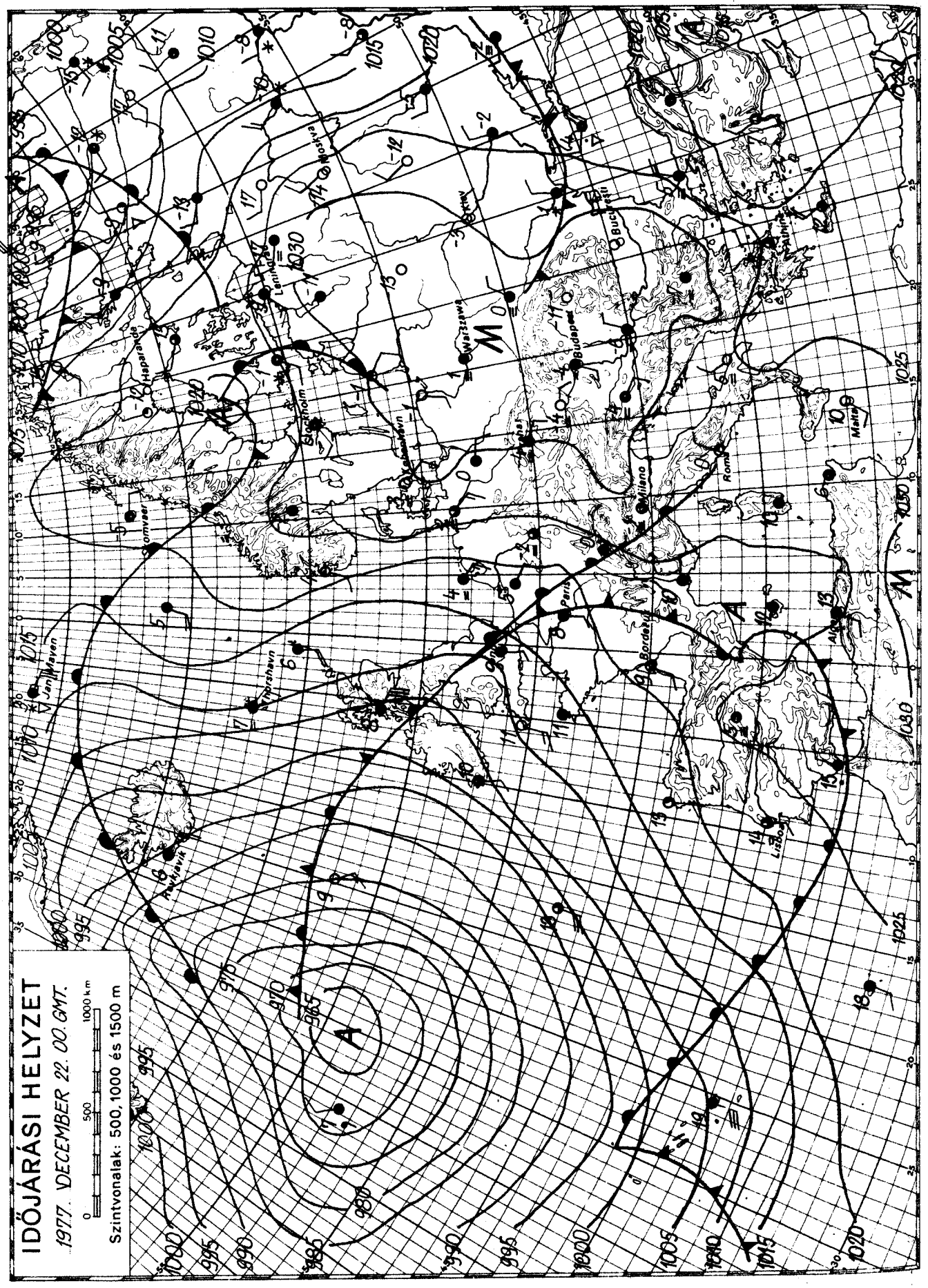
legmagasabb hőmérséklet:	13,6 C° /1886/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-18,0 C° /1927/.

77.820.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 21
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 22
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XII. 21 7h -tól XII. 22. 7h -ig.
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
PÉCS
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XII. 22.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XII. 21
Hóvastagság
197 7. XII. 22. 7h

	197 7.XII.22. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	. =		-2	-5	-6	0
Kapuvár	.		-2	-4	-5	0
Mosonmagyaróvár	.⊔		-2	-6	-8	0
Rajka	.		-5	-7	-7	
Sopron	.V =		-3	-6	-8	0
Sopronhorpács	.		-3	-4	-4	0
Káld	.		-2	-6	-7	
Körmend	.		-2	-4	-5	
Szentgotthárd	. =		-3	-4	-5	0
Szombathely	.∀ =		-3	-4	-4	0
Lenti	.		-4	-5	-5	
Letenye	.		-3	-4	-5	
Nagykanizsa	. =		-4	-5	-5	0
Zalaegerszeg	. =		-3	-5	-5	
Farkasgyepű	.V	13	-5	-7	-10	
Keszthely	. =		-3	-4	-5	0
Mencshely	:V	5	-5	-6	-6	0
Pápa	.		-3	-4	-4	0
Sümeg	.	folt	-3	-4	-4	
Tihany	.		-3	-4	-4	
Veszprém	.	folt	-4	-4	-4	
Zirc	.V	12	-4	-6	-7	
Fonyód	.		-4	-4	-5	
Homokszt. györgy	.	3	-5	-7	-9	0
Kaposvár	.	folt	-4	-6	-6	
Marcali	:		-3	-4	-4	
Siófok	. =		-3	-4	-4	0
Somogyszob	.	folt	-4	-5	-6	
Tab	:	folt	-3	-4	-4	
Bábolna	.V		-2	-6	-8	
Esztergom	.	folt	-3	-5	-6	
Kisbér	. ≡		-3	-5	-6	
Komárom	.⊔		-4	-7	-8	
Tatabánya	.⊔		-2	-5	-6	
Alcsútdoboz	.	folt	-4	-5	-7	
Dunaújváros	.	folt	-5	-5	-6	
Martonvásár	:	folt	-4	-5	-6	0
Mór	.	folt	-4	-5	-6	
Nagyhörcsökp.	:	2	-4	-6	-7	
Szabadbattyán	.	folt	-4	-5	-6	
Iregszemcse	. ≡	6	-4	-6	-6	0
Lengyel	.	14	-2	-6	-6	
Nagykónyi	.		-4	-4	-4	
Szekszárd	:	4	-5	-6	-6	
Kiskunfélegyháza	: ≡	12	-7	-8	-9	
Mohács	.	folt	-5	-6	-6	
Pécs	. =	folt	-6	-7	-7	0
Siklós	-		-	-	-	
Szigetvár	.		-1	-5	-5	
Bp. Lőrinc	. =	folt	-4	-5	-5	0
Bp. Met. Int.	ny* ≡		-2	-4	-4	0
Bp. Szab. hegy	.∀	10	-6	-6	-6	0
Cegléd	.	1	-4	-5	-5	0
Dobogókő	:V	25	-6	-7	-10	
Gödöllő	.∀	folt	-4	-5	-5	0
Királyrét	.	folt	-3	-9	-10	
Monor	-		-	-	-	
Nagykáta	:	2	-4	-4	-6	
Örkény	:∀	5	-4	-4	-5	
Szentendre	.		-2	-4	-4	

	197 7.XII.22. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	:		-2	-4	-6	
Vámosmikola	.⊔	folt	-3	-8	-9	0
Baja	ny*=	2	-5	-6	-6	0
Bácsalmás	.	folt	-5	-6	-6	
Izsák	.		-3	-5	-5	
Kalocsa	.	1	-5	-5	-5	
Kecskemét	.	6	-5	-5	-5	0
Kiskunf. háza	.	lep.	-4	-5	-5	
Kiskunhalas	.	lep.	-5	-5	-6	
Kunszentmiklós	.	1	-4	-5	-5	
Tiszakécske	.V	3	-3	-3	-6	
Balassagyarmat	.	1	-2	-6	-9	
Romhány	.	folt	-2	-7	-9	
Salgótarján	.	folt	-2	-3	-5	
Eger	. ≡	lep.	-1	-4	-5	0
Galyatető	:	40	0	-5	-6	
Gyöngyös	.		-	-4	-4	
Kékestető	.V	38	-1	-5	-6	0
Kompolt	.	folt	-4	-4	-4	0
Lőrinci	.	lep.	-3	-4	-4	
Poroszló	:	2	-4	-4	-5	
Jászapáti	.∀	3	-3	-4	-4	
Jászberény	.	folt	-3	-3	-4	
Karcag	-		-	-	-	
Szolnok	. =	4	-4	-4	-4	0
Tiszaroff	:	6	-4	-4	-4	
Túrkeve	.∀	7	-4	-5	-5	0
Kistelek	.	1	-4	-5	-6	
Makó	.	lep.	-5	-6	-6	
Szeged	. =	1	-5	-6	-6	0
Szentes	.	folt	-4	-5	-5	
Borsodnádasd	.	7	-3	-4	-4	
Füged	.	1	-4	-4	-4	
Hidasnémeti	.	2	-3	-5	-	
Jósvafő	.	4	-3	-4	-4	0
Lillafüred	.∀ ≡	26	-3	-4	-6	
Miskolc	ny* =	2	-3	-4	-4	0
Putnok	.	3	-2	-3	-4	
Sárospatak	.∀	1	-5	-6	-7	0
Szendrőlád	.V ≡	2	-2	-3	-4	
Tokaj	.	1	-4	-4	-4	
Kisvárda	: ≡	1	-5	-6	-6	0
Mátészalka	.∀	8	-5	-6	-7	
Nyíregyháza	ny* =	4	-5	-5	-5	0
Nyírlugos	.	8	-	-5	-7	
Pátyod	ny*∀	8	-5	-7	-8	
Tiszabecs	.	17	-4	-8	-9	
Vásárosnamény	.	8	-4	-6	-6	
Záhony	.	2	-5	-5	-6	
Berettyóújfalu	.	6	-4	-5	-5	
Debrecen	ny*∀ =	4	-6	-6	-6	0
Hajdúdorog	.	7	-5	-7	-7	
Hortobágy	.	6	-4	-4	-5	
Körösszakál	.	folt	-6	-6	-6	
Polgár	ny*	2	-4	-4	-4	
Békéscsaba	ny* =	2	-5	-5	-5	0
Mezőhegyes	.∀	3	-5	-6	-7	0
Orosháza	.		-6	-6	-6	0
Szarvas	.∀	3	-5	-5	-5	0
Szeghalom	.	5	4	5	6	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273-018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

20. évfolyam 357. szám. + Budapest + 1977. december 23. péntek

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Közép-Európa felett már csak rövid ideig tarthatja magát az az anticiklonális időjárási helyzet, melyben meglehetősen hamar téliesre fordult az idő. Igy a hidegen kivül a tél más velejárói is, mint például a párás, ködös, erősen felhős, időnként csapadékos napok is megtalálhatók voltak. Szárazföldünk keleti részén ugyanakkor továbbra is élénk északias légmozgásokkal; nem egy helyen hófuvások kiséretében sarkvidéki levegő áramlik Ukrajna felé. Azok a légmozgások, melyektől majd hazánk időjárásának fokozatos megváltozását várhatjuk, az Alpok térsége felől érik majd el a Kárpát-medencét.

Hazánkban csütörtökön tulnyomóan borult idő volt, csak a Dunántul északnyugati peremén szakadozott fel a felhőzet rövid időre. Az ország középső és keleti részén jelentéktelen mennyiségü szemcsés hó esett. A délies légmozgások egész nap gyengék voltak. A legmagasabb nappali hőmérséklet 0 és -4 fok között volt. Péntek hajnalra -3, -7 fokig hült le a levegő. A délelőtti órákban főleg az ország keleti felén esett kisebb mennyiségü szemcsés hó. A hőmérők 11 órakor -2, -6 fokos hideget mértek.

A fővárosban 12 órakor -4 fokot mértek, a tengerszintre átszámitott légnyomás 776 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Folytatódik a tulnyomóan borult, párás idő.
Számottevő csapadék még nem lesz.
A Dunántulon megélénkül a déli, délnyugati szél.
Legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -4, -8,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: +2, -3 fok között.

Dr. Illés László és Németh Lajos sk.

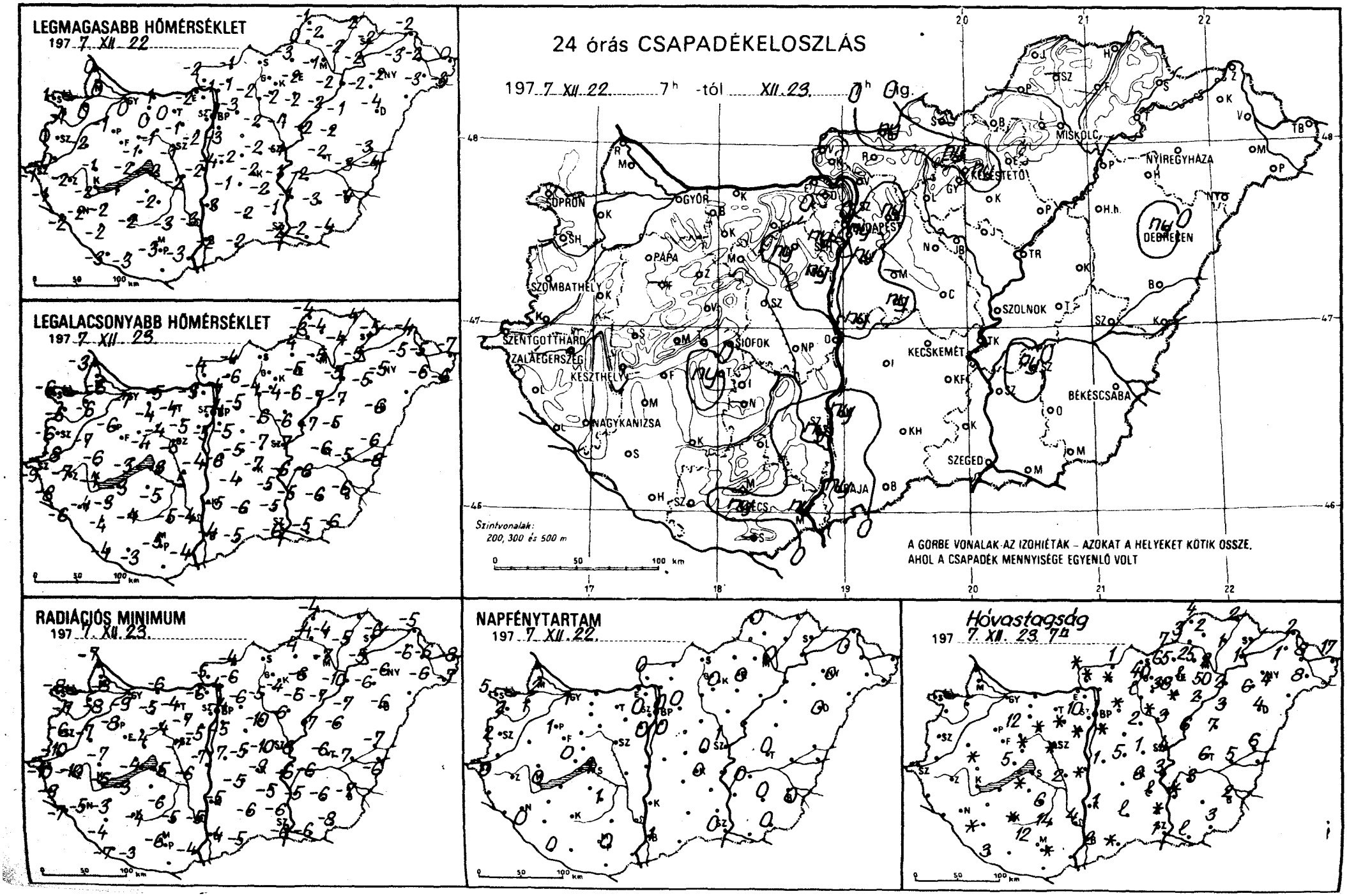
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 22.	-1,7 C°	-1,3 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

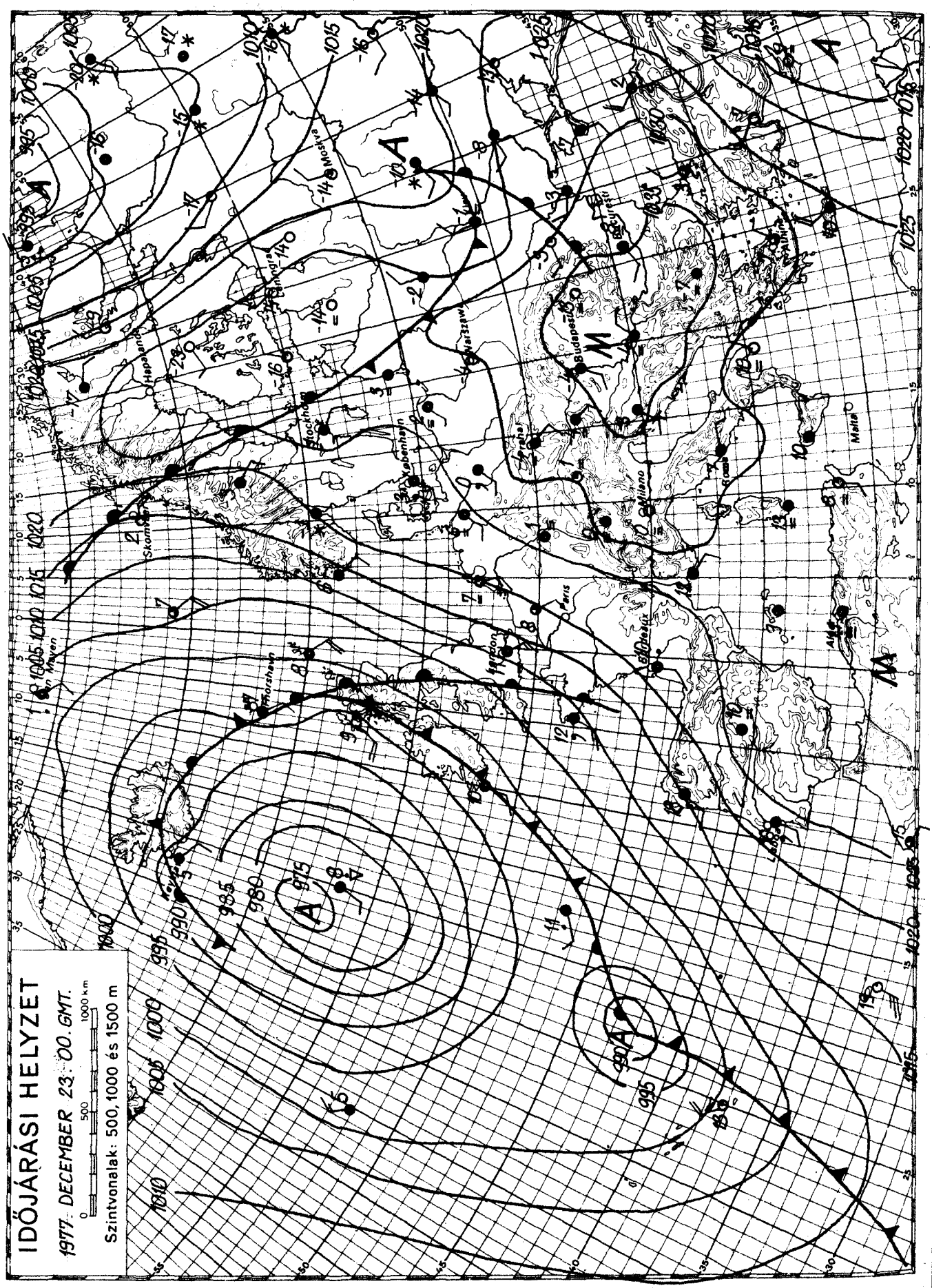
legmagasabb hőmérséklet:	14,1 C° /1971/;
legalacsonyabb hőmérséklet:	-19,1 C° /1927/.

77.821.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 22.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 23.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XII. 22. 7h -tól XII. 23. 0h óg.
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
KESZTHELY
SIÓFOK
SZOLNOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
PÉCS
SZOMBATHELY
PÁPA
NAGYKANIZSA
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XII. 23.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XII. 22.
Hóvastagság
197 7. XII. 23. 7h

	197 7.XII.23. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	.⊔=		0	-7	-9	1
Kapuvár	.V		0	-6	-8	1
Mosonmagyaróvár	.V		0	-6	-8	2
Rajka	.⊔		0	-3	-7	
Sopron	.V ≡		1	-6	-8	5
Sopronhorpács	.⊔		-1	-5	-7	2
Káld	.∀		-2	-7	-7	
Körmend	.		0	-8	-10	
Szentgotthárd	.⊔=		-1	-9	-10	0
Szombathely	.⊔=		0	-6	-6	2
Lenti	.V		-1	-8	-9	
Letenye	.		-2	-6	-7	
Nagykanizsa	.=		-2	-4	-5	0
Zalaegerszeg	.V=		-2	-7	-10	
Farkasgyepű	-	-	-	-	-	
Keszthely	.		-2	-4	-5	0
Mencshely	.V	5	-4	-5	-6	0
Pápa	.⊔		-1	-6	-8	1
Sümeg	.⊔	folt	-1	-6	-7	
Tihany	.		-2	-3	-4	
Veszprém	.	folt	-1	-4	-4	
Zirc	.	12	0	-5	-5	
Fonyód	.		-1	-3	-3	
Homokszt. györgy	.	3	-3	-4	-7	0
Kaposvár	.	folt	-2	-4	-4	
Marcali	.		-2	-3	-3	
Siófok	.		-2	-3	-5	1
Somogyszob	.	folt	-2	-4	-4	
Tab	ny*	folt	-2	-4	-6	
Bábolna	.		0	-5	-6	
Esztergom	.		-2	-5	-6	
Kisbér	.≡		0	-4	-5	
Komárom	.⊔		1	-5	-6	
Tatabánya	.⊔		0	-4	-4	
Alcsútdoboz	ny*	folt	-1	-5	-7	
Dunaújváros	.	folt	-2	-4	-7	
Martonvásár	ny*	folt	-2	-5	-5	0
Mór	.	folt	-1	-4	-4	
Nagyhörcsökp.	.	2	-2	-5	-6	
Szabadbattyán	.	folt	-1	-5	-7	
Iregszemcse	.	6	-2	-5	-6	1
Lengyel	.	14	-3	-5	-5	
Nagykónyi	-		-	-	-	
Szekszárd	ny*	4	-3	-4	-5	
Mezőgyán	.∀	12	-4	-6	-7	
Mohács	ny*	folt	-3	-4	-4	
Pécs	ny*=		-3	-5	-6	0
Siklós	-		-	-	-	
Szigetvár	.		-3	-3	-3	
Bp. Lőrinc	ny*		-3	-5	-5	0
Bp. Met. Int.	ny*=		-1	-4	-4	0
Bp. Szab. hegy	ny*∀=	10	-3	-7	-7	0
Cegléd	.	1	-2	-7	-10	0
Dobogókő	-	-	-	-	-	
Gödöllő	ny*∀	folt	-3	-5	-6	0
Királyrét	.≡	folt	-2	-3	-4	
Monor	-		-	-	-	
Nagykáta	.V	2	-2	-6	-10	
Örkény	ny*	5	-2	-5	-5	
Szentendre	.	5	-1	-4	-4	

	197 7.XII.23. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	.		-1	-4	-4	
Vámosmikola	.	folt	-2	-4	-5	0
Baja	ny*	2	-2	-4	-4	1
Bácsalmás	.	folt	-2	-5	-5	
Izsák	.		-1	-4	-5	
Kalocsa	ny*	1	-3	-5	-5	
Kecskemét	.=	6	-2	-7	-9	0
Kiskunf. háza	.	lep.	-2	-5	-5	
Kiskunhalas	.	lep.	-2	-6	-6	
Kunszentmiklós	ny*	1	-4	-6	-7	
Tiszakécske	.	3	-1	-6	-6	
Balassagyarmat	ny*	1	-1	-4	-4	
Romhány	.	folt	-1	-6	-6	
Salgótarján	-	-	-	-	-	
Eger	.≡	lep.	-2	-5	-6	0
Galyatető	ny*	40	1	-4	-4	
Gyöngyös	.		-2	-4	-4	
Kékestető	ny*∀=	38	-4	-7	-8	0
Kompolt	.	folt	-2	-6	-6	0
Lőrinci	.≡	lep.	-2	-4	-5	
Poroszló	.	2	-2	-7	-7	
Jászapáti	.	3	-4	-6	-6	
Jászberény	.	folt	-2	-3	-4	
Karcag	.	7	-2	-5	-6	
Szolnok	.=	4	-1	-7	-8	1
Tiszaroff	.	6	-2	-7	-7	
Túrkeve	.	6	-2	-6	-6	0
Kistelek	.	folt	-1	-5	-6	
Makó	.	lep.	-2	-5	-6	
Szeged	.=	1	-2	-6	-6	0
Szentes	.	folt	-1	-5	-5	
Borsodnádasd	.	7	-3	-4	-4	
Füged	.	1	-2	-4	-5	
Hidasnémeti	.	2	-2	-4	-	
Jósvafő	.≡	4	-1	-4	-4	0
Lillafüred	.	25	-1	-4	-5	
Miskolc	.=	2	-1	-5	-7	0
Putnok	.	3	0	-3	-4	
Sárospatak	.		-2	-5	-6	
Szendrőlád	.	2	-2	-4	-4	
Tokaj	.V	1	-2	-5	-5	
Kisvárda	.=	1	-3	-5	-6	0
Mátészalka	.∀	8	-3	-6	-6	
Nyíregyháza	.=	4	-2	-5	-6	0
Nyírlugos	-	-	-	-	-	
Pátyod	.∀	8	-3	-6	-7	
Tiszabecs	.=	17	0	-7	-8	
Vásárosnamény	.	8	-2	-5	-6	
Záhony	.	2	-2	-4	-5	
Berettyóújfalu	.∀	6	-3	-6	-7	
Debrecen	ny∿∀	4	-4	-6	-6	0
Hajdúdorog	.	6	-2	-5	-6	
Hortobágy	.	3	-1	-7	-7	
Körösszakál	.V=	folt	-4	-6	-6	
Polgár	.	2	-2	-5	-10	
Békéscsaba	.⊔=	2	-4	-6	-7	0
Mezőhegyes	.∀	3	-4	-6	-8	0
Orosháza	.		-3	-6	-6	0
Szarvas	ny*∀	3	-2	-6	-6	0
Szeghalom	.	5	-3	-5	-7	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273-018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 358. szám. 1977. december 24. szombat

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől nagy sebességgel nedves, enyhe levegő áramlik Nyugat-Európán át a Skandináv-félsziget felé. Nyugat-Európában erősen felhős, szeles, enyhe az idő. Pénteken a hőmérséklet csucsértéke 3, 7 fokkal magasabb volt, mint a legutóbbi évek átlaga. A Balkán-félszigeten, a Kárpát-medencében és Kelet-Európában folytatódik a hideg időjárás. Ezeken a területeken pénteken a legmagasabb nappali hőmérséklet még 3, 7 fokkal elmaradt az évszaknak megfelelőtől. Az éjszakai órákban a nyugatról érkező enyhe levegő elérte az Alpok térségét, a következő 36 órában a Kárpát-medencét is eléri az enyhe levegő, változékony időre számithatunk, elszórtan lesz csapadék.

Hazánkban pénteken borult, párás, hideg idő volt. Északnyugaton, valamint az ország keleti felében elszórtan hódara, szemcsés hó hullott. A ma reggel 7 óráig a lehullott csapadék mennyisége sehol sem haladta meg a 2 mm-t. A legmagasabb nappali hőmérséklet -1, -6 fok között alakult. A tegnap nappali és a ma éjszakai hőmérsékletek között alig volt különbség, ma hajnalban -2, -7 fokot mutattak a hőmérők. A hajnali órákban a magasabb légrétegekben nyugatról megkezdődött az enyhe levegő beszivárgása, ennek hatására északnyugaton, valamint a fővárosban időnként fagyott eső, ónoszitálás, ónos eső hullott. A hőmérséklet 11 órakor -2, -5 fok között alakult.

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

Várható időjárás vasárnap estig:

Erősen felhős, párás idő, elszórtan: nyugaton ónos esővel, később esővel, keleten havas esővel, ónos esővel.
Mérsékelt, időnként megélénkülő, vasárnap a Dunántulon helyenként megerősödő déli, délnyugati szél. A hajnali órákban főként keleten néhány helyen köd.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: nyugaton 0, -3, keleten -3, -6,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: nyugaton +1, +5 fok között, keleten 0 fok körül.

Bartha Péterné sk.

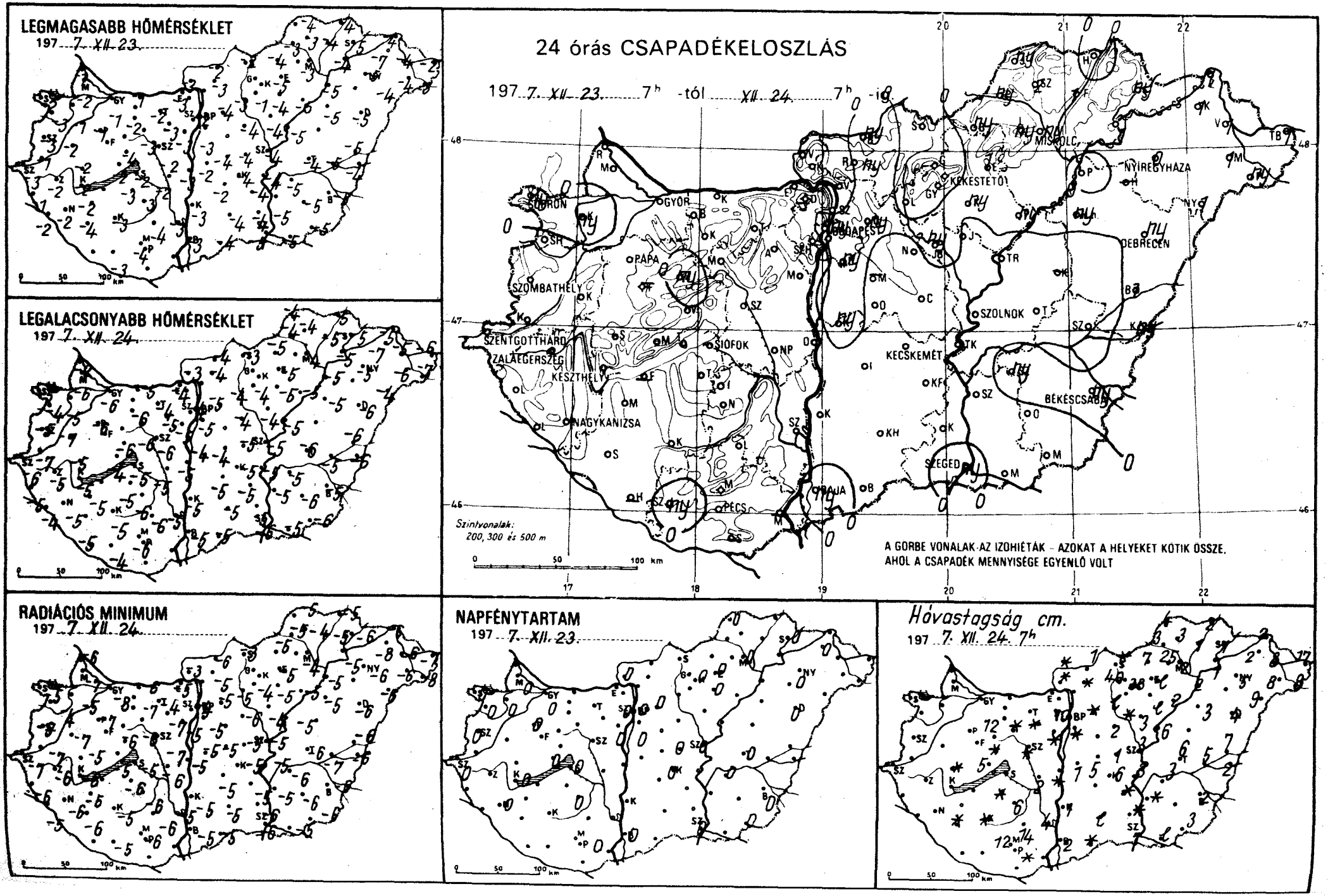
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 23.	-2,9 C°	-2,2 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

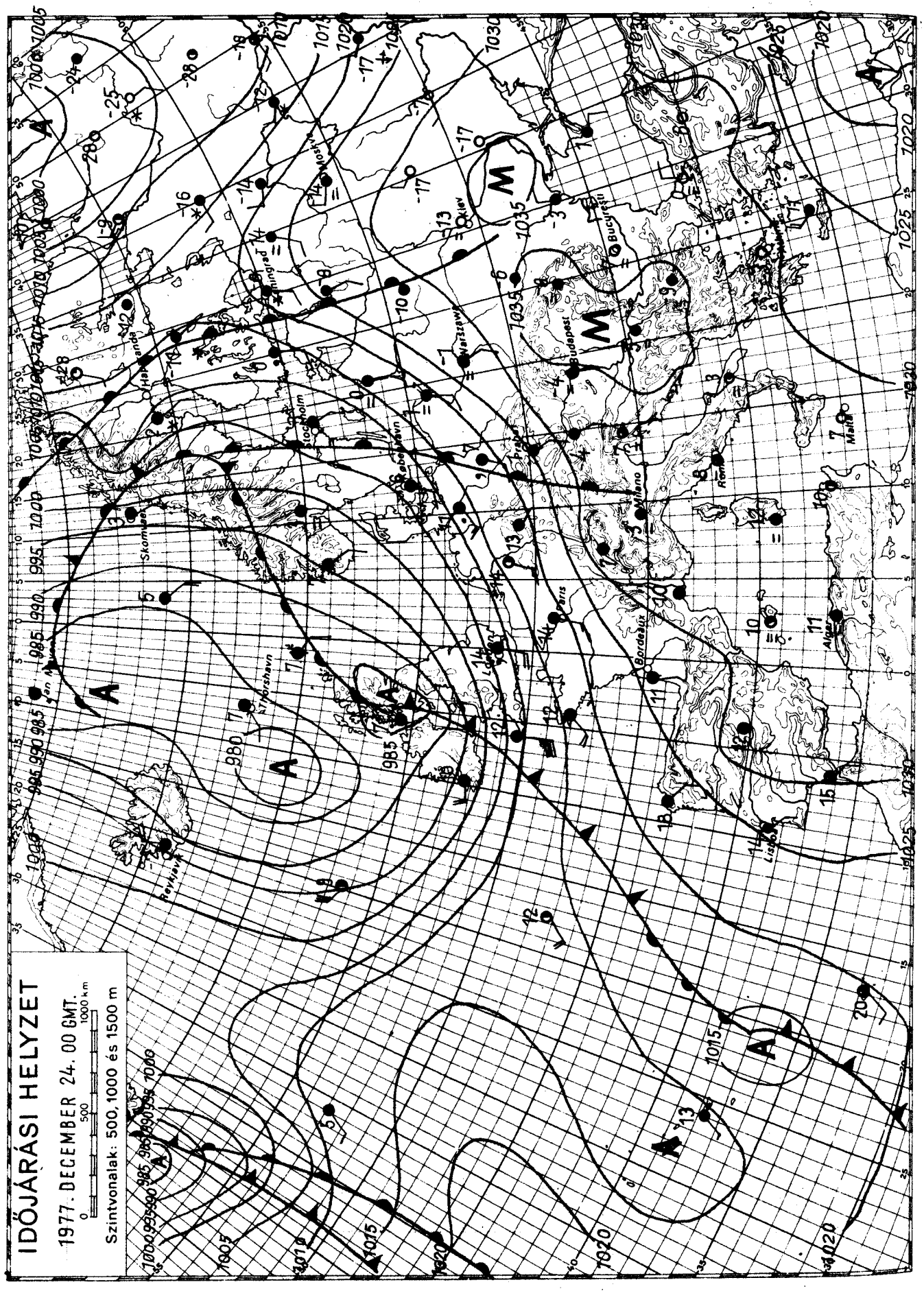
legmagasabb hőmérséklet:	12,0 C° /1971/,
legalacsonyabb hőmérséklet:	-17,6 C° /1879/.

77.822.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 23.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 24.
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XII. 24.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XII. 23. 7h -tól XII. 24. 7h -ig.
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
PAPA
SZOMBATHELY
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
PÉCS
BAJA
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XII. 23.
Hóvastagság cm.
197 7. XII. 24. 7h

	1977. XII. 24 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	• ⊔ =		-1	-6	-8	0
Kapuvár	ny ,		-1	-5	-5	0
Mosonmagyaróvár	:		-2	-6	-7	0
Rajka	•		-1	-2	-6	
Sopron	ny ,		-2	-5	-5	0
Sopronhorpács	•		-3	-4	-4	0
Káld	•		-2	-7	-7	
Körmend	•		-1	-7	-7	
Szentgotthárd	• ⊔ =		-3	-6	-7	0
Szombathely	• ⊔ =		-3	-5	-5	0
Lenti	•		-1	-5	-6	
Letenye	•		-2	-4	-5	
Nagykanizsa	•		-2	-5	-6	0
Zalaegerszeg	• ⊔ =		-2	-5	-6	
Farkasgyepű	÷	-	-	-	-	
Keszthely	•		-2	-5	-6	0
Mencshely	: ∨	5	-5	-6	-7	0
Pápa	• ⊔		-1	-6	-7	0
Sümeg	•	folt	-2	-5	-5	
Tihany	•		-2	-4	-5	
Veszprém	• ∨	folt	-4	-6	-6	
Zirc	ny ✶ ≡ ∨	12	-4	-7	-7	
Fonyód	-		-	-	-	
Homokszt. györgy	-		-	-	-	-
Kaposvár	: =	folt	-3	-5	-5	
Marcali	•		-2	-5	-5	
Siófok	• =		-2	-5	-5	0
Somogyszob	:	folt	-4	-5	-6	
Tab	•	folt	-3	-5	-6	
Bábolna	•		-2	-6	-7	
Esztergom	:		-3	-4	-5	
Kisbér	• ≡		-2	-6	-7	
Komárom	:		-1	-5	-6	
Tatabanya	: ⊔		-2	-4	-4	
Alcsútdoboz	•	folt	-3	-5	-7	
Dunaújváros	•	folt	-3	-5	-5	
Martonvásár	•	folt	-3	-5	-5	0
Mór	:	folt	-3	-6	-6	
Nagyhörcsökp.	:	2	-2	-5	-6	
Szabadbattyán	:	folt	-2	-6	-7	
Iregszemcse	: ≡	6	-3	-6	-6	0
Lengyel	:	14	-4	-6	-6	
Nagykónyi	•		-2	-4	-5	
Szekszárd	•	4	-3	-5	-5	
Kapádtető	• ∨ ≡	12	-5	-7	-8	
Mohács	-		-	-	-	
Pécs	• =	folt	-4	-6	-6	0
Siklós	-		-	-	-	
Szigetvár	ny ✶		-3	-4	-5	
Bp. Lőrinc	ny ✶	folt	-3	-5	-5	0
Bp. Met. Int.	ny ✶ =		-2	-4	-4	0
Bp. Szab. hegy	• ∨ ≡	10	-6	-7	-7	0
Cegléd	•	1	-4	-5	-5	0
Dobogókő	-	-	-	-	-	
Gödöllő	ny ✶ ∨	folt	-4	-5	-5	0
Királyrét	• ≡	folt	-3	-5	-5	
Monor	-		-	-	-	
Nagykáta	• ≡	2	-4	-4	-6	
Örkény	:	5	-4	-4	-5	
Szentendre	: ≡		-2	-4	-4	

	1977. XII. 24 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	-		-	-	-	
Vámosmikola	•	folt	-3	-3	-3	0
Baja	ny ✶	2	-3	-5	-5	0
Bácsalmás	•	folt	-4	-5	-5	
Izsák	:		-2	-5	-5	
Kalocsa	:	1	-3	-5	-5	
Kecskemét	• =	6	-4	-5	-5	0
Kiskunf. háza	:	folt	-4	-5	-5	
Kiskunhalas	•	lep.	-4	-5	-5	
Kunszentmiklós	ny ✶	1	-2	-4	-5	
Tiszakécske	•	3	-4	-5	-5	
Balassagyarmat	ny ✶	1	-2	-4	-6	
Romhány	ny ✶	folt	-3	-4	-5	
Salgótarján	•	folt	-2	-3	-3	
Eger	1 ✶ ≡	lep.	-5	-5	-5	0
Galyatető	•	40	-1	-8	-8	
Gyöngyös	•		-1	-4	-4	
Kékestető	• ∨ =	38	-3	-7	-8	0
Kompolt	ny ✶ ∨	lep.	-4	-5	-5	0
Lőrinci	• ≡	lep.	-3	-4	-5	
Poroszló	ny ✶	2	-5	-5	-5	
Jászapáti	•	3	-4	-4	-4	
Jászberény	ny ✶	folt	-3	-4	-4	
Karcag	-	-	-	-	-	
Szolnok	• =	3	-4	-5	-5	0
Tiszaroff	•	6	-5	-5	-5	
Túrkeve	•	6	-4	-6	-6	0
Kistelek	:	folt	-4	-5	-6	
Makó	•	lep.	-5	-5	-5	
Szeged	ny ✶ =	1	-5	-6	-6	0
Szentes	•	folt	-5	-5	-5	
Borsodnádasd	ny ✶	7	-4	-5	-5	
Füged	1 ✶	1	-4	-5	-5	
Hidasnémeti	•	2	-4	-5	-5	
Jósvafő	ny ✶ ≡ ∨	4	-4	-4	-5	0
Lillafüred	ny ✶ ▽	25	-3	-4	-5	
Miskolc	ny ✶	2	-3	-4	-4	0
Putnok	ny ✶	3	-3	-4	-5	
Sárospatak	ny ✶	1	-5	-5	-6	0
Szendrőlád	2 ✶ ≡ ⊔	3	-3	-4	-4	
Tokaj	1 ✶	1	-4	-5	-5	
Kisvárda	1 ✶	2	-7	-7	-8	0
Mátészalka	1 ✶	8	-4	-6	-6	
Nyíregyháza	1 ✶ =	5	-5	-5	-6	0
Nyírlugos	1 ✶ ∨	9	-4	-4	-6	
Pátyod	ny ✶	8	-5	-7	-8	
Tiszabecs	1 ✶	17	-2	-6	-7	
Vásárosnamény	1 ✶	8	-4	-5	-6	
Záhony	1 ✶	2	-4	-5	-6	
Berettyóújfalu	1 ✶ ∨	7	-5	-6	-6	
Debrecen	ny ✶ = ∨	4	-5	-6	-6	0
Hajdúdorog	-	-	-	-	-	
Hortobágy	ny ✶	3	-5	-5	-5	
Körösszakál	ny ✶ ∨	2	-4	-6	-6	
Polgár	•	2	-5	-5	-5	
Békéscsaba	ny ✶ = ⊔	2	-5	-5	-6	0
Mezőhegyes	: ∨ ≡	3	-5	-6	-6	0
Orosháza	•		-5	-6	-6	0
Szarvas	ny ✶ ∨	3	-5	-5	-6	0
Szeghalom	•	5	-5	-5	-7	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 359. szám. + Budapest + 1977. december 25. vasárnap

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

A Szovjetunió európai területének középső része fölött egy több középpontú mérsékelt égövi ciklon örvénylik. Ennek előoldalán délnyugati áramlással a Kárpát-medencén és Ukrajnán át enyhe levegő áramlik az Ural térsége felé. Ugyanakkor nyugati oldalán több hullámban hideg levegő halad a Skandináv-félszigeten át kontinensünk középső része fölé. A következő 36 órában várható, hogy az emlitett hideg levegő első hulláma a Kárpát-medencét is eléri, igy a nappali fölmelegedés kissé gyengül és már kevesebb helyen várható csapadék.

Hazánkban szombaton még országszerte borult volt az ég. A nyugat felől érkező nedves levegő hatására többfelé keletkezett csapadék. Ennek formája a Dunántúlon általában eső, másutt - ahol a talajközelben még fagypont alatt volt a hőmérséklet - ónos eső volt. A ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége általában 5, 10 mm között váltakozott, csupán a keleti országrészben mértek helyenként 10-20 mm közötti csapadékmennyiséget. A legtöbbet - 22 mm-t - Pátyod jelentette. A nappali felmelegedés a zárt felhőzet ellenére is erősödött: kora délután általában -4, +2 fok között váltakozott a hőmérséklet. A folyamatosan érkező enyhe levegő hatására ezuttal elmaradt az éjszakai lehülés: hajnalban sem mértek -4, +2 foknál hidegebbet az országban. Vasárnap délelőtt nyugat felől gyorsan felszakadozott a felhőzet, a szél nyugatiasra fordult és elsősorban a Kisalföldön többfelé megerősödött. A hőmérséklet 11 órára északkeleten 1, 3, másutt általában 4, 9 fokig emelkedett.

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

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások, szórványosan futó esővel, havas esővel - főleg a magasabb helyeken - hózáporral.
Élénk, többfelé erős, a Dunántúlon néhány helyen viharos lökésekkel kisért északnyugati szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 0 fok körül,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn +2, +7 fok között.

Rábai Attila s.k.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 24. -2,4 C° -2,0 C°

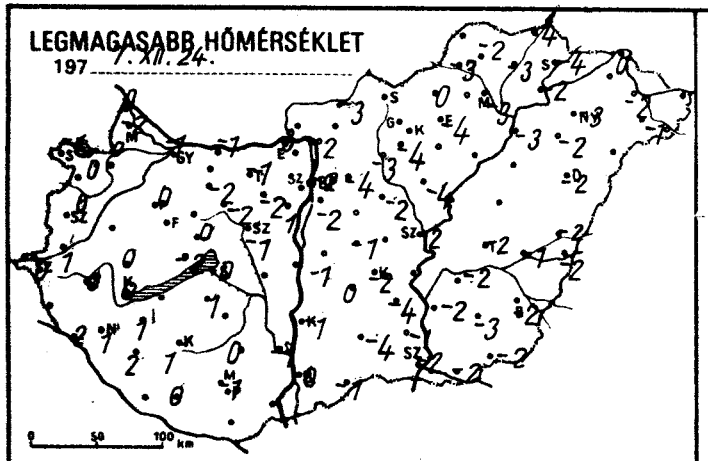
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

legmagasabb hőmérséklet: 12,1 C° /1958/,
legalacsonyabb hőmérséklet: -18,2 C° /1879/.

77.823.

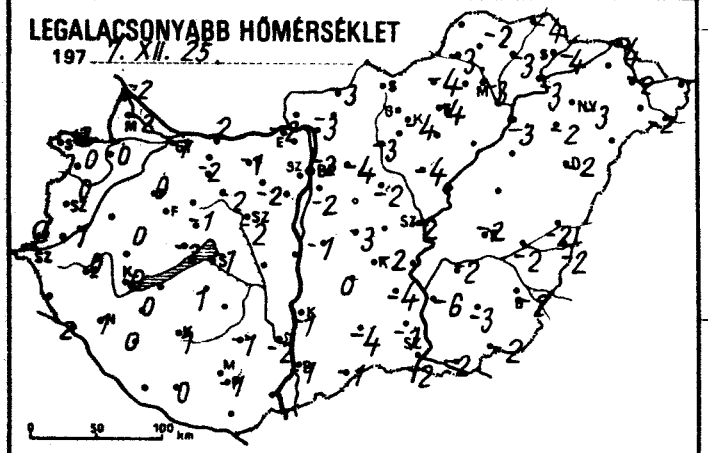
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XII. 24.



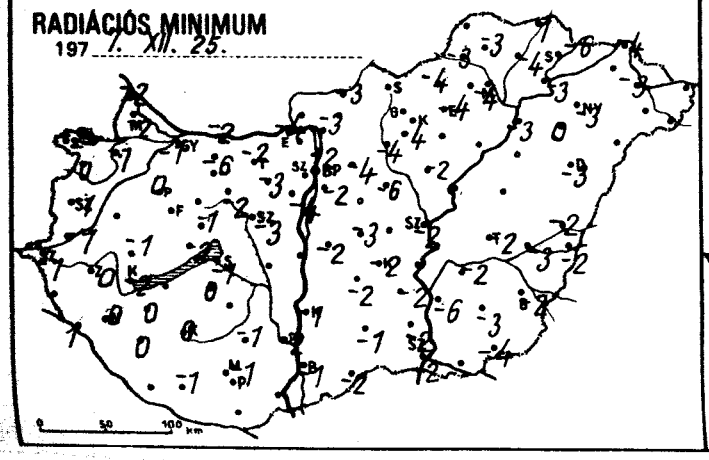
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XII. 25



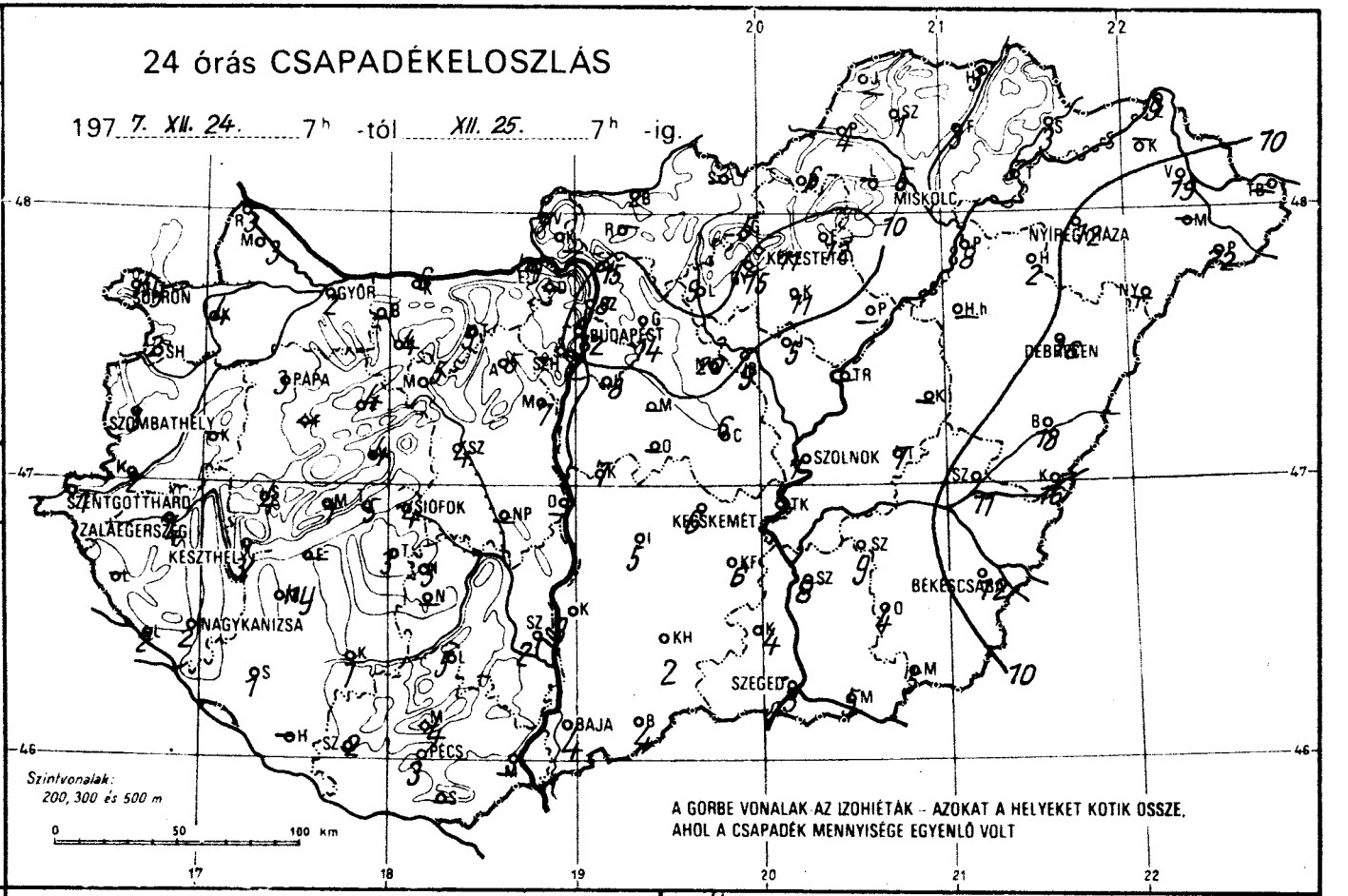
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7. XII. 25.



24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

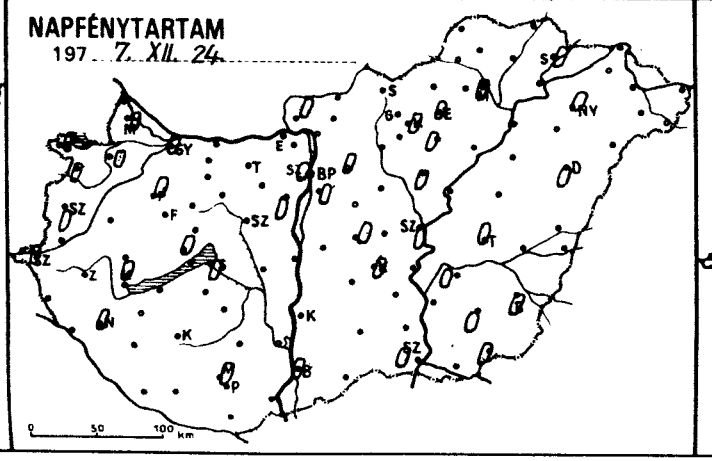
197 7. XII. 24. 7h -tól XII. 25. 7h -ig.



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

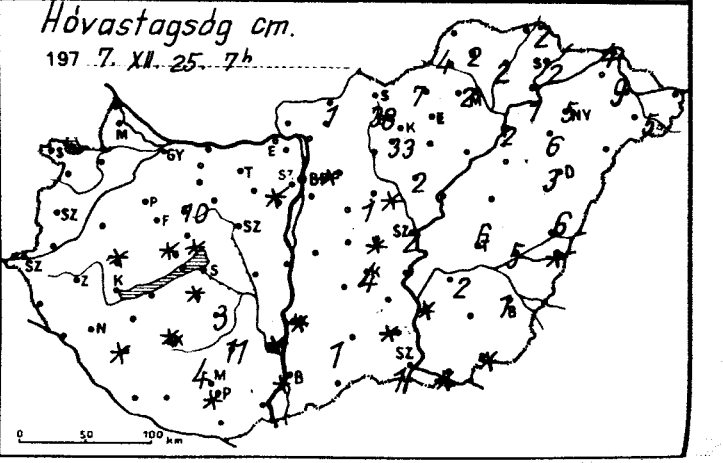
NAPFÉNYTARTAM

197 7. XII. 24



Hóvastagság cm.

197 7. XII. 25. 7h



O R S Z Á G O S M E T E O R O L Ó G I A I S Z O L G Á L A T

KÖZPONTI ELŐREJELZŐ INTÉZETE

IDŐJÁRÁSI ESEMÉNYEK NAPTÁRA

CALENDAR OF WEATHER PHENOMENA

1977 november

Az Időjárási Napijelentés havi melléklete

Dátum - *Date*	Az időjárási jelenség leírása *Description of the weather phenomenon*	Az időjárási esemény előidézője *Carrier of the phenomenon*	Érkező légtömeg *Arriving air-mass*
1-2.	országos eső	összeáramlási zóna a Kárpát-medence felett, majd déli ciklon hatás	
3.	sokfelé eső	meleg front: belépés 04^h W, kilépés 16^h E	Mm
13.	sokfelé eső, délnyugaton jelentős mennyiségű csapadék	a délelőtti óráktól a Balkán-félsziget felett elhelyezkedő meleg front hatására	
15.	többfelé átfutó eső, egy-két helyen zivatar	hideg front: belépés 05^h NW, kilépés 14^h SE	Mm
16.	sokfelé eső, egy-két helyen zivatar is	ciklontevékenység a Kárpát-medence felett	
22.	sokfelé eső	ciklontevékenység a Kárpát-medence felett	
26-27.	országos csapadék /eső, havas eső, havazás/ jelentős csapadékmennyiségek	ciklontevékenység a Kárpát-medence felett	
27.	átfutó havazás	hideg front: belépés 18^h N, kilépés 28-án 03^h S	Am
30.	sokfelé havazás	összeáramlási zóna a Kárpát-medence felett	

Arktikus szárazföldi és tengeri /Ac és Am/: mérsékeltövi szárazföldi és tengeri /Mc és Mm/: szubtrópusi szárazföldi és tengeri /Tc és Tm/: helyi vagy lokális /H/.

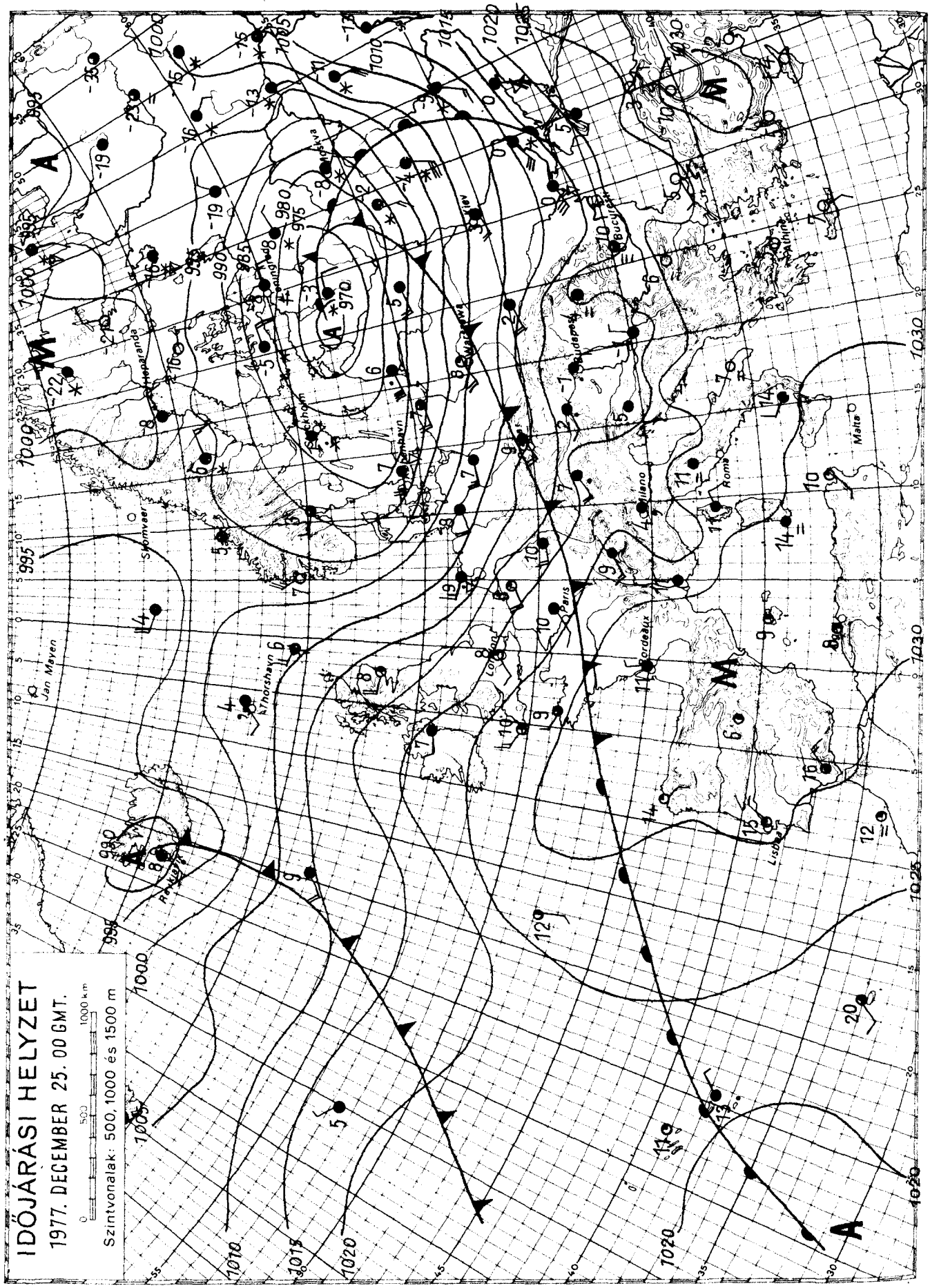
Az időjárási esemény Budapest-i jellemzői - *Characteristics of the phenomenon over Budapest*

Időpont - *point of time*	Hőmérsékletváltozás (fok/idő) *Temperature-shift (degree/period)*	Légnedvességváltozás (%/idő) *Humidity-shift (%/period)*	Szélirányváltozás *Wind-direction shift*	Maximális széllökés (m/sec) és időpontja *Maximum gust (m/sec) and its time*	Csapadék mennyisége (mm) és alakja *Amount and form of precipitation*	Megjegyzés - *Remarks*
					ny ●	
□					3,7 ●	□ budapesti átvonulás elmosódott
					2,9 ●	
□					2,7 ●	□ budapesti átvonulás elmosódott
					3,0 ●	
					26,8 ●**	
□						□ budapesti átvonulás elmosódott
					ny *	

Arctic maritime (Am): Arctic continental (Ac): Polar maritime (Mm): Polar continental (Mc): Tropical maritime (Tm): Tropical continental (Tc): Local air mass (H).

	1977. XII. 25.07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	2		-1	-1	-1	0
Kapuvár	4		0	0	-1	0
Mosonmagyaróvár	3		-2	-2	-2	0
Rajka	3		0	-2	-2	
Sopron	ny		-1	-2	-2	0
Sopronhorpács	2		0	0	0	0
Káld	-		-	-	-	
Körmend	2		1	-1	-1	
Szentgotthárd	1		0	0	-1	0
Szombathely	3		0	0	-1	0
Lenti	-		-	-	-	
Letenye	2		2	2	1	
Nagykanizsa	2		1	1	0	0
Zalaegerszeg	4		0	0	0	
Farkasgyepű	-	-	-	-	-	
Keszthely	3 =		0	0	-2	0
Mencshely	1	folt	-2	-2	-2	0
Pápa	3 =		0	0	0	0
Sümeg	4	folt	0	0	-1	
Tihany	5		-2	-2	-2	
Veszprém	4 =	folt	0	-1	-1	
Zirc	4	10	-	0	-1	
Fonyód	-		-	-	-	
Homokszt. györgy	-	-	-	-	-	-
Kaposvár	1	folt	1	1	0	
Marcali	ny ,		1	0	0	
Siófok	4 =		0	-1	-1	0
Somogyszob	1	folt	2	0	0	
Tab	3	folt	1	1	0	
Bábolna	-		-	-	-	
Esztergom	ny		3	-2	-4	
Kisber	4		-1	-2	-6	
Komárom	6		-1	2	2	
Tatabánya	9		-1	-1	-2	
Alcsutdoboz	5 ~	-	-2	-2	-3	
Dunaújváros	-	-	-	-	-	
Martonvásár	7	folt	1	-3	-4	0
Mór	5	folt	-2	-2	-2	
Nagyhörcsökp.	-	-	-	-	-	
Szabadbattyán	4 ~	folt	-1	-2	-3	
Iregszemcse	3	3	-1	-1	-1	
Lengyel	5	11	0	-1	-1	
Nagykónyi	-	-	-	-	-	
Szekszárd	2	folt	-1	-2	-2	
Apátvető	4	4	-2	-3	-3	
Mohács	-	-	-	-	-	
Pécs	3	folt	-1	-1	-1	0
Siklós	-	-	-	-	-	
Szigetvár	2		0	0	-1	
Bp. Lőrinc	8		-2	-2	-2	0
Bp. Met. Int.	12 ~		-2	-2	-2	0
Bp. Szab. hegy	-	-	-	-	-	-
Cegléd	6	folt	-1	-3	-3	0
Dobogókő	-	-	-	-	-	
Gödöllő	14	folt	-4	-4	-4	0
Királyrét	-		-	-	-	
Monor	-		-	-	-	
Nagykáta	20	1	-2	-2	-6	
Örkény	-	-	-	-	-	
Szentendre	18		-2	-2	-2	

	1977. XII. 25.07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	15 ~		-2	-3	-3	
Vámosmikola	3 ~		-2	-3	-3	0
Baja	4	folt	0	-1	-1	0
Bácsalmás	4		-1	-1	-2	
Izsák	5		0	0	-2	
Kalocsa	3	folt	-1	-1	-1	
Kecskemét	6	4	-2	-2	-2	0
Kiskunf. háza	6	folt	-4	-4	-2	
Kiskunhalas	2	1	-4	-4	1	
Kunszentmiklós	7	-	-1	-1	-2	
Tiszakécske	-	-	-	-	-	
Balassagyarmat	2 ~ ∴	1	-3	-3	-3	
Romhány	-		-	-	-	
Salgótarján	-		-	-	-	
Eger	12 ≡		-4	-4	-4	0
Galyatető	5 ≡	38	-2	-4	-4	
Gyöngyös	15		-4	-4	-4	
Kékestető	11 ~	33	-1	-3	-3	0
Kompolt	11		-4	-4	-2	0
Lőrinci	9 ≡		-3	-3	-4	
Poroszló	-	-	-	-	-	
Jászapáti	5 =~	2	-2	-2	-2	
Jászberény	9 ~	folt	-2	-2	-1	
Karcag	-	-	-	-	-	
Szolnok	7 ~	2	-2	-2	-2	0
Tiszaroff	-	-	-	-	-	
Törkeve	7 ~	6	-2	-2	-2	0
Kistelek	4 ~	folt	-1	-1	-2	
Makó	5	folt	-2	-2	-2	
Szeged	3	1	-2	-2	-2	0
Szentes	8 ~ ∴	folt	-2	-6	-6	
Borsodnádasd	6 ~	7	0	-4	-4	
Füzöd	3 * ~	2	-3	-3	-4	
Hidasnémeti	3 ~	2	-4	-4	1	
Jósvafő	-	-	-	-	-	-
Lillafüred	-	-	-	-	-	
Miskolc	5 ~	?	-3	-3	-4	0
Putnok	4 * ~	4	-3	-3	-3	
Sárospatak	3 * ~	2	-4	-4	-6	0
Szendrőlád	1 ~	2	-2	-2	-3	
Tokaj	5 ~	1	-2	-3	-3	
Kisvárda	-	-	-	-	-	-
Mátészalka	-	-	-	-	-	
Nyíregyháza	12 ~	5	-3	-3	-3	0
Nyírlugos	-	-	-	-	-	
Pátyod	22 ~	5	-1	-2	-	
Tiszabecs	-	-	-	-	-	
Vásárosnamény	19 ~	9	-2	-2	-3	
Záhony	9 ~	4	0	-4	-4	
Berettyóújfalu	18	6	-2	-2	-2	
Debrecen	16 ~	3	-2	-2	-3	0
Hajdúdorog	2 ~	6	-2	-2	0	
Hortobágy	-	-	-	-	-	
Körösszakál	16	folt	-2	-2	-2	
Polgár	8	2	-3	-3	-3	
Békéscsaba	12 ~	1	-2	-2	-2	0
Mezőhegyes	5	folt	-2	-2	-4	0
Orosháza	4		-3	-3	-3	0
Szarvas	9 ~	2	-2	-2	-2	0
Szeghalom	11	5	-1	-2	-3	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 360. szám. + Budapest + 1977. december 26. hétfő

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Európa északkeleti harmadán mérsékeltövi ciklonok túlnyomóan borult időt és tartós havazást okoznak. Délnyugat-Európában anticiklonális hatásra tartósan erősen párás, de derült idő van. A kontinens többi részén az élénk szél és a gyakori változások jellemzik az időjárást. A Kárpát-medencében a következő 36 órában is változékony idő lesz.

Magyarországon vasárnap a reggeli órákban még igen sok helyen esett zápores. 7 óra után átlag 1-3 mm csapadék hullott. Délelőtt fokozatosan mindenütt kisütött a nap és 10-12 óra után már sehonnan sem jelentettek csapadékot. Északnyugati irányú szél fújt. A hőmérséklet csúcsértéke minimuma általában 2, 7, a szélvédett hel eken +2, -5 fok között volt. Hétfőn délelőtt csak kissé mérséklődött a szél. A felhők mennyisége gyakran és erősen változott. 11 órakor 3 és 7 fok közötti hőmérsékletekről érkezett jelentés.

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

Várható időjárás kedd estig:

Változóan felhős idő, számottevő mennyiségü csapadék nélkül.
Csak lassan mérséklődő élénk, időnként erős északi szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában +2, -3, a szélvédett helyeken-3, -8,
legmagasabb nappali hőmérséklet 3, 8 fok között.

Aigner Szilárd s.k.

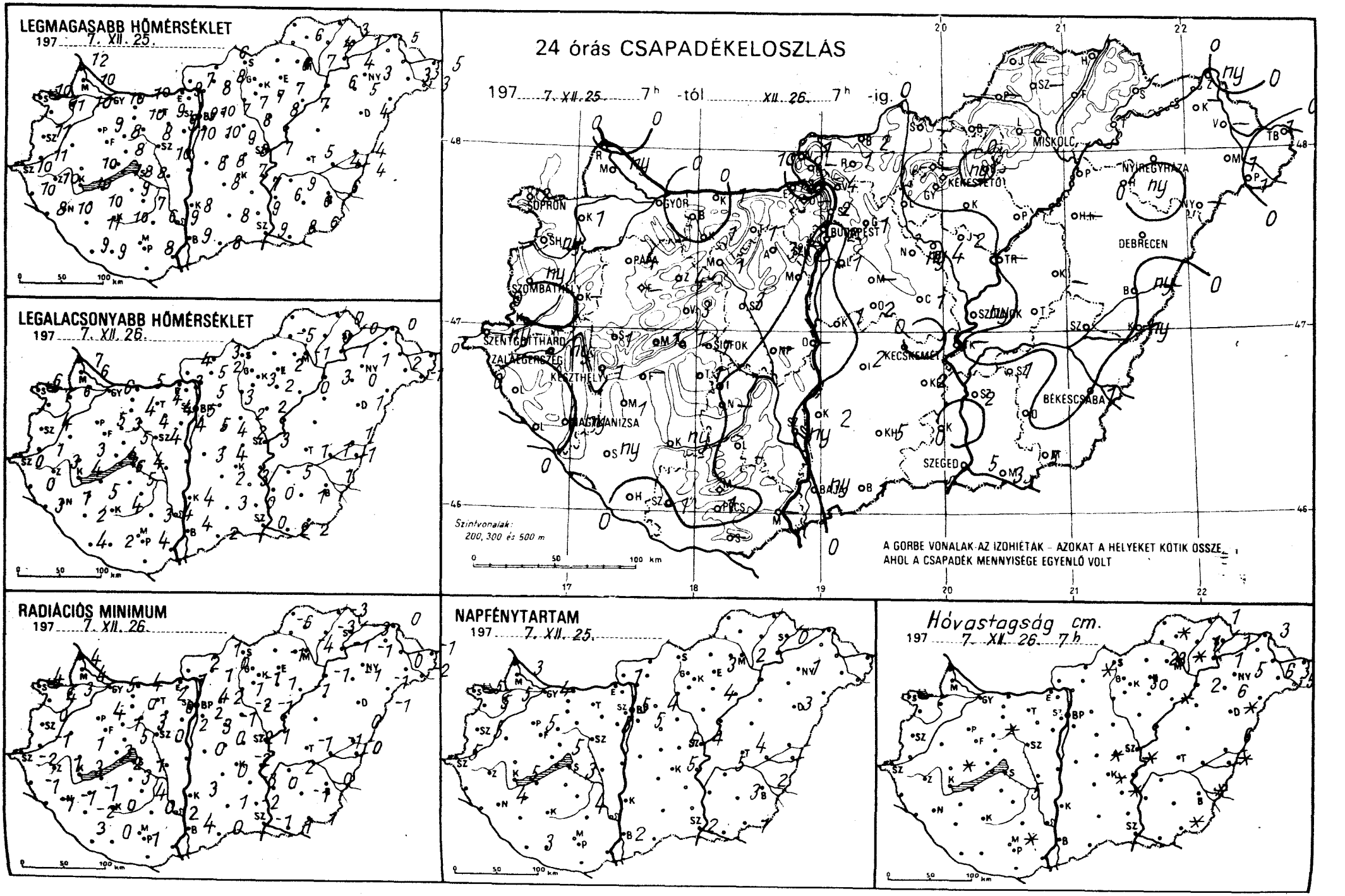
A hőmérséklet napi középértéke éseltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 25. 6,3 C° +7.0 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

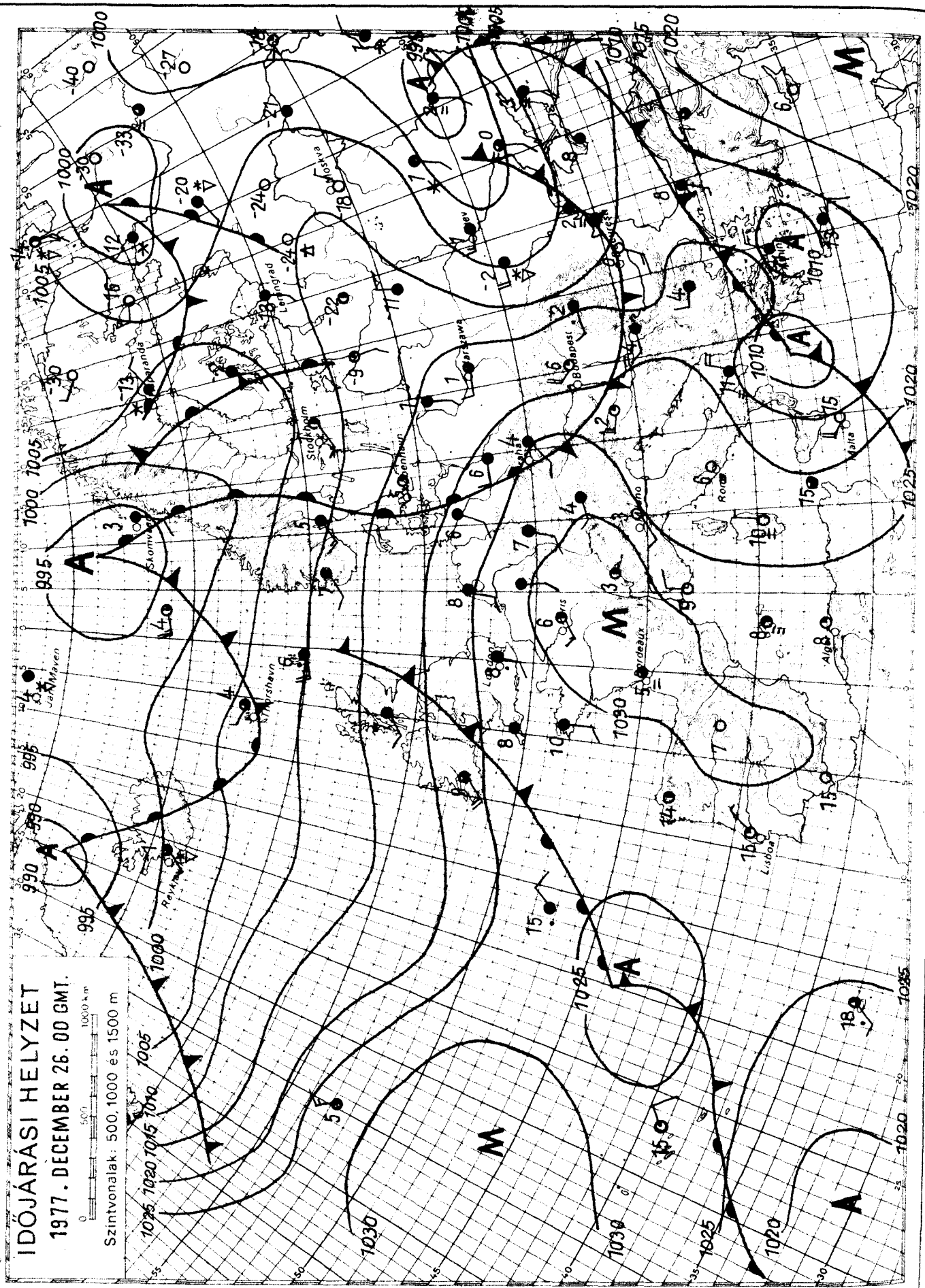
legmagasabb hőmérséklet: 10,1 C° /1958/,
legalacsonyabb hőmérséklet: -20,6 C° /1879/.

77.824.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 25.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 26.
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XII. 26.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XII. 25. 7h -tól XII. 26. 7h -ig.
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GORBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XII. 25.
Hóvastagság cm.
197 7. XII. 26. 7h
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
KECSKEMÉT
SZOLNOK
SZOMBATHELY
PÁPA
KESZTHELY
SIÓFOK
SZEGED
BÉKÉSCSABA
KAPOSVÁR
PÉCS
0 50 100 km

	197 ..... 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	•		10	6	5	4
Kapuvár	1		10	6	3	5
Mosonmagyaróvár	ny ,		10	6	4	3
Rajka	•		12	7	4	
Sopron	2 ∴		10	6	4	5
Sopronhorpács	ny		11	7	4	5
Káld	—		—	—	—	
Körmend	•		11	1	-1	
Szentgotthárd	ny ∴		10	0	-2	5
Szombathely	ny ∴		11	4	0	5
Lenti	•		10	0	1	
Letenye	•		8	3	-1	
Nagykanizsa	ny ∴		10	1	-1	4
Zalaegerszeg	ny ∴		10	3	1	
Farkasgyepű	1 ∴		10	4	3	5
Keszthely	1		7	4	3	5
Mencshely	4 ∴		9	5	4	5
Pápa	1 ,	folt	10	3	1	
Sümeg	1		8	6	2	
Tihany	3		8	5	5	
Veszprém	4	folt	8	3	1	
Zirc	—	—	—	—	—	
Fonyód	•	—	9	4	3	3
Homokszt. györgy	ny ✳		10	4	0	
Kaposvár	1 ,		10	5	1	
Marcali	1 ∴		8	4	1	3
Siófok	ny ∴		11	2	-2	
Somogyszob	1		9	5	3	
Tab	—	—	—	—	—	
Bábolna	13		9	3	1	
Esztergom	1		10	4	0	
Kisbér	1		10	5	4	
Komárom	1		9	4	2	
Tatabánya	3		9	4	0	
Alcsútdoboz	—	—	—	—	—	
Dunaújváros	—	—	—	—	—	
Martonvásár	°		10	4	2	5
Mór	1		8	4	3	
Nagyhörcsökp.	—	—	—	—	—	
Szabadbattyán	3 ∴		10	4	0	
Iregszemcse	°		7	5	4	4
Lengyel	3	5	6	3	0	
Nagykónyi	—	—	—	—	—	
Szekszárd	ny		9	4	2	
Misinatető	•	folt	7	4	1	
Mohács	—	—	—	—	—	
Pécs	1 ∴		8	4	1	
Siklós	—	—	—	—	—	
Szigetvár	1 ∴		9	2	0	
Bp. Lőrinc	1		10	5	3	5
Bp. Met. Int.	2		10	5	2	5
Bp. Szab. hegy	—	—	—	—	—	
Cegléd	1		8	2	-2	5
Dobogókő	—	—	—	—	—	
Gödöllő	1		7	3	2	4
Királyrét	—	—	—	—	—	
Monor	—	—	—	—	—	
Nagykáta	ny		8	2	-2	
Örkény	2	folt	8	4	0	
Szentendre	2		9	5	4	

	197 ..... 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	4 ∴		8	5	1	
Vámosmikola	1		7	4	2	1
Baja	ny ∴		9	4	4	2
Bácsalmás	1		8	2	0	
Izsák	•		8	2	0	
Kalocsa	2 ∴		8	-4	-3	
Kecskemét	• =	folt	7	3	-2	5
Kiskunf. háza	2	folt	7	1	-3	
Kiskunhalas	5	—	8	3	1	
Kunszentmiklós	1		8	3	0	
Tiszakécske	—	—	—	—	—	
Balassagyarmat	2 ∴	folt	6	3	1	
Romhány	1 ∴		8	2	0	
Salgótarján	—	—	—	—	—	
Eger	•	—	6	2	-1	3
Galyatető	—	—	—	—	—	
Gyöngyös	•		7	3	-1	
Kékestető	ny ✳	30	2	-2	-4	0
Kompolt	•		7	2	1	4
Lőrinci	°		7	3	1	
Poroszló	• =	folt	7	0	-1	
Jászapáti	2 ✳		8	2	-1	
Jászberény	4 ∴		9	4	-1	
Karcag	—	—	—	—	—	
Szolnok	ny	folt	7	3	1	4
Tiszaroff	—	—	—	—	—	
Túrkeve	•	folt	5	1	-1	4
Kistelek	°		9	0	-2	
Makó	3		8	2	1	
Szeged	5 ∴		9	0	-1	2
Szentes	2 ∴ =		6	0	0	
Borsodnádasd	—	—	—	—	—	
Füged	°	1	4	0	-3	
Hidasnémeti	°	1	3	0	-3	
Jósvafő	—	—	—	—	—	
Lillafüred	•	23	—	3	-4	
Miskolc	• —	folt	7	-1	-4	2
Putnok	•	folt	6	-5	-6	
Sárospatak	•	1	1	0	-3	0
Szendrőlád	—	—	—	—	—	
Tokaj	•	1	4	-1	-1	
Kisvárda	—	—	—	—	—	
Mátészalka	1 ✳	6	3	2	0	
Nyíregyháza	•	5	3	1	0	1
Nyírlugos	—	—	—	—	—	
Pátyod	1	5	3	-1	-2	
Tiszabecs	1	1?	5	0	-1	
Vásárosnamény	—	—	—	—	—	
Záhony	ny ,	3	5	0	0	
Berettyóújfalu	ny	6	4	1	0	
Debrecen	•	folt	4	1	-1	3
Hajdúdorog	ny ,	6	5	0	-1	
Hortobágy	—	—	—	—	—	
Körösszakál	ny	folt	4	1	0	
Polgár	°	2	6	3	-1	
Békéscsaba	1	folt	6	1	0	2
Mezőhegyes	5	folt	6	2	1	1
Orosháza	°		6	1	-1	3
Szarvas	1 ✳	—	9	5	2	5
Szeghalom	•		4	1	-1	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 361. szám. + Budapest + 1977. december 27. kedd

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

A Brit-szigetek és a Skandináv félsziget fölött több középpontú, hatalmas kiterjedésü mérsékelt égövi ciklon örvénylik. Kontinensünk jelentős részén ez határozza meg az időjárást. Az Atlanti-óceán térségéből ugyanis több hullámban enyhe levegőt sodor kontinensünk középső területe fölé. Emiatt Nyugat-Európában sokfelé esik az eső, a Balti-tenger térségében és Moszkva környékén nagy területeken havazik. Csendes, száraz idő csupán Európa déli részén található. A következő 36 órában a Kárpát-medencét az óceáni levegő nedves hullláma éri el, ezért ismét számithatunk esőre, enyhe marad az idő.

Hazánkban hétfőn változóan felhős, enyhe idő volt. Még sokfelé fujt viharos nyugati, északnyugati szél. Csapadékot sehonnan sem jelentettek. A legmagasabb nappali hőmérséklet több fokkal az évszaknak megfelelő érték felett, 4 és 10 fok között alakult. Az éjszaka is enyhe volt, -2, -4 fokos fagy csak északkeleten fordult elő, máshol -1, +4 fok között váltakozott a legalacsonyabb hőmérséklet. Reggel az ország északi felében helyenként köd keletkezett, amely egy-két helyen délelőtt is megmaradt. A Tiszántúlon elszórtan gyengén esett az eső. A hőmérséklet 11 órakor -1, +7 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, erősen süllyed.

Várható időjárás szerda estig:

Nyugat felől fokozatosan borultságig megnövekvő felhőzet, több felé esővel.
Napközben megélénkülő déli, délnyugati szél.
Hajnalban az ország keleti felében helyenként köd.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 0, +4, északkeleten gyenge fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 2, 7 fok között.

Németh Lajos s.k.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK PÉNTEK REGGELIG:

Enyhe, változékony idő, több izben esővel.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet: 0, +3 fok között.
Legmagasabb nappali hőmérséklet: +3, +8 fok között.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 60 százalékán várható.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

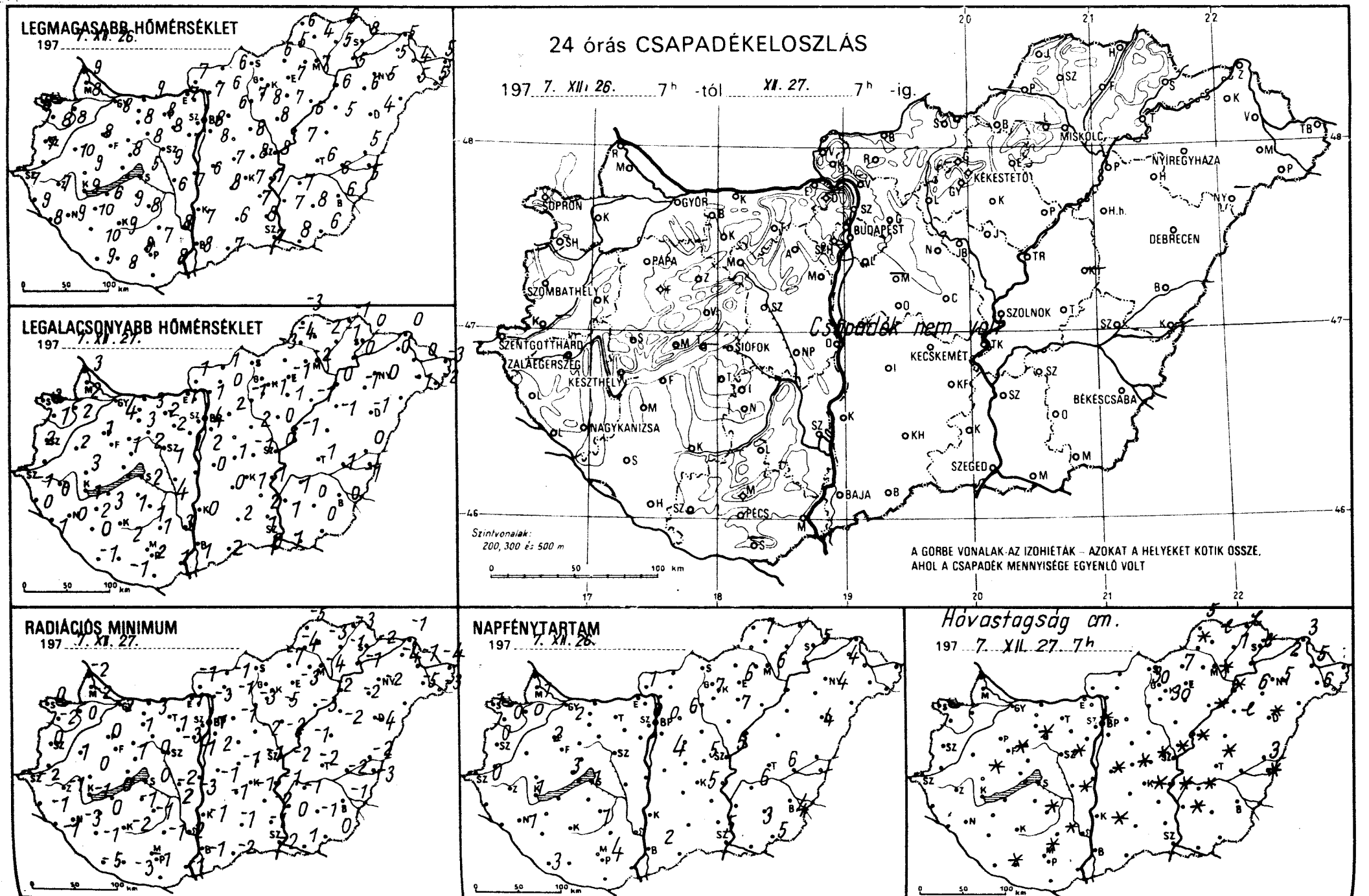
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/

1977. XII. 26. 5,8 C° +6,2 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

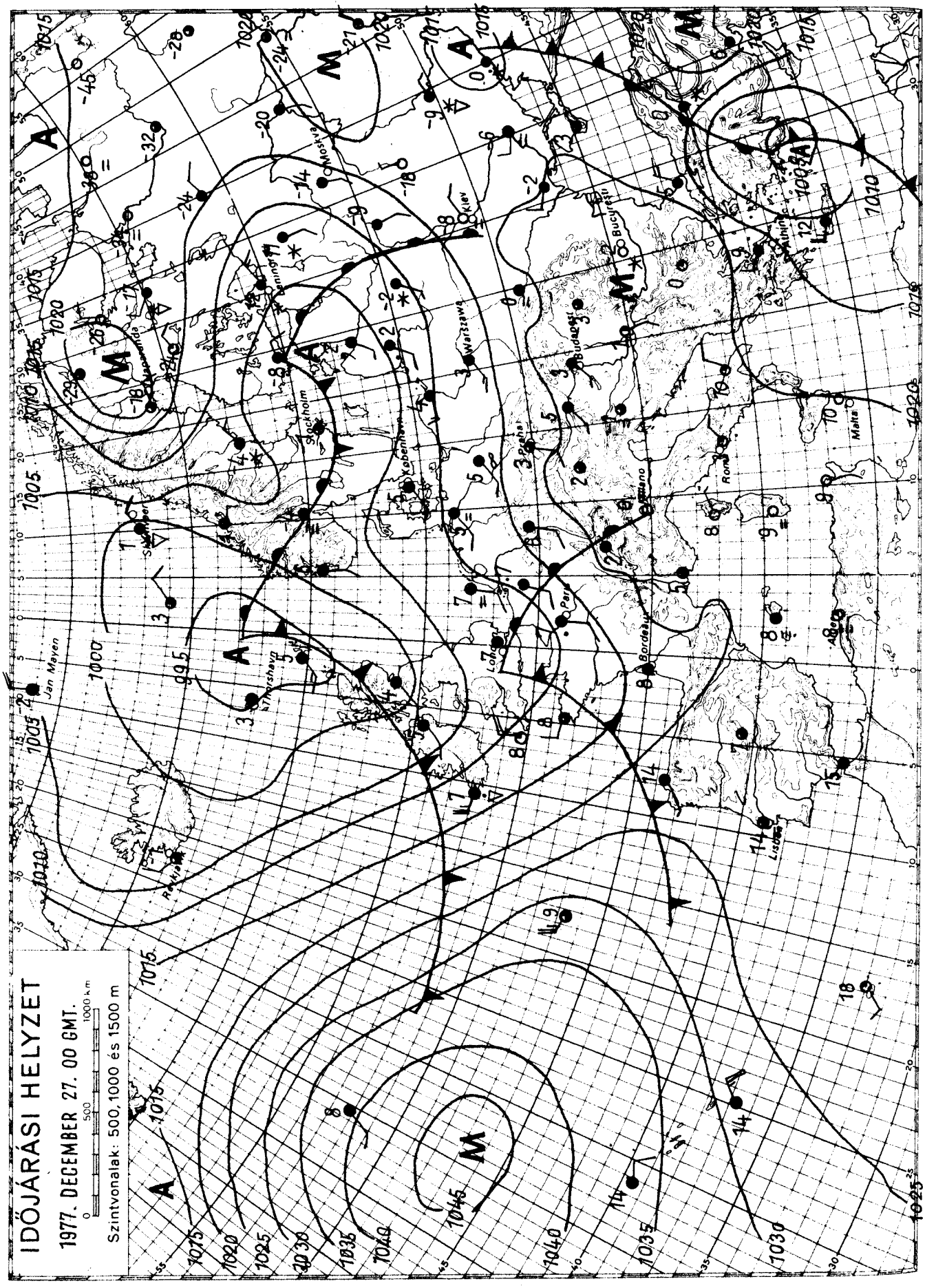
legmagasabb hőmérséklet: 9,8 C° /1915/;
legalacsonyabb hőmérséklet: -15,5 C° /1887/.

77.825.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 26.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 27.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XII. 26. 7h -tól XII. 27. 7h -ig.
Csapadék nem volt
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
SOPRON
GYŐR
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
SZOLNOK
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
SZEGED
BAJA
PÉCS
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XII. 27.
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XII. 26.
Hóvastagság cm.
197 7. XII. 27. 7h

	197[illegible]07h -ig az utolsó 24 óra adatai							197[illegible]07h -ig az utolsó 24 óra adatai						
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák		csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	.		8	4	2	2	Vác	.		7	1	-3	
Kapuvár	.		8	2	0	0	Vámosmikola	.		7	1	-1	1
Mosonmagyaróvár	.		8	2	-2	1	Baja	:		8	1	-1	2
Rajka	.		9	3	-2		Bácsalmás	:		7	2	-2	
Sopron	.		8	3	0	1	Izsák	.		8	0	-1	.
Sopronhorpács	.		8	1	-2	0	Kalocsa	.	folt	7	0	-1	
Káld	.		10	2	1		Kecskemét	.	folt	7	1	-1	5
Körmend	-		-	-	-		Kiskunf. háza	.		7	2	-2	
Szentgotthárd	. ⌴ =		7	-1	-2	0	Kiskunhalas	.		6	2	-1	
Szombathely	.		7	2	0	0	Kunszentmiklós	.	folt	6	0	-1	
Lenti	.		9	0	-1		Tiszakécske	.	folt	7	1	-1	
Letenye	:		8	1	-1		Balassagyarmat	. ⌴		6	1	-1	
Nagykanizsa	.		9	0	-3	1	Romhány	.		6	0	-1	
Zalaegerszeg	. ⌴		7	0	-1		Salgótarján	-		-	-	-	
Farkasgyepű	.	folt	8	2	-1		Eger	. ≡		7	-1	-3	6
Keszthely	.		9	1	-1	1	Galyatető	.	30	3	0	-2	
Mencshely	.		7	2	0	3	Gyöngyös	:		8	-1	-5	
Pápa	.		8	1	0	2	Kékestető	. ≡	30	0	-2	-4	7
Sümeg	.	folt	9	3	0		Kompolt	.		7	1	-	7
Tihany	-		-	-	-		Lőrinci	. ⌴		7	-1	-4	
Veszprém	.		8	1	1		Poroszló	.	folt	6	-1	-3	
Zirc	.	folt	6	2	-1		Jászapáti	:		8	0	-2	
Fonyód	.		6	3	0		Jászberény	.		9	2	-1	
Homokszt. györgy	.	folt	9	-1	-5	3	Karcag	-		-	-	-	
Kaposvár	.		9	2	-2		Szolnok	.	folt	8	0	-2	5
Marcali	.		10	2	0		Tiszaroff	. ⌴	folt	7	-1	-1	
Siófok	.		5	2	0	1	Túrkeve	.	folt	6	1	-2	6
Somogyszob	.		10	0	-1		Kistelek	.		8	1	-1	
Tab	.		9	1	-1		Makó	.		8	1	1	
Bábolna	.		8	2	1		Szeged	. =		7	0	-2	5
Esztergom	.		7	1	1		Szentes	.	folt	7	1	0	
Kisbér	.		8	3	1		Borsodnádasd	.	7	6	-3	-7	
Komárom	.		9	3	3		Füged	.	1	5	-1	-1	
Tatabánya	.		8	2	1		Hidasnémeti	. ≡	lep.	6	-1	-3	
Alcsútdoboz	.		8	2	-3		Jósvafő	. ≡	5	6	-3	-5	7
Dunaújváros	.		7	-	-3		Lillafüred	-		-	-	-	
Martonvásár	.		7	1	-1	1	Miskolc	. ⌴ ≡	folt	7	-2	-4	6
Mór	.		8	2	0		Putnok	. ≡	folt	5	-4	-4	
Nagyhörcsökp.	.	folt	6	4	2		Sárospatak	.	lep.	8	0	-2	5
Szabadbattyán	.	folt	9	1	-2		Szendrőlád	. ≡	lep.	4	-2	-3	
Tregszemcse	.	folt	8	1	-1	1	Tokaj	. ≡		5	0	-1	
Lengyel	. •	folt	7	1	-1		Kisvárda	.	2	5	0	-4	4
Nagykónyi	.		9	0	-2		Mátészalka	.	6	5	-1	-5	
Szekszárd	.		8	3	2		Nyíregyháza	. =	5	5	0	-2	4
Mizsepető	.	folt	6	4	-2		Nyírlugos	-		-	-	-	
Mohács	. ⌴		8	1	-1		Pátyod	.	5	5	-2	-3	
Pécs	.		8	2	-1	4	Tiszabecs	.	16	5	-3	-4	
Siklós	-		-	-	-		Vásárosnamény	.	5	4	0	-1	
Szigetvár	.		8	-1	-3		Záhony	.	3	5	0	-1	
Bp. Lőrinc	.		8	2	2	4	Berettyóújfalu	.	2	5	0	-2	
Bp. Met. Int.	.		8	4	1	0	Debrecen	.	folt	4	-1	-4	4
Bp. Szab. hegy	.	folt	3	0	-1	0	Hajdúdorog	.	6	6	-1	-2	
Cegléd	.	folt	8	-1	-1	5	Hortobágy	.	lep.	5	-1	-2	
Dobogókő	-	-	-	-	-		Körösszakál	.	folt	5	-1	-3	
Gödöllő	.		6	2	-1	6	Polgár	.	folt	6	0	-2	
Királyrét	.		6	0	-1		Békéscsaba	. ⌴		6	0	-1	4
Monor	-		-	-	-		Mezőhegyes	. ≡		6	0	0	5
Nagykáta	.		8	2	-2		Orosháza	.		8	0	-1	3
Örkény	.	folt	7	1	-1		Szarvas	.	folt	7	1	-1	6
Szentendre	.		7	2	1		Szeghalom			6	1	-2	

Árpádtető



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 362. szám. + Budapest + 1977. december 28. szerda

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európát nedves, enyhe levegő árasztotta el. Hatására ezeken a területeken borult, esős az idő, kedden a hőmérséklet csúcsértéke 2, 7 fokkal meghaladta az évszaknak megfelelő értéket. Szárazföldünk többi részén folytatódik a hideg, téli időjárás. A Skandináv-félszigeten és Északkelet-Európában elszórtan havazik. A legmagasabb nappali hőmérséklet 5, 10 fokkal alacsonyabb, mint a legutóbbi 15 éves átlag. A következő 36 órában a Kárpát-medence időjárását továbbra is dél, délnyugat felől érkező enyhe levegő határozza meg, ezért borult, esős, az évszakhoz képest enyhe marad az idő.

Hazánkban kedden erősen felhős, vagy borult idő volt, csak 1, - órás napsütést észleltek. Az esti órákban északnyugaton esni kezdett az eső, amely hajnalra átterjedt az ország többi részére is. A ma reggel 7 óráig lehullott eső mennyisége északnyugaton 1, 8, máshol általában csapadéknyom és 3 mm között volt. A legmagasabb nappali hőmérséklet kedden északkeleten 0, +3, máshol +3, +9 fok között alakult. Ma hajnalra 0, +5, északkeleten 0, -3 fokig hűlt le a levegő. Délelőtt borult, sokfelé esős idő volt. A hőmérséklet 11 órakor 1, 5 fok között alakult.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, alig változik.

Várható időjárás sütörtök estig:

Túlnyomóan borult, párás idő, ismétlődő esővel.
Mérsékelt, napközben megélénkülő délkeleti, déli szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet sütörtökön: 3, 8 fok között.

Bartha Péterné s.k.

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 27. 4,8 C° +5,3 C°

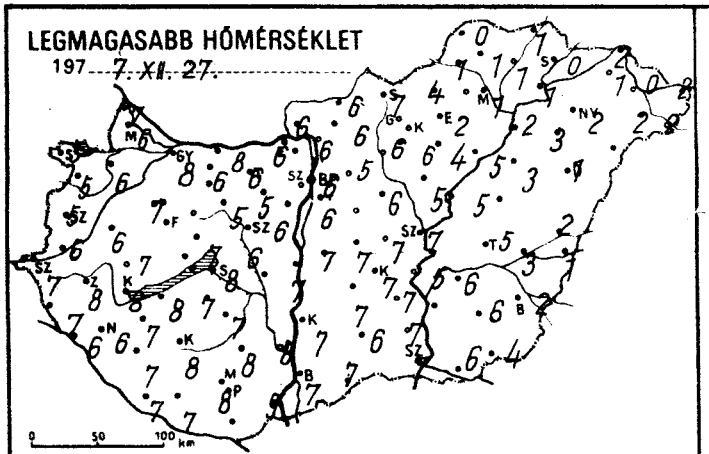
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

legmagasabb hőmérséklet: 12,2 C° /1974/,
legalacsonyabb hőmérséklet: -16,7 C° /1879/.

77.849.

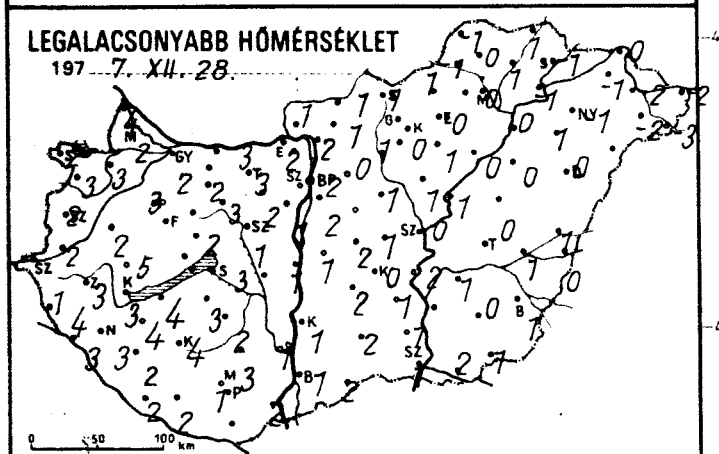
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XII. 27.



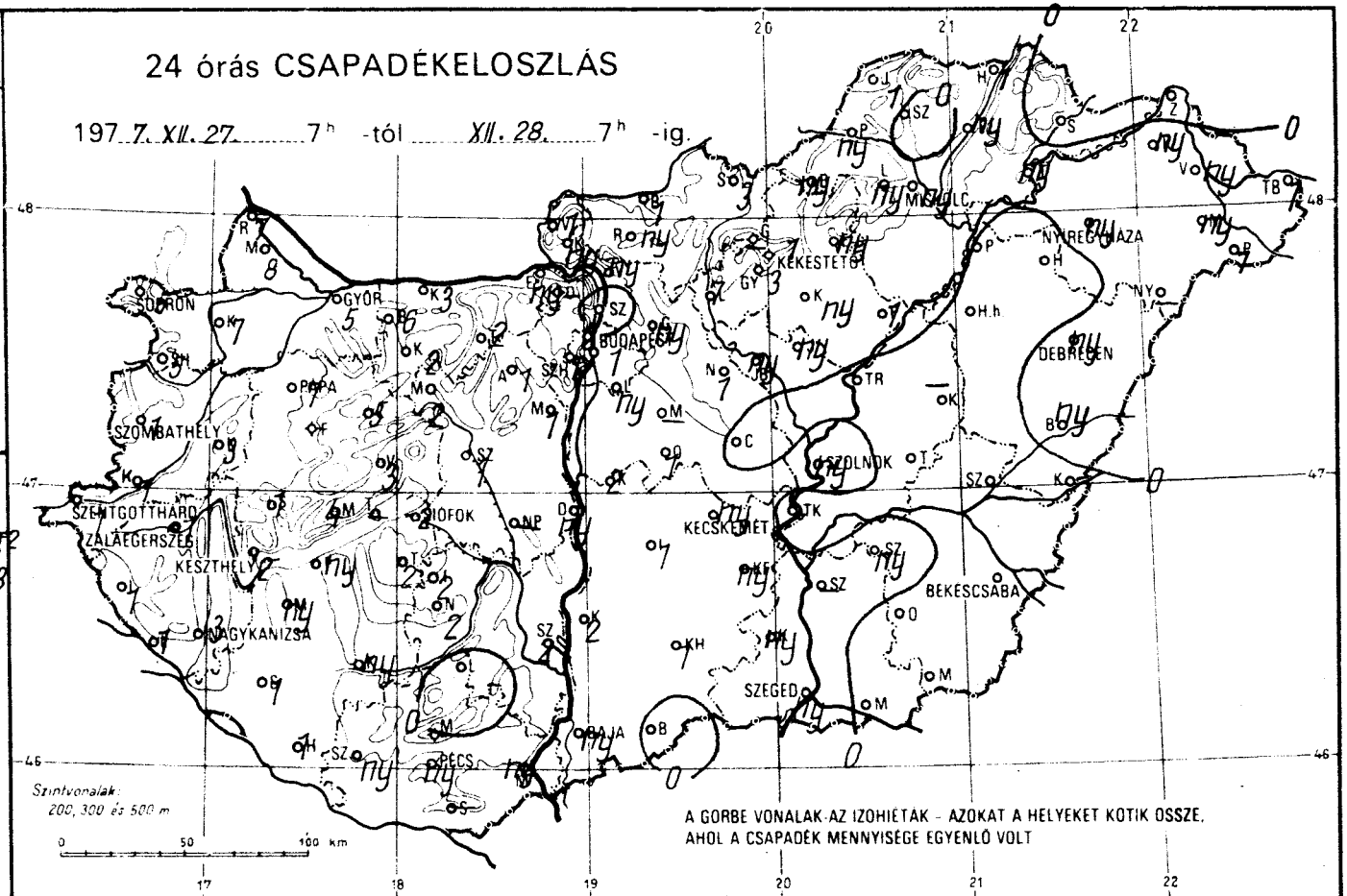
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XII. 28.



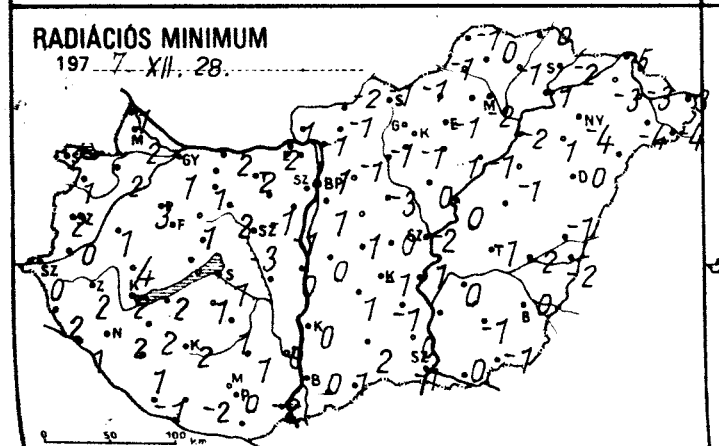
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

197 7. XII. 27. 7h -tól XII. 28. 7h -ig.



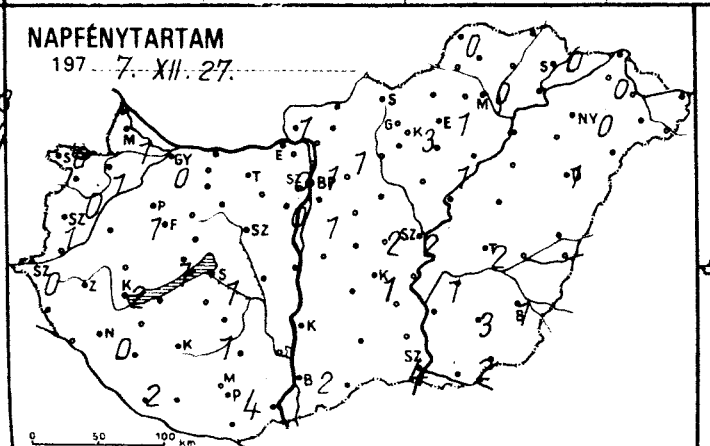
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7. XII. 28.



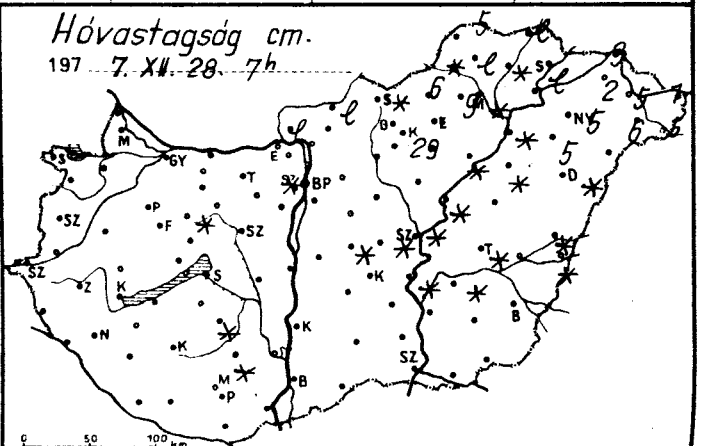
NAPFÉNYTARTAM

197 7. XII. 27.



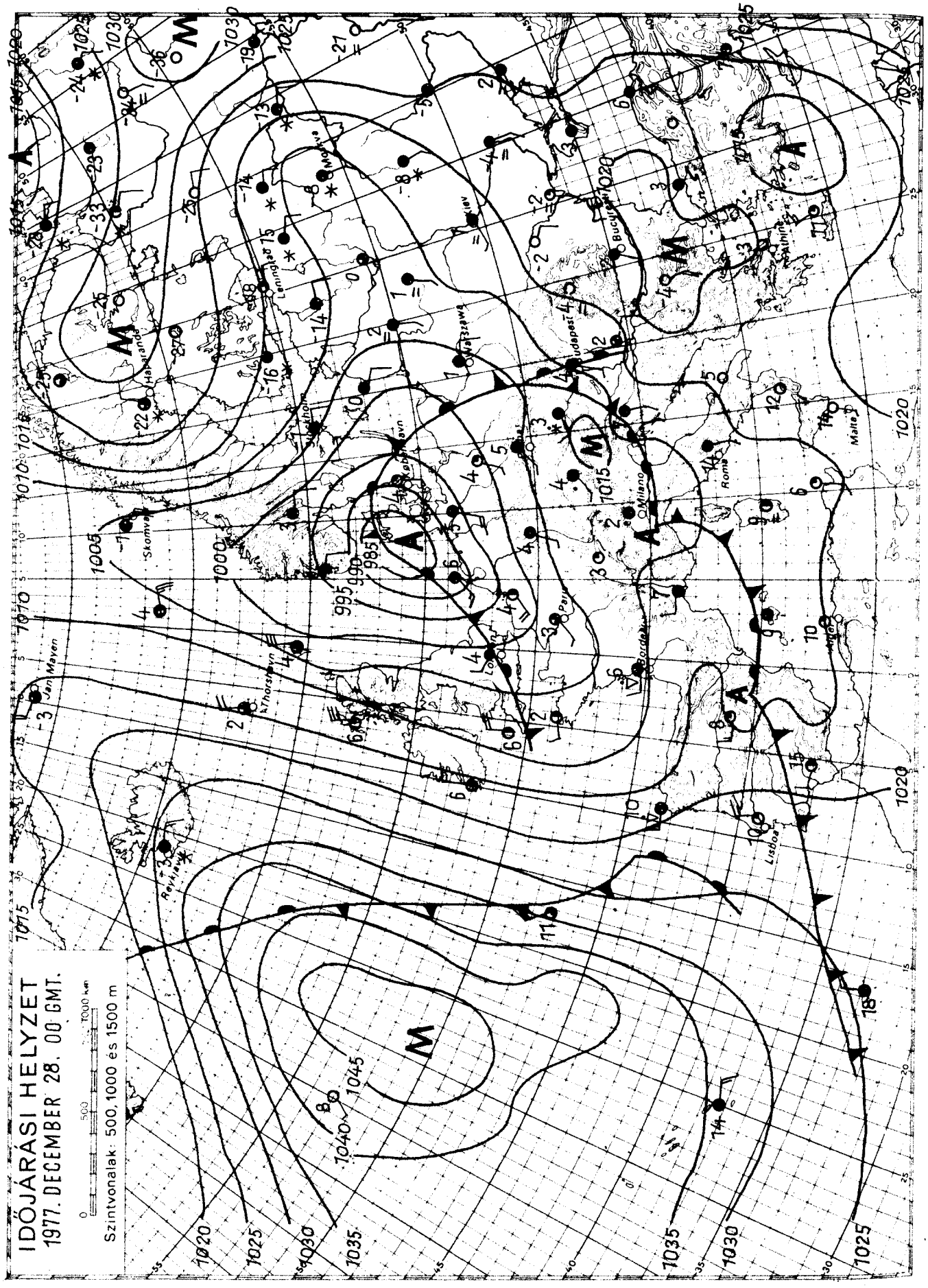
Hóvastagság cm.

197 7. XII. 28. 7h



	197…07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	5		8	2	1	0
Kapuvár	7		6	3	2	1
Mosonmagyaróvár	8		6	2	2	1
Rajka	7		7	4	1	
Sopron	5		5	2	2	0
Sopronhorpács	5		5	3	1	0
Káld	3		6	2	1	
Körmend	1		6	2	0	
Szentgotthárd	1		7	1	0	0
Szombathely	1		5	2	2	1
Lenti	1		7	4	2	
Letenye	1		6	3	1	
Nagykanizsa	3		6	3	2	0
Zalaegerszeg	1		8	3	2	
Farkasgyepű	–		–	–	–	
Keszthely	2		8	3	2	2
Mencshely	4		5	3	1	1
Pápa	7		7	3	3	1
Sümeg	1 ,		7	5	4	
Tihany	–		–	–	–	
Veszprém	3		7	2	1	
Zirc	5	folt	7	1	0	
Fonyód	ny		8	4	2	
Homokszt. györgy	1	2	7	2	-1	
Kaposvár	ny		8	4	2	
Marcali	ny ,		7	4	2	
Siófok	2		8	3	1	1
Somogyszob	1		7	2	1	
Tab	2		7	3	1	
Bábolna	6		7	3	2	
Esztergom	ny		6	2	2	
Kisbér	2		6	2	1	
Komárom	3		8	3	2	
Tatabánya	2		6	3	2	
Alcsútdoboz	1		5	2	-1	
Dunaújváros	ny		7	1	0	
Martonvásár	1		6	1	-1	0
Mór	2		5	3	2	
Nagyhörcsökp.	2		6	1	0	
Szabadbattyán	1		6	1	-3	
Iregszemcse	2	folt	7	2	1	1
Lengyel	.	folt	8	3	1	
Nagykónyi	2		7	3	2	
Szekszárd	2		8	1	0	
Mezőfeté	.		7	1	-1	
Mohács	ny		9	2	-2	
Pécs	ny		8	1	0	4
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	ny ,		7	2	-2	
Bp. Lőrinc	ny		6	2	1	1
Bp. Met. Int.	1		6	2	1	1
Bp. Szab. hegy	1	folt	3	0	0	0
Cegléd	.	folt	7	1	0	2
Dobogókő	–	–	–	–	–	
Gödöllő	ny		5	0	-1	1
Királyrét	ny ✱ ≡	lep.	4	-1	-2	
Monor	–		–	–	–	
Nagykáta	1		6	1	-3	
Örkény	1	folt	7	2	1	
Szentendre	.		7	2	0	

	197…07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	ny ,		6	2	-1	
Vámosmikola	1		6	1	1	1
Baja	ny		7	1	0	2
Bácsalmás	.		7	2	1	
Izsák	1 ,		7	2	0	
Kalocsa	2		7	1	0	
Kecskemét	ny		7	0	-1	1
Kiskunf. háza	ny		7	1	-1	
Kiskunhalas	1		6	2	2	
Kunszentmiklós	2		7	1	0	
Tiszakécske	.	folt	5	2	1	
Balassagyarmat	1 ✱	lep.	6	1	-2	
Romhány	ny		6	1	-1	
Salgótarján	3	folt	7	1	-1	
Eger	ny , ≡		2	0	-1	1
Galyatető	–	–	–	–	–	
Gyöngyös	3		6	0	-1	
Kékestető	1✱∀≡	29	1	-3	-3	3
Kompolt	ny ,		4	1	1	1
Lőrinci	7		6	1	-1	
Poroszló	1	folt	5	0	-1	
Jászapáti	ny =		5	1	0	
Jászberény	ny		7	1	-1	
Karcag	–		–	–	–	
Szolnok	ny	folt	7	0	-2	2
Tiszaroff	.	folt	5	1	0	
Túrkeve	.	folt	5	0	-1	2
Kistelek	ny		7	1	0	
Makó	.		6	2	0	
Szeged	ny		7	1	-1	4
Szentes	–		–	–	–	
Borsodnádasd	ny ⁂	6	4	1	-1	
Füged	ny ⁂	folt	1	1	-1	
Hidasnémeti	1 ✱	lep.	1	1	0	
Jósvafő	1 , ≡	5	0	-1	-1	0
Lillafüred	ny ,	9	1	0	0	
Miskolc	ny ✱ ⁂	folt	1	0	-2	0
Putnok	ny ⁂	folt	1	-1	-1	
Sárospatak	.		0	-1	-2	0
Szendrőlád	.	lep.	1	0	0	
Tokaj	ny ⁂		1	-1	-1	
Kisvárda	ny ⁂	2	1	-1	-3	0
Mátészalka	ny ⁂	6	2	-2	-4	
Nyíregyháza	ny ⁂	5	2	-1	-4	0
Nyírlugos	–		–	–	–	
Pátyod	1 ✱	5	2	-3	-4	
Tiszabecs	1 ✱	16	2	-2	-3	
Vásárosnamény	ny ⁂	5	0	-2	-3	
Záhony	.	3	2	0	-5	
Berettyóújfalu	ny	folt	2	1	-1	
Debrecen	ny	folt	1	0	0	1
Hajdúdorog	.	5	3	1	1	
Hortobágy	.	folt	3	0	-1	
Körösszakál	.	folt	2	1	0	
Polgár	.	folt	2	0	-2	
Békéscsaba	ny ⌴		2	1	0	1
Mezőhegyes	.		4	1	-1	2
Orosháza	.		6	0	-1	3
Szarvas	ny	folt	6	1	0	1
Szeghalom	.		3	1	-2	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

~~90. évfolyam 363. szám. + Budapest + 1977. december 29. csütörtök~~

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

A Skandináv-félsziget nagy részén, valamint a Szovjetunió európai területének északi felén továbbra is igen hideg az idő. Sokfelé havazik, helyenként hófuvások keletkeznek. Ma reggel ezeken a területeken általában -22, -27 fokot mutattak a hőmérők. Európa többi részén a különböző hőmérsékletü és nedvességtartalmú óceáni léghullámok hatására folytatódik a változékony, többfelé csapadékos időjárás. A következő 36 órában a Kárpát-medence időjárását az eddiginél kissé hidegebb levegő határozza meg.

Hazánkban szerdán borult, párás idő volt. Ország nagy részén esett az eső, az északkeleti országrészben néhány helyen valamint a magasabb hegyeken havazott. A lehullott csapadék mennyisége többfelé elérte a 10, 13, néhány helyen a 14, 16 mm-t. A hőmérséklet napközben az északkeleti megyékben csak 0, +2, máshol 2, 6 fokig emelkedett. Az esti óráktól többfelé köd képződött. Csütörtök hajnalra -1, +4 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt néhány helyen kissé felszakadozott a zárt felhőtakaró. Több helyen megmaradt a köd. Szórványosan volt eső, ködszitálás. A hőmérséklet 11 órakor az ország területén 0, +6 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, nem változik.

Várható időjárás péntek estig:

Időnként felszakadozó felhőzet, szórványosan eső, elsősorban északon havas eső.
Gyenge változó irányú, majd nyugatira, északnyugatira forduló és megélénkülő szél.
Főként éjszaka és reggel több helyen még köd.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: +2, +6 fok között.

Vadkerti Ferenc s.k.

TÁVOLABBI KILÁTÁSOK KEDD REGGELIG:

Változóan felhős idő, az időszak végén esővel, havas esővel, havazással.
Legalacsonyabb hajnali hőmérséklet -2, +2 fok között.
Legmagasabb nappali hőmérséklet +1, +6 fok között.
Jelentős mennyiségü /legalább 5 mm/ csapadék az ország területének 70 százalékán várható az időszak végén.

KÖZÉPTÁVU ELŐREJELZŐ OSZTÁLY

A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 28. 3,5 C° +4,1 C°

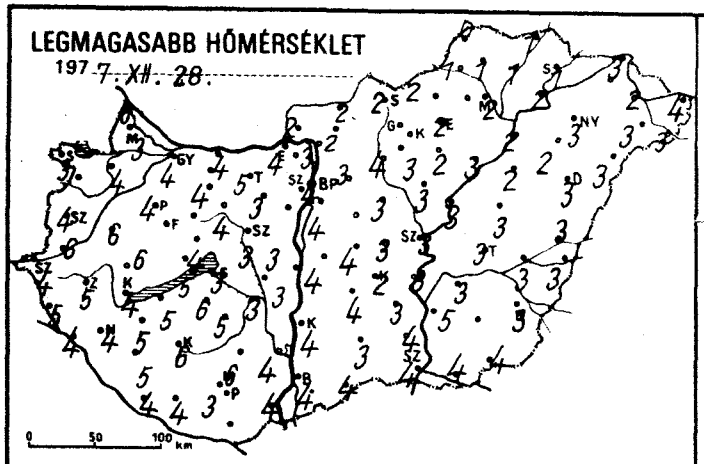
1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

legmagasabb hőmérséklet: 11,8 C° /1882/,
legalacsonyabb hőmérséklet: -17,1 C° /1879/.

77.850.

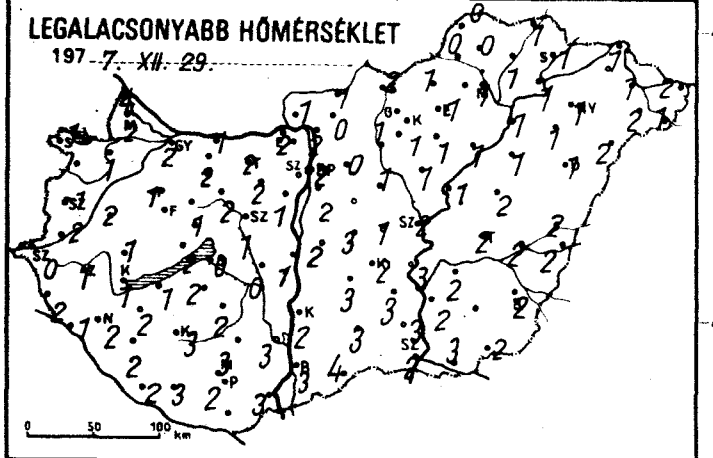
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XII. 28.



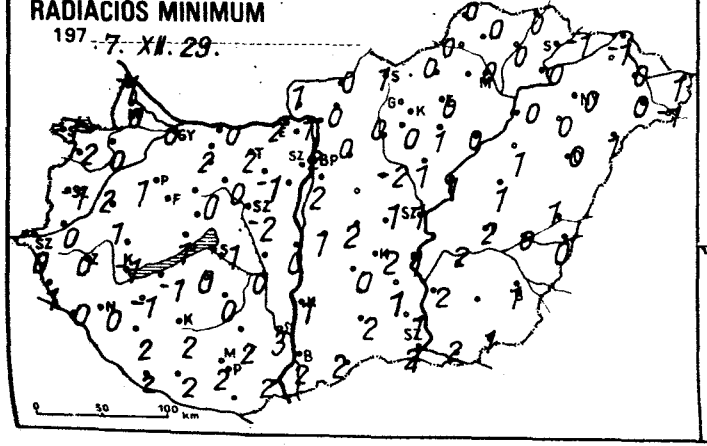
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

197 7. XII. 29.



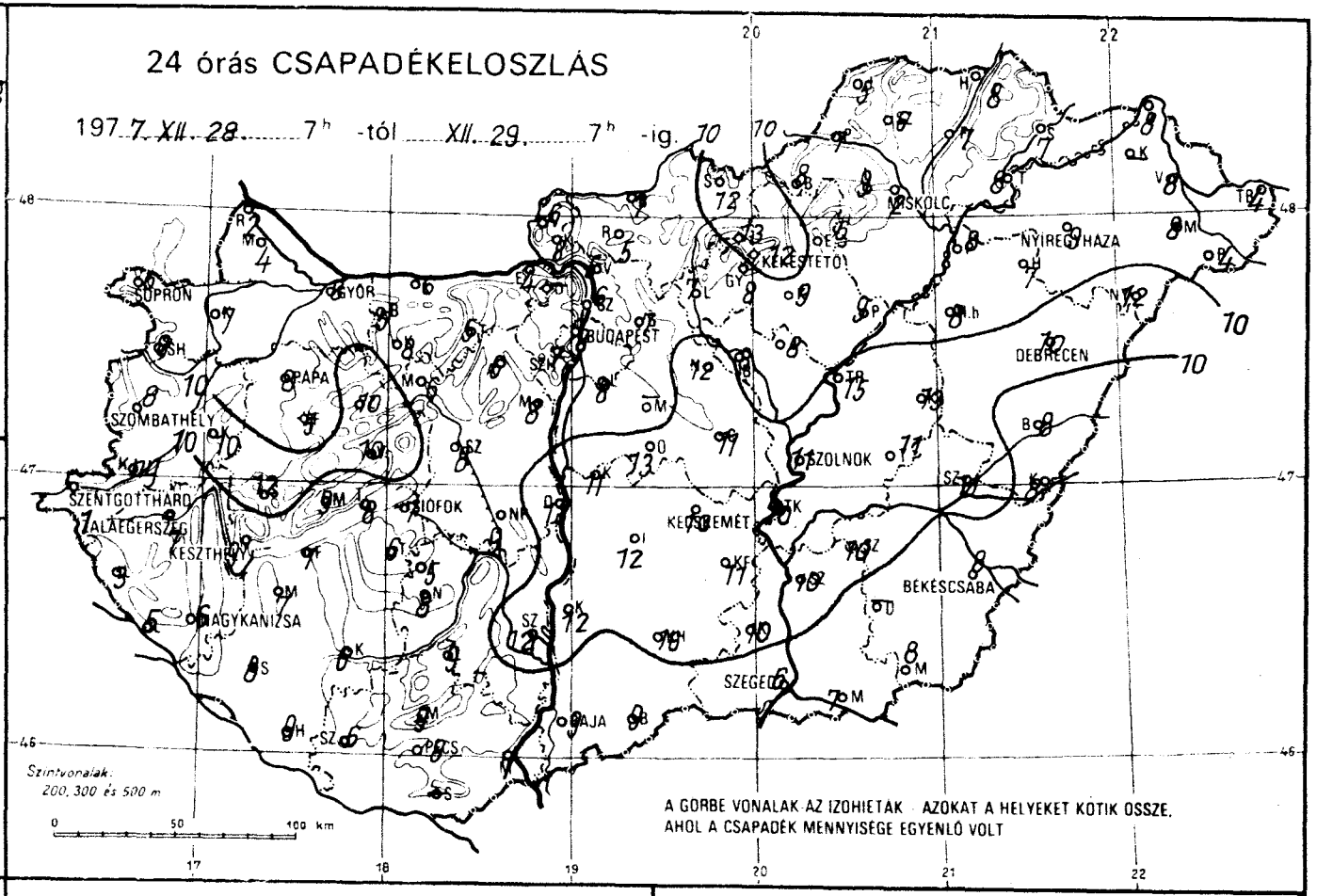
RADIÁCIÓS MINIMUM

197 7. XII. 29.



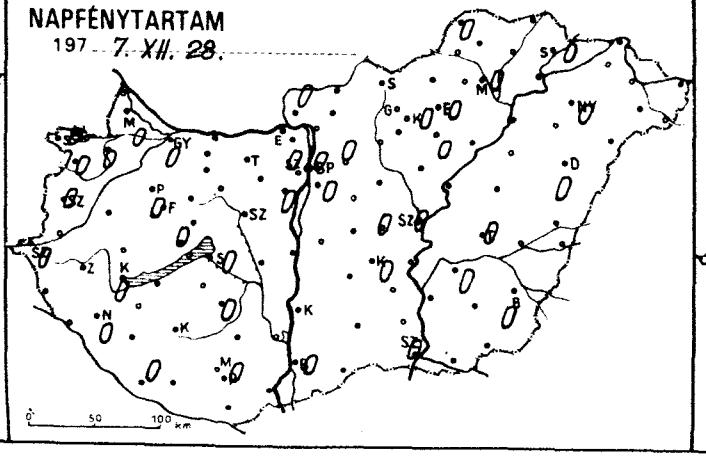
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS

197 7. XII. 28. 7h -tól XII. 29. 7h -ig.



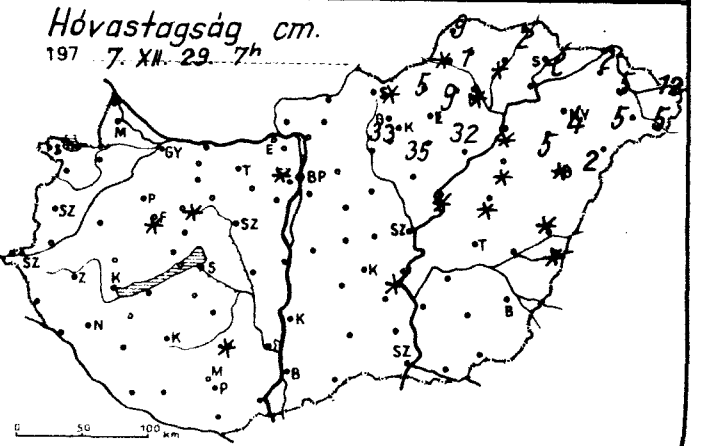
NAPFÉNYTARTAM

197 7. XII. 28.



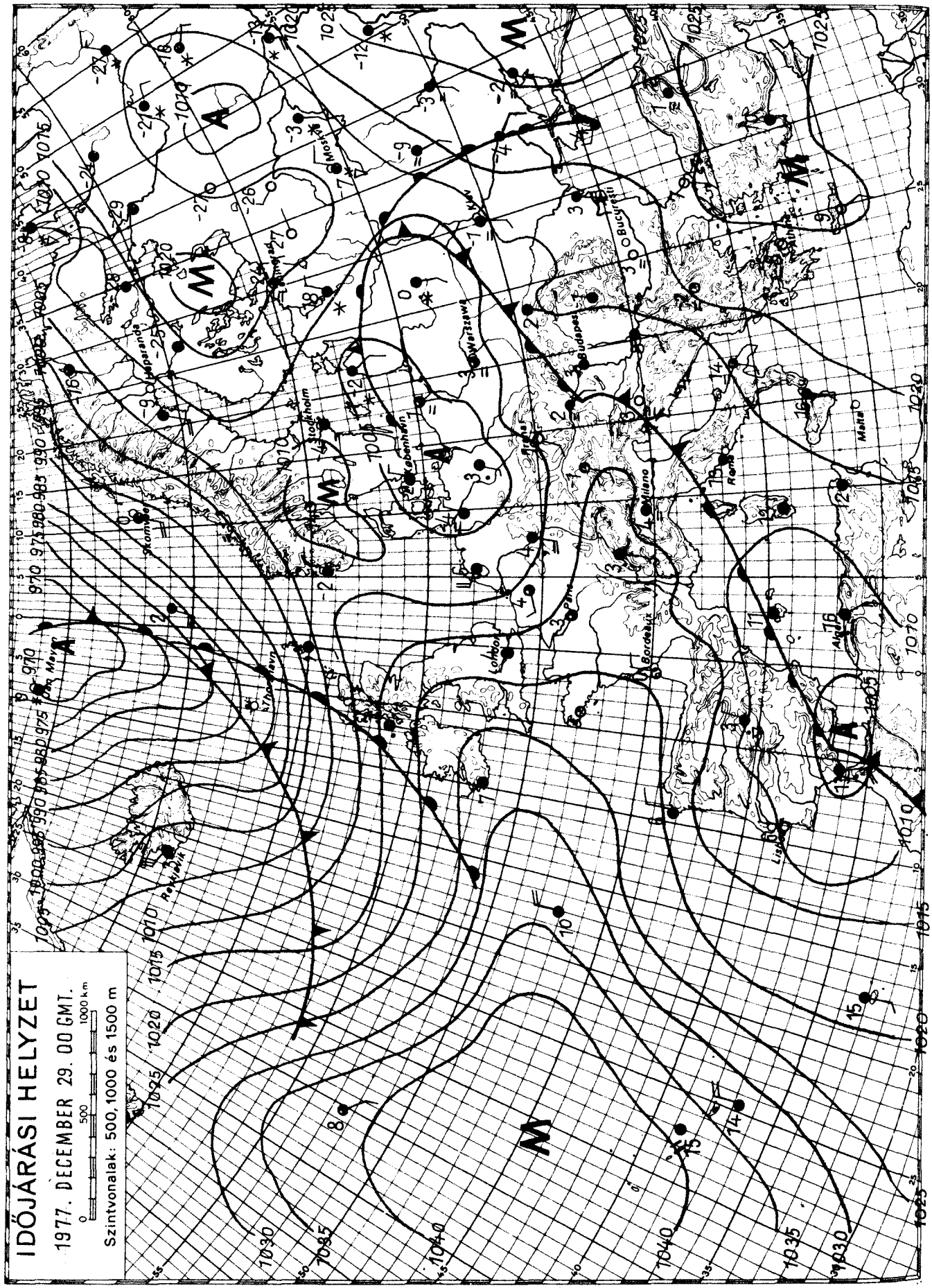
Hóvastagság cm.

197 7. XII. 29. 7h



	197 7.XII.29. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	8 ≡		4	2	0	0
Kapuvár	7 ≡		4	1	0	0
Mosonmagyaróvár	4		3	2	0	0
Rajka	2		6	4	-1	
Sopron	6 ▽ ≡		3	-1	-1	0
Sopronhorpács	8		–	–	-2	0
Káld	10		6	2	2	
Körmend	ny ≡		6	2	0	
Szentgotthárd	1 ≡		4	0	0	0
Szombathely	8 ≡		4	-1	-1	0
Lenti	3 ≡		5	2	1	
Letenye	5		4	1	0	
Nagykanizsa	6 ≡		4	2	0	0
Zalaegerszeg	7 ≡		5	1	0	
Farkasgyepű	5	folt	8	1	-2	
Keszthely	9		4	1	-1	0
Mencshely	9 ≡		5	0	-1	0
Pápa	8		4	1	1	0
Sümeg	12 ≋		6	1	1	
Tihany	8		5	2	1	
Veszprém	10		4	1	0	
Zirc	10 ≡	folt	4	0	-2	
Fonyód	7		5	1	-1	
Homokszt. györgy	9 ≡		4	2	2	0
Kaposvár	6		6	3	2	
Marcali	7		5	2	-1	
Siófok	7		3	0	-1	0
Somogyszob	8 ≡		5	2	2	
Tab	6 ≡		6	2	0	
Bábolna	5 ≡		4	2	0	
Esztergom	4 ≡		4	2	2	
Kisbér	8 ≡		4	2	2	
Komárom	6 ≡		4	1	0	
Tatabánya	5		5	2	2	
Alcsútdoboz	6 ≡		3	2	-1	
Dunaújváros	13 ≡		3	1	0	
Martonvásár	8 ≡		3	1	1	0
Mór	6 ≡		4	2	0	
Nagyhörcsökp.	9 ≡		3	0	0	
Szabadbattyán	8 ≡		3	1	-2	
Tregszemcse	5 ≡		5	2	0	0
Lengyel	9	folt	6	3	2	
Nagykónyi	8 ≡		6	2	1	
Szekszárd	12 ≡		4	3	3	
Árpádtető	9		4	4	2	
Mohács	7		4	3	2	
Pécs	8		3	2	2	0
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	6 ≡		4	3	2	
Sp. Lőrinc	8 ≡		4	2	2	0
Sp. Met. Int.	8 ≡		4	2	2	0
Sp. Szab. hegy	7 ≡	folt	4	1	0	0
Tegléd	11 ≡		3	1	1	0
Dobogókő	–	–	–	–	–	
Ödöllő	7 ≡		3	0	0	0
Királyrét	8 ≡		2	1	0	
Monor	–		–	–	–	
Nagykáta	12 ≡		3	1	-2	
Orkény	13 ≡		4	3	2	
Szentendre	6 ≡		3	2	1	

	197 7.XII.29. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	5 ≡		3	2	1	
Vámosmikola	6 ≡		2	1	1	0
Baja	9 ≡		4	3	2	0
Bácsalmás	9 ≡		4	4	2	
Izsák	12 ≡		4	3	0	
Kalocsa	12 ≡		4	2	1	
Kecskemét	10 ≡		2	2	2	0
Kiskunf. háza	11 ≡		3	3	1	
Kiskunhalas	16 ≡		3	3	2	
Kunszentmiklós	11 ≡		4	2	1	
Tiszakécske	10 ≡	folt	3	3	1	
Balassagyarmat	7 ✱ ≡		2	1	0	
Romhány	5 ≡		2	0	0	
Salgótarján	12 ≡	folt	2	2	1	
Eger	6 ≡		2	1	0	0
Galyatető	13 ✱ ⁂	33	1	-3	-3	
Gyöngyös	8 ≡		3	1	0	
Kékestető	12 ✱ ⩛ ≡	35	0	-1	-1	0
Kompolt	9 ≡		2	1	1	0
Lőrinci	7 ≡		4	1	0	
Poroszló	9 ≡		3	1	0	
Jászapáti	8		3	1	1	
Jászberény	8 ≡		3	2	1	
Karcag	13 ≡	folt	3	2	1	
Szolnok	11 ≡		3	2	1	0
Tiszaroff	15 ≡	folt	3	1	1	
Túrkeve	11		3	2	2	0
Kistelek	10		4	3	1	
Makó	7		4	3	2	
Szeged	6		4	2	2	0
Szentes	10 ≡		5	2	2	
Borsodnádasd	8 ▽ ⁂	5	2	1	0	
Füged	7 ✱ ≡	folt	1	1	1	
Hidasnémeti	8 ✱ ⁂ ≡	2	1	1	0	
Jósvafő	5 ✱ ⁂ ≡	9	0	0	0	0
Lillafüred	9 ≡	9	1	0	0	
Miskolc	2 ≡	folt	2	1	0	0
Putnok	7 ⁂	folt	1	0	0	
Sárospatak	7 ⁂ ≡	lep.	1	1	-1	0
Szendrőlád	6 ✱ ⁂ ≡	1	1	0	0	
Tokaj	8 ≡		2	1	0	
Kisvárda	–	–	–	–	–	
Mátészalka	8	5	3	2	0	
Nyiregyháza	9	4	3	1	0	0
Nyírlugos	12	2	3	2	1	
Pátyod	4 ▽	5	3	1	-1	
Tiszabecs	4	12	4	2	1	
Vásárosnamény	8	5	2	1	0	
Záhony	8	2	3	1	-1	
Berettyóújfalu	8	folt	3	2	1	
Debrecen	10	folt	3	1	0	0
Hajdúdorog	7	5	2	1	0	
Hortobágy	8	folt	2	1	1	
Körösszakál	8	folt	3	2	0	
Polgár	8 ≡	folt	2	1	0	
Békéscsaba	8		3	2	1	0
Mezőhegyes	8		4	2	1	0
Orosháza	–		–	–	–	
Szarvas	10		3	2	2	0
Szeghalom	11		3	2	0	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —

Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,

Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 364. szám. + Budapest + 1977. december 30. péntek

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Középpontjával Dél-Skandinávia felett óriási kiterjedésü, mérsékeltövi ciklon örvénylik. A ciklon időjárás alakitó hatása a Brit-szigetektől egészen a Szovjetunió európai területéig illetve Észak-Skandináviától a Földközi-tengerig terjed. A Kárpát-medence pénteken délelőtt egyre inkább a ciklon déli peremén vonuló enyhébb levegő hatása alá került. Várható, hogy az enyhe levegő nyomában áramló igen gyors mozgásu hideg levegő a szombat estig terjedő 36 óra alatt elárasztja a Kárpát-medencét, ennek következtében változékony, szeles, csapadékos időre számithatunk.

Hazánkban csütörtökön borult, vagy erősen felhős idő volt. Reggel és délelőtt sokfelé keletkezett köd, csak az északi megyékben sütött ki 1-2 órára a nap. Elszórtan volt jelentéktelen mennyiségü eső. A hőmérséklet csucsértéke 1, és 7 fok között alakult. Hazánkban Szabolcs-Szatmár megye egy részének kivételével az alacsonyabb fekvésü helyeken már sehol sincs hó. Hegyeinken is vékonyodott a hóréteg vastagsága, Kékestetőn 35, Galyatetőn 32, Bánkuton 40 cm-t mértek ma reggel. Péntekre virradóra a legalacsonyabb hőmérséklet -3, +2 fok között alakult. Délelőtt az ország legnagyobb része felett megnövekedett a felhőzet, a Dunántulon többfelé megélénkült, időnként megerősödött a déli szél. A hőmérséklet 11 órakor -1, +4 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 753 mm, rendkivül erősen süllyed.

Várható időjárás szombat estig:

Pénteken országszerte borult idő, délután eleinte nyugaton, majd másutt is eső, többfelé havas eső, hó. Szombaton időnként felszakadozó felhőzet, délen és nyugaton sok helyen havazás, másutt elszórtan hózápor.
Fokozatosan tovább élénkülő, időnként megerősödő déli, délnyugati, szombaton a Dunántulon már nyugati, északnyugat szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: 0, +5 fok között.

Heilingbrunnerné Bóna Márta s.k.

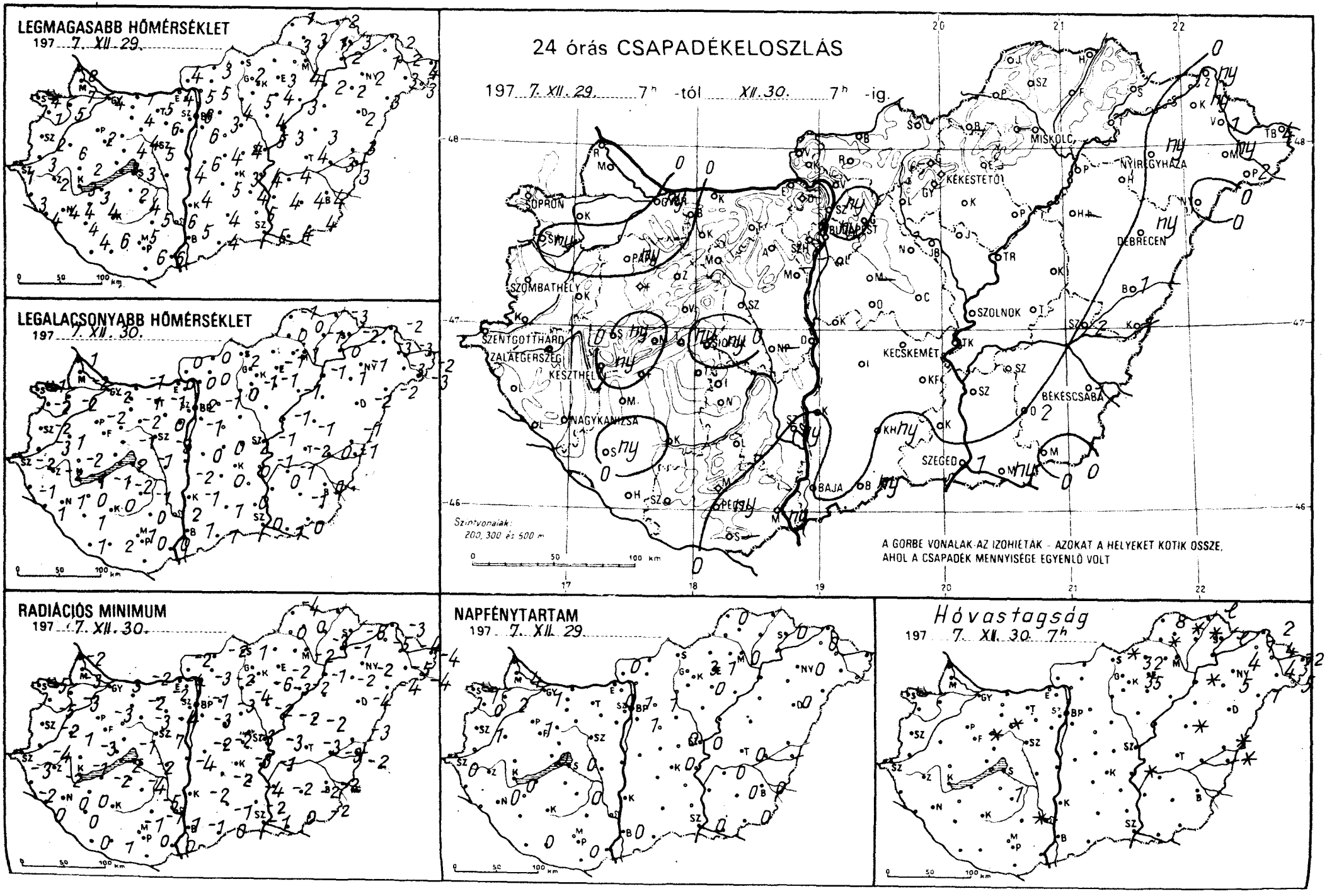
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 29.	4,6 C°	+4,9 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

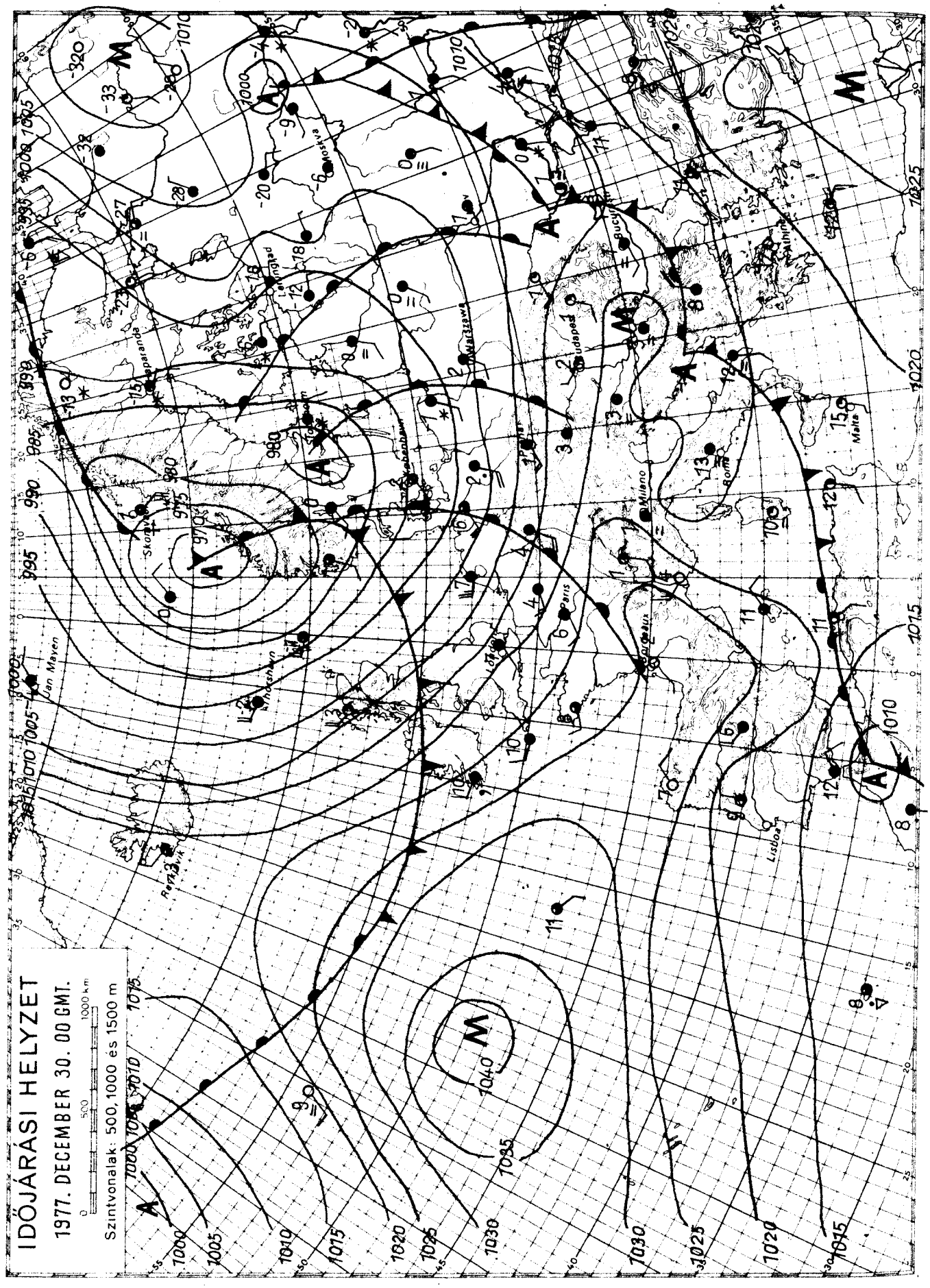
legmagasabb hőmérséklet:	16,3 C° /1974/;
legalacsonyabb hőmérséklet:	-16,4 C° /1890/.

77.851.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII 29.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 30.
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XII. 30.
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XII. 29. 7h -tól XII. 30. 7h -ig.
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIETÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XII. 29.
Hóvastagság
197 7. XII. 30. 7h
0 50 100 km

	1977.XII.30.07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	ny ≡, ⌴		4	-2	-3	1
Kapuvár	• ⌴		5	-2	-3	2
Mosonmagyaróvár	•		7	-2	-3	4
Rajka	•		8	1	-2	
Sopron	•		4	-1	-5	1
Sopronhorpács	ny ≡, ⌴		1	-2	-5	0
Káld	• ≡		6	1	1	
Körmend	• ≡		3	-3	-4	
Szentgotthárd	• ⌴ =		1	-2	-3	0
Szombathely	• ∀ ≡		2	-2	-2	1
Lenti	• ≡		3	-1	-2	
Letenye	•		4	1	0	
Nagykanizsa	• ≡		4	1	0	0
Zalaegerszeg	• ⌴		2	-2	-2	
Farkasgyepű	•	folt	2	-3	-4	
Keszthely	ny , =		3	-1	-1	0
Mencshely	• ⌴		2	0	-2	0
Pápa	ny≡, ⌴		2	-2	-3	1
Sümeg	ny ≡,		2	-2	-3	
Tihany	ny		3	-2	-2	
Veszprém	• ⌴		4	-1	-1	
Zirc	•	folt	4	-2	-7	
Fonyód	• ≡		3	-1	-2	
Homokszt. györgy	•		4	1	0	0
Kaposvár	•		4	0	-1	
Marcali	• ≡		4	0	0	
Siófok	ny ≡,		3	-1	-2	0
Somogyszob	ny ≡,		4	1	0	
Tab	•	1	2	-2	-4	
Bábolna	•		4	-2	-2	
Esztergom	•		4	0	-4	
Kisbér	• ⌴		4	-1	-2	
Komárom	• ⌴		7	-1	-2	
Tatabánya	• ⌴		5	-1	-2	
Jesutdoboz	• ⌴		6	0	-4	
Dunaújváros	•		4	-2	-4	
Martonvásar	-		-	-	-	
Mór	• ⌴		4	-2	-3	
Nagyhörcsökp.	-		-	-	-	
Szabadbattyán	• ⌴		5	-3	-7	
Tegszemcse	• ⌴		4	-1	-5	0
Tengyel	•	folt	5	0	-1	
Nagykónyi	• ≡		5	1	-1	
Szekszárd	ny ≡,		6	2	1	
Apátető	•		5	1	-1	
Mohács	ny , ⌴		6	0	0	
Pécs	ny ,		6	0	0	0
Siklós	-		-	-	-	
Szigetvár	•		6	2	1	
Sp. Lőrinc	• ⌴		6	-1	-3	1
Sp. Met. Int.	ny ≡,		6	2	-1	1
Sp. Szab. hegy	•		2	-1	-3	0
Tegléd	• ⌴		4	-2	-3	0
Torbogókő	-	-	-	-	-	
Tödöllő	•		3	-1	-3	1
Királyrét	• ⌴		4	-2	-4	
Honor	-		-	-	-	
Nagykáta	• ⌴		4	0	-4	
Orkény	• ⌴		4	0	-2	
Szentendre	ny =,		5	1	0	

	1977.XII.30.07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	• ⌴		5	0	-3	
Vámosmikola	•		4	0	-2	0
Baja	•		5	1	-1	0
Bácsalmás	ny		4	1	0	
Izsák	ny		5	0	-2	
Kalocsa	•		4	-1	-2	
Kecskemét	• ⌴ =		3	0	-3	0
Kiskunf. háza	•		4	0	-4	
Kiskunhalas	ny ⁂		4	1	-1	
Kunszentmiklós	•		6	0	-2	
Tiszakécske	•	folt	4	-1	-1	
Balassagyarmat	• ⌴		3	0	-2	
Romhány	•		5	0	-2	
Salgótarján	•	folt	2	2	1	
Eger	•		3	-1	-2	1
Galyatető	•	32	1	-4	-4	
Gyöngyös	•		5	-1	-6	
Kékestető	•	35	0	-4	-5	3
Kompolt	• ⌴		4	-1	-3	0
Lőrinci	• ⌴		4	0	-4	
Poroszló	• ⌴		3	-1	-2	
Jászapáti	• ⌴		4	0	-2	
Jászberény	• ⌴		4	1	-3	
Karcag	•	folt	3	-1	-2	
Szolnok	• ⌴		5	-1	-3	0
Tiszaroff	• ⌴		3	-1	-2	
Túrkeve	• ⌴		4	-2	-3	0
Kistelek	•		5	0	-2	
Makó	ny ,		4	1	0	
Szeged	1 =		5	0	-1	0
Szentes	•		4	0	-2	
Borsodnádasd	÷	-	-	-	-	
Füged	•	folt	1	-1	-3	
Hidasnémeti	•	lep.	2	-3	-	
Jósvafő	•	8	1	-1	-4	0
Lillafüred	-	-	-	-	-	
Miskolc	•		4	1	-2	0
Putnok	•	folt	3	0	0	
Sárospatak	•	lep.	3	-2	-6	0
Szendrőlád	•	folt	3	0	0	
Tokaj	•		2	0	-1	
Kisvárda	ny	1	1	-3	-5	0
Mátészalka	ny ∨	4	3	-3	-5	
Nyíregyháza	ny	4	2	-1	-2	0
Nyírlugos	•	1	3	-2	-4	
Pátyod	2 ∀	5	3	-3	-4	
Tiszabecs	4	12	4	-2	-4	
Vásárosnamény	1	4	2	-3	-4	
Záhony	ny	2	2	-2	-3	
Berettyóújfalu	1	folt	3	-1	-3	
Debrecen	ny ⌴ =		2	-2	-4	0
Hajdúdorog	•	5	2	1	-2	
Hortobágy	-	-	-	-	-	
Körösszakál	1	folt	3	-1	-2	
Polgár	•	folt	2	-1	-1	
Békéscsaba	1 ⌴ =		4	0	-2	0
Mezőhegyes	• ⌴		4	0	-2	0
Orosháza	2		4	-1	-2	0
Szarvas	• ⌴		4	-1	-5	0
Szeghalom	2 ,		3	0	-3	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

90. évfolyam 365. szám. + Budapest + 1977. december 31. szombat

Az időjárási helyzet és a várható időjárás:

Szombaton még szinte egész Európa időjárását egyetlen, hatalmas kiterjedésü légörvény alakitotta. A Dél-Skandinávia feletti középpontú örvényben észak, északnyugat felől több hullámban, igen gyors mozgással hideg, sarkvidéki eredetü légtömegek érkeztek a szárazföld középső részei fölé. Hatásukra változékony, szeles idő jött létre a Skandináv-félszigeten, a Német-Lengyel sikság vidékén, az Alpok és a Kárpátok környékén. Általában erősen felhős volt az ég, és többfelé hazaott, hózáporok is voltak. Nyugat-Európában fokozatosan az Atlanti-óceán felől áramló enyhébb, nedves légtömegek veszik át az irányitó szerepet az időjárásban, de Közép-Európában, igy tehát a Kárpát-medencében is továbbra is a hideg levegő határozza meg az időjárás alakulását.

Pénteken hazánkban a nap jó részben borult, illetve erősen felhős idő volt, csak a déli, délutáni óráktól szakadozott fel nyugat felől időnként a felhőzet. Főként az északi országrészben esett záporeső, hó, de a ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége sehol sem volt jelentős. A hőmérséklet csúcsértéke pénteken 0, +8 fok között volt. Éjszaka megerősödött a Kisalföldön a nyugati, északnyugati szél, Sopronban 100 km-es erősségü széllökést is mértek. Egy-két helyen hózápor volt. Hajnalra 0, -5 fokig hült le a levegő. Délelőtt felhőátvonulások voltak, a Dunántúlon többfelé megerősödött a nyugatias szél, nem egy helyen viharos lökések kiséretében. A hőmérséklet 11 órára 1, 4 fokig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 748 mm, mérsékelten süllyed.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhőátvonulások, szórványos futó hózáporral.
Lassan mérséklődő északnyugati szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, -7,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: -2, +3 fok között.

Németh Lajos - Bártfai Erzsébet s.k.

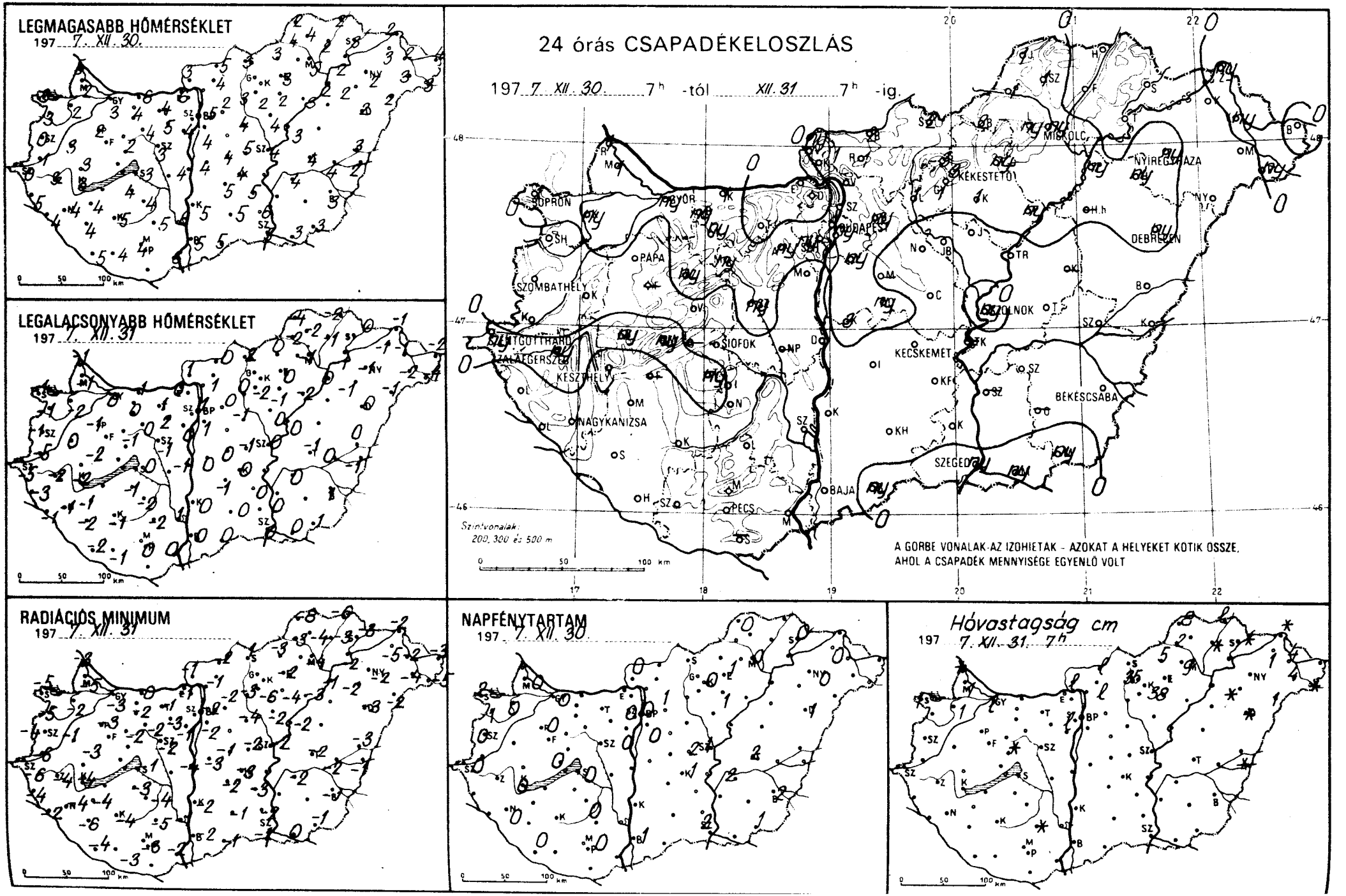
A hőmérséklet napi középértéke és eltérése a 100 évi átlagtól /Budapesten/:

1977. XII. 30. 4,1 C° +4,4 C°

1871 óta ezen a napon Budapesten előfordult

legmagasabb hőmérséklet: 16,3 C° /1974/,
legalacsonyabb hőmérséklet: -16,4 C° /1890/.

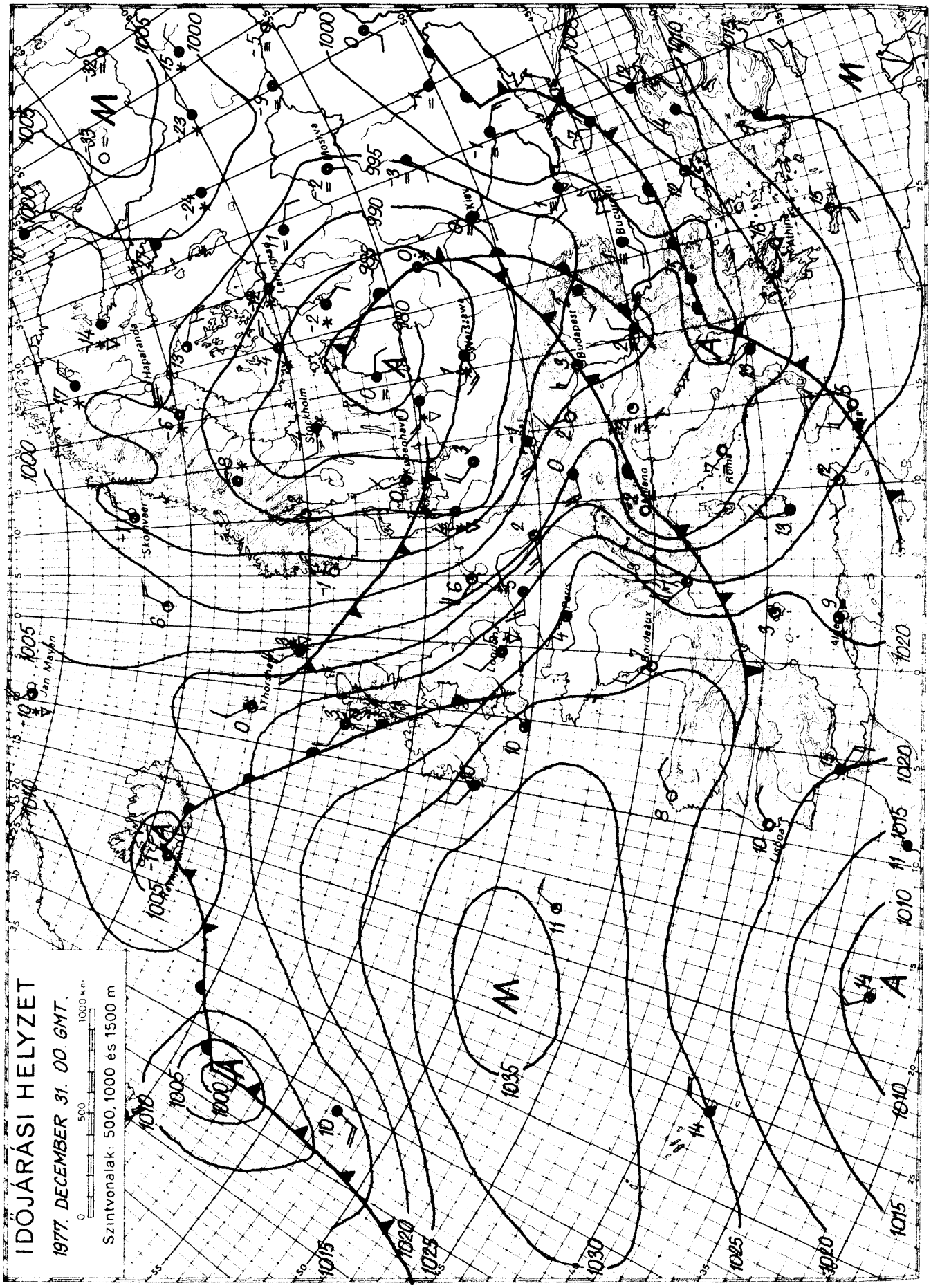
77.852.


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 30.
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
197 7. XII. 31
24 órás CSAPADÉKELOSZLÁS
197 7. XII. 30. 7h -tól XII. 31 7h -ig.
SOPRON
PAPA
SZOMBATHELY
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
SIÓFOK
BUDAPEST
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
KÉKESTETŐ
DEBRECEN
SZOLNOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
BAJA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m
A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIETÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT
RADIÁCIÓS MINIMUM
197 7. XII. 31
NAPFÉNYTARTAM
197 7. XII. 30.
Hóvastagság cm
197 7. XII. 31. 7h

	1977. XII. 31. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	ny ∀	lep.	3	0	-3	0
Kapuvár	ny ✱	1	2	-2	-2	0
Mosonmagyaróvár	1 ✱	1	2	-1	-5	0
Rajka	1 ✱	folt	5	-1	-3	
Sopron	1 ∀	1	8	-1	-5	2
Sopronhorpács	. ⊔		3	-1	-5	1
Káld	.		3	0	-1	
Körmend	.		1	-5	-6	
Szentgotthárd	ny ∀ ∀		0	-5	-6	0
Szombathely	. ⊔		0	-1	-4	0
Lenti	.		5	-3	-4	
Letenye	.		4	-1	-2	
Nagykanizsa	.		4	-1	-4	0
Zalaegerszeg	ny ✱ ⊔		3	-2	-4	
Farkasgyepű	–		–	–	–	
Keszthely	. ⊔		3	-2	-4	0
Mencshely	ny ⊔		1	-1	-3	0
Pápa	. ⊔		2	-1	-3	0
Sümeg	ny ● ⊔		3	-2	-3	
Tihany	÷		–	–	–	
Veszprém	.		2	-1	-2	
Zirc	ny ✱	folt	2	-1	-4	
Fonyód	–		–	–	–	
Homokszt. györgy	⁚ ⊔		5	-2	-4	0
Kaposvár	. ⊔		5	-1	-4	
Marcali	⁚ ⊔		4	-1	-4	
Siófok	⁚		3	0	-1	0
Somogyszob	.		4	-2	-6	
Tab	ny		4	-1	-3	
Bábolna	ny ✱		4	-1	-1	
Esztergom	.		6	0	-1	
Kisbér	ny ⊔		4	0	-2	
Komárom	1		6	1	0	
Tatabánya	⊔		4	1	-1	
Alcsútdoboz	ny		5	2	-3	
Dunaújváros	.		4	-1	-4	
Martonvásár	.		4	0	-1	0
Mór	ny		4	0	-2	
Nagyhörcsökp.	–		–	–	–	
Szabadbattyán	ny ● ⊔		3	-1	-2	
Vegszemcse	. ⊔		4	-2	-4	0
Vengyel	.	folt	5	-2	-5	
Nagykónyi	.		4	0	-2	
Szekszárd	.		6	1	-1	
Kisnaténő	.		5	0	-4	
Mohács	. ⊔		6	0	-2	
Pécs	.		4	0	-3	0
Siklós	–		–	–	–	
Szigetvár	.		4	-1	-3	
Sp. Lőrinc	ny ∀		4	1	-2	0
Sp. Met. Int.	ny ✱		5	1	-2	0
Sp. Szab. hegy	ny ✱	lep.	0	-2	-3	0
Tegléd	.		5	-1	-2	2
Tobogókő	–	–	–	–	–	
Tödöllő	ny		2	0	-2	1
Királyrét	1 ✱	lep.	3	0	-2	
Konor	–		–	–	–	
Nagykáta	. ⊔		4	-1	-4	
Orkény	ny		4	0	-1	
Szentendre	1 ●		4	1	0	

	1977. XII. 31. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	–		–	–	–	
Vámosmikola	ny		3	1	-1	0
Baja	.		5	0	-2	1
Bácsalmás	ny ≡●		5	0	-1	
Izsák	.		5	-1	-2	
Kalocsa	.		5	0	-2	
Kecskemét	. ⊔		4	0	-3	1
Kiskunf. háza	.		5	0	-3	
Kiskunhalas	.		5	0	-1	
Kunszentmiklós	3		4	0	-3	
Tiszakécske	–	–	–	–	–	
Balassagyarmat	2 ∀ ✱	lep.	5	0	-2	
Romhány	1 ✱	lep.	4	1	-1	
Salgótarján	2		3	2	1	
Eger	ny ✱ ✱ ●		3	0	-2	1
Galyatető	3 ∀ ✱ V	35	-2	-7	-8	
Gyöngyös	1 ⊔		2	-2	-6	
Kékestető	3 ✱ ∀	38	-2	-7	-8	0
Kompolt	1 ⊔		2	-1	-4	1
Lőrinci	1 ⊔		3	0	-3	
Poroszló	ny		3	-2	-3	
Jászapáti	. ⊔		4	0	-2	
Jászberény	. ⊔		4	1	-4	
Karcag	–	–	–	–	–	
Szolnok	ny		4	0	-2	1
Tiszaroff	. ⊔		3	0	-2	
Túrkeve	. ⊔		4	-1	-2	2
Kistelek	.		6	0	-2	
Makó	ny ✱		6	0	0	
Szeged	ny ∀		5	0	-1	2
Szentes	–		–	–	–	
Borsodnádasd	2 ✱ ✱	5	3	0	-3	
Füged	. ⊔	folt	2	-1	-3	
Hidasnémeti	.	lep.	2	-2	-6	
Jósvafő	1 ✱ ⊔	8	2	-4	-8	0
Lillafüred	ny ✱	9	3	-3	-4	
Miskolc	ny ∀ ✱		5	1	-4	0
Putnok	1 ✱	2	4	-2	-3	
Sárospatak	.	folt	3	0	-3	0
Szendrőlád	1 ● ⊔	–	4	-2	-4	
Tokaj	⁚		2	-1	-2	
Kisvárda	⁚	1	3	-1	-5	0
Mátészalka	. V	4	3	-2	-4	
Nyíregyháza	ny ✱		2	-1	-2	0
Nyírlugos	.	1	2	-1	-2	
Pátyod	ny ∀	folt	3	-4	-5	
Tiszabecs	..		4	-2	-3	
Vásárosnamény	ny ✱	4	2	-1	-2	
Záhony	ny ✱	folt	2	-1	-2	
Berettyóújfalu	.		3	0	-3	
Debrecen	ny ✱	folt	2	0	-3	1
Hajdúdorog	ny ●	folt	2	-1	-2	
Hortobágy	–	–	–	–	–	
Körösszakál	.	folt	2	-1	-1	
Polgár	ny ● ⊔		2	0	-1	
Békéscsaba	. ⊔		3	1	-1	2
Mezőhegyes	ny ∀		3	1	-1	1
Orosháza	–		–	–	–	
Szarvas	. ⊔		4	0	-2	2
Szeghalom	.		4	0	-2	

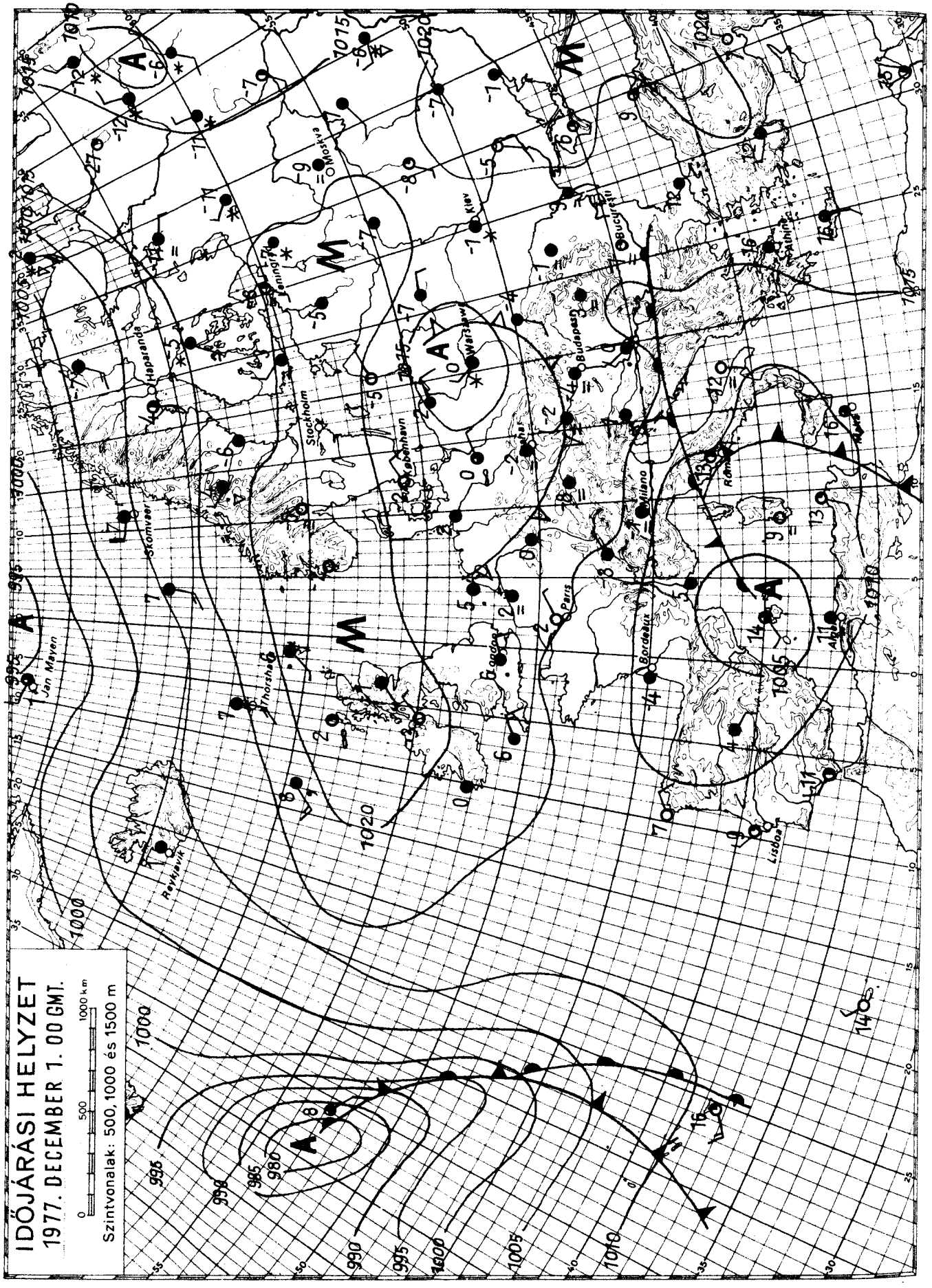
Árpatető



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 018 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója

	197 7. XII. 1. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Győr	. ⊔=		-1	-3	-3	0
Kapuvár	.		0	-3	-4	1
Mosonmagyaróvár	ny *	lep.	-1	-3	-4	0
Rajka	ny *		1	-1	-4	
Sopron	. =		-3	-3	-4	3
Sopronhorpács	.		-1	-3	-4	3
Káld	. ∀	folt	-1	-3	-4	
Körmend	ny *	lep.	0	-	-3	
Szentgotthard	ny *	lep.	0	-3	-4	1
Szombathely	. =		0	-3	-3	2
Lenti	2 *	3	2	-2	-3	
Letenye	3 *	lep.	0	-2	-3	
Nagykanizsa	4 *	4	0	-3	-3	0
Zalaegerszeg	1 *	2	1	-3	-3	
Farkasgyepű	-	-	-	-	-	
Keszthely	1 *	2	0	-3	-3	0
Mencshely	1 *	13	-2	-5	-5	0
Pápa	. =		-1	-3	-4	1
Sümeg	1 *	3	1	-3	-3	
Tihany	1 *	1	-3	-3	-5	
Veszprém	1 *	1	-3	-4	-5	
Zirc	ny *	28	0	-4	-5	
Fonyód	1 *	1	1	-3	-3	
Homokszt. györgy	5 *	12	-3	-4	-6	0
Kaposvár	5 *	8	-1	-3	-4	0
Marcali	6 *	8	-2	-2	-3	
Siófok	ny * =	1	-3	-4	-4	0
Somogyszob	4 *	6	0	-3	-4	
Tab	1 *	1	0	-4	-4	
Bábolna	. V	folt	-2	-6	-7	
Esztergom	.	8	-2	-6	-10	
Kisber	. ≡	2	-3	-4	-9	
Komárom	. ⊔		1	-4	-6	
Tatabánya	.		-3	-3	-3	
Alcsutdoboz	. ≡	1	-3	-3	-6	
Dunaújváros	.		-4	-6	-6	
Martonvásár	ny * V	1	-3	-4	-5	0
Mór	.	6	-4	-4	-4	
Nagyhörcsökp.	2 *	folt	-4	-4	-4	
Szabadbattyán	2 *	3	-4	-5	-5	
Tegyszemcse	2 *	4	-4	-5	-5	0
Lengyel	4 *	30	-2	-4	-5	
Nagykónyi	2 *	2	-2	-4	-7	
Szekszárd	5 *	13	-3	-4	-4	
Kompolt	2 *	20	-1	-5	-7	
Mohács	6 *	5	1	-5	-8	
Pécs	4 * =	4	-1	-4	-6	0
Siklós	-		-	-	-	
Szigetvár	2 *	2	0	-2	-3	
Bp. Lőrinc	.	folt	-4	-4	-4	0
Bp. Met. Int.	ny *		-2	-3	-3	0
Bp. Szab. hegy	. V	32	-4	-6	-7	0
Tegléd	2		-4	-4	-5	0
Dobogókő	. V	38	-2	-7	-8	
Gödöllő	ny * ⊔	11	-4	-5	-6	0
Királyrét	.	folt	-4	-5	-5	
Monor	-		-	-	-	
Nagykáta	. V ≡	3	-4	-4	-6	
Orkény	2 *	8	-4	-4	-5	
Szentendre	.	2	-2	-3	-3	

	197 7. XII. 1. 07 h -ig az utolsó 24 óra adatai					
	csapadék (mm)	Hó cm	max. hőmérséklet	min. hőmérséklet	rad. min.	napos órák
Vác	. V		-2	-3	-3	
Vámosmikola	.	5	-3	-4	-4	1
Baja	6 * V =	5	-1	-4	-5	0
Bácsalmás	7 *	3	-2	-6	-7	
Izsák	3 *	3	0	-4	-4	
Kalocsa	10 *	5	-3	-4	-5	
Kecskemét	4 * =	12	-4	-4	-4	0
Kiskunf. háza	2 *	2	-3	-3	-4	
Kiskunhalas	4 *	4	-3	-4	-4	
Kunszentmiklós	3 * ∀	8	-5	-4	-5	
Tiszakécske	3 * V	8	-4	-3	-3	-
Balassagyarmat	. folt		-4	-4	-6	
Romhány	. ≡ folt		-4	-5	-5	
Salgótarján	. V ≡	5	-4	-5	-6	
Eger	ny * V ≡	3	-4	-7	-7	0
Galyatető	.	57	-4	-9	-9	
Gyöngyös	ny * V	lep.	-4	-5	-6	
Kékestető	ny *	40	-7	-9	-10	3
Kompolt	. folt		-4	-6	-6	0
Lőrinci	. V ≡	1	-3	-5	-6	
Poroszló	1 * V	3	-4	-4	-5	
Jászapáti	ny * V	3	-4	-4	-4	
Jászberény	ny * V folt		-3	-3	-3	
Karcag	-		-	-	-	
Szolnok	3 * =	13	-4	-4	-4	0
Tiszaroff	3 *	8	-3	-3	-3	
Túrkeve	4 *	6	-3	-4	-4	0
Kistelek	3 *	2	-2	-3	-4	
Makó	6 * V	2	-2	-3	-4	
Szeged	6 *	4	-2	-3	-4	0
Szentes	3 *	4	-2	-3	-4	
Borsodnádasd	.	9	-5	-6	-7	
Füged	.		-3	-6	-7	
Hidasnémeti	.	3	-4	-6	-8	
Jósvafő	.	3	-5	-8	-10	0
Lillafüred	. V	23	-2	-11	-12	
Miskolc	ny * ≡		-4	-4	-5	0
Putnok	. ⊔ ≡	3	-4	-8	-9	
Sárospatak	.	-	-5	-5	-6	0
Szendrőlád	. V	6	-4	-6	-6	
Tokaj	1 *	1	-3	-4	-4	
Kisvárda	3 *	3	-3	-4	-5	0
Mátészalka	5 *		-3	-2	-4	
Nyíregyháza	2 * =	6	-4	-4	-4	0
Nyírlugos	4 *	35	1	-6	-7	
Pátyod	4 *		-2	-4	-5	
Tiszabecs	3 *	10	0	-5	-5	
Vásárosnamény	7 *	9	-3	-4	-4	
Záhony	2 *	2	-2	-4	-5	
Berettyóújfalu	2 *	13	-3	-4	-4	
Debrecen	3 * V	11	-4	-5	-6	0
Hajdúdorog	3 *	12	-3	-4	-4	
Hortobágy	8 *	8	-3	-5	-6	
Körösszakál	2 *	3	-4	-4	-4	
Polgár	ny * V	3	-5	-5	-5	
Békéscsaba	4 * V	7	-3	-4	-4	0
Mezőhegyes	6 *	5	-2	-4	-4	0
Orosháza	3 *		-3	-4	-4	0
Szarvas	1 *	8	-3	-3	-3	0
Szeghalom	1 *	4	-2	-4	-4	



KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
Készíti: Központi Előrejelző Intézet Előrejelző Osztálya — T.: 273 - 078 — Megjelenik naponként —
Évi előfizetési díja: 720,—Ft — Megrendelhető: 1024 Budapest, II., Kitaibel Pál u. 1. Telefon: 353-500,
Kiadásért felel: az OMSZ elnöke — Szerkesztésért felel: a KEI igazgatója