62. évfolyam 182. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 1. nap.

Hungary

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

LIBRARY AUG 25 1949 WEATHER BUREAU

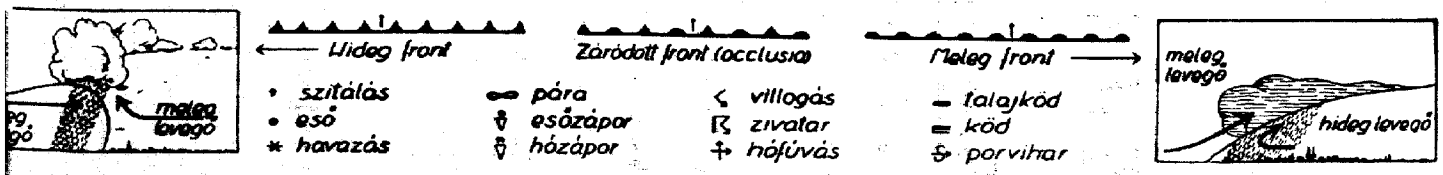
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

OVERSIZE
QC
989
.U5
A32
1949 July-Dec.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

075540

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

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

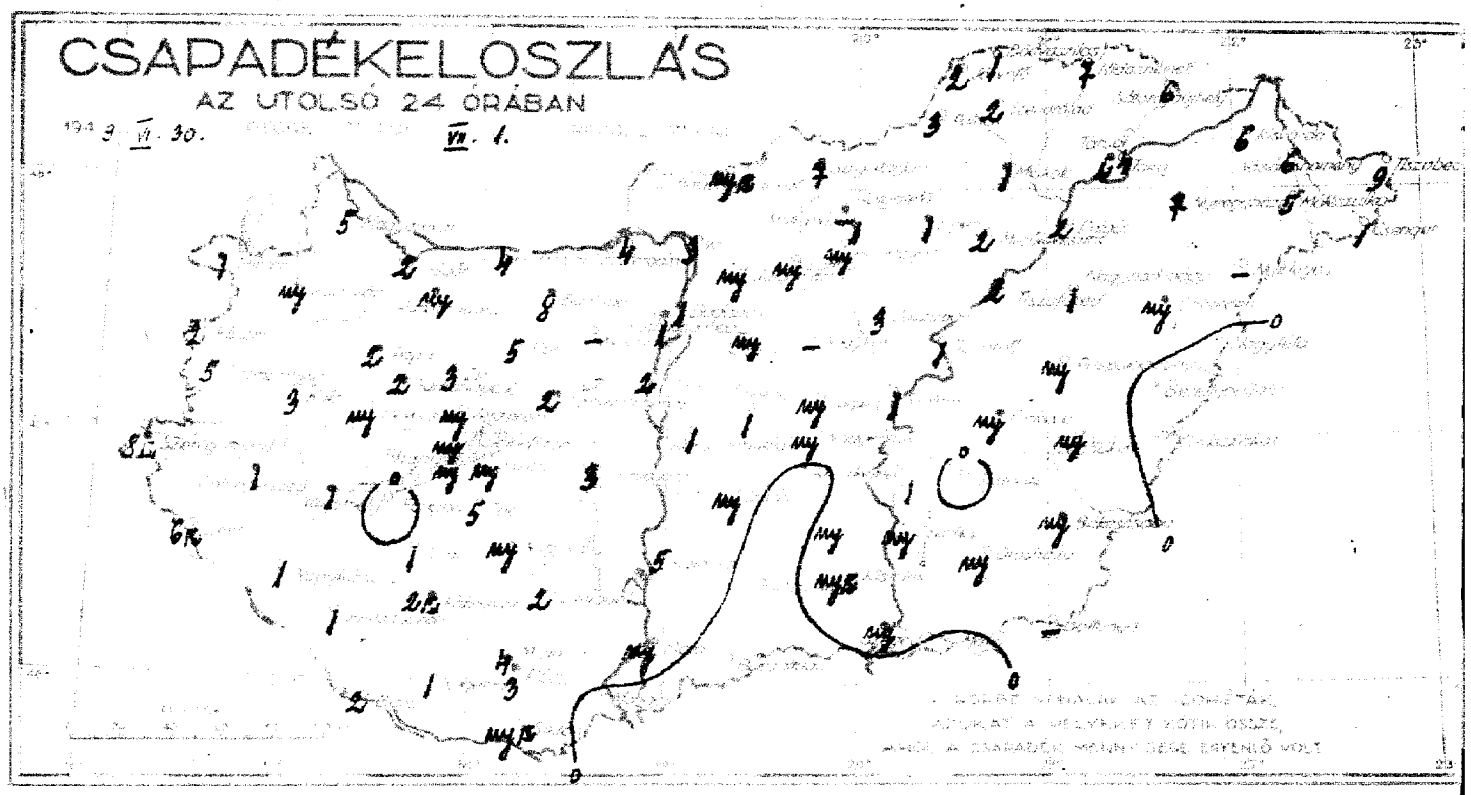
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Climate Database Modernization 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.

LASON
Imaging Subcontractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 28, 2002

Az Országos Meteorológiai és Föld

Budapest, 1949 *július* **hó** *1.* **nap** *péntek*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW4	4	1014.0	14	5		20	12	10	4
Sopron	805	N4	4	14.4	17	1		20	14	10	3
Szombathely	810	NW1	4	15.4	16	5		20	12	11	3
Szentgotthárd	910	NW5	4	–	–	8	Fk	20	11	–	–
Zalaegerszeg	915	E1	4	–	16	1		19	10	9	–
Pápa	825	–	–	–	–	2		21	10	–	–
Győr	820	WNW3	4	–	14	2		21	14	–	–
Pannonhalma	821	WNW5	4.	14.0	14	ny		21	13	–	–
Bánhida	833	NW3	4.	13.5	15	5		22	13	13	–
Székesfehérvár	835	–	–	–	–	2		20	14	–	–
Keszthely	920	NW2	4	14.7	16	1		20	14	–	2
Kaposvár	930	NW2	4.	15.1	15	2	Fk	22	12	11	–
Pécs	940	NW2	4	13.5	16	3		22	13	10	2
Budapest M. I.	840	NW6	4	10.3	16	1		24	15	13	9
Salgótarján	755	E2	4	09.0	15	7		24	13	12	9
Eger	865	NW1	4	09.6	15	1		24	13	–	–
Miskolc	770	N2	4	08.6	16	1		24	14	14	11
Tarcal	775	NW1	4	–	14	4		23	13	13	4
Baja	960	NNW4	4	12.0	17	ny		22	14	13	9
Kalocsa	955	NNW3	4g	11.9	15	5		21	15	13	5
Kecskemét	970	NW3	4	10.4	17	.		24	15	15	13
Szeged	980	NNW6	4	10.4	16	ny		21	15	–	7
Szolnok	860	NW1	4	–	15	1		25	14	–	–
Túrkeve	875	NW3	4	–	15	ny		24	14	12	–
Békéscsaba	990	NW2	4	09.3	16	ny		24	14	13	13
Debrecen	880	–	4.	09.1	16	ny		24	11	11	11
Nyíregyháza	890	NNW1	4.	08.7	14	7		22	13	12	–
Galyatető (953 m) **	852					–					
Mátraháza (660 m) *	854	NW3	4	950.9	13	1		19	11	–	11
Misinatető (534 m) *	941	N2	4.	954.0	12	4		18	11	–	–
Szabadsághegy (474 m) *	841	NW4	4	958.4	12	1		20	11	–	–

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	2		Galgamácsa	ny	
Kapuvár	ny		Gyömrő	ny	
Káld	3		Örkény	1	
Devecser	ny		Nagykáta	–	
Farkasgyepü	2		Jászapáti	3	
Zirc	3		Cegléd	ny	
Veszprém	ny		Nagykörös	ny	
Mór	5		Kunszentmiklós	1	
Komárom	4		Izsák	ny	
Esztergom	4		Kiskunfélegyháza	ny	
Alcsut	–		Kistelek	ny	
Ercsi	2		Kiskunhalas	.	
Balatonfüred	ny		Bácsalmás	.	
Tihany	ny				
Siófok	ny				
Fonyód	.				
Somogyvár	1		Kisvárda	6	
Lenti	6	Fk	Vásárosnamény	6	
Nagykanizsa	1		Tiszabecs	9	
Somogyszob	1		Csenger	1	
Barcs	2		Mátészalka	5	
Szigetvár	1		Nyírlugos	–	
Nagykónyi	ny		Tokaj	4	
Tab	5		Polgár	2	
Sárbogárd	3		Tiszafüred	2	
Lengyel	2		Nagyhortobágy	1	
Mohács	.		Tiszaroff	1	
Siklós	ny	Fk	Püspökladány	ny	
			Nagyléta	.	
Vác	3		Berettyóújfalu	.	
Balassagyarmat	ny	Fk	Körösszakál	.	
Putnok	3		Szeghalom	ny	
Jósvafő	2		Szarvas	.	
Bódvaszilas	1		Szentes	ny	
Szendrőlád	2		Orosháza	ny	
Hidasnémeti	7		Battonya	–	
Sátoraljaújhely	6		Makó	.	
Gyöngyös	ny				
Mezőkeresztes	2				
Lőrinci	ny				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VII. 30 n. 19.5 C° 759.9 mm. Δ: -1.9 C° -0.8 mm.

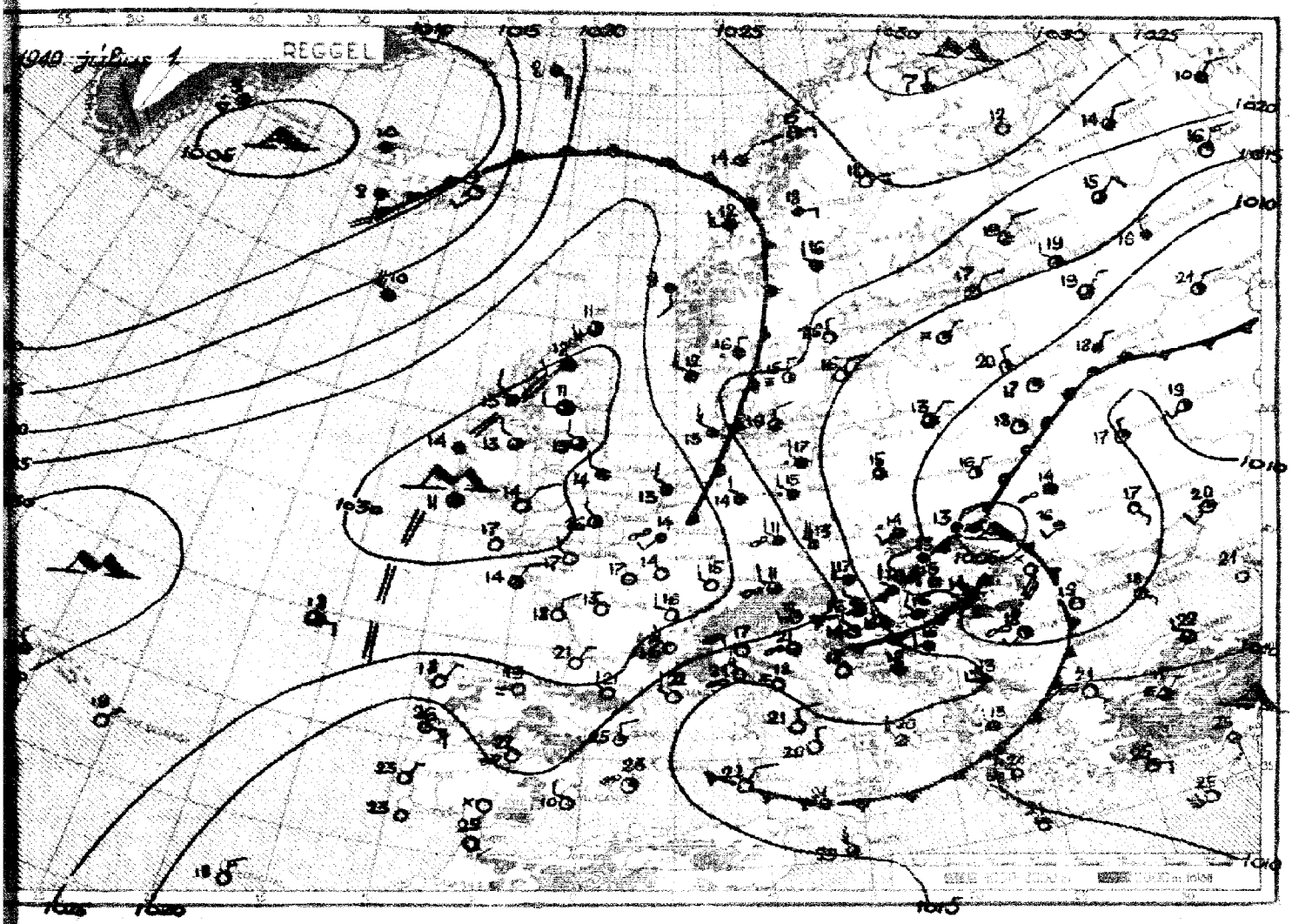
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 35.6 C° 1931 legalacsonyabb hőmérséklet 10.4 C° 1929

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ssági Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 182 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az időjárási helyzet Európában még mindig változatlan. Nyugaton csendes, derült az idő, Közép-Európában viszont annál változékonyabb. Ugyancsak változékony az időjárás Kelet-Európában. Spanyolországban, Franciaországban és Olaszországban 30 fok felett van a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap a Dunántúl 20-22, az Alföldön 22-24, Szolnokon 25 fokig emelkedett a hőmérséklet. Az éjszakai órákban átvonult időjárási front csaknem mindenütt esőt okozott, 5 mm-t meghaladó csapadékmennyiség azonban csak az északi határszélen hullott. A frontátvonulást erős északnyugati szél követte. A szél időnként 60-80 km-es sebességet ért el.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Ma: Élénk, időnként erős északnyugati szél. Felhőátvonulások, további záporok. Hűvös idő.

Holnap: Gyengébb északnyugati, északi szél. Változó felhőzet, már csak néhány helyen záporeső. A hőmérséklet emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Kecskemét	VI. 30.	11	250	5	340	10	350	11	340	10												
Debrecen		12	260	2	270	2	270	2	270	2												
Budapest		13	303	3	315	6	315	6														
Budapest		18	303	2	320	7	330	10	330	10												
Debrecen	VII. 1.	3	250	2	340	3	310	5	300	3	300	6	300	6								
Szeged		4	300	4	330	18	320	12	320	12	310	13	320	15	320	15	300	18	310	17		
Szombathely		5	10	3	340	12	340	12														
Budapest		5	314	15	329	16	336	16	358	12	360	9	15	10								
Budapest		8	320	6	350	16	350	16	10	11	10	11	10	11								

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 183. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 2. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

LIBRARY
AUG 25 1949
WEATHER BUREAU

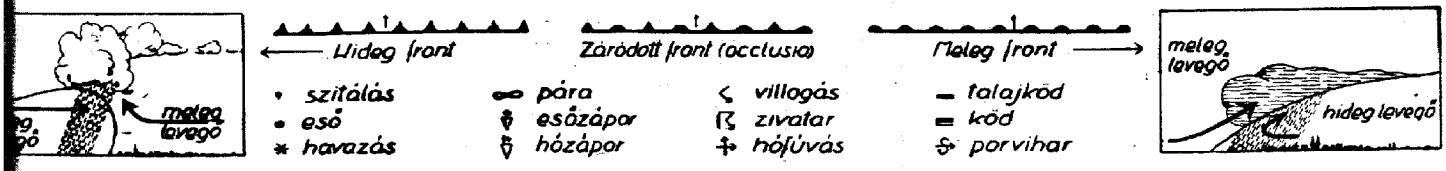
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



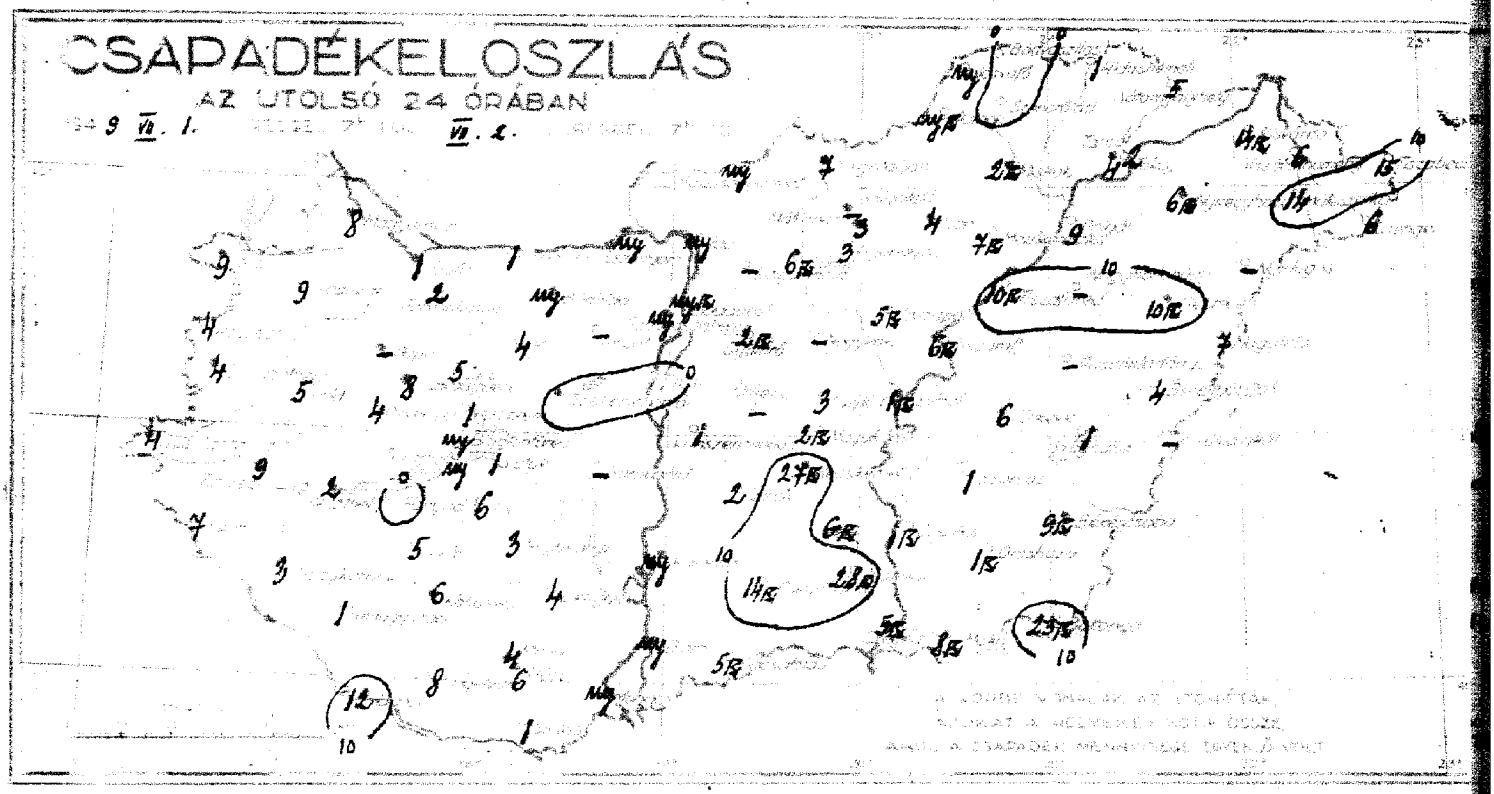
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hirlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föld

Budapest, 1949 *július* **hó** *2.* **nap** *szombat.*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	N_3	4	1014·5	17	8		15	14	13	0
Sopron	805	N_5	4	15·7	15	9		19	14	13	3
Szombathely	810	N_3	4	15·3	19	4		20	14	14	1
Szentgotthárd	910	W_4	4	–	–	4		20	12	–	–
Zalaegerszeg	915	N_6	4	–	18	9		18	13	11	–
Pápa	825					–					
Győr	820	N_2	4	–	17	1		17	14	–	–
Pannonhalma	821	WNW_5	4	14·7	15	2		15	12	–	–
Bánhida	833	NW_3	3	14·1	16	ny		18	14	12	–
Székesfehérvár	835	–	–	–	–	·		16	13	–	–
Keszthely	920	N_5	4	13·7	18	2		18	15	–	1
Kaposvár	930	N_2	2	11·8	18	6		19	14	13	–
Pécs	940	NNW_4	1	12·6	17	6		17	14	12	0
Budapest M. I.	840	—0	0	12·1	19	ny	R	22	16	13	9
Salgótarján	755	S_1	0	11·7	17	2		23	11	9	2
Eger	865	NW_1	0	11·1	20	4		22	12	10	–
Miskolc	770	N_1	1	11·2	18	2	R	22	14	13	3
Tarcal	775	N_1	0	–	19	4		22	13	12	0
Baja	960	N_4	3	11·9	17	ny		19	15	14	3
Kalocsa	955	N	1	12·0	17	ny		19	15	13	2
Kecskemét	970	N_1	0	11·3	19	27	R	22	13	13	3
Szeged	980	NNW_1	3	10·9	17	5	R	19	15	–	1
Szolnok	860	NE_1	1	–	19	1	R	22	13	–	–
Túrkeve	875	NE_1	3	–	15	6		22	13	10	–
Békéscsaba	990	WNW_2	4	10·6	15	9	R	19	14	13	2
Debrecen	880	NNE_1	4	11·1	16	10	R	21	12	12	1
Nyíregyháza	890	N_1	3	11·3	16	6	R	22	13	10	–
Galyatető (953 m) **)	852					–					
Mátraháza (660 m) *)	854	NW_3	1	953·6	16	3		18	11	–	2
Misinatető (534 m) *)	941	N_3	4(2)	954·0	13	4		13	11	–	–
Szabadsághegy (474 m) *)	841	N_1	1	954·4	18	ny		18	13	–	–

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	4		Galgamácsa	–	
Kapuvár	9		Gyömrő	2	R
Káld	5		Örkény	–	
Devecser	4		Nagykáta	–	
Farkasgyepű	8		Jászapáti	5	R
Zirc	5		Cegléd	3	
Veszprém	1		Nagykőrös	2	R
Mór	4		Kunszentmiklós	1	
Komárom	1		Izsák	2	
Esztergom	ny		Kiskunfélegyháza	6	R
Alcsut	–		Kistelek	28	R
Erosi	·		Kiskunhalas	14	R
Balatonfüred	ny		Bácsalmás	5	R
Tihany	ny				
Siófok	1				
Fonyód	·				
Somogyvár	5		Kisvárda	14	
Lenti	7		Vásárosnamény	6	
Nagykanizsa	3		Tiszabecs	15	
Somogyszob	1		Csenger	6	
Barcs	12		Mátészalka	14	
Szigetvár	8		Nyíringos	–	
Nagykónyi	3		Tokaj	2	
Tab	6		Polgár	9	
Sárbogárd	–		Tiszafüred	10	R
Lengyel	4		Nagyhortobágy	–	
Mohács	ny		Tiszaroff	6	R
Siklós	1		Püspökladány	–	
			Nagyléta	7	
Vác	ny		Berettyóújfalu	4	
Balassagyarmat	ny		Körösszakál	–	
Putnok	ny	R	Szeghalom	1	
Jósvafő	ny		Szarvas	1	
Bódvaszilas	·		Szentes	1	R
Szendrőlád	–		Orosháza	1	R
Hidasnémeti	1		Battonya	23	R
Sátoraljaújhely	5		Makó	8	R
Gyöngyös	3				
Mezőkeresztes	7	R			
Lőrinci	6	R			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VII. 1. n. *17·8* C° *757·9* mm. Δ: *−3·6* C° *−2·4* mm.

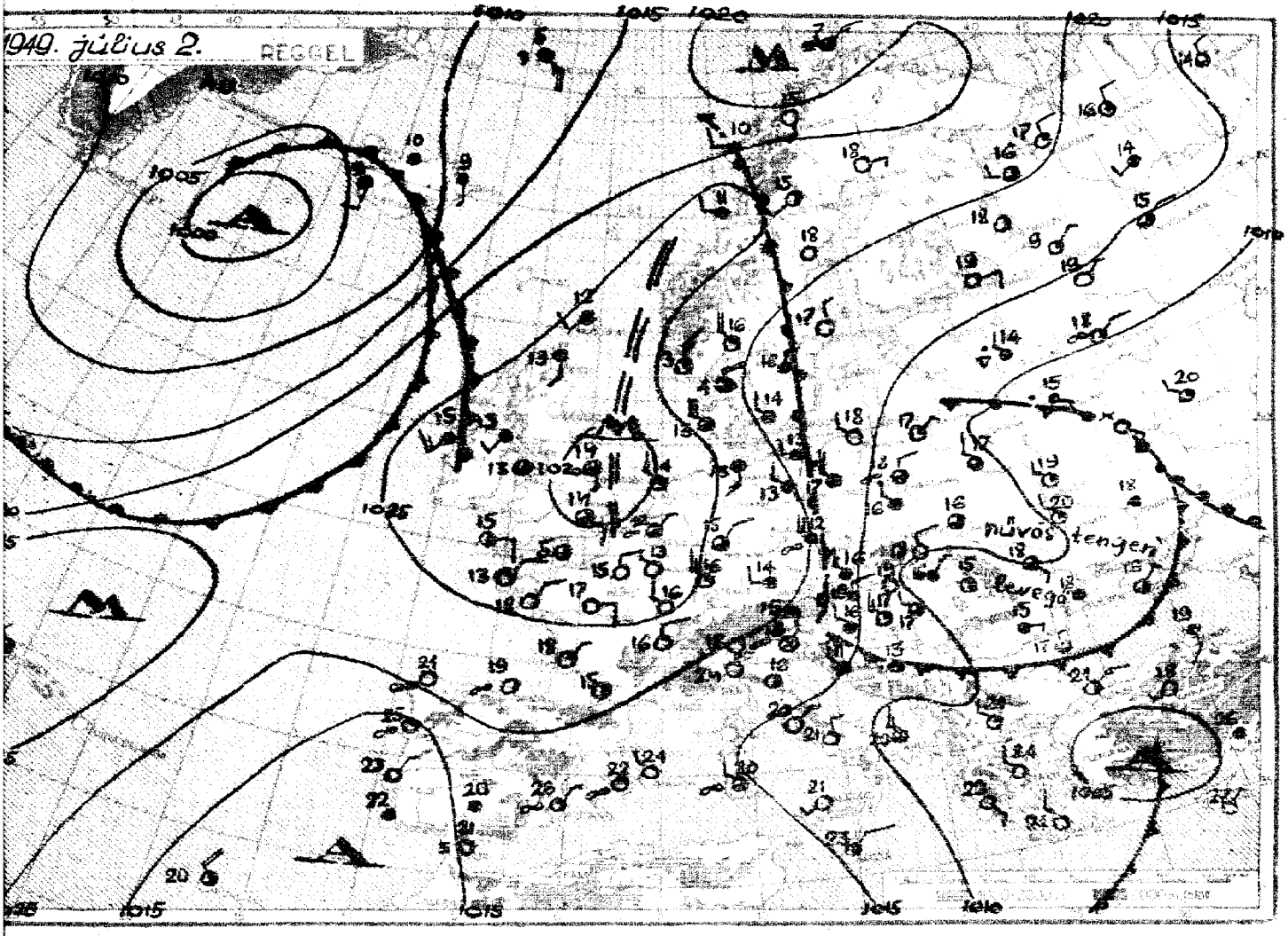
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *33·8* C° *1927* legalacsonyabb hőmérséklet *10·1* C° *1923*

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 183. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén változatlanul az
északi légáramlás az uralkodó, de amíg
nyugaton és keleten egyre csendesebb az
időjárás, addig Európa középső részein
még továbbra is változékony. Leghűvösebb
része Európának a Cseh- és a Magyar-Me-
lence.

Hazánkban pénteken egyes helyeken
még 15 fok fölé sem emelkedett a hőmér-
séklet. Dunántúl 18-20, az Alföldön 20-22,
algótarjánban 23 fok volt a hőmérséklet
úcsértéke. Az elmúlt 24 órában Székes-
fehérvár, Ercsi, Szendrőlád és Bódvaszi-
as kivételével mindenütt volt eső, sok
helyen zivatar, Kisteleken és Törökszent-
miklóson jégeső. A csapadék mennyisége Kis-
teleken 28, Kecskeméten 27, Batonyán 23,
Kiskunhalason, Mátészalkán és Kisvár-
án 14 mm-t tett ki. A viharos szél még
az éjszakai órákban elcsendesült.

Budapesten szombaton 12 órakor a hő-
mérséklet 25 fok, a tengerszintre átszá-
mított légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt északi, északkeleti szél.
Változó felhőzet, egyes helyeken még
záporeső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet lassan emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	VII. 1.	12	320	3	10	10	10	10	360	10												
Szombathely		12	340	4	330	16	360	15														
Budapest		13	308	6	327	11	351	15	351	15	6	13	8	11	360	16	359	13				
Budapest		18	305	5	325	13	13	15	21	13	9	6	9	7	9	10						
Debrecen	VII. 2.	3	20	5	40	5	40	5	40	5	70	4	50	8								
Szeged		4	350	4	10	11	10	11	340	13	360	9	360	9	10	9						
Szombathely		5	340	6	350	13																
Budapest		4	218	2	13	8	30	10	30	10	16	10	30	10	20	13	22	19	32	19	33	24
Budapest		8	294	5	348	3	14	5	360	8	25	7	25	7	30	14	30	14				

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Budapest	VII. 2.	4	42	27	44	24	39	38	50	44	50	44										

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 484. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 3. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

LIBRARY AUG 25 1949 WEATHER BUREAU

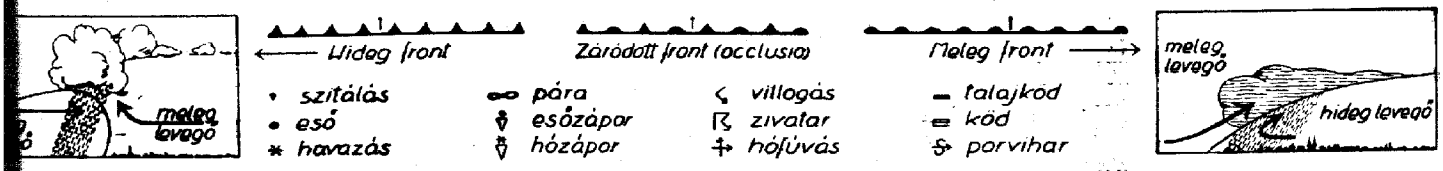
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



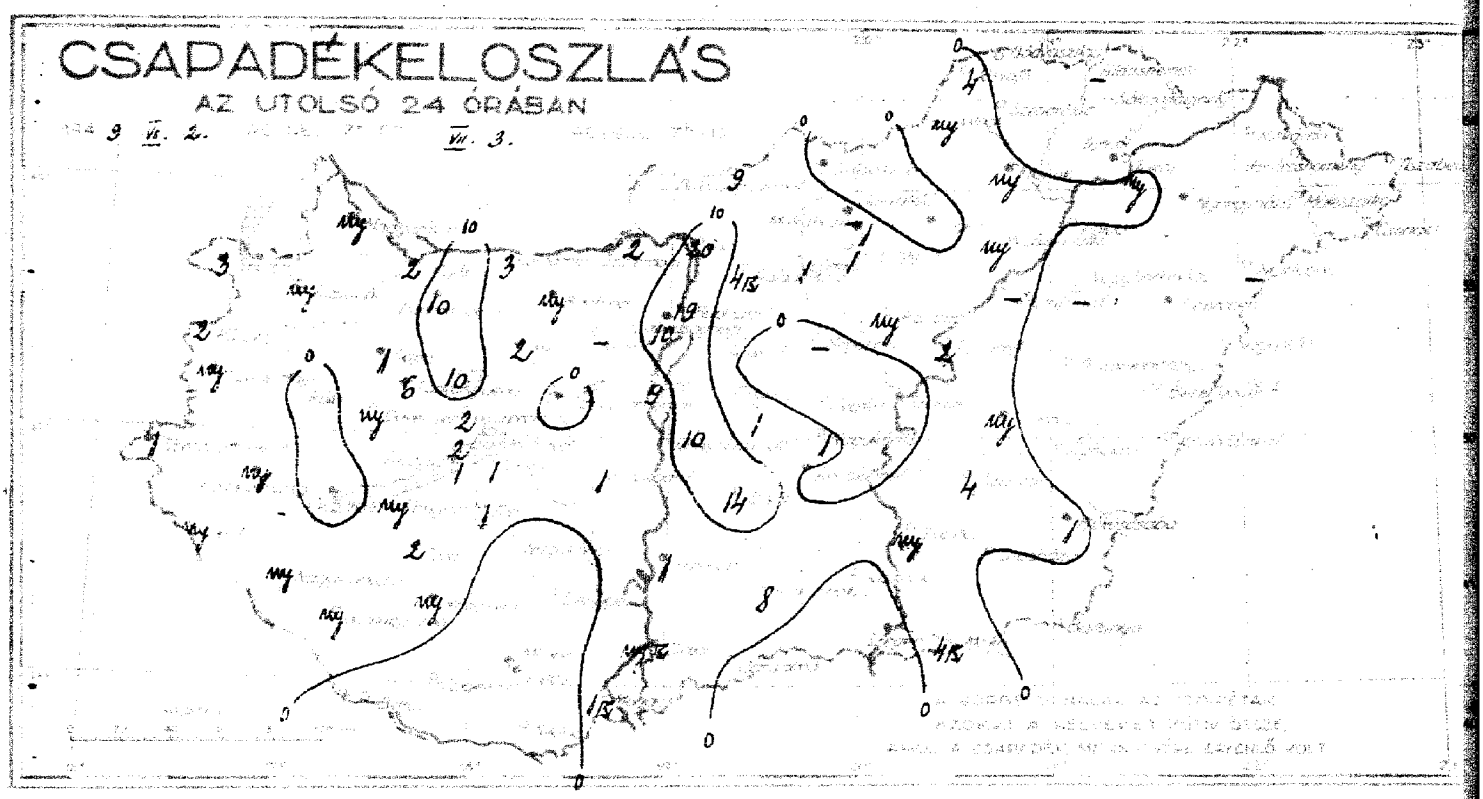
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hirlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 *július* **hó** *3.* **nap** *vasárnap*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	N_5	4	1018·9	14	ny		19	12	11	—
Sopron	805	N_5	4	18·7	13	3		18	10	8	5
Szombathely	810	N_1	4	18·9	13	ny		22	7	7	6
Szentgotthárd	910	—	3	—	—	1		22	8	—	—
Zalaegerszeg	915	N_3	4	—	15	ny		21	12	9	—
Pápa	825	—	—	—	—	1		17	11	—	—
Győr	820	N_3	4	—	14	2		19	13	—	—
Pannonhalma	821	NW_5	4	18·3	12	10		19	12	—	—
Bánhida	833	N_5	4	19·0	13	ny		22	13	—	12
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		—	12	—	—
Keszthely	920	N_6	4	17·3	14	—		21	12	—	2
Kaposvár	930	N_4	4	17·1	14	ny		22	12	12	—
Pécs	940	NW_2	3	16·1	16	•		23	12	10	10
Budapest M. I.	840	NW_2	4	15·5	13	19		25	13	12	8
Salgótarján	755	SE_2	4	14·7	15	•		25	14	—	13
Eger	865	NW_2	3	14·3	17	•		27	15	10	—
Miskolc	770	N_2	4	14·4	17	ny		26	15	15	9
Tarcal	775	NE_2	3	—	19	•		26	16	10	15
Baja	960	N_4	4	15·5	15	ny		26	14	13	9
Kalocsa	955	NNW_1	4	15·5	13	1		25	12	—	8
Kecskemét	970	NW_2	3	14·7	16	•		25	13	13	12
Szeged	980	NW_2	4	13·9	15	•		26	14	—	8
Szolnok	860	NNW_1	4	—	17	•		27	15	—	—
Túrkeve	875	N_1	4	—	17	ny		25	16	—	14
Békéscsaba	990	NE_1	4	13·1	16	1		25	16	15	9
Debrecen	880	NE_2	4	13·6	17	•		25	14	14	8
Nyíregyháza	890	N_3	4	13·5	17	•		26	15	15	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	NNE_2	3	951·2	15	1		22	12	—	11
Misinatető (534 m) *)	941	NNW_2	4	955·7	11	•		19	9	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	W_1	4	956·9	11	10		22	10	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	2		Galgamácsa	4	
Kapuvár	ny		Gyömrő	•	
Káld	•		Örkény	1	
Devecser	ny		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	6		Jászapáti	ny	
Zirc	10		Cegléd	•	
Veszprém	2		Nagykőrös	1	
Mór	2		Kunszentmiklós	10	
Komárom	3		Izsák	14	
Esztergom	2		Kiskunfélegyháza	•	
Alcsut	—		Kistelek	•	
Ercsi	9		Kiskunhalas	8	
Balatonfüred	2		Bácsalmás	•	
Tihany	1				
Siófok	1				
Fonyód	ny		Kisvárda	•	
Somogyvár	2		Vásárosnamény	•	
Lenti	ny		Tiszabecs	•	
Nagykanizsa	ny		Csenger	•	
Somogyszob	ny		Mátészalka	•	
Barcs	•		Nyírlugos	—	
Szigetvár	•		Tokaj	ny	
Nagykónyi	•		Polgár	•	
Tab	1		Tiszafüred	—	
Sárbogárd	1		Nagyhortobágy	—	
Lengyel	•		Tiszaroff	2	
Mohács	1		Püspökladány	•	
Siklós	•		Nagyléta	•	
Vác	10		Berettyóújfalu	•	
Balassagyarmat	9		Körösszakál	•	
Putnok	ny		Szeghalom	•	
Jósvafő	4		Szarvas	4	
Bódvaszilas	•		Szentes	ny	
Szendrőlád	•		Orosháza	ny	
Hidasnémeti	—		Battonya	•	
Sátoraljaújhely	•		Makó	4	
Gyöngyös	1				
Mezőkeresztes	ny				
Lőrinci	1				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VII. 2. n. *19·2* C° *759·7* mm. Δ: *−2·3* C° *−0·6* mm.

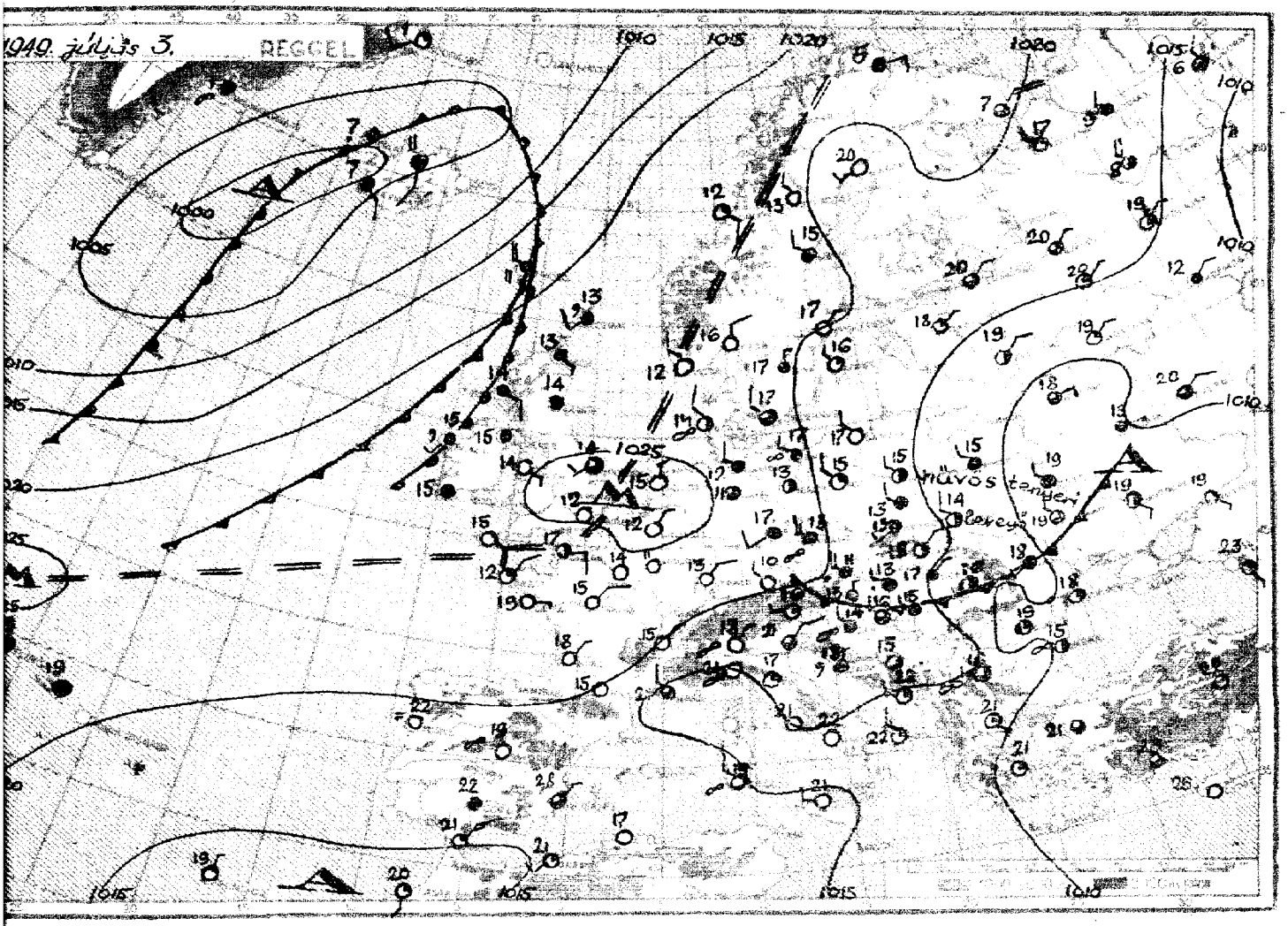
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *34·9* C° *1905* legalacsonyabb hőmérséklet *9·2* C° *1892*

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 184 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A rendkívül változékony időjárás továbbra is csak Közép- és Délkelet-Európára szorítkozik. Franciaországban és Olaszországban változatlanul 30-32 fok a hőmérséklet, Spanyolországban eddig 35-40 fokos hőség jutott uralomra.

Hazánkban szombaton délután ujabb északi légbuttám beérkezése következtében a szél ismét megélénkült, sőt helyenként viharossá vált. Több helyről jelentettek záporesőt, egyes helyekről zivatart. A Főváros a hajnali órákban kapott erőteljes záporesőt, 19 mm csapadékmennyiséggel. A hőmérséklet tegnap a Dunántúl egyes részein még 20 fokig sem emelkedett, ezzel szemben keleten 25-27 fok volt.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt, időnként élénk északi, északkeleti szél.

Változó felhőzet, egyes helyeken ujból záporeső, esetleg zivatar.

A hőmérséklet emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

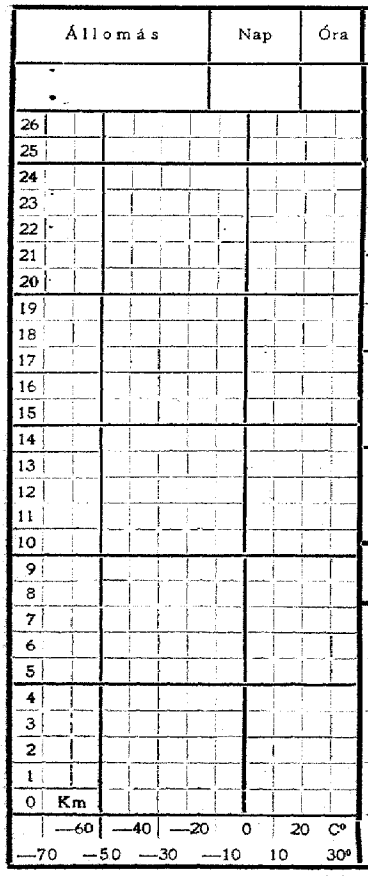
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	III. 2.	12	310	1	330	3																
Budapest		13	292	4	332	11	337	7	337	7	337	3	29	3	8	6	25	9				
Szombathely		13	340	8	340	17	330	14														
Budapest		17	305	8	340	15	340	15	16	8	16	8	16	8	360	10						
Szeged	III. 3.	4	310	6	70	8	50	7	210	6	220	1	220	1	310	2	300	2	340	3	350	3
Budapest		7	291	6	350	5	72	3	72	3	60	6	60	6								
Budapest		17	265	2	314	6	340	12	340	12	340	12										

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		



3. Magaslégköri időhelyzet.

52. évfolyam 185. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 4. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

LIBRARY AUG 25 1949 WEATHER BUREAU

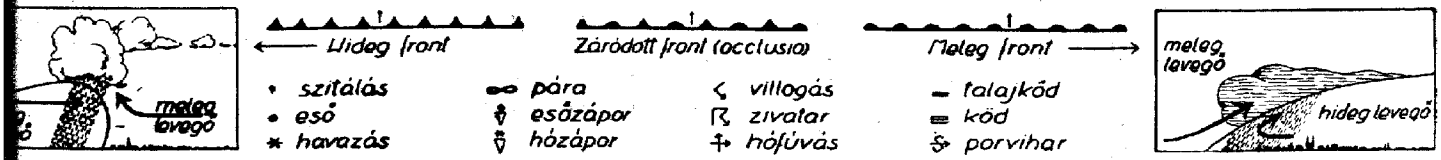
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kules szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



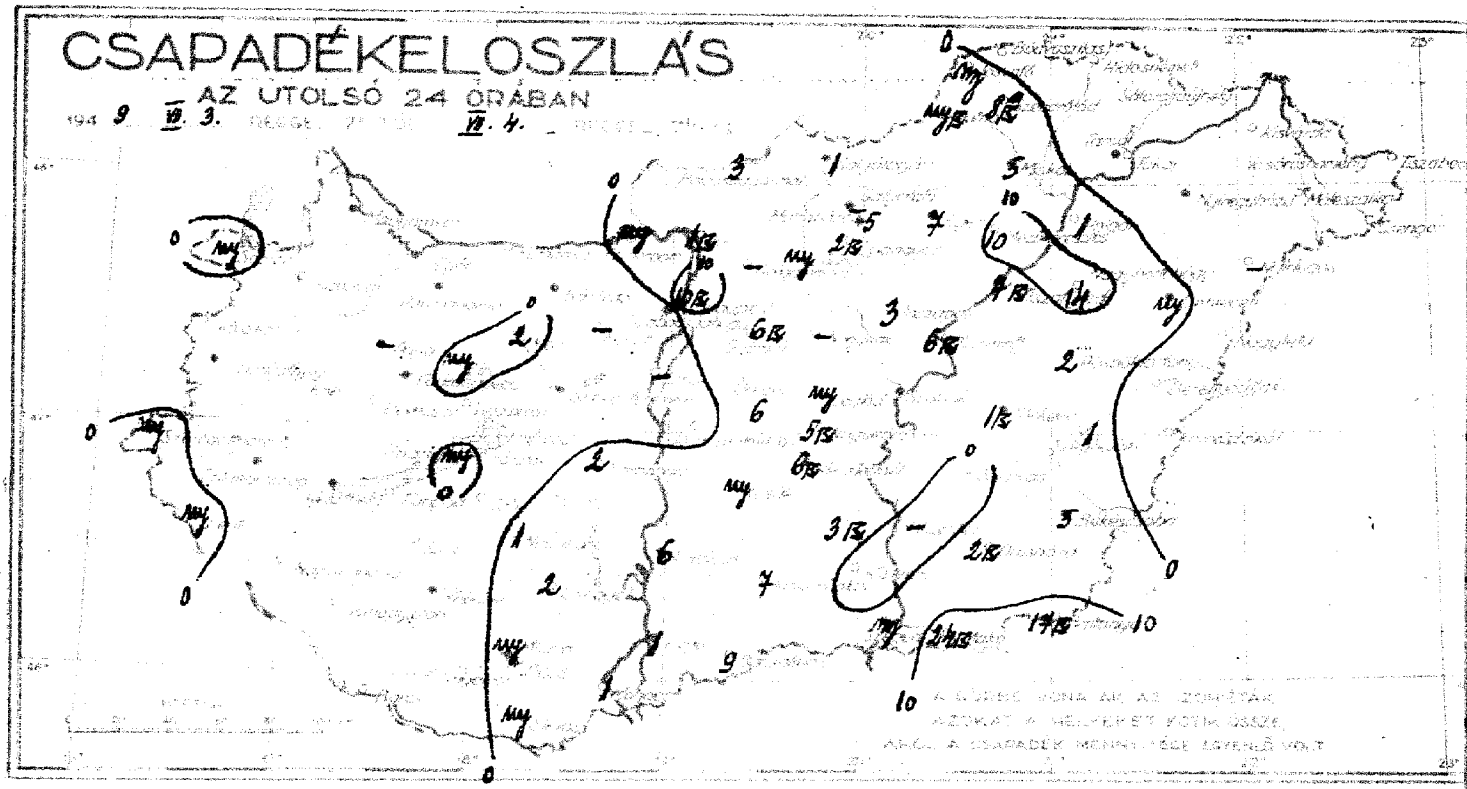
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1949 *július* **hó** *4.* **nap** *hétfő.*

Az Országos Meteorológiai és Föl



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW2	1	1020.3	16	•		18	12	10	4
Sopron	805	N3	0	20.2	18	my		18	11	8	5
Szombathely	810	N1	3	20.4	18	•		20	11	10	3
Szentgotthárd	910	0	1	—	—	my		20	7	—	—
Zalaegerszeg	915	N1	2	—	17	•		19	10	9	—
Pápa	825					—					
Győr	820	NW2	0	—	17	•		20	13	—	—
Pannonhalma	821	NW4	2	20.4	16	•		19	12	—	—
Bánhida	833	NW1	4	20.0	13	•		21	13	9	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		18	11	—	—
Keszthely	920	NW2	1	19.6	18	•		19	12	—	3
Kaposvár	930	N2	1	19.9	17	•		19	11	10	—
Pécs	940	N3	1	19.3	18	•		18	13	10	3
Budapest M. I.	840	NE1	0	18.4	18	10	16	24	14	12	6
Salgótarján	755	E1	3	17.6	14	1		24	12	10	3
Eger	865	NW1	4	18.3	15	7		25	12	11	—
Miskolc	770	—	4	17.7	14	5		26	12	11	7
Tarcal	775	NE1	3	—	19	•		26	12	10	10
Baja	960	NNW3	0	18.4	16	1		26	12	10	5
Kalocsa	955	N2	0	18.6	16	6		21	13	13	4
Kecskemét	970	NE1	3	18.0	17	6	16	24	12	10	7
Szeged	980	N1	1	17.6	16	my		22	13	—	4
Szolnok	860	SW1	2	—	18	•		25	12	—	—
Túrkeve	875	NW1	1	—	18	1	15	25	14	10	—
Békéscsaba	990	NW1	1	17.7	18	5		24	13	12	4
Debrecen	880	—	1	17.8	17	my		25	11	8	8
Nyíregyháza	890	—	0	17.6	18	•		25	10	7	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (650 m) *)	854	W2	1	959.7	16	5		20	10	—	5
Misinatető (534 m) *)	941	NW2	1	958.6	13	my		16	8	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	N1	0	960.9	18	•		20	12	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	•		Galgamácsa	—	
Kapuvár	•		Gyömrő	6	15
Káld	•		Örkény	6	
Devecser	•		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	•		Jászapáti	3	
Zirc	my		Cegléd	my	
Veszprém	•		Nagykörös	5	14
Mór	2		Kunszent-miklós	•	
Komárom	•		Izsák	my	
Esztergom	my		Kiskun-félegyháza	3	15
Alcsut	—		Kistelek	•	
Ercsi	—		Kiskunhalas	4	
Balatonfüred	•		Bácsalmás	9	
Tihany	my				
Siófok	•				
Fonyód	•		Kisvárda	•	
Somogyvár	•		Vásáros-namény	•	
Lenti	my		Tiszabecs	•	
Nagykanizsa	•		Csenger	•	
Somogyszob	•		Mátészalka	—	
Barcs	•		Nyírlugos	—	
Szigetvár	•		Tokaj	•	
Nagykónyi	1		Polgár	1	
Tab	•		Tiszafüred	7	15
Sárbogárd	2		Nagy-hortobágy	14	
Lengyel	2		Tiszaroff	6	15
Mohács	1		Püspök-ladány	2	
Siklós	my		Nagyléta	•	
Vác	1	15	Berettyó-újfalu	•	
Balassa-gyarmat	3		Körösszakál	•	
Putnok	my	15	Szeghalom	1	
Jósvafő	my		Szarvas	•	15
Bódvaszilas	•		Szentes	—	
Szendrőlád	8	15	Orosháza	2	15
Hidasnémeti	•		Battonya	17	15
Sátoralja-ujhely	•		Makó	24	15
Gyöngyös	2	15			
Mezőkeresztes	10				
Lőrinci	my				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

III. 3. n. *18.2* C° *962.2* mm. △: *-3.1* C° *+1.2* mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

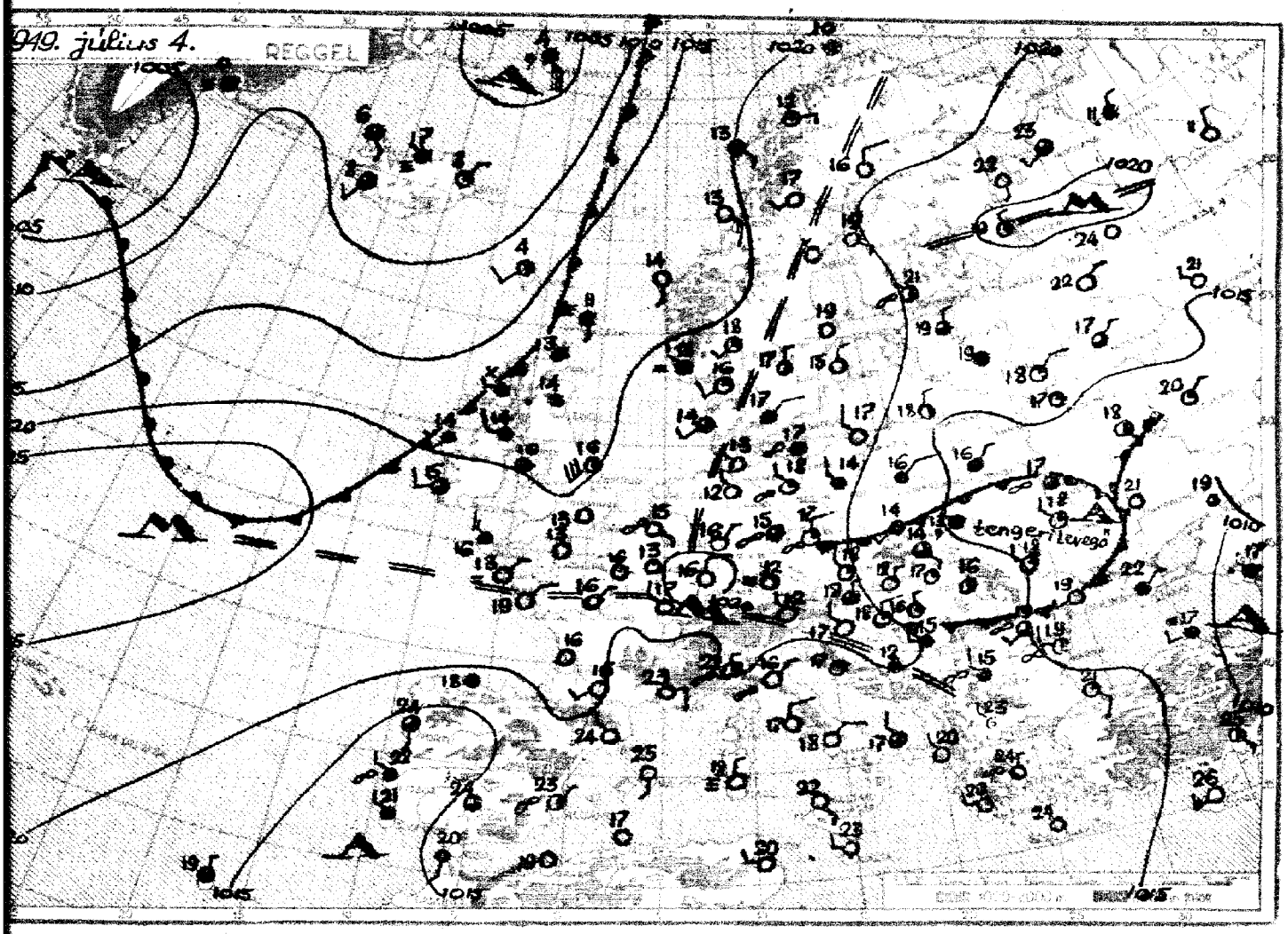
legmagasabb hőmérséklet *39.8* C° *1948* legalacsonyabb hőmérséklet *8.9* C° *1923*

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

185.

62. évfolyam ..... sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása átalakulás előtt áll; a Nyugat-Európában uralkodó leszálló légáramlás keletfelé terjeszkedik. Közép- és Délkelet-Európában viszont rendesebb idő köszöntött be. Spanyolországban tegnap 40 fok fölé emelkedett a hőmérséklet.

Hazánkban tovább folytatódott a változékony időjárás. A hőmérséklet a Dunántúl 18-[illegible] fokig, az Alföldön 23-25, helyenként 26 fokig emelkedett. Sok helyen volt záporeső, zivatar. Nagyobb csapadékmennyiséget csak a Duna-Tisza közéről és a délkeleti határszélről jelentettek. / Makó 24, Battonya 17, Nagyhortobágy [illegible], Budapest és Mezőkeresztes 10, Bacsalmás [illegible] mm. / Szendrőládról jégesőt jelentettek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Tovább gyengülő északnyugati, északi szél. Változó felhőzet. Egy-két helyen — főleg délután és az ország keleti felében — záporeső, zivatar.

A hőmérséklet tovább emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	VII. 4	3	180	2	360	6	20	7	10	6	10	6	330	12	330	12	320	11	300	11	310	11
Szeged		4	290	3	80	5	130	2	310	2	340	4	10	2	300	6	330	10				
Szombathely		5	330	3	340	14	360	11	10	11	10	8	10	8	360	14	360	8	360	8	330	12
Budapest		4	320	2	328	4	139	2	139	2	15	7	358	9	358	9	328	8	321	14	339	13
Budapest		9	225	1	270	1	296	1														

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	VII. 4.	3	310	11	300	15	270	16														
Szombathely		5	330	12																		
Budapest		4	339	13																		

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 186. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 5. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

LIBRARY AUG 25 1949 WEATHER BUREAU

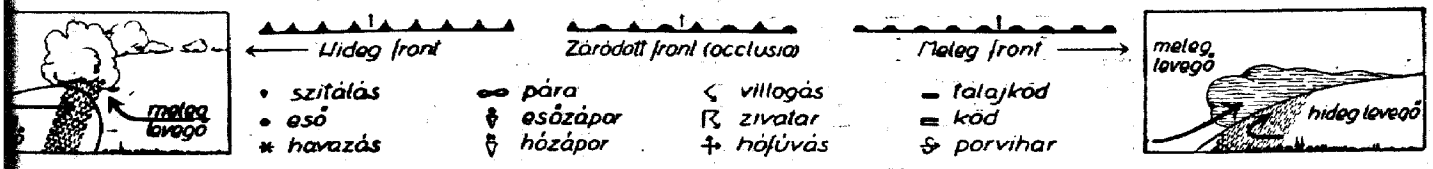
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két vagy többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő más jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



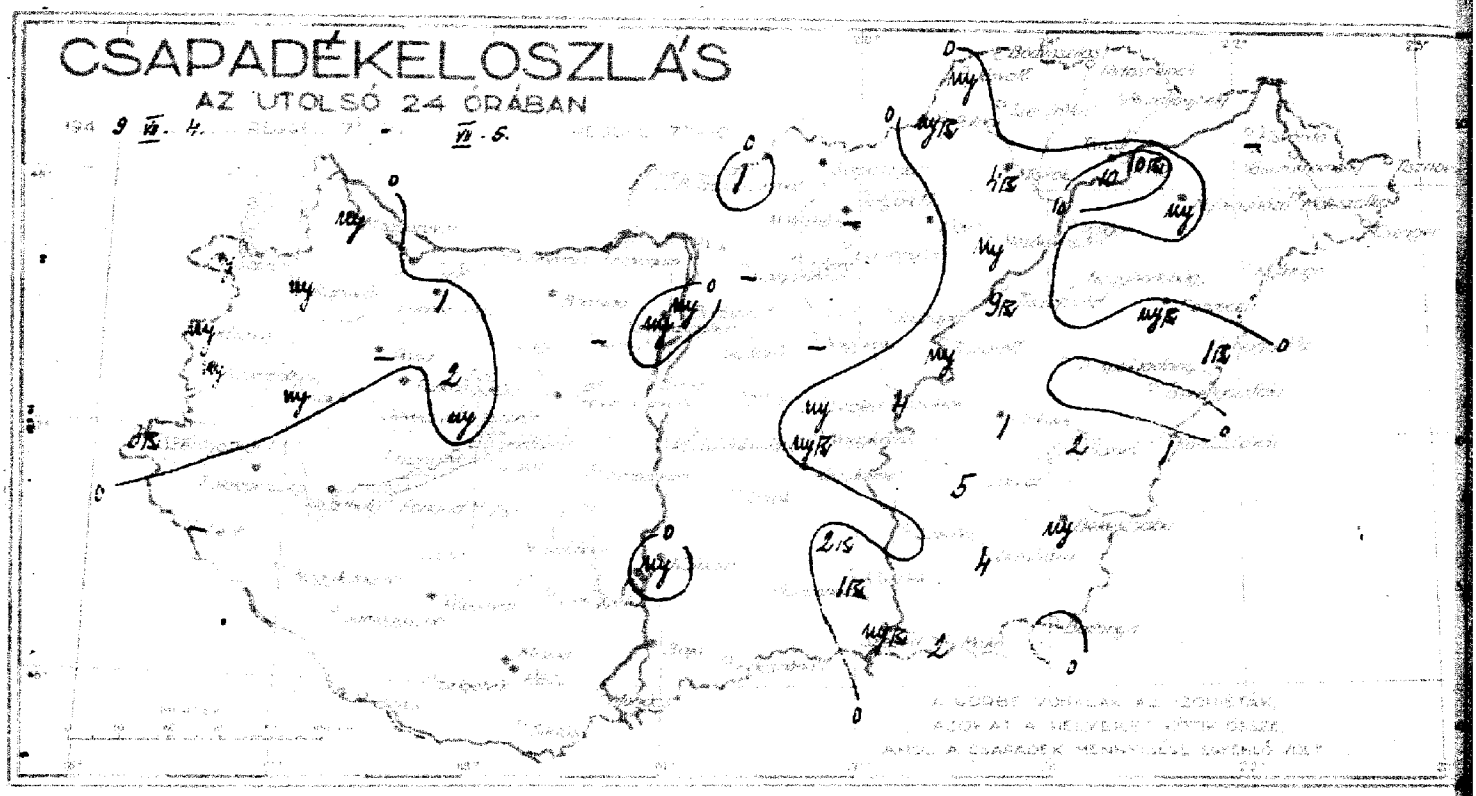
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. A lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 ....jún.... **hó** ....5.... **nap** ....kedd....



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW2	0	1018.1	19	ny		23	13	12	12
Sopron	805	NNW2	0	17.5	20	ny		24	13	9	14
Szombathely	810	NW1	0	18.3	19	ny		26	11	10	10
Szentgotthárd	910	WNW2	0	—	—	3	K	23	11	—	—
Zalaegerszeg	915	S1	0	—	18	•		25	11	10	—
Pápa	825					—					
Győr	820	WNW2	0	—	17	•		25	13	—	—
Pannonhalma	821	W2	0	18.7	17	1		24	15	—	—
Bánhida	833	W1	0	18.4	15	•		25	12	11	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		26	13	—	—
Veszthely	920	NW2	0	17.9	19	•		26	15	—	11
Kaposvár	930	N1	0	17.2	18	•		26	13	12	—
Pécs	940	NNE1	0	17.0	19	•		26	14	11	13
Budapest M. I.	840	—0	0	17.1	17	ny		26	15	12	13
Salgótarján	755	—0	1	16.4	16	1		25	13	11	6
Eger	865	—0	4	17.7	16	•		26	12	10	—
Miskolc	770	—0	4	17.1	16	4	K	25	12	12	7
Tarcal	775	NE	3	—	19	10		24	12	11	6
Baja	960	NNW3	0	16.6	17	•		26	14	10	15
Kalocsa	955	NNE2	0	17.0	18	ny		26	14	13	12
Kecskemét	970	NE1	0	16.7	17	•		25	13	12	10
Szeged	980	N1	0	16.4	17	ny	K	25	14	—	9
Szolnok	860	E1	1	—	18	4		24	13	—	—
Túrkeve	875	E1	0	—	17	1	—	25	12	7	—
Békéscsaba	990	E1	0	15.9	18	ny		26	13	12	9
Debrecen	880	NE1	0	16.8	19	ny	K	25	10	8	10
Nyíregyháza	890	—0	0	17.1	17	ny		24	11	8	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	—0	3	968.9	16	•		21	11	—	10
Misinatető (534 m) *)	941	NNW4	0	958.5	16	•		22	13	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	E1	0	969.2	18	ny		23	14	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	4		Galgamácsa	—	
Kapuvár	ny		Gyömrő	•	
Káld	ny		Örkény	•	
Devecser	•		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•	
Zirc	2		Cegléd	ny	
Veszprém	ny		Nagykörös	ny	K
Mór	•		Kunszentmiklós	•	
Komárom	•		Izsák	•	
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	2	K
Alcsut	—		Kistelek	1	K
Ercsi	•		Kiskunhalas	•	
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•	
Tihany	•				
Siófok	•				
Fonyód	•		Kisvárda	—	
Somogyvár	•		Vásárosnamény	•	
Lenti	—		Tiszabecs	•	
Nagykanizsa	•		Csenger	•	
Somogyszob	•		Mátészalka	•	
Barcs	•		Nyírlugos	•	
Szigetvár	•		Tokaj	10	K
Nagykónyi	•		Polgár	•	
Tab	•		Tiszafüred	9	K
Sárbogárd	•		Nagyhortobágy	•	
Lengyel	•		Tiszaroff	ny	
Mohács	•		Püspökladány	•	
Siklós	•		Nagyléta	1	K
Vác	•		Berettyóújfalu	•	
Balassagyarmat	1		Körösszakál	1	
Putnok	ny	K	Szeghalom	2	
Jósvafő	ny		Szarvas	5	
Bódvaszilas	•		Szentes	•	
Szendrőlád	•		Orosháza	4	
Hidasnémeti	•		Battonya	•	
Sátoraljaújhely	•		Makó	2	
Gyöngyös	•				
Mezőkeresztes	ny				
Lőrinci	•				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VI. 4. n. 20.2 C° 969.4 mm. △: −1.5 C° +3.3 mm.

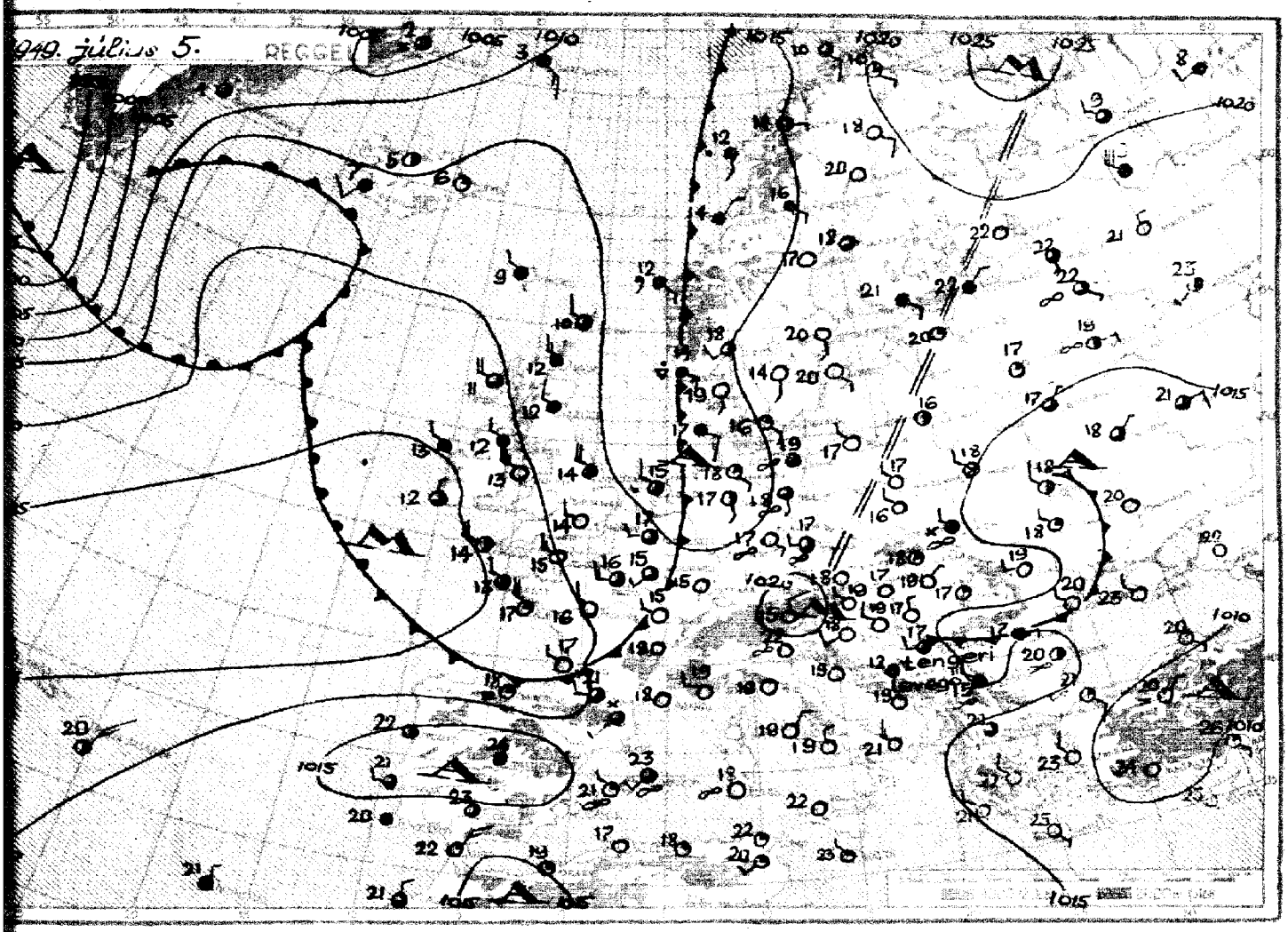
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 35.4 C° 1928 legalacsonyabb hőmérséklet 10.2 C° 1899

*) K légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 185. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Míg Közép-Európában a lassan keletre tartó erjeszkedő légáramlás következtében csendesebb, derültebb és melegebb idő alakult ki, addig az Atlanti-Óceán felől Nyugat-Európába egy hűvösebb léghullám érkezett, amely ma reggeli órákban elárasztotta Angliát és Franciaország nyugati vidékeit.

Hazánkban hétfőn a változékony időjárás után lassú javulás állott be. A hőmérséklet országszerte 23-26, Szentgotthárdon 28 fokig emelkedett. Elszórtan kisebb záporok és zivatarok voltak, de jelentősebb csapadékmennyiséget csak Tarcalról és Tokajról 10, Tiszafüredről 9, és Szarvasról 5 mm-t jelentettek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 24°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányú.

Várható időjárás szerda estig:

Déli, délnyugatira forduló szél.
Déli, délutáni felhőképződés, egy-két helyen esetleg kisebb futó zápor-eső.
A hőmérséklet tovább emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	VI. 4.	12	300	2	280	4	300	3	260	4	240	6										
Szombathely		12	10	5	40	5	350	4														
Budapest		13	302	3	334	9	330	13	335	7	335	7	335	4	310	5	327	6	3	11	3	[illegible]
Budapest		17	299	2	341	9	341	9	342	8	339	13	339	13	342	10						
Debrecen	VI. 5.	3	50	2	40	3	330	2	330	2	300	4	300	4	360	6	360	6	360	6	360	11
Szeged		4	330	4	350	5	310	3	270	2	190	3	20	3	340	4	360	9	10	12	10	12
Szombathely		5	270	3	360	4	360	6	360	6	360	6	360	6	360	6	360	10	10	8	10	8
Budapest		4	292	1	58	3	31	4	3	3	21	5	21	9	21	9	9	10	9	10	12	12
Budapest		7	147	3	130	2	336	1	336	1	360	5	360	5	10	11	360	9	360	9	350	[illegible]

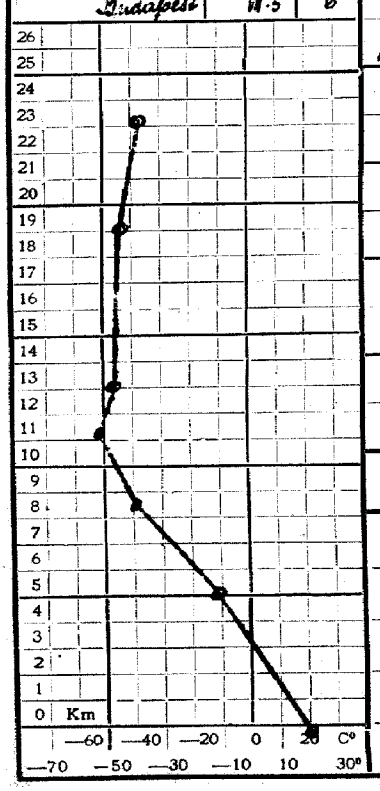
Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	VI. 5.	3	360	11																		
Szeged		4	10	15	360	19	10	22	10	26	10	26	10	26	10	20						
Szombathely		5	350	15	350	15	360	20	360	20	360	35										
Budapest		4	360	17	360	17	360	17	8	24	10	29	7	32	358	29	358	22				
Budapest		7	350	11	356	18	356	18	357	29	357	29	356	18	356	18	346	10	—	0	—	0

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Budapest	VI. 5.	7	—	0	—	0	60	2	60	2	60	2	100	2	100	8	100	8				

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	VI. 5	6

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
1002	19·6	59	958	15·8	61	902	12·0	63	848	9·1	65	797	6·1	65	748	2·9	61
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
702	0·0	63	617	-5·4	63	541	-11·0	58	473	-19·0	50	411	-26·9	42	356	-34·1	39
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
307	-41·8	26	264	-47·2	—	226	-54·6	—	192	-53·2	—	164	-50·0	—	141	-49·3	—
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
120	-49·0	—	103	-48·7	—	88	-48·9	—	75	-48·9	—	65	-48·6	—	55	-48·9	—
21000			22000			23000			24000			25000			26000		
47	-44·7	—	41	-43·3	—	35	-42·0	—									



3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 187. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 6. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

LIBRARY AUG 25 1949 WEATHER BUREAU

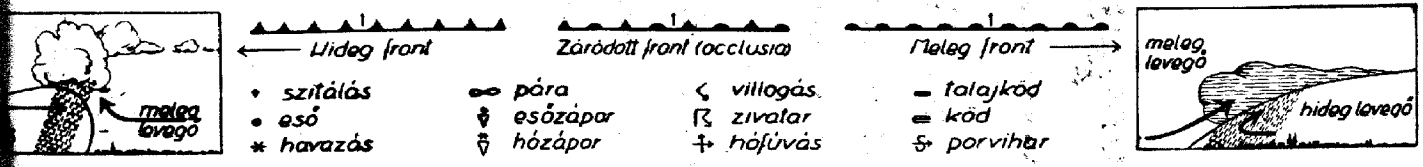
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, melynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



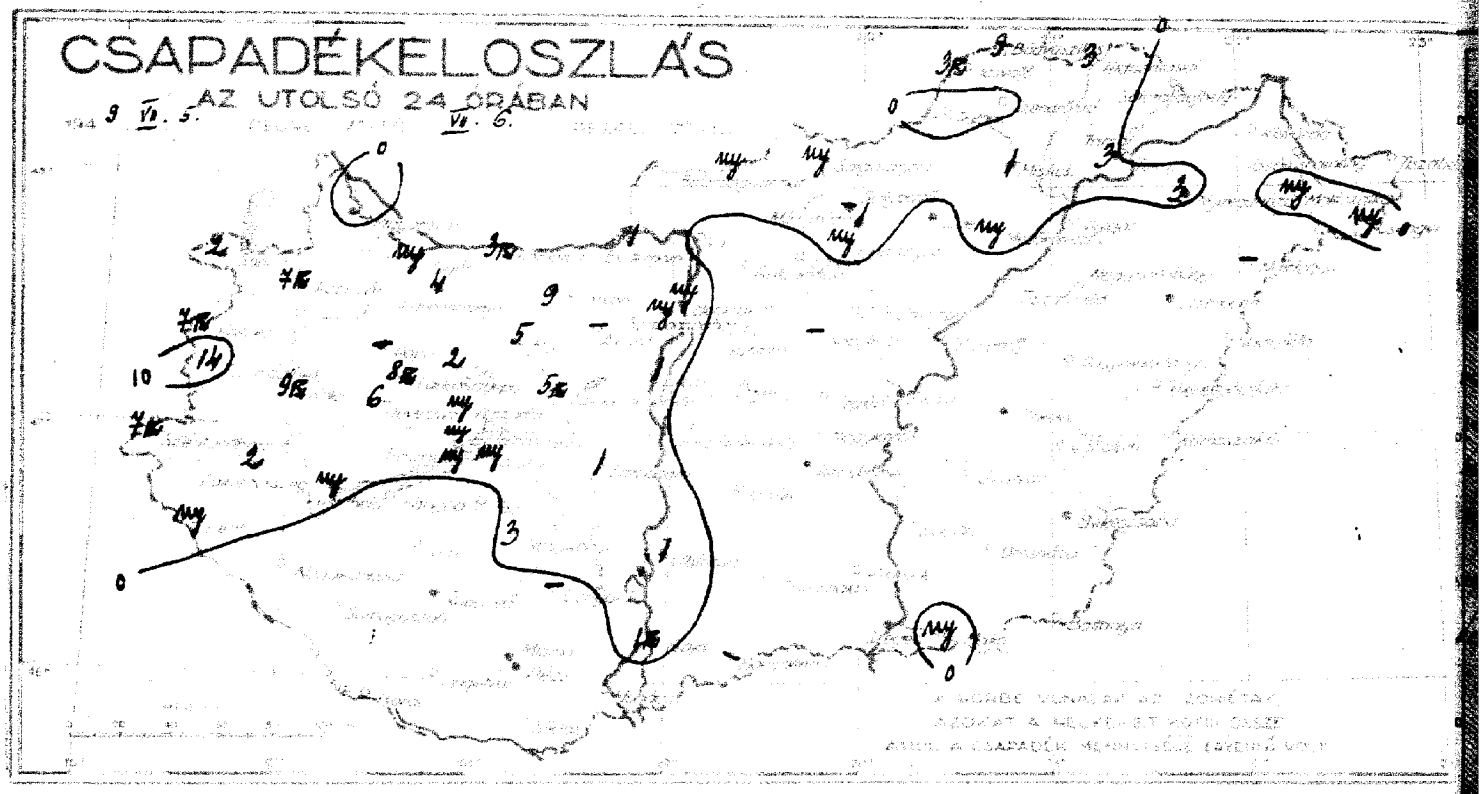
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. A lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *július* **hó** *6.* **nap** *szerda*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW3	4	1017.2	18	·		28	15	13	16
Sopron	805	NNW2	4	17.3	16	2		27	11	11	14
Szombathely	810	E1	4	17.1	17	14		28	15	14	14
Szentgotthárd	910	SW2	4	–	–	7	⚡	29	15	–	–
Zalaegerszeg	915	–0	4	–	17	2		28	11	10	–
Pápa	825					—					
Győr	820	N3	4	–	18	ny		28	16	–	–
Pannonhalma	821	W3	4	17.5	17	4		28	16	–	–
Bánhida	833	NW5	4.9	16.8	17	9		28	15	12	–
Székesfehérvár	835	–	–	–	–	5	⚡	27	13	–	–
Keszthely	920	N2	4	16.6	17	ny		29	16	–	15
Kaposvár	930	NW1	4	15.8	19	·		28	15	14	–
Pécs	940	N1	4	15.3	20	·		29	14	12	14
Budapest M. I.	840	NW3	4	14.4	18	ny		28	16	14	13
Salgótarján	755	NW3	4	15.1	16	ny		27	13	12	7
Eger	865	SW1	4	14.1	20	·		26	15	13	–
Miskolc	770	E1	4	14.4	17	1		25	15	13	10
Tarcal	775	NE1	2	–	19	3		27	15	14	11
Baja	960	NNW1	4	15.4	18	1	⚡	28	15	13	15
Kalocsa	955	N1	4	15.8	18	1		29	16	13	14
Kecskemét	970	W1	4	15.2	19	·		26	15	14	12
Szeged	980	W1	4	15.4	20	·		27	17	–	13
Szolnok	860	W1	4	–	20	·		25	15	–	–
Túrkeve	875	SW2	2	–	21	·		27	16	10	–
Békéscsaba	990	S1	1	14.9	20	·		27	14	13	14
Debrecen	880	SW2	1	15.5	19	·		26	12	10	9
Nyíregyháza	890	–0	4	14.6	18	3		27	13	11	–
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	–0	4	957.1	17	1		23	12	–	7
Misinatető (534 m) *)	941	N5	4	957.5	16	·		24	15	–	–
Szabadsághegy (474 m) *)	841	W1	4	956.9	15	ny		25	14	–	–

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	7	⚡	Galgamácsa	·
Kapuvár	7	⚡	Gyömrő	·
Káld	9	⚡	Örkény	·
Devecser	6		Nagykáta	–
Farkasgyepű	8	⚡	Jászapáti	·
Zirc	2		Cegléd	·
Veszprém	ny		Nagykőrös	·
Mór	5		Kunszentmiklós	·
Komárom	3	⚡	Izsák	·
Esztergom	1		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	–		Kistelek	·
Ercsi	1		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	ny		Bácsalmás	–
Tihany	ny			
Siófok	ny			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	ny		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·
Somogyszob	·		Csenger	ny
Barcs	·		Mátészalka	ny
Szigetvár	·		Nyírlugos	–
Nagykónyi	3		Tokaj	·
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	1		Tiszafüred	·
Lengyel	–		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	ny		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	3	⚡	Szarvas	–
Bódvaszilas	9		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	3		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	ny
Gyöngyös	ny			
Mezőkeresztes	ny			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VII. 5. n. 21.8 C° 761.5 mm. △: +0.2 C° +0.5 mm.

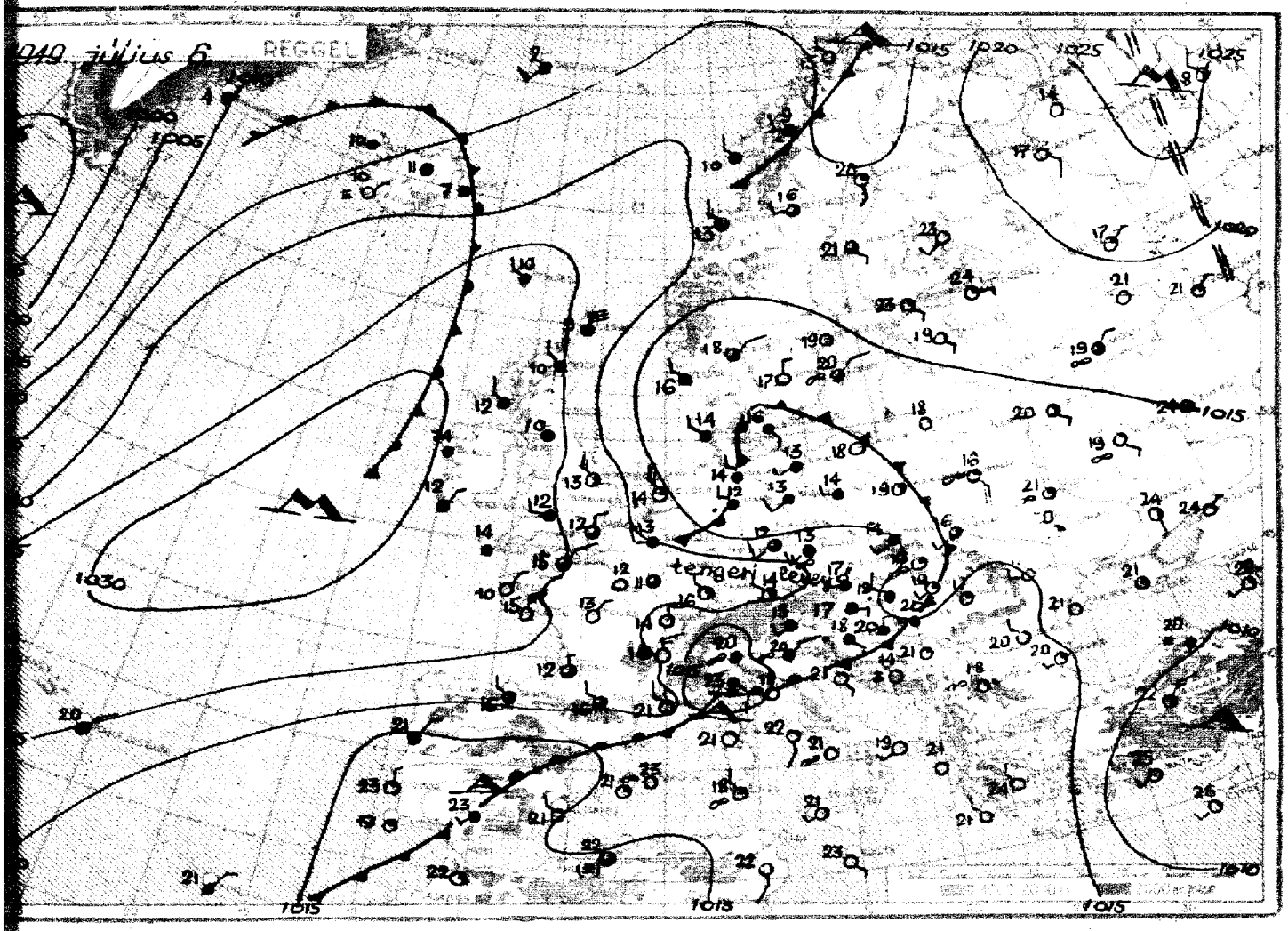
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34.1 C° 1922, 1924 legalacsonyabb hőmérséklet 10.3 C° 1923

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 187 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hűvös óceáni levegő, amelyik tegnap még csak ugat-Európát árasztotta el, szokatlanul nagy sebes-ggel betört Közép-Európába és jelenleg hazánkon resztül délkelet felé folytatja útját. E hűvösebb egő beáramlása ujból változékonnyá tette Európa zépső részének időjárását. A hőmérséklet azon-csak néhány fokkal csökkent.

Hazánkban kedden tovább fokozódott a felme-edés, és a hőmérséklet hosszú idő után tegnap el-az évszaknak megfelelő értéket. Országszerte foknál melegebb volt, sőt sok helyről jelentet-28, Szentgotthárdról, Keszthelyről, Pécsről 29 ot. A hajnali órákban északnyugatról betört űvösebb levegő és ennek következtében meg-nkült az északnyugati szél, erősen felhőssé t az égbolt és az ország északi felében sok yen záporesők, zivatarok voltak. /Szombat-y 14, Bánhida, Káld, és Bódvaszilas 9, Far-gyepű 8 mm./ A délelőtti órákban nyugat fe-lől már javulás indult meg.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérsék-let 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyo-más 763 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt északnyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé – inkább csak keleten – záporeső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	VI. 5.	12	30	4	360	3	350	3	350	3	350	3										
Kecskemét		13	220	1	130	1	170	1	180	2												
Budapest		13	206	2	120	1	249	3	249	3	323	3	360	6	342	7	334	6	330	9	318	9
Budapest		18	311	5	310	0	202	1	270	2	300	2	300	2	336	5						
Debrecen	VI. 6.	3	200	4	250	9	260	5	260	5	280	5	280	5	280	5						
Szeged		4	250	3	290	5	280	6	280	7	320	2	290	7	290	7	330	6	300	6	300	8
Kecskemét		5	20	3	360	7	330	8	330	15	330	15	340	12	340	12						
Budapest		4	267	2	270	9	252	9	238	9	238	9	248	7	278	7						
Budapest		8	272	4	321	8	314	9	292	8	276	9										

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Budapest	VI. 5.	13	331	13	331	13	341	20	358	23	334	25	334	25								
Szeged	VI. 6.	4	320	13	320	13	320	13														

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 188. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 7. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

LIBRARY AUG 25 1949 WEATHER BUREAU

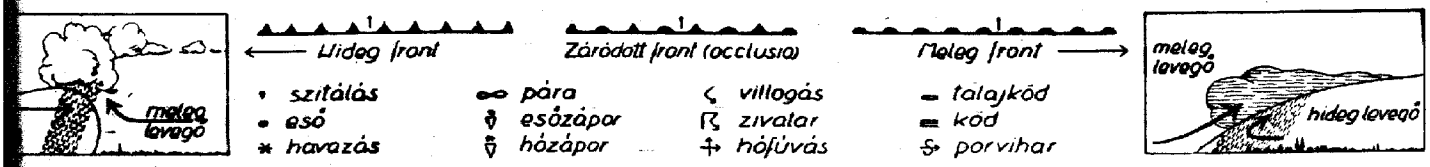
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarikák teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő más jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kules szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



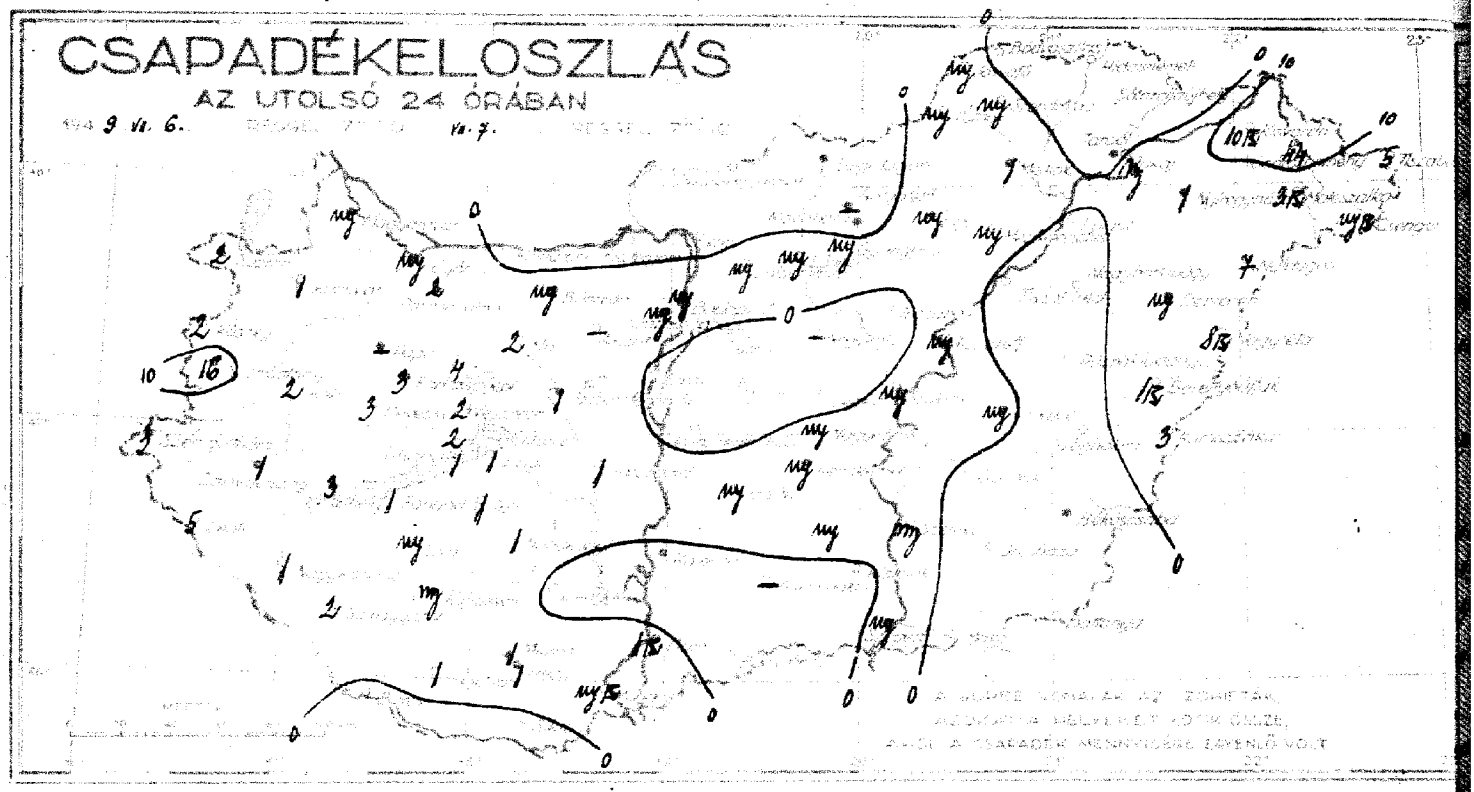
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a legmelegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. A felsiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 ..... *július* ..... **hó** ..... *7* ..... **nap** ..... *csütörtök*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radlációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW2	4·	1021·1	14	my		25	13	12	9
Sopron	805	W2	4·	21·2	14	2		24	12	10	9
Szombathely	810	N1	4	21·0	14	16		22	14	13	3
Szentgotthárd	910	NE3	4·	–	–	3		23	15	–	–
Zalaegerszeg	915	–0	4	–	16	1		24	15	14	–
Pápa	825					–					
Győr	820	NNW1	4·	–	16	my		25	16	–	–
Pannonhalma	821	SW1	4·	21·2	16	2		25	16	–	–
Bánhida	833	–0	4·	21·2	16	my		26	14	13	–
Székesfehérvár	835	–	–	–	–	1		24	13	–	–
Keszthely	920	S1	4·	20·4	18	3		25	17	–	6
Kaposvár	930	E1	4·	19·9	18	my		25	17	17	–
Pécs	940	NE1	4	20·0	20	1		25	16	14	5
Budapest M. I.	840	–0	4·	20·9	18	my		26	16	13	8
Salgótarján	755	SW2	3	20·4	17	·		26	10	–	7
Eger	865	NW1	0	21·4	18	my		26	11	9	–
Miskolc	770	NE1	0	21·3	15	1		25	12	12	5
Tarcal	775	NE1	0	–	17	·		25	12	11	5
Baja	960	SE2	3	20·3	20	1	K	25	17	–	–
Kalocsa	955	–0	4	20·7	19	·		25	17	15	7
Kecskemét	970	NE1	4	20·7	18	my		25	13	12	8
Szeged	980	–0	4	20·4	21	my		25	18	–	7
Szolnok	860	NNW1	3	–	17	my		25	12	–	–
Túrkeve	875	NE1	4	–	16	my		26	11	8	–
Békéscsaba	990	–0	3	21·0	19	·		27	12	11	9
Debrecen	880	E1	0	21·4	18	my		27	10	8	8
Nyíregyháza	890	–0	0	21·1	18	1		26	12	8	–
Galyatető (953 m) **)	852					–					
Mátraháza (660 m) *)	854	–0	2	961·5	17	·		23	10	–	10
Misinatető (534 m) *)	941	SE1	4	961·9	17	1		20	15	–	–
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SE1	4	962·8	16	my		23	15	–	–

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	2		Galgamácsa	my	
Kapuvár	1		Gyömrő	·	
Káld	2		Örkény	·	
Devecser	3		Nagykáta	–	
Farkasgyepű	3		Jászapáti	·	
Zirc	4		Cegléd	·	
Veszprém	2		Nagykörös	my	
Mór	2		Kunszentmiklós	·	
Komárom	·		Izsák	my	
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	my	
Alcsut	–		Kistelek	·	
Ercsi	·		Kiskunhalas	–	
Balatonfüred	2		Bácsalmás	–	
Tihany	1				
Siófok	1				
Fonyód	1				
Somogyvár	my		Kisvárda	10	K
Lenti	5		Vásárosnamény	H	
Nagykanizsa	1		Tiszabecs	5	
Somogyszob	2		Csenger	my	K
Barcs	·		Mátészalka	3	
Szigetvár	1		Nyírlugos	7	
Nagykónyi	1		Tokaj	my	
Tab	1		Polgár	·	
Sárbogárd	1		Tiszafüred	·	
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·	
Mohács	my	K	Tiszaroff	my	
Siklós	·		Püspökladány	·	
			Nagyléta	8	
Vác	·		Berettyóújfalu	1	K
Balassagyarmat	·		Körösszakál	3	
Putnok	my		Szeghalom	·	
Jósvafő	my		Szarvas	·	
Bódvaszilas	·		Szentes	my	
Szendrőlád	my		Orosháza	·	
Hidasnémeti	·		Battonya	–	
Sátoraljaújhely	·		Makó	·	
Gyöngyös	my				
Mezőkeresztes	my				
Lőrinci	my				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

11.6. n. 20·9 C° 762·6 mm. △: -0·6 C° +1·9 mm.

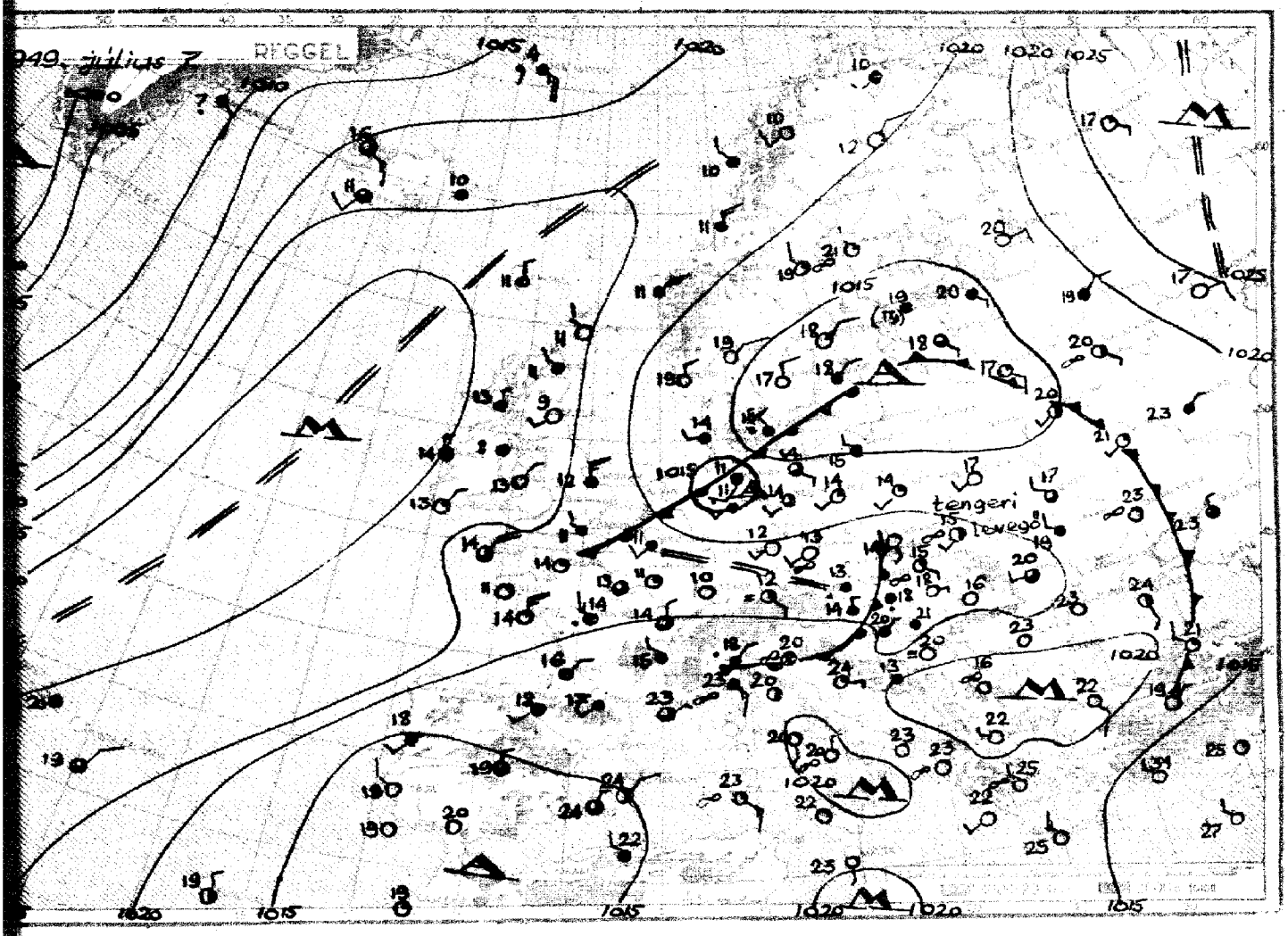
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 35·0 C° 1946 legalacsonyabb hőmérséklet 9·3 C° 1911

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 185 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában egyre változékonyabb az időjárás, it a különböző hőmérsékletű légtömegek be- mlása okoz, most azonban már túlnyomórészt legegebb légtömegek vannak uralmon.

Hazánkban szerdán reggel a hirtelen jött rosszabbodás után gyors javulás köszöntött és a hőmérséklet Szombathely környéké- t kivételével 25-26, Békéscsabán és Debre- ben 27 fokig emelkedett, ma reggel pedig helyen még a 15 fok alá sem süllyedt. Több ről jelentettek esőt, de jelentősebb mennyi- csak a Dunántúl nyugati felében, vala- t az Alföld keleti felén hullott. Várárosna- y 44, Szombathely 16, Keszthely 10, Nagylé- 8, Nyírlugos 7 mm-t jelentett. Ma délelőtt ország nyugati felében teljesen felhős ég- t mellett sok helyen esett az eső, ugyan- kor az Alföld keleti felében teljesen de- t idő uralkodott.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt szél.
Részben felhős idő, egyes helyeken eső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet nyugaton kissé emelkedik, keleten alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	VII. 6.	12	270	3	250	7	250	7														
Budapest		13	257	3	313	3	300	3														
Budapest		17	265	1	284	5	303	6	322	8	307	17	307	17	291	13	293	15	277	18	277	11
Debrecen	VII. 7.	3	60	4	90	3	50	4	50	4	310	6	310	11	310	11	310	11	310	11	260	1
Hajdunánás		4	50	1	140	1	100	1	70	6	350	1	340	3	330	3	330	3	300	3		
Szeged		4	10	2	90	4	120	2	170	5	190	5	250	7	260	9	240	9				
Budapest		4	60	1	132	3	173	2	219	7	219	7										
Budapest		8	74	2	160	5	170	8	204	10	210	13										

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Budapest	VII. 6.	17	282	16	282	16	279	25	279	25	287	40										
Debrecen	VII. 7.	3	270	18	270	18																

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 189. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 8. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

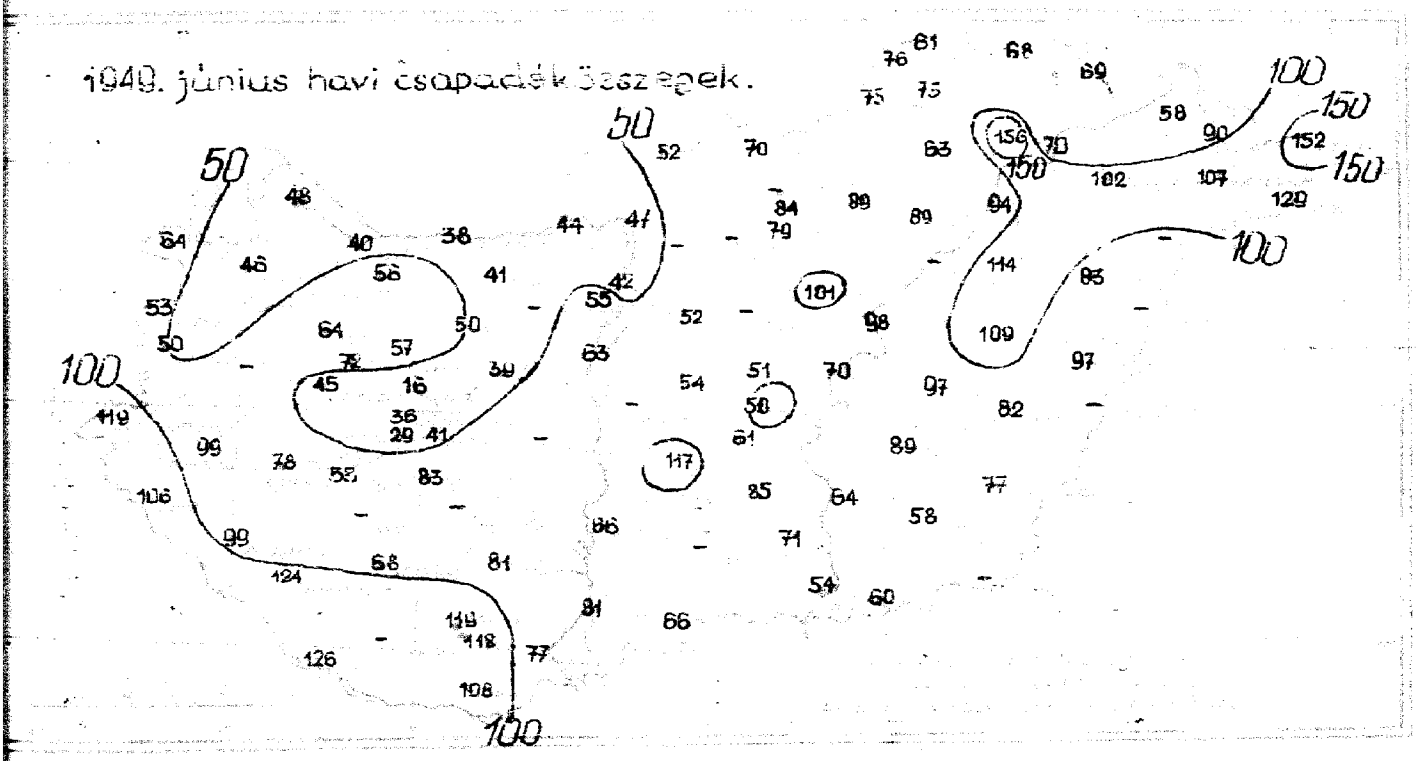
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

AUG 25 1949 WEATHER BUREAU



Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 *július* **hó** *1.* **nap** *péntek.*

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	W2	2	1020·0	16	26		16	13	13	0
Sopron	805	NNW1	0	19·4	17	6		17	13	11	0
Szombathely	810	W1	4	19·7	17	2		19	14	14	0
Szentgotthárd	910	NW1	2	–	–	3		22	14	–	–
Zalaegerszeg	915	–0	4	–	17	10		22	14	13	–
Pápa	825	–	–	–	–	2		21	14	–	–
Győr	820	SW1	4	–	16	2		19	15	–	–
Pannonhalma	821	W2	4	20·1	16	2		21	14	–	–
Bánhida	833	W1	4	20·2	16	1		24	15	14	–
Székesfehérvár	835	–	–	–	–	my		26	14	–	–
Keszthely	920	NW1	4·	19·5	16	12		25	16	–	4
Kaposvár	930	N1	4·	19·9	16	5		29	16	16	–
Pécs	940	N3	4·	19·4	18	my		30	17	16	7
Budapest M. I.	840	NNW1	4·	18·7	17	1		24	16	14	1
Salgótarján	755	S1	4·	18·3	16	1		20	14	12	1
Eger	865	NW1	4	19·1	17	my		25	15	14	–
Miskolc	770	NW2	4	18·7	17	3		23	15	15	4
Tarcal	775	NW1	4	–	18	6		26	12	10	7
Baja	960	N3	4	19·3	18	2	K	30	18	17	8
Kalocsa	955	NW1	4·ö	20·2	17	4		29	16	16	6
Kecskemét	970	NNW1	4·	19·1	16	2		29	18	15	6
Szeged	980	NW1	4·	18·7	19	10	K	29	19	–	10
Szolnok	860	NNW1	4·	–	17	my		27	16	–	–
Túrkeve	875	W1	4·	–	17	3		29	16	15	–
Békéscsaba	990	W1	4	18·8	20	4		29	18	18	12
Debrecen	880	–0	4	18·4	19	1		29	16	15	12
Nyíregyháza	890	–0	4	18·0	17	3		28	16	15	–
Galyatető (953 m) **)	852					–					
Mátraháza (660 m) *)	854	–0	4·	960·3	14	1		23	11	–	1
Misinatető (534 m) *)	941	NNW3	4·	961·7	15	my		26	14	–	–
Szabadsághegy (474 m) *)	841	W1	4	960·7	14	3		21	13	–	–

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	2		Galgamácsa	4	
Kapuvár	1		Gyömrő	1	K
Káld	1		Örkény	2	
Devecser	4		Nagykáta	–	
Farkasgyepű	2		Jászapáti	2	
Zirc	my		Ceglédi	3	
Veszprém	2		Nagykőrös	my	
Mór	1		Kunszentmiklós	·	
Komárom	2		Izsák	1	
Esztergom	1		Kiskunfélegyháza	5	
Alcsut	–		Kistelek	3	
Ercsi	–		Kiskunhalas	6	
Balatonfüred	4		Bácsalmás	1	K
Tihany	6				
Siófok	9				
Fonyód	9				
Somogyvár	7		Kisvárda	2	
Lenti	17	K	Vásárosnamény	6	
Nagykanizsa	14		Tiszabecs	6	
Somogyszob	5		Csenger	my	
Barcs	1		Mátészalka	1	
Szigetvár	my		Nyírlugos	–	
Nagykónyi	6		Tokaj	4	
Tab	–		Polgár	2	
Sárbogárd	3		Tiszafüred	3	
Lengyel	4		Nagyhortobágy	5	
Mohács	my	K	Tiszaroff	5	
Siklós	1	K	Püspökladány	6	
			Nagyléta	1	
Vác	3		Berettyóújfalu	–	
Balassagyarmat	2		Körösszakál	2	
Putnok	5		Szeghalom	·	
Jósvafő	2		Szarvas	·	
Bódvaszilas	2		Szentes	3	
Szendrőlád	3		Orosháza	5	K
Hidasnémeti	5		Battonya	12	K
Sátoraljaújhely	10		Makó	26	K
Gyöngyös	my				
Mezőkeresztes	1				
Lőrinci	my				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

14. 7. n. 19·8 C° 765·0 mm. △: –1·8 C° +4·2 mm.

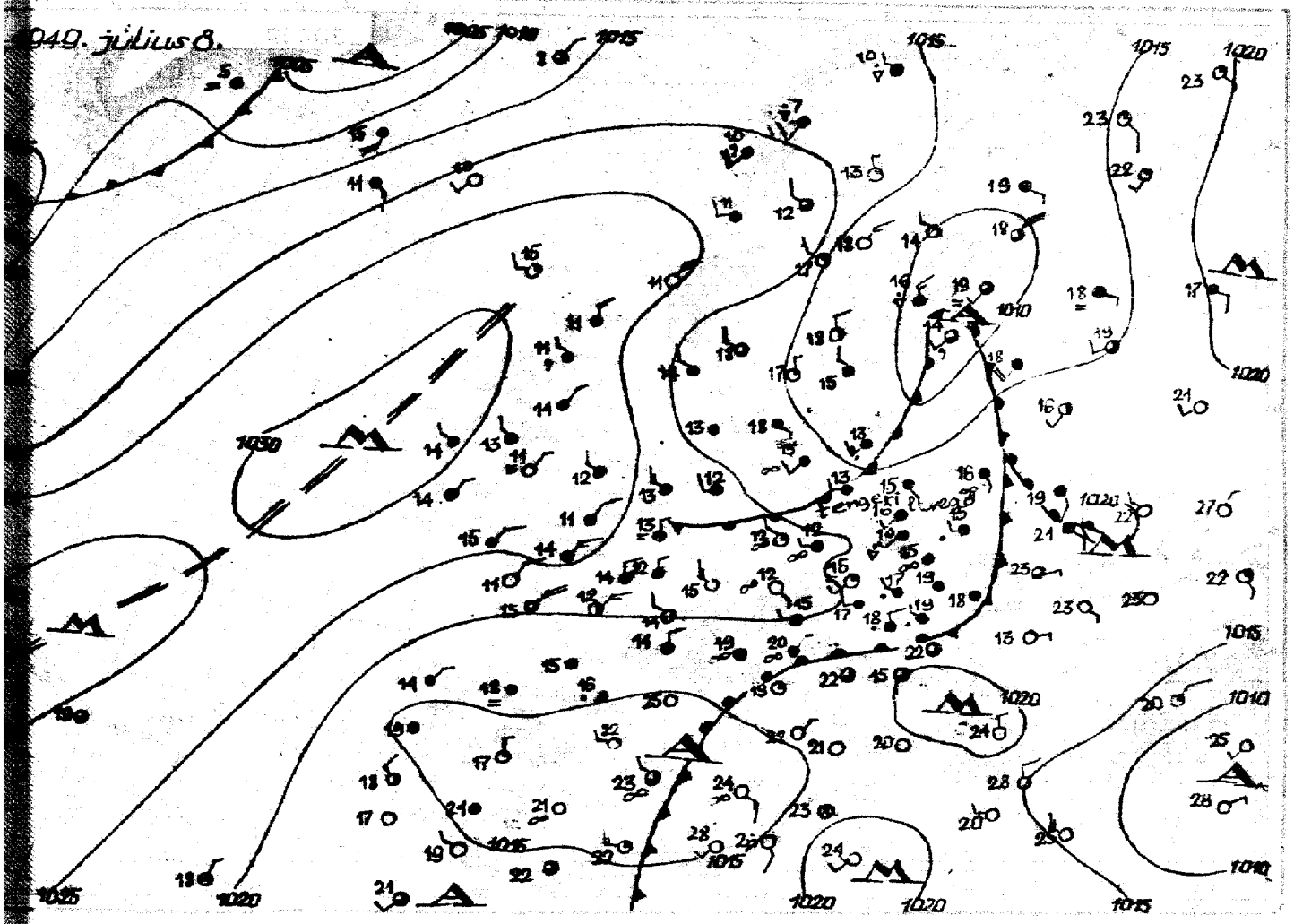
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 24·7 C° 1931 legalacsonyabb hőmérséklet 8·7 C° 1888

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

...égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 189 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európában ujból csendesebb idő jut ...ornra. Közép-Európa időjárása továbbra is vál...kony jellegű.

Hazánkat csütörtökön nyugati irányból pára...levegő árasztotta el, mely az esti órákig csak a ... vonaláig hatolt előre. Így, míg az ország nyu...vidékein csaknem egész napon át borult volt ...g, addig a Dunától-keletre eső területek és ...nya vármegye erőteljes napsütést élveztek. ...k következtében a Dunántúlon a hőmérsék...sak kevés helyen érte el, vagy haladta meg ... fokot; az ország többi részéből 26-29, sőt ...ől és Bujáró 30 fokot jelentettek. Sok he...volt záporeső, mely az éjszakai órákban ke... is kiterjedt. A csapadék a déli határszélen ...rokkal járt. Magyaróvárott, Makón 26, Lenti...7, Nagykanizsán 14, Keszthelyen, Batonyán 12, ...den, Zalaegerszegen, Sáto aljaújhelyen 10mm ...t.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérsék...let 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt északnyugati, északi szél.
Változó felhőzet. Egyes helyeken záporeső, zivatar.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	n. 7.	12	160	4	160	2	190	5	220	11	210	9	240	12	240	12	240	12	240	12	
Szombathely		12	30	4	20	3	190	4													
Budapest		13	26	2	48	3	158	8	180	8	235	11									
Budapest		18	285	2	16	5	32	0	238	4	238	10									
Szeged	n. 8.	4	300	2	320	5	270	9	270	9	250	18	250	15	250	18					
Budapest		4	300	1	310	5	319	7	278	9	278	9	245	7							
Budapest		8	300	3	306	4	308	7	304	9	304	9	300	7							

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 190. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 9. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

LIBRARY AUG 25 1949 WEATHER BUREAU

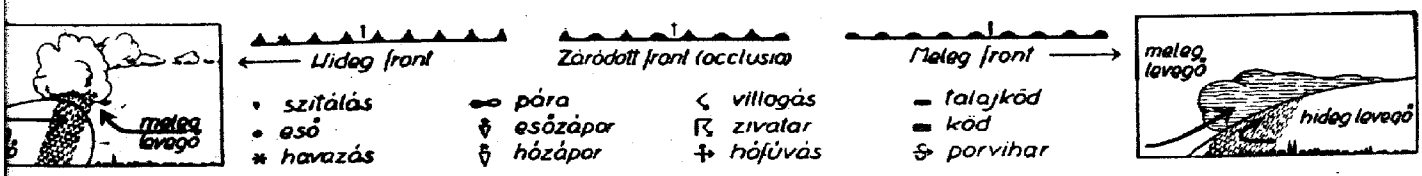
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri mérésecket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



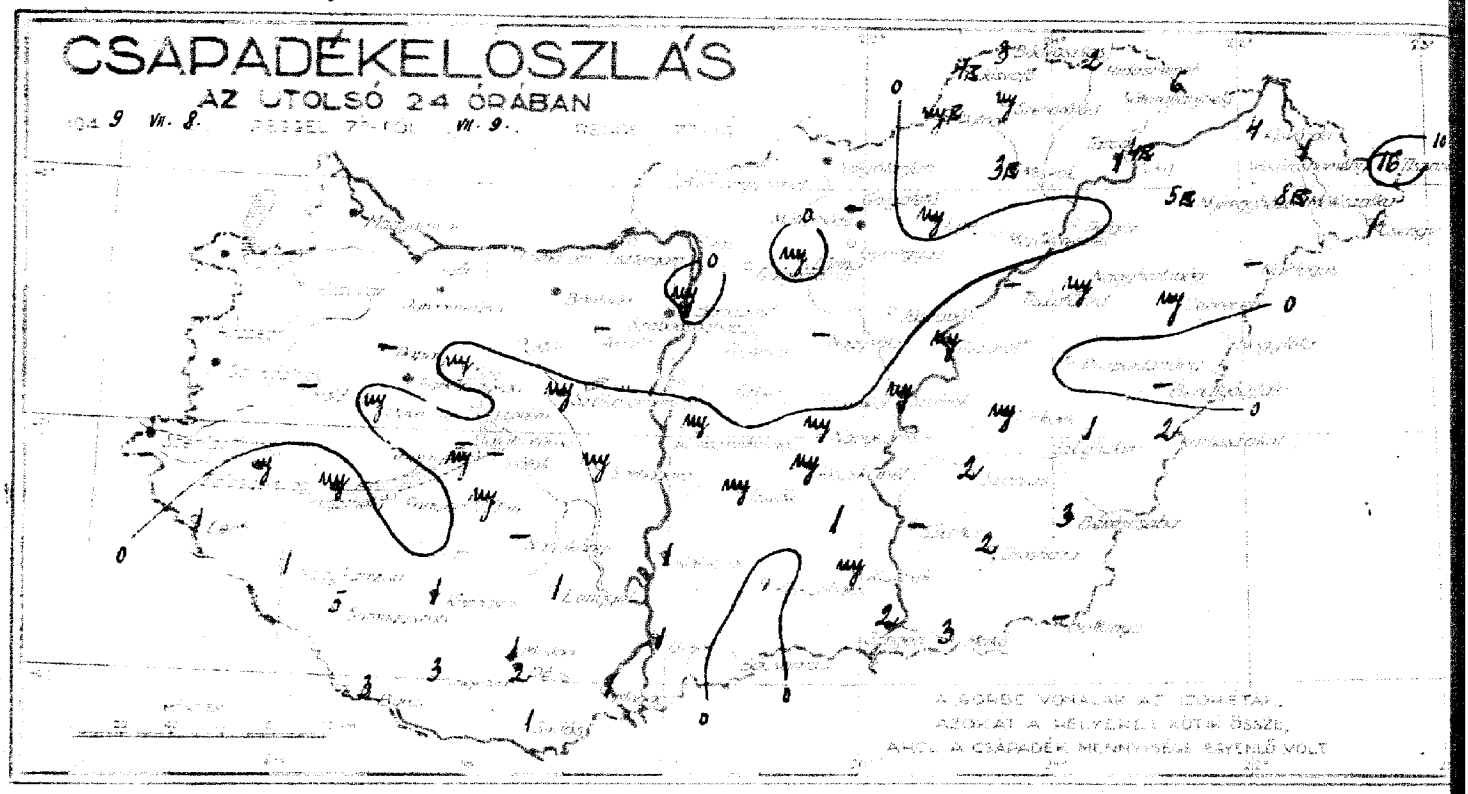
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. A lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *julius* **hó** *9.* **nap** *szombat.*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW_3	3	1019·1	16	·		25	12	12	14
Sopron	805	N_3	4	19·5	16	·		25	13	11	13
Szombathely	810	N_1	4	19·0	17	·		26	14	–	11
Szentgotthárd	910	NNW_1	4	–	–	·		27	16	–	–
Zalaegerszeg	915	N_2	4	–	17	ny		27	15	14	–
Pápa	825					–					
Győr	820	N_3	4	–	17	·		26	13	–	–
Pannonhalma	821	NW_2	1	19·2	17	·		26	14	–	–
Bánhida	833	–0	2	17·6	15	·		26	11	10	–
Székesfehérvár	835	–	–	–	–	ny		25	13	–	–
Keszthely	920	W_2	4	18·2	18	ny		26	17	–	9
Kaposvár	930	E_0	4·	17·9	16	1		27	16	15	–
Pécs	940	N_1	4	17·2	18	2		–	16	14	4
Budapest M. I.	840	NE_1	1	17·7	18	ny		27	15	12	11
Salgótarján	755	SE_2	1	17·3	16	·		26	10	9	6
Eger	865	SW_1	4	17·8	16	ny		27	10	9	–
Miskolc	770	–0	3	17·9	16	3	12	25	11	11	5
Tarcal	775	–0	4	–	16	1		24	11	10	7
Baja	960	N_2	4·	17·0	17	1		26	16	13	8
Kalocsa	955	NNW_1	4	17·3	17	1		27	16	12	9
Kecskemét	970	NNE_1	4	17·3	16	ny		27	13	12	9
Szeged	980	NNW_1	4	16·8	19	2		26	17	–	7
Szolnok	860	E_1	3	–	17	ny		27	12	–	–
Túrkeve	875	NE_1	2	–	17	ny		27	11	7	–
Békéscsaba	990	NW_1	3	16·4	17	3		28	12	11	7
Debrecen	880	ENE_1	1	17·6	16	ny		26	10	8	7
Nyíregyháza	890	–0	1	17·9	16	3	10	25	10	8	–
Galyatető (953 m **)	852					–					
Mátraháza (660 m *)	854	NE_1	1	959·2	16	·		21	10	–	9
Misinatető (534 m) *)	941	N_2	4	958·8	14	1		22	13	–	–
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE_1	1	959·5	17	·		24	14	–	–

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	·		Galgamácsa	·	
Kapuvár	·		Gyömrő	·	
Káld	–		Örkény	·	
Devecser	ny		Nagykáta	–	
Farkasgyepü	·		Jászapáti	·	
Zirc	ny		Cegléd	·	
Veszprém	·		Nagykőrös	ny	
Mór	·		Kunszentmiklós	ny	
Komárom	·		Izsák	ny	
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	1	
Alcsut	–		Kistelek	ny	
Ercsi	·		Kiskunhalas	·	
Balatonfüred	–		Bácsalmás	·	
Tihany	ny				
Siófok	–				
Fonyód	·				
Somogyvár	·		Kisvárda	4	
Lenti	1		Vásárosnamény	1	
Nagykanizsa	1		Tiszabecs	16	
Somogyszob	5		Csenger	1	
Barcs	3		Mátészalka	8	12
Szigetvár	3		Nyírlugos	–	
Nagykónyi	–		Tokaj	4	12
Tab	ny		Polgár	·	
Sárbogárd	ny		Tiszafüred	–	
Lengyel	1		Nagyhortobágy	ny	
Mohács	1		Tiszaroff	ny	
Siklós	1		Püspökladány	·	
			Nagyléta	·	
Vác	·		Berettyóújfalu	–	
Balassagyarmat	·		Körösszakál	2	
Putnok	ny	12	Szeghalom	1	
Jósvafő	4	12	Szarvas	2	
Bódvaszilas	3		Szentes	–	
Szendrőlád	ny		Orosháza	2	
Hidasnémeti	2		Battonya	–	
Sátoraljaújhely	6		Makó	3	
Gyöngyös	·				
Mezőkeresztes	·				
Lőrinci	ny				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VII. 8. n. *21·5* C° *760·4* mm. △: *–0·8* C° *–0·5* mm.

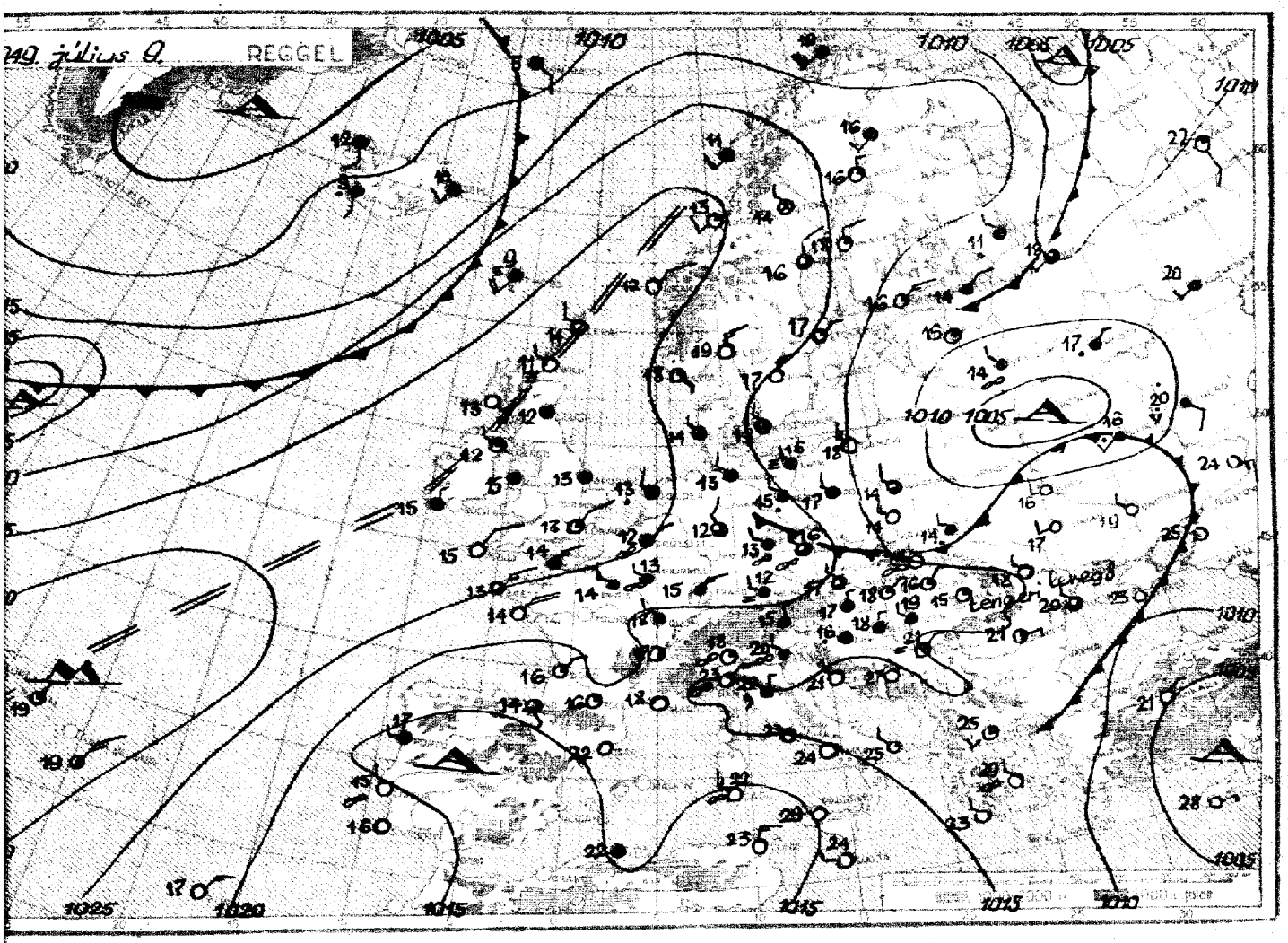
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *35·8* C° *1932* legalacsonyabb hőmérséklet *9·4* C° *1887*

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 190. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Egész Európában változékony jellegű az időjárás. A változékony időjárást kiváltó légtömegek túlnyomórészt meleg, tengeri eredetűek és így a hőmérséklet most már megközelíti az évszaknak megfelelő értékeket. Egyedül Angliában, Hollandiában és Belgiumban alacsonyabb a hőmérséklet az átlagnál.

Hazánkban péntektől 25 fok fölé emelkedett a hőmérséklet, de a 27 fokot sehol sem haladták meg. Az ország keleti felében és a Dunántúl déli részein sokfelé volt eső, egyes helyeken zivatar. A csapadék mennyisége Tiszabecsen 16, Füzérszurdán 8, Sátoraljaújhelyen 6, Nyíregyházán, Somogyszobon 5 mm-t tett ki.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt északi, északnyugati szél.
Felhőátvonulások, egyes helyeken — főleg a délutáni órákban — kisebb eső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Hajdúnánás	11. 8.	11	290	2	290	2	290	2	290	2	310	2	290	3								
Debrecen		12	250	5	270	7	270	7	270	7												
Szombathely		13	70	4	90	9	90	2	160	4	270	8	270	8	290	9	300	13				
Budapest		13	296	5	302	13	280	7	280	7	278	13	278	13	278	13	300	18	292	23		
Budapest		17	259	2	323	8	323	8	323	8	308	9	297	14	304	15	304	15	292	12	300	
Debrecen	11. 9.	3	60	3	70	7	70	2	70	2	340	8	330	7	300	7	300	12	300	12	290	
Szeged		4	340	4	10	5	330	5	290	6	310	8	290	9	290	9						
Szombathely		5	10	4	10	10	340	4	290	3												
Budapest		4	280	1	3	5	14	5	357	7	357	7	333	6	333	7	304	8	284	10	293	
Budapest		8	70	2	23	4	42	4	39	5	39	5	13	7	352	5	330	6	313	8	280	

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Budapest	11. 8.	17	300	17	300	17	299	11														
Budapest	11. 9.	8	296	11	292	18	283	23	283	23	280	27	293	27								

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

. évfolyam 191. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 40. nap.

RSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

AUG 25 1949
WEATHER BUREAU

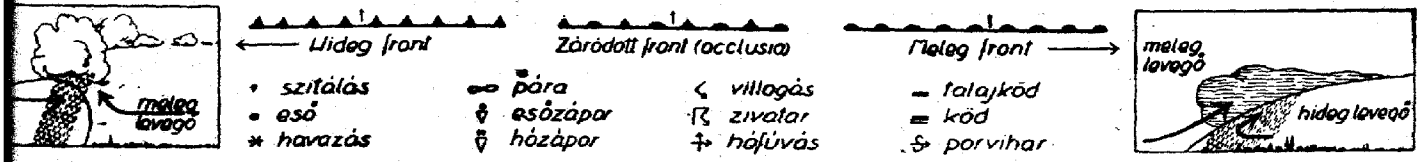
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt ékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott apadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli idő-ámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltünve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves agtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, elynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások hány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika jes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású lyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást aximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák erint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon erepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szél-érések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magas-gban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebes-gét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, gy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát illibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hő-érsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén dig a magasságot tüntettük fel.



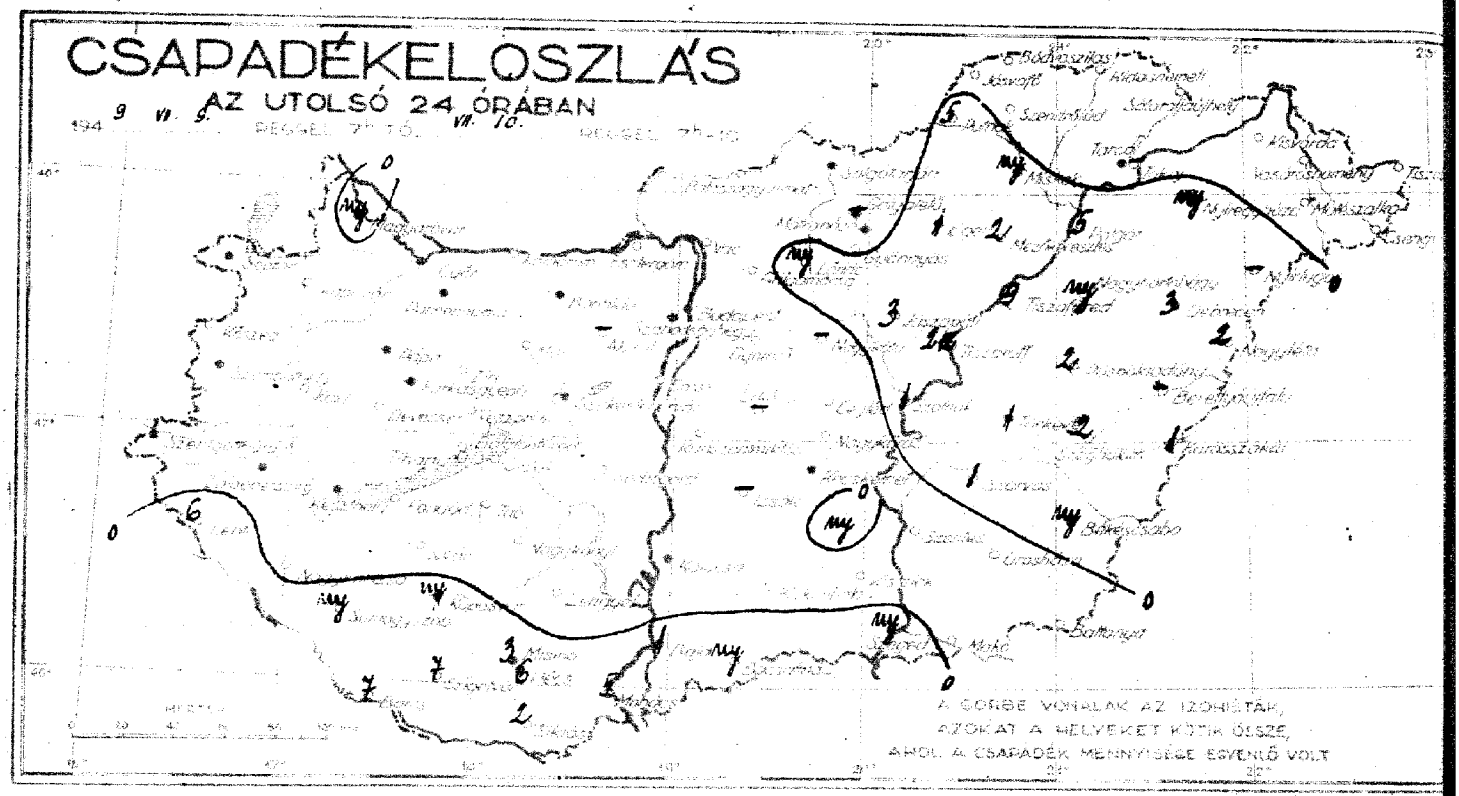
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a degebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot óléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. esiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén talában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1949 ....július.... **hó** ....10.... **nap** ....vasárnap....



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NNE3	3	1020.0	16	my		23	17	12	7
Sopron	805	N3	1	20.2	13	·		24	15	11	13
Szombathely	810	V3	4	19.7	18	·		24	15	14	6
Szentgotthárd	910	NNW1	2	—	—	·		26	14	—	—
Zalaegerszeg	915	V3	3		19	·		23	14	12	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		24	13	—	—
Győr	820	NW2	4	—	17	·		25	16	—	—
Pannonhalma	821	NW3	3	19.9	15	·		25	14	—	—
Bánhida	833	NW1	4	19.2	16	·		26	13	11	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		26	14	—	—
Keszthely	920	N4	3	19.1	18	·		24	16	—	1
Kaposvár	930	N2	4	17.9	18	my		22	15	13	—
Pécs	940	NNW4	3	16.4	17	6		19	15	12	0
Budapest M. I.	840	NNW1	4	17.3	20	·		27	17	13	10
Salgótarján	755	E2	2	16.6	21	·		27	13	11	10
Eger	865	N1	1	17.2	19	1		27	14	12	—
Miskolc	770	N1	2	17.1	17	my		26	13	12	9
Tarcal	775	NNW1	3	—	18	·		26	16	13	8
Baja	960	NNW2	4	18.8	17	1		23	14	14	0
Kalocsa	955	N2	4	17.3	17	·		24	14	12	3
Kecskemét	970	NNW1	4	16.8	18	·		26	15	15	7
Szeged	980	NNW1	4	16.3	17	my		25	16	—	4
Szolnok	860	NW1	3	—	20	1		26	14	—	—
Túrkeve	875	N3	1	—	19	1		26	15	11	—
Békéscsaba	990	N2	1	15.8	19	my		27	12	12	7
Debrecen	880	NE1	1	16.6	19	5		25	13	12	11
Nyíregyháza	890	—	0	16.4	18	my		25	11	8	—
Galyatető (953 m) **)	852	NW3	2	953.4	17	·		22	12	—	7
Mátrahása (660 m) *)	854	NNW6	4	952.0	13	5		19	13	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	SW1	4	952.8	17	·		24	15	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	·
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	—
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	3
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	—
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	my
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	my
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	6		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·
Somogyszob	my		Csenger	·
Barcs	7		Mátészalka	·
Szigetvár	7		Nyírlugos	—
Nagykónyi	·		Tokaj	—
Tab	·		Polgár	5
Sárbogárd	·		Tiszafüred	8
Lengyel	·		Nagyhortobágy	my
Mohács	5		Tiszaroff	2
Siklós	2		Püspökladány	1
			Nagyléta	2
Vác	·		Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	·		Körösszakál	1
Putnok	5		Szeghalom	4
Jósvafő	·		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	2			
Mátrakeresztes	my			
Lőrinci	7			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VII. 9. n. 22.1 C° 761.6 mm. Δ: +2.1 C° +1.0 mm.

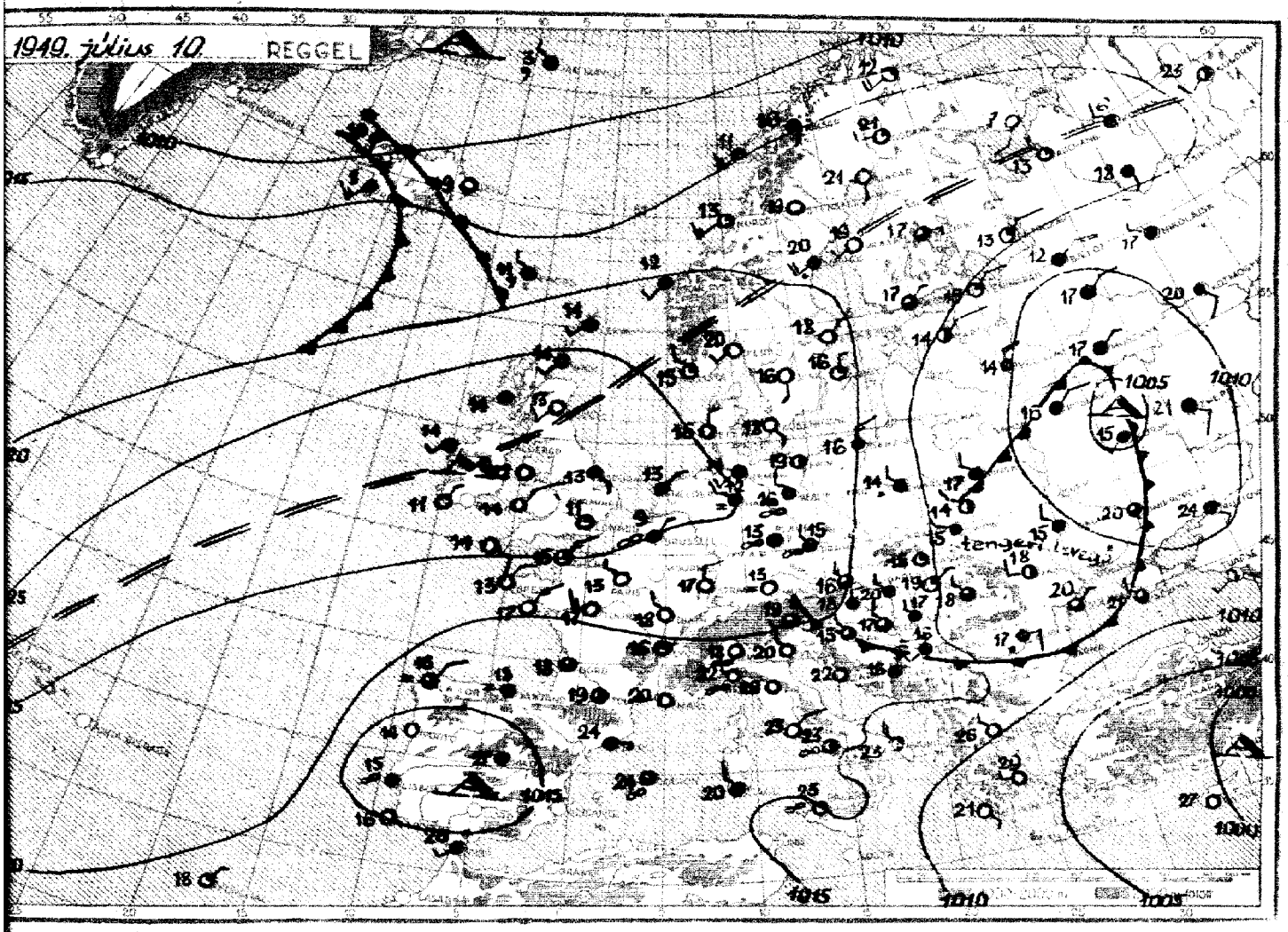
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 35.2 C° 1927 legalacsonyabb hőmérséklet 11.0 C° 1885

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 91. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán északi részéről, Izland szigetén és Skócián át áramlik a tengeri levegő szárazföldünkre, ahol délkeletre fordulva elárasztja Közép- és Délkelet-Európát. Ezért még mindig változékony az időjárás Európa nagy részén.

Hazánkban szombaton a délnyugati natúrszélen egész napon át borult volt az égbolt és esett az eső. Így ezen a vidéken 20 fok alatt maradt a felmelegedés. Az ország többi részén szel szemben változékony volt az időjárás. A hőmérséklet 24-26, helyenként 27 fokra emelkedett. Az Alföld középső részéről délutáni zápor és zivatarokat jelentettek. A csapadék mennyisége Tiszafüreden 9, Barcson, Szigetvár 7, Pécsett, Lentiben 6, Mohácson, Pátnokon Polgáron 5 mm-t tett ki.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt, időnként kissé élénkebb északi, északkeleti szél.

További felnőátvonulások, helyenként záporeső, zivatar.

A hőmérséklet nem változik lényegesen.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m
Debrecen	VI. 9	12	30	3	40	5	20	6	20	6	20	6	360	4	360	7	340	7				
Budapest		13	150	3	59	1	6	2	343	2	343	2	360	5	360	5	338	4	306	5		
Budapest		17	270	2	336	4	336	4	336	4	350	6	350	6	350	6						
Debrecen	VI. 10	5	10	3	360	3	320	3	320	3	280	4	270	4	270	6						
Szeged		5	60	2	60	9	320	1	310	4	330	6	320	6								
Budapest		6	287	1	350	2	340	1	320	2	360	7	360	7	341	9						
Budapest		17	325	5	348	6	347	9	347	9	348	15	345	12	343	12						

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

. évfolyam 192. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 11. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

AUG 25 1949
WEATHER BUREAU

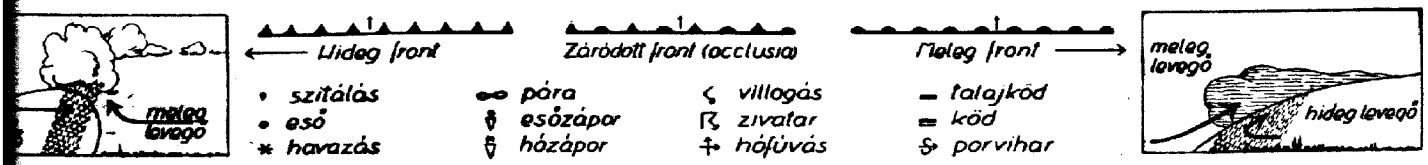
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt jékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott apadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli idő-ámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltün-tve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves lagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, melynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások éhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika eljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő is jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású elyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást naximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák erint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon erepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szél-érések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magas-ágban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebes-ségét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, agy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát illibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hő-érsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén edig a magasságot tüntettük fel.



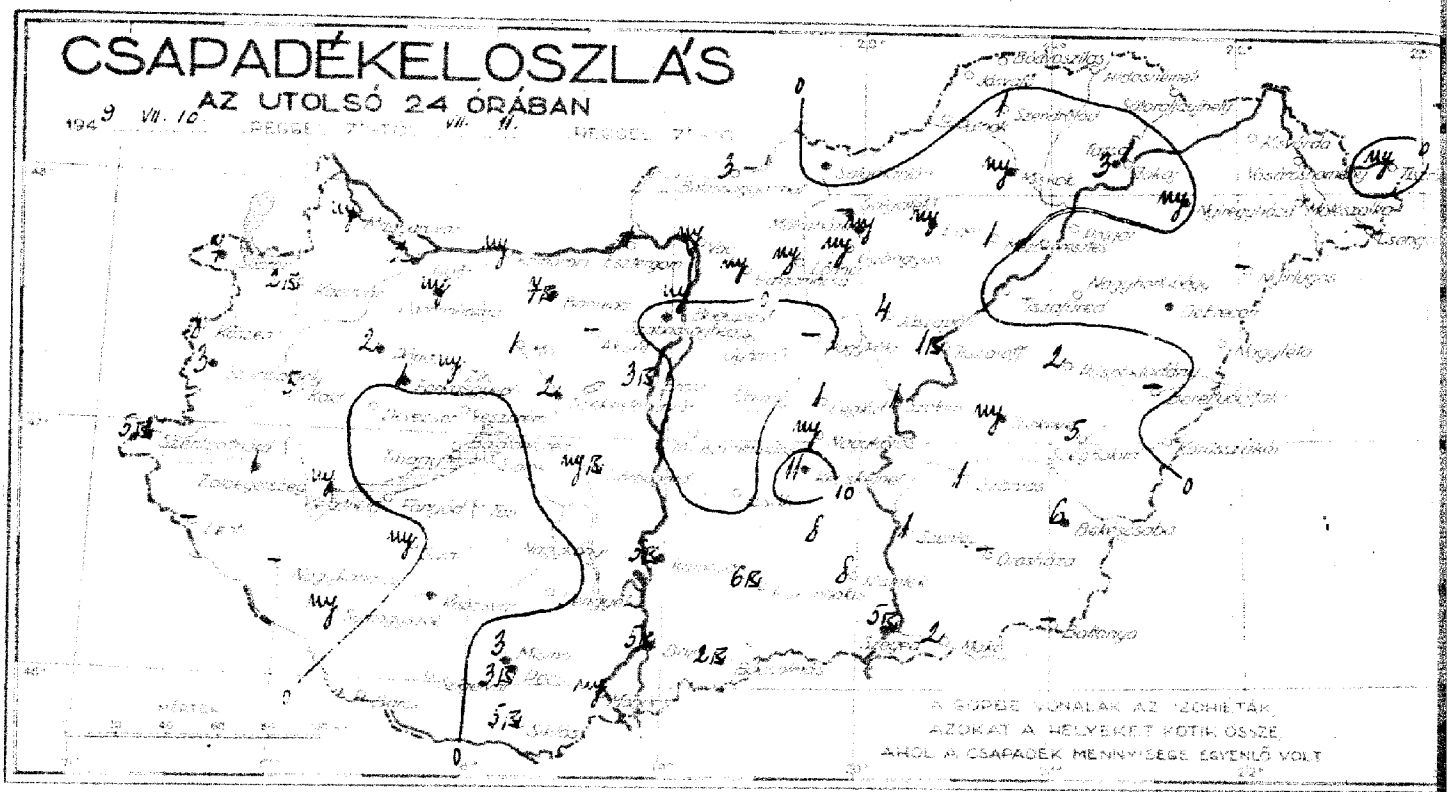
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a idegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot tóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. esiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az lőjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén talában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fő

Budapest, 1949 *július* **hó** *11.* **nap** *hétfő*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szél-irány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	N1	1	1019.9	18	ny		24	16	15	10
Sopron	805	N4	3	20.2	18	7		23	15	14	12
Szombathely	810	NW1	4	20.4	17	3		25	15	14	11
Szentgotthárd	910	NW4	4	–	–	5	⊠	27	14	–	–
Zalaegerszeg	915	E2	4	–	15	1		24	15	15	–
Pápa	825	–	–	–	–	2		23	15	–	–
Győr	820	NNE2	3	–	18	2		24	16	–	–
Pannonhalma	821	NW3	3	20.0	17	ny		24	15	–	–
Bánhida	833	NW4	3	19.0	17	7	⊠	23	13	11	–
Székesfehérvár	835	–	–	–	–	2		23	14	–	–
Keszthely	920	NNW4	4	19.4	18	ny		25	16	–	10
Kaposvár	930	N1	4	18.6	19	•		26	15	14	–
Pécs	940	NNW1	3	17.9	17	3	⊠	25	15	12	7
Budapest M. I.	840	NW3	3	17.1	19	ny		26	17	14	7
Salgótarján	755	NE2	0	16.4	16	•		25	13	11	10
Eger	865	NW1	4	16.8	17	ny		26	15	14	–
Miskolc	770	N2	3	16.3	18	ny		24	15	15	8
Tarcal	775	NE1	1	–	19	3		24	15	12	5
Baja	960	WNW2	0	17.3	16	5	⊠	25	14	13	11
Kalocsa	955	N2	1	17.1	18	5	⊠	24	14	11	8
Kecskemét	970	SW1	4	17.1	16	11		26	15	14	9
Szeged	980	NW2	4	16.8	15	5	⊠	25	15	–	5
Szolnok	860	WSW1	4	–	17	1		27	16	–	–
Túrkeve	875	NW2	4	–	17	ny		26	15	12	–
Békéscsaba	990	NW1	4	15.9	17	6		26	15	15	9
Debrecen	880	N2	1	16.2	17	•		25	14	11	9
Nyíregyháza	890	N3	0	15.9	18	ny		24	12	8	–
Galyatető (953 m) **)	852					–					
Mátrahása (660 m) *)	854	E1	1	959.5	15	ny		21	11	–	11
Misinatető (534 m) *)	941	N4	4	958.9	13	3		21	13	–	–
Szabadsághegy (474 m) *)	841	W3	3	959.2	17	•		22	14	–	–

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	8		Galgamácsa	ny	
Kapuvár	2	⊠	Gyömrő	•	
Káld	3		Örkény	•	
Devecser	•		Nagykáta	–	
Farkasgyepű	1	•	Jászapáti	4	
Zirc	ny		Cegléd	1	
Veszprém	•		Nagykörös	ny	
Mór	1		Kunszentmiklós	•	
Komárom	ny		Izsák	•	
Esztergom	1		Kiskunfélegyháza	8	
Alcsut	–		Kistelek	8	
Ercsi	3	⊠	Kiskunhalas	6	
Balatonfüred	•		Bácsalmás	2	
Tihany	•				
Siófok	•				
Fonyód	•				
Somogyvár	ny		Kisvárda	•	
Lenti	–		Vásárosnamény	•	
Nagykanizsa	–		Tiszabecs	ny	
Somogyszob	ny		Csenger	–	
Barcs	•		Mátészalka	•	
Szigetvár	•		Nyírlugos	–	
Nagykónyi	•		Tokaj	1	
Tab	•		Polgár	•	
Sárbogárd	ny	⊠	Tiszafüred	•	
Lengyel	•		Nagyhortobágy	•	
Mohács	ny		Tiszaroff	1	⊠
Siklós	5	⊠	Püspökladány	2	
			Nagyléta	•	
Vác	ny		Berettyóújfalu	–	
Balassagyarmat	3		Körösszakál	•	
Putnok	•		Szeghalom	5	
Jósvafő	•		Szarvas	1	
Bódvaszilas	•		Szentes	1	
Szendrőlád	1		Orosháza	–	
Hidasnémeti	•		Battonya	–	
Sátoraljaújhely	•		Makó	2	
Gyöngyös	ny				
Mezőkeresztes	1				
Lőrinci	ny				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VII. 10. n. 20.4 C° 762.8 mm. Δ: -1.3 C° +2.2 mm.

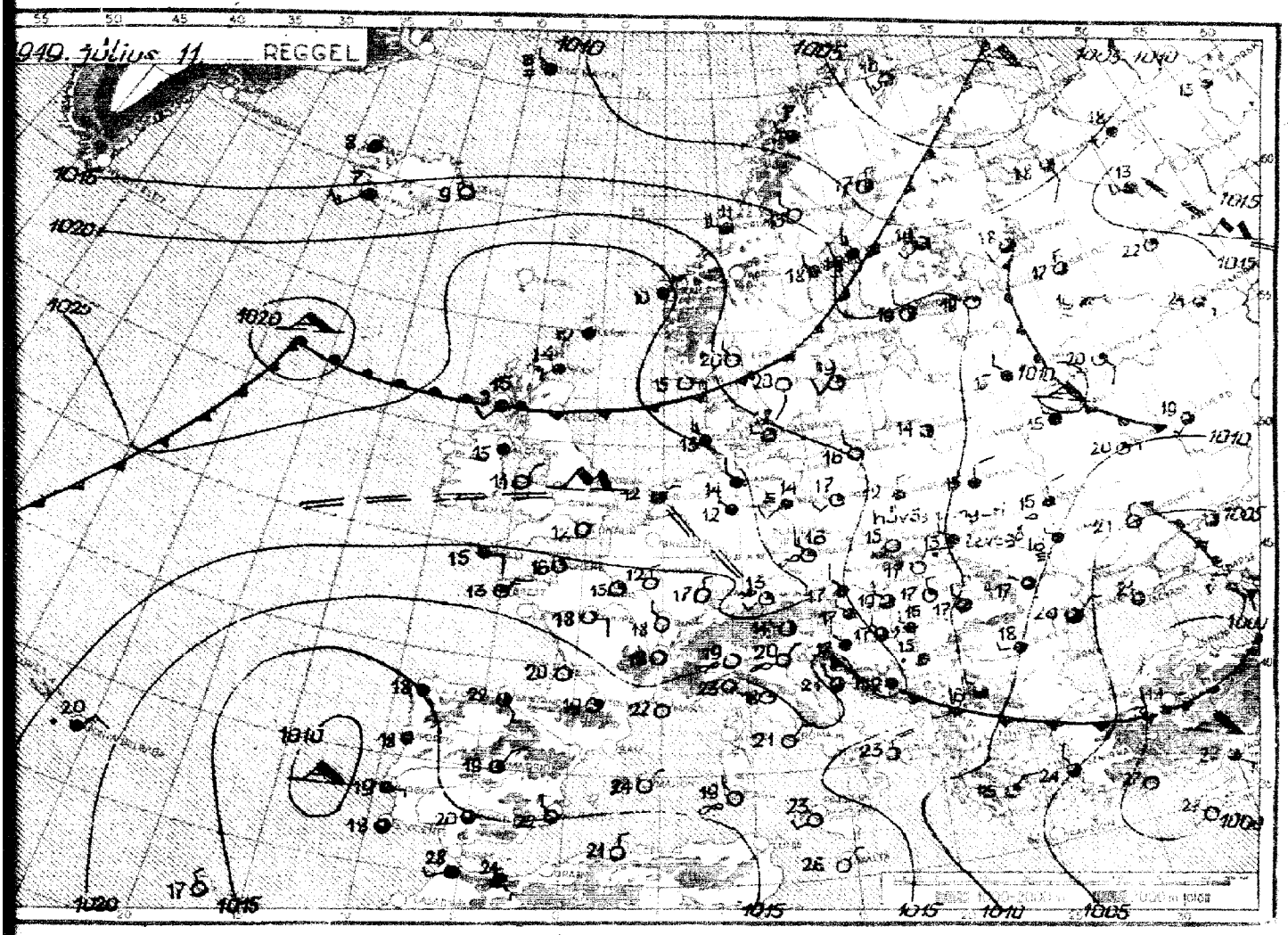
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 33.6 C° 1942 legalacsonyabb hőmérséklet 10.2 C° 1900.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

...ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 192 **sz.**



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Észak-Európában a változékony, ...apadékos időjárás tovább tart, minthogy az ...anti-Óceán felől változatlan erővel érkeznek ...tengeri léghullámok. A Brit-szigetek és Francia...ág felett uralkodó csendesebb, szárazabb idő...ású terület lassan kelet felé terjeszkedik. Hazánkban vasárnap a hőmérséklet általá... 24-26, Szolnokon és Szentgotthárdon 27 fo... emelkedett. Sokfelé volt záporeső, zivatar. ...skeméten 11, Kőszegen, Kiskunfélegyházán és ...eleken 8 mm csapadékot mértek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, ... változik.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb északnyugati, északi szél.

Felhőátvonulások, többfelé záporeső, zivatar.

A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	VII. 11	3	350	2	10	14	10	14	10	11	10	11										
Szeged		4	340	3	20	7	30	12	30	10												
Hajdúnánás		4	34	3	20	13	20	12	20	10	20	9	10	11	360	12						
Keszthely		5	330	3	350	12	10	15														
Budapest		4	315	3	357	11	12	13	2	15	351	11	360	10	352	17						
Budapest		8	330	3	3	6	3	6	9	6	14	12	14	2	360	13	14	13				

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26							
25							
24							
23							
22							
21							
20							
19							
18							
17							
16							
15							
14							
13							
12							
11							
10							
9							
8							
7							
6							
5							
4							
3							
2							
1							
0	Km						
	—60	—40	—20	0	20	C°	
—70	—50	—30	—10	10	30°		

3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 193. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 12. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

AUG 25 1949
WEATHER BUREAU

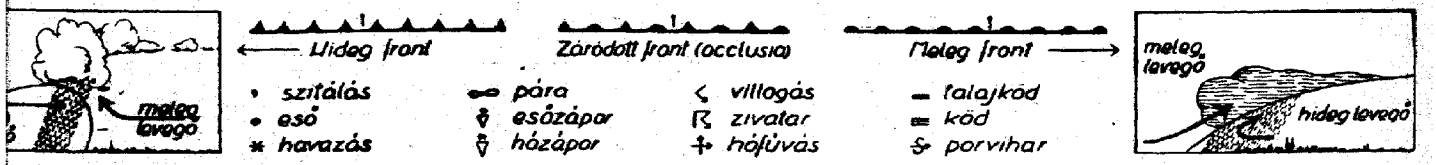
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt jékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott apadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli idő-ámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltün-tve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves lagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, melynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások éhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika eljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát s erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két s többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő is jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású elyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák zerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon zerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szél-nérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magas-ágban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebes-égét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, agy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát illibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hő-mérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén edig a magasságot tüntettük fel.

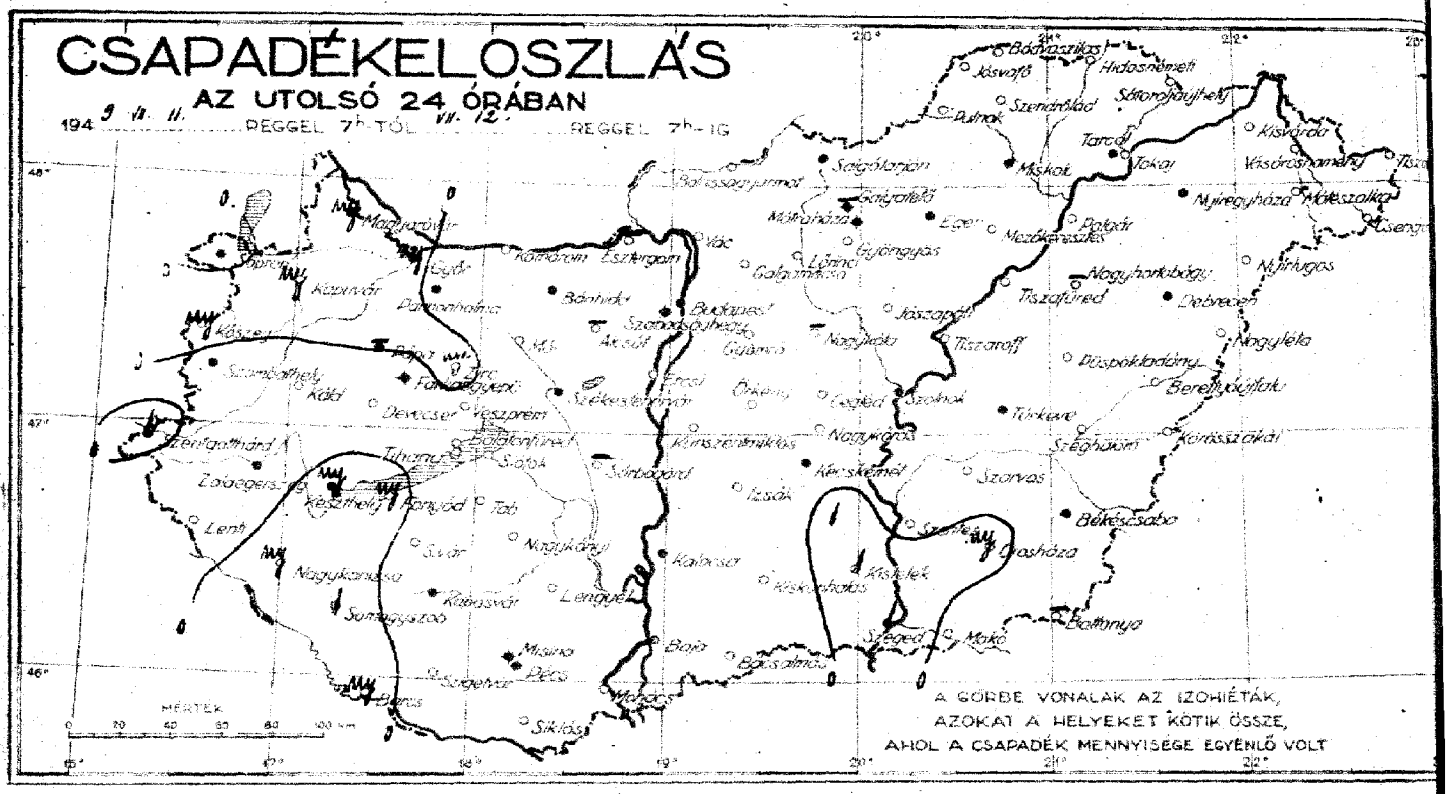


Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a ideg ebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot itóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. esiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az dőjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén ltalában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1949 Július **hó** 12 **nap** kedd.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	N_3	4	1018·3	19	ny	24	15	—	9
Sopron	805	N_3	4	18·3	19	·	24	17	19	12
Szombathely	810	N_1	4	18·3	19	·	24	15	15	6
Szentgotthárd	910	WSW_2	3	—	—	4	25	13	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4	—	18	·	24	14	13	—
Pápa	825					—				
Győr	820	NW_2	4	—	19	ny	25	16	—	—
Pannonhalma	821	NW_3	3	18·2	18	·	24	15	—	—
Bánhida	833	NW_2	0	18·4	16	·	25	10	10	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·	24	13	—	—
Keszthely	920	N_3	4	17·6	19	ny	24	15	—	4
Kaposvár	930	NW_2	1	17·4	16	·	25	12	11	—
Pécs	940	N_2	0	17·2	20	·	23	13	10	6
Budapest M. I.	840	—0	3	16·7	15	·	28	16	8	12
Salgótarján	755	E_1	4	18·4	14	·	26	11	9	4
Eger	865	NW_1	4	16·5	17	·	23	12	10	—
Miskolc	770	N_1	4	16·3	15	·	25	12	12	12
Tarcal	775	NE_1	4	—	17	·	24	15	13	4
Baja	960	WNW_2	1	18·7	18	·	25	13	10	10
Kalocsa	955	N_1	1	17·1	18	·	26	14	4	10
Kecskemét	970	NW_1	4	18·4	17	·	25	14	13	10
Szeged	980	NW_1	4	15·9	17	1	24	15	—	4
Szolnok	860	NW_1	4	—	14	·	25	14	—	—
Túrkeve	875	N_2	4	—	13	·	25	13	9	—
Békéscsaba	990	NW_2	4	18·4	18	·	25	13	14	14
Debrecen	880	NNE_2	4	18·5	19	·	23	14	14	13
Nyíregyháza	890	NNW_2	4	18·5	19	·	23	12	9	—
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátrahaza (660 m) *)	854	NE_1	3	960·0	14	·	22	8	—	12
Mislatető (534 m) *)	941	N_1	0	952·8	17	·	20	13	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	N_1	1	952·9	18	·	23	13	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	ny		Galgamácsa	·
Kapuvár	ny		Győrmró	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	ny		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	—		Kiskunfélegyháza	1
Alcsut	—		Kistelek	1
Ercsi	·		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	ny			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	ny		Tiszabecs	·
Somogyszob	1		Csenger	·
Barcs	ny		Mátészalka	—
Szigetvár	·		Nyírlugos	·
Nagykónyi	·		Tokaj	·
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	—		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	—
Mohács	·		Tisaroff	·
Siklós	1		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	—
Szendrőlád	·		Orosháza	ny
Hidasnémeti	·		Battonya	—
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

22.8. n. 21·4 C° 963·8 mm. Δ: +0·1 C° +2·5 mm.

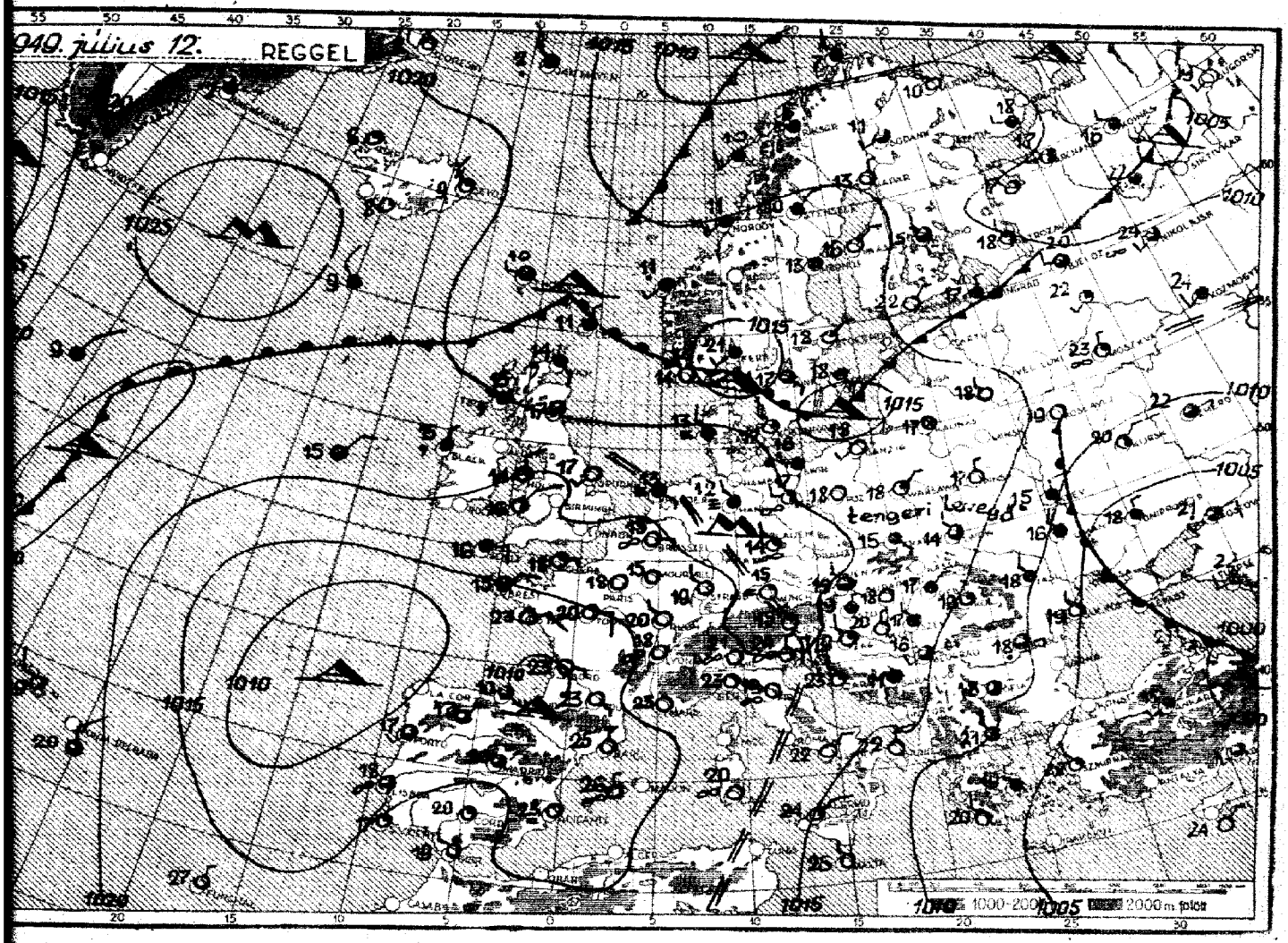
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 32·6 C° 1921 legalacsonyabb hőmérséklet 10·1 C° 1886

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva.

...égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 193. **sz.**



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európába a hűvös tengeri légtömegek áramlása meglassult és így fokozatosan csen-ebb, derültebb időjárás van kialakulában. Fran-ország déli, valamint Spanyolország keleti vi-kein a hőmérséklet 36-38 fokig emelkedett. zel szemben Lengyelország és Ukrajna ha-idékén a nappali felmelegedés még a 20 ot sem érte el.

Hazánkban hétfőn tovább tartott a vál-ékony idő. Néhány helyen kisebb eső hul-A csapadék mennyisége Szentgotthárdon 4 volt, másutt nem haladta meg az 1mm-t A hőmérséklet csúcsértéke általában 23-a Fővárosban 26 fok volt.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérsék-let 23 fok, a tengerszintre átszámított lég-nyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányza-tú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt északi, északkeleti szél.
Változó felhőzet, néhány helyen zápor-eső, zivatar.
A hőmérséklet egy-két fokkal emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

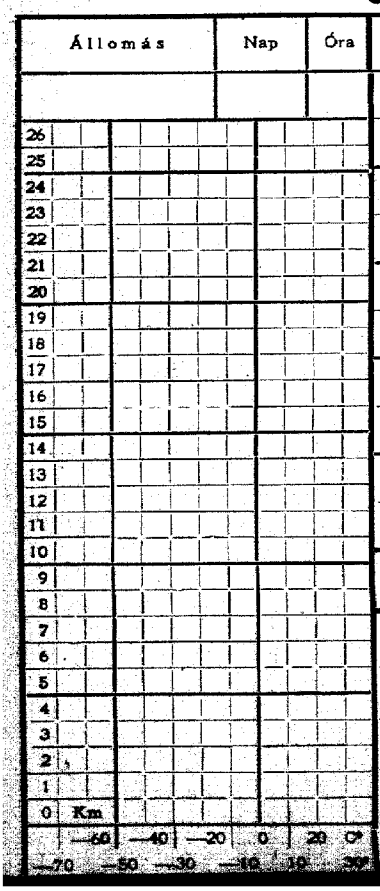
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	II. 11.	12	340	7	360	10	360	10	10	11	10	8										
Szombath.		12	360	14	360	11	350	21	350	18												
Budapest		13	273	3	350	5	350	5	360	6	10	7										
Budapest		17	340	3	352	9	1	11	16	11	16	11	33	8	39	8	12	14	31	18	31	1[illegible]
Debrecen	VI. 12.	3	10	3	20	13	20	13	20	13	20	8	350	7	360	12						
Szeged		4	360	5	20	11	10	9	10	9	36	11	10	13	10	16	10	12	10	17	20	2[illegible]
Szombath.		5	340	4	350	13	10	11	360	15	360	15										
Budapest		11	265	2	360	6	343	5	343	7	9	12	18	15	18	15	16	17				
Budapest		8	50	2	350	6	16	8	14	9	14	14	14	14	7	16	8	21	15	23	8	2[illegible]

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Budapest	II. 11.	17	25	23	25	23	25	23														
Budapest	VI. 12.	8	12	39																		

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		



3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 194. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 13. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

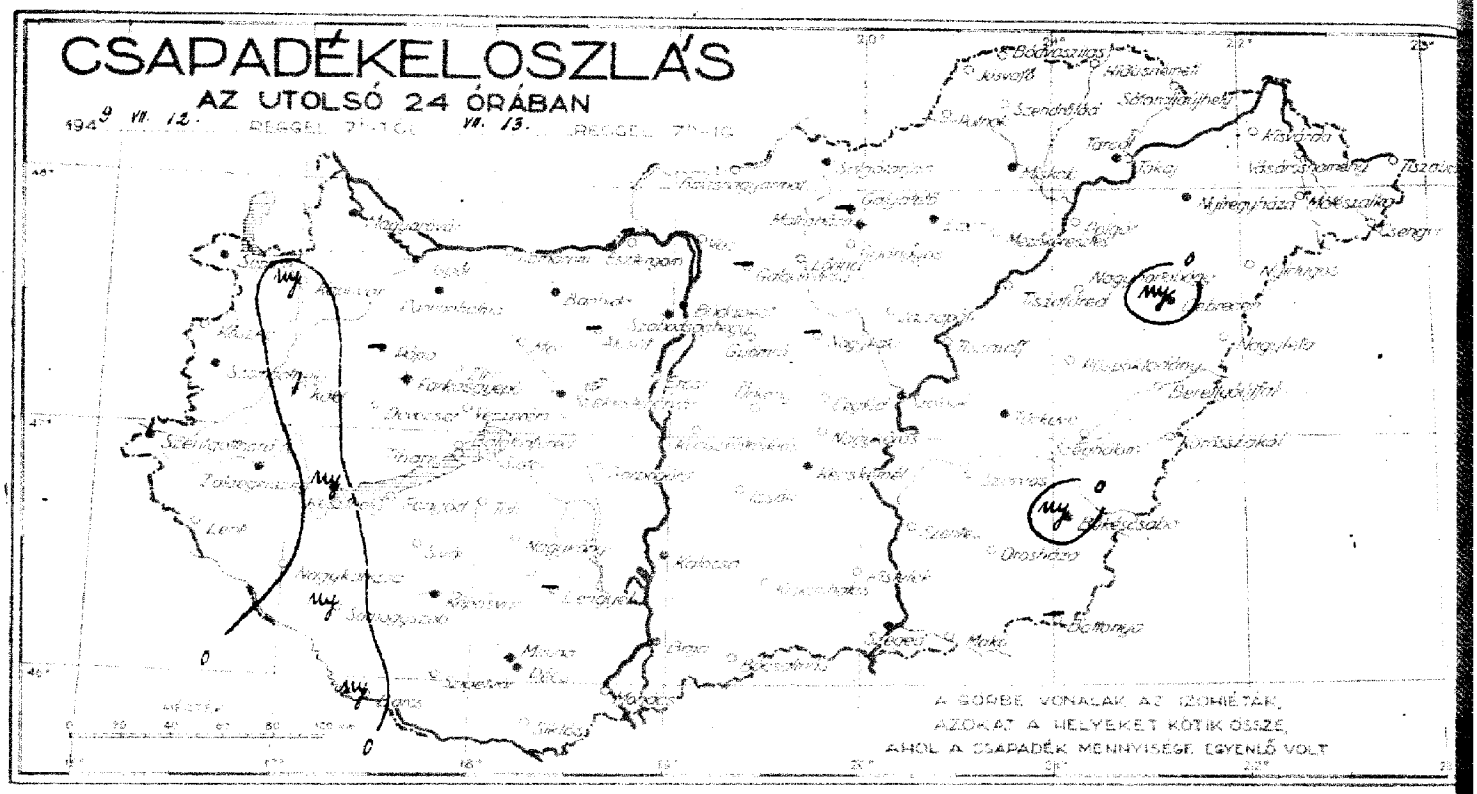
LIBRARY
AUG 25 1949
WEATHER BUREAU

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 ..... hó ..... nap .....



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	—	0	1016·0	18	·		25	14	11	10
Sopron	805	NW1	0	15·4	21	·		27	14	10	12
Szombathely	810	—	0	15·7	21	·		27	13	12	10
Szentgotthárd	910	WNW3	0	—	—	·		29	12	—	—
Zalaegerszeg	915	—	0	—	20	·		27	13	12	—
Pápa	825					—					
Győr	820	SW1	0	—	18	·		28	14	—	—
Pannonhalma	821	SSW2	0	16·2	20	·		27	18	—	—
Bánhida	833	—	0	16·3	18	·		27	12	11	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		27	12	—	—
Keszthely	920	N1	0	15·6	19	ny		26	17	—	6
Kaposvár	930	E1	0	15·1	16	·		28	11	10	—
Pécs	940	—	0	15·1	20	·		25	13	10	12
Budapest M. I.	840	—	0	15·7	20	·		28	15	12	12
Salgótarján	755	NE1	0	15·0	20	·		26	11	9	7
Eger	865	NW2	0	15·4	20	·		26	12	11	—
Miskolc	770	N2	0	15·0	18	·		25	11	11	7
Tarcal	775	NE1	0	—	22	·		25	13	12	11
Baja	960	NNE1	0	15·1	18	·		26	14	9	13
Kalocsa	955	NE1	0	15·4	19	·		26	15	10	12
Kecskemét	970	NE1	0	15·1	21	·		27	13	12	11
Szeged	980	NNE1	0	14·4	20	·		25	16	—	9
Szolnok	860	NW1	1	—	20	·		25	12	—	—
Túrkeve	875	N1	0	—	19	·		25	13	8	—
Békéscsaba	990	NE1	0	14·0	18	ny		25	12	12	7
Debrecen	880	ENE2	1	14·5	19	ny		24	13	9	11
Nyíregyháza	890	N2	0	14·4	19	·		25	13	10	—
Galyatető (953 m) **)	852	—				—					
Mátraháza (660 m) *)	854	—	0	958·1	10	·		22	10	—	9
Miskolctető (534 m) *)	941	—	0	957·6	19	·		23	17	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	E1	0	958·1	20	·		25	15	—	—

	24 óra csapadéka mm			24 óra csapadéka mm	
Kőszeg	·			Galgamácsa	—
Kapuvár	ny			Gyömrő	·
Káld	·			Örkény	·
Devecser	·			Nagykáta	—
Farkasgyepű	·			Jászapáti	·
Zirc	·			Cegléd	·
Veszprém	·			Nagykőrös	·
Mór	·			Kunszentmiklós	·
Komárom	·			Izsák	·
Esztergom	·			Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—			Kistelek	·
Ercsi	·			Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·			Bácsalmás	·
Tihany	·				
Siófok	·				
Fonyód	·			Kisvárda	·
Somogyvár	·			Vásárosnamény	·
Lenti	·			Tiszabecs	·
Nagykanizsa	·			Csenger	·
Somogyszob	ny			Mátészalka	·
Barcs	ny			Nyírlugos	·
Szigetvár	·			Tokaj	·
Nagykónyi	·			Polgár	·
Tab	·			Tiszafüred	·
Sárbogárd	·			Nagyhortobágy	·
Lengyel	—			Tiszaroff	·
Mohács	·			Püspökladány	·
Siklós	·			Nagyléta	·
				Berettyóújfalu	·
Vác	·			Körösszakál	·
Balassagyarmat	·			Szeghalom	·
Putnok	·			Szarvas	·
Jósvafő	·			Szentes	·
Bódvaszilas	·			Orosháza	·
Szendrőlád	·			Battonya	—
Hidasnémeti	·			Makó	·
Sátoraljaújhely	·				
Gyöngyös	·				
Mezőkeresztes	·				
Lőrinci	·				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VII. 12. n. 22·2 C° 761·6 mm. Δ: +0·8 C° +0·8 mm.

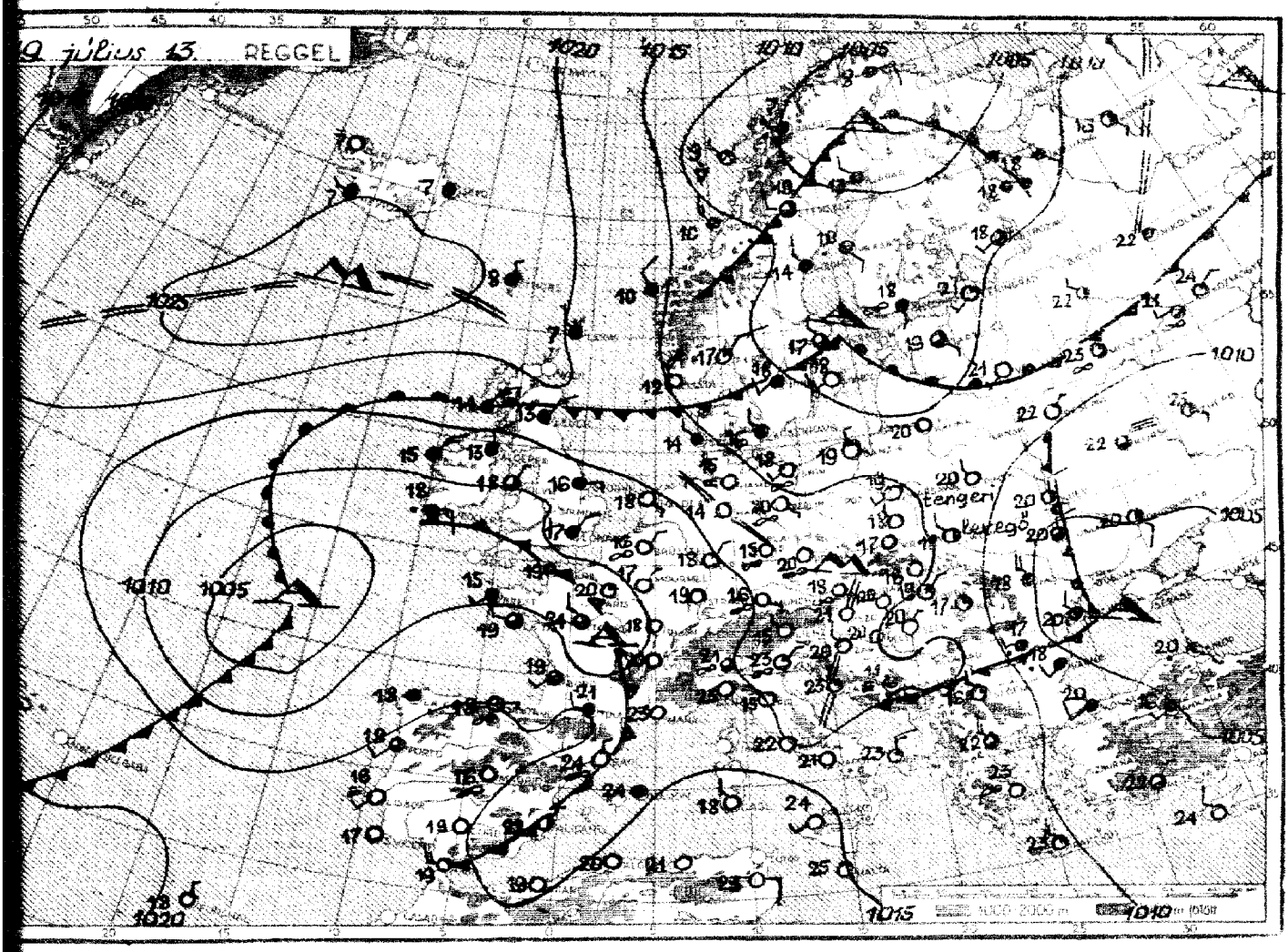
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 35·6 C° 1922 legalacsonyabb hőmérséklet 10·6 C° 1886

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 194. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában folytatódik a lassú felme-
dés és inkább csak helyi jellegű záporok,
arok fordulnak elő. Franciaországból néhány
ről 40 fokot is jelentettek.
Hazánkban kedden változó volt a felhő-
de csapadék csak egy-két helyen hul-
Mennyisége sehol sem haladta meg az
-t. Debrecen környékének kivételé-
a hőmérséklet mindenütt 25 fok fölé
kedett, sőt Magyaróváron, Győrött, Kapos-
t és a Fővárosban 28, Szentgotthárdon
kot mértek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérsék-
let 25 fok, a tengerszintre átszámított lég-
nyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt szél.
Kisebb felhőátvonulások, valószínűleg
eső nélkül.
A hőmérséklet tovább emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VII. 12.	12	20	5	30	5	50	4													
Szombath.		12	10	7	350	10	350	13	350	13	360	14									
Budapest		13	96	2	53	6	20	4	345	6	345	6	360	9	20	19	10	17	10	23	
Budapest		18	50	0	126	1	28	1	360	5	7	6	14	9	14	9	40	15	58	19	50
Debrecen	VII. 13.	3	350	3	20	9	20	4	20	4	20	4	20	9	50	10	50	10	40	14	40
Szeged		4	10	4	20	7	10	10	10	10	360	16	10	14	10	14	20	14	20	14	20
Szombath.		4	340	4	20	7	20	7	20	7	20	7	10	8	10	8	20	12	20	16	20
Budapest		4	177	2	52	4	52	4	344	5	15	9	15	9	15	9	15	9	22	11	16
Budapest		8	171	2	325	4	348	10	42	12	33	16	33	16	30	16	30	16	30	31	
Hajdúszob.		4	340	1	50	15	60	10	40	12	60	15	40	13	50	16	40	20			

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	VII. 12.	18	56	27																	
Debrecen	VII. 13.	3	40	14	30	21	30	21	30	22	30	22	30	22							
Szeged		4	20	19	20	26															
Szombath.		4	20	19	20	19	10	20													
Budapest		4	10	19	10	19	10	19	10	19	13	24	12	31	12	31	14	34			

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

32. évfolyam 195. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 14. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

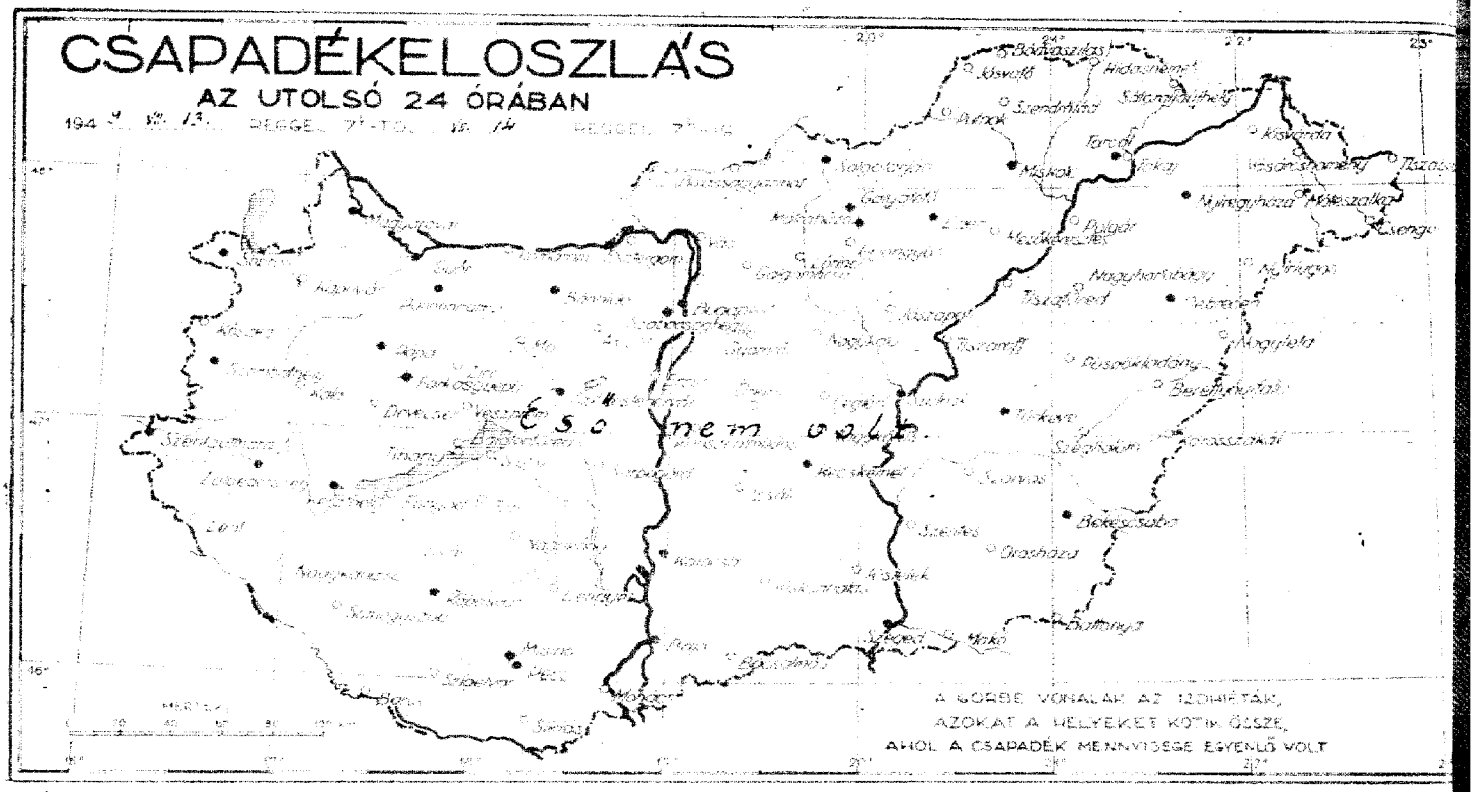
AUG 25 1949
WEATHER BUREA

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 ....julius.... **hó** ....14.... **nap** ....csütörtök....



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW_1	0	1013.5	22	.		30	14	12	15
Sopron	805	SE_2	0	12.2	24	.		28	17	13	14
Szombathely	810	0	0	13.2	21	.		30	15	14	15
Szentgotthárd	910	SSW_3	0	–	–	.		30	14	–	–
Zalaegerszeg	915	W_2	0	–	22	.		30	15	14	–
Pápa	825	–	–	–	–	.		31	11	–	–
Győr	820	SE_1	0	–	22	.		30	17	–	–
Pannonhalma	821	SW_2	0	14.3	23	.		30	21	–	–
Bánhida	833	SE_1	0	14.3	20	.		30	14	12	–
Székesfehérvár	835	–	–	–	–	.		28	12	–	–
Keszthely	920	S_1	0	14.1	19	.		30	16	–	15
Kaposvár	930	SE_0	0	14.1	17	.		30	13	13	–
Pécs	940	0	0	14.1	23	.		31	14	11	14
Budapest M. I.	840	ENE_1	0	14.1	20	.		30	17	14	15
Salgótarján	755	S_1	0	13.7	22	.		30	14	12	14
Eger	865	W_1	0	14.3	22	.		30	14	12	–
Miskolc	770	0	0	14.3	19	.		29	14	14	14
Tarcal	775	0	0	–	19	.		29	14	13	14
Baja	960	SE_1	0	13.9	20	.		28	15	11	16
Kalocsa	955	W_1	0	14.0	22	.		28	17	–	16
Kecskemét	970	SW_1	0	14.0	22	.		30	15	14	15
Szeged	980	0	0	14.0	21	.		28	18	–	15
Szolnok	860	ENE_1	0	–	23	.		29	17	–	–
Túrkeve	875	S_1	0	–	23	.		28	15	9	–
Békéscsaba	990	W_1	0	13.9	21	.		28	15	14	15
Debrecen	880	0	0	14.5	21	.		28	13	10	15
Nyíregyháza	890	0	0	14.3	21	.		29	12	9	–
Galyatető (953 m) **)	852					–					
Mátraháza (660 m) *)	854	0	0	957.1	21	.		25	13	–	14
Miskolctető (534 m) *)	941	WSW_2	0	956.9	21	.		25	20	–	–
Szabadsághegy (474 m) *)	841	W_1	0	957.1	24	.		28	24	–	–

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	.		Galgamácsa	+
Kapuvár	.		Gyömrő	+
Káld	.		Örkény	.
Devecser	.		Nagykáta	.
Farkasgyepű	.		Jászapáti	–
Zirc	.		Cegléd	.
Veszprém	.		Nagykőrös	.
Mór	.		Kunszentmiklós	.
Komárom	.		Izsák	.
Esztergom	.		Kiskunfélegyháza	.
Alcsut	–		Kistelek	.
Ercsi	–		Kiskunhalas	.
Balatonfüred	.		Bácsalmás	.
Tihany	.			
Siófok	.			
Fonyód	.			
Somogyvár	.		Kisvárda	.
Lenti	.		Vásárosnamény	.
Nagykanizsa	.		Tiszabecs	.
Somogyszob	.		Csenger	.
Barcs	.		Mátészalka	.
Szigetvár	–		Nyírlugos	–
Nagykónyi	.		Tokaj	.
Tab	–		Polgár	–
Sárbogárd	.		Tiszafüred	.
Lengyel	–		Nagyhortobágy	–
Mohács	.		Tiszaroff	.
Siklós	.		Püspökladány	.
			Nagyléta	.
Vác	.		Berettyóújfalu	.
Balassagyarmat	.		Körösszakál	.
Putnok	.		Szeghalom	.
Jósvafő	.		Szárvas	.
Bódvaszilas	.		Szentes	–
Szendrőlád	–		Orosháza	.
Hidasnémeti	–		Battonya	–
Sátoraljaújhely	.		Makó	.
Gyöngyös	.			
Mezőkeresztes	.			
Lőrinci	.			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VII. 13. n. 23.6° C° 760.7 mm. △ +1.8 C° 0.3 mm.

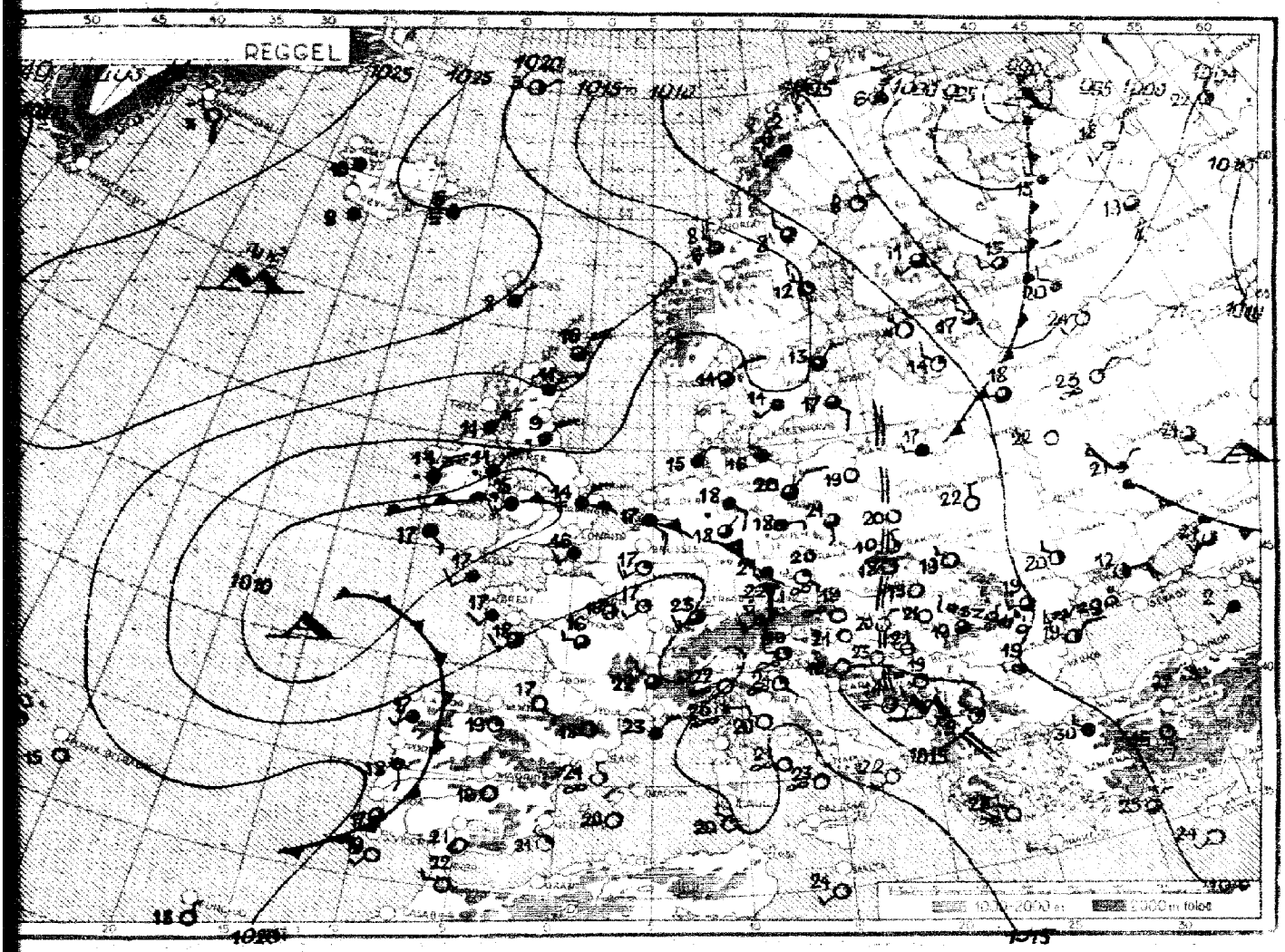
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 36.4 C° 1931 legalacsonyabb hőmérséklet 10.4 C° 1930

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 196 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Biscayai -öböl felől néhány fokkal hűvösebb
gő nyomult be Franciaországba és megszün-
e a rendkívüli hőséget. Ez a léghullám las-
tovább halad kelet felé és záporokat, ziva-
kat okoz az Alpok vidékén. Közép-Európá-
Ukrajnában és a Szovjetúnió déli vidékein
atódott a felmelegedés, így a hőmérséklet
már mindenütt 25 fok fölé, sőt a Kaspi-
örnyékén 35 fok fölé emelkedet.
zánkban szerdán csendes, száraz, jobbára
t időjárás uralkodott. A hőmérséklet csúcs-
e általában 28-30, sőt Pécsett 31 fok volt.
ajnalra 14-17 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hő-
mérséklet 30 fok, a tengerszintre átszámí-
tott légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő
irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt szél.
Kevés felhő, holnap a nyugati megyékben
néhány helyen záporeső lehet.
A hőmérséklet egy-két fokkal még emel-
kedik.

MAGASLEGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VI. 13.	12	30	4	40	5	360	5	360	5	50	5	20	7	20	7	20	7	20	7	30
Kombately		12	200	4	170	2	10	2	360	2	10	4	10	9	10	9	360	12	360	12	360
Budapest		13	95	2	40	4	10	4	290	3	290	3	360	2	23	7	360	9	360	9	360
Budapest		17	90	2	31	1	276	2	276	2	286	4	341	3	348	3	359	8	359	8	358
Debrecen	VI. 14.	3	40	3	50	4	10	6	10	6	10	6	10	11	10	11	10	11	10	11	360
Szeged		4	290	3	310	3	290	1	340	3	20	8	40	10	360	5	360	10	350	17	350
Kombath.		5	220	7	190	11	220	9	220	9	220	9	310	7	310	7	340	14	340	10	340
Budapest		4	204	2	269	1	230	1	242	2	203	3	288	2	310	5	332	8	338	11	357
Budapest		8	92	2	201	3	220	4	220	4	218	5	271	5	340	6	336	7	357	10	339

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Kombath.	VI. 13.	12	360	9	360	9															
Budapest		17	358	13	1	18															
Debrecen	VI. 14.	3	340	11	340	11															
Szeged		4	350	17	340	16	340	16	340	20	340	26	360	32	340	34	340	34			
Kombath.		5	320	15	320	11	320	11	310	11	300	14	300	14							
Budapest		4	344	14	340	10	341	16	341	16	327	18	321	17	321	17					
Budapest		8	326	11	324	11	324	11													

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	

3000			4000			5000			6000			7000			8000									
9000			10000			11000			12000			13000			14000									
15000			16000			17000			18000			19000			20000									
21000			22000			23000			24000			25000			26000									

26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°
—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 196. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 15. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

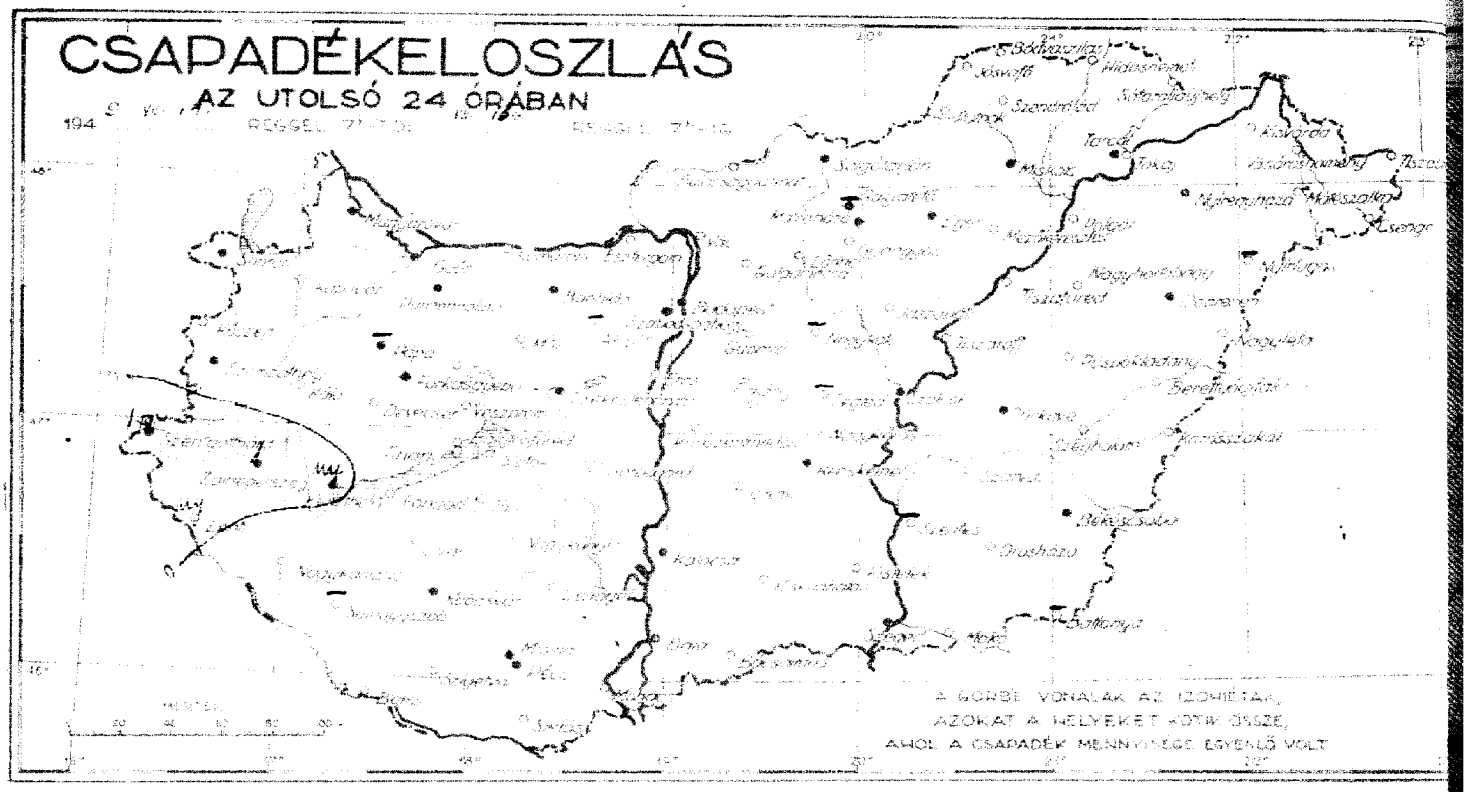
AUG 25 1949
WEATHER BUREAU

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 augusztus **hó** 12 **nap** péntek



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW1	3	1014·9	23	·		33	21	20	14
Sopron	805	–0	3	14·7	23	·		32	21	17	14
Szombathely	810	–0	3	14·9	22	·		31	19	18	12
Szentgotthárd	910	NW4	4	–	–	1	15	31	18	–	–
Zalaegerszeg	915	–0	4	–	20	1		31	17	16	–
Pápa	825					–					
Győr	820	W2	4	–	23	·		33	21	–	–
Pannonhalma	821	WSW4	2	15·1	22	·		32	21	–	–
Bánhida	833	–0	4	14·5	21	·		33	19	12	–
Székesfehérvár	835	–	–	–	–	·		33	18	–	–
Keszthely	920	–0	4	14·6	22	ny		32	19	–	14
Kaposvár	930	NW2	3	13·8	22	·		33	17	16	–
Pécs	940	–1	2	14·0	23	·		33	17	14	15
Budapest M. I.	840	W3	4	12·8	25	·		34	24	20	14
Salgótarján	755	–0	4	12·0	21	·		33	17	15	14
Eger	865	NW1	4	12·1	23	·		33	16	15	–
Miskolc	770	NE1	4	12·0	20	·		33	17	17	14
Tarcal	775	NE2	4	–	20	·		33	13	12	14
Baja	960	SW1	0	13·6	22	·		31	19	14	16
Kalocsa	955	WSW1	0	13·5	24	·		32	19	17	15
Kecskemét	970	WSW2	3	12·8	23	·		33	19	18	15
Szeged	980	SW1	1	13·1	24	·		32	20	–	15
Szolnok	860	WSW1	2	–	23	·		31	17	–	–
Túrkeve	875	SW2	0	–	24	·		33	19	16	–
Békéscsaba	990	SSW1	1	13·2	23	·		32	17	17	15
Debrecen	880	S2	3	12·6	22	·		31	16	16	15
Nyíregyháza	890	SE2	3	12·4	21	·		32	17	14	–
Galyatető (953 m) **)	852	NE2	3	955·5	24	·		33	17	–	12
Mátraháza (660 m) *)	854	WNW1	4	957·7	24	·		28	21	–	–
Misinatető (534 m) *)	941	W2	4	956·4	21	·		31	20	–	–
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Őrkény	·
Devecser	·		Nagykáta	–
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	–
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	–		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	–
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany				
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	ny		Vásárosnamény	–
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	–
Somogyszob	–		Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyírlugos	–
Nagykónyi	·		Tokaj	·
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	2		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	–
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	–
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	–			
Mezőkeresztes	–			
Lőrinci	–			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

14·14. n. 26·0 C° 759·6 mm. △: +4·1 C° –1·4 mm.

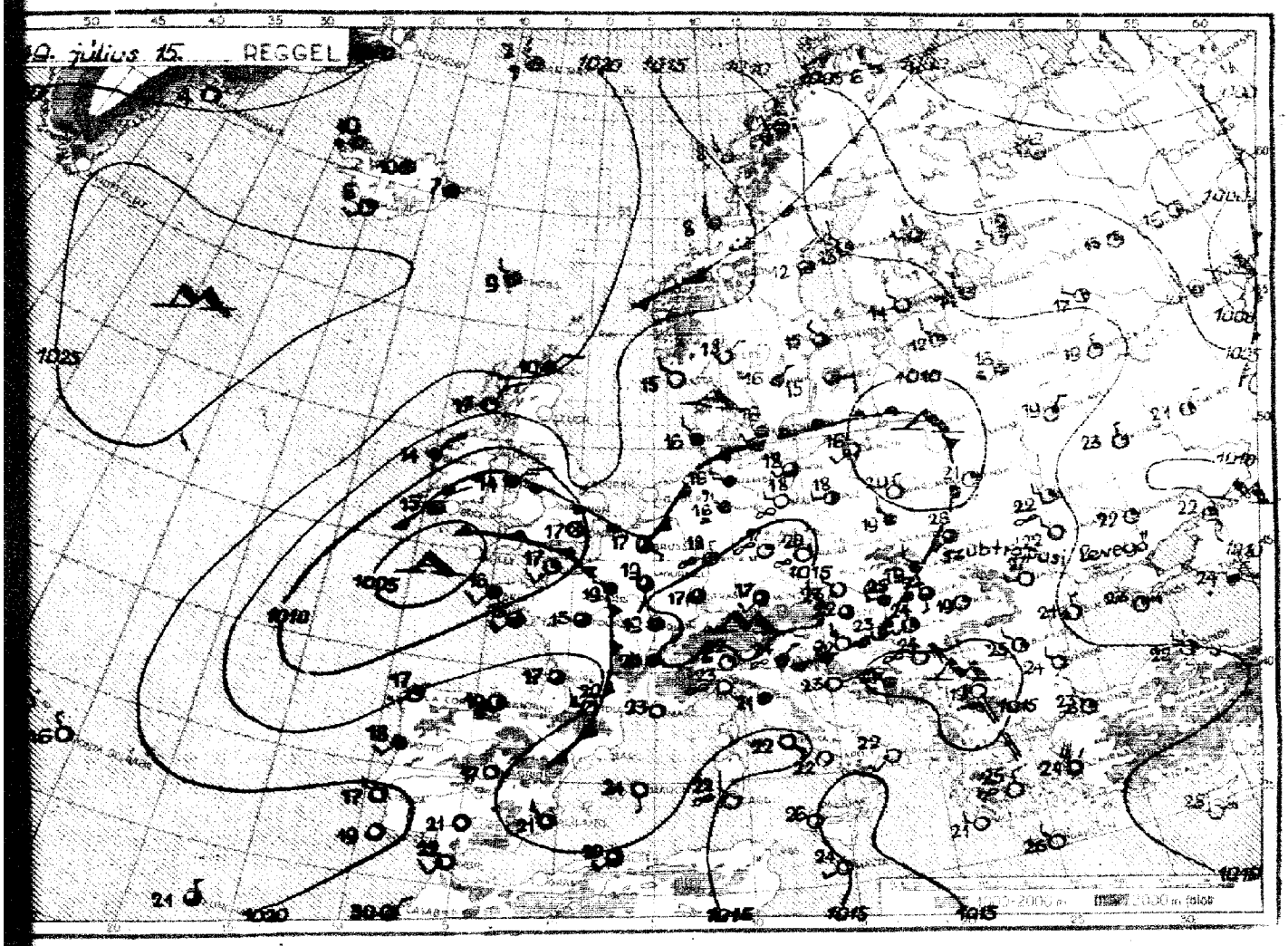
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 36·7 C° 1883 legalacsonyabb hőmérséklet 9·2 C° 1895

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam ..... sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Brit-szigeteken és Franciaországon át
hűvös léghullámok nyomulnak kelet felé
y meleget mérsékelve és záporokat, zi-
kat okozva. Ennek következtében Skóci-
már csak 15, Angliában 20-26, Franciaor-
an 28-33 fok volt a csúcsérték.
azánkat csütörtökön ezzel szemben még
meleg, szubtrópusi levegő árasztotta el. A
séklet általában 31-33, a Fővárosban
kig emelkedett. Péntek hajnalban az ég
ssé vált, sőt a délnyugati megyékben
ét helyen kisebb záporeső is hullott. A csa-
mennyisége nem haladta meg az 1 mm-t.
ott hárdról zivatart jelentettek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 29 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, néhány helyen záporeső, zivatar lehet.
Fülledt, meleg idő.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Hajduszob.	VI. 14.	4	110	1	70	2	60	5	60	5	50	8	10	13	30	12	20	11	30	13	
Debrecen		12	250	3	190	6	110	2	360	6	340	18	340	18	350	17	300	11	300	11	300
Szombath.		12	350	2	50	1	20	2													
Budapest		13	173	5	212	2	246	3	246	3	322	6	322	6	322	6	326	4	320	7	
Budapest		17	204	4	220	4	251	4	253	5	253	5	253	5	351	10	330	11	304	11	276
Debrecen	VI. 15.	3	160	4	270	7	270	7	300	8	300	8	300	8	300	8	300	11	300	11	320
Szeged		5	270	5	280	5	280	3	280	3	30	3	30	3	10	4	340	7	320	10	250
Szombath.		5	270	3	300	3	350	6	360	11	280	3	310	5							
Budapest		4	244	2	4	3	340	9	327	6	307	6	279	5	272	9					
Budapest		8	248	1	312	4	346	7	346	7	291	5	291	5	266	8					

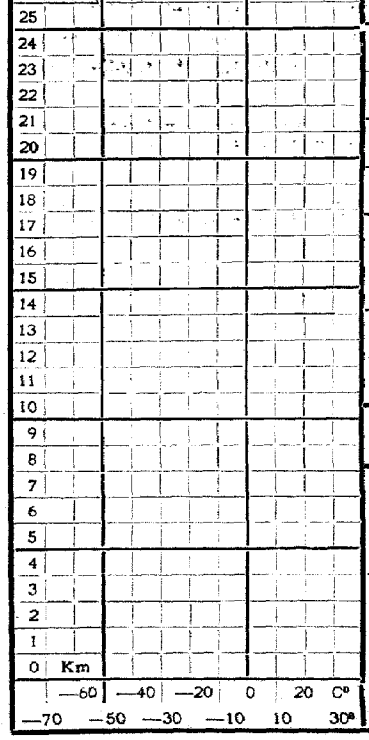
Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VI. 14.	12	270	17	270	17	270	17	300	18	330	23									
Budapest	VI. 14.	17	298	14	298	14	293	13	293	13	293	13	293	13	318	11	302	15			
Szeged	VI. 15.	5	310	12	320	9	330	8													

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	

3000	4000
5000	6000
7000	8000
9000	10000
11000	12000
13000	14000
15000	16000
17000	18000
19000	20000
21000	22000
23000	24000
25000	26000



3. Magaslégköri időhelyzet.

. évfolyam 197. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 16. nap.

RSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

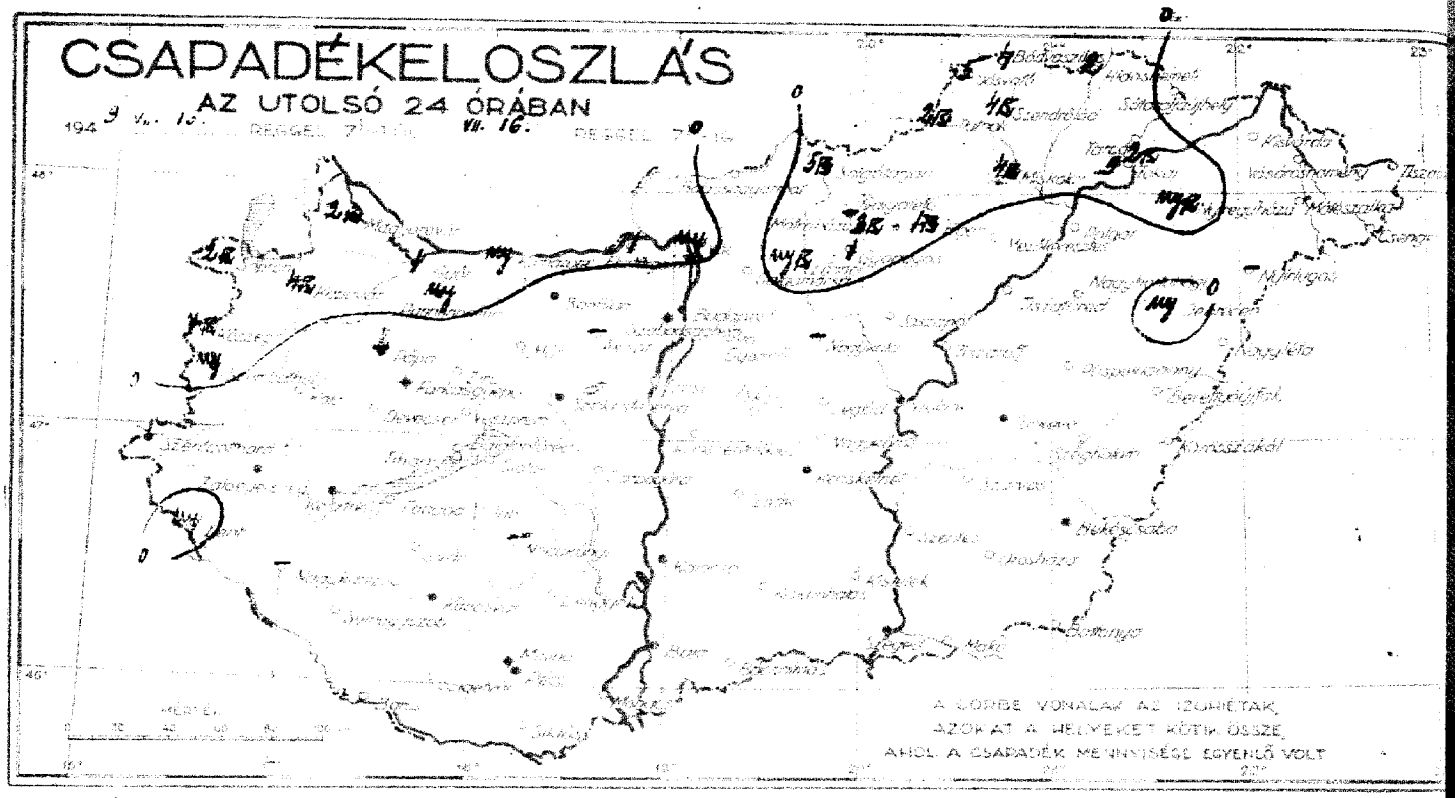
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *július* **hó** *16.* **nap** *szombat*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	W1	4	1011·3	19	2	R	32	18	18	9
Sopron	805	N1	4	10·9	22	2	R	30	17	15	8
Szombathely	810	—0	2	11·3	21	ny		31	18	17	13
Szentgotthárd	910	WSW1	4	—	—	·		30	17	—	—
Zalaegerszeg	915	N1	3	—	21	·		31	16	17	—
Pápa	825					—					
Győr	820	WNW2	4	—	20	1		32	20	—	—
Pannonhalma	821	WSW1	3	11·7	22	ny		33	19	—	—
Bánhida	833	ESE3	3	09·6	25	·		33	21	20	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		31	18	—	—
Keszthely	920	WSW1	1	10·5	23	·		31	19	—	6
Kaposvár	930	W0	0	09·8	21	·		32	17	16	—
Pécs	940	—0	1	10·3	25	·		34	18	14	13
Budapest M. I.	840	NE1	4	10·8	26	·		34	22	19	9
Salgótarján	755	NE3	2	11·6	20	5	R	33	19	17	9
Eger	865	SE1	4	11·9	23	1	R	35	19	17	—
Miskolc	770	NE1	2	12·2	21	4	R	33	18	17	8
Tarcal	775	NE1	1	—	21	5		33	19	15	10
Baja	960	SSE2	0	10·3	23	·		32	18	15	14
Kalocsa	955	S1	0	10·6	23	·		34	20	—	8
Kecskemét	970	SE1	1	10·7	24	·		33	19	18	11
Szeged	980	SE1	0	11·0	24	·		32	21	—	10
Szolnok	860	NNE1	0	—	22	·		34	18	—	—
Túrkeve	875	SW1	1	—	23	·		35	19	14	—
Békéscsaba	990	S1	0	11·1	24	·		34	19	18	13
Debrecen	880	N1	0	11·8	22	ny		34	17	16	10
Nyíregyháza	890	NE2	3	12·2	21	ny	R	32	18	14	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	ENE2	1	954·8	22	3	R	29	17	—	9
Misinatető (534 m) *)	941	SW1	0	955·9	23	·		30	21	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE2	4	955·6	22	·		31	20	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	2	R	Galgamácsa	·
Kapuvár	4	R	Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	ny		Izsák	·
Esztergom	1		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	ny		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	—		Tiszabecs	·
Somogyszob	·		Csenger	·
Baros	·		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyírlugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	2
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	ny		Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	—		Körösszakál	·
Putnok	2	R	Szeghalom	·
Jósvafő	5		Szarvas	·
Bódvaszilas	4		Szentes	·
Szendrőlád	4	R	Grosháza	·
Hidasnémeti	2		Battonya	—
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	1			
Mezőkeresztes	·			·
Lőrinci	ny	R		

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VII. 15. n. 28·0 C° 758·8 mm. Δ: +5·6 C° −2·0 mm.

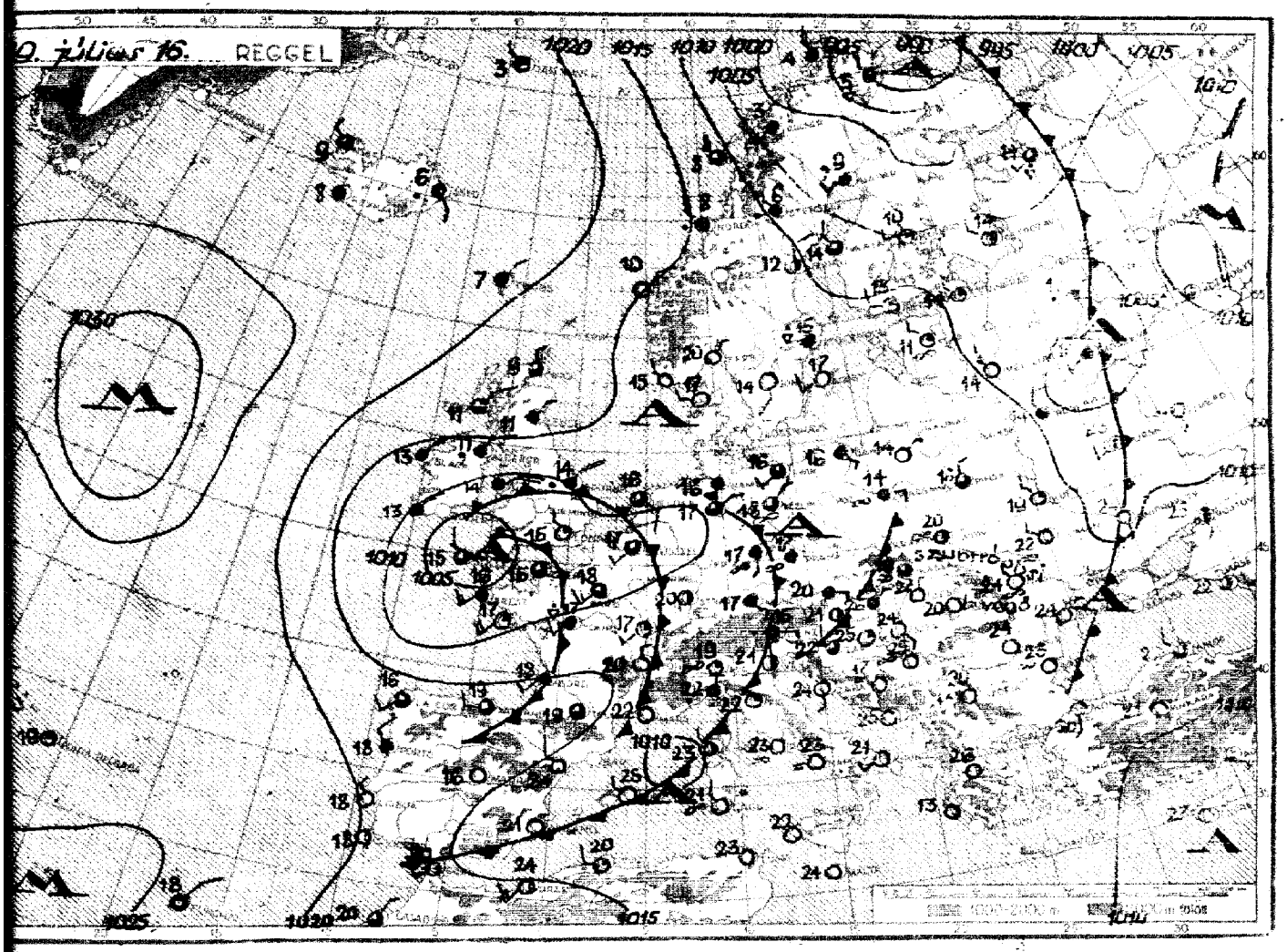
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 37·4 C° 1928 1931 legalacsonyabb hőmérséklet 8·9 C° 1888

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 197 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa déli felében folytatódik a meleg s inkább csak helyi jellegű záporok, zivatok vannak. Az Északi-Sark felől hideg le- nyomul előre Skandinávia és Izland szi- között az Északi-tenger és Skácia irá- an.

Hazánkban pénteken a felmelegedés bbi néhány fokkal erősödött: a hőmér- et a Fővárosban, Pécsett, Szolnokon, Bé- sabán és Debrecenben 34, Egerben és evén 35 fokig emelkedett. Az északi ékben főleg a szombatra virradó éjsza- olyamán több helyen volt záporeső és an Kőszegen 7, Salgótarjánban és Tarca- 5, Kapuváron és Miskolcon 4 mm csapa- t mértek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hő mérséklet 29 fok, a tengerszintre átszámi- tott légnyomás 758 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap erfigi

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, több helyen – főleg a délutáni órákban – záporeső, zivatar.
A fülledt, meleg idő tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

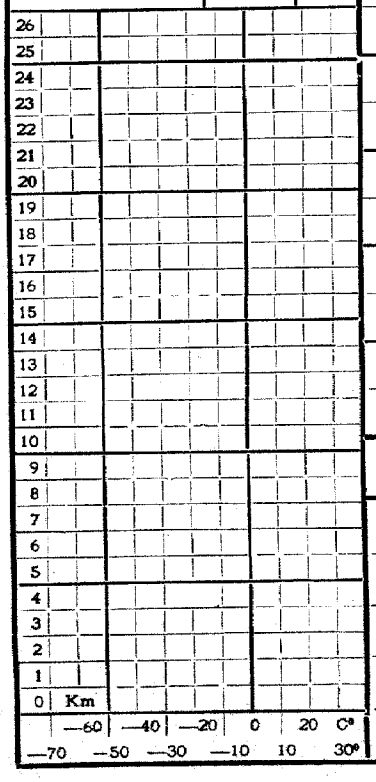
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Hajdúszob.	VII. 15	4	180	1	320	6	310	5	310	6	320	6	340	7	350	7	10	8	320	8	
Debrecen		12	260	3	240	5	240	5	150	12											
Kombath.		13	130	4	220	7	230	3	280	4	280	4	230	9	240	5					
Budapest		13	317	6	302	6	302	6	302	6	302	6	270	5							
Budapest		17	360	2	324	4	324	4	270	3	230	4	226	6	253	10	253	10	256	9	256
Debrecen	VII. 16.	3	80	2	150	4	190	6	230	5	230	5	230	8	230	8	250	9	250	9	260
Szeged		4	110	2	110	6	180	7	160	8	160	8	180	11	180	11	110	9	130	13	250
Kombath.		4	360	3	130	3	200	3	220	12	240	8	240	8	230	6	240	13			
Budapest		4	101	2	132	5	193	5	207	7	207	7	194	10	194	10					
Budapest		8	129	3	90	2	190	5	196	8	204	9	204	9	227	12	227	14	227	14	23[illegible]

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16[illegible]
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	VII. 15	17	250	13	250	13	250	20	250	20											
Szeged	VII. 16	4	250	13	350	16	350	16	280	10	300	9	300	9	330	9	230	7	250	12	250

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26[illegible]
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	VII. 16.	4	260	19																	

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	



3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 198. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 17. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

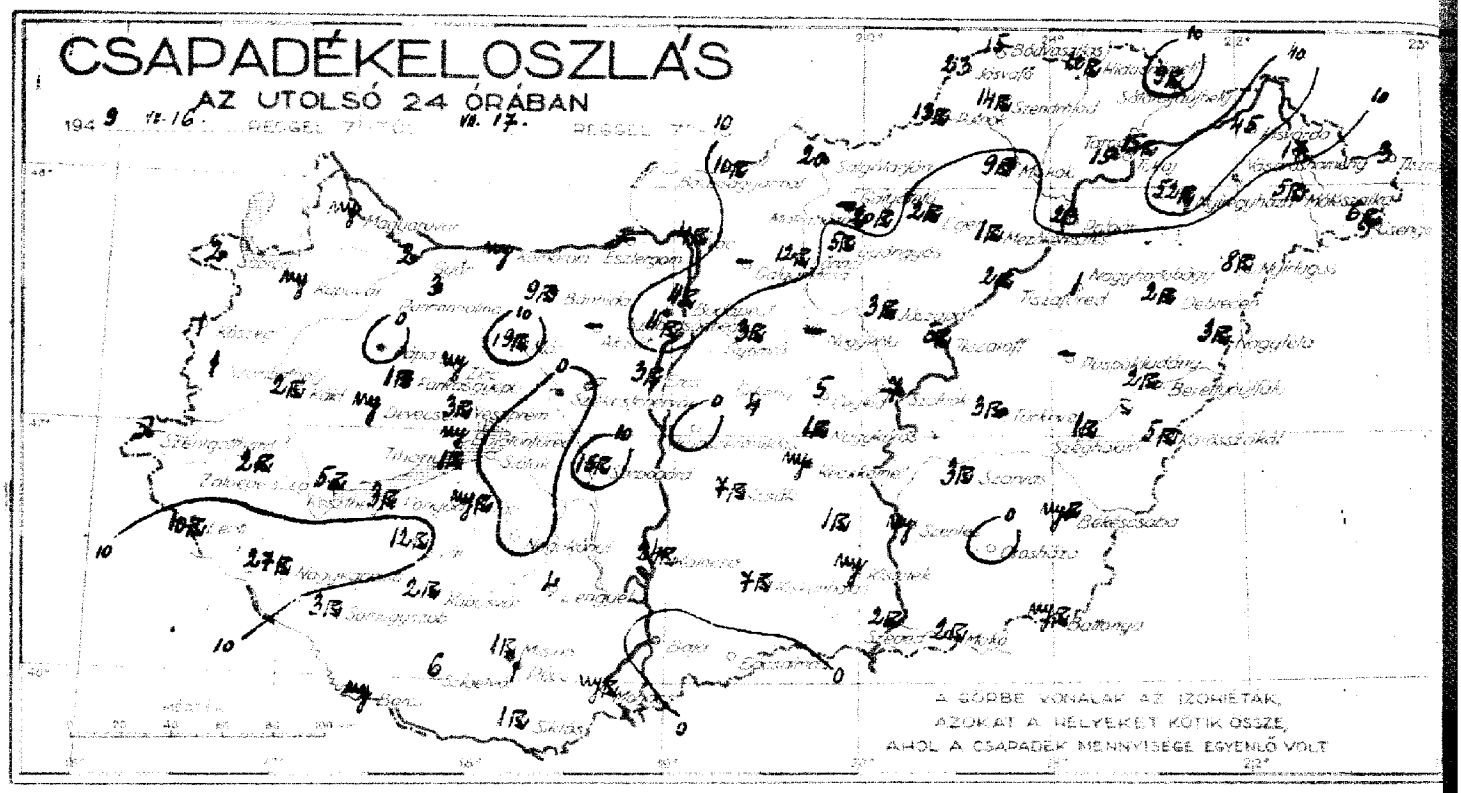
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
43452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 ...július... **hó** ...17... **nap** ...vasárnap...



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW1	4	1014·9	20	ny		27	16	15	5
Sopron	805	NW1	4	14·1	18	2		26	15	12	9
Szombathely	810	NW1	4	15·0	18	1		27	15	14	6
Szentgotthárd	910	NE1	4+	–	–	5		28	16	–	–
Zalaegerszeg	915	–0	4	–	18	2	⊠	28	15	14	–
Pápa	825	–	–	–	–	·		27	14	–	–
Győr	820	WSW1	4	–	19	2		28	16	–	–
Pannonhalma	821	W1	4	15·9	19	3		29	19	–	–
Bánhida	833	W1	4	14·6	19	9	⊠	33	–	15	–
Székesfehérvár	835	–	–	–	–	·		31	15	–	–
Keszthely	920	S1	4	14·6	18	5	⊠	30	17	–	11
Kaposvár	930	NNE0	4	14·1	18	2	⊠	32	18	17	–
Pécs	940	W1	4⊠	14·2	20	1		34	18	16	13
Budapest M. I.	840	–0	4	13·4	24	11	⊠	32	19	17	8
Salgótarján	755	SW2	4≡	13·3	19	20		29	15	14	7
Eger	865	W1	0	12·8	20	2	⊠	31	15	14	–
Miskolc	770	–0	4≡	13·0	17	9	⊠	30	15	15	7
Tarcal	775	–0	0	–	20	15		30	15	13	7
Bajá	960	WNW2	4	13·6	23	-		33	20	17	13
Kalocsa	955	N1	4	14·0	22	24	⊠	33	20	14	9
Kecskemét	970	NW1	4	13·5	22	ny		34	18	18	9
Szeged	980	NW1	4	13·0	23	2	⊠	33	21	–	11
Szolnok	860	NW1	1	–	22	7		32	18	–	–
Túrkeve	875	SW1	0	–	21	3	⊠	34	18	14	–
Békéscsaba	990	SW1	0	13·0	24	ny	⊠	34	19	18	12
Debrecen	880	–0	0	13·0	20	2	⊠	34	16	15	10
Nyíregyháza	890	–0	1	12·8	20	52	⊠	30	16	14	–
Galyatető (953 m) **)	852					–					
Mátraháza (660 m) *)	854	SW1	1	955·7	19	20	⊠	27	14	–	7
Misinatető (534 m) *)	941	NE3	4⊠	952·9	20	1	⊠	31	19	–	–
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SW1	4	956·5	20	11	⊠	34	17	–	–

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	1		Galgamácsa	–	
Kapuvár	ny		Gyömrő	3	
Káld	2	⊠	Örkény	4	
Devecser	ny		Nagykáta	–	
Farkasgyepű	1	⊠	Jászapáti	3	
Zirc	ny		Cegléd	5	
Veszprém	3	⊠	Nagykőrös	1	
Mór	19	⊠	Kunszentmiklós	·	
Komárom	ny		Izsák	7	
Esztergom	–		Kiskunfélegyháza	1	
Alcsut	–		Kistelek	ny	
Ercsi	3	⊠	Kiskunhalas	7	
Balatonfüred	ny		Bácsalmás	·	
Tihany	1	⊠			
Siófok	·				
Fonyód	3	⊠			
Somogyvár	12	⊠	Kisvárda	45	
Lenti	10	⊠	Vásárosnamény	17	
Nagykanizsa	27	⊠	Tiszabecs	3	
Somogyszob	3	⊠	Csenger	6	⊠
Barcs	ny		Mátészalka	5	⊠
Szigetvár	6		Nyírlugos	8	⊠
Nagykónyi	·		Tokaj	15	⊠
Tab	ny	⊠	Polgár	23	
Sárbogárd	15	⊠	Tiszafüred	2	⊠
Lengyel	4		Nagyhortobágy	1	
Mohács	ny	⊠	Tiszaroff	5	⊠
Siklós	1	⊠	Püspökladány	–	
			Nagyléta	3	⊠
Vác	4	⊠	Berettyóújfalu	2	⊠
Balassagyarmat	40	⊠	Körösszakál	5	⊠
Putnok	13	⊠	Szeghalom	1	⊠
Jósvafő	23		Szarvas	3	⊠
Bódvaszilas	15		Szentes	ny	
Szendrőlád	14	⊠	Orosháza	·	
Hidasnémeti	*12	⊠	Battonya	ny	⊠
Sátoraljaújhely	9	⊠	Makó	2	⊠
Gyöngyös	5	⊠			
Mezőkeresztes	1	⊠			
Lőrinci	12	⊠			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VII.16. n. 23·7 C° 757·9 mm. △: +1·3 C° -2·7 mm.

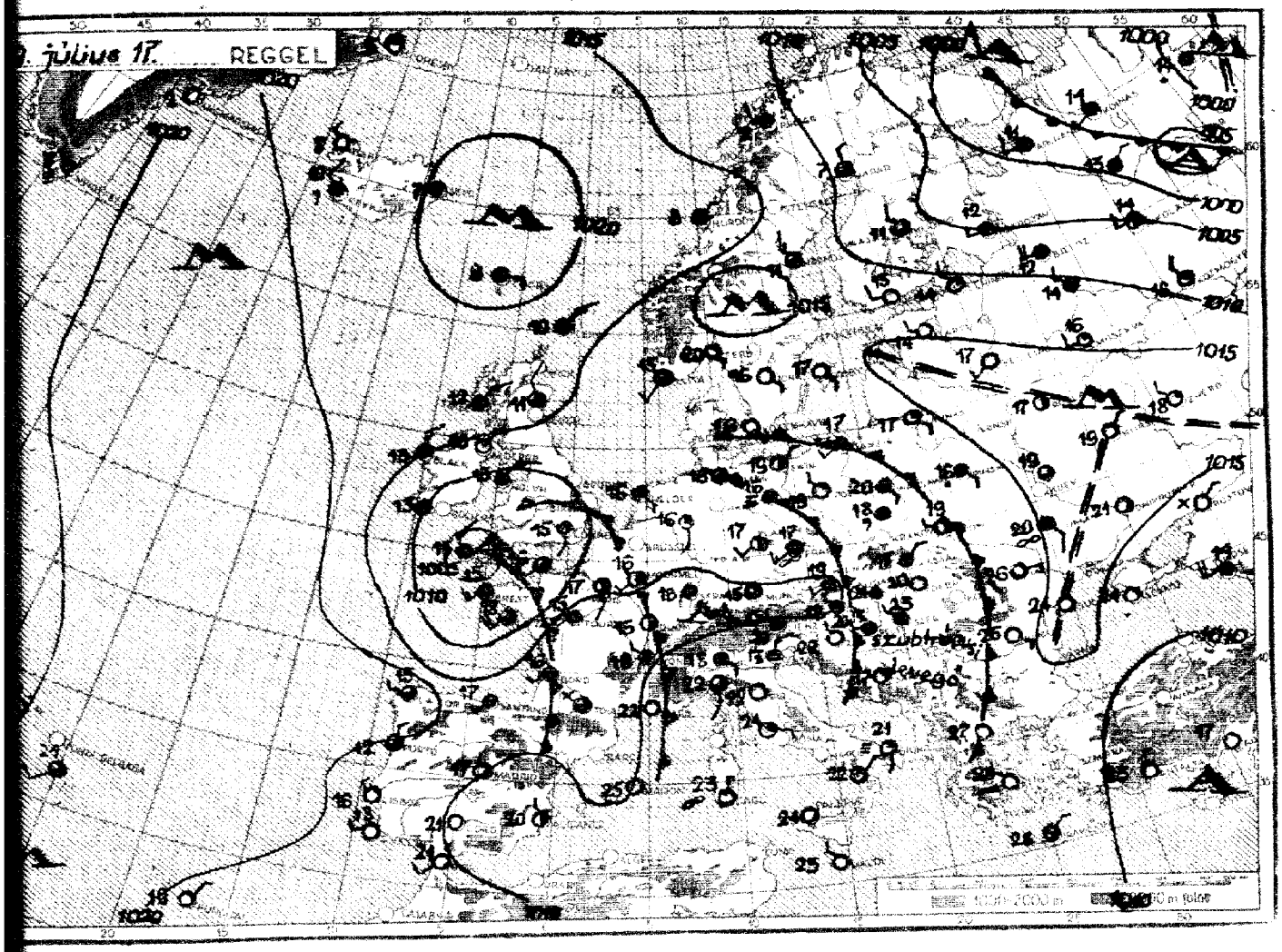
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 37·3 C° 1928 legalacsonyabb hőmérséklet 10·1 C° 1924

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

i Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 198. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa déli felét továbbra is meleg légtömeborítják, bár a nyugatról előretörő tengeri ullámok néhány fokkal mérsékelték a mele Az Északi-Sark felől két irányból érkezik s levegő a szárazföldre: egyrészt Skandiin át Skócia felé, másrészt Finnországon Szovjetunió belsejébe.

Hazánkban szombaton többfelé volt jeés csapadékmennyiséget adó záporeső, zi Nyíregyházáról 52, Kisvárdáról 45, Nagyzsáról 27, Kalocsáról 24, Palgáról 23 mm-t tettek. A nappali felmelegedésben kisebb esés következett be: Sopronban csak 26, aróráról és Szombathelyen 27 fokot mér de Pécsett, Kecskeméten, Debrecenben és sában a hőmérséklet újból elérte a 34 t.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, többfelé záporeső, zivatar.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Hajdúszoboszló	VII. 16.	6	50	5	240	4	230	5	210	6	240	8	250	8	250	6					
Debrecen		12	270	3	220	4	220	4	200	9	200	9	200	9	220	15	220	15			
Szombathely		12	200	3	190	3	270	5	270	3	240	7	240	13							
Budapest		13	325	1	280	4	241	10	241	10	225	10	220	12							
Budapest		17	270	2	282	5	297	5	247	8	250	13	240	16	240	16	234	17			
Szeged	VII. 17.	4	360	2	300	3	240	7	240	10	230	12	230	12	240	14	240	14	250	15	250
Budapest		5	207	1	306	5	306	5	240	8	270	9	250	10	256	10	256	10	234	11	
Budapest		17	257	2	302	5	302	5	302	5	261	5	261	5	258	10	273	11	277	8	253

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	VII. 17.	4	260	17	260	17	270	10	250	26	250	26									

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°
—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

. évfolyam 199. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 18. nap.

RSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

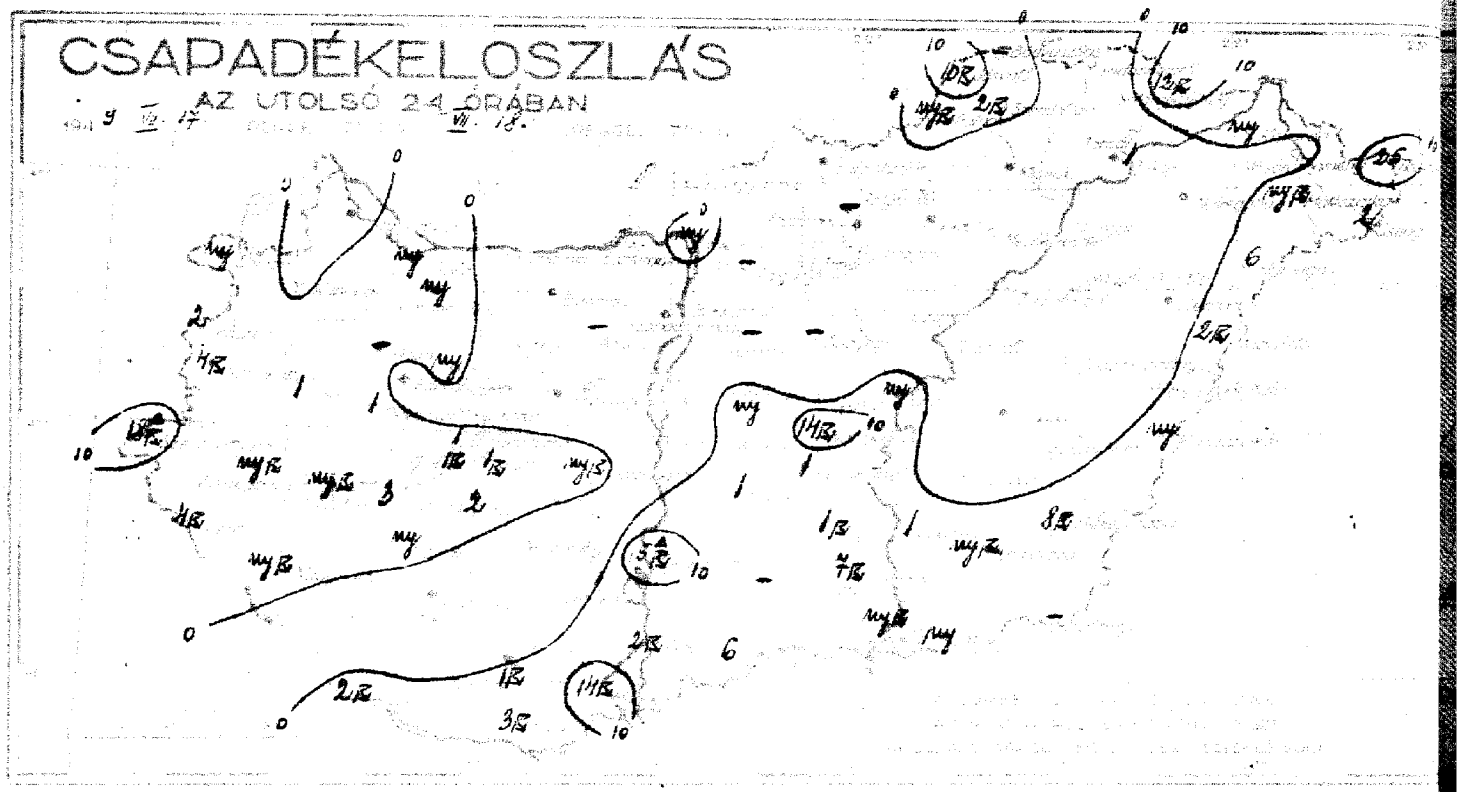
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Fizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 július **hó** 18. **nap** kedd



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW1	0	1017.2	19	-		23	13	11	8
Sopron	805	N1	0	16.2	21	my		27	13	10	8
Szombathely	810	NW1	0	16.8	19	4	R	23	14	13	7
Szentgotthárd	910	SW1	0	—	—	18	R ▲	27	15	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	0	—	20	my	R	27	15	14	—
Pápa	825					—					
Győr	820	N1	0	—	20	my		29	16	—	—
Pannonhalma	821	—0	0	17.9	22	my		30	20	—	—
Bánhida	833	—0	0	16.5	19	-		29	15	11	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	-		28	11	—	—
Keszthely	920	—0	0	16.7	21	my	R	28	16	—	7
Kaposvár	930	NW1	0	16.0	20	-		31	16	15	—
Pécs	940	E1	0	16.9	22	1	R	30	15	13	5
Budapest M. I.	840	NW1	0	16.5	22	-		30	19	16	9
Salgótarján	755	—0	0	15.9	20	-		29	15	13	8
Eger	865	NW1	0	16.9	21	-		30	15	13	—
Miskolc	770	NE1	0	16.6	19	-		30	15	15	9
Tarcal	775	NE1	0	—	19	-		29	15	15	10
Baja	960	WNW1	0	15.5	21	2	R	28	17	14	5
Kalocsa	955	—0	0	16.8	22	15	R ▲	29	19	16	8
Kecskemét	970	WNW1	0	16.5	23	1		30	16	16	10
Szeged	980	NW1	0	16.6	21	my	R	29	18	—	8
Szolnok	860	NNE1	0	—	23	my		29	17	—	—
Túrkeve	875	SW1	0	—	21	-		30	17	13	—
Békéscsaba	990	S1	0	16.7	21	8	R	30	17	17	8
Debrecen	880	—0	0	16.2	22	-		31	16	15	11
Nyíregyháza	890	N1	0	16.7	20	-		29	15	12	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	—0	0	958.7	20	-		25	14	—	12
Misinatető (534 m) *)	941	N1	0	959.3	22	-		27	19	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	W1	0	959.5	24	-		26	14	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VII. 17. n. 24.8 C° 760.5 mm. △: +2.4 C° 0.0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 36.4 C° 1928 legalacsonyabb hőmérséklet 11.0 C° 1892

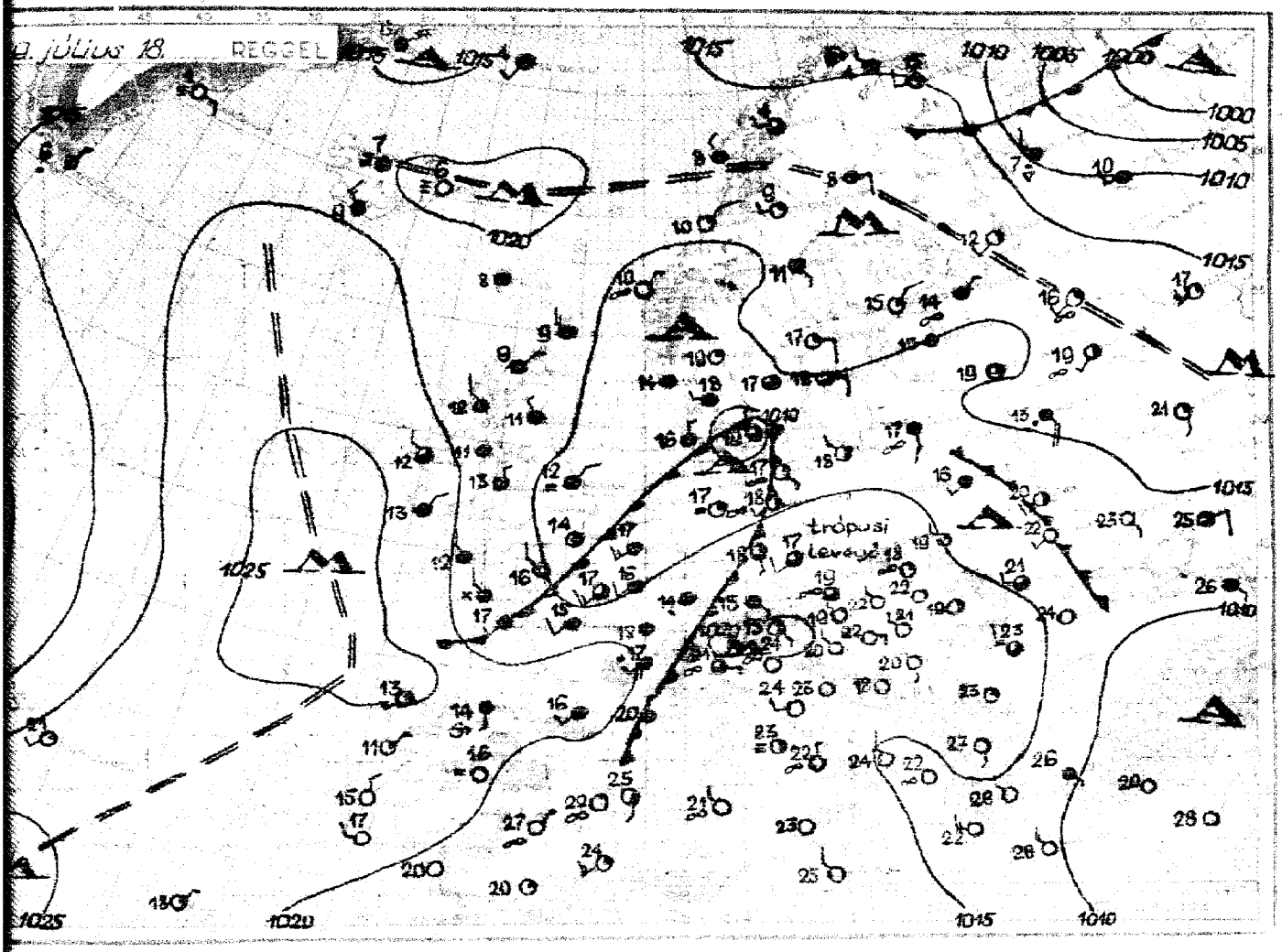
*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	2	
Kapuvár	•	
Káld	1	
Devecser	1	
Farkasgyepű	•	
Zirc	my	
Veszprém	•	
Mór	•	
Komárom	•	
Esztergom	•	
Alcsut	—	
Ercsi	•	
Balatonfüred	1	
Tihany	1	R
Siófok	1	R
Fonyód	3	
Somogyvár	my	
Lenti	4	R
Nagykanizsa	my	R
Somogyszob	•	
Barcs	2	R
Szigetvár	•	
Nagykónyi	•	
Tab	2	
Sárbogárd	my	R
Lengyel	•	
Mohács	14	R
Siklós	3	R
Vác	my	
Balassagyarmat	•	
Putnok	my	R
Jósvafő	10	R
Bódvaszilas	—	
Szendrőlád	2	R
Hidasnémeti	•	
Sátoraljaújhely	12	R
Gyöngyös	•	
Mezőkeresztes	•	
Lőrinci	•	

24 óra csapadéka	mm
Galgamácsa	—
Gyömrő	—
Örkény	my
Nagykáta	—
Jászapáti	•
Cegléd	•
Nagykörös	14
Kunszentmiklós	•
Izsák	1
Kiskunfélegyháza	1
Kistelek	7
Kiskunhalas	—
Bácsalmás	6
Kisvárda	my
Vásárosnamény	•
Tiszabecs	25
Csenger	2
Mátészalka	my
Nyírlugos	6
Tokaj	1
Polgár	•
Tiszafüred	•
Nagyhortobágy	•
Tiszaroff	•
Püspökladány	•
Nagyléta	2
Berettyóújfalu	•
Körösszakál	my
Szeghalom	•
Szarvas	•
Szentes	1
Orosháza	my
Battonya	—
Makó	my

i Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 199 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa déli felében változatlanul tart meleg idő. A Sarkvidék felől előrenyomuló hűvös levegő csak lassan mozog, eközben felmelegszik és így lényegesebb lehűlést okoz a szárazföldön.

Hazánkban vasárnap is többfelé volt eső, zivatar, sőt Szentgotthárdon és Csán jégeső. Tiszabecsről 25, Szentgotthárdról 18, Halacsáról 15, Nagykőrösről Mohácsról 14 mm csapadékot jelentettek. Hőmérséklet általában 28-30, Kaposvárott Debrecenben 31 fokig emelkedett.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 29 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, többfelé zápor, zivatar.

A meleg idő tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj fok°	Talaj m/s	500 m fok°	500 m m/s	1000 fok°	1000 m/s	1500 fok°	1500 m/s	2000 fok°	2000 m/s	2500 fok°	2500 m/s	3000 fok°	3000 m/s	4000 fok°	4000 m/s	5000 fok°	5000 m/s	6000 fok°
Debrecen	VI. 18.	3	50	4	320	3	280	7	280	7	270	6	270	6	270	6	270	6	300	10	290
Szeged		4	290	3	360	4	310	6	300	8	280	8	290	7	240	13	240	13	280	20	280
Szombath.		5	—	0	190	1	190	1	140	3	200	2	200	2	200	2	240	5	260	10	260
Budapest		4	220	1	347	3	347	3	347	3	286	4	296	7	296	7	283	8	244	10	264
Budapest		8	—	0	53	3	360	1	310	3	336	4	336	4	288	5	255	8			

Állomás	Nap	Óra	7000 fok°	7000 m/s	8000 fok°	8000 m/s	9000 fok°	9000 m/s	10000 fok°	10000 m/s	11000 fok°	11000 m/s	12000 fok°	12000 m/s	13000 fok°	13000 m/s	14000 fok°	14000 m/s	15000 fok°	15000 m/s	16000 fok°
Debrecen	VI. 18.	3	280	19	280	19															
Szeged		4	270	22	280	23	280	28	290	32	290	32	290	32	290	32	250	51			
Szombath.		5	260	20	260	24	200	27	260	13	260	13	260	13							
Budapest		4	271	17																	

Állomás	Nap	Óra	17000 fok°	17000 m/s	18000 fok°	18000 m/s	19000 fok°	19000 m/s	20000 fok°	20000 m/s	21000 fok°	21000 m/s	22000 fok°	22000 m/s	23000 fok°	23000 m/s	24000 fok°	24000 m/s	25000 fok°	25000 m/s	26000 fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 200. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 19. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

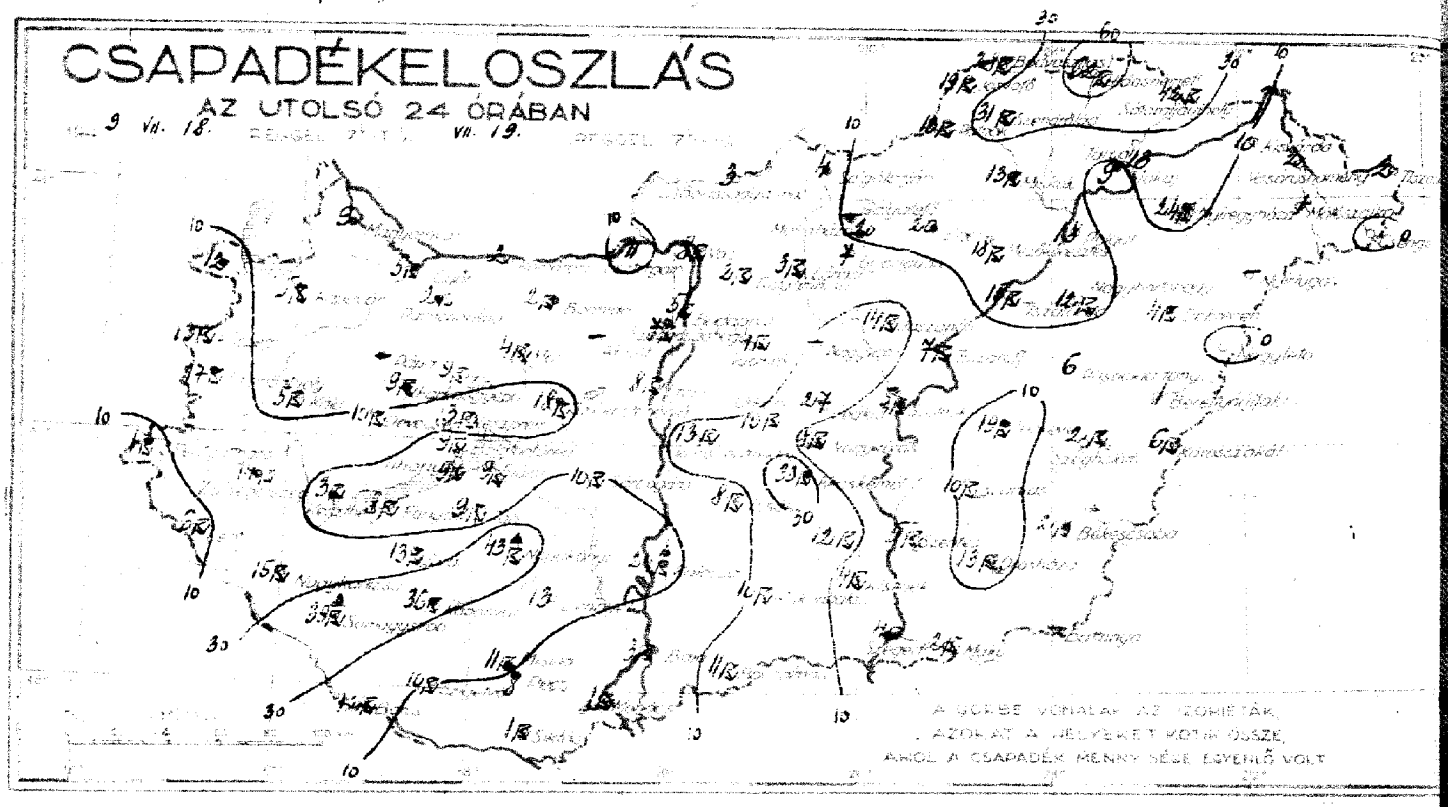
TELEFON: igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Fizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *július* **hó** *12* **nap** *kedd*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW3	4	1010·6	17	9	·	29	16	16	9
Sopron	805	NNW3	4·9	10·4	16	12		28	16	15	9
Szombathely	810	—0	4	11·0	18	17	R	27	16	16	9
Szentgotthárd	910	NE1	4	—	—	1	R	29	16	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4·0	—	18	14	R	29	17	17	—
Pápa	825					—					
Győr	820	NW1	4	—	18	5	R	31	18	—	—
Pannonhalma	821	NW3	4·0	11·1	18	2	R	31	16	—	—
Bánhida	833	NW1	4	09·9	19	2	R	30	15	—	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	18	R	—	16	—	—
Keszthely	920	W1	4	10·4	19	3	R	30	17	—	12
Kaposvár	930	E1	2	09·9	19	16	R	33	17	16	—
Pécs	940	W1	1	10·7	19	2		33	17	15	13
Budapest M. I.	840	—0	4	09·6	22	5	R	32	18	15	11
Salgótarján	755	E2	4	09·2	18	4		32	18	17	11
Eger	865	NW1	4	10·0	19	20		32	17	17	—
Miskolc	770	NW1	4	09·6	18	13	R	32	17	16	12
Tarcal	775	VE1	4	—	20	9		31	17	17	13
Baja	960	S1	4	09·7	20	8	R	31	17	15	15
Kalocsa	955	—0	4·9	10·0	19	24	R ▲	32	17	16	14
Kecskemét	970	W1	4	10·1	19	33	R	32	16	—	13
Szeged	980	SW3	4	10·4	19	4	R	32	18	—	14
Szolnok	860	NW1	1	—	20	5	R	31	16	—	—
Túrkeve	875	W1	4	—	19	19	R	33	17	15	—
Békéscsaba	990	S1	3	09·5	19	2	R	32	16	17	14
Debrecen	880	E1	4	10·2	20	4	R	32	17	16	12
Nyíregyháza	890	VE2	4	09·9	18	24	R	30	17	16	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	—0	1	952·1	17	20		29	13	—	12
Misinatető (534 m) *)	941	NW1	4	953·1	17	11	R	29	15	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SW1	3	952·3	18	7	R	29	14	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	13	R	Galgamácsa	2	
Kapuvár	5	R	Gyömrő	4	
Káld	5	R	Örkény	10	
Devecser	10	R	Nagykáta	—	
Farkasgyepű	9	R	Jászapáti	14	
Zirc	2	R	Cegléd	17	
Veszprém	13	R	Nagykőrös	8	
Mór	4	R	Kunszentmiklós	13	
Komárom	2		Izsák	8	
Esztergom	11		Kiskunfélegyháza	12	
Alcsut	—		Kistelek	4	
Erosi	3	R	Kiskunhalas	10	
Balatonfüred	4	R	Bácsalmás	11	
Tihany	4	R			
Siófok	9	R			
Fonyód	8	R			
Somogyvár	13	R	Kisvárda	10	
Lenti	6	R	Vásárosnamény	2	
Nagykanizsa	15	R	Tiszabecs	2	
Somogyszob	39	R ▲	Csenger	·	
Baros	12	R	Mátészalka	1	
Szigetvár	10		Nyírlugos	—	
Nagykónyi	43	R ▲	Tokaj	13	
Tab	9	R	Polgár	18	
Sárbogárd	10	R	Tiszafüred	15	
Lengyel	13		Nagyhortobágy	12	
Mohács	1	R	Tiszaroff	7	
Siklós	1	R	Püspökladány	6	
			Nagyléta	·	
Vác	8	R	Berettyóújfalu	1	
Balassagyarmat	4		Körösszakál	6	
Putnok	13	R	Szeghalom	2	
Jósvafő	19	R	Szarvas	10	
Bódvaszilas	25	R	Szentes	5	
Szendrőlád	31	R	Orosháza	13	
Hidasnémeti	62	R	Battonya	—	
Sátoraljaújhely	42	R	Makó	2	
Gyöngyös	7				
Mezőkeresztes	18	R			
Lőrinci	3	R			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VII. 18. n. 25·2 C° 760·6 mm. △: +2·9 C° +0·2 mm.

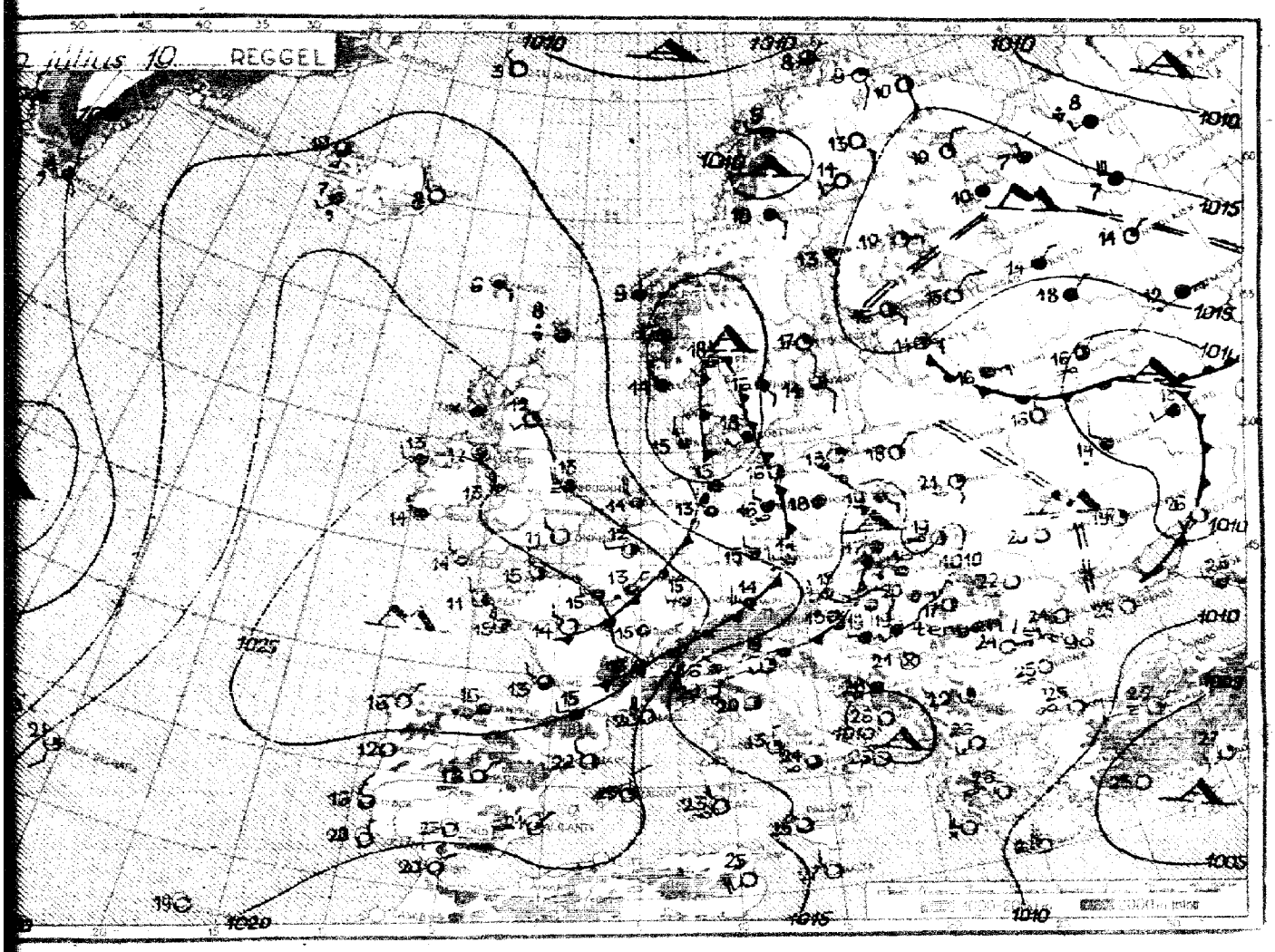
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 35·2 C° 1918 legalacsonyabb hőmérséklet 10·2 C° 1883

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

i Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 200 **sz.**



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hűvös levegő fokozatosan tovább terjesz-
dik déli és keleti irányban és Franciaorszá-
át elárasztotta az Alpok környékét és a
-medencét, ahol bő esőzést okoz. Közép-
ópa keleti felében változatlanul tart még a
g idő.

Hazánkban hétfőn főleg a délutáni és éj-
ai órákban voltak záporok, zivatarok, helyen-
t tekintélyes mennyiségű csapadékkal. Hidas-
etin 62, Nagykónyiban 43, Sátoraljaújhelyen
Somogyszobon 39, Kaposvárott 36, Kecskemé-
33 mm-t mértek. A hőmérséklet néhány
gati megyét kivéve meghaladta a 30 fokot,
Pécsett, Kaposvárott és Türkevén 33 fokig
lkedett.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérsék-
let 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyo-
más 757 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerdu estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, ma sokfelé, holnap ke-
vesebb helyen záporeső, zivatar.
A hőmérséklet kissé csökken.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Hajdúszoboszló	VI. 18.	4	—	0	20	3	340	5	320	7	330	5	300	4	300	4	310	11			
Debrecen		12	230	3	330	3	270	5	270	5	270	5	290	5	290	5	270	5			
Kecskemét		12	30	8	150	1	190	7													
Budapest		13	240	3	204	5	162	3	162	3	162	3	207	3	197	5					
Budapest		17	285	4	223	5	193	5	174	6	214	8	228	9							
Debrecen	VI. 19.	3	40	4	190	7	200	10	200	10											
Szeged		4	20	3	110	7	240	10	260	12	280	9	250	11	240	12	220	16	240	23	220
Kecskemét		5	40	3	360	7	340	6	340	6											
Budapest		4	258	1	198	2	212	6	240	7											
Budapest		8	230	2	246	3	246	3	240	7											

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	

3000	4000
5000	6000
7000	8000
9000	10000
11000	12000
13000	14000
15000	16000
17000	18000
19000	20000
21000	22000
23000	24000
25000	26000

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

. évfolyam 201. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 20. nap.

RSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

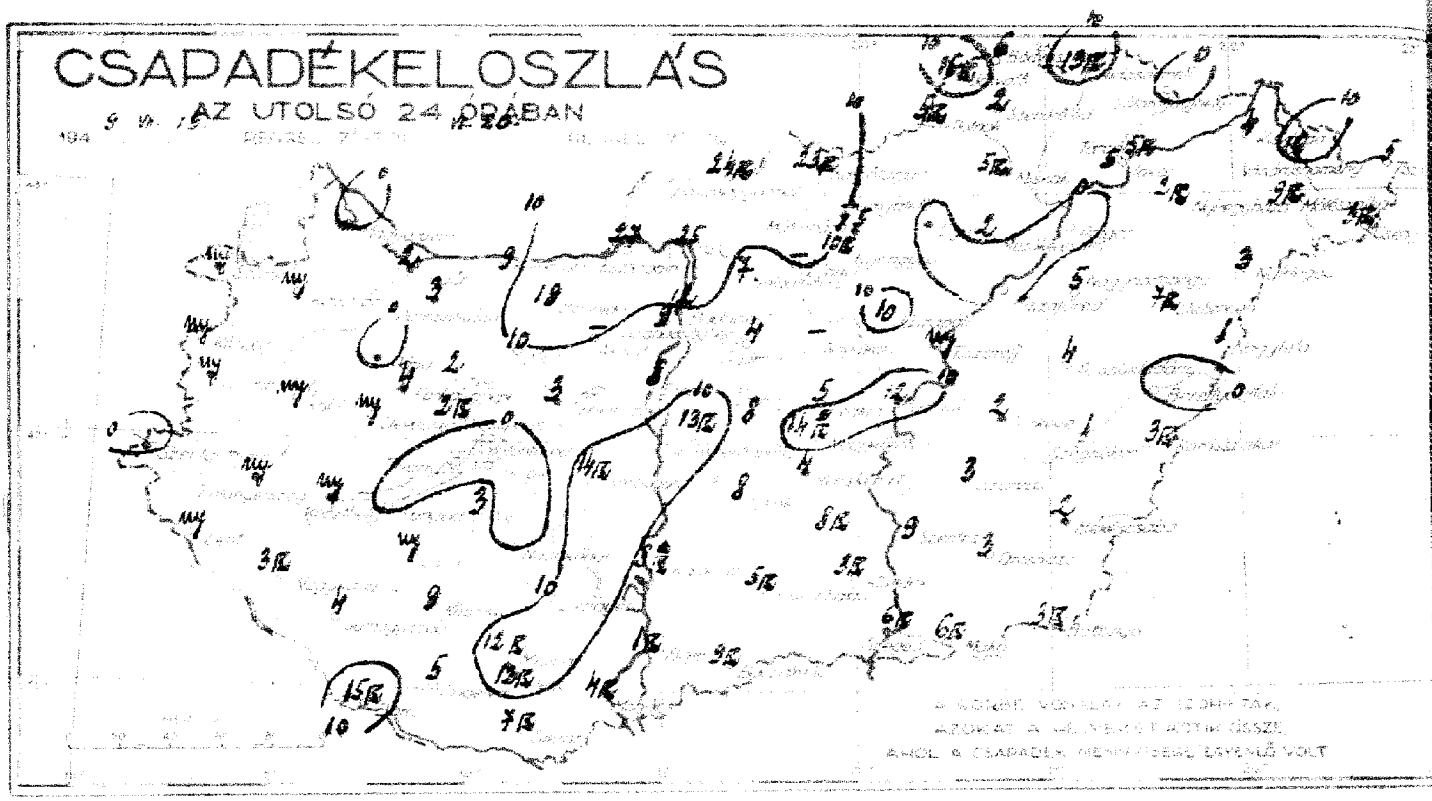
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1949 ..... **hó** 20 **nap** .....



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW5	4	1014·6	15	·		20	14	14	1
Sopron	805	NNW6	4	15·0	15	ny		21	13	11	4
Szombathely	810	N2	4	15·3	16	ny		21	14	13	1
Szentgotthárd	910	N5	4	—	—	·		22	12	—	—
Zalaegerszeg	915	NE3	4	—	16	ny		22	14	12	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		20	14	—	—
Győr	820	NW4	4	—	15	2		20	14	—	—
Pannonhalma	821	WNW6	2	14·0	14	3		21	13	—	—
Bánhida	833	W6	4	13·0	13	19		21	13	12	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	3		19	13	—	—
Keszthely	920	N4	3	14·7	17	ny		23	—	—	2
Kaposvár	930	N4	2	14·2	16	9		23	15	14	—
Pécs	940	NNW4	1	13·8	17	12	12	25	15	13	4
Budapest M. I.	840	NW5	4•	10·0	13	12		23	13	12	6
Salgótarján	755	N3	4•	—	13	23	16	24	13	12	2
Eger	865	NNW5	4	06·5	16	·		25	15	14	—
Miskolc	770	NW1	4•	05·4	16	5	12	26	15	15	4
Tarcal	775	NE1	4	—	16	5		26	15	11	6
Baja	960	WNW5	3	12·2	16	1	16	27	15	14	7
Kalocsa	955	NW4	4	12·0	15	8	12•	25	15	15	3
Kecskemét	970	NW5	4	09·5	14	4		24	13	13	3
Szeged	980	WNW6	4	10·0	15	6	16	25	15	—	3
Szolnok	860	NW5	4•	—	13	12		25	13	—	—
Túrkeve	875	NW7	4•	—	14	2		26	14	13	—
Békéscsaba	990	W3	4•	07·4	14	2		27	14	13	4
Debrecen	880	S5	4•	06·0	15	7	12	27	14	14	5
Nyíregyháza	890	SW1	4	05·9	16	2	16	26	16	15	—
Gályatető (953 m) **)	852	NE7	4•	949·6	11	5		28	10	—	2
Mátraháza (660 m) *)	854	N9	1	959·5	12	12	16	23	12	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	W6	4	951·7	10	9		21	10	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	ny		Galgamácsa	7
Kapuvár	ny		Győmró	4
Káld	ny		Örkény	8
Devecser	ny		Nagykáta	—
Farkasgyepű	4		Jászapáti	10
Zirc	2		Cegléd	3
Veszprém	2	15	Nagykőrös	14
Mór	10		Kunszentmiklós	13
Komárom	9		Izsák	8
Esztergom	37		Kiskunfélegyháza	8
Alcsut	—		Kistelek	3
Ercsi	8		Kiskunhalas	5
Balatonfüred	·		Bácsalmás	9
Tihany	2			
Siófok	·			
Fonyód	·		Kisvárda	4
Somogyvár	ny		Vásárosnamény	16
Lenti	ny		Tiszabecs	5
Nagykanizsa	3	14	Csenger	3
Somogyszob	4		Mátészalka	9
Baros	15	10	Nyírlugos	3
Szigetvár	5		Tokaj	5
Nagykónyi	·		Polgár	·
Tab	3		Tiszafüred	—
Sárbogárd	14	12	Nagyhortobágy	5
Lengyel	10		Tiszaroff	ny
Mohács	4	12	Püspökladány	4
Siklós	7	16	Nagyléta	1
Vác	25		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	24	16	Körösszakál	3
Putnok	5	12	Szeghalom	1
Jósvafő	16	16	Szarvas	3
Bódvaszilas	6		Szentes	9
Szendrőlád	2		Orosháza	3
Hidasnémeti	13	16	Battonya	3
Sátoraljaújhely	·		Makó	6
Gyöngyös	10	16		
Mezőkeresztes	2			
Lőrinci	—			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VI. 19. 19·7 C° 757·0 mm. △: -2·7 C° -5·6 mm.

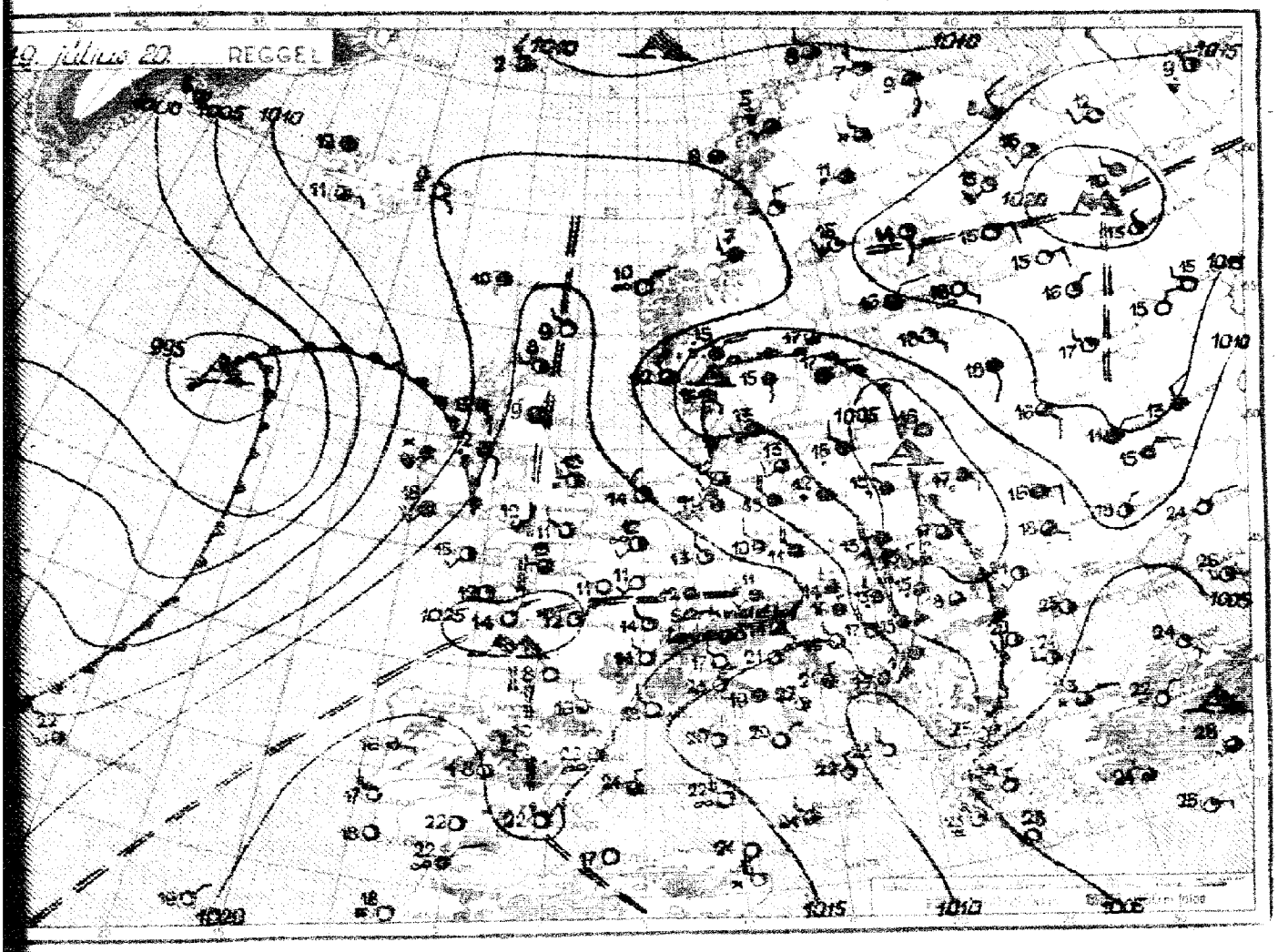
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34·5 C° 1920 legalacsonyabb hőmérséklet 12·1 C° 1893

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

i Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam ..... sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A szárazföldünk északi felét borító, hűvös légegek nagy erővel betörtek Közép-Európába a reggel Lengyelországban és a Kárpát-medében okoztak esőzést. A hőmérséklet ezen erületen 10-15 fokkal süllyedt.

Hazánkat kedden árasztották el ezek gtömegek, megélénkülő, helyenként viharosváló északnyugati széllel. A hőmérséklet ugati megyékben már csak 20-22 fokig lkedett, keleten még 25-27 fokot mértek. knem mindenütt volt eső, többfelé zivatar. tergomban 27, Vácott 25, Balassagyarmat 24, Salgótarjánban 23, Bánhidán 19 mm adék hullott. Nagykőrösön és Kalocsán jégészleltek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Fokozatosan mérséklődő északnyugati, északi szél.
Változó felhőzet, sokfelé eső.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		5[illegible]	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	
Debrecen	VII. 19.	12	20	3	230	6	220	8	220	8	200	10										
Kombatt.		12	340	7	320	9	320	11	320	14												
Budapest		13	296	4	300	12	242	8	243	9												
Budapest		17	303	5	302	12																
Szeged	VI. 20.	5	300	11	310	18																
Kombatt.		5	320	5	330	17	330	22	320	15												
Budapest		8	315	12	324	18	329	25														

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16[illegible]	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26[illegible]	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	

			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

. évfolyam 202. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 24. nap.

RSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

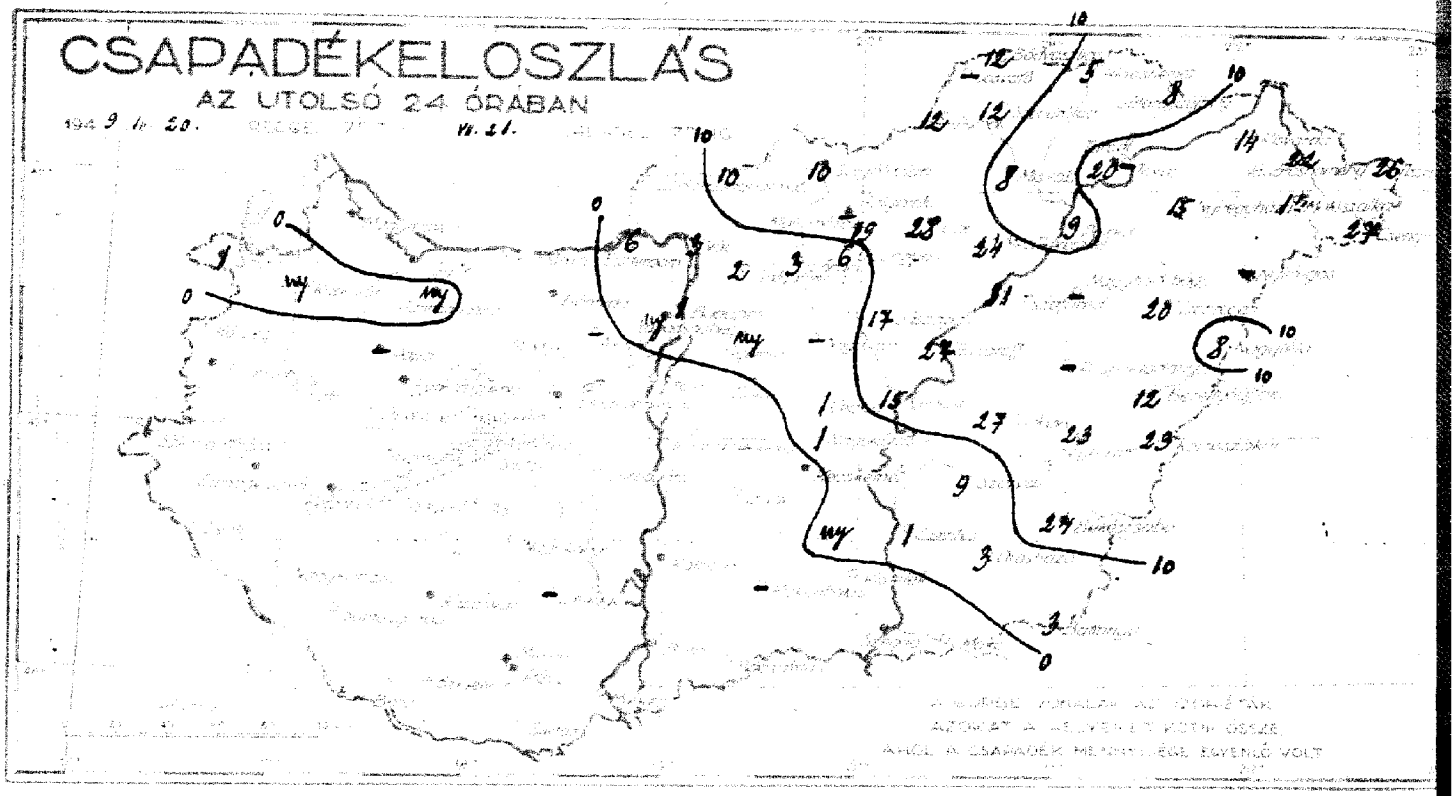
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fő

Budapest, 1949 ....július.... **hó** ....21.... **nap** ....csütörtök....



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW4	3	1015.6	14	•		20	11	9	8
Sopron	805	NNW4	4	16.7	16	1		19	11	7	12
Szombathely	810	WNW4	4	17.3	14	•		21	9	8	9
Szentgotthárd	910	NNW1	1	—	—	•		21	7	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	3	—	13	•		18	8	8	—
Pápa	825					—					
Győr	820	WNW3	4	—	14	•		20	12	—	—
Pannonhalma	821	WNW4	2	16.2	13	wy		20	12	—	—
Bánhida	833	NW5	3	15.4	14	•		18	11	8	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		18	11	—	—
Keszthely	920	NW2	3	17.1	15	•		21	11	—	11
Kaposvár	930	WNW1	4	16.6	14	•		21	10	9	—
Pécs	940	NNW2	3	16.8	15	•		21	12	—	5
Budapest M. I.	840	WNW1	3	14.0	13	1		17	12	11	0
Salgótarján	755	SE2	4	12.0	12	10		17	11	10	0
Eger	865	N1	49	13.0	12	28		18	11	11	—
Miskolc	770	—0	49	12.3	12	8		18	11	11	0
Tarcal	775	NW1	40	—	12	20		—	11	11	0
Baja	960	NNW5	3	16.7	15	•		20	11	9	6
Kalocsa	955	NNW3	1	15.3	15	•		19	12	9	4
Kecskemét	970	NW1	4	14.8	13	•		18	11	10	3
Szeged	980	NW4	4	13.9	13	•		18	11	—	2
Szolnok	860	WNW1	4	—	13	15		15	13	—	—
Túrkeve	875	W1	40	—	12	27		18	10	10	—
Békéscsaba	990	W1	40	13.2	12	24		15	11	—	0
Debrecen	880	NW1	40	12.6	12	20		17	12	11	0
Nyíregyháza	890	WNW1	40	12.9	12	15		17	11	10	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	NNW2	4	952.5	9	19		11	11	—	7
Misinatető (534 m) *)	941	NNW1	4	957.2	11	•		16	9	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NW2	2	958.2	10	wy		13	8	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VII.20. n. 14.7 C° 759.2 mm. △: -7.4 C° -1.5 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

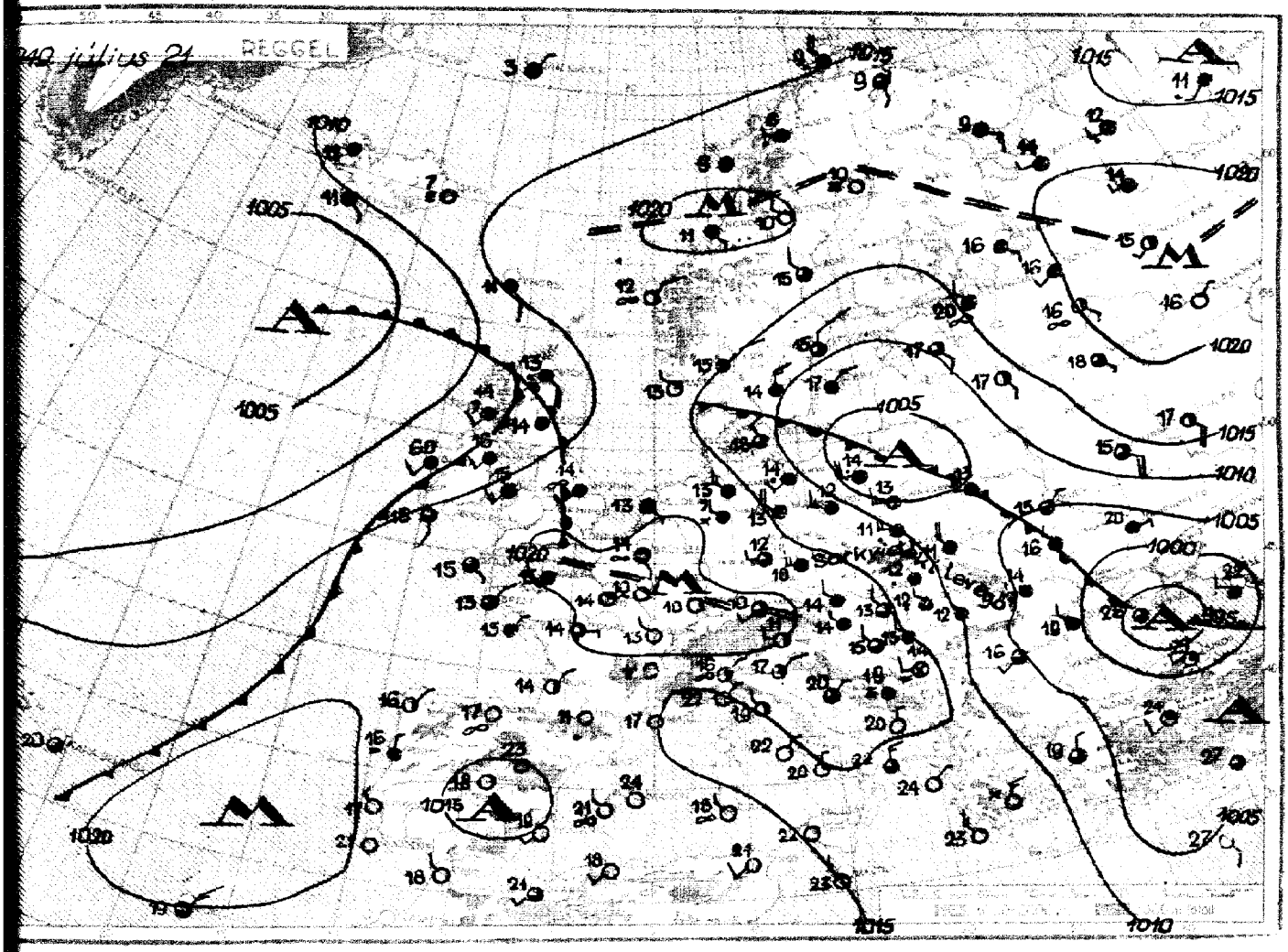
legmagasabb hőmérséklet 35.2 C° 1903 legalacsonyabb hőmérséklet 9.2 C° 1892

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Galgamácsa	2
Kapuvár	wy		Győmrő	wy
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•		Jászapáti	17
Zirc	•		Cegléd	1
Veszprém	•		Nagykörös	1
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	wy
Alcsut	6		Kistelek	•
Ercsi	—		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•			
Somogyvár	•		Kisvárda	14
Lenti	•		Vásárosnamény	22
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	16
Somogyszob	•		Csenger	27
Barcs	•		Mátészalka	14
Szigetvár	•		Nyírlugos	—
Nagykónyi	•		Tokaj	—
Tab	•		Polgár	9
Sárbogárd	•		Tiszafüred	31
Lengyel	—		Nagyhortobágy	—
Mohács	•		Tiszaroff	27
Siklós	•		Püspökladány	—
			Nagyléta	8
Vác	3		Berettyóújfalu	12
Balassagyarmat	40		Körösszakál	23
Putnok	12		Szeghalom	23
Jósvafő	—		Szarvas	4
Bódvaszilas	12		Szentes	1
Szendrőlád	12		Orosháza	3
Hidasnémeti	5		Battonya	3
Sátoraljaújhely	8		Makó	•
Gyöngyös	6			
Mezőkeresztes	24			
Lőrinci	3			

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 202 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A sarkvidéki hideg légtömegek egymást
ető hullámokban nyomulnak Közép-Euró-
n keresztül a Földközi-tenger felé. Fran-
országban leszálló légáramlás szendes, de-
időjárást okoz. A Brit-szigeteken ujból
felé esik az eső, mert oda az Atlanti-Óce-
déli részeiről újabb léghullámok érkeztek
ek északkeleti irányban haladnak.

Hazánkban szerdán élénk, helyenként
ros volt az északnyugati szél. Az Eszter-
, Battonya vonaltól északkeletre mindie-
volt kisebb-nagyobb eső. Tiszafüreden
Egerben 28, Tiszaroffon, Túrkevén és Csen-
n 27, Tiszabecsen 26, Mezőkeresztesen,
écsabán 24 mm csapadékot mértek. A
érséklet nyugaton és délen 20-21, észak-
eten ezzel szemben csak 15-18 fokig
lkedett, az éjszaka folyamán pedig álta-
n 10-12 fokig süllyedt.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hő-
mérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámí-
tott légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Időnként élénk nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé záporeső.
A hőmérséklet tovább emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		50[illegible]
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	VII. 20.	14	330	14	330	12	330	9	330	12											
Budapest		13	325	6	330	19	332	11													
Budapest		17	354	2	333	11	335	16	334	20	334	11									
Szombathely	VII. 21.	3	310	3	320	7	360	12	360	12											
Tarpa		4	300	4	330	12	330	11	330	11	350	12	340	12	340	16					
Szombathely		5	250	3	320	8	330	14	330	19	330	19									
Budapest		4	278	8	323	16	340	14	346	12	337	17	337	17	328	10					
Budapest		9	325	6	318	13	334	13	326	16											

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		160[illegible]
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26[illegible]
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°
—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 203. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 22. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

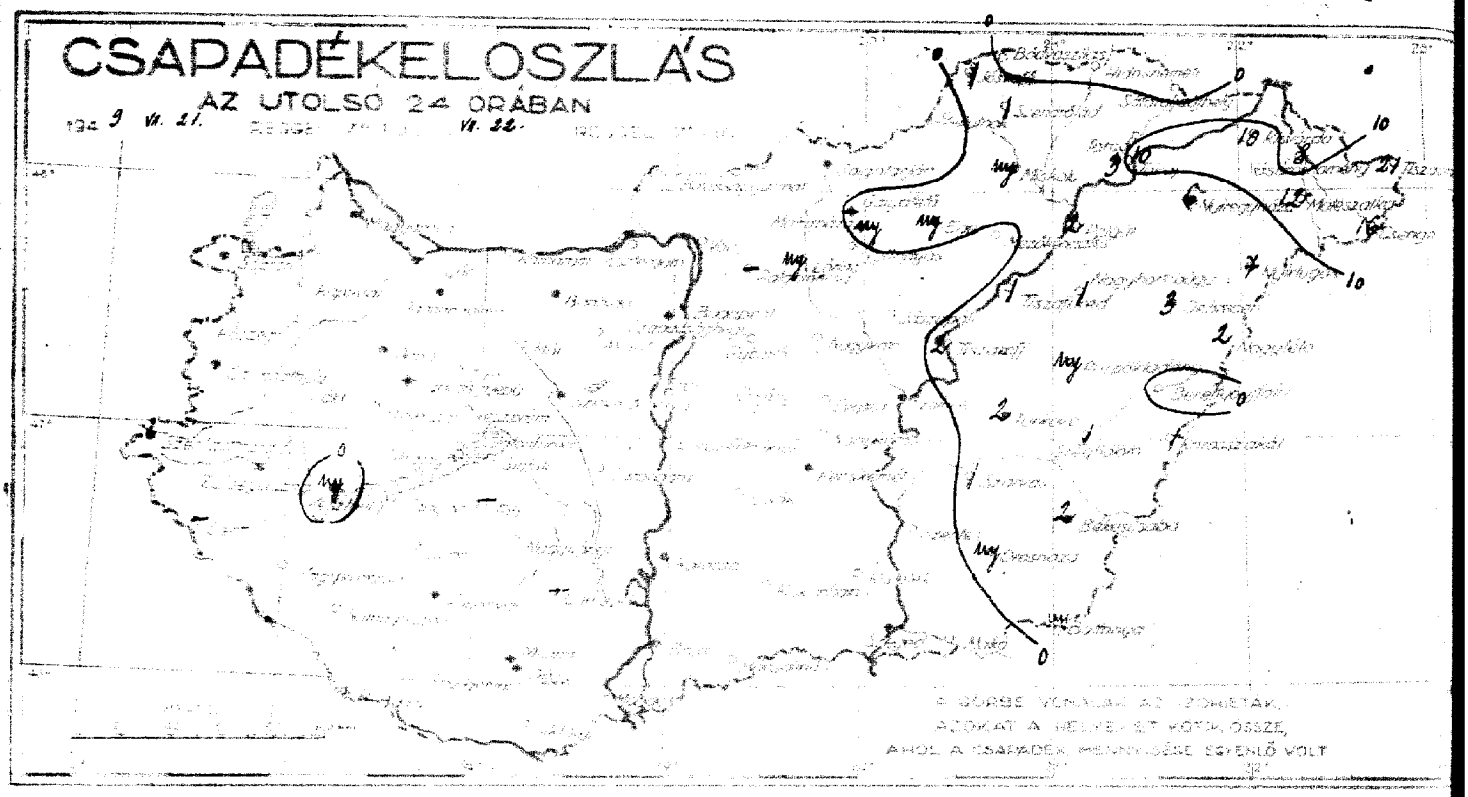
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 *július* **hó** *22.* **nap** *péntek*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW4	4	1014.6	16	·		20	12	10	10
Sopron	805	NNW6	4	14.4	17	·		22	12	7	14
Szombathely	810	NW4	1	15.4	15	·		23	8	7	12
Szentgotthárd	910	NW4	1	—	—	·		24	7	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	3	—	16	·		21	8	8	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		20	10	—	—
Győr	820	W4	4	—	16	·		21	14	—	—
Pannonhalma	821	WNW5	4	14.2	15	·		20	13	—	—
Bánhida	833	NW5	4	—	15	·		19	13	12	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		19	12	—	—
Keszthely	920	W2	0	15.1	14	ny		22	9	—	8
Kaposvár	930	N2	1	14.7	16	·		21	11	10	—
Pécs	940	NNW3	0	14.2	18	·		22	10	8	9
Budapest M. I.	840	WNW3	4	11.2	17	·		20	15	11	9
Salgótarján	755	NW6	4	08.2	14	·		19	13	12	3
Eger	865	NNW4	4	07.6	16	ny		19	13	12	—
Miskolc	770	NW4	3	05.9	17	ny		18	14	14	1
Tarcal	775	N4	4	—	16	3		17	12	11	0
Baja	960	W4	0	13.2	17	·		21	14	12	7
Kalocsa	955	W4	3	12.7	16	·		21	13	11	9
Kecskemét	970	NW4	3	09.6	16	·		20	13	12	8
Szeged	980	WNW4	3	11.3	16	·		20	13	—	6
Szolnok	860	NW4	4	—	16	·		20	13	—	—
Túrkeve	875	NW6	3	—	16	2		18	13	9	—
Békéscsaba	990	WNW3	1	08.7	15	2		17	11	—	0
Debrecen	880	W2	4	07.5	14	3		16	12	11	0
Nyíregyháza	890	W2	4	06.4	14	6		16	12	11	—
Galyatető (953 m) **	852					ny		15	10	—	3
Mátraháza (660 m) *	854	NW6	4	94.9	11	·		18	12	—	—
Misinatető (534 m) *	941	NW7	1	95.2	13	·		16	11	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	W3	4	95.1	13	·					

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	—
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	10
Lenti	—		Vásárosnamény	8
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	21
Somogyszob	·		Csenger	16
Barcs	·		Mátészalka	12
Szigetvár	·		Nyírlugos	7
Nagykónyi	·		Tokaj	10
Tab	—		Polgár	2
Sárbogárd	·		Tiszafüred	1
Lengyel	—		Nagyhortobágy	1
Mohács	·		Tiszaroff	2
Siklós	·		Püspökladány	ny
			Nagyléta	2
Vác	—		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	1
Putnok	·		Szeghalom	1
Jósvafő	1		Szarvas	1
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	1		Orosháza	ny
Hidasnémeti	·		Battonya	ny
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	ny			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VI. 21. n. 16.1 C° 760.6 mm. Δ: -5.9 C° -0.3 mm.

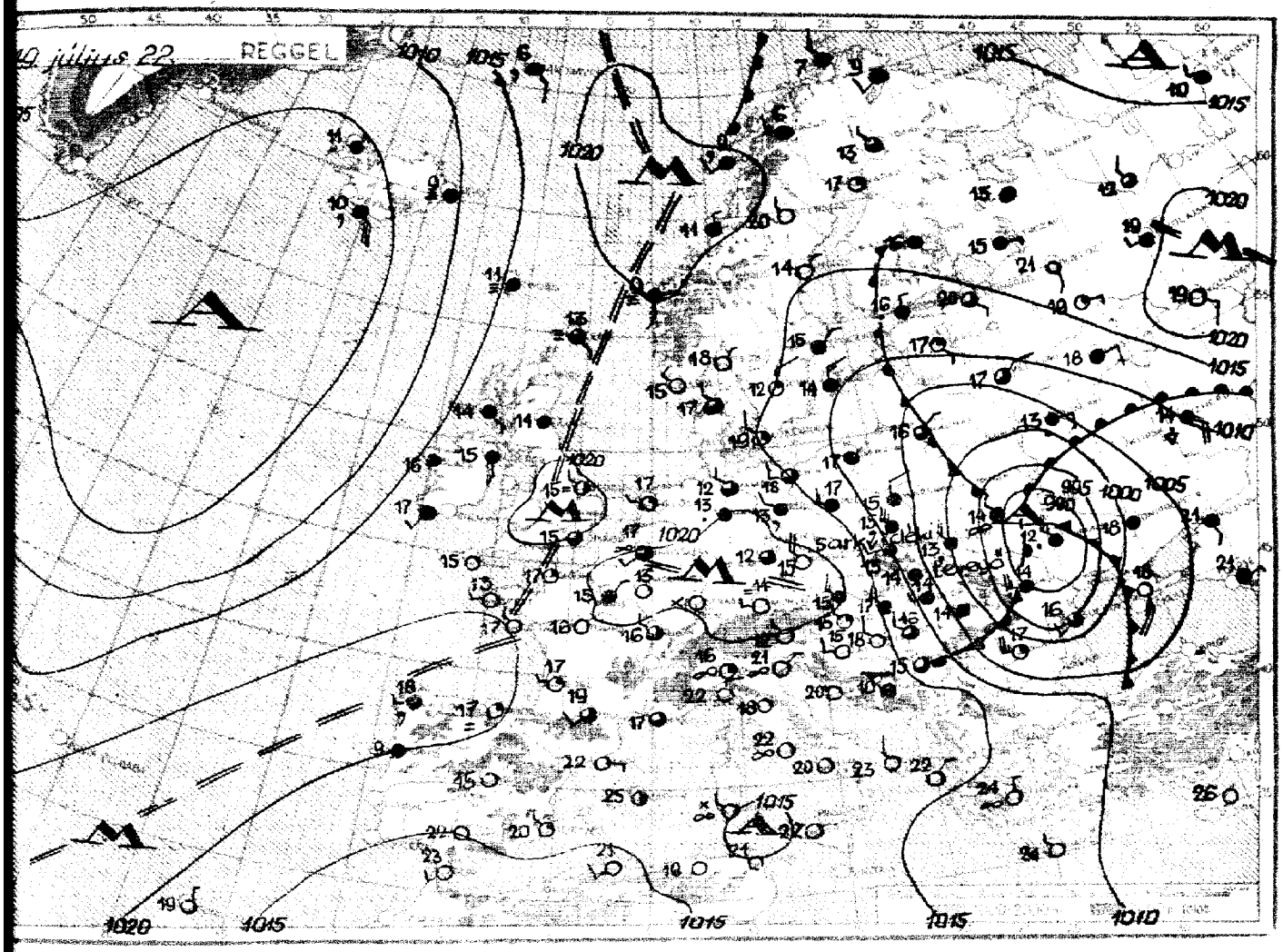
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 33.5 C° 1886 legalacsonyabb hőmérséklet 11.1 C° 1892

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 203. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Fekete-tenger felől Ukrajna fölé vihar-
klon érkezett, mely meglehetős gyorsaság-
l folytatja útját északnyugati irányban.
nek következtében Közép-Európában
ltozatlanul szeles, csapadékos az időjárás;
az ide érkező légtömegek már nem
kvidéki eredetűek, hanem atlanti-óce-
ak és az eddigieknél néhány fokkal
yhébbek.

Hazánkban csütörtökön a Tiszától ke-
tre még csaknem mindenütt volt eső. A
padék mennyisége az északkeleti megyék-
n meghaladta a 10 mm-t is. / Tiszabecs
Csenger 16, Mátészalka 12 mm /. A hő-
rséklet Debrecen és Nyíregyháza vidékén
k 16 fokig emelkedett, délen és nyuga-
ezzel szemben meghaladta a 20 fokot,
Szombathelyen 23, Szentgotthárdon 24
kot mértek.

Budapesten 12 órakor a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Élénk, helyenként erős nyugati, északnyugati szél.
Felhőátvonulások, többfelé futó záporeső.
A hőmérséklet fokozatosan tovább emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Kumbath.	VII. 21.	12	320	9	310	7	310	8	310	8											
Budapest		13	314	5	325	12	314	14	319	19											
Budapest		17	321	2	317	8	318	15	315	18	328	17	328	17	328	17	340	14	334	15	330
Debrecen	VII. 22.	3	200	4	310	8	300	8	300	8	340	11									
Szeged		4	270	7	310	12	320	25	320	25	330	24									
Kombath.		5	260	3	330	10	320	15	310	13	310	13									
Budapest		4	301	9	307	19	319	17	319	17	321	19									
Budapest		8	290	5	315	12	320	10													

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	VII. 21.	17	332	15	343	10	343	10	343	10	75	4	15	7	341	9					

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°
—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 204. szám. Budapest, 1949 [illegible] hó [illegible] nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

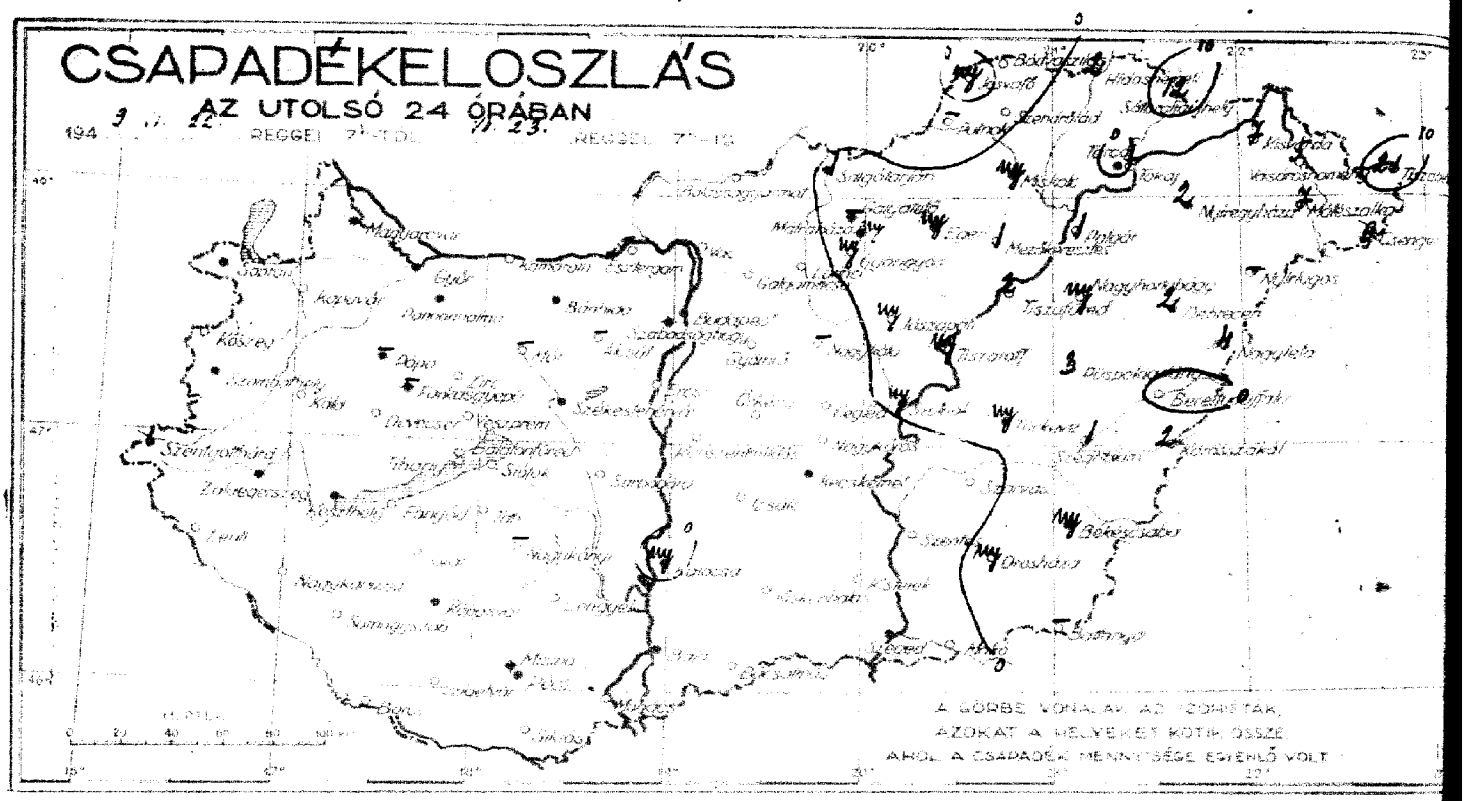
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *július* **hó** *23.* **nap** *szombat*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW3	2	15·4	17	·		22	·	·	3
Sopron	805	NW5	2	15·6	20	·		23	14	9	10
Szombathely	810	W1	2	15·8	20	·		25	12	11	11
Szentgotthárd	910	NW5	2	—	—	·		1	—	—	—
Zalaegerszeg	915	—	6	—	15	·		25	9	9	—
Pápa	825					—					
Győr	820	NW4	3	—	17	·		23	15	—	—
Pannonhalma	821	WNW1	3	15·0	16	·		21	15	—	—
Bánhida	833	NW2	4	13·9	16	·		22	14	13	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		20	15	—	—
Keszthely	920	NW3	0	15·4	19	·		25	16	—	8
Kaposvár	930	NW1	0	14·7	17	·		24	12	11	—
Pécs	940	NW3	0	14·7	20	·		25	16	13	11
Budapest M. I.	840	WNW2	3	11·5	18	·		22	16	15	10
Salgótarján	755	NW4	3	09·2	17	1		22	15	13	7
Eger	865	N3	4	09·3	17	ny		23	15	14	—
Miskolc	770	NW3	4	07·9	19	ny		22	12	16	1
Tarcal	775	NW1	4	—	18	·		22	15	15	0
Baja	960	W4	3	13·5	17	·		24	16	15	10
Kalocsa	955	W3	4	11·7	17	ny		23	17	15	8
Kecskemét	970	NW2	4	11·5	17	·		23	16	16	9
Szeged	980	NW2	4	11·1	18	·		22	18	—	6
Szolnok	860	WNW3	4	—	17	ny		22	12	—	—
Túrkeve	875	NW4	4	·	17	ny		20	16	14	—
Békéscsaba	990	W1	4	10·1	17	ny		22	15	—	*
Debrecen	880	—	4	10·4	16	2		22	13	12	—
Nyíregyháza	890	WNW1	4	03·4	16	2		20	15	14	—
Galyatető (953 m) **)	852	WNW2	4	951·2	14	ny		18	3	—	8
Mátrahása (660 m) *)	854	W5	0	956·0	15	·		20	14	—	—
Misimatető (534 m) *)	941	WNW3	3	959·7	15	·		19	13	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	·
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	—		Jászapáti	ny
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	—		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	7
Lenti	·		Vásárosnamény	5
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	21
Somogyszob	·		Csenger	9
Barcs	·		Mátészalka	7
Szigetvár	·		Nyírlugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	—
Tab	·		Polgár	1
Sárbogárd	·		Tiszafüred	2
Lengyel	·		Nagyhortobágy	ny
Mohács	·		Tiszaroff	ny
Siklós	·		Püspökladány	3
			Nagyléta	7
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	2
Putnok	—		Szeghalom	1
Jósvafő	ny		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	ny
Hidasnémeti	2		Battonya	—
Sátoraljaújhely	12		Makó	·
Gyöngyös	ny			
Mezőkeresztes	1			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

jú. 22. n. *19·0* C° *756·6* mm. Δ: *-3·2* C° *-2·4* mm.

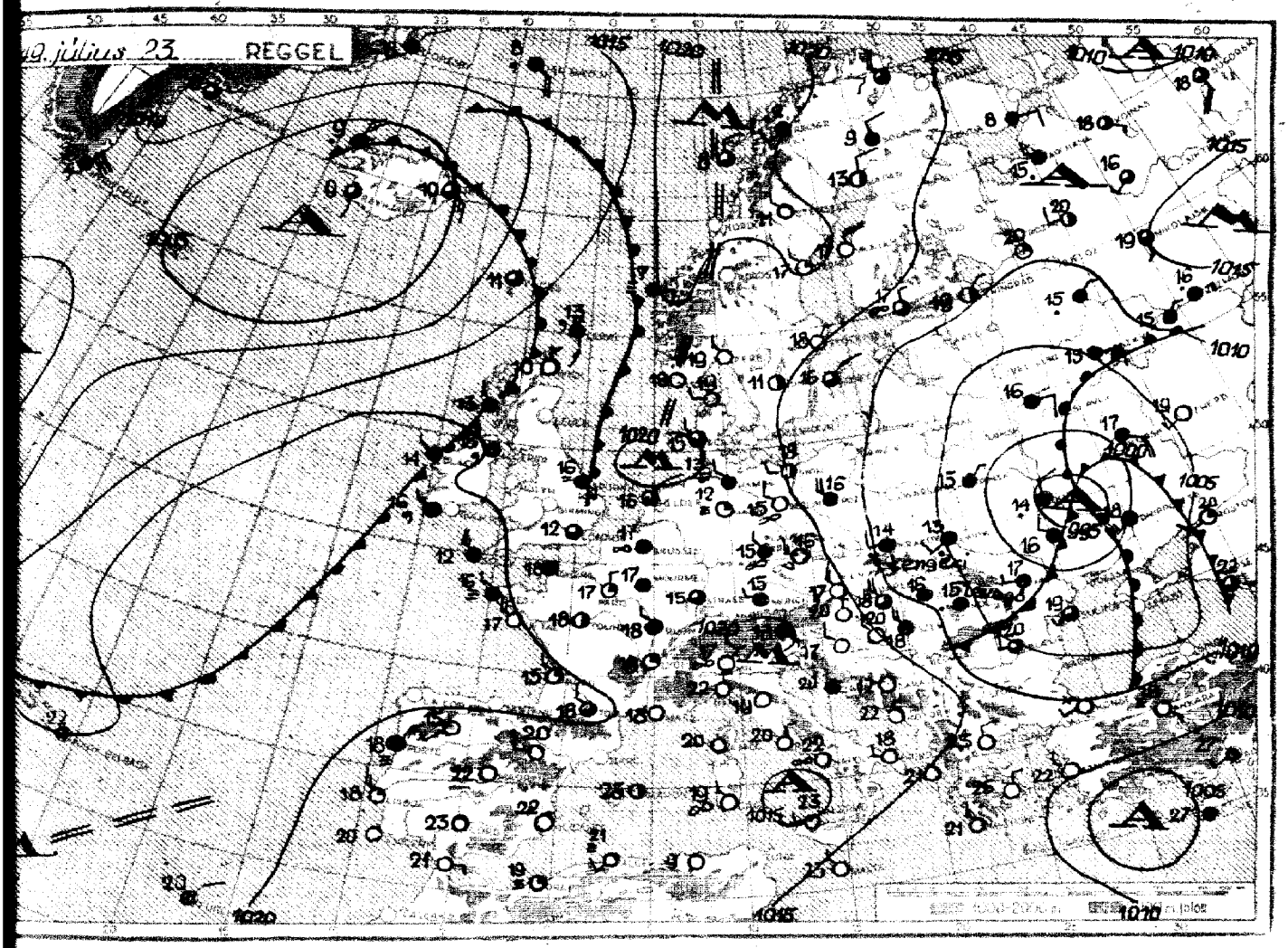
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *35·3* C° *1939* legalacsonyabb hőmérséklet *8·3* C° *1898*

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 204. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az ukrajnai vinarciklon lassan veszít erejé-
l és most északkelet felé vette útját. Így
zép-Európában fokozatosan gyengül a szél
eső már csak a keleti vidékeken hull.
ancia- és Németországban leszálló légáram-
tsendes, száraz időjárást okoz és így ott
szódik a felmelegedés.

Hazánkban pénteken is élénk, helyen-
nt viharos volt a nyugati, északnyugati
l. Eső ismét csak a keleti meggékben
ott: Tiszabecsen 21, Sátoraljaujhelyen 12,
ngeren 9 mm csapadékot mértek. A hő-
séklet országszerte meghaladta a 20 fo-
, sőt Szombathelyen, Zalaegerszegen,
sett és Keszthelyen a 25 fokot is el-
e.

A Duna vizének hőmérséklete Buda-
estnél 17, a Balaton vizének hőmér-
klete Tihanynál és Siófoknál 18 fok.

Budapesten szombaton 12 órakor a hő-
mérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámí-
tott légnyomás 759 mm, mérsékelten emel-
kedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

- Mérséklődő nyugati, északnyugati szél.
- Felhőátvonulások, néhány helyen – in-
kább csak a keleti meggékben –
kisebb futó eső.
- A hőmérséklet tovább emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Hajdúszoboszló	III.22.	4	230	5	320	12	340	10	320	10											
Debrecen		12	290	8	230	9	230	9	280	9	320	17									
Szombathely		12	290	13	280	9	280	9	280	9	320	17									
Budapest		13	307	14	321	20	320	28													
Budapest		17	305	6	322	16	322	10	324	15											
Szeged	VII.23.	4	310	8	320	18	330	15	330	15	330	18	330	14	320	11	310	16	320	16	
Szombathely		5	300	4	310	18	330	15	330	15	330	13	330	13	330	13	330	17			
Budapest		4	300	4	326	15	339	16	332	13	332	23									
Budapest		8	326	5	330	11	335	14	340	10	343	11	339	14	3	8					

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 205. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 24. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

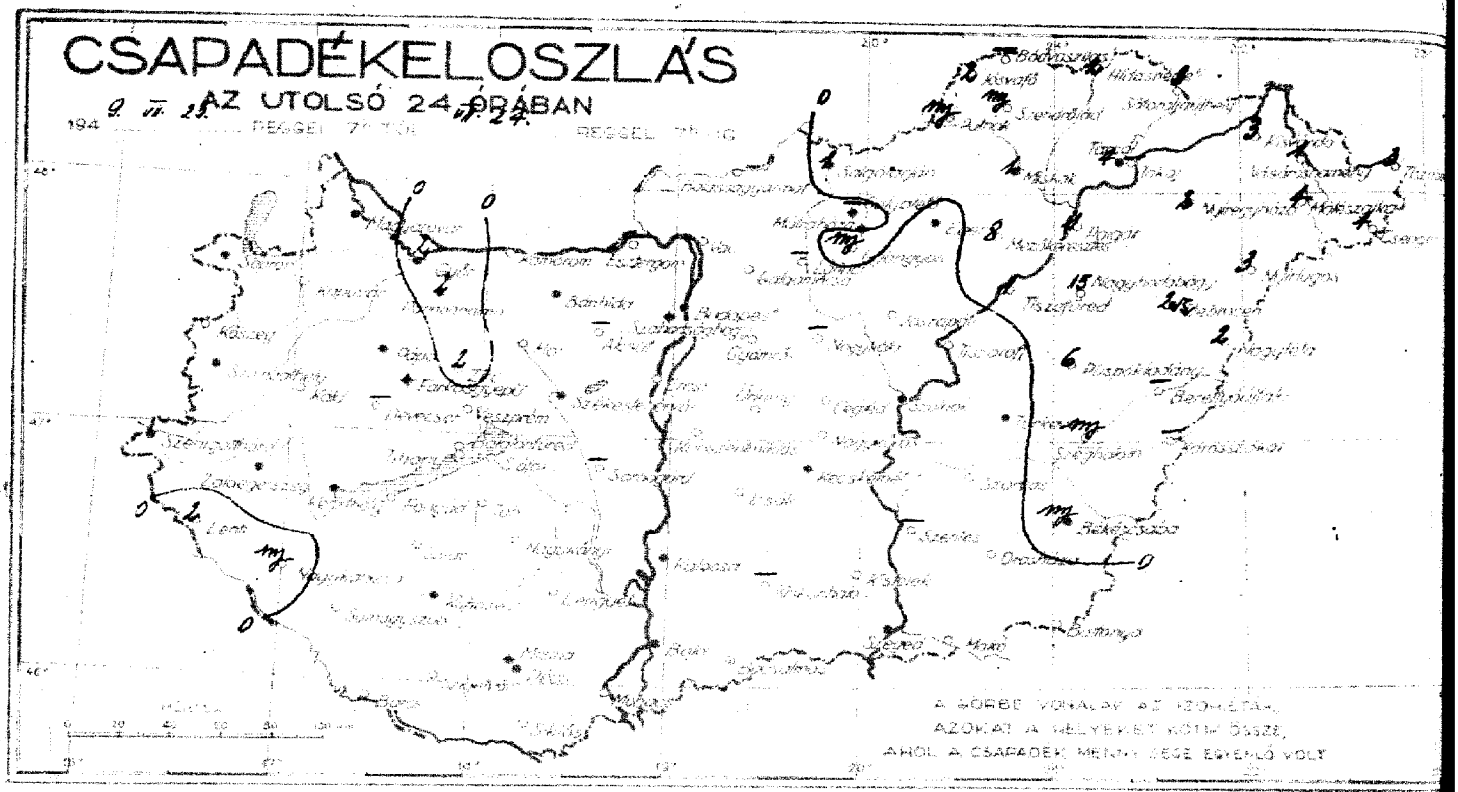
LIBRARY
AUG 23 1949
WEATHER BUREAU

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 Július **hó** 24. **nap** vasárnap



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW 3	3	1016.0	17	·		23	14	12	13
Sopron	805	N 3	0	16.3	19	·		25	13	8	14
Szombathely	810	— 0	1	17.0	17	·		27	12	12	13
Szentgotthárd	910	NW 3	1	—	2	·		26	10	—	—
Zalaegerszeg	915	SE 3	3	—	20	·		26	10	10	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		25	15	—	—
Győr	820	N 2	4	—	17	2		26	15	—	—
Pannonhalma	821	NW 4	3	16.3	18	2		26	13	—	—
Bánhida	833	NW 2	2	16.7	16	·		26	13	11	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		24	15	—	—
Keszthely	920	NW 2	1	16.3	17	·		25	14	—	14
Kaposvár	930	NW 1	2	—	18	·		26	13	12	—
Pécs	940	N 1	0	15.5	20	·		27	15	11	14
Budapest M. I.	840	NW 4	3	13.9	18	·		26	14	15	14
Salgótarján	755	E 1	3	12.2	18	1		23	14	12	8
Eger	865	N 1	4	13.3	17	·		23	15	13	—
Miskolc	770	— 0	4	13.0	16	1		22	15	14	0
Tarcal	775	NE 1	4 •	—	15	4		22	15	12	0
Baja	960	NW 3	1	14.3	18	·		26	14	11	13
Kalocsa	955	NW 1	0	14.4	18	·		26	15	13	11
Kecskemét	970	NW 2	1	13.6	17	·		25	14	13	8
Szeged	980	NW 2	0	13.7	17	·		25	15	—	8
Szolnok	860	NW 1	4	—	16	·		24	14	—	—
Túrkeve	875	W 1	4	—	16	·		24	14	4	—
Békéscsaba	990	NW 1	4	13.0	18	mg		24	13	—	3
Debrecen	880	NW 1	4 •	13.0	16	2	15	21	15	13	0
Nyíregyháza	890	NW 1	4	12.8	15	2		21	15	14	—
Galyatető (953 m) **)	852	— 0	4	965.2	15	·		18	12	—	6
Mátrahása (860 m) *)	854	NW 4	1	956.6	14	·		22	13	—	—
Miskolctető (534 m) *)	941	W 1	4	956.0	16	·		22	14	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	·
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	—		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	2		Ceglédi	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	—		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	3
Lenti	2		Vásárosnamény	1
Nagykanizsa	mg		Tiszabecs	3
Somogyszob	·		Csenger	4
Baros	·		Mátészalka	4
Szigetvár	·		Nyírlugos	3
Nagykónyi	·		Tokaj	—
Tab	·		Polgár	1
Sárbogárd	—		Tiszafüred	1
Lengyel	·		Nagyhortobágy	15
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	6
			Nagyléta	2
Vác			Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	·		Körösszakál	—
Putnok	mg		Szeghalom	mg
Jósvafő	2		Szarvas	—
Bódvaszilas	—		Szentes	—
Szendrőlád	mg		Orosháza	·
Hidasnémeti	2		Battonya	·
Sátoraljaújhely	1		Makó	·
Gyöngyös	mg			
Mezőkeresztes	1			
Lőrinci	—			

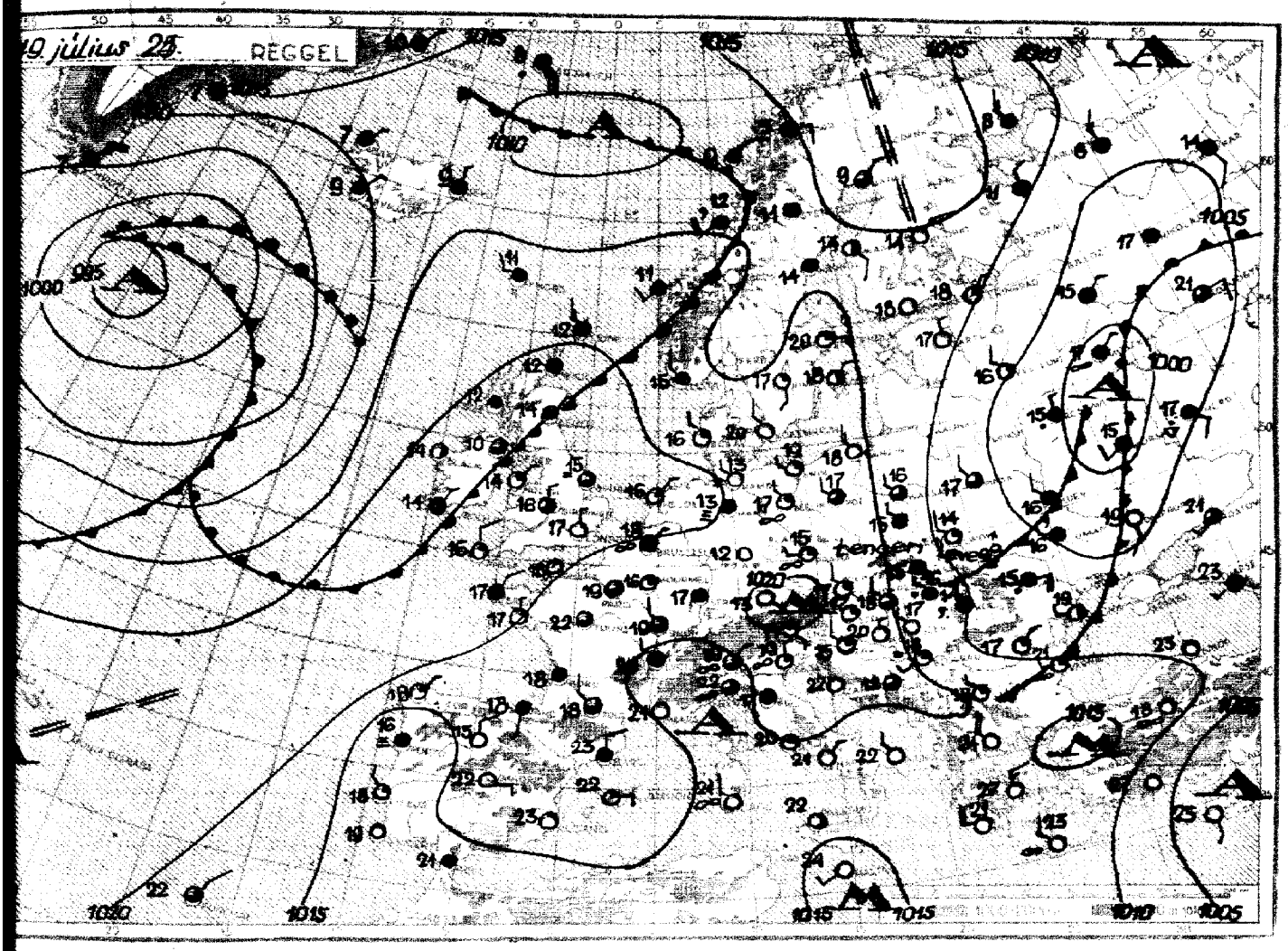
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.
vv. 23. 20.7 n. C° 752.2 mm. Δ: -1.4 C° -1.1 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult
legmagasabb hőmérséklet 36.3 C° 1929, legalacsonyabb hőmérséklet 10.2 C° 1884.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 205. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az ukrajnai viharciklon tovább halad zakkelet felé s így Közép-Európában sendesedett a szél és csak helyi záporok, vatarok vannak. Spanyol- és Franciaorszagban leszálló légáramlás következtében endes, száraz az idő.

Hazánkban szombaton még élénk, henként erős volt az északnyugati szél. nappali felmelegedés tovább erősödött. hőmérséklet általában 24-26 fokig emelkett, a keleti megyékben azonban, ahol ez nap borult volt az ég és esett az , 21-23 fokot mértek. Nagyhortobágyon 15, toraljaújhelyen és Mezőkeresztesen 8, ispókladányban 6 mm csapadék hullott.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, néhány helyen zápor-eső, zivatar.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

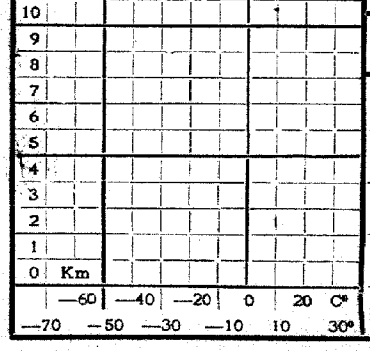
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
[illegible]	VI. 24	10	290	5	270	3	280	3	350	3											
Debrecen		12	220	1	310	3	270	3	270	3											
Szombathely		12	340	6	350	10	340	15	330	8											
Budapest		13	336	6	334	16	333	9	326	13											
Budapest		17	321	3	319	7	334	9	330	15	330	15	335	13	335	13	314	13	314	13	287
Szeged	VII. 24	5	300	3	340	10	330	11	330	11	330	11	310	12	310	12	330	13	350	14	300
Hajduszoboszló		11	330	4	360	8	10	11	360	5	360	8	10	9							
Budapest		6	312	2	13	8	360	9	350	7	354	6	345	9	312	5					
Budapest		17	92	2	25	2	340	5	330	5	330	5									

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	VII. 23.	17	310	9	310	9	222	1	137	7	132	5	132	5	314	8	345	5			
Szeged	VII. 24.	5	280	5	140	8	250	4	120	10	140	12	140	12	120	10	120	10	170	2	60

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	



3. Magaslégköri időhelyzet.

32. évfolyam 206. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 25. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

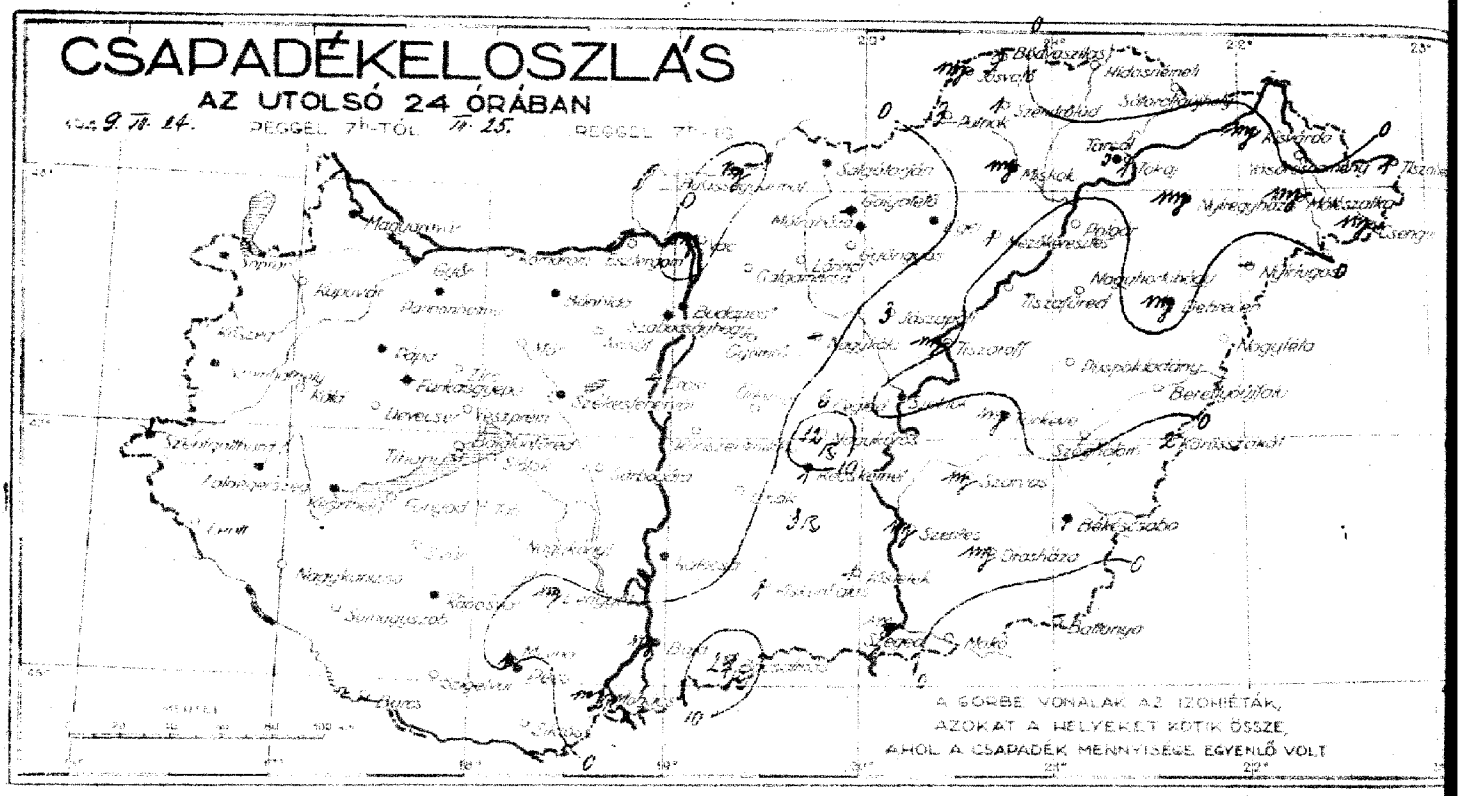
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *július* **hó** *25.* **nap** *hétfő*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	N 2	7	1018.9	17	·		26	12	10	9
Sopron	805	NW 2	0	19.0	19	·		26	13	8	14
Szombathely	810	N 1	0	18.7	19	·		27	13	12	10
Szentgotthárd	910	NW 4	0	—	—	·		28	11	—	—
Zalaegerszeg	915	N 3	0	—	18	·		24	12	11	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		25	—	—	—
Győr	820	N 1	1	—	17	·		25	12	—	—
Pannonhalma	821	—0	0∞	19.2	16	·		26	13	—	—
Bánhida	833	—0	1	—	15	·		25	13	11	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	—		24	15	—	—
Keszthely	920	N 2	1	17.7	18	·		26	15	—	10
Kaposvár	930	—0	0	17.5	16	·		26	12	11	—
Pécs	940	W 1	1	17.8	18	·		26	14	10	7
Budapest M. I.	840	E 1	0	17.9	20	·		27	18	16	7
Salgótarján	755	—0	1	17.7	17	·		25	13	11	2
Eger	865	N 1	1∞	18.2	18	·		24	13	12	—
Miskolc	770	—0	4	17.9	16	my		23	13	12	1
Tarcal	775	—0	1	—	21	5		23	17	16	0
Baja	960	N 2	3	17.3	18	my		26	14	12	11
Kalocsa	955	S 1	1	17.5	17	·		26	14	11	10
Kecskemét	970	NE 1	3	17.6	20	1		25	14	13	6
Szeged	980	NNE 1	1	17.3	19	my		26	17	—	7
Szolnok	860	—0	0	—	20	·		22	15	—	—
Túrkeve	875	W 1	0	—	18	my		23	14	10	—
Békéscsaba	990	N 1	1	17.3	18	1		20	13	—	1
Debrecen	880	—0	0∞	17.6	17	my		22	13	11	1
Nyíregyháza	890	NNW 1	1∞	17.1	18	my		21	12	10	—
Kékestető (953 m) **)	852					—					
Mátrahása (660 m) *)	854	—0	0∞	958.8	16	·		20	10	—	2
Miskolctető (534 m) *)	941	—0	0∞	959.2	18	1		22	14	—	—
Sátoraljaújhely (474 m) *)	841	NE 1	0∞	959.2	19	·		23	15	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	·
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Kálló	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	3
Zirc	·		Cegléd	6
Veszprém	·		Nagykőrös	12
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	3
Alcsut	·		Kistelek	1
Ercsi	—		Kiskunhalas	1
Balatonfüred	·		Bácsalmás	27
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	my
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	1
Somogyszob	·		Csenger	my
Baros	·		Mátészalka	my
Szigetvár	·		Nyírlugos	0
Nagykónyi	·		Tokaj	—
Tab	·		Polgár	1
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·
Lengyel	my		Nagyhortobágy	—
Mohács	my	K	Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	my
			Nagyléta	·
Vác	my		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	my		Körösszakál	·
Putnok	3		Szeghalom	2
Jósvafő	my		Szarvas	·
Bódvaszilas	8		Szentes	my
Szendrőlád	1		Orosháza	my
Hidasnémeti	·		Battonya	—
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mátészalka	1			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VII. 24-n. 21.1 C° 761.0 mm. Δ: −1.2 C° +1.3 mm.

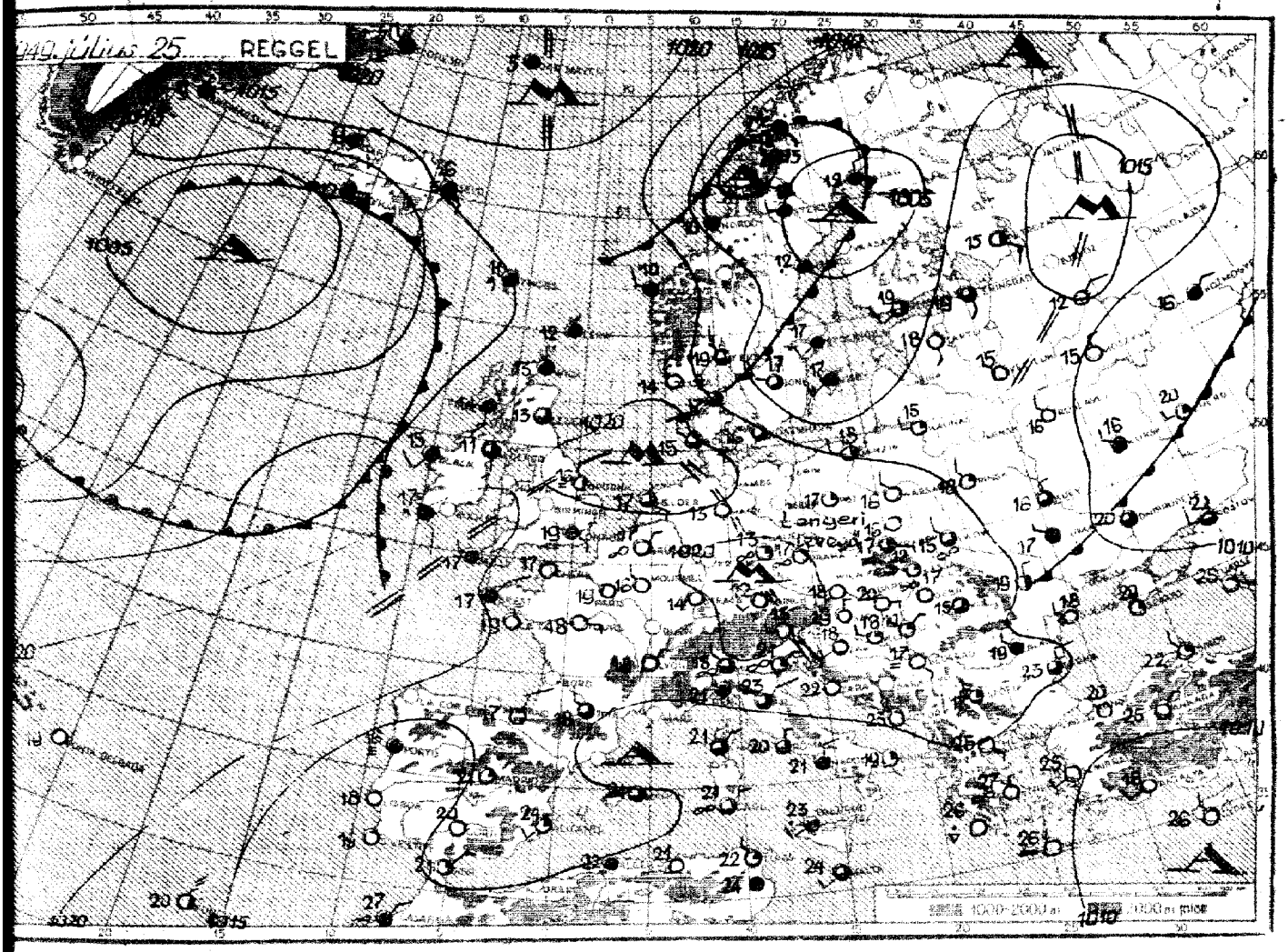
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 36.8 C° 1929, legalacsonyabb hőmérséklet 10.2 C° 1885.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 206. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Nyugat-Európa felett kialakult leszál-
légáramlás fokozatosan kiterjeszti ural-
at Közép-Európára is. Így a Biscayai-
öltől Ukrajnáig csendes, melegedő az
járás de a keleti vidékeken még helyi
egű záporok, zivatarok vannak.
Hazánkban vasárnap a hőmérséklet né-
ny keleti megyét kivéve 25 fok fölé
elkedett, sőt a Fővárosban és Szom-
helyen 27, Szentgotthárdon 28 fokot mér-
Az ország keleti felében többfelé volt
a Duna-Tisza közén zivatar. Bácsalmá-
27, Nagykőrösön 12 mm csapadék hullott.

Budapesten nétfőn 12 órakor a hőmér-
séklet 26 fok, a tengerszintre átszámított
légnyomás 764 mm, addig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, néhány helyen zápo-
eső, zivatar.
A hőmérséklet emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VII.25.	3	360	3	10	11	20	8	10	7	10	7	350	8	350	8	20	8	20	8	360
Nagykanizsa		4	—	0	10	9	10	7	10	7	20	7	10	10	20	9	10	12			
Szeged		4	50	1	40	3	60	9	60	5	340	4	50	4	70	3	10	3			
Szombathely		5	350	7	10	13	10	13	40	8	40	8	40	6	40	9	40	7	40	7	40
Budapest		4	360	1	51	3	120	2	120	2	151	1	43	3	13	2	40	7			
Budapest		8	—	0	160	1	160	1	114	2	41	2	9	2	26	5	26	5	29	8	6

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VII.25.	3	360	9																	
Szombathely		5	40	7	40	8	40	11	40	8	50	17									
Budapest		8	38	6	38	6	43	13	38	16	38	16									

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

32. évfolyam 207. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 28. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

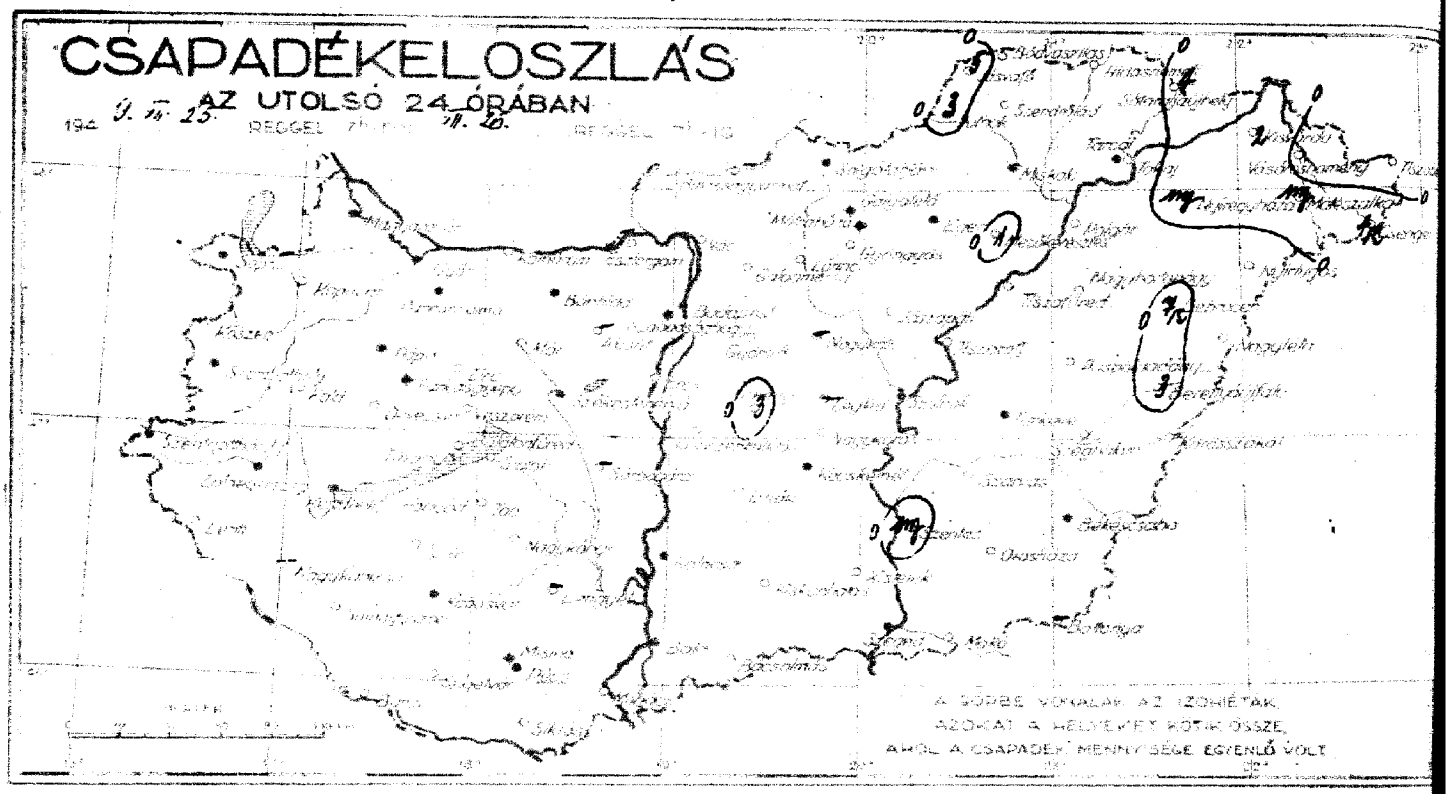
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Fizetési ára a postai szállítási díjjal együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadóért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *július* **hó** *26* **nap** *kedd*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs mín.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW 1	0	1020·3	18	·		27	18	10	12
Sopron	805	NNW 2	0	19·9	18	·		27	13	10	12
Szombathely	810	NE 2	1	19·9	19	·		28	13	12	14
Szentgotthárd	910	W 4	0	—	—	·		27	11	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	1	—	17	·		27	12	10	—
Pápa	825					—					
Győr	820	NNE 1	1	—	17	·		28	13	—	—
Pannonhalma	821	—0	1	20·4	20	·		29	17	—	—
Bánhida	833	—0	0	—	17	·		28	13	12	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		26	13	—	—
Keszthely	920	—0	0	19·5	19	·		29	15	—	11
Kaposvár	930	—0	0	19·2	17	·		28	14	13	—
Pécs	940	—0	0∞	19·2	21	·		29	12	11	14
Budapest M. I.	840	NE 1	0	19·9	20	·		28	16	14	11
Salgótarján	755	SSE 1	1	19·5	19	·		28	14	12	10
Eger	865	N 1	1	20·4	19	·		27	14	12	—
Miskolc	770	N 1	0	20·2	16	·		26	13	12	5
Tarcal	775	NE 1	0	—	21	·		27	14	12	7
Baja	960	—0	0	19·0	19	·		27	16	13	12
Kalocsa	955	NE 2	1	19·4	20	·		28	18	15	14
Kecskemét	970	E 2	0	19·6	22	·		28	16	16	11
Szeged	980	ENE 1	1∞	19·1	19	·		27	14	—	9
Szolnok	860	—0	0	—	19	·		27	15	—	—
Túrkeve	875	NW 1	0	—	19	·		27	15	10	—
Békéscsaba	990	NE 1	0	19·5	18	·		27	15	—	12
Debrecen	880	—0	0∞	19·8	19	7	16	29	12	10	11
Nyíregyháza	890	NE 2	0	19·5	18	tr		27	15	—	4
Galyatető (953 m) **	852					—					
Mátrahása (660 m) *	854	—0	0	961·0	16	·		23	12	—	11
Miskolctető (534 m) *	941	NW 2	0∞	961·2	21	·		24	18	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	NE 1	0	962·1	19	·		25	15	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	·
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	3
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	—
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Erdi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·		Kisvárda	2
Somogyvár	·		Vásárosnamény	·
Lenti	·		Tiszabecs	·
Nagykanizsa	—		Csenger	4
Somogyszob	·		Mátészalka	tr
Baros	·		Nyírlugos	·
Szigetvár	·		Tokaj	·
Nagykónyi	·		Polgár	·
Tab	·		Tiszafüred	·
Sárbogárd	—		Nagyhortobágy	·
Lengyel	—		Tiszaroff	·
Mohács	·		Püspökladány	·
Siklós	·		Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	3
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	3		Szeghalom	·
Jósvafő	3		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	tr
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	—
Sátoraljaújhely	4		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mátészalka	1			
Lörinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VII. 26. 23·1 n. C° 963·3 mm. Δ: +1·2 C° +3·3 mm.

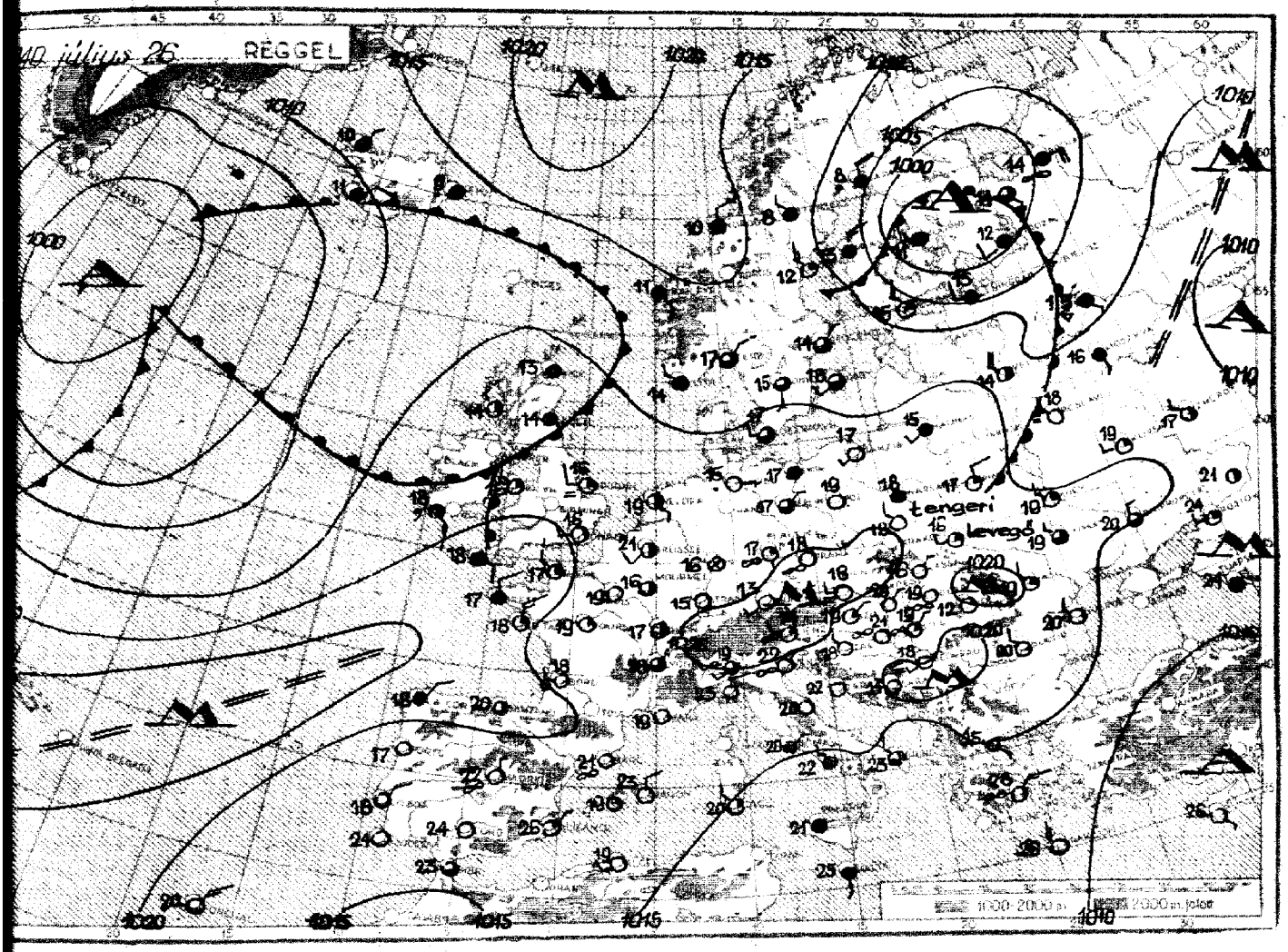
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

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

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 207 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Európán át nyugat-keleti irányban óceáni léghullámok nyomulnak így ezen a területen változékony, csapadékos az idő. Szárazföldünk többi részén szel szemben csendes, jobbára derült idő-járás uralkodik s csak helyi záporok, zivatarok vannak.

Hazánkban – főleg a keleti megyékben – a felmelegedés tovább erősödött. A hőmérséklet általában 26-28, Keszthelyen, Pécsett és Debrecenben 29 fokig emelkedett. Néhány helyen, inkább csak az északkeleti vidékeken, záporeső, zivatar volt. Debrecenben 7, Jósvafőn 5, Sátoraljaújhelyen és Csengerben 4 mm csapadék hullott.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén csökkenő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt szél.
Délutáni felhőképződés, egy-két helyen esetleg zápor, zivatar.
A meleg idő tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	
Debrecen	VII. 25.	12	360	2	10	5	10	5	10	5												
Szombathely		13	50	6	20	5	20	5	40	5	10	3										
Budapest		13	213	2	236	2	323	3	323	3	360	1										
Budapest		17	270	1	3	1	360	2	322	5	322	5	345	3	11	2	12	7				
Debrecen	VII. 26	3	20	2	20	4	20	4	20	4	20	4	20	4	20	4	310	7	310	7	350	
Hajduszoboszló		4	90	1	20	4	360	5	10	4	350	3	360	5	10	3	310	5	340	5	350	
Szeged		4	50	2	360	2	360	2	350	4	20	5	20	5	10	5	10	6	10	6	340	
Szombathely		5	300	3	10	2	10	2	340	3	340	3	10	2	10	2	340	5	10	5	350	
Budapest		4	162	1	84	2	141	3	100	2	2	1	280	2	332	1	296	6	331	4	1	
Budapest		8	112	3	91	1	117	2	128	1	46	1	246	2	270	2	336	4	11	4	1	

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	
Debrecen	VII. 26.	3	350	7	350	8	350	8	10	8												
Hajduszoboszló		4	350	7	350	9																
Szeged		4	340	5	10	6	360	7	360	7	30	8	20	12								
Szombathely		5	10	6	10	7	10	6	20	7	20	10										
Budapest		4	337	6	353	6	23	7	21	10	21	10	27	13	27	13	10	10	10	10	350	
Budapest		8	1	4	23	6																

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	
Budapest	VII. 26.	4	303	6	303	6	303	6	300	5	300	5										

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	

			3000			4000			5000			6000			7000			8000	

			9000			10000			11000			12000			13000			14000	

			15000			16000			17000			18000			19000			20000	

			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 208. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 27. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

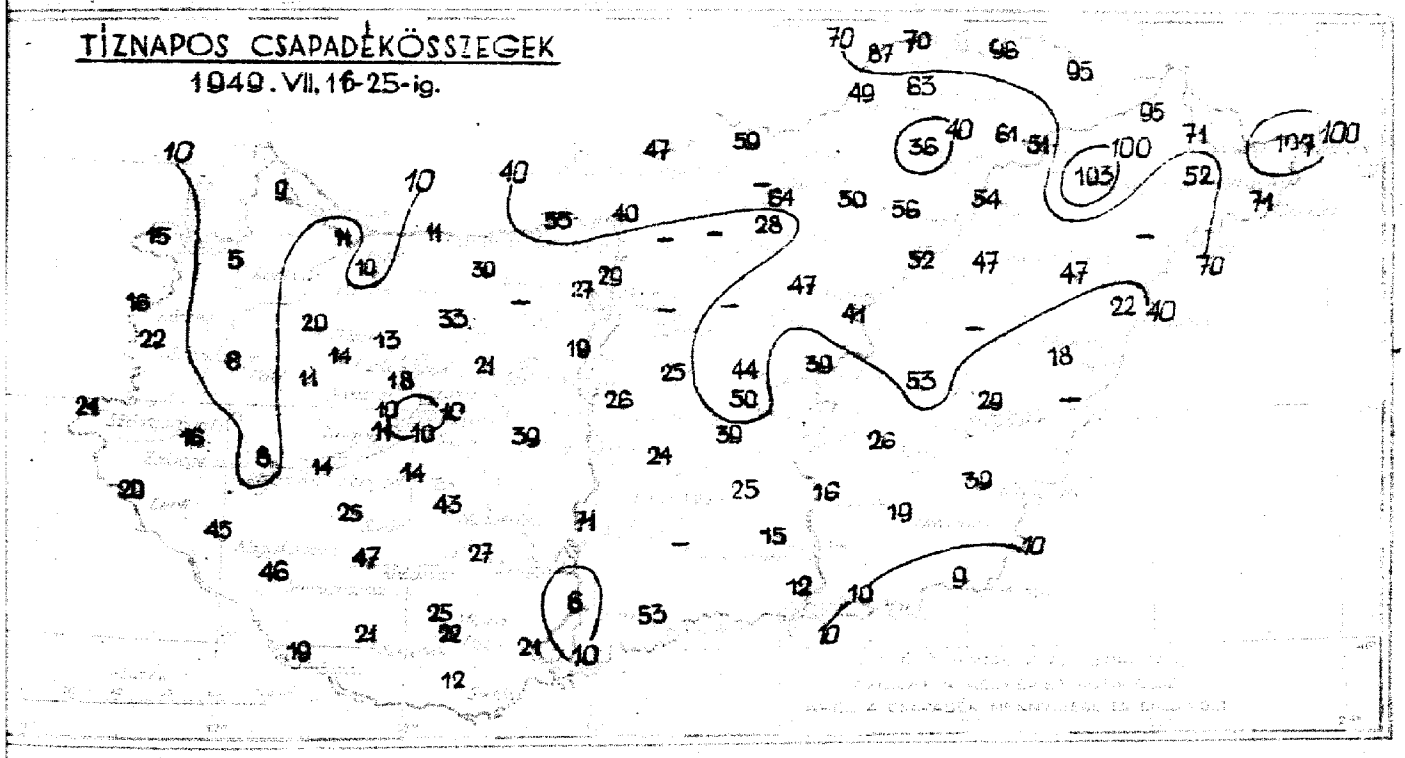
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

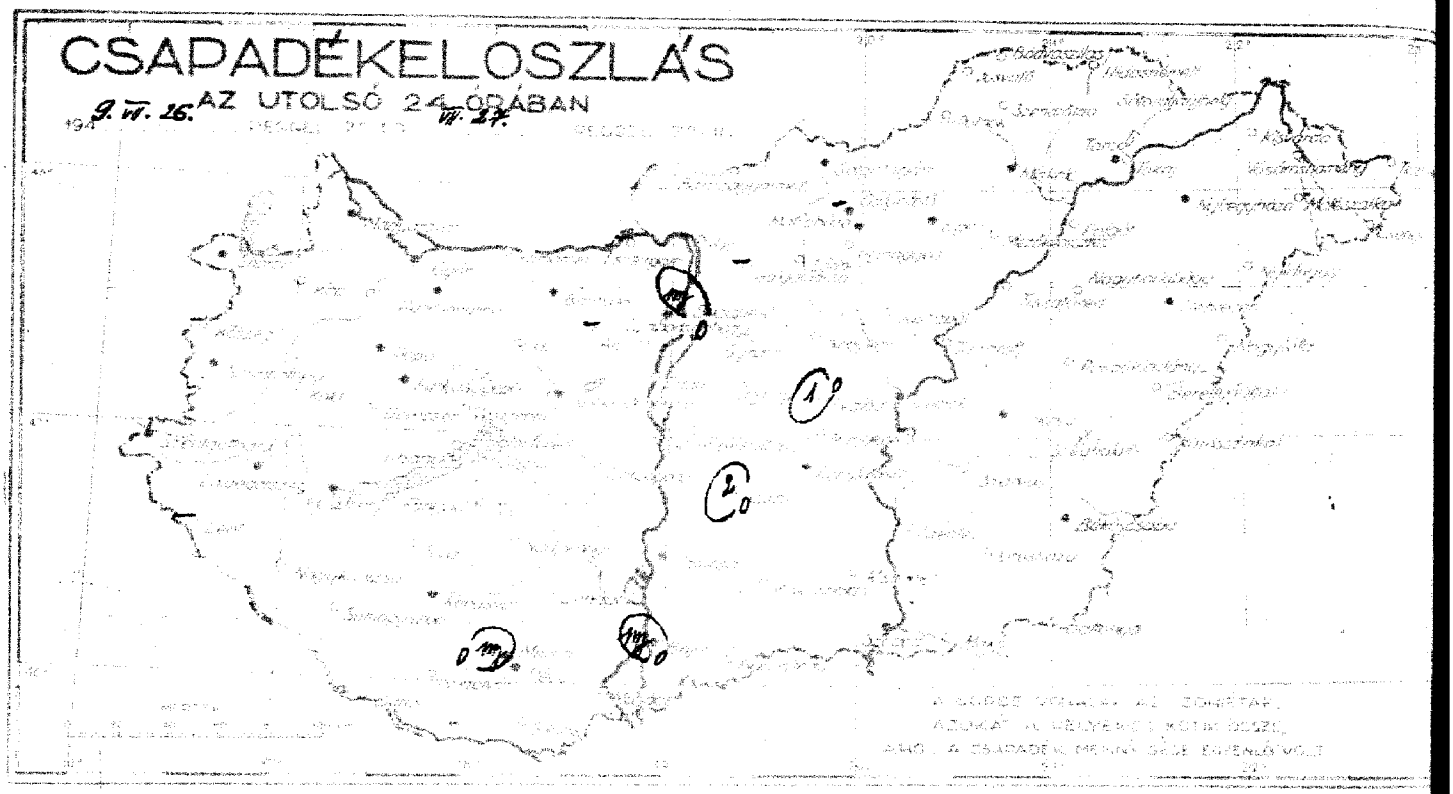


Előfizetési ára a postai illetékkel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda rt.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *július* **hó** *27.* **nap** *szerda.*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW 1	1	1018.7	18	•		29	13	10	14
Sopron	806	NNW 1	0	18.6	19	•		29	14	10	13
Szombathely	810	— 0	1	18.6	20	•		30	13	12	13
Szentgotthárd	910	W SW 2	0	—	—	•		28	12	—	—
Zalaegerszeg	915	— 0	0	—	18	•		29	19	12	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		—	16	—	—
Győr	820	— 0	2	17.5	20	•		30	14	—	—
Pannonhalma	821	— 0	2	19.2	21	•		31	20	—	—
Bánhida	833	E 2	1	18.0	22	•		29	16	14	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		28	14	—	—
Keszthely	920	0	1	18.4	20	•		30	16	—	14
Kaposvár	930	S 1	0	—	18	•		31	15	14	—
Pécs	940	— 0	1	18.1	22	•		30	15	12	7
Budapest M. I.	840	E 1	0	19.1	20	mg		29	17	14	10
Salgótarján	755	— 0	1	18.4	20	•		29	14	10	13
Eger	865	W 1	1	19.9	19	•		27	13	12	—
Miskolc	770	— 0	0 ∞	19.4	16	•		28	13	13	14
Tarcal	775	— 0	1	—	21	•		28	14	12	13
Baja	960	— 0	1	18.1	21	mg		29	17	15	10
Kalocsa	955	— 0	1	18.4	21	•		30	18	14	12
Kecskemét	970	ENE 1	3	19.0	20	•		30	16	16	13
Szeged	980	— 0	1	18.6	21	•		29	18	—	10
Szolnok	860	E 1	4	—	19	•		27	15	—	—
Túrkeve	875	— 0	0	—	19	•		28	16	11	—
Békéscsaba	990	E 1	3	18.9	19	•		29	16	—	14
Debrecen	880	— 0	0 ∞	19.4	19	•		28	13	10	14
Nyíregyháza	890	— 0	0	19.1	20	•		27	12	10	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	— 0	1	961.7	16	•		24	12	—	12
Misinatető (534 m) *)	941	SW 1	2	960.9	22	mg		25	19	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SE 1	1	961.3	21	•		26	21	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Galgamácsa	—
Kapuvár	•		Gyömrő	•
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•	•	Nagykáta	•
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•
Zircc	•		Cegléd	1
Veszprém	•		Nagykőrös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	2
Esztergom	—		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	•
Ercsi	•		Kiskunhalas	•
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•			
Somogyvár	•		Kisvárda	•
Lenti	—		Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	•
Somogyszob	•		Csenger	•
Barcs	•		Mátészalka	•
Szigetvár	•		Nyírlugos	•
Nagykónyi	•		Tokaj	•
Tab	•		Polgár	•
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•
Lengyel	•		Nagyhortobágy	•
Mohács	•		Tiszaroff	•
Siklós	•		Püspökladány	•
			Nagyléta	•
Vác	•		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•
Putnok	•		Szeghalom	•
Jósvafő	•		Szarvas	•
Bódvaszilas	•		Szentes	•
Szendrőlád	•		Orosháza	•
Hidasnémeti	•		Battonya	•
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VI. 26. n. 22.6 C° 761.3 mm. △: +0.2 C° +4.0 mm.

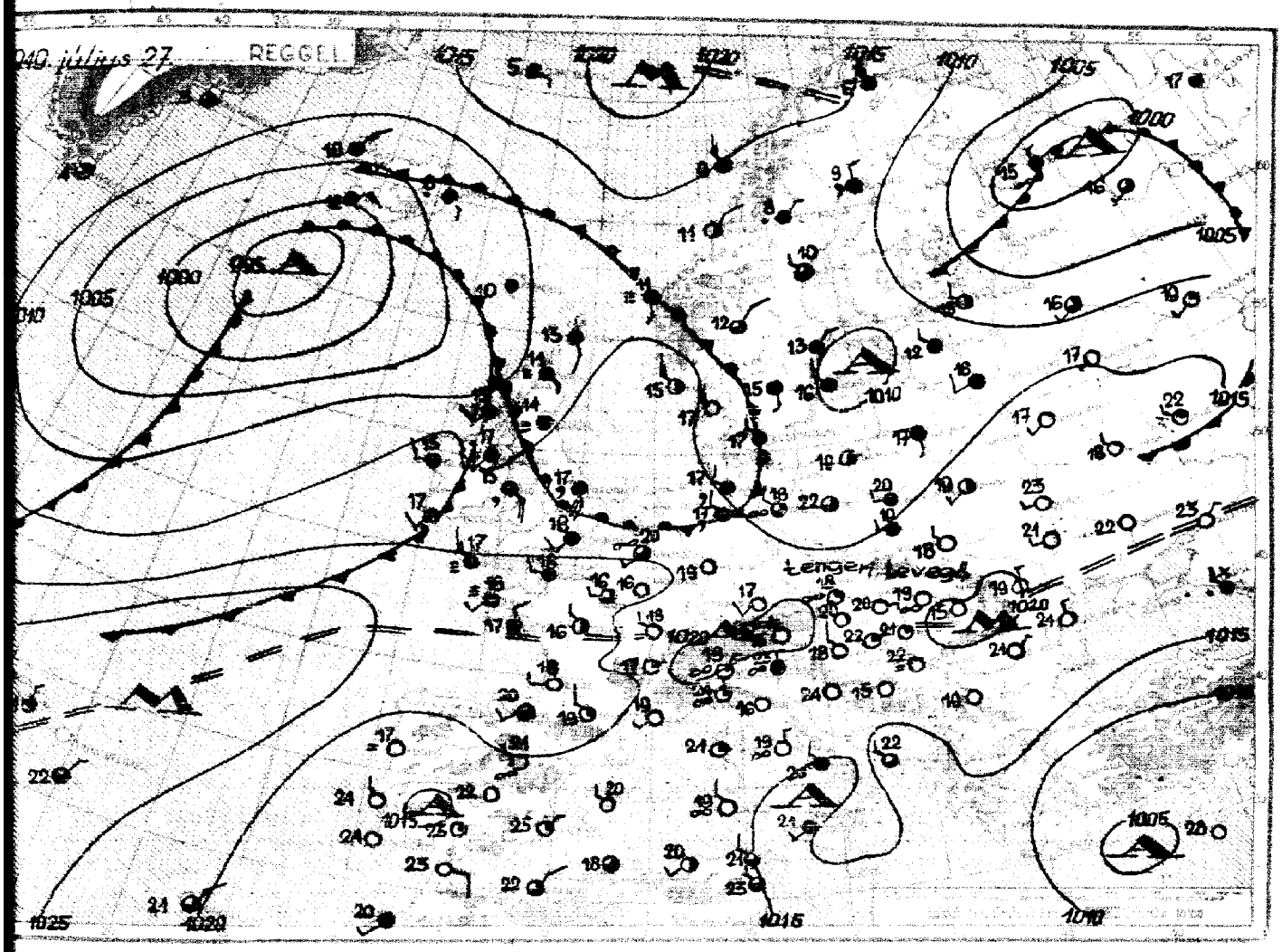
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 37.4 C° 1921, legalacsonyabb hőmérséklet 10.6 C° 1939.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1090 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 208 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Európán át a Brit-szigetektől az Uralig tovább vonulnak az óceáni légáramlatok, változékony, csapadékos időjárást okozva. Európa többi részén változatlanul tart a csendes, jobbára derült idő.

Hazánkban kedden a hőmérséklet délutánban 27-29 fokig emelkedett, sőt több helyen elérte a 30 fokot. A délutáni és esti órákban egy-két helyen kisebb záporeső hullott.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet. Néhány helyen – főleg az északi megyékben – futó zápor, eső, zivatar lehet.
A meleg idő tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		5[illegible]	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	
Debrecen	VI.26.	12	40	3	60	3	30	3	30	3	50	1	30	2	280	7	320	4				
Szombathely		12	10	2	160	1	120	2	120	2	90	1	290	1								
Budapest		13	88	1	86	3	105	3	141	2	147	1	251	2	251	2						
Budapest		17	179	2	128	2	102	2	116	1	258	2	306	2	270	5	22	3				
Debrecen	VI.27.	3	70	2	100	2	330	3	330	3	330	3	340	5	340	5	300	3	300	3	70	
Szeged		4	120	3	130	3	70	3	10	6	40	4	40	4	50	2	300	3	350	4	300	
Szombathely		4	260	3	220	10	220	10	220	10	220	10	280	3	300	2						
Budapest		4	195	2	160	5	194	3	233	3	266	3	275	3	275	5	356	3	256	3	334	
Budapest		8	163	1	145	3	198	2	277	3	253	5	287	5	257	5	360	2	314	2	261	

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16[illegible]	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	
Debrecen	VI.27.	3	270	3	270	3	360	2														
Szeged		4	270	6	270	4	330	2	40	3	90	5										
Budapest		4	308	4	254	1	244	3														
Budapest		8	268	5	240	4	216	5														

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26[illegible]	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°
—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

52. évfolyam 209. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 29. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

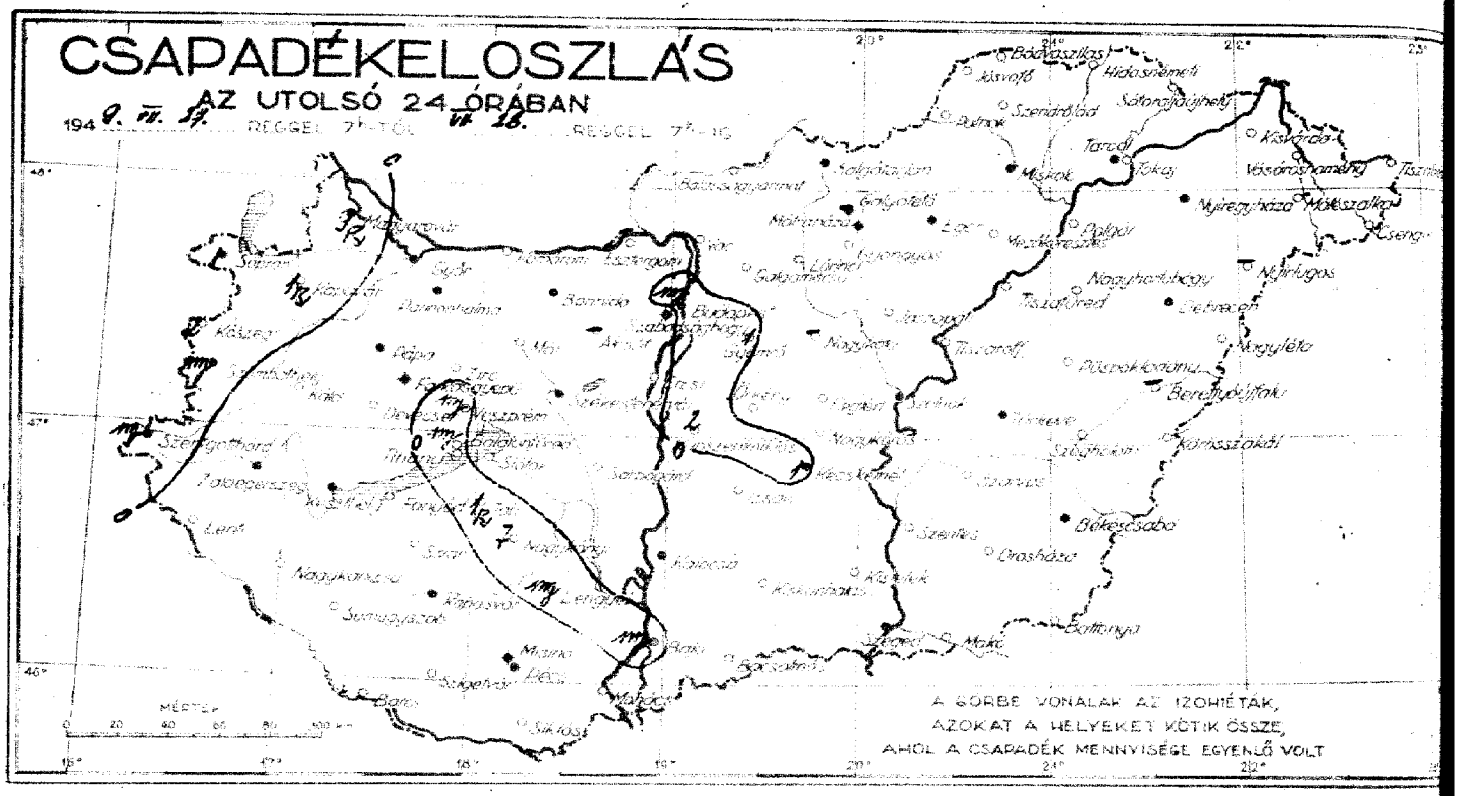
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 95 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *julius* **hó** *28.* **nap** *csütörtök*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW 1	0	1014·7	20	9	Fg	32	13	11	13
Sopron	805	— 0	1	18·6	21	1		30	16	12	—
Szombathely	810	W 1	1	19·1	20	Fg		30	15	14	9
Szentgotthárd	910	W 3	2	—	—	mg		31	14	—	—
Zalaegerszeg	915	SW 1	1	—	19	?		31	15	14	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		31	16	—	—
Győr	820	SW 1	1	—	21	•		33	17	—	—
Pannonhalma	821	W 1	1 00	19·2	22	•		32	20	—	—
Bánhida	833	— 0	1	18·8	19	•		31	16	14	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		29	15	—	—
Keszthely	920	— 0	3	19·0	20	•		31	17	—	13
Kaposvár	930	S 1	0	—	20	•		31	16	13	—
Pécs	940	— 0	0 00	19·0	20	•		31	15	12	4
Budapest M. I.	840	— 0	1	17·7	22	mg		31	20	16	9
Salgótarján	755	NE 1	1	17·1	20	?		30	15	13	13
Eger	865	W 1	1	17·4	20	•		30	15	13	—
Miskolc	770	— 0	0 00	17·6	18	•		29	16	15	11
Tarcal	775	NE 1	1	—	20	•		29	17	16	13
Baja	960	— 0	0	16·0	22	mg		30	17	15	11
Kalocsa	955	SW 1	1	18·4	21	•		30	19	15	11
Kecskemét	970	SW 1	4	18·1	22	1		31	18	17	9
Szeged	980	S 1	1	18·3	23	•		31	19	—	11
Szolnok	860	WNW 1	1	—	20	•		29	16	—	—
Túrkeve	875	S 1	0	—	22	•		30	17	12	—
Békéscsaba	990	SSW 1	0	18·3	21	•		31	17	—	12
Debrecen	880	SW 3	0 00	18·4	21	1		30	15	13	14
Nyíregyháza	890	SW 1	0	17·6	19	•		30	17	14	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	— 0	1 00	960·4	20	•		26	15	—	13
Misinatető (534 m) *)	941	WNW 3	0	961·3	22	•		23	21	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	W 1	1	960·8	23	—		28	19	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	2		Galgamácsa	•
Kapuvár	1	12	Győrmró	1
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	•
Veszprém	mg		Nagykőrös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	2
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	•
Ercsi	•		Kiskunhalas	•
Balatonfüred	mg		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•			
Somogyvár	•		Kisvárda	•
Lenti	•		Vásárosnamény	•
Nagykanizsa			Tiszabecs	—
Somogyszob	•		Csenger	•
Barcs	•		Mátészalka	•
Szigetvár	•		Nyírlugos	—
Nagykónyi	7		Tokaj	•
Tab	1	12	Polgár	•
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•
Lengyel	mg		Nagyhortobágy	•
Mohács	•		Tiszaroff	•
Siklós	•		Püspökladány	•
			Nagyléta	•
Vác	•		Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	—		Körösszakál	•
Putnok	•		Szeghalom	•
Jósvafő	•		Szarvas	•
Bódvaszilas	•		Szentes	•
Szendrőlád	•		Orosháza	•
Hidasnémeti	•		Battonya	•
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VII. 27. n. 24·0 C° 760·4 mm. △: +1·8 C° +2·8 mm.

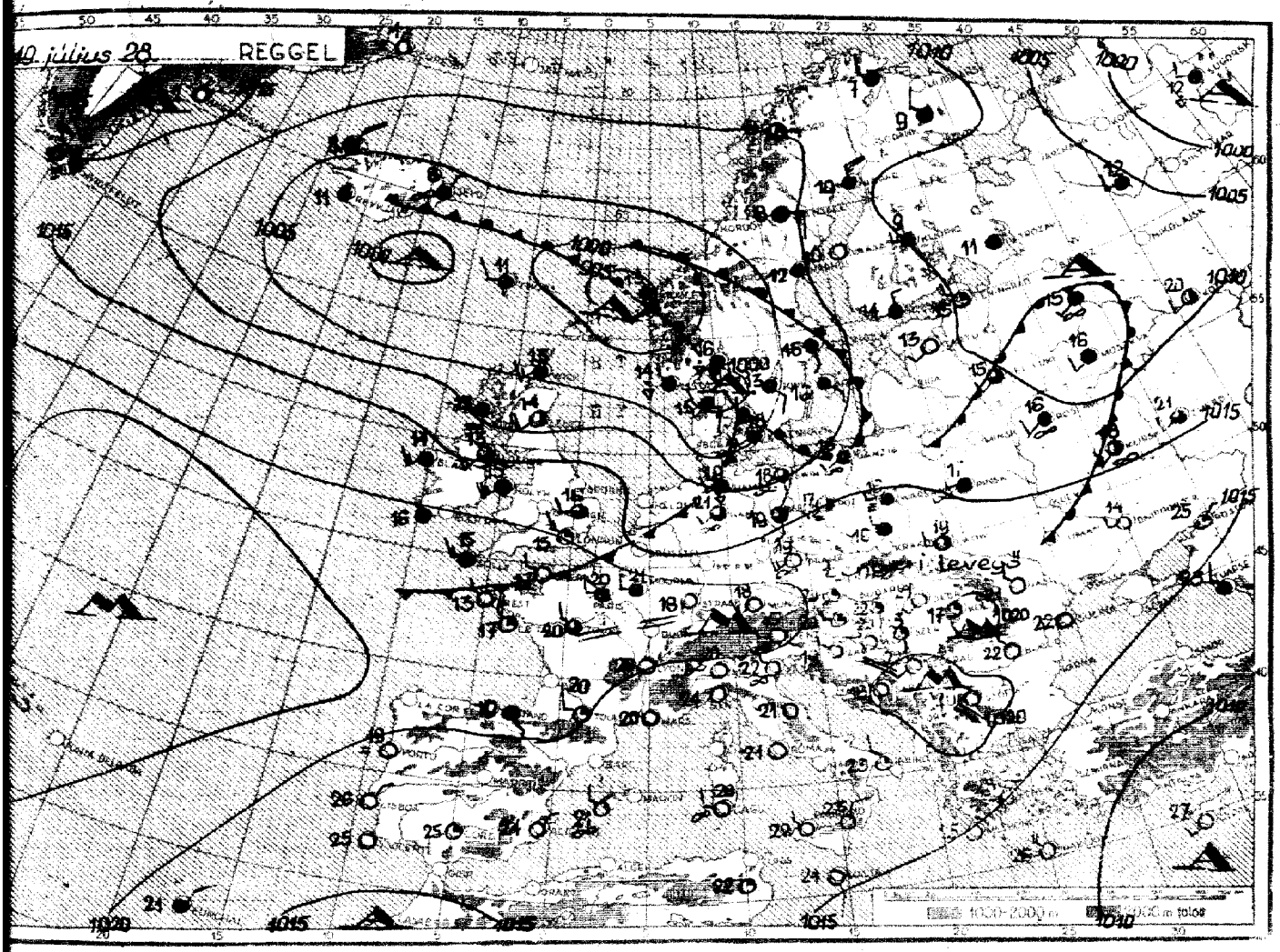
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

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

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 205 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Európán keresztül folytatódik tengeri léghullámok előrenyomulása. Ezek egyike tegnap mélyebben benyomult Közép-Európába is, ma reggel pedig nagyobb erővel egy újabb hullám tört be.

Hazánkban szerdán a hőmérséklet általában 28-31, Magyaróváron 32, Győrött 33 fokig emelkedett. A délutáni és éjszakai órákban több helyen záporeső, zivatar volt. Magyaróváron 9, Nagykőnyin, Kőszegen és Kunszentmiklóson 2 mm csapadék hullott.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 31 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Valamivel élénkebb délnyugati, nyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé – főleg nyugaton és északon – záporeső, zivatar.
A meleg mérséklődik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6[illegible]	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Hajduszoboszló	VII. 27.	4	40	1	40	2	330	4	350	4	350	3	340	3	340	3	340	2	300	2	310	
Debrecen		12	200	1	320	1	320	1	320	1												
Szombathely		19	150	2	150	1	240	1	240	2	310	2	310	2	340	3						
Budapest		19	120	2	90	2	265	1	210	1	246	3										
Budapest		17	193	3	159	4	210	2	194	3	215	4	195	5	195	5						
Debrecen	VII. 28.	3	200	5	270	7	270	7	270	7	270	7	280	5	280	5	280	5	300	10	300	
Szeged		4	240	3	270	6	270	6	270	6	270	2	270	2	270	2	280	9	330	5	270	
Szombathely		5	240	2	30	2	340	2	30	3	20	3	30	3	70	1						
Budapest		4	183	2	324	9	238	7	272	5	250	6	253	6	268	5						
Budapest		9	238	0	299	1	278	3	285	7	267	8	270	10	270	10						

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		160[illegible]	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	
Hajduszoboszló	VII. 27.	4	290	2	250	3	90	2	10	2												
Debrecen	VII. 28.	3	300	10	300	10																
Szeged		4	320	12	320	12	320	12	340	16	10	21										

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		260[illegible]	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 210. szám. Budapest, 1949 JÚLIUS hó 29 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

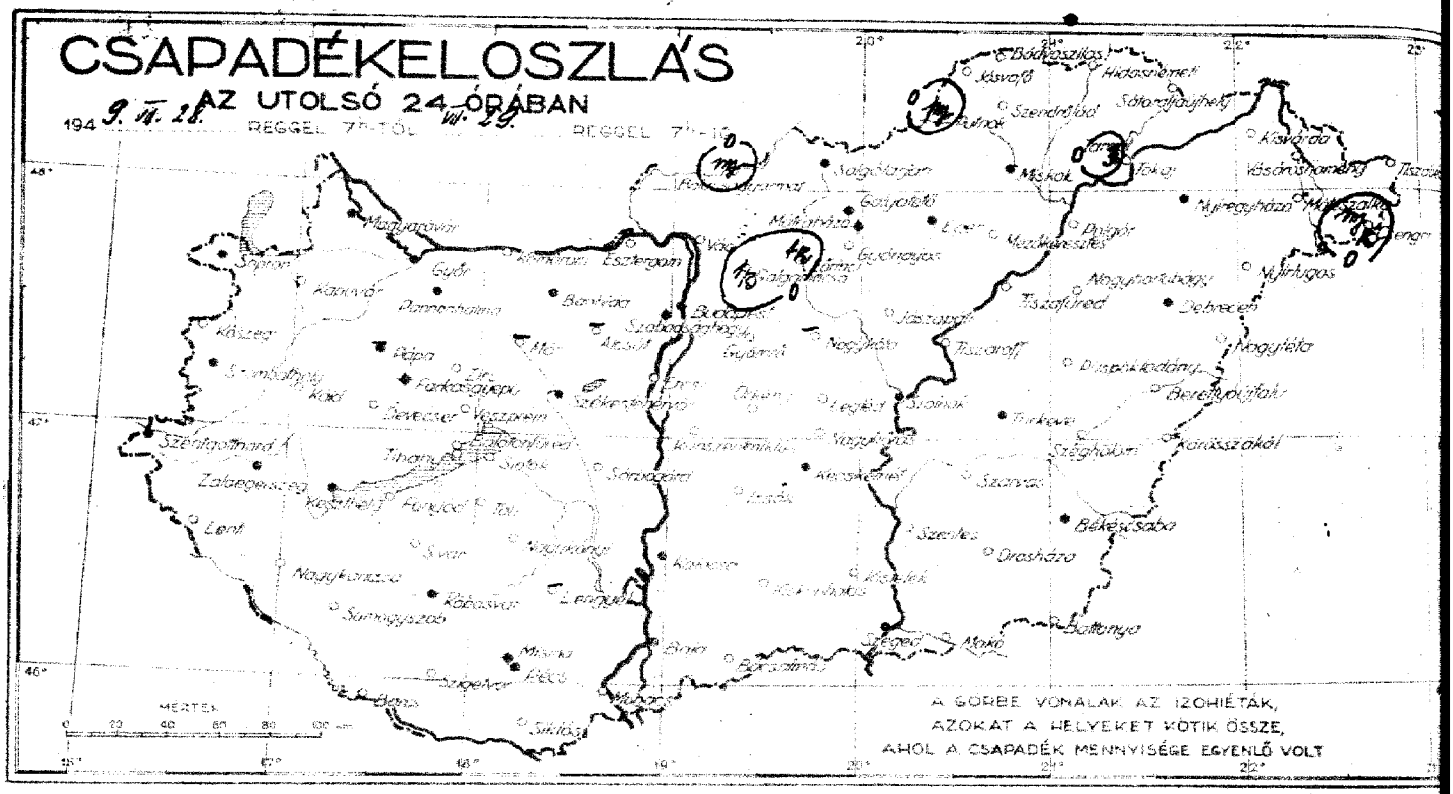
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai kézbesítéssel egy évre negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *július* **hó** *29.* **nap** *péntek*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW 1	1	1017.5	23	•		32	20	17	13
Sopron	805	NNW 2	1	[illegible]	24	•		32	20	16	13
Szombathely	810	— 0	4	17.7	22	•		33	18	16	13
Szentgotthárd	910	NW 3	2 ∞	—	—	•		31	16	—	—
Zalaegerszeg	915	— 0	1 ∞	—	23	•		32	16	16	—
Pápa	825					—					
Győr	820	SW 1	3	—	23	•		33	18	—	—
Pannonhalma	821	SW 1	2	18.2	24	•		32	22	—	—
Bánhida	833	NW 1	3	17.5	23	•		32	20	17	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		31	18	—	—
Keszthely	920	W 1	1	17.5	22	•		33	17	—	13
Kaposvár	930	W 1	0	—	23	•		31	18	16	—
Pécs	940	— 0	0 ∞	17.6	23	•		33	16	13	14
Budapest M. I.	840	— 0	4	16.7	24	•		33	23	20	13
Salgótarján	755	NW 1	2	17.7	22	•		32	17	15	13
Eger	865	NW 1	1	16.8	23	•		32	17	16	—
Miskolc	770	— 0	3 ∞	16.3	21	•		32	19	19	10
Tarcal	775	— 0	3	—	21	3		31	19	17	12
Baja	960	SSE 2	0 ∞	17.5	22	•		32	17	15	14
Kalocsa	955	SW 1	2	17.6	2[illegible]	•		32	19	17	13
Kecskemét	970	SW 1	3	17.2	24	•		32	20	19	14
Szeged	980	SW 1	1 ∞	17.6	24	•		32	20	—	13
Szolnok	860	WSW 1	2	—	22	•		31	18	—	—
Túrkeve	875	SW 1	0	—	22	•		32	20	16	—
Békéscsaba	990	S 1	1	17.9	22	•		32	13	—	11
Debrecen	880	S 1	4	17.5	21	•		32	16	14	12
Nyíregyháza	890	SW 1	1	16.3	21	•		31	19	15	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	— 0	1	959.7	20	•		27	12	—	13
Miskolctető (534 m) *)	941	SW 2	0	960.4	24	•		30	22	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	W 1	4 ∞	960.4	22	•		—	21	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	—		**Galgamácsa**	•	
Kapuvár	•		**Gyömrő**	•	
Káld	•		**Örkény**	•	
Devecser	•		**Nagykáta**	—	
Farkasgyepű	•		**Jászapáti**	•	
Zirc	•		**Cegléd**	•	
Veszprém	•		**Nagykőrös**	•	
Mór	—		**Kunszentmiklós**	•	
Komárom	•		**Izsák**	•	
Esztergom	•		**Kiskunfélegyháza**	•	
Alcsut	—		**Kistelek**	•	
Ercsi	•		**Kiskunhalas**	•	
Balatonfüred	•		**Bácsalmás**	•	
Tihany	•				
Siófok	•				
Fonyód	•				
Somogyvár	•		**Kisvárda**	•	
Lenti	•		**Vásárosnamény**	•	
Nagykanizsa	•		**Tiszabecs**	•	
Somogyszob	•		**Csenger**	m	
Barcs	•		**Mátészalka**	•	
Szigetvár	•		**Nyírlugos**	•	
Nagykónyi	•		**Tokaj**	•	
Tab	•		**Polgár**	•	
Sárbogárd	•		**Tiszafüred**	•	
Lengyel	—		**Nagyhortobágy**	•	
Mohács	•		**Tiszaroff**	•	
Siklós	—		**Püspökladány**	•	
			Nagyléta	•	
Vác	•		**Berettyóújfalu**	•	
Balassagyarmat	m		**Körösszakál**	•	
Putnok	m		**Szeghalom**	•	
Jósvafő	•		**Szarvas**	•	
Bódvaszilas	•		**Szentes**	•	
Szendrőlád	•		**Orosháza**	•	
Hidasnémeti	•		**Battonya**	•	
Sátoraljaújhely	•		**Makó**	•	
Gyöngyös	•				
Mezőkeresztes	•				
Lőrinci	4				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VII. 28. n. 26.5 C° 762.6 mm. Δ: +4.5 C° +2.1 mm.

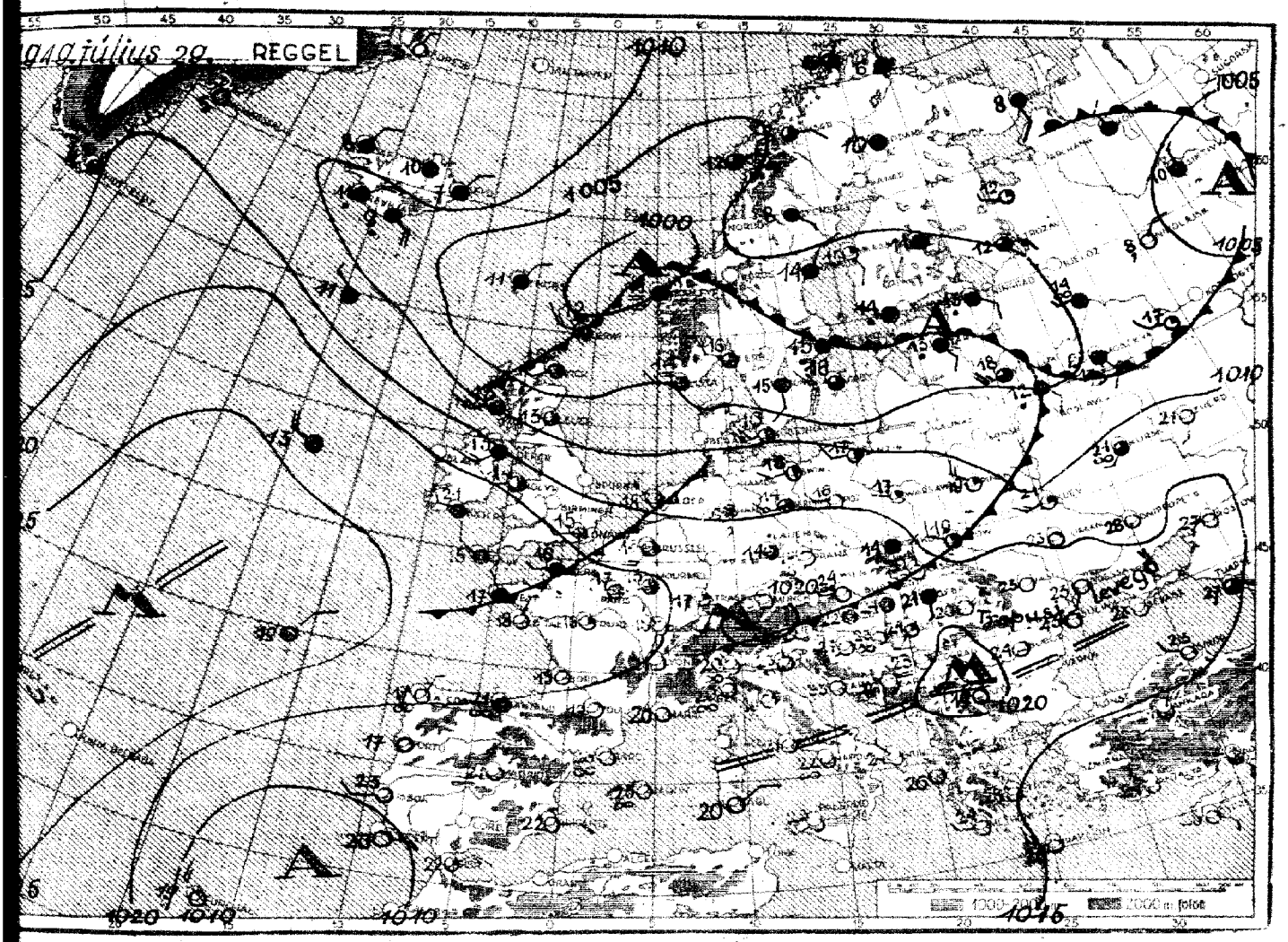
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 37.0 C° 1936, legalacsonyabb hőmérséklet 8.9 C° 1884.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 210 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Száraz földünket az Atlanti-Óceán elzakibb tájairól friss, hűvösebb tengeri légtömegek árasztják el. E légtömegek első hulláma Közép-Európán át délkelet felé folytatja előnyomulását. Ez mindössze néhány helyen záporesőt és zivatart okozott, de lehűlést nem hozott. A következő léghullámok azonban már mérséklik a meleget is.

Hazánkban csütörtökön egységesen 31-33 fokig emelkedett a hőmérséklet és meg az éjszakai órákban sem süllyedt sokkal a 20 fok alá. A Fővárosban 23 fok volt az éjszakai legalacsonyabb hőmérséklet. A levegő rendkívül erős párássága igen fülledté teszi a levegőt. Tegnap a Mátra környékén és Csenger vidékén zivatar, Tarcalon záporeső volt. Ma délelőtt Miskolcon és Nyíregyházán zivatar tört ki.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 31 fok, a tengerszintre át számított légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Kissé élénkebb délnyugati, később nyugati légáramlás.

Változó felhőzet, erősen párát, fülket idő.

Több helyen záporeső, zivatar, főleg a délutáni órákban.

A meleg hullap nyugat felől mérséklődik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	VI. 28	12	250	4	300	5	300	5	280	2	310	9	310	9	310	9	310	9	330	16	33
Budapest		13	278	4	283	6	267	8	267	8	287	8	287	7	280	6	310	7	294	8	31
Budapest		17	—	0	286	4	287	5	287	9	298	11	298	11	298	11	316	10	318	11	33
Debrecen	VI. 29	3	190	4	270	10	230	7	280	7											
Szeged		4	240	6	250	7	220	6	220	6	260	4	310	4	360	7	360	10	300	10	30
Szombathely		5	—	0	10	12	360	8	330	4	280	6	290	8	290	8	300	12	270	13	29
Budapest		4	142	1	300	2	294	6	278	10	299	8	259	8	291	10	294	16			
Budapest		8	—	0	307	3	300	4	278	6	298	5	288	7							

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	VI. 28	12	330	19	330	19															
Budapest		13	346	10	327	9															
Budapest		17	318	12	299	10	312	15	314	21	308	19									
Szeged	VI. 29	4	280	14	300	16	290	21	290	21	280	22	280	22	270	27	270	27	270	27	270

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	VI. 29	4	270	29	270	29															

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

211.

62. évfolyam ..... szám.

JÚLIUS 30.

Budapest, 1949 ..... hó ..... nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

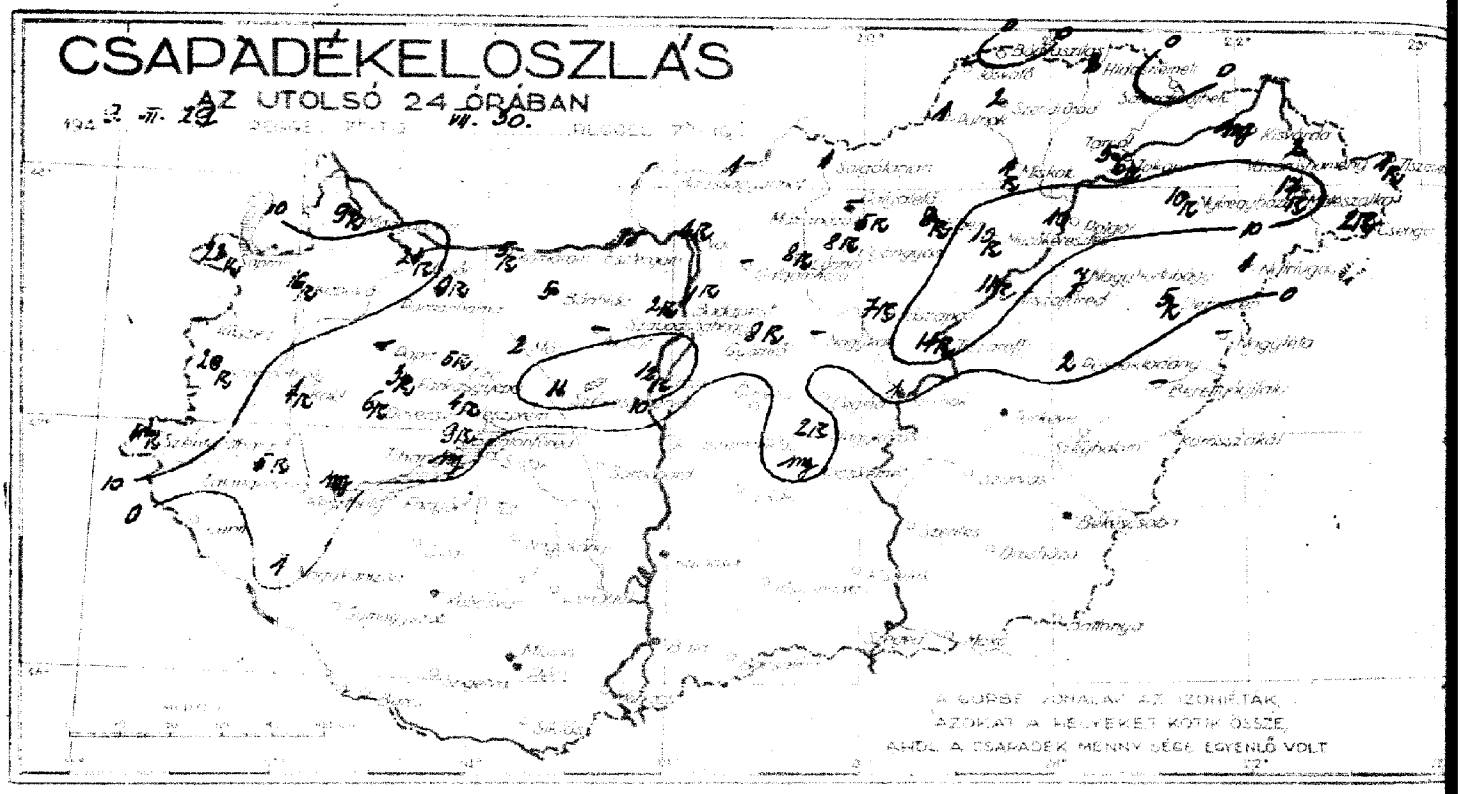
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *július* **hó** *30.* **nap** *szombat.*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW 1	4 •	1015·8	17	9	R	30	15	15	6
Sopron	805	NNW 3	4 9	15·7	18	22	R	32	17	16	8
Szombathely	810	—0	4 9	15·5	18	20	R	34	17	16	10
Szentgotthárd	910	NW 2	4	—	—	10	R	32	17	—	—
Zalaegerszeg	915	N 6	4	—	20	5	R	33	17	16	—
Pápa	825	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Győr	820	NW 2	4 •	—	18	21	R	34	18	—	—
Pannonhalma	821	NNW 3	4 •	16·1	17	9	R	35	17	—	—
Bánhida	833	NW 3	4 •	15·7	18	5		34	17	—	—
Székesfehérvár	835	—	—	—		11		32	18	—	—
Keszthely	920	N 3	4	14·2	22	mg		34	19	—	12
Kaposvár	930	N 2	2	—	21	•		33	19	18	—
Pécs	940	NNW 2	1	13·4	23	•		36	21	16	14
Budapest M. I.	840	NNW 2	4	12·9	21	1	R	35	20	18	8
Salgótarján	755	NE 1	4 ∞	12·3	19	1		32	18	15	10
Eger	865	N 2	4	12·0	19	8	R	31	17	16	—
Miskolc	770	N 1	4	11·3	20	1	R	34	19	18	9
Tarcal	775	—0	4	—	20	5		32	18	17	11
Baja	960	W 3	4	12·6	22	•		33	19	17	13
Kalocsa	955	NNW 1	4	13·3	21	•		34	20	17	12
Kecskemét	970	NE 1	4	12·4	20	mg		36	20	18	11
Szeged	980	NNE 2	4 ∞	12·8	23	•		33	20	—	14
Szolnok	860	E 1	4	—	19	1		32	19	—	—
Túrkeve	875	N 3	4	—	21	•		34	20	18	—
Békéscsaba	990	N 2	2	11·9	23	•		33	20	—	13
Debrecen	880	NE 3	4	12·6	20	3	R	33	18	17	8
Nyíregyháza	890	W 1	4	11·9	18	10	R	32	18	16	—
Galyatető (958 m) **	852					—					
Mátraháza (680 m) *	854	E 2	4	954·5	16	5	R	28	15	—	—
Misinatető (534 m) *	941	N 4	1	956·0	20	•		32	18	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	W 2	4	956·1	18	2	R	32	18	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	—		Galgamácsa	—	
Kapuvár	16	R	Győmrő	6	R
Káld	4	R	Örkény	•	
Devecser	6	R	Nagykáta	—	
Farkasgyepű	3	R	Jászapáti	7	R
Zirc	5	R	Cegléd	•	
Veszprém	4	R	Nagykörös	2	R
Mór	2		Kunszentmiklós	•	
Komárom	5	R	Izsák	•	
Esztergom	1		Kiskunfélegyháza	•	
Alcsut	—		Kistelek	•	
Ercsi	12	R	Kiskunhalas	•	
Balatonfüred	9	R	Bácsalmás	•	
Tihany	mg	R			
Siófok	•				
Fonyód	•				
Somogyvár	•		Kisvárda	mg	
Lenti	•		Vásárosnamény	2	
Nagykanizsa	1		Tiszabecs	1	R
Somogyszob	•		Csenger	2	R
Barcs	•		Mátészalka	17	R
Szigetvár	•		Nyírlugos	1	
Nagykónyi	•		Tokaj	6	R
Tab	•		Polgár	10	
Sárbogárd	•		Tiszafüred	11	R
Lengyel	•		Nagyhortobágy	7	
Mohács	•		Tiszaroff	14	R
Siklós	•		Püspökladány	2	
			Nagyléta	—	
Vác	4	R	Berettyóújfalu	—	
Balassagyarmat	1		Körösszakál	•	
Putnok	1		Szeghalom	•	
Jósvafő	—		Szarvas	•	
Bódvaszilas	•		Szentes	•	
Szendrőlád	2		Orosháza	7	
Hidasnémeti	2		Battonya	—	
Sátoraljaújhely	•		Makó	•	
Gyöngyös	8	R			
Mezőkeresztes	10	R			
Lőrinci	8	R			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VII. 29. n. 27·2 C° [illegible] mm. Δ: +5·2 C° +0·4 mm.

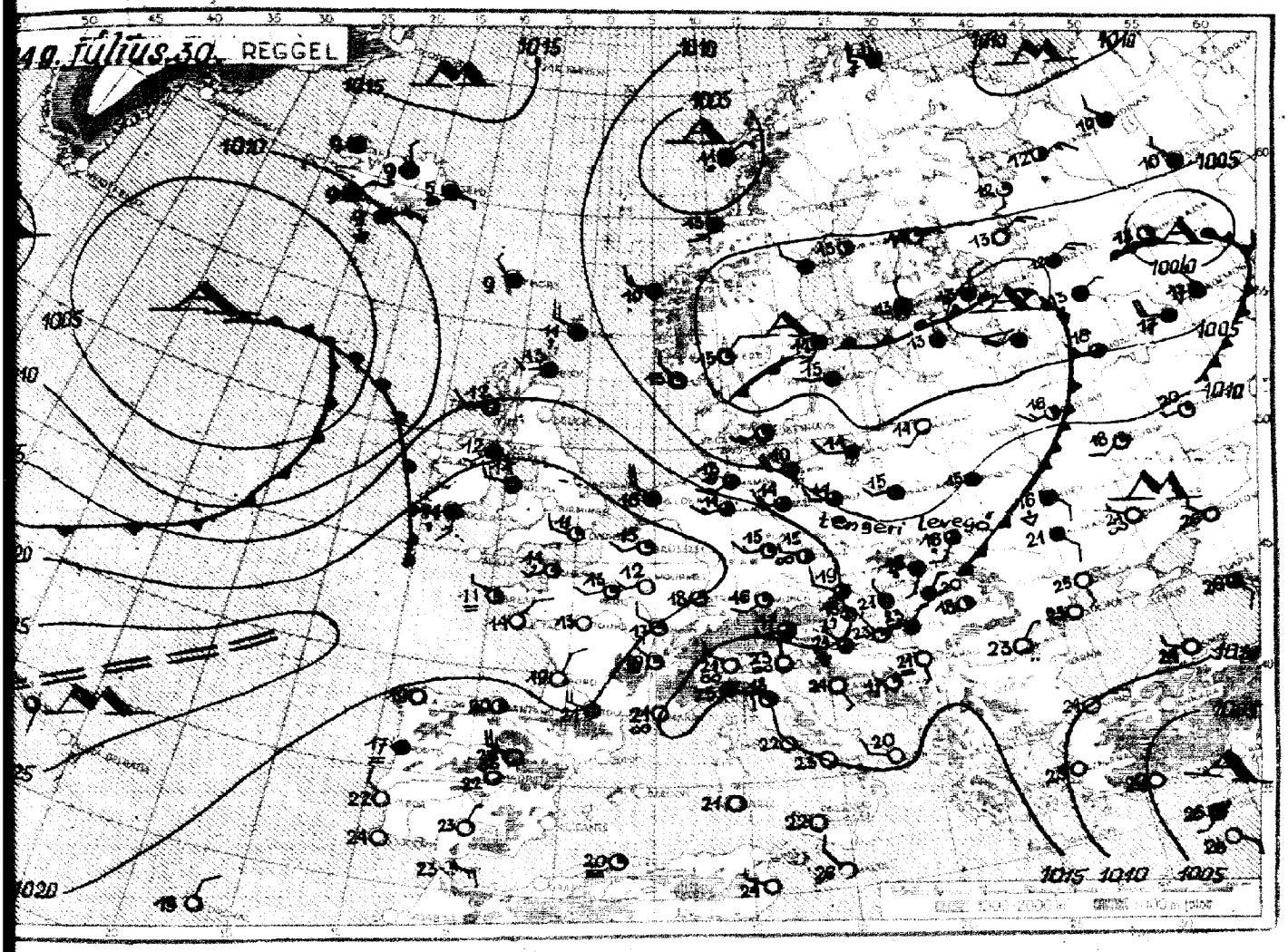
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 37·6 C° 1921, legalacsonyabb hőmérséklet 9·6 C° 1914.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 211. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceánról érkezett h...
sebb tengeri légtömegek mélyen be...
zárazföldünkre és megszüntett ék a nagy
meleget.

Hazánkban péntéken tovább foly-
...tódott a felmelegedés. A hőmérséklet
...gyes helyeken 35, sőt Pécsett 36 fok-
...a emelkedett. Ez volt eddig az idei
...yár legmelegebb napja. A nyugatról jött
...ívösebb levegő délután tört be hozzánk
...s szombat reggelre már teljesen elárasz-
...otta hazánkat. A hűvös levegő betöré-
...e lehűlést, élénk szelet és az ország
...szaki felében erőteljes zivatarokat oko-
...ott. Sopronból 22, Győrből 21, Szombat-
...elyről 20, Mátészalkáról 17, Kapuvár-
...ól 16, Tiszaroffról 14 mm csapadékot je-
...ntettek.

A Duna vízhőmérséklete Budapest-
...él 22, a Balaton vízhőmérséklete Ti-
hanynál 22, Siófoknál 26 C°.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, időnként élénk nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, helyenként záporeső, zivatar.
A hőmérséklet ujból kissé emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VII 29.	12	260	3	240	6	240	12	240	12											
Szombathely		12	140	3	170	5	170	6	230	17	230	17	230	17	260	19	270	30	270	30	270
Budapest		13	200	3	282	3	270	2	232	1	229	3									
Budapest		17	242	2	306	10	295	6	267	10	267	10	244	12	260	12					
Debrecen	VII. 30.	3	230	2	270	14	280	10	280	10											
Szeged		4	10	3	10	9	240	9	240	7											
Szombathely		5	360	1	340	10	310	8	300	7	270	2									
Budapest		4	282	3	310	8	298	7	295	11	301	15	286	15	252	13					
Budapest		8	282	2	313	13	304	10	310	12	302	17									

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	VII 29.	12	270	30	260	25	260	30	260	30	260	30	260	49	260	49	260	40			

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 212. szám. Budapest, 1949. JÚLIUS hó 31. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

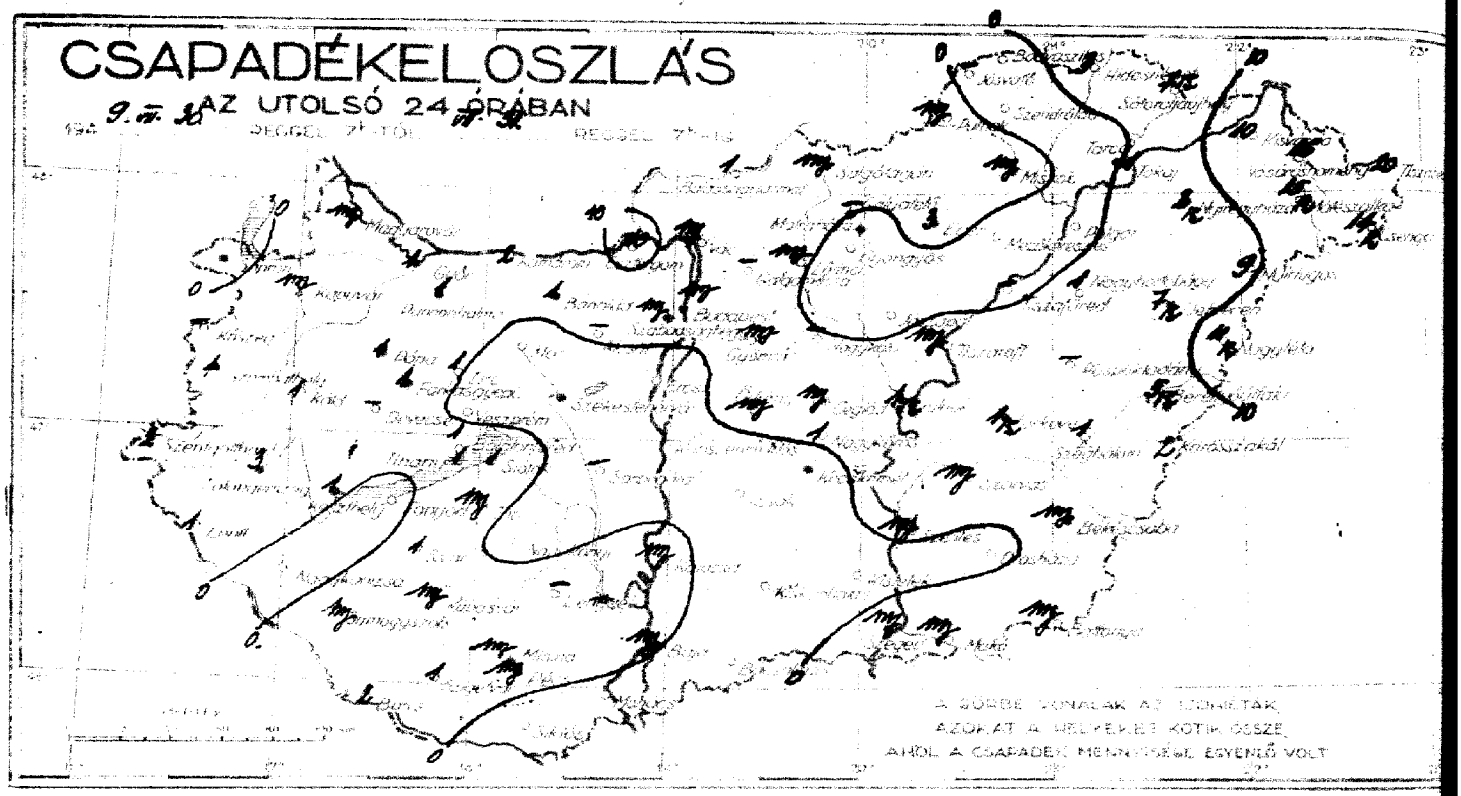
AUG 23 1949

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *július* **hó** *31.* **nap** *vasárnap*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérséklet! szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW1	4	1019·0	16	my		23	10	9	10
Sopron	805	N 2	4	18·9	17	1		25	12	10	9
Szombathely	810	— 0	4	19·1	17	4		25	14	14	7
Szentgotthárd	910	NW3	1	—	—	2		26	13	—	—
Zalaegerszeg	915	— 0	3	—	18	3		25	14	13	—
Pápa	825	—	—	—	—	1		23	11	—	—
Győr	820	SSW1	4	—	16	1		28	13	—	—
Pannonhalma	821	[illegible]	2	18·2	17	1		25	16	—	—
Bánhida	833	SSW1	3	19·4	18	1		25	14	11	8
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	2		23	11	—	—
Keszthely	920	— 0	2	18·9	19	1		26	14	—	6
Kaposvár	930	S 1	0	—	18	my		25	12	11	—
Pécs	940	— 0	0	18·6	18	my		26	12	10	4
Budapest M. I.	840	— 0	3	18·8	18	my		26	14	12	6
Salgótarján	755	SE 1	1	18·0	16	my		25	9	7	6
Eger	865	N 1	0	18·5	16	3		25	9	8	—
Miskolc	770	NE 1	1	18·0	18	my		25	10	9	5
Tarcal	775	— 0	0	—	14	1		—	10	9	0
Baja	960	E 1	0	18·6	18	my		25	13	10	6
Kalocsa	955	— 0	0	18·6	19	my		27	14	10	4
Kecskemét	970	NW1	0	18·5	18	1		28	11	10	4
Szeged	980	NW1	0	18·9	18	my		26	13	—	4
Szolnok	860	SW1	0	—	18	1	K	25	12	—	—
Túrkeve	875	N 2	0	—	16	1	K	24	11	—	—
Békéscsaba	990	W 1	1	18·6	16	my		26	10	—	4
Debrecen	880	— 0	0	18·8	15	1	K	24	10	7	3
Nyíregyháza	890	— 0	0	18·1	15	2	K	23	10	7	—
Galyatető (953 m) **)	852	NW3	0	961·2	15	—		21	10	—	6
Mátraháza (660 m) *)	854	W 1	0	960·4	20	my		25	15	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	W 1	2	960·7	18	my		28	13	—	—
Szabadasághegy (474 m) *)	841	W 1	2	960·7	18	my		28	13	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	—		Galgamácsa	—	
Kapuvár	my		Gyömrő	my	
Káld	1		Örkény	my	
Devecser	—		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	1		Jászapáti	•	
Zirc	1		Cegléd	my	
Veszprém	•		Nagykőrös	1	
Mór	•		Kunszentmiklós	•	
Komárom	2		Izsák	•	
Esztergom	10		Kiskunfélegyháza	•	
Alcsut	—		Kistelek	•	
Ercsi	•		Kiskunhalas	•	
Balatonfüred	1		Bácsalmás	•	
Tihany	1				
Siófok	1				
Fonyód	•				
Somogyvár	1		Kisvárda	10	
Lenti	1		Vásárosnamény	16	
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	20	
Somogyszob	my		Csenger	14	K
Barcs	2		Mátészalka	15	K
Szigetvár	1		Nyírlugos	9	
Nagykónyi	•		Tokaj	1	
Tab	my		Polgár	•	
Sárbogárd	•		Tiszafüred	—	
Lengyel	•		Nagyhortobágy	1	
Mohács	•		Tiszaroff	my	
Siklós	•		Püspökladány	—	
			Nagyléta	0	K
Vác	my		Berettyóújfalu	5	K
Balassagyarmat	1		Körösszakál	2	
Putnok	my		Szeghalom	1	
Jósvafő	—		Szarvas	my	
Bódvaszilas	•		Szentes	my	
Szendrőlád	•		Orosháza	my	
Hidasnémeti	3		Battonya	my	
Sátoraljaújhely	7	K	Makó	my	
Gyöngyös	•				
Mezőkeresztes	•				
Lőrinci	my				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VII. 30. n. 21·7 C° 761·4 mm. Δ: -1·0 C° +0·6 mm.

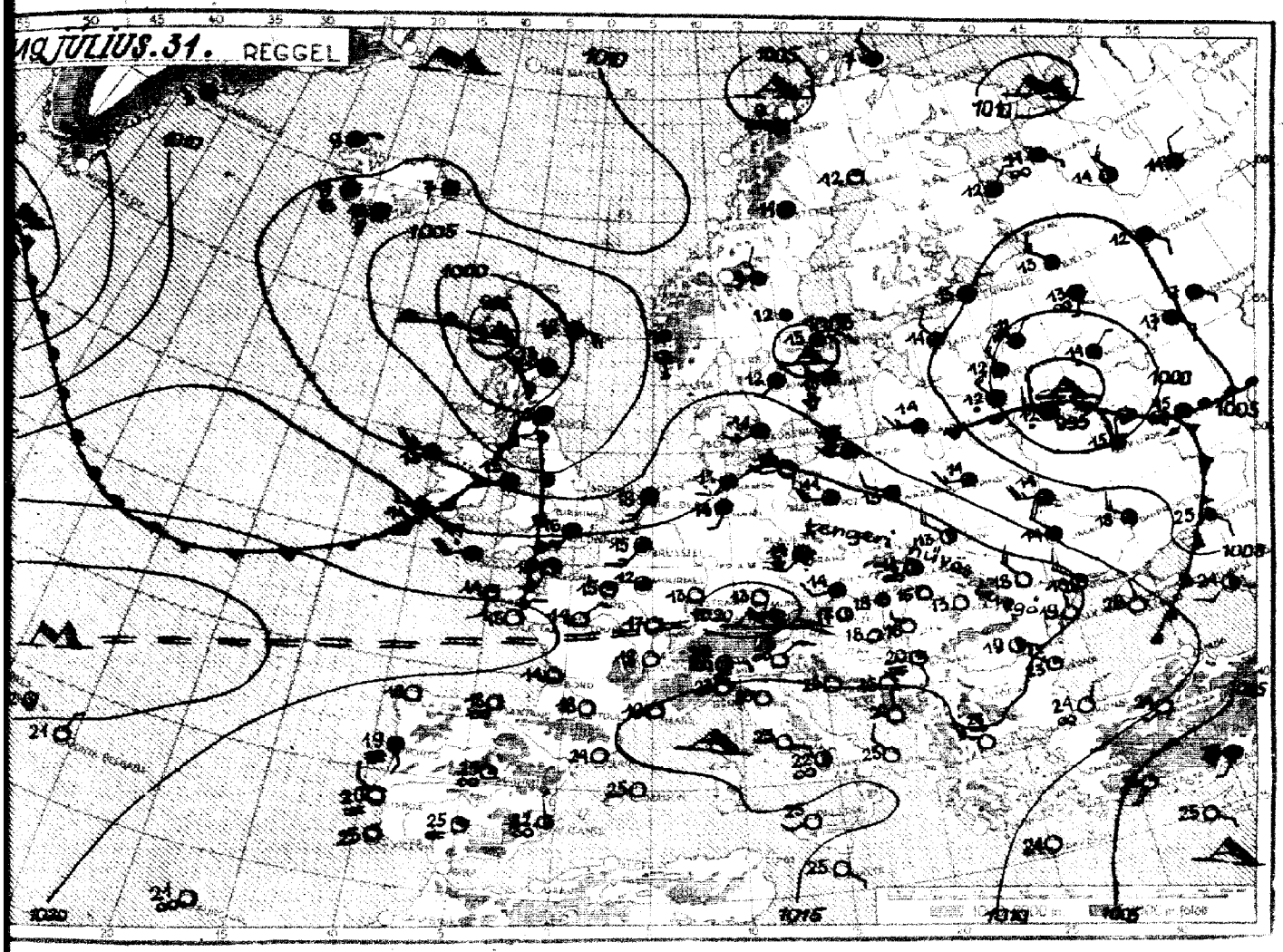
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34·7 C° 1917. legalacsonyabb hőmérséklet 9·0 C° 1881.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 212. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Közép-Európát elárasztó tengeri levegő ezen a területen nyugalomba jutott és megkezdődött felmelegedése. A Brit-szigeteket azonban már újabb tengeri léghullám rasztotta el, mely nagy erővel halad keletre felé.

Hazánkban szombaton sok felé volt eső. Tiszabecsen 20, Máteszalkán 15, Csengeren 14 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet délutáni 24-26, Kalocsán 27 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés megerősödött, az északi, valamint a keleti megyékben 10 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet. Néhány helyen záporeső, zivatar.
A hőmérséklet egy-két fokkal emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	III-30	12	180	4	310	9	320	15													
Budapest		13	300	3	310	5	320	8													
Budapest		17	340	4	328	12	328	12	328	18	328	18	318	24	313	24	302	24			
Szeged	III-31	4	310	4	320	6	310	8	310	8	330	11	330	20	330	20	330	24	320	24	290
Budapest		6	161	2	302	3	280	4	284	7	287	9	297	11	306	16	308	20			
Budapest		17	234	2	291	5	291	5	278	8	284	13	287	19	297	19	310	18	308	22	302

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	III-30.	4	300	36	290	32															
Budapest	III-31.	17	302	27	303	29															

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 243. szám. Budapest, 1949 augusztus hó 1. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

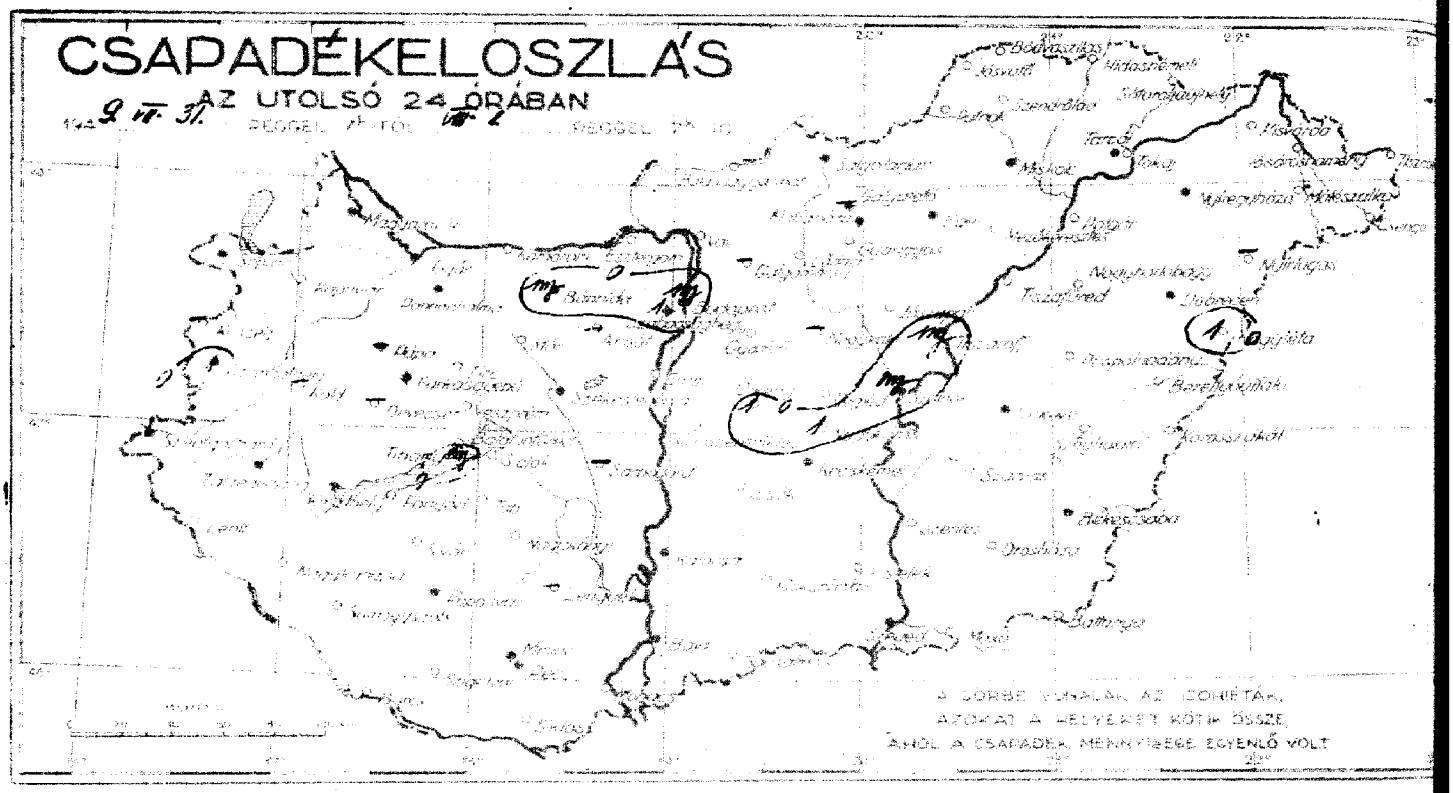
LIBRARY WEATHER BUREAU 19 1949

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hiriapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fő

Budapest, 1949 augusztus **hó** 1. **nap** hétfő



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW 1	4	1015.0	16	·		26	12	10	11
Sopron	805	NW 1	2	14.9	17	·		26	13	11	10
Szombathely	810	—0	1	15.3	17	1		26	14	13	9
Szentgotthárd	910	SSW 3	2	—	—	·		28	13	—	—
Zalaegerszeg	915	S 1	1	—	20	·		28	14	14	—
Pápa	825					—					
Győr	820	SSW 1	4	—	19	·		27	16	—	—
Pannonhalma	821	SE 3	2	15.1	21	·		28	20	—	—
Bánhida	833	SE 2	4	15.6	21	mf		27	18	10	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		27	13	—	—
Keszthely	920	S 1	1	15.3	20	·		29	17	—	13
Kaposvár	930	—0	0	—	17	·		31	13	12	—
Pécs	940	—0	0∞	15.1	23	·		31	14	12	13
Budapest M. I.	840	—0	3	15.6	21	mf		28	17	13	10
Salgótarján	755	N 1	2	15.7	17	!		26	11	10	6
Eger	865	N 1	3	16.7	16	·		26	12	11	—
Miskolc	770	—0	3	16.5	15	·		25	12	11	7
Tarcal	775	—0	1	—	21	·		26	11	10	9
Baja	960	S 1	0	15.7	20	·		29	15	11	14
Kalocsa	955	—0	0	15.5	20	·		28	16	15	12
Kecskemét	970	S 1	1	15.7	21	·		27	16	15	12
Szeged	980	—0	0	16.6	19	·		28	15	—	12
Szolnok	860	SW 1	3	—	21	mf		27	18	—	—
Túrkeve	875	SE 1	1	—	20	·		26	13	12	—
Békéscsaba	990	S 1	1	16.2	19	·		27	17	—	10
Debrecen	880	—0	3	16.8	20	·		29	14	12	11
Nyíregyháza	890	—0	1	16.6	20	·		25	12	10	—
Galyatető (953 m) **)	852										
Mátrahása (660 m) *)	854	SSE 1	2	958.0	18	·		21	11	—	9
Misinatető (534 m) *)	941	SW 1	0	957.9	22	·		27	18	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SE 1	1	958.3	20	1		25	15	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—		Galgamácsa	—
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	—		Örkény	1
Devecser	—		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Ceglédi	·
Veszprém	·		Nagykőrös	1
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	mf			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·
Somogyszob	·		Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyírlugos	—
Nagykónyi	·		Tokaj	·
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	—		Tiszafüred	·
Lengyel	—		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	mf
Siklós	·		Püspökladány	—
			Nagyléta	1
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Szarvas	—
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mátészkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

n. 31. C° 21.2 mm. 763.0 Δ: C° −0.4 mm. +2.2

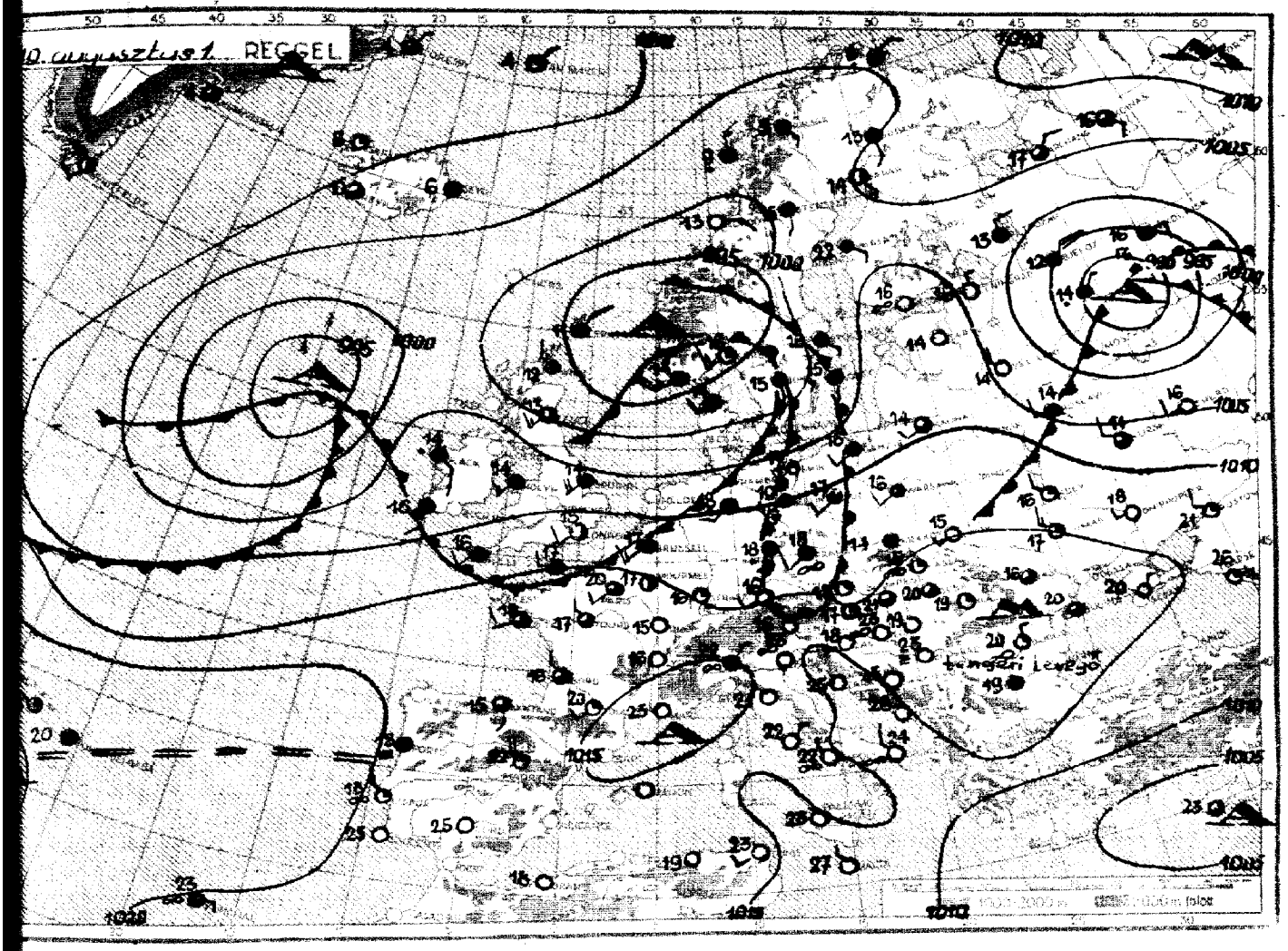
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 36.3 C° 1917, legalacsonyabb hőmérséklet 10.7 C° 1922.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 213. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Közép-Európát elborító tengeri levegő átmenetileg megnyugodott s megerősödött benne a felmelegedés. Nyugat-Európán át azonban egyre újabb tengeri léghullámok törnek be a szárazföldre. Emiatt a Brit-szigeteken, Franciaország északi részén és az Északi-tenger környékén változékony, szeles és csapadékos az idő.

Hazánkban vasárnap általában 26-29, Pécsett 31, Kaposváron 32 fokig emelkedett a hőmérséklet. Az ég változóan felhős volt és néhány helyen 1 mm-t meg nem haladó mennyiségű záporeső hullott. Az éjszakai lehűlés elmaradt s most már sehol sem hűlt le levegő 10 fok alá.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 29 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb délnyugati, nyugati szél.
Felhőátvonulások, több helyen - főleg nyugaton és északon - futó eső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VIII. 1	3	190	2	300	5	270	7	270	7	280	10	310	9	300	17					
Szeged		4	220	1	240	8	240	8	240	8											
Szombathely		5	270	2	270	5	270	5	280	7	280	7	300	7							
Budapest		4	234	2	164	5	218	7	257	8	271	8	320	6	300	16	300	16	300	16	300
Budapest		8	171	2	228	8	244	9	244	9	268	11	290	10	290	10	300	13			

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	VIII. 1	4	310	22	310	22	300	28	290	26	290	26									

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 214. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 2. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

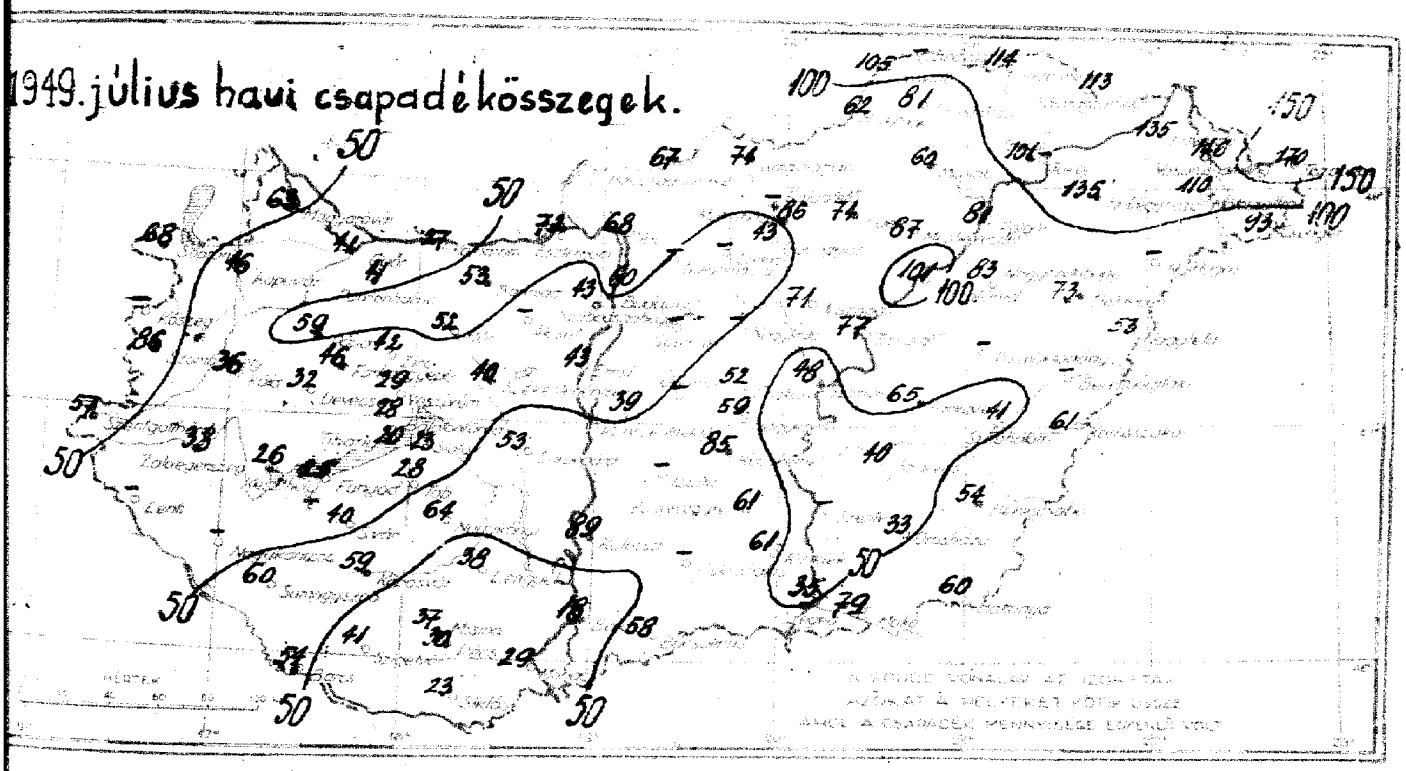
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

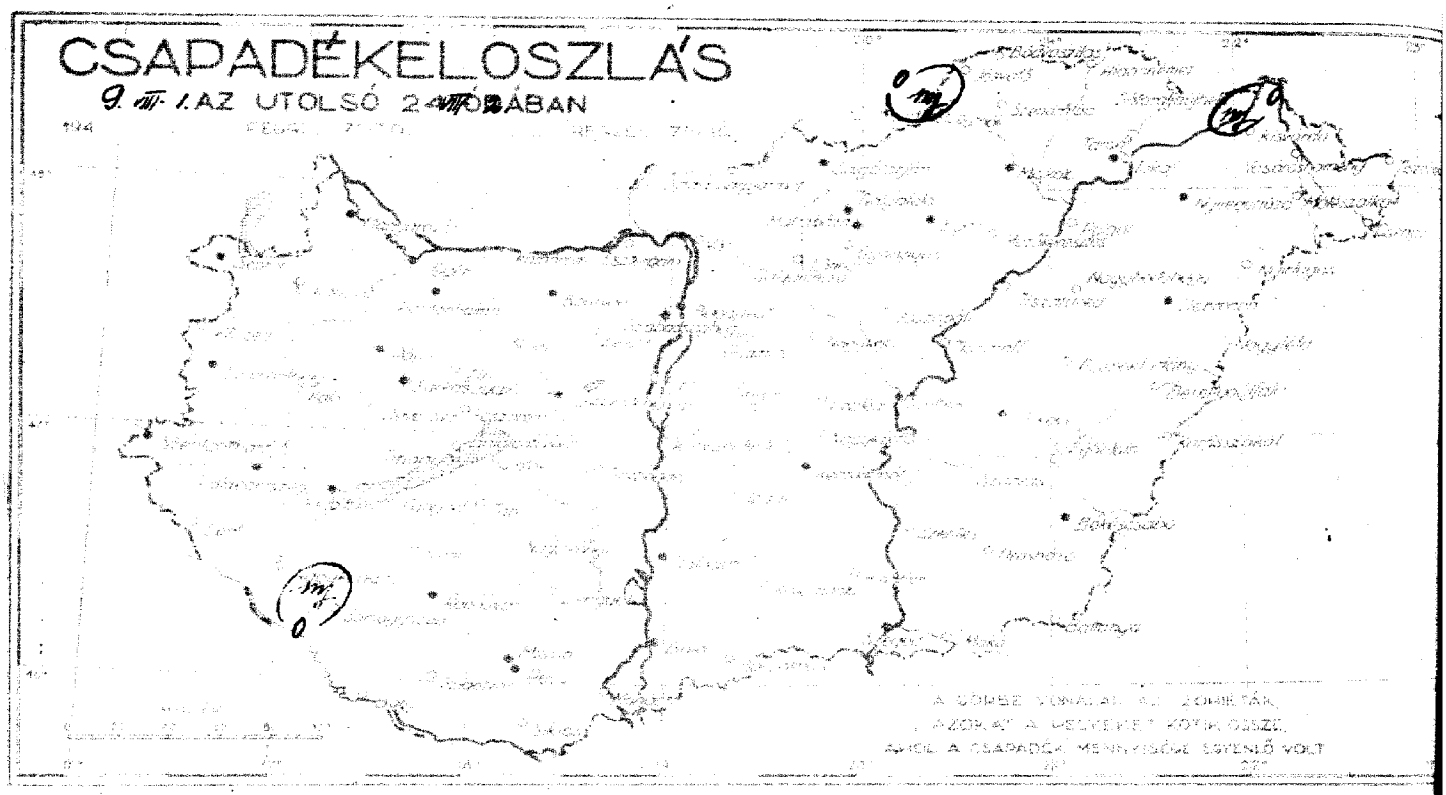


Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48462 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 augusztus hó 2. nap kedd.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW 1	0	1010.4	22	—		32	14	10	10
Sopron	805	N 1	0	10.6	23	—		31	15	12	12
Szombathely	810	— 0	1	10.6	21	—		31	18	17	12
Szentgotthárd	910	SSW 1	3	—	—	—		30	16	—	—
Zalaegerszeg	915	S 1	3	—	24	—		32	19	18	—
Pápa	825					—					
Győr	820	SSW 2	0	—	23	—		33	20	—	—
Pannonhalma	821	SW 1	1	11.1	24	—		33	22	—	—
Bánhida	833	— 0	2	10.7	22	—		34	19	14	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	—		31	16	—	
Keszthely	920	— 0	3	10.2	23	—		32	20	—	13
Kaposvár	930	SSW 2	3	—	24	—		33	18	16	—
Pécs	940	— 0	1	10.6	23	—		36	18	16	13
Budapest M. I.	840	0	3	10.1	21	—		34	20	18	13
Salgótarján	755	S 2	0	09.3	21	—		32	15	13	10
Eger	865	W 1	0	11.4	21	—		30	14	12	—
Miskolc	770	NE 1	0	10.9	18	—		30	15	14	10
Tarcal	775	S 1	0	—	22	—		29	16	15	9
Baja	960	S 2	1	10.3	23	—		32	18	15	15
Kalocsa	955	S 1	1	10.4	22	—		32	19	17	15
Kecskemét	970	S 2	4	10.8	22	—		33	16	16	14
Szeged	980	S 3	0	11.9	21	—		32	18	—	13
Szolnok	860	S 2	2	—	21	—		N	18	—	—
Túrkeve	875	S 2	0	—	22	—		33	16	12	—
Békéscsaba	990	SE 2	0	11.1	23	—		33	17	—	12
Debrecen	880	SW 4	100	11.6	21	—		30	17	16	10
Nyíregyháza	890	SSW 1	0	11.3	21	—		29	17	13	—
Galyatető (953 m) **)	852	— 0	100	957.7	20	—		27	17	—	11
Mátraháza (660 m) *)	854	W 4	300	955.9	23	—		31	22	—	—
Miskolctető (534 m) *)	941	SW 1	1	953.2	24	—		30	20	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

9 óra 1. — 26.0 n. C° mm. +4.5 C° -1.1 mm.

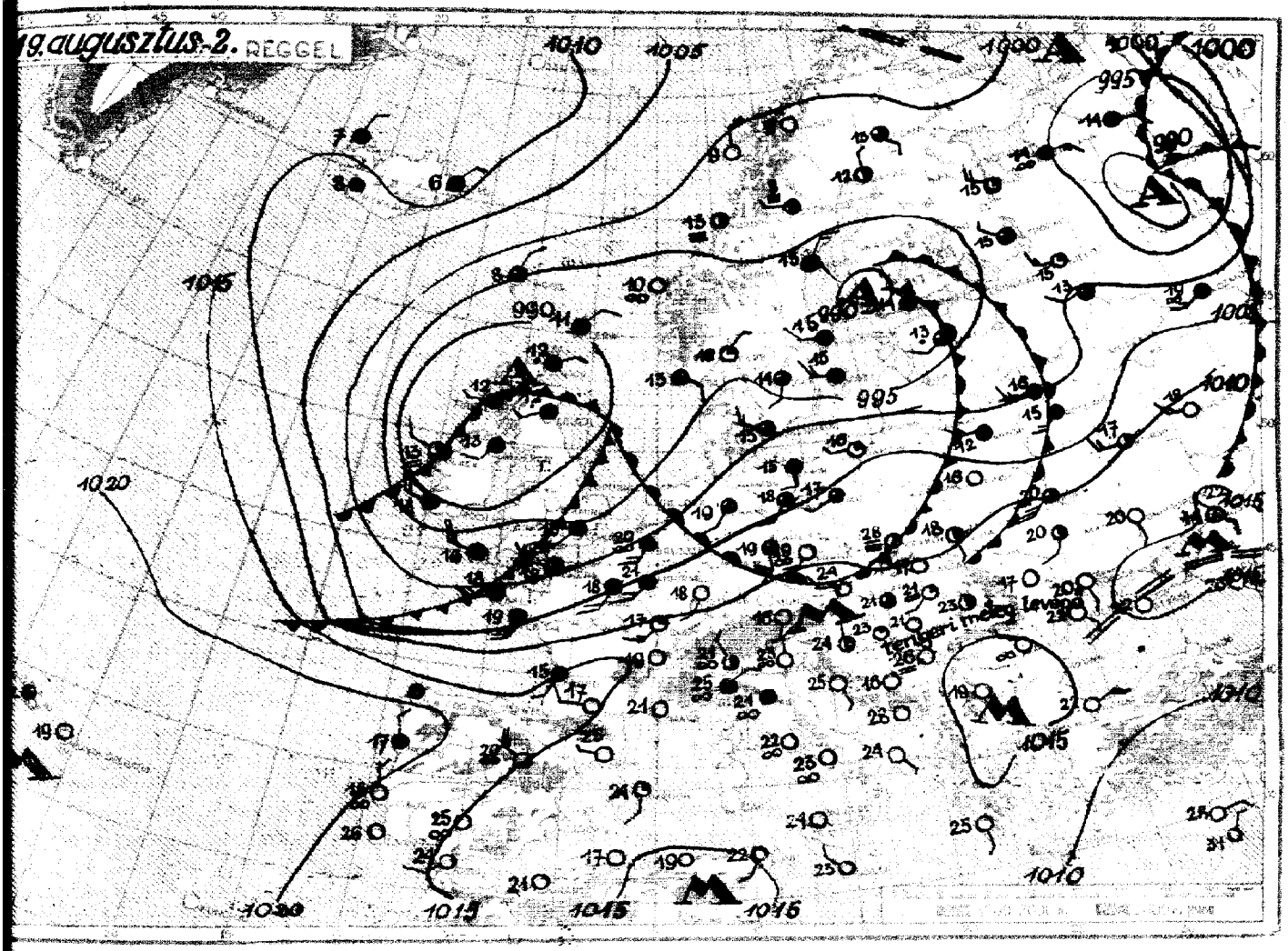
Az 1871 óta ezen a napon előfordult legmagasabb hőmérséklet 36.3 C° 1917 legalacsonyabb hőmérséklet 9.5 C° 1884.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—		Galgamácsa	—
Kapuvár	•		Gyömrő	•
Káld	•		Őrkény	•
Devecser	—		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykőrös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	•
Ercsi	•		Kiskunhalas	•
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•			
Somogyvár	•		Kisvárda	mf
Lenti	•		Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	•
Somogyszob	mf		Csenger	•
Barcs	•		Mátészalka	—
Szigetvár	—		Nyírlugos	—
Nagykónyi	•		Tokaj	•
Tab	•		Polgár	•
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•
Lengyel	•		Nagyhortobágy	•
Mohács	•		Tiszaroff	—
Siklós			Püspökladány	•
			Nagyléta	—
Vác	•		Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	—		Körösszakál	•
Putnok	mf		Szeghalom	•
Jósvafő	•		Szarvas	•
Bódvaszilas	•		Szentes	•
Szendrőlád	•		Orosháza	•
Hidasnémeti			Battonya	•
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci				

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 211 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Skócia fölé az Atlanti-óceánról egy [illegible] viharciklon érkezett, mely [illegible]gy erővel hajtja a szárazföldre Spanyolországon és Franciaországon át a meleg subtróposi léghullámokat. Nyugati oldalról azonban Izland felől Irország [illegible]nyába hideg levegő van előrenyomulóban. Közép-Európának északi felét [illegible]ős tengeri légtömegek borítják, a Kárpatoktól délre pedig igen meleg subtróposi levegő van uralmon.

Hazánkban hétfőn tovább fokozódott a melegedés s Tárcal és Nyíregyháza körzetének kivételével mindenütt 30 fok fölé emelkedett a hőmérséklet, sőt a Fővárosban és Bánhidán 34, Pécsett 35 fokot mért. Eső csak egy-két helyen hullott, az [illegible]lényegtelen mennyiségű volt.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 30 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, gyengén süllyedő irányzat.

Várható időjárás szerda estig:

Megélénkülő déli, délnyugati szél.
Felhőátvonulások, néhány helyen – főleg északon – zápores eső, zivatar.
A fülledt, meleg idő egyelőre tovább tart.

Távolabbi kilátások:

Két-három napon belül északnyugatira forduló szél és hőcsökkenés.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VII. 1.	12	240	3	200	3	220	5													
Szombathely		12	200	6	190	5	220	4	270	12	270	12	270	12	290	12	290	12	290	12	29
Budapest		13	271	4	220	5	220	4	270	5	292	9	292	9	292	9					
Budapest		18	215	4	223	8	225	6	234	8	234	8	271	9	231	9	303	15			
Debrecen	VII. 2.	3	210	3	220	21	230	16	250	13	250	13	250	13	250	13	280	13	290	16	290
Szeged		4	160	5	220	11	250	7	250	7	250	7	250	8	250	8	250	8	270	8	280
Szombathely		5	190	3	20	1	340	7	340	5	280	7	310	3	250	3	230	5			
Budapest		4	207	1	254	2	245	8	239	7	232	5	241	5	244	10	244	11	255	12	
Budapest		8	—	0	312	4	312	4	338	4	270	3	270	3	250	8	250	8			

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	VII. 1.	12	290	19	300	19	300	[illegible]	300	26	300	26									
Debrecen	VII. 2.	3	280	[illegible]																	
Szeged		4	280	[illegible]	300	14	[illegible]	14	280	16	280	16	280	16	310	25					

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 215. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 3. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

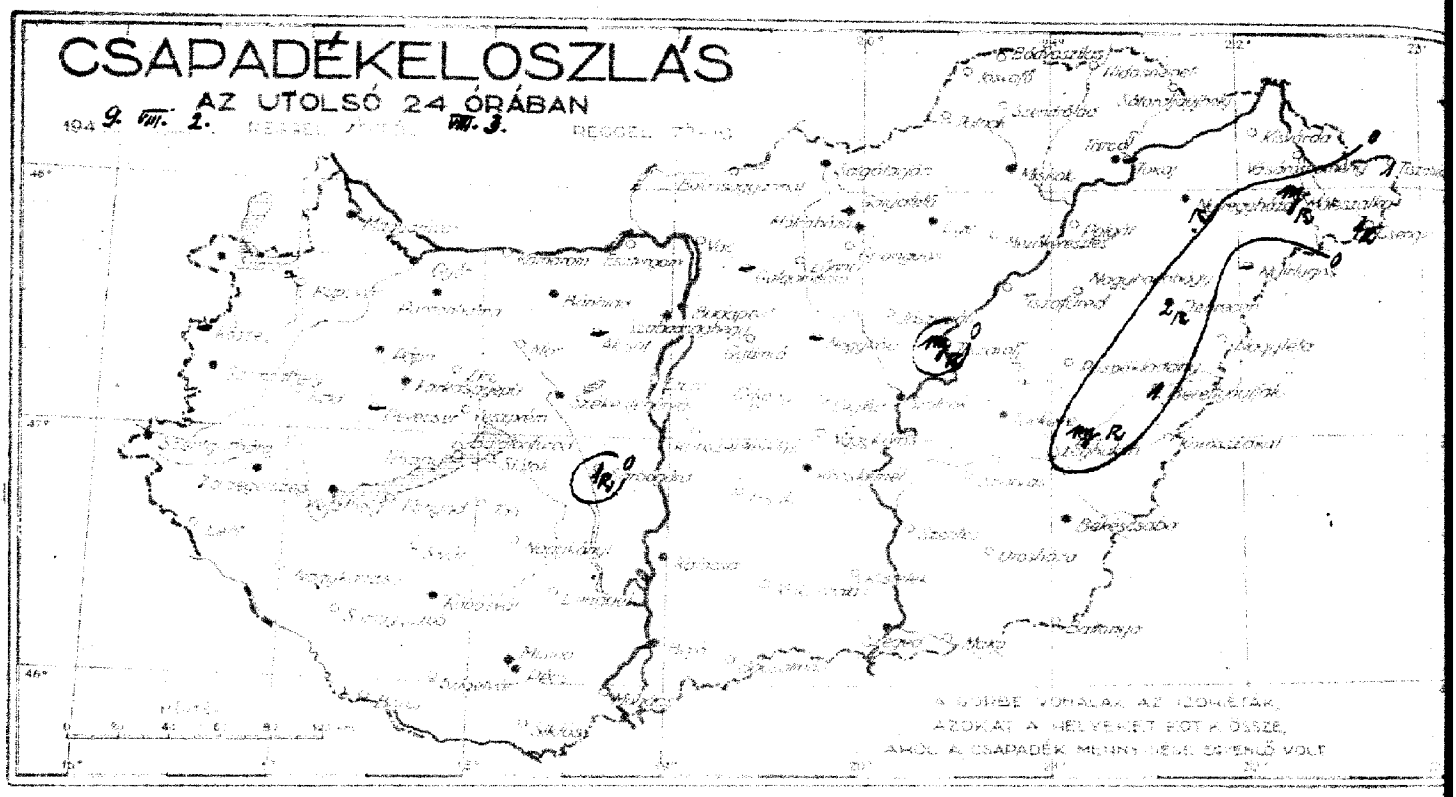
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 augusztus **hó** 3 **nap** szerda.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	S 3	0	1021.6	24	•		34	18	17	13
Sopron	805	NW 4	2	01.7	24	•		32	18	15	14
Szombathely	810	NE 1	3	01.6	23	•		33	18	17	14
Szentgotthárd	910	W 1	1	—	—	•		31	20	—	—
Zalaegerszeg	915	SW 4	1	—	25	•		34	23	21	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		34	22	—	—
Győr	820	SW 3	1	999.9	27	•		34	23	—	—
Pannonhalma	821	SW 5	1	1001.6	24	•		34	23	—	—
Bánhida	833	SSW 2	0	01.7	25	•		36	23	10	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		32	18	—	—
Keszthely	920	—0	0	01.6	23	•		35	20	—	12
Kaposvár	930	SW 4	0	02.2	25	•		33	23	21	—
Pécs	940	—0	0	03.0	25	•		34	19	16	10
Budapest M. I.	840	W-SW 2	0	01.5	24	•		36	23	21	11
Salgótarján	755	S 3	0	08.7	24	•		35	17	14	10
Eger	865	S 1	0	03.1	23	•		33	15	14	—
Miskolc	770	SE 1	0	03.1	23	•		33	17	17	13
Tarcal	775	S 1	0	—	22	•		35	20	18	12
Baja	960	S 3	0	03.1	24	•		33	20	18	13
Kalocsa	955	SSW 2	0	03.0	24	•		34	21	18	11
Kecskemét	970	SSW 2	0	02.8	26	•		33	20	20	9
Szeged	980	S 1	0	04.4	24	•		33	21	—	10
Szolnok	860	SSW 1	0	—	24	•		32	21	—	—
Túrkeve	875	S 2	0	—	23	•		34	21	18	—
Békéscsaba	990	S 2	0	04.1	24	•		34	20	—	11
Debrecen	880	SSW 3	0	05.1	23	2	R	33	18	17	11
Nyíregyháza	890	SSW 3	0	03.4	24	•	R	33	20	17	—
Galyatető (958 m) **)	852					—					
Mátrahása (660 m) *)	854	S 2	0	948.0	21	•		30	18	—	13
Misinatető (534 m) *)	941	SSW 5	0	947.1	23	•		31	22	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	S 2	0	945.5	22	•		32	22	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	—		Galgamácsa	—	
Kapuvár	•		Gyömrő	•	
Káld	•		Örkény	•	
Devecser	—		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•	
Zirc	•		Cegléd	•	
Veszprém	•		Nagykőrös	•	
Mór	•		Kunszentmiklós	•	
Komárom	•		Izsák	•	
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•	
Alcsut	—		Kistelek	•	
Erosi	•		Kiskunhalas	•	
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•	
Tihany	•				
Siófok	•				
Fonyód	•				
Somogyvár	•		Kisvárda	•	
Lenti	•		Vásárosnamény	•	
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	1	
Somogyszob	•		Csenger	4	R
Barcs	•		Mátészalka	~~m~~	R
Szigetvár	•		Nyírlugos	1	
Nagykónyi	•		Tokaj	—	
Tab	•		Polgár	•	
Sárbogárd	1	R	Tiszafüred	•	
Lengyel	•		Nagyhortobágy	•	
Mohács	•		Tiszaroff	~~m~~	R
Siklós	•		Püspökladány	•	
			Nagyléta	•	
Vác	•		Berettyóújfalu	1	
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•	
Putnok	•		Szeghalom	~~m~~	R
Jósvafő	•		Szarvas	•	
Bódvaszilas	•		Szentes	•	
Szendrőlád	•		Orosháza	•	
Hidasnémeti	•		Battonya	•	
Sátoraljaújhely	•		Makó	•	
Gyöngyös	•				
Mezőkeresztes	•				
Lőrinci	•				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapestén.

VIII. 2. n. 28.0 C° 755.5 mm. Δ: +6.1 C° −5.0 mm.

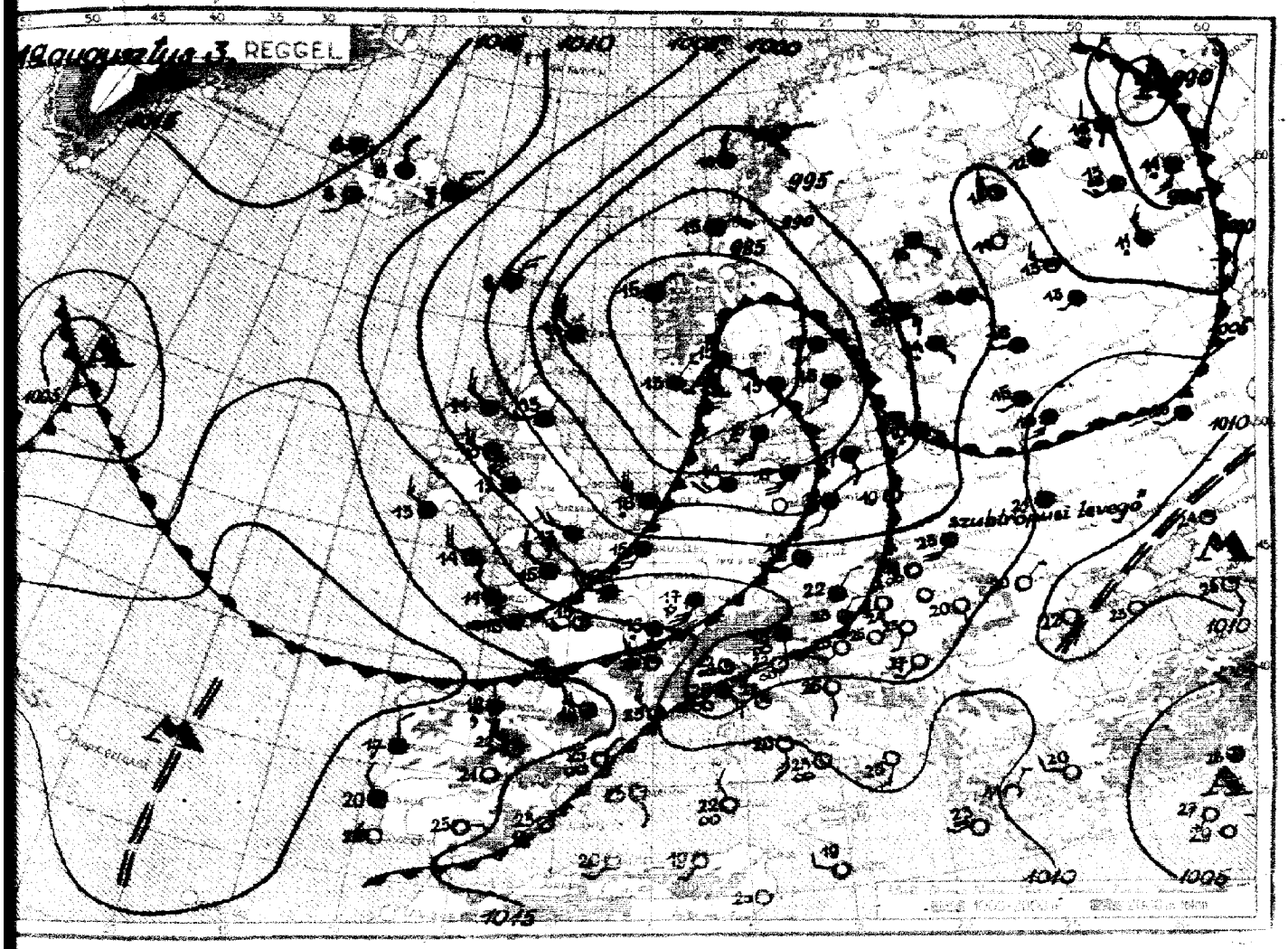
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 36.4 C° 1917, legalacsonyabb hőmérséklet 11.0 C° 1942.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 215. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A viharciklon Skóciából ma reggelre Skandinávia déli részei fölé érkezett. Hatására még mindig viharos az idő Angliában, Franciaországban és Németországban. Angliát már teljesen elárasztotta a hideg levegő. Az előtte haladó hűvös tengeri légtömegek első hullámai ma hajnalban betörtek hazánkba is. A Csehmedencében és az Alpok környékén esik az eső.

Kedden hazánkban még igen erős volt a felmelegedés. A hőmérséklet általában 32-35, a Fővárosban 36 fokig emelkedett. A délkeleti órákban északkeleten kisebb zivatarok voltak. Csengerben 4, Debrecenben 2mm csapadékot mértek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 29 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 752 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Élénk, helyenként erős délnyugati, nyugati, később északnyugati szél.
Felhőátvonulások, több felé záporeső, zivatar.
A hőmérséklet csökken.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		5500
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VII. 2	12	200	7	200	10	220	7	220	7	240	9	240	9							
Szombathely		12	170	2	130	5	240	10	240	10	250	14	250	14	240	21	260	26	280	21	280
Budapest		13	208	1	300	2	290	3	242	4	258	7	258	7	290	7	258	7	256	11	250
Budapest		17	208	4	202	5	210	8	216	8	228	6	228	6	292	6	254	8	243	8	266
Debrecen	VII. 3.	3	100	6	220	19	220	19	220	19	220	19	210	12	210	12					
Szeged		4	180	5	250	15	250	15	250	15	260	16	250	15	230	16	220	16			
Szombathely		5	230	3	250	13	250	13	250	13	250	3	250	6	250	6	210	3	210	3	240
Budapest		4	170	4	208	8	239	16	219	19	229	19	228	14	228	14	227	18	228	15	241
Budapest		9	234	5	248	9	271	8	271	8	240	11									

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	VII. 2.	12	260	18	260	18	280	16	320	9	220	3	220	3	220	3					
Budapest		13	260	9																	
Budapest		17	266	8	268	4	326	5	60	7	26	11	26	11	320	11	284	14	284	14	
Szombathely	VII. 3.	4	280	13																	
Budapest		4	241	12	241	12	247	12	251	14	267	17	267	17	290	22	260	25	260	25	

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 218. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 4. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

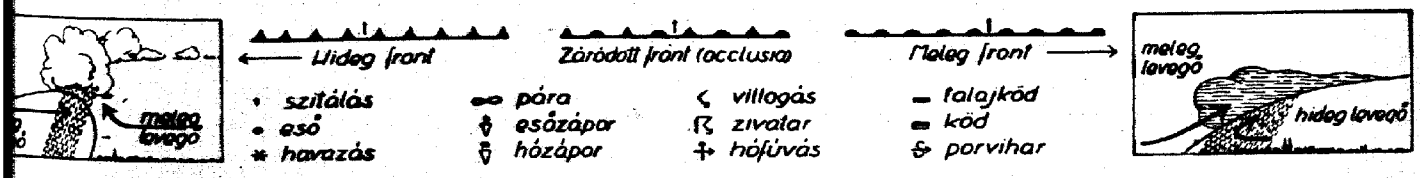
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



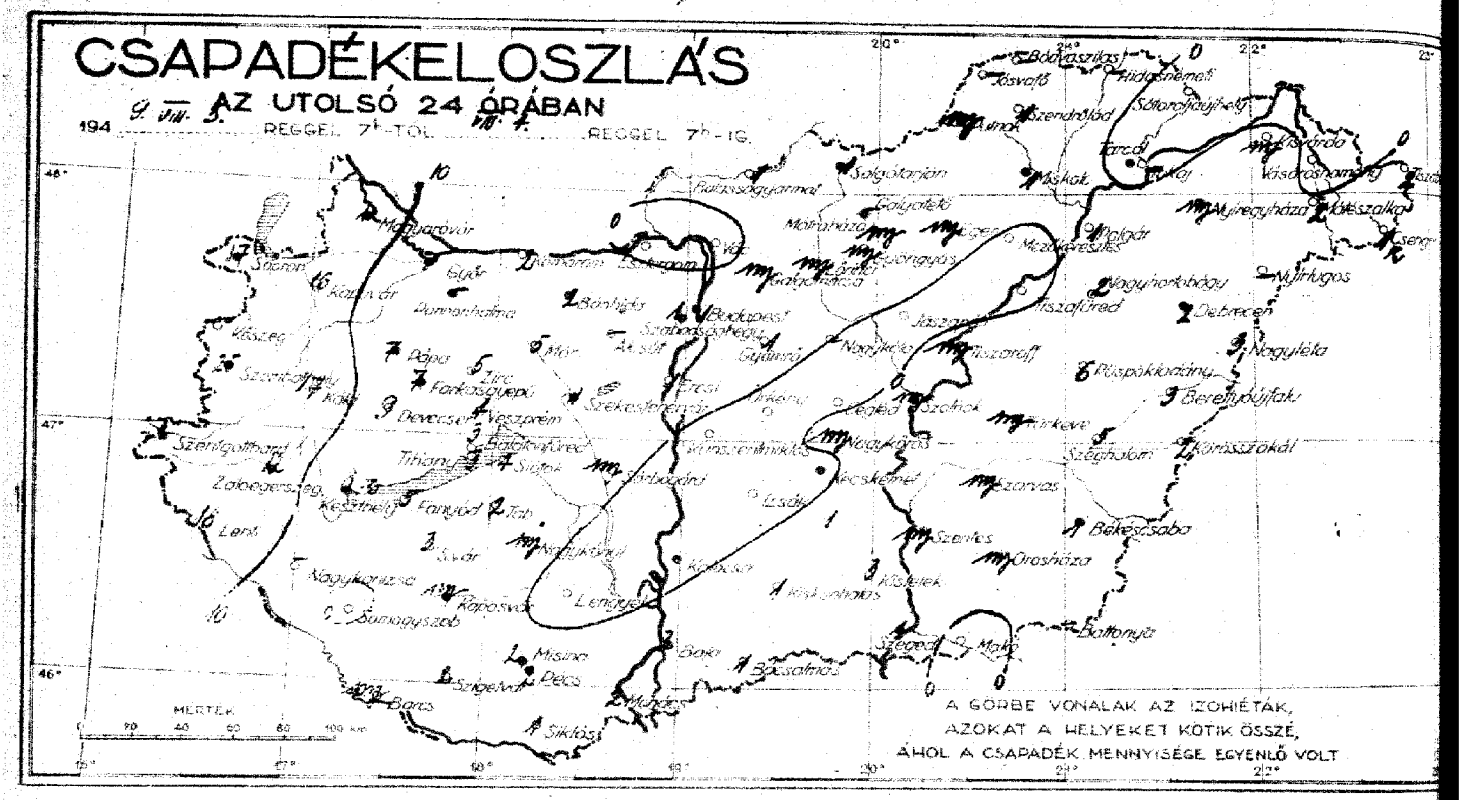
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai beszolgáltatási díjjal negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1949 augusztus **hó** 4. **nap** csütörtök.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	W 3	5	16.6 7	17	11		24	14	13	3
Sopron	805	NW 2	4	16.8	15	17		27	14	12	6
Szombathely	810	W 1	4	17.3	15	25		25	13	13	5
Szentgotthárd	910	W 3	3 ∞	—	—	27		26	13	—	—
Zalaegerszeg	915	S 1	4	—	15	12		28	14	13	—
Pápa	825	—	—	—	—	7		25	13	—	—
Győr	820	NW 2	3	16.3	17	7		27	14	—	—
Pannonhalma	821	—				—					
Bánhida	833	NW 4	4	16.5	16	2		28	14	14	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	1		—	—	—	—
Keszthely	920	— 0	4	17.3	15	8	12	27	14	—	4
Kaposvár	930	NW 1	4	16.9	16	mg		31	15	15	—
Pécs	940	W 3	4	15.2	17	2		33	15	14	11
Budapest M. I.	840	NW 2	4	16.7	17	1		29	16	15	7
Salgótarján	755	NW 2	2	15.1	14	1		30	14	12	6
Eger	865	NW 4	4	15.1	16	mg		30	15	16	—
Miskolc	770	W 2	3	14.0	18	1		32	16	—	—
Tarcal	775	W 2	3	—	17	·		32	15	15	5
Baja	960	NW 2	4	16.8	17	3		33	16	15	11
Kalocsa	955	W 2	4	16.7	17	·		31	17	16	9
Kecskemét	970	NW 2	4	16.3	17	·		31	16	16	11
Szeged	980	NW 3	4	—	17	1		33	16	—	11
Szolnok	860	NW 2	4	—	15	mg		31	17	—	—
Túrkeve	875	W 1	4	—	17	mg		33	16	14	—
Békéscsaba	990	W 1	4	15.7	17	1		33	16	—	12
Debrecen	880	W 3	4	14.8	17	2		33	14	13	11
Nyíregyháza	890	W 3	4	13.9	16	mg		32	15	13	—
Galyatető (953 m) **	852	NW 4	3	956.2	12	mg		26	12	—	8
Mátrahása (660 m) *	854	NW 1	4	958.3	14	2		30	12	—	—
Mátraszőlős (534 m) *	941	W 1	4	959.3	14	1		26	12	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841										

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—		Galgamácsa	mg
Kapuvár	16		Gyömrő	1
Káld	17		Örkény	·
Devecser	9		Nagykáta	—
Farkasgyepű	7		Jászapáti	·
Zirc	5		Cegléd	·
Veszprém	4		Nagykőrös	mg
Mór	5		Kunszentmiklós	·
Komárom	2		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	1
Alcsut	—		Kistelek	3
Ercsi	1		Kiskunhalas	1
Balatonfüred	3		Bácsalmás	1
Tihany	3			
Siófok	4			
Fonyód	5			
Somogyvár	3		Kisvárda	mg
Lenti	18		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	—		Tiszabecs	2
Somogyszob	·		Csenger	1
Barcs	mg		Mátészalka	2
Szigetvár	2		Nyírlugos	—
Nagykónyi	mg		Tokaj	—
Tab	2		Polgár	1
Sárbogárd	mg		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	2
Mohács	2		Tiszaroff	mg
Siklós	1		Püspökladány	6
			Nagyléta	3
Vác	·		Berettyóújfalu	3
Balassagyarmat	1		Körösszakál	3
Putnok	mg		Szeghalom	5
Jósvafő	—		Szarvas	mg
Bódvaszilas	—		Szentes	mg
Szendrőlád	1		Orosháza	mg
Hidasnémeti	—		Battonya	—
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	mg			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	mg			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 3.– 20.8 n. C° 754.7 mm. Δ: –1.2 C° –5.8 mm.

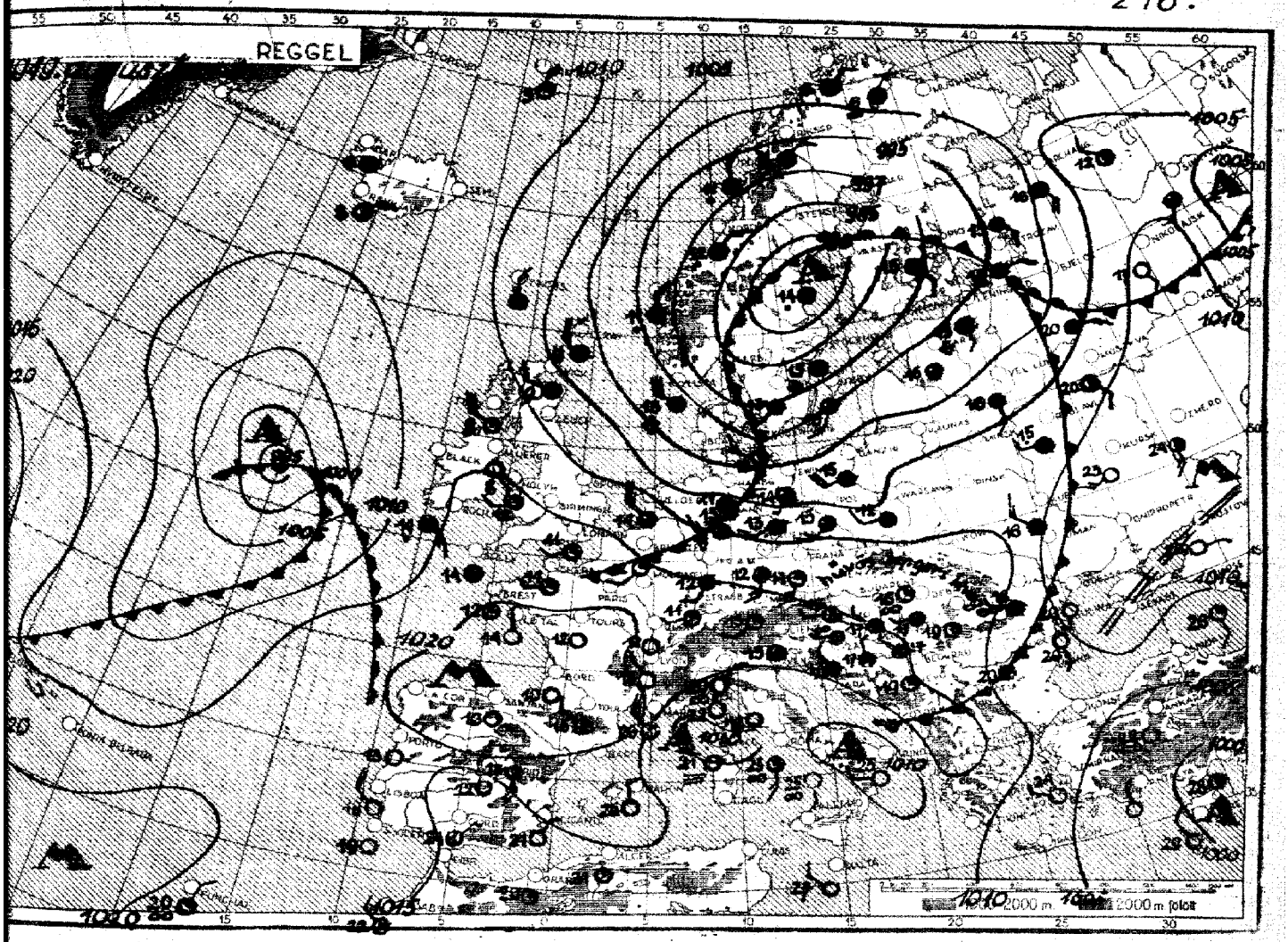
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 36.1 C° 1921. legalacsonyabb hőmérséklet 11.0 C° 1893.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva.

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 216. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európába továbbra is hűvös léghullámok érkeznek Skandinávia és az Északi tenger felől, majd tovább haladnak a Szovjet-Unió felé. A Brit-szigeteken már gyengült az északnyugati szél, Írország nyugati partjain pedig újra délire fordult.

Hazánkat szerdán árasztotta el a hűvösebb levegő, sokfelé záporesőt okozva. A csapadék mennyisége a nyugati megyékben meghaladta a 10 mm-t. A hűvös levegő fokozatos előretörése következtében éles hőmérsékleti ellentét alakult ki. A Dunántúlon a reggeli órákban volt a legmelegebb; 23–25 fok, délelőtt gyors lehűlés következett be, úgy, hogy délben, amikor keleten még 30–35 fokot mutatott a hőmérő, Szombathelyen csak 14 fokot mértek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt, időnként még élénk nyugati, északnyugati szél.
Felhőátvonulások, több felé záporeső.
A hőmérséklet emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VII 3.	12	200	9	210	9	210	9	210	9	210	9									
Budapest		13	278	3	330	11	322	28													
Budapest		18	300	2	337	7	335	11	328	17	305	27	292	13							
Debrecen	VII. 4.	3	240	4	290	14	290	10	290	10	290	10									
Szeged		5	310	3	330	12	320	8	340	8	340	8	320	9	250	7					
Szombathely		5	110	2	250	7	280	5	320	5	310	8	290	[illegible]							
Budapest		4	280	4	307	12	316	9	316	9	311	21	291	[illegible]	278	18					
Budapest		8	260	2	316	11	310	14	304	20	300	26	300	32	270	16					

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
3000			4000			5000			6000			7000			8000	
9000			10000			11000			12000			13000			14000	
15000			16000			17000			18000			19000			20000	
21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 217. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 5. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

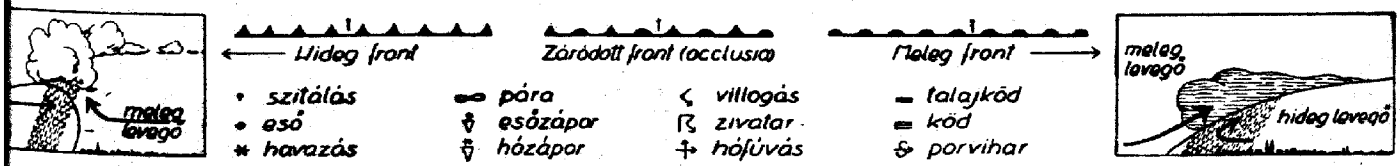
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt jékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott apadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli idő-ámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltün-tve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves lagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, nelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások éhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika ljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő s jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású elyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást naximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák erint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon erepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szél-érések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magas-gban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebes-gét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, gy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát illibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hő-érsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén edig a magasságot tüntettük fel.



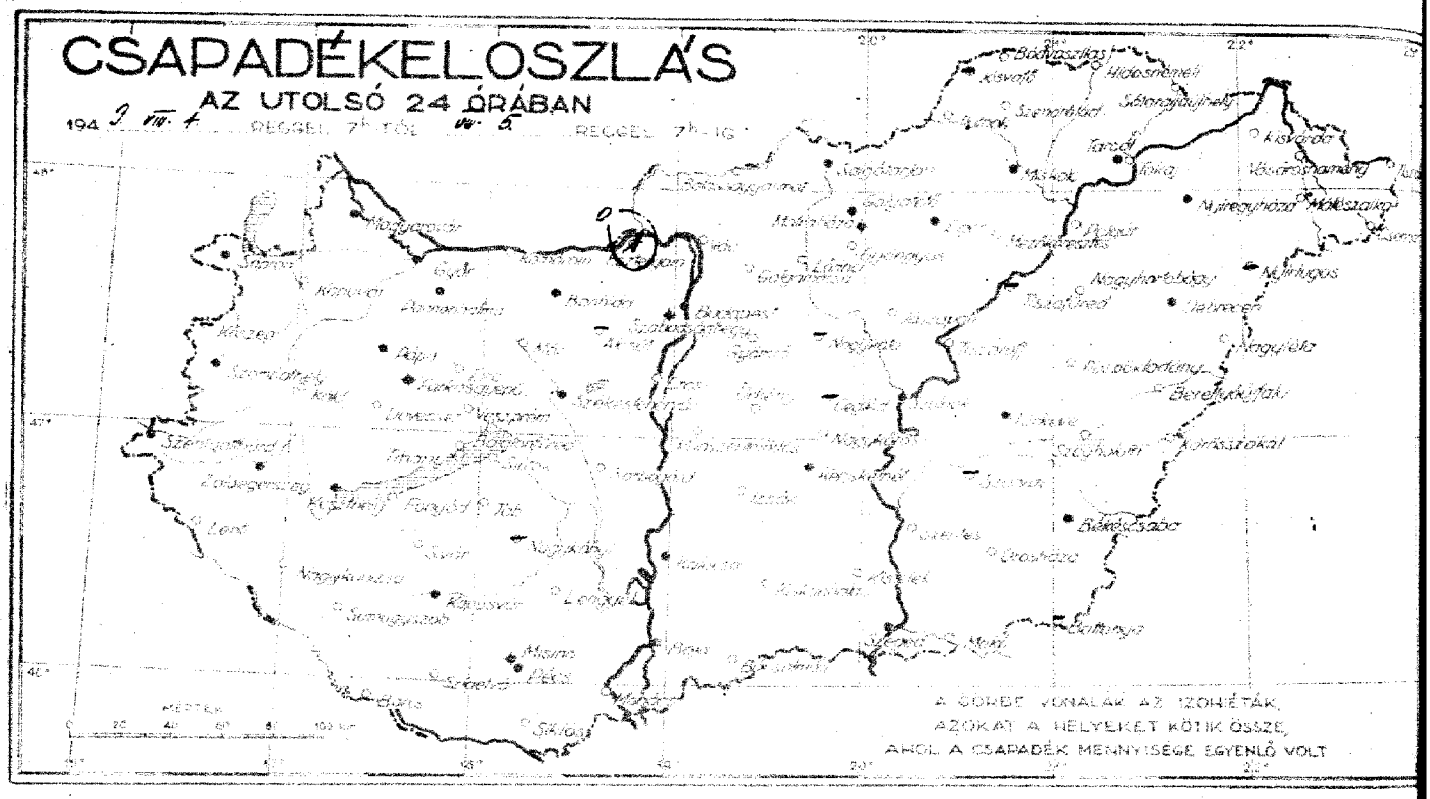
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a degebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot ólléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. esiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az őjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén talában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1949 augusztus **hó** 5. **nap** péntek.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
		Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	V 1	2	1022.0	16	-		22	12	10	8
Sopron	805	NNW 1	4	21.0	18	·		22	12	9	8
Szombathely	810	— 0	4	21.6	16	·		23	1-	14	4
Szentgotthárd	910	NNW 1	1	—	—	·		24	12	—	—
Zalaegerszeg	915	— 0	0	—	18	·		24	12	12	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		—	13	—	—
Győr	820	SSW 1	3	20.4	16	·		23	12	—	—
Pannonhalma	821	NW 2	2	21.3	17	·		24	13	—	—
Bánhida	833	— 0	0	21.2	15	·		23	10	8	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		22	13	—	—
Keszthely	920	N 1	0	20.4	18	·		24	15	—	4
Kaposvár	930	E 1	0	20.4	15	—		26	11	10	—
Pécs	940	— 0	0	18.9	17	·		26	13	9	6
Budapest M. I.	840	E 1	0	20.5	17	·		24	13	10	7
Salgótarján	755	SSW 2	2	20.2	13	·		24	8	6	12
Eger	865	NW 1	0	20.8	15	·		25	8	6	—
Miskolc	770	NE 1	1∞	20.0	13	·		24	10	9	10
Tarcal	775	— 0	0	—	15	·		23	9	8	10
Baja	960	N 1	0	20.2	17	·		26	14	10	7
Kalocsa	955	NE 1	0	20.2	18	·		24	14	13	6
Kecskemét	970	NW 1	1	19.9	19	·		25	12	11	9
Szeged	980	N 1	0	20.3	18	·		26	14	—	9
Szolnok	860	NW 1	1	—	17	·		25	12	—	—
Túrkeve	875	W 1	0	—	17	·		25	11	5	—
Békéscsaba	990	NE 1	0	20.2	16	·		25	11	—	8
Debrecen	880	— 0	0	20.8	15	·		25	7	4	10
Nyíregyháza	890	— 0	0	19.8	14	·		24	8	5	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátrahása (660 m) *)	854	NNW 1	1	961.1	15	·		19	9	—	10
Misinatető (534 m) *)	941	NE 1	0	961.6	19	·		22	14	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NNW 1	1	961.3	17	·		21	12	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—		Galgamácsa	·
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	—
Veszprém	·		Nagykörös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	1		Kiskunfélegyháza	·
Alcaut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·
Somogyszob	·		Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyírlugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	·
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	—
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	—		Szarvas	—
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	—
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 4. n. 19.4 C° 763.0 mm. Δ: -2.3 C° +2.4 mm.

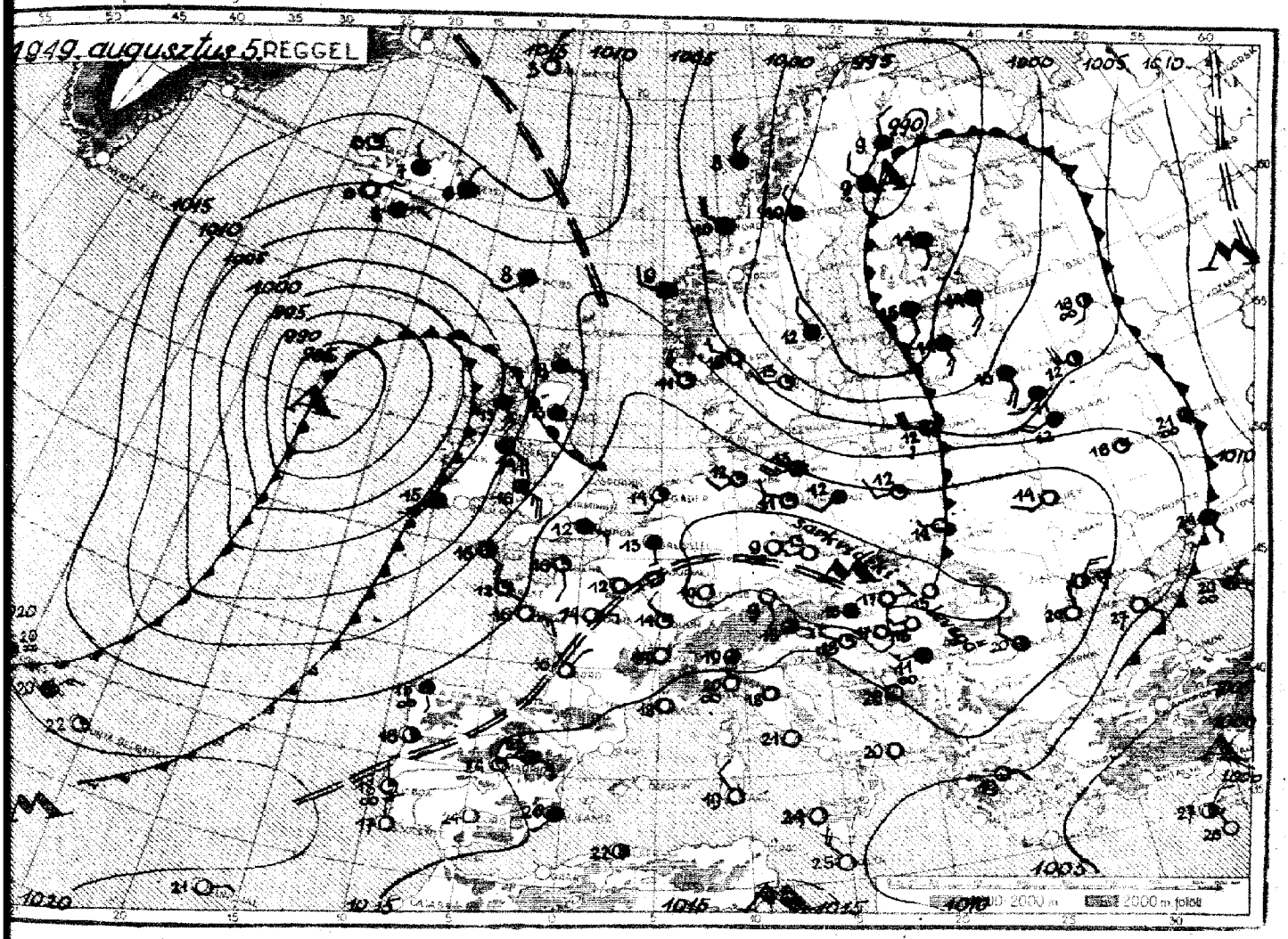
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 35.5 C° 1921, legalacsonyabb hőmérséklet 10.1 C° 1926.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva.

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 217. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hűvös légtömegek, miután elárasztották Közép-Európát, fokozatosan nyugalomba jöttek és a felmelegedésük megindult. Észak-Európában - különösen Dánia környékén - még tartanak a rendkívül heves viharok. Anglia nyugati partjain újból esik az eső az óceán felől előrenyomuló meleg légáramlatok hatására.

Hazánkban csütörtökön élénk volt az északnyugati szél. A hőmérséklet a Dunántúlon 24-26 fokig emelkedett, ma hajnalban pedig általában 10-12 fokig, az északi és keleti határszélen 10 fok alá süllyedt. Csapadékot csak Esztergomból jelentettek, mindössze 1 mm-nyit.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt szél.
Kisebb felhőátvonulások, valószínűleg eső nélkül.
A hőmérséklet tovább emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	VII. 4.	12	260	5	290	9	300	11	300	11	290	20	260	18								
Szombathely		12	200	2	180	2	260	5	250	10	280	8	260	12								
Budapest		13	352	3	306	8	296	10	296	10	286	14										
Budapest		17	295	6	301	10	303	15	303	15	293	16	288	19	288	19	288	15				
Debrecen	VII. 5.	3	360	4	330	6	330	6	330	6	310	9	310	9	310	9	300	28	300	28	290	[illegible]
Szeged		4	330	1	40	3	360	7	360	14												
Szombathely		5	120	2	20	7	330	2	260	3	330	16	310	17	310	17	290	9	290	19	290	[illegible]
Budapest		4	—	0	318	6	324	7	311	11	304	20	291	19	291	19	300	20	295	24	295	[illegible]
Budapest		8	330	4	314	6	314	6	292	13	292	13	292	13								

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	VII. 5.	3	280	30																		
Budapest		4	281	23	282	23																

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 218. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 6. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

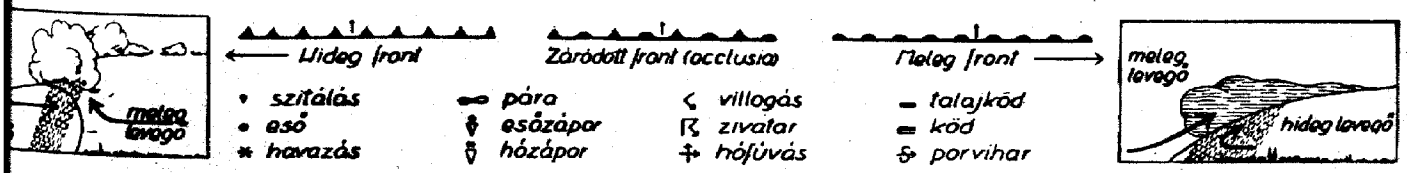
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt jékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott sapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli idő-zámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltün-etve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves lagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, melynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások éhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika eljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát s erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két s többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő is jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású elyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák erint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon erepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szél-érések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magas-ágban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebes-ségét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, gy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát illibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hő-érsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén edig a magasságot tüntettük fel.



Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front. vagy betörési front esetén hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a idegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot ólöri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. esiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén talában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hirlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1949 augusztus **hó** 6 **nap** szombat

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW 1	0	1024.7	15	·		25	11	9	13
Sopron	805	N 2	3	20.0	17	·		23	13	9	10
Szombathely	810	NNW 1	2 oo	20.2	18	·		24	12	12	10
Szentgotthárd	910	—0	0	—	—	·		24	10	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	0	—	16	·		26	11	11	—
Pápa	825					—					
Győr	820	NNE 1	1	19.3	15	·		25	12	—	—
Pannonhalma	821	—0	0	20.4	20	·		26	18	—	—
Bánhida	833	—0	0	—	16	·		26	10	8	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		25	10	—	—
Keszthely	920	N 1	0	19.6	16	·		27	14	—	13
Kaposvár	930	ENE 1	0	—	16	·		24	11	10	—
Pécs	940	E 1	0	19.0	20	·		30	14	10	14
Budapest M. I.	840	E 1	0	20.1	17	·		27	14	11	14
Salgótarján	755	S 1	0	19.5	16	·		26	8	6	13
Eger	865	NW 1	0	21.0	16	·		26	6	5	—
Miskolc	770	—0	0	20.6	16	·		26	11	10	12
Tarcal	775	NE 1	0	—	18			26	12	11	14
Baja	960	NE 1	0	19.4	17	·		27	14	10	15
Kalocsa	955	NE 1	0	19.5	18	·		27	15	12	14
Kecskemét	970	NNE 1	0	19.6	17	·		27	12	11	13
Szeged	980	N 1	0	19.0	17	·		27	15	—	14
Szolnok	860	NNE 1	0	—	16	·		27	11	—	—
Túrkeve	875	NE 1	0	—	15	·		27	10	5	—
Békéscsaba	990	—0	0	19.0	17	·		27	11	—	14
Debrecen	880	ENE 1	0 oo	20.0	15	·		26	10	7	14
Nyíregyháza	890	E 2	0	20.3	15	·		26	10	7	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	—0	0 oo	960.0	17	·		22	9	—	14
Misinatető (534 m) *)	941	NE 2	0	960.9	19	·		26	14	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE 1	0	961.7	18	·		23	14	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	—		Galgamácsa	—	
Kapuvár	·		Gyömrő	·	
Káld	·		Örkény	·	
Devecser	·		Nagykáta	·	
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·	
Zircc	·		Cegléd	·	
Veszprém	·		Nagykőrös	·	
Mór	—		Kunszentmiklós	·	
Komárom	·		Izsák	·	
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·	
Alcsut	—		Kistelek	·	
Ercsi	·		Kiskunhalas	·	
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·	
Tihany	·				
Siófok	·				
Fonyód	·		Kisvárda	·	
Somogyvár	·		Vásárosnamény	·	
Lenti	·		Tiszabecs	·	
Nagykanizsa	·		Csenger	·	
Somogyszob	·		Mátészalka	·	
Barcs	·		Nyírlugos	—	
Szigetvár	·		Tokaj	—	
Nagykónyi	·		Polgár	·	
Tab	·		Tiszafüred	·	
Sárbogárd	·		Nagyhortobágy	·	
Lengyel	—		Tiszaroff	·	
Mohács	·		Püspökladány	·	
Siklós	·		Nagyléta	·	
			Berettyóújfalu	—	
Vác	·		Körösszakál	·	
Balassagyarmat	·		Szeghalom	·	
Pufnok	·		Szarvas	·	
Jósvafő	·		Szentes	·	
Bódvaszilas	·		Orosháza	·	
Szendrőlád	·		Battonya	—	
Hidasnémeti	—		Makó	·	
Sátoraljaújhely	·				
Gyöngyös	·				
Mezőkeresztes	—				
Lőrinci	·				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VI. 5. n. 20.7 C° 764.5 mm. Δ: −0.9 C° +3.6 mm.

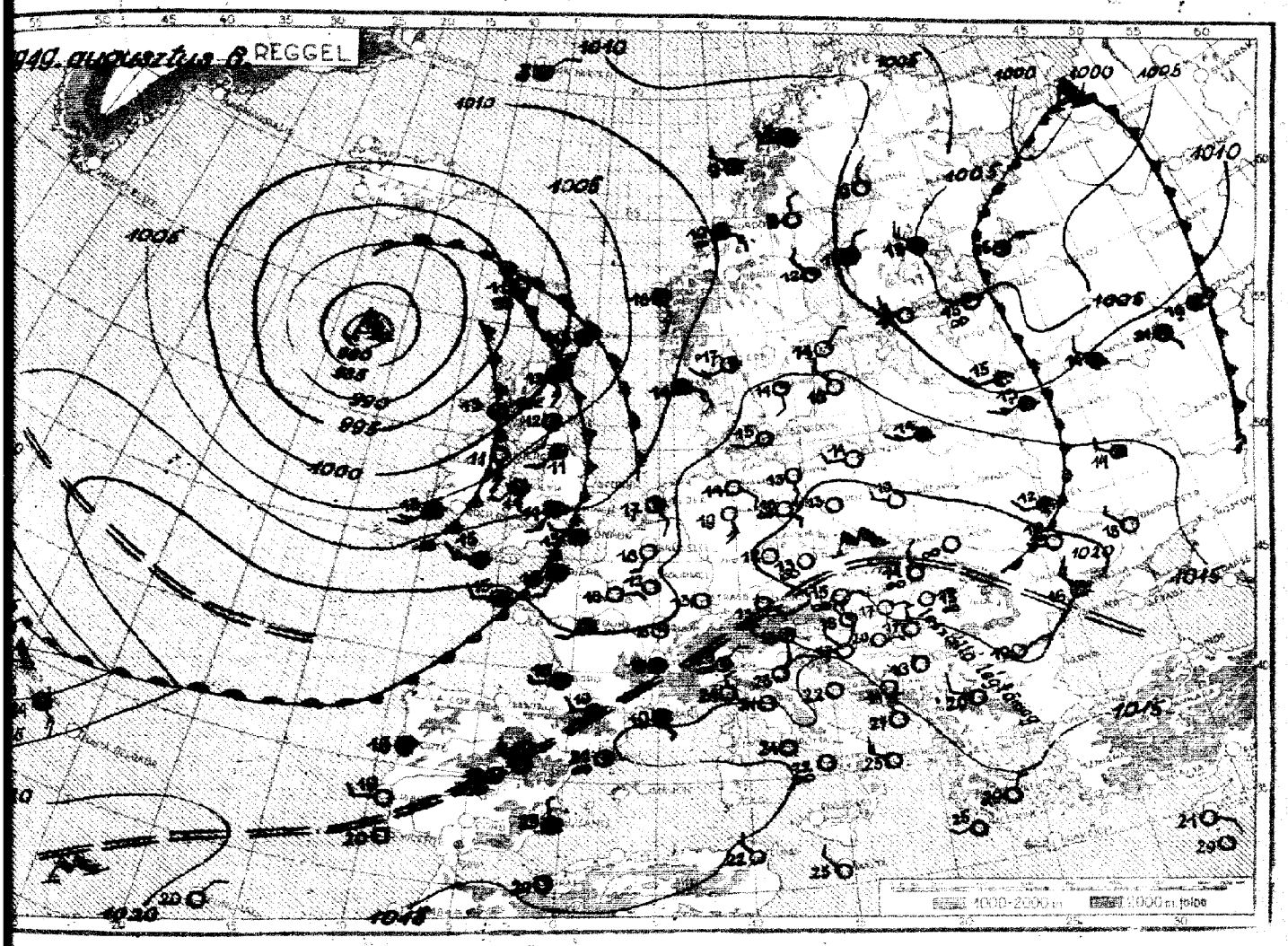
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 37.1 C° 1947, legalacsonyabb hőmérséklet 8.5 C° 1886.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva.

…égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 218. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg sarkvidéki levegő már mélyen be-
…yomult a Szovjetúnió belsejébe. Európa többi
…észén folytatódik a felmelegedés, de amíg Kö-
…ép- és Délkelet-Európában a leszálló légá-
…mlás okozta derült, napfényes idő következ-
…en emelkedik a hőmérséklet, addig Nyugat-
…rópában az Azori-szigetek felől előnyomu-
…szubtrópusi levegő okoz hőemelkedést.
Hazánkban pénteken ujból megindult a
…melegedés. Sopronban, Szombathelyen csak
…-24 fok volt, de az ország többi részén
…27, Kaposvárott 29, Pécsett 30 fokot mér-
… Az égbolt jóformán egész nap felhőt-
…volt, esőt sehonnan sem jelentettek.
Ma reggel a Duna vízhőmérséklete
…dapestnél …, a Balaton vizének hő-
…a Tihanynál 21, Siófoknál 24 fok volt.

Budapesten szombaton 12 órakor a hő-
mérséklet 24 fok, a tengerszintre átszá-
mított légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Gyenge szél.
Kevés felhő, szaraz idő.
A hőmérséklet tovább emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VIII. 5.	12	330	2	300	2	300	2	280	7	280	7	300	16	300	16	300	16	300	19	300
Szombathely		12	190	4	210	6	210	6	270	7	270	7	320	6	320	6	290	18	290	10	300
Budapest		13	262	3	276	5	300	6	292	13	320	5	312	8	310	14	290	12			
Budapest		17	250	2	307	7	308	6	293	6	293	6	319	8	319	8	289	12	307	12	307
Debrecen	VIII. 6.	3	50	4	120	3	110	3	120	3	220	3	300	5	300	5	330	7	310	12	310
Szeged		4	350	2	40	6	10	4	330	7	320	11	330	5	330	5	300	6	280	7	300
Szombathely		5	20	2	150	3	170	2	230	2	230	4	340	5							
Budapest		4	217	1	4	6	357	10	357	10	294	4	303	8	331	5	301	8	315	11	299
Budapest		8	—	0	44	3	3	7	11	6	320	6	320	6	322	4	302	6	306	7	317

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VIII. 5.	12	290	22	290	22	290	15	290	19	290	19	290	27							
Szombathely		12	250	10	290	15	290	23	290	23	300	28									
Budapest		17	304	14	299	13	299	13	299	13	290	23	300	33	297	39	297	39			
Debrecen	VIII. 6.	3	300	12	300	12															
Szeged		4	300	10	280	14	280	23	290	28	290	28	280	36	280	36	280	36			
Budapest		4	285	9	294	15	287	21	287	21	288	28	282	33	282	33	284	28	284	28	284

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 219. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 7. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

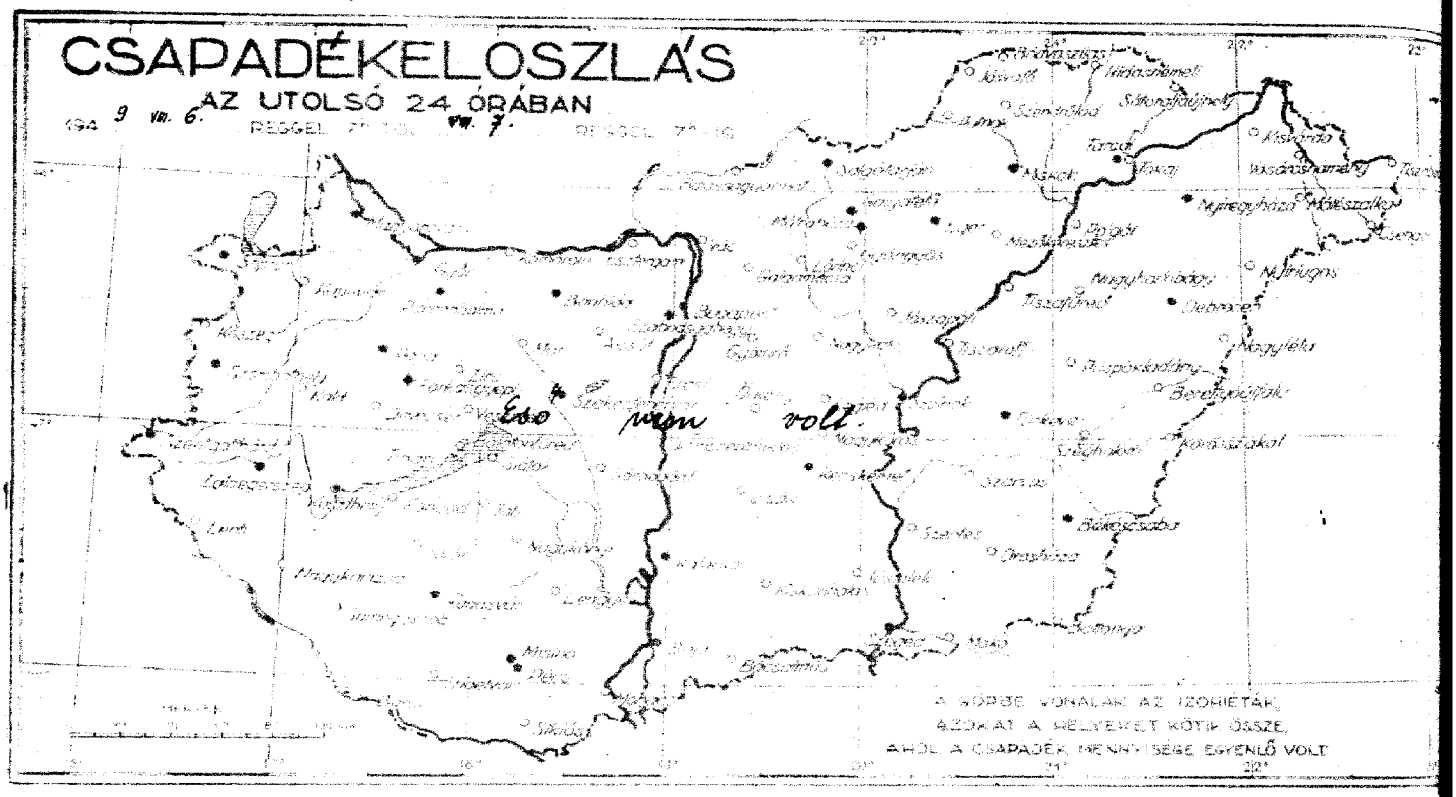
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hirlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 augusztus **hó** 7. **nap** vasárnap.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW1	0	1020.4	17	•		27	11	9	13
Sopron	805	—0	0	19.4	16	•		26	13	10	13
Szombathely	810	—0	0	19.7	18	•		27	13	12	13
Szentgotthárd	910	N1	0	—	—	•		26	11	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	0	—	16	•		28	12	12	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		25	11	—	—
Győr	820	—0	0	—	18	•		28	15	—	—
Pannonhalma	821	SSE3	0	19.9	20	•		28	19	—	—
Bánhida	833	E1	0	17.7	22	•		29	16	13	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		28	11	—	—
Keszthely	920	E2	0	19.1	20	•		29	16	—	14
Kaposvár	930	E1	0	—	16	•		30	10	9	—
Pécs	940	E1	0	18.7	22	•		31	15	10	14
Budapest M. I.	840	—0	0	20.0	19	•		30	15	12	14
Salgótarján	755	—0	0	19.8	18	•		28	11	9	13
Eger	865					—					
Miskolc	770	N1	0	20.0	17	•		27	12	11	13
Tarcal	775	NE1	0	—	19	•		27	14	12	9
Baja	960	NE1	0	19.0	17	•		28	14	10	15
Kalocsa	955	NE1	0	19.5	17	•		28	13	—	15
Kecskemét	970	NNE1	0	19.3	17	•		29	13	12	15
Szeged	980	NE1	0	18.7	19	•		29	16	—	14
Szolnok	860	NE1	0	—	19	•		28	14	—	—
Túrkeve	875	NE2	0	—	17	•		28	12	6	—
Békéscsaba	990	NE1	0	18.7	16	•		29	13	—	14
Debrecen	880	NE2	0	19.2	18	•		28	11	8	14
Nyíregyháza	890	N2	0	20.0	16	•		26	11	8	—
Gályatető (958 m) **)	852					—					
Mátrahása (660 m) *)	854	—0	0	961.5	18	•		24	14	—	13
Miskolctető (524 m) *)	941	NNE1	0	961.6	19	•		27	16	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	N1	0	962.1	19	•		27	15	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VII. 6. n. 22.4 C° 764.3 mm. Δ: +0.6 C° +3.5 mm.

Az 1871. óta ezen a napon előfordult

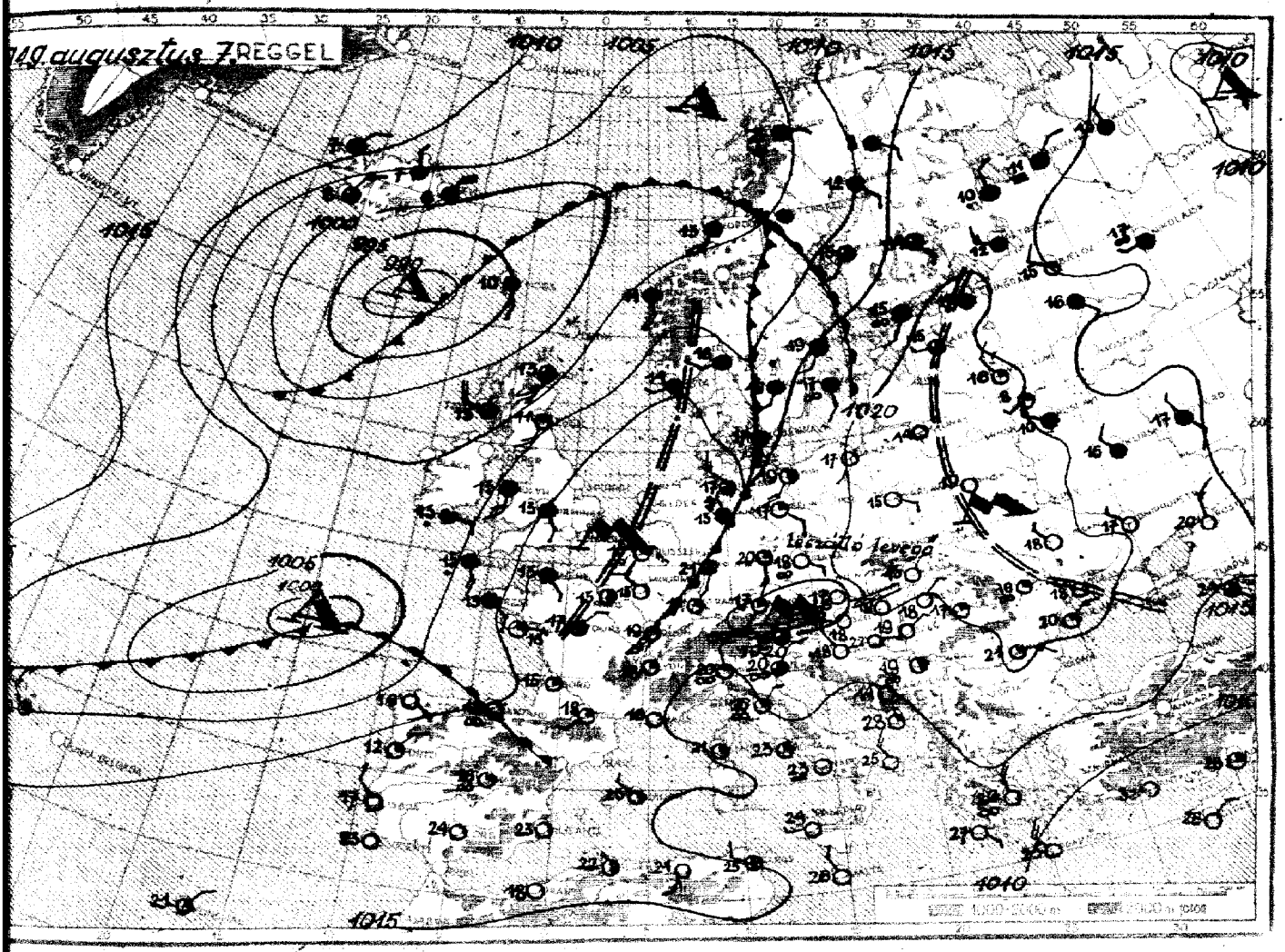
legmagasabb hőmérséklet 35.8 C° 1879 legalacsonyabb hőmérséklet 11.0 C° 1888.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

	24 óra csapadéka mm			24 óra csapadéka mm
Kőszeg	—		Galgamácsa	•
Kapuvár	•		Gyömrő	•
Káld	•		Örkény	•
Devecser	—		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•
Zirc	•		Ceglédi	•
Veszprém	•		Nagykőrös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	—
Komárom	•		Izsák	—
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	•
Ercsi	—		Kiskunhalas	•
Balatonfüred	•		Bácsalmás	—
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•			
Somogyvár	•		Kisvárda	•
Lenti	•		Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	•
Somogyszob	•		Csenger	•
Baros	•		Mátészalka	•
Szigetvár	—		Nyírlugos	—
Nagykónyi	•		Tokaj	•
Tab	•		Polgár	•
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•
Lengyel	•		Nagyhortobágy	—
Mohács	•		Tiszaroff	•
Siklós	•		Püspökladány	—
			Nagyléta	•
Vác	•		Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	—		Körösszakál	—
Putnok	—		Szeghalom	•
Jósvafő	—		Szarvas	•
Bódvaszilas	•		Szentes	•
Szendrőlád	•		Orosháza	•
Hidasnémeti	•		Battonya	•
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•			
Mátrakeresztes	•			
Lőrinci	•			

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 219. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép - Európában leszálló légáramlással tovább tart a csendes, száraz idő, erős nappali felmelegedéssel. Nyugat- és Észak-Európában folytatódik a változékony, csapadékos idő. A Brit-szigeteken és Franciaországon át északkeleti irányban tengeri légtömegek törnek előre. Ezek ma reggel zivataros okoztak az Északi tenger környékén. A Szovjet Unióban átmeneti lehűlés után újra megindult a felmelegedés.

Hazánkban szombaton csak kevés felhő volt az égen. A zavartalan napsugárzás hatására a hőmérséklet 26 - 29, a Fővárosban és Kaposváron 30, Pécsett 31 fokig emelkedett. Erős volt az éjszakai lehűlés is: általában 10-12, a talajközeli rétegben Turkevén 6 fokig hűlt le a levegő. Eső nem volt.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Gyenge déli, délnyugati szél.
Kevés felhő, száraz idő.
A meleg tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	VIII. 6.	12	90	3	100	5	120	3	120	3	170	1	70	2	70	2	310	7	310	7	290	
Kombath		12	160	1	140	2	210	2	290	2	300	2	300	2	310	4	300	5	320	5	360	
Budapest		13	90	3	42	3	341	3	341	3	341	3	8	4	8	4	335	4	335	4	300	
Budapest		17	97	1	93	4	83	4	83	4	47	2	328	4	347	5	347	5	8	6	333	
Budapest	VIII. 7.	8	41	2	110	3	110	3	54	3	54	3	10	4	10	4	337	6	360	4	50	
Budapest		17	230	2	226	2	72	2	72	2	18	3	330	2	330	2	290	5	290	4	302	

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	
Debrecen	VIII. 6.	12	290	8																		
Kombath		12	290	8																		
Budapest		17	334	3	324	6	332	6	332	6	302	13	307	18	290							
Budapest	VIII. 7.	8	8	6	24	9	24	9	360	8												
Budapest		17	290	9	290	9	333	8	338	8	333	8	312	9								

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—70 —60 —50 —40 —30 —20 —10 0 10 20 30° C°

3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 220. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 8. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

LIBRARY
SEP 19 1949
WEATHER BUREAU

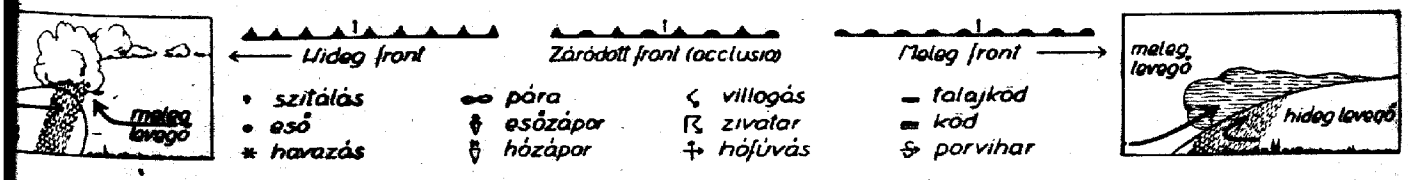
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt jékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott apadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli idő-ámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltün-tve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves lagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, melynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások éhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika ljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő s jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású lyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást aximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák erint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon erepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szél-érések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magas-gban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebes-gét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, gy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát illibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hő-érsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén edig a magasságot tüntettük fel.



Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a idegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot óléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. esiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén talában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II. Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda rv.

Budapest, 1949 augusztus **hó** 8 **nap** kedd

Az Országos Meteorológiai és F

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Széliránya és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW1	0	1012.6	17	·	30	11	9	14
Sopron	805	ESE1	0	17.1	19	·	29	15	11	13
Szombathely	810	—0	0	18.3	18	·	29	14	12	14
Szentgotthárd	910	—	0	—	—	·	28	10	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	0	—	17	·	30	11	11	—
Pápa	825					—				
Győr	820	SE1	0	17.3	22	·	32	15	—	—
Pannonhalma	821	SSE3	0	18.9	23	·	31	22	—	—
Bánhida	833	SE3	0	19.0	22	·	31	16	13	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·	29	12	—	—
Keszthely	920	E1	0	18.1	20	·	31	15	—	14
Kaposvár	930	S0	0	18.0	16	·	31	11	11	—
Pécs	940	E1	0	17.8	23	·	32	17	12	14
Budapest M. I.	840	E1	0	19.3	20	·	31	16	14	13
Salgótarján	755	—0	0	18.9	20	·	31	12	10	13
Eger	865	NW1	0	19.9	19	·	30	14	11	—
Miskolc	770	N1	0	19.8	16	·	30	11	11	14
Tarcal	775	NE1	0	—	21	·	29	13	11	14
Ilaja	960	—0	0	18.0	19	·	29	17	12	13
Kalocsa	955	NE1	0	18.6	19	·	30	15	12	15
Kecskemét	970	E1	0	18.8	19	·	30	13	12	14
Szeged	980	SE1	0	18.4	21	·	31	20	—	14
Szolnok	860	ESE1	0	—	19	·	29	15	—	—
Túrkeve	875	NE1	0	—	18	·	30	13	7	—
Békéscsaba	990	SE1	0	19.3	21	·	31	15	—	14
Debrecen	880	—0	0	19.6	19	·	29	11	8	14
Nyíregyháza	890	E1	0	19.8	17	·	28	11	7	—
Galyatető (953 m) **)	852									
Mátrahaza (660 m) *)	854	NE1	0	26.6	18	·	26	13	—	14
Miskolctető (524 m) *)	941	S1	0	968.4	23	·	29	20	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SW1	0	962.0	22	·	27	15	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—		Galgamácsa	·
Kapuvár	·		Gyömrő	—
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	—
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Erosi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·
Somogyszob	·		Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyírlugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	·
Tab	·		Polgár	—
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·
Lengyel	—		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	—		Szeghalom	·
Jósvafő	—		Szarvas	·
Bódvaszilas	—		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	—
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 7. n. 23.6 C° 763.8 mm. Δ: +2.1 C° +2.8 mm.

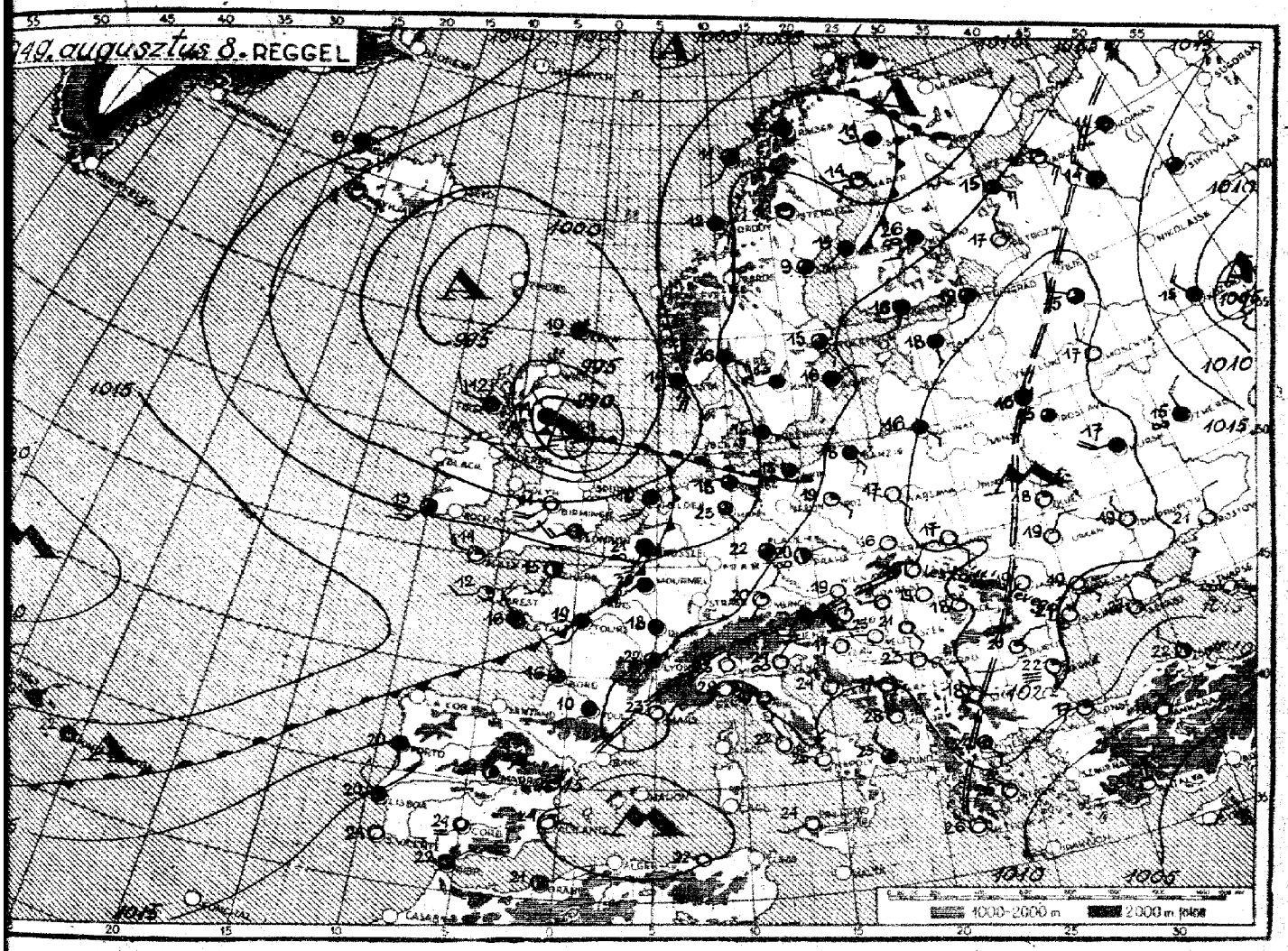
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 35.1 C° 1931 legalacsonyabb hőmérséklet 9.1 C° 1916

*) A légnyomás 500 m-re számítva. **) A légnyomás 1000 m-re számítva.

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 220. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európára és a Szovjet-Unió keleti vidékére leszálló légáramlás uralma terjeszkedett ki, ennek következtében ezen a területen csendes, jobbára derült, száraz az idő. Az Azori-szigetek felől a Brit-szigeteken át Skandinávia irányába tengeri léghullámok nyomulnak előre elénk, helyenként viharos széllel és többfelé esővel.

Hazánkban vasárnap folytatódott a meleg, száraz időjárás. A hőmérséklet országszerte 29-31, sőt Győrött és Pécsett 32 fokig emelkedett.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 29 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt délkeleti, déli szél. Kevés felhő, száraz idő. A meleg tovább fokozódik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VIII. 8	3	40	3	60	3	20	2	20	2	20	2	20	2	20	2	30	4	30	4	30
Szeged		5	170	3	170	3	190	5	170	2	200	3	80	2	80	2	20	4	250	4	350
Szombath.		5	250	3	200	8	200	8	200	8	220	6	250	6	250	6					
Budapest		4	210	1	133	6	140	2	140	2	132	6	132	6	219	3	262	3	8	4	15
Budapest		8	130	1	110	4	137	6	137	6	137	6	160	3	205	4	200	7	191	7	

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VIII. 8.	3	10	5	10	5															
Szeged		5	320	4	10	9	20	12	60	6	20	5									
Budapest		4	13	7	28	11	20	9	20	9	15	11	24	14	23	9					

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 221. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 9. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

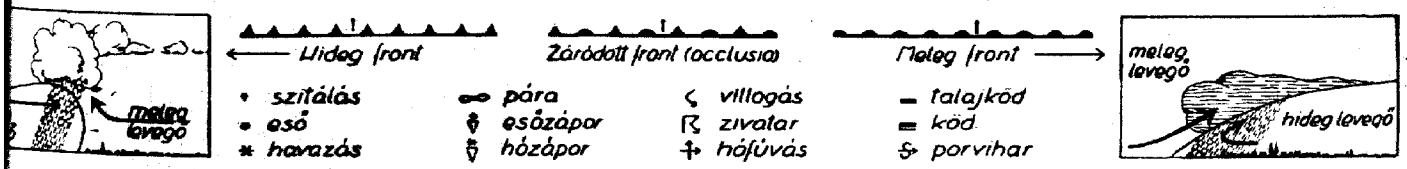
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő más jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. A lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1949 augusztus **hó** 8 **nap** kedd

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szél-irány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW1	0	1013·1	19	-	33	15	13	13
Sopron	805	SSE2	0	17·6	25	-	31	20	13	15
Szombathely	810	—0	0	19·5	20	-	31	14	13	14
Szentgotthárd	910	W1	2	—	—	-	30	13	—	—
Zalaegerszeg	915	W1	0	—	22	-	32	14	13	—
Pápa	825					—				
Győr	820	SE3	0	18·1	25	-	33	19	—	—
Pannonhalma	821	SSE2	0	19·9	25	-	33	23	—	—
Bánhida	833	ESE2	0	19·3	24	-	33	20	16	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	-	31	16	—	—
Keszthely	920	E2	0	19·5	22	-	33	18	—	14
Kaposvár	930	E1	0	18·1	19	-	34	14	13	—
Pécs	940	E2	0	13·0	34	-	34	16	16	12
Budapest M. I.	840	SE1	0	20·4	21	-	33	19	16	13
Salgótarján	755	SE2	0	20·3	21	-	32	16	12	13
Eger	865	W1	0	21·2	23	-	31	14	12	—
Miskolc	770	—0	0	21·2	18	-	32	14	14	3
Tarcal	775	NE1	0	—	20	-	32	14	13	13
Baja	960	—0	0	20·0	20	-	32	16	12	13
Kalocsa	955	SE1	0	20·3	22	-	33	15	13	14
Kecskemét	970	SE1	0	20·7	22	-	33	15	14	14
Szeged	980	SE2	0	21·4	22	-	32	13	—	13
Szolnok	860	SE1	0	—	21	-	32	13	—	—
Túrkeve	875	SE1	0	—	22	-	34	13	12	—
Békéscsaba	990	SE1	0	21·0	20	-	33	17	—	13
Debrecen	880	SE1	0	21·4	21	-	32	14	11	14
Nyíregyháza	890	—0	0	21·4	18	-	34	13	8	—
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátrahása (660 m) *)	854	—0	0	963·5	23	-	30	16	—	13
Miskolctető (534 m) *)	941	S1	0	962·7	21	-	32	20	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SE1	0	963·0	23	-	30	—	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 8. n. 15·7 C° 963·8 mm. Δ: +4·4 C° +2·5 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

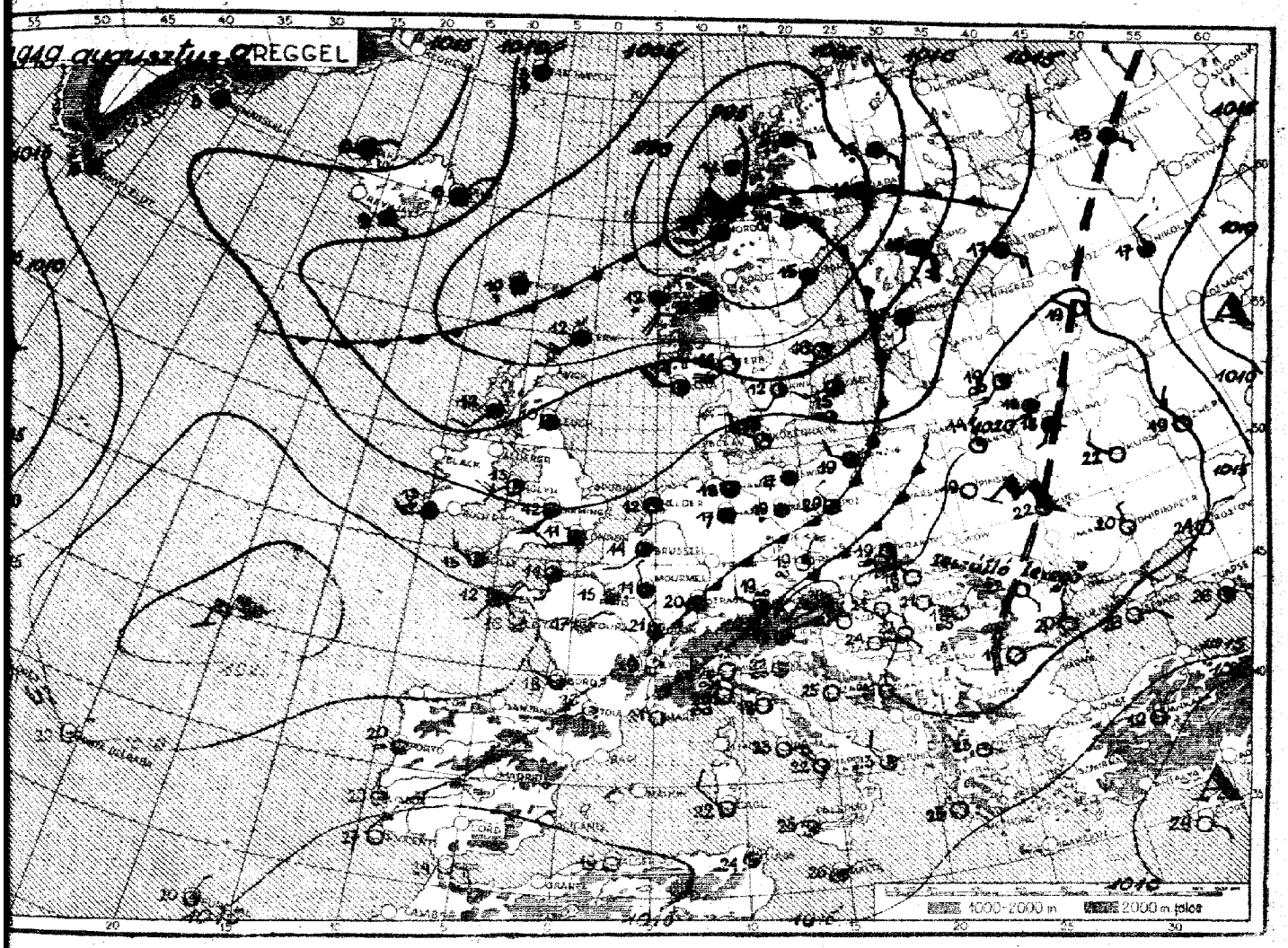
legmagasabb hőmérséklet 35·8 C° 1901 legalacsonyabb hőmérséklet 11 C° 1941

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—		Galgamácsa	-
Kapuvár	-		Gyömrő	-
Káld	-		Örkény	-
Devecser	-		Nagykáta	—
Farkasgyepű	-		Jászapáti	-
Zirc	-		Cegléd	-
Veszprém	-		Nagykőrös	-
Mór	-		Kunszentmiklós	-
Komárom	-		Izsák	-
Esztergom	-		Kiskunfélegyháza	-
Alcsut	—		Kistelek	-
Ercsi	-		Kiskunhalas	-
Balatonfüred	-		Bácsalmás	-
Tihany	-			
Siófok	-			
Fonyód	-			
Somogyvár	-		Kisvárda	-
Lenti	-		Vásárosnamény	-
Nagykanizsa	-		Tiszabecs	-
Somogyszob	-		Csenger	-
Barcs	-		Mátészalka	-
Szigetvár	-		Nyírlugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	-
Tab	-		Polgár	-
Sárbogárd	-		Tiszafüred	-
Lengyel	-		Nagyhortobágy	-
Mohács	-		Tiszaroff	-
Siklós	-		Püspökladány	-
			Nagyléta	-
Vác	-		Berettyóújfalu	-
Balassagyarmat	-		Körösszakál	-
Putnok	—		Szeghalom	-
Jósvafő	-		Szarvas	-
Bódvaszilas	—		Szentes	-
Szendrőlád	-		Orosháza	-
Hidasnémeti	-		Battonya	—
Sátoraljaújhely	-		Makó	-
Gyöngyös	-			
Mezőkeresztes	-			
Lőrinci	-			

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 221. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Észak-Európán az egyre ujabb tengeri légtömegek nyomulnak előre északkeleti irányban. Ezek egyike némi előrehaladást tett keleti irányban is és délfelben behatolt Közép-Európába. Kelet- és Délkelet-Európában, valamint a Kárpátok-medencéjében még tart a leszálló [illegible] uralma és vele a csendes, derült, száraz időjárás.

Hazánkban hétfőn tovább erősödött a felmelegedés. A hőmérséklet általában meghaladta a 30 fokot, sőt Kaposvárott, Pécsett és Túrkevén elérte a 34 fokot is. Eső nem volt.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 30 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Déli-délutáni felhőképződés.
Holnap délután - inkább csak nyugaton és északon - záporeső, zivatar lehet.
A meleg tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VII. 8.	12	140	2	170	1	260	2	300	2	300	2	50	2	80	2	150	1	90	3	90
Szombathely		12	220	5	190	14	190	14	190	14	190	14	220	9	220	8	330	8	350	7	350
Budapest		13	182	2	186	2	200	4	200	4	230	3	230	3	230	3	—	0	30	5	40
Budapest		17	188	2	187	5	172	5	172	5	172	5	181	4	188	4	355	1	355	2	61
Debrecen	VII. 9.	3	150	4	250	9	260	3	260	3	310	4	110	2	110	2	110	4	70	4	70
Szeged		4	160	6	180	18	190	9	100	7	100	11	90	7	90	7	90	7	110	11	90
Szombathely		5	240	9	180	14	180	14	180	14	180	14	220	5	70	6	30	15	60	21	60
Budapest		4	190	1	218	4	184	8	178	7	215	5	144	5	166	6	156	6	31	5	61
Budapest		8	188	3	200	7	200	3	162	8	150	7	140	7	140	6	159	5	97	4	101

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VII. 8.	12	50	15	60	15	50	15	50	15	50	15	30	12	30	12					
Szombathely		12	20	10	20	10	40	21													
Budapest		17	46	16	46	16	54	17	61	23	61	23	58	22	58	34					
Debrecen	VII. 9.	3	90	9																	
Szeged		4	100	18	60	25	60	25	60	28	70	28	70	28	60	36	60	36			
Szombathely		5	60	21	50	28	50	28	50	30	50	38									
Budapest		4	69	11	80	17	65	17	65	17	65	17	55	13	55	13	55	21			

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 222. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 10 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

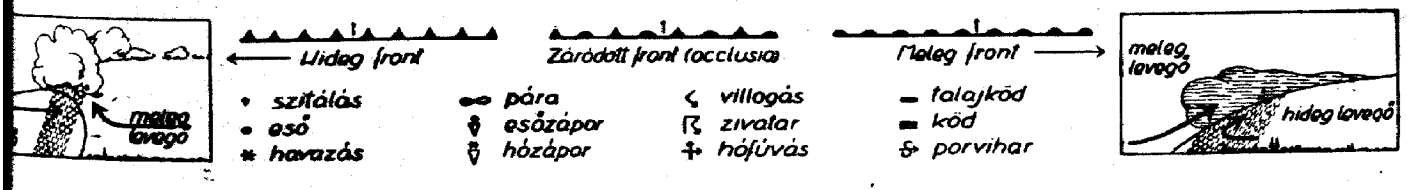
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, melynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló egyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő más jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. A lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1949 augusztus **hó** 10. **nap** szerda

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW1	0	1019.9	22	•		34	15	14	14
Sopron	805	NNW2	4	19.7	24	•		32	21	17	13
Szombathely	810	N1	1	19.9	19	•		32	15	14	14
Szentgotthárd	910	SSW4	1	—	—	•		30	13	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	0	—	19	•		32	12	11	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		33	14	—	—
Győr	820	—0	1	18.6	22	•		34	17	—	—
Pannonhalma	821	W4	1	20.1	25	•		33	22	—	—
Bánhida	833	SE1	0	19.8	20	•		33	16	13	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		30	14	—	—
Keszthely	920	—0	0	19.3	21	•		34	17	—	14
Kaposvár	930	SE1	0	19.0	17	•		33	12	—	—
Pécs	940	ENE2	0	18.9	24	•		33	16	12	15
Budapest M. I.	840	E1	0	19.9	22	•		33	19	17	13
Salgótarján	755	E1	0	19.0	21	•		34	14	12	13
Eger	865	WNW1	0	20.0	21	•		32	15	13	—
Miskolc	770	NE1	0	19.4	19	•		33	15	16	13
Tarcal	775	NE1	0	—	20	—		33	18	17	13
Baja	960	E	0	19.3	20	•		32	15	11	15
Kalocsa	955	NE1	0	19.7	21	•		32	16	—	14
Kecskemét	970	—0	0	19.7	23	•		33	15	14	13
Szeged	980	SE2	0	19.3	23	•		32	20	—	13
Szolnok	860	—0	0	—	23	•		31	17	—	—
Túrkeve	875	SW1	0	—	24	—		33	18	12	—
Békéscsaba	990	—0	0	19.3	24	•		34	18	—	13
Debrecen	880	—0	0	19.5	20	•		33	16	12	13
Nyíregyháza	890	E1	0	18.8	20	•		33	14	11	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	NE1	0	962.5	21	•		29	15	—	13
Misinatető (534 m) *)	941	NE2	0	964.3	22	—		31	19	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	E1	0	962.1	25	•		30	20	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—		Galgamácsa	•
Kapuvár	•		Gyömrő	•
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Zirc	•		Jászapáti	•
Farkasgyepű	•		Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykőrös	•
Mór	—		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	•
Ercsi	•		Kiskunhalas	•
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•		Kisvárda	•
Somogyvár	•		Vásárosnamény	•
Lenti	•		Tiszabecs	•
Nagykanizsa	•		Csenger	•
Somogyszob	•		Mátészalka	•
Barcs	•		Nyírlugos	—
Szigetvár	•		Tokaj	—
Nagykónyi	—		Polgár	•
Tab	•		Tiszafüred	•
Sárbogárd	•		Nagyhortobágy	•
Lengyel	—		Tiszaroff	•
Mohács	•		Püspökladány	•
Siklós	—		Nagyléta	•
Vác	•		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•
Putnok	•		Szeghalom	•
Jósvafő	—		Szarvas	•
Bódvaszilas	•		Szentes	•
Szendrőlád	•		Orosháza	•
Hidasnémeti	•		Battonya	•
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 10. n. 26.5 C° 964.6 mm. Δ: +4.9 C° +3.2 mm.

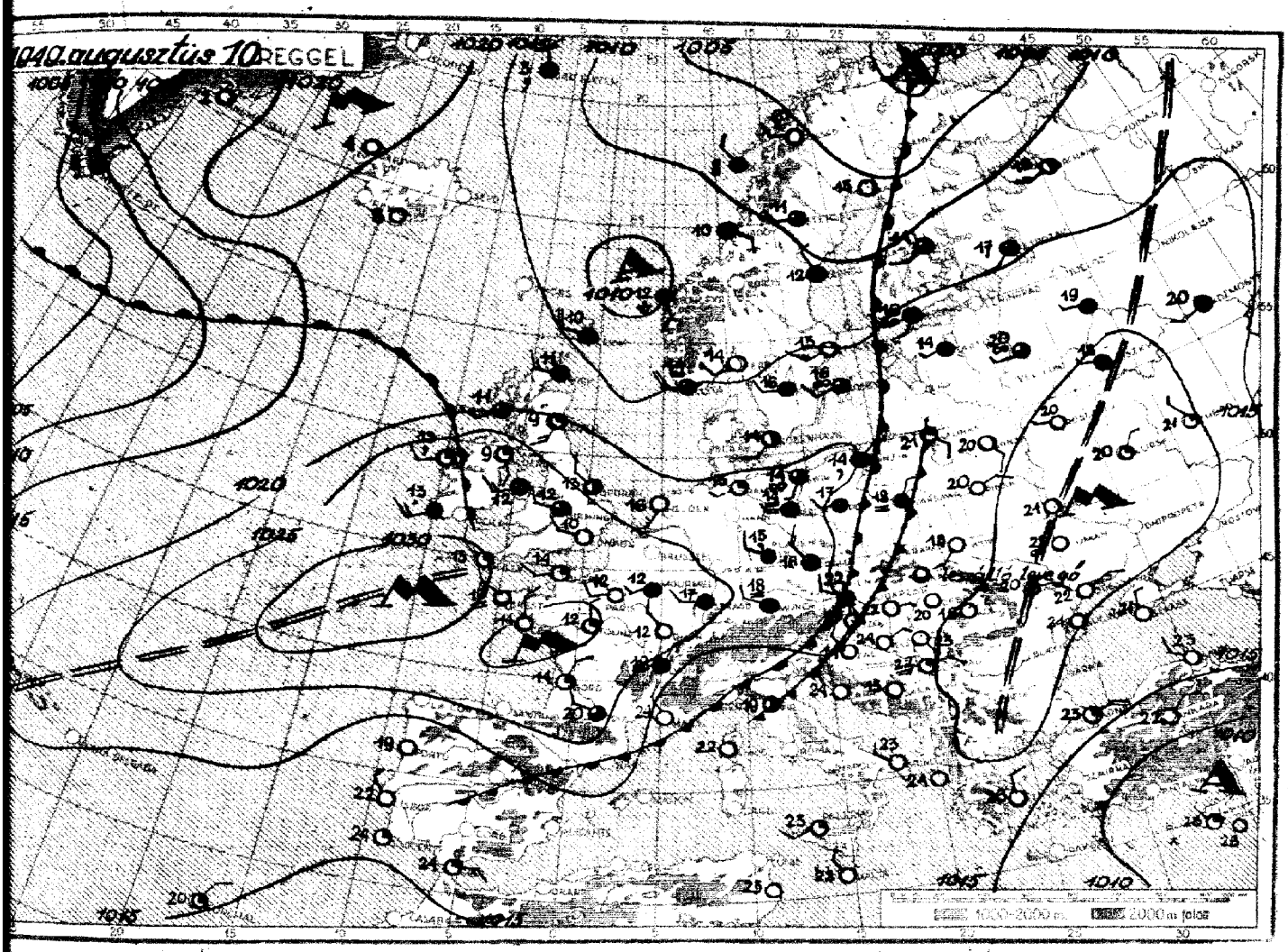
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34 C° 1946 legalacsonyabb hőmérséklet 8.4 C° 1913

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 222. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A nyugat felől előretörő tengeri légtömegek ma reggelre már elárasztották Németországot és a Cseh-medencét és tovább folytatják útjukat kelet felé. Kelet-Európában, valamint a Balkánon még tart a derült, csendes idő és tovább fokozódik a felmelegedés.

Hazánkban kedden a hőmérséklet általában 31-33 fokig, Győrött, Keszthelyen, Salgótarjánban, Magyaróvárott és Békéscsabán 34 fokig emelkedett. Az ég jobbára derült maradt.

Budapesten szerdán 12 órakor hőmérséklet 30 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb nyugati, északnyugati szél.

Déli-délutáni félhőképződés, néhány helyen-főleg nyugaton és északon-záporeső, zivatar.

A meleg nyugat felőt kissé mérséklődik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VII. 9.	12	340	3	310	3	270	3	270	3	270	3	110	3	110	3	150	3	150	3	150
Szombathely		12	200	5	190	5	190	5	190	5	190	5	190	5	160	5	130	4	80	10	80
Budapest		13	183	4	160	4	160	4	160	4	190	7	150	6	150	6	148	8			
Budapest		17	179	5	173	3	164	7	164	7	164	7	140	6	140	6	175	6	160	9	112
Debrecen	VIII. 10.	3	140	4	220	4	90	2	30	2	30	2	180	2	180	2	180	2	180	2	
Szeged		4	140	6	170	13	120	6	90	7	130	10	150	6	150	6	170	3	110	3	90
Szombathely		5	320	1	180	3	180	8	40	3	20	7	20	7	20	7	200	1	200	1	270
Budapest		4	215	0	229	3	253	4	204	3	171	5	154	5	177	5	174	7	174	7	123
Budapest		8	231	3	220	4	237	3	168	6	168	6	168	6	210	9	180	7	167	6	167

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VII. 9.	12	110	10	110	10															
Szombathely		12	100	13	110	15	80	12	80	12											
Budapest		17	112	7	123	5	124	11	95	12	95	12	60	14	60	14					
Szeged	VIII. 10.	4	100	12	80	21	90	24	90	19	90	19	90	19	70	18	50	15	30	10	
Szombathely		5	170	3	180	3	180	3	180	3											
Budapest		4	127	11	112	9	100	11	70	11	90	12	90	12	110	12	30	14	328	5	
Budapest		8	108	5																	

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 223. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 11. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

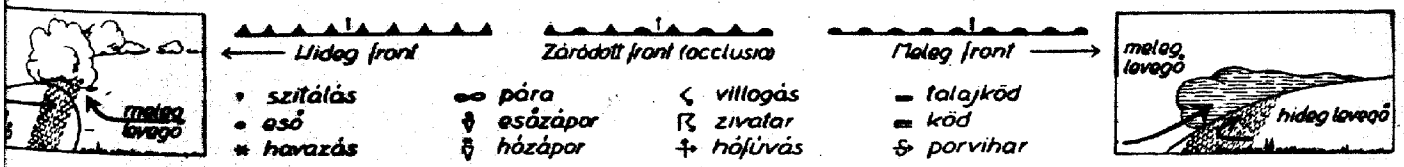
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, melynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő más jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. A lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai hozzászolgáltatással együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda rv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1949 augusztus **hó** 11. **nap** csütörtök

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW1	3	1023.4	16	mu	23	13	11	6
Sopron	805	NW3	4	23.x	17	[illegible]	25	14	12	4
Szombathely	810	N1	4	23.7	17	[illegible]	30	14	13	6
Szentgotthárd	910	—	4	—	—	mu	23	13	—	—
Zalaegerszeg	915	S1	4	—	18	•	32	17	16	—
Pápa	825					—				
Győr	820	N2	4	21.7	17	•	30	16	—	—
Pannonhalma	821	NNW3	3	23.6	18	mu	30	15	—	—
Bánhida	833	NE2	3	22.6	16	•	33	15	13	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•	26	12	—	—
Keszthely	920	N3	4	22.9	18	•	33	17	—	12
Kaposvár	930	NW2	3	21.6	18	mu	33	17	17	—
Pécs	940	NNW4	4	19.8	21	•	34	19	17	13
Budapest M. I.	840	NW1	1	21.1	19	•	32	18	17	12
Salgótarján	755	E3	3	20.7	18	•	33	15	13	13
Eger	865	ESE1	3	20.9	21	•	34	16	14	—
Miskolc	770	NE3	1	21.3	19	•	34	17	17	11
Tarcal	775	NE2	0	—	20	•	34	17	17	13
Baja	980	N1	1	20.6	20	•	31	[illegible]	16	14
Kalocsa	955	NE2	2	20.8	20	•	[illegible]	[illegible]	14	13
Kecskemét	970	NE1	1	20.8	21	•	35	[illegible]	16	13
Szeged	980	NNW2	0	19.7	21	•	33	15	—	14
Szolnok	860	NE2	0	—	20	•	32	18	—	—
Túrkeve	875	NE1	0	—	19	•	34	18	16	—
Békéscsaba	990	NE3	1	19.5	19	•	34	19	—	13
Debrecen	880	NE4	1	20.0	18	•	34	17	16	13
Nyíregyháza	890	N4	1	20.6	18	•	33	16	15	—
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátrahaza (660 m) *)	854	NNW2	1	962.5	16	•	30	14	—	12
Kőszegi-tető (534 m) *)	941	NNW5	4	961.7	15	•	34	16	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE1	4	963.1	17	•	31	16	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—		Galgamácsa	•
Kapuvár	mu		Győrmró	•
Káld	•		Őrkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykőrös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	•
Ercsi	•		Kiskunhalas	•
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•			
Somogyvár	•		Kisvárda	•
Lenti	•		Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	—
Somogyszob	•		Csengő	•
Barcs	•		Mátészalka	•
Szigetvár	•		Nyírlugos	—
Nagykónyi	•		Tokaj	—
Tab	•		Polgár	•
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•
Lengyel	•		Nagyhortobágy	•
Mohács	•		Tiszaroff	•
Siklós	•		Püspökladány	•
			Nagyléta	•
Vác	•		Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•
Putnok	•		Szeghalom	—
Jósvafő	—		Szarvas	•
Bódvaszilas	—		Szentes	•
Szendrőlád	•		Orosháza	•
Hidasnémeti	•		Battonya	•
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 10. n. 25.4 C° 964.4 mm. Δ: +4.4 C° +3.0 mm.

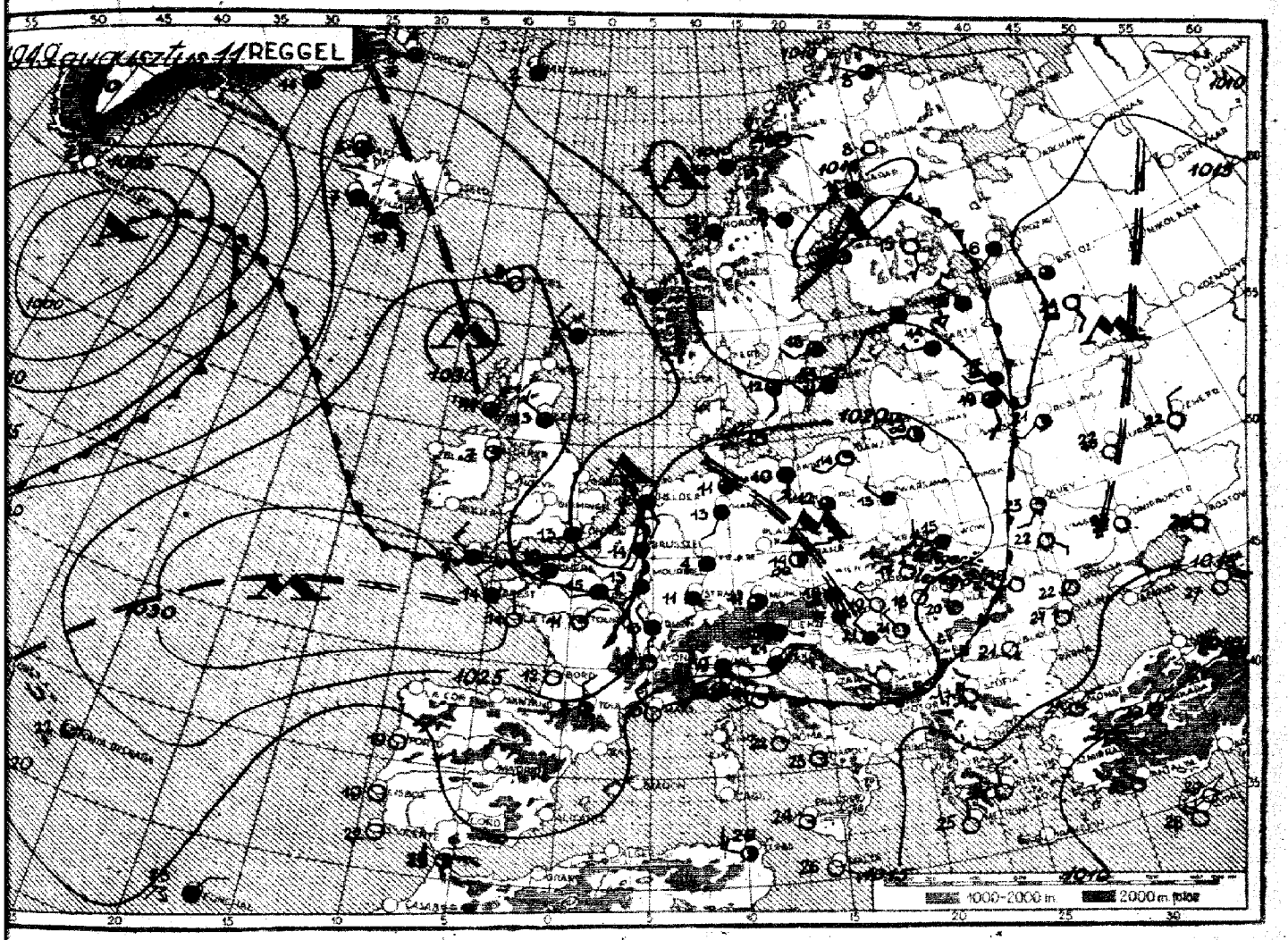
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 37.9 C° 1946 legalacsonyabb hőmérséklet 8.4 C° 1916

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva.

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 223. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigeteken át újabb tengeri légtuttámok törnek be a szárazföldre és emiatt Közép-Európában is változékonyabb jellegű lett az időjárás. A Szovjet-Unió belsejében tovább erősödik a felmelegedés.

Hazánkat szerdán a reggeli órákban érte el a hűvösebb tengeri légtuttám. A nyugati, északnyugati szél megélénkült és a Dunántúlon néhány helyen kevés eső is hullott. A hőmérséklet Szentgotthárdon csak 23, Sopronban 25 fokig emelkedett, a keletebbre eső vidékeken ezzel szemben még mindenütt meghaladta a 30 fokot, sőt több helyen érte a 34 fokot is.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt délnyugati, majd ismét élénkebb nyugati, északnyugati szél.

Változó felhőzet, holnap több helyen zápor, zivatar.

A hőmérséklet nyugat felől kissé csökken.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

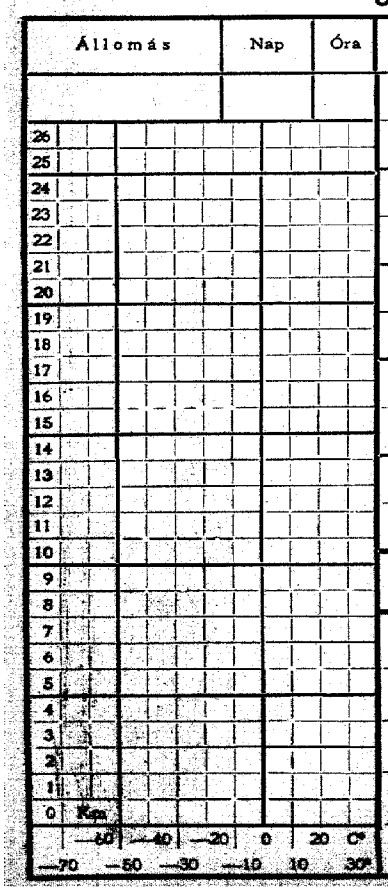
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Tekracon	VII. 10	12	240	3	280	2	240	2	190	1	190	1	220	2	220	2	160	3			
Kombathely		12	320	5	310	4	330	2	180	3	170	4	250	2							
Budapest		13	207	1	250	1	242	3	247	4	237	4	210	4	210	4					
Budapest		17	307	8	304	8	304	3	233	1	210	4	231	4	255	6	255	8	228	8	247
Tekracon	VII. 11.	3	30	12	30	16	90	5	340	5	270	7	270	7	270	7	270	7	270	7	340
Kaged		4	10	3	60	13	340	4	310	3	270	5	270	5	260	3	240	5	260	4	
Kombathely		5	360	4	30	10	30	10	20	12	340	5	270	8							
Budapest		4	310	2	10	8	10	8	351	10	297	6	278	7	268	5					
Budapest		8	132	3	187	3	185	7	185	7	255	7	255	7	255	7	262	10	226	8	215

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	VII. 10.	17	272	7																	
Budapest	VII. 11.	8	227	10	227	10	243	13													

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	



26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 224. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 12. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

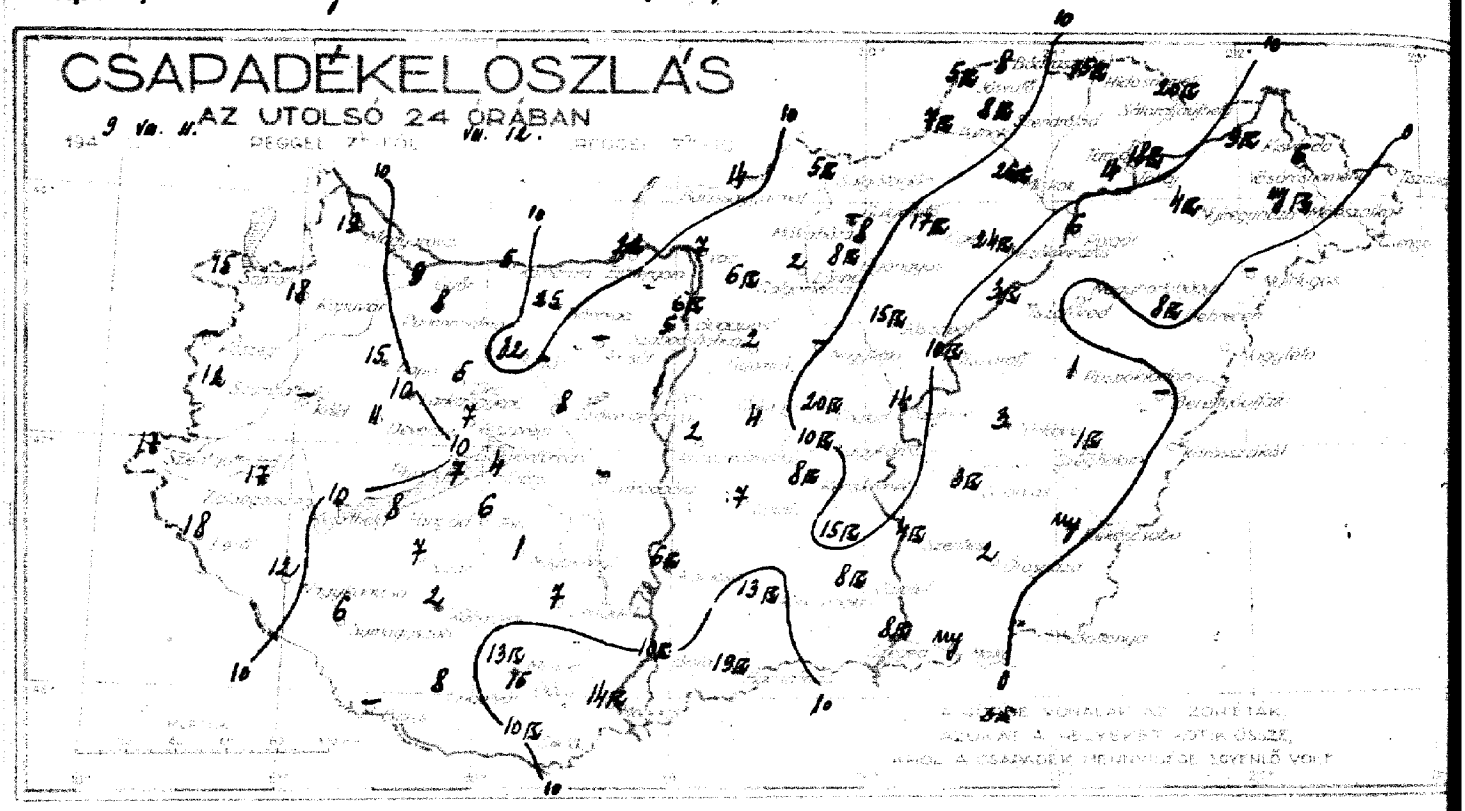
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 augusztus hó 12. nap péntek



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW4	4	1015·0	13	19		23	12	12	6
Sopron	805	NNW4	4	13·5	13	15		22	12	11	4
Szombathely	810	SW1	4	14·3	13	12		24	12	11	4
Szentgotthárd	910	NW1	4	—	—	17		26	12	—	—
Zalaegerszeg	915	W1	4	—	14	17		25	13	13	—
Pápa	825	—	—	—	—	15		25	12	—	—
Győr	820	NW4	4	—	14	9		26	13	—	—
Pannonhalma	821	WNW4	4	13·4	14	8		27	12	—	—
Bánhida	833	WNW4	4	13·5	13	25		28	13	13	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	8		25	13	—	—
Keszthely	920	N3	4	13·9	14	10		27	14	—	9
Kaposvár	930	N1	4	12·8	14	2		29	14	13	—
Pécs	940	N4	4	12·8	15	15		32	14	14	10
Budapest M. I.	840	W2	4	12·9	15	6	K	29	15	14	12
Salgótarján	755	NE2	4	11·0	16	3	K	28	16	14	7
Eger	865	W1	4	12·5	17	17	K	30	16	16	—
Miskolc	770	NE1	4	11·9	16	26	K	27	16	14	9
Tarcal	775	NE1	4	—	16	14		29	15	12	11
Baja	960	NNW4	4	11·7	18	10	K	29	15	14	13
Kalocsa	955	N2	4	12·4	15	6	K	29	15	—	10
Kecskemét	970	WNW1	4	12·7	16	8	K	29	16	16	8
Szeged	980	NNW1	4	11·5	18	8	K	31	14	—	11
Szolnok	860	NNE1	4	—	16	14		[illegible]	[illegible]	—	—
Túrkeve	875	NE2	4	—	—	—		—	—	—	—
Békéscsaba	990	S1	4	11·[illegible]	[illegible]	[illegible]		31	18	—	11
Debrecen	880	—	4	12·0	16	4	K	29	12	12	12
Nyíregyháza	890	NNE1	4	12·2	16	7	K	26	15	14	—
Galyatető (953 m) **)	852	SE3	4*	953·1	13	8		25	13	—	7
Mátraháza (660 m) *)	854	N4	4*	954·7	11	13	K	28	10	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	SW2	4	955·4	12	5		30	11	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	—		Galgamácsa	6	K
Kapuvár	18		Gyömrő	2	
Káld	—		Örkény	4	
Devecser	11		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	10		Jászapáti	15	K
Zirc	5		Cegléd	20	K
Veszprém	7		Nagykőrös	10	K
Mór	32		Kunszentmiklós	2	
Komárom	5		Izsák	7	
Esztergom	22		Kiskunfélegyháza	15	K
Alcsut	—		Kistelek	8	K
Ercsi	1		Kiskunhalas	13	
Balatonfüred	10		Bácsalmás	19	K
Tihany	7				
Siófok	4				
Fonyód	8				
Somogyvár	7		Kisvárda	9	K
Lenti	18		Vásárosnamény	6	
Nagykanizsa	12		Tiszabecs	.	
Somogyszob	6		Csenger	.	
Barcs	—		Mátészalka	ny	K
Szigetvár	8		Nyírlugos	—	
Nagykónyi	1		Tokaj	18	K
Tab	6		Polgár	6	
Sárbogárd	—		Tiszafüred	2	K
Lengyel	7		Nagyhortobágy	.	
Mohács	14	K	Tiszaroff	10	K
Siklós	10	K	Püspökladány	1	
			Nagyléta	.	
Vác	7		Berettyóújfalu	—	
Balassagyarmat	14		Körösszakál	.	
Putnok	7	K	Szeghalom	1	K
Jósvafő	6	K	Szarvas	3	K
Bódvaszilas	8		Szentes	4	K
Szendrőlád	8	K	Orosháza	2	
Hidasnémeti	15	K	Battonya	.	
Sátoraljaújhely	20	K	Makó	ny	
Gyöngyös	8	K			
Mezőkeresztes	24	K			
Lőrinci	2				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VII. 11. n. 22·9 C° 763·4 mm. △ +1·4 C° +1·8 mm.

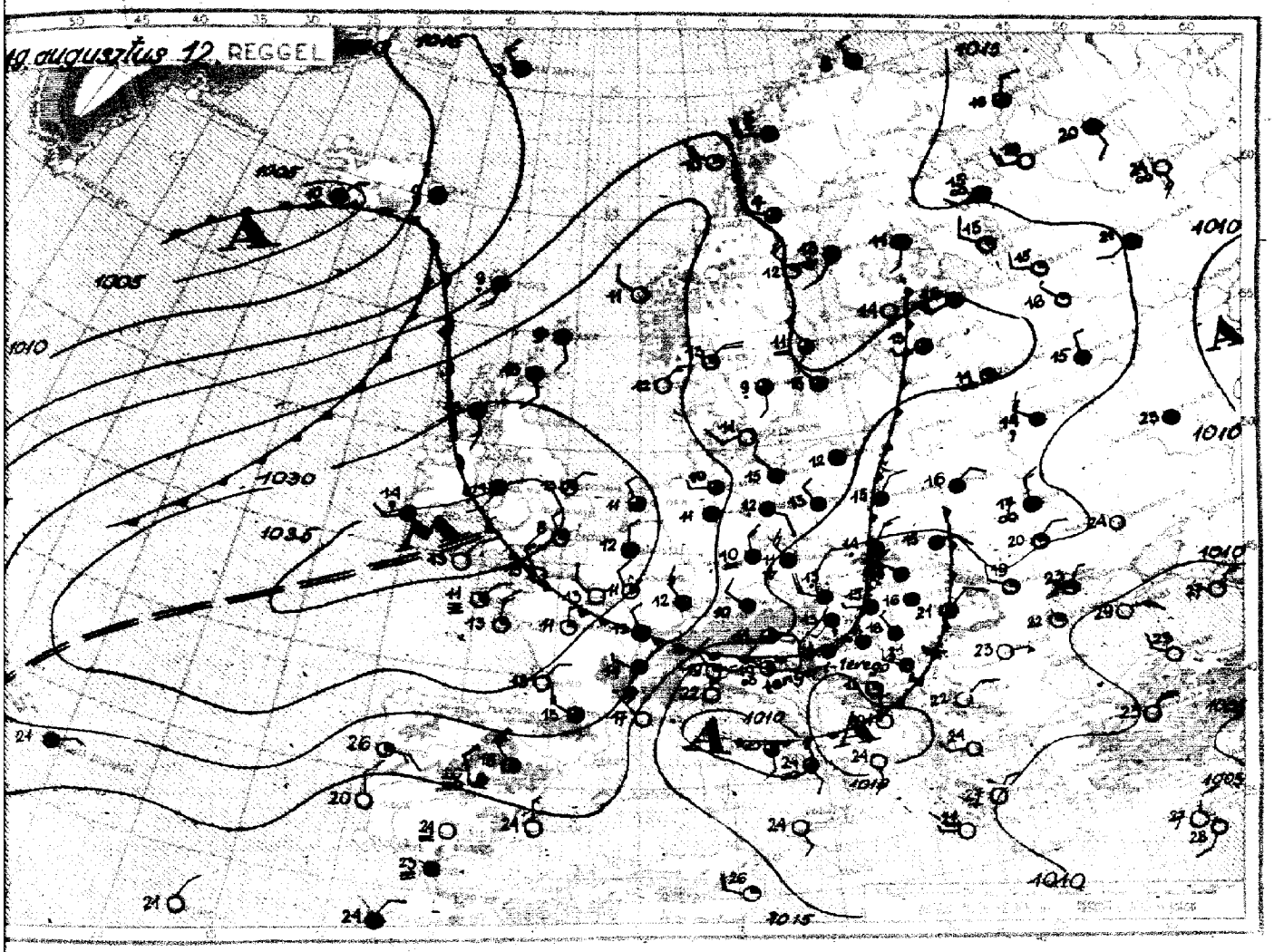
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 37·9 C° 1921 legalacsonyabb hőmérséklet 10·5 C° 1885

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 224. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A nyugatról érkezett hűvös tengeri eredetű légtömegek nagy erővel törtek előre és elárasztották Közép-, valamint Délkelet-Európát. Ennek következtében az elmúlt 24 órában kiadós eső hullott az Alpok és Kárpátok környéke, különösen Csehország és Ausztria. A hőmérséklet Európa nyugati és középső részein erősen visszaesett, délen és keleten viszont tovább emelkedett.

Csütörtökön hazánkban is erősebben érezhetővé vált a hűvös levegő beáramlása és a hőmérséklet nyugaton már a 25 fokot sem érte el, keleten és délen még 29-30, helyenként 31-32 fokot észleltek. Az egy hetes teljes szárazság után ma reggel 7 óráig a délkeleti határszélt leszámítva, mindenütt volt eső, helyenként igen kiadós mennyiségben. Mór 32, Bánhida 25, Mezőkeresztes 24, Esztergom 22, Sátoraljaújhely, Cegléd, Tiszaroff 20, Magyaróvár, Bátaszék 19 mm-t mért, de nagyon sok helyen volt 10-15 mm.

Budapesten péntek 12 órakor a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Ma: Mérsékelt északnyugati, északi szél.
Erősen felhős idő, sok helyen további eső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet alig változik.

Holnap: Mérsékelt északi, északkeleti szél.
Változó felhőzet, már kevesebb helyen eső.
A hőmérséklet emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Zürich	14. 11.	12	20	6	30	2	270	4	250	5	250	5	250	5	250	5	250	7	250	7	310
Szombathely		12	70	1	360	2	360	2	270	2	220	7	200	5	200	5					
Budapest		13	184	1	215	4	192	4	192	4	224	4	224	4	201	5	201	5	227	14	24
Budapest		17	310	2	304	4	148	4	155	6	143	6	143	6	198	11					
Szeged	18. 12.	5	10	2	310	3	240	3													
Szombathely		5	320	3	330	16	350	16	350	16	340	7									
Budapest		8	296	1	307	5	239	4													

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
3000			4000			5000			6000			7000			8000	
9000			10000			11000			12000			13000			14000	
15000			16000			17000			18000			19000			20000	
21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 225. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 13. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

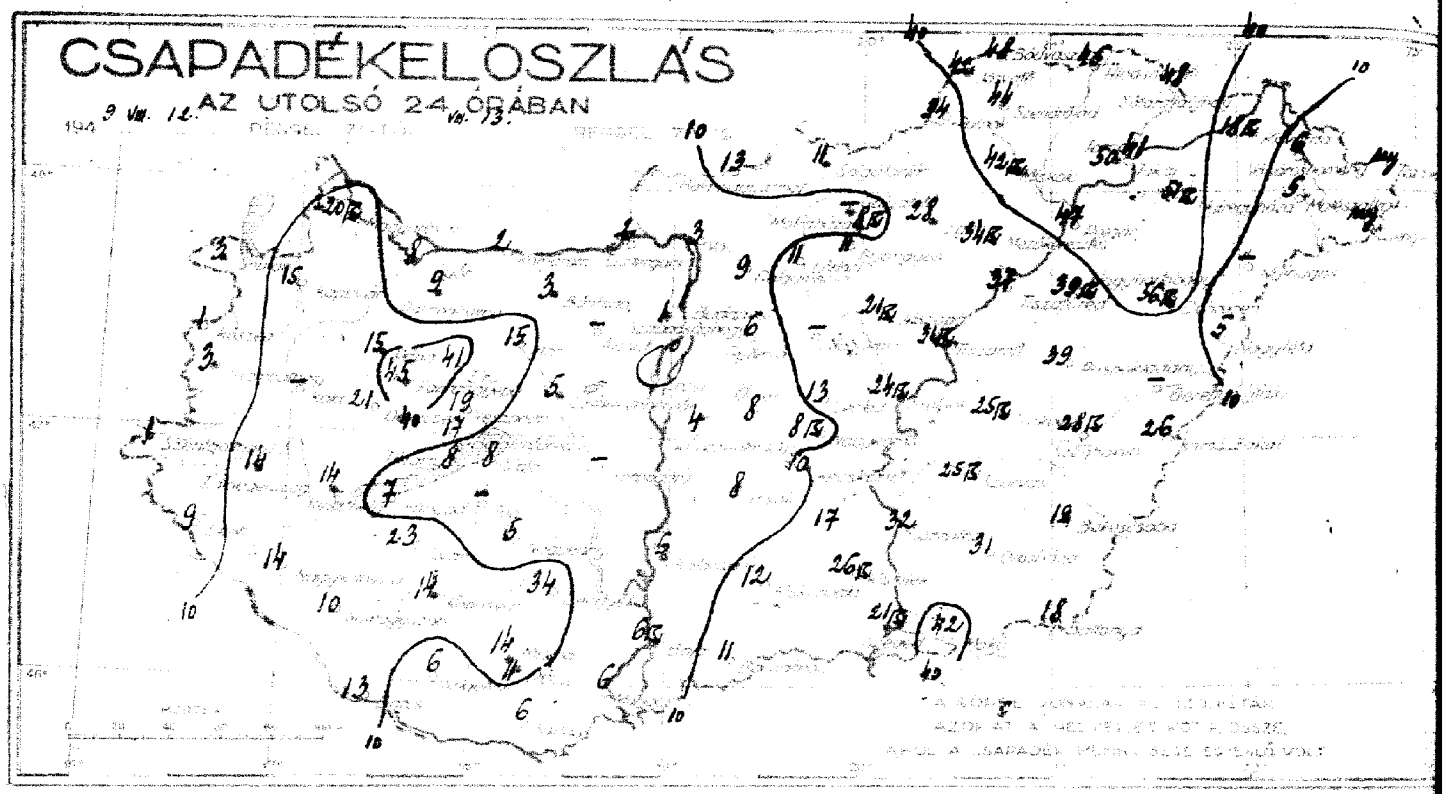
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 augusztus **hó** 13. **nap** szombat.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW-	4	1014.5	12	20	15	14	10	10	0
Sopron	805	NNW6	4	18.4	10	3		14	10	8	0
Szombathely	810	N4	4	18.4	12	3		17	10	9	—
Szentgotthárd	910	WNW2	4	—	—	1		18	11	—	—
Zalaegerszeg	915	NE5	4	—	11	14		12	10	9	—
Pápa	825	—	—	—	—	15		—	10	—	—
Győr	820	NW-	4	15.3	11	8		15	10	—	—
Pannonhalma	821	WNW6	4	15.5	10	9		15	9	—	—
Bánhida	833	NW5	4	14.0	11	3		17	10	10	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	5		15	10	—	—
Keszthely	920	N5	4	17.3	11	14		17	10	—	0
Kaposvár	930	NNW3	4	16.0	11	14		21	11	10	—
Pécs	940	NNW-	4	14.6	11	11		16	11	11	0
Budapest M. I.	840	NW3	4	12.5	13	1		19	12	11	1
Salgótarján	755	E2	4	11.7	14	11		21	14	13	1
Eger	865	S1	4	13.4	14	28		16	13	13	—
Miskolc	770	ESE1	4	12.6	13	42	15	21	13	13	0
Tarcal	775	—0	4	—	15	50		23	14	14	1
Baja	960	NW1	4	14.1	12	6	15	20	12	12	1
Kalocsa	965	NNW3	4	13.7	11	6		24	11	4	1
Kecskemét	970	W1	4	12.1	13	10		17	13	13	0
Szeged	980	WSW1	4	12.7	13	21	15	19	13	—	0
Szolnok	860	SSE1	4	—	14	24	15	19	14	—	—
Túrkeve	875	SE2	4	—	13	25	15	23	13	13	—
Békéscsaba	990	SW1	4	13.2	14	19		22	13	—	2
Debrecen	880	—0	4	14.5	12	56	15	24	12	11	3
Nyíregyháza	890	—0	4	13.1	12	51	15	24	13	12	—
Galyatető (953 m) **)	852	SSE3	4	953.3	11	8	15	16	10	—	0
Mátraháza (660 m) *)	854	N1	4	954.0	8	14		—	7	—	—
Misnatető (534 m) *)	941	NW3	4	955.2	9	1		18	9	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 12. n. 16.2 C° 959.2 mm. Δ: -5.2 C° -2.6 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

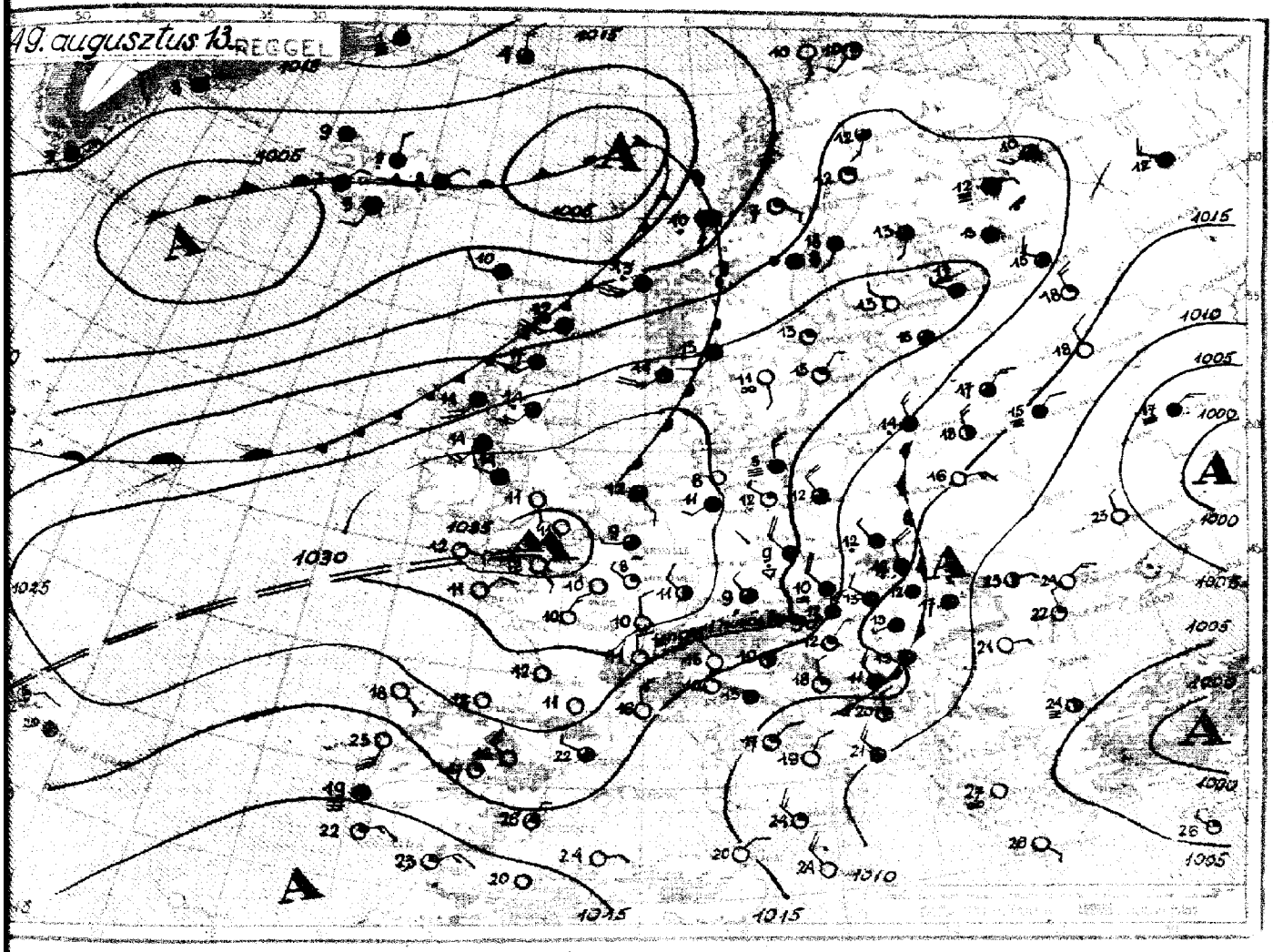
legmagasabb hőmérséklet 38.7 C° 1921 legalacsonyabb hőmérséklet 10.0 C° 1881

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	1		Galgamácsa	9	
Kapuvár	15		Gyömrő	6	
Káld	—		Örkény	8	
Devecser	21		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	45		Jászapáti	21	4
Zirc	41		Cegléd	13	
Veszprém	19		Nagykőrös	8	4
Mór	15		Kunszentmiklós	4	
Komárom	2		Izsák	6	
Esztergom	2		Kiskunfélegyháza	13	
Alcsut	—		Kistelek	16	5
Ercsi	.		Kiskunhalas	12	
Balatonfüred	17		Bácsalmás	11	
Tihany	8				
Siófok	8				
Fonyód	7		Kisvárda	12	4
Somogyvár	23		Vásárosnamény	6	
Lenti	9		Tiszabecs	19	
Nagykanizsa	14		Csenger	17	
Somogyszob	10		Mátészalka	7	
Barcs	13		Nyírlugos	—	
Szigetvár	6		Tokaj	41	
Nagykónyi	5		Polgár	47	
Tab	14		Tiszafüred	37	
Sárbogárd	—		Nagyhortobágy	39	5
Lengyel	54		Tiszaroff	31	8
Mohács	6		Püspökladány	39	
Siklós	6		Nagyléta	5	
			Berettyóújfalu	—	
Vác	3		Körösszakál	26	
Balassagyarmat	13		Szeghalom	25	4
Putnok	34		Szarvas	25	8
Jósvafő	12		Szentes	32	
Bódvaszilas	18		Orosháza	31	
Szendrőlád	44		Battonya	18	
Hidasnémeti	45		Makó	42	
Sátoraljaújhely	48				
Gyöngyös	11				
Mátrakeresztes	34	15			
Lőrinci	11				

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 225. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Skandináviát és az Északi-tengeren át újabb hideg sarkvidéki légtömegek törtek be a szárazföldre. Az Alpok és a Kárpátok környékén, valamint a Geh-medencében tovább folytatódtak az esőzések. Ezzel együtt jelentékeny hőmérsékleti különbségek is felléptek: tegnap Münchenben csak 12, Prágában 13, Bécsben 14 fokot mértek, a Balkánon ezzel szemben még 30, sőt helyenként 35 fok fölé emelkedett a hőmérséklet.

Hazánkban pénteken jobbára borult, esős, hűvös volt az idő. A hőmérséklet a nyugati határszélen még a 15 fokot sem érte el, délen és keleten még meghaladta a 20 fokot, Kalocsán Debrecenben és Nyíregyházán elérte a 24 fokot. Csaknem mindenütt volt eső. A Dunántúl közepső részein és a Tisza környékén 20 mm-t meghaladó mennyiség hullott. Debrecenben 56, Nyíregyházán 51, Tarcalon 50, Sátoraljaújhelyen 48 mm-t mértek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten emelkedő.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, helyenként élénk északi, északkeleti szél.

Ma jobbára borult idő, holnap változó felhőzet.
Sok felé újabb eső.
A hőmérséklet emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Zebrecen	VII. 12.	12	220	1	140	5	190	14													
Kombathely		13	350	8	340	10															
Budapest		13	263	2	268	3															
Budapest		17	281	2	313	5	347	4	120	2	243	3	243	6	202	10					
Kombathely	VII. 13.	5	340	12	340	22	340	26													
Budapest		4	296	5	341	9	360	8													
Budapest		8	268	4	4	6															

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°
—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 226. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 14. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

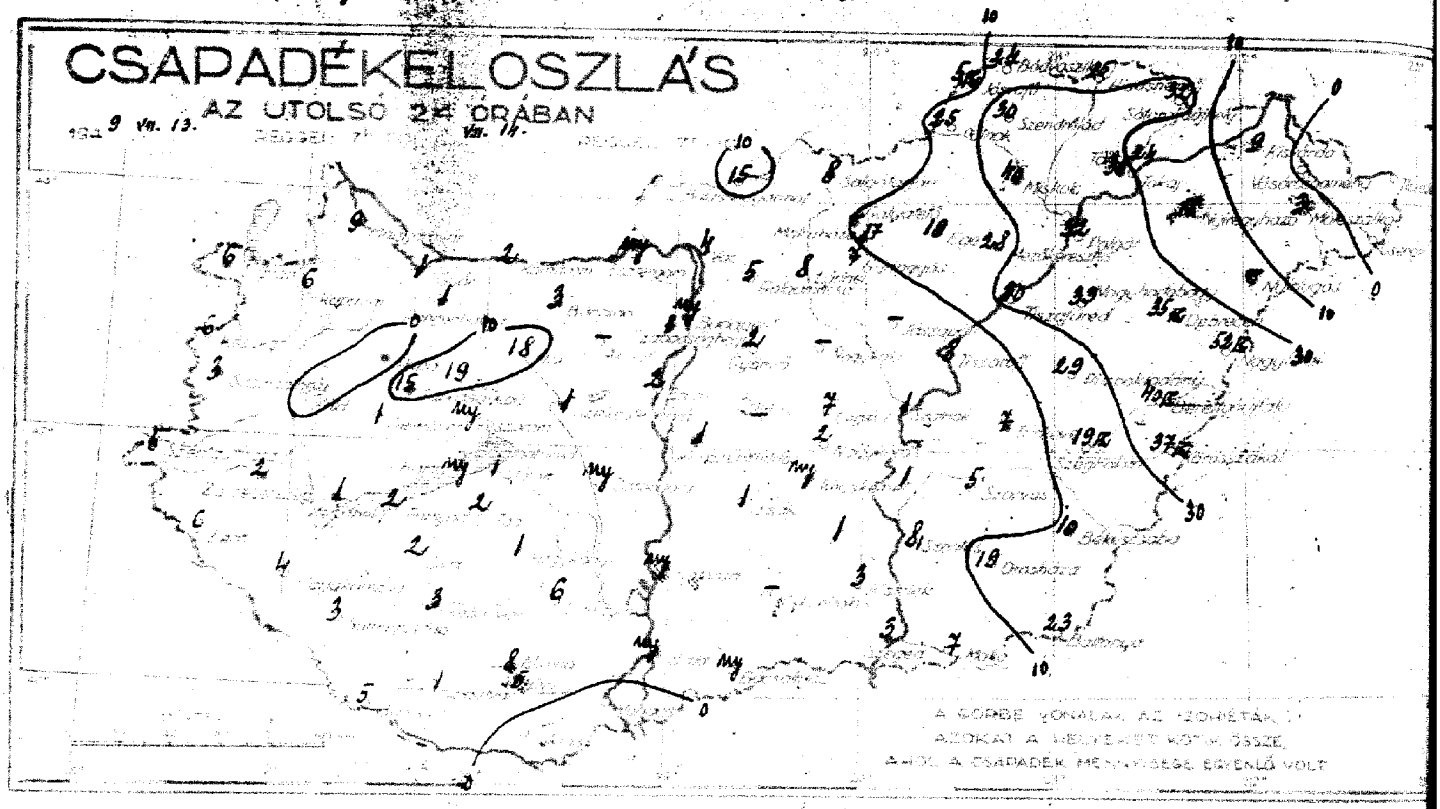
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hirlapnyomda rv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 augusztus **hó** 14. **nap** vasárnap.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	—0	4	1013·1	13	9		13	10	10	0
Sopron	805	N4	4	18·9	12	6		13	10	10	0
Szombathely	810	N1	4	18·6	13	3		15	11	10	1
Szentgotthárd	910	N3	4	—	—	8		15	10	—	—
Zalaegerszeg	915	N2	4	—	13	2		15	11	11	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		10	10	—	—
Győr	820	NW2	4	—	14	1		13	11	—	—
Pannonhalma	821	NNW2	4	17·9	13	1		11	11	—	—
Bánhida	833	NW1	4	17·9	14	3		14	12	12	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	1		14	10	—	—
Keszthely	920	N3	4	17·3	15	1		14	11	—	0
Kaposvár	930	NE1	4	15·9	12	3		14	10	10	—
Pécs	940	—0	4	17·2	12	5		13	10	10	1
Budapest M. I.	840	N1	4	16·9	14	my		16	14	13	0
Salgótarján	755	NW2	4	16·4	15	8		17	14	13	1
Eger	865	NNW1	4	17·3	15	19		16	13	13	—
Miskolc	770	—0	4	17·0	16	40		17	14	14	0
Tarcal	775	E1	4	—	15	30		17	13	13	0
Baja	960	S1	4	17·3	12	my		13	12	11	1
Kalocsa	955	NE1	4	17·2	12	my		14	12	11	0
Kecskemét	970	NE1	4	16·1	13	my		16	12	12	0
Szeged	980	W1	4	16·8	13	3		15	12	—	0
Szolnok	860	—0	4	—	14	1		16	14	—	—
Túrkeve	875	S1	4	—	13	7		17	13	12	—
Békéscsaba	990	W1	4	15·9	13	10		17	13	—	0
Debrecen	880	—0	4	18·1	14	35	R	16	13	12	0
Nyíregyháza	890	—0	4	18·2	15	18		16	13	12	—
Galyatető (953 m) **	852	—				—					
Mátrahaza (660 m) *	854	E3	4	951·7	15	17		11	10	—	0
Miskatető (534 m) *	941	—0	4	953·3	9	8		10	8	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	N1	4	955·4	12	1		12	8	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	6		Galgamácsa	5
Kapuvár	6		Gyömrő	2
Káld	•		Örkény	—
Devecser	1		Nagykáta	—
Farkasgyepű	15		Jászapáti	—
Zirc	19		Cegléd	7
Veszprém	my		Nagykőrös	2
Mór	18		Kunszentmiklós	1
Komárom	2		Izsák	1
Esztergom	my		Kiskunfélegyháza	1
Alcsut	—		Kistelek	3
Erosi	2		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	—		Bácsalmás	my
Tihany	my			
Siófok	1			
Fonyód	2		Kisvárda	9
Somogyvár	2		Vásárosnamény	•
Lenti	6		Tiszabecs	•
Nagykanizsa	4		Csenger	•
Somogyszob	3		Mátészalka	3
Barcs	5		Nyíriugos	—
Szigetvár	1		Tokaj	24
Nagykónyi	1		Polgár	32
Tab	2		Tiszafüred	30
Sárbogárd	my		Nagyhortobágy	33
Lengyel	6		Tiszaroff	8
Mohács	•		Püspökladány	29
Siklós	•		Nagyléta	52
Vác	4		Berettyóújfalu	40
Balassagyarmat	15		Körösszakál	34
Putnok	25		Szeghalom	19
Jósvafő	5	R	Szarvas	5
Bódvaszilas	24		Szentes	8
Szendrőlád	30		Orosháza	19
Hidasnémeti	15		Battonya	33
Sátoraljaújhely	32		Makó	7
Gyöngyös	3			
Mezőkeresztes	25			
Lőrinci	8			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 13.-n. 14·1 C° 761·1 mm. Δ: −7·0 C° −0·4 mm.

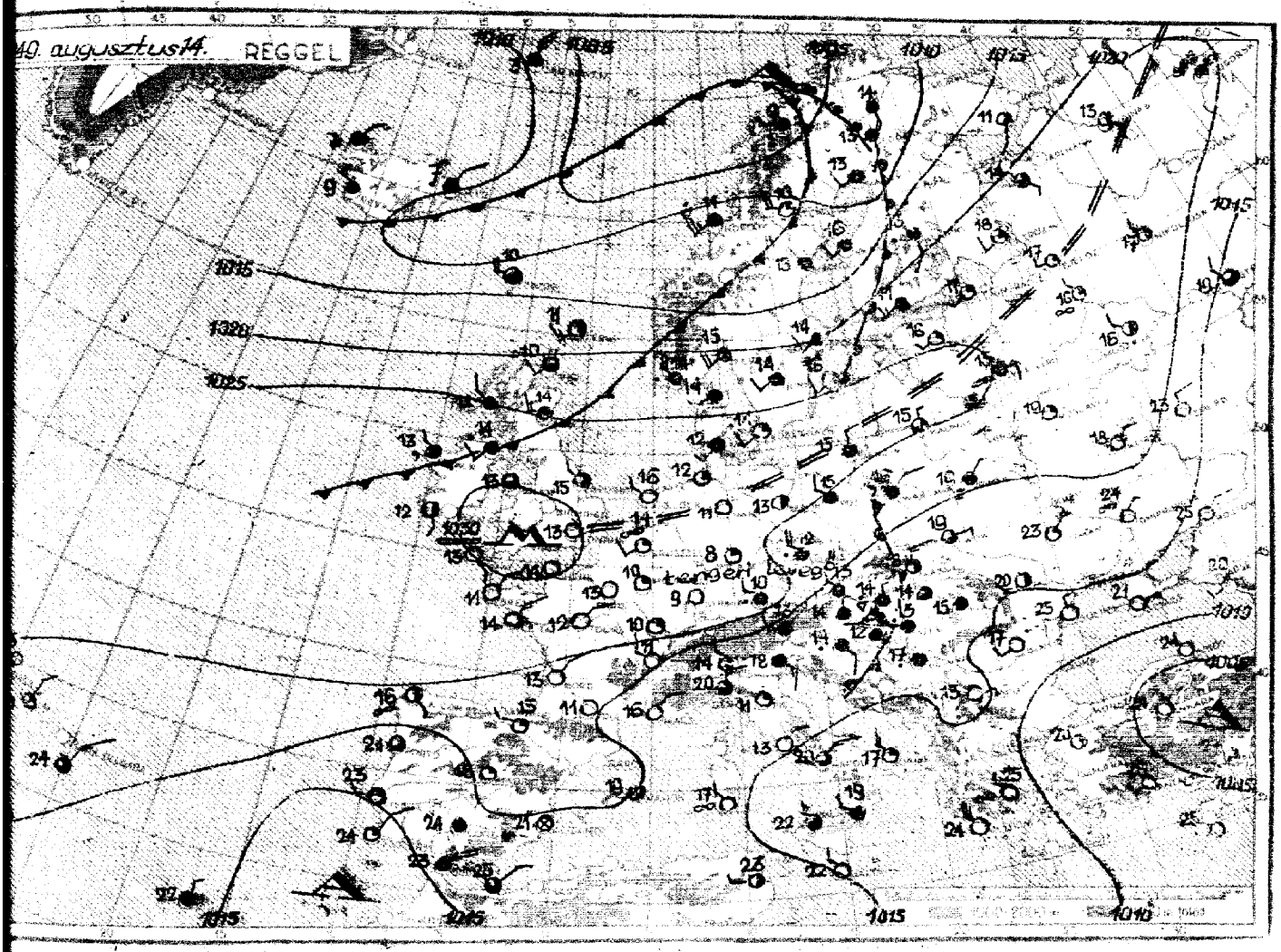
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 37·4 C° 1946 legalacsonyabb hőmérséklet 7·4 C° 1912

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 226. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Közép-Európába betört hideg, sarkvidéki levegő az Alpok és Kárpátok környékén megrekedt és ezen a vidéken rendkívül hűvös, csapadékos időjárást okoz. Az Alpok magasabb csúcsain havazik. Tegnap Bécsben csak 1, Prágában 13 fokot mértek, ezzel szemben Moszkvában 24, Londonban 27, Bukarestben 36, sőt Délspanyolországban 40 fokig emelkedett a hőmérséklet.

Hazánkban szombaton is folytatódott teljesen borult, esős, hűvös időjárás. A Dunántúlon csak 13-15, keleten 15-17 fok volt a csúcsérték. Csaknem mindenütt esett az eső, keleten ismét jelentékeny mennyiségű csapadék hullott. Nagylétán 32, Miskolcon 40, Hőrösszakúlon 37, Debrecenben 35 mm-t mértek. Hajdú és Bihar megyében zivatar is volt.

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

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt északi, északkeleti szél.
Többfelé, főleg nyugaton eső.
A felhőzet felszakadozik.
A hőmérséklet emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szépmező	VIII. 13.	12	340	14	340	15															
Kecskemét		12	340	12	340	22															
Budapest		13	265	1	353	4															
Budapest		17	107	2	85	6	87	7													
Budapest	VIII. 14	17	229	2	126	2	150	9	150	13	115	17	45	17							

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500				
3000			4000			5000			6000			7000			8000				
9000			10000			11000			12000			13000			14000				
15000			16000			17000			18000			19000			20000				
21000			22000			23000			24000			25000			26000				

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 227. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 15. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

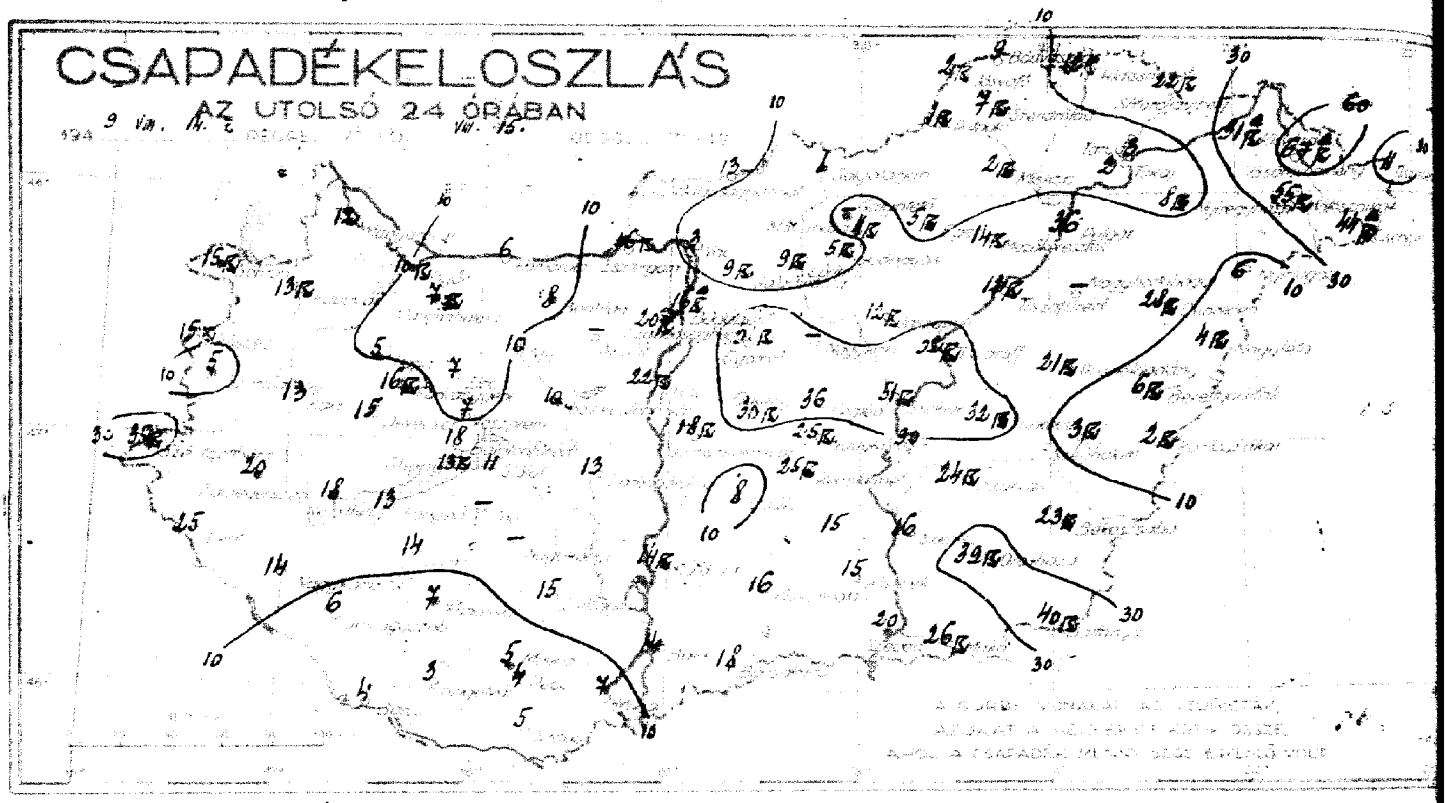
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 augusztus **hó** 15. **nap** hétfő.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW1	4	1017·6	15	12		16	13	13	0
Sopron	805	NNW2	4	17·6	15	15	R	14	12	10	0
Szombathely	810	N3	1	16·2	16	5		16	14	13	0
Szentgotthárd	910	N4	4	–	–	35	R	16	13	–	–
Zalaegerszeg	915	NW4	4	–	15	20		14	13	13	–
Pápa	825	–	–	–	–	5		15	12	–	–
Győr	820	NW2	4	17·0	15	10	R	14	14	–	–
Pannonhalma	821	WNW2	4(5)	18·2	14	7	R	17	13	–	–
Bánhida	833	–0	4·	17·7	15	8		18	13	13	–
Székesfehérvár	835	–	–	–	–	10		17	12	–	–
Keszthely	920	N1	4·	17·1	13	18		15	12	–	0
Kaposvár	930	NW1	4	17·2	11	7		14	10	9	–
Pécs	940	W1	4	17·3	11	4		14	8	7	0
Budapest M. I.	840	E1	4	17·1	16	16	R	20	16	14	1
Salgótarján	755	S1	4·	17·0	17	1		26	15	14	7
Eger	865	SW1	4·	17·7	16	5	R	26	15	13	–
Miskolc	770	NNW2	4	16·6	18	2	R	27	16	14	5
Tarcal	775	SW2	4	–	18	2		23	16	16	7
Baja	960	SW1	4·	17·0	12	14		16	10	7	2
Kalocsa	955	W1	4	16·8	12	14	R	14	11	9	0
Kecskemét	970	NW1	4·	15·5	14	25	R	17	13	13	0
Szeged	980	WSW1	4·	15·2	13	20		15	12	–	0
Szolnok	860	NNW1	4·	–	15	54	R	18	14	–	–
Túrkeve	875	NW2	4	–	15	32	R	21	14	13	–
Békéscsaba	990	NW1	4	15·3	14	23	R	19	14	13	1
Debrecen	880	W1	4	16·4	18	28	R	26	16	16	7
Nyíregyháza	890	–0	1	16·0	18	8	R	27	15	13	–
Galyatető (953 m) **)	852	V2	4	957·5		11	R	22	13	–	6
Mátrahása (660 m) *)	854	NNW1	4(5)	957·9	10	5		11	8	–	–
Misinatető (534 m) *)	941	E1	4	959·5	14	20	R	17	12	–	–

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 14. n. 17·1 C° 762·4 mm. △: –4·0 C° +1·5 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34·2 C° 1928 legalacsonyabb hőmérséklet 11·0 C° 1902

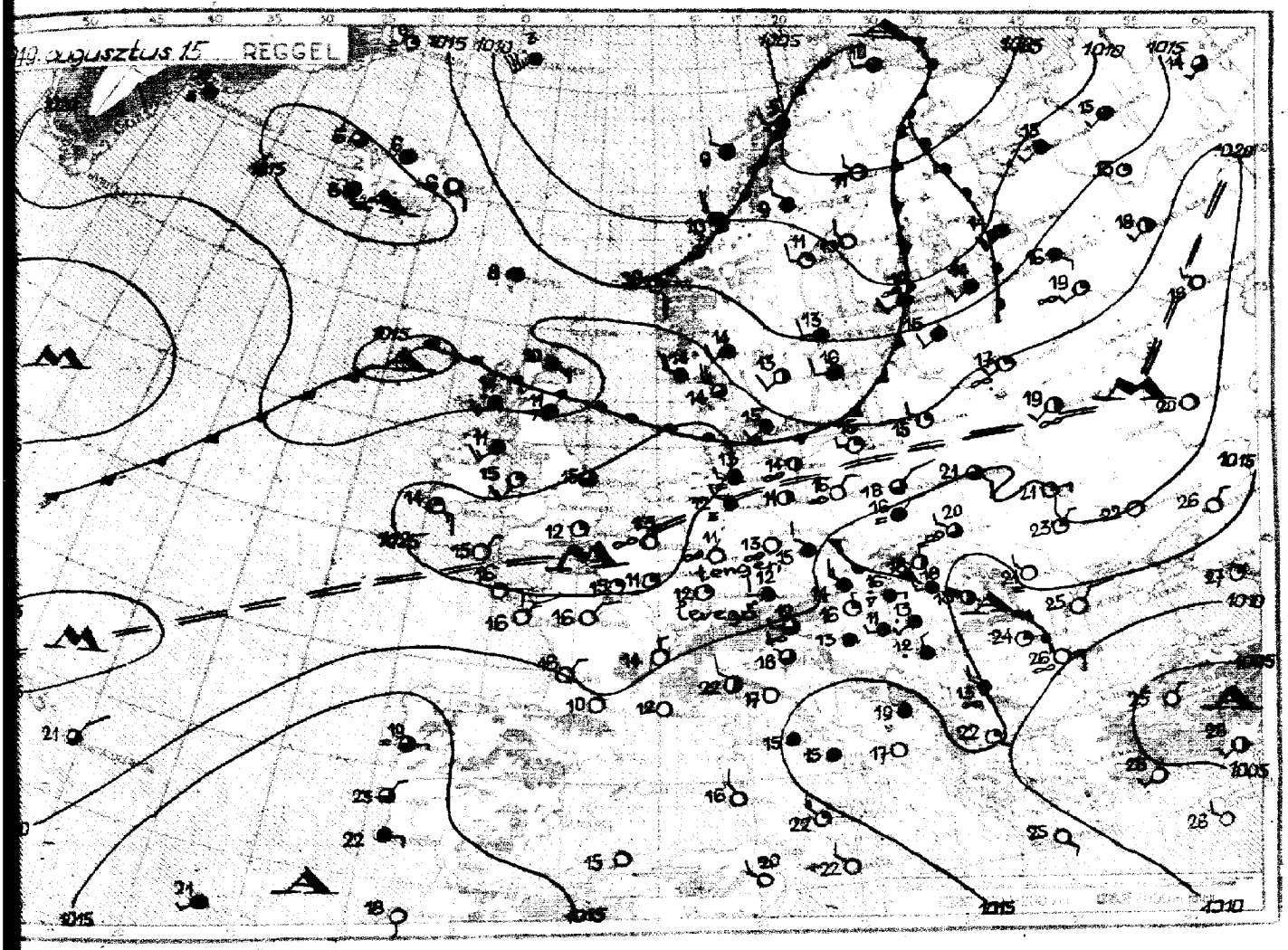
*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	15	R
Kapuvár	13	R
Kőröd	13	
Devecser	15	
Farkasgyepü	16	R
Zirc	7	
Veszprém	7	
Mór	10	
Komárom	6	
Esztergom	16	R
Alcsut	–	
Ercsi	22	R
Balatonfüred	18	
Tihany	13	R
Siófok	11	
Fonyód	13	
Somogyvár	14	
Lenti	25	
Nagykanizsa	14	
Somogyszob	6	
Barcs	4	
Szigetvár	3	
Nagykónyi	–	
Tab	–	
Sárbogárd	13	
Lengyel	15	
Mohács	7	
Siklós	5	
Vác	3	
Balassagyarmat	13	
Putnok	1	R
Jósvafő	2	
Bódvaszilas	9	
Szendrőlád	7	R
Hidasnémeti	12	R
Sátoraljaújhely	22	R
Gyöngyös	5	R
Mezőkeresztes	14	R
Lőrinci	2	R

24 óra csapadéka	mm	
Galgamácsa	9	
Gyömrő	31	
Örkény	30	
Nagykáta	–	
Jászapáti	12	R
Cegléd	36	
Nagykőrös	25	R
Kunszentmiklós	18	R
Izsák	8	
Kiskunfélegyháza	15	
Kistelek	15	
Kiskunhalas	16	
Bácsalmás	18	
Kisvárda	31	R
Vásárosnamény	67	R
Tiszabecs	11	
Csenger	44	R
Mátészalka	55	R
Nyírlugos	6	
Tokaj	3	
Polgár	36	
Tiszafüred	12	R
Nagyhortobágy	–	
Tiszaroff	32	R
Püspökladány	24	R
Nagyléta	4	R
Berettyóújfalu	6	R
Körösszakál	2	R
Szeghalom	4	R
Szarvas	34	R
Szentes	16	
Orosháza	33	R
Battonya	40	R
Makó	28	

egi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 227. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Alpok környékét továbbra is hideg levegő borítja. Ezen a területen a hőmérséklet tegnap még 15 fokig sem emelkedett. Lengyelországban, a Csehmedencében, valamint a Kárpát-medence északi és keleti vidékein az Ukrajna felől előnyomuló meleg levegő már hőemelkedést okozott. A kétfajta levegő keveredése következtében az csőzések és zivatarok folytatódnak.

Hazánkban vasárnap mindenütt volt eső, sokfelé zivatar, sőt helyenként, így a Fővárosban, Miskolcon, Vasárosnaményban és Szengeren jégeső is. Vásárosnaményben 67, Abonyban 60, Mátészalkán 55, Szolnokon 51, Szengeren 44, Karcagon 40, Orosházán 38, Polgáron 36, és Szentgotthárdon 35 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet a Dunántúlon még mindig csak 14-16 fokig, az északi és keleti határszélen ezzel szemben már 25 fok fölé, sőt Miskolcon és Nyíregyházán 27, Tarcalon 29 fokig emelkedett.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt északi, északkeleti szél.
Változó felhőzet, többfelé még zápor, eső, zivatar.
A hőmérséklet nyugat[illegible] emelkedik, keleten alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Zágrecon	VII. 15.	3	190	2	90	3	60	12	90	12											
Szombathely		5	350	7	10	16	30	12													
Budapest		4	190	1	96	8															
Budapest		8	132	2	55	5	92	7	92	7											

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
3000			4000			5000			6000			7000			8000	
9000			10000			11000			12000			13000			14000	
15000			16000			17000			18000			19000			20000	
21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 228. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 16. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hirlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 augusztus **hó** 16. **nap** kedd.

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW1	4	1017.0	16	42	15	18	13	13	1
Sopron	805	N1	4	16.3	17	31	15	18	16	14	0
Szombathely	810	—0	4	16.7	15	9	15	18	13	12	3
Szentgotthárd	910	—0	4	—	—	37		18	12	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4	—	15	40		17	13	13	—
Pápa	825	—	—	—	—	3		19	14	—	—
Győr	820	ESE1	4	—	16	15		19	15	—	—
Pannonhalma	821	NW1	4	17.0	15	9	15	19	15	—	—
Bánhida	833	—0	4	16.6	16	12		20	14	13	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	6		18	13	—	—
Keszthely	920	—0	4	16.4	12	15		17	11	—	0
Kaposvár	930	NW1	0	16.7	13	9		17	12	12	—
Pécs	940	W1	4	16.0	13	4		19	11	9	2
Budapest M. I.	840	N1	4	15.7	17	9	15	20	16	14	1
Salgótarján	755	NNE2	4	13.3	17	30		23	15	14	5
Eger	865	SSE1	3	16.5	17	35	15	24	15	14	—
Miskolc	770	—0	3	15.6	18	18	2	24	16	16	4
Tarcal	775	—0	2	—	17	22		23	16	15	0
Baja	960	NW1	4	15.3	14	1		18	12	11	2
Kalocsa	955	NW1	4	15.8	14	1	15	20	13	11	2
Kecskemét	970	NW1	4	15.5	15	1		19	13	13	2
Szeged	980	NNW2	4	14.9	15	6		19	14	—	1
Szolnok	860	NE1	4	—	17	7	15	21	14	—	—
Túrkeve	875	N2	2	—	17	10	15	21	15	11	—
Békéscsaba	990	NW1	4	14.0	16	18		21	15	14	2
Debrecen	880	E1	2	15.6	13	13	15	24	15	15	0
Nyíregyháza	890	—0	4	15.5	18	21	15	27	15	13	—
Galyatető (953 m) **)	852										
Mátraháza (660 m) *)	854	NW3	4	957.3	14	41	15	12	11	—	3
Misinatető (534 m) *)	941	NW2	4	956.5	13	5		15	11	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	N1	4	957.6	14	9		16	13	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	25	15	Galgamácsa	—
Kapuvár	19	15	Gyömrő	9
Káld	3		Örkény	2
Devecser	5		Nagykáta	—
Farkasgyepű	4		Jászapáti	11
Zirc	5		Cegléd	9
Veszprém	1		Nagykőrös	3
Mór	4		Kunszentmiklós	1
Komárom	14	15	Izsák	1
Esztergom	17	15	Kiskunfélegyháza	2
Alcsut	—		Kistelek	6
Ercsi	3	15	Kiskunhalas	2
Balatonfüred	7	15	Bácsalmás	—
Tihany	8	15		
Siófok	8			
Fonyód	8			
Somogyvár	7		Kisvárda	23
Lenti	40		Vásárosnamény	36
Nagykanizsa	6		Tiszabecs	15
Somogyszob	8		Csenger	18
Barcs	9		Mátészalka	21
Szigetvár	4		Nyírlugos	—
Nagykónyi	1		Tokaj	22
Tab	5		Polgár	—
Sárbogárd	1		Tiszafüred	13
Lengyel	1		Nagyhortobágy	5
Mohács	3		Tiszaroff	3
Siklós	5		Püspökladány	3
			Nagyléta	19
Vác	15	15	Berettyóújfalu	30
Balassagyarmat	22	15	Körösszakál	18
Putnok	4	15	Szeghalom	21
Jósvafő	—		Szarvas	7
Bódvaszilas	—		Szentes	2
Szendrőlád	13	15	Orosháza	4
Hidasnémeti	16	15	Battonya	10
Sátoraljaújhely	35	15	Makó	8
Gyöngyös	24	15		
Mezőkeresztes	19	15		
Lőrinci	27	15		

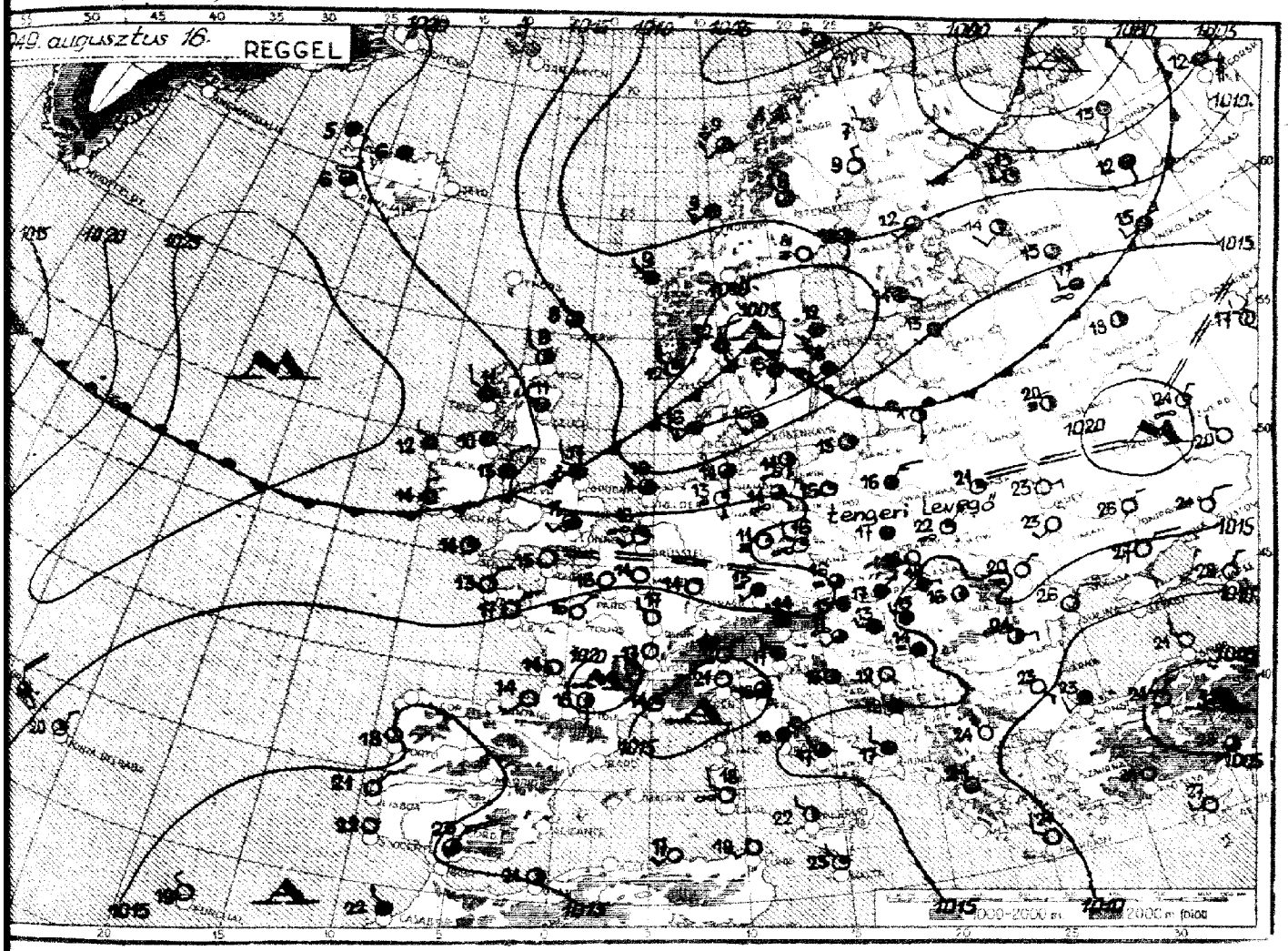
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 16. n. 17.5 C° 762.1 mm. Δ: -3.6 C° +1.2 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 36.7 C° 1922 legalacsonyabb hőmérséklet 10.7 C° 1933

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg levegő uralma az Alpok felett egyre kisebb területre korlátozódik. Tegnap Salzburgban még mindig csak 12 fok volt a legalacsonyabb érték, ezzel szemben a környező vidékeken már megindult a felmelegedés. A hőmérséklet-különbség következtében Közép-Európában megismétlődnek a záporok, zivatarok. A Brit-szigeteken át meleg tengeri légtömegek nyomulnak be Németországba, Lengyelországba és Skandinávia felé. Grönland felől azonban hideg sarkvidéki levegő tör előre Skócia felé.

Hazánkban hétfőn is csaknem mindenütt volt záporeső, zivatar, helyenként igen jelentős csapadékmennyiséggel: Magyarváron 42, Mátraházán 41, Lentiben és Balaegerszegen 40 mm-t mértek. A hőmérséklet a Tiszántúl 20 fok fölé, sőt Nyíregyházán 27, Tarcalon 29 fokig, másutt csak 18-20 fokig emelkedett.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, többfelé záporeső, zivatar.
A hőmérséklet emelkedik.

WEATHER BUREAU 1948

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK — OBSERVATIONS EN ALTITUDE

ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN. — LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

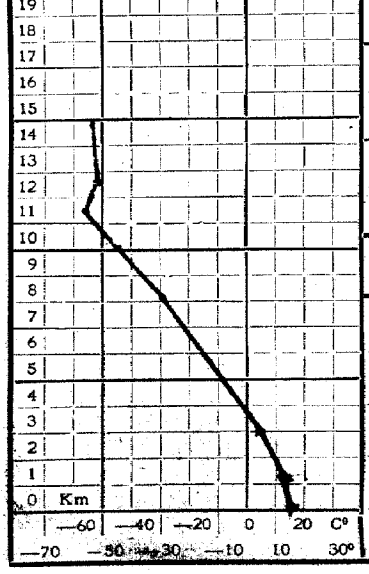
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VIII. 15.	12	340	2	60	1	140	2													
Budapest		12	196	4	188	2	66	4	72	6											
Budapest		17	261	1	277	3	235	4	246	5	109	4	115	2	146	7	139	10	113	31	115
Debrecen	VIII. 16.	3	40	2	110	3	170	6	130	6	130	6	130	3							
Szeged		5	330	3	360	4	60	4													
Komárom		5	280	1	350	2	340	3													
Budapest		5	2	2	6	4	37	3	114	2	131	6	124	9	13	9	90	6			
Budapest		8	80	1	60	2	53	4													

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	VIII. 16.	05



mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
1000	16·4	90	957	14·0	94	900	12·5	93	846	10·0	91	796	7·7	88	749	5·2
3000			4000			5000			6000			7000			8000	
702	2·9	80	617	-2·9	72	541	-6·3	57	474	-14·8	44	413	-22·2	38	360	-29·
9000			10000			11000			12000			13000			14000	
311	-37·2	28	252	-46·8	28	222	-52·5	28	197	-55·0	28	175	-55·6	28	163	-53·
15000			16000			17000			18000			19000			20000	
21000			22000			23000			24000			25000			26000	

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 229. szám. Budapest, 1949 augusztus hó 17 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

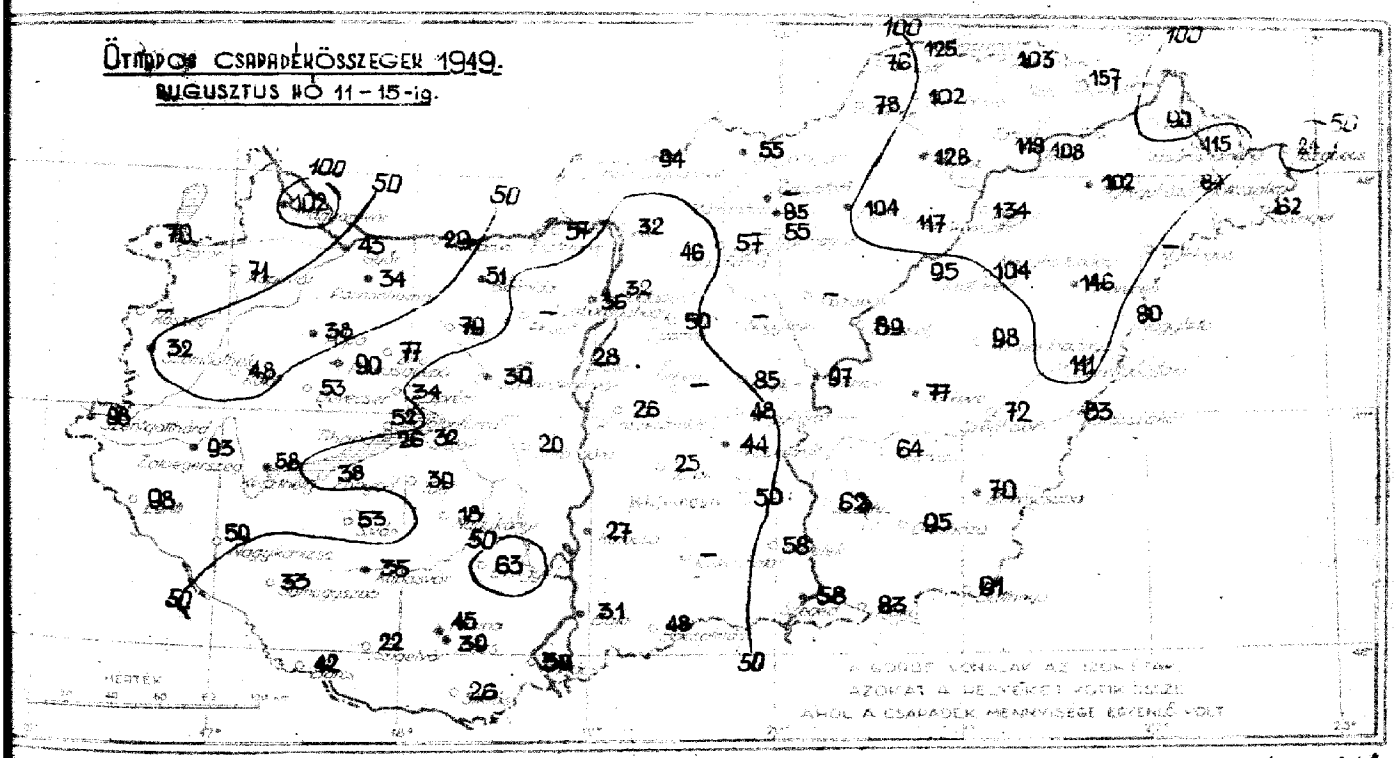
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310



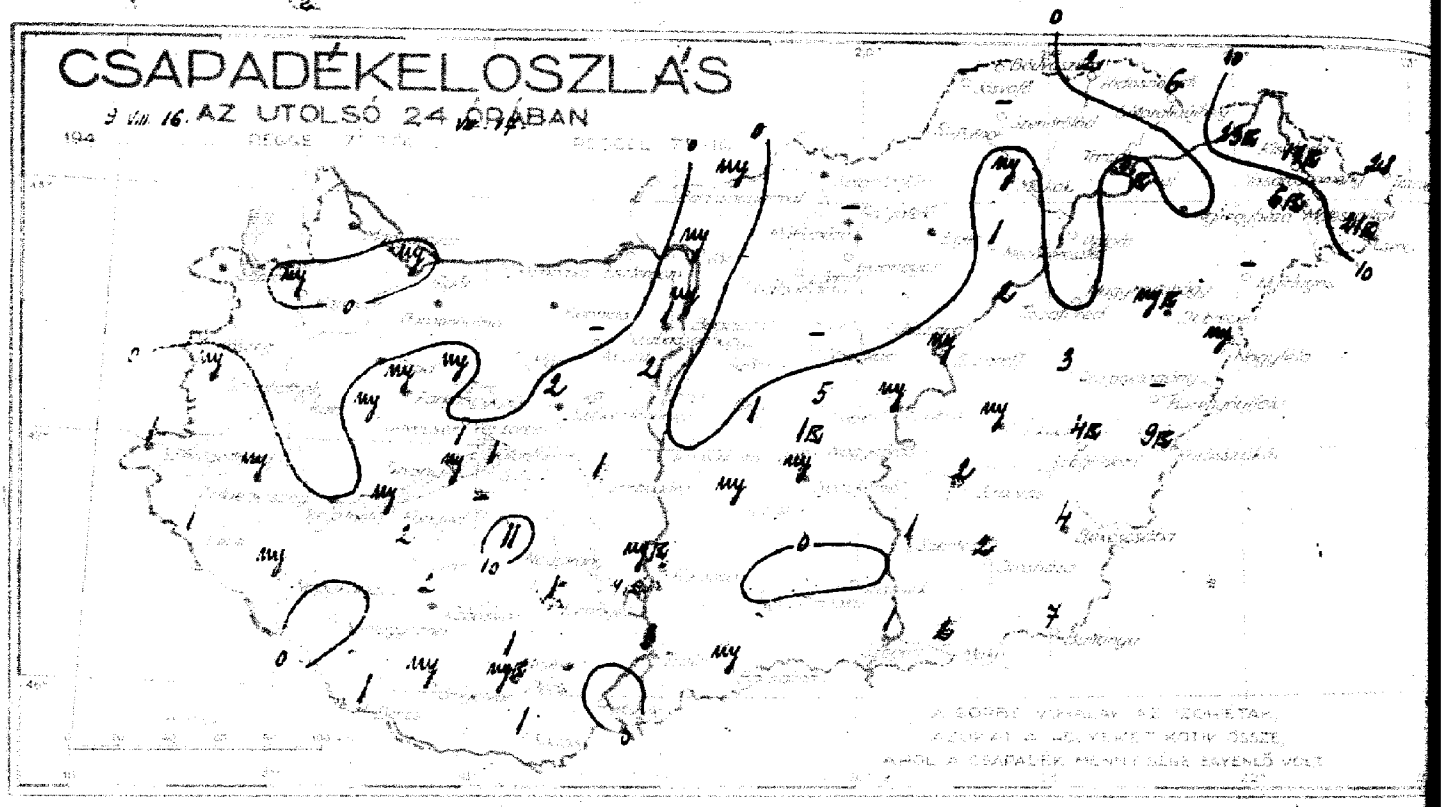
Augusztus hó 4-től 10-ig tartó teljes szárazság után, 11-től 15-ig rendkívül csapadékos idő-szak következett. Ebben az 5 napban lehullott csapadék mennyisége kevés kivételtől eltekintve mindenütt meghaladta a 20, sőt az ország területének kb. a felén az 50 mm-t. A legtöbb csapadékot Borsod, Heves, Hajdú, Szabolcs és Zemplén vármegyék kapták: 100-150 mm-t. Ez a mennyiség a havi átlagos érték kétszeresét is felülmúlja.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 95 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda rv.

Az Országos Meteorológiai és Fő

Budapest, 1949 augusztus **hó** 17. **nap** péntek



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW2	3	18 11·8	18	·		22	15	14	3
Sopron	805	NNW1	2	12·2	18	·		22	16	12	3
Szombathely	810	—0	3	12·3	17	my		22	15	14	3
Szentgotthárd	910	W2	3	—	—	!		20	15	—	—
Zalaegerszeg	915	W1	1	—	20	my		22	14	14	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		21	13	—	—
Győr	820	—0	4≡	11·7	16	my		25	15	—	—
Pannonhalma	821	—	2	12·8	17	·		22	15	—	—
Bánhida	833	NW1	4≡	13·7	16	·		22	16	15	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	2		20	14	—	—
Keszthely	920	N2	0	11·8	17	·		20	15	—	1
Kaposvár	930	NW1	4≡	11·7	17	2		18	15	13	—
Pécs	940	W1	4≡	11·5	16	17	15	19	14	13	2
Budapest M. I.	840	E1	3	10·4	19	my		22	17	16	2
Salgótarján	755	—0	2	09·9	18	·		23	14	12	3
Eger	865	NW1	4	11·5	16	·		25	15	14	—
Miskolc	770	NE1	3	10·3	17	my		25	16	15	6
Tarcal	775	—0	3	—	18	·		27	16	15	8
Baja	960	—0	4≡	11·0	16	3		20	14	13	3
Kalocsa	955	W1	4	11·1	17	my	15	19	15	13	2
Kecskemét	970	—0	3	10·8	18	my		22	16	16	4
Szeged	980	—0	4≡	10·9	16	1		20	16	—	1
Szolnok	860	—0	3	—	19	my		23	17	—	—
Túrkeve	875	SW1	0	—	17	my		23	15	12	—
Békéscsaba	990	S1	3	10·7	17	4		22	14	13	2
Debrecen	880	—0	4	11·2	17	my	15	24	15	14	8
Nyíregyháza	890	—0	4	10·4	17	·		26	15	13	—
Galyatető (953 m) **)	852	—0	3	~~953·1~~	17	·		21	11	—	5
Mátrahaza (660 m) *)	854	NW2	4≡	~~953·1~~	15	1		16	14	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	NW1	4	~~953·3~~	19	1		19	16	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·	Galgamácsa	·
Kapuvár	my	Győmrő	·
Káld	·	Örkény	1
Devecser	my	Nagykáta	+
Farkasgyepű	my	Jászapáti	·
Zirc	my	Cegléd	5
Veszprém	·	Nagykőrös	1
Mór	·	Kunszentmiklós	5
Komárom	·	Izsák	my
Esztergom	·	Kiskunfélegyháza	1
Alcsut	—	Kistelek	·
Ercsi	2	Kiskunhalas	·
Balatonfüred	1	Bácsalmás	my
Tihany	my		
Siófok	1		
Fonyód	my		
Somogyvár	2	Kisvárda	23
Lenti	1	Vásárosnamény	17
Nagykanizsa	my	Tiszabecs	28
Somogyszob	·	Csenger	21
Barcs	1	Mátészalka	6
Szigetvár	my	Nyírlugos	—
Nagykónyi	11	Tokaj	2
Tab	—	Polgár	·
Sárbogárd	1	Tiszafüred	2
Lengyel	1	Nagyhortobágy	·
Mohács	·	Tiszaroff	my
Siklós	1	Püspökladány	3
		Nagyléta	my
Vác	my	Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	my	Körösszakál	9
Putnok	·	Szeghalom	4
Jósvafő	—	Szarvas	2
Bódvaszilas	·	Szentes	1
Szendrőlád	—	Orosháza	8
Hidasnémeti	2	Battonya	7
Sátoraljaújhely	6	Makó	2
Gyöngyös	·		
Mezőkeresztes	1		
Lőrinci	·		

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75. évi átlagtól Budapesten.

VIII. 16. 19·7 n. C° 761·1 mm. Δ: −0°9 C° −0·4 mm.

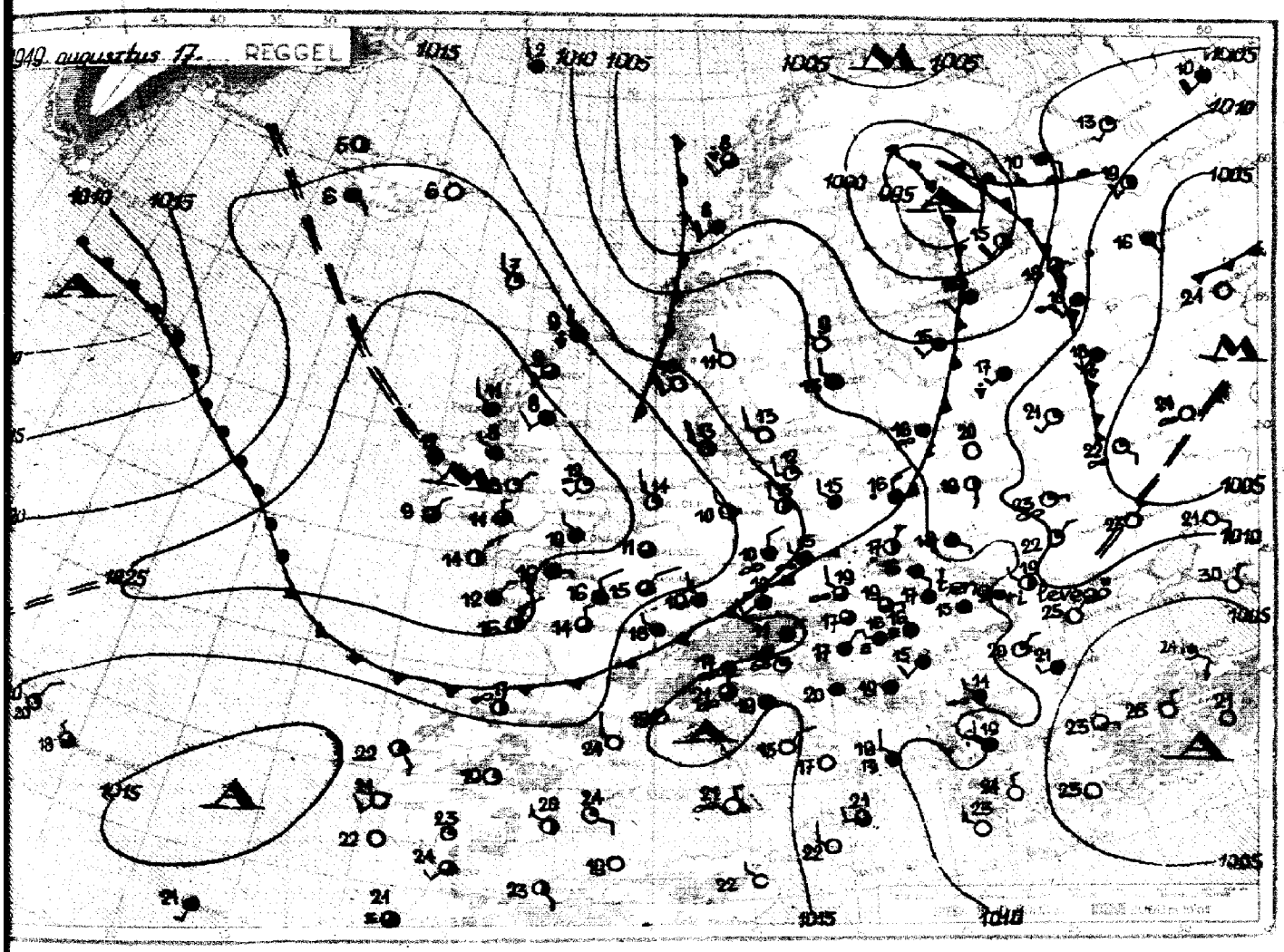
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34·6 C° 1928 legalacsonyabb hőmérséklet 5·3 C° 1910

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 229 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Alpok környékét borító hűvös levegő tovább melegszik és most már ezen a területen is csaknem mindenütt 20 fok fölé emelkedett a hőmérséklet. Délnyugatról igen meleg levegő tört a szárazföldre, tegnap Délnyugatországban a 40 fokot is meghaladta a felmelegedés. Anglián és az Északi-tengeren át hűvös tengeri levegő árasztotta el Franciaország északi részét, Németországot és már nyomult a Cseh-medencébe és Lengyelországba is.

Hazánkban kedden ujjból sokfelé volt záporeső, zivatar, de a csapadék mennyiségváltozásban csak 1-2 mm volt, az északkeleti határszélen ezzel szemben meghaladta a 10 mm-t: Tiszabecsen 28, Hisvárdán 23, Nyíregyházán 21, Vásárosnaményban 17 mm-t mértek. A hőmérséklet Hajósvár, Pécs és Balaton környékén nem érte el a 20 fokot sem, de másutt 20-22, sőt Nyíregyházán 26. Tárcalon 27 fokig emelkedett.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

<u>Várható időjárás csütörtök estig:</u>

Megélénkülő nyugati, északnyugati szél.

Változó felhőzet, sokfelé záporeső, zivatar.

A hőmérséklet csökken.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

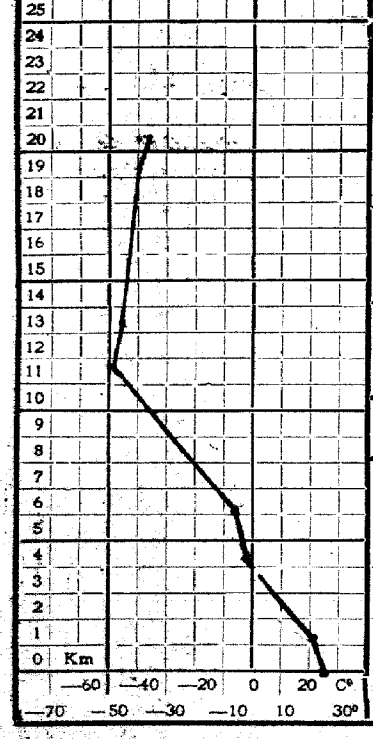
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VIII. 16	12	180	3	190	3	180	4	190	3	140	2	140	2							
Szombathely		12	40	3	40	3															
Budapest		13	214	1	328	1	88	1													
Budapest		17	220	2	320	3	36	3	57	6	51	4	86	3	43	5	46	8	99	7	
Debrecen	VIII. 17.	3	330	1	50	4	160	3	160	3	140	5	140	5							
Szombathely		5	360	4	10	7	360	12	360	12	360	12									
Budapest		4	200	1	342	2	334	4	358	2	49	6	67	7	80	7					
Budapest		8	282	1	326	3	328	5	2	5	31	5	44	4	44	4					

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
Budapest	VIII. 17.	08	Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			996	18·4	85	950	18·2	80	895	16·9	57	842	13·5	60	794	8·9	67	745	5·2
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			701	3·0	96	615	-3·9	100	539	-10·2	84	472	-13·0	64	412	-20·6	49	358	-24·[illegible]
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			310	-36·2	28	266	-43·1	21	229	-50·2	14	196	-56·2	10	168	-51·9	—	143	-51·[illegible]
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			122	-51·2	—	104	-52·0	—	89	-50·9	—	77	-50·0	—	71	-46·6	—	61	-47·[illegible]
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	
			49	-44·0	—														



3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 230. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 16. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

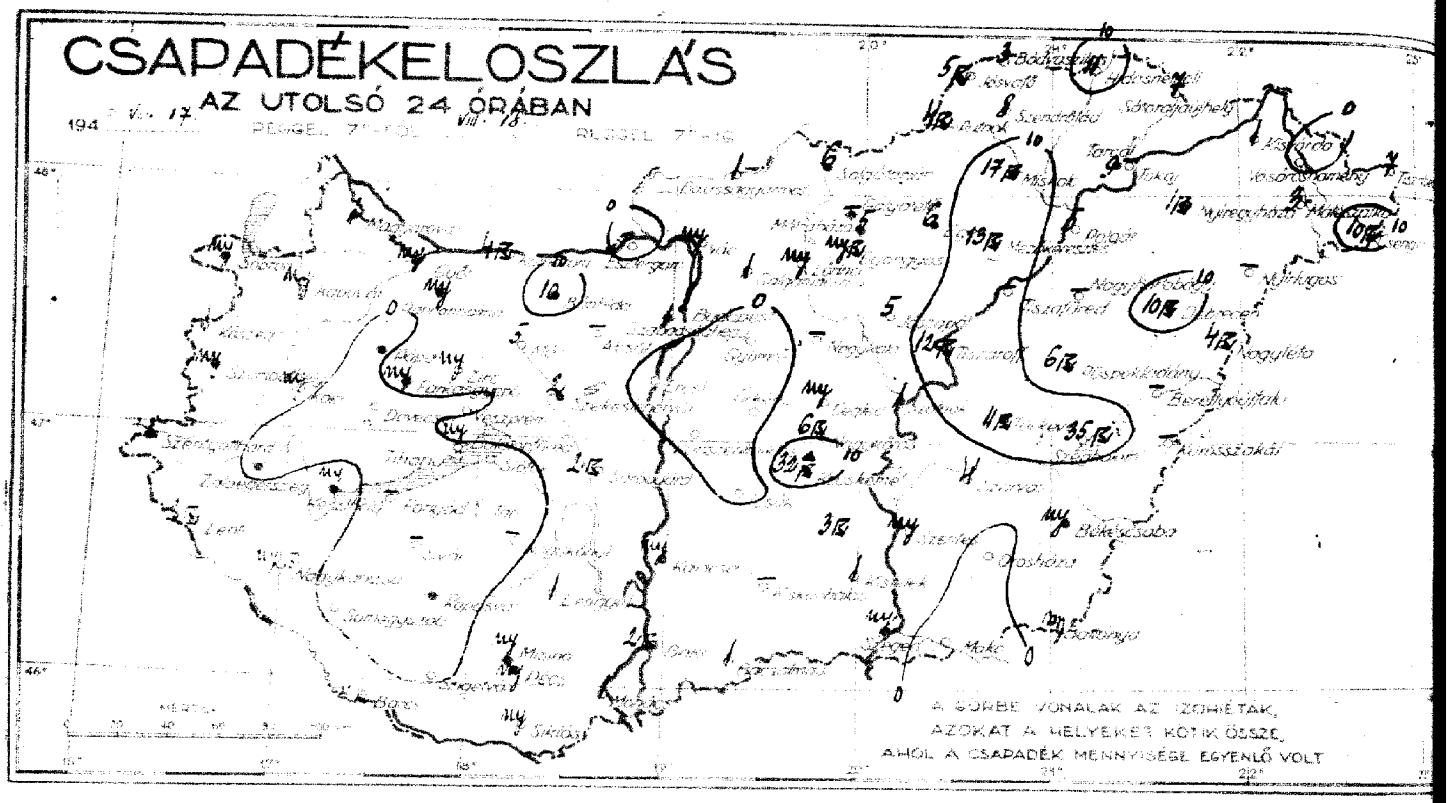
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 augusztus **hó** 18. **nap** csütörtök



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	Vn 2	4	1016·4	13	1		20	9	7	4
Sopron	805	NNW 4	4	16·8	11	my		23	10	8	5
Szombathely	810	NW 2	4	16·6	12	my		25	10	10	2
Szentgotthárd	910	W 4	4	—	—	4	⊠	26	9	—	—
Zalaegerszeg	915	N 2	4	—	13	·		24	12	11	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		21	10	—	—
Győr	820	NNW 3	3	15·0	11	my		23	10	—	—
Pannonhalma	821	WNW 4	3	15·2	11	my		23	10	—	—
Bánhida	833	NNW 2	4	15·0	11	10		20	10	9	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	2		22	11	—	—
Keszthely	920	NW 3	4	15·8	13	my		23	12	—	3
Kaposvár	930	N 1	3	14·9	12	·		25	11	10	—
Pécs	940	N 1	4	14·2	13	my		25	12	9	4
Budapest M. I.	840	WNW 4	3	12·0	13	1		27	12	10	3
Salgótarján	755	NW 3	4	10·6	13	6		22	13	12	2
Eger	865	E 1	4	12·4	14	6		24	13	12	—
Miskolc	770	NW 5	4	10·3	14	17	⊠	25	13	12	2
Tarcal	775	N 2	4	—	14	9		26	13	12	3
Baja	960	NW 4	4	13·0	14	2	⊠	25	12	10	4
Kalocsa	955	N 3	4	13·0	13	my		25	12	10	3
Kecskemét	970	NW 2	4	11·6	13	32	⊠	26	11	11	6
Szeged	980	NNW 3	4	11·1	13	my		26	12	—	6
Szolnok	860	NNW 1	4	—	14	1		26	13	—	—
Túrkeve	875	N 3	4	—	14	11	⊠	26	14	12	—
Békéscsaba	990	NW 1	4	09·6	15	my		26	15	14	9
Debrecen	880	NE 4	4	10·0	15	10	⊠	26	13	11	8
Nyíregyháza	890	NNW 3	4	09·3	14	1	⊠	26	13	12	—
Galyatető (963 m) **)	852										
Mátraháza (660 m) *)	854	NNE 3	4	952·1	8	5		21	8	—	2
Misinatető (534 m) *)	941	NNW 1	4	951·1	9	my		21	9	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NW 5	3	953·5	11	1		24	8	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	1		Galgamácsa	1	
Kapuvár	my		Gyömrő	·	
Káld	my		Őrkény	·	
Devecser	·		Nagykáta	—	
Farkasgyepü	my		Jászapáti	5	
Zirc	my		Cegléd	my	
Veszprém	·		Nagykörös	6	⊠
Mór	5		Kunszentmiklós	·	
Komárom	4	⊠	Izsák	·	
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	3	⊠
Alcsut	—		Kistelek	1	
Ercsi	·		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	my		Bácsalmás	1	
Tihany	·				
Siófok	·				
Fonyód	·				
Somogyvár	·		Kisvárda	1	
Lenti	2	⊠	Vásárosnamény	·	
Nagykanizsa	my	⊠	Tiszabecs	7	
Somogyszob	·		Csenger	10	⊠
Barcs	1	⊠	Mátészalka	3	
Szigetvár	·		Nyírlugos	—	
Nagykónyi	—		Tokaj	—	
Tab	·		Polgár	5	
Sárbogárd	2	⊠	Tiszafüred	—	
Lengyel	1		Nagyhortobágy	—	
Mohács	1		Tiszaroff	12	⊠
Siklós	my		Püspökladány	6	⊠
			Nagyléta	4	⊠
Vác	my		Berettyóújfalu	—	
Balassagyarmat	1		Körösszakál	—	
Putnok	4	⊠	Szeghalom	35	⊠
Jósvafő	5	⊠	Szarvas	4	
Bódvaszilas	3		Szentes	my	
Szendrőlád	8		Orosháza	·	
Hidasnémeti	11		Battonya	my	
Sátoraljaújhely	7		Makó	·	
Gyöngyös	my	⊠			
Mátészkeresztes	13	⊠			
Lőrinci	my				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 17. n. 20·0 C° 757·7 mm. △: −0·5 C° −4·0 mm.

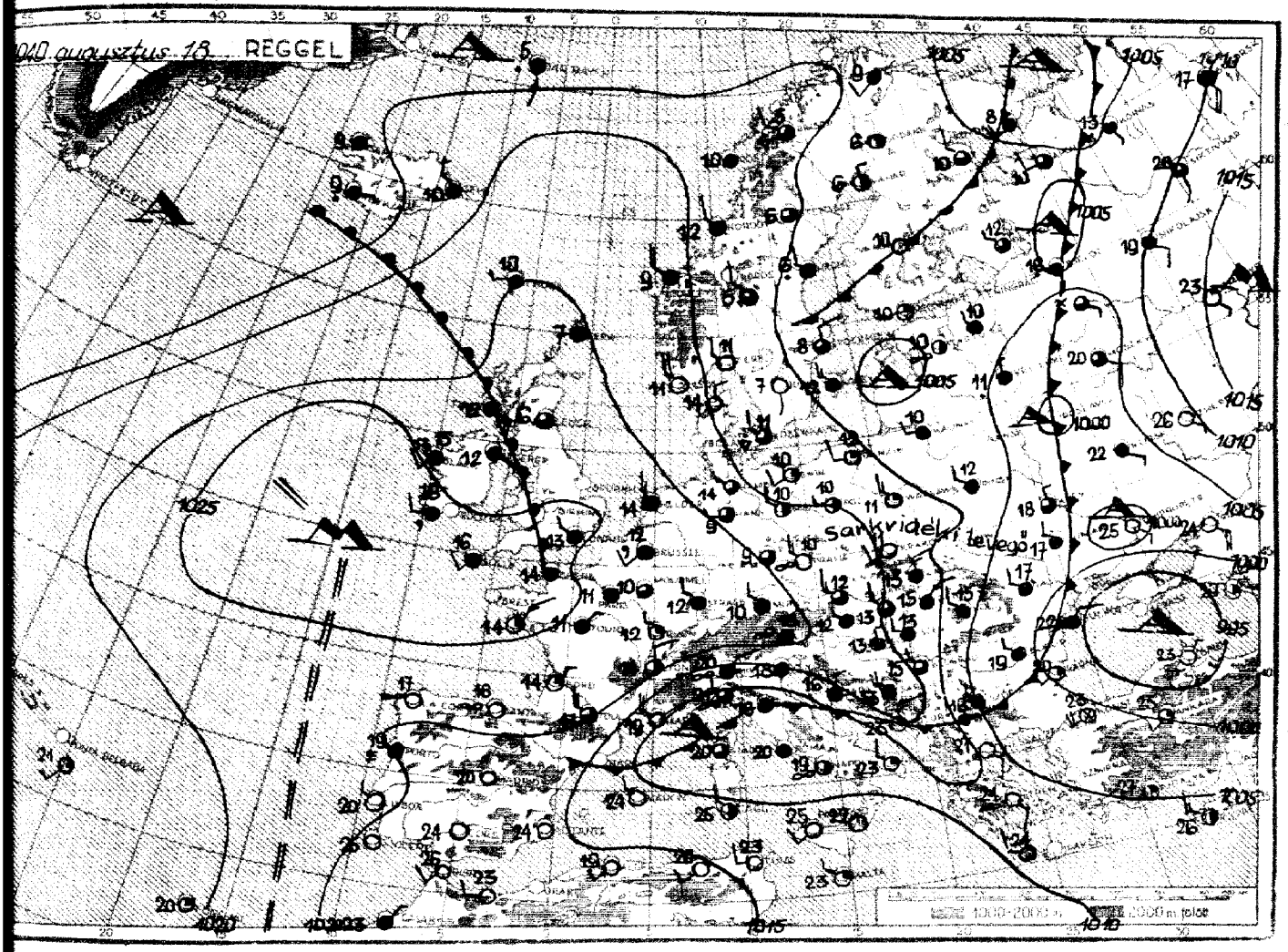
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34·9 C° 1892 legalacsonyabb hőmérséklet 9·3 C° 1885

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 230 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Északnyugat felől előbb hűvös tengeri, majd
ésőbb hideg sarkvidéki légtömeg árasztotta el
ózép-Európát. A Brit-szigeteken ezzel szem-
n meleg tengeri légtömegek okoznak esőket.
Szovjetunió délkeleti vidékein, valamint a Pi-
neusi félszigeten változatlanul erős a felme-
edés.

Hazánkba a hűvös levegő szerdán a
lelőtti órákban tört be az északnyugati ha-
szélen. A hőmérséklet Magyaróvárott és
ánhidán már csak 20 fokig emelkedett, a déli
keleti megyékben azonban még meghalad-
a 25 fokot. Ismét sokfelé volt záporeső, zi-
tar, Szeghalmon 35, Kecskeméten 32, Tö-
szentmiklóson 26, Miskolcon 17 mm csu-
dékot mértek. Kecskemétről jégesőt is je-
tettek. Az éjszakai lehűlés megerősödött:
ugaton 9-10, másutt 11-13 fokig hűlt le a
egő.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hő-
mérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámí-
tott légnyomás 760 mm, mérsékelten emel-
kedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt, helyenként élénk északnyugati,
északi szél.
Felhőátvonulások, többfelé záporeső.
Erős éjszakai lehűlés.
A nappali hőmérséklet egy-két fokkal
emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VII. 17.	12	210	2	130	3	130	3													
Szombathely		12	350	7	350	12	350	13	330	7											
Budapest		13	282	1	324	3	331	4	335	6	341	4	341	4	334	1	270	1	237	4	
Budapest		17	239	1	358	11	343	16	343	16	320	7	292	9							
Debrecen	VII. 11.	3	340	4	310	17	10	14													
Szeged		4	300	6	350	15	350	15	340	7	360	6									
Budapest		4	305	4	351	17	351	17	347	7	347	4	357	7	323	9	311	11	291	17	27[illegible]
Budapest		8	340	2	334	3	345	14	354	15	354	15	351	11	336	14					

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	VII. 18	4	272	26	272	26	272	26	272	26											

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
Budapest	VII. 18	5	Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			997	13.2	—	950	11.2	73	894	7.1	70	841	3.2	60	789	1.0	50	740	0.2
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			694	-1.7	47	609	-7.6	45	535	-13.7	40	469	-20.0	39	408	-30.0	32	351	-36
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			303	-42.2	38														
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 231. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 19. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

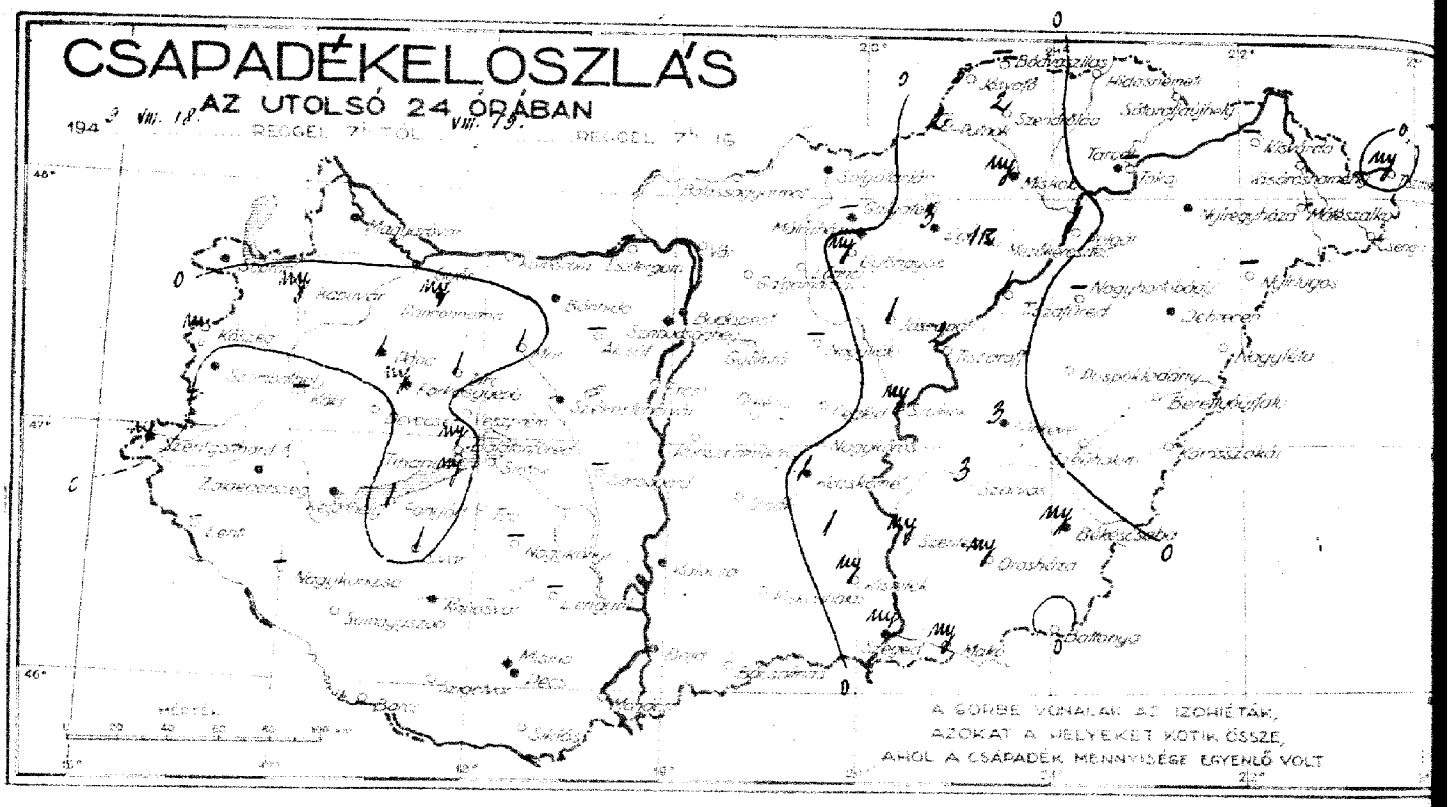
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai illetséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1949 augusztus **hó** 19. **nap** péntek.

Az Országos Meteorológiai és Fő



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW2	2	1019.0	11	·		18	7	3	4
Sopron	805	NNW4	1	19.4	13	·		15	8	5	8
Szombathely	810	—0	3	20.0	9	·		19	7	6	9
Szentgotthárd	910	WNW1	1	—	—	my		20	4	—	—
Zalaegerszeg	915	NE1	0	—	11	·		18	6	6	—
Pápa	825	—	—	—	—	1		16	—	—	—
Győr	820	NW2	0	—	11	·		18	9	—	—
Pannonhalma	821	NW3	1	18.9	9	my		18	8	—	—
Bánhida	833	NW1	0	17.2	9	·		18	6	6	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		17	2	—	—
Keszthely	920	N2	0	18.6	11	·		18	8	—	7
Kaposvár	930	NNW2	0	17.8	10	·		18	6	5	—
Pécs	940	N3	1	17.2	11	·		18	8	7	2
Budapest M. I.	840	WNW1	1	16.7	11	·		20	10	8	12
Salgótarján	755	—0	0	16.0	10	·		19	5	3	8
Eger	865	N1	2	16.4	10	3		19	6	5	—
Miskolc	770	N1	4	16.2	10	my		19	6	6	3
Tarcal	775	—0	1	—	13	·		20	9	6	9
Baja	960	NW3	2	16.4	11	·		19	8	8	8
Kalocsa	955	NW2	0	16.6	11	·		19	8	6	6
Kecskemét	970	NNW1	3	16.3	11	1		19	7	6	5
Szeged	980	NNW4	4	15.1	10	my		17	9		1
Szolnok	860	NNW1	4	—	10	my		18	8	—	—
Túrkeve	875	N2	1	—	10	5		18	8	5	—
Békéscsaba	990	N2	4	14.3	11	my		18	9	8	2
Debrecen	880	NE2	4	16.8	11	·		18	8	5	4
Nyíregyháza	890	N1	2	14.3	9	·		18	5		5
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (860 m) *)	854	NE3	1	956.1	8	·		15	6	—	6
Misinatető (534 m) *)	941	N6	1	957.1	8	·		14	6	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NW3	1	957.3	10	·		17	7	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	my		Galgamácsa	·
Kapuvár	my		Gyömrő	·
Káld	—		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	my		Jászapáti	1
Zirc	1		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykörös	·
Mór	1		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Tzsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	1
Alcsut	—		Kistelek	my
Ercsi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	my		Bácsalmás	·
Tihany	my			
Siófok	·			
Fonyód	1			
Somogyvár	1		Kisvárda	—
Lenti	—		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	—		Tiszabecs	my
Somogyszob	·		Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	—
Szigetvár	·		Nyírlugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	—
Tab	·		Polgár	1
Sárbogárd	—		Tiszafüred	1
Lengyel	—		Nagyhortobágy	—
Mohács	·		Tiszaroff	2
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	—
Putnok	2		Szeghalom	·
Jósvafő	5		Szarvas	3
Bódvaszilas	·		Szentes	my
Szendrőlád	2		Orosháza	my
Hidasnémeti	·		Battonya	my
Sátoraljaújhely	·		Makó	my
Gyöngyös	my			
Mezőkeresztes	1	15		
Lőrinci	—			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 18. n. 15.4 C° 760.6 mm. Δ: -5.3 C° -0.9 mm.

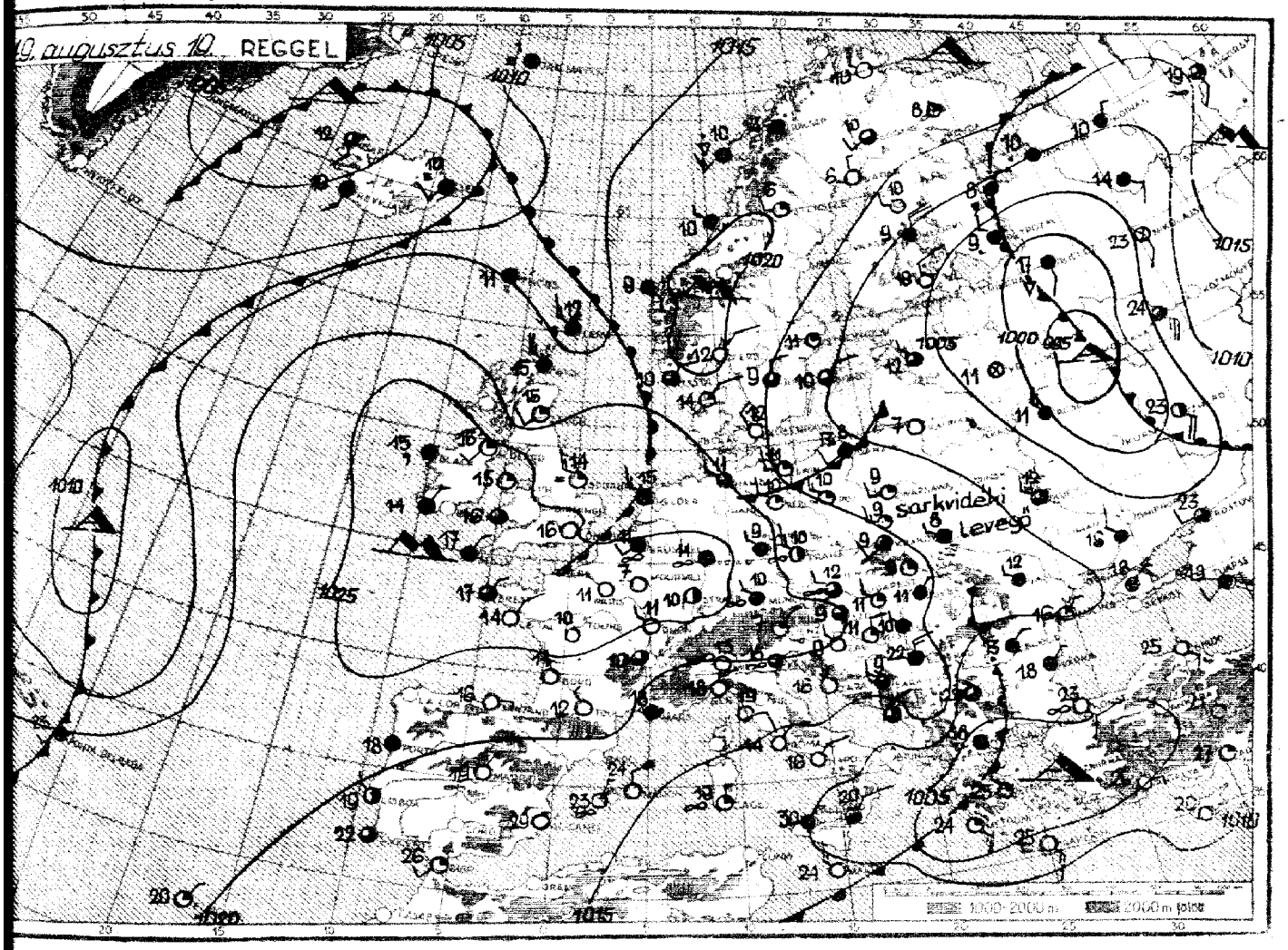
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 38.2 C° 1892 legalacsonyabb hőmérséklet 9.0 C° 1895

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 231. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg sarkvidéki levegő Közép-Európa elárasztása után tovább haladt keleti és déli-keleti irányban. Ma reggel a Déli-Kárpátok magasabb csúcsain horvatott. A Szovjetúnió belsejében rendkívül szeles, csapadékos az időjárás. Franciaországtól Ukrajnáig ezzel szemben kedvezőbb, derültebb, szárazabb időjárás van kialakulóban.

Hazánkban csütörtökön élénk, helyenként erős volt az északnyugati szél. Változó felhőzet, és többfelé hullott kevés eső. A csapadék mennyisége nem haladta meg az 5 mm-t. Mezőkeresztesen zivatart észleltek. A hőmérséklet délután 18-19, a Fővárosban, Tarcalon és Szentgyörgyön 20 fokig emelkedett és ma éjszaka országszerte 6-8 fokig süllyedt.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt, helyenként élénk északnyugati, északi szél.
Felhőátvonulások, egy-két helyen futó zápor.
A hőmérséklet fokozatosan emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VIII. 18.	12	20	8	10	17	10	13	10	13											
Szombathely		13	330	7	350	13	350	13	340	18	350	11									
Budapest		13	339	5	333	8	332	12	337	27	352	14	358	9	358	9					
Budapest		17	327	6	344	13	353	14	353	14	1	9	360	5	360	5	339	12	339	12	341
Debrecen	VIII. 19.	3	360	6	20	20	20	13	20	13	360	9	360	9	360	9	340	9	340	9	
Szeged		4	340	4	30	12	20	11	350	11	360	16	10	11	10	11	360	13			
Szombathely		5	20	2	360	7	360	15	330	15											
Budapest		4	300	4	5	12	5	12	5	12	358	15	358	15	350	11	345	13	344	10	350
Budapest		8	316	4	358	8	6	9	357	12	357	12	357	12	344	16	330	12	332	10	377

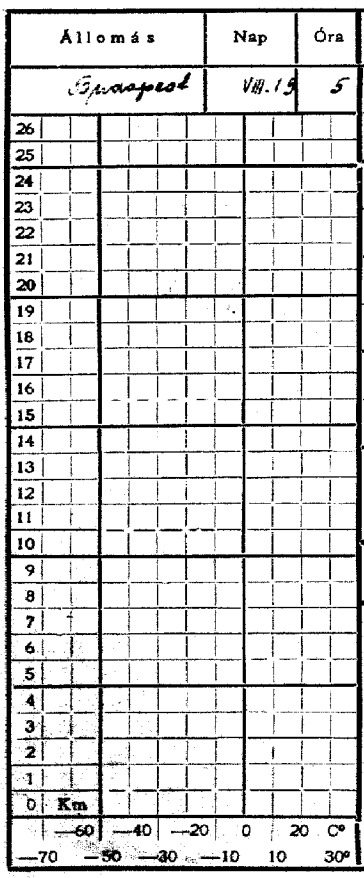
Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	VIII. 18.	17	266	13	253	19	236	28	236	38											
Budapest	VIII. 19.	7	312	13	312	13	312	13	222	30	224	48	250	19	272	15	290	12			
Budapest		8	317	9	268	8															

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	VIII. 19	5

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
1001	11.2	68	954	10.9	70	896	9.0	71	844	5.3	72	793	0.9	73	744	-2.6
3000			4000			5000			6000			7000			8000	
697	-5.2	57	611	-10.2	40	535	-18.5	30	467	-24.7	31	403	-30.4	28	351	-35.5
9000			10000			11000			12000			13000			14000	
301	-44.7	28	258	-47.5	28	221	-44.6	–	189	-44.0	–	165	-45.0	–	141	-44.1
15000			16000			17000			18000			19000			20000	
121	-44.7	–	103	-44.7	–	89	-44.8	–	76	-44.8	–	63	-44.8	–	53	-44.7
21000			22000			23000			24000			25000			26000	
48	-43.0	–	42	-41.6	–	36	-39.8	–	31	-38.4	–	26	-37.2	–		



3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 232. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 20. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

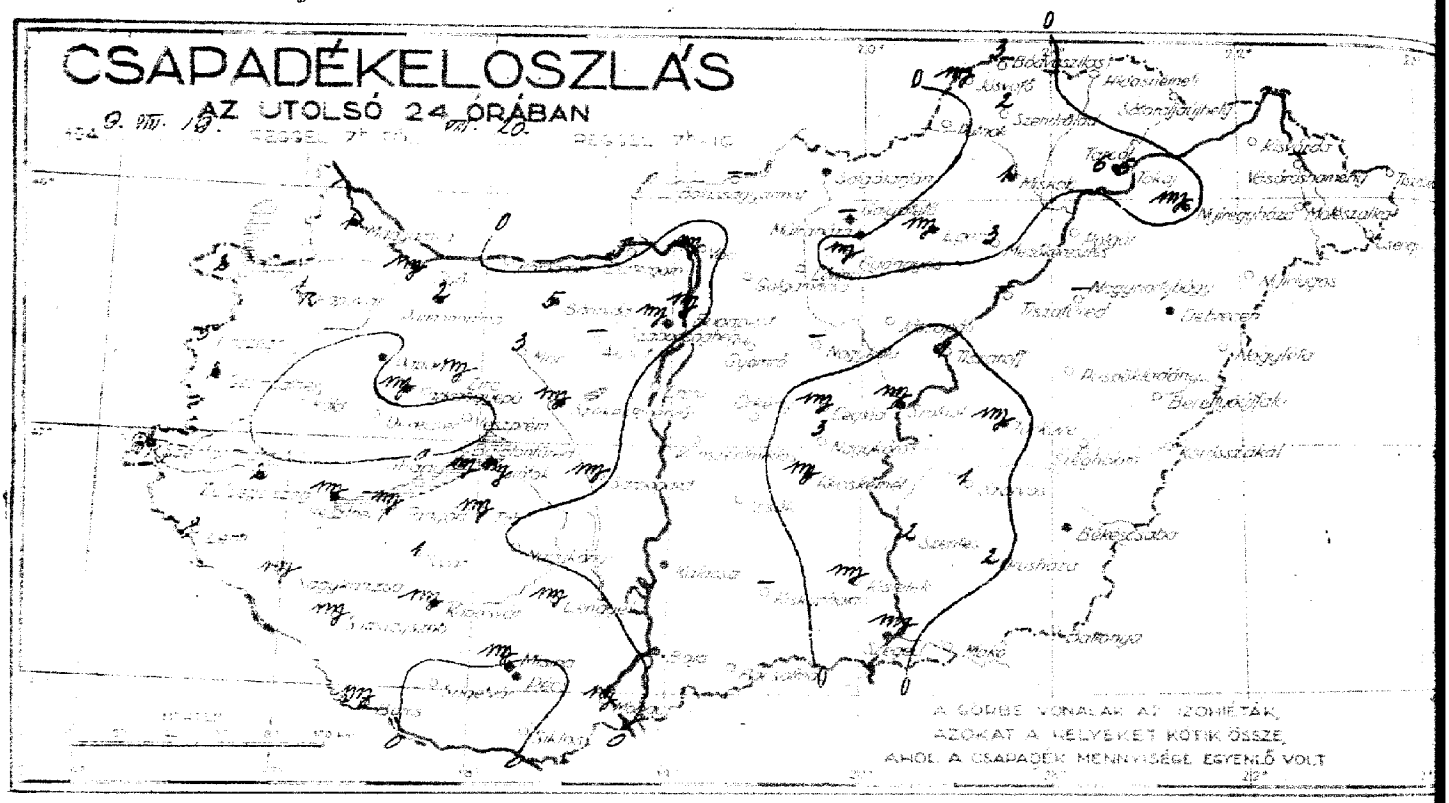
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1949 augusztus **hó** 20 **nap** szombat



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW 4	0	1021·0	12	1		18	7	3	10
Sopron	805	NNW 3	0	21·0	13	2		16	7	3	13
Szombathely	810	N 1	0	21·5	13	2		18	8	7	8
Szentgotthárd	910	WSW 2	—	—	—	mz	R	17	4	—	—
Zalaegerszeg	915	— 0	0	—	11	3		18	6	5	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		16	5	—	—
Győr	820	NNE 1	0	—	11	mz		18	9	—	—
Pannonhalma	821	NNW 3	0	20·8	10	2		18	9	—	—
Bánhida	833	NW 2	0	20·8	9	5		18	7	5	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	mz		18	7	—	—
Keszthely	920	N 1	0	21·3	13	mz		18	7	—	3
Kaposvár	930	NW 1	0	—	11	mz		19	7	6	—
Pécs	940	N 3	0	20·6	13	•		19	6	4	12
Budapest M. I.	840	WNW 1	0	18·1	12	mz		20	10	8	12
Salgótarján	755	E 2	0	16·4	12	•		19	5	3	11
Eger	865	N 3	0	17·3	10	mz		18	4	—	—
Miskolc	770	NE 1	0	16·4	9	1		18	6	5	7
Tarcal	775	N 1	2	—	12	6		19	7	5	8
Baja	960	NW 4	0	18·9	11	•		20	9	6	12
Kalocsa	955	NNW 2	0	19·1	11	•		19	10	6	10
Kecskemét	970	NW 3	1	17·5	11	mz		19	6	7	11
Szeged	980	WNW 2	0	17·1	11	mz		19	9	—	8
Szolnok	860	N 1	2	—	11	mz		18	8	—	—
Túrkeve	875	NW 2	0	—	10	mz		19	6	3	—
Békéscsaba	990	N 1	4	16·5	9	•		18	7	6	9
Debrecen	880	N 1	2	16·3	11	•		18	7	4	8
Nyíregyháza	890	N 1	4	15·0	9	mz		18	5	2	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	WNW 3	0	956·1	7	•		14	5	—	11
Misinatető (534 m) *)	941	NNW 6	0	960·0	3	mz		15	7	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NW 3	0	958·9	9	mz		16	7	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	3		Galgamácsa	•
Kapuvár	1	R	Gyömrő	•
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	mz		Jászapáti	•
Zirc	mz		Cegléd	mz
Veszprém	•		Nagykőrös	3
Mór	3		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	mz
Ercsi	•		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	mz			
Siófok	mz			
Fonyód	mz		Kisvárda	•
Somogyvár	1		Vásárosnamény	—
Lenti	6		Tiszabecs	•
Nagykanizsa	mz		Csengor	•
Somogyszob	mz		Mátészalka	•
Barcs	mz		Nyírlugos	•
Szigetvár	•		Tokaj	6
Nagykónyi	•		Polgár	•
Tab	mz		Tiszafüred	—
Sárbogárd	mz		Nagyhortobágy	—
Lengyel	mz		Tiszaroff	1
Mohács	mz		Püspökladány	•
Siklós	•		Nagyléta	•
Vác	mz		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	—		Körösszakál	•
Putnok	•		Szeghalom	•
Jósvafő	mz		Szarvas	1
Bódvaszilas	3		Szentes	2
Szendrőlád	2		Orosháza	2
Hidasnémeti	•		Battonya	•
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	mz			
Mezőkeresztes	3			
Lőrinci	•			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

napi 19.-n. 14·8 C° 762·3 mm. Δ: −6·2 C° +0·6 mm.

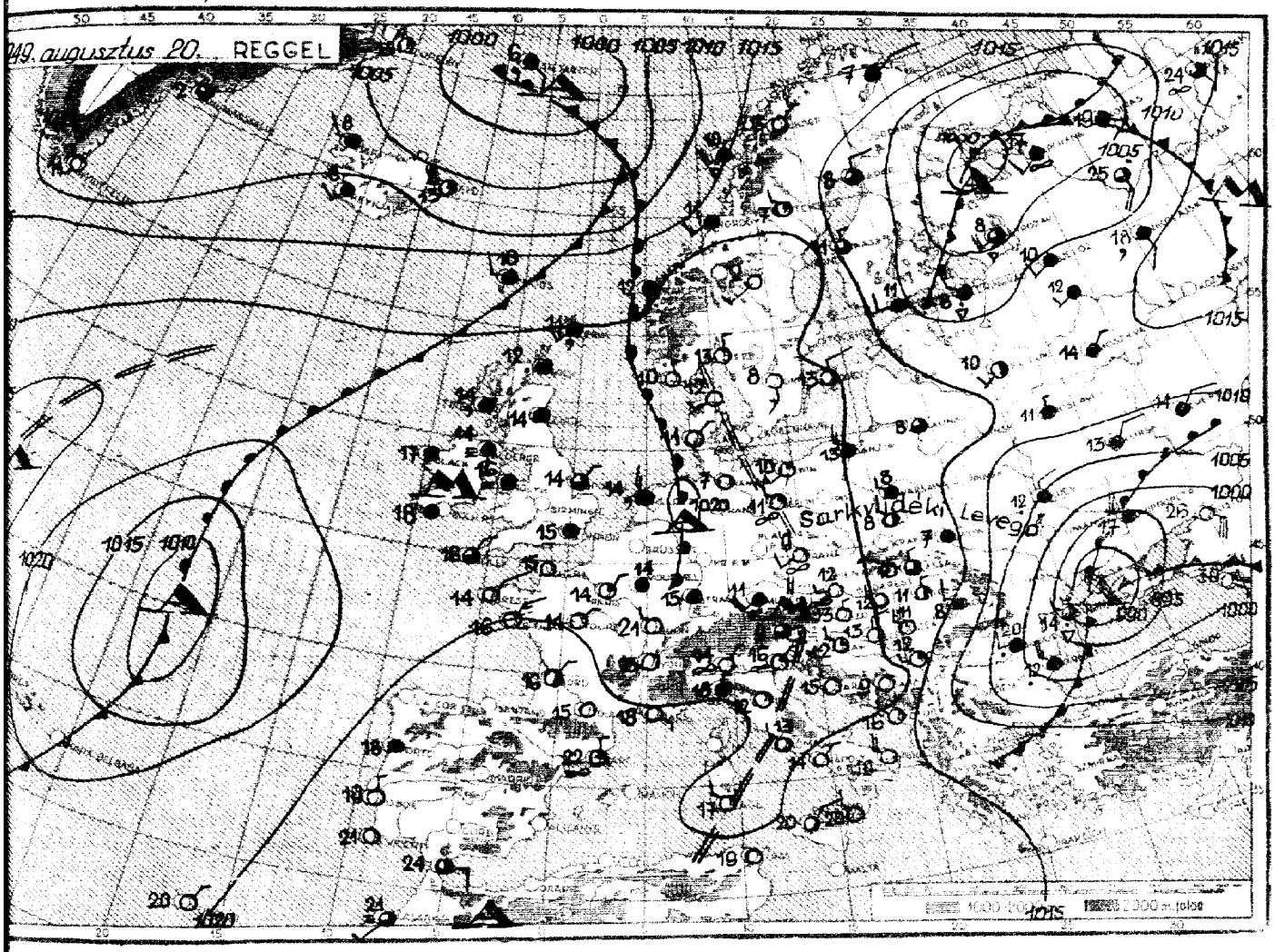
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 37·1 C° 1946, legalacsonyabb hőmérséklet 9·1 C° 1895.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 232. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Fekete-tenger környékén viharciklon ala-
ult ki, mely északi irányban halad. Hatására
özép-Európába időnként megélénkülő észa-
i széllel továbbra is hűvös légtömegek érkez-
ek, Dél-Ukrajnában és Romániában rendkívül
eves szélviharok vannak és nagy területen e-
k az eső. Bukarestben mindössze 14 fok volt
csúcsérték. A Káspi-tó környékén és Dél-
anyolországban ezzel szemben tovább tart az
en meleg idő. Az előbbi helyen 35, az utáb-
helyen 40 fok fölé emelkedett a hőmér-
éklet.

Hazánkban pénteken élénk, helyenként
rős volt az északi, északnyugati szél. Válto-
felhőzetből többfelé hullott kisebb záporeső.
csapadék mennyisége azonban kevés helyen
aladta meg az 5mm-t. Lentiben 3, Tarcalon
Bánhidán és Kőszegen 5mm-t mértek. A
őmérséklet általában 18-19, a Fővárosban
és Baján 20 fokig emelkedett, az éjszaka
folyamán pedig általában 7-9 fokig sülly-
lyedt, sőt a talaj közelében Nyíregyhá-
zán 2 fokot észleltek.

Budapesten szombaton 12 órakor
a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre át-
számított légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Időnként élénk északnyugati, északi szél.
Felhőátvonulások, többfelé záporeső, zivatar.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		50[illegible]	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	
Debrecen	VIII. 19.	12	10	6	10	10	10	10	10	10												
Szombathely		12	330	11	330	8	340	12	330	15	330	15										
Budapest		13	332	4	324	10	331	19	334	14	340	10	354	8								
Budapest		17	337	5	340	12	341	15	342	18	342	18	338	16	345	12	345	12	337	11	323	
Szeged	VIII. 20.	4	300	6	340	22	330	21	330	21	340	25	340	25	340	25	330	36	330	27	330	
Budapest		4	290	4	344	15	351	18	351	18	340	25	340	25	345	16	342	21	341	31	341	
Budapest		17	290	3	338	12	338	12	348	12	348	12	343	14	343	22	337	17	337	17	331	

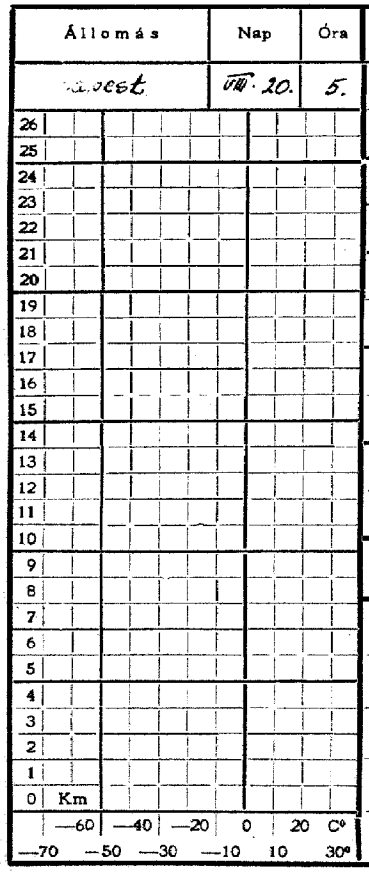
Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	
Budapest	VIII. 19.	17.	318	15	312	13	263	8	205	11	285	9										
Szeged	VIII. 20.	4	340	29	340	21	340	21	340	21												
Budapest		4	343	38	347	60	347	60	347	60												
Budapest		17	326	44	326	62	326	62														

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	VIII. 20.	5.

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
1002	11·7	65	954	7·9	71	895	4·5	64	844	2·0	61	792	−1·8	56	742	−4·3
3000			4000			5000			6000			7000			8000	
696	−7·0	42	610	−13·3	31	532	−19·1	26	466	−22·7	26	403	−23·8	25	351	−25·3
9000			10000			11000			12000			13000			14000	
304	−27·0	26	261	−27·9	26	230	−28·0	24	198	−29·2	23	171	−29·2	—	149	−29·2
15000			16000			17000			18000			19000			20000	
128	−30·7	—	109	−30·6	—	94	−30·4	—	82	−30·3	—					
21000			22000			23000			24000			25000			26000	



3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 233. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 14. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

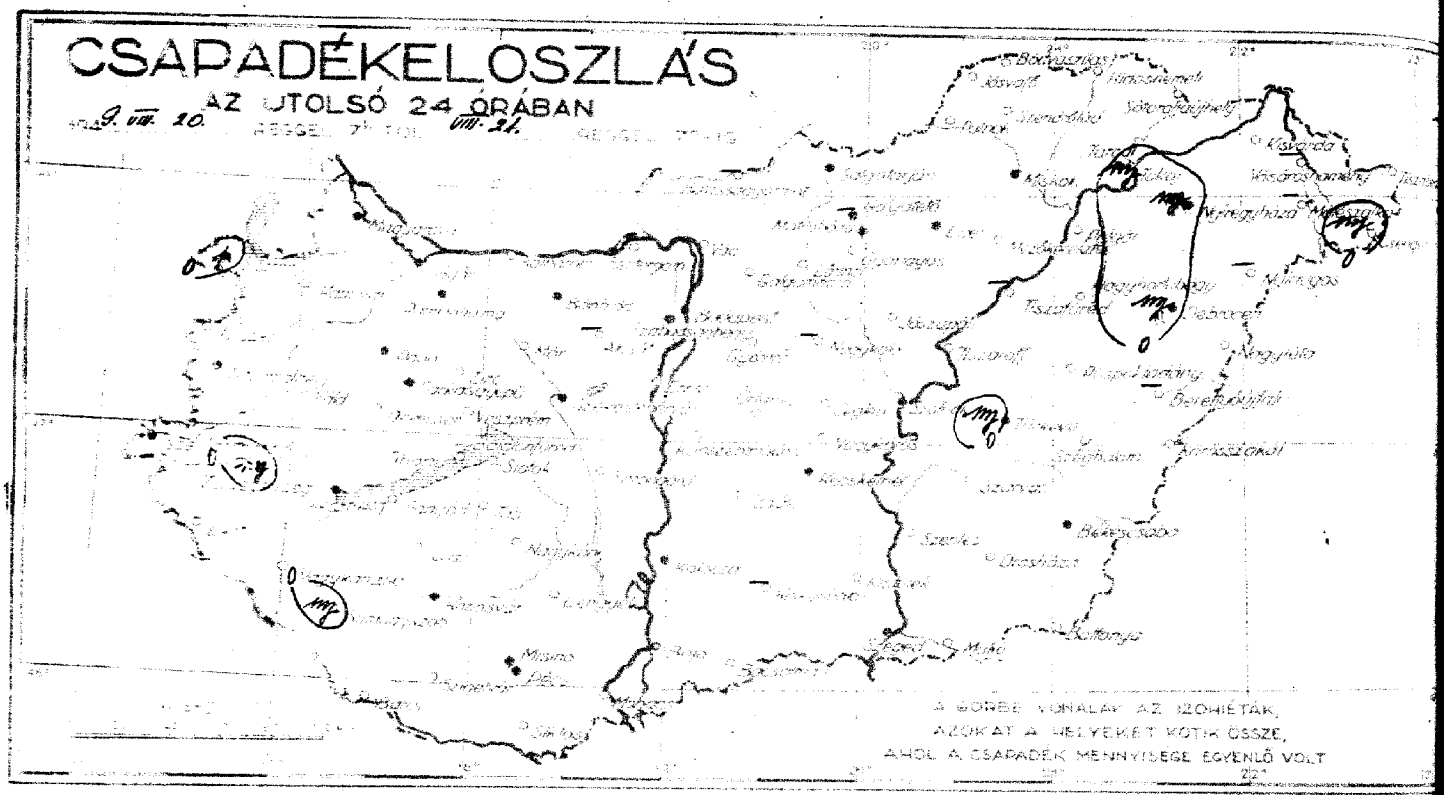
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 augusztus **hó** 21 **nap** vasárnap



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW 3	0	1023.8	11	·		19	7	5	12
Sopron	805	NNW 3	0	23.8	12	1		18	7	4	11
Szombathely	810	NNW 1	0	24.0	12	·		20	7	6	11
Szentgotthárd	910	S 3	0	—	—	·		20	4	—	—
Zalaegerszeg	915	— 0	0	—	12	mz		20	7	7	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		19	5	—	—
Győr	820	NW 2	0	—	11	·		19	9	—	—
Pannonhalma	821	WNW 3	1	23.1	10	·		19	6	—	—
Bánhida	833	NW 1	2	22.4	10	·		19	6	5	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		19	—	—	—
Keszthely	920	N 2	0	23.4	12	·		20	9	—	13
Kaposvár	930	WNW 1	0	—	10	·		20	6	7	—
Pécs	940	NE 1	0	23.0	13	·		21	9	5	13
Budapest M. I.	840	ENNW 3	1	20.4	12	·		20	11	9	13
Salgótarján	755	NE 3	3	19.6	10	·		19	5	2	13
Eger	865	N 2	3	20.0	9	·		19	6	4	—
Miskolc	770	NNW 4	4	18.6	12	·		18	10	8	11
Tarcal	775	NW 1	4	—	11	·		17	7	—	—
Baja	960	W 2	0	21.5	11	·		20	2	4	13
Kalocsa	955	N 2	0	21.0	12	·		19	9	6	13
Kecskemét	970	WNW 3	1	20.3	11	·		20	7	6	13
Szeged	980	NW 2	0	20.0	11	·		19	8	—	13
Szolnok	860	NE 2	4	—	11	·		20	8	—	—
Túrkeve	875	W 1	0	—	11	mz		19	6	5	—
Békéscsaba	990	W 2	0	19.1	10	·		18	6	5	11
Debrecen	880	NW 2	3	18.2	11	mz		17	7	4	6
Nyíregyháza	890	WNW 2	4	18.1	10	mz		16	8	6	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	NNE 4	2	959.3	9	·		17	5	—	13
Misinatető (634 m) *)	941	N 4	0	961.5	9	·		16	7	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	W 3	3	961.3	10	·		16	8	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	·		Galgamácsa	·	
Kapuvár	·		Gyömrő	—	
Káld	·		Örkény	·	
Devecser	·		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·	
Zirc	·		Cegléd	·	
Veszprém	·		Nagykőrös	·	
Mór	·		Kunszentmiklós	·	
Komárom	·		Izsák	·	
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·	
Alcsut	—		Kistelek	·	
Ercsi	·		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·	
Tihany	·				
Siófok	·				
Fonyód	·		Kisvárda	·	
Somogyvár	·		Vásárosnamény	—	
Lenti	·		Tiszabecs	·	
Nagykanizsa	·		Csenger	mz	
Somogyszob	mz		Mátészalka	—	
Barcs	·		Nyírlugos	·	
Szigetvár	·		Tokaj	mz	
Nagykónyi	·		Polgár	·	
Tab	·		Tiszafüred	·	
Sárbogárd	·		Nagyhortobágy	·	
Lengyel	·		Tiszaroff	·	
Mohács	·		Püspökladány	·	
Siklós	·		Nagyléta	·	
Vác	·		Berettyóújfalu	—	
Balassagyarmat	·		Körösszakál	—	
Putnok	·		Szeghalom	·	
Jósvafő	·		Szarvas	·	
Bódvaszilas	·		Szentes	·	
Szendrőlád	·		Orosháza	·	
Hidasnémeti	—		Battonya	—	
Sátoraljaújhely	—		Makó	·	
Gyöngyös	·				
Mezőkeresztes	·				
Lőrinci	—				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 20 – n. 15.2 C° 763.8 mm. Δ: -6.2 C° +2.4 mm.

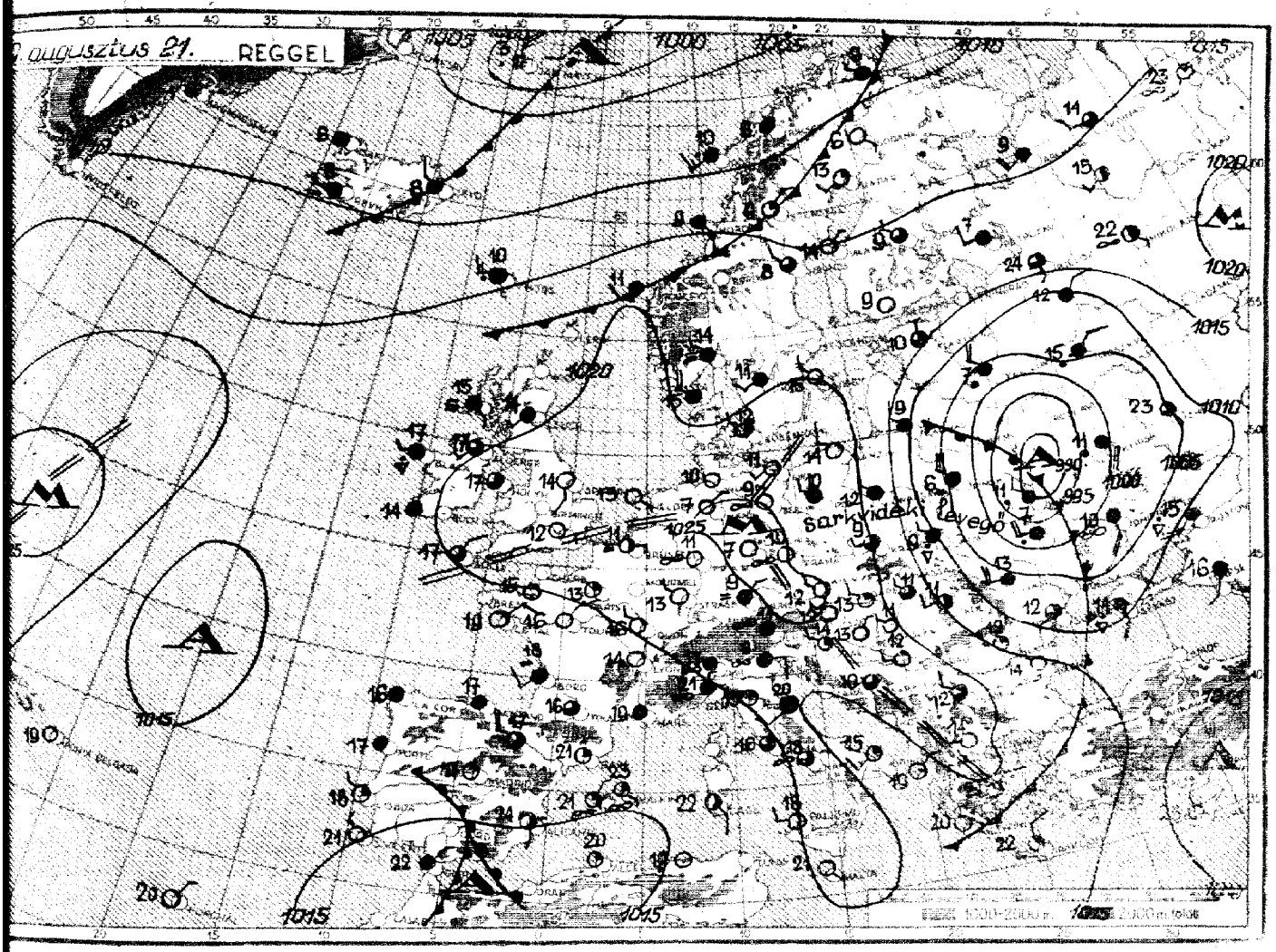
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 36.5 C° 1943, legalacsonyabb hőmérséklet 2.8 C° 1885.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 233. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati felében csendes, egyre melegedő az időjárás, viszont keleten rendkívül csapadékos és főként viharos az idő. Az ukrajnai ciklon azonban keletre húzódik és így Közép- és Délkelet-Európában megkezdődik az időjárás javulása.

Hazánkban folytatódott a hideg északnyugati szél uralma. Szombaton a hőmérséklet wak déli részeken emelkedett a 20 fok fölé, egébütt 18-20, sőt Nyíregyházán csak 16 fokot értek. Ma reggel mindenütt a 10 fok alá, a tajmenti légrétegben 4-5 fokig süllyedt a hőmérséklet. Jósvafőről derét jelentettek. Eső csak szórványosan fordult elő.

Budapesten vasárnap délben a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766mm, gyengén emelkedő irányzattal.

Várható időjárás hétfő estig:

Gyengülő északnyugati szél.
Változó felhőzet, eső nem valószínű.
A nappali hőmérséklet emelkedik, az éjszaka hideg marad.

Távolabbi kilátások:

Néhány napig melegebb, szárazabb idő.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	VIII. 21.	4	310	6	350	11	330	13	330	13	340	9	340	17	330	21	330	35	330	35	330
Budapest		5	270	5	3	12	3	12	348	16	348	16	346	13	346	13	339	9	338	16	346
Budapest		17	290	2	322	9	327	13	327	13	346	14	11	9	11	9	349	17	358	30	360

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	VIII. 21.	4	350	24	350	24	340	23	340	34	340	25	360	37							
Budapest		5	18	11	18	11	352	15	332	19	332	19	332	15	330	6	330	6	320	2	320
Budapest		17	349	30	311	16	301	21													

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	VIII. 21.	5	65	4	85	4	85	4													

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	VIII. 21.	5

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
1004	[illegible]	[illegible]	959	0.8	66	902	5.7	58	849	3.1	58	79.5	0.6	58	748	-5.8
3000			4000			5000			6000			7000			8000	
699	-7.9	41	610	-13.4	32	536	-17.5	29	469	-18.0	27	407	-24.7	24	352	-34.1
9000			10000			11000			12000			13000			14000	
303	-44.3	20	260	-50.4	–	223	-49.1	–	190	-50.0	–	163	-50.1	–	141	-49.7
15000			16000			17000			18000			19000			20000	
120	-49.1	–	102	-48.6	–	88	-47.0	–								
21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 234. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 22. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

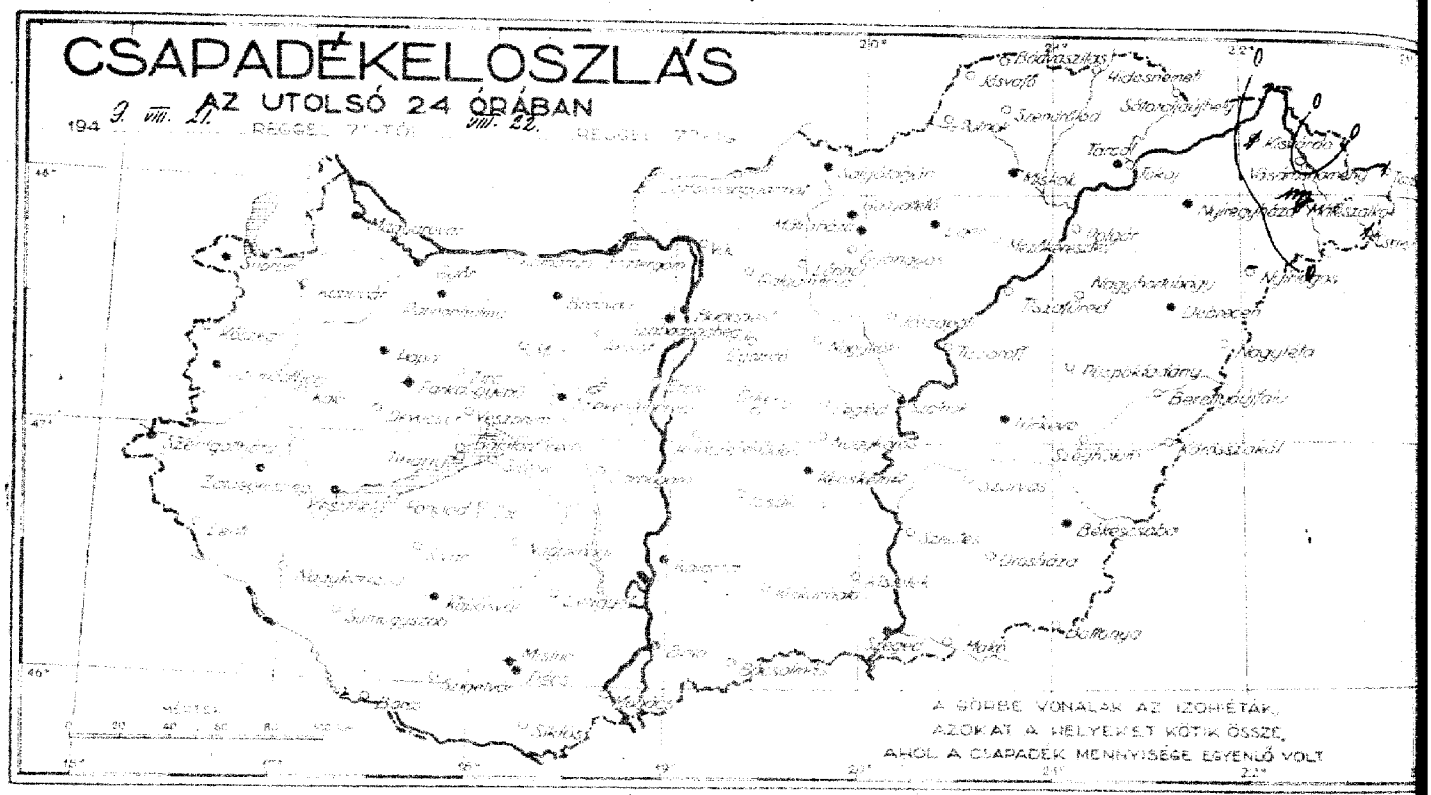
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1949 augusztus **hó** 22. **nap** hétfő.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW 2	0	1021.5	12	·		19	8	6	14
Sopron	805	NNW 1	1	21.5	12	·		20	8	5	13
Szombathely	810	NNW 1	0	22.3	13	·		21	7	7	12
Szentgotthárd	910	W 4	0	—	—	·		21	5	—	—
Zalaegerszeg	915	— 0	0	—	10	·		20	6	6	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		19	7	—	—
Győr	820	NW 2	1	19.9	12	·		20	5	—	—
Pannonhalma	821	W 2	1	21.2	14	·		20	12	—	—
Bánhida	833	— 0	0	21.6	11	·		20	7	5	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		19	8	—	—
Keszthely	920	W 1	2	22.2	11	·		20	8	—	14
Kaposvár	930	W 2	0	—	12	·		20	12	11	—
Pécs	940	W 1	0	22.1	12	·		21	5	3	14
Budapest M. I.	840	[illegible]	.	19.2	16	·		21	13	9	13
Salgótarján	755	NW 2	0	17.5	11	·		19	7	5	10
Eger	865	NW 1	3	18.0	10	·		20	7	6	—
Miskolc	770	NW 3	3	—	16	·		19	13	10	9
Tarcal	775	NW 1	3	—	14	·		19	9	8	6
Baja	960	S 2	0	21.1	11	·		20	7	4	14
Kalocsa	955	W 3	0	20.6	13	·		20	9	6	14
Kecskemét	970	NW 3	0	19.3	12	·		20	9	8	14
Szeged	980	NW 2	0	20.2	14	·		21	10	—	13
Szolnok	860	NW 1	2	—	13	·		20	10	—	—
Túrkeve	875	W 2	0	—	13	·		20	9	—	—
Békéscsaba	990	W 3	2	18.3	13	·		20	8	7	13
Debrecen	880	— 0	3	17.3	12	·		19	10	7	12
Nyíregyháza	890	W 1	4	16.7	13	·		20	11	8	—
Galyatető (953 m) **)	852	[illegible]	2	—	12	—		15	10	—	12
Mátraháza (660 m) *)	854	W 3	0	962.3	13	·		17	12	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	W 2	0	960.3	13	·		16	9	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	·
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Kőld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	1
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	1
Somogyszob	·		Csenger	1
Barcs	·		Mátészalka	mf
Szigetvár	·		Nyírlugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	—
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	—		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	—		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	1
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 21.- n. 15.4 C° 765.5 mm. Δ: -5.5 C° +3.9 mm.

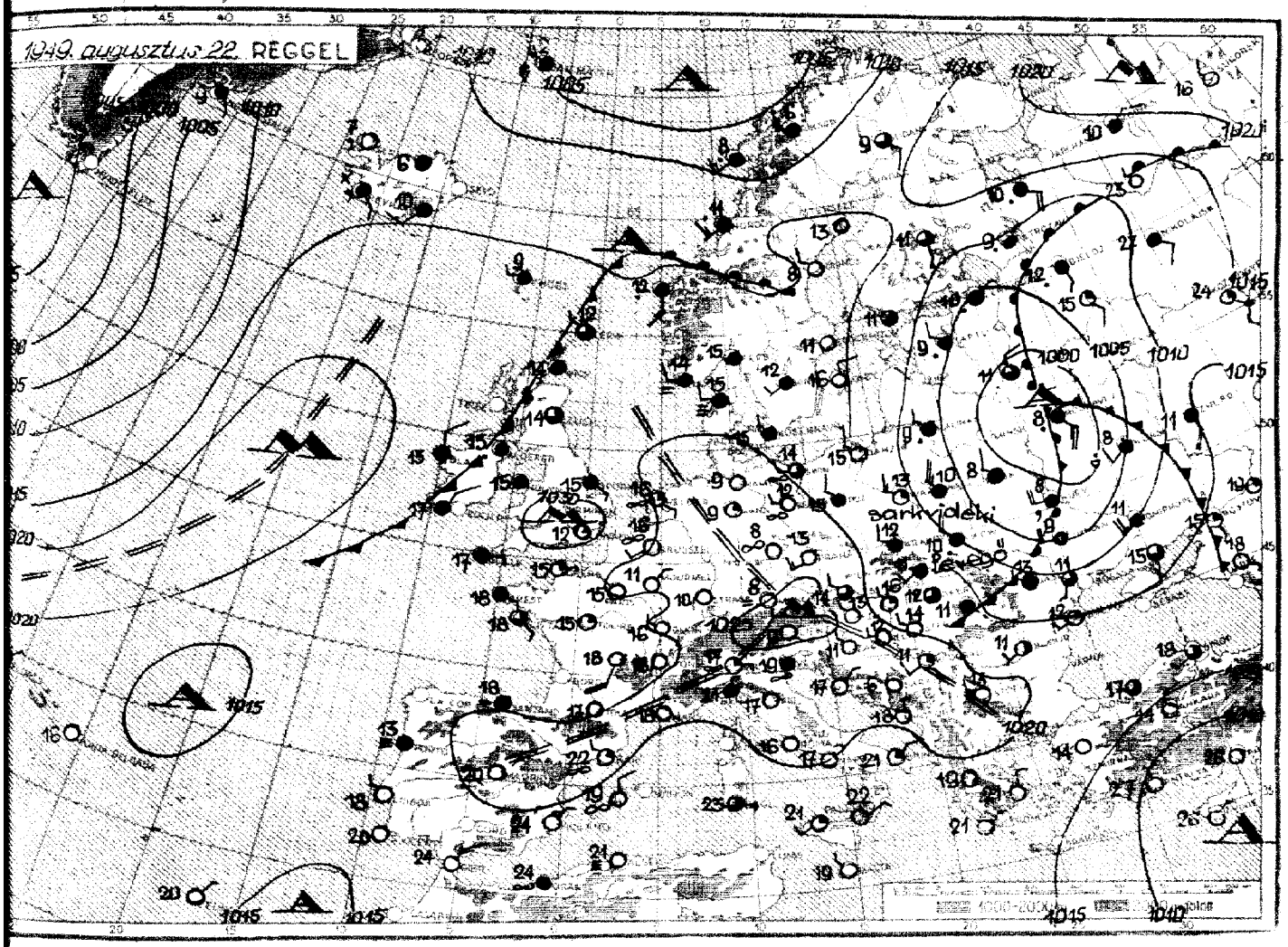
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 39.0 C° 1943, legalacsonyabb hőmérséklet 10.0 C° 1888.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 234 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az ukrajnai viharciklon lassan észak felé folytatja útját. A Dnyeper környékén még mindig tartanak a heves szélviharok, sokfelé esik az eső, a hőmérséklet helyenként még a 10 fokot sem éri el. Közép Európában ezzel szemben az északnyugati szél ereje tovább mérséklődik és felmelegedés erősödik.

Hazánkban vasárnap a hőmérséklet általában 19-21 fokig emelkedett. Felhőátvonulásokból az északkeleti határszélen néhány helyen 1 mm-t meg nem haladó mennyiségű eső hullott. Az éjszakai lehűlés változatlanul erős volt, a talaj közelében Pécs és Baja környékén 5 fok alá hűlt le a levegő.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, ahogy változik.

Várható időjárás kedd estig

Mérsékelődő északnyugati, északi szél. Felhőátvonulások, valószínűleg eső nélkül. A hőmérséklet emelkedik.

Távolabbi kilátások

Néhány napig zárva, melegebb idő.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

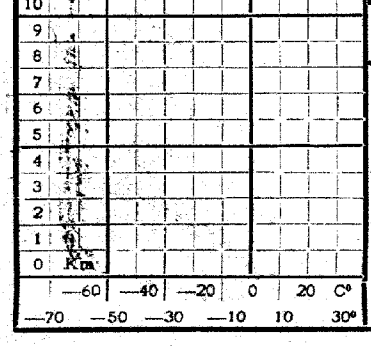
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VIII.22	3	250	3	300	8	300	8	270	8											
Nagyida		4	260	4	290	16	310	13	330	16	320	16	340	24	340	24	340	29	360	23	
Szombathely		5	270	3	350	11	350	11	350	11	350	14	350	17	350	17	340	19	340	16	330
Budapest		4	277	4	320	17	335	15	335	15	335	15	348	17	347	20	347	[illegible]	345	23	354
Budapest		8	298	5	304	8	316	11	325	12	332	13	340	25	340	25					

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	VIII.22.	5	360	20	360	21	360	21	360	21	360	19	360	19	360	42	360	25	360	25	360
Budapest		4	356	27	360	26	360	30	5	26	352	20									

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	VIII.22.	5	10	37	10	37															

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		



3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 235. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 23. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

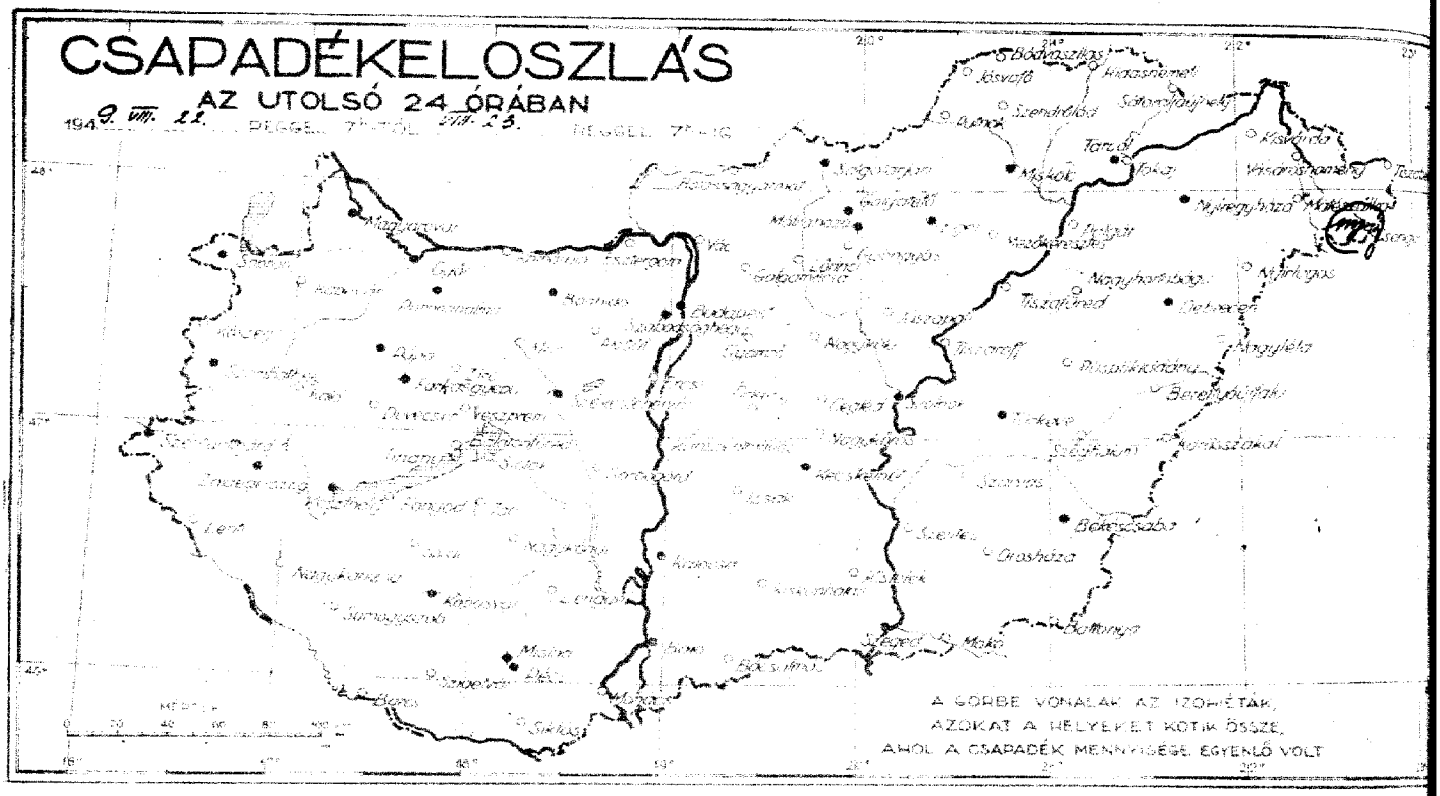
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 augusztus **hó** 23 **nap** kedd.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW 1	0	1024.0	15	•		24	10	8	13
Sopron	805	— 0	0	23.8	16	•		25	10	8	13
Szombathely	810	— 0	0	24.2	14	•		26	10	9	13
Szentgotthárd	910	NSW 3	0	—	—	•		24	9	—	—
Zalaegerszeg	915	— 0	0	—	12	•		25	10	10	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		—	—	—	—
Győr	820	NNW 2	0	23.8	14	•		24	13	—	—
Pannonhalma	821	— 0	0	24.3	13	•		23	16	—	—
Bánhida	833	— 0	0	22.4	13	•		24	11	9	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		24	10	—	—
Keszthely	920	— 0	0 ∞	23.9	15	•		25	12	—	14
Kaposvár	930	NNW 1	0	—	13	•		26	11	9	—
Pécs	940	— 0	0 ∞	23.5	16	•		26	10	8	14
Budapest M. I.	840	— 0	0	23.6	15	•		25	15	12	12
Salgótarján	755	NW 1	0 ∞	23.7	12	•		22	9	8	12
Eger	865	N 1	1	24.4	13	•		24	10	8	—
Miskolc	770	— 0	1	24.0	12	•		23	10	9	9
Tarcal	775	— 0	0	—	16	•		23	12	10	7
Baja	960	— 0	0 ∞	23.7	15	•		26	12	9	14
Kalocsa	955	NSW 1	0	23.6	15	•		25	13	10	13
Kecskemét	970	NE 1	0 ∞	23.7	17	•		25	11	10	13
Szeged	980	N 2	0 ∞	23.7	17	•		25	14	—	12
Szolnok	860	— 0	0 ∞	—	16	•		24	12	—	—
Túrkeve	875	NW 1	0	—	15	•		24	11	6	—
Békéscsaba	990	NNE 2	0	23.5	16	•		25	10	9	12
Debrecen	880	— 0	0 ∞	23.0	15	•		24	9	8	8
Nyíregyháza	890	— 0	0 ∞	23.4	15	•		22	11	8	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátrahása (660 m) *)	854	— 0	0 ∞	964.2	12	•		19	9	—	12
Misinatető (534 m) *)	941	NW 2	0 ∞	964.9	19	•		21	16	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NW 1	1	965.3	18	•		22	14	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Galgamácsa	—
Kapuvár	•		Gyömrő	•
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykőrös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	•
Ercsi	•		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	•		Bácsalmás	
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•			
Somogyvár	•		Kisvárda	•
Lenti	•		Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	•
Somogyszob	•		Csenger	ny
Barcs	•		Mátészalka	•
Szigetvár	•		Nyírlugos	—
Nagykónyi	•		Tokaj	•
Tab	•		Polgár	•
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•
Lengyel	•		Nagyhortobágy	—
Mohács	•		Tiszaroff	•
Siklós	•		Püspökladány	•
			Nagyléta	•
Vác	•		Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•
Putnok	•		Szeghalom	•
Jósvafő	•		Szarvas	•
Bódvaszilas	•		Szentes	—
Szendrőlád	—		Orosháza	•
Hidasnémeti	•		Battonya	•
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 22. n. 19.6 C° 764.7 mm. Δ: −1.3 C° +3.2 mm.

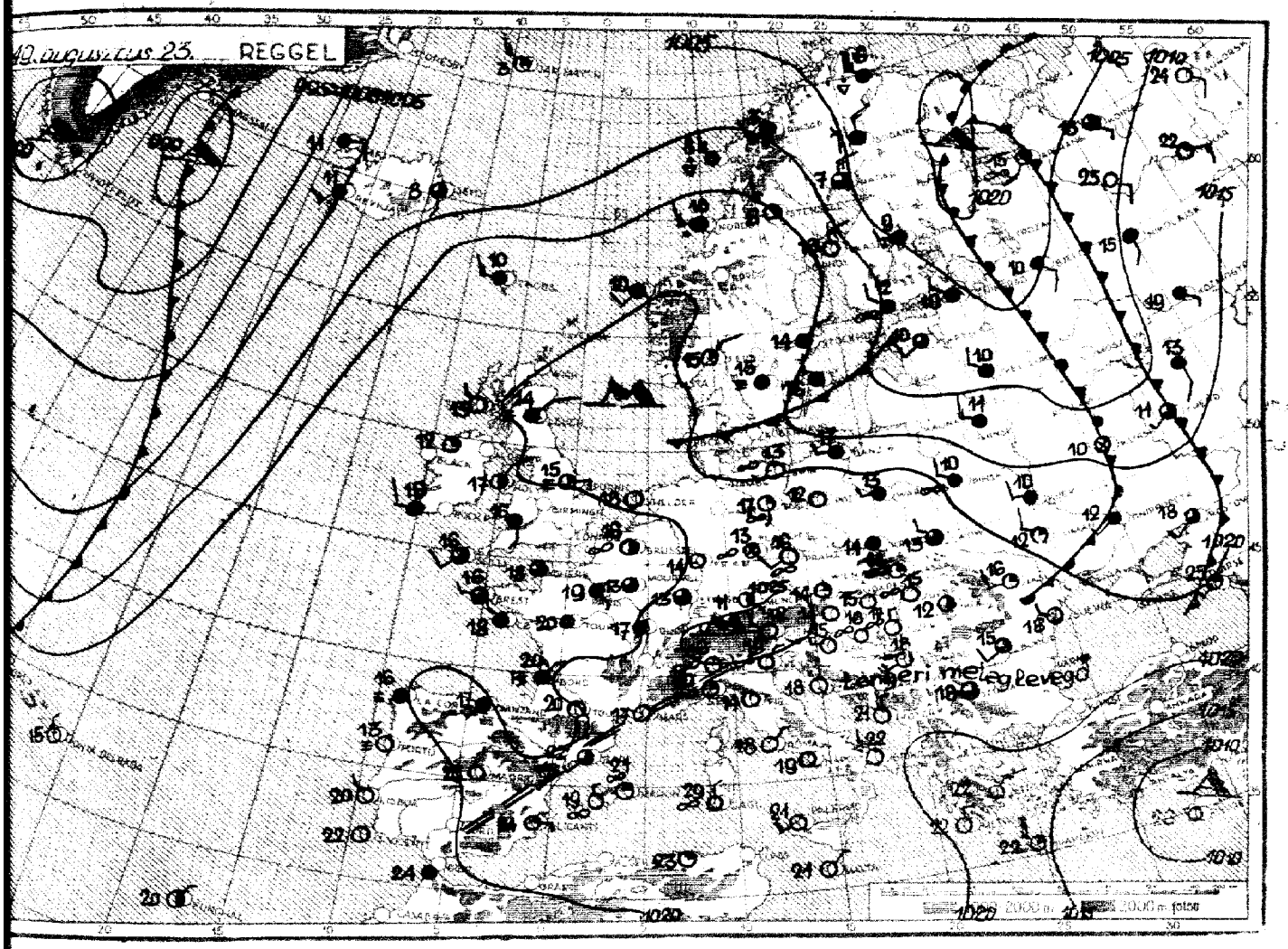
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 38.4 C° 1943, legalacsonyabb hőmérséklet 9.5 C° 1924.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 235. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúnió nyugati vidékein még mindig ort a széles, hűvös, csapadékos idő. A Moszk- és Kiev közötti területen tegnap a hőmér- kiet csak 10-12 fokig emelkedett, Nyugat- és zép-Európában tovább erősödik a felmelege- . Franciaországból 30-33, Németország nyu- i és déli vidékeiről 25-28 fokot jelentet-

Hazánkban hétfőn fokozatosan lecsende- dett a szél. A hőmérséklet Salgótarjánban Nyíregyházán csak 22, másutt már 24-26 ig emelkedett, az éjszaka folyamán pedig r csak kevés helyen süllyedt 10 fok alá. engeren néhány csepp eső hullott.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérsék- let 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyo- más 768mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt szél.
Kisebb felhőátvonulások, eső nélkül.
A hőmérséklet tovább emelkedik.

Távolabbi kilátások:

Néhány napig száraz, meleg idő.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VIII. 22.	12	280	3	260	6	250	6	[illegible]	[illegible]	290	7									
Szombathely		12	[illegible]	3	300	2	360	5	[illegible]	[illegible]	350	18	350	13	360	17					
Budapest		13	334	3	321	15	310	10	310	10	313	13									
Budapest		17	313	1	333	6	336	8	336	11	337	14	337	14							
Debrecen	VIII. 23.	3	360	4	40	6	350	4	350	4	20	18	20	23	20	23					
Szeged		4	350	3	360	11	360	11	360	11	360	15	360	15	360	15	360	15	360	15	360
Szombathely		5	290	2	340	10	340	10	340	10	340	10	360	14	360	14	10	16	10	16	10
Budapest		4	—	0	320	5	354	7	354	7	354	7	354	7							
Budapest		8	194	2	313	3	351	4	340	6	356	11	356	11	356	11	4	15	4	15	354

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	VIII. 22.	4	260	15	350	20	330	20	330	12	330	23	320	23	320	23					
Szombathely		5	10	17	350	22	340	25	340	25	340	25									

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 236. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 24. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 augusztus **hó** 24 **nap** szerda

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW 1	0	1024.6	15	•		28	12	9	13
Sopron	865	S 2	0	23.1	20	•		28	14	11	13
Szombathely	810	— 0	0	24.4	16	•		28	12	4	13
Szentgotthárd	910	NW 1	0	—	—	•		26	10	—	—
Zalaegerszeg	915	— 0	0	—	15	•		28	12	12	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		—	—	—	—
Győr	820	N 1	0	23.3	18	•		28	14	—	—
Pannonhalma	821	S 2	0	—	20	•		28	20	—	—
Bánbida	833	E 4	0	24.6	18	•		28	17	16	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		28	—	—	—
Keszthely	920	SSE 1	0	24.3	17	•		29	17	—	13
Kaposvár	930	E 1	0	—	15	•		29	17	11	—
Pécs	940	— 0	0 ∞	25.0	18	•		30	18	11	13
Budapest M. I.	840	E 1	0	25.5	17	•		29	15	12	13
Salgótarján	755	— 0	0 ∞	25.6	16	•		28	11	9	12
Eger	865	SW 1	0	25.5	15	•		25	12	10	—
Miskolc	770	— 0	0 —	26.3	15	•		26	12	11	12
Tarcal	775	NE 2	0	—	16	•		25	13	10	12
Baja	960	— 0	0	25.0	16	•		27	13	10	14
Kalocsa	955	SE 1	0	25.2	17	•		28	16	11	13
Kecskemét	970	SE 1	0	25.6	17	•		27	13	12	13
Szeged	980	N 1	0	25.0	18	•		26	16	—	13
Szolnok	860	— 0	0 ∞	—	17	•		25	14	—	—
Túrkeve	875	NE 1	0	—	16	•		27	12	7	—
Békéscsaba	990	E 1	0	25.5	18	•		27	13	11	13
Debrecen	880	— 0	0 ∞	26.3	17	•		26	10	9	11
Nyíregyháza	890	— 0	0 ∞	26.1	17	•		25	11	8	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	— 0	0 ∞	667.2	14	•		23	11	—	12
Misinatető (534 m) *)	941	S 1	0 ∞	956.3	17	•		25	16	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	S 1	0	967.5	19	•		26	16	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—		Galgamácsa	—
Kapuvár	•		Gyömrő	•
Kőld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykőrös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	—
Alcsut	—		Kistelek	•
Ercsi	•		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•			
Somogyvár	•		Kisvárda	•
Lenti	•		Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	•
Somogyszob	•		Csenger	•
Barcs	•		Mátészalka	•
Szigetvár	•		Nyírlugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	•
Tab	•		Polgár	•
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•
Lengyel	•		Nagyhortobágy	—
Mohács	•		Tiszaroff	•
Siklós	•		Püspökladány	•
			Nagyléta	•
Vác	•		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	•		Körösszakál	—
Putnok	—		Szeghalom	•
Jósvafő	—		Szarvas	•
Bódvaszilas	•		Szentes	•
Szendrőlád	•		Orosháza	•
Hidasnémeti	•		Battonya	—
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•			
Mátrakeresztes	•			
Lőrinci	•			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 23. n. 21.6 C° 767.7 mm. △: +0.8 C° +6.4 mm.

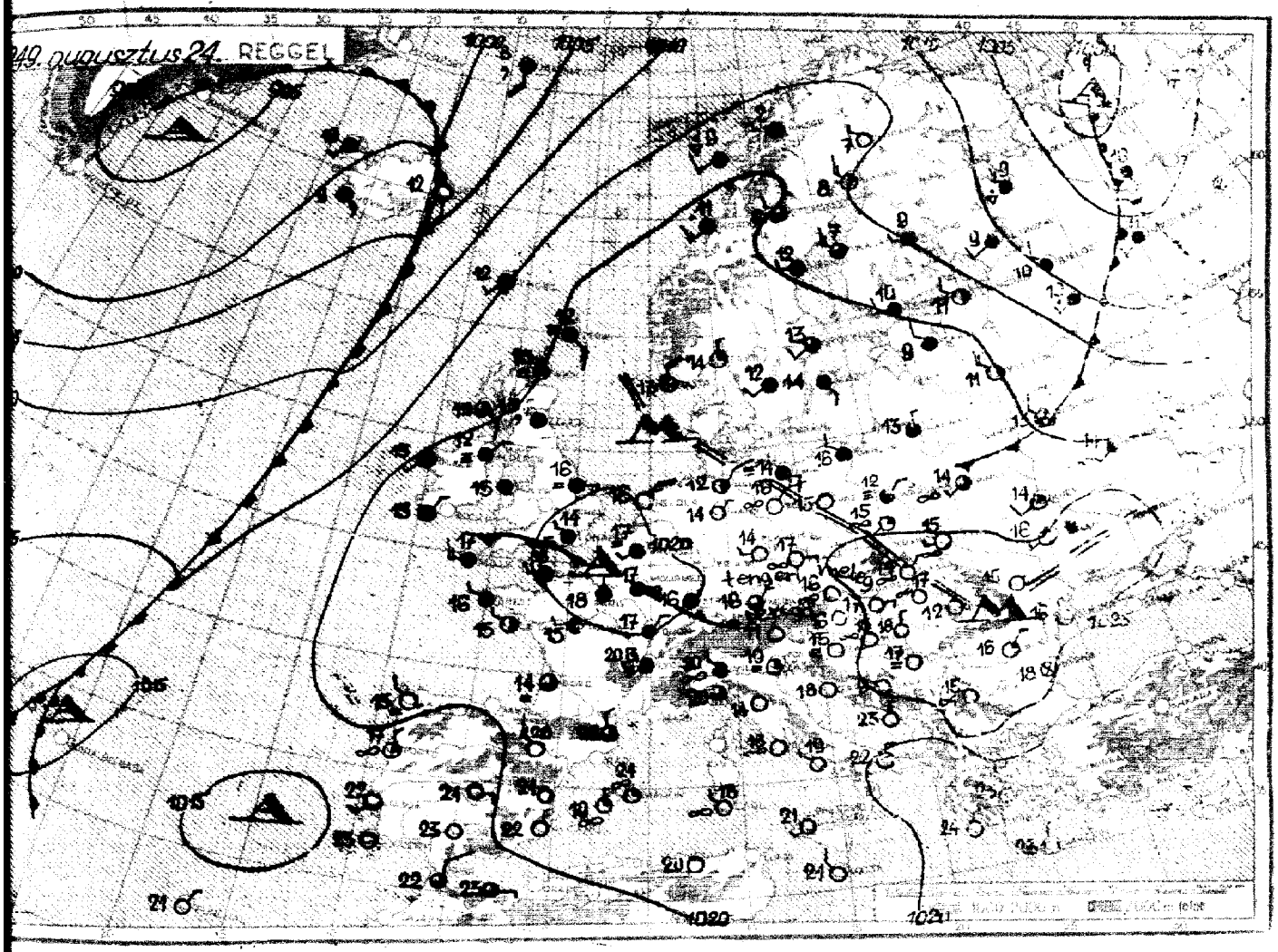
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 36.6 C° 1948, legalacsonyabb hőmérséklet 10.6 C° 1907.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

...gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 2[illegible] sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában leszálló légáramlással derült, csendes, száraz, egyre melegedő idő, id-ás uralkodik. A Szovjetúnió északnyugati vi-dékein is fokozatosan tovább mérséklődik a szél és megindult a felmelegedés.

Hazánkban kedden a hőmérséklet min-denütt 25 fok fölé emelkedett, sőt Keszthe-yen, Kaposvárott és a Fővárosban elérte a 9, Pécsett a 30 fokot és még éjszaka sem illyedt seholsem a 10 fok alá. Az égen csak ...evés felhő volt.

Budapesten szerdán 12 [illegible] fet 25 fok, a tengerszintre [illegible] más 769 mm, alig vál[illegible].

Várható időjárás [illegible]

Gyenge szél.
Kevés felhő, száraz idő.
A meleg tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VIII. 23.	12	300	3	270	3	270	3	270	3	340	3									
Szombathely		12	—	0	160	2	340	1	360	5	360	5	320	6	320	6	310	5	310	5	300
Budapest		13	96	3	144	4	260	5	276	4	301	4	360	7	358	11	348	13	344	9	344
Budapest		17	159	2	180	3	114	1	7	1	266	1	22	4	6	7	358	9	340	11	316
Debrecen	VIII. 24	3	80	8	100	3	10	5	10	6	40	7	40	7	40	7	20	5	20	5	20
Szeged		4	100	2	70	3	50	7	50	11	50	11	30	8	30	8	10	11	10	11	10
Szombathely		5	200	3	190	8	190	8	190	8	220	4	220	4	220	4	220	4	280	5	340
Budapest		4	228	1	199	6	215	6	160	4	150	4	306	0	326	2	314	4	324	7	4
Budapest		8	153	3	142	3	160	6	138	4	171	3	167	0	6	1	337	4	13	5	30

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	VIII. 23.	12	340	13	340	13	330	20	330	20	330	20									
Budapest		13	345	10	338	13	337	11													
Debrecen	VIII. 24.	3	20	5	20	5															
Szeged		4	10	7	360	10	360	10	350	8	30	5									
Szombathely		5	30	4																	
Budapest		4	4	6	28	6	17	12	52	10	30	12	30	12	30	12	42	12	90	8	
Budapest		8	50	7	64	11															

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°
—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

237.

AUGUSZTUS 25.

62. évfolyam ..... szám. Budapest, 1949 ..... hó ..... nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

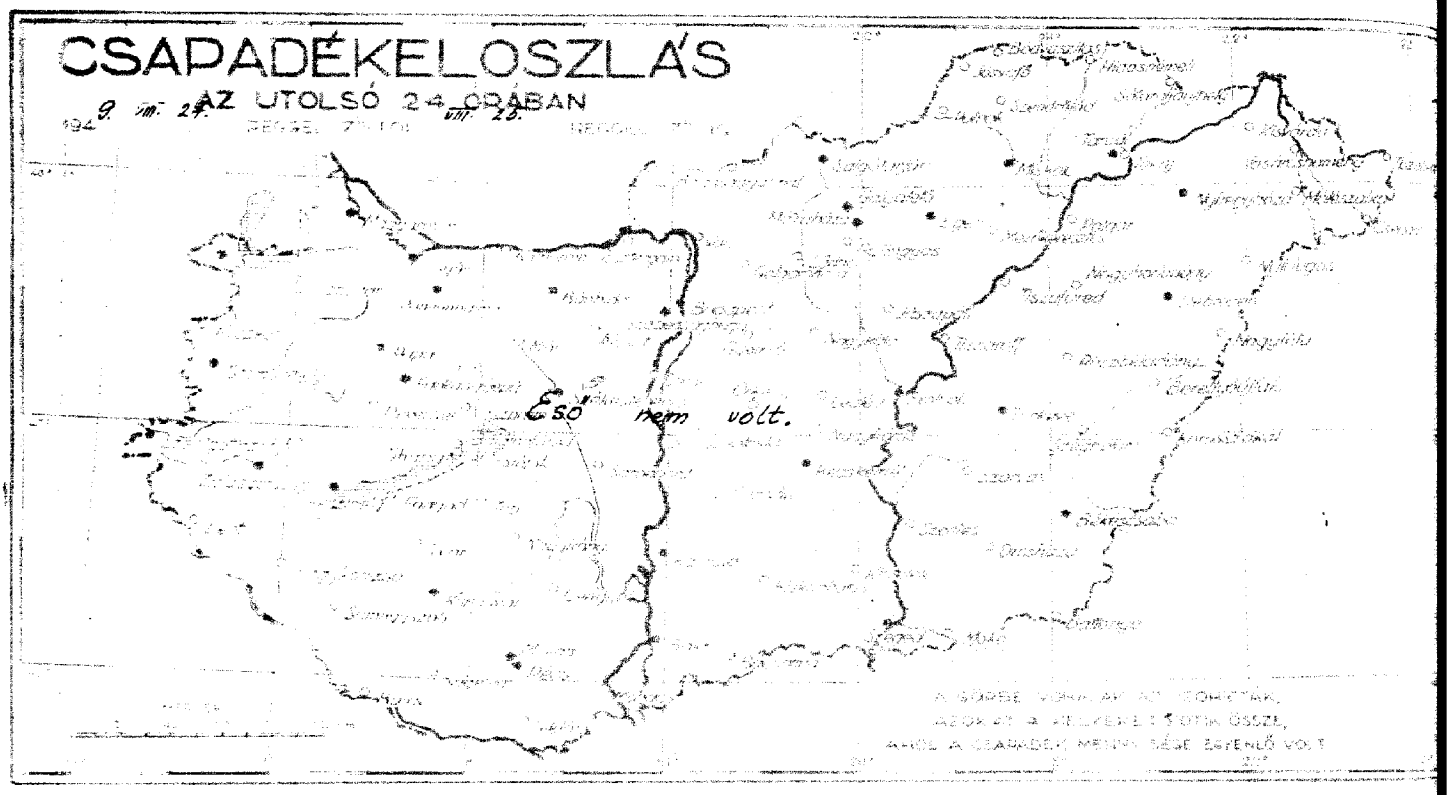
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48462 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 augusztus **hó** 25. **nap** csütörtök



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW 1	1	1024.4	16	•	29	12	9	13
Sopron	805	SSW 1	0	24.0	18	•	28	13	10	13
Szombathely	810	— 0	0	24.7	15	•	28	11	10	12
Szentgotthárd	910	WSW 1	0	—	—	•	26	11	—	—
Zalaegerszeg	915	— 0	0	—	14	•	26	11	10	—
Pápa	825	—	—	—	—	•	—	11	—	—
Győr	820	ESE 2	0	23.4	18	•	29	15	—	—
Pannonhalma	821	SE 3	1	25.2	21	•	29	20	—	—
Bánhida	833	SW 1	1	—	14	•	29	13	10	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•	29	11	—	—
Keszthely	920	— 0	0	24.0	18	•	29	14	—	13
Kaposvár	930	SE 1	0	—	13	•	30	11	10	—
Pécs	940	— 0	0∞	23.1	12	•	29	14	12	13
Budapest M. I.	840	— 0	2	24.3	18	•	29	15	11	13
Salgótarján	755	— 0	3	24.8	15	•	29	13	10	12
Eger	865	N 1	4	25.4	16	•	27	14	12	—
Miskolc	770	N 1	4	24.7	15	•	27	13	13	13
Tarcal	775	— 0	4	—	18	•	28	14	14	13
Baja	960	— 0	0	23.9	16	•	27	13	9	14
Kalocsa	955	NE 1	0	24.3	17	•	28	15	11	14
Kecskemét	970	NE 1	0	24.4	18	•	28	14	13	14
Szeged	980	— 0	0	23.3	19	•	29	16	—	13
Szolnok	860	— 0	2	—	17	•	27	14	—	—
Túrkeve	875	E 1	1	—	17	•	27	14	8	—
Békéscsaba	990	NE 1	0	24.0	18	•	28	13	12	13
Debrecen	880	— 0	4∞	25.1	15	•	27	12	9	13
Nyíregyháza	890	— 0	4∞	24.8	17	•	28	12	10	—
Galyatető (953 m) **)	852	ENE 3	1	967.5	17	•	25	10	—	13
Mátraháza (660 m) *)	854	E 1	0	965.6	21	•	27	17	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	E 1	1	967.2	21	•	26	15	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841									

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Galgamácsa	•
Kapuvár	•		Gyömrő	•
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykőrös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	•
Ercsi	•		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•			
Somogyvár	•		Kisvárda	•
Lenti	•		Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	•
Somogyszob	•		Csenger	•
Barcs	•		Mátészalka	•
Szigetvár	•		Nyírlugos	—
Nagykónyi	•		Tokaj	•
Tab	•		Polgár	•
Sárbogárd	—		Tiszafüred	•
Lengyel	•		Nagyhortobágy	•
Mohács	•		Tiszaroff	•
Siklós	•		Püspökladány	•
			Nagyléta	•
Vác	•		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•
Putnok	•		Szeghalom	•
Jósvafő	•		Szarvas	•
Bódvaszilas	•		Szentes	•
Szendrőlád	•		Orosháza	•
Hidasnémeti	—		Battonya	•
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 24. n. 22.2 C° 768.5 mm. △ +1.7 C° +7.2 mm.

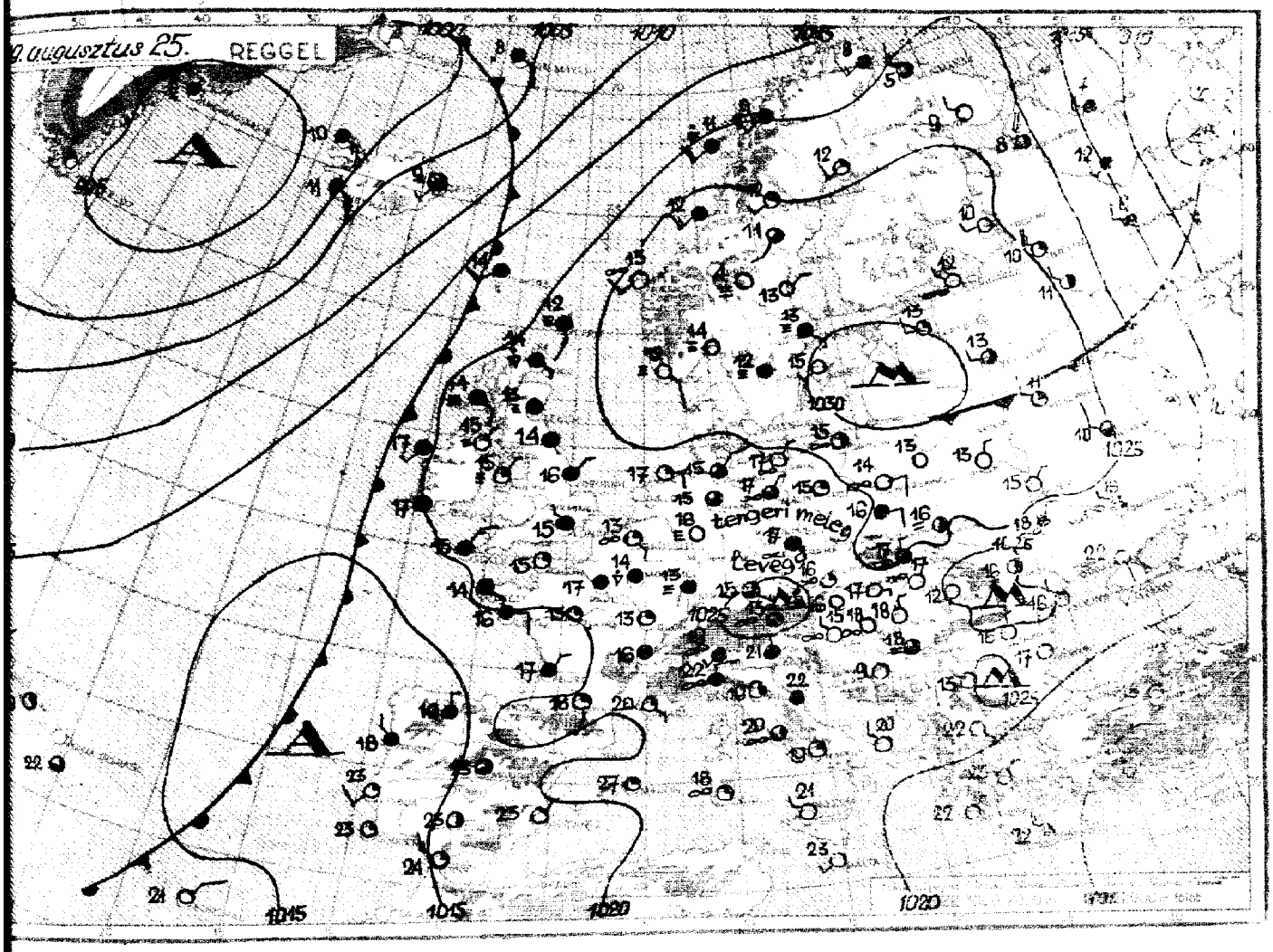
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34.3 C° 1918, legalacsonyabb hőmérséklet 10.4 C° 1912.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam ..... sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A leszálló légáramlás uralma szárazföl-
ünk egyre nagyobb területére terjeszkedik ki,
y csaknem mindenütt csendes, száraz, meleg
dőjárás uralkodik.
Hazánkban szerdán a hőmérséklet ujból
-29, sőt Hapsvárott 30 fokig emelkedett, éj-
aka általában 12-24 fokig süllyedt. Az é-
en kevés felhő volt s eső sehalsem hullott.

Budapesten csütörtökön 12 [illegible]
sekret 25 fok, a tengerszint [illegible]
nyomás 768 mm, alig változik.

Várható időjárás [illegible]

Gyenge szél.
Felhőátvonulások, eső nélkül.
A meleg tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

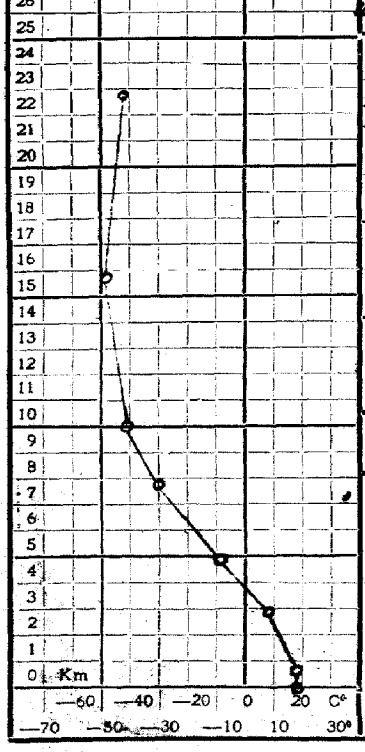
Állomás	Nap	Óra	Talaj fok°	Talaj m/s	500 m fok°	500 m m/s	1000 fok°	1000 m/s	1500 fok°	1500 m/s	2000 fok°	2000 m/s	2500 fok°	2500 m/s	3000 fok°	3000 m/s	4000 fok°	4000 m/s	5000 fok°	5000 m/s	[illegible] fok°	[illegible] m/s
Debrecen VII.	24. 12	60	3	60	5	60	5	60	5	60	5	40	6	40	6	40	6	80	6	80	6	[illegible]
Szombathely	12	180	4	190	7	200	5	200	5	200	5	200	5	260	1	260	1	120	2	40	8	[illegible]
Budapest	13	205	4	167	2	124	3	124	3	124	3	90	2	30	2	30	2	62	2	70	5	[illegible]
Budapest	17	160	3	130	6	130	6	126	4	126	4	105	6	105	6	59	2	70	4	70	4	[illegible]
Debrecen VIII	25. 3	40	3	70	4	70	4	110	4	110	4	90	3	90	3	60	5	60	6			
Szeged	4	140	3	130	3	130	3	90	5	90	5	70	6	70	6							
Szombathely	5	360	2	170	7	170	7	160	5	160	5	190	4	190	4	250	2	140	5	140	7	[illegible]
Budapest	4	—	0	124	2	124	2	104	6	104	6	100	4	110	2	102	4	103	2	40	2	[illegible]
Szeged	6	—	0	210	1	90	4	90	4	90	4	90	8	90	8	80	9	90	11	90	11	[illegible]
Budapest	5	—	0	95	1	142	3	109	7	109	7	111	4	111	4	111	4	60	3	90	5	[illegible]
Budapest	8	108	2	116	1	104	4	142	4	148	4	120	4	120	4	120	4	62	5	78	5	[illegible]

Állomás	Nap	Óra	7000 fok°	7000 m/s	8000 fok°	8000 m/s	9000 fok°	9000 m/s	10000 fok°	10000 m/s	11000 fok°	11000 m/s	12000 fok°	12000 m/s	13000 fok°	13000 m/s	14000 fok°	14000 m/s	15000 fok°	15000 m/s	[illegible] fok°
Debrecen VII.	24. 12		80	4	80	4	90	11	90	11	90	20	90	20	90	15					
Szombathely	12		70	8	70	10	70	10	60	16	60	16	60	9	90	6					
Budapest	13		67	12	67	12	73	15													
Budapest	17		70	4	72	11	76	15	73	19											
Szombathely VIII.	25. 3		140	7	110	14	140	17	140	17	110	28	110	28	120	42	120	42	120	42	120
Budapest	5		100	10	90	16	98	26	98	26	103	29	100	21	100	21	107	11	116	10	105
Szeged	6		90	11	90	11	80	14	80	37	80	37	90	37	90	29	90	29	90	23	

Állomás	Nap	Óra	17000 fok°	17000 m/s	18000 fok°	18000 m/s	19000 fok°	19000 m/s	20000 fok°	20000 m/s	21000 fok°	21000 m/s	22000 fok°	22000 m/s	23000 fok°	23000 m/s	24000 fok°	24000 m/s	25000 fok°	25000 m/s	[illegible] fok°
Budapest	VIII. 25.	5	170	5	170	5	190	3	190	3	90	7	90	7	90	7					

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
Budapest	VIII. 25.	5	Talaj			500 m			1000			1600			2000			2500	
			1009	17.6	73	963	17.8	73	909	15.9	66	857	14.0	57	805	11.8	48	757	7.6
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			710	2.8	41	625	-3.9	38	549	-10.1	36	480	-16.0	24	418	-23.1	31	362	-30.6
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			313	-40.0	36	270	-48.7	37	231	-50.7	—	198	-51.9	—	169	-53.0	—	144	-53.8
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			123	-54.5	—	105	-55.0	—	89	-54.0	—	77	-53.2	—	66	-52.4	—	56	-51.4
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	
			47	-50.7	—	39	-49.0	—	35	-47.5	—								



3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 238. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 25 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

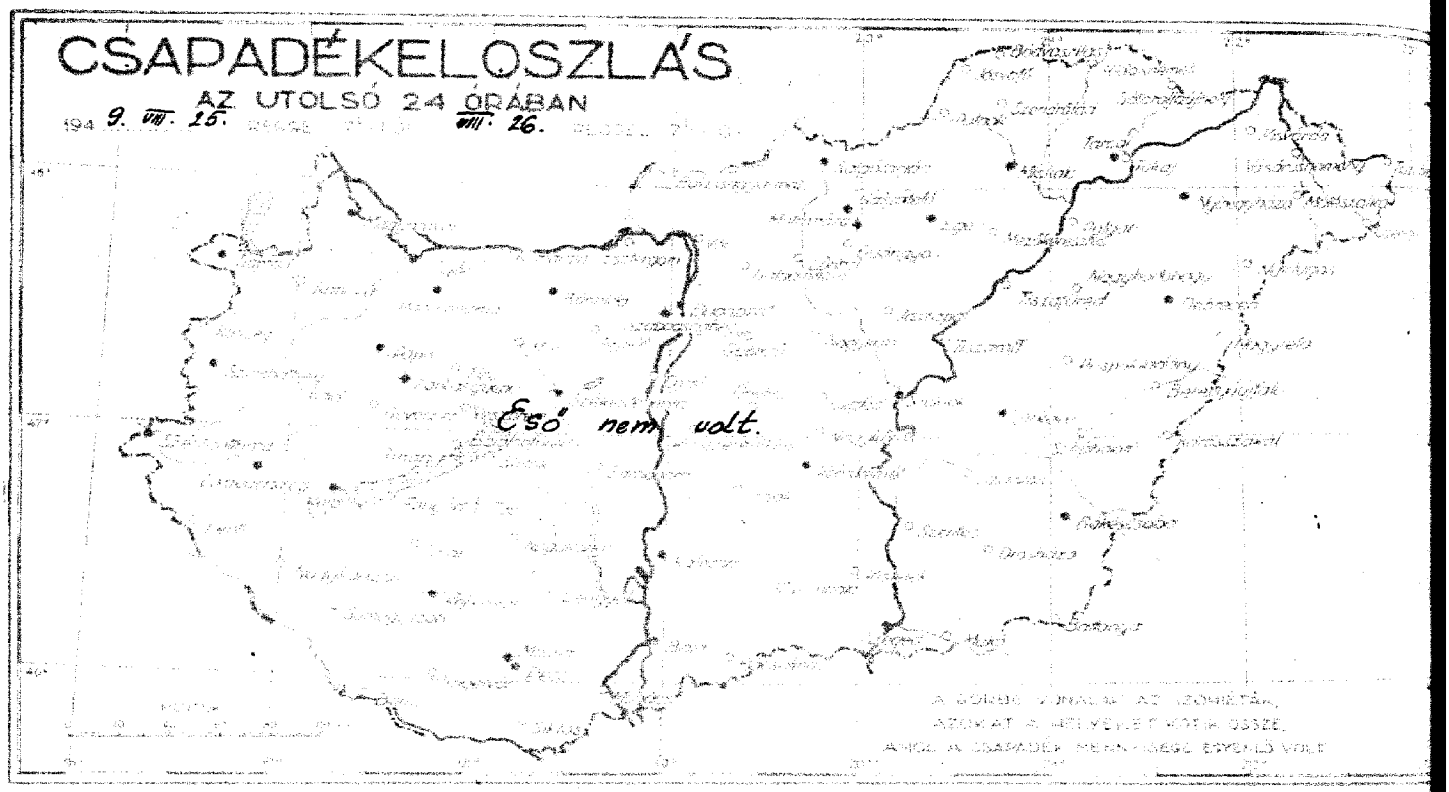
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 augusztus **hó** 26. **nap** péntek.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	E 1	0	1023·5	16	·		28	13	10	10
Sopron	805	SE 1	4	22·3	18	·		27	15	10	12
Szombathely	810	—0	1	23·3	15	·		28	11	10	10
Szentgotthárd	910	W 3	0	—	—	·		24	11	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4	—	14	·		28	11	11	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		—	14	—	—
Győr	820	ESE 1	4	—	17	·		28	15	—	—
Pannonhalma	821	S 3	4	22·5	20	·		29	20	—	—
Bánhida	833	E 1	1	23·0	20	·		27	15	14	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		27	11	—	—
Keszthely	920	—0	3	22·9	16	·		29	15	—	8
Kaposvár	930	—0	0	22·7	14	·		30	12	12	—
Pécs	940	—0	1	22·7	17	·		31	15	12	13
Budapest M. I.	840	E 1	2	23·5	18	·		28	17	13	7
Salgótarján	755	SEL	0 =	23·4	16	·		27	13	10	1
Eger	865	—0	0	23·7	17	·		26	14	12	—
Miskolc	770	—0	1	23·8	16	·		27	14	13	1
Tarcal	775	NE 1	1	—	18	·		28	16	15	0
Baja	960	NE 1	4	22·5	17	·		28	16	12	14
Kalocsa	955	NE 1	4	22·9	16	·		30	15	12	13
Kecskemét	970	NNE 1	4	23·9	16	·		28	15	15	10
Szeged	980	—0	4	22·6	17	·		30	16	—	12
Szolnok	860	NNE 1	4	—	17	·		26	15	—	—
Túrkeve	875	NE 1	1	—	17	·		26	15	10	—
Békéscsaba	990	SE 1	4	22·9	17	·		29	15	14	12
Debrecen	880	E 1	2 ∞	23·6	16	·		26	14	12	1
Nyíregyháza	890	N 1	0 ∞	24·0	16	·		25	14	11	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátrahása (660 m) *)	854	—0	1 ∞	965·5	15	·		23	12	—	2
Misinatető (534 m) *)	941	NNW 2	4	964·1	21	·		27	18	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	E 1	1	965·5	10	·		25	16	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 25. n. 21·8 C° 767·8 mm. Δ: +1·3 C° +6·2 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

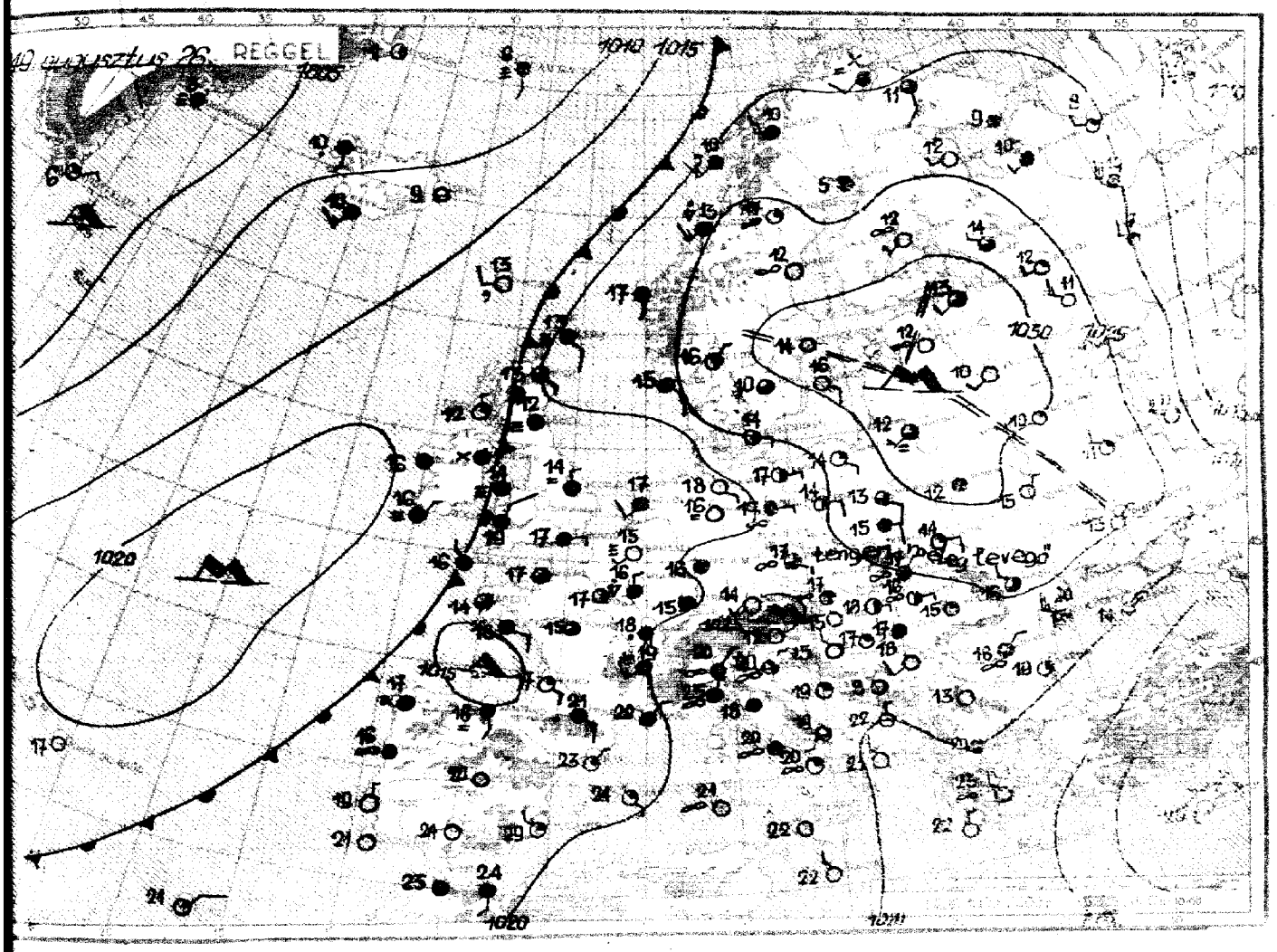
legmagasabb hőmérséklet 34·6 C° 1890, legalacsonyabb hőmérséklet 8·8 C° 1922.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	—
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	—			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	—		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·
Somogyszob	·		Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyírlugos	—
Nagykónyi	·		Tokaj	·
Tab	—		Pölgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	—		Szeghalom	·
Jósvafő	—		Szarvas	·
Bódvaszilas	—		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	—
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 238 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúnió keleti és középső vidékeit az szaki-Jeges-tenger felől hűvös levegő áraszt el. Észak- és Közép-Európa legnagyobb rée fölött továbbra is leszálló légáramlás uralkodik.

Hazánkban csütörtökön felhősebb lett z ég, de eső sehol sem hullott. A hőmérséklet az ország északi felében 25-28, délen 28-20, sőt Kaposvárott, Kalocsán Szegeden 30, Pécsett 31 fokig emelkedett.

Budapesten pénteken 12 órakor a mérséklet 25 fok. a tengerszinten [illegible] tott légnyomás 767 mm, gyenge [illegible] irányzatú.

Várható időjárás szombat [illegible]

Mérsékelt keleti, délkeleti szél. Felhőátvonulások, az Alföldön [illegible] futdosó lehet.
A meleg tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	III. 26.	12	330	2	40	2	90	3	110	4	110	4	110	4	70	3	70	3			
Szombathely		12	150	2	160	4	160	4	160	3	160	3	160	2	160	1	180	2			
Budapest		18	134	0	68	1	130	2	84	0	128	2	126	3	126	3	47	2	38	5	90
Budapest		17	108	1	84	4	94	1	94	1	359	0	112	3	112	3	112	3	65	4	60
Debrecen	III. 26.	3	70	3	60	5	60	3	80	3	80	3	360	5	360	5	330	7	360	8	10
Szeged		4	60	4	100	4															
Szombathely		5	230	3	210	8	210	8	210	3	210	3	210	3	210	3	210	3	10	3	290
Budapest		4	228	2	74	2	96	3	14	2	344	5	33	1	38	1	340	1	73	2	101
Budapest		5	55	3	95	8	6	2	6	2	300	1	330	2	310	2	90	2	76	3	57
Budapest		8	112	2	90	3	22	1	22	1	360	0	285	1	316	2	360	2			

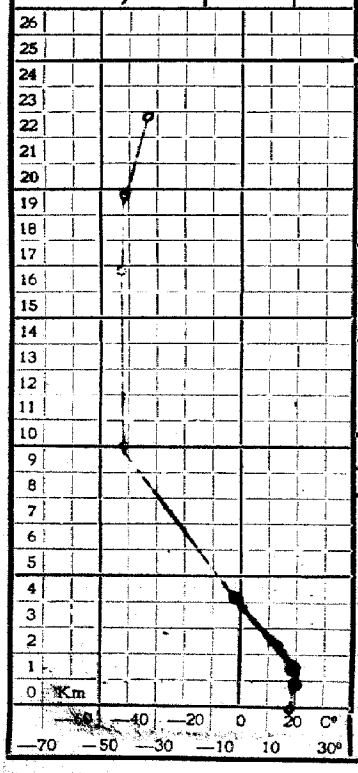
Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	III. 26.	18	102	4																	
Budapest		17	330	4	116	6	93	7													
Debrecen	III. 26.	3	60	8	60	8															
Szombathely		5	140	3	30	5	90	7	100	15	120	25	120	28	120	30	110	35	100	45	100
Budapest		4	91	9	76	18	76	13													
Budapest		5	86	16	103	23	103	23	103	23	105	23	95	11	87	3	330	2	330	2	120

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	III. 26.	5	100	27	100	9															
Budapest		5	120	1	80	8	80	8	80	8	80	8									

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	III. 26.	5

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
1008	17.0	76	950	17.8	80	906	17.6	73	853	14.7	67	804	10.5	59	767	6.5	
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
714	2.3	48	626	-3.1	54	548	-11.0	60	480	-19.0	58	416	-27.2	47	360	-35.4	
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
311	-45.1	28	267	-51.7	18	228	-54.4	—	194	-54.3	—	166	-54.4	—	142	-53.9	
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
121	-54.0	—	103	-54.4	—	88	-54.0	—	76	-55.0	—	65	-52.0	—	55	-50.9	
21000			22000			23000			24000			25000			26000		
47	-49.3	—															



3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 239. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 27. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

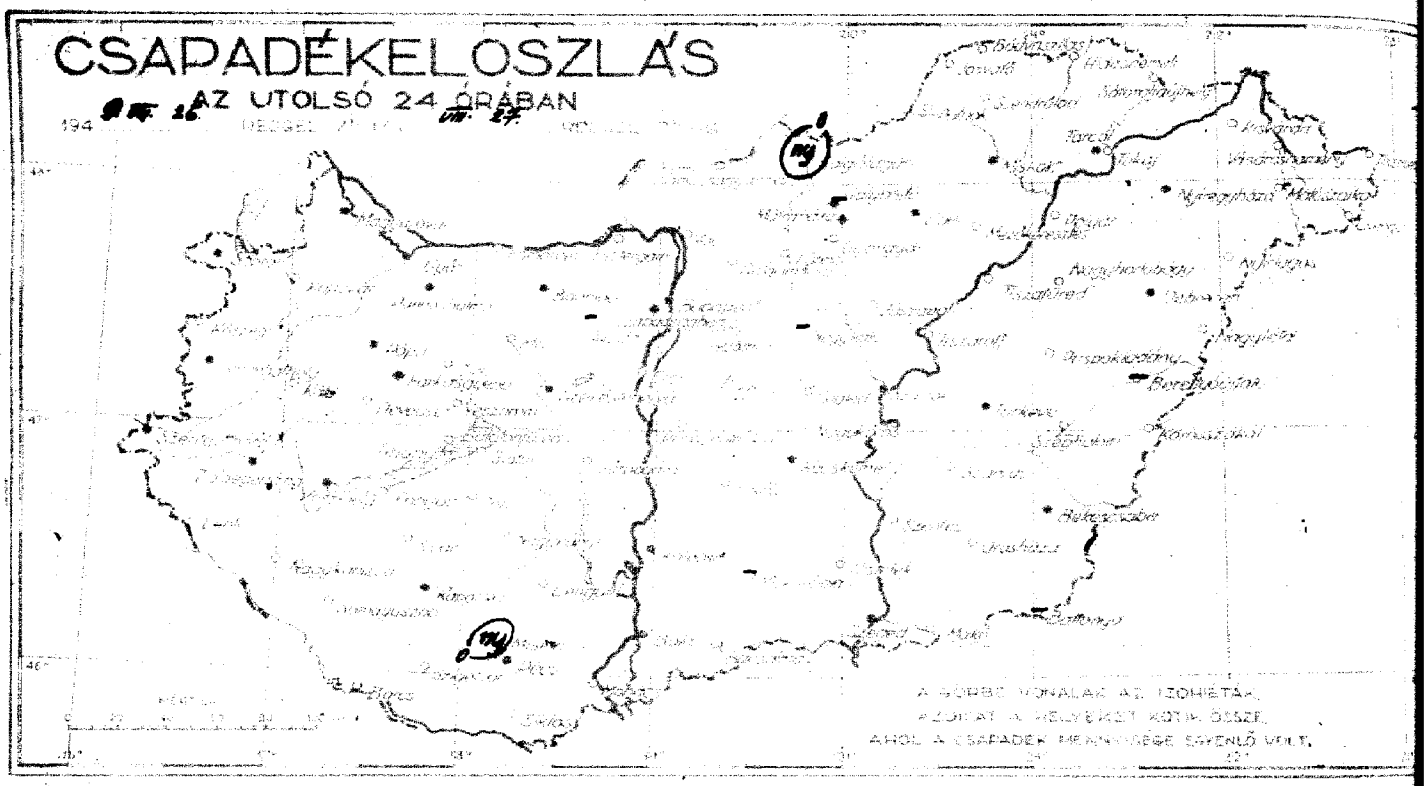
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1949 augusztus **hó** 27. **nap** szombat.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	S 1	0	1022.1	17	•	29	13	11	15
Sopron	805	ESE 2	0	21.0	19	•	29	15	11	15
Szombathely	810	NW 1	0	22.4	16	•	28	11	11	12
Szentgotthárd	910	W SW 2	0 ∞	—	—	•	26	10	—	—
Zalaegerszeg	915	— 0	0	—	18	•	28	12	12	—
Pápa	825	—	—	—	—	•	30	14	—	—
Győr	820	NW 1	0	20.8	18	•	30	16	—	—
Pannonhalma	821	S 2	0	22.2	20	•	30	21	—	—
Bánhida	833	ESE 3	0	22.8	21	•	30	18	16	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•	28	14	—	—
Keszthely	920	E 1	0	22.4	18	•	30	16	—	13
Kaposvár	930	WSW 1	0	—	14	•	30	12	11	—
Pécs	940	NE 2	0 ∞	23.2	19	•	32	14	12	10
Budapest M. I.	840	NE 1	0 ∞	23.1	18	•	30	17	14	12
Salgótarján	755	NE 1	0 ∞	23.0	17	nyg	29	14	12	9
Eger	865	SE 2	0	24.1	17	•	27	17	12	—
Miskolc	770	NE 1	4	24.2	16	•	28	16	13	11
Tarcal	775	NE 2	3	—	16	•	27	15	14	12
Baja	960	ESE 3	0 ∞	22.9	17	•	29	16	13	13
Kalocsa	955	S 1	0	23.0	16	•	30	16	13	12
Kecskemét	970	S 1	4	23.2	17	•	29	14	14	12
Szeged	980	SSE 3	0 ∞	23.5	17	•	29	15	—	11
Szolnok	860	NE 1	0 ∞	—	17	•	27	14	—	—
Túrkeve	875	S 3	0	—	16	•	28	16	11	—
Békéscsaba	990	S 1	0	24.2	17	•	29	15	14	10
Debrecen	880	SSW 2	0 ∞	24.4	17	•	27	13	10	12
Nyíregyháza	890	— 0	3 ∞	24.4	16	•	27	11	8	—
Gályatető (953 m) **)	852	— 0	0 ∞	965.1	18	—	24	13	—	6
Mátraháza (660 m) *)	854	S 1	0 ∞	964.6	19	nyg	27	17	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	S 1	0	965.2	18	•	26	16	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Galgamácsa	•
Kapuvár	•		Gyömrő	•
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykörös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	•
Ercsi	•		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•			
Somogyvár	•		Kisvárda	•
Lenti	•		Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	—
Somogyszob	•		Csenger	•
Baros	•		Mátészalka	•
Szigetvár	•		Nyírlugos	—
Nagykónyi	•		Tokaj	•
Tab	•		Polgár	•
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•
Lengyel	•		Nagyhortobágy	•
Mohács	•		Tiszaroff	•
Siklós	•		Püspökladány	•
			Nagyléta	•
Vác	•		Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•
Putnok	•		Szeghalom	•
Jósvafő	•		Szarvas	•
Bódvaszilas	•		Szentes	•
Szendrőlád	•		Orosháza	•
Hidasnémeti	•		Battonya	—
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 26. – n. 22.9 C° 966.7 mm. Δ +2.5 C° +5.0 mm.

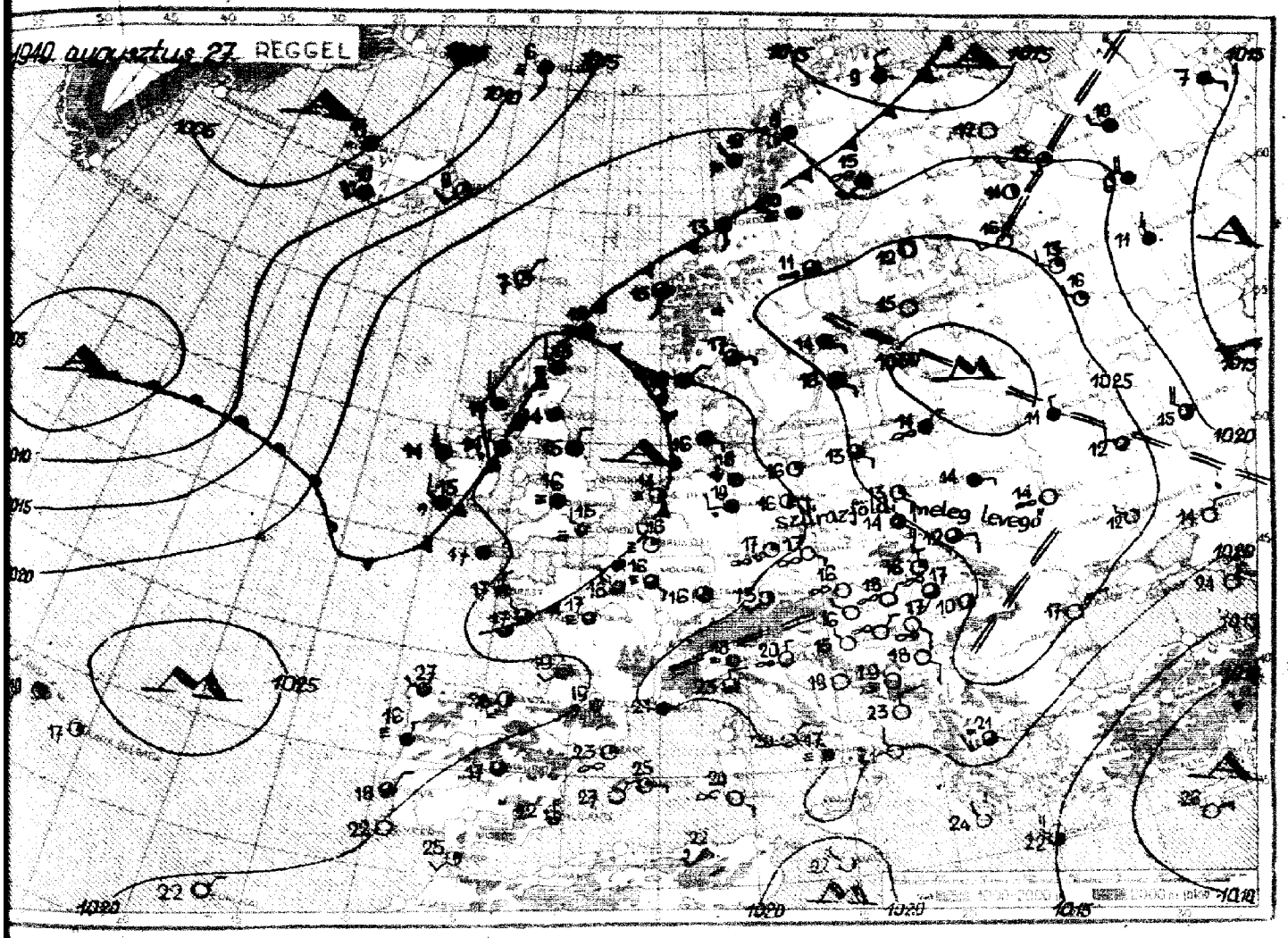
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 33.7 C° 1894 legalacsonyabb hőmérséklet 7.0 C° 1910.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 239. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúniót már teljesen elárasztotta a hűvös levegő. Az Ural környékén a hőmérséklet csak 10-15, a középső vidékeken 15-20 fokig emelkedett. Szárazföldünk délnyugati részein ezzel szemben tovább tart a nagy meleg, Spanyolországból 40 fokot jelentettek.

Hazánkban is erősödött péntektől a felmelegedés. A hőmérséklet csúcsértéke általában 28-30, Pécsett 32 fok volt. Délután felhőképződés indult meg és Salgótarjánban, valamint a Mecsekben néhány csepp eső hullott.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt déli, délkeleti szél.
Kisebb felhőátvonulások, egy-két helyen futó záporeső lehet.
A meleg tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

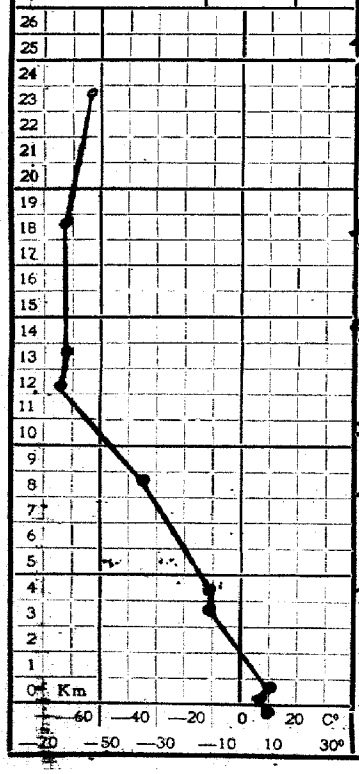
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	VII. 26.	12	70	4	40	8	40	8	40	8	360	5	360	5	360	5	360	2	70	4	70	6
Szombathely		12	100	5	100	8	100	8	100	8	100	4	100	4	100	4	120	2	120	2	40	2
Budapest		19	100	1	66	3	130	3	130	3	194	2	300	3	300	3	340	3	15	5	59	2
Budapest		17	164	2	182	4	182	4	150	2	188	6	322	2	322	2	338	5	56	8	98	7
Debrecen	VII. 27.	3	180	3	240	11	270	6	280	2												
Szeged		4	160	3	200	6	270	2	120	2	40	3	40	3	40	6	80	5	80	7	70	7
Szombathely		5	250	5	200	10	200	10	200	10	200	10	110	4	110	4	110	4	270	2	150	7
Budapest		4	169	1	95	2	187	4	201	3	116	0	116	0	298	1	183	1	151	4	213	2
Budapest		6	—	0	147	3	192	3	188	1	188	1	301	1	360	3	180	2	207	1	242	1
Budapest		8	90	1	92	2	212	4	187	3	166	2	198	2	320	1	330	2	208	3	301	2

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szombathely	VII. 26.	12	100	5	100	5	100	5	100	5	120	18	120	18	20	14	20	14	20	14	320	12
Budapest		17	116	12	[illegible]	[illegible]	98	14	110	15	110	15										
Szeged	VII. 27.	4	70	7	70	7	50	10	50	10	50	14	50	14	50	14	70	18	30	16		
Szombathely		5	210	5	210	5	290	10	290	10												
Budapest		4	164	2	140	3	167	2	56	4	27	4	27	4	86	5	81	8	33	7	76	11
Budapest		6	48	1	10	3	10	3	67	1	80	3	50	4	360	5	343	7	356	5	356	7
Budapest		8	118	2																		

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szombathely	VII. 26	12	320	12	70	12	60	14	80	14	80	14										
Budapest	VII. 27	4	26	11	61	12																
Budapest		6	38	5	50	7	50	4	50	4	70	8	82	6	84	6	84	8				

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			908	10·1	68	962	16·8	68	908	18·1	70	853	13·8	73	808	10·4	74	757	7·5	63
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			711	3·9	68	627	−1·6	58	542	−6·4	33	461	−12·1	32	421	−19·5	30	367	−28·0	28
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			318	−36·1	25	271	−43·8	10	234	−48·9	18	200	−55·3	10	166	−58·0	—	142	−55·2	—
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			124	−55·0	—	106	−54·6	—	91	−54·3	—	77	−51·8	—	66	−53·4	—	56	−51·5	—
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		
			48	−49·6	—	41	−48·3	—	35	−46·2	—	30	−42·8	—						



3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 240. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 26. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

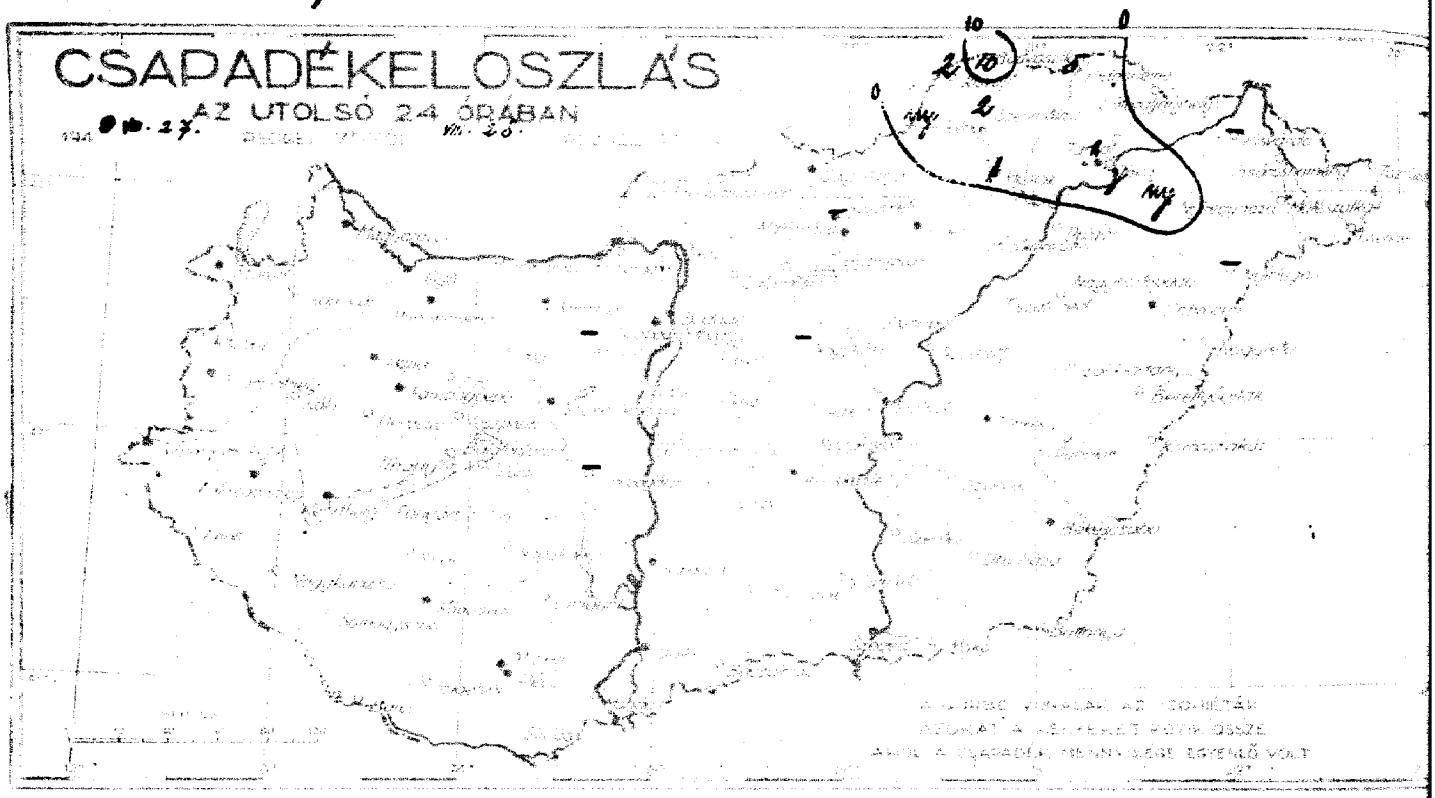
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 augusztus **hó** 28. **nap** vasárnap.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	S_2	1	1022.3	18	·		30	15	13	12
Sopron	805	SSE_2	0	20.7	21	·		29	19	16	13
Szombathely	810	—0	3	22.6	16	·		29	12	11	12
Szentgotthárd	910	—0	1	—	—	·		27	12	—	—
Zalaegerszeg	915	N_2	3	—	16	·		29	14	14	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		30	11	—	—
Győr	820	SSW_1	4	—	18	·		31	16	—	—
Pannonhalma	821	SSW_4	4	22.1	20	·		30	20	—	—
Bánhida	833	E_2	2	22.6	19	·		30	19	14	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		28	13	—	—
Keszthely	920	E_3	0	22.2	19	·		31	17	—	13
Kaposvár	930	SW_0	0	—	16	·		31	14	13	—
Pécs	940	E_1	0	22.9	19	·		31	13	11	13
Budapest M. I.	840	SE_1	2	23.9	18	·		31	17	15	12
Salgótarján	755	E_1	3	23.8	17	·		28	14	12	9
Eger	865	—0	4	24.7	17	·		26	13	13	—
Miskolc	770	—0	4	24.2	18	1		26	17	17	9
Tarcal	775	—0	4	—	18	3		26	17	17	9
Baja	960	SE_3	0	23.4	17	·		29	14	11	14
Kalocsa	955	S_1	0	23.4	17	·		29	15	12	13
Kecskemét	970	SE_1	0	24.3	16	·		28	13	13	12
Szeged	980	SE_3	0	24.2	16	·		27	15	—	13
Szolnok	860	—0	2	—	16	·		27	15	—	—
Túrkeve	875	S_1	4	—	16	·		—	14	11	—
Békéscsaba	990	SE_1	0	24.8	17	·		28	14	12	11
Debrecen	880	—0	4	25.6	17	·		26	14	12	10
Nyíregyháza	890	—0	4	25.2	17	ny		26	17	14	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	—0	2	965.5	15	·		24	13	—	11
Misinatető (534 m) *)	941	SE_2	0	964.1	16	·		28	15	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SE_3	3	965.0	18	·		27	18	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	·
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	—
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·
Somogyszob	·		Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyírlugos	·
Nagykónyi	·		Tokaj	ny
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	—		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	ny		Szeghalom	·
Jósvafő	2		Szarvas	·
Bódvaszilas	10		Szentes	·
Szendrőlád	2		Orosháza	·
Hidasnémeti	5		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 27. n. 23.7 C° 766.6 mm. △: +3.7 C° +4.5 mm.

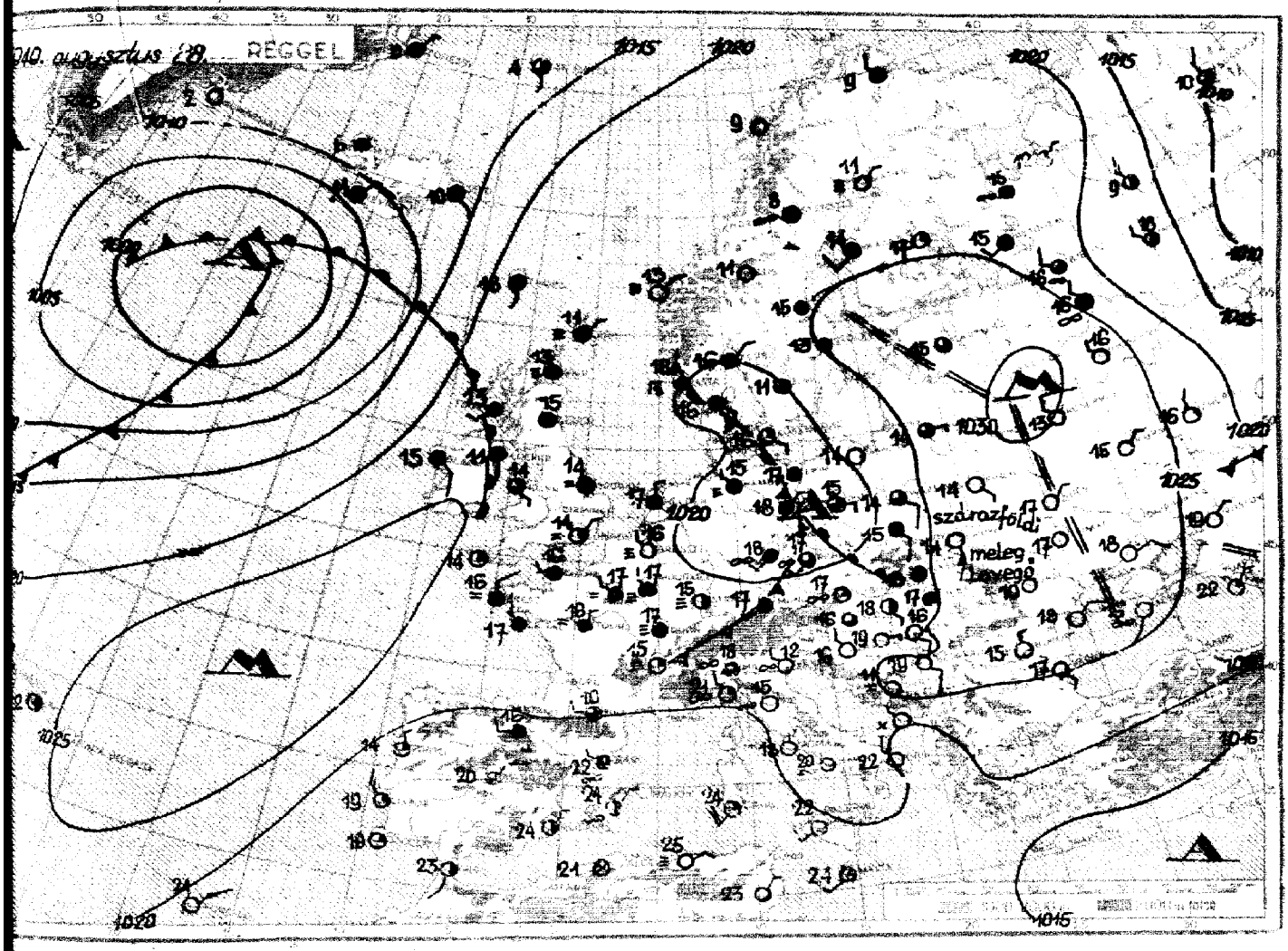
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 44.9 C° 1894 legalacsonyabb hőmérséklet 8.9 C° 1899

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 240. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunióban továbbra is az évszakhoz képest igen hűvös időjárás uralkodik az északról beáramló hideg levegő hatására. Nyugat-Európán át Közép-Európa fölé is hűvös tengeri levegő szivárgott be s emiatt Német- és Lengyelországban záporok, zivataros vonalak. A Földközi-tenger környékén változatlanul meleg időjárás uralkodik.

Hazánkban szombaton a hőmérséklet a nyugati megyékben néhány fokkal még emelkedett: általában 29-31 fokot mértek. Az Alföldön 26-29 fok volt a csúcsérték. Ma éjjelben az északkeleti megyékben egyes helyeken eső hullott: Bátorszilason 10, Hidasnémetin 5, Tarcalon 3 mm.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Felhőátvonulások, néhány helyen futó eső, esetleg zivatar.
A meleg tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	VIII. 27.	12	200	3	180	2	210	2	210	2											
Szombathely		12	200	7	200	6	200	6	200	6	200	6	240	4	240	4	240	4	290	5	290
Budapest		13	158	3	143	6	143	6	163	8	163	8	168	3	168	3	339	4	328	5	261
Budapest		17	157	2	177	8	177	8	200	6	200	6	233	2	233	2	50	4	—	0	276
Szeged	VIII. 28.	4	190	3	180	20	180	20	110	8	110	8	80	8	80	8	90	11	360	5	260
Budapest		5	140	2	186	9	172	8	166	6	166	6	166	6	166	6	127	5	334	6	334
Budapest		17	171	3	151	7	151	7	151	7	133	6	133	6	158	3	158	3	174	4	

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	VIII. 27.	12	230	9	230	9	240	11	240	11	240	11									
Budapest		13	245	4	252	7	252	7	284	6	284	6	284	6							
Budapest		17	282	7	280	9	280	9													
Szeged	VIII. 28.	4	290	5	320	8	320	13	360	18	350	15	20	21	340	25					
Budapest		5	334	5	334	5	8	3	8	3	356	7	322	11	314	15	314	15	—		

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 244. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 29. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

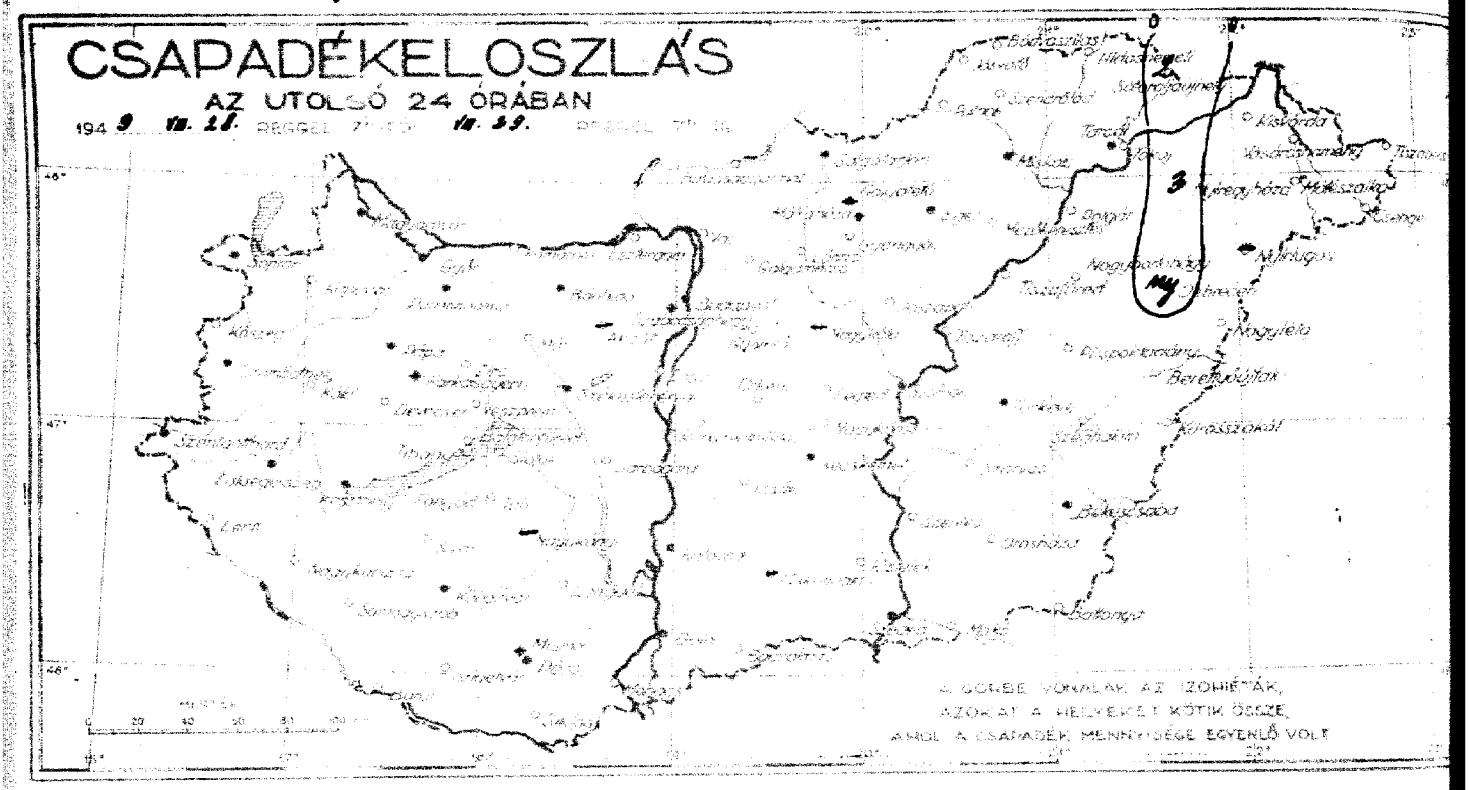
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föld

Budapest, 1949 augusztus hó 28. nap hétfő



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	S1	3	1000.3	17	·		29	13	11	12
Sopron	805	SSE2	4	22.7	19	·		28	15	11	12
Szombathely	810	—0	1	24.0	16	·		29	12	11	10
Szentgotthárd	910	SW1	4	—	—	·		27	13	—	—
Zalaegerszeg	915	SW1	1	—	17	·		28	13	12	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		30	12	—	—
Győr	820	ESE1	1	23.3	16	·		30	14	—	—
Pannonhalma	821	SE1	3	24.9	18	·		29	17	—	—
Bánhida	833	S1	1	22.9	18	·		28	15	13	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		28	11	—	—
Keszthely	920	E1	1	23.4	18	·		30	16	—	12
Kaposvár	930	ESE1	0	23.7	13	·		30	11	10	—
Pécs	940	ESE1	1	23.2	16	·		29	12	10	13
Budapest M. I.	840	E1	1	24.7	18	·		28	16	13	12
Salgótarján	755	—0	0	24.4	16	·		28	12	10	10
Eger	865	—0	0	25.6	15	·		26	12	12	—
Miskolc	770	NE1	2	24.8	15	·		23	13	12	0
Tarcal	775	NE1	0	—	16	·		23	13	12	0
Baja	960	ESE3	3	24.0	15	·		27	12	7	13
Kalocsa	955	S1	3	24.7	15	·		27	12	9	14
Kecskemét	970	SSW1	4	24.5	18	·		27	13	12	13
Szeged	980	SE2	3	24.4	15	·		26	13	—	13
Szolnok	860	E1	4	—	17	·		25	14	—	—
Túrkeve	875	SW1	0	—	17	·		27	14	9	—
Békéscsaba	990	SE1	2	25.1	16	·		27	12	11	11
Debrecen	880	—0	1	25.1	17	nyom		24	12	10	1
Nyíregyháza	890	—0	0	25.1	17	3		21	14	11	—
Galyatető (953 m) **)	852										
Mátrahaza (660 m) *)	854	—0	0	966.7	13			22	11	—	10
Misinatető (524 m) *)	941	ESE	0	964.8	15	·		26	13	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	S2	0	966.7	16	·		25	14	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	·
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	·		Bácsalmás	—
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·		Kisvárda	·
Somogyvár	·		Vásárosnamény	·
Lenti	·		Tiszabecs	·
Nagykanizsa	·		Csenger	·
Somogyszob	·		Mátészalka	·
Barcs	—		Nyíriugos	—
Szigetvár	·		Tokaj	·
Nagykónyi	—		Polgár	·
Tab	·		Tiszafüred	·
Sárbogárd	·		Nagyhortobágy	·
Lengyel	·		Tiszaroff	·
Mohács	·		Püspökladány	·
Siklós	·		Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	2		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 28. n. 22.7 C° 767.8 mm. △: +2.5 C° +5.5 mm.

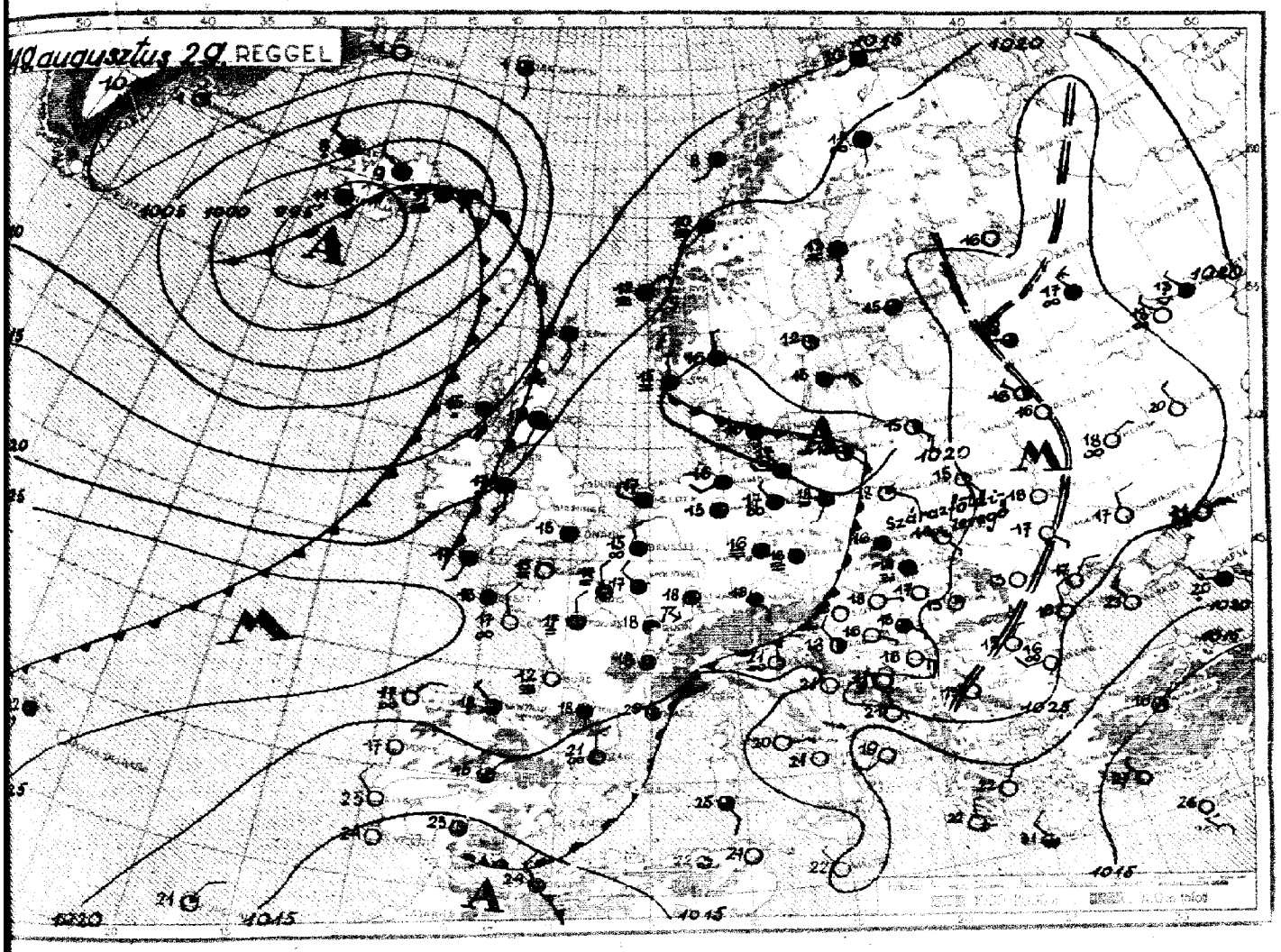
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 35.1 C° 1928 legalacsonyabb hőmérséklet 8.3 C° 1922

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 241. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjet-Unió déli vidékein újból megindult a felmelegedés. Közép-Európában folytatódik a meleg idő, de a nyugat felől beszivárgott hűvösebb levegő hatására többfelé volt záporeső, zivatar.

Hazánkban vasárnap az északkeleti megyékben erősen felhős időjárás uralkodott, a hőmérséklet itt még 25 fokig sem emelkedett. Nyíregyházán 3, Sátoraljaújhelyen 2 mm csapadék hullott. Az ország többi részén ezzel szemben a napsugárzás zavartalanul érvényesült, a Dunántúlon helyenként, így Pápán, Győrött, Keszthelyen és Kaposvárott 30 fok volt a csúcsérték. Az éjszaka folyamán a levegő általában 12-14 fokig hűlt le.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt szél.
Kisebb felhőátvonulások, néhány helyen záporeső, zivatar.
A meleg tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Schnee	VII. 29.	3	20	2	240	3	20	3	20	3	20	3	360	3	360	3					
Szeged		4	130	5	150	10	120	9	120	9	130	10	130	6	100	5	60	8	50	10	
Szombathely		5	140	1	180	5	180	5	180	5	180	5	180	5	170	1	230	4	310	9	315
Budapest		4	100	1	182	5	152	8	152	8	134	6	134	6	—	0	260	4	344	6	325
Budapest		8	183	6	183	5	168	7	156	9	161	7	153	2	180	2	328	4	292	1	321

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	VII. 29.	5	310	9	300	10	300	10	290	16	300	18	300	18	300	25	300	25			
Budapest		4	335	5	325	7	325	7	315	16	315	16	298	16	298	16	285	15			
Budapest		8	313	6	308	8															

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 242. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 30. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

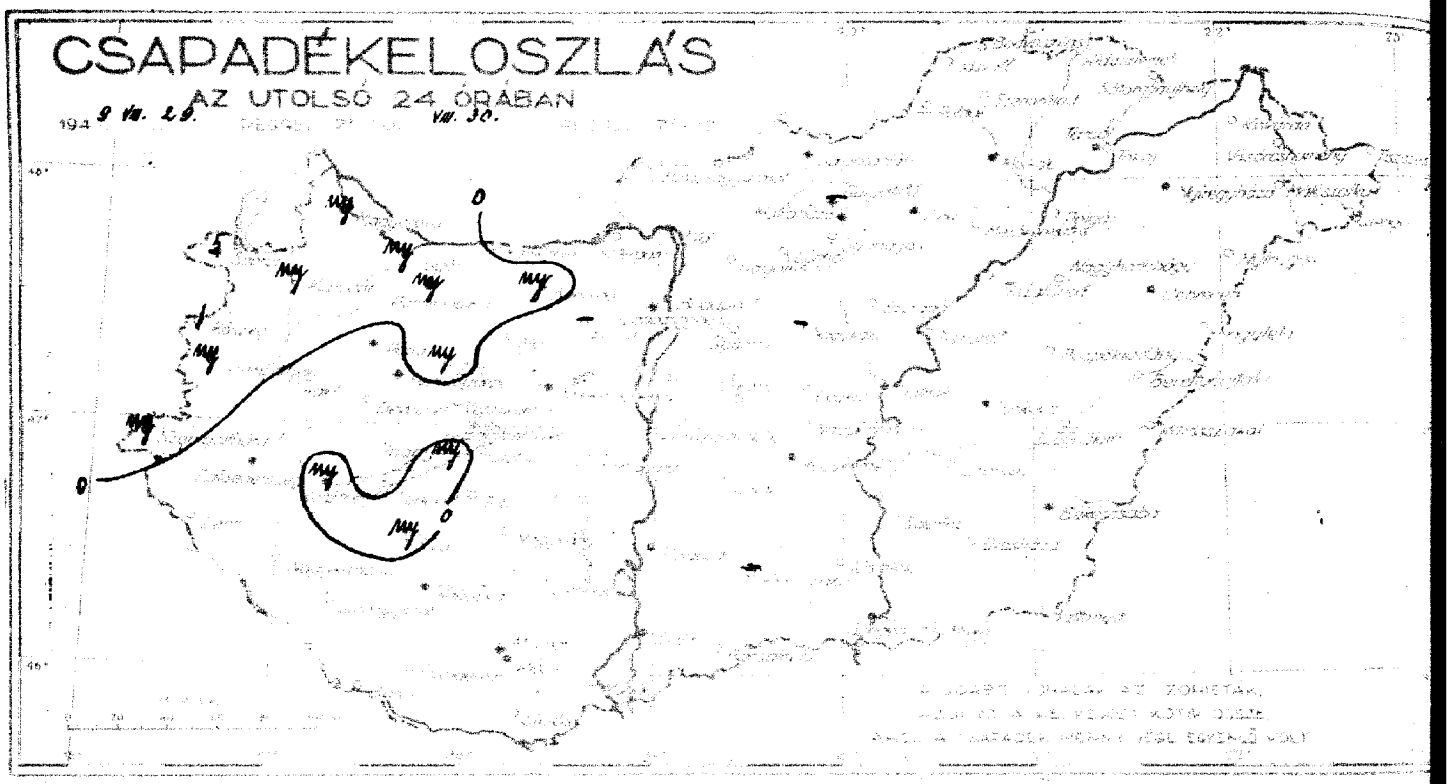
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föld

Budapest, 1949 augusztus **hó** 30. **nap** kedd



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NE1	4	1020.8	16	my	28	16	14	11
Sopron	805	N1	4	20.6	17	5	27	16	15	11
Szombathely	810	—0	4	19.9	15	my	27	14	13	11
Szentgotthárd	910	—0	3	—	—	my	26	14	—	—
Zalaegerszeg	915	SW1	4	—	17	·	27	16	15	—
Pápa	825	—	—	—	—	·	—	11	—	—
Győr	820	ENE2	4	19.3	19	my	28	18	—	—
Pannonhalma	821	SSE4	4	20.6	20	my	28	20	—	—
Bánhida	833	SE2	4	20.8	18	my	28	17	14	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·	27	14	—	—
Keszthely	920	W1	4	18.1	20	my	29	18	—	12
Kaposvár	930	SE1	2	19.4	16	·	29	15	14	—
Pécs	940	E1	4	20.6	19	·	29	14	12	12
Budapest M. I.	840	SSE1	4	21.6	19	·	28	19	16	12
Salgótarján	755	S1	4	21.9	16	·	28	19	11	10
Eger	865	—0	3	23.0	16	·	27	12	10	—
Miskolc	770	—0	2	22.7	14	·	27	13	13	11
Tarcal	775	NE1	0	—	17	·	27	14	12	12
Baja	960	ESE3	3	20.4	18	·	27	16	13	13
Kalocsa	955	S1	3	20.6	18	·	27	17	13	12
Kecskemét	970	SE1	4	22.1	17	·	28	15	15	13
Szeged	930	SE2	4	21.6	16	·	27	14	—	12
Szolnok	860	SE1	4	—	16	·	26	15	—	—
Túrkeve	875	SE1	3	—	16	·	27	13	8	—
Békéscsaba	990	SE1	1	22.3	18	·	28	12	11	12
Debrecen	880	—0	1	23.4	16	·	27	12	15	11
Nyíregyháza	890	NW1	0	23.1	16	·	27	12	9	—
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátraháza (660 m) *)	854	SE3	4	963.9	15	·	23	11	—	10
Misinatető (534 m) *)	941	SE2	4	962.1	17	·	26	15	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	S1	4	963.3	16	·	25	16	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	·
Kapuvár	my		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	my		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	my			
Siófok	—			
Fonyód	·			
Somogyvár	my		Kisvárda	·
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·
Somogyszob	·		Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyírlugos	—
Nagykónyi	·		Tokaj	·
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 29. n. 22.2 C° 767.5 mm. Δ: +1.0 C° +5.1 mm.

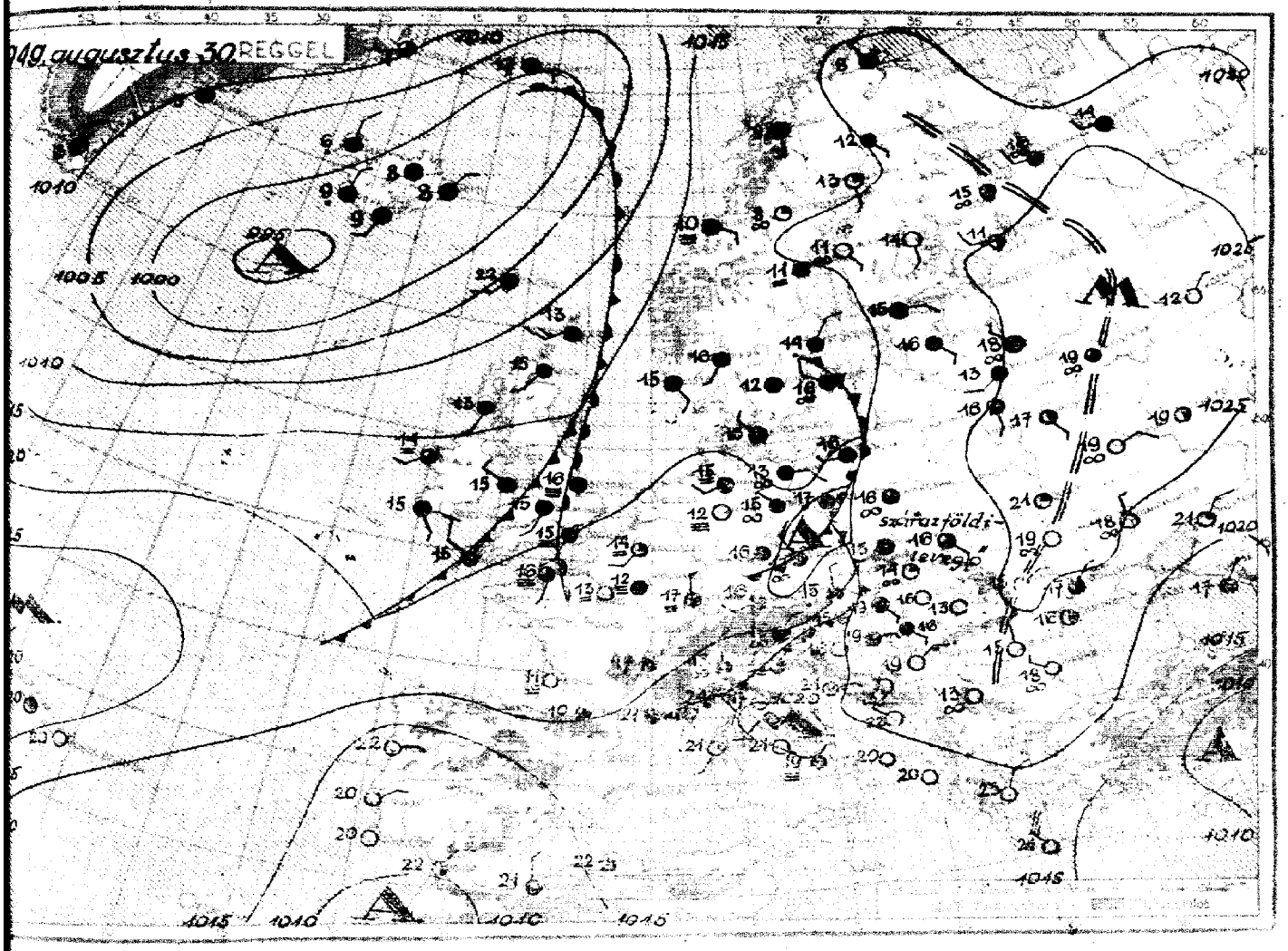
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legnagyobb hőmérséklet 34.0 C° 1917 legalacsonyabb hőmérséklet 8.8 C° 1884

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 242. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európán át újabb tengeri léghullámok nyomulnak be a szárazföldre. Ennek következtében a Brit-szigeteken és Franciaországon kívül már Közép-Európa jórészén is változékonyabbá, csapadékosabbá és hűvösebbé vált az időjárás. A Szovjet-Unió déli vidékein ezzel szemben még tart a leszálló légáramlás uralma és a felmelegedés folytatódik.

Hazánkban hétfőn a hőmérséklet országszerte 26-28, sőt Keszthelyen, Kaposváron és Pécsett 29 fokig emelkedett. Az ég nyugat felől felhősebb lett, de esőzés csak a ma hajnali órákban indult meg a nyugati határszélen. 1 mm-t meghaladó mennyiséget csupán Sopronból jelentettek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 781 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt, időnként élénk szél. Változó felhőzet, többfelé eső, keleten zivatar.
A hőmérséklet éjjel 15 fok körül, holnap délben 20-25 fok között.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VII. 29.	12	310	2	340	2	100	2	100	2	100	2	30	5	30	5	30	3	170	1	170
Szombathely		12	180	4	200	4	200	4	200	4	200	4	200	4	250	4	250	4	270	8	270
Budapest		13	144	5	174	6	170	7	170	7	170	7	154	3	284	2					
Budapest		17	152	6	146	7	162	7	176	7	176	7	151	6	182	2	291	4	294	6	282
Debrecen	VII. 30.	3	200	3	250	7	210	3	150	4	150	4	200	2	240	4	320	7	290	6	290
Szeged		4	120	4	160	15	130	12	130	12	160	2	290	3	290	7					
Szombathely		7	100	3	320	3	240	4													
Budapest		4	183	2	181	10	155	4	155	4	190	7	219	6	219	6	242	9			
Budapest		8	62	2	135	4	153	4	170	7	240	8	240	8							

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VII. 29.	12	330	3																	
Szombathely		12	280	12	310	17	310	17	320	18	320	16	320	16	300	16	300	16	300	26	300
Budapest		17	282	4	289	14	289	14	296	17	296	17									
Debrecen	VII. 30.	3	300	7	310	5															

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 243. szám. Budapest, 1949 AUGUSZTUS hó 31. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

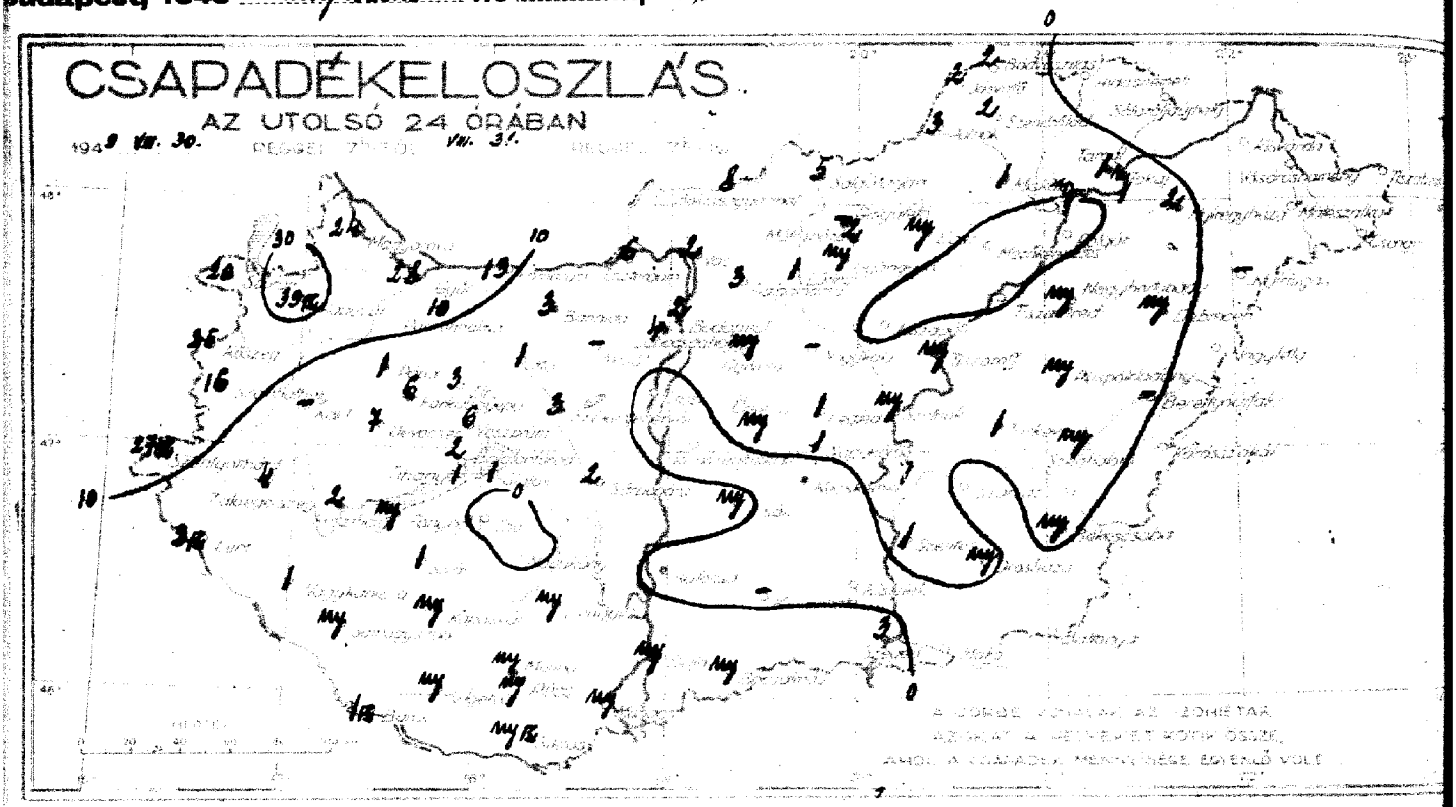
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föld

Budapest, 1949 augusztus **hó** 31. **nap** szerda



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW1	4	1022.2	16	24		22	16	15	4
Sopron	805	NNW3	4	22.3	16	20		21	16	15	3
Szombathely	810	N1	4	22.4	18	16		26	16	15	5
Szentgotthárd	910	WNW1	3	–	–	27	K	25	16	–	–
Zalaegerszeg	915	N1	4	–	17	4		26	16	16	–
Pápa	825	–	–	–	–	1		22	19	–	–
Győr	820	NW2	4	21.1	16	28		24	15	–	–
Pannonhalma	821	WNW1	4	22.6	15	10		26	14	–	–
Bánhida	833	NW3	4	21.7	16	3		26	16	15	–
Székesfehérvár	835	–	–	–	–	3		27	13	–	–
Keszthely	920	N3	4	21.9	16	2	K	28	16	–	8
Kaposvár	930	NW2	4	20.6	16	my		32	11	10	–
Pécs	940	W2	4	20.6	17	my		32	16	15	10
Budapest M. I.	840	N2	3	20.1	18	2		24	17	15	4
Salgótarján	755	NE2	4	20.8	16	3		21	15	14	2
Eger	865	–0	4	21.0	17	my		–	16	15	–
Miskolc	770	N1	4	21.2	16	1		25	14	13	3
Tarcal	775	N1	1	–	18	1		25	13	–	5
Baja	960	W3	3	19.3	18	my		28	17	16	8
Kalocsa	955	NW1	4	19.4	17	–	K	30	15	12	9
Kecskemét	970	NE2	2	18.5	18	–		28	16	16	7
Szeged	980	S1	4	19.0	17	3		28	18	–	8
Szolnok	860	NE1	3	–	18	my		26	17	–	–
Túrkeve	875	E2	4	–	17	1		26	16	12	–
Békéscsaba	990	E2	4	19.1	19	my		28	17	16	8
Debrecen	880	NE1	4	20.4	17	my		27	15	11	7
Nyíregyháza	890	–0	4	21.1	17	2		27	16	13	–
Galyatető (953 m) **)	852					–					
Mátrahása (660 m) *)	854	NE5	3	962.5	14	2		20	13	–	0
Misinatető (534 m) *)	941	NW3	4	961.3	14	my		28	13	–	–
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE2	4	961.9	16	4		20	14	–	–

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	26		Galgamácsa	3
Kapuvár	33	K	Gyömrő	my
Káld	–		Örkény	my
Devecser	7		Nagykáta	–
Farkasgyepű	6		Jászapáti	.
Zirc	3		Cegléd	1
Veszprém	6		Nagykőrös	1
Mór	1		Kunszentmiklós	.
Komárom	13		Izsák	my
Esztergom	6		Kiskunfélegyháza	.
Alcsut	–		Kistelek	.
Ercsi	.		Kiskunhalas	–
Balatonfüred	2		Bácsalmás	my
Tihany	1			
Siófok	1			
Fonyód	my			
Somogyvár	1		Kisvárda	.
Lenti	2	K	Vásárosnamény	.
Nagykanizsa	1		Tiszabecs	1
Somogyszob	my		Csenger	.
Barcs	1	K	Mátészalka	.
Szigetvár	my		Nyírlugos	–
Nagykónyi	.		Tokaj	my
Tab	.		Polgár	.
Sárbogárd	2		Tiszafüred	.
Lengyel	my		Nagyhortobágy	my
Mohács	my		Tiszaroff	my
Siklós	my	K	Püspökladány	my
			Nagyléta	.
Vác	2		Berettyóújfalu	–
Balassagyarmat	8		Körösszakál	.
Pütnok	3		Szeghalom	my
Jósvafő	2		Szarvas	.
Bódvaszilas	2		Szentes	1
Szendrőlád	2		Orosháza	my
Hidasnémeti	–		Battonya	.
Sátoraljaújhely	–		Makó	.
Gyöngyös	my			
Mezőkeresztes	–			
Lőrinci	1			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

VIII. 30. n. 19.7 C° 765.8 mm. Δ: -0.4 C° +3.8 mm.

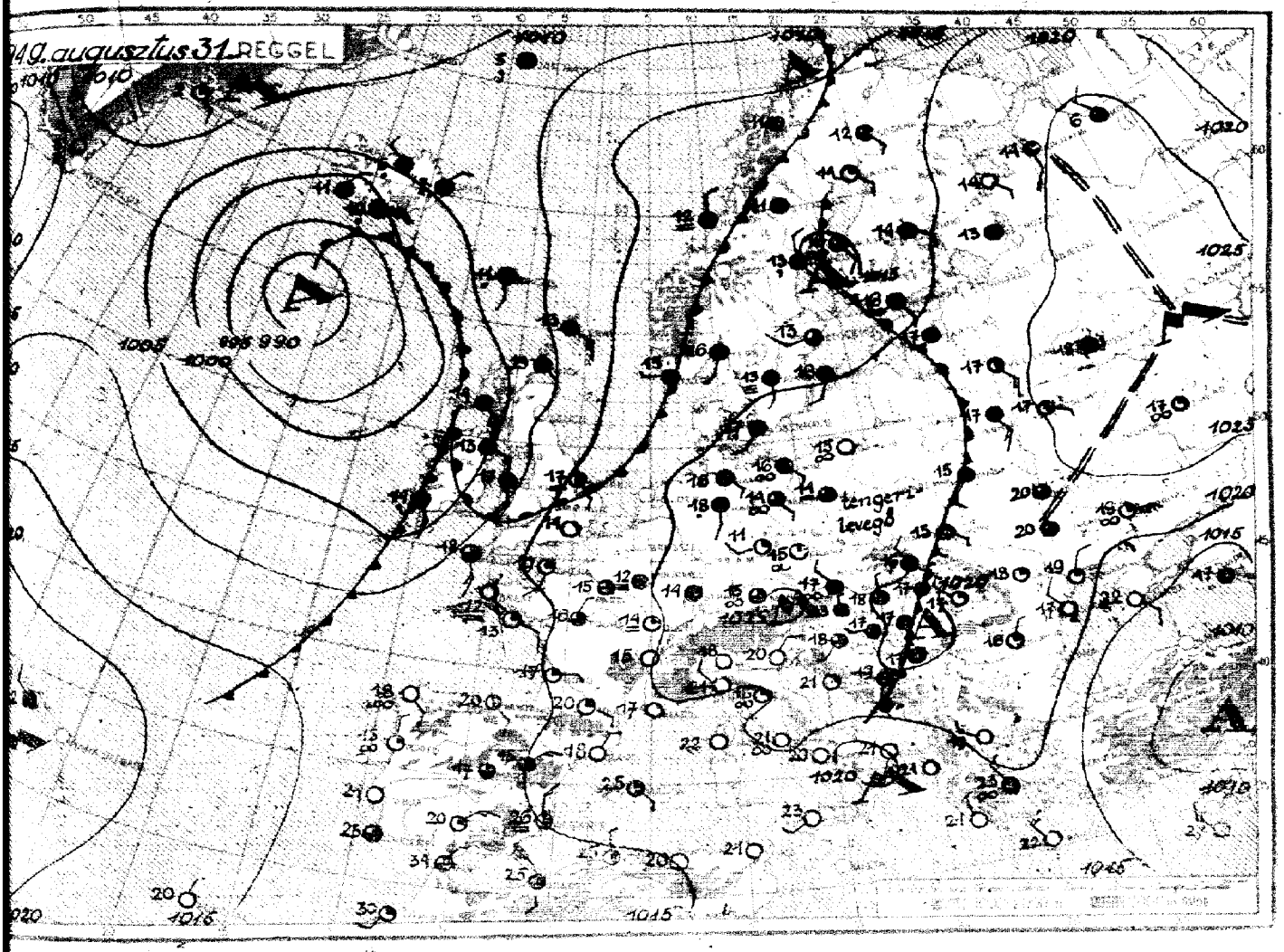
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 35.6 C° 1933 legalacsonyabb hőmérséklet 7.6 C° 1884

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 243. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjet-Unióban tovább tart a derült, csendes, száraz, melegedő időjárás. Közép-Európában, bár még változó a felhőzet, a Kárpát-medence kivételével egyre kevesebb helyen van eső. A Brit-szigetekhez újabb tengeri léghullámok érkeztek.

Hazánkban kedden az északi és nyugati megyékben erősen felhős volt az ég s többfelé esett az eső. A hőmérséklet ezekben a megyékben még a 25 fokot sem érte el, az ország többi részén ezzel szemben a napsugárzás hatására 26-28, sőt Kalocsán 30, Kaposváron és Pécsett 32 fokig emelkedett. Az éjszakai órákban nyugat felől újabb esőzés jött, amely csaknem az egész országra kiterjeszkedett. A csapadék mennyisége általában csak néhány mm volt, de az északnyugati megyékben helyenként meghaladta a 30 mm-t is: Kapuváron 30, Győrött 28 mm-t mértek. Néhány állomásról zivatart is jelentettek. A hajnali órákban általában 15-17 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb szél.
Változó felhőzet, többfelé újabb eső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VII. 30	12	180	3	170	3	170	3	170	3	170	3	210	4	210	4	260	5	280	7	280
Szombathely		12	40	6	40	5	40	5	320	1	320	1	270	8	260	11	270	17	260	16	260
Szeged		15	140	6	160	8	160	8	160	8	200	7	270	7	270	14	290	17	300	16	280
Budapest		13	28	2	118	5	199	5	224	5	247	9									
Budapest		17	36	3	63	10	120	8	158	9	254	7									
Debrecen	VII. 31.	3	140	1	120	2	190	3	210	2	230	4	230	7							
Szeged		4	180	4	260	9	250	13	250	13	230	11	220	9	220	9					
Szombathely		5	350	5	350	16	360	7													
Budapest		4	60	2	31	9	67	10	94	9	119	6	166	6	214	5	164	3	200	4	211
Budapest		8	31	6	50	8	76	11	76	11	55	3	55	3	88	2	110	2	90	5	340

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	VII. 30.	12	290	9																	
Szombathely		12	260	16	250	16	250	13	250	13	260	9	260	9	270	16	270	16	270	24	270
Szeged		15	280	13																	
Budapest	VII. 31.	8	70	3	63	7															

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°
—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 244. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 4. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

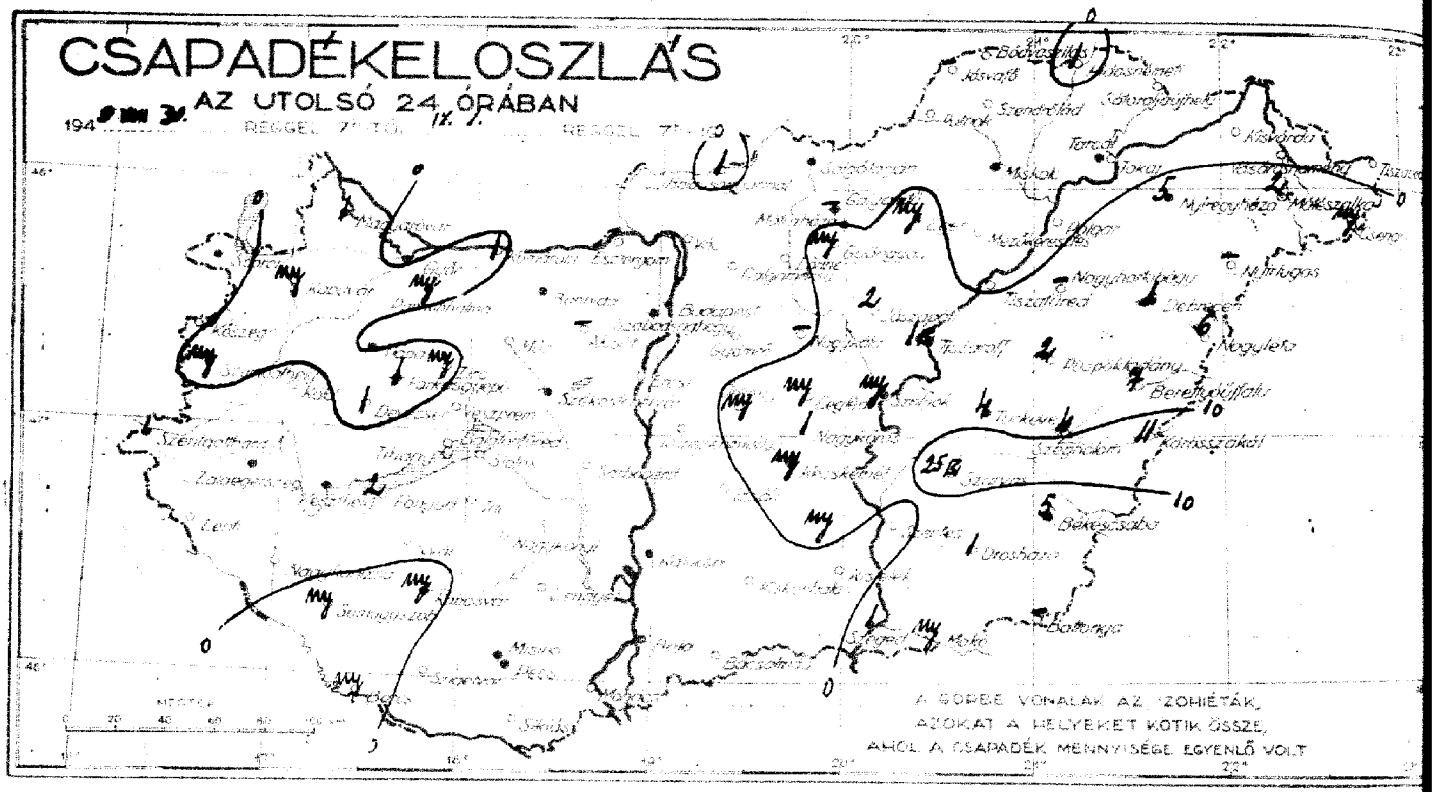
LIBRARY
OCT 4 1949
WEATHER BUREAU

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadóért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hiriapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 szeptember **hó** 1. **nap** csütörtök.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW1	0 ≡	102·4	15	1	23	12	10	5
Sopron	805	SSE3	0	18·3	18	·	24	13	11	10
Szombathely	810	—0	0	20·0	15	my	23	12	11	9
Szentgotthárd	910	W2	4 ≡	–	–	·	24	12	–	–
Zalaegerszeg	915	—0	0	–	16	·	24	11	11	–
Pápa	825	–	–	–	–	·	24	12	–	–
Győr	820	SE1	0	19·4	16	·	25	14	–	–
Pannonhalma	821	SSE2	0	20·4	19	my	24	18	–	–
Bánhida	833	SE2	0	21·1	16	·	23	12	11	–
Székesfehérvár	835	–	–	–	–	·	23	11	–	–
Keszthely	920	—0	4 ≡	20·2	15	·	24	13	–	3
Kaposvár	930	NE1	0	20·0	14	my	25	11	10	–
Pécs	940	—0	0	20·4	16	·	24	11	10	0
Budapest M. I.	840	—0	3	20·4	17	·	23	15	12	3
Salgótarján	755	SE1	0	20·6	14	·	23	12	9	2
Eger	865	NW1	2	21·2	16	my	24	13	11	–
Miskolc	770	N1	4 ≡	20·6	14	·	23	12	12	2
Tarcal	775	—0	1	–	16	·	24	14	12	1
Baja	960	ENE2	3 ≡	20·2	17	·	24	15	12	4
Kalocsa	955	N1	4	20·7	16	·	23	14	–	4
Kecskemét	970	NE1	4	20·3	18	my	22	14	14	2
Szeged	980	N2	4	19·5	18	1	23	17	–	2
Szolnok	860	NNW1	4	–	17	my	23	14	–	–
Túrkeve	875	E1	4	–	17	4	21	16	13	–
Békéscsaba	990	E1	4	19·7	18	5	23	17	17	1
Debrecen	880	—0	4	20·6	16	1	24	16	14	2
Nyíregyháza	890	N1	3	20·4	17	5	23	14	11	–
Galyatető (953 m) **)	852					–				
Mátraháza (660 m) *)	854	—0	0	962·5	14	·	20	11	–	4
Misinatető (534 m) *)	941	N1	0	961·6	16	·	22	14	–	–
Szabadsághegy (474 m) *)	841	E1	0	962·4	18	·	21	14	–	–

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	·		Galgamácsa	·	
Kapuvár	my		Gyömrő	·	
Káld	·		Örkény	my	
Devecser	1		Nagykáta	–	
Farkasgyepű	1		Jászapáti	2	
Zirc	my		Cegléd	my	
Veszprém	·		Nagykörös	1	
Mór	·		Kunszentmiklós	·	
Komárom	1		Izsák	·	
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	my	
Alcsut	–		Kistelek	·	
Ercsi	·		Kiskunhalas	·	
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·	
Tihany	·				
Siófok	·				
Fonyód	2		Kisvárda	·	
Somogyvár	·		Vásárosnamény	·	
Lenti	·		Tiszabecs	·	
Nagykanizsa	·		Csenger	my	
Somogyszob	my		Mátészalka	2	
Barcs	my		Nyírlugos	–	
Szigetvár	·		Tokaj	·	
Nagykónyi	·		Polgár	·	
Tab	·		Tiszafüred	·	
Sárbogárd	·		Nagyhortobágy	–	
Lengyel	·		Tiszaroff	1	
Mohács	·		Püspökladány	2	
Siklós	·		Nagyléta	6	
Vác	·		Berettyóújfalu	7	
Balassagyarmat	1		Körösszakál	11	
Putnok	·		Szeghalom	4	
Jósvafő	–		Szarvas	25	
Bódvaszilas	·		Szentes	·	
Szendrőlád	·		Orosháza	1	
Hidasnémeti	1		Battonya	–	
Sátoraljaújhely	·		Makó	my	
Gyöngyös	my				
Mezőkeresztes	·				
Lőrinci	·				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

91. n. 19·6 C° 765·7 mm. △: +0·1 C° +3·5 mm.

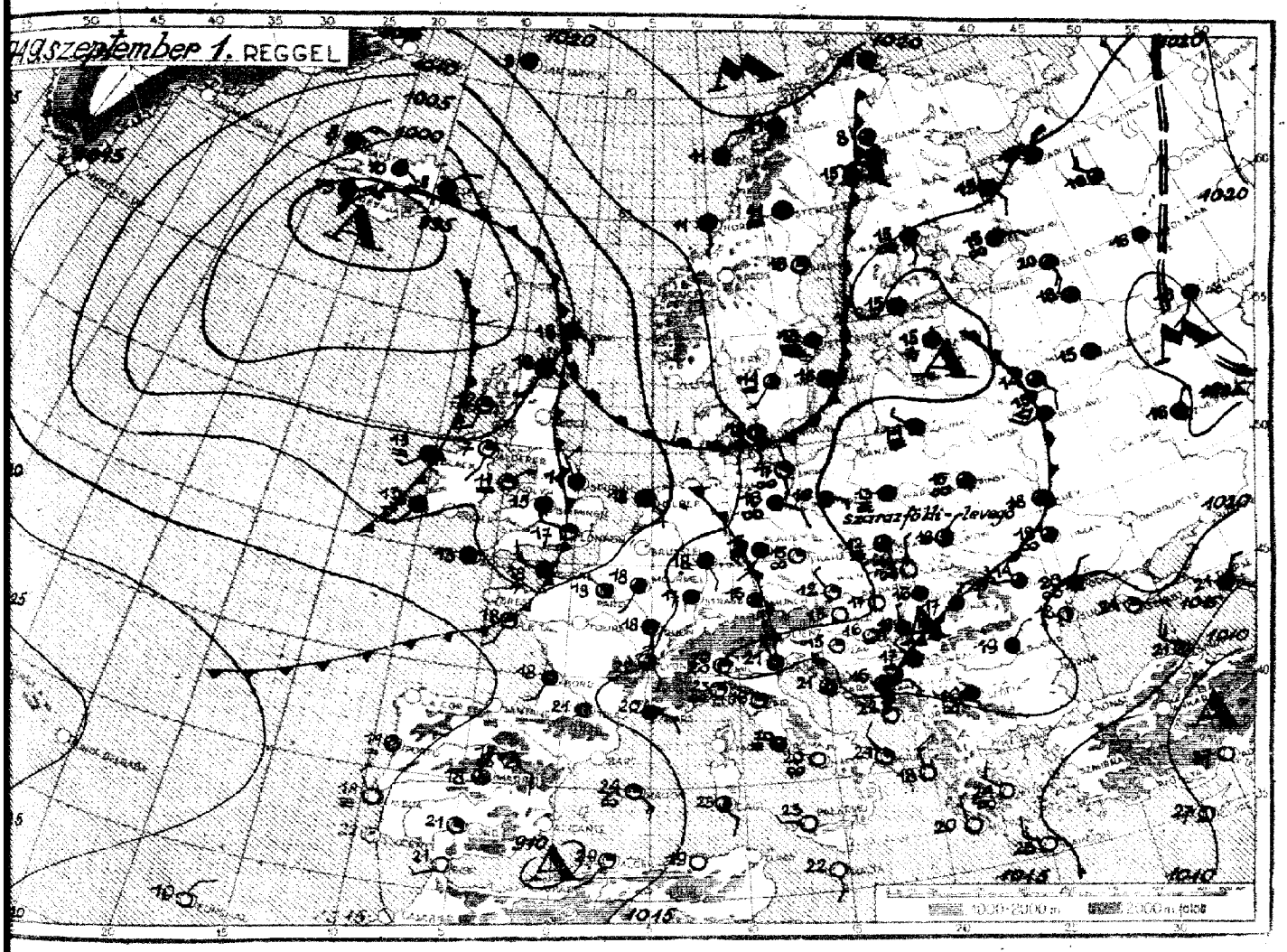
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34·4 C° 1942 legalacsonyabb hőmérséklet 8·0 C° 1881

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 244. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől hűvös tengeri légtömegek törnek a szárazföld felé. Ezek a légáramlatok ma reggelre elárasztották a Brit-szigeteket és Franciaország északnyugati vidékeit. Közép-Európában átmenetileg csendesebb, szárazabb időjárás alakult ki és folytatódik a felmelegedés.

Hazánkban szerdán a hőmérséklet országszerte meghaladta a 20 fokot, Győrött és Kaposváron elérte a 25 fokot. Többfelé volt eső, Szarvason és Tiszaroffon zivatar. Szarvason 25, Körösszakálon 11, Berettyóújfalun 7, Nagylétán 6, Nyíregyházán és Békéscsabán 5 mm csapadékot mértek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, néhány helyen - főleg a délutáni órákban - záporeső, zivatar.
A meleg tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Zebrecen	VII. 31.	12	20	2	100	5	140	5	140	5	170	8	90	4							
Kecskemét		13	350	5	10	6	360	7	320	2											
Budapest		13	128	3	80	4	38	6													
Budapest		17	18	1	46	4	64	5	34	7											
Zebrecen	IX. 1	3	30	1	100	3	90	5	90	5	90	3	90	3							
Szeged		6	320	2	70	12	90	5													
Kecskemét		5	200	2	210	8	210	8	210	8	280	6	320	12	310	12					
Budapest		4	110	1	84	4	70	4	107	3	346	1	346	1	63	2	340	4	340	4	356
Budapest		8	122	1	131	3	113	4	113	4	264	0	158	2	45	3					

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	IX. 1.	4	346	11	346	11	326	9	305	14	305	14	321	16	329	14					

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 215. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 2 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

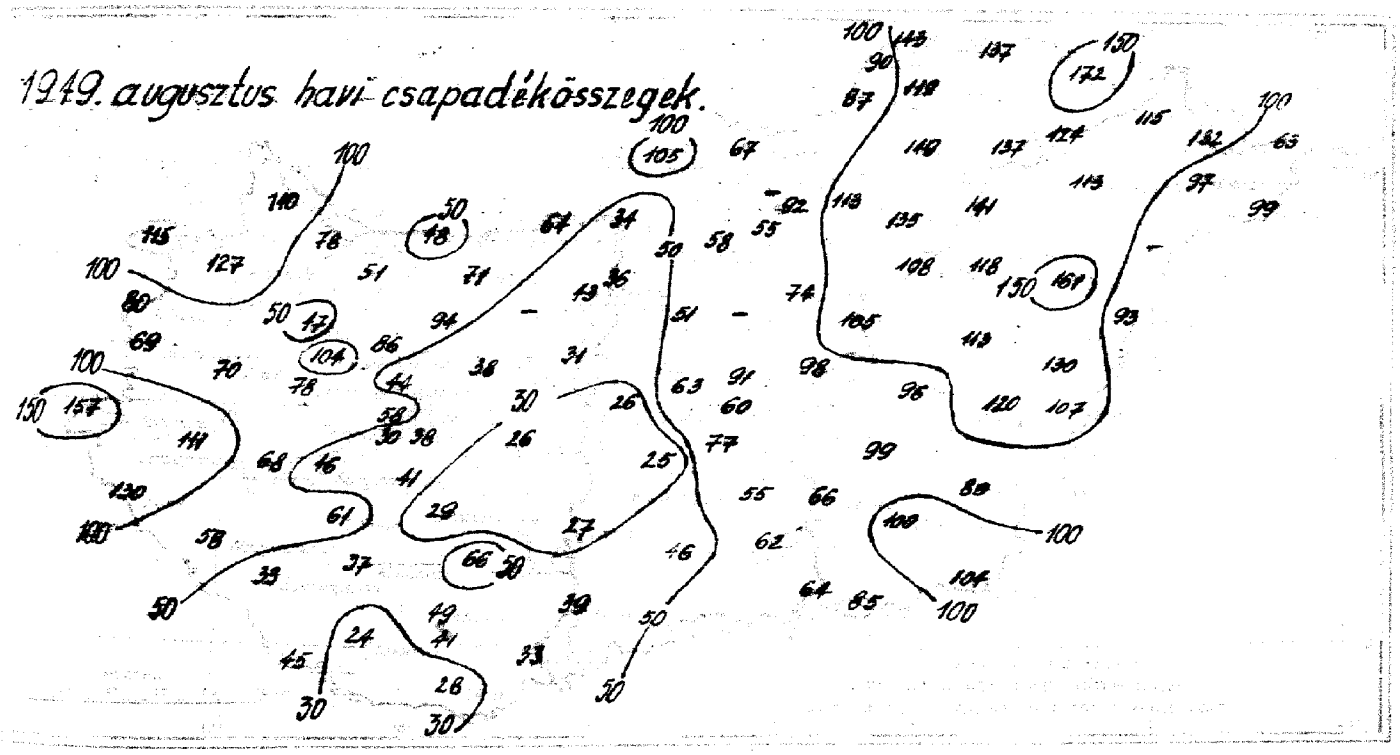
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

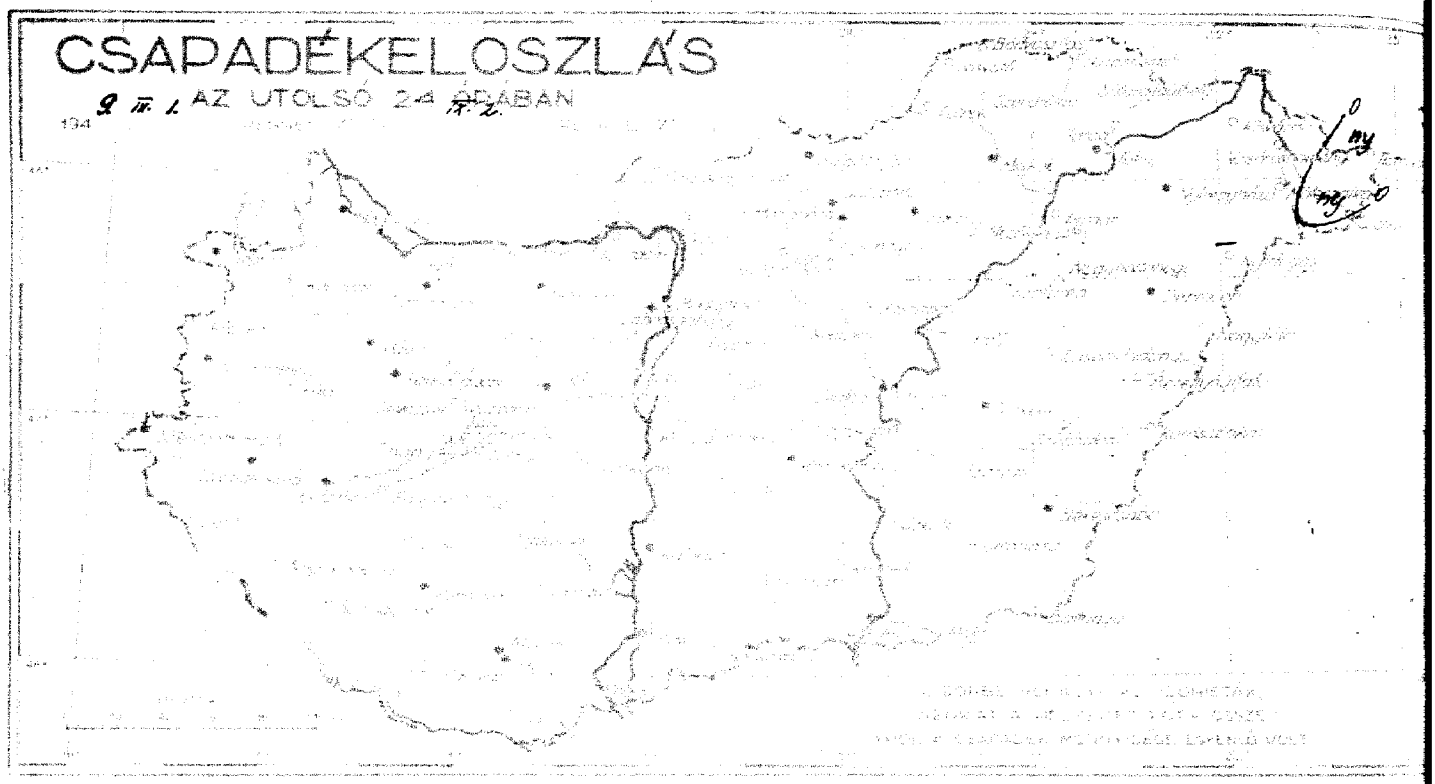


Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 szeptember **hó** 2 **nap** péntek



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiáció min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW 1	4	1015.5	18	•		26	16	14	9
Sopron	805	NNW 3	4	15.1	17	•		26	17	13	11
Szombathely	810	— 0	0	14.9	17	•		27	15	13	10
Szentgotthárd	910	WSW 3	1	—	—	•		26	13	—	—
Zalaegerszeg	915	S 2	0	—	19	•		27	16	15	—
Pápa	825					—					
Győr	820	ESE 2	3	14.4	18	•		27	17	—	—
Pannonhalma	821	SSE 4	3	15.6	21	•		28	20	—	—
Bánhida	833	SE 3	1	16.4	19	•		27	15	10	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		—	14	—	—
Keszthely	920	E 1	1	15.3	18	•		27	13	—	10
Kaposvár	930	W 1	0	—	19	•		30	12	10	—
Pécs	940	NE 1	0 ∞	15.9	19	•		30	14	12	11
Budapest M. I.	840	— 0	1	16.5	18	•		28	17	14	11
Salgótarján	755	S 1	3	16.7	16	•		23	13	11	10
Eger	865	— 0	1	18.0	16	•		27	13	11	—
Miskolc	770	— 0	3	17.2	16	•		27	15	13	8
Tarcal	775	— 0	4 ∞	—	18	•		28	15	14	8
Baja	960	ESE 2	0	15.9	17	•		27	13	12	10
Kalocsa	955	S 1	0 ∞	16.6	17	•		28	16	13	11
Kecskemét	970	SE 1	2	17.1	15	•		26	13	13	11
Szeged	980	SE 1	0 ∞	17.0	16	•		26	15	—	4
Szolnok	860	SE 1	1 ∞	—	16	•		25	15	—	—
Túrkeve	875	SE 1	0	—	16	•		25	14	10	—
Békéscsaba	990	SE 1	0 ∞	17.3	17	•		25	15	14	5
Debrecen	880	— 0	1 ∞	17.8	17	•		26	14	10	3
Nyíregyháza	890	WNW 1	3	17.6	17	•		27	14	13	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	ENE 2	1	959.5	15	•		23	12	—	6
Misinatető (534 m) *)	941	S 2	1 ∞	958.1	18	•		25	16	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SW 1	2	958.8	18	•		25	15	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Galgamácsa	•
Kapuvár	•		Gyömrő	•
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	—
Veszprém	•		Nagykőrös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	•
Ercsi	•		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•			
Somogyvár	•		Kisvárda	•
Lenti	•		Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	•
Somogyszob	•		Csenger	•
Barcs	•		Mátészalka	•
Szigetvár	•		Nyírlugos	—
Nagykónyi	•		Tokaj	•
Tab	•		Polgár	•
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•
Lengyel	•		Nagyhortobágy	—
Mohács	•		Tiszaroff	•
Siklós	•		Püspökladány	•
			Nagyléta	•
Vác	•		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•
Putnok	•		Szeghalom	—
Jósvafő	—		Szarvas	•
Bódvaszilas	•		Szentes	•
Szendrőlád	•		Orosháza	•
Hidasnémeti	•		Battonya	•
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

K. 1 — n. 21.8 C° 764.3 mm. △: +2.7 C° +2.0 mm.

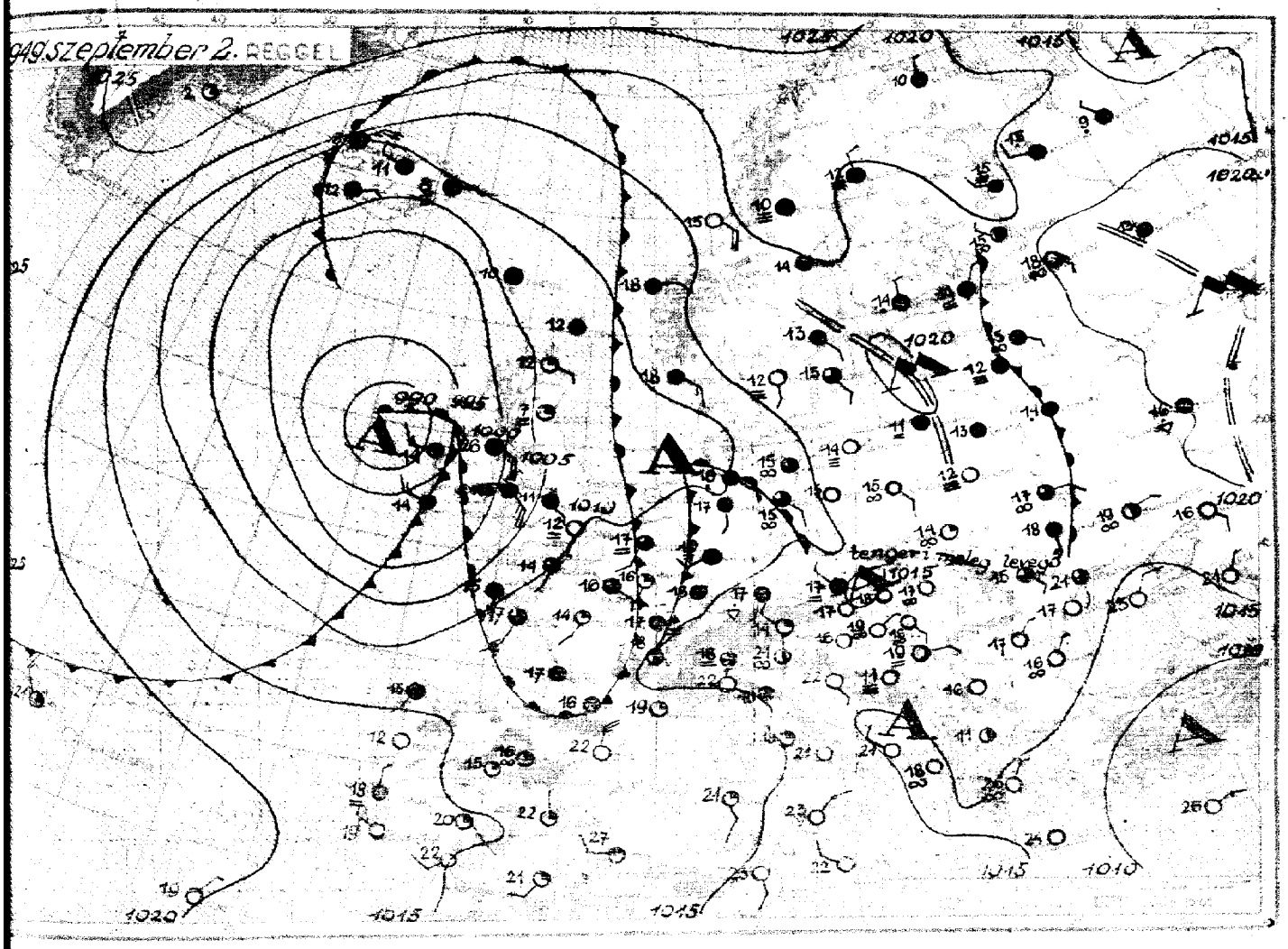
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34.1 C° 1942, legalacsonyabb hőmérséklet 7.8 C° 1926.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 245. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Írország nyugati partjaihoz az Atlanti-óceán felől újabb viharciklon érkezett, mely hűvös tengeri légtömegekkel árasztja el a Brit-szigeteket és Franciaországot. Ezeknek a légtömegeknek mozgása a szárazföld felett lassú, de ma reggelre már betörtek Németország nyugati vidékeire is. Közép-Európa többi részén, valamint a Szovjet-Unióban leszálló légáramlással csendes, jobbára száraz időjárás uralkodik.

Hazánkban csütörtökön a hőmérséklet az Alföldön általában 25-27, a nyugati megyékben 26-28, sőt Pécsett és Kaposváron 30 fokig emelkedett.

Keleten felhősebb volt az ég és Csengeren, Tiszabecsen néhány csepp eső is hullott.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt, déli, délnyugati szél.
Nyugat felől növekvő felhőzet, több helyen eső, esetleg zivatar.
A meleg tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

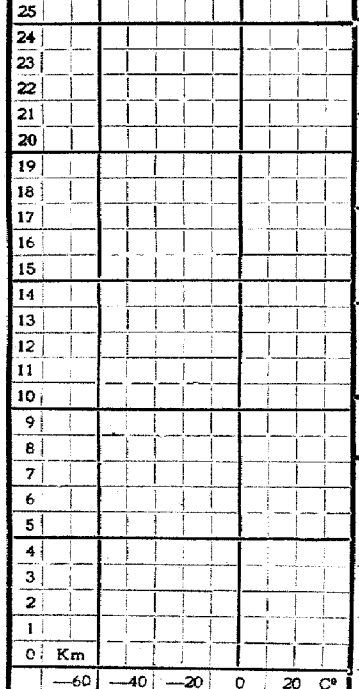
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	IX. 1.	12	190	2	180	2	180	2													
Szombathely		12	180	6	190	10	200	7	200	2	340	8									
Budapest		13	229	1	175	3	161	2	193	1	272	1	310	2	312	5					
Budapest		17	203	2	180	4	180	4	238	2	238	2	238	2	327	8	333	15	322	14	310
Debrecen	IX. 2.	3	180	3	210	4	200	3	200	3	250	3	250	3	280	6					
Szeged		4	120	3	170	6	120	4	60	4	330	9	330	9	330	15	330	20	330	20	310
Szombathely		5	—	0	200	6	210	8	210	8	290	1	290	1	300	5	300	5	300	5	300
Budapest		4	170	1	171	6	152	7	191	4	284	8	284	8	284	8	288	11	298	13	298
Budapest		8	174	3	168	6	168	6	254	4	254	4	254	4	254	4	308	6	308	6	310

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	IX. 1.	17	304	11	308	15															
Szeged	IX. 2.	4	310	11	310	11	310	11	310	11	310	11	330	8	330	8	340	5			
Szombathely		5	300	6	300	6	360	6	360	6											
Budapest		4	298	13	298	13	311	15	304	12	304	12	312	11	330	10	313	6	313	6	287

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	IX. 2.	4	287	14																	

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		



3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 248. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 3. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

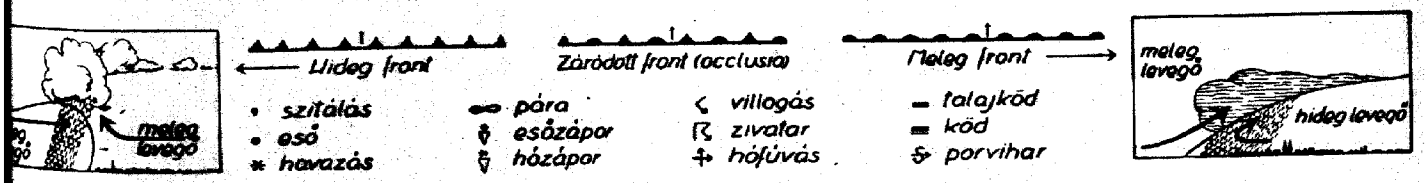
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, antieiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



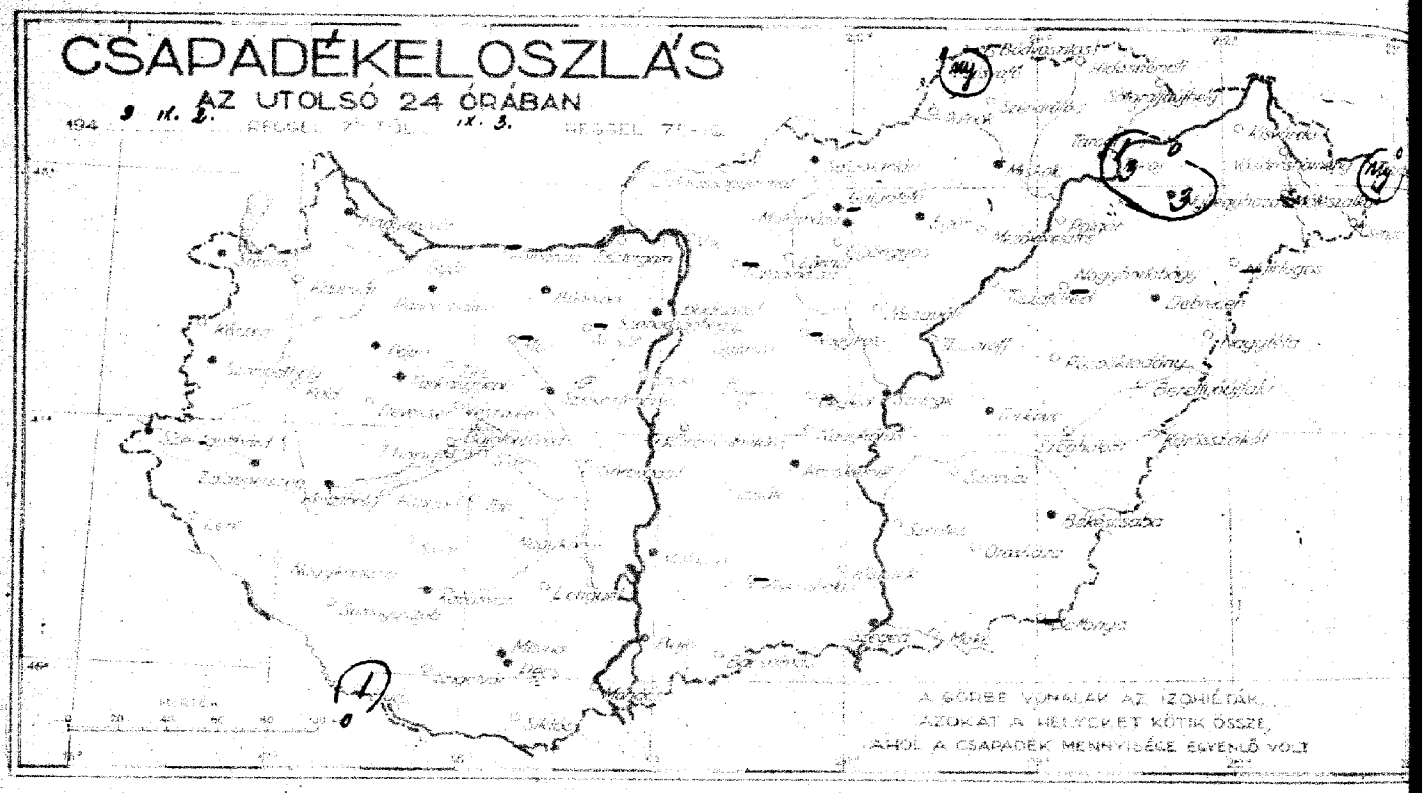
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési díja a [illegible] negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., [illegible]

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda tv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1949 szeptember **hó** 3. **nap** szombat



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW_1	4	1016·3	19	·		27	16	14	8
Sopron	805	NNW_2	0	16·4	19	·		25	16	13	8
Szombathely	810	—0	0	16·6	17	·		27	14	13	6
Szentgotthárd	910	WNW_3	4	—	—	·	(Fa)	26	15	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4	—	15	·		28	14	14	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		29	16	—	—
Győr	820	WNW_2	0	15·4	17	·		28	17	—	—
Pannonhalma	821	W_1	1	16·2	20	·		29	18	—	—
Bánhida	833	—0	0	14·5	19	·		29	17	16	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		28	15	—	—
Keszthely	920	NW_1	0	15·9	19	·		30	17	—	10
Kaposvár	930	W_2	0	14·9	18	·		31	16	16	—
Pécs	940	—0	0	15·2	19	·		33	17	14	11
Budapest M. I.	840	—0	0	15·9	20	·		28	18	16	10
Salgótarján	755	—0	4	16·0	17	·		29	15	12	7
Eger	865	SW_1	2	16·7	17	·		26	15	12	—
Miskolc	770	—0	4	16·4	17	·		26	15	14	8
Tarcal	775	N_2	4	—	18	·		26	17	14	4
Baja	960	—0	1	14·7	18	·		[illegible]		13	13
Kalocsa	955	W_1	0	14·9	18	·			16	14	13
Kecskemét	970	NE_1	3	15·2				[illegible]	17	17	10
Szeged	980	SE_2	0	15·1				28	17	—	11
Szolnok	860	—0	0	—	1			26	17	—	—
Túrkeve	875	SE_1	0	—	18			27	16	12	—
Békéscsaba	990	E_1	4	15·3	19	·		28	16	15	11
Debrecen	880	—0	0	16·8	17	·		27	13	11	8
Nyíregyháza	890	—0	1	17·0	17	3		26	14	11	—
Gánytető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	—0	1	953·2	17	·		23	13	—	10
Miskatető (534 m) *)	941	NW_1	0	957·5	22	·		29	21	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE_1	1	958·3	18	·		26	17	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—		Galgamácsa	—
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	—		Kunszentmiklós	·
Komárom	—		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	·		Vásárosnamény	—
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	[illegible]
Somogyszob	·		Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyírlugos	—
Nagykónyi	·		Tokaj	3
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	—
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	[illegible]		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	—
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 2. n. 23·2 C° 761·8 mm. Δ +4·3 C° −1·1 mm.

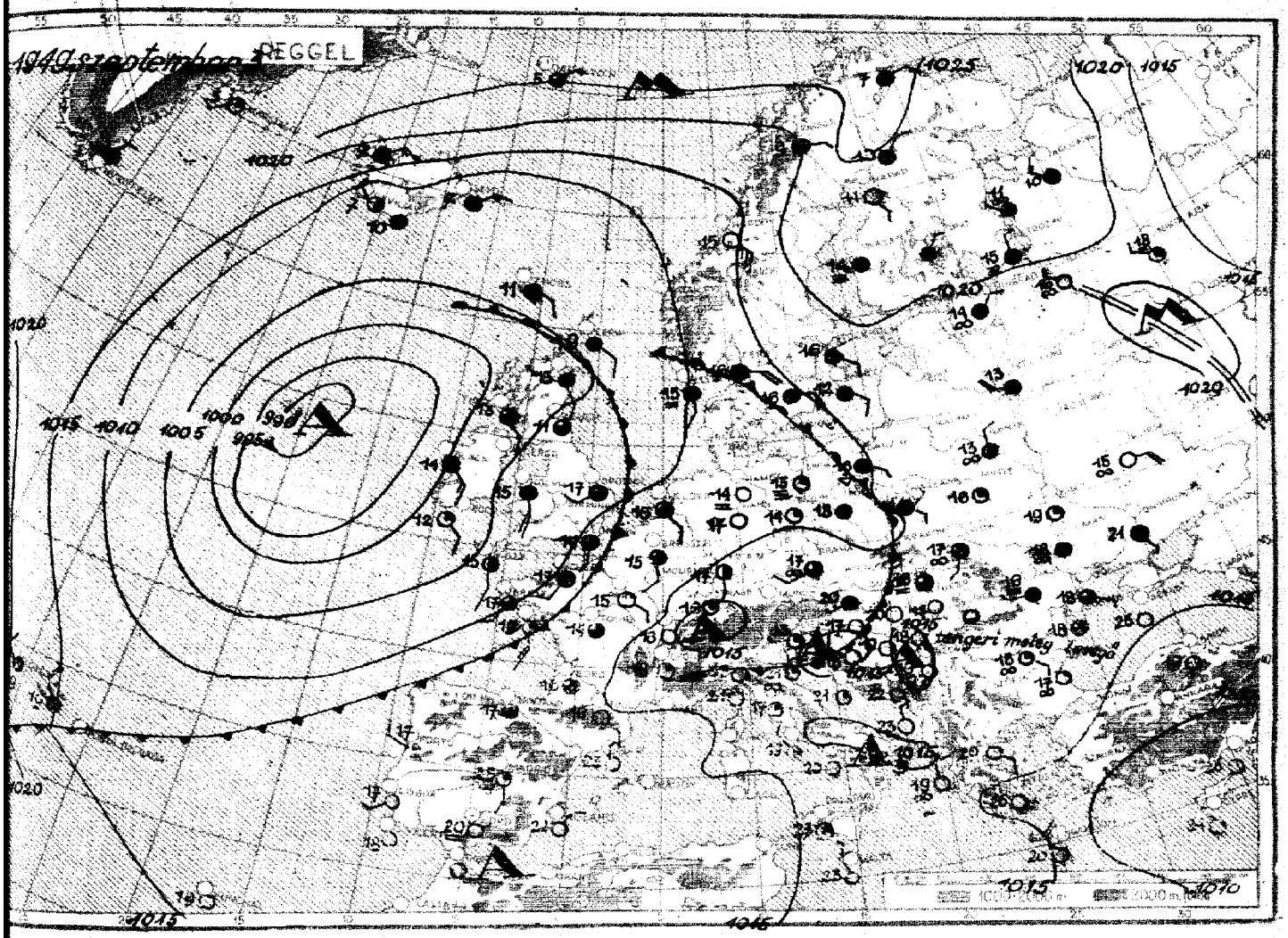
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34·5 C° 1929 legalacsonyabb hőmérséklet 6·8 C° 1893

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 246. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Nyugat-Európán át beáramló tengeri légtömegek már csaknem egész Közép-Európát is elárasztották, de mozgásuk oly lassú, hogy lényegesebb változást az időjárásban nem okoztak, csupán helyi záporokat, zivataro kat. A hőmérséklet Franciaés Németország legnagyobb részén tegnap is 25 fok fölé emelkedett. A Szovjet-Unióban hasonlóképp aránylag csendes, mérsékelten meleg időjárás uralkodik.

Hazánkban péntektől a hőmérséklet mindenütt meghaladta a 25 fokot, sőt Keszthelyen Kalocsán 30, Kaposváron 31, Pécsett 33 fokot mértek. Az égbolt változóan felhős volt, de csapadékot csak egy-két állomás jelentett.

Budapesten szombaton délután a hőmérséklet 26 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, több helyen záporeső, zivatar.
A meleg tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
[illegible]	IX. 2.	12	220	3	200	4	200	4														
[illegible]		12	30	4	30	7	250	5	310	3	250	2	250	2	210	2	250	4	250	4	250	4
[illegible]		13	166	3	154	3	154	3	135	3	207	1	212	4	274	4	297	8	297	8	297	8
[illegible]		17	119	4	114	4	148	2	148	2	232	4										
[illegible]	IX. 3.	3	90	5	170	2	290	2	10	1	10	1	270	3	310	5	290	7	290	7	290	7
[illegible]		4	140	4	220	2	220	2	220	2	260	5	300	12	300	12	300	12	300	6	300	12
[illegible]		5	200	2	10	8	10	8	340	4	260	5	260	5	270	10	270	10	270	10	280	12
[illegible]		4	200	1	120	3	135	4	110	1	7	1	283	2	283	2	304	4	315	4	298	8
[illegible]		8	118	1	35	3	107	5	60	1	158	1	262	2	196	1						

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
[illegible]	IX. 2.	12	240	6	240	6	230	3	290	4												
[illegible]	IX. 3.	3	290	7	290	7																
[illegible]		4	300	12	280	9	250	7	250	7	210	5	210	5	270	5	330	4	20	4		
[illegible]		5	270	7	270	8	270	[illegible]	270	[illegible]	270	7	270	7	300	9	320	[illegible]	320	10	340	19
[illegible]		4	298	8	307	4	308	3	273	8	273	8	282	4	304	7	333	9	352	15	352	15

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
[illegible]	IX. 3.	5	340	19	340	25	350	25	350	25	350	25	10	19	10	19						

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 247. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 4. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

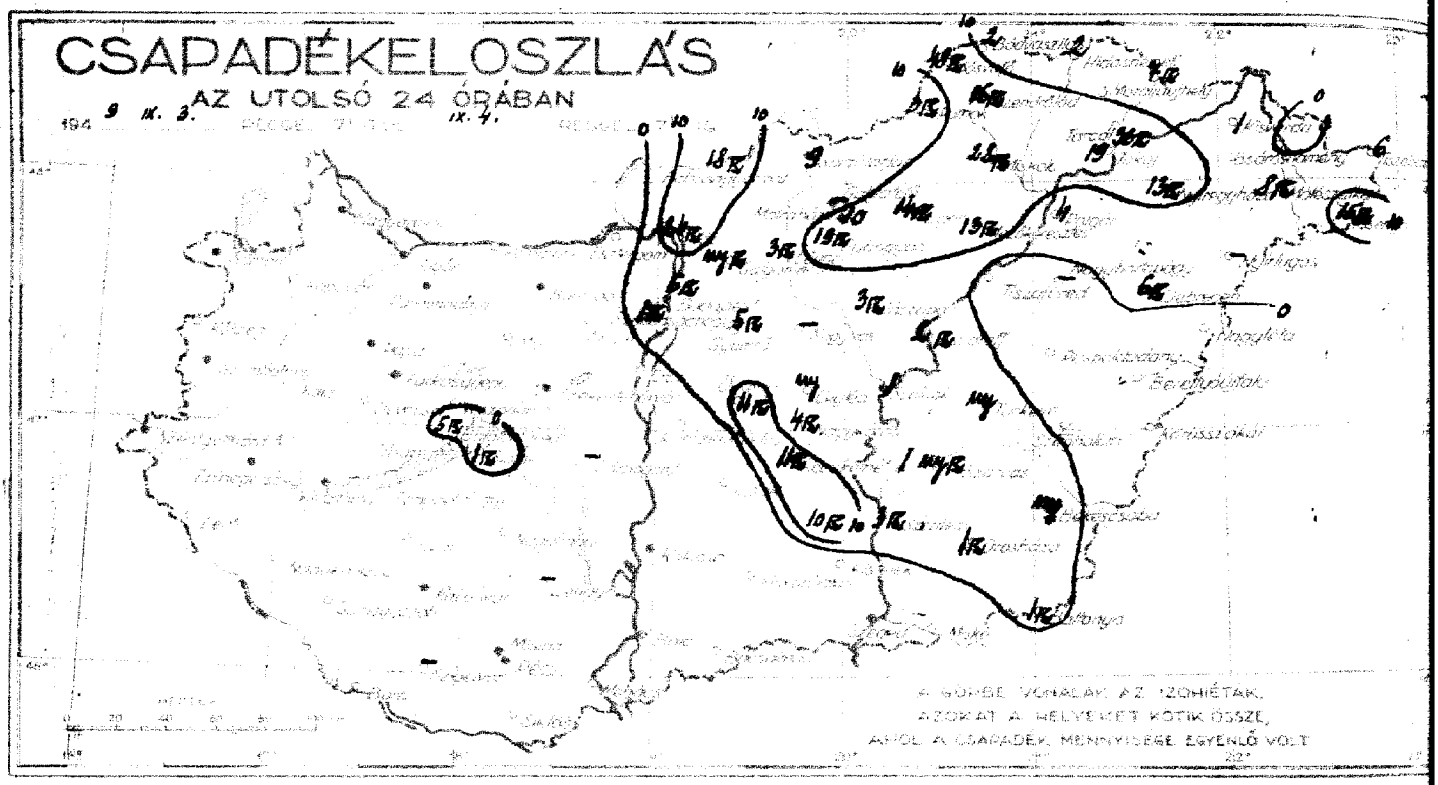
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 szeptember **hó** 4. **nap** vasárnap.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW1	0	1020·6	18	·		26	15	12	9
Sopron	805	N1	0	20·7	17	·		27	14	12	12
Szombathely	810	—0	0	20·8	18	·		29	14	13	11
Szentgotthárd	910	NW3	0	—	—	·		28	13	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	0	—	16	·		28	13	13	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		28	14	—	—
Győr	820	W	0	—	17	·		27	16	—	—
Pannonhalma	821	NW2	0	20·9	20	·		28	19	—	—
Bánhida	833	NW1	0	21·0	16	·		30	14	12	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		28	14	—	—
Keszthely	920	NW1	0	19·5	17	·		30	14	13	—
Kaposvár	930	NNW1	0	19·5	17	·		31	14	13	—
Pécs	940	—0	0	19·8	17	·		33	15	13	11
Budapest M. I.	840	E1	0	19·1	19	6	Ra	30	18	15	8
Salgótarján	755	—0	0	18·4	16	9		29	13	11	6
Eger	865	—0	0	19·5	17	14	Ra	28	14	13	—
Miskolc	770	N1	4	19·3	16	28	Ra	28	15	11	6
Tarcal	775	N1	0	—	18	19		30	19	19	5
Baja	960	—0	0	19·3	17	·		30	15	13	13
Kalocsa	955	SW1	0	19·3	18	·		32	17	14	12
Kecskemét	970	—0	0	19·2	17	11	Ra	30	15	15	10
Szeged	980	NNW2	0	18·7	19	·		31	17	—	11
Szolnok	860	NNE1	0	—	16	1		28	15	—	—
Túrkeve	875	N1	0	—	17	nyom		30	14	11	—
Békéscsaba	990	N1	2	18·9	17	nyom		30	15	15	8
Debrecen	880	—0	0	18·7	17	6	Ra	30	14	12	10
Nyíregyháza	890	—0	0	18·6	17	13	Ra	29	14	12	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	—0	0	960·9	15	10		20	13	—	5
Misinatető (534 m) *)	941	NNW3	0	961·9	21	·		29	18	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NW1	0	960·4	21	1	Ra	27	17	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 3. n. 22·0 C° 962·1 mm. △: +3·3 C° −0·9 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34·2 C° 1929 legalacsonyabb hőmérséklet 5·8 C° 1885

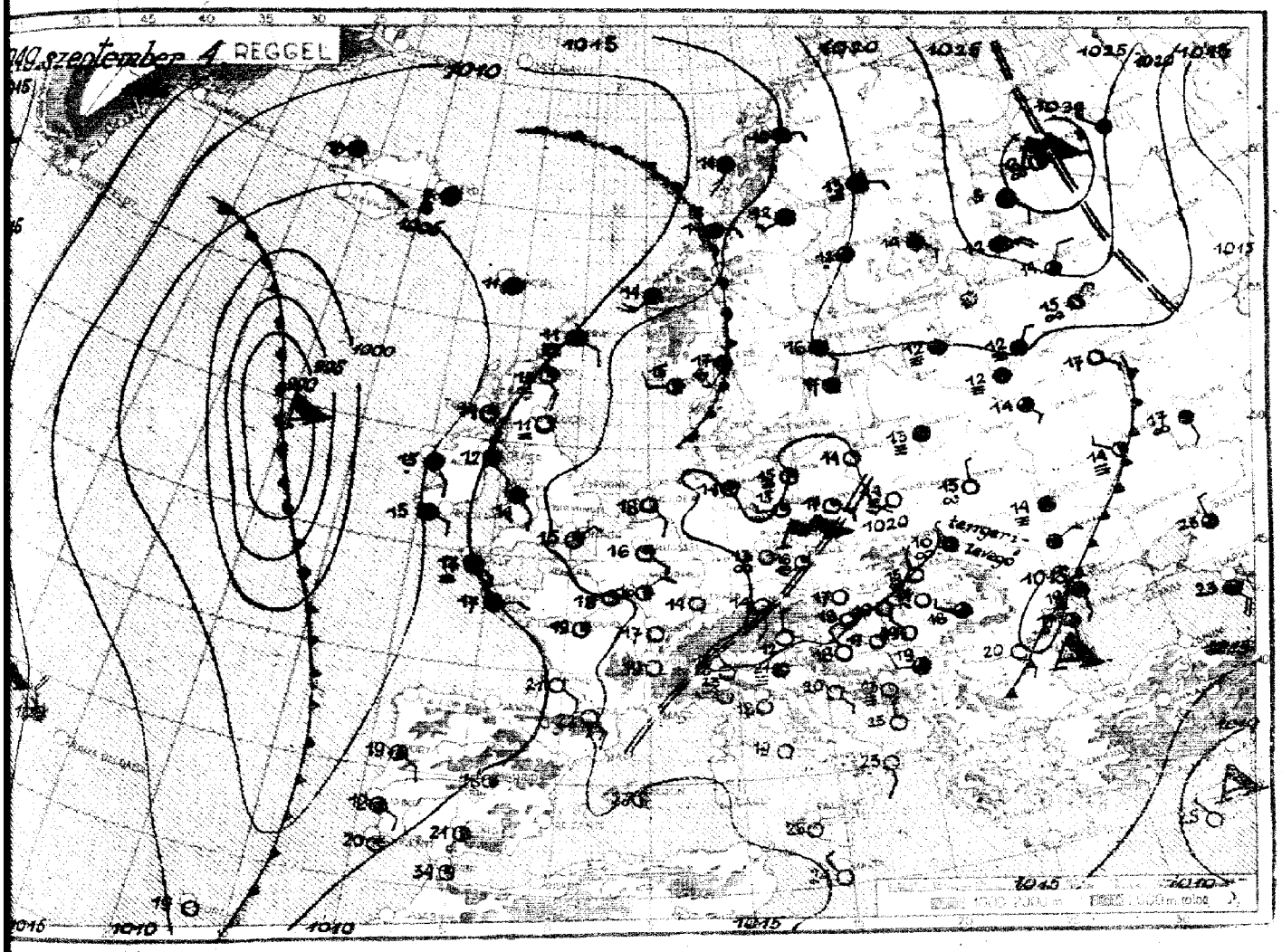
*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	·	
Kapuvár	·	
Káld	·	
Devecser	·	
Farkasgyepű	·	
Zirc	·	
Veszprém	·	
Mór	·	
Komárom	·	
Esztergom	·	
Alcsut	—	
Ercsi	·	
Balatonfüred	5	Ra
Tihany	·	
Siófok	1	Ra
Fonyód	·	
Somogyvár	·	
Lenti	·	
Nagykanizsa	·	
Somogyszob	·	
Barcs	·	
Szigetvár	—	
Nagykónyi	·	
Tab	·	
Sárbogárd	·	
Lengyel	—	
Mohács	·	
Siklós	·	
Vác	24	Ra
Balassagyarmat	48	Ra
Putnok	3	Ra
Jósvafő	48	Ra
Bódvaszilas	2	
Szendrőlád	16	Ra
Hidasnémeti	2	
Sátoraljaújhely	7	Ra
Gyöngyös	19	Ra
Mezőkeresztes	13	Ra
Lőrinci	3	Ra

24 óra csapadéka	mm	
Galgamácsa	nyom	Ra
Gyömrő	5	Ra
Örkény	11	Ra
Nagykáta	—	
Jászapáti	3	Ra
Cegléd	nyom	
Nagykőrös	4	Ra
Kunszentmiklós	·	
Izsák	·	
Kiskunfélegyháza	18	Ra
Kistelek	·	
Kiskunhalas	·	
Bácsalmás	·	
Kisvárda	1	
Vásárosnamény	·	
Tiszabecs	6	
Csenger	15	Ra
Mátészalka	8	Ra
Nyírlugos	—	
Tokaj	32	Ra
Polgár	4	
Tiszafüred	·	
Nagyhortobágy	—	
Tiszaroff	2	Ra
Püspökladány	·	
Nagyléta	·	
Berettyóújfalu	·	
Körösszakál	·	
Szeghalom	·	
Szarvas	nyom	Ra
Szentes	3	Ra
Orosháza	1	Ra
Battonya	1	Ra
Makó	·	

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 247. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől előnyomuló friss tengeri légtömegek Közép- és Délkelet-Európán át már mélyen betörtek Ukrajna területére. Közép-Európa felett leszálló légáramlás alakult ki, ennek következtében csendes és száraz lett az időjárás.

Hazánkban szombaton a Kis-Alföld kivételével tovább fokozódott a felmelegedés és a hőmérséklet 28-30, a déli megyékben 32-33 fokig emelkedett. A Kis-Alföldön csak 26-27 fok volt. Az ország keleti felében és a Balaton keleti részén sok helyen tört ki délután zivatar, helyenként igen kiadós csapadékmennyiséggel. Jósvafőről 48, Miskolcról 28, Vácról 24, Tarcalról, Gyöngyösről 19, Balassagyarmatról 16 mm csapadékot jelentettek. Ma reggelre az ország túlnyomó részén még 15 fok alá sem süllyedt a hőmérséklet. A keleti megyékben egyes helyeken köd keletkezett.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 25 °C, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Gyenge szél.
Kevés felhő, helyenként reggeli köd.
Néhány helyen – a délutáni órákban – kisebb záporeső, esetleg zivatar.
A meleg tovább tart.

Távolabbi kilátások:

Néhány napig csendes, száraz, meleg idő.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	IX. 3.	12	80	5	340	4	330	8	330	8	330	8	230	7	230	7	230	7	230	7	334
Budapest		13	1	3	90	1	180	3	195	2	264	3									
Budapest		17	250	1	14	5	323	6	299	7	299	7	299	7	330	7					
Szeged	IX. 4.	4	350	4	350	12	350	12	340	13	340	13	340	13	340	13	340	16	340	16	330
Budapest		5	253	2	4	6	360	9	350	11	345	16	345	16	340	14	328	12	338	14	334
Budaörs		8	125	1	39	2	14	7	360	10	360	10	4	12	358	12	342	13	334	12	
Budaörs		9	100	2	58	4	331	3	351	8	351	8	359	10	353	15					
Budapest		17	117	1	44	4	357	5	340	6	340	6	10	10	4	15	4	15	357	13	350

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	IX. 3.	12	290	16	290	16	290	16	290	19	260	20	260	20	260	20	300	22	300	22	320
Szeged	IX. 4.	4	330	22	340	18	340	25	340	25	350	36	350	36	350	41					
Budapest		5	324	13																	
Budapest		17	350	18	351	22	351	22	348	26	348	26	347	29	347	39					

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	IX. 3.	12	320	30	320	30	360	21													

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 248. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 5. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

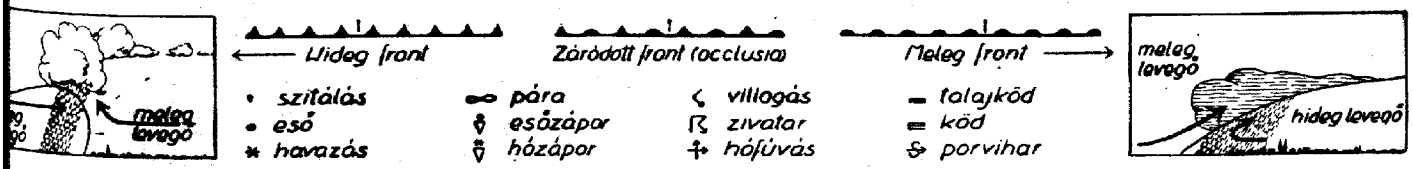
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



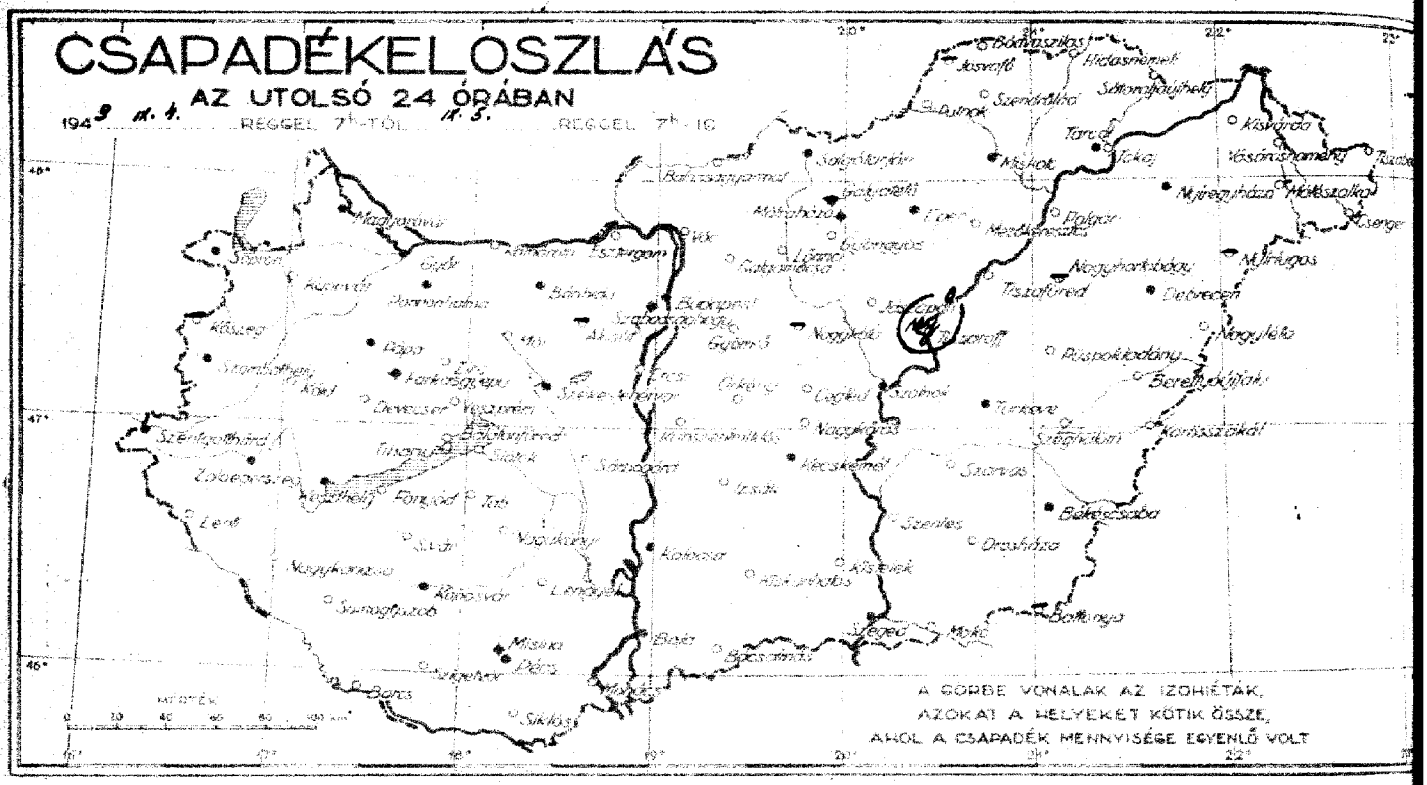
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
43452 — Hidasnyomda Rt.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 szeptember **hó** 5. **nap** hétfő



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW1	0	1023·5	17	·	28	15	12	11
Sopron	805	NNW1	0	23·8	16	·	28	14	11	11
Szombathely	810	—0	0	23·7	18	·	30	14	14	12
Szentgotthárd	910	—0	0	—	—	·	27	13	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	0	—	16	·	30	14	13	—
Pápa	825	—	—	—	—	·	29	12	—	—
Győr	820	—0	0	22·7	17	·	28	15	—	—
Pannonhalma	821	ÉÉE3	0	—	20	·	29	13	—	—
Bánhida	833	É1	0	23·9	18	·	30	16	14	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·	28	13	—	—
Keszthely	920	—0	0	22·3	19	·	32	17	—	12
Kaposvár	930	NW1	0	22·6	15	·	31	12	12	—
Pécs	940	—0	0	22·6	19	·	32	16	13	11
Budapest M. I.	840	—0	0	23·1	19	·	30	17	14	11
Salgótarján	755	NÉ1	0	23·3	17	·	29	13	11	10
Eger	865	W2	0	23·7	18	·	28	16	13	—
Miskolc	770	N1	0	23·2	16	·	27	15	13	8
Tarcal	775	—0	0	—	20	·	29	17	14	11
Baja	960	NNW1	0	22·6	17	·	29	16	13	13
Kalocsa	955	NÉ1	0	22·9	19	·	29	16	12	12
Kecskemét	970	NW1	0	22·5	18	·	28	15	14	11
Szeged	980	NNÉ2	0	24·7	18	·	28	17	—	11
Szolnok	860	NNW1	0	—	19	·	27	15	—	—
Törökszentmiklós	875	N2	0	—	17	·	27	14	10	—
Békéscsaba	990	NÉ2	0	21·6	16	·	27	14	13	10
Debrecen	880	NÉ2	0	22·4	17	·	27	14	13	12
Nyíregyháza	890	N2	0	22·4	18	·	26	16	12	—
Gánt						—				
Gyöngyös-tető (953 m) **	852	É2	0	965·7	17	·	26	15	—	10
Mátrahása (680 m) *	864	NÉ2	0	964·4	19	·	27	17	—	—
Mátra-tető (534 m) *	941	NÉ1	0	965·3	19	·	27	16	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841									

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—		Galgamácsa	—
Kapuvár	•		Gyömrő	•
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykőrös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	—
Alcsut	—		Kistelek	•
Ercsi	•		Kiskunhalas	•
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•			
Somogyvár	•		Kisvárda	•
Lenti	•		Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	•
Somogyszob	•		Csenger	•
Barcs	•		Mátészalka	•
Szigetvár	•		Nyírlugos	—
Nagykónyi	•		Tokaj	•
Tab	•		Polgár	•
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•
Lengyel	•		Nagyhortobágy	•
Mohács	•		Tiszaroff	•
Siklós	•		Püspökladány	•
			Nagyléta	•
Vác	•		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•
Putnok	•		Szeghalom	•
Jósvafő	—		Szarvas	•
Bódvaszilas	•		Szentes	•
Szendrőlád	•		Orosháza	•
Hidasnémeti	•		Battonya	•
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 4. n. 23·5 C° 765·0 mm. △: +4·7 C° +2·2 mm.

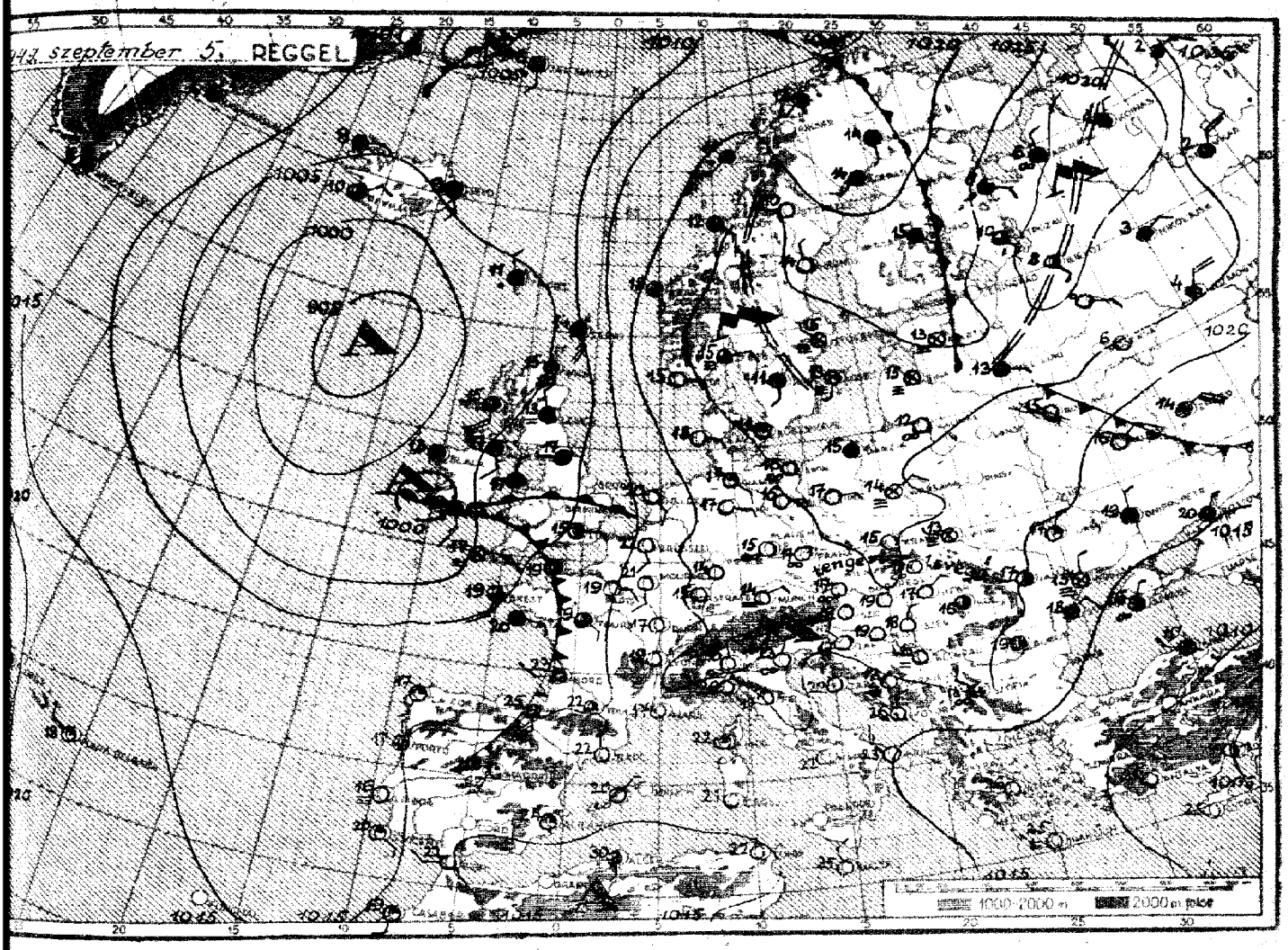
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 32·6 C° 1897 legalacsonyabb hőmérséklet 8·2 C° 1928.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 248. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európában folytatódik a változékony, szeles, csapadékos időjárás, amelyet a különböző hőmérsékletű légtömegek beáramlása okoz. Szárazföldünk középső vidékein leszálló légáramlással, derült, csendes az idő. A Szovjet-Unió keleti részeire hideg sarkvidéki levegő tört be, amely az Ural mentén folytatva útját dél felé. A hőmérséklet a Moszkvától északkeletre fekvő területen ma reggel már 5 fok alá süllyedt.

Hazánkban vasárnap csendes, jobbára derült időjárás uralkodott. A hőmérséklet az Alföldön 26-28, a Dunántúlon 28-30, Kaposváron 31, Keszthelyen és Pécsett 32 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 14-16 fokig süllyedt. Tiszaroffon a délutáni órákban kisebb záporeső hullott.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm., alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Gyenge szél.
Kevés felhő, helyenként reggeli köd.
A meleg tovább tart.

Távolabbi kilátások:

Az időjárásban néhány napig változás nem lesz.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Budapest	IX.5.	3	20	4	40	9	30	9	30	9	20	9	20	9	20	9	10	15				
Szeged		4	20	3	40	14	20	4	10	17	10	17	10	17	10	17	360	10	10	25	10	[illegible]
Szombathely		5	20	3	40	4	40	4	40	4	360	3	360	3	360	3	360	6	10	14	360	[illegible]
Budapest		4	150	4	66	5	66	5	66	5	348	3	1	8	1	8	7	10	11	12	7	[illegible]
Budapest		8	29	3	26	5	61	7	50	5	7	5	22	9	22	9	10	7	15	8	5	[illegible]

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	IX.5.	4	360	29	360	29	10	24	360	28	360	28	350	41	350	41	350	41	360	38	10	[illegible]
Szombathely		5	360	16	360	16	360	16	350	28												
Budapest		4	7	15																		

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 249. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 6. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

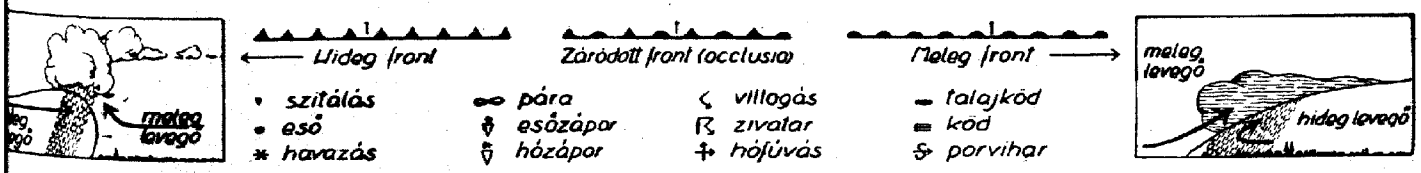
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



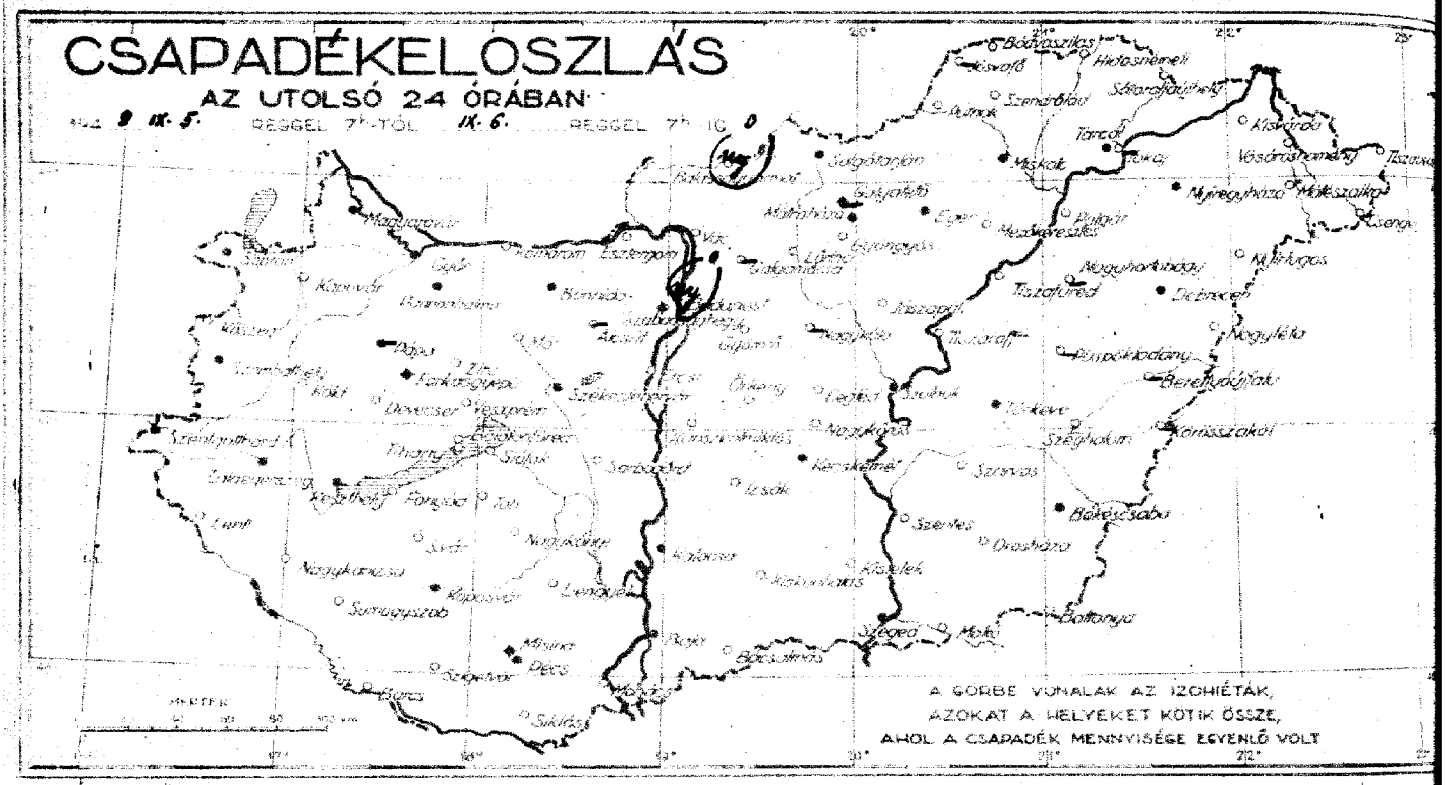
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48457 — Hungaroprint Rt.

Az Országos Meteorologiai és Fö

Budapest, 1949 szeptember **hó** 6. **nap** kedd



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radjációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW_1	6	1024.0	17	·	27	14	12	12
Sopron	805	—0	4	23.5	16	·	27	13	11	11
Szombathely	810	—0	2	24.3	16	·	29	12	11	10
Szentgotthárd	910	—0	4	—	—	·	27	14	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	0	—	15	·	28	12	12	—
Pápa	825					—				
Győr	820	N_1	0	22.9	17	·	29	15	—	—
Pannónhalma	821	SE_3	1	—	19	·	29	19	—	—
Bánhida	833	SE_1	2	23.3	19	·	30	17	15	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·	28	13	—	—
Keszthely	920	—0	0	23.4	18	·	29	16	—	11
Kaposvár	930	E_0	0	23.0	14	·	30	12	11	—
Pécs	940	—0	3	22.9	16	·	30	15	13	11
Budapest M. I.	840	—0	1	23.5	20	mg	29	19	15	11
Salgótarján	755	NE_2	0	23.8	16	·	27	12	9	11
Egor	865	NW_1	0	23.9	17	·	27	13	11	—
Miskolc	770	—0	1	23.9	15	·	26	12	12	11
Tarcal	775	N_3	0	—	20	·	25	15	12	10
Baja	960	N_2	0	22.4	15	·	28	14	11	13
Kalocsa	955	NE_2	0	23.0	17	·	28	16	12	13
Kecskemét	970	NE_1	0	23.2	17	·	28	14	14	12
Szeged	980	NE_4	0	22.0	16	·	28	14	—	12
Szolnok	860	NNE_1	0	—	17	·	27	14	—	—
Túrkeve	875	NE_2	0	—	16	·	27	13	9	—
Békéscsaba	990	NE_3	0	22.0	16	·	28	14	13	11
Debrecen	880	NE_4	1	23.6	17	·	26	15	12	11
Nyíregyháza	890	N_2	0	23.7	17	·	26	13	9	—
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátrahaza (660 m) *)	854	NNE_3	0	965.7	16	·	23	14	—	11
Misinatető (534 m) *)	941	NNE_1	3	964.3	19	·	26	16	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	E_1	1	965.5	18	·	25	16	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	—
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·		Kisvárda	·
Somogyvár	·		Vásárosnamény	·
Lenti	·		Tiszabecs	·
Nagykanizsa	·		Csenger	·
Somogyszob	·		Mátészalka	·
Barcs	·		Nyírlugos	—
Szigetvár	·		Tokaj	—
Nagykónyi	·		Polgár	·
Tab	·		Tiszafüred	·
Sárbogárd	·		Nagyhortobágy	—
Lengyel	·		Tiszaroff	·
Mohács	·		Püspökladány	—
Siklós	·		Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	mg		Körösszakál	—
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	—		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Grosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 5. n. 24.8 C° 767.0 mm. Δ: 4.7 C° +4.1 mm.

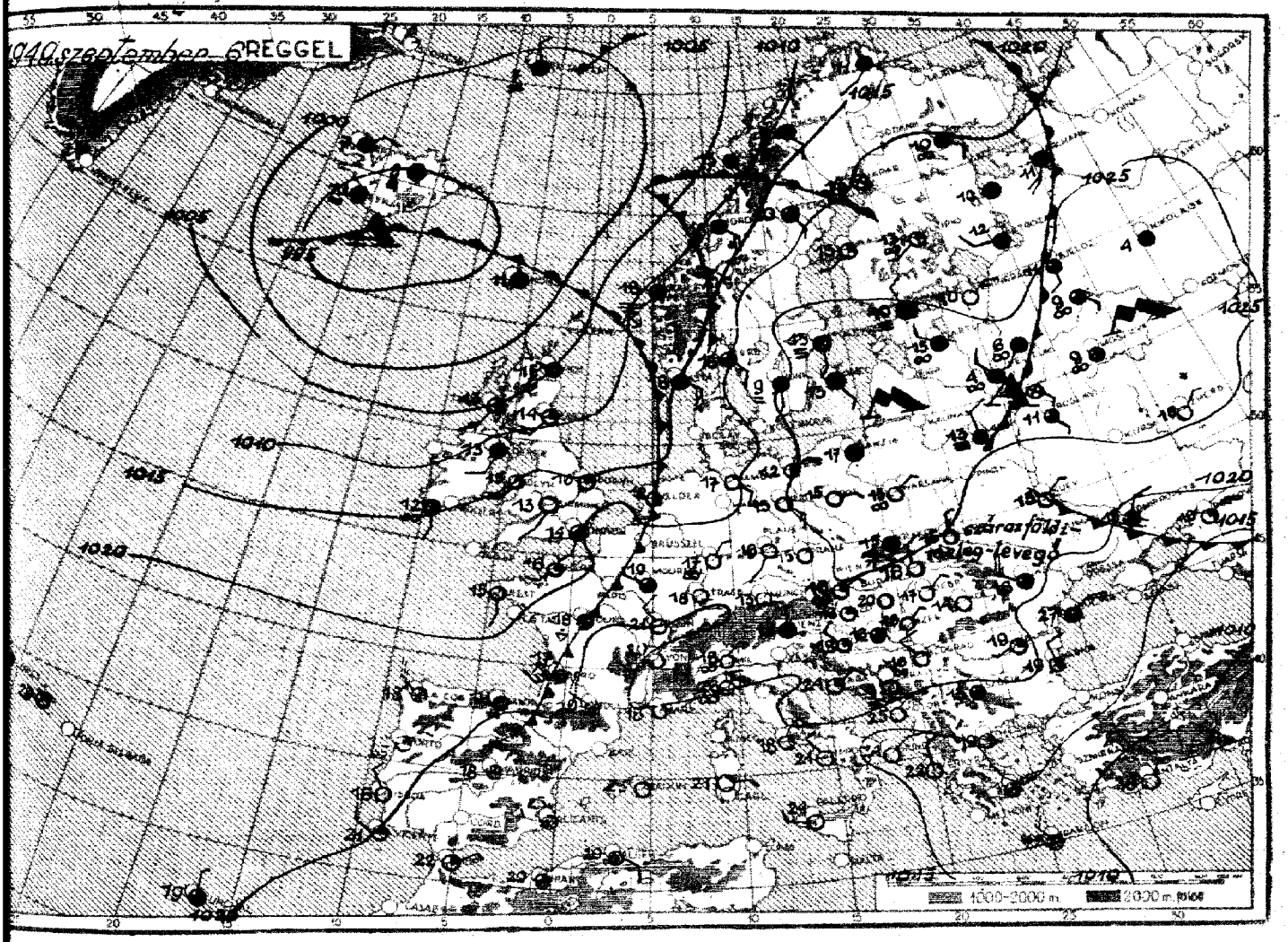
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 33.8 C° 1942 legalacsonyabb hőmérséklet 7.5 C° 1901.

*) A légnyomás 300 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 249. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Északi-sark felől egyre újabb hideg légtömegek árasztják el a Szovjet-Unió keleti vidékeit és tovább folytatják útjukat déli, illetve délnyugati irányban. A hőmérséklet a Volga alsó szakasza környékén 10 fok alá süllyedt, az Északi-Jeges-tenger partvidékén pedig már éjszakai fagyok is felléptek. Szárazföldünk nyugati partvidékein ezzel szemben igen meleg szubtropusi légtömegek vannak uralmon. A hőmérséklet Északnyugat-Németországban is meghaladta a 30 fokot. Közép-Európában folytatódik a leszálló légáramlás okozta csendes, meleg idő.

Hazánkban hétfőn a hőmérséklet általában 27-29, Kaposvárott, Pécsett és Bánhidán 30 fokig emelkedett. A késő esti órákban Balassagyarmaton és a Fővárosban néhány csepp eső hullott.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt északi, északkeleti szél.
Változó felhőzet, néhány helyen - főleg a délutáni órákban - záporeső, esetleg zivatar.
A meleg kissé mérséklődik.

Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

48452 — Hírlapnyomda rt.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

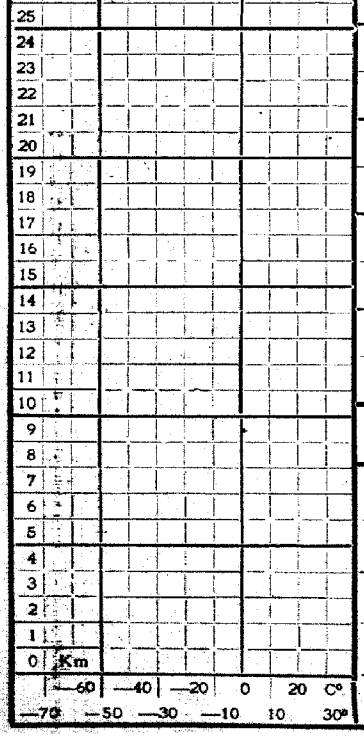
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	IX.5.	12	50	5	50	5	50	8	50	8	30	10	30	10	30	10	30	10	20	6	20
Szombathely		12	150	2	90	2	90	2	20	3	350	4	350	4	350	4	360	11	360	11	350
Budapest		13	81	2	3	2	32	4	64	5											
Budapest		17	111	1	84	3	84	3	50	2	30	3	42	6	19	9	19	9	20	12	20
Budapest	XI.6.	3	30	5	60	11	60	7	60	5	30	9	30	9	30	9	30	12	30	12	
Budapest		4	20	4	40	10	40	6	50	6	50	9	30	6	30	16	40	15	40	15	40
Szombathely		5	140	2	180	5	210	5	210	5	210	2	340	5	10	8	10	10	20	7	
Budapest		4	—	0	71	6	71	6	35	7	10	8	10	8	10	8	34	10	34	10	34
Budapest		8	96	2	82	4	49	5	49	5	21	8	21	8	21	8					

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	IX.5.	12	20	16	20	16															
Szombathely		12	350	14																	
Budapest		17	7	10	360	15	360	21	360	24	360	28	360	28							
Budapest	XI.6.	4	20	22	20	22	20	22	20	21	10	31	10	31	350	44	350	44	350	44	350
Budapest		4	19	13	27	11	8	9	13	15	13	15									

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	



3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam — 250. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 7. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

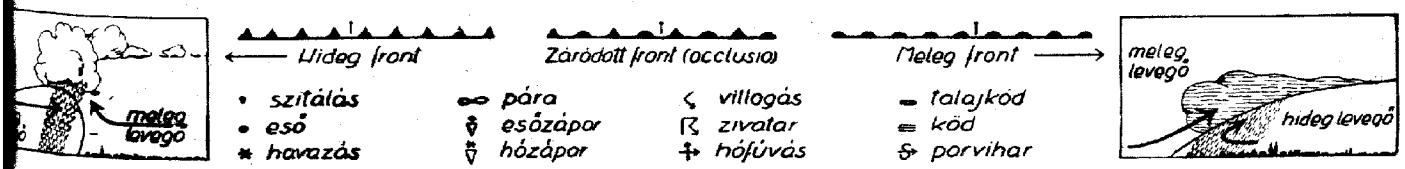
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kules szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét. „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



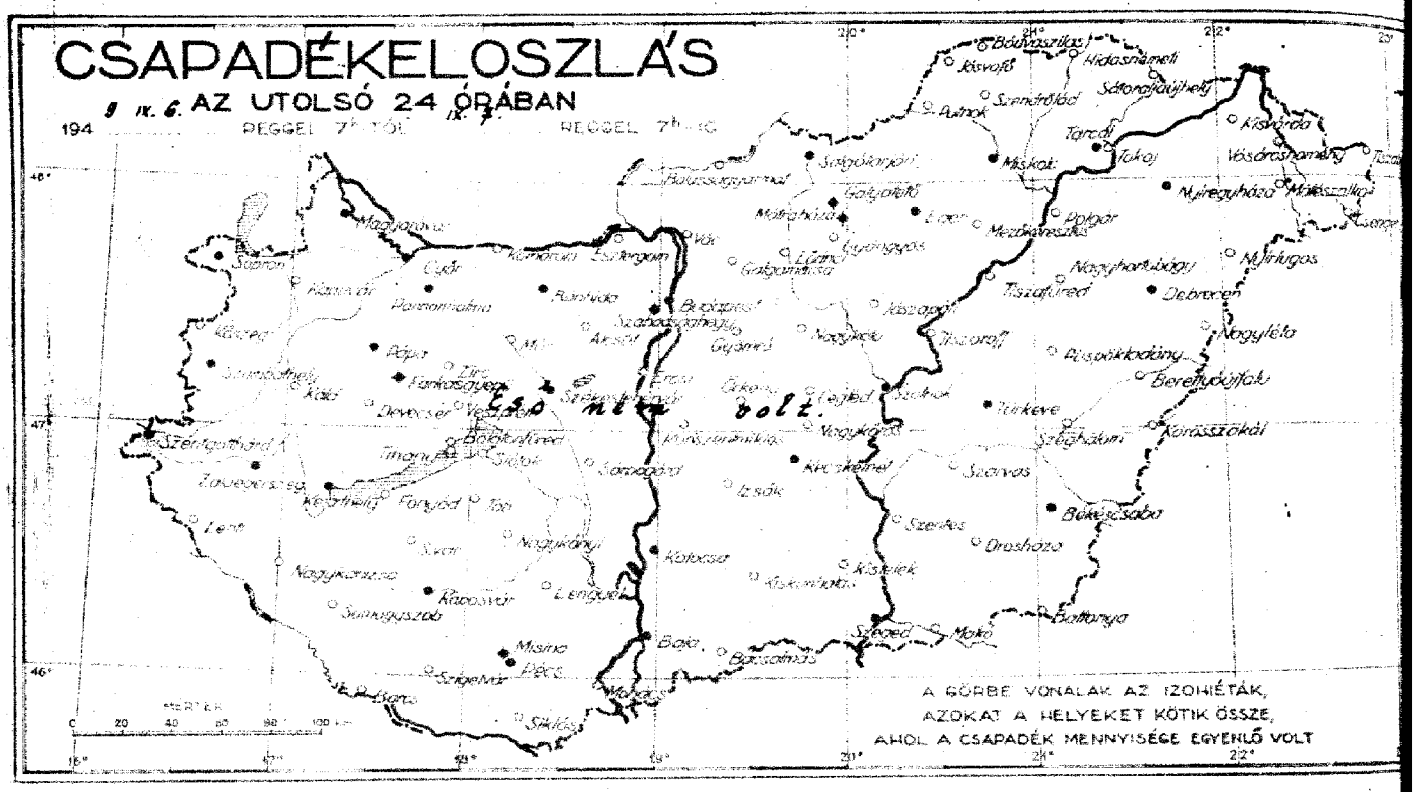
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. A lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hirlapnyomda ny.

Az Országos Meteorologiai és Fö

Budapest, 1949 szeptember **hó** 7. **nap** szerda



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW1	0	1021.2	15	•		27	13	11	11
Sopron	805	NNW1	0	21.1	15	•		27	13	10	10
Szombathely	810	—0	0	21.2	16	•		28	12	12	9
Szentgotthárd	910	SW3	4	—	—	•		27	12	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	3	—	15	•		28	13	12	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		29	12	—	—
Győr	820	ESE2	0	20.6	15	•		28	14	—	—
Pannonhalma	821	SE3	0	21.6	19	•		29	18	—	—
Bánhida	833	—0	0	22.1	15	•		29	12	12	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		28	12	—	—
Keszthely	920	—0	0	20.4	17	•		28	15	—	11
Kaposvár	930	E1	0	19.3	13	•		29	10	9	—
Pécs	940	ENE1	0	20.8	17	•		29	12	—	—
Budapest M. I.	840	NNW1	1	20.9	12	•		22	16	13	12
Salgótarján	755	E3	0	20.0	19	•		27	13	10	11
Eger	865	—0	0	21.2	18	•		27	15	13	—
Miskolc	770	—0	0	21.5	16	•		26	12	11	11
Tarcal	775	E1	0	—	17	•		28	15	12	11
Baja	960	N1	0	20.3	16	•		28	14	10	12
Kalocsa	955	NE1	3	20.6	17	•		28	15	11	13
Kecskemét	970	N1	3	20.7	17	•		27	15	14	13
Szeged	980	NNE2	0	19.4	18	•		28	15	—	12
Szolnok	860	NE1	2	—	17	•		26	14	—	—
Túrkeve	875	NE1	0	—	16	•		26	13	9	—
Békéscsaba	990	NE2	1	19.0	16	•		27	14	12	11
Debrecen	880	ENE3	1	20.3	16	•		25	15	12	12
Nyíregyháza	890	N1	0	21.0	16	•		26	14	9	—
Galyatető (953 m) **)	852	NE4	0	965.7	15	•		23	13	—	11
Mátrahása (660 m) *)	854	NE1	0	962.1	13	•		25	15	—	—
Misinatető (584 m) *)	941	NE1	1	963.5	11	—		26	16	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE3									

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Galgamácsa	—
Kapuvár	•		Gyömrő	•
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykörös	—
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	—
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	•
Ercsi	—		Kiskunhalas	•
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•		Kisvárda	•
Somogyvár	•		Vásárosnamény	•
Lenti	•		Tiszabecs	•
Nagykanizsa	•		Csenger	•
Somogyszob	•		Mátészalka	•
Barcs	•		Nyírlugos	—
Szigetvár	•		Tokaj	—
Nagykónyi	•		Polgár	•
Tab	—		Tiszafüred	•
Sárbogárd	•		Nagyhortobágy	•
Lengyel	•		Tiszaroff	•
Mohács	•		Püspökladány	—
Siklós	•		Nagyléta	•
Vác	•		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•
Putnok	•		Szeghalom	•
Jósvafő	•		Szarvas	•
Bódvaszilas	•		Szentes	•
Szendrőlád	•		Orosháza	—
Hidasnémeti	•		Battonya	•
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 6. 23.0 n. C° 766.9 mm. Δ: +4.8 C° +4.0 mm.

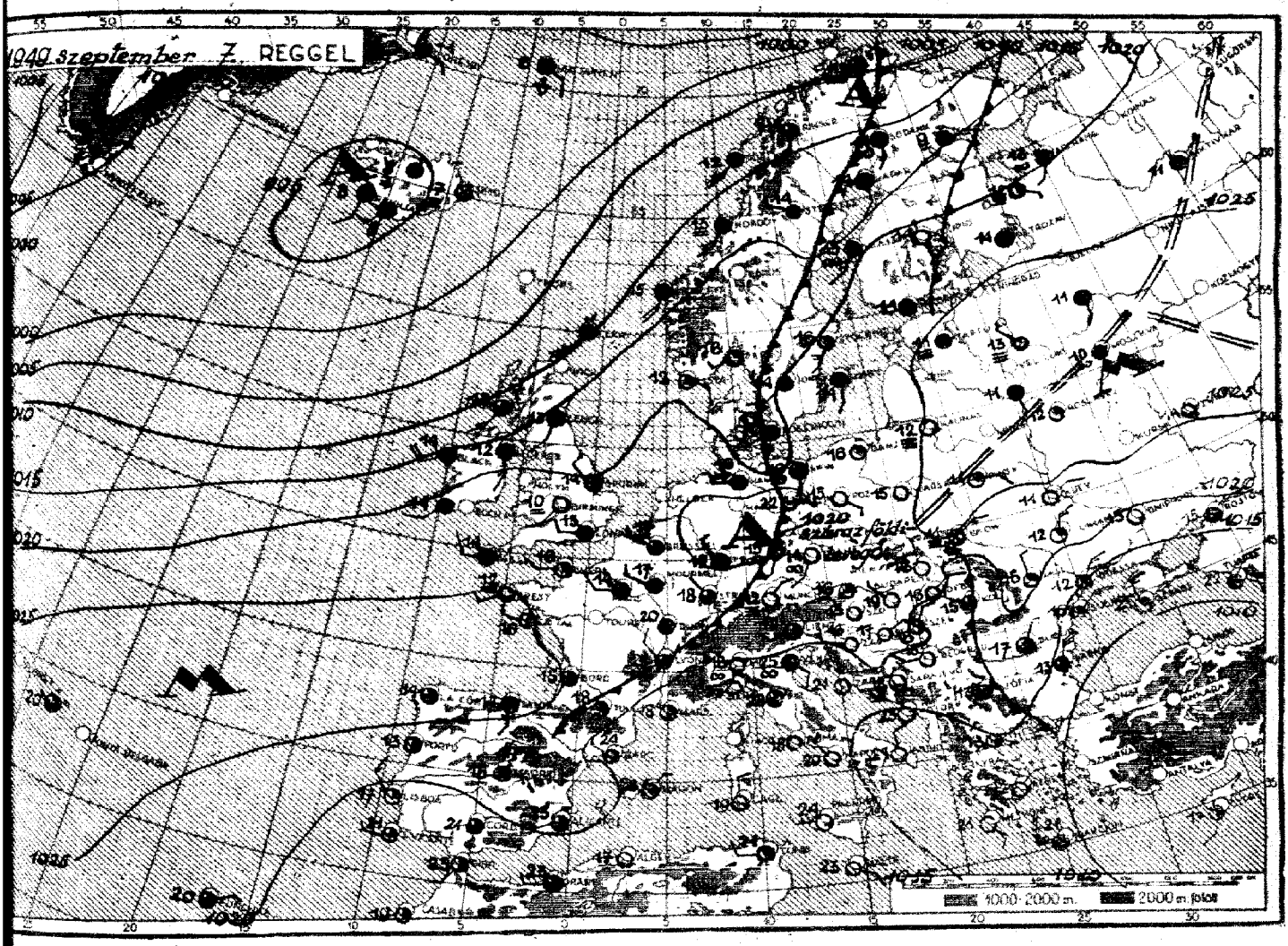
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 31.9 C° 1929 legalacsonyabb hőmérséklet 5.7 C° 1926

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 250. **sz.**



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Északi-Jeges tenger felől beáramló hideg sarkvidéki légtömegek már a Szovjet-Unió legnagyobb részét elborították. A hőmérséklet az Ural környékén tegnap még 10 fokig sem emelkedett és csupán Ukrajnában haladta meg a 20 fokot. Ezzel szemben a Földközi-tenger nyugati medencéje körül, valamint Franciaország keleti és Németország nyugati vidékein 30-34 fok volt a csúcsérték.

Hazánkban kedden kisebb felhőátvonulások voltak, de csapadékot sehonnan sem jelentettek. A hőmérséklet általában 26-29 fokig emelkedett, az éjszaka folyamán 12-14 fokig süllyedt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt északi, északkeleti szél. Változó felhőzet, néhány helyen - főleg keleten - zápor, eső, zivatar. A meleg kissé mérsékelődik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	IX. 6.	12	360	1	50	3	50	3	50	3	90	5	30	8	30	8	30	17	20	19	20	19
Szombathely		12	140	2	160	3	180	4	180	4	160	3	320	4	320	4	30	4	60	9	30	9
Budapest		13	119	1	358	1	17	3	29	5	25	7	27	4	35	8	25	10	25	10	25	10
Budapest		18	112	4	29	5	29	5	45	5	27	8	27	8	360	5	22	9	20	12	13	14
Szeged	IX. 7.	3	360	4	50	8	50	8	50	8	360	11	360	11	360	11	240	23	240	23		
Szeged		4	10	4	40	18	10	16	10	16	20	101	20	19	20	19	20	25	20	31	20	3
Szombathely		5	100	2	50	4	110	2	310	3	310	3	360	2	70	6	30	9	30	9	10	1
Budapest		4	220	1	38	6	66	6	14	4	345	9										
Budapest		8	40	4	21	5	60	6	25	6	25	6	6	9	6	9	21	13	21	15	19	4

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	IX. 6.	12	20	19	30	24	30	24	30	24												
Budapest		13	24	13	40	18																
Budapest		18	15	12	12	17																
Szeged	IX. 7.	4	20	30	20	30	360	40	360	40	360	52	360	52	360	50						
Szombathely		5	360	14	350	15	360	18	340	14	340	14	340	14	330	17	3300	17	340	24		
Budapest		8	19	11																		

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 251. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 8. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

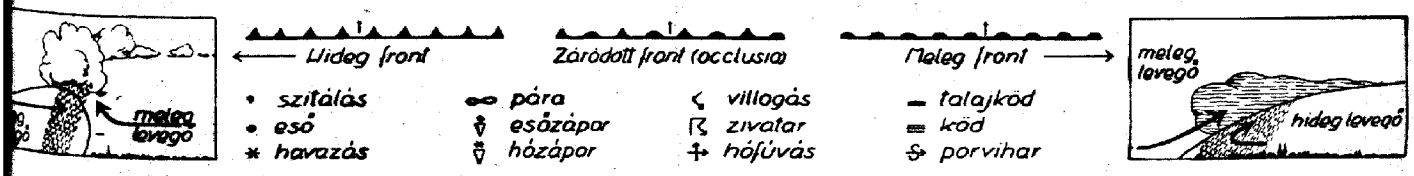
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



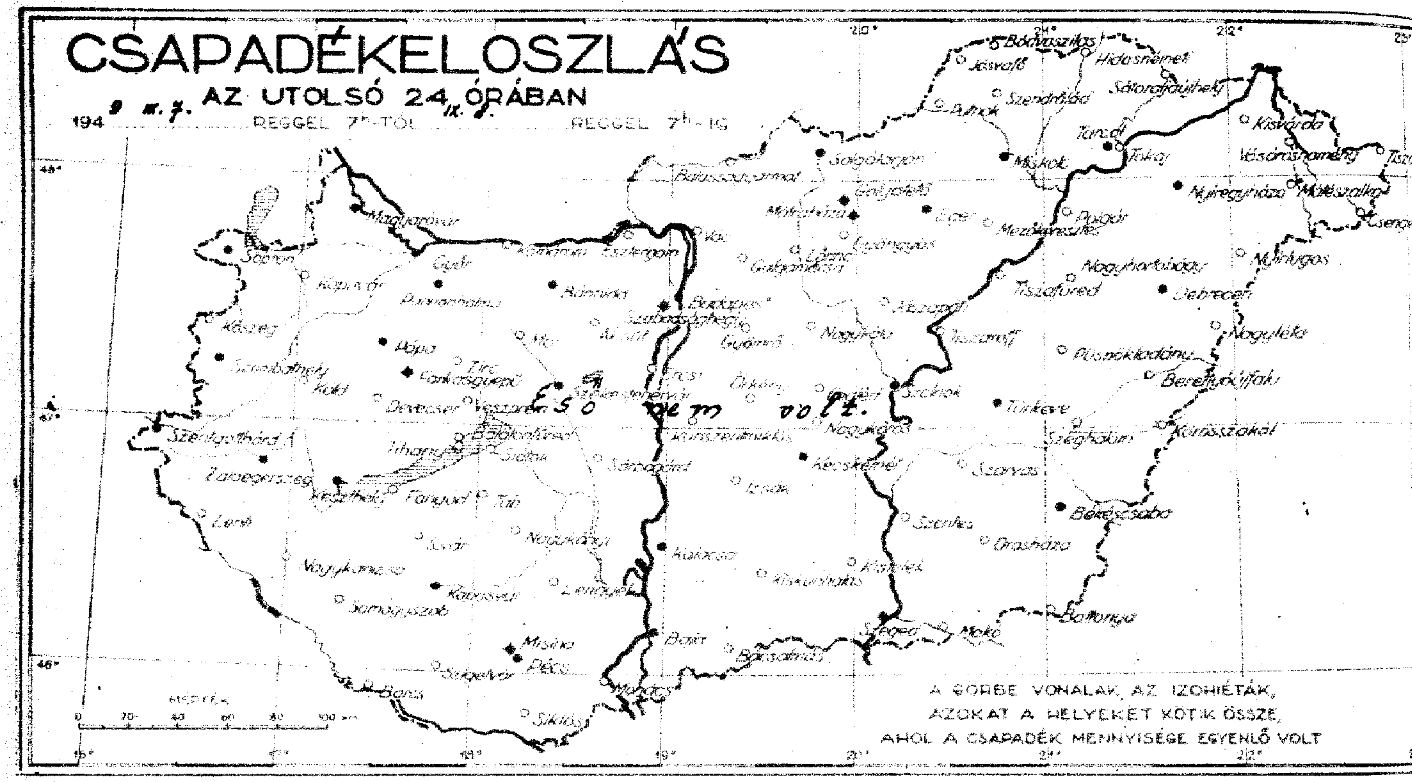
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nyr.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 szeptember **hó** 8. **nap** csütörtök.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.*	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW1	0	1020·6	15	·		26	11	9	11
Sopron	805	NNW1	0	20·4	16	·		26	14	11	10
Szombathely	810	—0	1	20·7	15	·		28	13	12	11
Szentgotthárd	910	—0	0	—	—	·		27	12	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	3	—	15	·		28	13	12	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		28	11	—	—
Győr	820	ESE1	1	19·8	15	·		27	11	—	—
Pannonhalma	821	S4	1	20·9	17	·		28	16	—	—
Bánhida	833	SE1	1	20·8	14	·		28	12	11	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		27	9	—	—
Keszthely	920	—0	4	20·3	18	·		28	16	—	11
Kaposvár	930	E0	3	19·9	12	·		28	10	9	—
Pécs	940	ENE1	0	19·2	16	·		28	10	9	—
Budapest M. I.	840	—0	1	20·4	16	·		28	14	11	11
Salgótarján	755	SE1	0	20·3	14	·		26	10	7	11
Eger	865	NW1	0	21·3	13	·		26	11	9	—
Miskolc	770	NW1	1	21·5	11	·		25	9	—	10
Tarcal	775	E3	4	—	14	·		26	12	10	11
Baja	960	NNE2	1	19·1	15	·		27	12	10	12
Kalocsa	955	NE2	0	19·8	14	·		26	13	9	11
Kecskemét	970	NNE2	3	19·7	15	·		26	12	12	12
Szeged	980	NE1	0	18·9	14	·		26	12	—	11
Szolnok	860	ENE2	2	—	15	·		26	12	—	—
Túrkeve	875	NE2	0	—	12	·		25	10	8	—
Békéscsaba	990	NE1	0	19·1	14	·		26	10	9	11
Debrecen	880	ENE3	3	20·3	13	·		24	11	8	11
Nyiregyháza	890	N1	0	21·0	13	·		25	11	8	—
Galyatető (953 m) **)	852										
Mátraháza (660 m) *)	854	—0	0	962·8	12	·		21	9	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	N1	0	960·9	17	·		24	15	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NW2	0	962·5	16	·		24	13	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	·
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepü	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·		Kisvárda	·
Somogyvár	·		Vásárosnamény	·
Lenti	·		Tiszabecs	·
Nagykanizsa	·		Csenger	·
Somogyszob	·		Mátészalka	·
Barcs	·		Nyírlugos	—
Szigetvár	·		Tokaj	·
Nagykónyi	—		Polgár	·
Tab	·		Tiszafüred	·
Sárbogárd	·		Nagyhortobágy	—
Lengyel	·		Tiszaroff	·
Mohács	·		Püspökladány	·
Siklós	·		Nagyléta	·
			Berettyóújfalu	·
Vác	·		Körösszakál	—
Balassagyarmat	·		Szeghalom	·
Putnok	·		Szarvas	·
Jósvafő	·		Szentes	·
Bódvaszilas	·		Orosháza	—
Szendrőlád	·		Battonya	·
Hidasnémeti	·		Makó	·
Sátoraljaujhely	·			
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 7. n. 21·6 C° 7651 mm. △: +3·1 C° +2·0 mm.

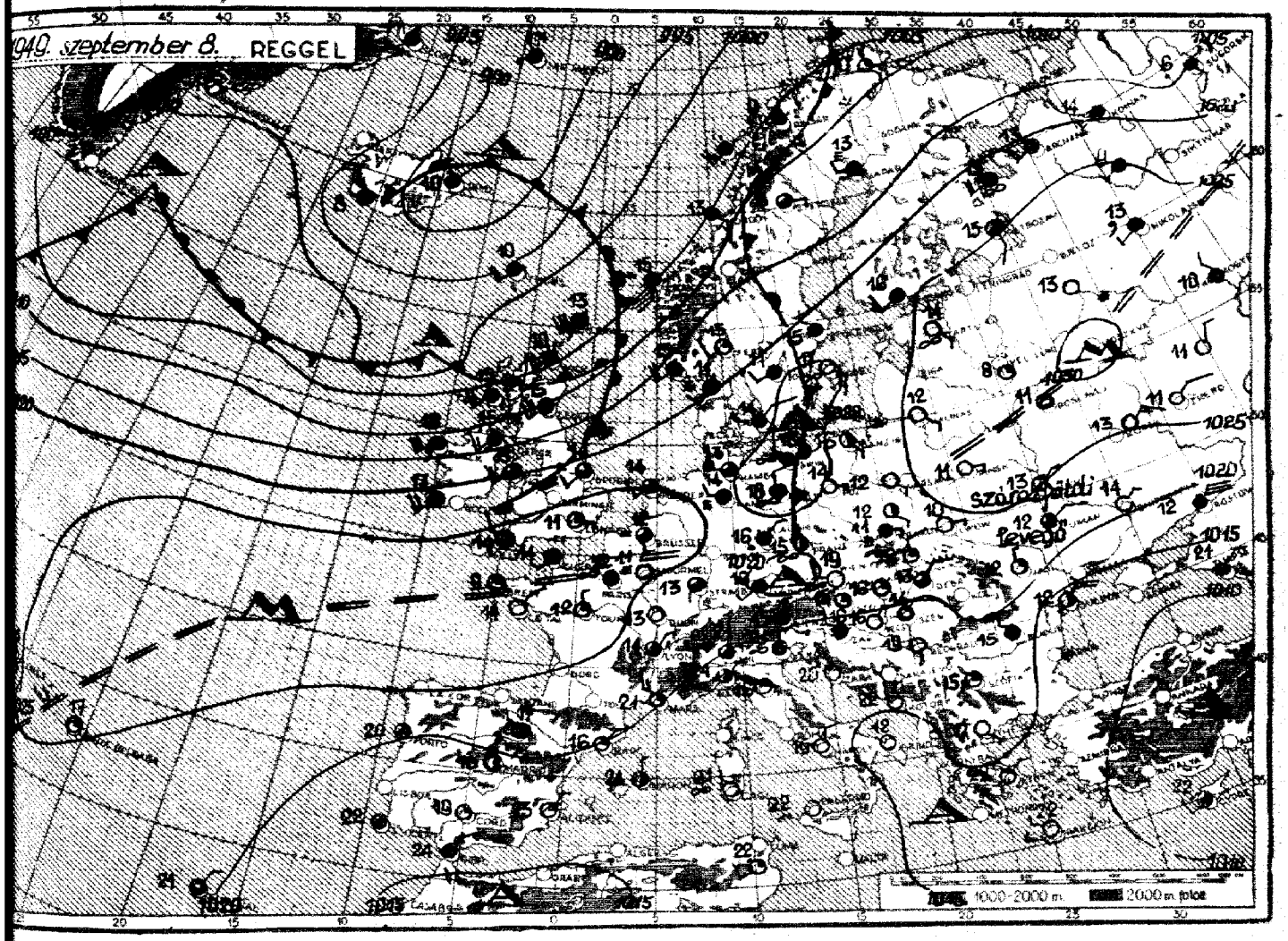
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 33·1 C° 1928 legalacsonyabb hőmérséklet 6·4 C° 1925.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 251. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk egyre nagyobb területét borítják el a hűvös légtömegek. Az Atlanti-Óceán felől a Brit-szigeteket és Franciaországot, észak felől a Szovjetúnión át Lengyelországot, a Kárpát-medencét és a Balkánt értik el ezek a léghullámok. Erős, 30 fokot meghaladó felmelegedés már csak a Földközi-tenger nyugati medencéjében fordul elő.

Csütörtökön hazánkba is megkezdődött a hűvösebb levegő beszivárgása. A hőmérséklet a Dunántúlon 27-28, északkeleten azonban csak 24-26 fokig emelkedett, éjszaka pedig a talajközeli rétegben több helyen már 10 fok alá süllyedt. Esőt sehonnan sem jelentettek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt északkeleti, keleti szél.
Változó felhőzet, főleg a délutáni órákban néhány helyen zápor, zivatar.
A hőmérséklet tovább csökken.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	IX. 7.	12	30	6	50	6	50	6	30	6	40	14	40	14	40	14	30	17				
Szombathely		12	40	1	80	4	80	4	80	4	340	5	340	5	30	5	30	9	30	9	20	
Budapest		13	84	1	57	5	57	5	56	7	56	7	56	7	30	10						
Budapest		17	83	1	59	5	52	4	52	4	52	4	46	9	19	9	20	11	22	15	22	
Szeged	IX. 8.	3	50	4	70	4	100	4	100	4	30	5	20	9	20	9	30	13	30	22		
Szeged		4	360	3	60	5	30	11	30	11	30	11	30	11	20	15	10	16	10	16	360	
Szombathely		5	10	3	30	4	360	9	20	6	10	5										
Budapest		4	72	3	58	5	360	6	340	11	360	12	17	10	17	10	17	10	15	12	22	
Budapest		8	33	2	84	4	40	3	340	7	8	8										

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szombathely	IX. 7.	12	20	11	20	15	350	18	350	20												
Budapest		17	20	15	9	12	9	21	9	21												
Szeged	IX. 8.	4	20	23	20	23	20	30	20	30	360	26	10	31	360	26	360	26	360	26		
Budapest		4	20	20	20	20	20	20	20	20												

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 252. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 9. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

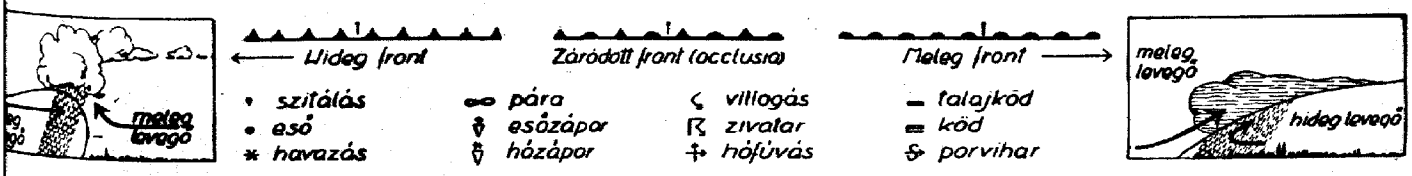
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



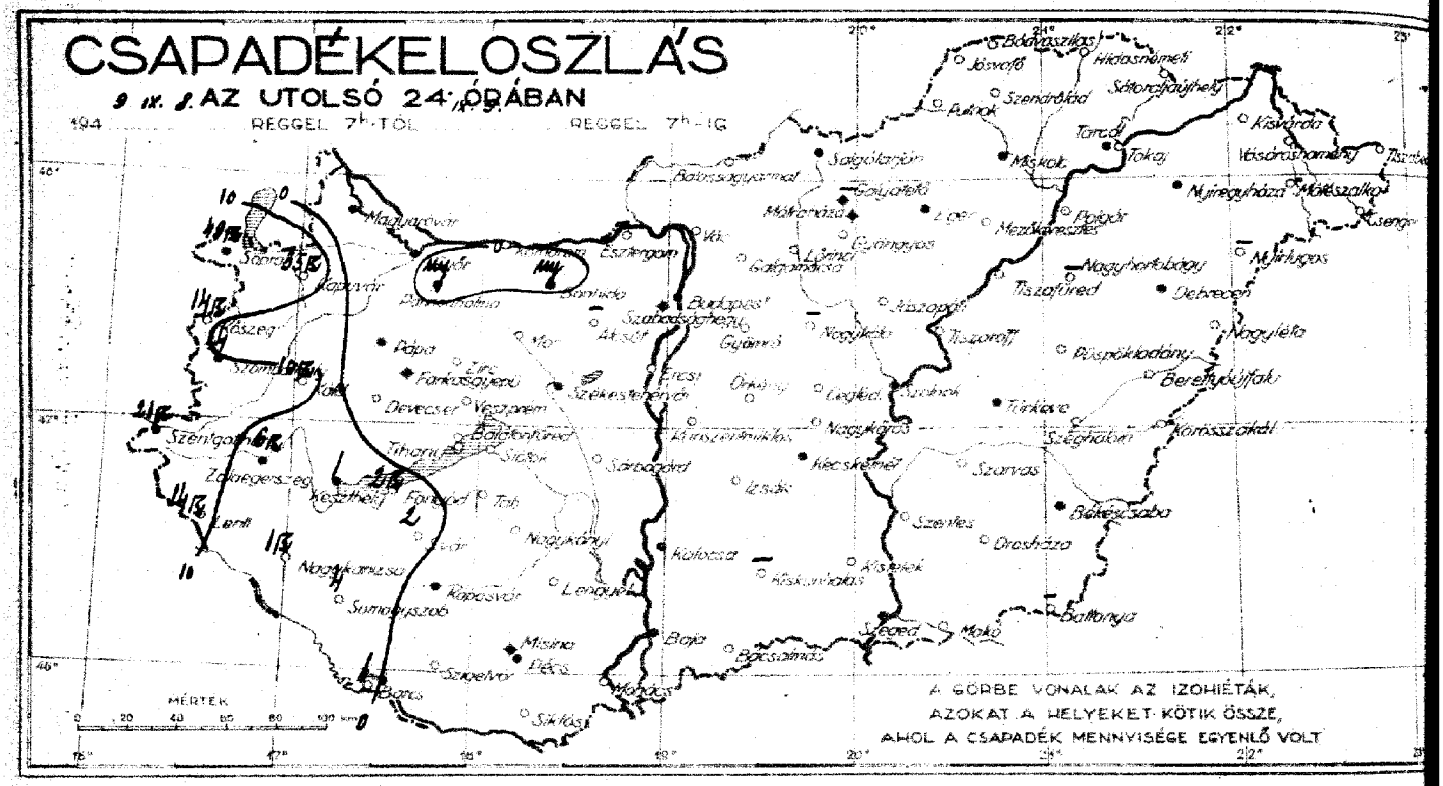
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai szállítási díjjal együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452. — Hirlapnyomda

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 ..... hó 9 nap .....



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (0-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW1	4	1021.5	15	-	12	25	14	12	9
Sopron	805	NNW2	4	21.3	15	49	12	25	15	15	10
Szombathely	810	—	4	21.2	16	4		26	15	15	8
Szentgotthárd	910	—	4	—	—	21	12	28	15	—	—
Zalaegerszeg	915	N1	4	—	15	6	12	27	15	15	—
Pápa	825	—	—	—	—	-		26	14	—	—
Győr	820	NE2	4	20.7	16	-		25	16	—	—
Pannonhalma	821	E1	4	21.9	15	my		26	14	—	—
Bánhida	833	E1	4	21.5	16	my		27	—	13	—
Székesfehérvár	835	—			—	-		25	13		—
Keszthely	920	N2	4	20.0	17	1		28	16	—	4
Kaposvár	930	E1	4	19.7	15	-		28	14	13	—
Pécs	940	E1	4	19.8	15	-		27	13	12	9
Budapest M. I.	840	NE3	3	21.6	17	-		26	15	12	11
Salgótarján	755	NE2	1	22.3	13	-		24	10	6	7
Eger	865	SW1	1	23.1	15	-		23	10	7	—
Miskolc	770	NNW1	2	23.6	11	-		24	9	8	11
Tarcal	775	NE1	0	—	14	-		26	11	8	10
Baja	960	N2	4	20.0	14	-		25	12	9	12
Kalocsa	955	NE	4	21.1	12	-		26	11	10	10
Kecskemét	970	ENE2	4	21.3	11	-		25	8	8	12
Szeged	980	E	3	20.6	14	-		26	12	—	11
Szolnok	860	ENE1	3	—	12	-		25	9	—	—
Túrkeve	875	E	0	—	11	-		24	8	3	—
Békéscsaba	990	E1	1	21.5	13	-		25	11	8	10
Debrecen	880	E1	1	22.6	12	-		23	8	5	11
Nyíregyháza	890	NE2	0	23.4	10	-		23	7	3	—
Galyatető (953 m) **)	852	ESE3	1	961.5	11	-		20	8	—	7
Mátrahása (660 m) *)	854	NNE2	4	961.5	16	-		23	14	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	NE4	4	962.8	13	-		21	11	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	14	15	Galgamácsa	-
Kapuvár	35	12	Gyömrő	-
Káld	10	15	Örkény	-
Devecser	-		Nagykáta	-
Farkasgyepű	-		Jászapáti	-
Zirc	-		Cegléd	-
Veszprém	-		Nagykőrös	-
Mór	-		Kunszentmiklós	-
Komárom	-		Izsák	-
Esztergom	-		Kiskunfélegyháza	-
Alcsut	-		Kistelek	-
Ercsi	-		Kiskunhalas	-
Balatonfüred	-		Bácsalmás	-
Tihany	-			
Siófok	-			
Fonyód	2	12		
Somogyvár	2		Kisvárda	-
Lenti	14	12	Vásárosnamény	-
Nagykanizsa	1	15	Tiszabecs	-
Somogyszob	4		Csenger	-
Barcs	1		Mátészalka	-
Szigetvár	-		Nyírlugos	-
Nagykónyi	-		Tokaj	-
Tab	-		Polgár	-
Sárbogárd	-		Tiszafüred	-
Lengyel	-		Nagyhortobágy	-
Mohács	-		Tiszaroff	-
Siklós	-		Püspökladány	-
			Nagyléta	-
Vác	-		Berettyóújfalu	-
Balassagyarmat	-		Körösszakál	-
Putnok	-		Szeghalom	-
Jósvafő	-		Szarvas	-
Bódvaszilas	-		Szentes	-
Szendrőlád	-		Orosháza	-
Hidasnémeti	-		Battonya	-
Sátoraljaújhely	-		Makó	-
Gyöngyös	-			
Mezőkeresztes	-			
Lőrinci	-			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 8. 20.2 n. ..... C° 765.0 mm. △: +2.1 C° +1.6 mm.

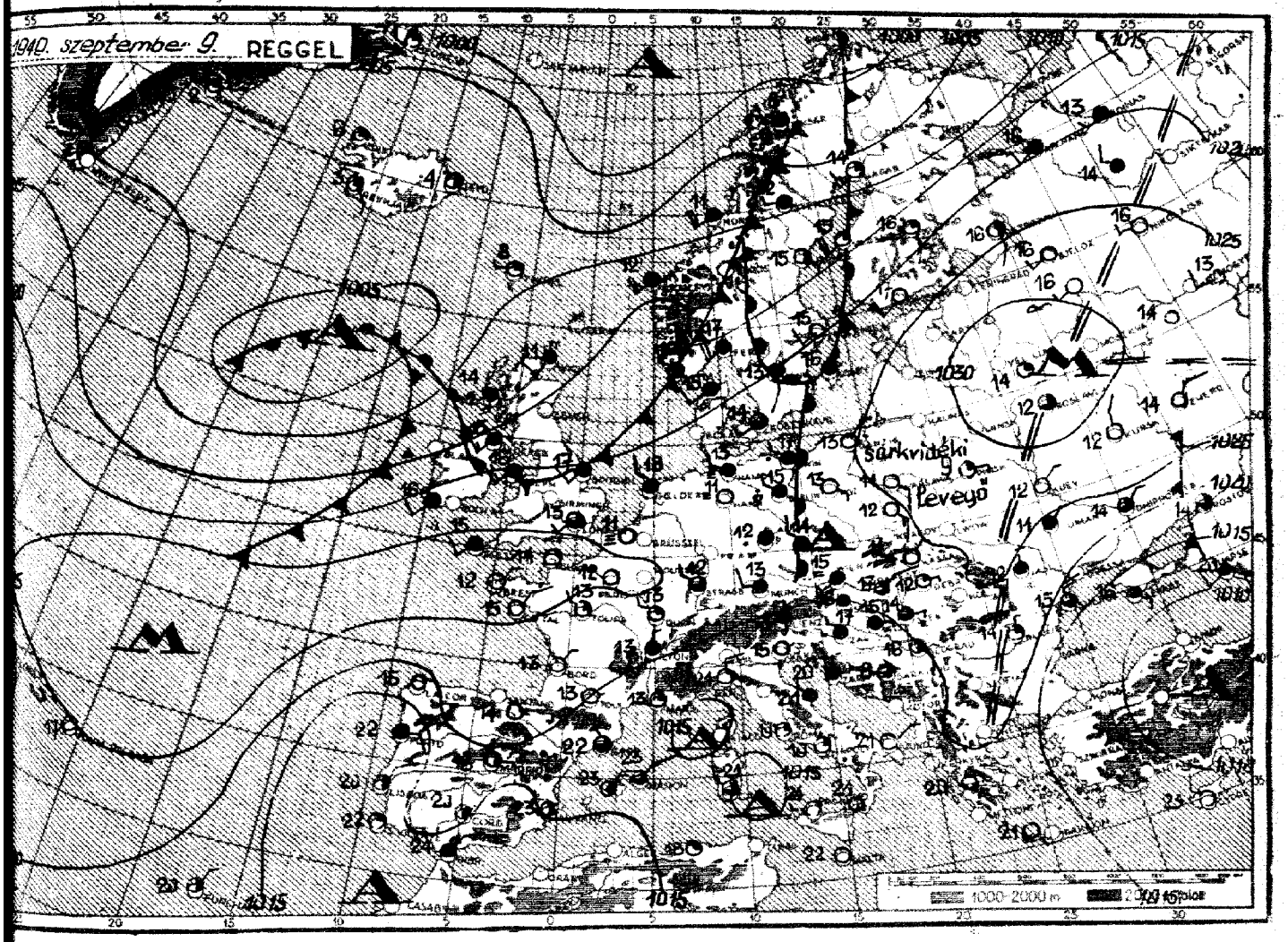
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 33.1 C° 1928 legalacsonyabb hőmérséklet 6.6 C° 1914

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 252. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hűvös levegő uralma Nyugat- és Kelet-Európán kívül most már Közép-Európa nagy részére is kiterjeszkedik. A tegnapi nap folyamán Németországban következett be 5-10 fokos visszaesés. Kelet-Európában és Közép-Európa délkeleti vidékein a lehűlés csak igen kevés csapadékkal járt, Nyugat-Európában, Skandináviában és az Alpok környékén ezzel szemben erősen változékony és csapadékos az idő.

Hazánkban csütörtökön a meleg egy-két fokkal tovább mérséklődött. Szentgotthárdon, Keszthelyen és Kaposváron a hőmérséklet elérte még a 28 fokot, de Egerben, Debrecenben és Nyíregyházán már csak 23 fok volt a csúcsérték. Az esti és éjszakai órákban a nyugati meleg levegőben záporok, zivatarok törtek ki, Sopronban 49, Kaposváron 35, Szentgotthárdon 21 mm csapadékot mértek. Ezen a vidéken a felhőzet mérsékelte az éjszakai lehűlést, máshol azonban a talajközeli rétegben helyenként 5 fok alá hűlt le a levegő.

Budapesten péntek 12 órakor a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb szél. Változó felhőzet, több helyen záporeső, zivatar.

A hőmérséklet kissé még csökken, nyugaton alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	IX. 8.	12	60	4	70	7	70	7	70	7	70	7	70	7	50	10	360	23	360	23	360
Szombathely		12	30	4	20	9	20	8	20	8											
Budapest		13	10	1	52	3	78	3	78	3	350	4	360	8	360	8					
Budapest		17	115	3	99	7	92	6	78	4	35	4	35	4	35	4	30	9	357	16	5
Budapest	IX. 9.	3	70	5	60	3	80	4	80	4	80	4	80	4	80	4	40	13	10	17	
Szeged		5	130	2	170	13	130	3	130	3	130	3	180	1	180	1	360	6			
Budapest		5	90	1	86	8	86	8	86	8	32	4	32	4	45	7	29	6	356	5	2
Budapest		8	59	1	95	3	86	10	45	9	86	7	37	5	37	5	38	4	360	3	342

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	IX. 8.	12	360	34	360	34	360	34													
Budapest		17	348	21	344	23															
Budapest	IX. 9.	5	325	15	319	19	317	27	317	27	317	27	322	23							
Budapest		8	335	18																	

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°
—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 253. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 10. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

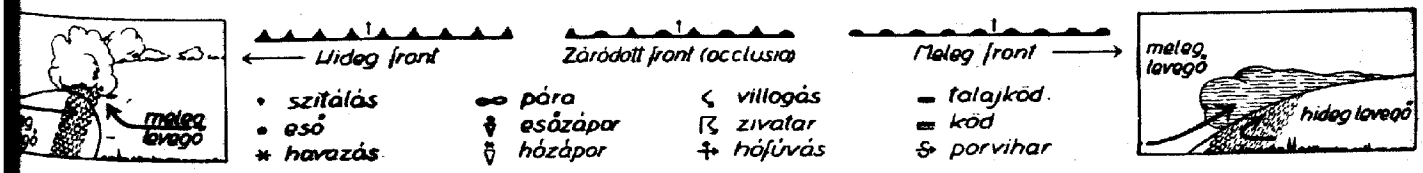
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



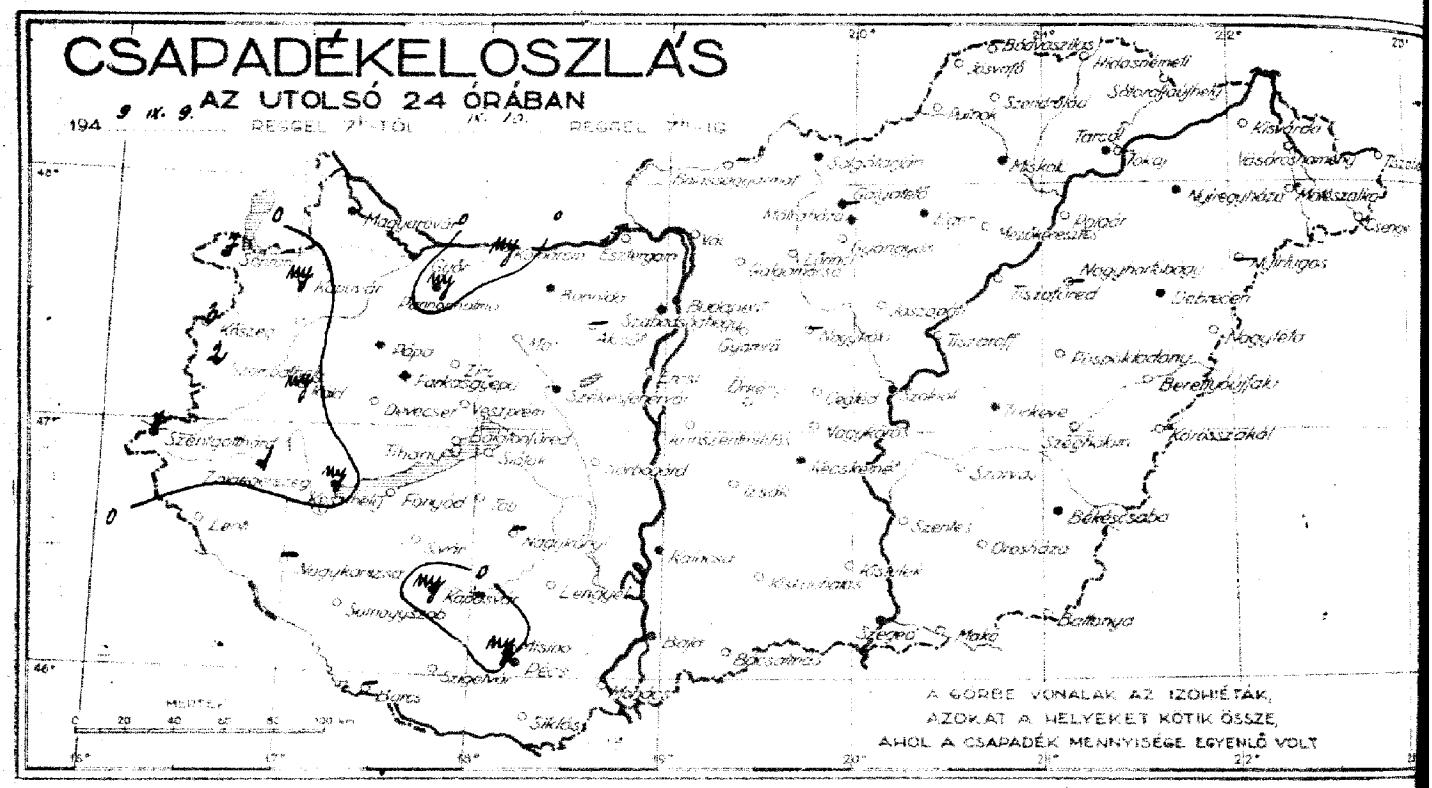
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 szeptember **hó** 10. **nap** szombat



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SE2	0	1022.3	13	·	21	10	7	3
Sopron	805	NNW2	1	22.7	13	7	17	11	7	0
Szombathely	810	N2	3	21.6	14	2	19	11	11	0
Szentgotthárd	910	SW1	4	—	—	7	18	10	—	—
Zalaegerszeg	915	N1	4	—	13	1	19	12	12	—
Pápa	825	—	—	—	—	·	—	8	—	—
Győr	820	ESE2	0	21.5	11	·	22	10	—	—
Pannonhalma	821	ENE2	2	22.2	15	my	22	14	—	—
Bánhida	833	SE3	0	22.0	16	·	27	12	10	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·	24	12	—	—
Keszthely	920	—0	4	20.7	16	my	23	14	—	0
Kaposvár	930	NE1	4	20.2	15	my	25	14	14	—
Pécs	940	ENE3	4	19.9	16	·	25	15	13	4
Budapest M. I.	840	NE1	3	22.4	15	·	23	12	9	10
Salgótarján	755	E4	0	23.3	13	·	22	8	5	9
Eger	865	—0	0	23.4	13	·	22	8	6	—
Miskolc	770	—0	0	24.0	12	·	24	8	7	9
Tarcal	775	NE1	0	—	13	·	24	9	7	11
Baja	960	SE4	4	20.4	15	·	26	13	9	8
Kalocsa	955	E1	4	21.5	14	·	24	13	11	9
Kecskemét	970	NE1	3	22.3	—	·	24	—	—	12
Szeged	980	SE1	4	21.1	13	·	24	12	—	10
Szolnok	860	NNE1	0	—	11	·	23	8	—	—
Túrkeve	875	NE1	0	—	10	·	24	7	3	—
Békéscsaba	990	E1	2	22.1	12	·	26	10	7	10
Debrecen	880	ENE3	0	23.4	12	·	24	8	5	10
Nyíregyháza	890	—0	0	23.8	11	·	23	7	3	—
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátrahása (660 m) *)	854	—0	0	963.1	14	·	19	10	—	11
Misinatető (534 m) *)	941	NE3	4	961.5	12	my	22	12	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE3	3	963.7	12	·	21	11	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	3		Galgamácsa	·
Kapuvár	my		Győmró	·
Káld	my		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	my		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	—		Tiszabecs	·
Somogyszob	·		Csenger	·
Barcs	—		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyírlugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	—
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	—
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 9. n. 19.6 C° 766.2 mm. Δ: + 1.8 C° + 3.1 mm.

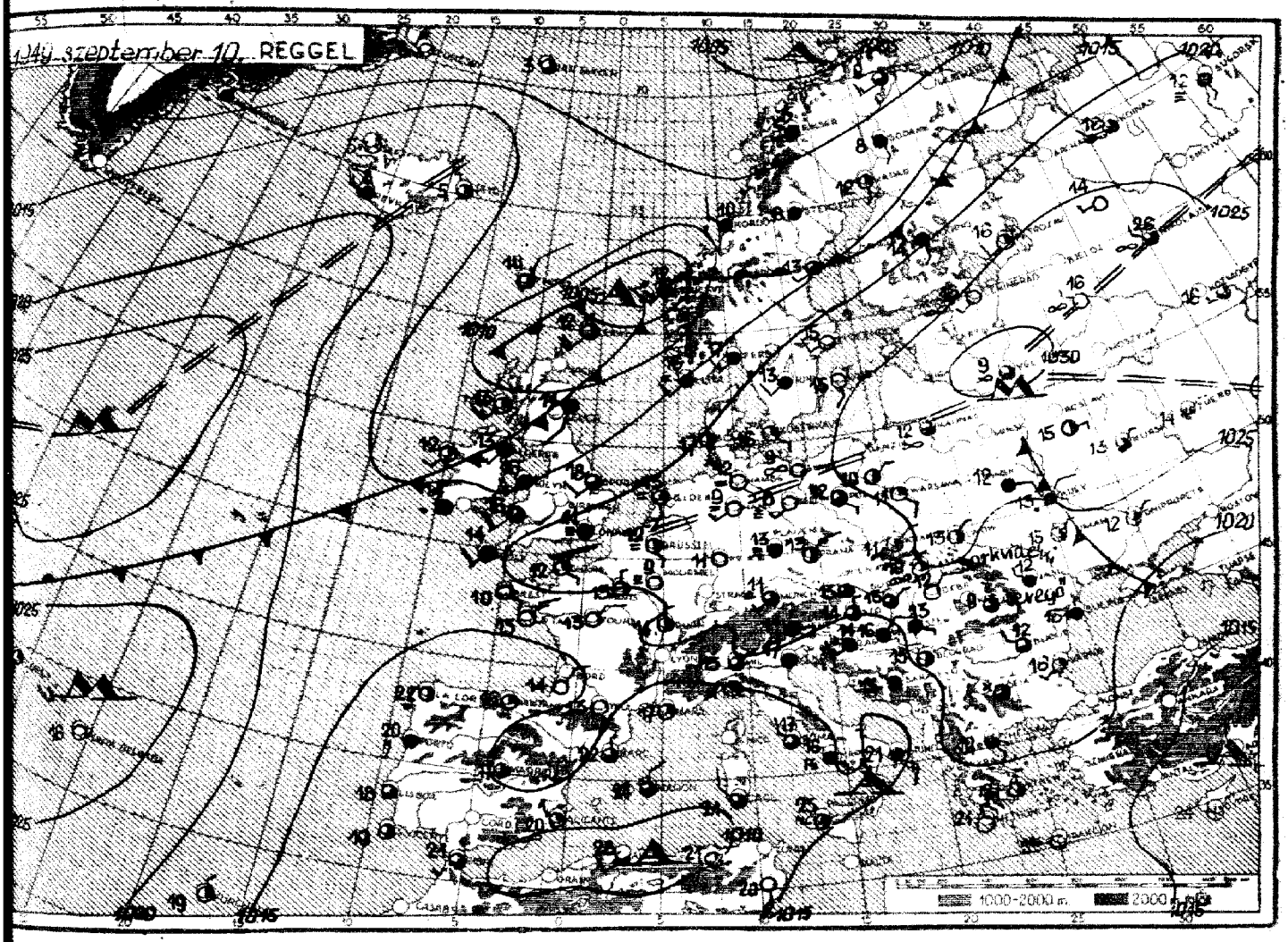
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34.7 C° 1928 legalacsonyabb hőmérséklet 6.1 C° 1933.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 253. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk nagyrészén leszálló légáramlással csendes, száraz idő uralkodik. A Brit-szigeteken és Skandinávián átvonuló tengeri légtömegek ezen a területen változékony, csapadékos időjárást okoznak. Hasonlóképpen esik az eső a Cseh-medencében, az Alpok környékén, valamint az Adria partvidékének egyes helyein is.

Hazánkban pénteken a nyugati határszélen a gyenge eső csaknem egész napon át tartott. Sopronban és Szentgotthárdon 7, Kőszegen 3, Szombathelyen 2 mm csapadékot mértek. A nappali felmelegedést a felhőzet gátolta és így Sopronban csak 17, Szentgotthárdon 18 fokot mértek. Az ország többi részén a hőmérséklet mindenütt meghaladta a 20 fokot, a Fővárosban, Pécsett, Kaposvárott és Békéscsabán elérte a 25, Bajan a 26, Bánhidán a 27 fokot. Az éjszaka folyamán a Dunántúlon 10-12, keleten 8-10, sőt Türkevén és Nyíregyházán a talajközeli réteg[illegible] 3 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten szombaton 12 [illegible] hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt északkeleti, keleti szél.
Változó felhőzet, néhány helyen – főleg nyugaton és délen – kisebb eső.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	IX. 9.	12	70	8	110	4	110	4	110	4	110	4	110	4	110	4	70	3	70	3	70	3
Kombathely		12	10	4	40	4																
Budapest		13	125	4	118	5	126	7	126	7	100	3										
Budapest		17	109	3	87	7	87	7	75	5	40	3	40	3	31	5	28	2	12	3		
Szeged	IX. 10.	3	80	3	150	3	110	2	110	2												
Szeged		4	140	4	140	11	80	4	80	4	80	8	80	8	80	8	70	2	210	3	270	2
Kombathely		5	360	5	80	5	10	7	80	7	80	7	70	4	70	4						
Budapest		4	—	0	89	7	106	6	106	6	106	6	142	4	297	1	71	3	144	4	105	1
Budapest		8	21	2	50	4	167	3	133	5	122	7	122	7	117	4	112	2	112	2	26	2

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	IX. 10.	4	90	8	90	8	90	8	290	24	280	32	280	38	290	23						
Budapest		4	320	3	296	7	296	7	307	11	279	14										
Budapest		8	304	5	304	5																

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		

			3000			4000			5000			6000			7000			8000		

			9000			10000			11000			12000			13000			14000		

			15000			16000			17000			18000			19000			20000		

			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°
—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 254. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 11. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

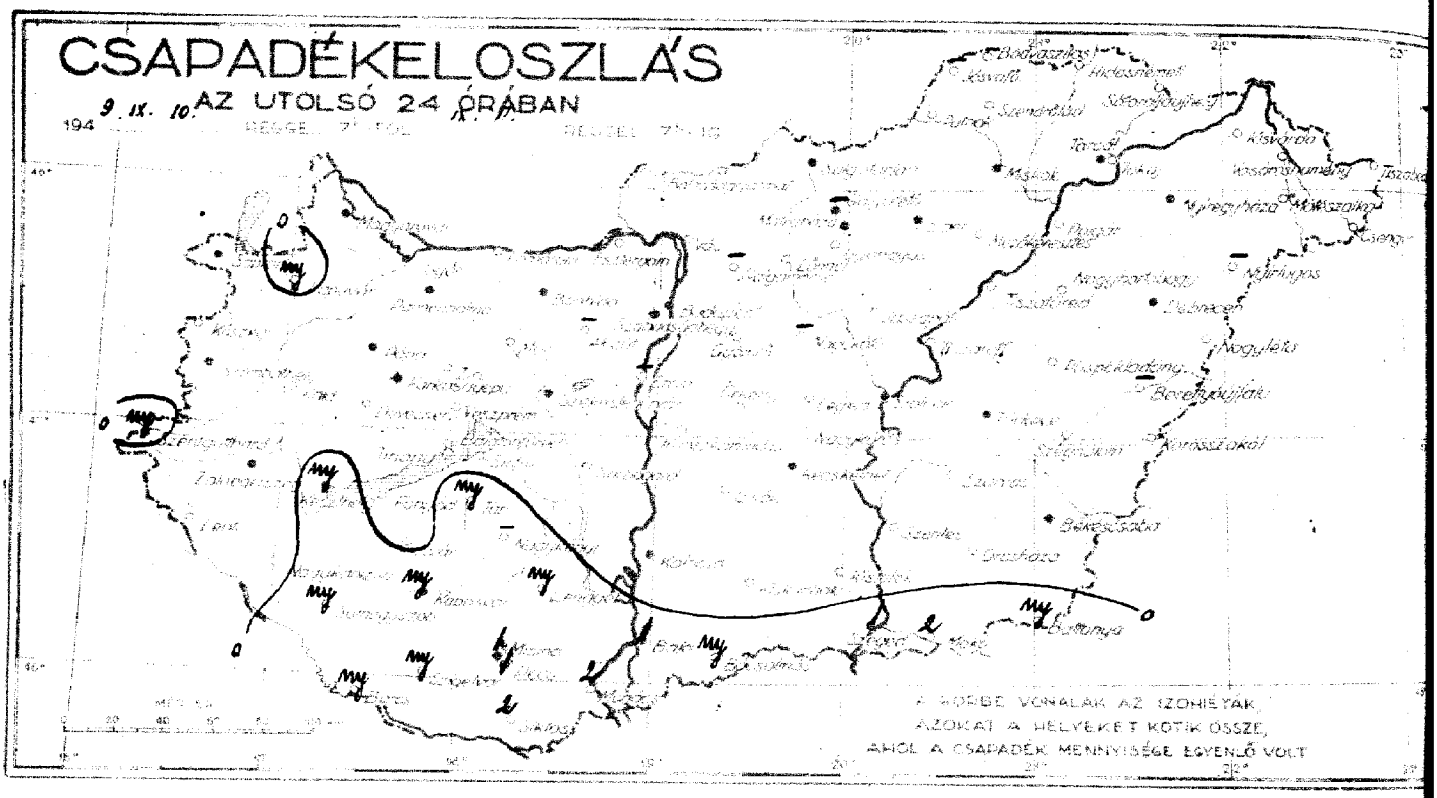
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hiriapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 szeptember **hó** 11. **nap** vasárnap.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SE1	3	1023.3	14	·		24	10	8	9
Sopron	805	NNW2	4	23.8	13	·		22	10	8	11
Szombathely	810	—0	4	23.5	12	·		22	8	7	7
Szentgotthárd	910	W1	3	—	—	my		18	8	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4	—	10	·		21	8	7	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		24	6	—	—
Győr	820	ESE1	1	—	11	·		24	9	—	—
Pannonhalma	821	E2	2	23.6	15	·		23	14	—	—
Bánhida	833	—0	1	23.6	9	·		24	6	5	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		24	6	—	—
Keszthely	920	—0	4	22.9	13	my		23	12	—	4
Kaposvár	930	E0	4	22.5	14	my		23	13	13	—
Pécs	940	—0	4	22.7	14	1		22	13	12	0
Budapest M. I.	840	—0	1	23.1	14	·		24	11	9	8
Salgótarján	755	E1	0	22.4	15	·		22	9	5	10
Eger	865	—0	0	23.2	13	·		22	10	7	—
Miskolc	770	—0	1	23.9	11	·		23	8	7	9
Tarcal	775	NE4	1	—	15	·		23	11	9	10
Baja	960	NW1	4	22.0	15	1		23	14	12	6
Kalocsa	955	WNW1	4	22.7	15	·		22	14	12	9
Kecskemét	970	—0	3	22.3	15	·		23	12	12	10
Szeged	980	N2	4	21.9	14	1		23	14	—	6
Szolnok	860	—0	1	—	12	·		23	9	—	—
Túrkeve	875	W1	0	—	10	·		23	9	4	—
Békéscsaba	990	W1	3	22.3	11	·		24	10	8	7
Debrecen	880	E4	3	23.2	11	·		23	8	4	10
Nyíregyháza	890	NNE2	2	23.5	11	·		23	9	4	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	E3	1	963.6	15	·		19	12	—	11
Miskolctető (534 m) *)	941	—0	4	963.6	12	1		19	10	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE2	4	964.2	14	·		20	12	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	·		Galgamácsa	—	
Kapuvár	my		Gyömrő	·	
Káld	·		Örkény	·	
Dovecser	·		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·	
Zirc	·		Cegléd	·	
Veszprém	·		Nagykörös	·	
Mór	·		Kunszentmiklós	·	
Komárom	·		Izsák	·	
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·	
Alcsut	—		Kistelek	·	
Ercsi	—		Kiskunhalas	·	
Balatonfüred	·		Bácsalmás	my	
Tihany	·				
Siófok	—				
Fonyód	·				
Somogyvár	·		Kisvárda	·	
Lenti	·		Vásárosnamény	·	
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·	
Somogyszob	my		Csenger	·	
Barcs	my		Mátészalka	·	
Szigetvár	my		Nyírlugos	·	
Nagykónyi	—		Tokaj	·	
Tab	my		Polgár	·	
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·	
Lengyel	my		Nagyhortobágy	·	
Mohács	2		Tiszaroff	·	
Siklós	2		Püspökladány	·	
			Nagyléta	·	
Vác	·		Berettyóújfalu	—	
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·	
Putnok	·		Szeghalom	·	
Jósvafő	—		Szarvas	·	
Bódvaszilas	·		Szentes	·	
Szendrőlád	·		Orosháza	my	
Hidasnémeti	·		Battonya	2	
Sátoraljaújhely	·		Makó		
Gyöngyös	·				
Mezőkeresztes	·				
Lőrinci	·				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 10. n. 17.8 C° 766.1 mm. △: +0.1 C° +3.2 mm.

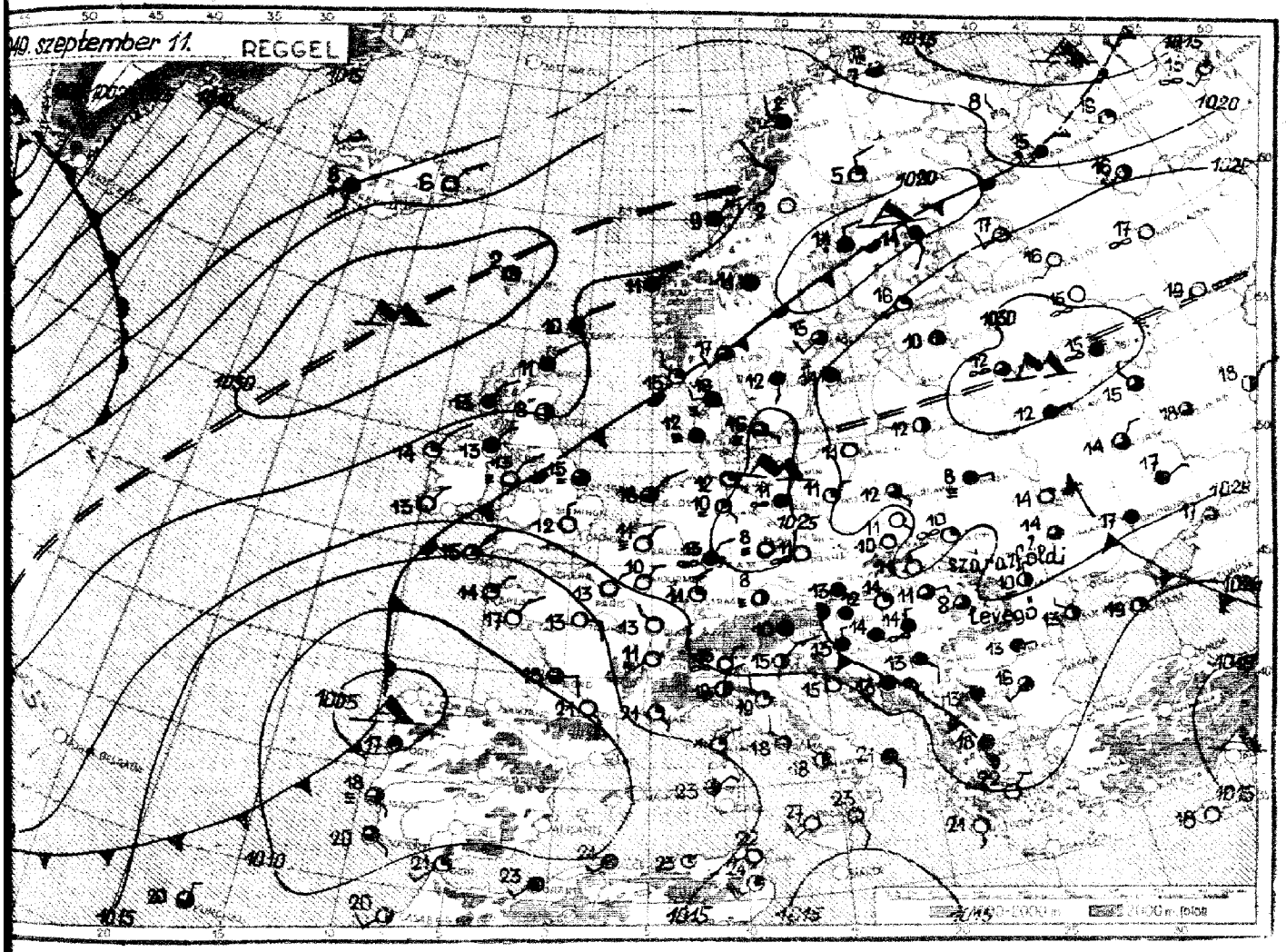
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34.6 C° 1928 legalacsonyabb hőmérséklet 5.5 C° 1920.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 254. • sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünknek csak kisebb területe felett uralkodik csapadékos időjárás, mégpedig a Brit-szigetek, Jugoszlávia és Skandinávia egy része felett. Másutt leszálló légáramlással csendes, száraz az idő és a napsugárzás hatására fokozódik a felmelegedés. Tegnap Franciaországból már 30 fokot is jelentettek.

Hazánkban szombaton a déli határszélen hullott kisebb eső. Siklóson, Mohácson és Makón 2 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet országszerte 22-24 fokig emelkedett és az éjszaka folyamán 8-10, délen 12-14 fokig süllyedt.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Változó felhőzet, néhány helyen – főleg délen – kisebb eső.
A hőmérséklet egy-két fokkal emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
• ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	IX. 10.	12	90	6	80	5	90	4	90	4	180	2	180	2	180	2	330	3	330	3	330
Szombathely		12	60	2	50	3	90	4	90	4	140	5	140	5							
Budapest		13	80	4	70	4	102	3	128	3	117	4									
Budapest		17	106	1	90	6	90	6	90	6	67	5	46	6	46	6	82	5	138	2	135
Szeged	IX. 11.	5	360	3	110	4	60	6	60	6	70	7									
Budapest		6	—	0	70	7	76	9	79	7	79	7	87	4	—	0	58	4	81	4	109
Budapest		17	97	1	32	3	32	3	22	5	8	6	8	6	8	6	50	4	36	7	19

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	IX. 10.	12	300	12	300	12	290	23	280	18	280	18	280	18	280	18					
Budapest	IX. 11.	6	54	5	54	5															

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 255. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 12. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

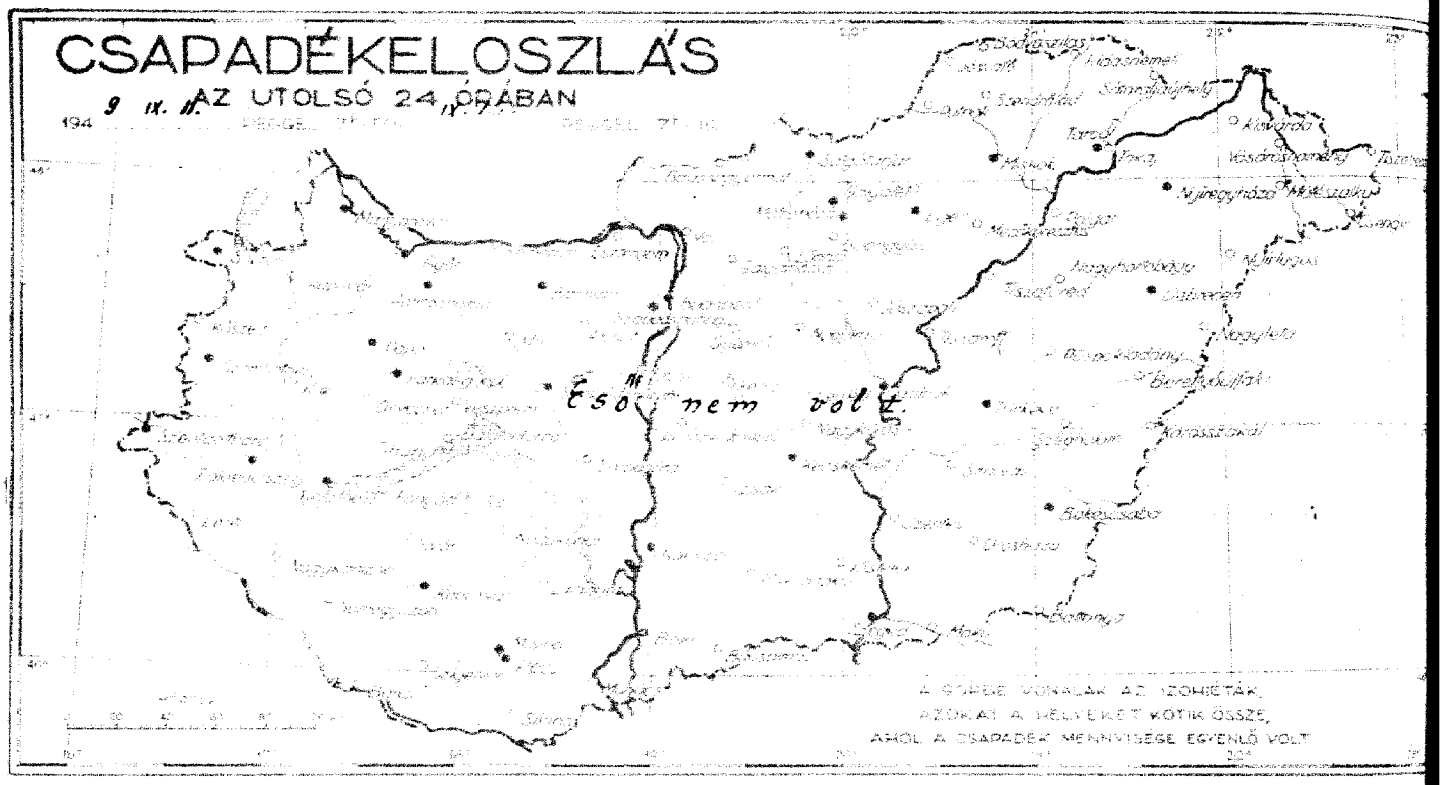
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 szeptember **hó** 12 **nap** hétfő



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	N1	0	1025·3	12			23	8	6	11
Sopron	805	NNW2	0	25·3	11			22	8	5	11
Szombathely	810	—0	0	25·7	11			24	7	6	9
Szentgotthárd	910	WNW2	0	—	—			20	6	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	0	—	9			18	6	6	—
Pápa	825	—	—	—	—			25	6	—	—
Győr	820	WNW1	0	24·3	11			24	9	—	—
Pannonhalma	821	WNW3	0	25·5	15			24	14	—	—
Bánhida	833	—0	0	26·0	9			26	7	6	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—			23	7	—	—
Keszthely	920	—0	0	25·4	11			19	8	—	0
Kaposvár	930	E0	0	25·0	11			21	9	8	—
Pécs	940	—0	0 ≡	24·8	9			21	8	6	2
Budapest M. I.	840	ENE1	0	24·3	14			26	12	8	9
Salgótarján	755	—0	0	24·0	12			24	7	5	9
Eger	865	NW1	0	25·0	11			23	9	7	—
Miskolc	770	N1	0	24·6	8			24	7	7	11
Tarcal	775	—0	1	—	13			25	8	6	11
Baja	960	S1	0	24·8	10			22	8	6	6
Kalocsa	955	W1	0	24·8	12			24	11	9	7
Kecskemét	970	—0	0 ≡	24·5	9			25	7	7	11
Szeged	980	—0	0 ≡	24·7	11			21	10	—	1
Szolnok	860	—0	0	—	11			23	8	—	—
Túrkeve	875	SW1	4 ≡	—	10			24	10	4	—
Békéscsaba	990	SE1	0 ≡	24·7	10			23	9	8	7
Debrecen	880	—0	0 ≡	25·0	10			24	7	5	6
Nyíregyháza	890	—0	0	24·7	10			24	7	3	—
Galyatető (953 m) **)	852	—0	0	966·8	10			19	9	—	8
Mátraháza (660 m) *)	854	NW1	0	965·3	15			17	14	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	W1	0	965·9	16			22	13	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg			Galgamácsa	—
Kapuvár			Gyömrő	
Káld			Örkény	
Devecser			Nagykáta	—
Farkasgyepü			Jászapáti	
Zirc			Cegléd	
Veszprém			Nagykőrös	
Mór			Kunszentmiklós	—
Komárom			Izsák	
Esztergom			Kiskunfélegyháza	
Alcsut	—		Kistelek	
Ercsi			Kiskunhalas	
Balatonfüred			Bácsalmás	
Tihany				
Siófok				
Fonyód			Kisvárda	
Somogyvár			Vásárosnamény	
Lenti			Tiszabecs	
Nagykanizsa			Csenger	
Somogyszob			Mátészalka	—
Bárcs			Nyírlugos	
Szigetvár			Tokaj	
Nagykónyi	—		Polgár	
Tab			Tiszafüred	
Sárbogárd			Nagyhortobágy	
Lengyel			Tiszaroff	
Mohács			Püspökladány	
Siklós			Nagyléta	
Vác			Berettyóújfalu	
Balassagyarmat			Körösszakál	—
Putnok			Szeghalom	
Jósvafő			Szarvas	
Bódvaszilas			Szentes	
Szendrőlád			Orosháza	—
Hidasnémeti			Battonya	
Sátoraljaújhely			Makó	
Gyöngyös				
Mezőkeresztes				
Lőrinci				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 11. 18·4 C° 1017·1 mm. △: +0·9 C° +4·1 mm.

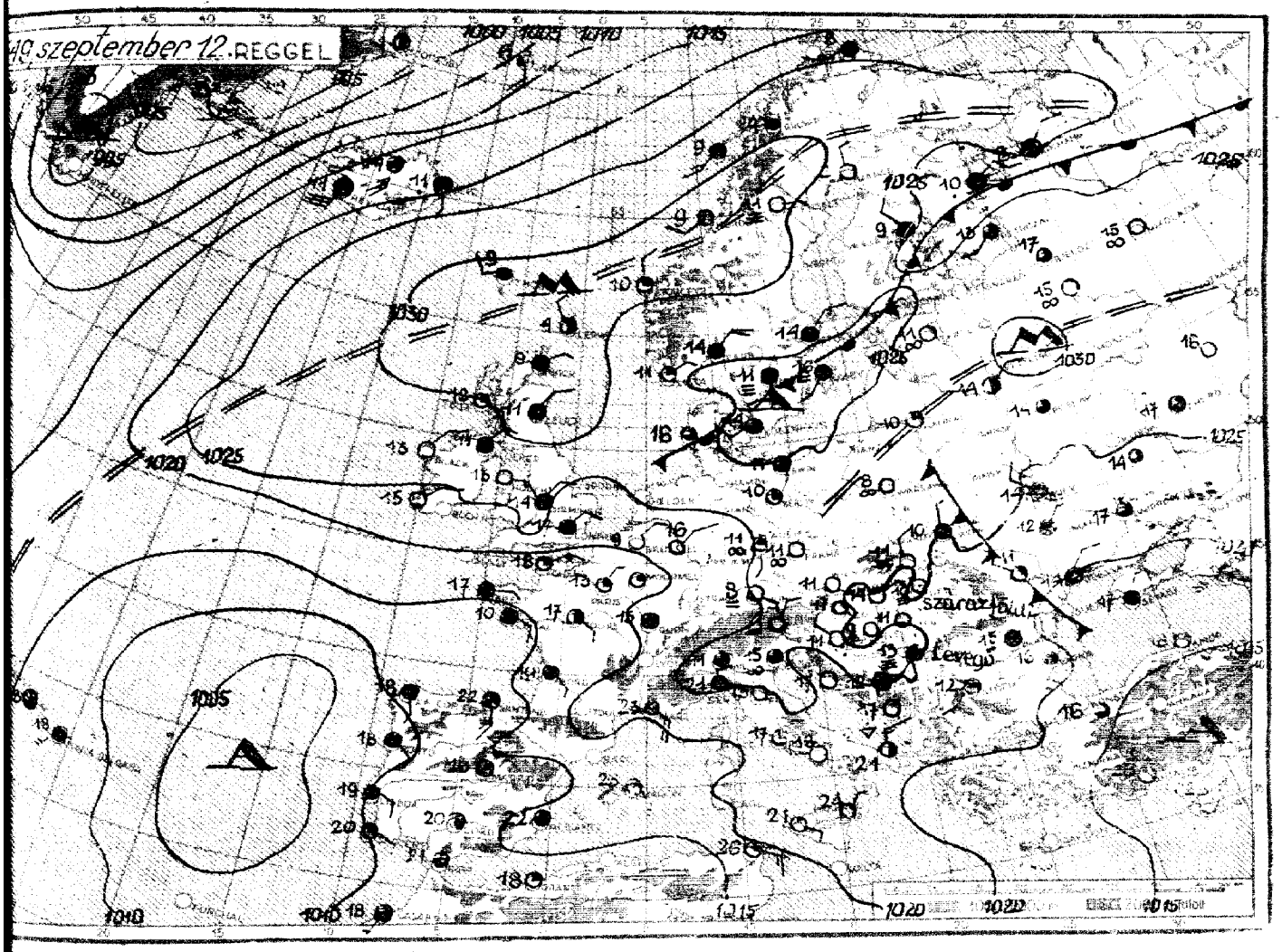
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 32·7 C° 1928 legalacsonyabb hőmérséklet 6·5 C° 1885.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

egi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 255 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A leszálló légáramlás uralma szárazföldünk felett egyre nagyobb területre terjeszkedik ki, és így helyi jellegű záporoktól, zivataroktól eltekintve az időjárás csaknem mindenütt csendes, száraz. Bár az éjjeli lehűlés a hosszabbodó éjszakák miatt már erős, napközben a hőmérséklet európa szerte 20-25 fokig emelkedik.

Hazánkban vasárnap a déli megyékben felhősebb volt az ég. A hőmérséklet ott 19-21, másutt 22-24, sőt Pápán, Tarcalon és Kecskeméten 25, Bánhidán és a Fővárosban 26 fokig emelkedett, az északkelet egyesben pedig általában 10 fok alá süllyedt. Nyíregyházán a talaj közelében 3, Turkevén 4 fokot mértek. A reggeli órákban - főleg az Alföldön több helyen köd keletkezett.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm gyorsan süllyedő irányzatu.

Várható időjárás reggelig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, egy-két helyen főleg keleten - kisebb eső lehet.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	X. 12.	3	180	3	340	4	340	4	340	4	340	4	350	5	350	5	330	6	.		
Szeged		5	240	4	360	5	20	5	20	5	20	5	10	6	10	6	340	9	340	9	357
Szombathely		5	290	2	260	1	260	1	260	1	250	4	230	5	230	5	260	10	240	13	250
Budapest		4	—	0	266	2	312	2	319	3	337	4	337	4	337	4	347	10	340	15	340
Budapest		8	120	2	312	1	310	4	315	5	315	5	315	5							

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Kecskemét	18. 12.	5	250	18	240	17	250	21	250	23											
Budapest		4	340	19	340	19	344	24	351	30	351	30	340	36							

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 256. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 13. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

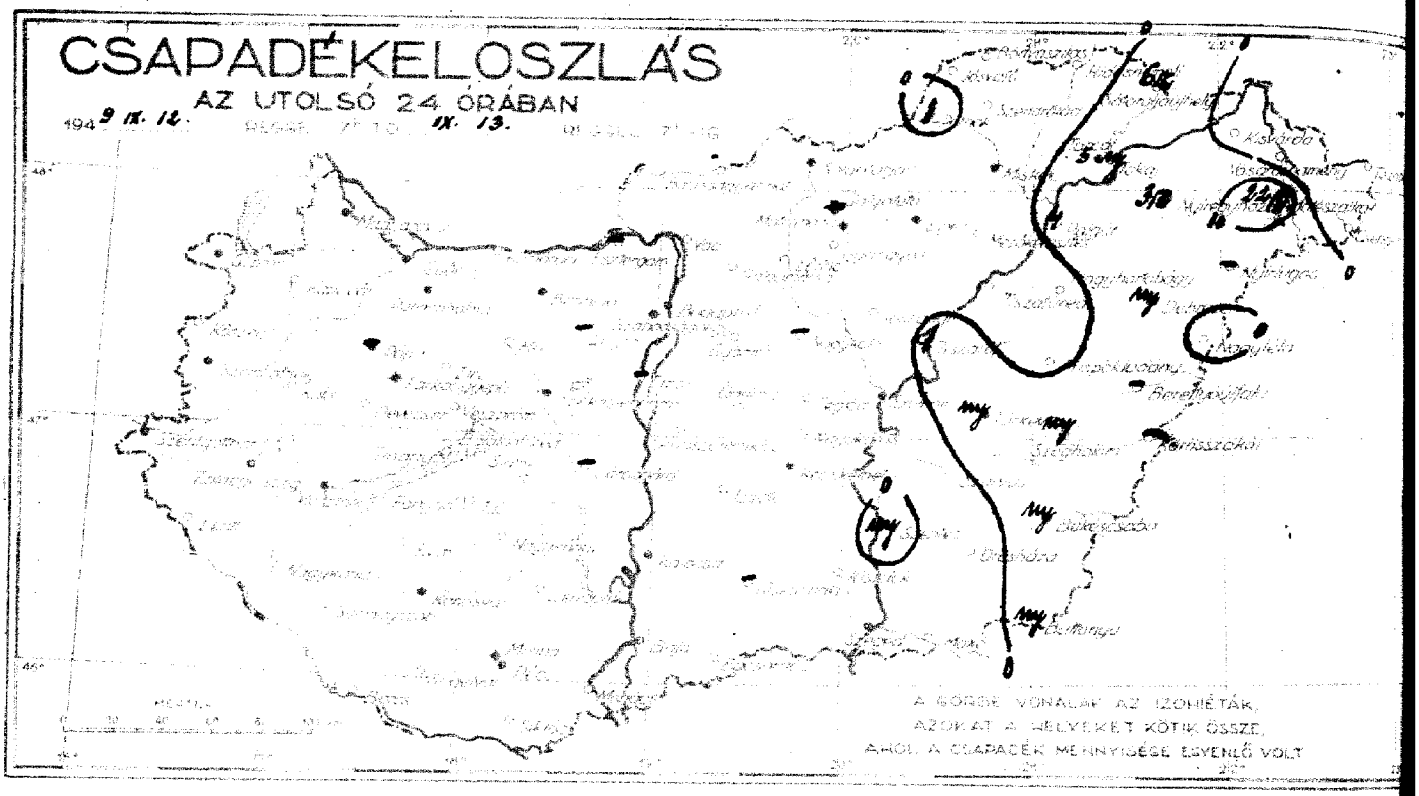
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1949 szeptember **hó** 13. **nap** kedd.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (milibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	N1	4	1023·4	11	·		25	8	5	11
Sopron	805	—0	4	22·6	11	·		24	9	7	11
Szombathely	810	—0	4	22·9	12	·		24	8	7	11
Szentgotthárd	910	—0	4	—	—	·		22	8	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	1	—	9	·		24	8	7	—
Pápa	825					—					
Győr	820	E4	4	22·6	12	·		25	11	—	—
Pannonhalma	821	SE1	4	23·5	14	·		25	13	—	—
Bánhida	833	SE3	4	23·4	14	·		26	12	10	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		25	7	—	—
Keszthely	920	E2	4	22·2	15	·		26	11	—	11
Kaposvár	930	NNW1	2	22·6	10	·		26	8	7	—
Pécs	940	E1	2	22·7	14	·		26	11	8	7
Budapest M. I.	840	—0	4	23·5	14	·		27	11	9	9
Salgótarján	755	—0	1	23·5	11	·		26	8	5	10
Eger	865	NW1	4	24·3	11	·		23	7	5	—
Miskolc	770	—0	4	24·2	9	·	K	23	6	5	6
Tarcal	775	E1	1	—	13	5		23	8	—	10
Baja	960	N2	4	22·9	11	·		24	10	7	12
Kalocsa	955	NE1	4	23·5	11	·		26	9	—	11
Kecskemét	970	NE1	4	23·2	11	·		26	8	7	11
Szeged	980	NNE1	4	22·6	12	·		25	11	—	9
Szolnok	860	NE1	4	—	12	·		25	8	—	—
Túrkeve	875	NE2	1	—	10	my		25	7	1	—
Békéscsaba	990	N1	1	22·4	10	my		25	8	6	7
Debrecen	880	ENE2	0	23·4	11	my		23	7	3	7
Nyíregyháza	890	NNE1	0	23·5	10	5	K	23	7	2	—
Galyatető (953 m) **	852					—					
Mátraháza (660 m) *	854	—0	3	962·7	12	·		21	10	—	9
Mátrafüred (534 m) *	941	E2	4	963·5	13	·		23	12	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	E1	4	964·7	13	·		23	10	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	·		Galgamácsa	·	
Kapuvár	·		Gyömrő	·	
Káld	·		Örkény	·	
Devecser	·		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·	
Zirc	·		Cegléd	·	
Veszprém	·		Nagykörös	·	
Mór	·		Kunszentmiklós	·	
Komárom	·		Izsák	·	
Esztergom	—		Kiskunfélegyháza	·	
Alcsut	—		Kistelek	·	
Ercsi	—		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·	
Tihany	·				
Siófok	·				
Fonyód	·				
Somogyvár	·		Kisvárda	·	
Lenti	·		Vásárosnamény	·	
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·	
Somogyszob	·		Csenger	·	
Barcs	·		Mátészalka	22	K
Szigetvár	·		Nyírlugos	—	
Nagykónyi	·		Tokaj	my	
Tab	·		Polgár	4	
Sárbogárd	—		Tiszafüred	·	
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·	
Mohács	·		Tiszaroff	1	
Siklós	·		Püspökladány	·	
			Nagyléta	·	
Vác	·		Berettyóújfalu	—	
Balassagyarmat	·		Körösszakál	—	
Putnok	1		Szeghalom	my	
Jósvafő	·		Szarvas	·	
Bódvaszilas	·		Szentes	my	
Szendrőlád	·		Orosháza	·	
Hidasnémeti	·		Battonya	my	
Sátoraljaújhely	6	K	Makó	·	
Gyöngyös	·				
Mezőkeresztes	·				
Lőrinci	·				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 12. n. 19·4 C° 767·5 mm. △: +2·4 C° +4·7 mm.

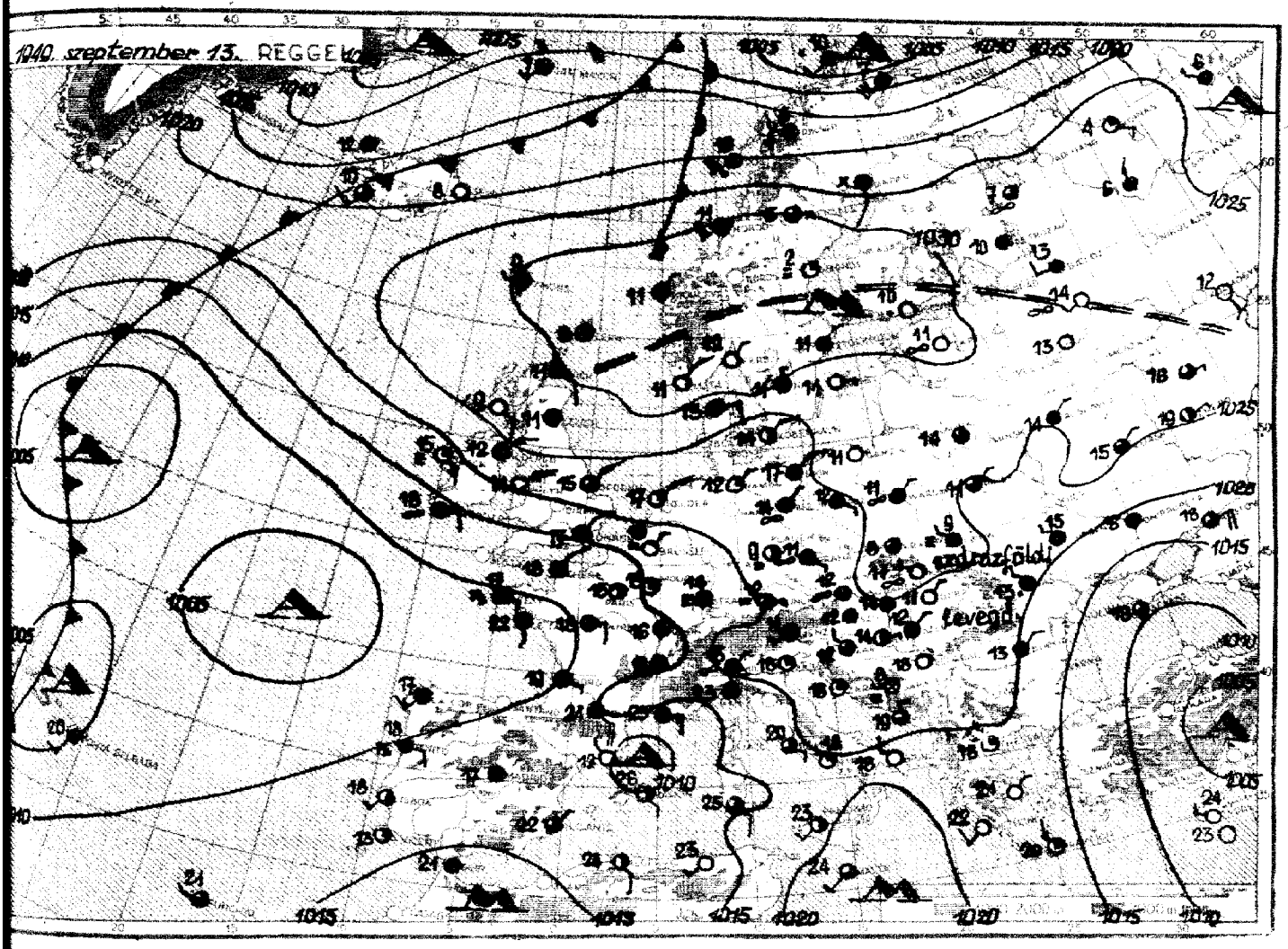
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 32·4 C° 1947 legalacsonyabb hőmérséklet 5·7 C° 1911.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 256. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk legnagyobb részén folytatódik a csendes, jobbára derült időjárás, csak helyi záporok, zivatarok vannak. Az Atlanti-Óceánon ezzel szemben heves viharciklonok vonulnak délnyugat, északkeleti irányban. Tegnap Izland szigetét igen meleg levegő borította el, a hőmérséklet elérte a 20 fokot is.

Hazánkban hétfőn a hőmérséklet általában 23-26, a Fővárosban 27 fokig emelkedett, ma hajnalban pedig újból 10 fok alá süllyedt. A talajközeli rétegben Debrecenben 3, Nyíregyházán 2, Túrkevén 1 fokot mértek. A keleti megyékben helyenként záporok, zivatarok voltak, Mátészalkán 22, Sátoraljaújhelyen 6, Tarcalon 5 mm csapadék hullott.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, egy-két helyen – főleg kéleten – záporeső, zivatar.
A hőmérséklet egy-két fokkal csökken.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	IX. 12.	12	200	2	40	3	360	2														
Szombathely		12	280	3	270	3	240	5	190	3	30	4	320	7	320	7	330	14	330	14	320	2
Budapest		13	348	3	336	4	306	4	306	4	320	5	320	5	330	9	336	15	333	23	335	3
Budapest		17	260	2	331	9	339	8	339	9	352	6	352	6	352	6	343	15	341	20	340	2
Debrecen	IX. 13.	3	30	4	60	7	30	7	30	7	20	6	20	6	20	6	20	11	360	13		
Szeged		4	20	4	40	8	30	8	350	9	350	12	350	12	350	10	360	4	350	14	360	1
Szombathely		5	350	3	170	4	170	4	240	3	300	4	300	4	300	5	300	5				
Budapest		4	—	0	90	5	66	3	315	4	351	6	3	8	3	8	3	8	4	10	342	1
Budapest		8	115	2	108	3	70	3	320	5	360	4	360	4	20	4	333	7	333	7	334	1

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szombathely	IX. 12.	12	320	21	320	21	320	27	320	28	320	28										
Szeged	IX. 13.	4	340	25	340	27	340	33	340	33	340	35	340	35								
Budapest		4	345	19	345	19																

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 257. szám. Budapest, 1949 szeptember hó 14. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

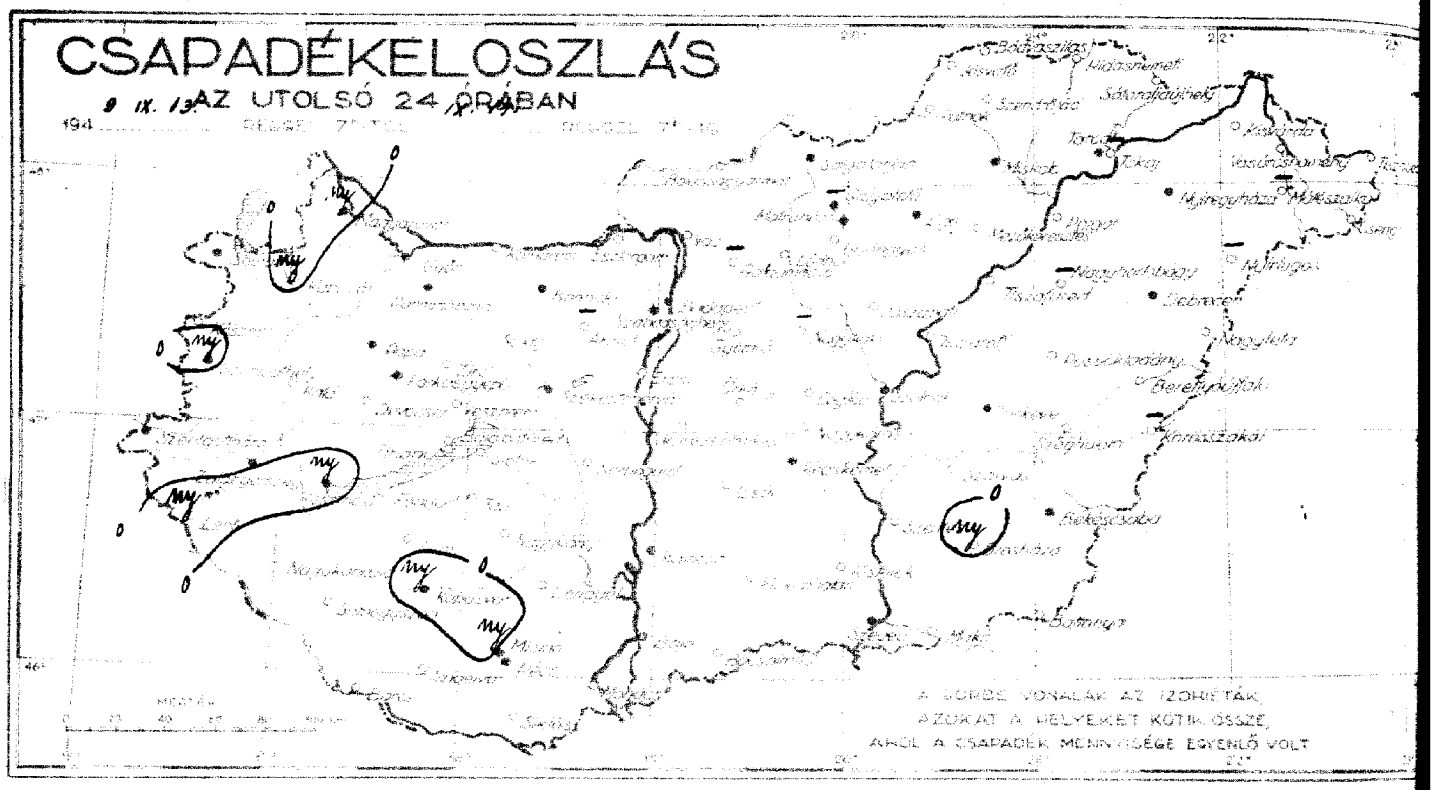
Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

075540

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 szeptember **hó** 14 **nap** szerda



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	E_3	4	1019·7	15	my		23	14	13	5
Sopron	805	ESE_2	4	18·6	14	·		21	13	9	5
Szombathely	810	0	4	19·1	15	my		22	14	14	4
Szentgotthárd	910	0	3	—	—	·		24	11	—	—
Zalaegerszeg	915	SE_0	4	—	14	·		22	14	11	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		27	15	—	—
Győr	820	ESE_3	4	19·5	15	·		24	15	—	—
Pannonhalma	821	ESE_4	4	20·4	15	·		24	14	—	—
Bánhida	833	E_3	4	21·2	15	·		24	14	12	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		23	9	—	—
Keszthely	920	E_3	4	19·3	17	my		23	11	—	6
Kaposvár	930	E_1	4	19·7	13	my		26	11	10	—
Pécs	940	E_3	4	19·4	16	·		25	11	9	9
Budapest M. I.	840	NE_1	4	21·9	15	·		24	13	11	10
Salgótarján	755	NE_4	2	21·6	14	·		23	10	7	9
Eger	865	0	2	22·7	13	·		22	9	7	—
Miskolc	770	NE_1	4	22·9	10	·		21	9	7	10
Tarcal	775	NE_3	3	—	13	·		22	10	8	10
Baja	960	0	4	20·0	14	·		23	12	9	12
Kalocsa	955	NE	4	20·8	11	·		24	10	7	10
Kecskemét	970	ENE_1	4	22·5	10	·		22	8	8	12
Szeged	980	E_1	4	20·3	15	·		23	13	—	11
Szolnok	860	ENE_2	4	—	11	·		22	9	—	—
Túrkeve	875	NE_1	4	—	9	·		22	7	3	—
Békéscsaba	990	E_2	4	21·1	12	·		23	8	7	11
Debrecen	880	ENE_2	4	21·8	12	·		22	7	5	10
Nyíregyháza	890	NNE_2	1	23·0	11	·		22	9	4	—
Galyatető (953 m) **)	852	NNW_3	3	962·7	14	·		19	9	—	9
Mátraháza (660 m) *)	854	E_1	4	960·7	14	my		23	12	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	NE_2	4	962·7	12	·		20	11	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	my		Galgamácsa	—
Kapuvár	·		Győmrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	my		Kisvárda	·
Lenti			Vásárosnamény	·
Nagykapiza	·		Tiszabecs	·
Somogyszob	·		Csenger	—
Barcs	·		Mátészalka	—
Szigetvár	·		Nyírlugos	—
Nagykónyi	·		Tokaj	·
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	—
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	—		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	my
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 13. n. 17·5 C° 767·1 mm. Δ: +0·7 C° +1·0 mm.

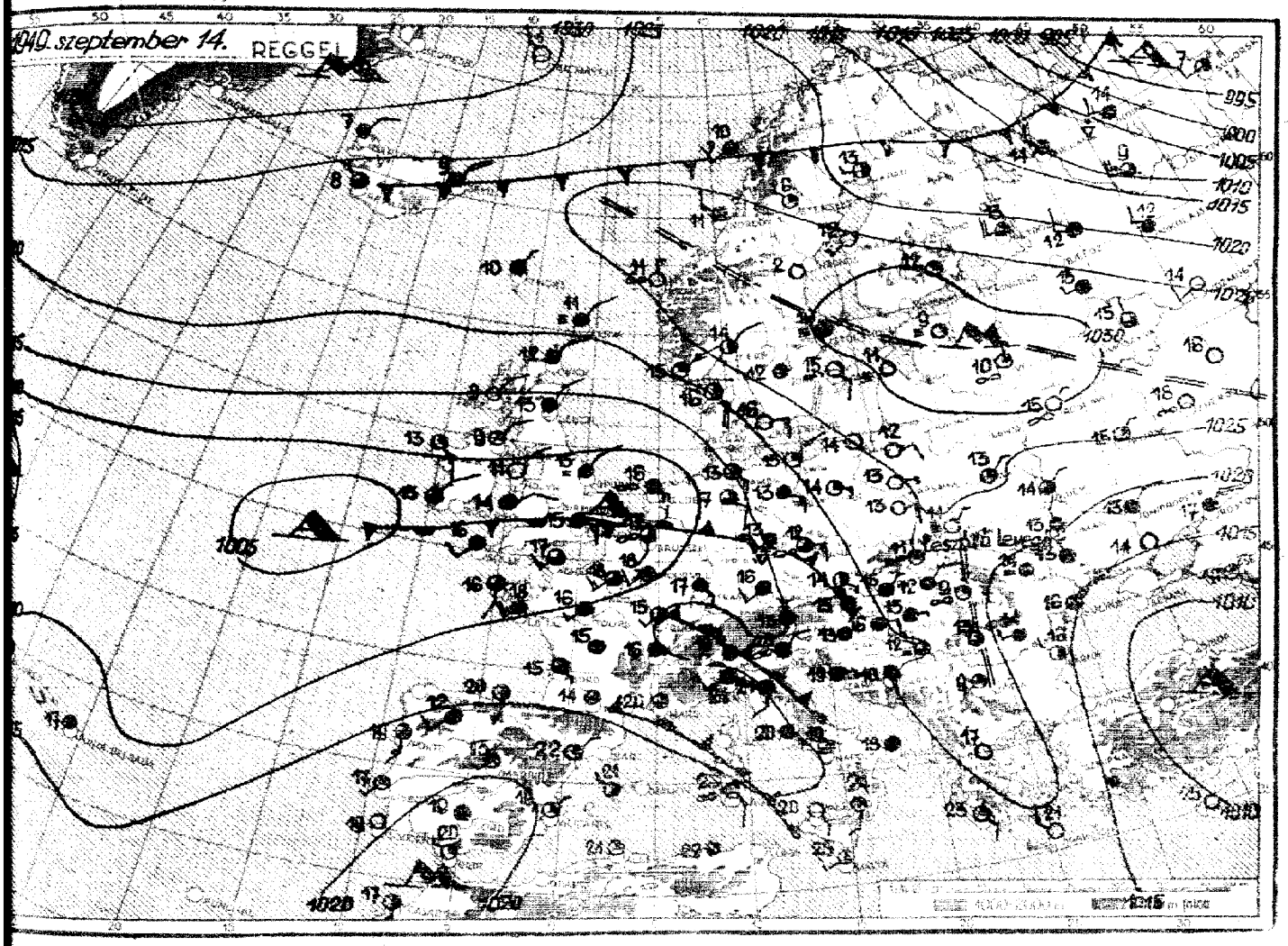
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 33·5 C° 1947 legalacsonyabb hőmérséklet 4·8 C° 1913

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 257 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Franciaországban és Angliában szelessé, csapadékossá vált az időjárás, mert az Atlanti-Óceán déli részéről meleg légtömegek törtek Spanyolországon át északkelet felé. Hasonlóképpen megélénkült a szél és többfelé esik az eső Skandinávia és a Szovjetúnió északi vidékein. Szárazföldünk többi része fölött folytatódik a leszálló légáramlás uralma.

Hazánkban kedden felhősebbé vált az ég, de csapadék csak egy-két helyen volt lényegtelen mennyiségben. A felmelegedés kissé gyengült, a hőmérséklet általában 22–24, Pécsett 25, Haposvárott 26 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés a keleti megyékben még erős volt, a talaj közelében Túrkevén 3, Nyíregyházán 4 fokot mértek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt délkeleti, déli szél.
Változó felhőzet, több helyen – főleg délnyugaton – kisebb eső.
Az éjszakai lehűlés gyengül, a nappali hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	IX. 13.	12	40	3	60	4	60	4	60	4	60	4	20	5	20	5	20	5	20	5	360
Kombathely		12	120	2	180	7	180	8	180	8											
Budapest		13	214	1	50	1	50	1	10	1	315	1	315	1	324	4	310	6	310	6	300
Budapest		17	117	6	114	6	110	4	110	4	20	2	20	2	300	3	274	3	280	6	295
Debrecen	IX. 14	3	50	4	120	6	120	6	120	6	120	6	140	6	10	2	340	4	340	4	
Szeged		4	150	3	110	6	110	6	110	6	60	2	340	3	330	7	310	14	320	13	
Kombathely		5	160	5	160	13	170	14	190	12	200	10									
Budapest		4	81	1	97	8	113	10	124	7	144	4	144	4	144	4	218	10	300	14	
Budapest		8	158	1	90	4	140	8	140	8	130	6	170	4	230	4	308	8	310	12	310

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	IX. 13.	12	360	12	360	12	340	18	340	18											
Budapest		17	303	6	303	8															

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam ..... szám. Budapest, 1949 ..... hó ..... nap.

258.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

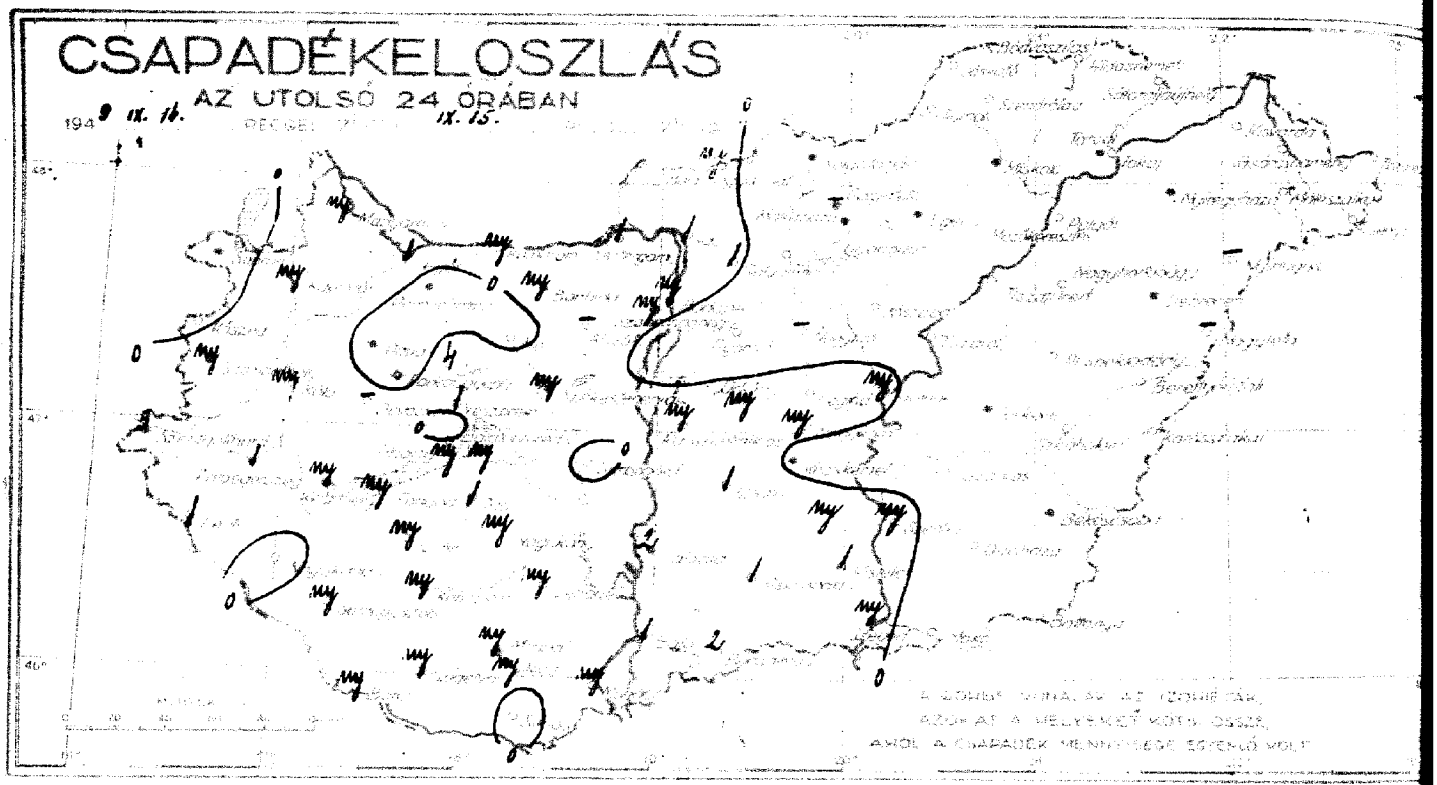
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1939 szeptember **hó** 15 **nap** csütörtök



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SE2	4	1013·9	15	my		22	13	12	2
Sopron	805	ESE2	4	15·4	15	·		21	15	13	10
Szombathely	810	—0	4	15·4	15	my		21	13	12	2
Szentgotthárd	910	—0	4	—	—	5		21	13	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4	—	14	1		20	13	11	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		21	14	—	—
Győr	820	ESE4	4	15·5	16	1		22	15	—	—
Pannonhalma	821	ESE4	4	16·4	15	·		22	15	—	—
Bánhida	833	E1	4	16·8	15	my		24	15	15	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	my		24	12	—	—
Keszthely	920	E2	4	15·0	17	my		21	16	—	0
Kaposvár	930	E1	3	—	—	my		24	14	14	—
Pécs	940	E2	4	14·6	17	my		25	16	14	3
Budapest M. I.	840	—0	4	17·1	15	my		25	15	13	8
Salgótarján	755	N3	2	17·2	16	1		24	14	10	10
Eger	865	E3	4	19·2	15	·		23	12	9	—
Miskolc	770	—0	2	18·6	13	·		24	10	7	9
Tarcal	775	N4	0	—	14	·		25	10	10	10
Baja	960	E2	4	14·7	16	1		25	15	14	9
Kalocsa	955	E2	4	15·4	15	2		24	15	13	7
Kecskemét	970	NE1	4	16·7	15	·		24	14	13	9
Szeged	980	SE2	4	15·8	15	my		25	15	—	8
Szolnok	860	NE1	4	—	13	my		23	15	—	—
Túrkeve	875	E1	4	—	12	·		25	11	6	—
Békéscsaba	990	E1	4	16·6	14	·		26	12	10	7
Debrecen	880	E1	1	18·0	14	·		24	9	7	4
Nyíregyháza	890	E2	0	18·7	12	·		24	10	4	—
Galyatető (953 m) **)	852	SE2	1	959·2	15	·		20	13	—	10
Mátrahása (660 m) *)	854	NE1	4	956·5	14	my		23	13	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	NE2	4	958·5	12	my		24	11	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	my		Galgamácsa	1
Kapuvár	my		Gyömrő	·
Kőld	my		Örkény	my
Devecser	—		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	4		Cegléd	·
Veszprém	1		Nagykőrös	my
Mór	·		Kunszentmiklós	my
Komárom	my		Izsák	1
Esztergom	1		Kiskunfélegyháza	my
Alcsut	—		Kistelek	1
Ercsi	·		Kiskunhalas	1
Balatonfüred	·		Bácsalmás	2
Tihany	my			
Siófok	my			
Fonyód	my			
Somogyvár	my		Kisvárda	·
Lenti	1		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·
Somogyszob	my		Csenger	·
Barcs	my		Mátészalka	·
Szigetvár	my		Nyírlugos	—
Nagykónyi	my		Tokaj	·
Tab	1		Polgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·
Lengyel	my		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
	·		Nagyléta	—
Vác	1		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	my		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Szarvas	my
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

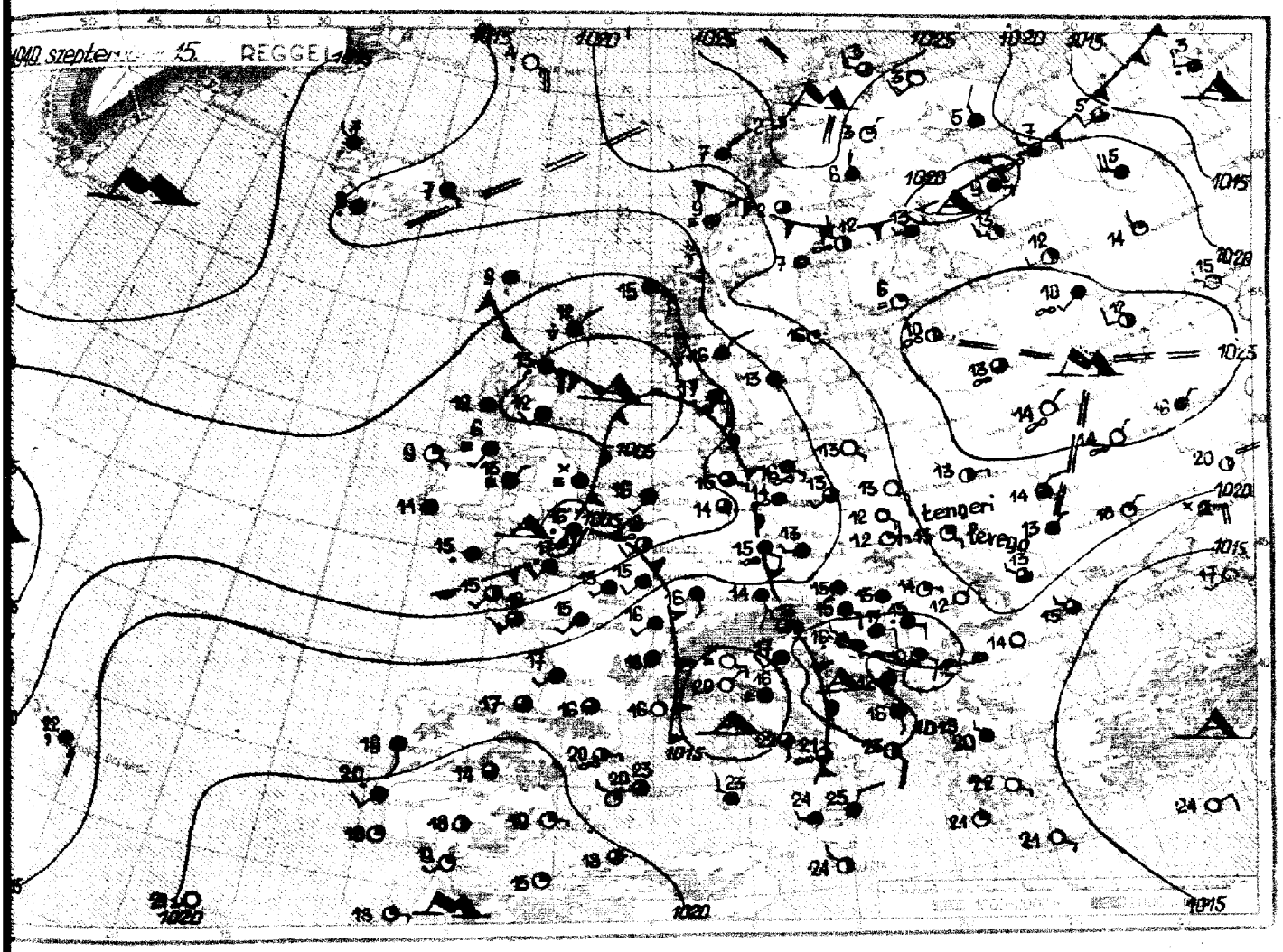
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 14. n. 19·6 C° 765·0 mm. Δ: +2·8 C° +1·7 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 33·7 C° 1947 legalacsonyabb hőmérséklet 5·0 C° 1890

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A délnyugat felől szárazföldünkre benyomuló meleg tengeri légtömegek hatására Nyugat-Európán kívül most már Közép-Európában is felhős, csapadékos lett az időjárás. A Szovjetúnió keleti vidékeit az Északi-Jeges-tenger felől hűvös légtömegek drasztják el. A leszálló légáramlás uralma és vele a csendes, száraz időjárás így csak a Szovjetúnió nyugati és középső vidékein maradt meg.

Hazánkban szerdán felhős volt az ég és ma hajnalban a Tiszántúl és a Mátrától nyugatra többfelé esett az eső. Szentgotthárdon 5, Zircen 4, Halacsán és Bácsalmáson 2 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet a Dunántúl északnyugati részén csak 20-22, másutt még 23-25, sőt Békéscsabán 26 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés meggyengült, 10 fok közelébe csak a szélső északkeleti megyékben hűlt le a levegő.

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

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, többfelé – főleg az ország nyugati felében – eső.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	IX 14.		12	90	4	80	5	80	5	120	8	120	8	120	8	120	8	10[illegible]	2	350	2
Szombathely			12	180	4	170	5	180	9	180	9	180	9	200	8	160	4	220	5		
Budapest			13	103	2	112	7	130	10	130	10	142	4	180	1	220	4	220	4	250	7
Budapest			17	124	4	112	7	117	8	117	8	117	8	134	4	214	4	214	4	263	4
[illegible]	IX 15.		3	60	4	90	4	90	4	90	4	180	2	180	2	230	4	270	2		
Szeged			5	120	4	110	11	120	8	120	9										
Budapest			4	38	2	68	4	130	8	132	9	158	5								
Budapest			8	360	0	130	5	138	10	138	10	138	10	175	4	175	4	145	5		

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	IX 14.		12	320	6	330	13	320	26	320	49	330	40	330	40	330	45				
Budapest			13	306	16																

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 259. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 16. nap.

LIBRARY OCT 21 1949 WEATHER BUREAU

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 szeptember **hó** 16. **nap** péntek.

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Széliránny és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiáció min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	S1	4 ≡	1016.8	13	3		19	4	10	0
Sopron	805	N1	4 ≡	16.8	13	2		16	10	7	0
Szombathely	810	–0	2	17.0	14	8		17	10	8	0
Szentgotthárd	910	SW3	4 ≡	–	[illegible]	8		17	10	–	–
Zalaegerszeg	915	–0	4 ≡	–	10	1		12	9	8	–
Pápa	825	–	–	–	–	•		22	–	–	–
Győr	820	S2	4 ≡	16.2	12	1		21	11	–	–
Pannonhalma	821	–0	2	17.0	15	2		20	13	–	–
Bánhida	833	–0	4 ≡	17.2	13	my		20	12	11	–
Székesfehérvár	835	–	–	–	–	•		19	12	–	–
Keszthely	920	–0	4 ≡	16.8	12	my		19	10	–	0
Kaposvár	930	NW1	4 ≡	16.0	13	•		24	12	12	–
Pécs	940	W1	4 ≡	16.0	13	1		25	12	11	2
Budapest M. I.	840	–0	4	15.7	17	my		23	16	15	1
Salgótarján	755	–0	4	15.3	15	my		24	15	14	5
Eger	865	SW1	2	16.3	16	my		23	15	14	–
Miskolc	770	E1	4	15.7	16	•		26	14	13	10
Tarcal	775	NE3	4	–	14	•		25	14	13	10
Baja	960	WNW3	0	15.4	15	my		25	15	14	5
Kalocsa	955	N1	4	15.5	15	1		22	15	13	3
Kecskemét	970	NE1	4	15.2	17	4		21	16	16	1
Szeged	980	WNW1	4	14.7	15	8		25	15	–	4
Szolnok	860	–0	4	–	16	1		22	16	–	–
Túrkeve	875	SE1	4	–	16	my		22	16	13	–
Békéscsaba	990	E1	4	15.4	16	1		26	15	15	3
Debrecen	880	–0	4	15.9	16	my		27	13	9	8
Nyíregyháza	890	–0	4	15.8	13	•		27	12	11	–
Galyatető (953 m) **)	852					–					
Mátrahaza (660 m) *)	854	–0	4	957.3	13	1		20	12	–	3
Misinatető (534 m) *)	941	NW1	0	957.5	14	•		21	12	–	–
Szabadaghegy (474 m) *)	841	SW1	4	957.6	14	1		20	13	–	–

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	6		Galgamácsa	10	
Kapuvár	8		Gyömrő	3	
Káld	2		Örkény	6	
Devecser	•		Nagykáta	–	
Farkasgyepű	my		Jászapáti	3	
Zirc	my		Cegléd	•	
Veszprém	•		Nagykőrös	my	
Mór	my		Kunszentmiklós	3	
Komárom	1		Izsák	my	
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	3	
Alcsut	–		Kistelek	5	h
Ercsi	•		Kiskunhalas	•	
Balatonfüred	•		Bácsalmás	1	
Tihany	my				
Siófok	my				
Fonyód	my				
Somogyvár	my		Kisvárda	•	
Lenti	•		Vásárosnamény	•	
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	•	
Somogyszob	1		Csenger	•	
Barcs	1		Mátészalka	•	
Szigetvár	•		Nyíringos	–	
Nagykónyi	–		Tokaj	•	
Tab	my		Polgár	•	
Sárbogárd	my		Tiszafüred	•	
Lengyel	•		Nagyhortobágy	–	
Mohács	9		Tiszaroff	my	
Siklós	1		Püspökladány	•	
			Nagyléta	•	
Vác	2		Berettyóújfalu	•	
Balassagyarmat	my		Körösszakál	–	
Putnok	–		Szeghalom	my	
Jósvafő	•		Szarvas	2	
Bódvaszilas	–		Szentes	9	
Szendrőlád	•		Orosháza	19	
Hidasnémeti	•		Battonya	–	
Sátoraljaújhely	•		Makó	5	
Gyöngyös	my				
Mezőkeresztes	•				
Lőrinci	5				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 15. n. 13.5 C° 762.0 mm. Δ: +1.8 C° -1.3 mm.

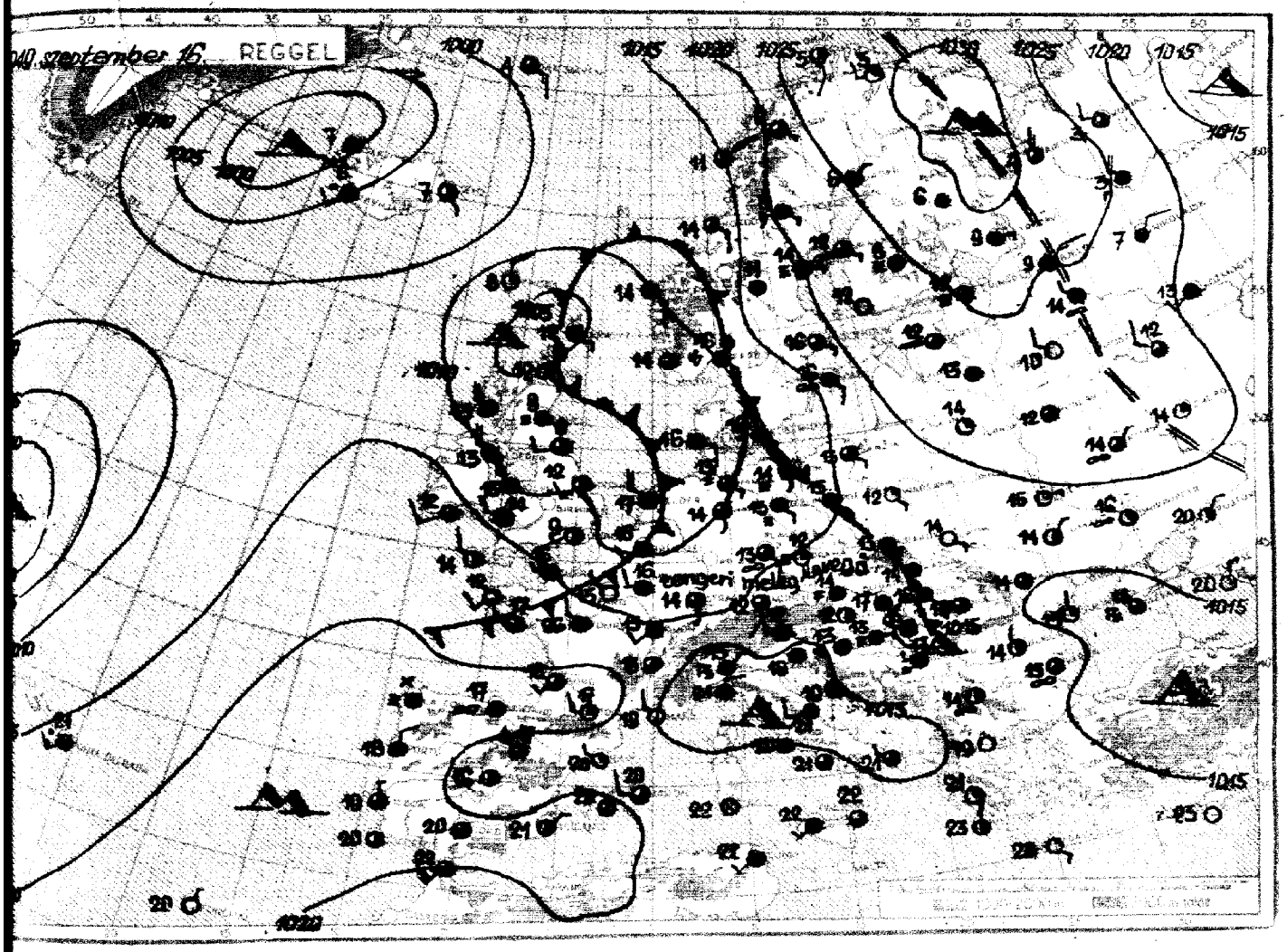
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34.6 C° 1947 legalacsonyabb hőmérséklet 4.7 C° 1884

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 259. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk délnyugati felében folytatódik a tengeri légtömegek beáramlása és ennek következtében az erősen felhős, csapadékos időjárás. A Szovjetúnióban, valamint Finnországban és Skandinávia északi részein kevésbbé felhős az ég, csak kisebb helyi esők fordulnak elő.

Hazánkban csütörtökön az északkeleti megyéket kivéve csaknem mindenütt volt eső, Debrecenben 10, Gálgamácsán 10, Szentesen 9, Szegeden, Kaposvárott, Szentgotthárdon és Szombathelyen 8 mm csapadékot mértek. Kistelekiről zivatart is jelentettek. A hőmérséklet Sopronban csak 18 fokig emelkedett, a déli és keleti megyékben ezzel szemben általában 23-25, sőt Békéscsabán 26, Debrecenben és Nyíregyházán 27 fok volt a csúcsérték.

Az éjszakai lehűlés nyugaton volt erősebb és emiatt ott reggel több helyen köd keletkezett.

Budapesten péntekre 12 órakor a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet. Több helyen kisebb eső, helyenként reggeli köd.
A hőmérséklet nyugat felől kissé süllyed.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

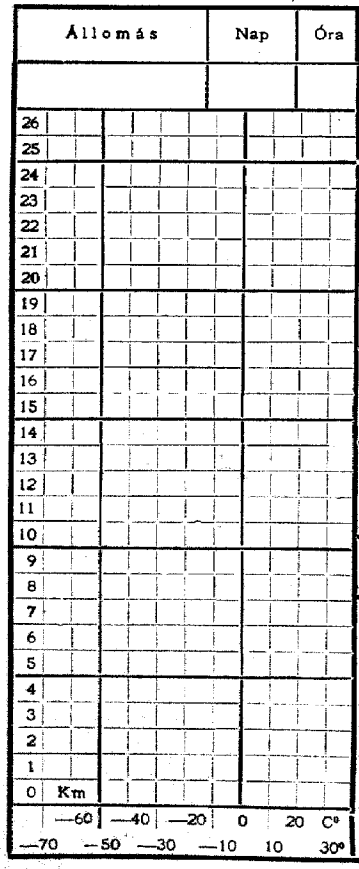
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	IX. 15.	12	190	2	190	2	160	5	160	5	160	5	160	6	160	6	180	5	230	2	230
Budapest		13	120	2	102	4	102	4	124	5	140	7	140	4	140	4					
Budapest		17	100	2	86	4	116	5	110	3											
Debrecen	IX. 16	3	170	2	230	3															
Szeged		4	230	2	230	2															
Szombathely		5	270	3	250	4	340	5	340	11	340	8	310	6	310	6	300	8			
Budapest		4	—	0	18	3	356	4	302	3	194	2									
Budapest		8	42	2	31	3	6	2	322	1	132	1	254	2	277	3	338	1	260	3	

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	IX. 15.	12	290	6	290	11	290	11													

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	



3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 260. szám. Budapest, 1949. SZEPTEMBER hó 17. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

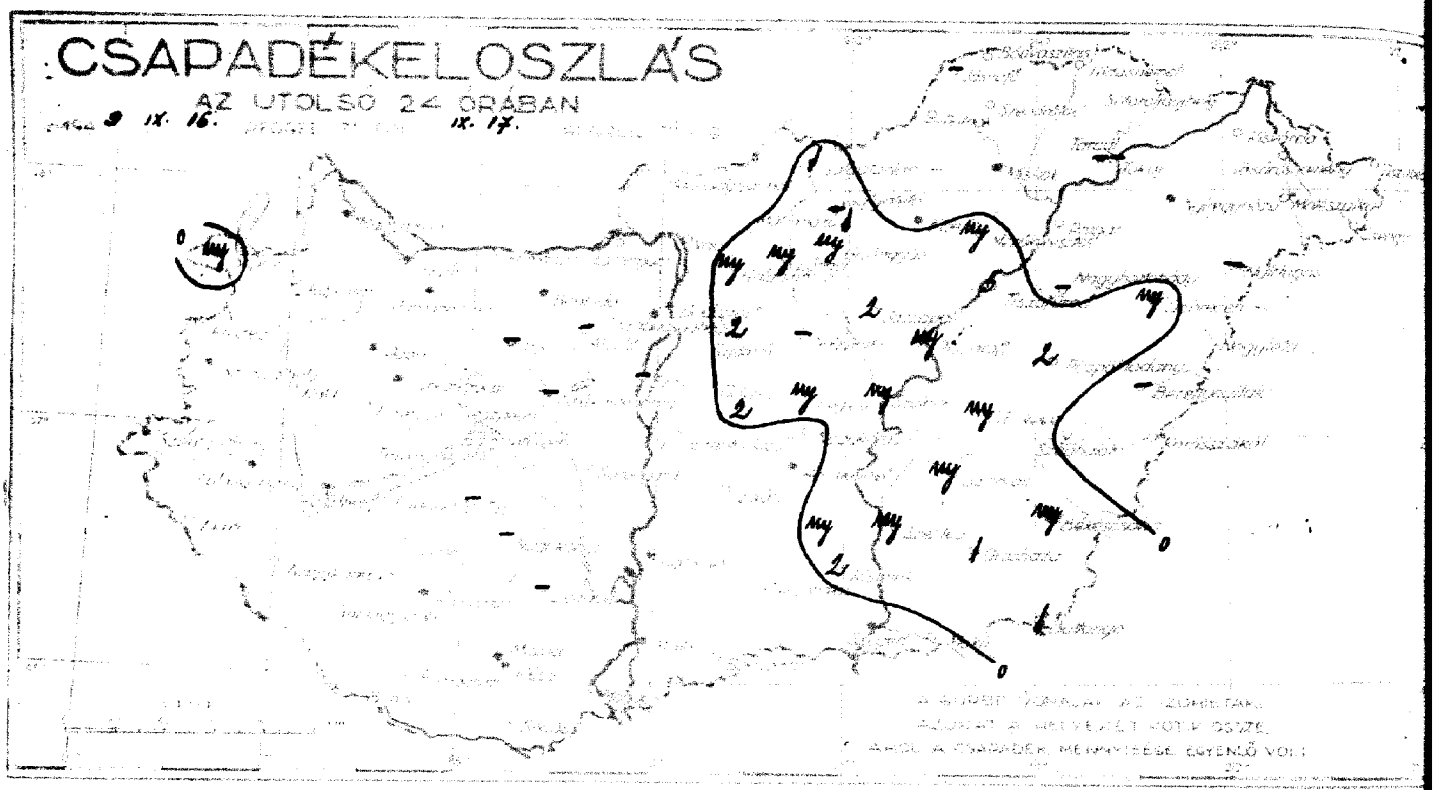
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 szeptember **hó** 17 **nap** szombat



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW2	4	1017·1	16	·	20	13	12	5
Sopron	805	NNW3	4·	18·0	15	ny	22	13	10	9
Szombathely	810	—0	4	18·3	11	·	22	10	9	5
Szentgotthárd	910	SW2	4 ≡	—	—	·	22	10	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4	—	13	·	—	12	11	—
Pápa	825	—	—	—	—	·	22	10	—	—
Győr	820	NW1	4	17·0	13	·	20	12	—	—
Pannonhalma	821	NW1	3 (≡)	18·2	16	·	21	14	—	—
Bánhida	833	NW1	4 ≡	18·0	13	·	24	13	11	—
Székesfehérvár	835					—				
Keszthely	920	N3	3	16·8	18	·	24	18	—	7
Kaposvár	930	N1	4	16·0	17	·	26	13	11	—
Pécs	940	—0	4	15·9	17	·	25	14	12	7
Budapest M. I.	840	N1	4	16·8	16	·	24	15	13	7
Salgótarján	755	NE1	4	16·0	15	1	20	14	12	1
Eger	865	—0	4	16·7	16	·	22	15	13	—
Miskolc	770	N1	4	16·6	15	·	24	9	8	7
Tarcal	775					—				
Baja	960	NW1	4 ≡	15·9	15	·	24	14	11	11
Kalocsa	955	—0	4	16·7	15	·	24	14	12	5
Kecskemét	970	NE1	4	17·3	17	·	22	15	15	2
Szeged	980	N1	4 ≡	15·5	16	·	20	15	—	1
Szolnok	860	—0	4	—	16	ny	21	15	—	—
Túrkeve	875	E1	4	—	16	ny	24	16	13	—
Békéscsaba	990	SE1	4	15·9	16	ny	22	15	14	1
Debrecen	880	—0	4	17·0	16	ny	25	13	11	3
Nyíregyháza	890	—0	1	16·7	13	·	25	11	8	—
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátraháza (660 m) *)	854	—0	4	958·1	15	1	20	12	—	0
Misinatető (534 m) *)	941	N3	4	957·9	16	·	22	14	—	—
Szabadáshegy (474 m) *)	841	NE1	4	960·7	16	·	21	13	—	—

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·	Galgamácsa	ny
Kapuvár	·	Gyömrő	2
Káld	·	Örkény	2
Devecser	·	Nagykáta	—
Farkasgyepű	·	Jászapáti	2
Zirc	·	Cegléd	ny
Veszprém	·	Nagykőrös	·
Mór	—	Kunszentmiklós	·
Komárom	·	Izsák	·
Esztergom	·	Kiskunfélegyháza	ny
Alcsut	—	Kistelek	2
Ercsi	—	Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·	Bácsalmás	·
Tihany	·		
Siófok	·		
Fonyód	·		
Somogyvár	·	Kisvárda	·
Lenti	·	Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·	Tiszabecs	·
Somogyszob	·	Csenger	·
Barcs	·	Mátészalka	·
Szigetvár	·	Nyírlugos	—
Nagykónyi	—	Tokaj	—
Tab	—	Polgár	·
Sárbogárd	·	Tiszafüred	5
Lengyel	—	Nagyhortobágy	—
Mohács	·	Tiszaroff	ny
Siklós	·	Püspökladány	2
		Nagyléta	·
Vác	·	Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	·	Körösszakál	·
Putnok	·	Szeghalom	·
Jósvafő	—	Szarvas	2
Bódvaszilas	·	Szentes	ny
Szendrőlád	·	Orosháza	1
Hidasnémeti	·	Battonya	1
Sátoraljaújhely	·	Makó	·
Gyöngyös	ny		
Mesökereszteс	ny		
Lőrinci	ny		

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 16. n. 19·5 C° 761·8 mm. Δ: +3·0 C° -2·1 mm.

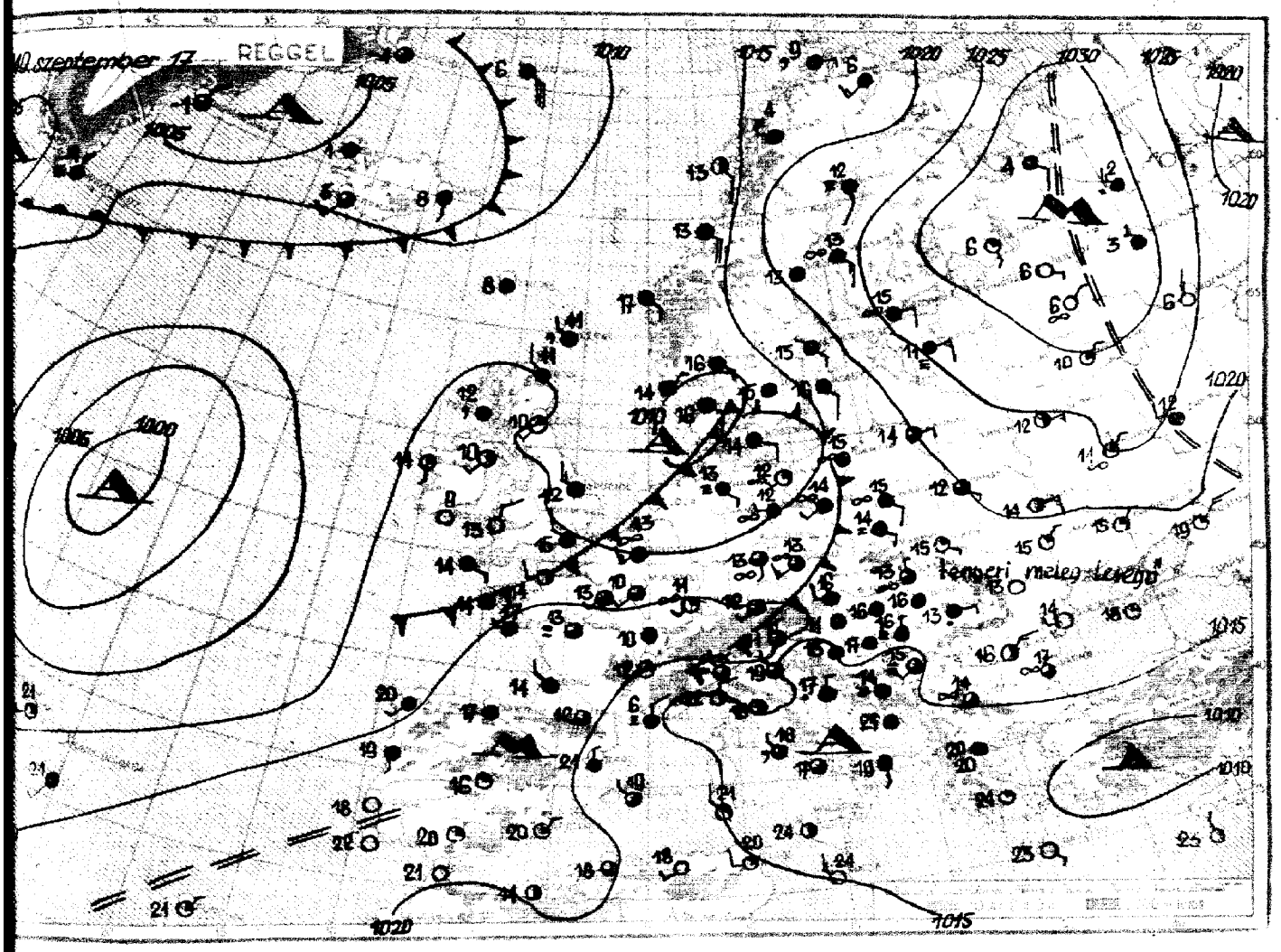
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 33·2 C° 1947. legalacsonyabb hőmérséklet 4·2 C° 1889

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 280. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Spanyolországtól Lengyelországig és Angliától a Balkánig tengeri légtömegek vannak uralman. Ezen a területen erősen felhős az ég, több helyen esik az eső, a hőmérséklet napközben 20–25 fokig emelkedik. A Szovjetúnió nyugati felén még tart a leszálló légáramlással a csendes, száraz idő, az északi és keleti vidékeken azonban egyre nagyobb területet érasztanak el a hűvös sarki légtömegek, több helyen már éjszakai fagy is fellépett.

Hazánkban péntektől is erősen felhős volt az ég. A hőmérséklet országszerte meghaladta a 20 fokot, sőt Debrecenben, Nyíregyházán és Pécsett 25, Kaposvárat 26 fokig emelkedett. Főleg az Alföld középső részén több helyen hullott kisebb eső. Tiszafüreden 5, másutt csak 1–2 mm csapadékot mértek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 754 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb szél.
Változó felhőzet, több helyen záporeső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet egy-két fokkal süllyed.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	IX. 16.	12	210	1	140	1															
Szombathely		12	70	2	10	2	290	2	330	5	330	5	320	5	320	5	330	2	220	7	170
Budapest		13	69	3	24	5	34	2	323	3	310	3									
Budapest		17	112	2	80	3	39	1	344	1	344	1	6	3	6	3	306	2	308	4	1
Debrecen	IX. 17.	4	130	2	60	3	100	3	100	3	90	4	80	4	80	4					
Szombathely		5	360	0	360	13	360	13	20	10	20	10	20	5	20	5	60	2	60	2	190
Budapest		4	144	1	16	4	16	6	17	5	44	4	90	3							
Budapest		8	75	1	28	4	17	6	24	5	23	3	23	3							

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	IX. 16	12	210	6	240	7	230	8	240	13											
Budapest		17	284	5	262	6															
Szombathely	IX. 17.	5	250	7	250	9															

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	

3000			4000			5000			6000			7000			8000				
9000			10000			11000			12000			13000			14000				
15000			16000			17000			18000			19000			20000				
21000			22000			23000			24000			25000			26000				

26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°
—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 261. szám. Budapest, 1949 szeptember hó 18 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

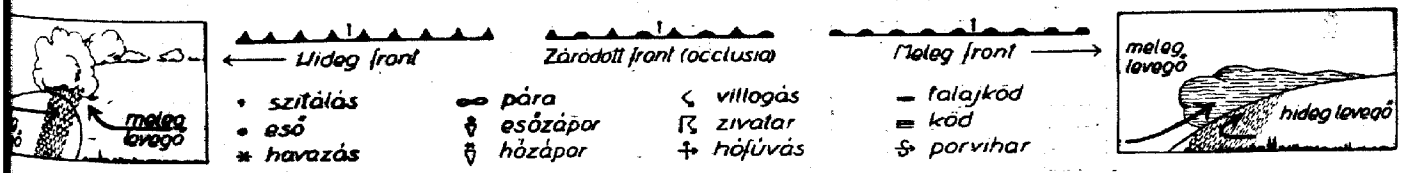
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két vagy többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



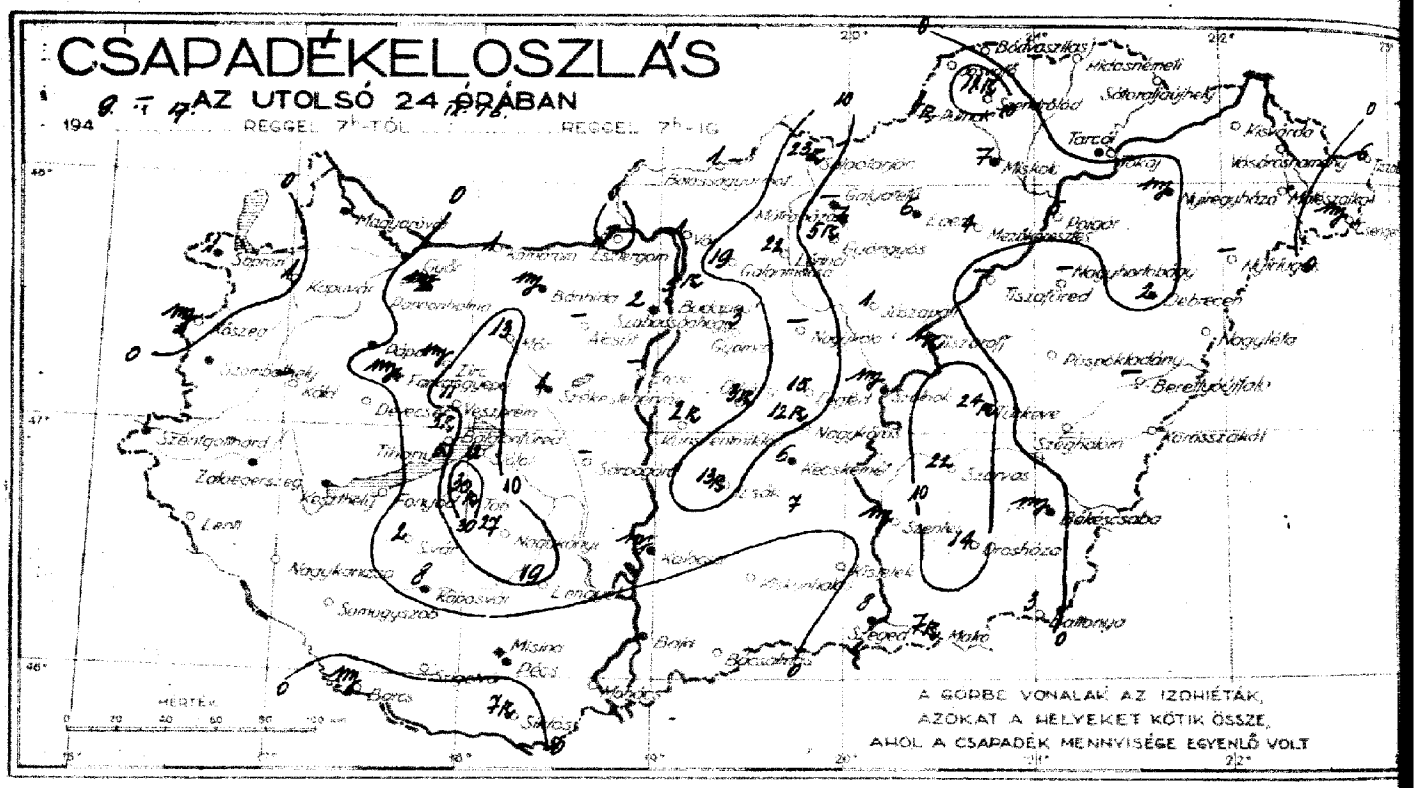
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1949 szeptember **hó** 18. **nap** vasárnap



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	[illegible]	4	1015.9	15			22	13	11	4
Sopron	805	NNW 3	4	18.9	13	1		21	12	10	6
Szombathely	810	N 1	4	18.6	14	.		22	13	13	1
Szentgotthárd	910	NNW 4	3	—	—	.		21	11	—	—
Zalaegerszeg	915	— 0	4	—	14	.		23	13	12	—
Pápa	825	—	—	—	—	.		23	12	—	—
Győr	820	NNW 1	4	—	14	.		23	14	—	—
Pannonhalma	821	NW 2	4	18.8	14	mg		20	14	—	—
Bánhida	833	W 1	4	18.1	14	mg		23	14	13	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	4		22	13	—	—
Keszthely	920	W 4	4	17.5	17	.		23	16	—	7
Kaposvár	930	E 1	4	16.8	15	8		23	14	14	—
Pécs	940	W 1	4	16.2	17	.		24	16	16	3
Budapest M. I.	840	NNW 1	4	17.6	17	5	R	22	16	15	0
Salgótarján	755	— 0	4	16.7	15	23	R	22	16	13	2
Eger	865	NNW 1	4	17.0	16	6		25	15	15	6
Miskolc	770	— 0	4	17.1	16	7		25	15	15	5
Tarcal	775	E 3	4	—	16	.		26	14	13	0
Bánja	960	NNW 1	4	16.4	15	.		24	15	10	6
Kalocsa	955	NNW 1	4	16.7	15	mg		23	15	12	2
Kecskemét	970	ENE 1	4	16.7	16	6		24	15	14	3
Szeged	980	— 0	4	16.3	17	8		22	17	—	3
Szolnok	860	NE 1	4	—	16	mg		24	15	—	—
Túrkeve	875	E 1	4	—	15	24	R	23	14	10	—
Békéscsaba	990	W 1	4	16.4	16	mg		25	14	13	3
Debrecen	880	— 0	4	17.1	15	2		25	12	9	3
Nyíregyháza	890	— 0	4	17.1	15	mg		25	14	11	—
Gályatető (953 m) **)	852	E 3	4	958.3	13	7		18	13	—	1
Mátraháza (660 m) *)	854	NNW 4	4	958.0	18	.		20	13	—	—
Miskatető (534 m) *)	941	NE 1	4	957.4	14	2		20	14	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	mg		Galgamácsa	19
Kapuvár	1		Győmrő	3
Káld	.		Örkény	3
Devecser			Nagykáta	—
Farkasgyepű	mg		Jászapáti	.
Zirc	mg		Cegléd	15
Veszprém	11		Nagykőrös	12
Mór	13		Kunszentmiklós	2
Komárom	1		Izsák	13
Esztergom	.		Kiskunfélegyháza	7
Alcsut	—		Kistelek	.
Ercsi			Kiskunhalas	.
Balatonfüred	5	R	Bácsalmás	
Tihany	5			
Siófok	12			
Fonyód	.			
Somogyvár	2		Kisvárda	
Lenti	.		Vásárosnamény	.
Nagykanizsa	.		Tiszabecs	6
Somogyszob	.		Csenger	mg
Barcs	mg		Mátészalka	.
Szigetvár	27		Nyírlugos	.
Nagykónyi	30	R	Tokaj	5
Tab	—		Polgár	—
Sárbogárd	19		Tiszafüred	—
Lengyel	.		Nagyhortobágy	1
Mohács	7	R	Tiszaroff	.
Siklós			Püspökladány	.
			Nagyléta	
Vác	1		Berettyóújfalu	.
Balassagyarmat	1		Körösszakál	.
Putnok	4	R	Szeghalom	11
Jósvafő	—		Szarvas	mg
Bódvaszilas	.		Szentes	14
Szendrőlád	18	R	Orosháza	3
Hidasnémeti	—		Battonya	7
Sátoraljaújhely	.		Makó	
Gyöngyös	5	R		
Mezőkeresztes	4			
Lőrinci	2			

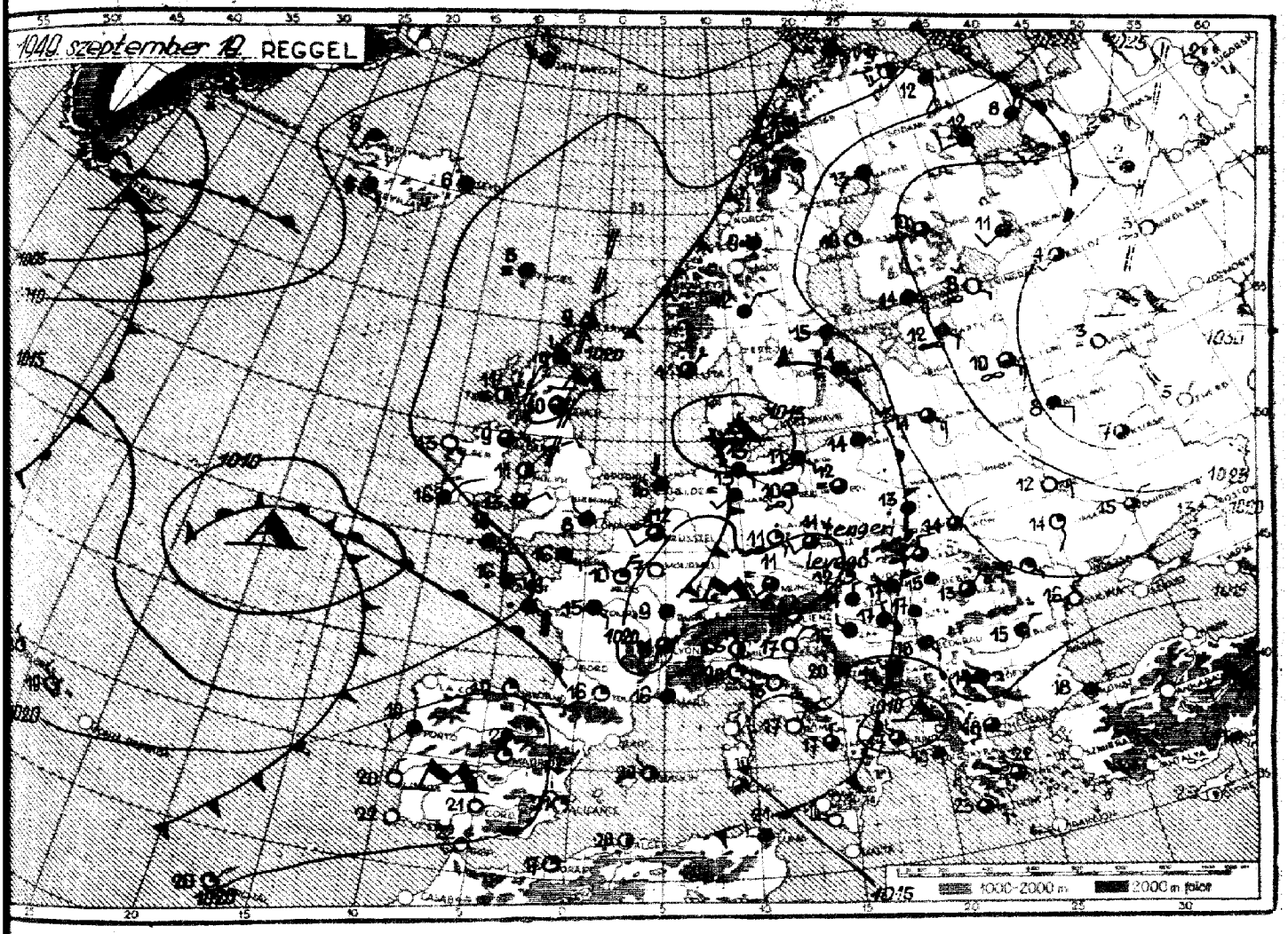
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.
18.17 n. 19.1 C° 762.3 mm. △: +2.8 C° +1.4 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult
legmagasabb hőmérséklet 34.0 C° 1947. legalacsonyabb hőmérséklet 2.5 C° 1889.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 261. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európában meleg tengeri légtömegek vannak uralmon és többfelé esik az eső. A Szovjetúnió egyre nagyobb területét árasztják el a hideg sarkvidéki légtömegek. Tegnap már Moszkva környékén is alig egy-két fokkal emelkedett a hőmérséklet 10 fok fölé. Grönlandban is terjeszkedik a hideg az Atlanti-Óceán északi vizeinek felé. A keleti partvidékről ma reggel erős hőfúvást jelentettek.

Hazánkban szombaton erősen felhős volt az ég. A hőmérséklet országszerte 20 fok fölé emelkedett, sőt az északi és keleti megyékben több helyen elérte a 25, Tarcalon a 26 fokot. Sokfelé volt zápor-eső, zivatar. Tabán 30, Nagykörnyén 27, Turkevén 24, Salgótarjánban 23, Lőrinciben és Szarvason 22 mm csapadékot mértek.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt szél.
Ma erősen felhős idő, többfelé eső.
Holnap kevesebb felhő, egy-két helyen később eső lehet.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	IX. 17.	12	70	1	60	2	90	4	90	4												
Szombathely		12	10	6	36	15	36	13	20	12	30	4	50	4	50	4						
Budapest		13	94	1	341	4	27	3	42	8	86	4	86	4	122	4	68	4				
Budapest		17	20	2	50	3	13	4	44	3	60	3	60	3	38	2	82	4	116	4		
Szeged	IX. 18.	4	110	1	30	2	200	5	190	7	210	5	200	5								
Budapest		7	140	1	18	3																
Budapest		17	222	3	295	2	326	3	326	5	317	5	317	5	290	3	255	5				

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

52. évfolyam 268. szám. Budapest, 1940 SZEPTEMBER hó 19. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

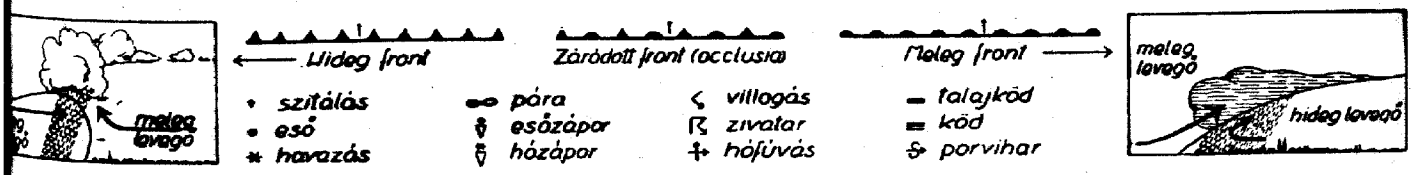
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



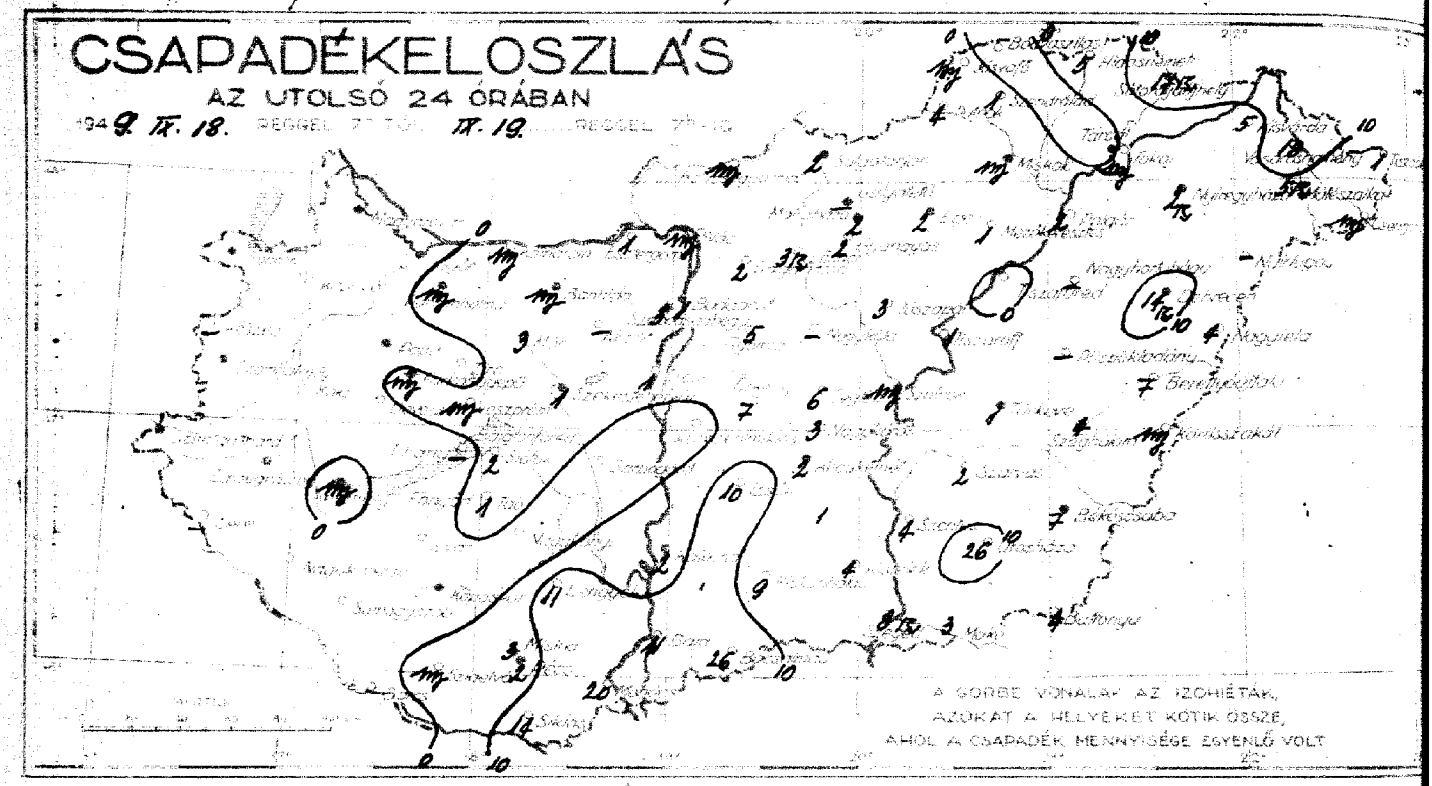
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Pt.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hirlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 szeptember **hó** 19. **nap** hétfő



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW 1	4 ≡	1018.8	10	•		22	9	7	8
Sopron	805	SE 2	4	17.7	12	•		22	9	6	9
Szombathely	810	NE 1	4	18.9	10	•		24	8	8	8
Szentgotthárd	910	W 1	3	—	—	•		21	8	—	—
Zalaegerszeg	915	— 0	4	—	9	•		23	7	6	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		24	6	—	—
Győr	820	SSW 1	4	—	11	•		23	9	—	—
Pannonhalma	821	— 0	4 ∞	18.7	16	mg		23	15	—	—
Bánhida	833	SE 2	4	19.0	11	mg		21	8	7	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	1		20	13	—	—
Keszthely	920	— 0	4	18.6	11	mg		24	8	—	0
Kaposvár	930	E 1	4 ≡	—	13	2		24	11	11	—
Pécs	940	— 0	4 ∞	18.0	14	2		21	12	11	0
Budapest M. I.	840	— 0	4	18.5	13	1		21	14	11	0
Salgótarján	755	S 1	3 ∞	—	15	2		20	13	11	1
Eger	865	WSW 1	4	18.8	15	2		20	14	13	—
Miskolc	770	— 0	4 ∞	18.4	16	mg		21	14	13	1
Tarcal	775	NE 2	1		16	•		21	15	14	3
Baja	960	NE 1	4	17.9	16	11		19	14	13	0
Kalocsa	955	NW 1	4 —	18.3	14	2		20	14	11	0
Kecskemét	970	SW 1	4	18.4	16	2		20	15	14	1
Szeged	980	ENE 1	4	18.0	16	8	R	21	16	—	1
Szolnok	860	0	4		16	mg		20	16	—	—
Túrkeve	875	W 1	4	—	16	1		21	16	14	—
Békéscsaba	990	SW 1	4 —	18.4	16	7		21	16	15	0
Debrecen	880	— 0	4 •	18.8	16	14	R	23	15	14	1
Nyíregyháza	890	— 0	4 ∞	18.4	16	2	R	24	16	14	—
Galyatető (933 m) **)	852					—					
Mátrahása (860 m) *)	854	— 0	3 (≡)	959.8	11	2		16	10	—	0
Miskatető (534 m) *)	941	SE 1	4 ∞	959.6	14	3		17	13	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE 1	4	960.1	15	3		14	12	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—		Galgamácsa	2
Kapuvár	—		Gyömrő	6
Káld	•		Örkény	4
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	mg		Jászapáti	3
Zirc	•		Cegléd	6
Veszprém	mg		Nagykőrös	3
Mór	3		Kunszentmiklós	•
Komárom	mg		Izsák	10
Esztergom	1		Kiskunfélegyháza	1
Alcsut	—		Kistelek	4
Ercsi	1		Kiskunhalas	8
Balatonfüred	•		Bácsalmás	26
Tihany	—			
Siófok	•			
Fonyód	2			
Somogyvár	•		Kisvárda	5
Lenti	—		Vásárosnamény	18
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	1
Somogyszob	•		Csenger	mg
Baros	•		Mátészalka	5
Szigetvár	mg		Nyírlugos	—
Nagykónyi	•		Tokaj	mg
Tab	1		Polgár	2
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•
Lengyel	11		Nagyhortobágy	—
Mohács	20		Tiszaroff	1
Siklós	14		Püspökladány	—
			Nagyléta	4
Vác	mg		Berettyóújfalu	7
Balassagyarmat	mg		Körösszakál	mg
Putnok	4		Szeghalom	2
Jósvafő	mg		Szarvas	2
Bódvaszilas	•		Szentes	4
Szendrőlád	1		Orosháza	16
Hidasnémeti	5		Battonya	1
Sátoraljaújhely	17	R	Makó	3
Gyöngyös	2			
Mezőkeresztes	1			
Lőrinci	3	R		

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 18-n. 18.0 C° 763.2 mm. Δ: +1.7 C° −1.0 mm.

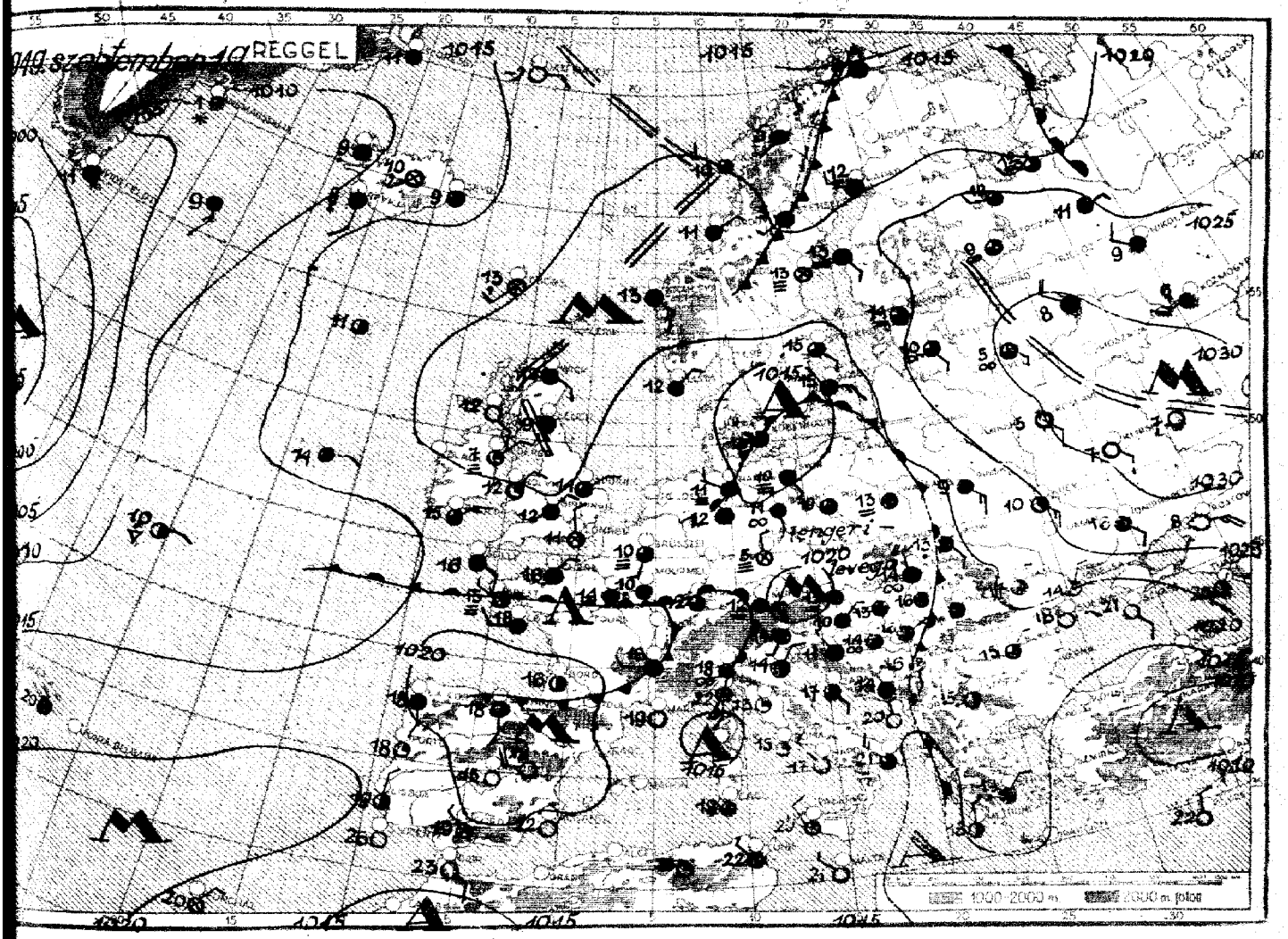
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 24.4 C° 1917, legalacsonyabb hőmérséklet 4.0 C° 1886.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 262. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk délnyugati felében folytatódik a tengeri légtömegek keveredése. Ennek következtében ezen a területen az ég változóan felhős és többfelé esik az eső. A Szovjet-Unióban tovább terjeszkednek a hűvös légtömegek, az északi partvidéken helyenként már egész napon át tartott a fagy.

Hazánkban vasárnap erősen felhős volt az ég és főleg a Dunától keletre sok felé volt eső, helyenként zivatar. Bácsalmáson, Orosházán 26, Mohácson 20, Vásárosnaményben 18, Sátoraljaújhelyen 17, Debrecenben 14 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet Baja kivételével mindenütt 20 fok fölé emelkedett, de a 25 fokot sehol sem érte már el. Az éjszaka folyamán az Alföldön csak 14-16, a Dunántúlon 7-9 fokig hűlt le a levegő. Reggel a Fővárosban és még néhány helyen köd keletkezett.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig.

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, több felé újabb eső.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	IX-19.	5	260	2	200	5	200	5	200	5	180	5	260	4	260	4	250	6	250	6	
Szeged		6	80	2	140	6	140	5	190	6	180	5	200	3	200	3					
Budapest		4	130	1	24	3	5	1													
Budapest		7	105	2	88	2	88	2	188	1	355	2	245	2	220	7	220	7	238	5	244

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	IX-10.	4	244	9	244	9															

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°
—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

92. évfolyam 283. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 20. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

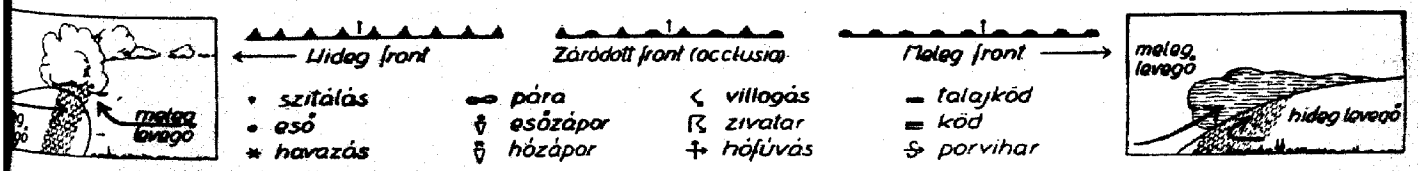
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa, és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



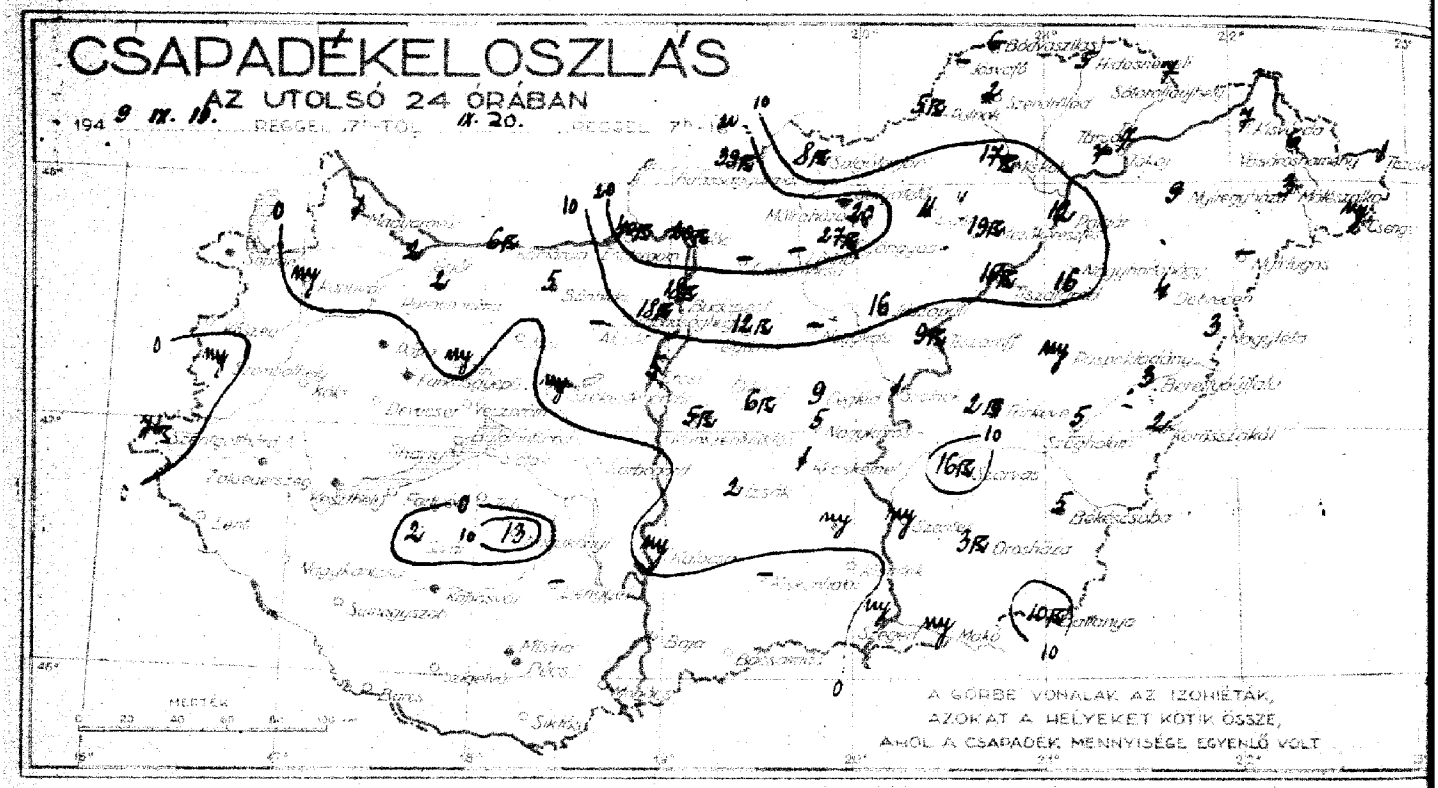
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 szeptember **hó** 20. **nap** kedd.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérséklet szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW1	4	1018.4	14	1		23	11	10	5
Sopron	805	NNW3	4	18.0	15	·		22	13	10	8
Szombathely	810	NE1	4	18.4	15	my		24	13	12	6
Szentgotthárd	910	E3	4	—	—	7	R	24	11	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4	—	15	·		25	13	12	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		25	13	—	—
Győr	820	NW1	4	17.0	16	2		24	14	—	—
Pannonhalma	821	NW2	4	18.2	14	2		25	14	—	—
Bánhida	833	ESE1	4	17.7	16	5		24	15	—	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	my		21	11	—	—
Keszthely	920	N2	4	17.7	15	·		24	15	—	—
Kaposvár	930	E1	4	17.1	13	·		21	12	11	—
Pécs	940	—0	3	16.4	14	·		23	13	12	2
Budapest M. I.	840	ENE1	4	17.3	16	18	R	21	16	15	2
Salgótarján	755	E4	4	17.5	15	8	R	23	14	13	4
Eger	865	SE2	4	19.1	15	11		19	14	14	—
Miskolc	770	—0	4	18.7	15	17		17	14	14	1
Tarcal	775	N4	4	—	15	7		20	15	15	1
Baja	960	SE2	4	16.7	16	·		23	12	13	0
Kalocsa	955	—0	4	17.0	16	my		21	15	14	1
Kecskemét	970	ENE1	4	17.3	15	1		22	15	15	3
Szeged	980	SE3	4	17.0	17	my		22	16	—	2
Szolnok	860	E1	4	—	16	1		22	16	—	—
Túrkeve	875	E1	4	—	15	2	R	21	15	12	—
Békéscsaba	990	SE1	4	18.0	16	5		23	15	14	1
Debrecen	880	ESE2	4	18.3	15	4		19	15	14	0
Nyíregyháza	890	—0	4	19.0	15	9		19	14	13	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátrahása (850 m) *)	854	SE3	4	959.5	12	20		16	10	—	0
Miskolctető (834 m) *)	941	NW2	3	958.1	14	·		20	13	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SE1	4	959.1	13	18	R	19	13	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	·		Galgamácsa	—	
Kapuvár	my		Gyömrő	12	R
Káld	·		Örkény	6	R
Devecser	·		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	·		Jászapáti	16	
Zirc	my		Cegléd	9	
Veszprém	·		Nagykőrös	5	
Mór	·		Kunszentmiklós	5	R
Komárom	6	R	Izsák	2	
Esztergom	40	R	Kiskunfélegyháza	my	
Alcsut	—		Kistelek	·	
Erosi	5		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·	
Tihany	·				
Siófok	·				
Fonyód	·				
Somogyvár	2		Kisvárda	7	
Lenti	·		Vásárosnamény	6	
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	1	
Somogyszob	·		Csenger	my	
Barcs	·		Mátészalka	3	
Szigetvár	·		Nyírlugos	—	
Nagykónyi	13		Tokaj	7	
Tab	·		Polgár	12	
Sárbogárd	·		Tiszafüred	15	R
Lengyel	—		Nagyhortobágy	16	
Mohács	·		Tiszaroff	9	R
Siklós	·		Püspökladány	my	
			Nagyléta	3	
Vác	20	R	Berettyóújfalu	3	
Balassagyarmat	39	R	Körösszakál	2	
Putnok	5		Szeghalom	5	
Jósvafő	—		Szarvas	16	R
Bódvaszilas	6		Szentes	my	
Szendrőlád	2		Orosháza	3	R
Hidasnémeti	5		Battonya	10	R
Sátoraljaújhely	7		Makó	my	
Gyöngyös	27	R			
Mátészentes	19	R			
Lőrinci	—				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 19. n. 16.7 C° 763.7 mm. Δ: +0.4 C° −0.2 mm.

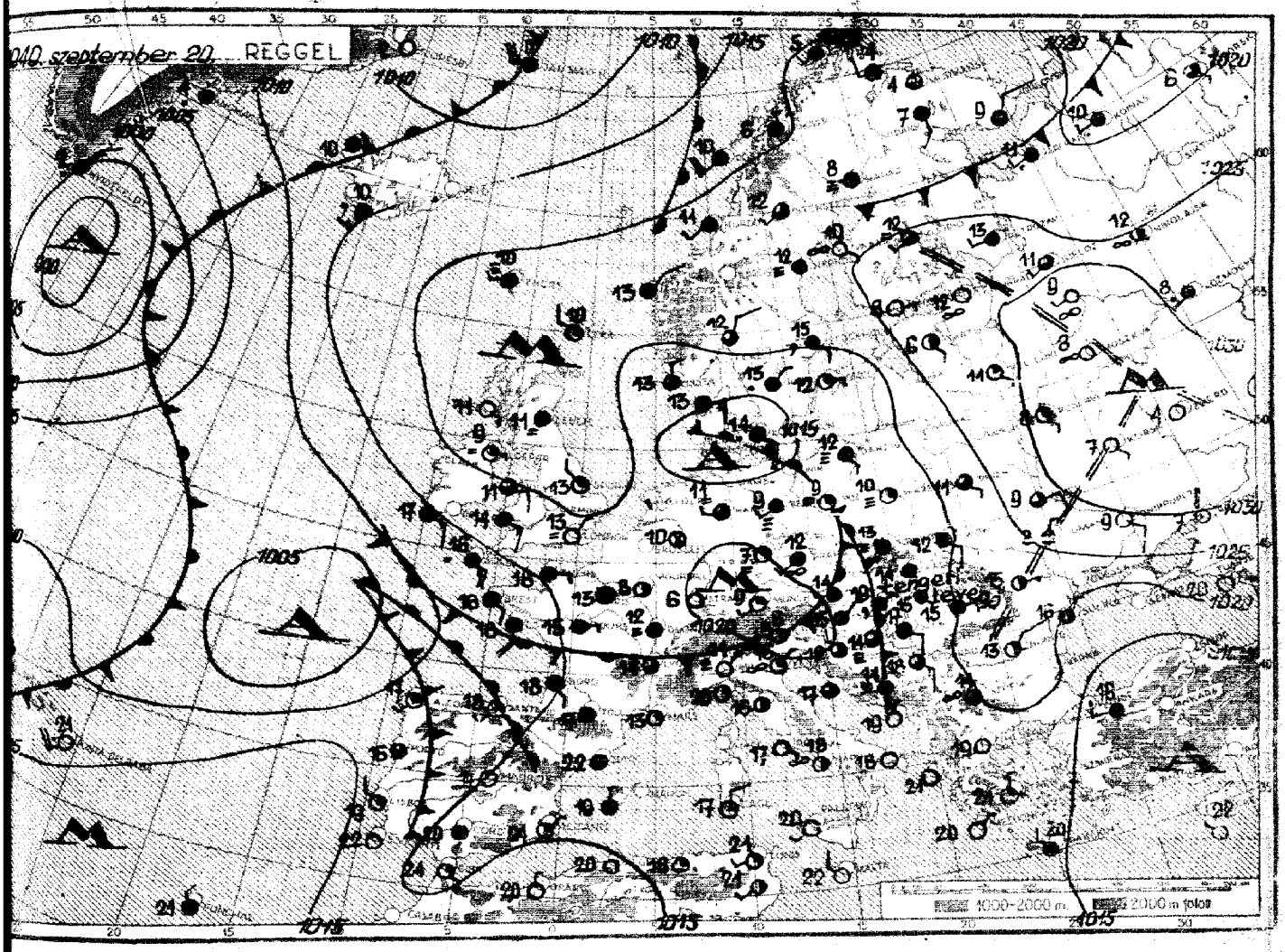
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 33.5 C° 1947 legalacsonyabb hőmérséklet 4.2 C° 1894

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 263. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az időjárási helyzet szárazföldünk felett csak igen lassú változott. A Szovjetunióban továbbra is hűvös, sarkvidéki eredetű légtömegek vannak uralmon és minthogy az időjárás csendes, derült jellegű, nagy a hőmérsékleti ingadozás az éjszaka és a nappal között. Közép-, Nyugat- és Dél-Európában ezzel szemben a különböző hőmérsékletű tengeri légtömegek keveredése felhős, csapadékos időjárást okoz.

Hazánkban hétfőn a hőmérséklet az északkeleti megyékben csak 17-19, másutt 20-24, sőt Zalaegerszegen és Pápán 25 fokig emelkedett, az éjszaka folyamán nyugaton 11-13, az ország többi részén 14-16 fokig süllyedt. Főleg az északi és keleti megyékben sokfelé volt záporeső, zivatar. Esztergomban 40, Balassagyarmaton 39, Gyöngyösön 27, Mátraházán és Vácott 20, Mezőkeresztesen 19, a Fővárosban 18 mm csapadékot mértek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt szél.
Felhős, párás idő, reggel helyenként köd.
Sokfelé újabb eső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

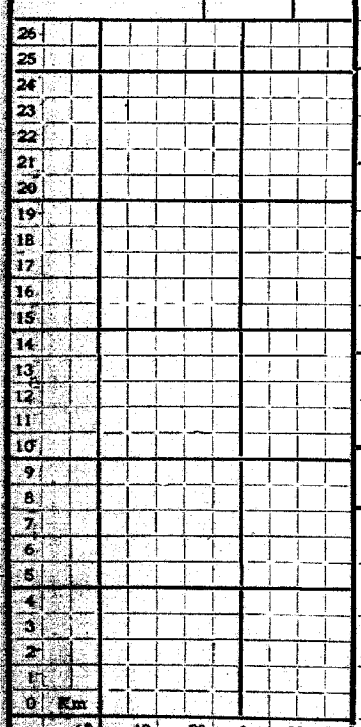
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	IX. 19.	12	160	4	210	6	210	6													
Kombathely		12	180	3	180	5	180	7	180	7	180	7	210	4	210	4	220	4			
Budapest		13	130	2	176	2	220	4	220	4	200	4									
Budapest		16	124	1	139	7	151	6													
Debrecen	IX. 20.	4	70	3	170	6	170	6	210	4	220	6	190	5							
Szeged		4	150	3	170	15	180	7	200	5	210	6	210	6	210	6	230	5	240	6	
Kombathely		5	30	4	350	9	320	4													
Budapest		8	174	2	147	4															

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	



3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 264. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 24. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

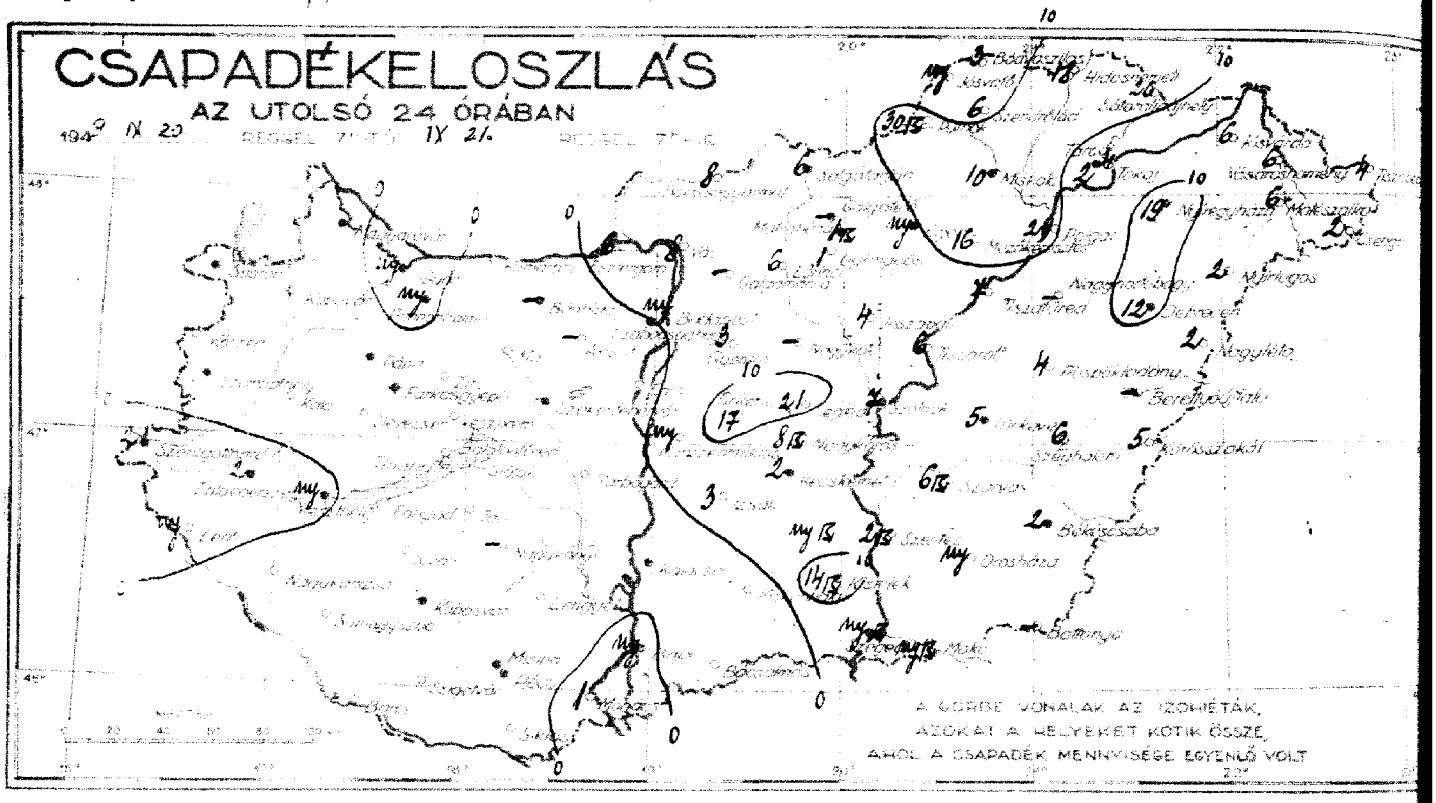
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 szeptember **hó** 21 **nap** szerda



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	W1	3	1020.0	14	•		21	10	8	6
Sopron	805	ESE4	0	19.1	14	•		21	13	10	10
Szombathely	810	0	1	19.8	12	•		25	11	10	8
Szentgotthárd	910	NE1	4 =	—	—	2		23	11	—	—
Zalaegerszeg	915	0	3	—	12	2		23	11	10	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		21	10	—	—
Győr	820	ESE1	4	19.3	13	my		20	12	—	—
Pannonhalma	821	E2	4	20.2	15	my		20	15	—	—
Bánhida	833	1	4	20.2	13	—		20	10	10	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		21	8	—	—
Keszthely	920	NE2	4	19.8	16	my		24	13	—	7
Kaposvár	930	N1	4	20.9	12	•		23	11	10	—
Pécs	940	0	4	19.7	15	•		26	12	11	8
Budapest M. I.	840	—	4 =	20.5	14	my		21	12	11	2
Salgótarján	755	NE1	4 =	19.4	15	6		18	14	11	1
Eger	865	0	4 =	21.0	14	my		18	13	12	—
Miskolc	770	0	4	21.0	15	10		20	15	15	0
Tarcal	775	3	4	—	15	2		20	14	14	1
Baja	960	0	3 =	19.7	13	my		23	12	9	8
Kalocsa	955	0	1 =	20.2	12	•		23	11	10	6
Kecskemét	970	E1	4	20.5	12	2		22	10	10	5
Szeged	980	SE1	1	20.0	13	my	15	20	11	—	2
Szolnok	860	3	4 =	—	14	7		18	12	—	—
Túrkeve	875	1	4 =	—	11	5		19	11	9	—
Békéscsaba	990	SE1	0	20.6	13	2		19	11	10	1
Debrecen	880	0	4	21.0	15	12		21	14	13	1
Nyíregyháza	890	0	4	20.8	14	19		21	14	12	—
Galyatető (953 m) **)	862	—	—	—	—	—					
Mátrahaza (660 m) *)	854	0	1	961.9	11	1	15	14	8	—	0
Misinatető (534 m) *)	941	NE1	4	963.8	14	•		21	13	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE1	4	967.6	12	•		18	11	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	•		Galgamácsa	—	
Kapuvár	•		Gyömrő	3	
Káld	•		Örkény	12	
Devecser	•		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	•		Jászapáti	4	
Zirc	•		Cegléd	21	
Veszprém	•		Nagykőrös	8	15
Mór	•		Kunszentmiklós	my	
Komárom	•		Izsák	3	
Esztergom	6		Kiskunfélegyháza	my	15
Alcsut	—		Kistelek	14	15
Ercsi	•		Kiskunhalas	•	
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•	
Tihany	•				
Siófok	•				
Fonyód	•				
Somogyvár	•		Kisvárda	6	
Lenti	my		Vásárosnamény	6	
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	4	
Somogyszob	•		Csenger	2	
Barcs	•		Mátészalka	6	
Szigetvár	•		Nyírlugos	2	
Nagykónyi	—		Tokaj	4	
Tab	•		Polgár	21	
Sárbogárd	•		Tiszaföldvár	7	
Lengyel	•		Nagyhortobágy	—	
Mohács	1		Tiszaroff	6	
Siklós	1		Püspökladány	4	
			Nagyléta	2	
Vác	8		Berettyóújfalu	—	
Balassagyarmat	8		Körösszakál	5	
Putnok	30	15	Szeghalom	6	
Jósvafő	my		Szarvas	6	15
Bódvaszilas	3		Szentes	2	15
Szendrőlád	6		Orosháza	my	
Hidasnémeti	18		Battonya	—	
Sátoraljaújhely	20		Makó	my	15
Gyöngyös	1				
Mezőkeresztes	16				
Lőrinci	6				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

18.20. n. 17.5 C° 963.8 mm. △ +1.3 C° 0.9 mm.

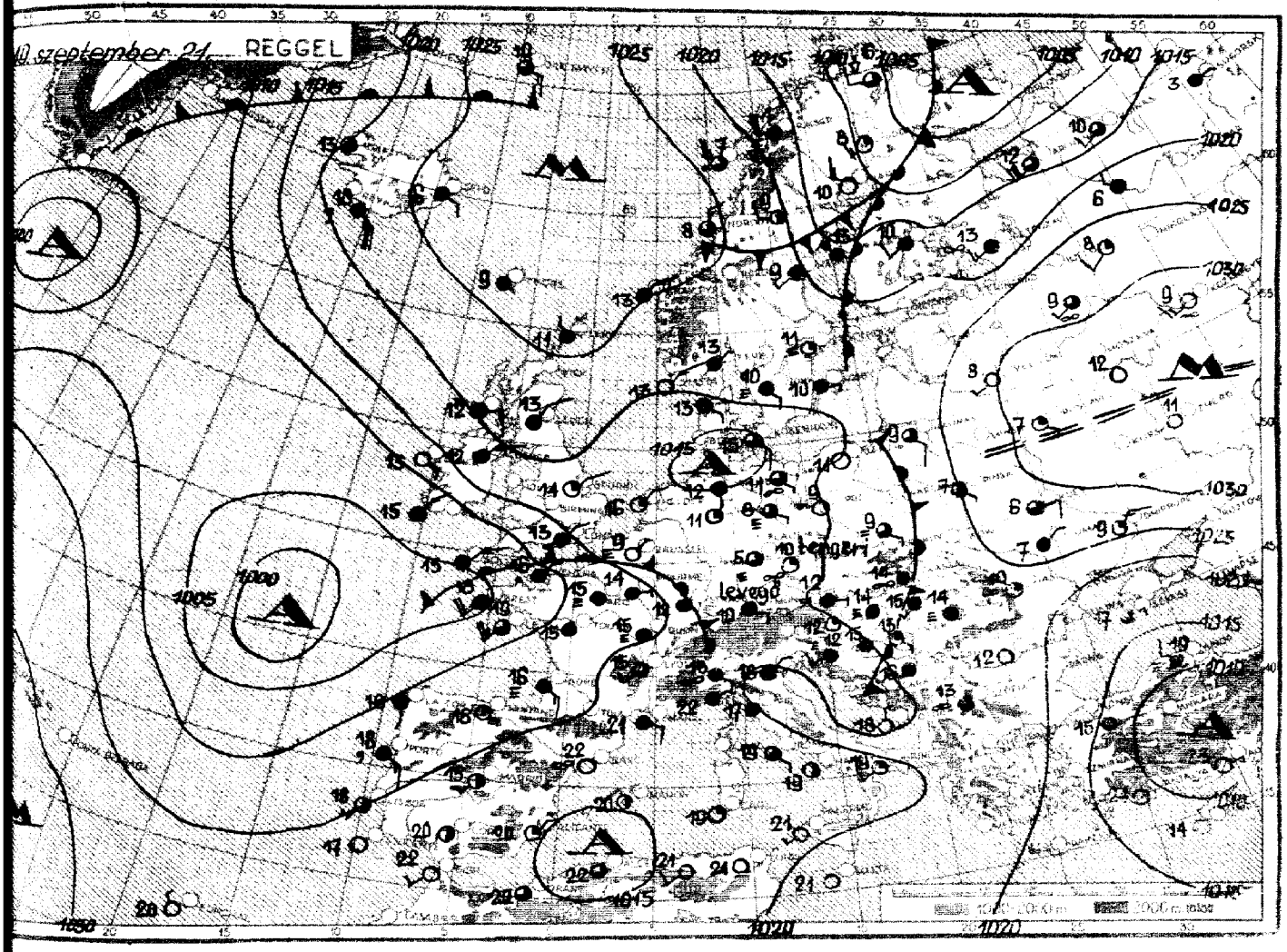
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 35.2 C° 1917. legalacsonyabb hőmérséklet 2.8 C° 1922.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 264 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa délnyugati felét továbbra is tengeri légtömegek boritják. A hőmérséklet a Földközi-tenger nyugati medencéjében és Spanyolországban helyenként még elérte a 30 fokot is. Északkeleten, a Szovjetúniában folytatódik a leszálló légáramlás uralma és a derült, csendes időjárás. Emiatt ott a nappali felmelegedés néhány fokkal erősödött.

Hazánkban kedden is erősen felhős volt az ég. A hőmérséklet néhány hely kivételével 20 fok fölé emelkedett, sőt Keszthelyen 24, Szombathelyen 25, Pécsett 26 fokot is mértek. Az ország keleti felében ismét voltak záporok, zivatarok, Putnokról 30, Cegléről és Polgárról 21, Sátoraljaújhelyről 20, Nyíregyházáról 19, Hidasnémetiről 18 mm csapadékot jelentettek. Az éjszaka folyamán általában 11–13 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, ma több felé, holnap már kevesebb helyen záporeső, esetleg zivatar.
Több helyen reggeli köd.
Az éjszakai lehűlés erősödik.
A nappali hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	IX. 20.	12	150	5	170	7	200	8													
Kombathely		12	40	4	100	5	100	5	320	8	280	7	280	7							
Budapest		13	259	3	235	3	263	4	263	4	250	5	250	5							
Budapest		16	300	1	332	7	288	4	288	4	337	4	306	10	306	10	288	8	284	12	284
Debrecen	IX. 21.	4	190	3	220	6	220	6													
Szeged		4	160	4	130	1	330	6	310	5	280	8	280	8	270	8	290	8	280	5	290
Kremsmünster		5	110	1	260	8	220	8	220	8	220	8	220	8	300	5	300	5	290	9	

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	IX. 20.	16	284	12	295	14	285	14	295	20											
Szeged	IX. 21.	4	280	12	290	23	290	23	290	34											

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	

			3000			4000			5000			6000			7000			8000	

			9000			10000			11000			12000			13000			14000	

			15000			16000			17000			18000			19000			20000	

			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°
—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 265. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 22. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

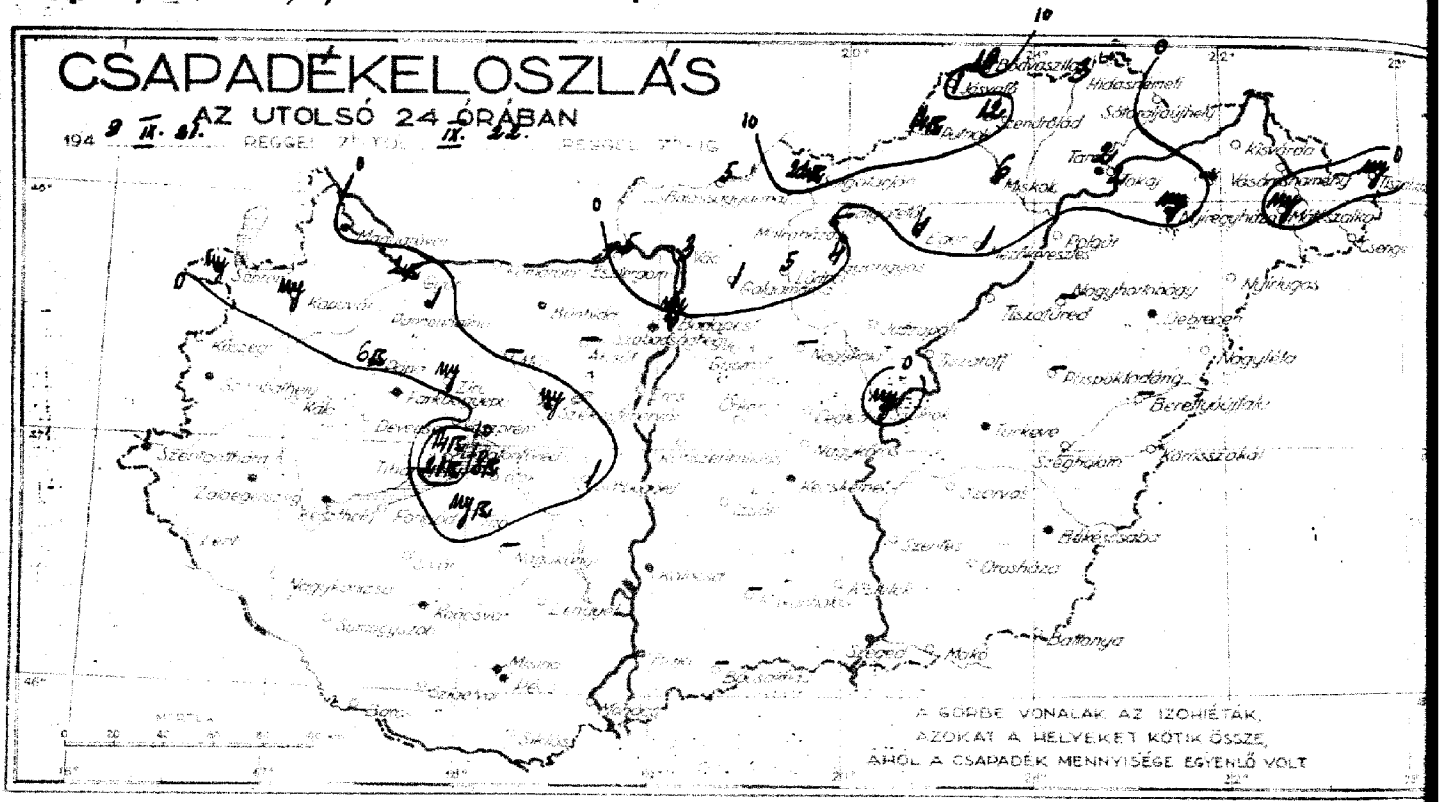
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 szeptember **hó** 22. **nap** csütörtök.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	E1	4	20.4	15	·		22	11	10	5
Sopron	805	NNE1	4	20.6	14	ny		23	13	9	9
Szombathely	810	N1	3	20.2	16	·		24	12	12	7
Szentgotthárd	910	SSE2	2	—	—	·		23	11	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	3	—	12	·		24	12	11	—
Pápa	825	—	—	—	—	6	R	23	12	—	—
Győr	820	—0	0	19.5	14	2	R	23	13	—	—
Pannonhalma	821	SW1	0	20.4	16	1		23	16	—	—
Bánhida	833	SW2	3	—	16	·		21	15	—	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	ny		22	10	—	—
Keszthely	920	—0	4	20.3	14	·		22	13	—	7
Kaposvár	930	SW1	0	19.5	15	·		26	14	13	—
Pécs	940	—0	0	19.7	15	·		25	13	11	4
Budapest M. I.	840	NE1	4	20.3	16	ny		21	15	13	4
Salgótarján	755	N2	4	20.8	14	22	R	22	12	13	8
Eger	865	SE2	4	20.9	15	4		21	13	12	—
Miskolc	770	—0	4	21.0	15	6		20	12	12	5
Tarcal	775	NE1	4	—	14	2		20	11	11	3
Baja	960	S2	1	19.8	16	·		24	14	12	9
Kalocsa	955	SW1	2	20.2	15	·		23	15	12	8
Kecskemét	970	ESE1	4	20.3	14	·		22	13	12	5
Szeged	980	SE2	3	20.9	14	·		24	14	—	8
Szolnok	860	—0	4	—	13	ny		19	12	—	—
Túrkeve	875	SW2	4	—	13	·		21	11	9	—
Békéscsaba	990	SE1	3	20.7	13	·		24	12	11	9
Debrecen	880	NE1	4	21.2	13	·		22	10	9	8
Nyíregyháza	890	—0	4	21.7	12	ny		20	11	9	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	—0	4	962.0	10	·		17	8	—	4
Miskolctető (534 m) **)	941	W3	0	961.5	16	·		22	15	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SE1	4	961.7	18	·		18	13	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	·		Galgamácsa	1	
Kapuvár	ny		Győmrő	·	
Káld	·		Örkény	·	
Devecser	·		Nagykáta	—	
Farkasgyepü	·		Jászapáti	·	
Zirc	ny		Cegléd	·	
Veszprém	·		Nagykőrös	·	
Mór	—		Kunszentmiklós	·	
Komárom	·		Izsák	·	
Esztergom	5		Kiskunfélegyháza	·	
Alcsut	—		Kistelek	·	
Ercsi	·		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	14	R	Bácsalmás	—	
Tihany	21	R			
Siófok	8	R			
Fonyód	·				
Somogyvár	·		Kisvárda	·	
Lenti	·		Vásáros-namény	·	
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	ny	
Somogyszob	·		Csenger	·	
Barcs	·		Mátészalka	ny	
Szigetvár	·		Nyírlugos	·	
Nagykónyi	—		Tokaj	2	
Tab	ny	R	Polgár	·	
Sárbogárd	1		Tiszafüred	·	
Lengyel	·		Nagyhortobágy	—	
Mohács	·		Tiszaroff	·	
Siklós	·		Püspökladány	—	
			Nagyléta	·	
Vác	3		Berettyóújfalu	—	
Balassagyarmat	5		Körösszakál	·	
Putnok	14	R	Szeghalom	·	
Jósvafő	1		Szarvas	·	
Bódvaszilas	19		Szentes	·	
Szendrőlád	12		Orosháza	·	
Hidasnémeti	3		Battonya	·	
Sátoraljaújhely	·		Makó	·	
Gyöngyös	4				
Mezőkeresztes	4				
Lőrinci	5				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 21. n. 16.5 C° 765.6 mm. △: C° +3.7 mm.

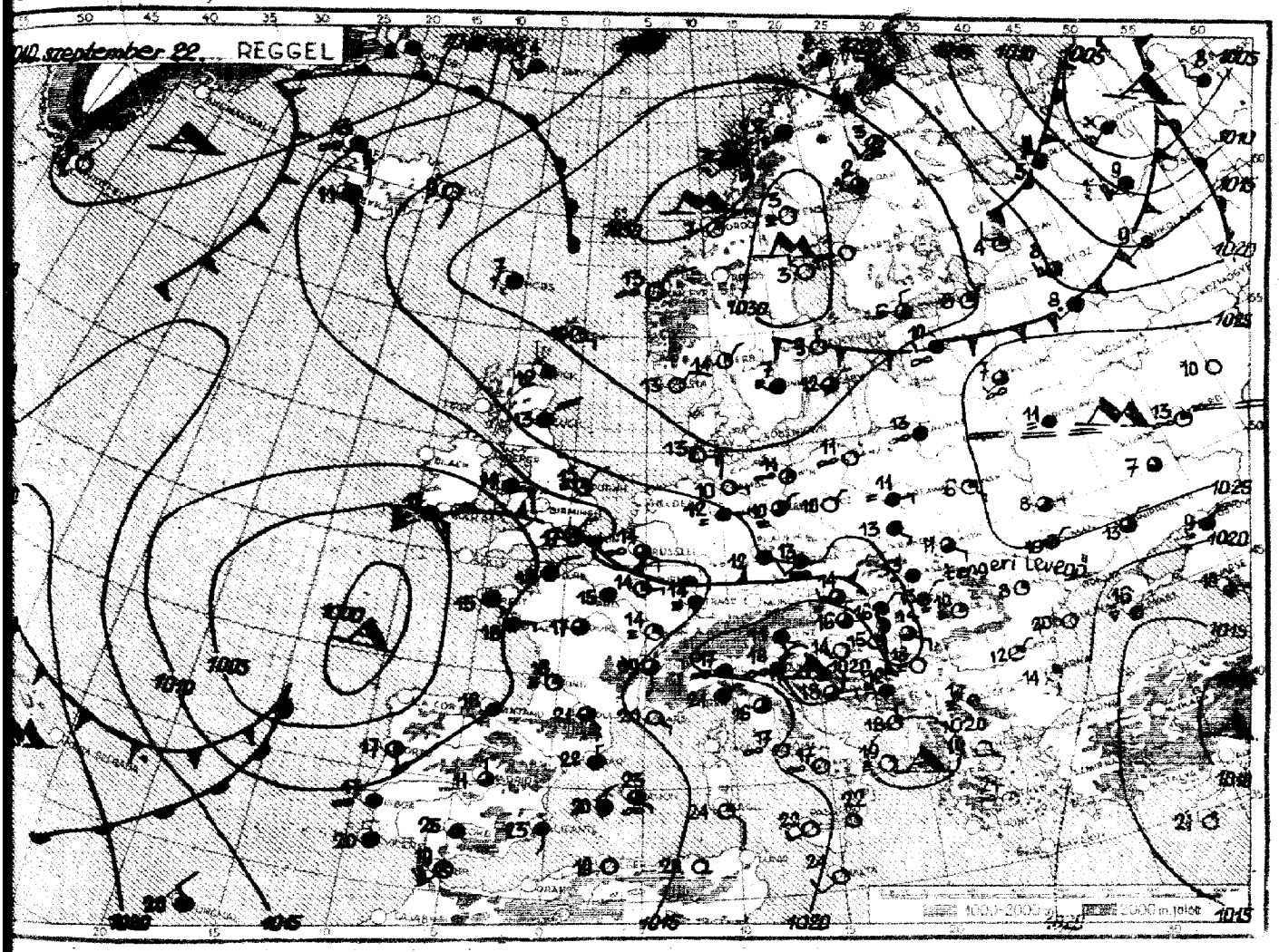
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 31.1 C° 1917 legalacsonyabb hőmérséklet 4.0 C° 1921

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 265 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk délnyugati felében az egymást követő hullámokban érkező tengeri légtömegek továbbra is felhős, csapadékos, de meleg időjárást okoznak. Skandinávián és Finnországon át hideg sarkvidéki levegő van előnyomulóban a Szovjetunió belseje felé.

Hazánkban szerdán a hőmérséklet kevés kivétellel ismét 20 fok fölé emelkedett, sőt Pécsett és Kaloczán elérte a 25, Kaposváron a 26 fokot. Az északi megyékben és a Balaton körül záporok, zivatarok voltak. Salgótarjánban 22, Tihanyban 21, Bódvaszilason 19 mm csapadékot mértek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, reggel több helyen köd.
Többfelé zápor, esetleg zivatar.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	IX. 21.	12	230	2	180	4	240	5													
Kombatlaky		13	18	5	200	7	220	9	220	9											
Budapest		13	142	2	120	1	180	3	227	5	250	6									
Budapest		16	91	2	110	3	203	7	218	5	218	5	262	5	270	6	280	4	268	10	
Debrecen	IX. 22.	4	90	3	170	3	220	3	270	2	250	6	250	7	250	7	250	7			
Szeged		4	160	5	200	4	240	3	250	7	250	7	250	7	250	7	270	7	300	9	290
Kombatlaky		5	360	5	30	8	30	5	350	3	290	5	290	9	290	9	290	13			
Budapest		4	—	0	164	3	213	6	248	8	248	8									
Budapest		8	36	2	40	5															

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	IX. 22.	4	300	13	310	19	300	22	300	24	300	24	310	23							

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 266 szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 25. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

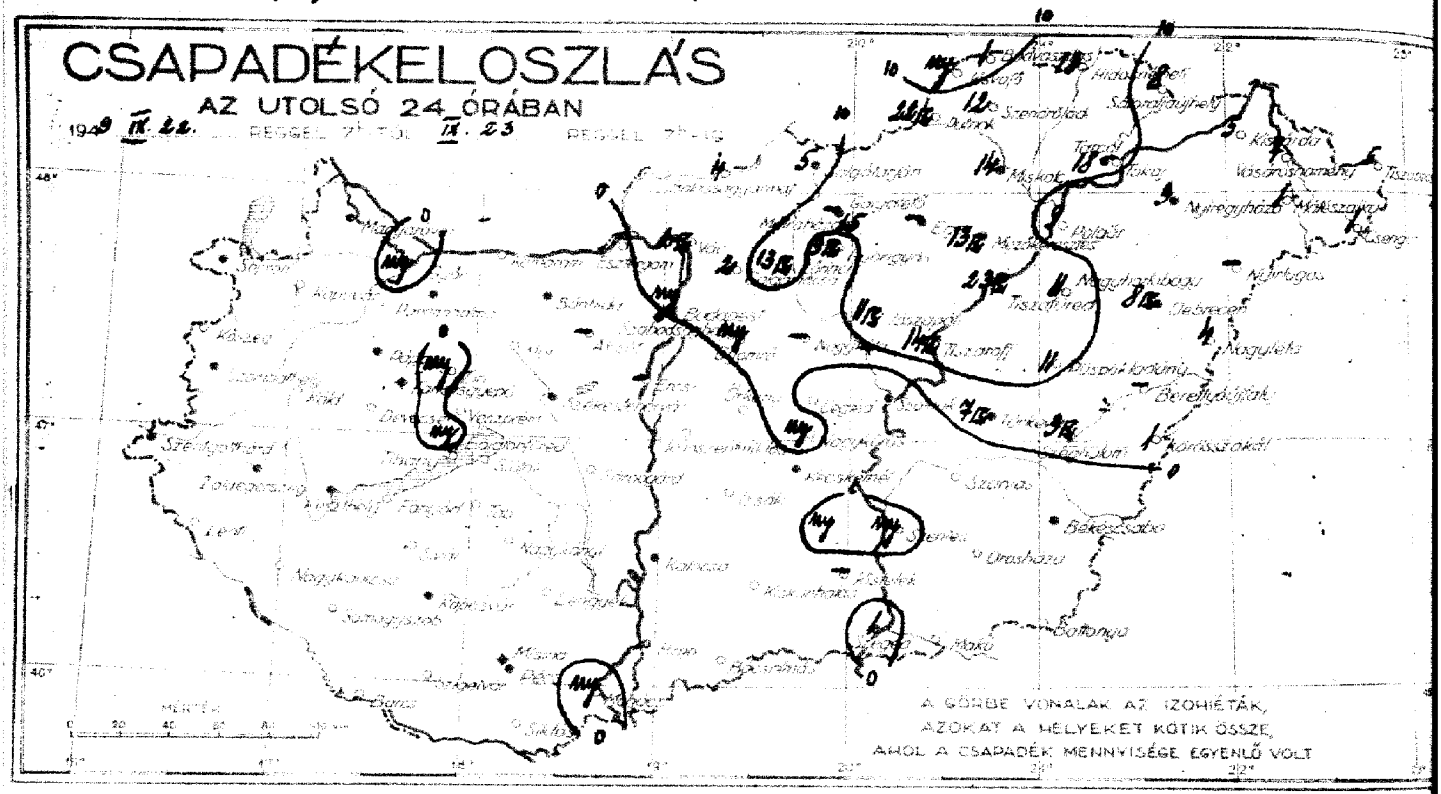
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai illetékkel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
43452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 szeptember **hó** 23. **nap** péntek



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW2	4 ≡	1022.4	13	•		22	12	10	5
Sopron	865	N2	4	22.6	16	•		21	13	10	10
Szombathely	810	N1	4	22.0	16	•		25	13	11	9
Szentgotthárd	910	WNW1	4 ≡	–	–	•		23	11	–	–
Zalaegerszeg	915	—0	4(2)	–	14	•		25	12	11	–
Pápa	825	–	–	–	–	•		23	11	–	–
Győr	820	N2	4 ≡	21.5	15	my		21	14	–	–
Pannonhalma	821	E2	4	22.2	16	•		22	15	–	–
Bánhida	833	E2	4	22.5	15	•		22	13	12	–
Székesfehérvár	835	–	–	–	–	•		24	11	–	–
Keszthely	920	E2	4	21.2	18	•		26	13	–	8
Kaposvár	930	SW1	4 ≡	21.2	16	•		28	14	13	–
Pécs	940	—0	3	21.4	17	•		28	15	13	10
Budapest M. I.	840	W1	4 ≡	22.3	15	my		22	14	13	5
Salgótarján	755	—0	2 ≡	22.3	14	5		22	14	12	4
Eger	865					–					
Miskolc	770	N1	4 ≡	22.1	14	14		19	13	13	1
Tarcal	775	—0	3	–	14	18		20	12	11	4
Baja	960	NW3	4 ≡	21.5	15	•		26	14	14	11
Kalocsa	955	NE2	4 ≡	22.0	13	•		27	13	12	9
Kecskemét	970	NE1	4 ≡	22.4	14	•		24	12	12	7
Szeged	980	NNE1	4 ≡	21.3	14	1		26	14	–	6
Szolnok	860	NE1	4	–	13	•		23	12	–	–
Túrkeve	875	NE1	4 ≡	–	13	7	R	22	11	10	–
Békéscsaba	990	NE1	4	21.1	13	•		23	12	12	3
Debrecen	880	ENE1	4	21.8	14	1	R	19	12	11	2
Nyíregyháza	890	—0	4	22.1	16	3		20	12	9	–
Galyatető (953 m) **	852					–					
Mátraháza (660 m) *	854	—0	3	962.3	12	15		19	10	–	3
Miskolctető (534 m) *	941	NE2	4 ≡	962.7	16	•		26	15	–	–
Szabadsághegy (474 m) *	841	NE2	4	964.0	14	•		19	12	–	–

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	•		Galgamácsa	2	
Kapuvár	•		Gyömrő	my	
Káld	•		Örkény	•	
Devecser	•		Nagykáta	–	
Farkasgyepű	•		Jászapáti	11	R
Zirc	my		Cegléd	•	
Veszprém	•		Nagykőrös	my	
Mór	•		Kunszentmiklós	•	
Komárom	•		Izsák	•	
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	my	
Alcsut	–		Kistelek	–	
Ercsi	–		Kiskunhalas	•	
Balatonfüred	my		Bácsalmás	•	
Tihany	•				
Siófok	•				
Fonyód	•		Kisvárda	5	
Somogyvár	•		Vásárosnamény	7	
Lenti	•		Tiszabecs	5	
Nagykanizsa	•		Csenger	1	
Somogyszob	•		Mátészalka	1	
Barcs	•		Nyírlugos	–	
Sztgotvár	•		Tokaj	–	
Nagykónyi	•		Polgár	9	
Tab	•		Tiszafüred	23	R
Sárbogárd	•		Nagyhortobágy	11	
Lengyel	•		Tiszaroff	14	R
Mohács	my		Püspökladány	11	
Siklós	•		Nagyléta	4	
Vác	2	R	Berettyóújfalu	–	
Balassagyarmat	4		Körösszakál	1	
Putnok	22	R	Szeghalom	3	R
Jósvafő	my		Szarvas	•	
Bódvaszilas	1		Szentes	my	
Szendrőlád	12		Gyoma	•	
Hidasnémeti	13		Battonya	•	
Sátoraljaújhely	8		Makó	•	
Gyöngyös	9	R			
Mezőkeresztes	13	R			
Lőrinci	13	R			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 22. n. 18.2 C° 985.0 mm. △: +2.8 C° +3.0 mm.

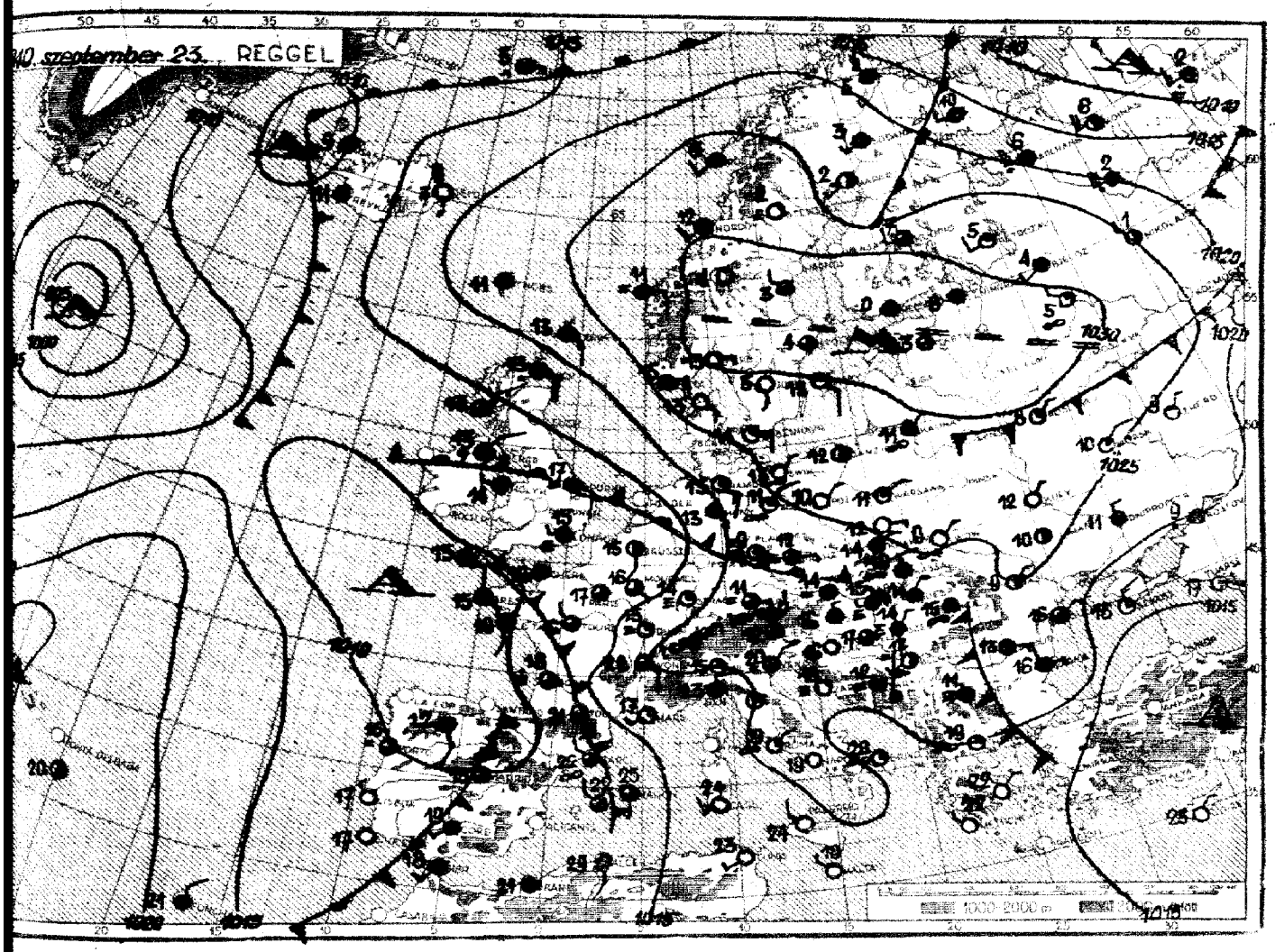
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 30.2 C° 1920 legalacsonyabb hőmérséklet 5.1 C° 1915.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 268. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg sarkvidéki levegő Finnországon át már mélyen benyomult a Szovjetúnió belsejébe. Így a Botteni-öböl mellékén, valamint Moszkva környékén éjszakai fagyok léptek fel. Európa délnyugati felében változatlanul tart a meleg tengeri légtömegek uralma. A Csehi és Kárpát-medencében, az Alpok vidékén és Déli Angliában nagy területet köd borított el.

Hazánkban csütörtökön a hőmérséklet Debrecenben és Miskolcon csak 19, másutt általában 20 fok fölé, sőt délen és nyugaton 25-26, Kalocsán 27, Kaposvárott és Pécsett 28 fokig emelkedett. Ismét sokfelé volt záporeső, zivatar, számottevő mennyiségű csapadék, azonban csak a Vác-Szeghalom vonaltól északkeletre hullott. Tiszafüreden 25, Putnokon 22, Tarnalon 18, Mátraházán 15 mm-t mértek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, néhány helyen – főleg kéleten – záporeső, zivatar.
A hőmérséklet északon kissé emelkedik, délen alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	IX. 22.	12	80	3	260	5	240	8	250	8											
Szombathely		12	90	4	40	2	120	2	120	2	270	6	270	6	270	6	290	10	300	12	300
Budapest		15	74	1	64	1	230	1													
Budapest		17	125	0	40	1	272	5	308	10	308	10	302	13	302	13	302	13			
Debrecen	IX. 23.	4	40	3	40	7	50	6													
Szeged		4	40	5	10	4	350	9	340	9											
Szombathely		5	20	3	70	3															
Budapest		9	33	3	70	2	73	2													

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	IX. 22.	12	300	17	300	21	300	21	300	26	300	26	300	26							

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 267. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 24. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

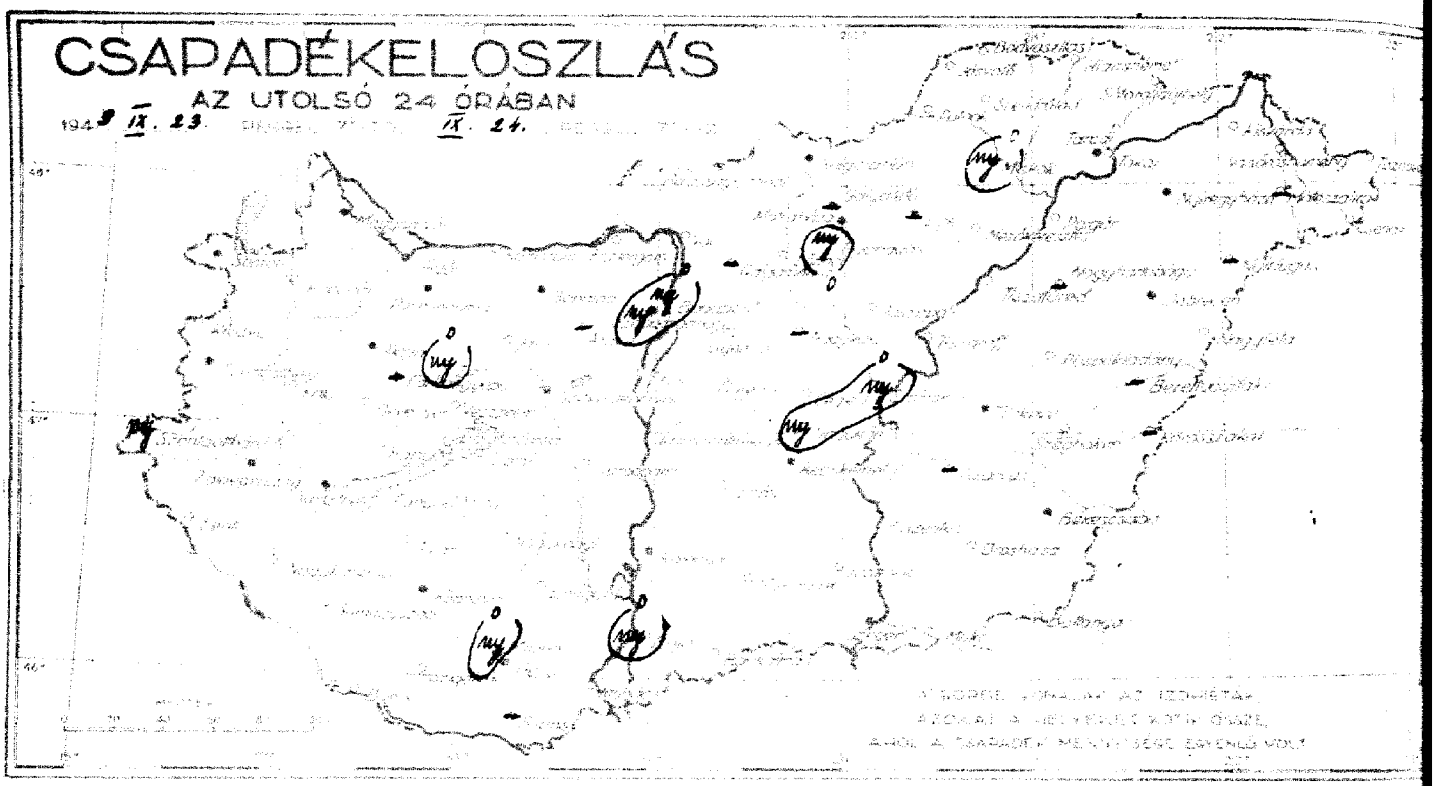
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hiriapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 szeptember **hó** 24 **nap** szombat



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW_2	0	1024.8	13	·	21	10	8	4
Sopron	805	ESE_2	4	24.2	14	·	21	14	12	4
Szombathely	810	NE_1	4	24.0	15	·	22	14	14	1
Szentgotthárd	910	NE_3	4	—	—	my	22	15	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4	—	16	·	23	15	14	—
Pápa	825	—	—	—	—	·	24	9	—	—
Győr	820	SE_2	0	24.0	13	·	23	12	—	—
Pannonhalma	821	E_2	1	25.1	12	·	24	12	—	—
Bánhida	833	SE_3	4	25.3	13	·	25	12	10	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·	22	10	—	—
Keszthely	920	E_3	1	23.0	15	·	23	16	—	4
Kaposvár	930	SW_1	4≡	23.1	12	·	23	11	10	—
Pécs	940	E_3	4	23.0	13	·	24	12	10	2
Budapest M. I.	840	NNE_1	1	25.9	12	my	24	12	10	6
Salgótarján	755	NW_3	0	26.0	12	·	23	11	7	9
Eger	865	SE_1	0	27.0	13	—	—	9	7	—
Miskolc	770	W_1	0	27.7	10	my	23	9	8	7
Tarcal	775	E_3	0	—	12	·	23	12	5	6
Baja	960	E_4	0	23.5	12	my	24	11	9	7
Kalocsa	955	NE_1	0	24.7	4	·	23	10	7	6
Kecskemét	970	NE_1	0	25.3	11	·	23	9	9	8
Szeged	980	ENE_2	0	24.6	13	·	22	12	—	6
Szolnok	860	NE_1	0	—	11	my	23	9	—	—
Túrkeve	875	NE_1	0 ≡	—	8	·	22	7	3	—
Békéscsaba	990	NE_1	0	25.7	10	·	23	8	6	8
Debrecen	880	E_3	0	26.7	12	·	23	10	8	6
Nyíregyháza	890	NE_2	0	27.1	11	·	22	9	5	—
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátrahása (660 m) *)	854	NNW_2	0	966.4	9	·	13	8	—	7
Misinatető (534 m) *)	941	NE_2	4≡	—	10	my	21	9	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE_1	1	966.3	11	my	20	9	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX.23. n. 18.3 C° 767.1 mm. △: +3.0 C° +3.9 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 30.8 C° 1920 legalacsonyabb hőmérséklet 1.2 C° 1915

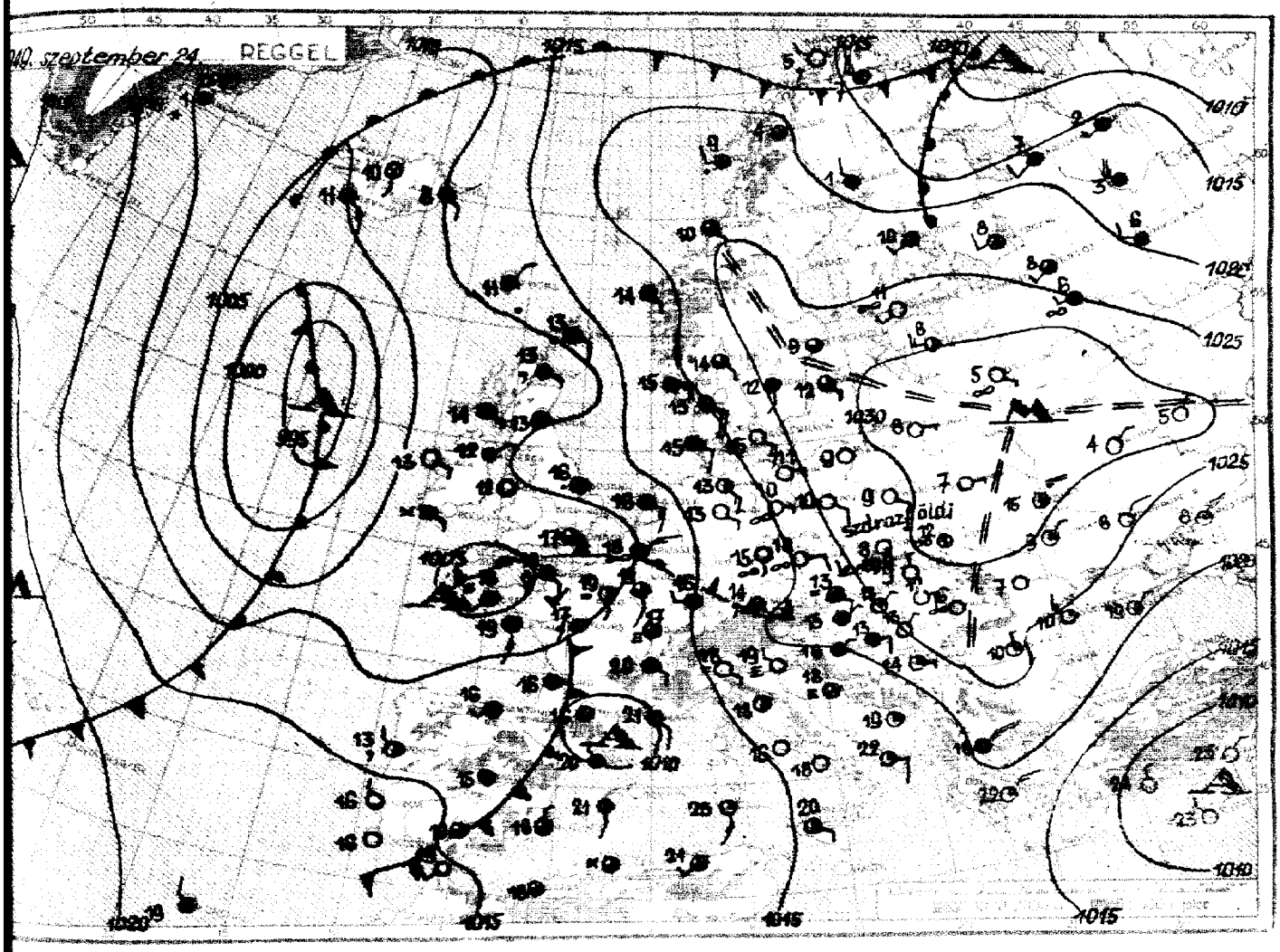
*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·
Kapuvár	·
Káld	·
Devecser	·
Farkasgyepű	—
Zirc	my
Veszprém	·
Mór	·
Komárom	·
Esztergom	·
Alcsut	—
Erosi	·
Balatonfüred	·
Tihany	·
Siófok	·
Fonyód	·
Somogyvár	·
Lenti	·
Nagykanizsa	·
Somogyszob	·
Barcs	·
Szigetvár	·
Nagykónyi	·
Tab	·
Sárbogárd	·
Lengyel	·
Mohács	·
Siklós	—
Vác	·
Balassagyarmat	·
Putnok	·
Jósvafő	·
Bódvaszilas	·
Szendrőlád	·
Hidasnémeti	·
Sátoraljaújhely	·
Gyöngyös	my
Mezőkeresztes	·
Lőrinci	·

24 óra csapadéka	mm
Galgamácsa	—
Gyömrő	·
Örkény	·
Nagykáta	—
Jászapáti	·
Cegléd	·
Nagykőrös	my
Kunszentmiklós	·
Izsák	·
Kiskunfélegyháza	·
Kistelek	·
Kiskunhalas	·
Bácsalmás	·
Kisvárda	·
Vásárosnamény	·
Tiszabecs	·
Csenger	·
Mátészalka	—
Nyírlugos	—
Tokaj	·
Polgár	·
Tiszafüred	·
Nagyhortobágy	—
Tiszaroff	·
Püspökladány	·
Nagyléta	·
Berettyóújfalu	—
Körösszakál	—
Szeghalom	·
Szarvas	—
Szentes	—
Orosháza	·
Battonya	·
Makó	·

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 267. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunióban kialakult leszálló légáramlás egyre nagyobb területre terjeszkedik ki. Ezzel kapcsolatban Közép-Európába keleti szélben szárazföldi légtömegek érkeztek, amelyek véget vetettek a felhős, párás, ködös időjárásnak. Szárazföldünk nyugati és délnyugati vidékein tovább tart a tengeri légtömegek uralma.

Hazánkban pénteken a hőmérséklet mindenütt 20 fok fölé emelkedett, sőt több helyen, így a Fővárosban is, elérte a 24, Bánhidán a 25 fokot. Néhány helyen, 1 mm-t el nem érő mennyiségű záporeső hullott. Az éjszakai lehűlés megenyhült, különösen a keleti megyékben, így a talaj közelében Tarcalon és Nyíregyházán 5, Túrkevén 3 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás: a vasárnap estéig:

Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Kisebb felhőátvonulások, valószínűleg csapadék nélkül.
Erős éjszakai lehűlés.
A nappali hőmérséklet 20 fok fölött.

Távolabbi kilátások: Néhány napig szép idő, enyhe napokkal, hűvös éjszakákkal.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	IX. 23.	12	50	4	70	6	70	6	70	6											
Szombathely		12	80	1	80	2															
Budapest		13	195	1	90	1	68	2	68	2	26	3	26	3	352	7	322	11			
Budapest		17	90	1	101	4	71	3	55	6	48	6	48	6	4	5					
Debrecen	IX. 24.	4	110	3	150	3	150	3	110	6	110	6	90	10	90	10	70	9	40	8	40
Szeged		4	120	4	140	10	150	5	120	6	90	9	90	7	70	5	10	8	10	8	10
Szombathely		5	40	2	130	11	150	8	150	8											
Budapest		4	92	2	110	7	109	11	109	11	109	11	79	10	16	5	40	8			
Budapest		8	117	3	104	3	154	8	112	11	112	11	112	11	43	6	50	8	30	9	30

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	IX. 24.	4	340	10	330	14	330	14	330	18	330	18	320	28	330	20	330	20	330	20	
Budapest		8	46	13	46	13	29	10													

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 268. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 25. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

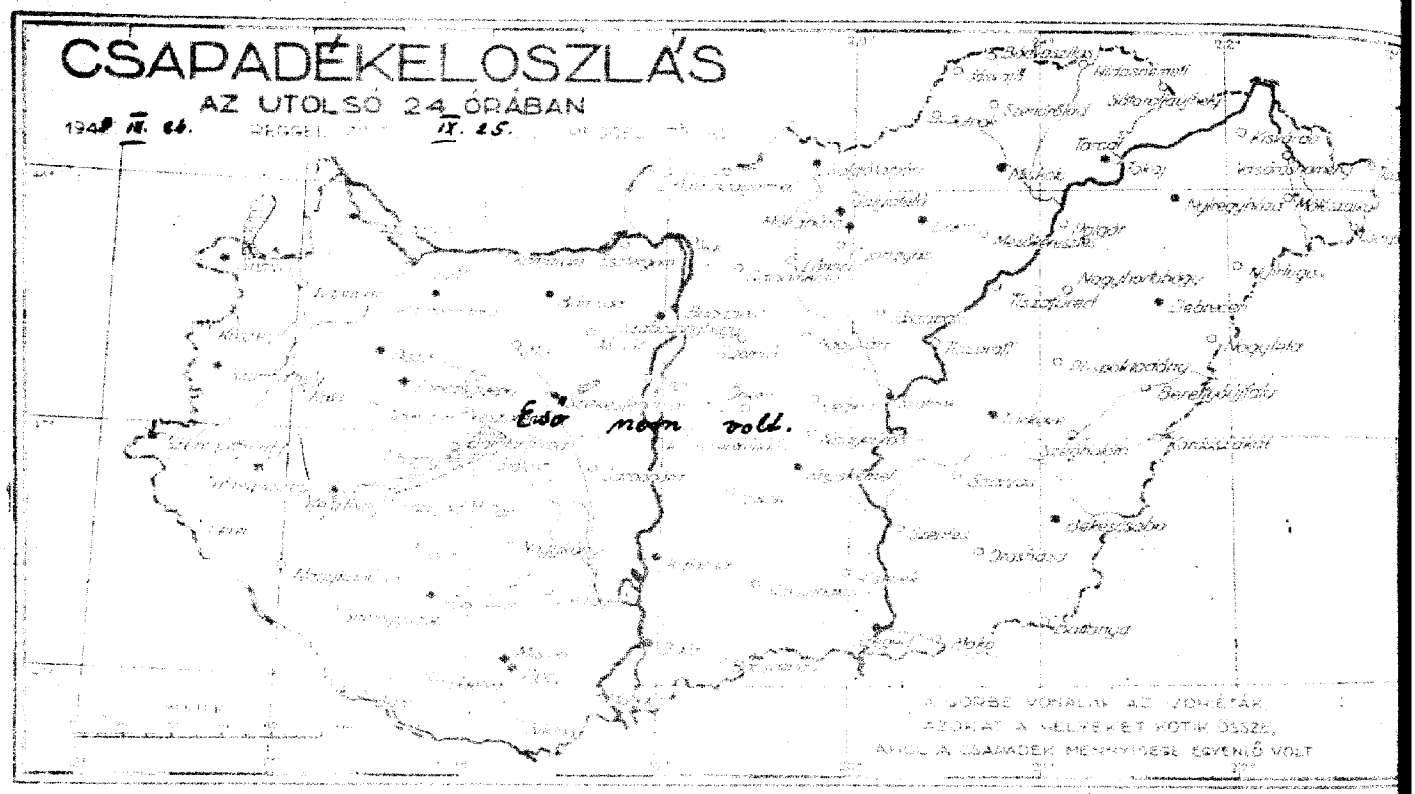
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1949 szeptember **hó** 25 **nap** vasárnap



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	—0	0	1021·7	11	•		22	7	5	10
Sopron	805	SSW3	0	27·3	15	•		21	10	5	9
Szombathely	810	—0	0	28·4	9	•		23	6	5	8
Szentgotthárd	910	NW2	0 ≡	—	—	•		21	6	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	0 ≡	—	6	•		22	5	5	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		20	11	—	—
Győr	820	SE2	0	—	12	•		24	9	—	—
Pannonhalma	821	SSE4	0	28·7	15	•		21	14	—	—
Bánhida	833	E2	0	28·7	13	•		23	11	—	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		20	6	—	—
Keszthely	920	E1	0	27·5	13	•		23	10	—	9
Kaposvár	930	E1	0	27·2	9	•		22	5	5	—
Pécs	940	E3	0	27·1	14	•		23	8	6	7
Budapest M. I.	840	—0	0	29·6	11	•		21	9	7	9
Salgótarján	755	—0	0	28·7	9	•		21	7	4	10
Eger	865	—0	0	30·5	9	•		20	7	5	—
Miskolc	770	—0	0	30·6	9	•		21	6	5	10
Tarcal	776	NE2	0	—	11	•		22	11	6	9
Baja	960	ESE2	0	27·8	11	•		22	10	7	12
Kalocsa	955	NE1	0	28·4	9	•		22	7	4	11
Kecskemét	970	NE1	0	29·2	9	•		21	7	6	11
Szeged	980	E4	0	28·4	12	•		22	10	—	9
Szolnok	860	NE1	0	—	9	•		21	7	—	—
Túrkeve	875	E1	0	—	8	•		22	6	2	—
Békéscsaba	990	E1	0	29·2	9	•		23	7	5	9
Debrecen	880	ENE1	0	29·9	9	•		22	4	1	10
Nyíregyháza	890	—0	0	30·3	8	•		22	5	2	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátrahása (660 m) *)	854	E4	0	958·8	12	•		16	8	—	10
Misinatető (534 m) *)	941	E1	3	967·6	11	•		20	10	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE2	0	970·2	11	•		17	9	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Galgamácsa	—
Kapuvár	•		Gyömrő	•
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykőrös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	•
Ercsi	•		Kiskunhalas	•
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•			
Somogyvár	•		Kisvárda	•
Lenti	•		Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	•
Somogyszob	•		Csenger	•
Barcs	•		Mátészalka	•
Szigetvár	•		Nyírlugos	•
Nagykónyi	•		Tokaj	•
Tab	•		Polgár	•
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•
Lengyel	•		Nagyhortobágy	•
Mohács	•		Tiszaroff	•
Siklós	•		Püspökladány	•
			Nagyléta	•
Vác	•		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•
Putnok	•		Szeghalom	•
Jósvafő	—		Szarvas	•
Bódvaszilas	•		Szentes	•
Szendrőlád	•		Orosháza	•
Hidasnémeti	•		Battonya	•
Sátoraljaújhely	•		Makó	
Gyöngyös	•			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 24. n. 15·8 C° 968·9 mm. △: +0·8 C° +6·6 mm.

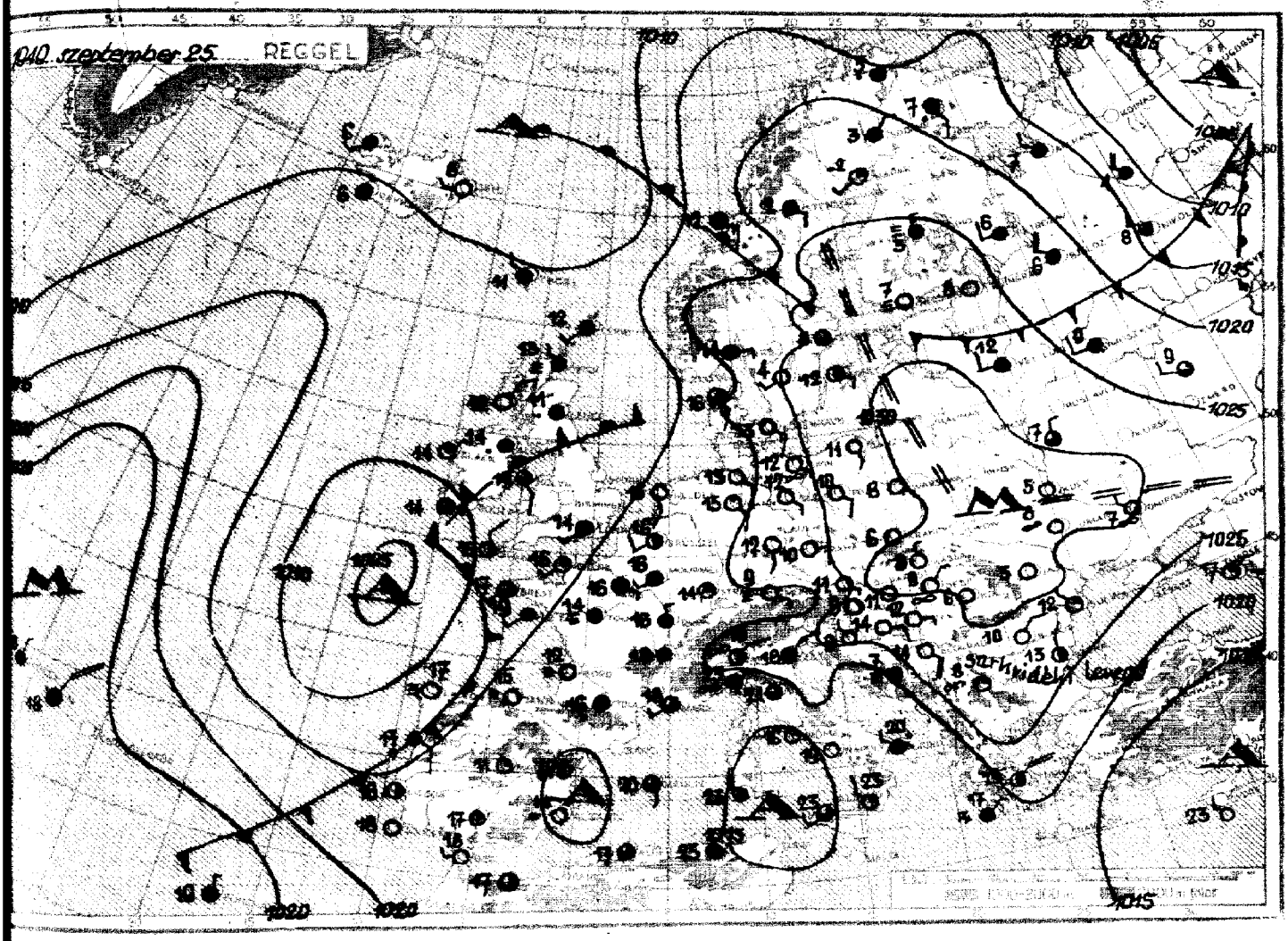
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 31·7 C° 1918 legalacsonyabb hőmérséklet 1·6 C° 1915

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 268. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunióban kialakult leszálló légáramlás uralma kiterjeszkedett már Közép-Európára is. Az Északi-Jeges-tenger partvidékén, Skandinávia északi felében, valamint az Ural környékén változékony időjárás uralkodik, mert hűvös tengeri és hideg sarkvidéki légtömegek nyomulnak ezen a területen előre. Nyugat-Európában szintén felhős, csapadékos az időjárás, de az az északihoz képest meleg van. Marseille-ben tegnap 32 fokig emelkedett a hőmérséklet.

Hazánkban szombaton már csak kisebb felhőátvonulások voltak, eső sehol sem hullott. A hőmérséklet országszerte 20-23 fokig emelkedett és éjszaka a legtöbb helyen 10 fok alá süllyedt, sőt a talaj közelében Túrkevén és Nyíregyházán 2, Debrecenben 1 fokot mértek.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 773 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Kevés felhő, száraz idő.
Erős éjszakai lehűlés.
A nappali hőmérséklet 20 fok körül.

Távolabbi kilátások:

Néhány napig szép idő, enyhe nappalokkal, hűvös éjszakákkal.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	IX. 24.	12	60	1	90	2	90	2	100	6	110	10	110	10	110	10	90	11	90	11		
Szombathely		12	110	6	120	4	150	2														
Budapest		13	137	3	102	4	106	7	111	7	111	7	90	10	90	10	74	10				
Budapest		16	103	5	115	9	115	9	115	9	137	11	137	11	102	11	70	12	70	12	50	[illegible]
Szeged	IX. 25.	5	120	4	150	8	160	10	110	6	90	8	110	12	110	12	100	15	90	11	90	[illegible]
Budapest		7	281	1	107	5	141	9	141	9	141	9	141	9	117	12	117	12	88	17	81	[illegible]
Budapest		16	213	1	108	1	129	3	138	4	138	4	127	5	127	5	100	7	87	9	46	[illegible]

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	IX. 25.	5	90	24	90	33	80	35	80	40												
Budapest		7	88	17	86	26	86	26	64	24												
Budapest		16	63	13	75	17	71	22	71	22	79	26	60	28	60	14						

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 269. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 28. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

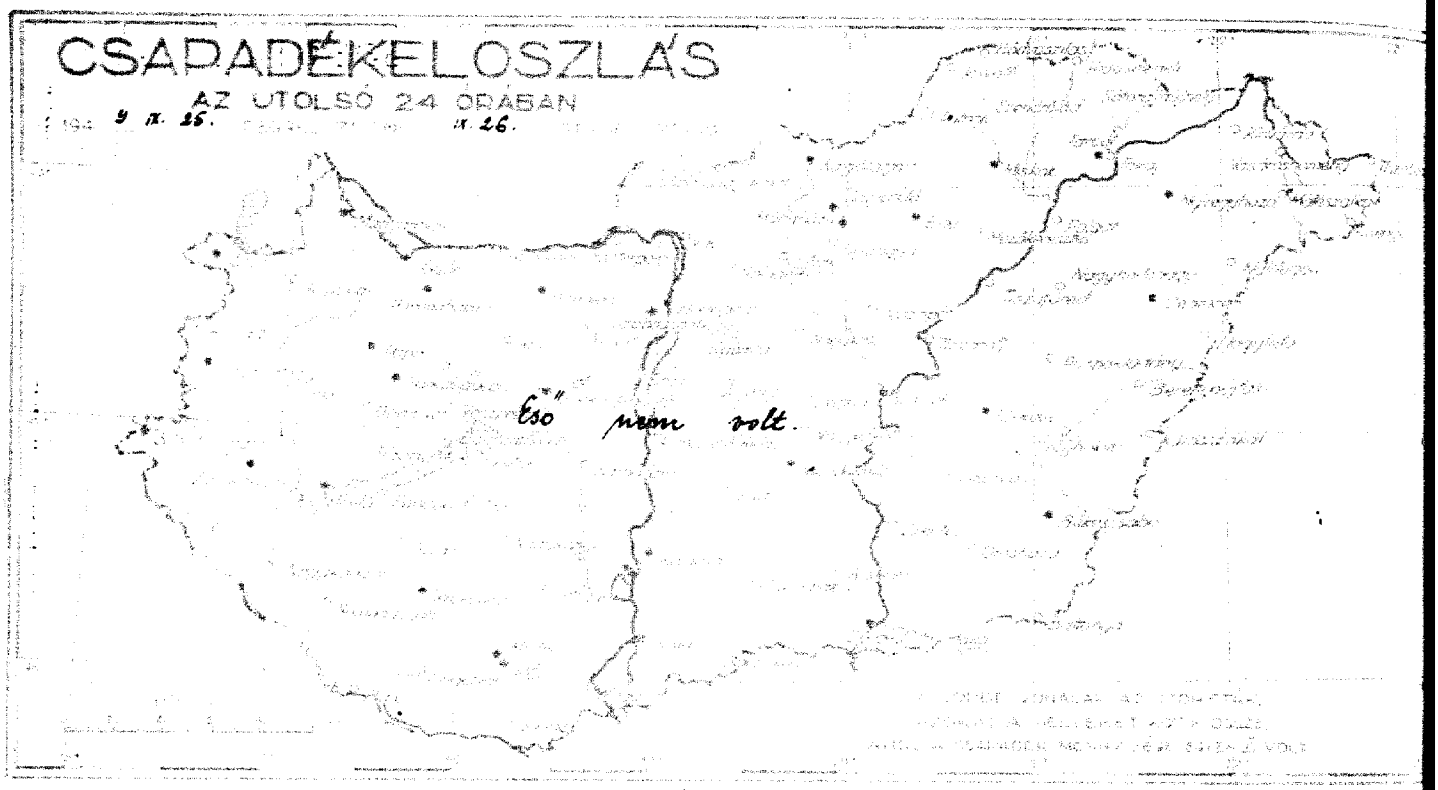
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 szeptember **hó** 26 **nap** hétfő



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	S_2	0	1029.5	9	•	23	5	3	10
Sopron	805	ESE_2	0	27.8	10	•	21	8	3	10
Szombathely	810	—0	0	29.9	8	•	23	4	3	10
Szentgotthárd	910	NW_3	0	—	—	•	20	2	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	0	—	5	•	23	3	3	—
Pápa	825	—	—	—	—	•	23	9	—	—
Győr	820	SSE_1	0	—	10	•	24	9	—	—
Pannonhalma	821	S_4	0	29.9	16	•	22	16	—	—
Bánhida	833	E_2	0	30.6	10	•	23	7	4	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•	—	5	—	—
Keszthely	920	—0	0	30.2	10	•	24	8	—	10
Kaposvár	930	SW_1	0	30.1	—	•	24	—	—	—
Pécs	940	E_1	0	29.5	10	•	23	7	5	11
Budapest M. I.	840	—0	0	30.7	9	•	23	9	7	10
Salgótarján	755	—0	0	31.1	6	•	23	5	2	10
Eger	865	—0	0	31.6	9	•	22	7	5	—
Miskolc	770	—0	0	31.0	8	•	21	6	5	10
Tarcal	775	N_1	0	—	13	•	23	13	6	8
Baja	960	—0	0	30.3	8	•	22	6	2	12
Kalocsa	955	—0	0(1)	30.6	10	•	22	8	3	12
Kecskemét	970	WNW_1	0	30.4	8	•	22	6	6	11
Szeged	980	S_1	0	30.3	10	•	23	9	—	10
Szolnok	860	NE_1	0	—	9	•	22	7	—	—
Túrkeve	875	NE_1	0	—	7	•	22	6	1	—
Békéscsaba	990	—0	0	30.6	8	•	24	5	3	10
Debrecen	880	—0	0	31.0	7	•	23	3	2	10
Nyíregyháza	890	—0	0	31.1	6	•	22	4	—0	—
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátraháza (660 m) *)	854	—0	0	970.9	13	•	18	6	—	10
Misinatető (534 m) *)	941	S_2	0	969.5	11	•	21	11	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SE_1	0	970.9	13	•	13	10	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Galgamácsa	—
Kapuvár	•		Gyömrő	•
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykőrös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	•
Ercsi	•		Kiskunhalas	•
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	—		Kisvárda	•
Somogyvár	•		Vásárosnamény	•
Lenti	•		Tiszabecs	•
Nagykanizsa	•		Csenger	•
Somogyszob	•		Mátészalka	•
Barcs	•		Nyírlugos	—
Szigetvár	•		Tokaj	•
Nagykónyi	—		Polgár	•
Tab	•		Tiszafüred	•
Sárbogárd	•		Nagyhortobágy	—
Lengyel	—		Tiszaroff	•
Mohács	•		Püspökladány	•
Siklós	•		Nagyléta	•
Vác	•		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	—		Körösszakál	•
Putnok	•		Szeghalom	•
Jósvafő	•		Szarvas	•
Bódvaszilas	•		Szentes	•
Szendrőlád	•		Orosháza	•
Hidasnémeti	—		Battonya	—
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX.25. n. 15.2 C° 772.3 mm. △: +0.3 C° +8.8 mm.

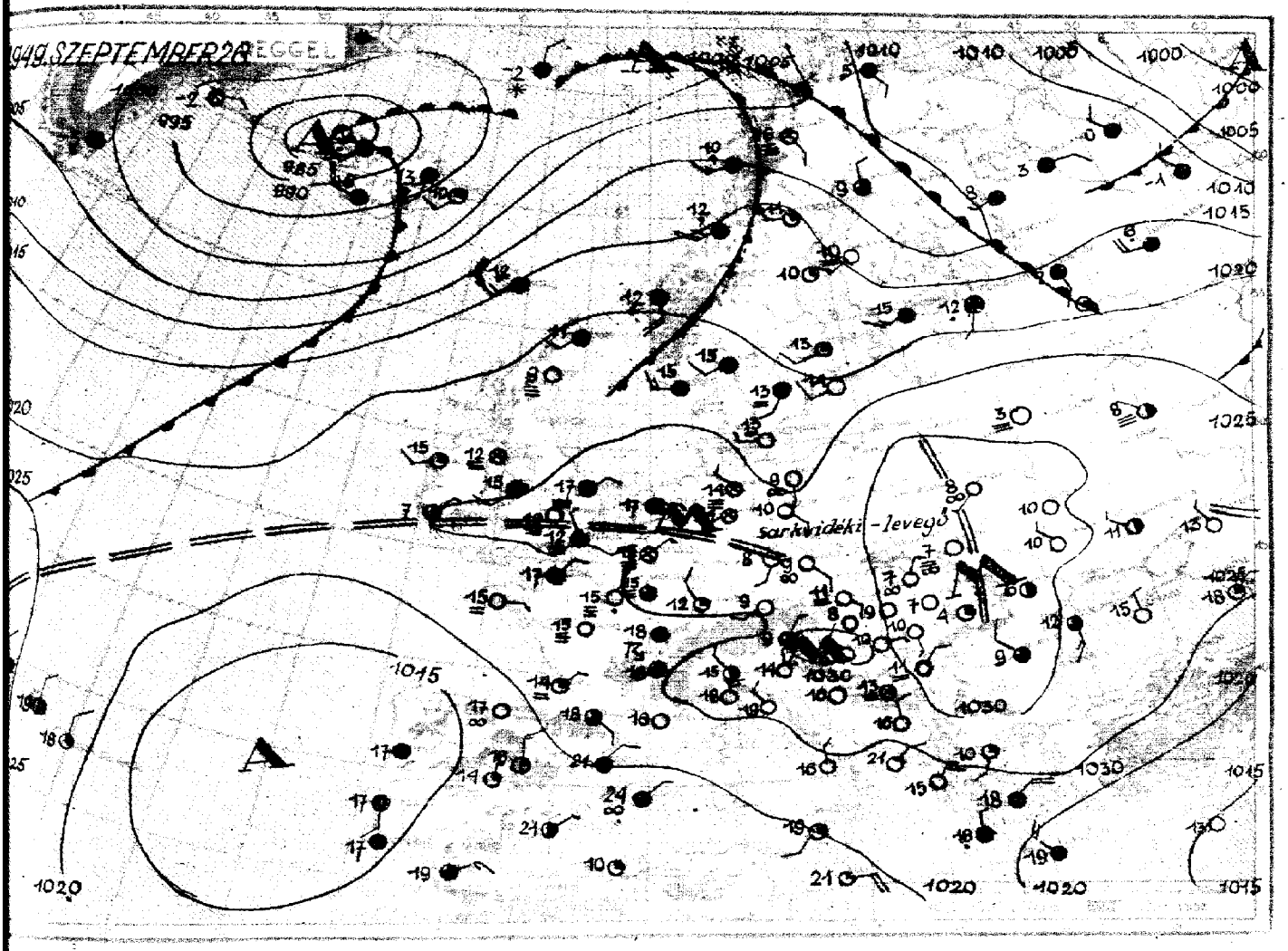
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 32.9 C° 1918 legalacsonyabb hőmérséklet 8.3 C° 1915

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

légi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 269. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjet-Unió délkeleti vidékein és Közép-Európán kívül most már Dél-Angliában és Észak-Franciaországban is leszálló légáramlás jutott uralomra. Észak-Európán át különböző hőmérsékletű légtömegek vonulnak nyugati-keleti irányban és így ott változékony, csapadékos az időjárás.

Hazánkban vasárnap csaknem teljesen derült volt az ég, a hőmérséklet mindenütt 20 fok fölé emelkedett, sőt több helyen elérte a 24 fokot is. Az éjszakai lehűlés igen erős volt, Nyíregyházán gyenge talajmenti fagy keletkezett.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 773 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Gyenge szél.
Kevés felhő.
Helyenként reggeli köd.
Erős éjszakai lehűlés, egy-két helyen talajmenti fagy.
A déli hőmérséklet 20 fok körül.

Távolabbi kilátások:

Néhány napig szép idő, enyhe napparokkal, hűvös éjszakákkal.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	IX.26.	4	60	2	80	2	330	4	330	4	270	1	10	2	70	4	50	6	40	10	30
Szeged		4	180	1	220	6	140	2	200	3	170	2	100	2	50	7	50	10	50	10	50
Szombathely		5	210	2	190	10	200	10	200	10	210	6	270	4	270	4	80	4	80	7	90
Budapest		4	184	1	176	4	176	4	184	2	187	4	157	3	86	2	71	6	45	10	45
Budapest		8	82	1	170	5	170	5	170	5	170	5	110	2	110	2	40	5	40	11	40

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	IX.26.	4	30	16	30	16	30	26	20	27	100	36	100	36	360	33	360	33	20	33	20
Szeged		4	40	12	30	17	30	17	20	25	20	25	10	30	20	34	20	34	20	34	30
Budapest		4	44	14	33	15	22	16	22	16	360	17	360	17	18	20	18	20			
Budapest																					

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	IX.26.	4	20	17	20	17															
Szeged		4	30	28	30	28	20	23	20	30	20	30									

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

92. évfolyam 270. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 27. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

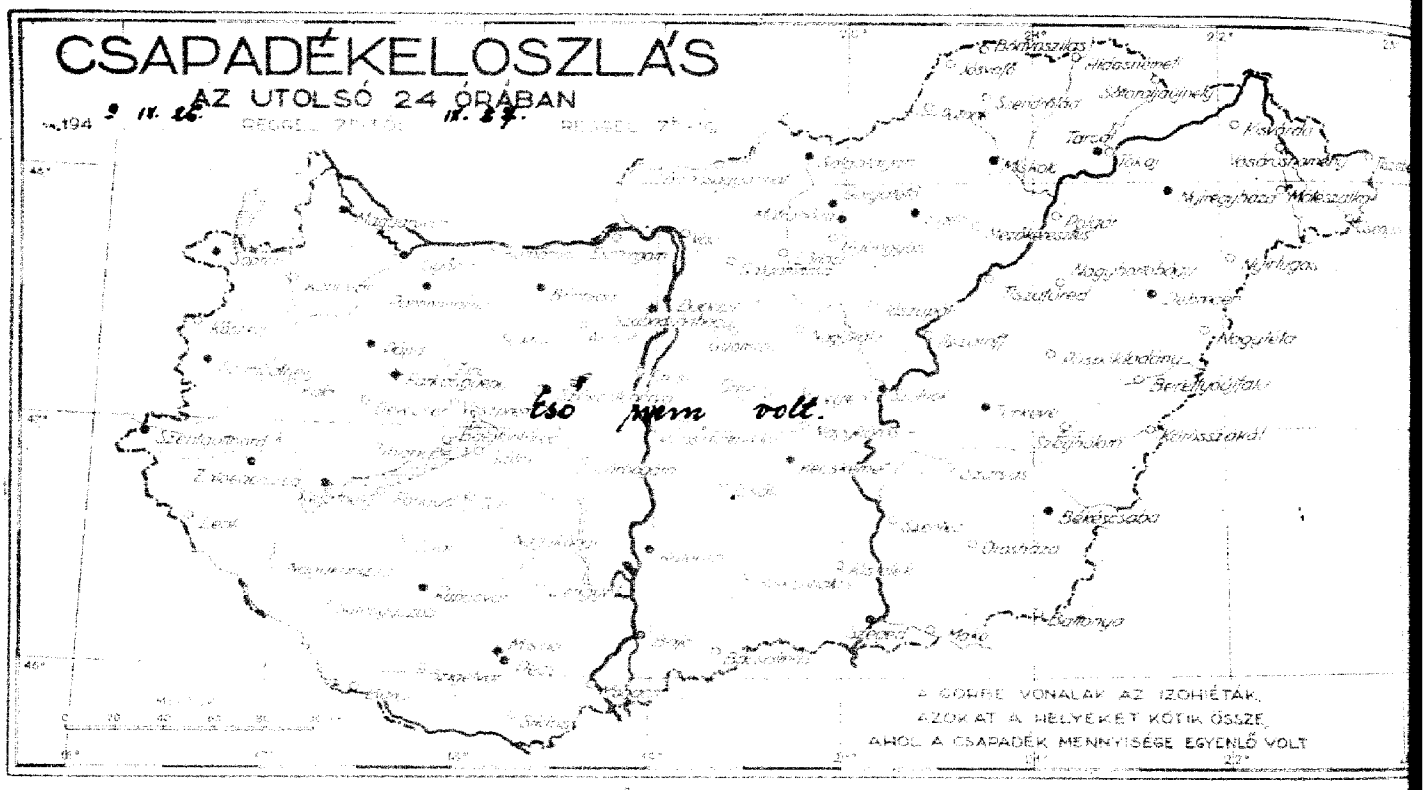
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 szeptember **hó** 27 **nap** kedd



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	[illegible]	[illegible]	10 [illegible]	7	•		23	3	1	11
Sopron	805	N_2	[illegible]	29·1	8	•		22	5	1	10
Szombathely	810	$—_0$	[illegible]	29·3	8	•		23	4	3	10
Szentgotthárd	910	$—_0$	4	—	—	•		20	2	—	—
Zalaegerszeg	915	$—_0$	0	—	4	•		23	2	2	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		24	5	—	—
Győr	820	SE_1	0	28·6	8	•		24	7	—	—
Pannonhalma	821	SSW_2	0	29·5	16	•		23	15	—	—
Bánhida	833	S_1	0	29·0	7	•		24	4	3	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		23	3	—	—
Keszthely	920	$—_0$	[illegible]	29·6	9	•		24	—	—	11
Kaposvár	930	SW_0	0	30·0	4	•		24	3	3	—
Pécs	940	$—_0$	0	29·8	9	•		23	6	3	11
Budapest M. I.	840	$—_0$	0	29·5	11	•		24	8	6	10
Salgótarján	755	NE_1	0	29·9	6	•		23	3	2	10
Eger	865	$—_0$	0	30·2	9	•		23	7	4	—
Miskolc	770	$—_0$	0	30·3	6	•		22	6	5	10
Tarcal	775	NE_1	0	—	8	•		22	8	4	9
Baja	960	$—_0$	0	29·5	8	•		22	6	3	12
Kalocsa	955	$—_0$	0	29·9	10	•		24	8	3	12
Kecskemét	970	$—_0$	0	29·6	8	•		23	5	4	11
Szeged	980	NNE_1	0	29·1	13	•		23	12	—	11
Szolnok	860	$—_0$	0	—	9	•		23	7	—	—
Túrkeve	875	NW_1	0	—	8	•		23	6	1	—
Békéscsaba	990	$—_0$	0	29·3	8	•		23	5	3	11
Debrecen	880	$—_0$	0	30·4	4	•		22	4	1	10
Nyíregyháza	890	$—_0$	0	30·0	7	•		23	4	−0	—
Galyatető (953 m) **	852	NE_1	0	[illegible]	13	•		18	6	—	10
Mátraháza (660 m) *	854	SSW_1	0	[illegible]	14	•		22	12	—	—
Misinatető (534 m) *	941	SW_1	0	[illegible]	14	•		21	12	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	SW_1	0	[illegible]	14	•		21	12	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Galgamácsa	•
Kapuvár	•		Gyömrő	•
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykőrös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	—
Ercsi	•		Kiskunhalas	•
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•			
Somogyvár	•		Kisvárda	•
Lenti	•		Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	•
Somogyszob	•		Csenger	•
Barcs	•		Mátészalka	•
Szigetvár	•		Nyíriugros	—
Nagykónyi	—		Tokaj	•
Tab	•		Polgár	•
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•
Lengyel	—		Nagyhortobágy	•
Mohács	•		Tiszaroff	•
Siklós	•		Püspökladány	•
			Nagyléta	•
Vác	•		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•
Putnok	•		Szeghalom	•
Jósvafő	•		Szarvas	•
Bódvaszilas	•		Szentes	•
Szendrőlád	•		Orosháza	—
Hidasnémeti	•		Battonya	•
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 26. n. 15·1 C° 732·2 mm. Δ: +0·6 C° +1·1 mm.

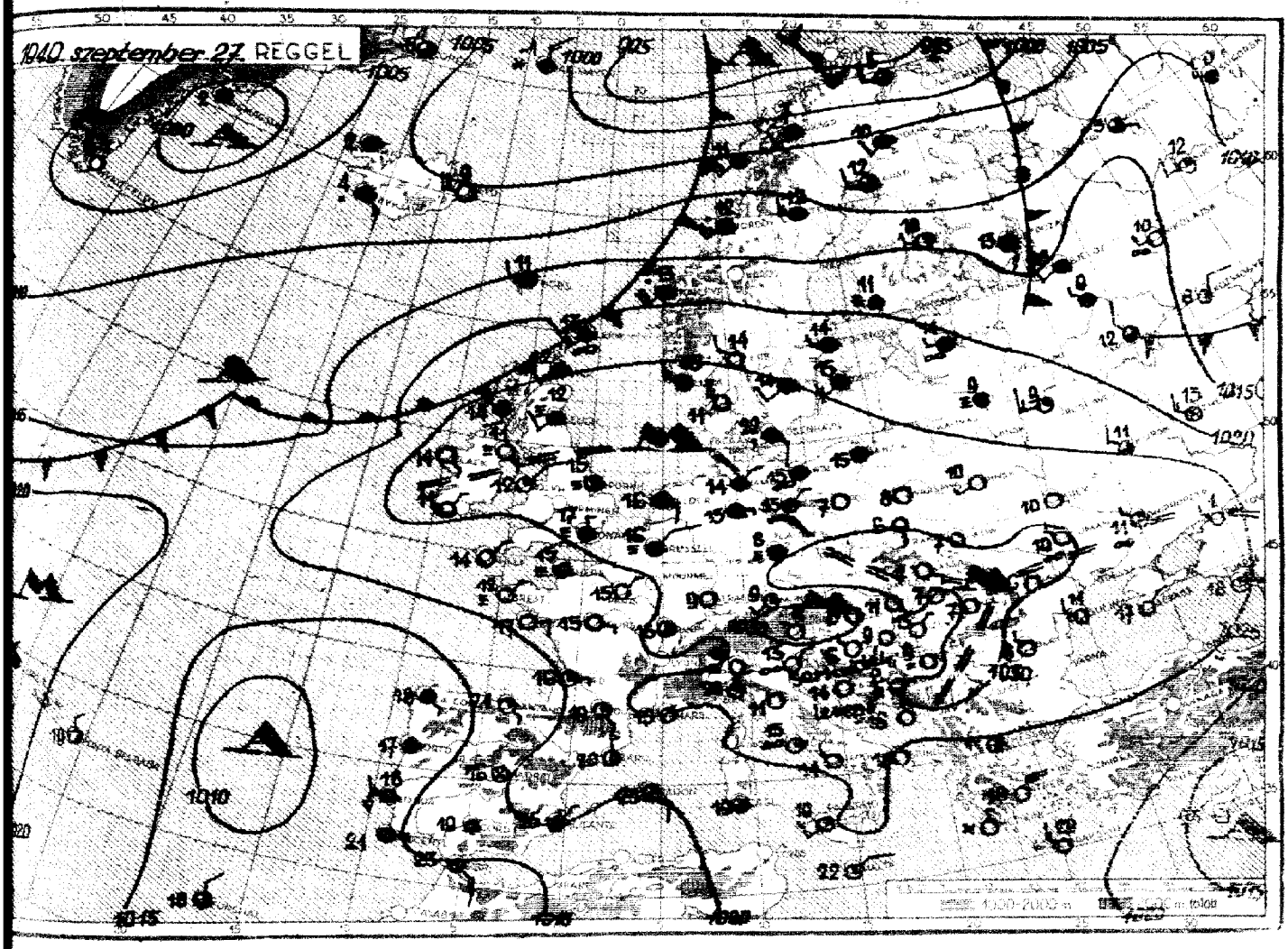
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 31·1 C° 1942 legalacsonyabb hőmérséklet 0·4 C° 1876

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 270. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúnió délnyugati felében, valamint Közép-Európában és Nyugat-Európa nagy részén tovább tart a leszálló légáramlással a csendes, derült, száraz időjárás. A La-Manche csatorna partvidékén és az Alpok környékén nagy területet köd borított el. Észak-Európában folytatódik a változékony, csapadékos idő.

Hazánkban hétfőn csaknem teljesen derült volt az ég. A hőmérséklet ujból 20 fok fölé emelkedett, sőt több helyen – így a Fővárosban is – elérte a 24 fokot. Az éjszakai lehűlés egy-két fokkal még erősödött és most már nagy területen, főleg a Dunántúlon és északkeleten 5 fok alá hűlt le a levegő, Nyíregyházán a talaj közelében ismét volt gyenge fagy.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Gyenge szél.
Kevés felhő, helyenként reggeli köd.
Erős éjszakai lehűlés.
Nappal enyhe idő.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Bécs	IX.26.	12	170	3	350	1	320	2	320	2	60	3	60	3	60	5	40	9	40	15	40	[illegible]
Budapest		13	138	4	161	4	220	3	220	3	170	2	70	2	50	5	43	8	43	8	43	[illegible]
Budapest		16	195	3	180	5	220	6	230	5	230	2	62	4	62	4	50	10	46	12	46	[illegible]
Bécs	IX.27.	4	190	3	340	4	340	4	340	4	360	3	60	12	60	12	60	12	60	12	60	[illegible]
Bécs		4	20	4	40	1	20	1	40	5	40	5	40	5	60	10	60	10	50	17	50	[illegible]
Budapest		4	169	1	280	4	320	4	60	1	147	2	90	4	90	4	61	10	61	14	37	[illegible]
Budapest		8	114	2	310	1	270	3	186	3	20	2	76	3	81	6						

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Bécs	IX.26.	12	50	27	50	32	50	32														
Budapest		13	40	9	40	9																
Budapest		16	46	12																		
Bécs	IX.27.	4	60	19	70	22	70	22	70	26												
Bécs		4	50	23	60	24	60	24	50	32	50	32	50	32	50	32	50	32	50	32	50	[illegible]
Budapest		4	57	12	62	16	62	16	62	16	62	16	57	21	57	21	57	21	44	17	44	[illegible]

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 174. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 25. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

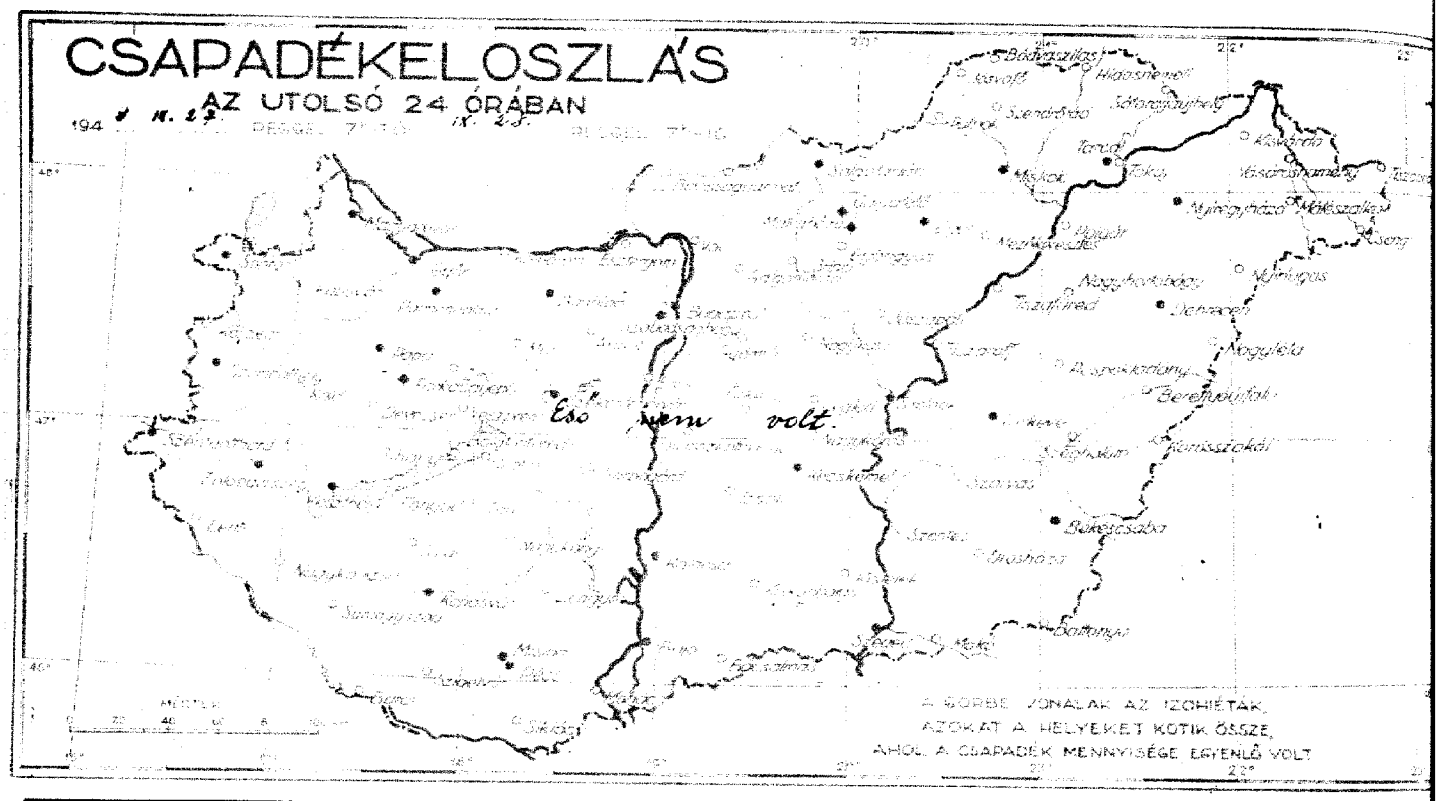
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 szeptember **hó** 28. **nap** szerda



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: legnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW1	2	1027.5	8	•	24	4	2	10
Sopron	805	NNW1	0	28.2	9	•	23	5	0	10
Szombathely	810	—0	0	27.4	6	•	23	3	2	10
Szentgotthárd	910	SW1	0 =	—	—	•	—	2	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	0(≡)	—	4	•	24	2	2	—
Pápa	825	—	—	—	—	•	25	6	—	—
Győr	820	SE1	0	26.3	7	•	24	7	—	—
Pannonhalma	821	—0	0	27.4	16	•	24	15	—	—
Bánhida	833	SW1	0	27.9	7	•	25	5	4	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•	25	4	—	—
Keszthely	920	—0	0	27.4	8	•	25	7	—	11
Kaposvár	930	SSW0	0	27.5	5	•	25	3	3	—
Pécs	940	—0	0	27.0	8	•	24	5	3	11
Budapest M. I.	840	—0	0	26.9	10	•	24	8	5	10
Salgótarján	755	—0	0	27.5	5	•	24	5	2	10
Eger	865	—0	0	27.7	9	•	24	7	5	—
Miskolc	770	N1	0	27.4	7	•	22	6	5	9
Tarcal	775	N1	0	—	8	•	24	8	—	10
Baja	960	—0	0	26.9	8	•	22	7	3	12
Kalocsa	955	W1	0(≡)	27.1	10	•	25	8	3	12
Kecskemét	970	NW1	0	26.7	9	•	24	6	5	11
Szeged	980	N1	0	26.3	11	•	24	10	—	10
Szolnok	860	NW1	0	—	9	•	24	7	—	—
Túrkeve	875	E1	0 =	—	9	•	24	5	—0	—
Békéscsaba	990	—0	0	26.6	8	•	21	5	3	10
Debrecen	880	—0	0	26.7	6	•	23	4	2	10
Nyíregyháza	890	—0	1 ≡	27.4	7	•	23	5	1	—
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátraháza (660 m) *)	854	—0	0	967.7	10	•	21	7	—	10
Misinatető (534 m) *)	941	—0	0	967.2	15	•	22	14	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	W1	0	967.7	14	•	22	12	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	—		Galgamácsa	—	
Kapuvár	•		Gyömrő	•	
Káld	•		Örkény	•	
Devecser	•		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•	
Zirc	•		Cegléd	•	
Veszprém	—		Nagykőrös	•	
Mór	•		Kunszentmiklós	•	
Komárom	•		Izsák	•	
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•	
Alcsut	—		Kistelek	•	
Ercsi	•		Kiskunhalas	•	
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•	
Tihany	•				
Siófok	•				
Fonyód	•				
Somogyvár	•		Kisvárda	•	
Lenti	•		Vásárosnamény	•	
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	•	
Somogyszob	•		Csenger	•	
Barcs	•		Mátészalka	•	
Szigetvár	•		Nyírlugos	—	
Nagykónyi	—		Tokaj	•	
Tab	•		Polgár	•	
Sárbogárd	—		Tiszafüred	•	
Lengyel	•		Nagyhortobágy	•	
Mohács	•		Tiszaroff	•	
Siklós	•		Püspökladány	•	
			Nagyléta	—	
Vác	•		Berettyóújfalu	•	
Balassagyarmat	—		Körösszakál	•	
Putnok	•		Szeghalom	•	
Jósvafő	•		Szarvas	—	
Bódvaszilas	•		Szentes	•	
Szendrőlád	•		Orosháza	•	
Hidasnémeti	•		Battonya		
Sátoraljaújhely	•		Makó		
Gyöngyös	•				
Mezőkeresztes	•				
Lőrinci	•				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 28. n. 15.6 C° 771.6 mm. △: +1.2 C° +7.1 mm.

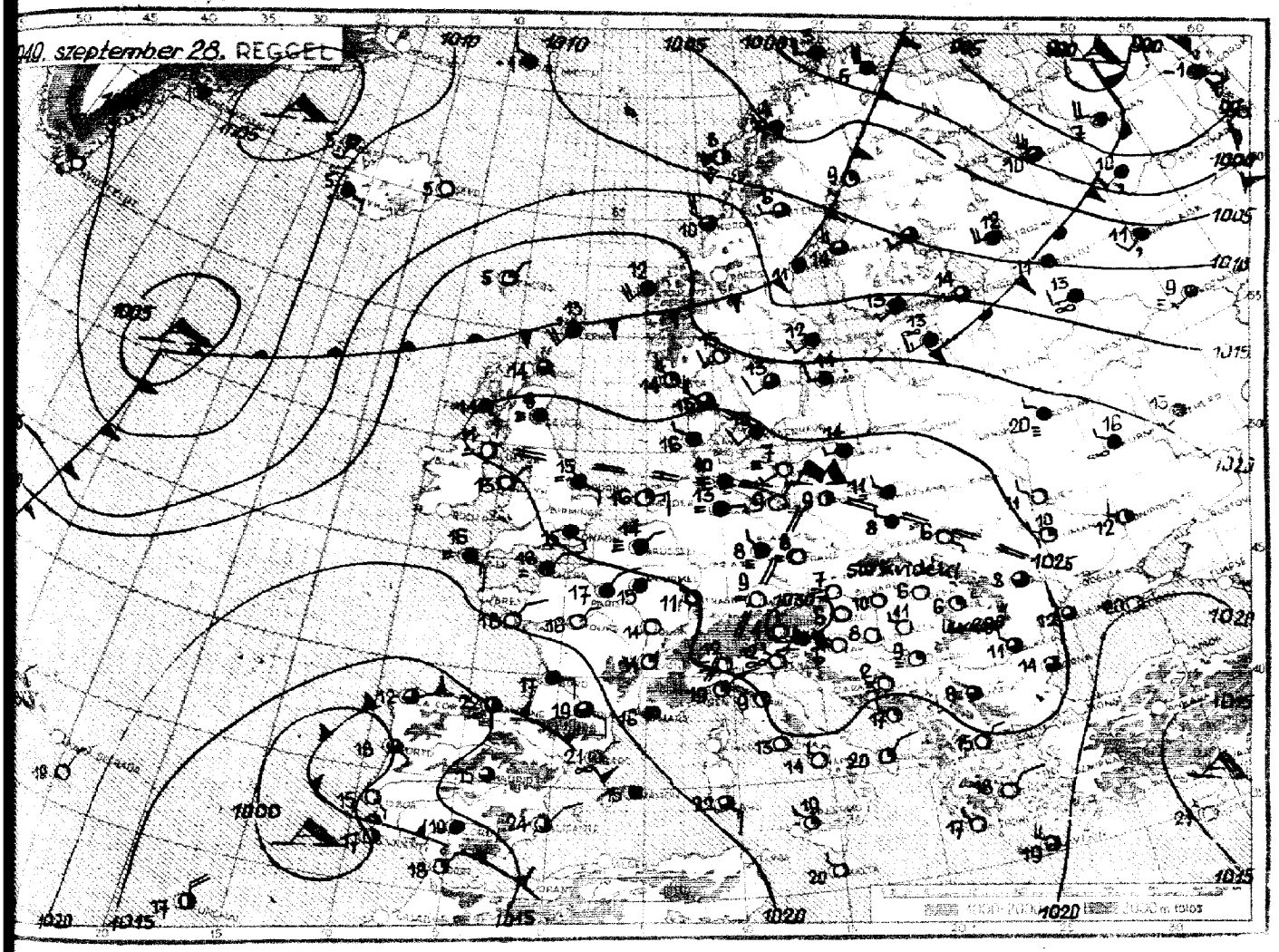
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 30.9 C° 1942 legalacsonyabb hőmérséklet 1.7 C° 1887

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 271 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európában, valamint a Szovjetúnió nyugati vidékein az alt uralkodó leszálló légáramlás folytán továbbra is derült, csendes az idő. A tengeri légtömegek csak kerülővel, Skandinávián át tudják szárazföldünket elárasztani s ma reggelre már a [illegible] nyomultak előre.

Hazánkban kelden az ország egész területe felett teljesen derült volt az égbolt. A hőmérséklet 23-25 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés a Dunántúlon 2-7, másutt 5-10 fokig terjedt. A talaj mentén Sopronban és Turkevén 0 fokot mértek. Zircről és Mezőkeresztesről gyenge deret jelentettek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Gyenge keleti, [illegible] légáramlás.

Kevés felhő. Reggel néhány helyen köd.

Erős éjszakai lehűlés, a nappali hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	IX.27.	12	280	3	300	4	300	2	300	2	300	2	50	4	60	12	60	13	60	13	60
Budapest		13	135	5	188	4	240	4	280	4	120	3	72	4	70	6	70	10	70	80	70
Budapest		16	162	3	257	0	293	2	293	2	320	1	22	4	73	6	62	9	62	9	62
Debrecen	IX.28.	4	190	1	340	2	30	4	30	4	30	4	50	6	60	9	80	9	60	8	60
Szeged		5	360	2	350	3	10	4	10	4	40	6	50	8	50	8	70	9	50	10	60
Budapest		4	—	0	317	3	343	2	343	2	32	3	48	5	48	5	45	9	45	9	33
Budapest		8	137	1	320	2	320	2	320	2	138	6	74	5	58	6	58	6	345	2	345

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	IX.27.	12	70	15																	
Budapest		13	70	8	90	11	90	15													
Budapest		16	62	7	62	7	83	11	88	14	88	14									
Debrecen	IX.28.	4	20	8	40	9	40	9	40	14	40	14	60	15	60	15	60	15	80	12	40
Szeged		5	40	13	40	13	50	12	50	13	40	19	60	21	50	20	50	20	50	12	41
Budapest		4	28	5	10	10	33	10	33	10	39	12	39	12	42	15	42	15	45	9	43
Budapest		8	7	8																	

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	IX.28.	4	40	9	10	12	10	12	10	12											
Szeged		5	80	11																	

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 272. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 29. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

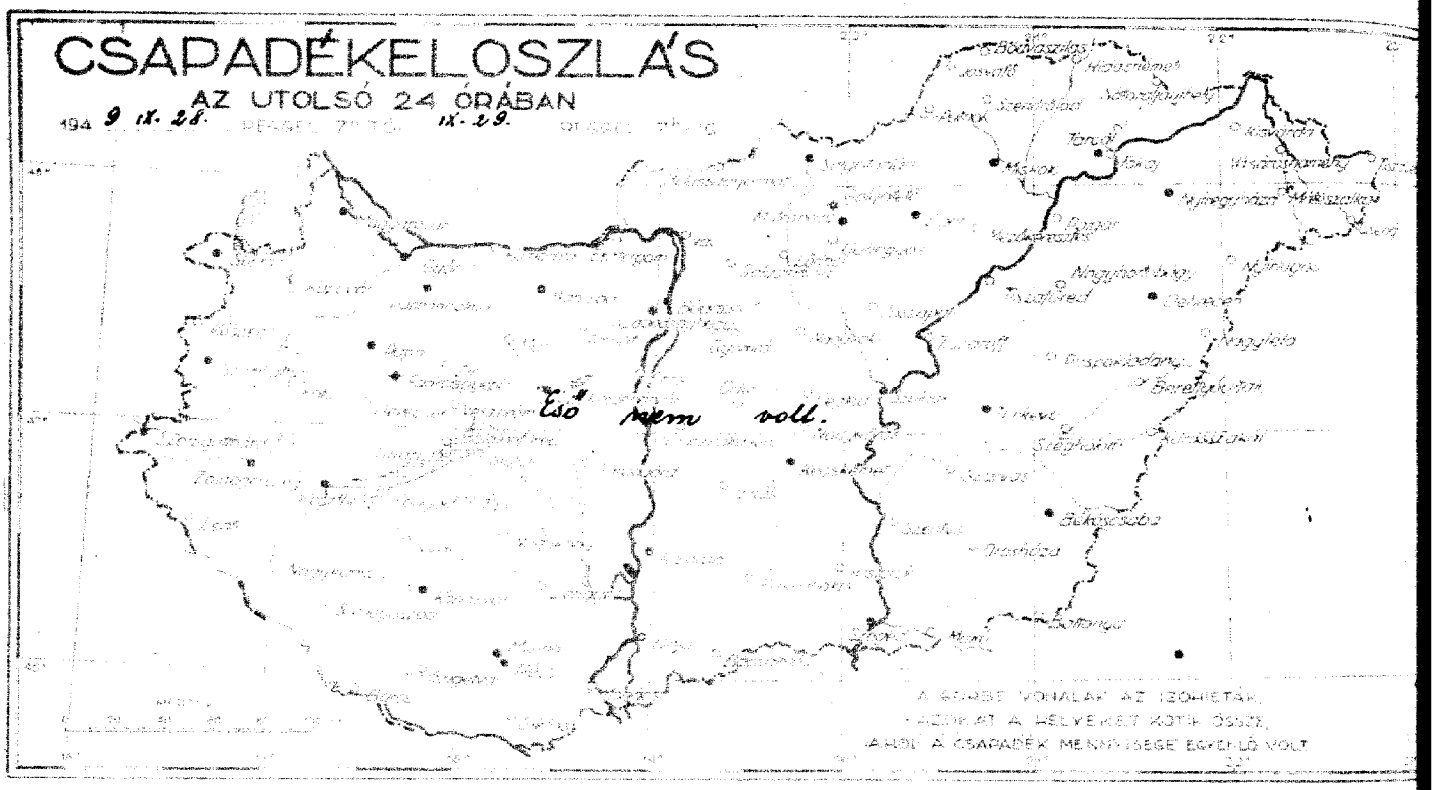
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 szeptember **hó** 29 **nap** csütörtök



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SE 2	2	1025.6	8	•	24	5	3	10
Sopron	805	NNW2	3	24.7	5	•	24	4	-0	10
Szombathely	810	—0	3	25.2	7	•	24	3	3	10
Szentgotthárd	910	WNW3	0 ■	—	—	•	21	1	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	0	—	4	•	23	2	1	—
Pápa	825	—	—	—	—	•	26	5	—	—
Győr	820	NE1	0	24.2	8	•	24	7	—	—
Pannonhalma	821	—0	0	25.0	15	•	24	14	—	—
Bánhida	833	S1	2	25.6	7	•	27	5	3	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•	23	4	—	—
Keszthely	920	—0	0	24.8	9	•	25	7	—	11
Kaposvár	930	—0	1	25.0	5	•	26	3	3	—
Pécs	940	—0	0	25.0	7	•	25	4	2	10
Budapest M. I.	840	—0	0	24.5	9	•	25	4	6	10
Salgótarján	755	—0	0	24.8	7	•	24	5	3	9
Eger	865	NW1	0	25.2	9	•	24	8	5	—
Miskolc	770	NNE1	0	25.0	8	•	24	7	6	10
Tarcal	775	N2	0	—	15	•	25	15	8	9
Baja	960	N1	0	24.4	9	•	23	7	4	12
Kalocsa	955	N1	0	24.8	11	•	26	10	3	12
Kecskemét	970	NNW1	0	24.3	9	•	24	7	5	12
Szeged	980	NE1	3	23.7	13	•	24	11	—	10
Szolnok	860	—0	0	—	9	•	24	8	—	—
Túrkeve	875	NE1	0 =	—	8	•	24	6	2	—
Békéscsaba	990	NW1	0	23.7	9	•	24	6	4	10
Debrecen	880	—0	0	24.8	10	•	23	5	3	10
Nyíregyháza	890	NW1	0	24.4	9	•	23	5	0	—
Galyatető (953 m) **)	862					—				
Mátraháza (660 m) *)	854	NE2	0	965.5	8	•	22	6	—	10
Misinatető (534 m) *)	941	NW1	0	965.1	16	•	23	14	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	—0	0	965.5	13	•	21	11	—	—

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•	Galgamácsa	•
Kapuvár	•	Gyömrő	•
Káld	•	Örkény	•
Devecser	•	Nagykáta	—
Farkasgyepű	•	Jászapáti	•
Zirc	•	Cegléd	•
Veszprém	•	Nagykőrös	•
Mór	•	Kunszentmiklós	•
Komárom	•	Izsák	•
Esztergom	•	Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—	Kistelek	—
Ercsi	•	Kiskunhalas	•
Balatonfüred	—	Bácsalmás	•
Tihany	•		
Siófok	•		
Fonyód	•		
Somogyvár	•	Kisvárda	•
Lenti	•	Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	•	Tiszabecs	•
Somogyszob	•	Csenger	•
Barcs	•	Mátészalka	•
Szigetvár	•	Nyírlugos	•
Nagykónyi	—	Tokaj	•
Tab	•	Polgár	•
Sárbogárd	•	Tiszafüred	•
Lengyel	—	Nagyhortobágy	—
Mohács	•	Tiszaroff	•
Siklós	•	Püspökladány	•
		Nagyléta	•
Vác	•	Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	—	Körösszakál	•
Putnok	—	Szeghalom	•
Jósvafő	—	Szarvas	•
Bódvaszilas	—	Szentes	•
Szendrőlád	•	Orosháza	•
Hidasnémeti	—	Battonya	—
Sátoraljaújhely	•	Makó	•
Gyöngyös	•		
Mezőkeresztes	•		
Lőrinci	•		

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

14.84 n. 16.0 C° 763.2 mm. △: +1.4 C° +5.3 mm.

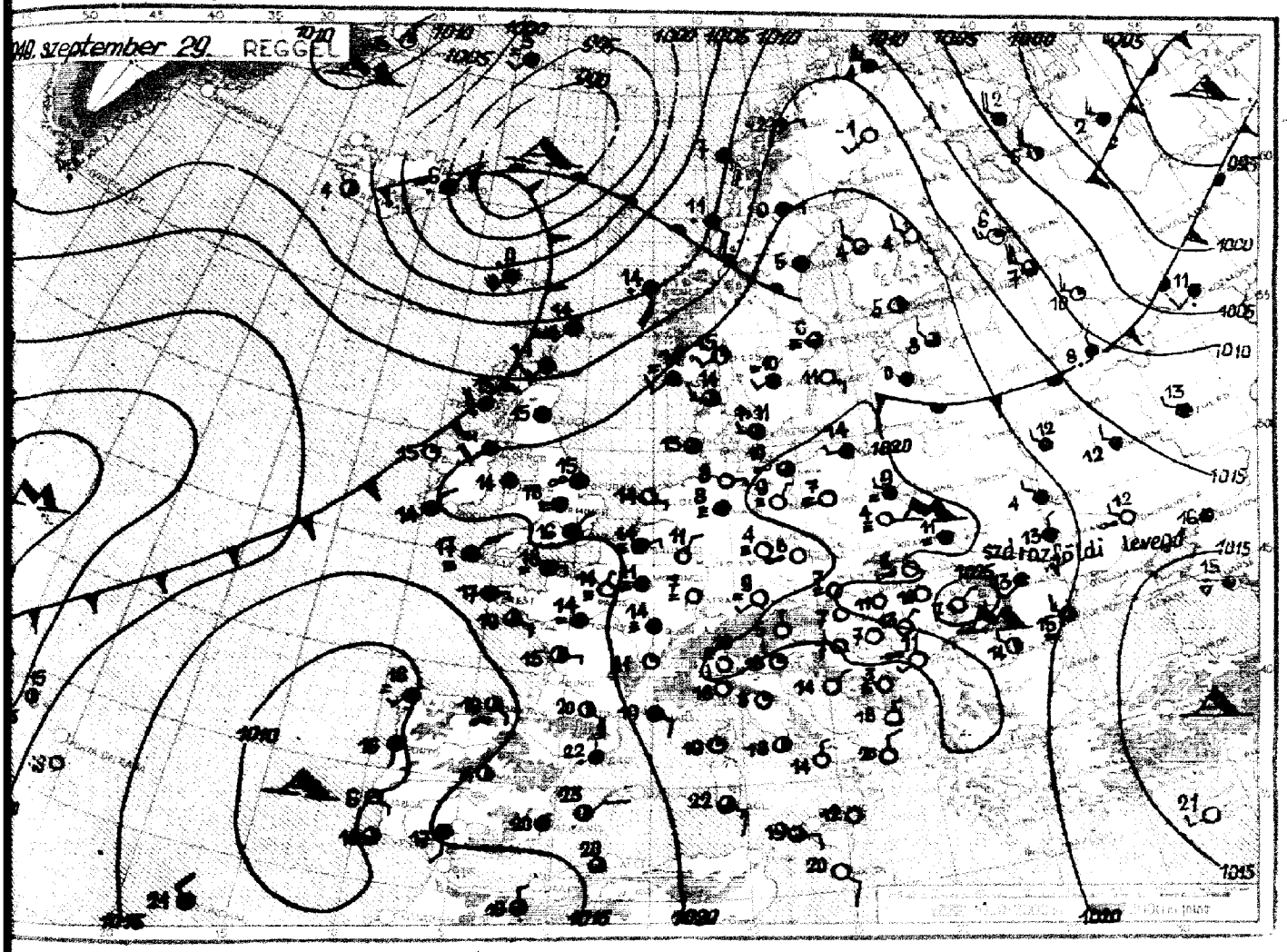
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 30.6 C° 1932 legalacsonyabb hőmérséklet 3.1 C° 1906

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 272. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A leszálló légdramlás uralma már csak Közép-Európára és Nyugat-Európa egy részére terjeszkedik ki. A Brit-szigetek és Skandinávia érintésével a Szovjetuniót egyre újabb tengeri légtömegek árasztják el és ezek tovább terjeszkednek a Fekete-tenger és a Balkán felé.

Hazánkban szerdán is derült, csendes időjárás uralkodott. A hőmérséklet délutánban 23-25, Kalocsán, Kaposvárat és Pápán 26, Budapesten 27 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés még mindig igen erős volt, Sopronból és Nyíregyházáról gyenge talajmenti fagyot jelentettek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 769 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Gyenge szél.
Keleten és délen valamivel több felhő.
Reggel helyenként köd.
Erős éjszakai lehűlés.
A nappali hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	IX. 24.	12	330	2	350	2	360	4	360	4	40	6	90	6	90	6	130	7	70	6	
Budapest		13	113	4	76	2	350	1	270	3	190	3	140	4	74	3	38	6	38	6	34[illegible]
Budapest		16	10	1	360	2	360	2	238	2	126	3	79	4	62	4	18	6	18	6	344
Debrecen	IX. 29.	4	360	2	10	11	350	10	350	10	360	8	300	6	300	6	300	6	60	4	350
Budapest		4	173	1	323	1	342	2	342	2	55	1	103	2	199	6	149	4	132	3	132
Szeged		5	330	4	360	3	300	5	50	5	50	5	120	2	300	4	300	4	300	4	320
Budapest		8	164	1	130	2	261	1	193	0	96	3	196	6	196	6	160	4	90	3	350

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	IX. 28.	16	337	13	357	8	357	8													
Debrecen	IX. 29.	4	340	10																	
Budapest		4	332	3	332	5	340	3	340	3	357	3	325	2	326	2	297	6	324	10	347
Szeged		5	280	3	350	7	350	7	10	9	300	8	60	8	60	8	30	8	340	10	340
Budapest		8	308	3	308	3	248	3													

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	IX. 29	5	360	19	20	24	20	24	20	24											

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 273. szám. Budapest, 1949 SZEPTEMBER hó 30. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

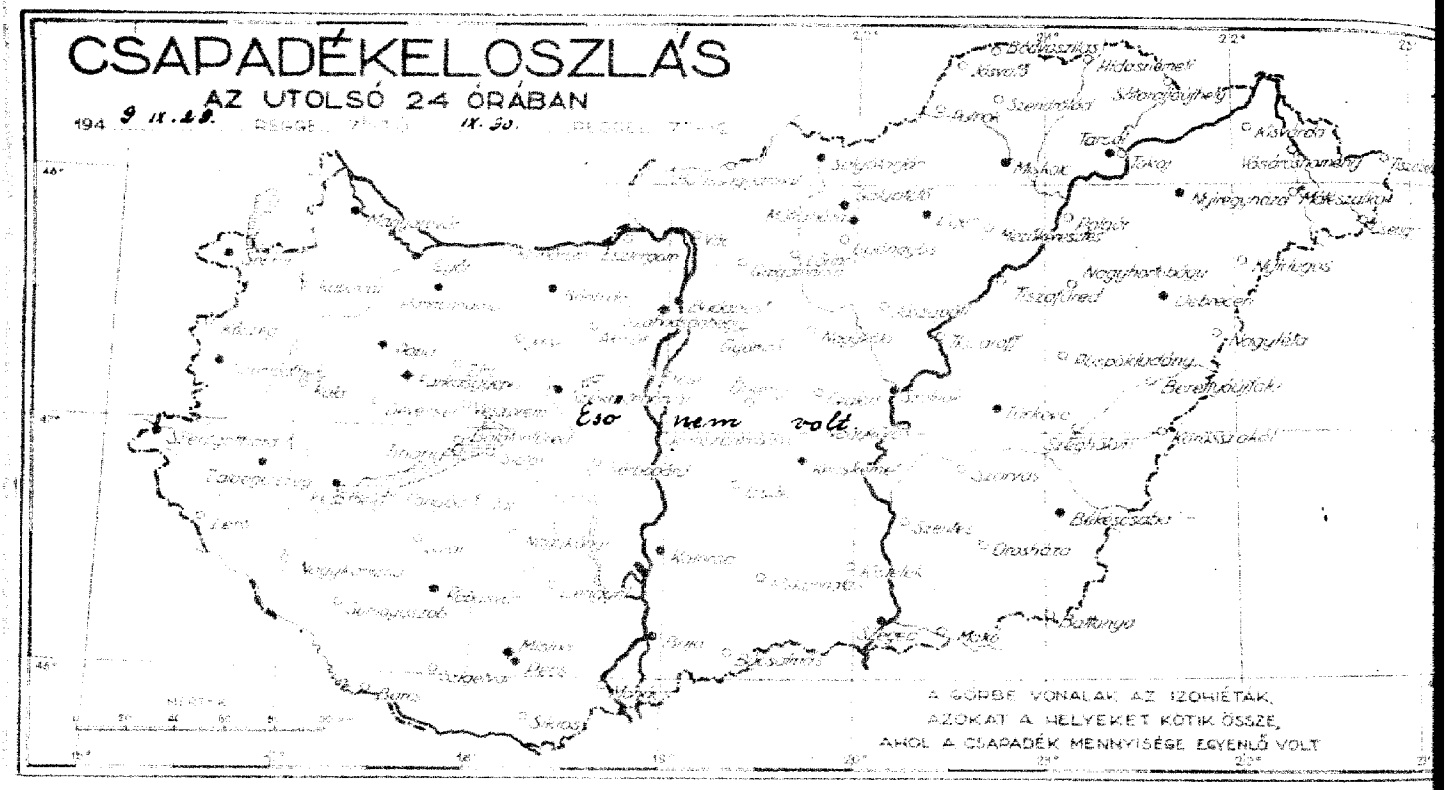
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 szeptember **hó** 30 **nap** péntek



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SE1	0	1020·6	5	·		24	5	3	11
Sopron	805	N2	0	20·4	7	·		23	6	2	10
Szombathely	810	—0	0	20·8	6	·		24	3	3	10
Szentgotthárd	910	W1	0 ≡	—	—	·		21	2	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	0 ≡	—	4	·		24	3	2	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		21	6	—	—
Győr	820	SSE1	0	—	8	·		25	8	—	—
Pannonhalma	821	SSW3	0	20·4	16	·		25	14	—	—
Bánhida	833	SE1	0	21·0	13	·		26	6	4	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		24	4	—	—
Keszthely	920	NE1	0	20·4	10	·		25	9	—	10
Kaposvár	930	SSW2	0	21·0	6	·		26	4	4	—
Pécs	940	—0	2	20·9	7	·		27	5	3	10
Budapest M. I.	840	—0	0	21·3	11	·		25	9	7	10
Salgótarján	755	SW1	0	22·0	6	·		24	6	3	10
Eger	865	—0	0	23·0	9	·		24	6	4	—
Miskolc	770	N1	2	22·4	7	·		22	6	6	9
Tarcal	775	NE1	0	—	9	·		24	8	5	9
Baja	960	SE1	1	20·7	9	·		23	7	3	12
Kalocsa	955	SSW1	1	21·0	11	·		26	10	5	12
Kecskemét	970	NE1	1	22·0	9	·		26	7	6	11
Szeged	980	SE1	0	21·0	10	—		25	10	—	4
Szolnok	860	NE1	1	—	9	·		25	8	—	—
Túrkeve	875	NE1	1 ▪	—	9	·		23	7	2	—
Békéscsaba	990	SE1	3	21·3	10	·		24	8	6	10
Debrecen	880	—0	1	22·3	7	·		22	5	3	10
Nyíregyháza	890	—0	0	22·7	7	·		22	6	2	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	NE1	0	962·4	9	·		21	8	—	10
Misinatető (534 m) *)	941	SW2	2	961·6	14	·		24	13	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	E1	0	960·3	12	·		23	9	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	·
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	—		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	—
Ercsi	·		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	—			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	—		Tiszabecs	·
Somogyszob	·		Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyírlugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	·
Tab	—		Polgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	—
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	—		Körösszakál	—
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Szarvas	·
Bódvaszilas	—		Szentes	·
Szendrőlád	—		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	—
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 29. n. 16·3 C° 767·4 mm. △: +1·6 C° +3·7 mm.

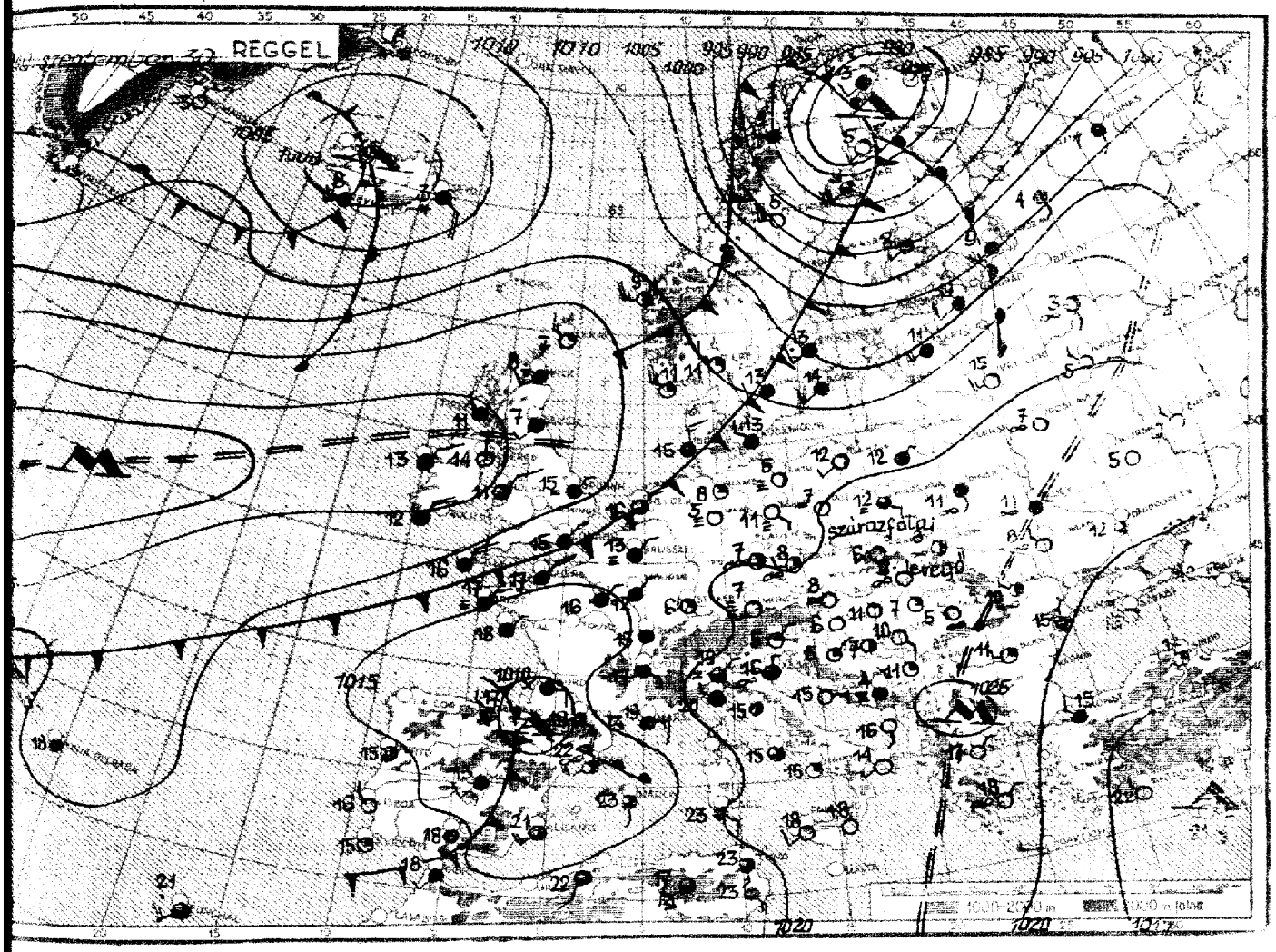
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 23·7 C° 1917 legalacsonyabb hőmérséklet 1·5 C° 1921

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 275 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Európán át heves viharciklonok nyomulnak nyugat-keleti irányban, változékony, szeles, csapadékos időjárást okozva. Franciaországban és Közép-Európában tovább tart a leszálló légáramlás uralma, amely most ismét kiterjeszkedett Ukrajnára is. Ma reggel Hollandiát, Belgiumot és Németország nagy részét sűrű köd borította el.

Hazánkban csütörtökön a hőmérséklet általában 22-25, Bánhidán, Kaposvárott, Kalocsán 26, Pécsett 27, Pápán 28 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán a nyugati megyékben több helyen ismét 5 fok alá hűlt le a levegő.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, mérsékelten sűlyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig.

Mérsékelt déli szél.
Valamivel több felhő.
Reggel helyenként köd.
Az éjszakai lehűlés kissé mérséklődik.
A nappali hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Zebrecen	IX. 29.	12	360	4	360	6	360	6	360	6	330	5	310	6	310	6	320	2	60	3	60
Budapest		13	155	2	162	3	200	3	262	2	186	2	202	6	202	6	182	4	156	3	310
Budapest		16	181	2	167	4	167	4	221	2	194	2	180	5	193	9	216	6	207	4	334
Zebrecen	IX. 30.	4	80	4	120	3	330	3	280	3	240	5	240	5	240	5	250	6	250	6	250
Budapest		4	220	0	139	5	160	7	176	7	176	7	205	6	254	5	254	5	243	8	253
Szeged		4	140	6	170	6	200	4	200	4	200	4	230	7	230	10	280	8	280	8	280
Budapest		8	78	1	145	2	192	6	192	6	192	6	254	6	240	6	153	5	153	5	360

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Zebrecen	IX. 29.	12	10	5	10	5	350	5	350	5	340	6	340	6	340	6					
Budapest		13	286	5	238	6															
Budapest		16	308	4	272	6	252	7	230	8	229	12	229	12	234	15					
Zebrecen	IX. 30.	4	270	9	250	7	250	7	250	7	240	10									
Budapest		4	250	7	250	12	237	12	246	12	272	15	283	23	286	24	286	24	297	20	297
Szeged		4	270	14	270	12	250	13	250	13	270	17	290	24	290	32	290	32	290	32	290
Budapest		8	260	8	260	8	250	8	292	15	300	24									

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	IX. 30.	4	290	32																	

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26, 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 274. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 4. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

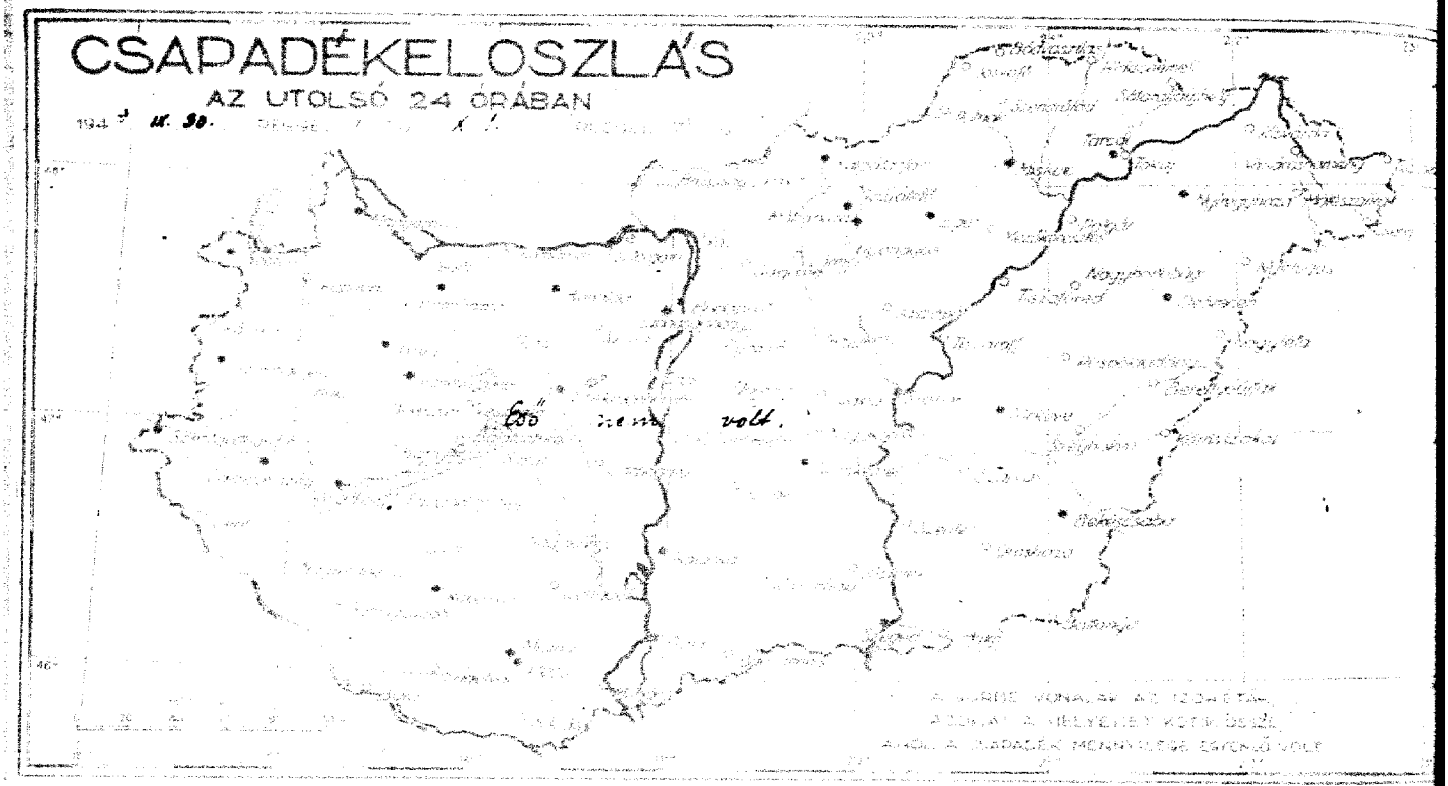
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 ...péntek... **hó** ...1... **nap** ...szombat...



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SE,	3	1017.9	9	.		22	6	4	10
Sopron	805	NNW2	3	17.3	9	.		21	7	3	9
Szombathely	810	—0	3	17.5	9	.		23	5	5	10
Szentgotthárd	910	—0	2	—	—	.		21	5	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4 ≡	—	6	.		23	5	4	—
Pápa	825	—	—	—	—	.		24	6	—	—
Győr	820	WNW1	4	17.0	10	.		23	8	—	—
Pannonhalma	821	WNW1	4	17.5	15	.		24	14	—	—
Bánhida	833	E1	4	17.9	14	.		26	9	7	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	.		24	4	—	—
Keszthely	920	—0	4	16.9	12	.		25	9	—	10
Kaposvár	930					—					
Pécs	940	—0	4	18.0	11	.		26	8	6	10
Budapest M. I.	840	—0	1	18.0	11	.		24	9	7	10
Salgótarján	755	—0	0	18.4	7	.		23	7	4	9
Eger	865	—0	0	19.7	8	.		22	5	4	—
Miskolc	770	—0	0 ≡	19.1	7	.		21	6	6	8
Tarcal	775	NE1	0	—	10	.		22	9	7	[illegible]
Baja	960	SE1	0	18.0	10	.		23	8	4	11
Kalocsa	955	S1	0	18.1	11	.		25	10	7	12
Kecskemét	970	SSW1	3	18.1	9	.		25	6	5	10
Szeged	980	SE1	0	18.3	8	.		25	8	—	10
Szolnok	860	SE1	0	—	9	.		24	8	—	—
Túrkeve	875	S2	0	—	9	.		25	8	4	—
Békéscsaba	990	S1	0	19.0	11	.		25	8	7	9
Debrecen	880	SE1	0	18.8	10	.		24	7	5	9
Nyíregyháza	890	—0	0	19.1	8	.		23	7	3	—
Galyatető (953 m) **	852					—					
Mátrahaza (660 m) *	854	—0	0	959.6	9	.		19	8	—	—
Misinatető (534 m) *	941	SSW2	4	958.8	14	.		23	13	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	SE1	1	959.5	14	.		21	11	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	.		Galgamácsa	.
Kapuvár	.		Gyömrő	.
Káld	.		Örkény	.
Devecser	.		Nagykáta	—
Farkasgyepű	.		Jászapáti	.
Zirc	.		Cegléd	.
Veszprém	.		Nagykőrös	.
Mór	.		Kunszentmiklós	—
Komárom	.		Izsák	.
Esztergom	—		Kiskunfélegyháza	.
Alcsut	—		Kistelek	.
Ercsi	.		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	.		Bácsalmás	.
Tihany	.			
Siófok	.			
Fonyód	.			
Somogyvár	.		Kisvárda	.
Lenti	.		Vásárosnamény	.
Nagykanizsa	—		Tiszabecs	.
Somogyszob	.		Csenger	.
Barcs	.		Mátészalka	
Szigetvár	.		Nyírlugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	—
Tab	.		Polgár	.
Sárbogárd	.		Tiszafüred	.
Lengyel	—		Nagyhortobágy	.
Mohács	.		Tiszaroff	.
Siklós	.		Püspökladány	.
			Nagyléta	.
Vác	.		Berettyóújfalu	.
Balassagyarmat	.		Körösszakál	.
Putnok	.		Szeghalom	.
Jósvafő	—		Szarvas	.
Bódvaszilas	.		Szentes	.
Szendrőlád	.		Orosháza	.
Hidasnémeti	.		Battonya	—
Sátoraljaújhely	.		Makó	.
Gyöngyös	.			
Mezőkeresztes	.			
Lőrinci	.			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

18.30. n. 15.7 C° 764.7 mm. Δ: +0.9 C° +1.4 mm.

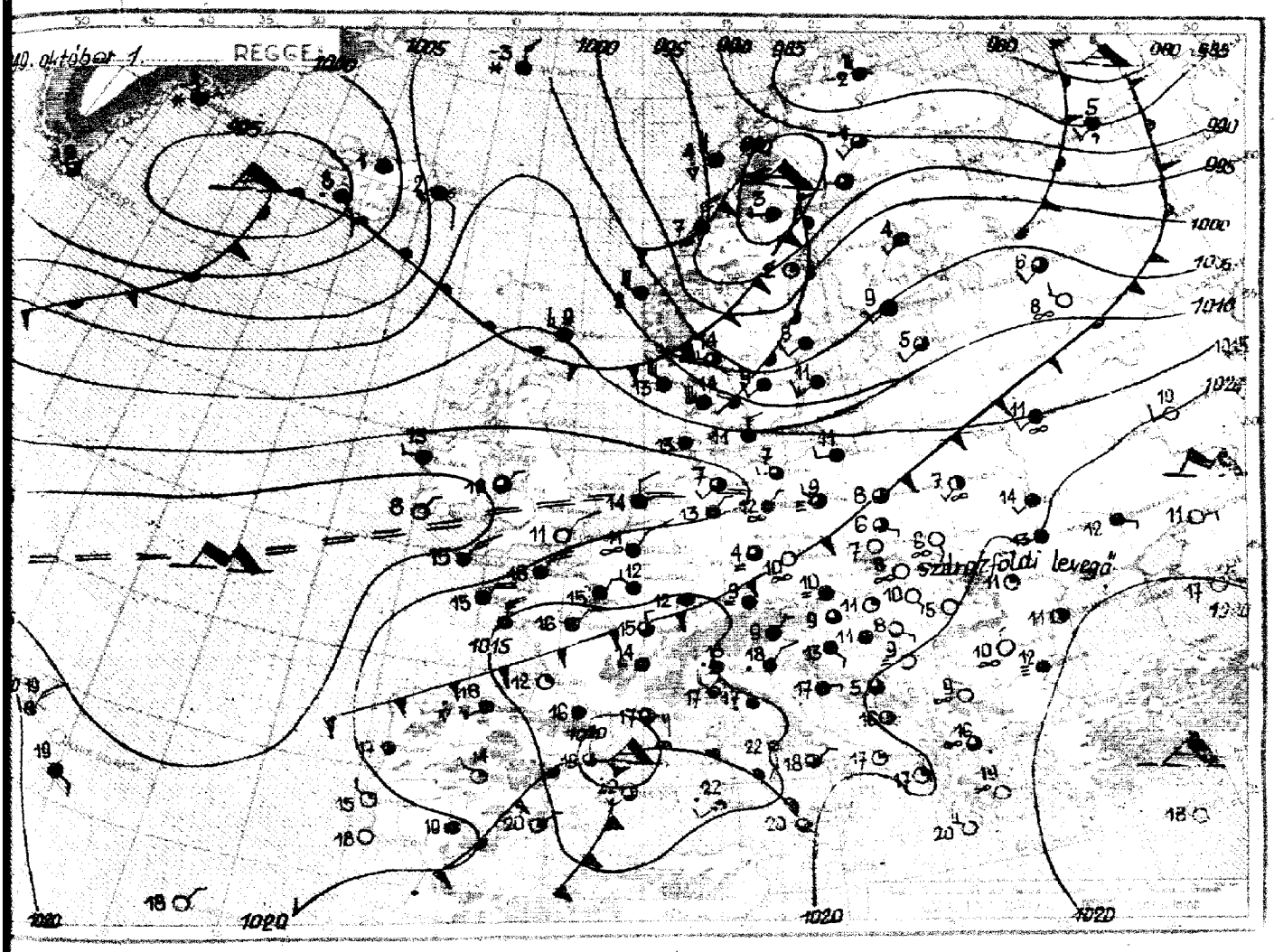
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 31.5 C° 1932 legalacsonyabb hőmérséklet 1.9 C° 1941

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 274. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán és a Földközi-tenger felől megerősödött a tengeri légtömegek benyomulása a szárazföld belseje felé. Emiatt Észak-, Nyugat- és Dél-Európa után most már Közép-Európában is mind felhősebb lesz az ég és egyre több helyen esik az eső. A derült, csendes időjárás visszahúzódott Ukrajnára és a Fekete-tenger környékére.

Hazánkban pénteken még csak kisebb felhősödés jelezte a közelgő átalakulást. A hőmérséklet országszerte 20 fok fölé emelkedett, sőt Pécsett és Bánhidán elérte a 26 fokot is. Az éjszakai lehűlés egy-két fokkal gyengébb volt: általában 6-8 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Több felhő, hőnap a délnyugati megyékben kisebb eső már lehet. Reggel helyenként köd.
Az éjszakai lehűlés tovább gyengül, a nappali hőmérséklet nyugaton kissé csökken, keleten alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Jelmecz	IX. 30.	12	180	1	170	2	230	1	220	2	210	3	220	8	220	8	240	6	240	6	260
Budapest		13	175	3	190	3	190	3	250	5	260	5	304	6	304	6	288	8	288	8	308
Budapest		16	162	2	170	5	170	5	220	8	220	8	253	5	292	6	292	6			
Jelmecz	X. 1.	4	160	4	210	8	210	8	210	8	240	5	250	2	260	7	260	7	260	7	310
Szeged		5	190	5	200	6	210	6	210	6	210	6	180	3	180	3	270	4	300	10	300
Budapest		4	216	4	139	5	159	6	185	7	185	3	185	3	230	4	272	8	294	10	294
Budapest		2	98	2	132	3	174	11	177	5	220	2	220	2	237	5	271	8	287	9	285

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	IX. 30.	13	308	11																	
Jelmecz	X. 1.	4	320	14	320	19	320	19	320	19	320	24	320	24							
Szeged		5	300	12	300	15	310	21	320	24											
Budapest		4	294	10	289	14	296	16	312	25	303	32	303	32	300	37	300	37	300	37	
Budapest		8	285	14																	

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 275. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 2. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

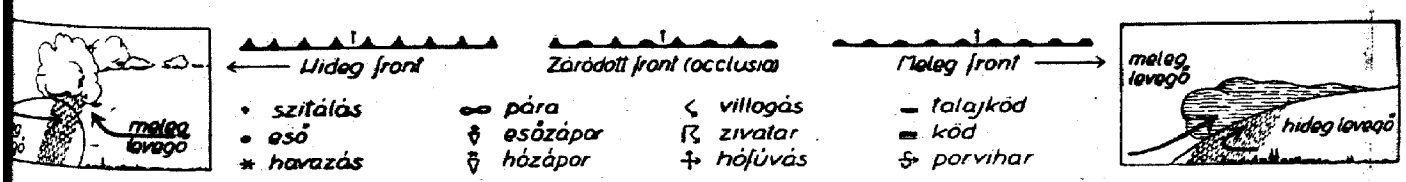
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



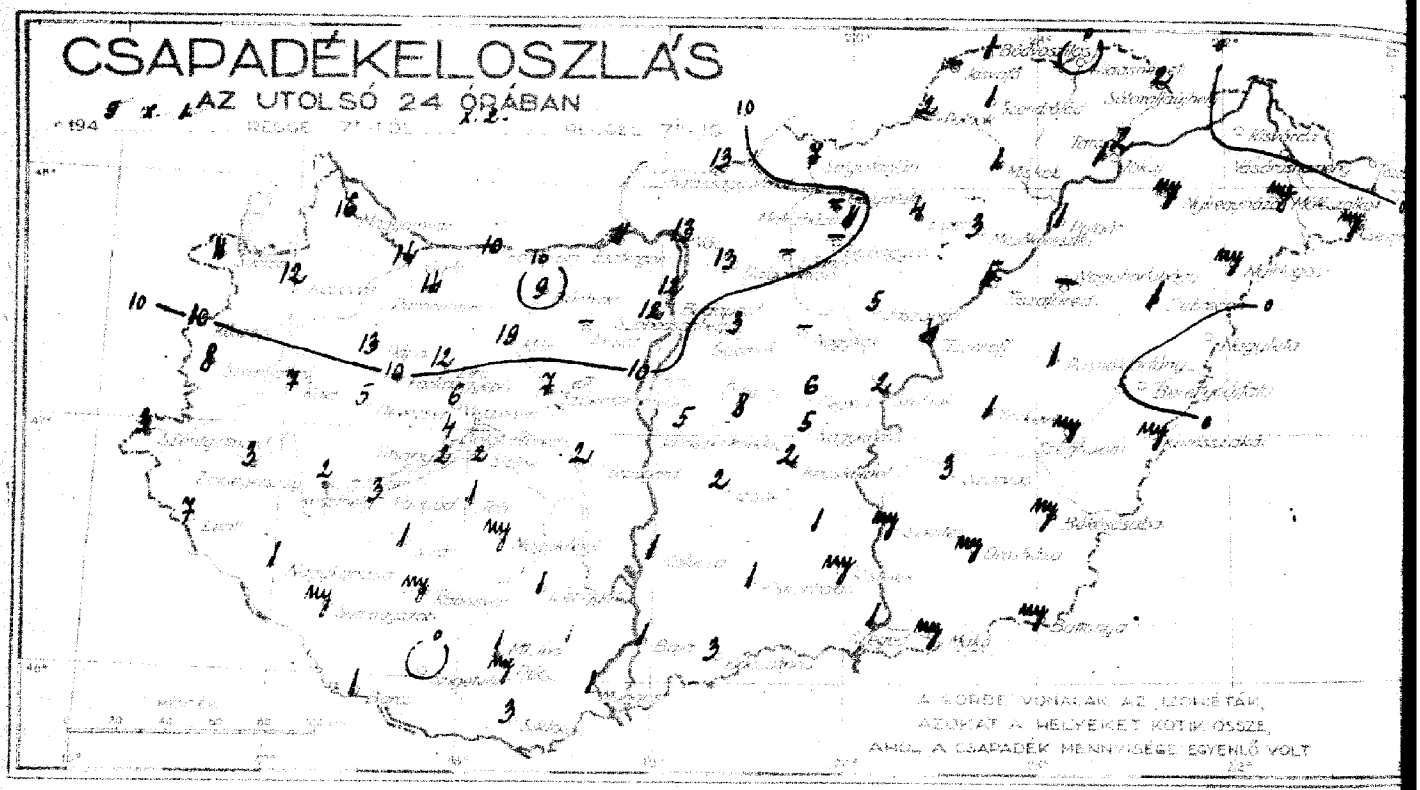
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai hozzáadással negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 October **hó** 2 **nap** vasárnap



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SE1	4=	1017.0	16	16		21	13	13	3
Sopron	805	NNW1	4,	17.1	14	11		20	14	13	6
Szombathely	810	—0	4	16.4	15	8		20	14	13	2
Szentgotthárd	910	E1	4=	—	—	3		19	13	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4=	—	14	3		19	13	11	—
Pápa	825	—	—	—	—	13		21	—	—	—
Győr	820	NNE1	4.	—	16	14		21	15	—	—
Pannonhalma	821	SSW1	4	16.8	15	14		23	15	—	—
Bánhida	833	SE1	4=	17.3	16	9		26	15	15	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	7		22	12	—	—
Keszthely	920	NW1	4	15.9	16	2		22	15	—	1
Kaposvár	930	—0	4	15.6	15	my		23	14	13	—
Pécs	940	—0	4	15.3	16	my		26	15	14	3
Budapest M. I.	840	—0	4=	17.1	16	12		23	16	15	7
Salgótarján	755	S1	4	17.3	15	7		22	14	12	5
Eger	865	SW1	4.	18.3	14	4		22	13	13	—
Miskolc	770	N1	4,	17.6	14	1		22	13	12	8
Tarcal	775	NE1	4.	—	13	1		24	12	10	8
Baja	960	SE1	4	15.3	15	1		23	15	14	4
Kalocsa	955	NE1	3	16.3	15	1		23	15	13	7
Kecskemét	970	SE1	4	16.8	15	2		24	15	15	9
Szeged	980	ENE1	4.	16.0	15	1		24	14	—	8
Szolnok	860	—0	4	—	15	2		23	15	—	—
Túrkeve	875	SE1	4	—	15	1		24	15	14	—
Békéscsaba	990	E1	4	16.3	15	my		25	15	14	8
Debrecen	880	—0	4.	13.2	14	1		25	9	8	8
Nyíregyháza	890	—0	4.	17.9	12	my		24	12	11	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátrahaza (660 m) *)	854	—0	4	959.1	11	11		[illegible]	12	—	7
Misinatető (534 m) *)	941	E1	4,	958.2	15	1		[illegible]	13	—	—
Szabadeghegy (474 m) *)	841	NE1	4	958.5	14	12		[illegible]	15	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	10		Galgamácsa	13
Kapuvár	12		Gyömrő	3
Káld	7		Örkény	8
Devecser	5		Nagykáta	—
Farkasgyepü	10		Jászapáti	5
Zirc	12		Cegléd	6
Veszprém	6		Nagykörös	5
Mór	13		Kunszentmiklós	5
Komárom	10		Izsák	2
Esztergom	11		Kiskunfélegyháza	1
Alcsut	—		Kistelek	my
Ercsi	10		Kiskunhalas	1
Balatonfüred	4		Bácsalmás	3
Tihany	2			
Siófok	2			
Fonyód	3			
Somogyvár	1		Kisvárda	.
Lenti	7		Vásárosnamény	.
Nagykanizsa	1		Tiszabecs	.
Somogyszob	my		Csenger	my
Barcs	1		Mátészalka	my
Szigetvár	.		Nyírlugos	my
Nagykónyi	my		Tokaj	2
Tab	1		Polgár	1
Sárbogárd	2		Tiszafüred	5
Lengyel	1		Nagyhortobágy	—
Mohács	1		Tiszaroff	4
Siklós	3		Püspökladány	1
			Nagyléta	—
Vác	13		Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	13		Körösszakál	my
Putnok	2		Szeghalom	my
Jósvafő	—		Szarvas	3
Bódvaszilas	1		Szentes	my
Szendrőlád	1		Orosháza	my
Hidasnémeti	.		Battonya	my
Sátoraljaújhely	2		Makó	1
Gyöngyös	—			
Mezőkeresztes	3			
Lőrinci	—			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 1. n. 16.9 C° 762.6 mm. Δ: +2.1 C° -0.6 mm.

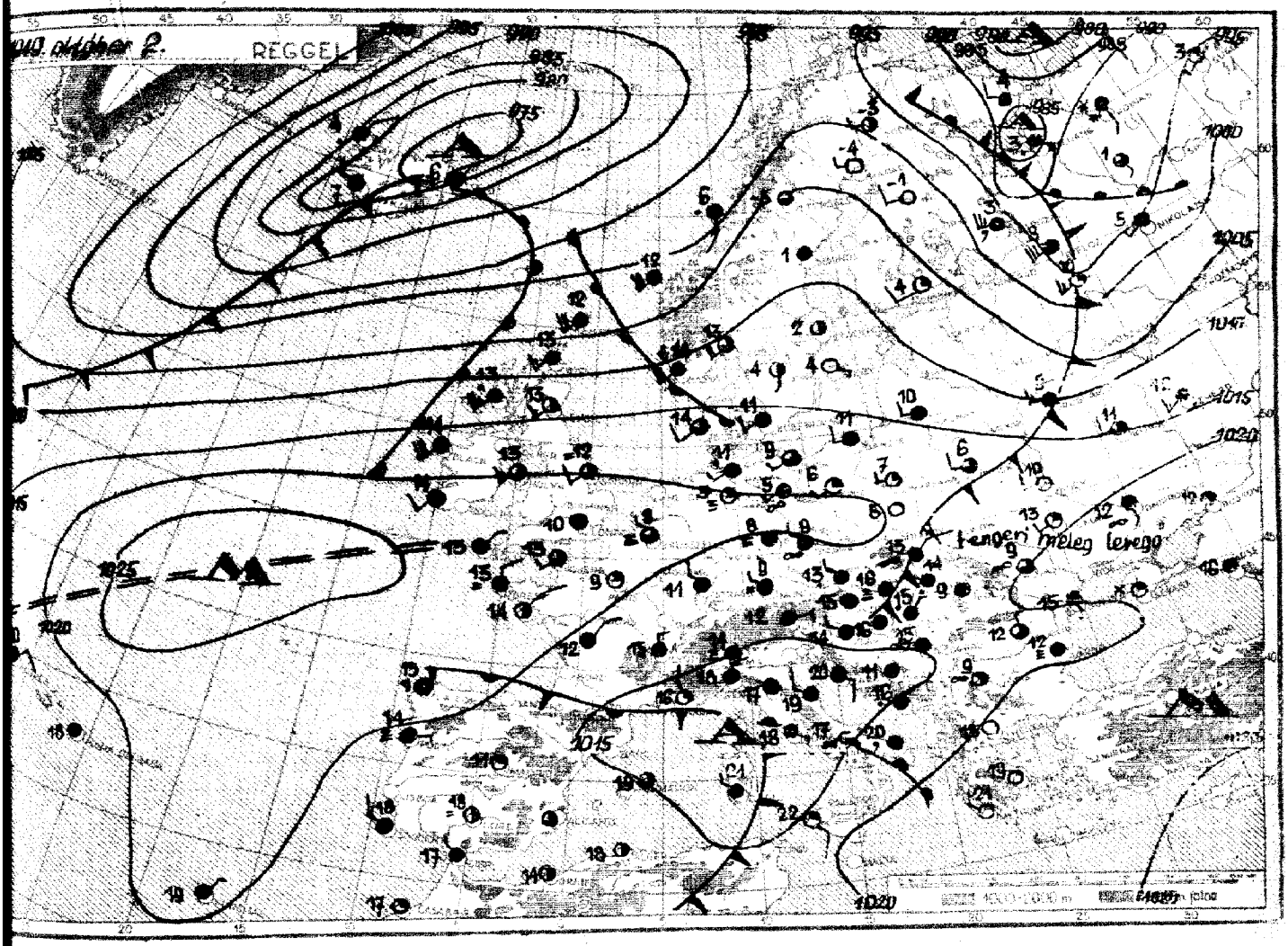
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 30.8 C° 1932 legalacsonyabb hőmérséklet 20 C° 1931

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 275. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünket úgy nyugat felől, az Atlanti-Óceánról, mint délről, a Földközi-tengerről egyre erőteljesebben áraszt ják el a tengeri légtömegek. Ennek következtében a csendes, derült és száraz időjárást, változékony és sokfelé csapadékos idő váltotta fel. A Szovjetúnió északi részein már havazik.

Hazánkba szombaton a Földközi-tenger felől páradús, meleg tengeri légtömegek érkeztek és a több mint egy hétig tartó teljesen derült időt gyors felhősödés váltotta fel, majd a késő délutáni órákban, 8 napig tartó szárazság után esőzés indult meg. A csapadék mennyisége a Dunántúl északi felében és a Mátra környékén volt jelentős./ Mór 19, Magyaróvár 16, Győr, Pannonhalma 14, Vác, Balassagyarmat, Pápa 13, Kaposvár, Zíra, Budapest 12 mm./ A hőmérséklet a nyugati határszélen csak 19-20 fokig emelkedett, az ország többi részén 23-25, Pécsett, Bánhidán 26 fok volt. A felhősödés következtében megszűnt az erős éjszakai lehűlés és a hőmérséklet legtöbb helyen még a 15 fok alá sem süllyedt.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Kissé élénkebb délnyugati, nyugati szél.
Ma borult idő, sokfelé eső.
A hőmérséklet alig változik.
Holnap változó felhőzet. Csak néhány helyen eső.

A hőmérséklet kissé csökken.

Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	X. 1.	13	200	3	210	8	210	8	210	8	210	8	260	4	230	6	230	6	250	6	300	6
Budapest		13	187	1	193	2	182	6	206	5	215	2	215	2	285	4	276	8	277	13		
Budapest		16	224	3	220	8	200	9	200	9	210	11										
Szeged	X. 2.	10	120	2	120	4	210	4	250	4	200	4	220	3	220	3	230	6	230	14		

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva.

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 276. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 3 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

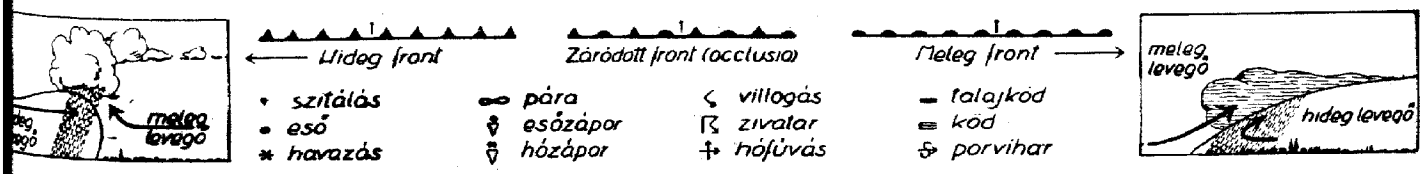
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarikák teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kules szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



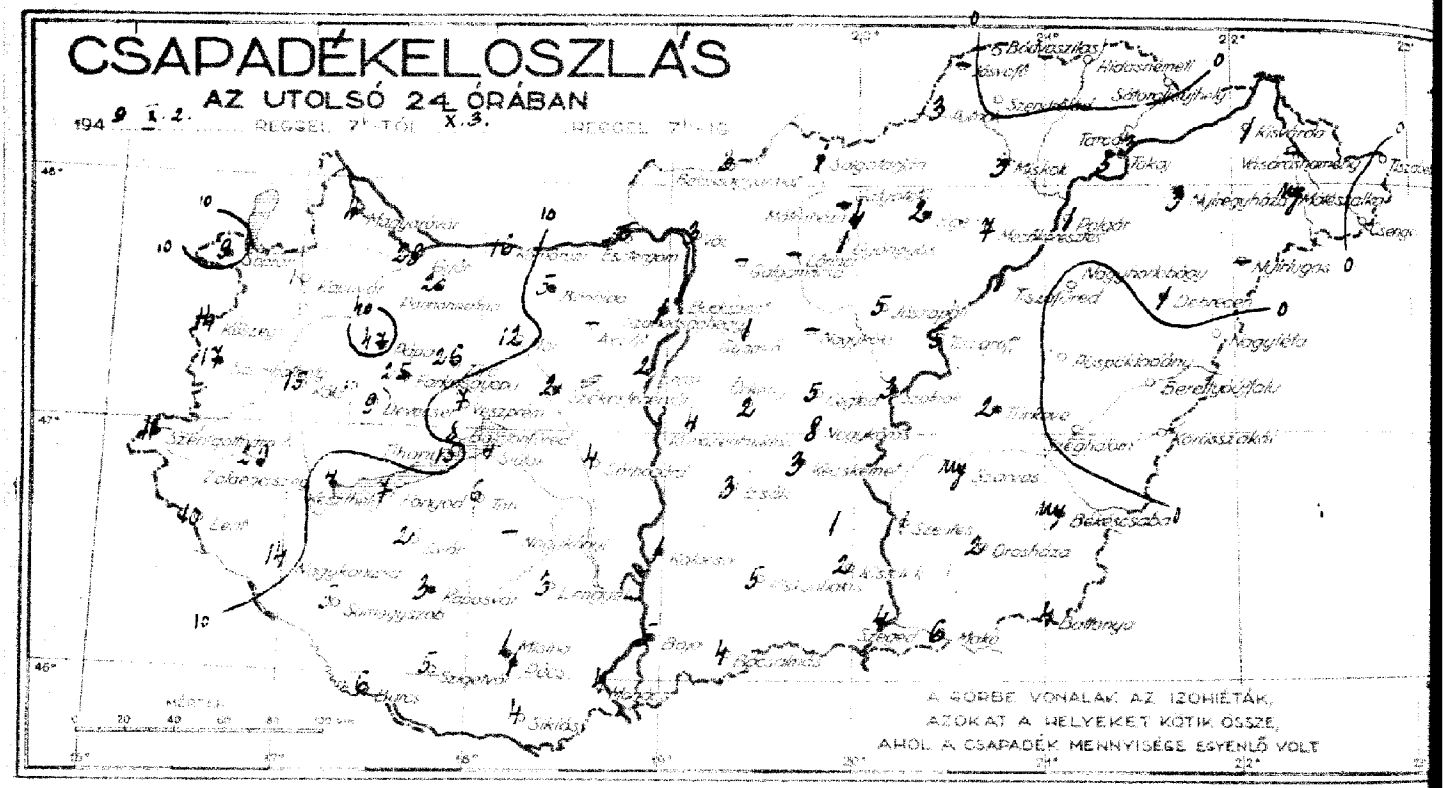
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélesend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 October **hó** 3 **nap** kedd



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szél-irány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiáció min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815		3	1022·9	11	11	16	10	9	0
Sopron	805		4	22·9	12	9	14	12	11	0
Szombathely	810		4	22·9	13	17	16	12	11	0
Szentgotthárd	910		4 ≡	—	—	11	15	12	—	—
Zalaegerszeg	915		4 ≡	—	13	23	17	13	13	—
Pápa	825	—	—	—	—	47	17	12	—	—
Győr	820		4 ≡	21·3	13	28	18	13	—	—
Pannonhalma	821		4 ≡	22·2	13	20	18	13	—	—
Bánhida	833		4	22·0	15	5	19	15	15	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	2	19	14	—	—
Keszthely	920		4	22·0	14	4	18	13	—	0
Kaposvár	930		4 ≡	19·7	15	3	18	15	14	—
Pécs	940		4	20·9	16	1	21	15	14	0
Budapest M. I.	840		4	20·7	16	1	20	15	14	4
Salgótarján	755		3 ≡	20·3	12	1	17	12	10	0
Eger	865		1	20·9	13	2	18	13	12	—
Miskolc	770		3 ≡	20·1	12	3	17	12	11	0
Tarcal	775		4	—	13	5	18	12	8	0
Baja	960		4 ≡	20·3	15	3	20	15	15	0
Kalocsa	955		4 ≡	21·2	15	1	21	15	14	1
Kecskemét	970		4	20·8	14	3	21	14	14	3
Szeged	980		4	20·2	15	4	21	15	—	3
Szolnok	860		4	—	14	3	21	14	—	—
Túrkeve	875		4 ≡	—	14	2	20	14	13	—
Békéscsaba	990		4	19·8	15	1	23	14	14	3
Debrecen	880		4	20·4	13	1	18	10	8	0
Nyíregyháza	890		4 ≡	20·3	13	3	16	12	9	—
Galyatető (955 m) **)	852					—				
Mátrahása (660 m) *)	854		2	961·2	12	4	15	12	—	—
Miskatető (534 m) *)	941		4 (≡)	961·9	13	1	18	12	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841		4 ≡	962·2	13	1	17	13	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 2. n. 17·3 C° 764·0 mm. Δ: 2·7 C° 1·6 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 27·7 C° 1932 legalacsonyabb hőmérséklet 2·8 C° 1916

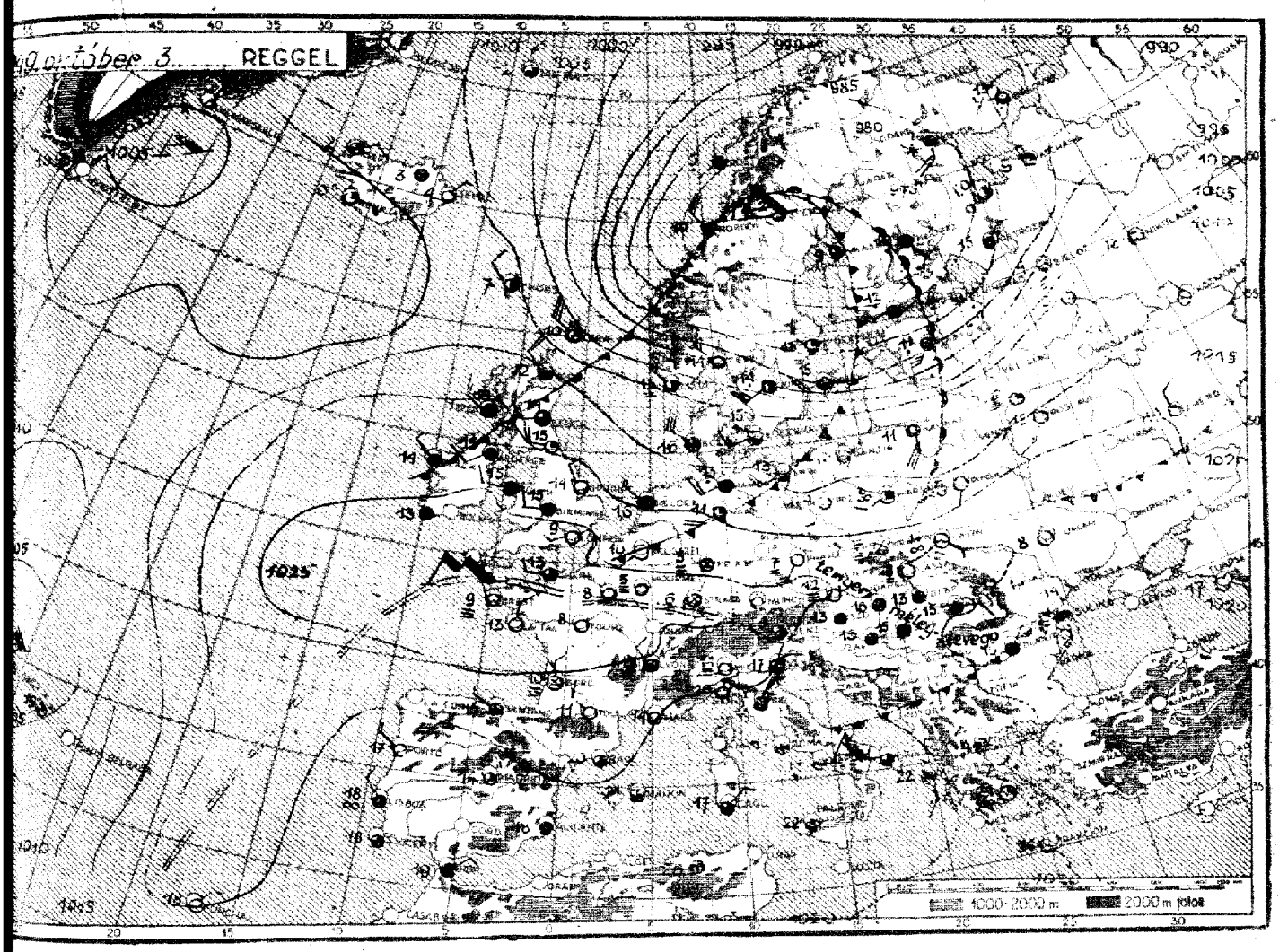
*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	14
Kapuvár	15
Káld	15
Devecser	9
Farkasgyepű	25
Zirc	26
Veszprém	7
Mór	12
Komárom	16
Esztergom	5
Alcsut	—
Ercsi	2
Balatonfüred	8
Tihany	15
Siófok	4
Fonyód	7
Somogyvár	2
Lenti	10
Nagykanizsa	14
Somogyszob	5
Baros	6
Szigetvár	5
Nagykónyi	—
Tab	6
Sárbogárd	4
Lengyel	3
Mohács	4
Siklós	4
Vác	3
Balassagyarmat	3
Putnok	3
Jósvafő	—
Bódvaszilas	•
Szendrőlád	•
Hidasnémeti	•
Sátoraljaújhely	•
Gyöngyös	1
Mezőkeresztes	7
Lőrinci	—

24 óra csapadéka	mm
Galgamácsa	—
Gyömrő	1
Örkény	2
Nagykáta	—
Jászapáti	—
Cegléd	—
Nagykörös	4
Kunszentmiklós	1
Izsák	2
Kiskunfélegyháza	1
Kistelek	1
Kiskunhalas	—
Bácsalmás	4
Kisvárda	1
Vásárosnamény	—
Tiszabecs	•
Csenger	•
Mátészalka	ny
Nyírlugos	—
Tokaj	3
Polgár	1
Tiszafüred	1
Nagyhortobágy	•
Tiszaroff	5
Püspökladány	•
Nagyléta	•
Berettyóújfalu	•
Körösszakál	•
Szeghalom	•
Szarvas	ny
Szentes	1
Orosháza	2
Battonya	4
Makó	6

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 276. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa északi felét viharos erővel árasztják el az Atlanti-óceánról érkező tengeri léglökmegek. Ma délelőtt különösen Dél-Skandinávián voltak heves szélviharok. Franciaországban és az Alpok környékén viszont csendes idő mellett ma reggel nagy területet köd borított.

Hazánkat már vasárnap reggelre teljesen elárasztotta a tengeri levegő, így időjárásunk gyökeresen átalakult: az égbolt csaknem teljesen borult volt és a Dunántúl sok helyén egész napon át esett az eső. A csapadék mennyisége az ország északnyugati megyéiben meghaladta a 10 mm-t, sőt Pápán 47, Zalaegerszegen 29, Győrött 28, Zircen 26, Farkasgyepün 25, Pannonhalmán 20 mm hullott. A hőmérséklet csak Békéscsabán emelkedett a 25 fokig, az ország legnagyobb részén 10-20 fokot, az esős nyugati vidékeken azonban csak 14-16 fokot mértek. Az éjszakai lehűlés jelentős mértékben gyengült, a hőmérséklet a 10 fok alá más sehol sem süllyedt.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 18 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Megélénkülő délnyugati, később nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, több helyen futó eső.
A hőmérséklet átmeneti emelkedés után újból süllyedni fog.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	X. 3.	4	50	1	300	2	240	4	240	4	280	4									
Szeged		6	360	2	30	6	30	7													
Budapest		6	200	1	306	2															
Budapest		8	284	5	307	9	322	14	322	14	298	12	281	9							

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 277. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 4. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

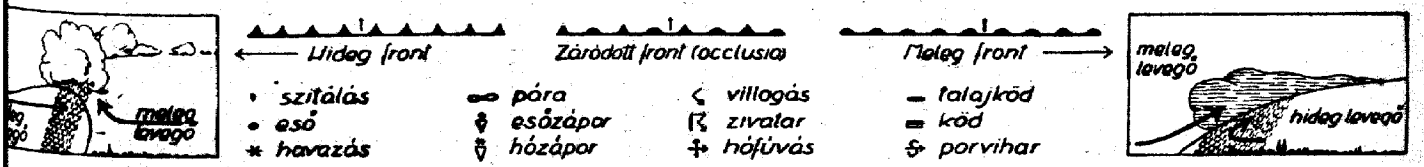
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



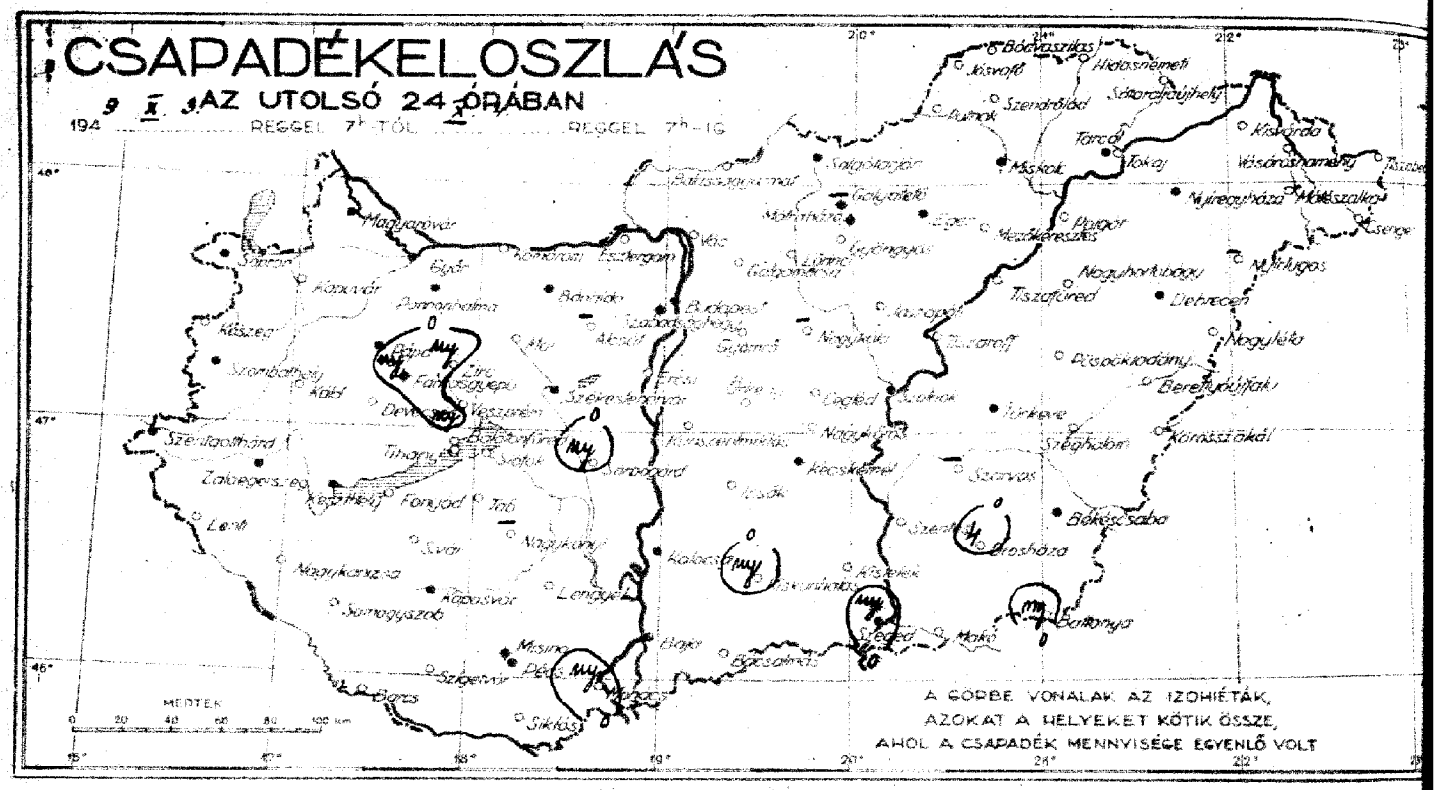
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Megrendelési ára a postai kézbesítési díjjal együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48457 — Hírlapgyomda Rt.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 October **hó** 4 **nap** kedd



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW2	1	1021.4	13	•		21	12	10	9
Sopron	805	NNW3	3	24.3	14	•		22	11	7	9
Szombathely	810	0	0	24.8	9	•		22	7	6	8
Szentgotthárd	910	SSW2	0	—	—	•		20	5	—	—
Zalaegerszeg	915	0	0 ≡	—	7	•		20	6	6	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		20	12	—	—
Győr	820	NW2	1	22.7	13	•		20	13	—	—
Pannonhalma	821	NNW1	0	23.5	13	•		20	13	—	—
Bánhida	833	W2	0	22.6	13	•		20	13	11	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		20	12	—	—
Keszthely	920	N1	0	24.2	9	•		21	7	—	4
Kaposvár	930	SW1	0	23.3	12	•		21	10	9	—
Pécs	940	W3	0	22.6	16	•		22	10	8	3
Budapest M. I.	840	NW3	2	24.3	15	•		21	15	12	4
Salgótarján	755	SE2	0	18.3	12	•		21	10	7	7
Eger	865	NE1	0	20.0	12	•		20	10	7	—
Miskolc	770	NNE1	1	18.7	12	•		22	11	10	6
Tarcal	775	N1	3	—	12	•		22	11	7	8
Baja	960	NNW4	0	22.0	15	•		20	12	8	3
Kalocsa	955	NW2	0	22.1	15	•		21	13	9	3
Kecskemét	970	NNW3	0	18.3	14	•		20	13	12	3
Szeged	980	NW3	0	20.2	14	mg		20	14	7	2
Szolnok	860	NW3	0	—	14	•		21	13	—	—
Túrkeve	875	NW2	0	—	12	•		21	11	7	—
Békéscsaba	990	W1	0	19.0	12	•		22	12	11	2
Debrecen	880	0	4	18.0	12	•		22	11	10	6
Nyíregyháza	890	0	1	17.6	11	•		22	11	6	—
Galyatető (953 m) **)	352	NW4	0	950.3	10	•		17	9	—	8
Mátrahaza (660 m) *)	854	NW3	0	963.3	12	•		18	12	—	—
Miskolctető (534 m) *)	941	NW4	1	962.1	12	•		18	—	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Galgamácsa	•
Kapuvár	•		Gyömrő	•
Káld	•		Örkény	•
Devecser	mg		Nagykáta	—
Farkasgyepü	mg		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykőrös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	—		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	•		Kistelek	mg
Ercsi	mg		Kiskunhalas	•
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•		Kisvárda	•
Fonyód	•		Vásárosnamény	•
Somogyvár	•		Tiszabecs	•
Lenti	•		Csenger	•
Nagykanizsa	•		Mátészalka	—
Somogyszob	•		Nyírlugos	•
Barcs	•		Tokaj	•
Szigetvár	•		Polgár	•
Nagykónyi	•		Tiszafüred	•
Tab	mg		Nagyhortobágy	•
Sárbogárd	•		Tiszaroff	•
Lengyel	mg		Püspökladány	•
Mohács	•		Nagyléta	•
Siklós	•		Berettyóújfalu	•
Vác	•		Körösszakál	•
Balassagyarmat	•		Szeghalom	•
Putnok	—		Szarvas	—
Jósvafő	•		Szentes	4
Bódvaszilas	•		Orosháza	mg
Szendrőlád	•		Battonya	•
Hidasnémeti	•		Makó	•
Sátoraljaújhely	•			
Gyöngyös	•			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 3. 17.8 n. C° 765.0 mm. △: +3.5 C° +2.5 mm.

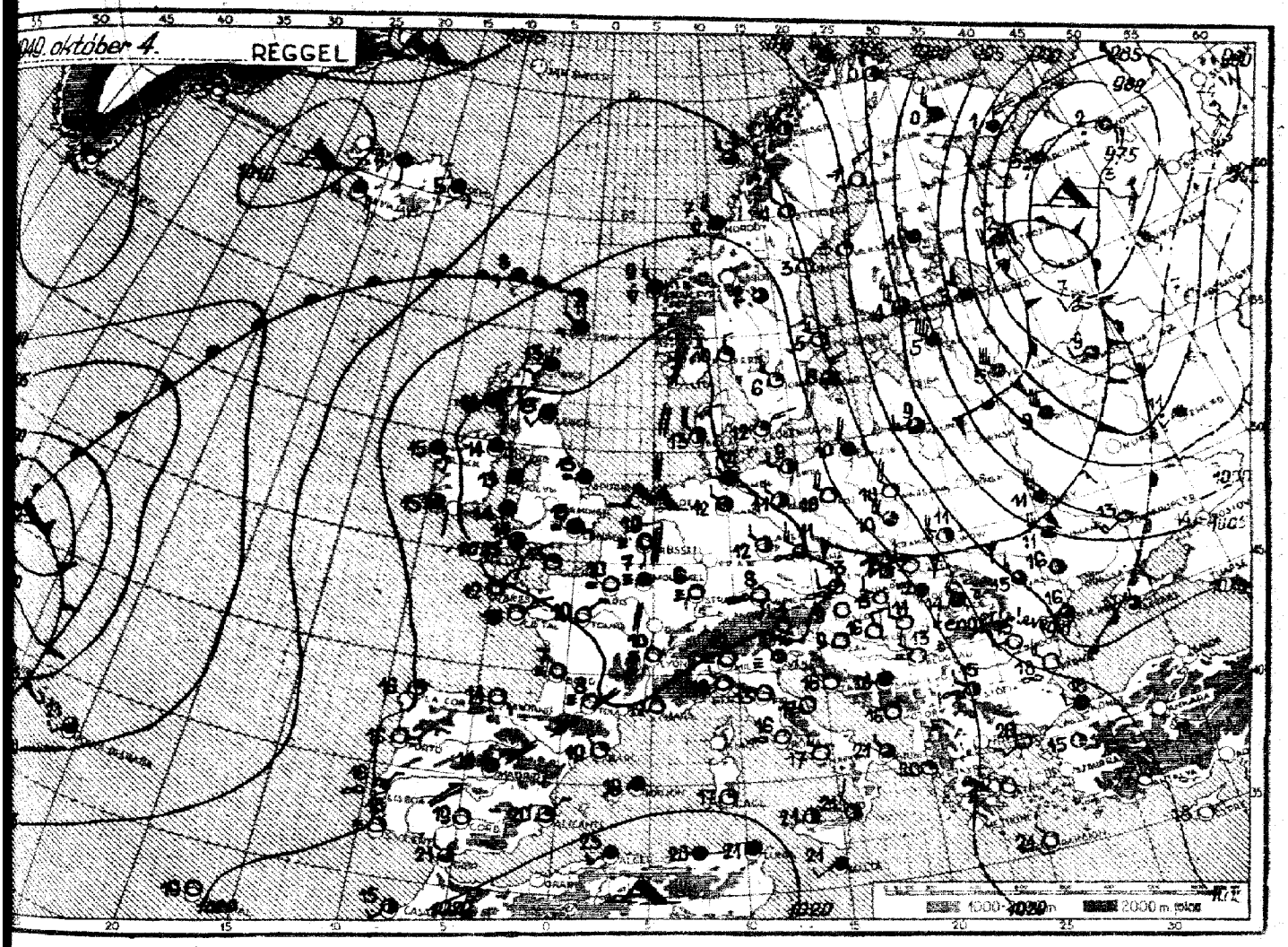
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 27.6 C° 1900 legalacsonyabb hőmérséklet 1.9 C° 1891.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 271. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati és keleti részei között éles időjárási ellentét van. Nyugaton csendes, keleten viszont rendkívül viharos az idő. Az erős északi szél a sarkvidékről Európa középső részei felé igen hideg levegőt szállít. A Szovjetunió, Finnország, Svédország és Norvégia északi részein havazik.

Hazánkban hétfőn felszakadozott a felhőzet és megélénkült az északi, északnyugati szél. Kisebb csapadékot csak egy-két helyről jelentettek. A hőmérséklet országszerte 20-22 fokig emelkedett, ma reggelre pedig 10-12 fokig süllyedt.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Ma élénk, időnként erős, holnapra mérséklődő északnyugati, északi szél.
Változó felhőzet, egy-két helyen kisebb futó-eső.
A hőmérséklet kissé csökken, éjszaka helyenként talajmenti fagy.

Távolabbi kilátások:

Néhány napig szép idő, mérsékelten meleg nappalokkal és hideg éjszakákkal.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

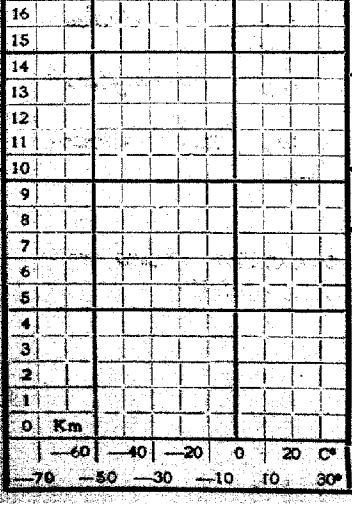
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	X. 3.	10	250	2	270	6	270	11	270	11											
Szeged		11	290	2	320	6	330	5	330	5											
Szombathely		11	310	2	290	1	330	3	320	3	320	7	320	7	320	7					
Budapest		16	270	2	284	9	300	11	307	22	307	22									
Debrecen	X. 4.	5	300	2	360	8	50	4	140	2											
Szombathely		5	250	3	340	11	320	11	320	11	340	19	20	25	350	34	340	15	340	20	
Szeged		7	330	7	320	13	340	23													
Budapest		6	304	2	318	16	325	21	325	17											
Budapest		7	310	7	323	10	333	17	333	17	344	28	354	18	354	18	341	43	347	27	

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	



3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 278. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 5. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

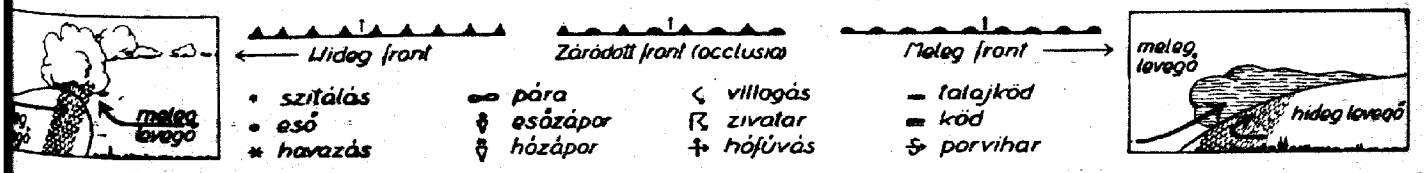
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kules szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri mérésekt találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



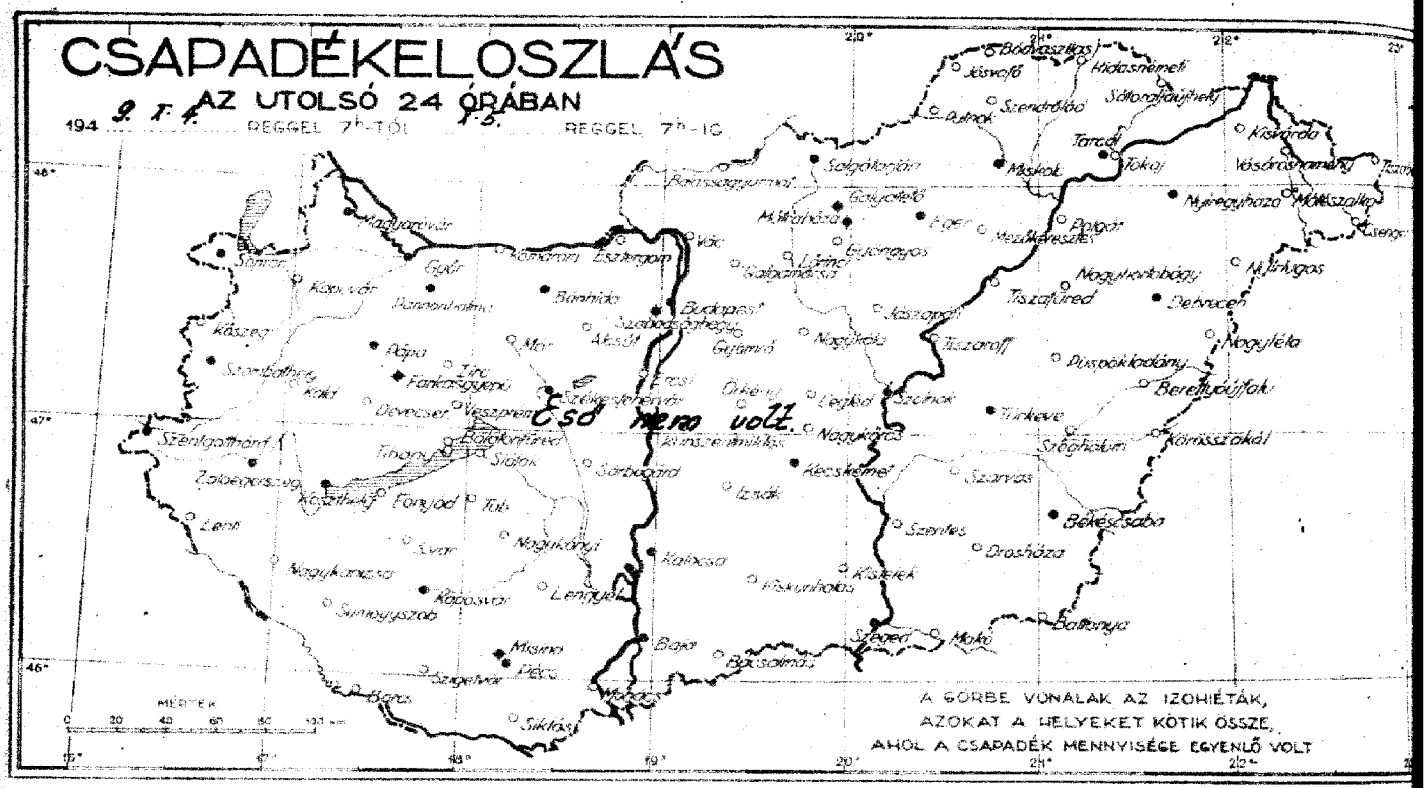
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
46452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fő

Budapest, 1949 *október* **hó** *5.* **nap** *szerda*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiáció min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW 2	0	1028.0	8	•		19	6	4	10
Sopron	805	NW 1	1	28.4	8	•		20	6	2	10
Szombathely	810	— 0	3	28.6	10	•		24	7	7	10
Szentgotthárd	910	WNW 3	4	—	—	•		21	4	—	—
Zalaegerszeg	915	— 0	1	—	7	•		21	5	5	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		18	5	—	—
Győr	820	NW 2	0 ∞	27.1	7	•		18	6	—	—
Pannonhalma	821	WNW 1	0	26.9	9	•		18	9	—	—
Bánhida	833	S 1	0	28.4	6	•		18	8	4	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		17	6	—	—
Keszthely	920	N 2	0	28.7	12	•		22	8	—	—
Kaposvár	930	NNW 1	0	28.0	6	•		22	5	4	—
Pécs	940	— 0	1	28.1	8	•		22	4	3	10
Budapest M. I.	840	— 0	0	27.6	9	•		19	7	3	10
Salgótarján	755	N 1	0	27.9	5	•		18	4	2	8
Eger	865	SE 1	0	28.7	8	•		20	4	3	—
Miskolc	770	— 0	0	29.2	7	•		20	6	4	7
Tarcal	775	NE 3	0	—	13	•		22	6	6	8
Baja	960	N 1	3	27.5	8	•		20	7	4	11
Kalocsa	955	NW 1	1	28.3	9	•		19	8	4	11
Kecskemét	970	— 0	1	28.3	6	•		20	6	3	11
Szeged	980	NNE 2	1	27.1	8	•		20	8	—	9
Szolnok	860	NE 1	0	—	9	•		20	6	—	—
Túrkeve	875	NE 2	0	—	7	•		21	6	1	—
Békéscsaba	990	NE 2	1	27.1	8	•		21	7	5	8
Debrecen	880	NE 2	1	28.0	7	•		21	5	2	7
Nyíregyháza	890	N 3	0	28.4	7	•		19	6	1	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátrahaza (660 m) *)	854	ESE 2	0	967.2	7	•		15	3	—	9
Mátraháza (534 m) *)	941	NE 1	1	967.5	10	•		13	8	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	S 1	0	967.6	8	•		16	6	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Galgamácsa	•
Kapuvár	•		Győmrő	•
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykőrös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	—		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	•
Ercsi	•		Kiskunhalas	•
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•			
Somogyvár	•		Kisvárda	•
Lenti	•		Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	•
Somogyszob	•		Csenger	•
Bares	•		Mátészalka	•
Szigetvár	•		Nyírlugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	•
Tab	•		Polgár	•
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•
Lengyel	•		Nagyhortobágy	•
Mohács	•		Tiszaroff	•
Siklós	—		Püspökladány	•
			Nagyléta	•
Vác	•		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	•		Körösszakál	—
Putnok	•		Szeghalom	•
Jósvafő	—		Szarvas	•
Bódvaszilas	•		Szentes	•
Szendrőlád	—		Orosháza	•
Hidasnémeti	•		Battonya	—
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•			
Mátókeresztes	•			
Lőrinci	•			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

9. X. 4. n. *15.6* C° *767.1* mm. △: *+2.1* C° *+3.1* mm.

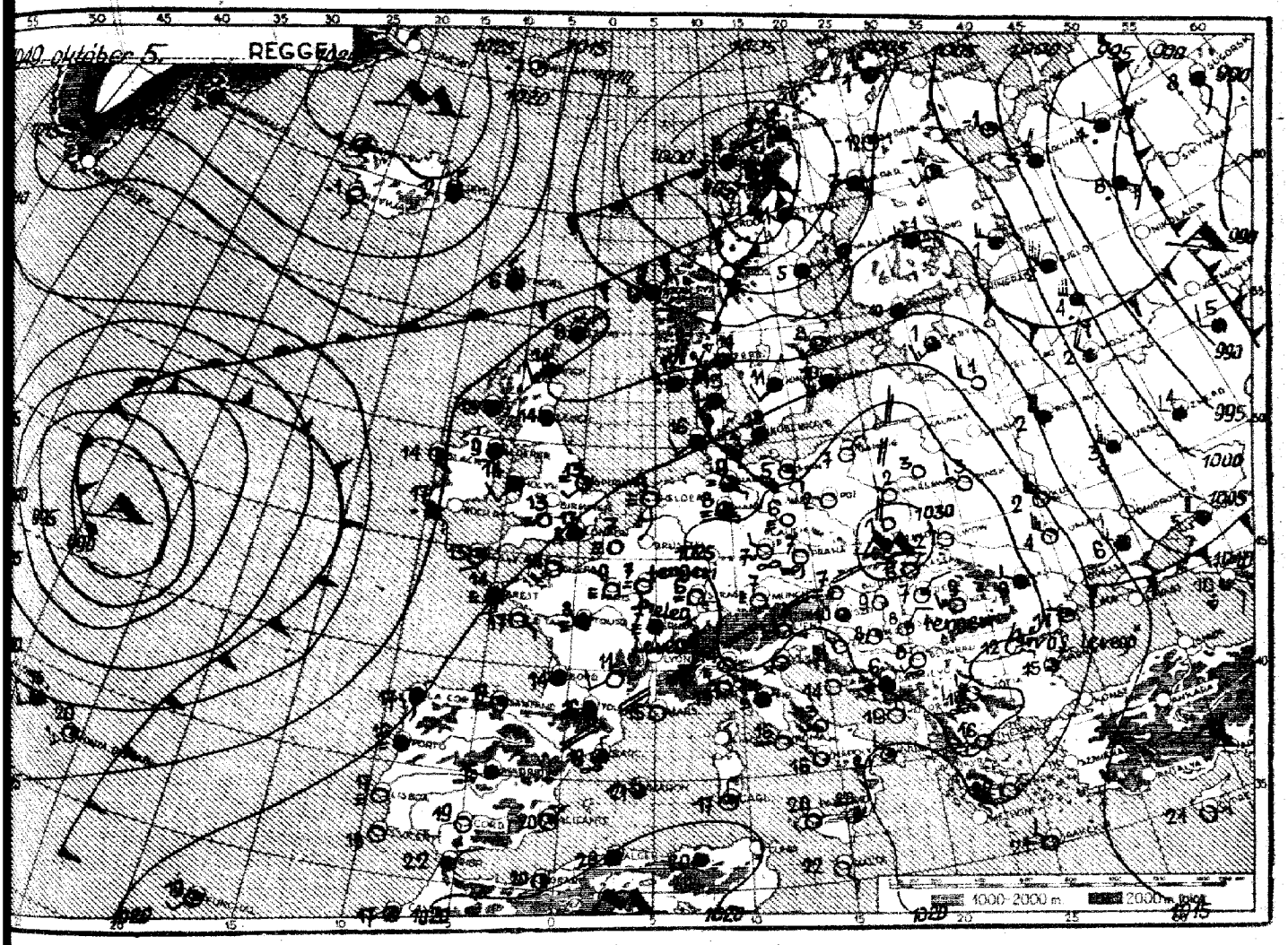
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *26.7* C° *1934*, legalacsonyabb hőmérséklet *0.5* C° *1930*.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva.

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 278. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felett északkeleti irányban viharciklonok haladnak, amelyeknek egyike ma elérte Skandináviát, viharos, csapadékos időt okozva. A Szovjetunióba északról továbbra is hideg levegő áramlik, sokfelé viharos a szél, esik az eső, sőt Moszkva környékén és Ukrajnában ma reggel havazott. Közép- és Délkelet-Európában derült, csendes az idő s a leszálló légáramlás lassan kelet felé terjeszkedik.

Hazánkban kedden még élénk volt az északi, északnyugati szél, az éjszakai órákban azonban már elcsendesedett. A hőmérséklet országszerte 18-20. Pécs és Keszthely környékén 22, Szombathelyen 24 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés a talaj mentén az Alföldön több helyen egy-két fokig terjedt. Eső sehatsem hullott.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt légáramlás.
Kevés felhő, száraz idő.
Reggel helyenként köd.
Enyhe nappal, erős éjszakai lehűlés, a mélyebb fekvésű helyeken talajmenti fagy.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	T. 4	11	10	6	360	10	210	4	230	5											
Szombathely		11	350	6	320	7	320	7	320	11	320	11									
Budapest		11	206	12	318	23	350	16	62	6	12	14	350	19	350	23					
Budapest		16	316	6	331	16	354	11	14	11	356	14	346	17	342	21	342	21	342	21	344
Szeged	T. 5.	5	150	3	30	16	340	12	340	12	350	18	350	18	350	18	340	27	350	33	340
Szeged		6	20	3	70	11	60	11	30	4	320	7	40	8	350	15	350	22	350	26	340
Szombathely		6	310	5	20	7	320	8	320	8	10	4	20	9	360	10	360	17	360	15	10
Budapest		6	220	1	177	5	206	6	255	2	350	8	350	8	344	16	347	23	347	23	349
Budapest		10	163	3	176	9	216	7	325	2	18	5									

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	T. 5.	6	360	23	350	31	350	31	350	31											
Szombathely		6	360	9																	
Budapest		6	349	28	349	28	348	29	348	29											

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 270. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 6. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

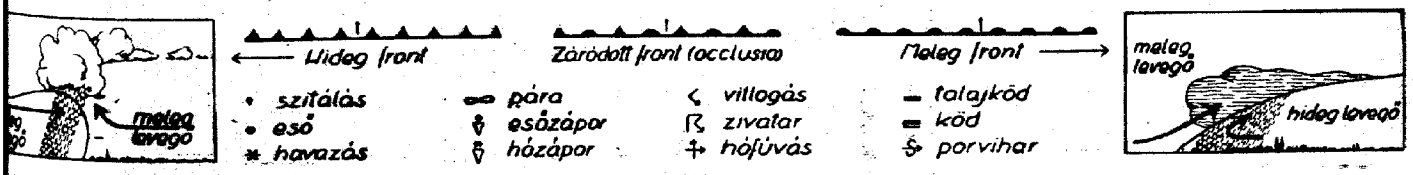
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



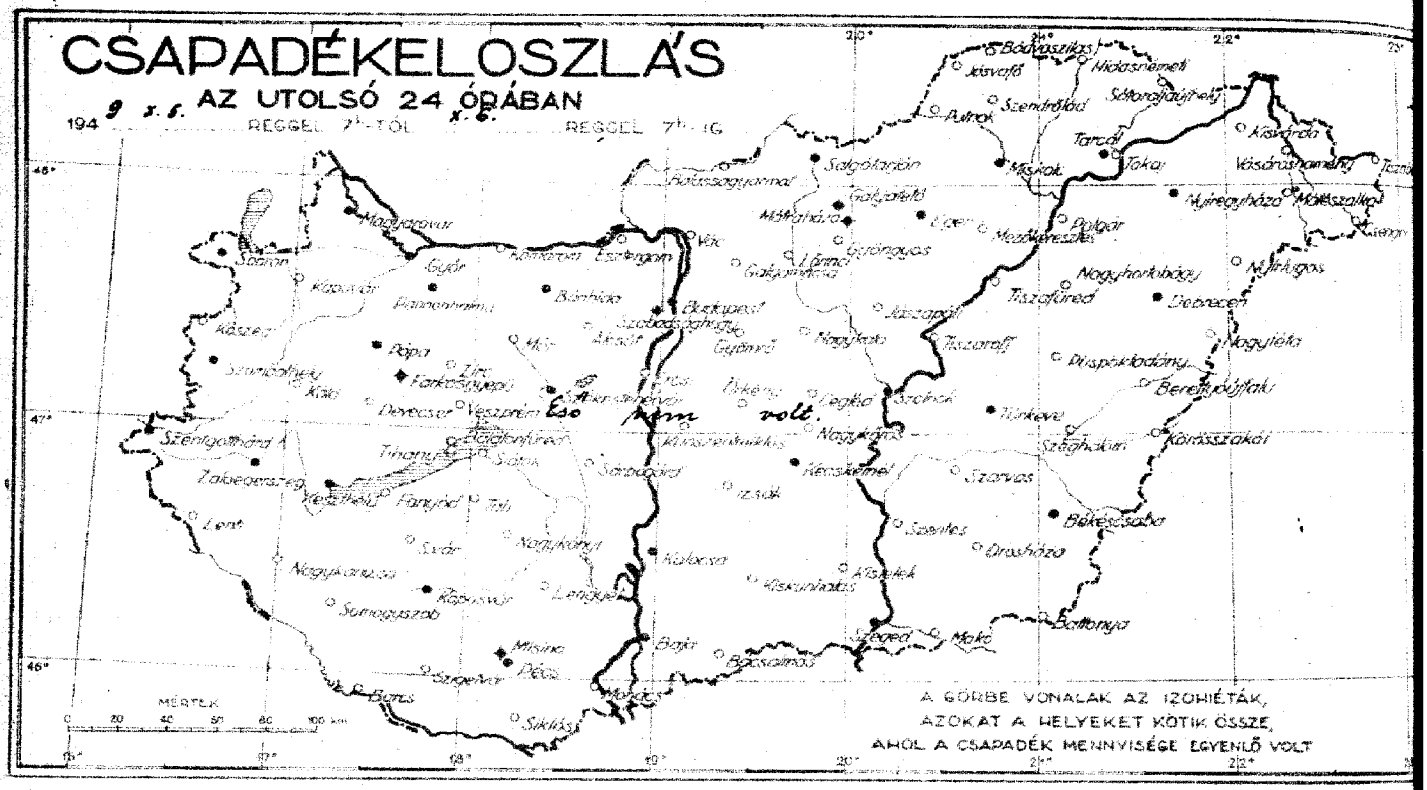
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
45452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1949 *október* **hó** *6.* **nap** *csütörtök.*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	—0	0	1021·1	7	·		18	5	3	10
Sopron	805	NNW1	0	20·4	8	·		19	7	4	10
Szombathely	810	—0	0	20·8	8	·		19	7	6	9
Szentgotthárd	910	WNW1	4≡	—	—	·		18	5	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	6	—	6	·		19	5	4	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		18	8	—	—
Győr	820	—0	0	20·2	7	·		17	6	—	—
Pannonhalma	821	SSW1	0	20·4	12	·		18	12	—	—
Bánhida	833	E3	0	21·7	9	·		19	8	8	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		18	5	—	—
Keszthely	920	—0	0	21·2	8	·		20	7	—	10
Kaposvár	930	SSW1	0	21·1	4	·		21	4	3	—
Pécs	940	NE1	0	20·6	8	·		20	6	4	10
Budapest M. I.	840	—0	0	21·5	9	·		18	8	5	10
Salgótarján	755	NW1	0	21·7	8	·		17	4	2	9
Eger	865	—0	0	23·1	6	·		16	3	1	—
Miskolc	770	—0	0	22·0	5	·		16	4	3	9
Tarcal	775	E1	0	—	6	·		—	6	3	9
Baja	960	N1	0	21·0	7	·		18	6	2	11
Kalocsa	955	—0	0	21·5	9	·		19	7	2	11
Kecskemét	970	—0	0	21·6	6	·		18	4	4	10
Szeged	980	SE2	0	21·2	7	·		18	6	—	10
Szolnok	860	—0	0	—	6	·		17	4	—	—
Törkeve	875	SW1	0	—	5	·		17	4	-0	—
Békéscsaba	990	ESE1	0	22·1	5	·		18	4	2	10
Debrecen	880	—0	0	22·8	4	·		17	1	-1	9
Nyíregyháza	890	—0	0	22·9	4	·		17	2	-2	—
Galyatető (953 m) **)	852	—0	0	959·5	6	·		13	4	—	9
Mátraháza (660 m) *)	854	NNW1	0	961·1	11	·		18	9	—	—
Misnatető (534 m) *)	941	W1	0	961·6	9	·		16	7	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	·
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	—		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·
Somogyszob	·		Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	—
Szigetvár	·		Nyírlugos	—
Nagykónyi	·		Tokaj	·
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	—		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	—
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	—		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	—		Orosháza	—
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 5. n. 12·0 C° 769·4 mm. Δ: -1·4 C° +5·3 mm.

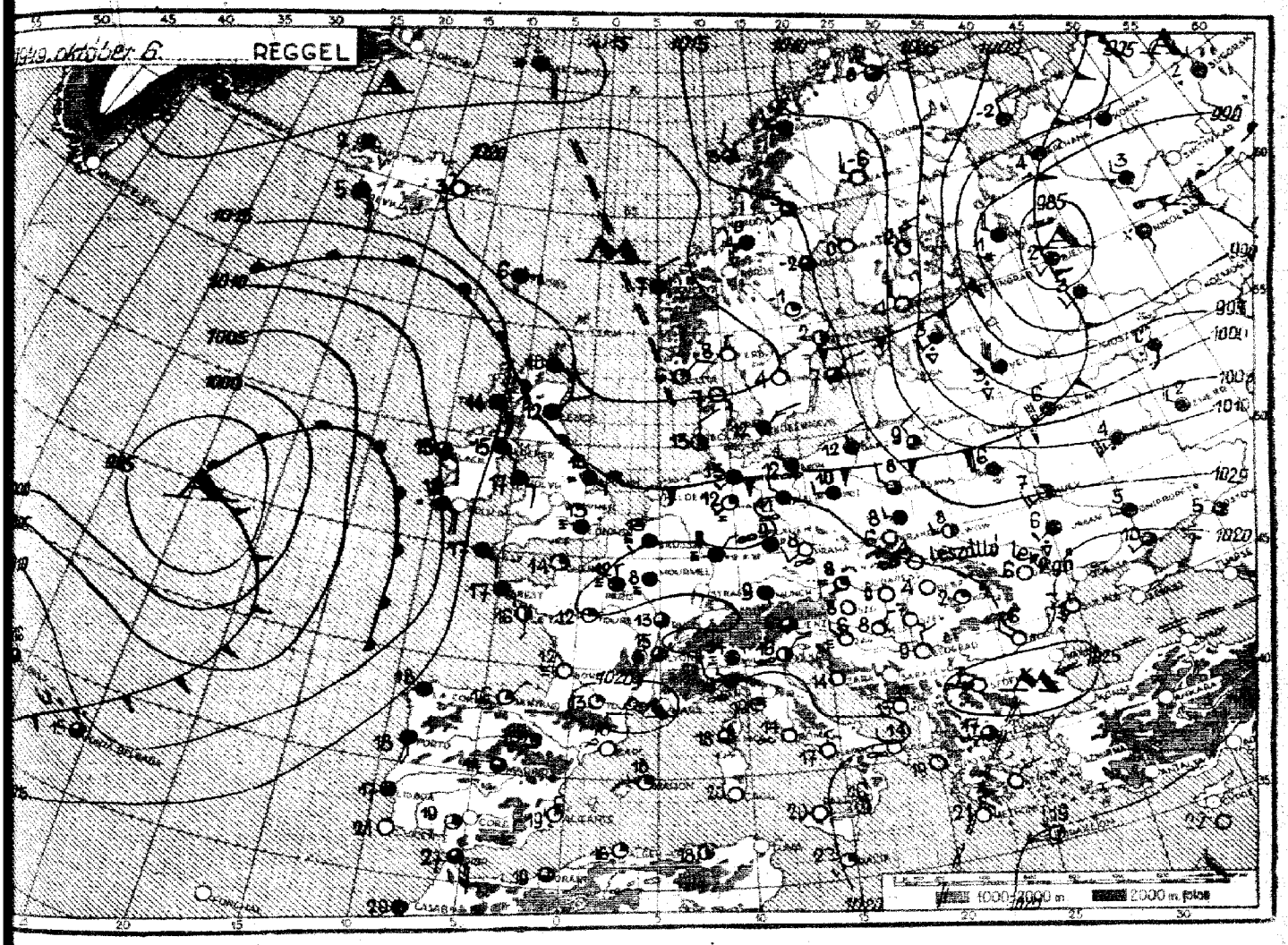
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 29·5 C° 1935 legalacsonyabb hőmérséklet 0·1 C° 1916

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 279. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárásában nincs lényeges változás. Szárazföldünk legnagyobb részén tovább tart a csendes, derült idő. A Szovjetunióban folytatódik északról a sarkvidéki légtömegek bedrámlása. Következtében a viharos szél, az északi és középső vidékeken a havazás.

Hazánkban szerdán is csendes, jóbbára derült volt az idő. A hőmérséklet az évszaknak megfelelően 16–19 fokig emelkedett, 20 fokot Keszthelyen és Pécsett, 21 fokot pedig csak Kaposváron mértek. Az éjszaka a talaj közelében Túrkevén 0, Debrecenben -1, Nyíregyházán -2 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzat.

Várható időjárás péntek estig:

Ma: Gyenge légáramlás.
Kevés felhő.
Erős éjszakai lehűlés, a talaj mentén fagy.

Holnap:
Mérsékelt északnyugati, északi szél.
Változó felhőzet, valószínűleg csapadék nélkül.
A napközi hőmérséklet csökken.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

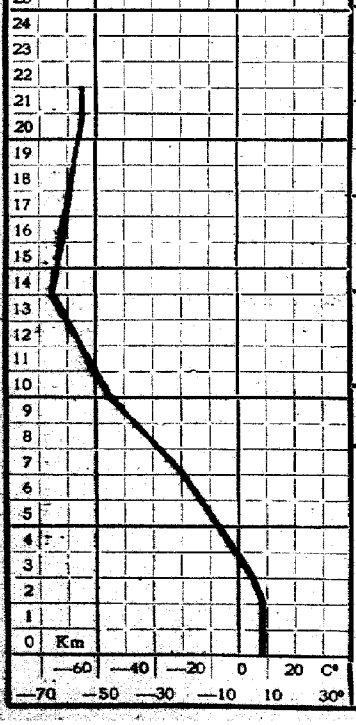
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	X.5.	10	20	4	30	3	340	10													
Szombathely		11	340	2	210	1	210	1	140	1	40	2	40	2	10	6	30	8	360	8	310
Budapest		16	182	1	175	6	200	7	224	7	270	5	325	8	334	7	350	8			
Debrecen	X.6.	5	120	3	260	4	290	6	290	6	280	14	280	14	280	14	290	20	290	20	290
Szombathely		6	250	3	230	9	230	9	230	9	230	9	210	11	210	11	200	12	240	20	
Szeged		6	150	4	180	2	180	2	180	3	290	7	290	7	290	7	300	8	300	8	270
Budapest		5	140	1	234	10	269	8	287	11	287	11	267	12	267	12	267	12	277	16	277
Budapest		6	161	5	239	9	271	7	295	10	295	10	269	11	269	11	278	14	278	14	244
Budapest		11	172	2	196	3	276	4	317	6	288	12	276	10	243	13					

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	X.5.	11	350	4	300	8	300	9	290	16											
Debrecen	X.6.	5	280	21	290	24	290	24	290	24											
Szeged		6	260	12	270	11	250	13	260	13											
Budapest		5	288	14	273	13	264	18	264	18	251	25									
Budapest		6	282	11	262	15	262	15	250	24	250	24	256	29	256	29	262	24	262	24	261

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	X.6.	6	268	16	304	12	304	12	304	12	304	12	3	4	322	9	322	9	322	9	

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	X.6.	6



	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
	Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
	1006	9·7	74	962	9·0	74	903	8·2	74	849	8·0	59	799	3·7	38	751	8·1	3[illegible]
	3000			4000			5000			6000			7000			8000		
	707	6·6	37	622	0·5	41	546	-7·9	46	479	-14·0	53	420	-19·2	51	365	-23·1	4[illegible]
	9000			10000			11000			12000			13000			14000		
	317	-36·1	44	270	-44·1	43	232	-51·2	41	199	-55·4	40	169	-58·6	-	144	-63·6	-
	15000			16000			17000			18000			19000			20000		
	121	-63·8	-	101	-62·8	-	86	-60·8	-	73	-59·0	-	62	-57·2	-	52	-56·1	-
	21000			22000			23000			24000			25000			26000		
	44	-54·9	-	38	-54·7	-												

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 280. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 7. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

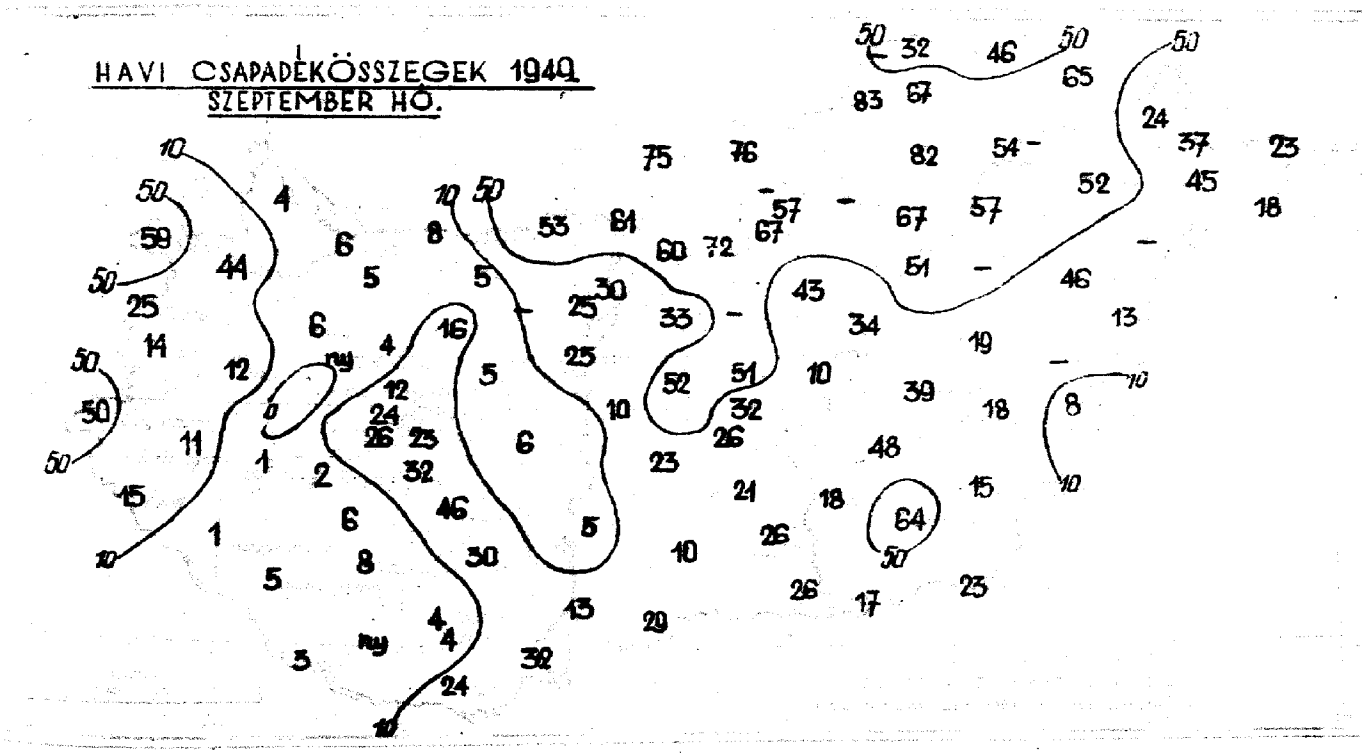
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ.

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

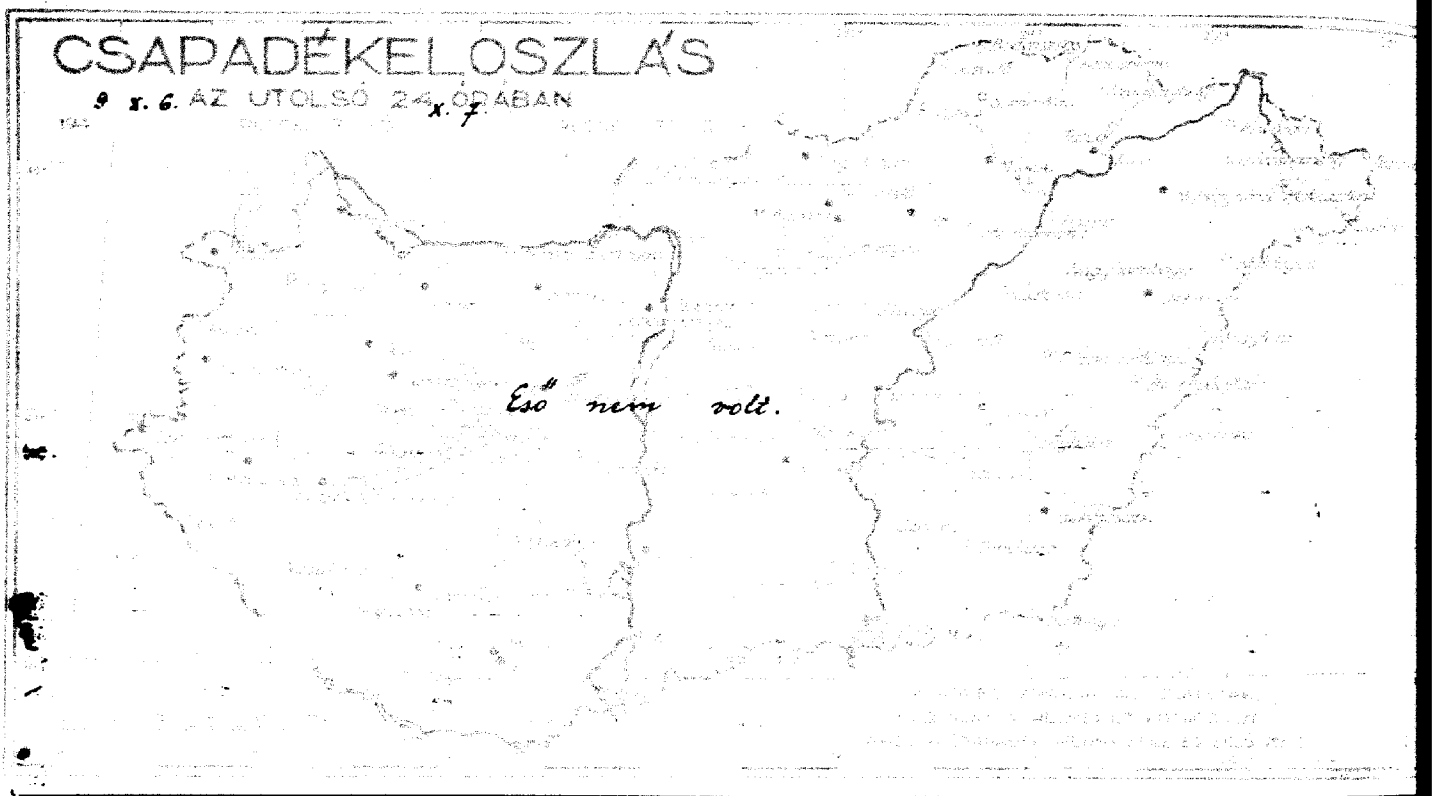


Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hirlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *október* **hó** *7.* **nap** *péntek.*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	5	4	1013·2	7	•		19	7	5	9
Sopron	805	NW 2	4 =	19·4	9	•		20	9	5	9
Szombathely	810	0	4	18·7	13	•		23	8	8	9
Szentgotthárd	910	NW 1	4 =	—	—	•		20	7	—	—
Balaegerszeg	915	0	4	—	8	•		21	7	6	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		20	7	—	—
Győr	820	0	3 =	18·5	7	•		19	6	—	—
Pannonhalma	821	SSE 2	4	19·0	12	•		20	11	—	—
Bánhida	833	E 3	4	19·4	12	•		21	7	6	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		20	6	—	—
Keszthely	920	0	4	18·1	12	•		22	10	—	10
Kaposvár	930	SE 3	3	18·0	7	•		24	5	5	—
Pécs	940	0	1	17·6	9	•		24	7	—	10
Budapest M. I.	840	0	3	19·3	9	•		22	9	7	9
Salgótarján	755	NE 1	4 =	19·7	8	•		20	5	3	9
Eger	865	0	3	20·0	8	•		19	7	5	—
Miskolc	770	SW 1	3	19·3	9	•		20	8	6	9
Tarcal	775	NE 1	1	—	8	•		19	7	5	6
Baja	960	0	1	17·7	9	•		20	7	4	11
Kalocsa	955	NE 1	0	18·4	8	•		23	8	5	11
Kecskemét	970	NNE 1	3	18·5	—	•		20	7	7	11
Szeged	980	NNE 1	1	17·9	9	•		22	9	—	10
Szolnok	860	0	1	—	7	•		21	6	—	—
Túrkeve	875	NE 1	0	—	6	•		21	5	1	—
Békéscsaba	990	NE 1	0	17·9	6	•		22	5	4	10
Debrecen	880	0	0	19·0	5	•		20	2	1	9
Nyíregyháza	890	0	0	19·1	5	•		19	4	1	—
Galyatető (953 m) **)	852	0	1	959·5	8	•		17	6	—	9
Mátraháza (660 m) *)	854	N 1	4	958·3	13	•		23	12	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	E 1	3	959·8	10	•		20	8	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Galgamácsa	—
Kapuvár	•		Gyömrő	•
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykőrös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	•
Ercsi	•		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•			
Somogyvár	•		Kisvárda	•
Lenti	•		Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	•
Somogyszob	•		Csenger	•
Barcs	•		Mátészalka	•
Szigetvár	•		Nyírlugos	•
Nagykónyi	•		Tokaj	•
Tab	•		Polgár	•
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•
Lengyel	•		Nagyhortobágy	—
Mohács	•		Tiszaroff	•
Siklós	•		Püspökladány	•
			Nagyléta	•
Vác	•		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•
Putnok	•		Szeghalom	•
Jósvafő	—		Szarvas	•
Bódvaszilas	—		Szentes	•
Szendrőlád	•		Orosháza	•
Hidasnémeti	•		Battonya	•
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

IX. 6. n. *14·3* C° *764·8* mm. Δ: *+1·1* C° *+0·6* mm.

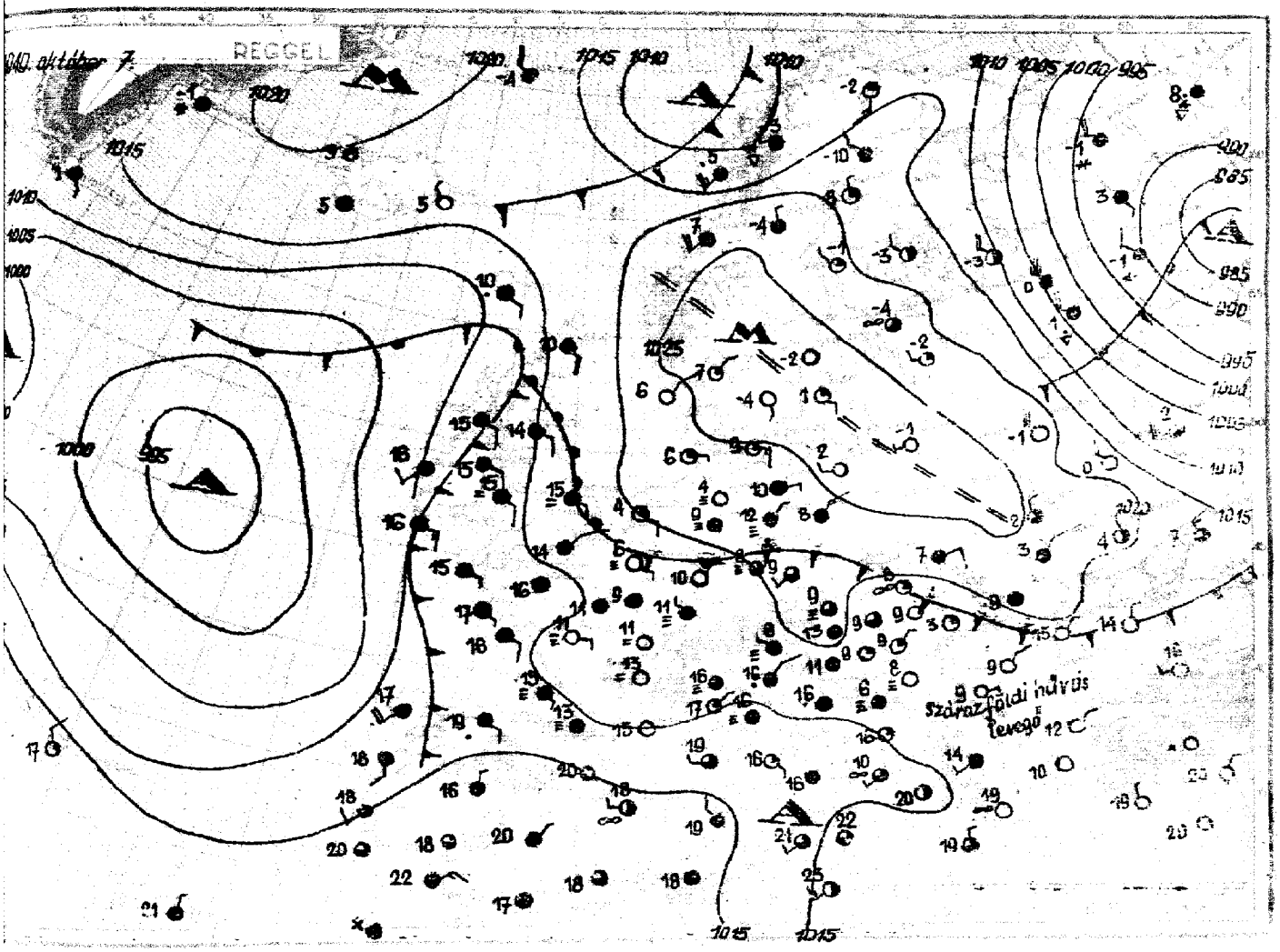
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *28·7* C° *1935* legalacsonyabb hőmérséklet *2·1* C° *1921.*

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 280. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa északi és keleti felében egyre nagyobb területen jut uralomra a sarkvidéki hideg levegő. Ma reggel fagypont alatt volt már a hőmérséklet egész Svéd- és Finnországban, valamint a Szovjetúnióban, Kiev, Moszkva és Ufa vonaláig. Már Vorónyezs és Kujbiser környékén is havazott. Helsinkiben -9, Stockholmban -4, Moszkvában -2 fokra süllyedt a hajnali órákban a hőmérséklet. Franciaországot, Nyugat-Németországot, Bajorországot és Ausztriát hatalmas összefüggő ködtenger borítja.

Hazánkban csütörtökön lassú fokozódott a felmelegedés, a hőmérséklet általában 20-22, Kalocsán 23, Pécsett és Nagykanizsán 24 fokra emelkedett. Az esti órákban megindult felhősödés következtében az éjszakai lehűlés gyengült és az ország nyugati felében 5 foknál sem süllyedt a hőmérséklet. Az Alföldön sem volt talajmenti fagy. Csapadék negyedik napja sehol sem hullott.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 734 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Gyenge keleti, északkeleti szél.
Változó felhőzet, egy-két helyen – az ország keleti felében – kisebb eső.
Reggel sok helyen köd.
A nappali hőmérséklet csökken, az éjszakai nem változik lényegesen.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

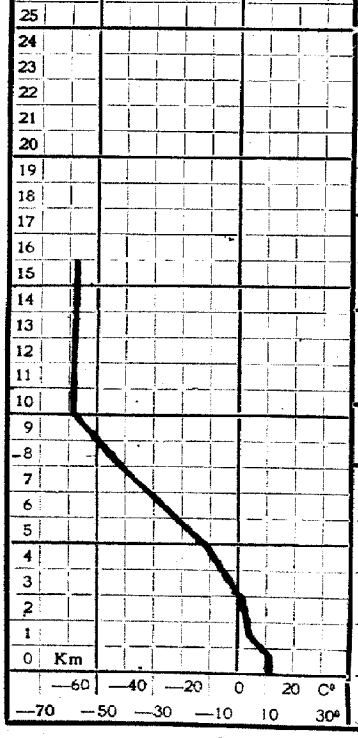
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	X.6.	10	260	1	150	1	250	3	290	5	280	14	280	14	280	14	240	25	290	24	290
Kombatlely		11	160	3	50	3	10	4	280	3	240	3	240	3	290	9	290	9	240	10	240
Budapest		16	105	1	47	2	270	2	318	3	318	3	320	8	300	9	258	14	247	15	247
Debrecen	X.7.	5	20	4	40	9	10	11	10	11	10	11	10	5	300	6	250	8	250	8	250
Kombatlely		6	10	3	50	6	10	4	350	2											
Szeged		6	40	6	20	5	350	6	350	6	20	6	330	4	330	6	280	6	450	8	250
Budapest		5	227	1	98	3	131	3	306	2	3	5	41	3	326	4	290	7			
Budapest		6	200	2	126	3	85	1	20	3	327	3	327	3							

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	X.6.	10	290	24	290	24															
Kombatlely		11	240	10	220	10	300	15	300	15											
Debrecen	X.7.	5	250	16	250	16	260	19	260	19	260	19									
Szeged		6	250	8	240	12	250	11	250	11											

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	X.7.	6



mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
1003	10·8	77	956	10·4	78	899	8·2	88	844	5·3	100	794	4·4	86	744	3·3
3000			4000			5000			6000			7000			8000	
699	0·8	60	614	-5·6	58	549	-11·6	56	470	-19·8	–	409	-26·8	61	353	-33·6
9000			10000			11000			12000			13000			14000	
305	-42·0	65	261	-50·2	66	224	-57·2	66	190	-59·5	–	163	-59·2	–	140	-58·0
15000			16000			17000			18000			19000			20000	
48	-58·9	–	99	-58·4	–											
21000			22000			23000			24000			25000			26000	

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 281. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 3. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

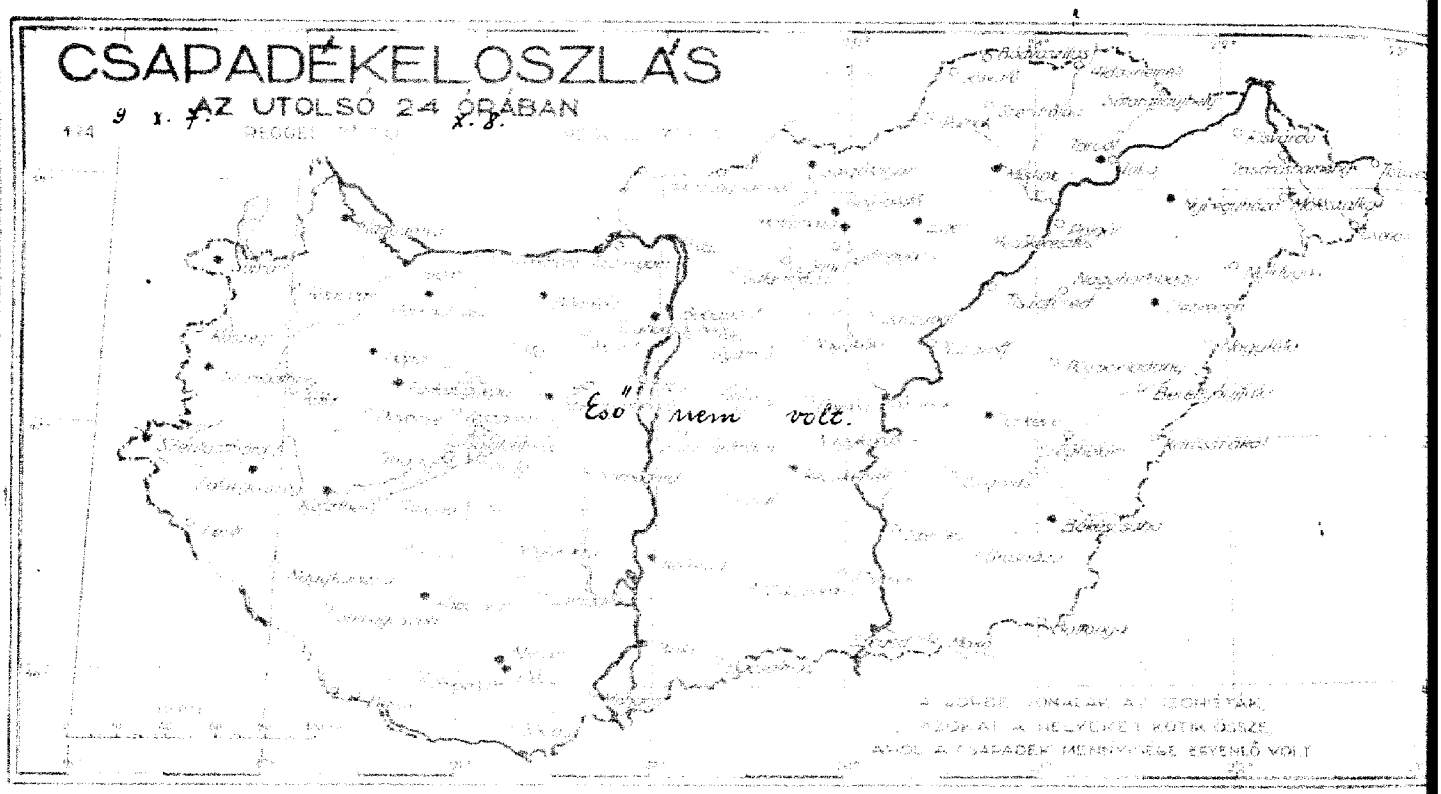
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 *október* **hó** *8.* **nap** *szombat*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	-	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	S1	7≡	1019·7	7	·		18	6	4	5
Sopron	805	NNW1	7≡	19·1	8	·		18	6	2	8
Szombathely	810	—0	4≡	19·3	8	·		19	5	5	7
Szentgotthárd	910	NE1	4≡	—	—	·		18	7	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	0≡	—	7	·		19	5	—	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		18	8	—	—
Győr	820	E1	1	18·4	7	·		18	7	—	—
Pannonhalma	821	SSE2	0	19·1	12	·		18	12	—	—
Bánhida	833	E3	0	19·4	7	·		21	6	5	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		19	3	—	—
Keszthely	920	—0	4	18·1	12	·		20	11	—	6
Kaposvár	930	SSW1	0	18·2	7	·		21	6	6	—
Pécs	940	E1	1	17·6	8	·		23	7	5	6
Budapest M. I.	840	—0	1	19·7	9	·		20	8	5	6
Salgótarján	755	E1	0	19·8	7	·		20	5	2	5
Eger	865	W1	0	21·0	7	·		20	5	4	—
Miskolc	770	N1	0	20·6	7	·		20	6	4	7
Tarcal	775	NE2	0	—	9	·		21	8	2	8
Baja	960	N1	4≡	18·3	6	·		20	6	3	9
Kalocsa	955	NE2	0	19·0	6	·		21	6	4	8
Kecskemét	970	NE1	0	18·2	6	·		20	5	5	9
Szeged	980	ESE1	1	18·3	10	·		20	9	—	9
Szolnok	860	ENE1	2	—	7	·		20	6	—	—
Túrkeve	875	NE1	4	—	6	·		19	5	4	—
Békéscsaba	990	NE1	4	19·0	10	·		20	8	7	8
Debrecen	880	—0	0	19·9	6	·		20	4	3	8
Nyíregyháza	890	NNE1	0	20·2	7	·		20	6	4	—
Galyatető (953 m) **)	852	E1	0	959·6	10	·		16	5	—	6
Mátrahása (660 m) *)	854	NE2	0≡	958·0	11	·		18	10	—	—
Misinatető (634 m) *)	941	E2	0	960·0	9	·		17	8	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	—
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	—
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	—
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·
Somogyszob	·		Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyírlugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	·
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	—
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	
Gyöngyös	·			
Mesökeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 7. n. 14·2 C° 764·2 mm. △: +1·1 C° −0·1 mm.

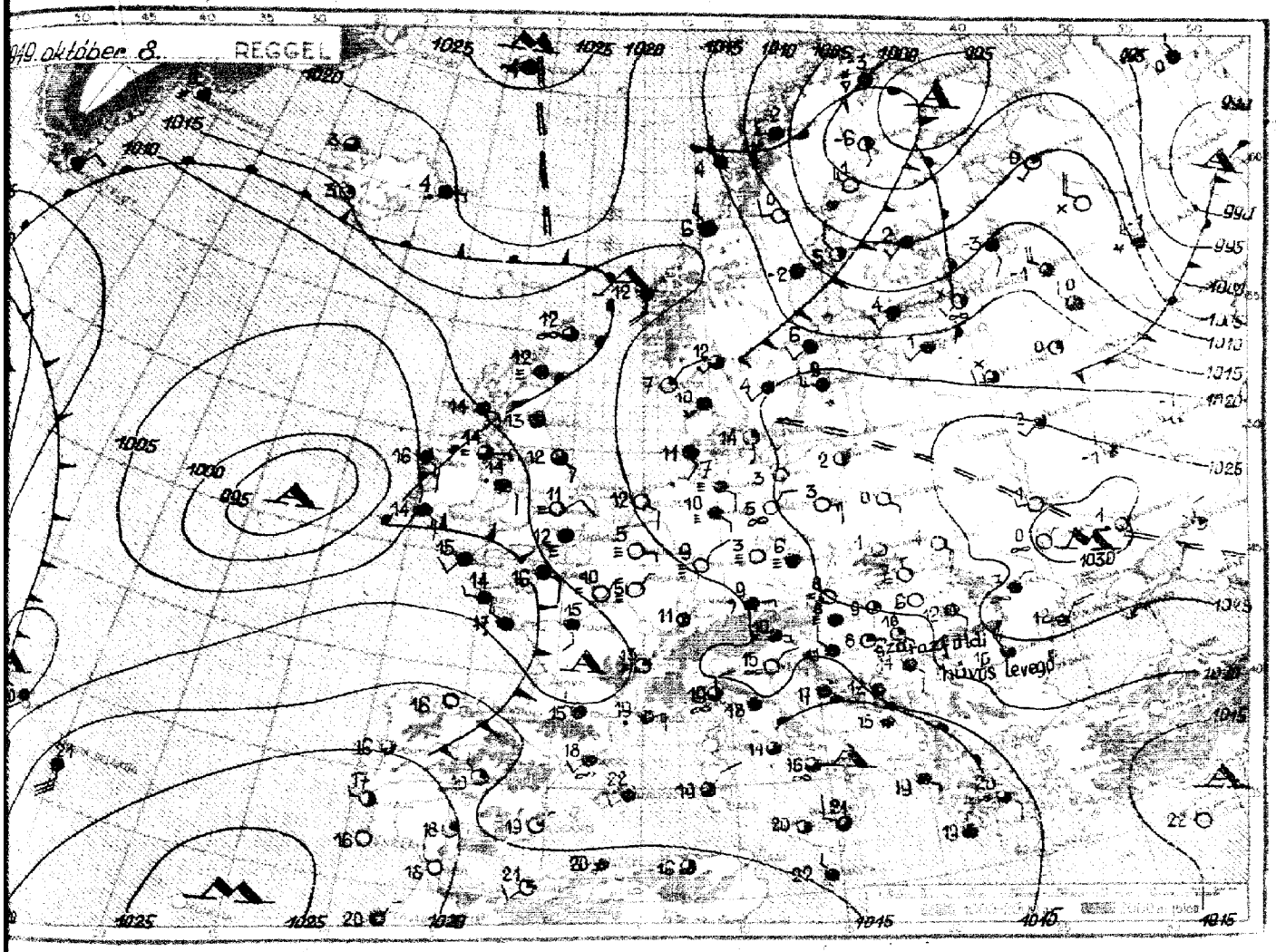
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 27·5 C° 1942 legalacsonyabb hőmérséklet 1·1 C° 1921.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

egi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 281 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Kelet-Európát elárasztó hideg levegő már mélyen betört a Szovjetúnió déli részeibe is. Ma hajnalban Kiev -4, Uman -8 fokot jelentett. Ezzel szemben Nyugat-Európában az Azori-szigetek felől egy e melegebb levegő tör előre és az Atlanti-parton ma reggel 15-20 fok volt a hőmérséklet. A tengeri levegő beáramlása következtében sűrű köd borítja Anglia, Franciaország, Nyugat-Németország nagyrészét és az Alpok környékét. Ugyanosak meleg levegő nyomul a Balkánra a Földközi-tenger felől és esőt okoz.

Hazánkban pénteken erősen befelhősödött az égbolt, ennek ellenére eső sehelsem hullott s a hőmérséklet országszerte 18-20, helyenként 21, Pécsett 23 fokra emelkedett. Ma hajnalra tovább gyengült az éjszakai lehűlés és még a talajmenti légrétegben sem hűlt le a levegő 0-3 fok alá.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Változó felhőzet, a déli határmegyékben esős eső lehet.
Helyenként, elsősorban nyugaton, reggeli köd.
Erős éjszakai lehűlés, a Tiszántúl talajmenti fagy.
A nappali hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Zebrzow	X. 7.	10	30	6	60	4	60	4	60	4	60	4	140	2	350	2	320	4	320	4	290
Szombathely		11	20	5	50	7	70	7	70	7	40	4	40	4							
Budapest		11	77	2	34	2	34	2	34	1	105	3	328	3	321	4	328	4	328	5	321
Budapest		16	298	1	28	5	47	5	70	7	34	6	8	4	8	4	8	4	340	2	333
Zebrzow	X. 8.	5	50	6	210	8	210	9	210	9	210	9	170	10	170	10	250	3	90	1	30
Szeged		6	140	4	160	12	160	12	170	8	160	11	160	6	190	4	130	1	150	2	150
Budapest		5	171	1	84	8	65	6	102	8	102	8	111	4	130	3	130	3	106	4	79
Budapest		6	—	0	85	4	87	7	87	7	128	3	128	3	128	3	101	4	101	4	41

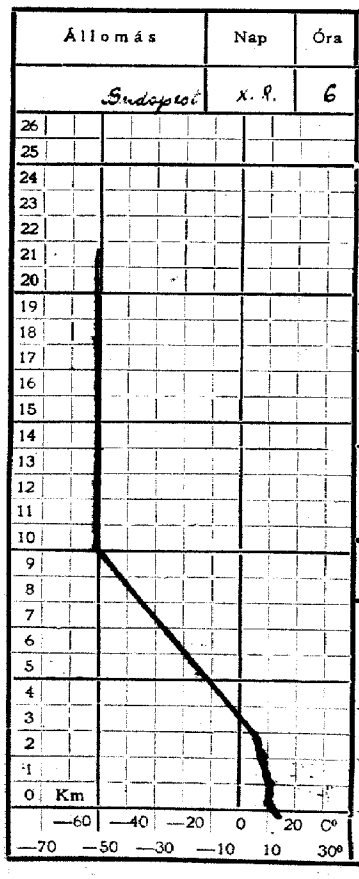
Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Zebrzow	X. 7.	10	270	9	270	9															
Budapest		11	288	6	270	12															
Budapest		16	323	4																	
Zebrzow	X. 8.	5	100	5	100	5	330	8	330	8	290	11	290	11	300	11	310	3	300	14	
Budapest		5	55	3	4	4	323	4	290	4	322	3	334	3	334	3	334	3			
Budapest		6	307	3	307	3	350	2	350	2	350	2	302	10	302	10	302	10	302	10	307

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	X. 8.	6	307	10	307	10	307	10	305	10	305	10	297	10	297	10					

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	X. 8.	6

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
1003	10·4	79	959	7·1	80	900	6·8	82	845	4·9	83	795	3·6	74	747	2·4
3000			4000			5000			6000			7000			8000	
700	1·2	45	616	-5·3	40	540	-12·8	42	472	-19·0	45	410	-26·8	46	353	-34·5
9000			10000			11000			12000			13000			14000	
303	-43·5	43	260	-52·2	—	222	-56·0	—	190	-56·8	—	162	-56·8	—	138	-56·8
15000			16000			17000			18000			19000			20000	
117	-56·2	—	100	-57·0	—	85	-56·5	—	73	-56·0	—	62	-55·3	—	53	-54·9
21000			22000			23000			24000			25000			26000	
45	-54·4	—	38	-54·0	—											



3. Magaslégköri időhelyzet.

92. évfolyam ---282.- szám. Budapest, 1949 ---OKTÓBER---- hó ...9.. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

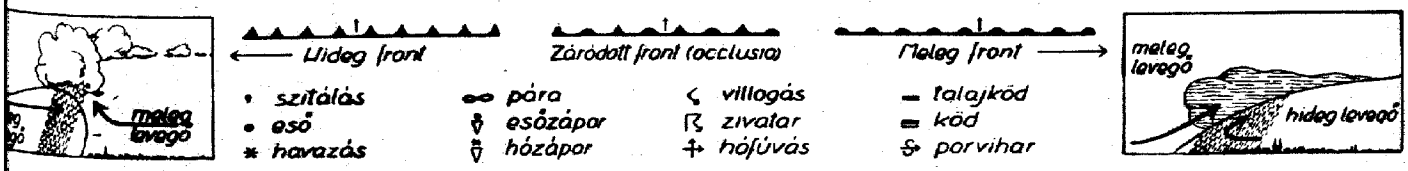
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai kézbesítéssel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 ....okt.hó.... **hó** ....9.... **nap** ....vasárnap....

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Széliránny és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	128 15'	SE3	0	1016.6	8	·	18	6	4	8
Sopron	805	S4	4	15.0	9	·	17	9	5	7
Szombathely	810	S1	4 =	16.2	8	·	19	5	5	7
Szentgotthárd	910	SSE2	4	—	—	·	17	5	—	—
Zalaegerszeg	915	NE2	4	—	9	·	19	7	6	—
Pápa	825	—	—	—	—	·	18	7	—	—
Győr	820	ESE2	1	—	8	·	19	8	—	—
Pannonhalma	821	E3	1	15.2	8	·	18	8	—	—
Bánhida	833	ESE3	0	—	10	·	20	9	8	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·	18	6	—	—
Keszthely	920	E2	4	15.5	11	·	20	10	—	9
Kaposvár	930	SE1	4	—	10	·	21	8	7	—
Pécs	940	E3	4	15.2	11	·	19	9	8	7
Budapest M. I.	840	—0	0	17.5	8	·	19	8	5	6
Salgótarján	755	—0	0 =	17.1	10	·	19	6	3	7
Eger	865	—0	0	18.5	9	·	18	7	6	—
Miskolc	770	—0	1 =	17.2	8	·	18	8	6	7
Tarcal	775	NE1	0	—	9	·	18	9	7	8
Baja	960	E1	4	15.1	10	·	19	8	5	10
Kalocsa	955	NE	4	16.3	9	·	19	7	4	10
Kecskemét	970	ENE2	1	17.5	6	·	19	6	4	5
Szeged	980	ENE2	4	16.3	10	·	18	8	—	3
Szolnok	860	NE1	0	—	9	·	19	6	—	—
Túrkeve	875	NE1	1	—	7	·	22	6	2	—
Békéscsaba	990	E1	4	16.7	10	·	32	6	4	8
Debrecen	880	—0	4	17.6	7	·	21	6	4	8
Nyíregyháza	890	—0	4	17.7	6	·	21	4	2	—
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátrahása (660 m) *)	854	—0	0	957.9	9	·	15	5	—	5
Miskolctető (534 m) *)	941	E1	4	957.1	7	·	17	6	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SE1	0	957.6	8	·	15	7	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—		Galgamácsa	·
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	—
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·
Somogyszob	·		Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyírlugos	—
Nagykónyi	·		Tokaj	—
Tab	·		Polgár	—
Sárbogárd	—		Tiszafüred	—
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	—		Szarvas	—
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 8. n. 13.2 C° 764.2 mm. Δ: +0.2 C° +0.6 mm.

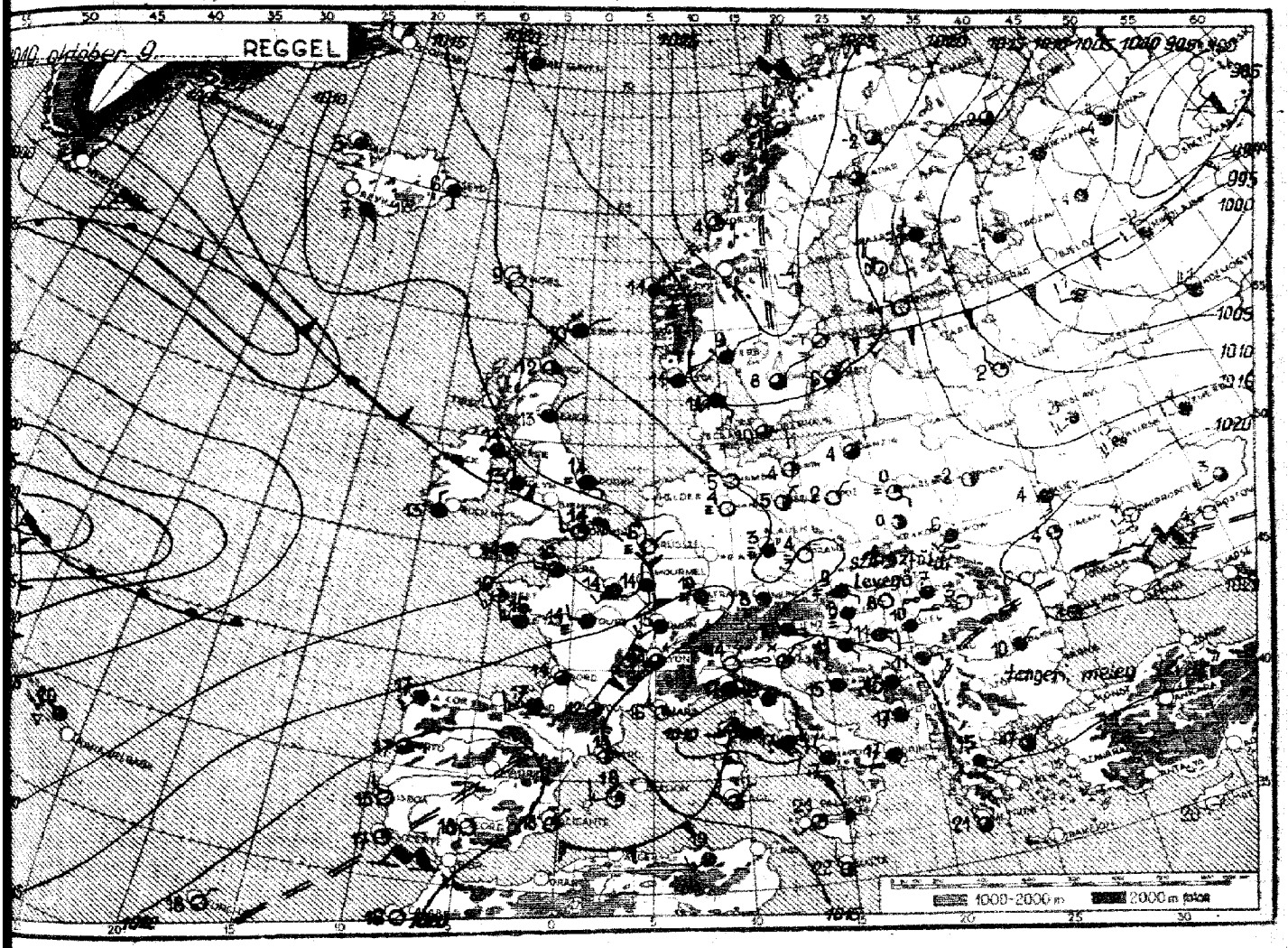
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 27.2 C° 1942 legalacsonyabb hőmérséklet 0.0 C° 1883

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 282. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Finnországban és a Szovjetúnió északi felében, Moszkvától északra, a Botteni öbölből egészen az Uralig csaknem mindenütt havazik, sőt már összefüggő hótakaró borítja a talajt. Ezzel szemben Nyugat-Európában egyre erőteljesebb lesz a tengeri légtömegek beáramlása. Angliában esik az eső, Németországot és az Alpok környékét változatlanul sűrű ködtenger borítja. Dél-Európában és a Balkánon is többfelé esős az idő.

Hazánkban szombaton erősen megnövekedett a felhőzet de eső ma reggelig sehol sem hullott. A hőmérséklet 18-20, helyenként 21, Túrkevén és Békéscsabán 22 fokig emelkedett, ma hajnalban délutáni 5-8 fokra süllyedt. A reggeli órákban Szombathelyről ködöt, Szegedről esőt jelentettek.

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

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Több felhő, néhány helyen – főleg az ország déli felében – kisebb eső.
A nappali hőmérséklet alig változik.
Az éjszakai lehűlés csekély.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	X. 8.	10	300	1	290	2	160	3	160	3	170	5	180	8	180	4	60	2			
Szombathely		11	180	1	200	2	160	4	160	2	160	2	160	2	130	5	130	5	130	6	130
Budapest		11	116	1	140	3	170	9	166	11	170	8	196	6	170	4	121	3	126	4	136
C. dagpest		16	158	4	133	6	152	8	165	4											
Szeged	X. 9.	6	70	3	120	10	130	8													
Budapest		7	191	1	126	7	132	10	137	12	137	12	137	7	85	5	85	5	85	5	86
Budapest		16	136	2	88	2	100	3	105	6	105	6	105	6	80	5	80	5	54	6	90

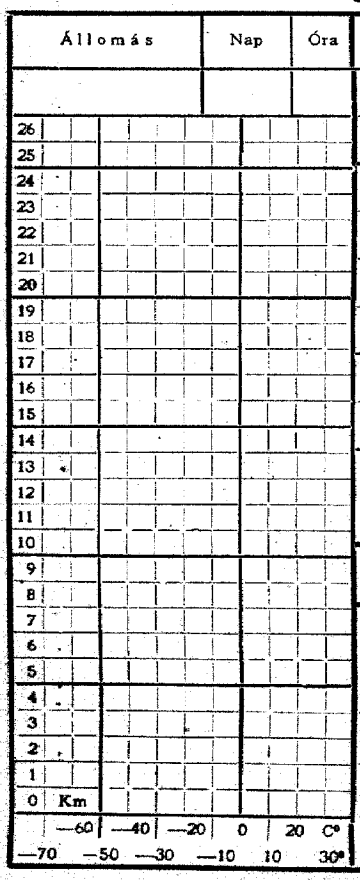
Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	X. 8.	11	180	2	300	2	290	2	240	2											
Budapest		11	104	8																	
Budapest	X. 9.	7	87	9	87	9	80	7	80	7	80	7	80	7	92	2	16	9			
Budapest		16	107	5	107	5	109	9	109	11											

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500					
3000			4000			5000			6000			7000			8000					
9000			10000			11000			12000			13000			14000					
15000			16000			17000			18000			19000			20000					
21000			22000			23000			24000			25000			26000					



3. Magaslégköri időhelyzet.

92. évfolyam 283. szám. Budapest, 1949 OKTOBER hó 10. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

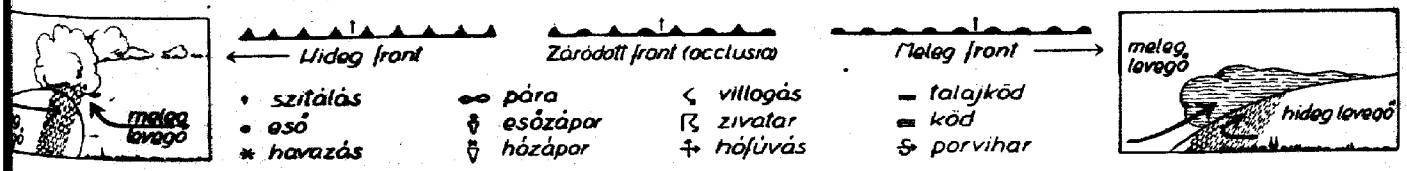
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452. — Hírlapnyomda rt.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1949 *okt.hó* **hó** *10.* **nap** *hétfő*

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NE1	2	1021.2	8	-		18	7	3	9
Sopron	805	NNW1	4	21.4	9	-		14	7	3	4
Szombathely	810	N1	3	20.6	11	-		14	3	9	1
Szentgotthárd	910	NE2	4	—	—	-		13	16	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4	—	11	-		14	11	9	—
Pápa	825	—	—	—	—	-		17	8	—	—
Győr	820	NNE1	3	19.9	8	-		18	8	—	—
Pannonhalma	821	—0	1	20.6	12	-		17	11	—	—
Bánhida	833	—0	2	21.6	7	-		20	7	3	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	-		18	9	—	—
Keszthely	920	ENE	4	19.3	12	-		16	10	—	0
Kaposvár	930	SE3	3	19.2	12	-		16	10	9	—
Pécs	940	NE2	4	17.9	13	ny		16	12	10	0
Budapest M. I.	840	—0	3	20.4	9	-		20	8	3	3
Salgótarján	755	E4	2	20.0	11	-		19	8	6	6
Eger	865	W1	3	20.0	11	-		20	7	5	—
Miskolc	770	—0	3	20.6	9	-		19	8	6	8
Tarcal	775	NE1	0	—	10	-		19	9	5	8
Baja	960	N1	3	18.1	10	-		16	10	9	3
Kalocsa	955	NE1	0	19.4	8	-		16	8	5	3
Kecskemét	970	NNE1	1	19.7	8	-		20	7	6	8
Szeged	980	NNE2	4	18.0	9	ny		18	9	—	1
Szolnok	860	NE1	0	—	9	-		20	8	—	—
Túrkeve	875	NE2	3	—	8	-		20	7	3	—
Békéscsaba	990	NE1	2	19.1	7	-		20	7	6	2
Debrecen	880	NE1	0	20.0	9	-		19	6	4	8
Nyíregyháza	890	NNE0	0	20.2	8	-		19	7	3	—
Galyatető (953 m) **)	852	NE1	0	960.3	10	-		18	8	—	8
Mátrahaza (660 m) *)	854	NE1	4	955.7	8	-		14	8	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	NE3	1	961.1	11	-		17	9	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE2									

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	-		Galgamácsa	-
Kapuvár	-		Győmrő	-
Káld	-		Örkény	-
Devecser	-		Nagykáta	—
Farkasgyepű	-		Jászapáti	-
Zirc	-		Cegléd	-
Veszprém	-		Nagykörös	-
Mór	-		Kunszentmiklós	-
Komárom	-		Izsák	-
Esztergom	-		Kiskunfélegyháza	-
Alcsut	—		Kistelek	-
Ercsi	-		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	-		Bácsalmás	ny
Tihany	-			
Siófok	-			
Fonyód	-			
Somogyvár	-		Kisvárda	-
Lenti	ny		Vásárosnamény	-
Nagykanizsa	3		Tiszabecs	-
Somogyszob	-		Csenger	-
Barcs	-		Mátészalka	—
Szigetvár	ny		Nyírlugos	-
Nagykónyi	-		Tokaj	-
Tab	-		Polgár	-
Sárbogárd	-		Tiszafüred	-
Lengyel	-		Nagyhortobágy	-
Mohács	-		Tiszaroff	-
Siklós	-		Püspökladány	-
			Nagyléta	-
Vác	-		Berettyóújfalu	-
Balassagyarmat	-		Körösszakál	—
Putnok	-		Szeghalom	-
Jósvafő	-		Szarvas	-
Bódvaszilas	-		Szentes	-
Szendrőlád	-		Orosháza	-
Hidasnémeti	-		Battonya	-
Sátoraljaújhely	-		Makó	-
Gyöngyös	-			
Mezőkeresztes	-			
Lőrinci	-			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X.9. n. 13.1 C° 962.7 mm. △: +0.3 C° -0.4 mm.

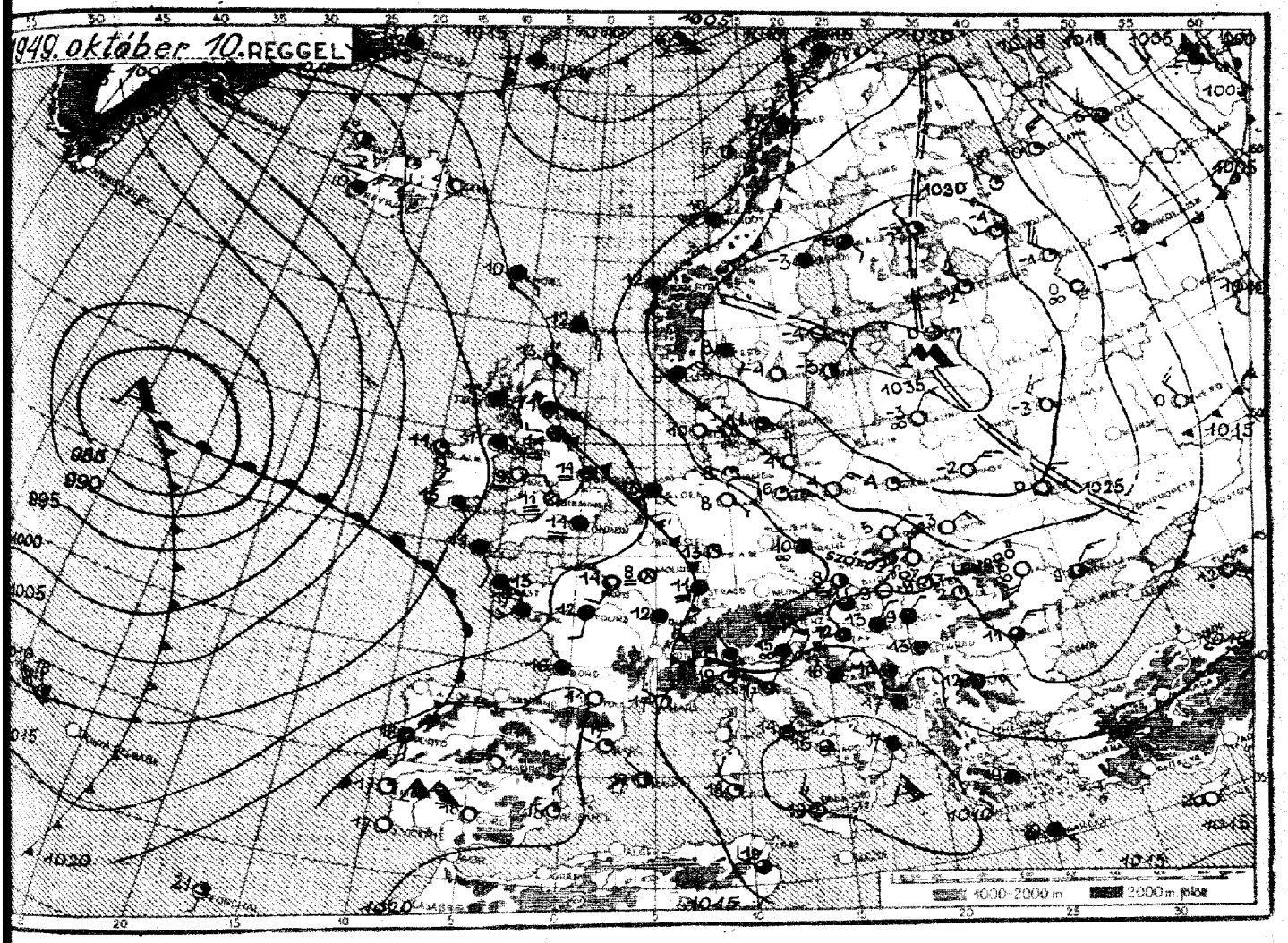
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 27.5 C° 1895 legalacsonyabb hőmérséklet 1.0 C° 1890

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 283. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjet-Unióban az Ural környékén továbbra is viharos az időjárás, erősen havazik, úgy, hogy már nagy területeket hótakaró borít. Ezzel szemben a középső vidékek felett derültebb az ég, de a hőmérséklet a hajnali órákban 1-2, északon és Finnországban 4-6 fokkal a fagypont alá süllyedt. A nyugatról, az Atlanti-óceán felől Európába beáramló tengeri légtömegek hatására Franciaországban kisebb esők vannak és a reggeli órákban sokfelé köd alakult ki.

Hazánkban vasárnap az ország nyugati és déli vidékein csaknem egész napon át borult volt az ég. Ennek következtében a hőmérséklet Soproniban, Szombathelyen és Szentgotthárdon csak 14, Keszthelyen, Pécsett, Kaposváron, Baján és Kalocsán 16, a derültebb Tiszántúlon sok helyen és a Hortobágyon 20 fokig emelkedett. Eső igen kis mennyiségben Lentiben, Pécs környékén, Bácsalmáson és Szegeden hullott.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 19 C, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt keleti, délkeleti szél. Kevés felhő, helyenként reggeli köd. Enyhe éjszakai lehűlés, a mélyebben fekvő helyeken talajmenti fagy. A nappali hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
[illegible]	X.10.	5	30	4	60	8	60	8	120	6	120	6	120	6	120	6	70	4	70	4	70
[illegible]		6	40	3	70	7	80	6	80	6	80	6	80	4	120	4	140	2			
[illegible]		6	10	4	90	6	100	7	100	7	110	2	90	6	90	6					
Budapest		6	—	0	79	11	84	8	84	8	70	8	70	8	7	3	85	6	90	6	107
Budapest		11	50	1	50	6	50	6	50	8	90	3	90	3	120	6	130	4			

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
[illegible]	X.10.	5	100	8	120	7	130	6	130	6	130	6									
Budapest		6	107	11	127	9	128	8	147	4	147	4	147	4	224	4	297	6	247	6	273

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	X.10.	6	272	6	272	6	258	8	258	8											

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 84. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 11. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

ÉGHAJLATI TÁVIRATOK.

1949. szeptember havról.

Minden hó 5. és 6. napján az alábbi észlelő állomásokról a tengerszintre átszámított légnyomás /mb/, a hőmérséklet /C°/, valamint a viszonylagos nedvesség /%/ havi középértékét, illetőleg a csapadék havi összegét /cm/, jelkulcsos táviratban tesszük közzé a külföld számára.

A szeptember hónapról közölt adatok, valamint azok eltérése a 30 évi /1901-1930/ törzsértékektől a következő:

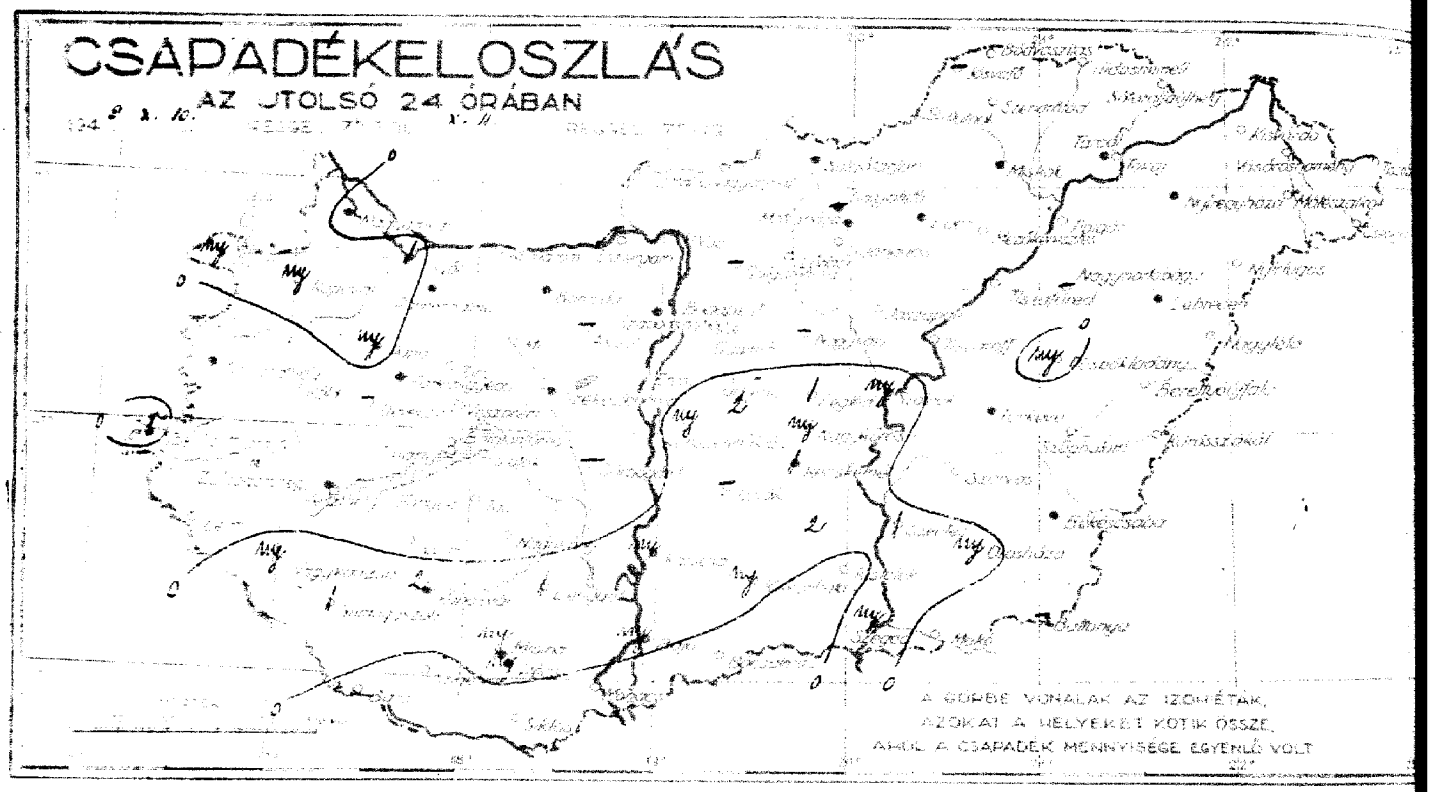
Állomás	Légnyomás /mb/	eltérés	Hőmérséklet /C°/	eltérés	Nedvesség /%	eltérés	Csapadék /mm/	eltérés
Magyaróvár	1021.1	+3.1	17.4	+2.3	76	-1	4	-48
Pécs	20.7	+3.0	18.6	+2.1	59	-9	4	-52
Budapest	21.2	+3.5	18.7	+2.4	64	-7	32	-23
Szeged	20.4	+2.9	18.8	+1.4	70	0	26	-19
Debrecen	21.6	+4.1	16.9	+1.0	76	+3	43	-6
Miskolc	21.9	+4.6	16.6	+0.8	74	-1	83	+27

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *October* **hó** *11.* **nap** *kedd*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	S_3	4	1028·4	12	·		20	10	7	5
Sopron	805	$-_1$	4	28·4	10	my		18	7	3	—
Szombathely	810	$-_0$	4	28·2	11	·		20	10	10	7
Szentgotthárd	910	$-_0$	4	—	—	1		18	8	—	—
Zalaegerszeg	915	W_1	3	—	12	·		20	11	10	—
Pápa	825	—	—	—	—	my		20	10	—	—
Győr	820	NE_2	4	27·5	11	1		19	11	2	—
Pannonhalma	821	ESE_2	4	28·2	12	·		20	12	—	—
Bánhida	833	SE_4	4	29·3	13	·		20	12	11	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		20	10	—	—
Keszthely	920	E_3	4	27·6	14	·		19	14	—	7
Kaposvár	930	ESE_2	0	26·3	13	2		21	12	11	—
Pécs	940	E_4	2	27·2	12	my		20	12	11	2
Budapest M. I.	840	NE_4	4	29·9	12	·		21	12	11	9
Salgótarján	755	NE_3	3	29·6	9	·		19	8	5	9
Eger	865	SE_1	4	31·0	11	·		20	10	9	—
Miskolc	770	$-_0$	4	31·0	9	·		19	7	5	9
Tarcal	775	NE_2	4	—	10	·		23	9	9	8
Baja	960	ESE_4	1	27·9	12	my		20	12	11	5
Kalocsa	955	E_2	4	28·8	13	my		21	13	11	8
Kecskemét	970	SW_1	4	29·6	11	1		21	10	10	8
Szeged	980	E_2	4	29·1	12	my		21	11	—	7
Szolnok	860	NE_1	1	—	11	my		21	10	—	—
Túrkeve	875	E_1	4	—	13	·		22	12	11	—
Békéscsaba	990	E_1	4	29·0	13	·		23	13	13	7
Debrecen	880	ESE_3	4	29·6	11	·		22	8	8	9
Nyíregyháza	890	NE_2	4	30·6	9	·		21	9	4	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	$-_0$	4	969·5	9	·		17	6	—	9
Misinatető (534 m) *)	941	E_5	3	966·8	9	my		17	5	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	E_4	4	970·1	9	·		18	9	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	—
Kapuvár	my		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	1
Veszprém	·		Nagykőrös	my
Mór	·		Kunszentmiklós	my
Komárom	·		Izsák	—
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	2
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	my
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	my		Tiszabecs	·
Somogyszob	1		Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyíregyháza	·
Nagykónyi	·		Tokaj	·
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	—		Tiszafüred	·
Lengyel	1		Nagyhortobágy	—
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	my
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	—		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	1
Szendrőlád	·		Orosháza	my
Hidasnémeti	·		Battonya	—
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 10. n. 15·3 C° 766·1 mm. △: +2·6 C° +3·1 mm.

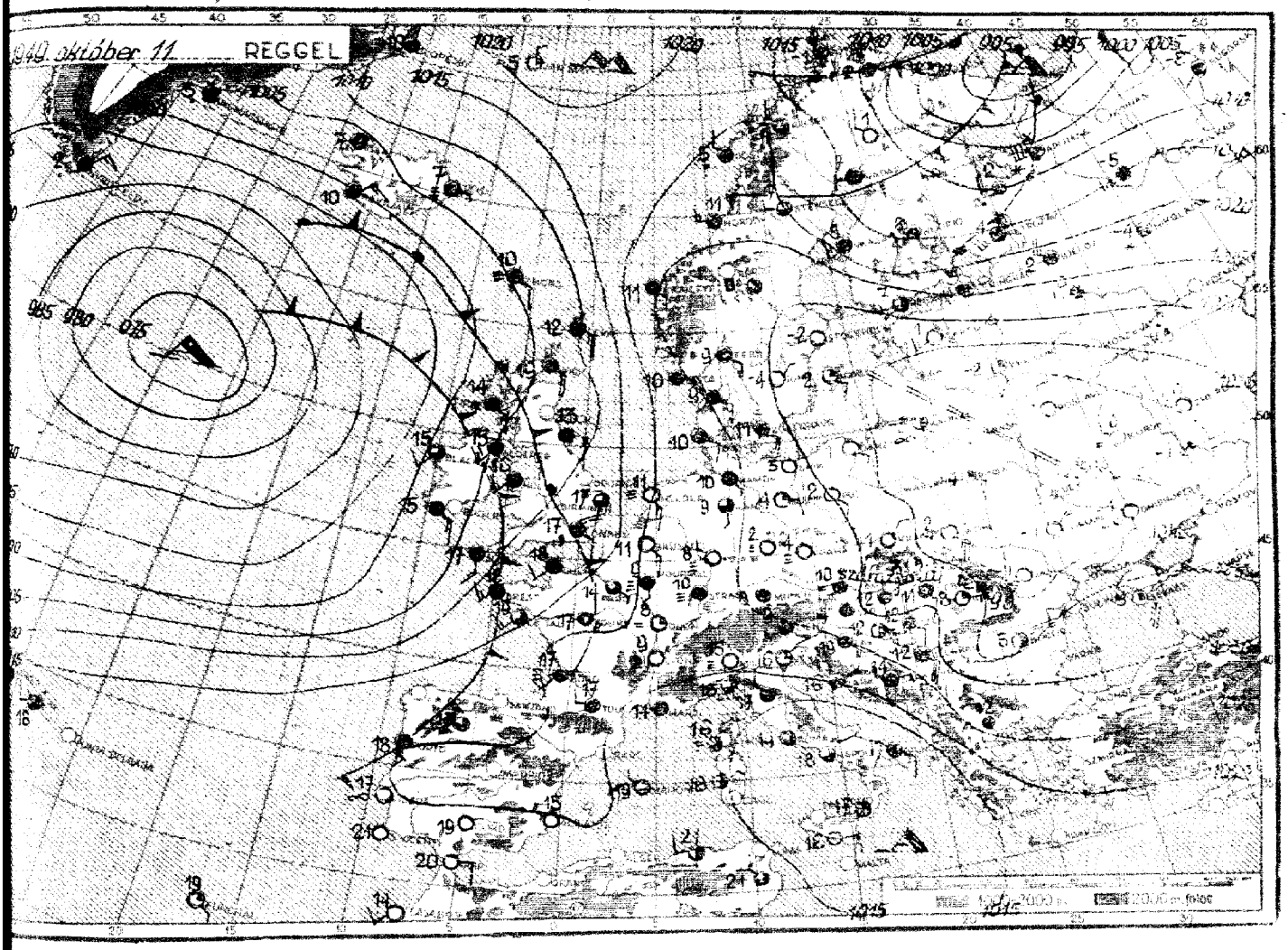
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 25·9 C° 1932 legalacsonyabb hőmérséklet −0·8 C° 1899

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

...égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 284. **sz.**



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Ukrajna felett uralkodó leszálló légáramlás lassan nyugatra és délfelé terjeszkedik. A légnyomás e terület felett rendkívül magas értékre, egy Kurszk környékén 780 mm fölé emelkedett. Hőmérséklet szempontjából nagy a különbség szárazföldünk nyugati és keleti részei között. Míg Angliából és Franciaországból ma reggel 10 fok, sőt sok helyen 15 fok feletti, addig a Szovjetúnió nyugati és Középső vidékeiről -1, -4 fokkal a fagypont alatti hőmérsékletekről érkezett jelentés.

Hazánkba hétfőn délkeleti széllel kissé enyhébb levegő áramlott, amelynek hatására a hőmérséklet általában 18-20, több helyen 21, Türkevén és Debrecenben 22, Tarcalon és Békéscsabán 23 fokig emelkedett. Többfelé volt kisebb eső, 1mm-t meghaladó mennyiség azonban csak Kaposvárott, Kiskunfélegyházán és Örkényben esett.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámítva légnyomás 774 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Változó felhőzet, délen és nyugaton néhány helyen kisebb eső.
Erős éjszakai lehűlés.
A nappali hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

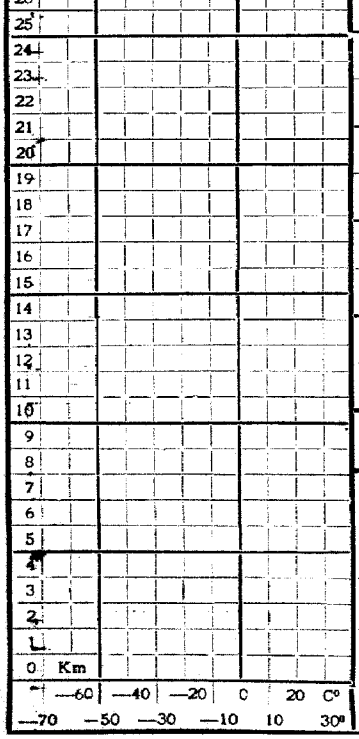
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	X. 10.	10	70	8	90	9	110	16	110	16	110	16	90	10	90	10	120	10	120	10	
Szombathely		11	50	3	60	4	90	6	90	8											
Budapest		11	46	1	54	6	54	6	50	8	30	9	90	3	90	3	128	4	130	6	130
Budapest		16	110	2	84	7	84	7	84	7	111	8	143	10	143	10	122	7	130	8	130
Szeged	X. 11.	5	70	3	210	7	230	5	180	3	70	4									
Szeged		6	130	3	140	10	130	11	130	11	100	11	90	12							
Szombathely		6	50	3	160	8	170	5	150	6	150	12	140	8	140	8	140	8			
Budapest		6	98	2	84	5	148	6	140	7											
Budapest		11	114	3	103	4	141	5	138	8	126	10	126	10	106	9					

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	X. 10.	11	120	3	270	6	270	6	244	6											
Budapest		16	117	5	220	2															

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	



3. Magaslégköri időhelyzet.

92. évfolyam 285. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 12. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

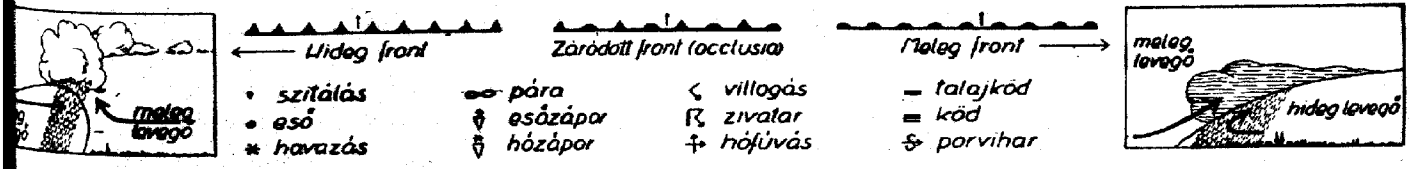
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelölj. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



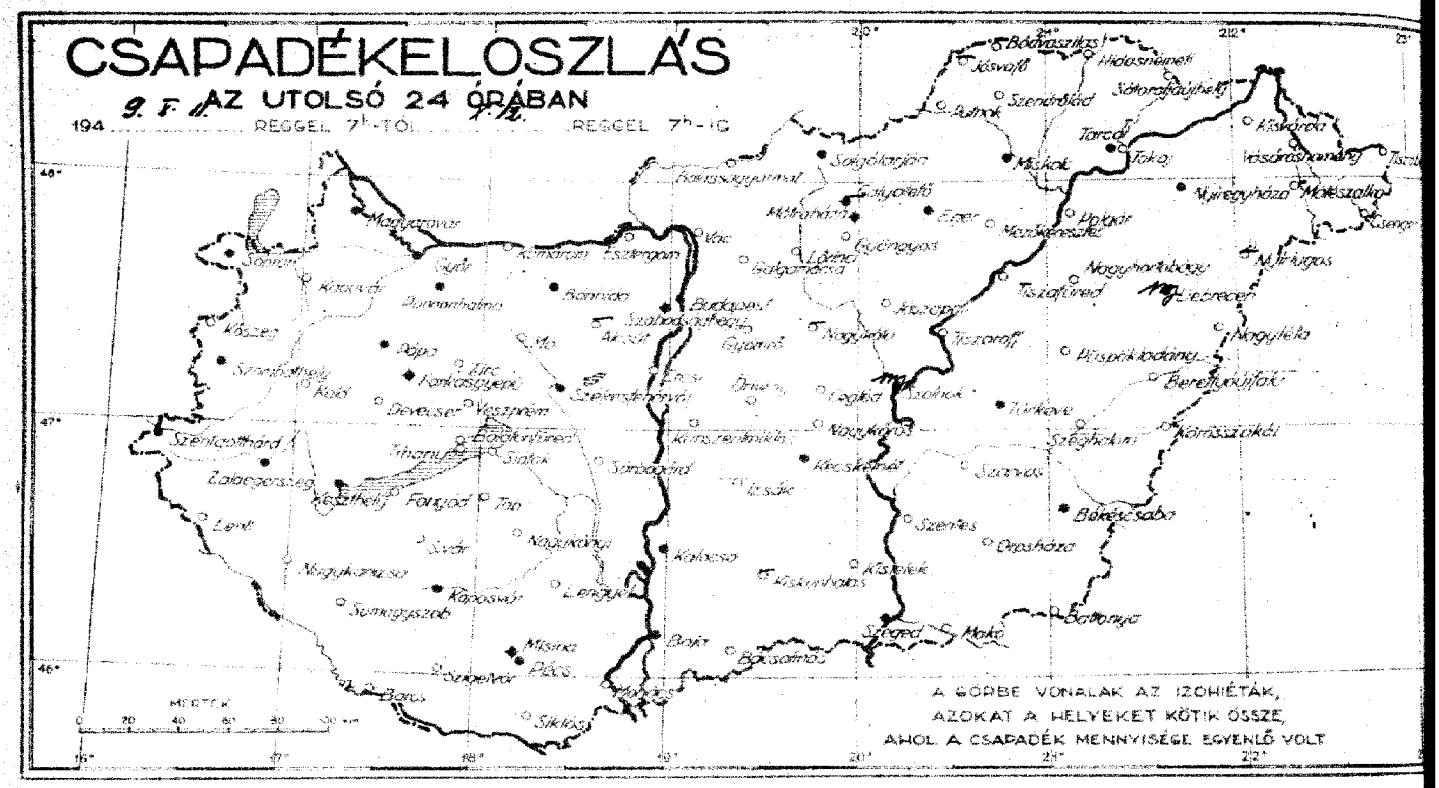
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélesend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda Rt.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *október* **hó** *12.* **nap** *szerda.*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SE 1	0	1022.6	5	·		18	2	0	7
Sopron	805	SSE 2	0	31.5	7	·		—	4	2	5
Szombathely	810	— 0	0	32.3	4	·		19	2	1	6
Szentgotthárd	910	SSE 1	4 ≡	—	—	·		18	1	—	—
Zalaegerszeg	915	— 0	0	—	2	·		19	2	1	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		17	5	—	—
Győr	820	ESE 2	0	31.1	6	·		18	6	—	—
Pannonhalma	821	SE 1	0	32.0	8	·		17	7	—	—
Bánhida	833	S 3	1	32.4	9	·		19	7	3	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		18	4	—	—
Keszthely	920	E 1	1	31.3	7	·		20	6	—	8
Kaposvár	930	SE 0	2	30.8	5	·		19	4	4	—
Pécs	940	ENE 3	1	30.7	7	·		18	6	4	8
Budapest M. I.	840	— 0	3	32.7	10	·		17	10	8	3
Salgótarján	755	S 1	1	32.3	7	·		17	6	4	1
Eger	865	— 0	1	33.6	5	·		15	3	1	—
Miskolc	770	— 0	3 ∞	33.7	7	·		16	6	5	4
Tarcal	775	NE 2	1	—	6	·		17	5	3	1
Baja	960	ESE 3	1	31.4	7	·		17	7	3	10
Kalocsa	955	S 2	1	31.8	8	·		18	8	5	9
Kecskemét	970	SE 1	2	32.0	8	·		18	6	5	7
Szeged	980	SE 2	1	31.9	8	·		17	7	—	6
Szolnok	860	— 0	2	—	7	mf		17	5	—	—
Túrkeve	875	SW 1	3	—	4	·		20	3	-2	—
Békéscsaba	990	E 1	1	32.6	4	·		21	4	2	7
Debrecen	880	— 0	0	33.4	4	mf		19	2	-1	5
Nyíregyháza	890	— 0	1	32.0	3	·		19	1	-2	—
Galyatető (953 m) **)	852	— 0	4	—	6	—					
Mátraháza (660 m) *)	854	E 2	100	960.5	4	·		13	2	—	2
Misinatető (534 m) *)	941	E 1	8	971.9	6	·		14	3	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841					·		14	6	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	·
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·
Somogyszob	·		Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyírlugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	·
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
	·		Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	—		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 11-n. 13.2 C° 998.1 mm. Δ: +1.0 C° +0.6 mm.

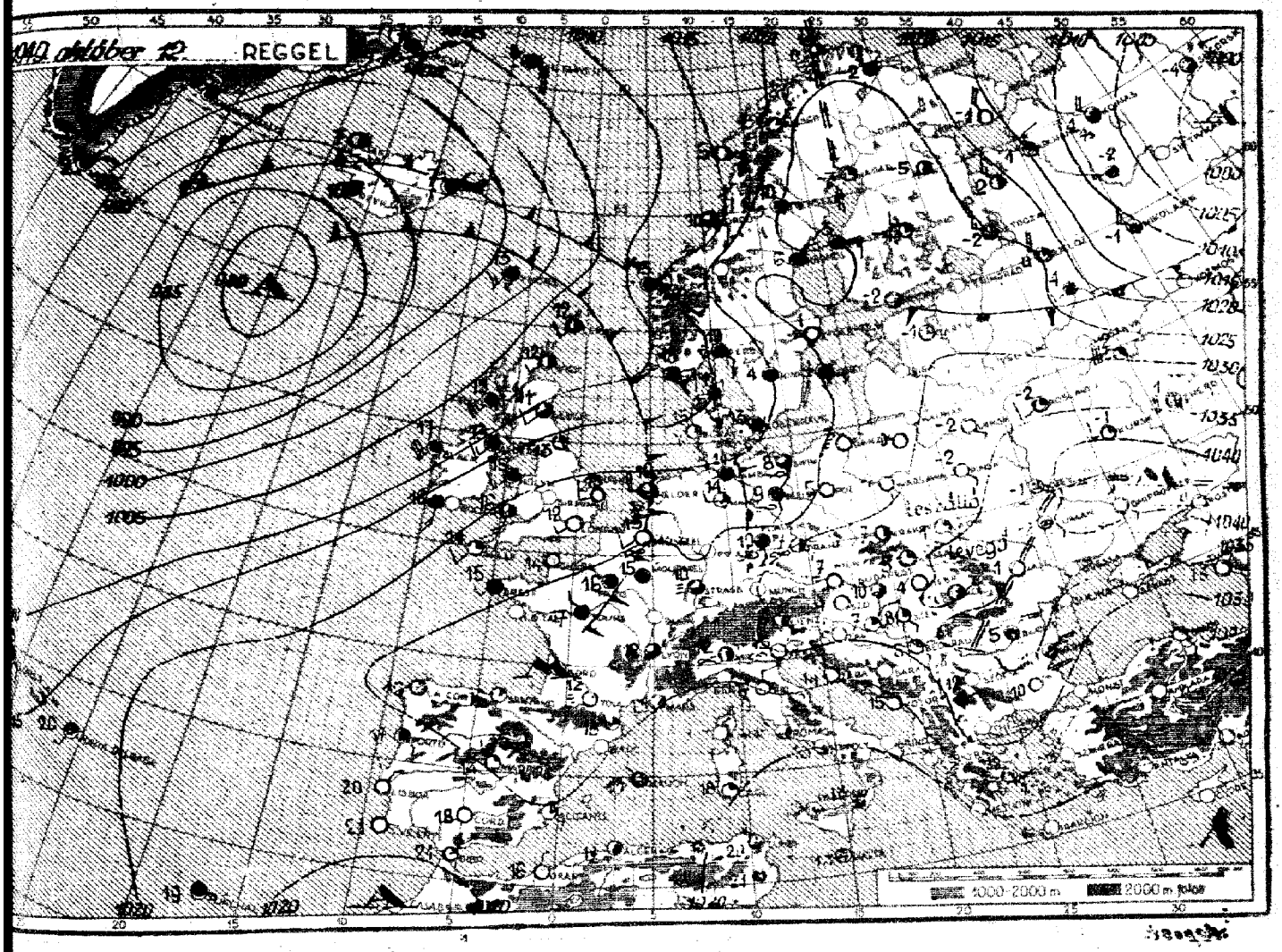
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 27.0 C° 1935. legalacsonyabb hőmérséklet 0.9 C° 1925.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 285. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Azori-szigetek felől enyhe tengeri légtömegek nyomulnak északkeleti irányban a Brit-szigetek és Franciaország érintésével Skandinávia, az Északi-Jeges-tenger és a Szovjetúnió belseje felé. Időnként azonban a Spitzbergák felől hideg, sarkvidéki levegő is beékelődik e légtuldmok közé. A Kaszpi- és Fekete-tenger környékén, valamint Közép-Európa legnagyobb részén változatlanul tart a leszálló légáramlás uralma.

Hazánkban kedden 1-2 fokkal mérséklődött a nappali felmelegedés, de még így is Keszthelyen és Túrkevén 20, Békéscsabán 21 fokig emelkedett a hőmérséklet. Az éjszakai lehűlés ezzel szemben megerősödött. Az ország nagyobb részén 5 fok alá, Túrkevén, Debrecenben és Nyíregyházán a talajközeli rétegben fagypont alá hűlt le a levegő. Debrecenből és Szolnokról néhány csepp esőt jelentettek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 775 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig

Mérsékelt délkeleti, déli szél.
Változó felhőzet, valószínűleg eső nélkül.
Reggel helyenként köd.
Erős éjszakai lehűlés, a mélyenfekvő helyeken talajmenti fagy.
A nappali hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

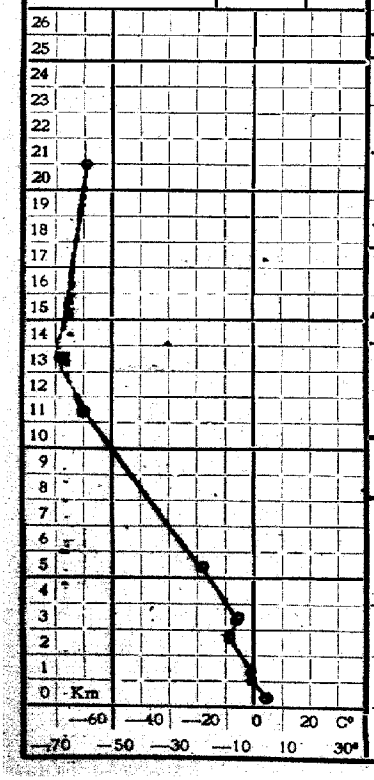
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	X. 11.	10	260	2	250	3	260	1	210	4	130	6	120	6							
Szombathely		11	150	3	150	1	150	5	150	5	150	6	150	6	140	8	200	5	200	3	260
Budapest		16	75	1	126	5	160	7	160	7	150	9	142	15	140	13	244	6	200	8	204
Debrecen	X. 12.	5	180	3	270	7	270	7	340	3	60	3	120	3	130	3	220	7	240	8	240
Szeged		6	150	2	110	5	140	6	160	6	120	8	240	3	200	2	290	4	250	6	260
Szombathely		6	240	2	200	4	160	8	130	3	110	2	310	4	10	6	320	7	320	12	250
Budapest		5	176	2	180	3	170	10	146	9	156	9	216	3							
Budapest		6	160	2	177	4	156	9	156	9	156	9	230	2	304	3	290	5	267	7	316
Budapest		11	208	2	150	4	176	10	174	6											

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	X. 11.	11	220	6	220	6	260	1	250	4	260	6	260	6	260	6	280	7	280	6	280
Budapest		16	173	6	173	6															
Szeged	X. 12.	6	320	4																	
Szombathely		6	350	13	350	13	18	19	10	19	10	21									
Budapest		6	316	6	356	9	17	18	17	18	17	18	15	26	15	26	342	11	330	6	330

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	X. 11.	11.	280	6																	
Budapest	X. 12.	6.	312	10	354	7	311	7	311	7	311	7									

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	X. 12.	6



mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
1017	10·5	55	970	7·3	62	914	5·8	70	858	1·9	78	804	0·0	98	755	-1·1	94
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
706	-0·8	62	621	-3·1	50	544	-11·5	36	477	-19·0	28	416	-26·0	25	360	-33·3	15
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
310	-40·8	25	265	-47·8	—	227	-54·0	—	194	-57·0	—	164	-61·2	—	142	-58·9	—
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
120	-57·8	—	102	-57·3	—	87	-56·4	—	74	-55·5	—	63	-55·5	—	53	-55·4	—
21000			22000			23000			24000			25000			26000		

3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam — 288. szám. Budapest, 1949 — OKTÓBER — hó 13. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

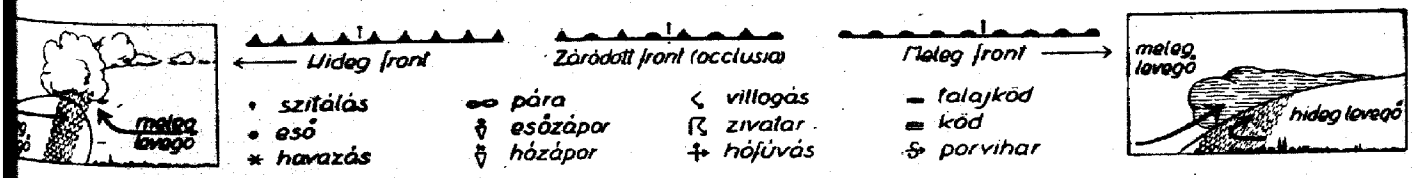
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal együtt: negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
42452. — Hírlapnyomda rt.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1949 ...*október*... **hó** ...*13.*... **nap** ...*csütörtök*...

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	E	0	1034.3	4	.		16	2	0	9
Sopron	805	NNW1	2	34.1	4	.		16	4	1	9
Szombathely	810	—	4	34.6	5	.		16	4	3	9
Szentgotthárd	910	SW1	0	—	—	.		15	1	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	0	—	2	.		16	1	1	—
Pápa	825	—	—	—	—	.		16	4	—	—
Győr	820	NNE1	1	33.1	3	.		16	3	—	—
Pannonhalma	821	SW1	1	33.9	10	.		16	10	—	—
Bánhida	833	SE1	3	34.2	4	.		15	3	2	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	.		16	1	—	—
Keszthely	920	—0	4	34.2	5	.		17	4	—	10
Kaposvár	930	—0	0	34.1	1	.		16	-0	-0	—
Pécs	940	—0	0	34.0	4	.		18	5	0	10
Budapest M. I.	840	—0	2	34.1	6	.		15	5	2	3
Salgótarján	755	—0	1	34.3	3	.		14	2	-1	0
Eger	865	—0	0	34.2	5	.		15	3	0	—
Miskolc	770	—0	2	33.9	3	.		16	2	1	2
Tarcal	775	NE1	3	—	5	.		17	3	1	8
Baja	960	E1	0	34.0	4	.		16	3	-1	10
Kalocsa	955	N1	3	34.3	4	.		17	4	2	9
Kecskemét	970	NW1	3	34.0	3	.		16	2	1	6
Szeged	980	SW1	0	33.5	6	.		17	6	—	10
Szolnok	860	—0	1	—	4	.		17	3	—	—
Túrkeve	875	SW1	0	—	4	.		16	3	-2	—
Békéscsaba	990	W1	0	33.3	4	.		17	3	1	10
Debrecen	880	—0	1	34.0	1	.		14	0	-3	9
Nyíregyháza	899	—0	0	34.4	2	.		15	0	-3	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	ENE1	2	973.5	4	.		10	3	—	0
Miskolctető (534 m) *)	941	—0	1	972.1	0	.		14	3	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NW1	2	973.9	0	.		12	7	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—		Galgamácsa	.
Kapuvár	—		Gyömrő	.
Káld	.		Örkény	.
Devecser	.		Nagykáta	—
Farkasgyepű	.		Jászapáti	.
Zirc	.		Cegléd	.
Veszprém	.		Nagykőrös	.
Mór	.		Kunszentmiklós	.
Komárom	.		Izsák	.
Esztergom	.		Kiskunfélegyháza	.
Alcsut	—		Kistelek	.
Ercsi	.		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	.		Bácsalmás	.
Tihany	.			
Siófok	.			
Fonyód	.		Kisvárda	.
Somogyvár	.		Vásárosnamény	.
Lenti	—		Tiszabecs	.
Nagykanizsa	.		Csenger	.
Somogyszob	.		Mátészalka	.
Barcs	.		Nyírlugos	.
Szigetvár	.		Tokaj	.
Nagykónyi	.		Polgár	.
Tab	.		Tiszafüred	.
Sárbogárd	.		Nagyhortobágy	.
Lengyel	.		Tiszaroff	.
Mohács	.		Püspökladány	—
Siklós	.		Nagylóta	.
			Berettyóújfalu	.
Vác	.		Kőrösszakál	.
Balassagyarmat	.		Szeghalom	.
Putnok	—		Szarvas	.
Jósvafő	.		Szentes	.
Bódvaszilas	.		Orosháza	.
Szendrőlád	—		Battonya	—
Hidasnémeti	—		Makó	.
Sátoraljaújhely	.			
Gyöngyös	—			
Mezőkeresztes	.			
Lőrinci	.			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 12. n. 11.4 C° 974.2 mm. Δ: 3.5 C° +10.2 mm.

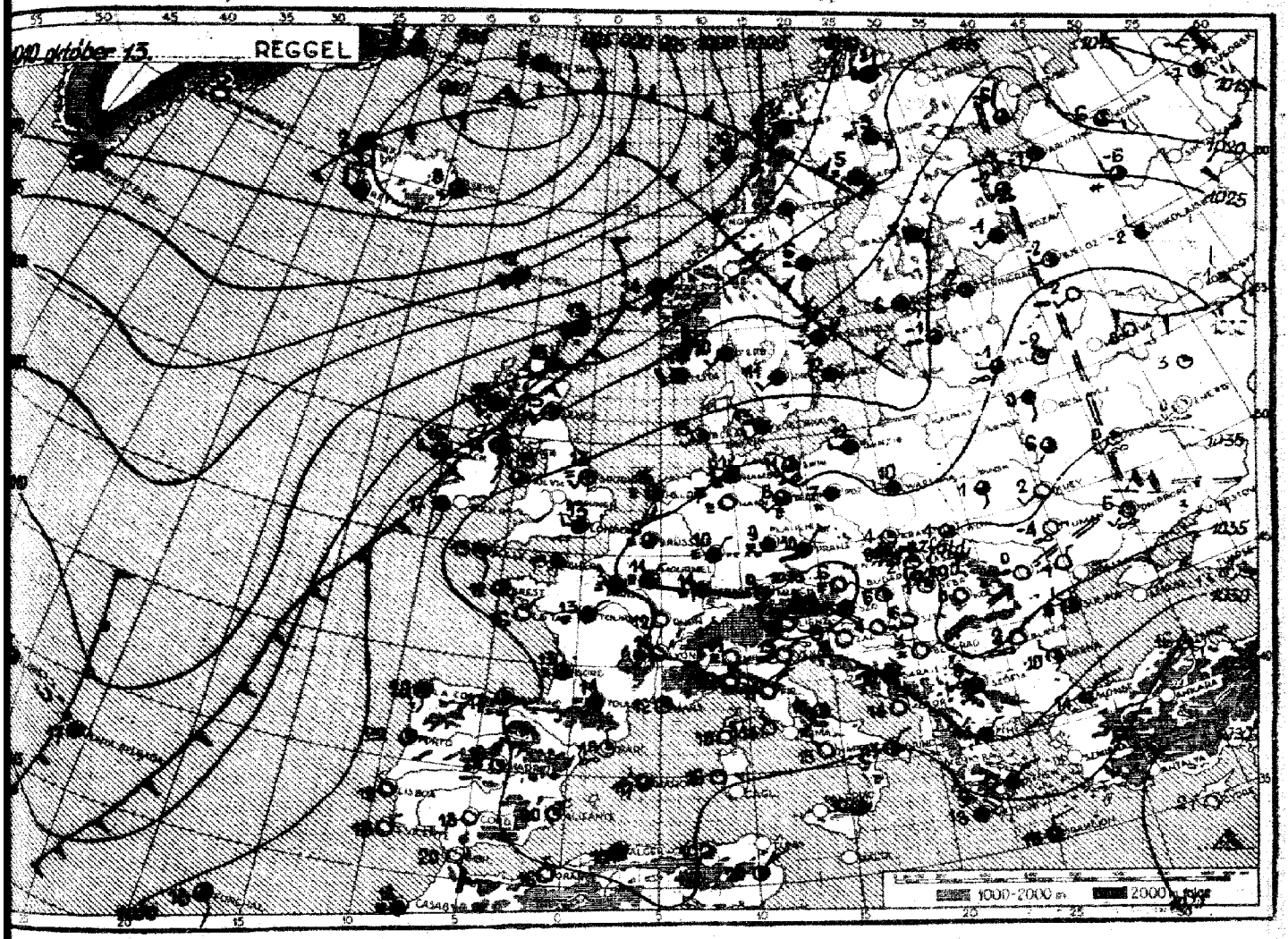
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 24.9 C° 1921 legalacsonyabb hőmérséklet 0.9 C° 1926

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 286. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Franciaországtól a Volgáig tovább tart a jobbára derült, csendes időjárás. Franciaországot és Németországot ma reggel kiterjedt ködtakaró borítja. Az enyhe ázsiai léghullámok száraz földünk nyugati partjait érintve haladnak északkeleti irányban, csupán Skóciában, Anglia északi vidékein és Skandináviában okoznak szélelénkülést és erőzéseket. Ugyancsak szeles, csapadékos az idő az Ural környékén is.

Hazánkban szerdán a nappali hőmérséklet egy-két fokkal szökkent és 18 fok fölé már sehelyen emelkedett. Éjszaka általában 5 fok alá, Kaposváros, Debrecenben és Nyíregyházán 0 fokig hűlt le a levegő. 2, 3 fokos talajmenti fagyot Törkeve, Debrecen, Nyíregyháza jelentett.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 775 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Gyenge szél.
Kevés felhő.
Reggel több helyen köd.
A hőmérséklet éjszaka a fagypont közelébe süllyed, a nappali alig változik.

Távolabbi kilátások:
Az időjárásban több napon át lényeges változás nem várható.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN T.M.G.

1. Magassági szélmérések.

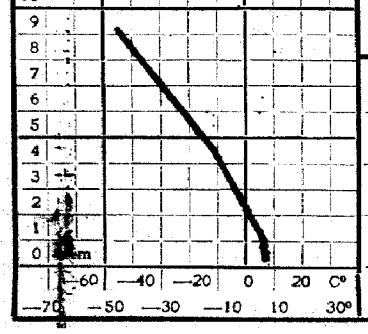
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Zebrugge	X.12.	10	360	2	330	5	30	3	30	3	100	3	170	4	240	7	240	7			
Szombathely		10	130	3	130	2	340	2	360	2	350	4	20	7	10	10	10	10	10	10	10
Budapest		16	74	1	142	2	200	4	200	4	301	2	360	1							
Zebrugge	X.13.	5	190	2	310	3	210	3	210	3	210	3	200	3							
Szeged		6	180	1	20	4	50	5	50	5	80	5	230	1	230	1	300	4	300	4	30
Szombathely		6	230	1	280	2	20	2	10	6	20	10	30	10							
Budapest		5	200	2	263	2	237	1	334	2	20	5	19	10	19	13	15	10	8	8	345
Budapest		7	170	3	253	2	269	2	360	2	19	8	19	8	19	8	14	7	360	4	352

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	X.12.	10	10	16	10	21	20	21	20	21											
Szeged	X.13.	6	40	6	50	10	40	10	40	10	40	10	10	13	10	9					
Budapest		5	6	6	6	6	331	8	292	7	266	6	262	9	262	9	288	8			
Budapest		7	337	9	337	9	286	6	257	7	257	7	294	8	294	8	333	11	320	7	320

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	X.13.	7	320	7	330	6	340	8	340	8	340	8	270	2	270	2					

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	X.13.	7



mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
1018	9·3	70	970	8·6	69	914	5·3	69	860	2·3	70	805	1·2	65	754	-0·4	[illegible]
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
706	-3·0	40	619	-8·2	33	543	-15·3	20	474	-22·5	23	412	-29·5	20	358	-36·1	[illegible]
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
305	-42·6	23															
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
21000			22000			23000			24000			25000			26000		

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 287. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 44. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

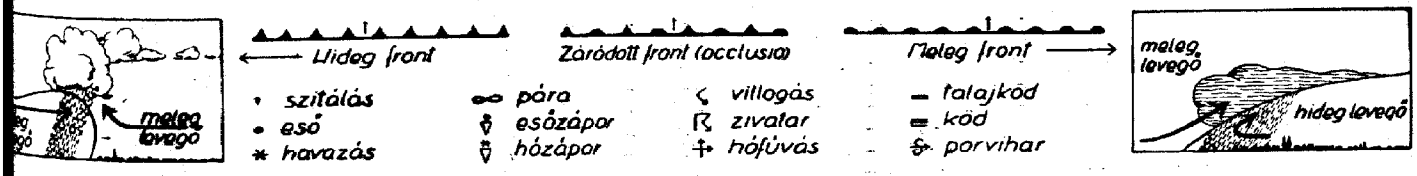
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 ..... *október* ..... **hó** ..... *14.* ..... **nap** ..... *péntek* .....

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW2	3	1030·7	5	·		18	4	2	5
Sopron	805	NNW2	4	30·5	8	·		18	6	2	9
Szombathely	810	—0	0	31·0	8	·		19	7	6	8
Szentgotthárd	910	NW2	3	—	—	·		17	6	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4	—	8	·		19	6	4	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		17	6	—	—
Győr	820	SW1	0	29·5	7	·		18	6	—	—
Pannonhalma	821	NW1	0	30·2	11	·		18	10	—	—
Bánhida	833	SW1	0	31·0	6	·		19	6	4	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		19	3	—	—
Keszthely	920	—0	2	30·0	8	·		20	6	—	10
Kaposvár	930	ESE	4	29·6	7	·		20	4	3	—
Pécs	940	NNW1	4	30·0	6	·		19	3	2	10
Budapest M. I.	840	—0	1	29·9	7	·		19	7	5	1
Salgótarján	755	SW1	2	29·9	5	·		19	5	2	9
Eger	865	—0	3	30·8	8	·		19	6	3	—
Miskolc	770	—0	3	29·9	7	·		17	6	4	9
Tarcal	775	NE1	4	—	7	·		19	6	0	8
Baja	960	—0	3	30·0	5	·		17	4	1	11
Kalocsa	955	SW1	4	30·1	9	·		20	7	3	11
Kecskemét	970	—0	2	30·0	7	·		19	5	3	10
Szeged	980	—0	2	29·7	6	·		19	6	—	10
Szolnok	860	—0	3	—	6	·		19	5	—	—
Túrkeve	875	SW1	0	—	4	·		18	3	-1	—
Békéscsaba	990	—0	0	30·2	4	·		19	3	1	10
Debrecen	880	—0	1	30·8	4	·		19	2	0	9
Nyíregyháza	890	—0	1	30·1	4	·		19	3	-0	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátrahása (660 m) *)	854	—0	1	969·3	7	·		16	3	—	10
Misinatető (534 m) *)	941	NW1	4	969·3	4	·		16	10	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NW1	0	970·1	9	·		18	8	—	—

	24 óra csapadéka mm			24 óra csapadéka mm	
Kőszeg	·			Galgamácsa	·
Kapuvár	·			Győrmró	·
Káld	·			Örkény	·
Devecser	·			Nagykáta	·
Farkasgyepű	·			Jászapáti	·
Zíro	·			Cegléd	·
Veszprém	·			Nagykörös	·
Mór	·			Kunszentmiklós	·
Komárom	·			Izsák	·
Esztergom	·			Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—			Kistelek	·
Ercsi	·			Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·			Bácsalmás	·
Tihany	·				
Siófok	·				
Fonyód	·				
Somogyvár	·			Kisvárda	·
Lenti	—			Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·			Tiszabecs	·
Somogyszob	·			Csenger	·
Barcs	·			Mátészalka	·
Szigetvár	·			Nyírlugos	·
Nagykónyi	·			Tokaj	·
Tab	·			Polgár	·
Sárbogárd	·			Tiszafüred	·
Lengyel	·			Nagyhortobágy	·
Mohács	·			Tiszaroff	·
Siklós	·			Püspökladány	·
				Nagyléta	·
Vác	·			Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·			Körösszakál	·
Putnok	·			Szeghalom	·
Jósvafő	·			Szarvas	·
Bódvaszilas	·			Szentes	·
Szendrőlád	·			Orosháza	·
Hidasnémeti	·			Baltonya	·
Sátoraljaújhely	·			Makó	·
Gyöngyös	·				
Mezőkeresztes	·				
Lőrinci	·				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 13. n. 11·7 C° 774·7 mm. Δ: -0·2 C° +10·8 mm.

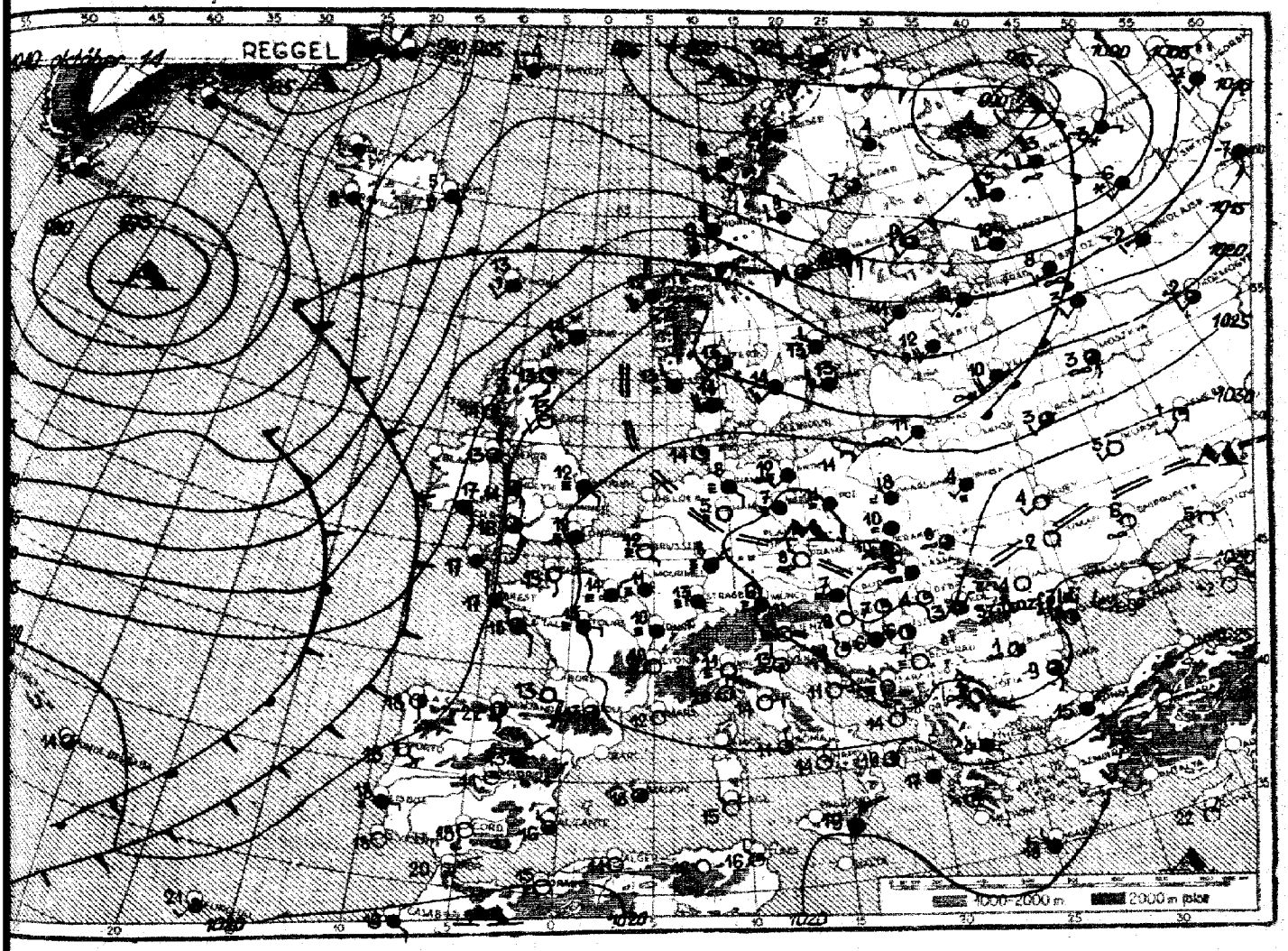
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 25·5 C° 1923 legalacsonyabb hőmérséklet 0·3 C° 1912, 1917

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 287. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárásában nincs lényeges változás. Franciá-, Német- és Lengyelországban, valamint Ausztriában tovább tart a ködös, Kelet- és Délkelet-Európában a túlnyomóan derült, csendes időjárás. Az óceáni légtömegek egyik hullámá ma Skandinávián át elárasztotta a Szovjetúnió északi részét. Ott sokfelé esik az eső, a Dvina folyó környékén havazik.

Hazánkban szűrtfényű csak kisebb felhőátvonulások voltak. A napsütés jól érvényesült és így a nappali felmelegedés némileg erősödött. A hőmérséklet országszerte 17-19 fokig emelkedett, sőt Keszthelyen, Kaposvárat és Kalocsán a 20 fokot is elérte. Éjszaka általában 5-7, az északkeleti megyékben 2-3 fokig hűlt le a levegő. Szabolcs, Hajdú-Bihar megyében és Túrkeve környékén ismét volt talajmenti fagy.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Gyenge légáramlás.
Kisebb felhőátvonulások.
Reggel helyenként köd.
Erős éjszakai lehűlés, a mélyebbfekvésű helyeken talajmenti fagy.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

Távolabbi kilátások:

Néhány napig az időjárásban lényeges változás nem várható.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

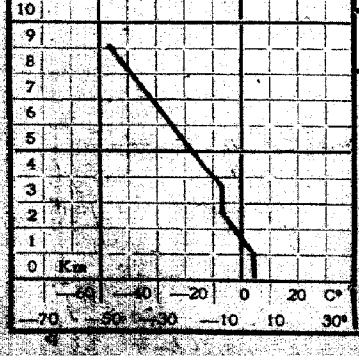
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Jelenia	X.13.	10	160	2	210	3	240	4	240	4	240	4	260	8	260	8	260	8			
Szombathely		11	230	2	210	4	10	2	10	7	10	7	10	7	30	7	30	7	10	8	10
Budapest		11	151	2	240	1	300	2	360	3	8	6	27	8	23	12	16	8	14	6	367
Budapest		16	234	2	315	3	315	3	315	3	12	7	12	7	352	13	352	9	352	9	354
Jelenia	X.14.	5	40	1	340	3	320	3	320	3	340	4									
Kecskemét		6	140	3	320	2	10	2	10	2	350	7	360	5	360	5	340	10	340	10	330
Szombathely		6	232	2	350	4	30	3	30	3	30	6	350	8	360	8	20	12	20	14	10
Budapest		5	164	1	334	2	353	2	360	6	360	6	17	7	355	8	3	12			
Budapest		6	162	1	24	2	38	3	38	3	16	5	16	5	6	7	352	12	360	16	4

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szombathely	X.13.	11	10	7	10	7															
Budapest		11	340	6	330	8															
Budapest		16	354	11	354	11	360	15	360	15											
Kecskemét	X.14.	6	340	19	320	20	330	16	330	14											
Budapest		6	8	24	15	33	18	42	21	46											

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	X.14.	6



mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
1014	8·5	85	970	8·4	89	910	7·2	85	855	4·3	86	803	0·6	89	754	-3·5
3000			4000			5000			6000			7000			8000	
706	-4·7	80	619	-9·2	73	542	-15·5	62	473	-22·4	53	410	-30·0	52	356	-40
9000			10000			11000			12000			13000			14000	
307	-44·5	48														
15000			16000			17000			18000			19000			20000	
21000			22000			23000			24000			25000			26000	

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 238. szám. Budapest, 1949 [illegible] hó 15. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

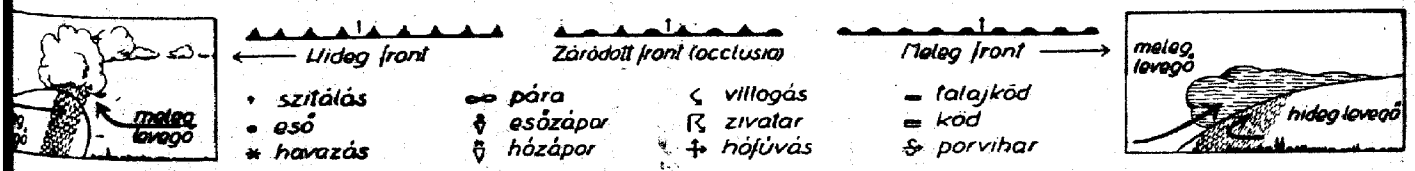
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



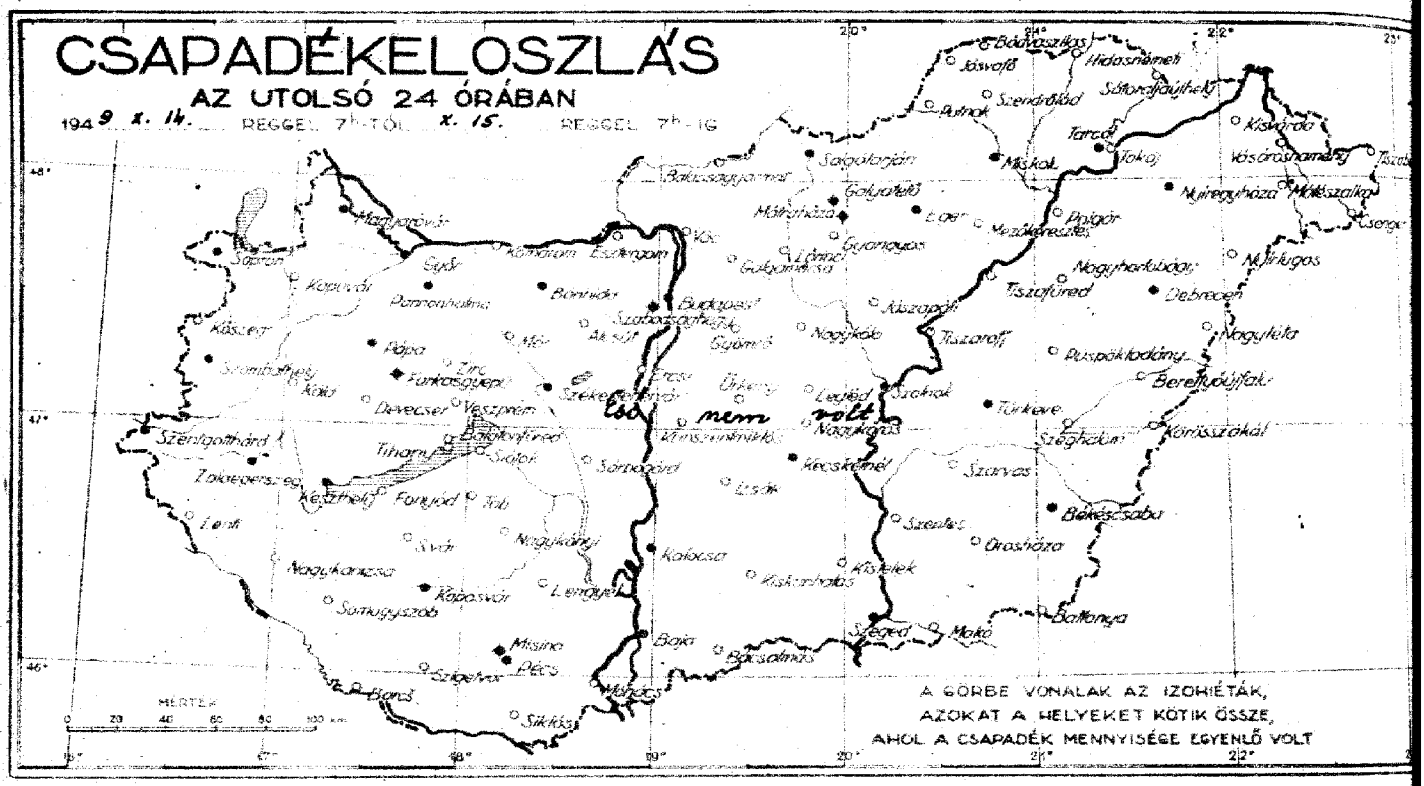
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a Posta költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
[illegible] — Hírlapnyomda [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *október* **hó** *15.* **nap** *szombat*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiáció min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW1	4 ≡	1028·0	6			16	8	3	2
Sopron	805	NNW1	0	27·7	6			13	5	1	9
Szombathely	810	NW1	0	27·0	6			21	5	1	1
Szentgotthárd	910	SW1	4 ≡	—	—			13	6	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4 ≡	—	5			13	5	4	—
Pápa	825	—	—	—	—			—	5	—	—
Győr	820	SSE1	4 ≡	—	7			17	4	—	—
Pannonhalma	821	—0	0	28·8	11			18	10	—	—
Bánhida	833	—0	4(≡)	28·0	4			13	4	4	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—			13	2	—	—
Keszthely	920	—0	4 ≡	27·0	7			20	6	—	6
Kaposvár	930	SW0	0	27·5	2			20	2	2	—
Pécs	940	—0	0	27·2	6			20	3	2	5
Budapest M. I.	840	—0	0	27·3	7			13	7	4	9
Salgótarján	755	—0	0	27·7	4			18	3	1	7
Eger	865	—0	0	28·0	7			13	5	2	—
Miskolc	770	N1	0 ≡	27·3	4			17	3	3	1
Tarcal	775	NE1	1	—	7			13	5	3	5
Baja	960	—0	0 ≡	27·1	5			18	4	0	3
Kalocsa	955	NNE0	0 ≡	27·4	7			20	6	2	6
Kecskemét	970	—0	0	26·8	5			20	4	3	8
Szeged	980	E1	0	26·6	7			13	6	—	7
Szolnok	860	—0	0 ≡	—	4			20	4	—	—
Túrkeve	875	N1	0 ≡	—	4			20	4	-1	—
Békéscsaba	990	E1	0	26·9	4			20	4	2	9
Debrecen	880	—0	0 ≡	27·5	2			18	1	-1	7
Nyíregyháza	890	—0	4 ≡	27·2	3			18	3	-0	—
Galyatető (953 m) **	852					—					
Mátrahása (660 m) **	854	—0	0	966·9	9	—		13	5	—	9
Misinatető (534 m) *	941	SE1	0 ≡	966·5	10	—		17	10	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	—0	0	967·6	9			16	3	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 14. n. 12·4 C° 771·4 mm. Δ: +0·5 C° +3·4 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

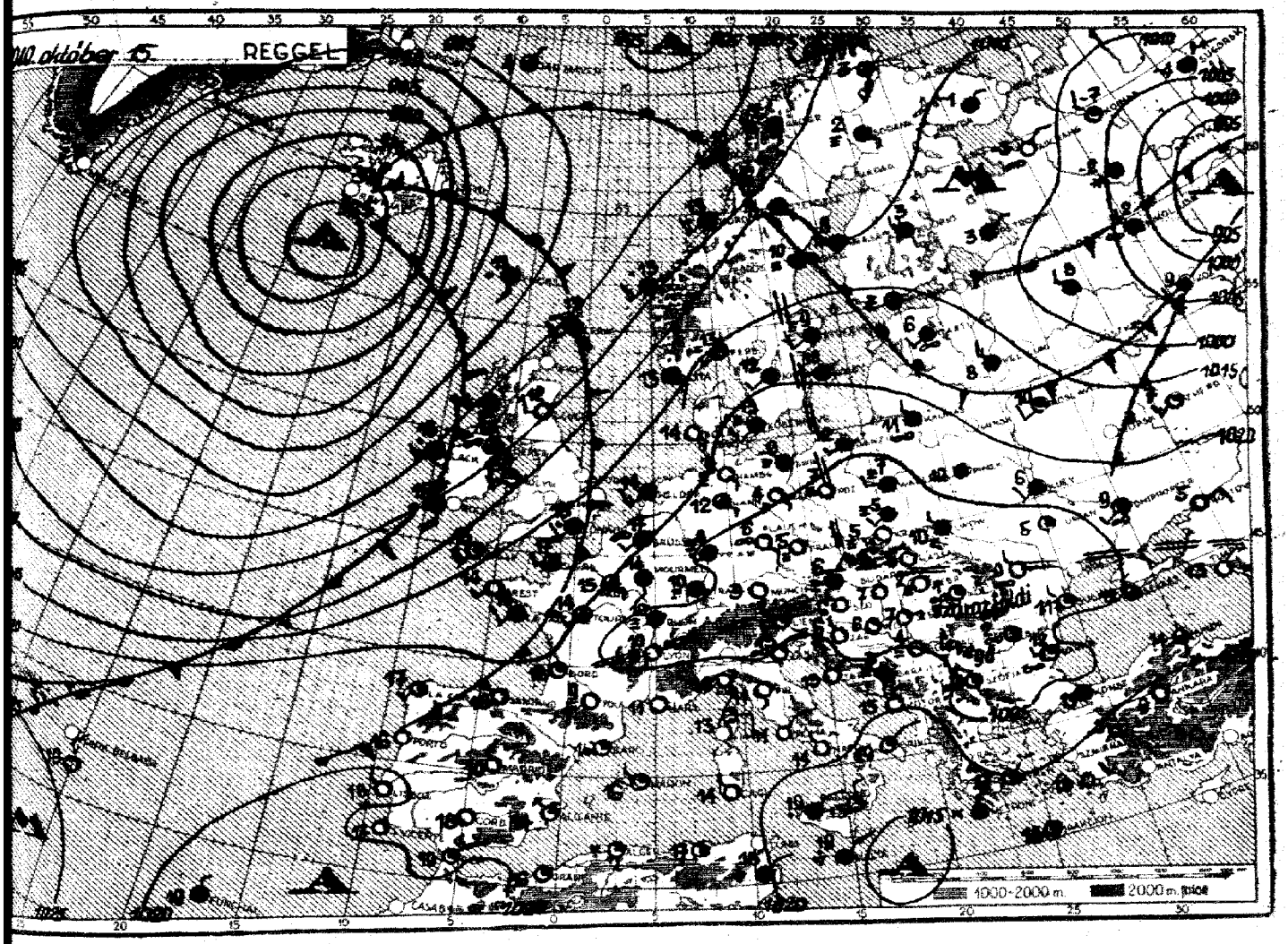
legmagasabb hőmérséklet 23·8 C° 1873 legalacsonyabb hőmérséklet 14 C° 1887

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Galgamácsa	—
Kapuvár	•		Gyömrő	•
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepü	•		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	—
Veszprém	•		Nagykőrös	—
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	—		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	•
Erosi	•		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•		Kisvárda	•
Somogyvár	•		Vásárosnamény	•
Lenti	—		Tiszabecs	•
Nagykanizsa	•		Csenger	•
Somogyszob	•		Mátészalka	•
Barcs	•		Nyírlugos	—
Szigetvár	•		Tokaj	—
Nagykónyi	—		Pelsőc	•
Tab	•		Miskolc	•
Sárbogárd	•		Putnok	•
Lengyel	•		Nagyhortobágy	•
Mohács	•		Tiszaroff	—
Siklós	•		Püspökladány	—
			Nagyléta	•
Vác	•		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•
Putnok	—		Szeghalom	•
Jósvafő	—		Szarvas	•
Bódvaszilas	—		Szentes	•
Szendrőlád	—		Orosháza	—
Hidasnémeti	•		Battonya	•
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•			

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 288. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A tengeri légtömegek egyre nagyobb területet árasztanak el szárazföldünkből. A Brit-szigetek, Skandinávia és a Szovjetúnió északi része után most már behatóltak Franciaországba, sőt Ukrajnába is. A leszálló légáramlás uralma csak Közép-Európára és a Balkánra terjed ki.

Hazánkban péntektől változatlanul tartott a csendes, szeszes, napos időjárás. A hőmérséklet délutánban 17-20, sőt Szombathelyen 21 fokig emelkedett, az éjszaka folyamán pedig 5 fok közelébe süllyedt. Túrkevén, Debrecenben és Nyíregyházán talajmenti fagyot észleltek. A reggeli órákban többfelé köd keletkezett.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Gyenge légáramlás.
Kevés felhő, száraz idő.
Reggel többfelé köd.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Jekmen	X. 14.	10	260	2	360	1	330	2													
Szombathely		10	350	3	30	2	30	2	30	2	10	6	350	6	20	1					
Budapest		10	66	2	9	2	—	0	91	4	61	5	61	5	63	10	34	11	31	4	17
Budapest		16	—	0	102	1	30	1	3	2	31	3	33	4	31	6	51	7	44	12	36
Jekmen	X. 15.	5	240	1	360	4	360	4	30	6	30	6	30	6	30	6	30	8	30	8	30
Szeged		6	30	3	50	3	50	3	50	3	30	5	30	5	50	8	30	8	60	8	40
Szombathely		6	310	2	120	1	210	2	60	1	100	2	70	7	70	7	50	10	30	14	21
Budapest		5	—	0	—	0	275	4	347	2	39	4	49	4	43	5	24	8	41	10	35
Budapest		6	—	0	280	1	210	1	343	2	42	3	59	4	59	4	50	5	59	10	42

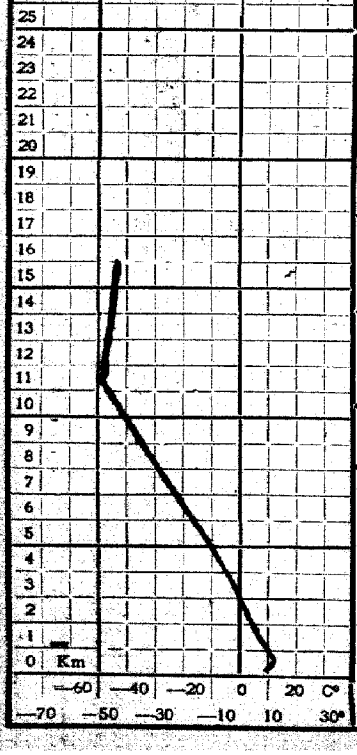
Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	X. 14.	10	17	19	17	31															
Budapest		16	36	22																	
Jekmen	X. 15.	5	40	15	50	21															
Szeged		6	40	21	40	25	50	32	40	30	40	30	40	30							
Szombathely		6	30	12	300	25	30	16													
Budapest		5	37	15	33	21	33	21	29	12	29	12	39	17							
Budapest		6	42	14	30	20	30	20	32	23	32	23	32	23	25	25	7	12	7	12	7

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	X. 15.	6	343	8	343	8	343	8	235	6	235	6	235	6	235	6	235	6			

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	X. 15.	6

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
1011	8·3	82	968	9·4	80	910	7·7	79	853	4·9	76	800	2·9	79	752	-1·9
3000			4000			5000			6000			7000			8000	
706	-1·1	74	620	-6·9	56	543	-13·4	52	476	-17·8	23	414	-24·8	35	358	-30·0
9000			10000			11000			12000			13000			14000	
309	-41·2	39	266	-48·5	—	227	-57·5	—	193	-60·9	—	165	-61·4	—	142	-59·6
15000			16000			17000			18000			19000			20000	
120	-58·9	—	100	-58·4	—											
21000			22000			23000			24000			25000			26000	



3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 289. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 10. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

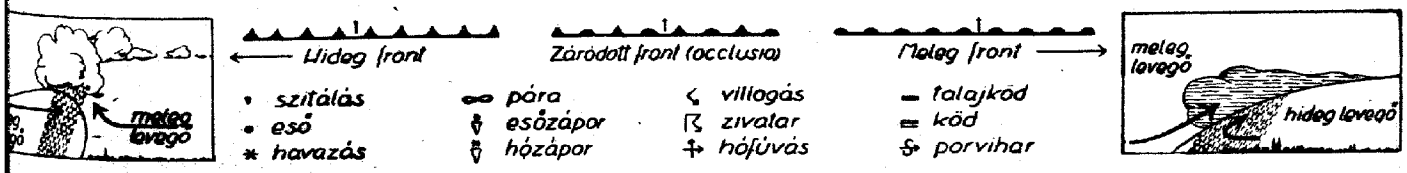
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



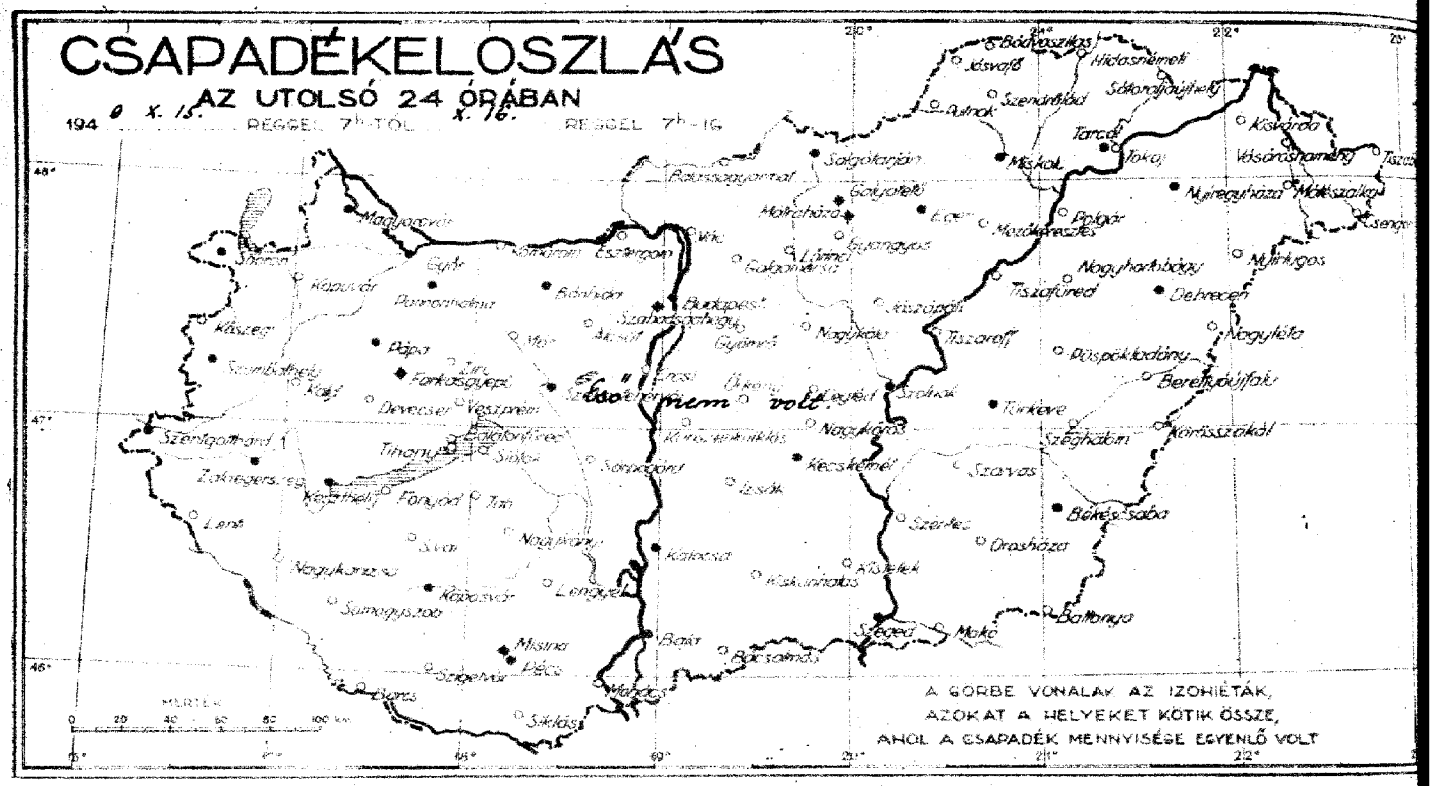
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai kézbesítéssel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48653 — Hírlapnyomda, sz.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *október* **hó** *16.* **nap** *vasárnap.*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiáció min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	—0	4≡	1227·1	5	·		18	3	3	4
Sopron	805	ESE2	0	25·7	7	·		18	7	2	8
Szombathely	810	—0	0	26·8	4	·		20	3	2	9
Szentgotthárd	910	W3	4≡	—	—	·		18	2	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	0≡	—	2	·		19	2	1	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		17	5	—	—
Győr	820	ESE1	0	—	5	·		16	5	—	—
Pannonhalma	821	—0	0	26·5	12	·		18	12	—	—
Bánhida	833	—0	4≡	26·9	6	·		21	4	4	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		20	4	—	—
Keszthely	920	—0	0≡	26·7	6	·		21	6	—	8
Kaposvár	930	SW2	0	26·7	2	·		20	2	1	—
Pécs	940	—0	0	26·2	6	·		20	5	3	9
Budapest M. I.	840	—0	0	26·4	7	·		20	7	4	—
Salgótarján	755	NE1	0	24·7	8	·		20	4	1	8
Eger	865	WSW1	0	27·0	8	·		20	7	4	—
Miskolc	770	N1	4≡	27·1	5	·		18	4	4	6
Tarcal	775	NE1	0	—	7	·		21	7	3	8
Baja	960	—0	0	26·3	6	·		19	5	1	10
Kalocsa	955	—0	0	26·7	7	·		20	6	2	10
Kecskemét	970	—0	0	26·3	5	·		20	4	3	10
Szeged	980	—0	0≡	25·6	8	·		20	8	—	10
Szolnok	860	—0	0≡	—	5	·		20	5	—	—
Túrkeve	875	SW1	4≡	—	4	·		19	4	1	—
Békéscsaba	990	NE1	0	25·9	5	·		20	4	3	9
Debrecen	880	—0	0≡	26·7	4	·		18	2	0	5
Nyíregyháza	890	—0	4≡	26·5	5	·		19	3	0	—
Galyatető (953 m) **	852	—0	0	966·3	9	·		17	6	—	9
Mátrahása (660 m) *	854	SE1	0	968·0	11	·		18	10	—	—
Misinatető (534 m) *	941	N1	0	968·7	11	·		19	10	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841										

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	·
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykörös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·		Kisvárda	·
Somogyvár	·		Vásárosnamény	·
Lenti	—		Tiszabecs	·
Nagykanizsa	·		Csenger	·
Somogyszob	·		Mátészalka	·
Barcs	·		Nyírlugos	—
Szigetvár	·		Tokaj	—
Nagykónyi	·		Polgár	·
Tab	—		Tiszafüred	—
Sárbogárd	·		Nagyhortobágy	—
Lengyel	·		Tiszaroff	·
Mohács	·		Püspökladány	·
Siklós	·		Nagyléta	·
			Berettyóújfalu	·
Vác	·		Körösszakál	·
Balassagyarmat	·		Szeghalom	·
Putnok	·		Szarvas	·
Jósvafő	·		Szentes	·
Bódvaszilas	·		Orosháza	·
Szendrőlád	·		Battonya	·
Hidasnémeti	·		Makó	·
Sátoraljaújhely	·			
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 15. n. 12·6 C° 770·0 mm. △: 10·9 C° 16·1 mm.

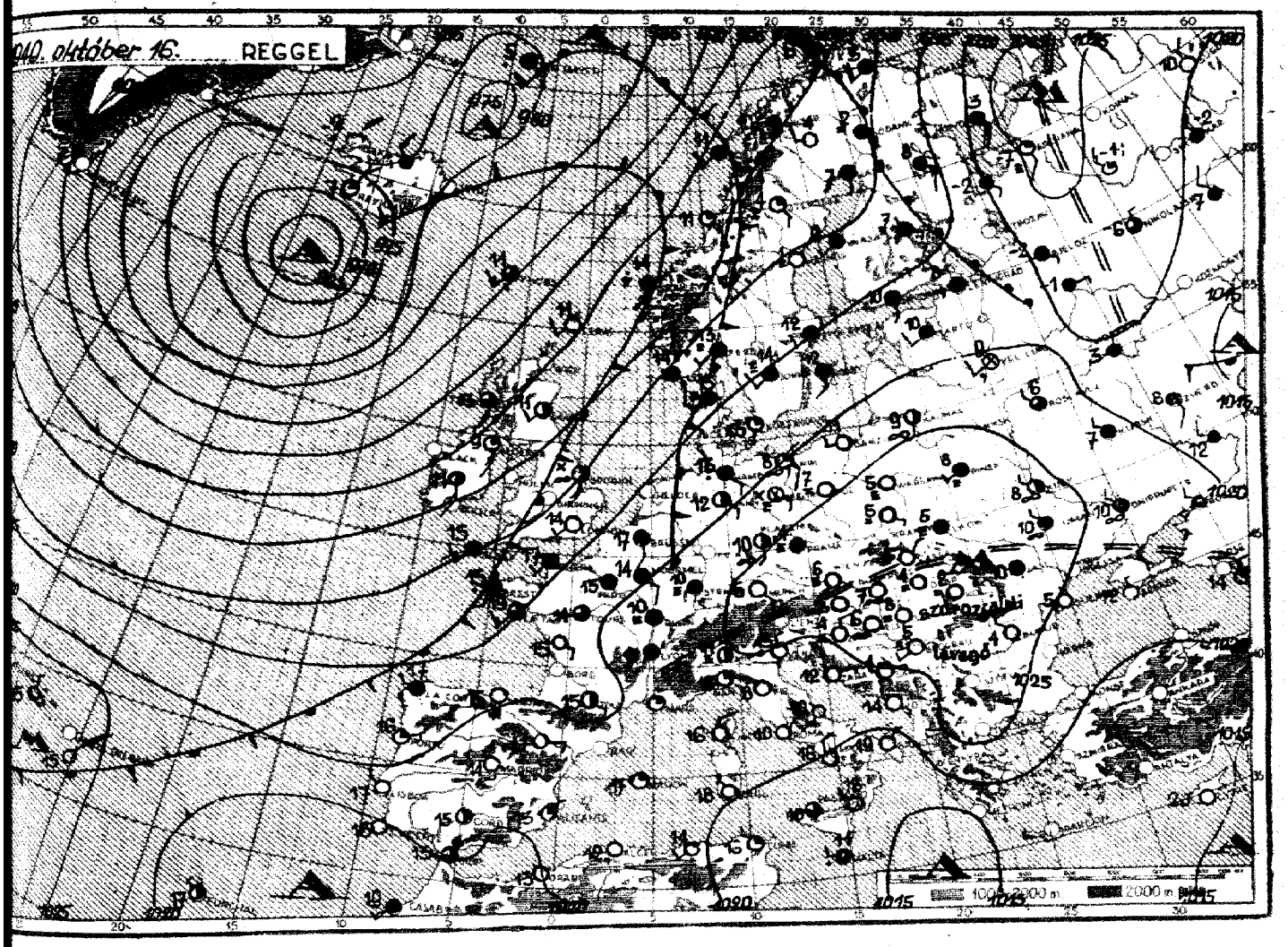
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 26·0 C° 1916 legalacsonyabb hőmérséklet -1·1 C° 1913

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 289. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A leszálló légáramlás uralma Közép-Európában és közvetlen környékén tovább tart. Nyugat-Európán és Skandinávián át tengeri légtömegek haladnak, emiatt az változékony, csapadékos, de enyhe az idő. A Szovjetunióba az Északi-Jeges-tenger felől hideg sarkvidéki levegő tört be. A hőmérséklet helyenként -18, -10 fokig süllyedt.

Hazánkban szombaton folytatódott a szeszélyes, száraz időjárás. A reggeli köd felszállása után a hőmérséklet gyors emelkedésnek indult s délutánban 18-20, Keszthelyen és Tarcalon 21 fokot ért el. Az éjszaka folyamán a levegő a legtöbb helyen 5 fok alá hűlt le, az északkeleti megyékben újból volt talajmenti fagy.

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

Várható időjárás hétfő estig:

Gyenge légáramlás.
Kevés felhő, száraz idő.
Többfelé köd.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

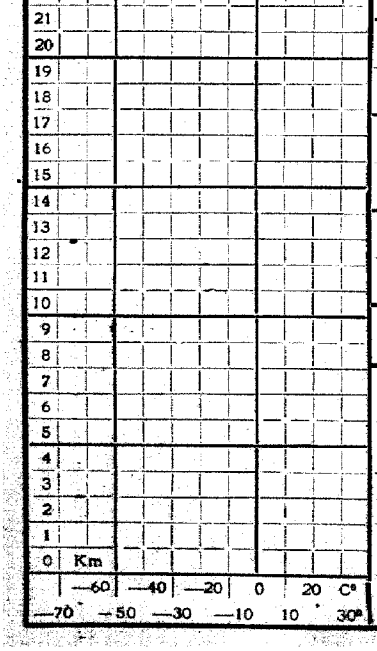
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	X. 15.	11	320	2	360	3	30	3	30	3	30	3	10	4	10	4	20	6	20	6	20
Szombathely		11	130	4	210	2	210	2	180	10	50	5	110	3	50	5	20	9	20	9	20
Budapest		11	132	4	200	2	280	2	342	3	50	3	90	7	84	7	62	7	46	9	26
Budapest		16	186	2	196	3	337	2	317	2	64	2	94	7	98	10	87	8	61	7	31
Szeged	X. 16.	6	20	4	40	5	40	5	40	5	40	5	80	7	80	12	70	7	70	9	50
Szeged		10	50	2	30	3	60	7	60	7	60	7	60	7	60	7	70	11	70	11	50
Budapest		7	—	0	360	2	47	2	116	4	134	6	110	7	110	7	89	6	89	6	59
Budapest		16	220	2	134	2	120	4	104	5	80	6	80	9	80	9	90	6	93	3	47

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	X. 15.	11	20	11																	
Szombathely		11	20	11	20	11	10	8	10	8	20	16	20	26	10	37	10	37	10	37	
Budapest		11	26	9	30	13	16	15													
Budapest		16	22	10	22	10	15	16													
Szeged	X. 16.	6	50	8	50	14															
Szeged		10	70	6	90	9	70	9	50	13	60	18	50	22	50	22	50	19	50	19	
Budapest		16	60	6	49	8	57	8	72	11	58	11									

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	



26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

92. évfolyam 290. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 17. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

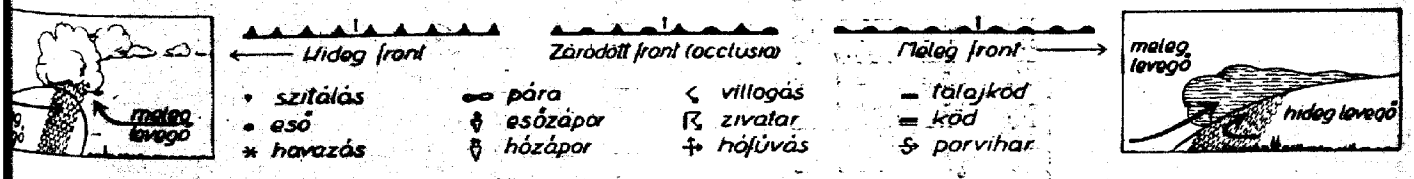
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



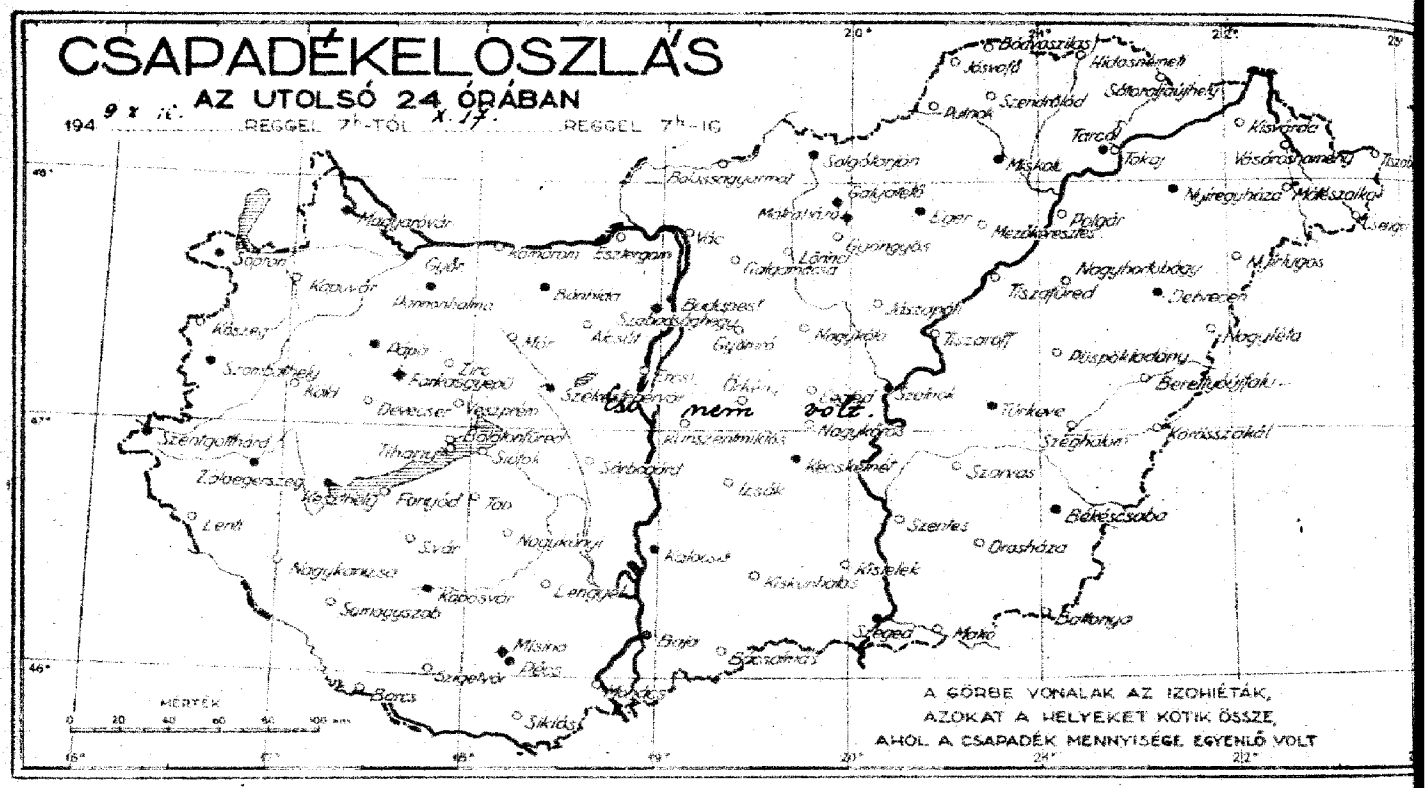
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai kézbesítéssel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
43452 — Hírlapnyomda sz.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *október* **hó** *17.* **nap** *hétfő*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szél-irány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	S1	0	1021.7	5	·		20	3	1	8
Sopron	805	ÉSE2	0	20.6	7	·		20	4	1	9
Szombathely	810	—0	0	21.6	3	·	▭	20	2	1	9
Szentgotthárd	910	ÉNY3	4≡	—	—	·		17	1	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	0	—	2	·		20	1	1	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		19	5	—	—
Győr	820	SE1	0	—	6	·		19	6	—	—
Pannonhalma	821	SSE3	0	21.2	13	·		20	13	—	—
Bánhida	833	—0	4≡	21.3	7	·		22	5	4	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		21	2	—	—
Keszthely	920	—0	4≡	21.1	7	·		21	6	—	9
Kaposvár	930	SW1	0	21.4	3	·		22	2	2	—
Pécs	940	ÉNÉ1	0	21.5	7	·		21	4	2	10
Budapest M. I.	840	—0	0	22.0	7	·		21	4	4	9
Salgótarján	755	NW1	0	21.4	4	·		20	4	1	8
Eger	865	V1	0	23.1	7	·		21	4	2	—
Miskolc	770	—0	0≡	23.0	3	·		20	3	2	7
Tarcal	775	NE2	0	—	8	·		21	6	5	8
Baja	960	SE1	1≡	21.3	5	·		19	4	2	10
Kalocsa	955	E1	0≡	21.9	5	·		21	5	2	10
Kecskemét	970	—0	3≡	22.3	5	·		21	4	3	10
Szeged	980	SE2	4	21.6	8	·		21	8	—	9
Szolnok	860	ENE1	2≡	—	6	·		21	6	—	—
Túrkeve	875	SW2	4	—	9	·		20	7	2	—
Békéscsaba	990	S1	4	22.3	9	·		22	7	5	9
Debrecen	880	—0	3	22.8	5	·		20	2	-0	9
Nyíregyháza	890	—0	4≡	23.1	3	·		20	2	-1	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	NE1	0	962.5	8	·		19	6	—	10
Misinatető (534 m) *)	941	ÉSE1	3	961.9	10	·		18	10	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SE1	0	962.8	4	·		18	10	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	·
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·	▭	Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	·
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·	▭	Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Erosi	·		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	—		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·
Somogyszob	—		Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyírlugos	—
Nagykónyi	·		Tokaj	·
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagylóta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	—		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	—
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

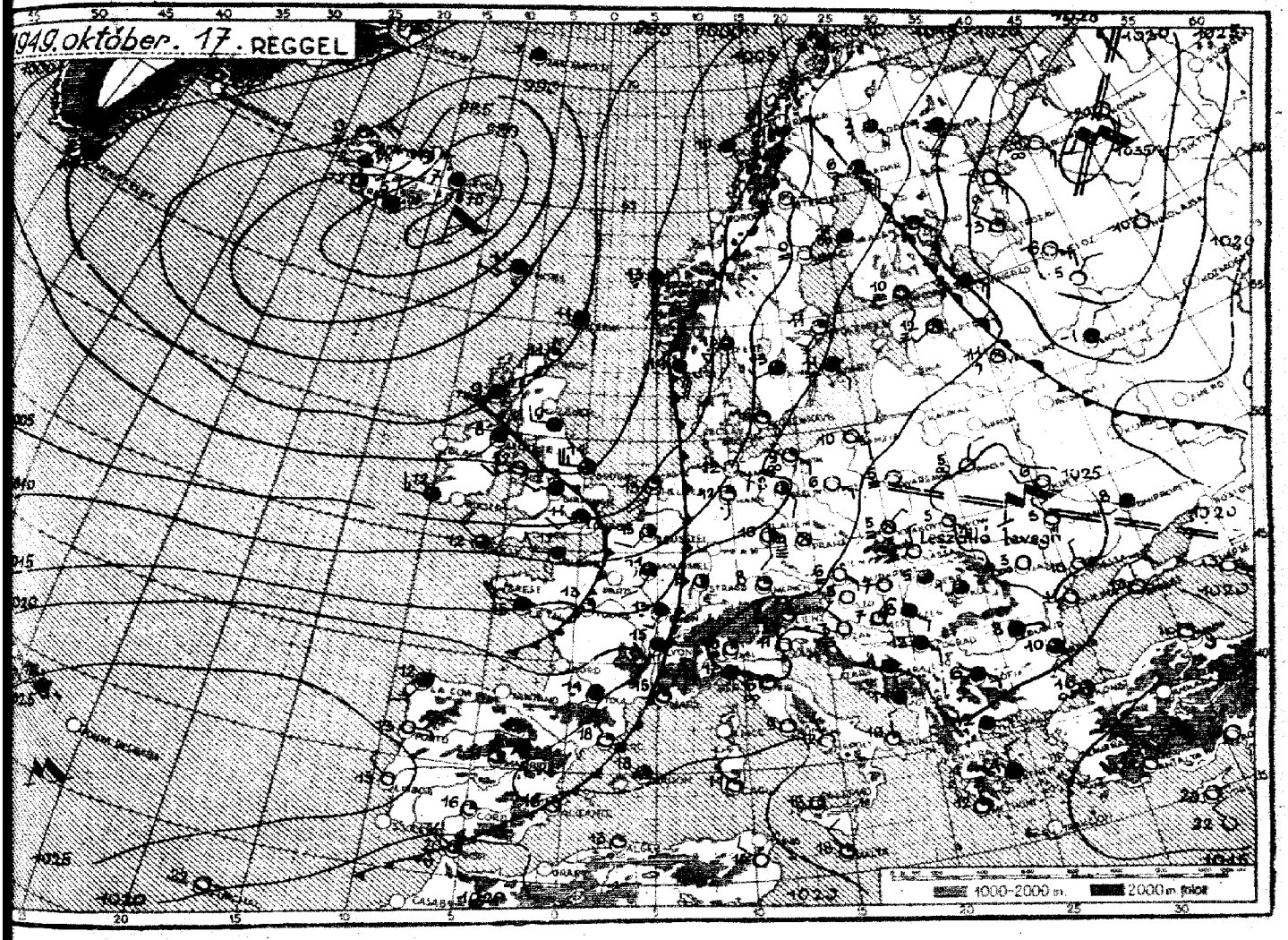
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X.16. n. 12.8 C° 768.7 mm. Δ: +1.7 C° +5.1 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 25.3 C° 1926 legalacsonyabb hőmérséklet -0.8 C° 1925

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceán felől előrenyomuló enyhe tengeri légtömegek ma reggelre, útjukban esőzéseket okozva, a Rhône és Rajna folyásáig jutottak előre, északon pedig elárasztották Skandináviát. A derült csendes időjárás már csak Németország keleti vidékein, Lengyelországban, a Kárpát-medencében és Ukrajnában folytatódik. A Szovjet-Unió északi part vidékén -10, -15 fokos fagyok vannak és a hideg levegő egyre délebbre nyomul.

Hazánkban vasárnap egész napon át derült volt az ég. A jól érvényesülni tudó napsütés hatására a hőmérséklet áttalában 19-21, Kaposvárott és Békéscsabán 22 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés változatlanul erős volt. Debrecenből és Nyíregyházáról talajmenti fagyot jelentettek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 16 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt délkeleti, déli szél.
Reggel helyenként köd.
Változó felhőzet, valószínűleg még eső nélkül.

Az éjszakai lehűlés mérsékelődik.
A nappali hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	X.17.	5	160	5	240	10	210	4	5[illegible]	3	50	3	10	6	100	6	100	6	100	11	100
Szeged		6	140	4	200	11	180	4	170	5	150	4	190	3							
Szombathely		6	210	3	200	10	200	10	200	9	200	9	170	8	10	1	60	4	60	4	60
Budapest		6	—	0	—	0	186	4	156	5	106	4	106	4	106	4	86	7	81	6	81
Budapest		11	107	1	110	3	162	4	145	5	145	5	122	4	96	5					

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	X.17.	5	100	11	100	11															
Szombathely		6	60	8																	
Budapest		6	99	9	74	9	74	9	90	11	85	11	79	13	78	16	78	16			

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

92. évfolyam 291. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 18. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

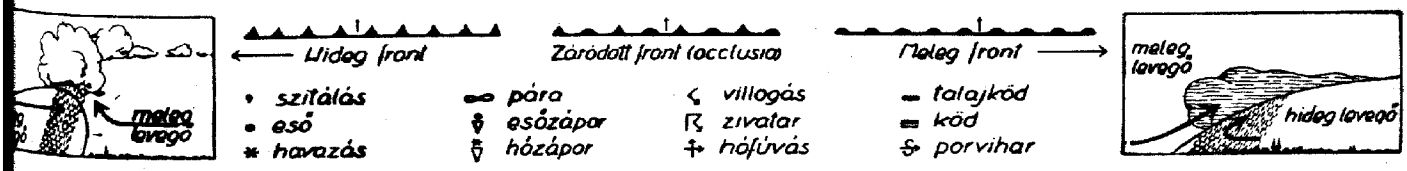
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



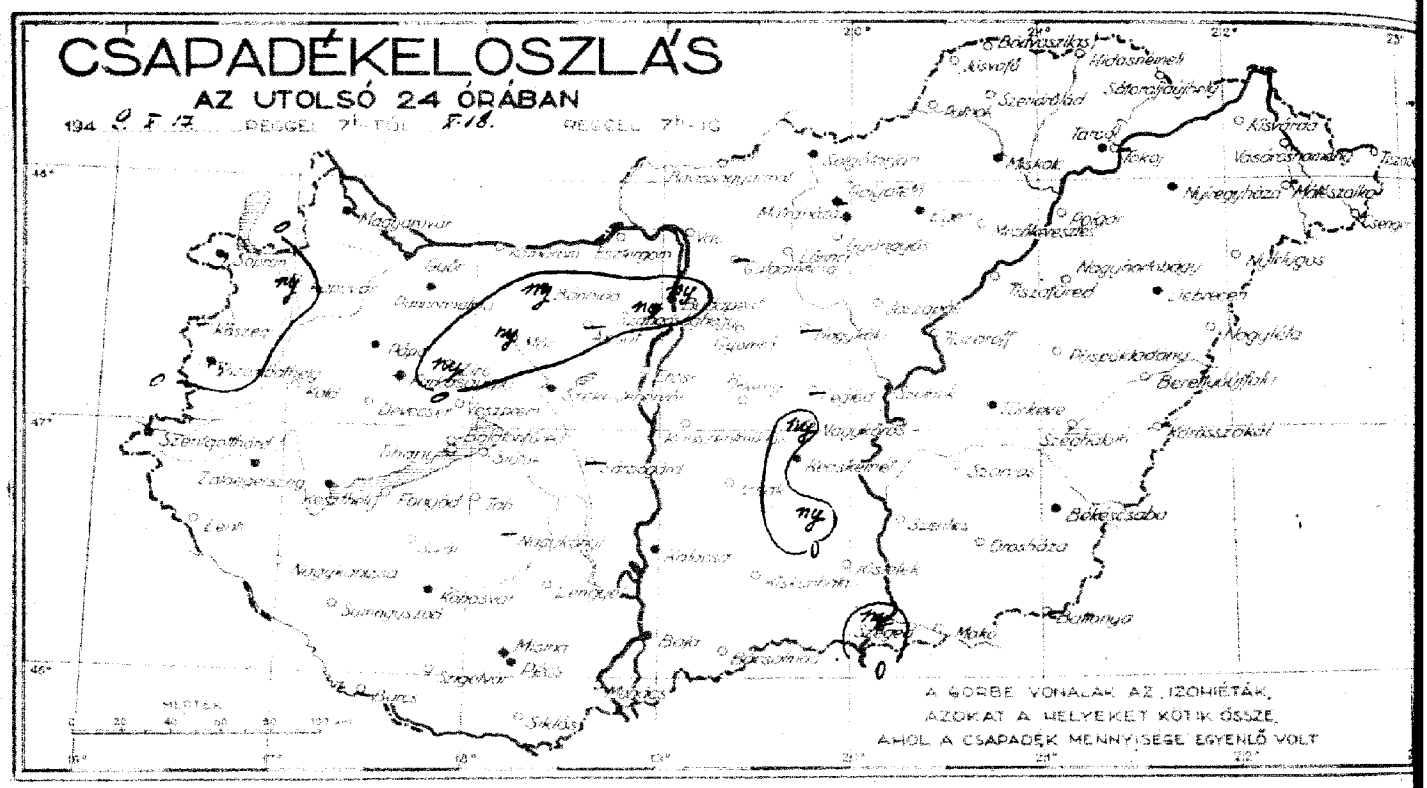
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hirlapnyomda nyr.

Az Országos Meteorológiai és Fő

Budapest, 1949 ...okt.ben..... **hó** ...18... **nap** ...vas.d.....



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	Sz 1	4	1023.5	7	.		20	6	4	10
Sopron	805	SW 1	2 2	23.9	11	2		20	11	9	9
Szombathely	810	SW 1	4 2	23.4	10	my		19	6	7	9
Szentgotthárd	910	— 0	4 ∞	—	—	.		17	5	—	—
Zalaegerszeg	915	— 0	4	—	7	.		20	6	3	—
Pápa	825	—	—	—	—	.		19	5	—	—
Győr	820	ENE 1	4	—	9	.		20	8	—	—
Pannonhalma	821	— 0	4	23.1	12	.		20	12	—	—
Bánhida	833	S 1	4 2	23.7	11	my		20	11	6	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	.		18	—	—	—
Keszthely	920	ENE 1	4	22.2	12	.		20	8	—	—
Kaposvár	930	SW 1	4 ∞	22.0	10	.		20	9	6	—
Pécs	940	ENE 1	2	21.1	12	.		19	8	6	4
Budapest M. I.	840	— 0	4 .	22.8	11	my		18	10	8	8
Salgótarján	755	W 1	4	22.9	9	.		19	8	5	6
Eger	865	— 0	4	23.1	9	.		16	7	4	—
Miskolc	770	— 0	4	23.3	6	.		15	6	5	5
Tarcal	775	NE 1	3	—	10	.		17	7	5	6
Baja	960	SE 2	4	21.7	11	.		18	10	9	6
Kalocsa	955	E 1	4	22.6	11	.		19	10	8	5
Kecskemét	970	NE 1	4	22.1	10	.		19	9	7	6
Szeged	980	NE 1	4	21.9	11	my		18	11	—	3
Szolnok	860	NNE 1	4	—	11	.		19	10	—	—
Túrkeve	875	NE 2	3	—	10	.		20	9	5	—
Békéscsaba	990	— 0	4	22.1	8	.		20	7	6	5
Debrecen	880	— 0	1	23.4	4	.		19	4	1	4
Nyíregyháza	890	— 0	3	23.3	5	.		17	5	1	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	NNE 2	4	968.3	10	.		17	6	—	7
Misinatető (534 m) *)	941	NE 2	4	961.5	9	.		17	7	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NNE 1	4	964.3	9	my		18	9	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—		Galgamácsa	—
Kapuvár	my		Gyömrő	.
Káld	.		Örkény	.
Devecser	.		Nagykáta	—
Farkasgyepü	.		Jászapáti	.
Zirc	my		Cegléd	—
Veszprém	.		Nagykőrös	my
Mór	my		Kunszentmiklós	.
Komárom	.		Izsák	.
Esztergom	.		Kiskunfélegyháza	my
Alcsut	—		Kistelek	.
Ercsi	.		Kiskunhalas	.
Balatonfüred	.		Bácsalmás	.
Tihany	.			
Siófok	.			
Fonyód	.			
Somogyvár	.		Kisvárda	.
Lenti	—		Vásárosnamény	.
Nagykanizsa	—		Tiszabecs	.
Somogyszob	.		Csenger	.
Barcs	.		Mátészalka	.
Szigetvár	.		Nyírlugos	.
Nagykónyi	—		Tokaj	—
Tab	.		Polgár	.
Sárbogárd	—		Tiszafüred	.
Lengyel	.		Nagyhortobágy	.
Mohács	.		Tiszaroff	.
Siklós	.		Püspökladány	.
			Nagyléta	.
Vác	.		Berettyóújfalu	.
Balassagyarmat	.		Körösszakál	.
Putnok	.		Szeghalom	.
Jósvafő	.		Szarvas	.
Bódvaszilas	.		Szentes	.
Szendrőlád	.		Orosháza	.
Hidasnémeti	.		Battonya	—
Sátoraljaújhely	.		Makó	.
Gyöngyös	.			
Mezőkeresztes	.			
Lőrinci	.			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 17. n. 12.0 C° 766.7 mm. Δ: +1.4 C° +1.2 mm.

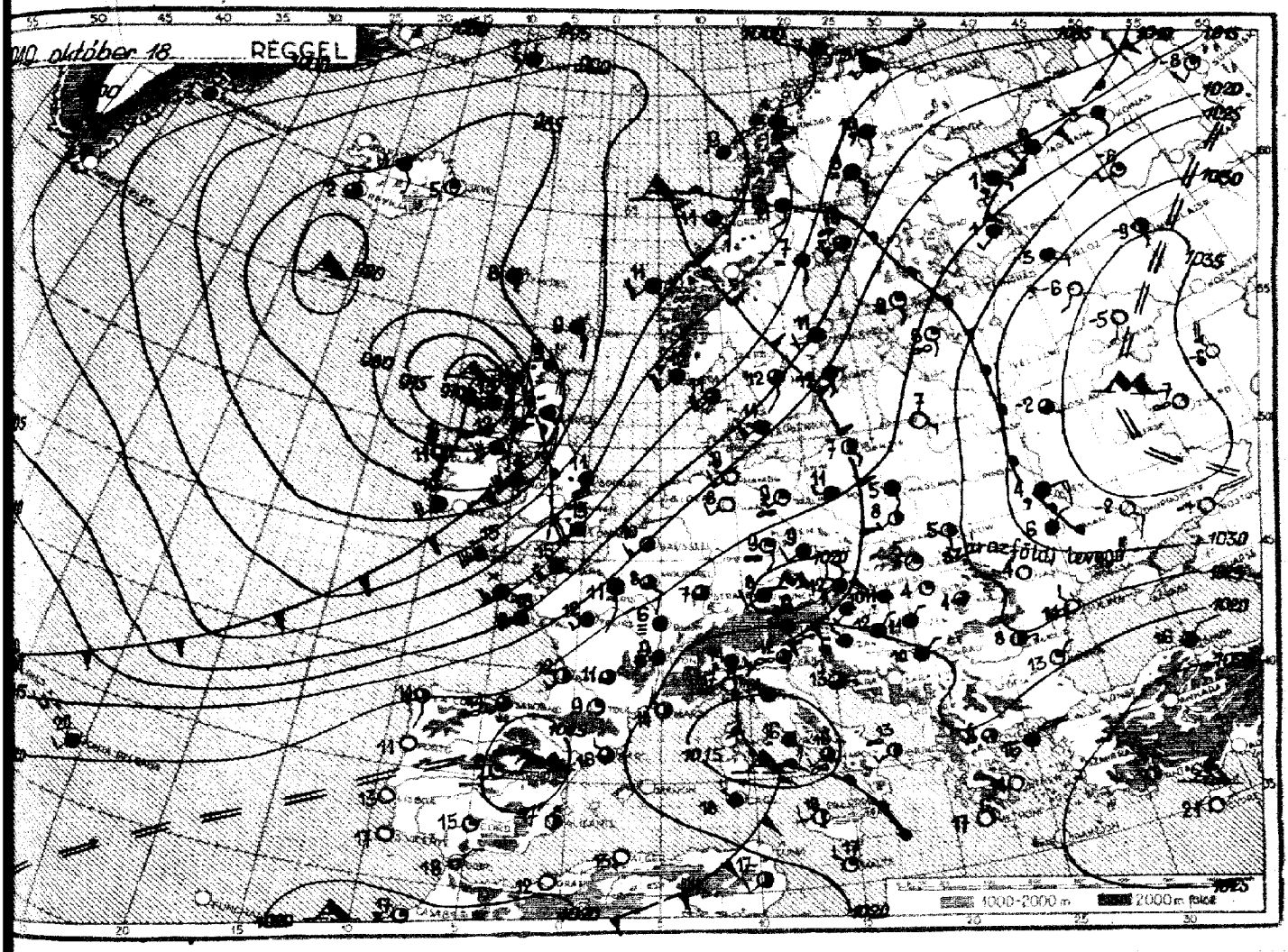
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 22.9 C° 1907, legalacsonyabb hőmérséklet -1.0 C° 1899.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 291. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A tengeri légtömegek erőteljes előnyomulása következtében most már Közép-Európában is megszűnt a derült, száraz időjárás. Ehelyett felhősebb lett az ég s többfelé eleredt az eső. Siklóiához az Atlanti-Óceán felől igen heves viharciklon érkezett, amely nagy sebességgel folytatja útját északkelet felé. A hideg sarkvidéki levegő a Szovjetúnióban egyre nagyobb területet árasztt el. Ma reggel már a Volga és a Don között is -10 fok alá hűlt le a levegő.

Hazánkban hétfőn még csak a felhőzet jelezte a közelgő átalakulást. A hőmérséklet nyugaton és délen 18-20, a felhősebb északi és északkeleti megyékben 15-17 fokig emelkedett. Ma hajnalban néhány helyen kisebb eső hullott. Az éjjeli lehűlés Debrecen, Nyíregyháza környékén még erős volt, de talajmenti fagy most sem alakult ki.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 15, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé kisebb eső.
Enyhe éjszaka, reggel helyenként köd.
A nappali hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	F. 17.	10	230	2	240	3	160	3	150	3	170	5	130	5	120	7	120	12			
Szeged		10	170	6	190	11	200	8	200	8	160	3	90	3	80	7	90	13	110	14	110
Szombathely		11	200	2	200	4	200	10	180	6	180	6	180	6	120	3	120	3	80	5	140
Budapest		11	107	1	119	3	162	4	145	5	145	5	122	4	96	5					
Budapest		16	162	3	152	4	164	4	151	4	151	4	151	4	133	4	112	6	104	8	100
Debrecen	F. 18.	5	30	2	60	4	90	3	260	2	260	2	160	14	160	14	160	14	150	18	140
Szeged		7	70	4	80	1	110	6	110	9	110	9	120	12							
Budapest		5	—	0	6	4	106	3	119	4	129	5									
Budapest		11	125	1	14	3	76	2	140	0	84	6									

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	F. 17.	10	110	14	110	19	120	27	120	33	120	33	120	28	120	26					
Szombathely		11	140	15	80	7	80	7	70	7	30	8	30	8	50	8	50	8	60	12	60
Debrecen	F. 18.	5	140	15																	

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500					
3000			4000			5000			6000			7000			8000					
9000			10000			11000			12000			13000			14000					
15000			16000			17000			18000			19000			20000					
21000			22000			23000			24000			25000			26000					

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 292. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 19. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

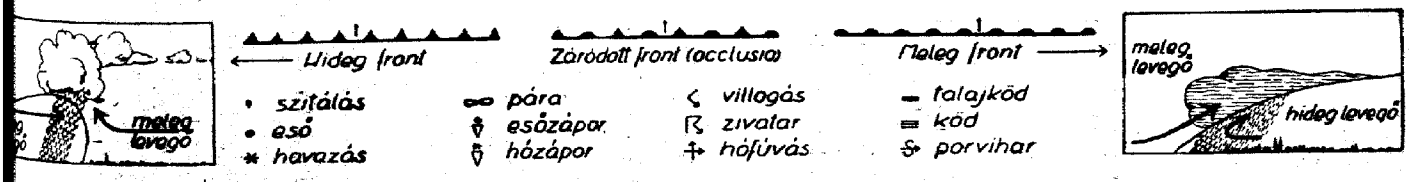
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



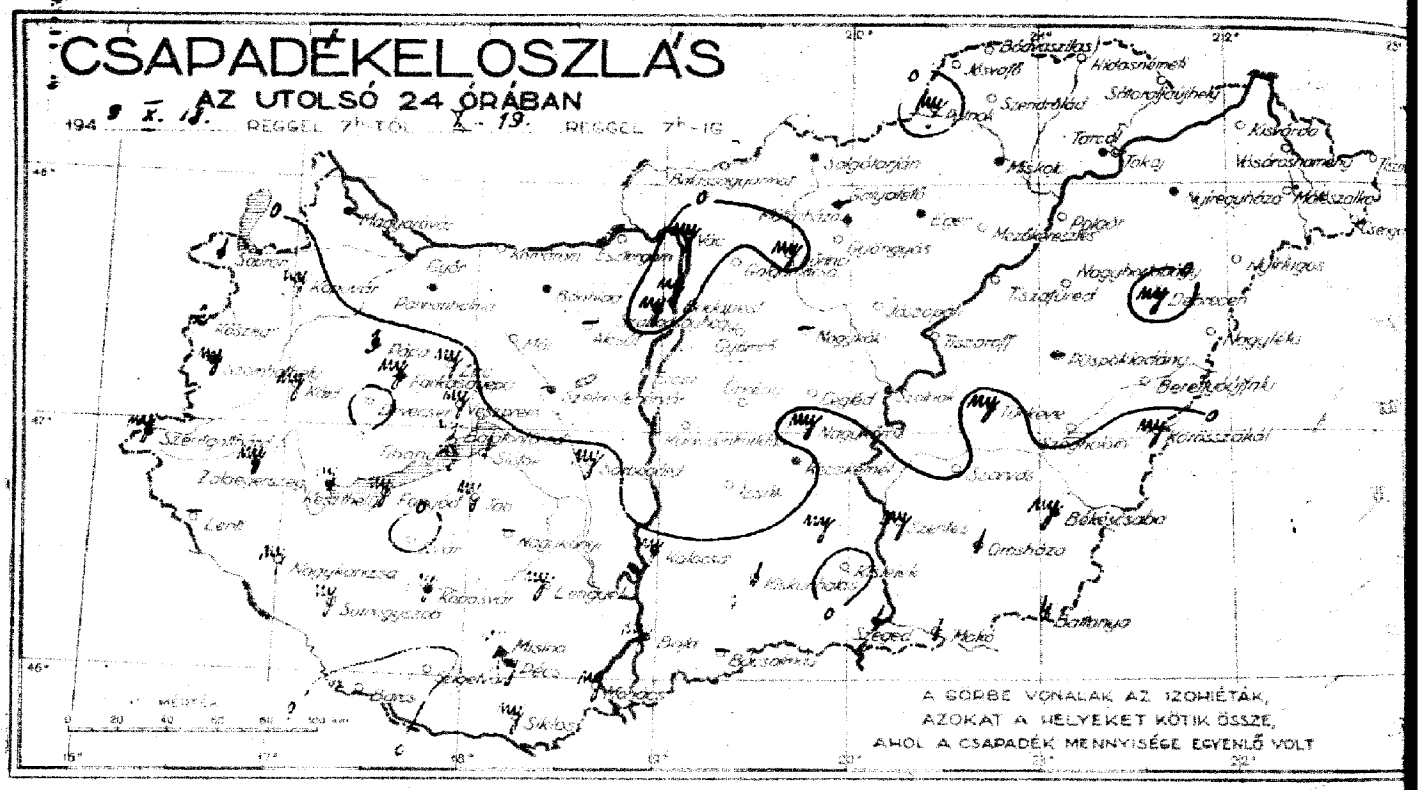
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda tv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1949 *október* **hó** *19.* **nap** *vasárnap*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	W	0	1025.2	4	·		14	3	1	3
Sopron	805	SSE 2	0	23.7	10	1		13	7	2	0
Szombathely	810	SW 1	2	25.2	8	my		14	4	3	0
Szentgotthárd	910	—	4	—	—	my		12	6	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	0 ≡	—	4	my		13	4	3	—
Pápa	825	—	—	—	—	3		17	6	—	—
Győr	820	S 1	0	23.8	8	·		15	8	—	—
Pannonhalma	821	SSE 2	0	24.2	11	·		15	10	—	—
Bánhida	833	NE 2	0	25.2	9	·		15	8	6	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		14	5	—	—
Keszthely	920	E 1	5	24.8	7	my		13	6	—	0
Kaposvár	930	ESE	0 ≡	22.9	5	my		14	4	3	—
Pécs	940	ENE 2	0	24.0	10	my		13	6	5	0
Budapest M. I.	840	—0	0	25.1	8	my		17	8	5	1
Salgótarján	755	N 1	0	25.5	4	·		18	3	1	4
Egor	865	W 1	0	26.2	7	·		19	4	2	—
Miskolc	770	—0	1 ≡	25.8	4	·		19	4	3	7
Tarcal	775	NE 1	1	—	6	·		21	6	5	8
Baja	960	S 3	1	24.4	13	my		14	9	5	1
Kalocsa	955	E 1	1	26.8	10	my		13	9	6	0
Kecskemét	970	SE 1	1	25.5	6	·		17	5	4	0
Szeged	980	E 1	4	24.7	10	1		14	9	—	0
Szolnok	860	—0	1	—	8	·		17	7	—	—
Túrkeve	875	S 1	0 ≡	—	7	my		20	7	3	—
Békéscsaba	990	E 1	0	25.2	6	my		18	6	3	1
Debrecen	880	—0	1	26.4	4	my		20	2	1	7
Nyíregyháza	890	—0	4 ≡	26.4	2	·		20	2	-1	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátrahása (660 m) *)	854	NE 2	0	965.5	6	·		17	5	—	5
Mátrahegy (534 m) *)	941	E 1	1	963.6	8	my		10	7	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	E 1	1	965.4	3	my		15	8	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	2		Galgamácsa	—
Kapuvár	my		Gyömrő	·
Káld	my		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	my		Jászapáti	·
Zirc	my		Cegléd	·
Veszprém	my		Nagykőrös	my
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	my
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	1
Balatonfüred	my		Bácsalmás	—
Tihany	my			
Siófok	1			
Fonyód	my			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	—		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	my		Tiszabecs	·
Somogyszob	my		Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyírlugos	·
Nagykónyi	—		Tokaj	—
Tab	my		Polgár	·
Sárbogárd	my		Tiszafüred	·
Lengyel	my		Nagyhortobágy	·
Mohács	my		Tiszaroff	·
Siklós	my		Püspökladány	—
			Nagyléta	·
Vác	my		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	my
Putnok	my		Szeghalom	my
Jósvafő	·		Szarvas	·
Budavasilas	1		Szentes	my
Szendrőlád	·		Orosháza	1
Hidasnémeti	1		Battonya	1
Sátoraljaújhely	·		Makó	1
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	my			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

X. 18. n. 13.7 C° 767.7 mm. Δ: +3.0 C° +4.1 mm.

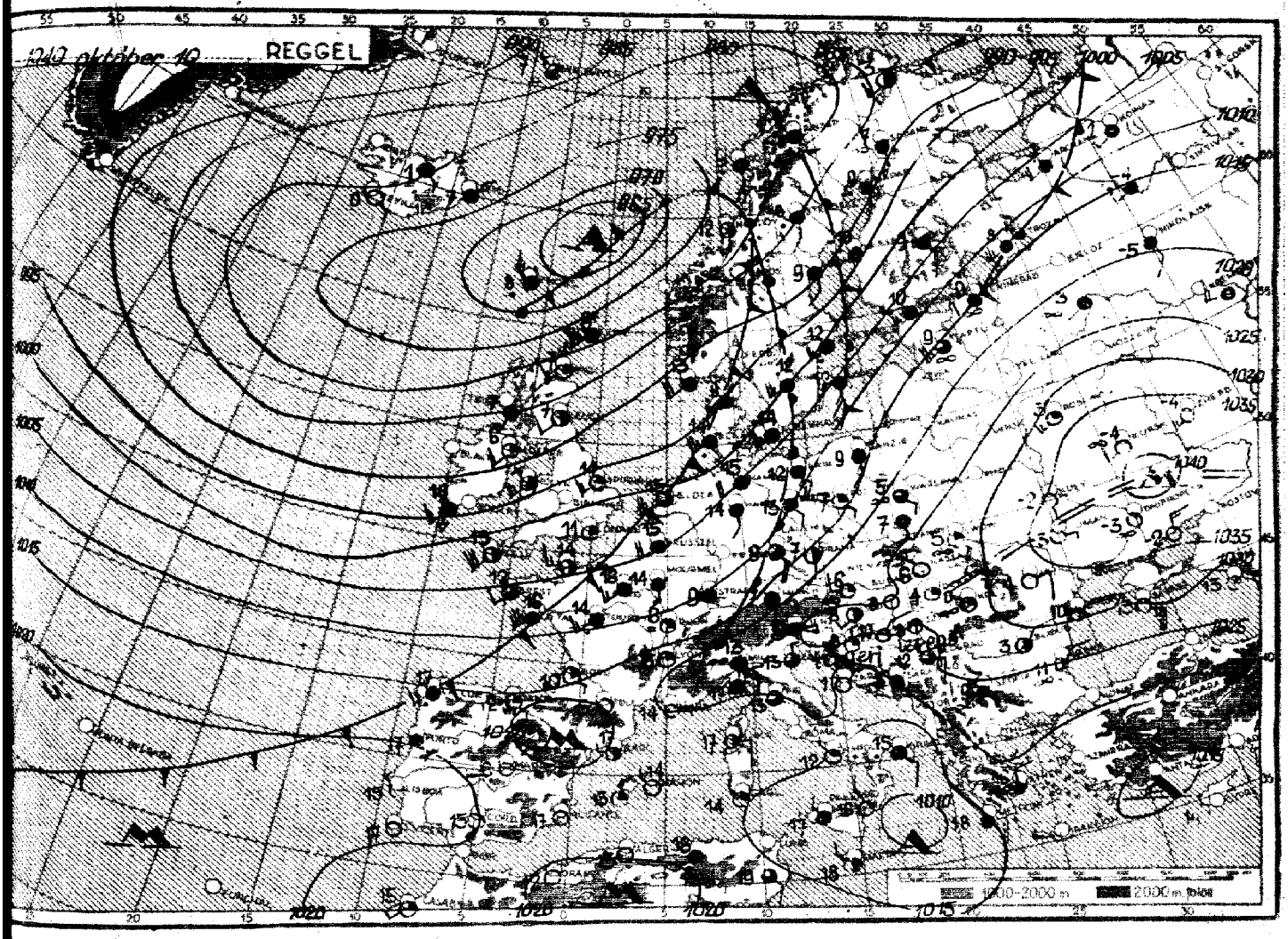
Az 1871. óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 22.8 C° 1343 legalacsonyabb hőmérséklet 0.2 C° 1911

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva.

ssági Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 292 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A tengeri légtömegek továbbra is nagy erővel törnek előre északkeleti irányban a Brit-szigeteken és Skandinávián át. Emiatt az változékony, szeles, helyenként viharos és csapadékos, de enyhe az idő. Tegnap Angliában 13-16, Norvégiában 10-15 fokig emelkedett a hőmérséklet. A Szovjetúniában ezzel szemben csendesebb, derültebb időjárás uralkodik, de a nappali felmelegedés a 10 fokot sehol sem haladja meg, sőt a Valgától és a Dvinától keletre egész napon át tart a fagy.

Hazánkban kedden erősen felhős volt az ég és főleg a Dunántúlon többfelé esett az eső. A csapadék mennyisége Pápán 3 mm volt, másutt nem haladta meg az 1 mm-t sem. A hőmérséklet nyugaton és déleri csak 13-15, északkeleten 18-20, sőt Tarcalon 21 fokig emelkedett. Nyíregyházán hajnalban talajmenti faggot észleltek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 769 mm. gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt délnyugati, nyugati szél.
Kisebb felhőátvonulások, holnap egy-két helyen kisebb eső lehet.
Erős éjszakai lehűlés, helyenként talajmenti fagy.
Reggel többfelé köd.
A nappali hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj fok°	Talaj m/s	500 m fok°	500 m m/s	1000 fok°	1000 m/s	1500 fok°	1500 m/s	2000 fok°	2000 m/s	2500 fok°	2500 m/s	3000 fok°	3000 m/s	4000 fok°	4000 m/s	5000 fok°	5000 m/s	6000 fok°	6000 m/s
Kombathely	X. 18	6	320	1	360	5	30	3														
Kombathely		4	350	3	310	1	140	2	90	3												
Tebrezen		4	50	4	70	4	100	4	100	4	150	7	150	7	150	7	150	13	140	17	140	1[illegible]
Budapest		14	67	1	30	2	100	2	70	3	105	8	110	13	138	18	136	20				
Budapest		15	244	1	50	2	74	3	104	4												
Tebrezen	X. 19	5	150	3	40	3	330	3	270	2	200	1	150	4	150	4	130	5	120	5	120	[illegible]
Szeged		6	90	4	120	8	90	5	110	7	140	6										
Kombathely		6	200	4	200	7	160	8														
Budapest		6	221	1	126	5	149	9	164	13	164	13	164	13	149	9	146	11	146	11	130	1[illegible]

Állomás	Nap	Óra	7000 fok°	7000 m/s	8000 fok°	8000 m/s	9000 fok°	9000 m/s	10000 fok°	10000 m/s	11000 fok°	11000 m/s	12000 fok°	12000 m/s	13000 fok°	13000 m/s	14000 fok°	14000 m/s	15000 fok°	15000 m/s	16000 fok°	16000 m/s
Budapest	X. 19	6	131	14	118	12	120	17	111	20	98	19	98	19	86	20						

Állomás	Nap	Óra	17000 fok°	17000 m/s	18000 fok°	18000 m/s	19000 fok°	19000 m/s	20000 fok°	20000 m/s	21000 fok°	21000 m/s	22000 fok°	22000 m/s	23000 fok°	23000 m/s	24000 fok°	24000 m/s	25000 fok°	25000 m/s	26000 fok°	26000 m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

92. évfolyam 295. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 20. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

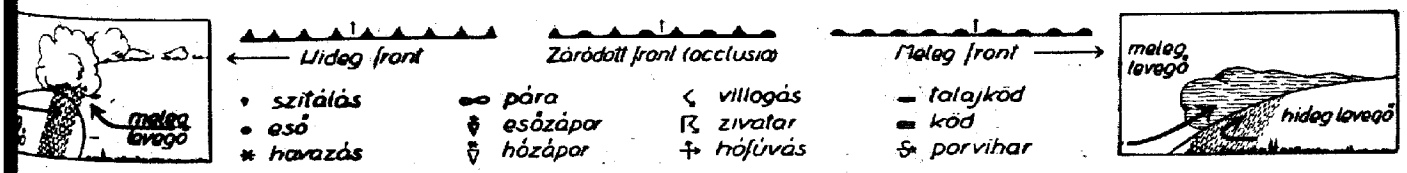
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kules szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. A lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a Postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
42452 — Hírlapnyomda nyr.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1949 *október* **hó** *20.* **nap** *csütörtök*

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW3	1	1343.3	2	·		17	5	2	7
Sopron	805	SSW2	3	21.0	10	·		16	9	6	9
Szombathely	810	W1	3 ≡	23.1	5	·		16	3	2	9
Szentgotthárd	910	W/NW3	4 ≡	—	—	·		16	2	—	—
Zalaegerszeg	915	SW2	1	—	3	·		17	1	1	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		17	5	—	—
Győr	820	E2	0	—	6	·		18	5	—	—
Pannonhalma	821	SE3	1	22.7	11	·		16	9	—	—
Bánhida	833	E1	2	24.7	6	·		19	6	3	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		19	3	—	—
Keszthely	920	E1	0	23.5	5	·		17	4	—	7
Kaposvár	930	NE0	0	24.0	1	·		19	1	0	—
Pécs	940	—0	0	23.5	2	·		18	2	0	9
Budapest M. I.	840	—0	0	24.7	5	·		18	3	2	8
Salgótarján	755	NW1	0	24.6	2	·		19	2	0	7
Eger	865	—0	0	25.6	3	·		18	1	-2	—
Miskolc	770	N1	2 ≡	25.2	1	·		17	1	1	8
Tarcal	775	N1	0 ≡	—	4	·		19	4	3	8
Baja	960	SE2	0	24.0	3	·		18	3	-2	5
Kalocsa	955	S1	0	24.6	5	·		19	4	1	9
Kecskemét	970	SE1	0	24.8	3	·		19	2	0	10
Szeged	980	SE2	0	24.2	3	·		18	3	—	8
Szolnok	860	NE1	0	—	3	·		20	3	—	—
Túrkeve	875	S	0 ≡	—	2	·		20	2	-3	—
Békéscsaba	990	SE1	0	25.5	2	·		20	2	1	9
Debrecen	880	—0	0	25.6	3	·		20	2	-1	8
Nyíregyháza	890	—0	0	24.8	3	·		19	2	-1	—
Galyatető (953 m) **)	852	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Mátrahaza (660 m) *)	854	E	0	964.1	4	·		16	1	—	9
Misinatető (534 m) *)	941	SE1	0	962.5	5	·		16	4	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	E2	1	964.4	7	·		16	6	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	·
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	—
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	—		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·
Somogyszob	·		Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Szigetvár	—		Nyíriugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	·
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	—
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	—
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	—			
Mezőkeresztes	—			
Lőrinci	—			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 19. n. *12.3* C° *768.2* mm. △: *+2.1* C° *+4.3* mm.

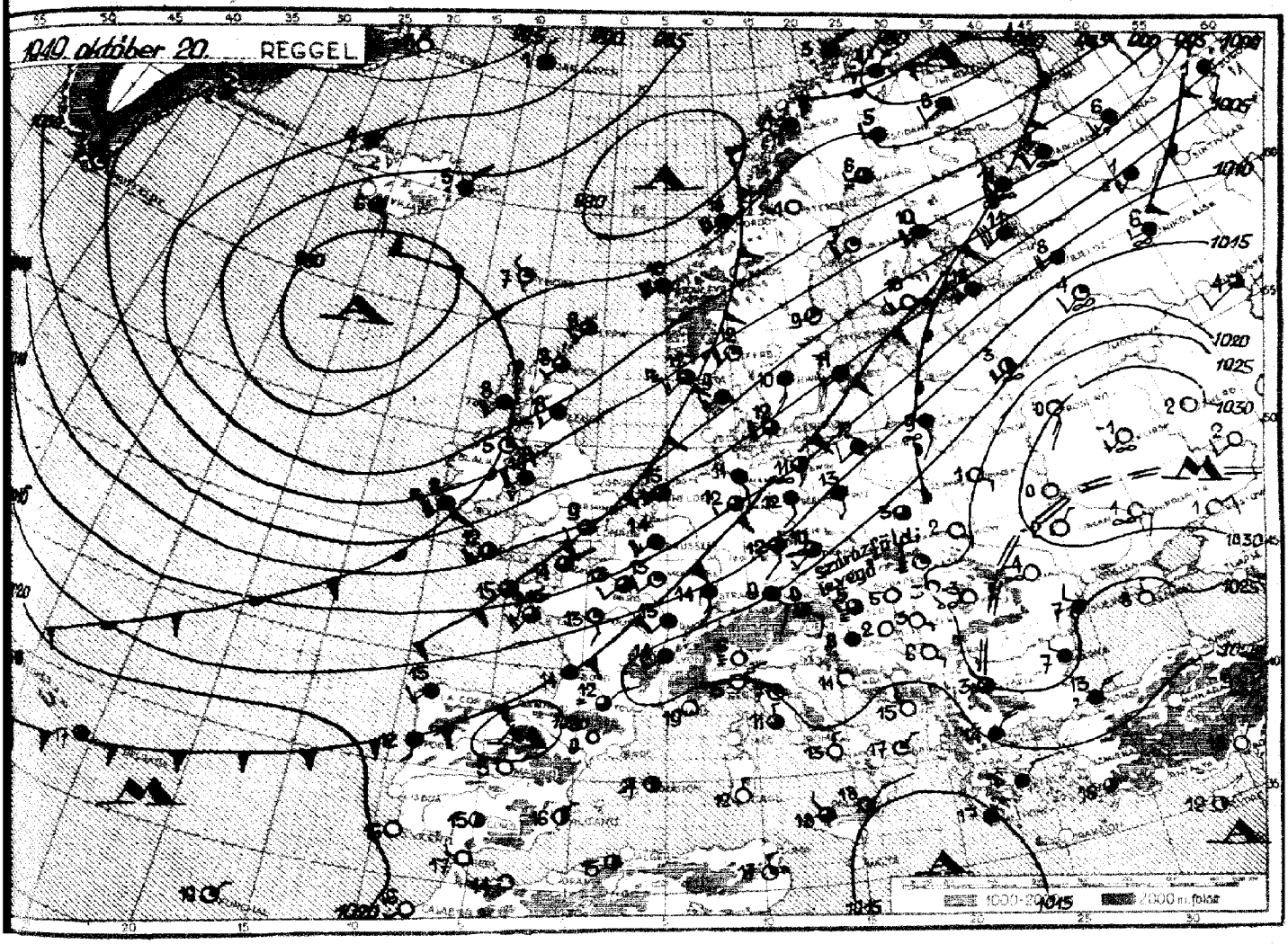
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *23.1* C° *1938* legalacsonyabb hőmérséklet *-0.7* C° *1911*

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 293. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk északnyugati felében enyhe tengeri légtömegek nyomulnak előre a Brit-szigeteken és Skandinávián át az Északi-Jeges-tenger felé. Ezen a területen változékony, szeles, csapadékos az idő. A Szovjetúniót hideg, sarkvidéki levegő borítja, amely délnyugati irányban terjeszkedik a Fekete-tenger és a Balkán felé.

Hazánkban szerdán csak kisebb felhőátvonulások voltak, csapadék sehol sem hullott. A hőmérséklet az északnyugati megyékben csak 16-17, másut 18-20 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés megérősödött, az ország legnagyobb részén 5 fok alá hűlt le a levegő, sőt sok helyen talajmenti fagy is kialakult. Ma reggel több helyről ködöt jelentettek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt délnyugati, nyugati szél.
Kisebb felhőátvonulások, több felé reggeli köd.
Egy-két helyen kisebb eső lehet.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	X. 19.	10	150	2	170	2	60	1	110	2	160	6	150	7	150	7	150	7	150	5	110	5
Szeged		10	190	3	170	4	100	4	70	4	120	2	120	2	140	9	140	9	120	7	120	7
Kecskemét		11	210	6	200	7	200	7	200	9	190	10	180	6	180	6						
Budapest		11	150	3	159	6	168	7	165	9	181	11	181	11	182	5	154	9	154	9	140	5
Budapest		15	167	3	180	5	180	5	180	5	180	7	180	7	180	10	180	10	193	4	158	5
Debrecen	X. 20.	5	210	3	260	11	130	2	130	2	230	3	180	3	180	3	310	2	170	2	170	2
Szeged		6	140	5	160	5	120	6	150	5	150	5	150	5	120	2	260	3	60	5	60	5
Kecskemét		6	230	3	170	9																
Budapest		6	200	1	204	7	162	9	177	10	177	10	213	8	213	8	216	5	287	3	287	3

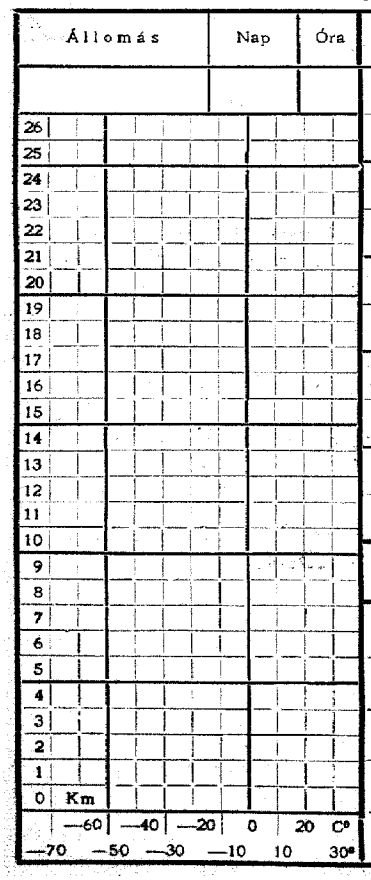
Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	X. 19.	10	120	13	120	13																
Szeged		10	90	9																		
Budapest		11	98	7																		
Budapest		15	76	3																		
Debrecen	X. 20.	5	40	4	30	9	30	9	10	12	10	12	20	11	20	11	20	11	10	11	30	12
Szeged		6	50	8	40	12	40	12	50	10	30	14	30	14	30	17	30	17	20	15		
Budapest		6	287	3	341	3	5	5	8	10	13	16	2	18	19	18	30	20	30	20		

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
21000			22000			23000			24000			25000			26000		



3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 294. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 24. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

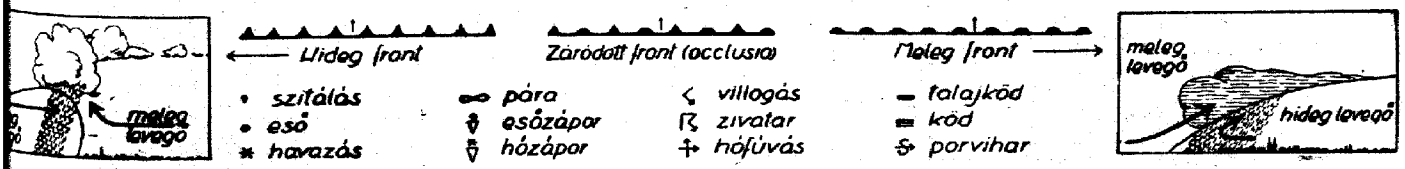
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



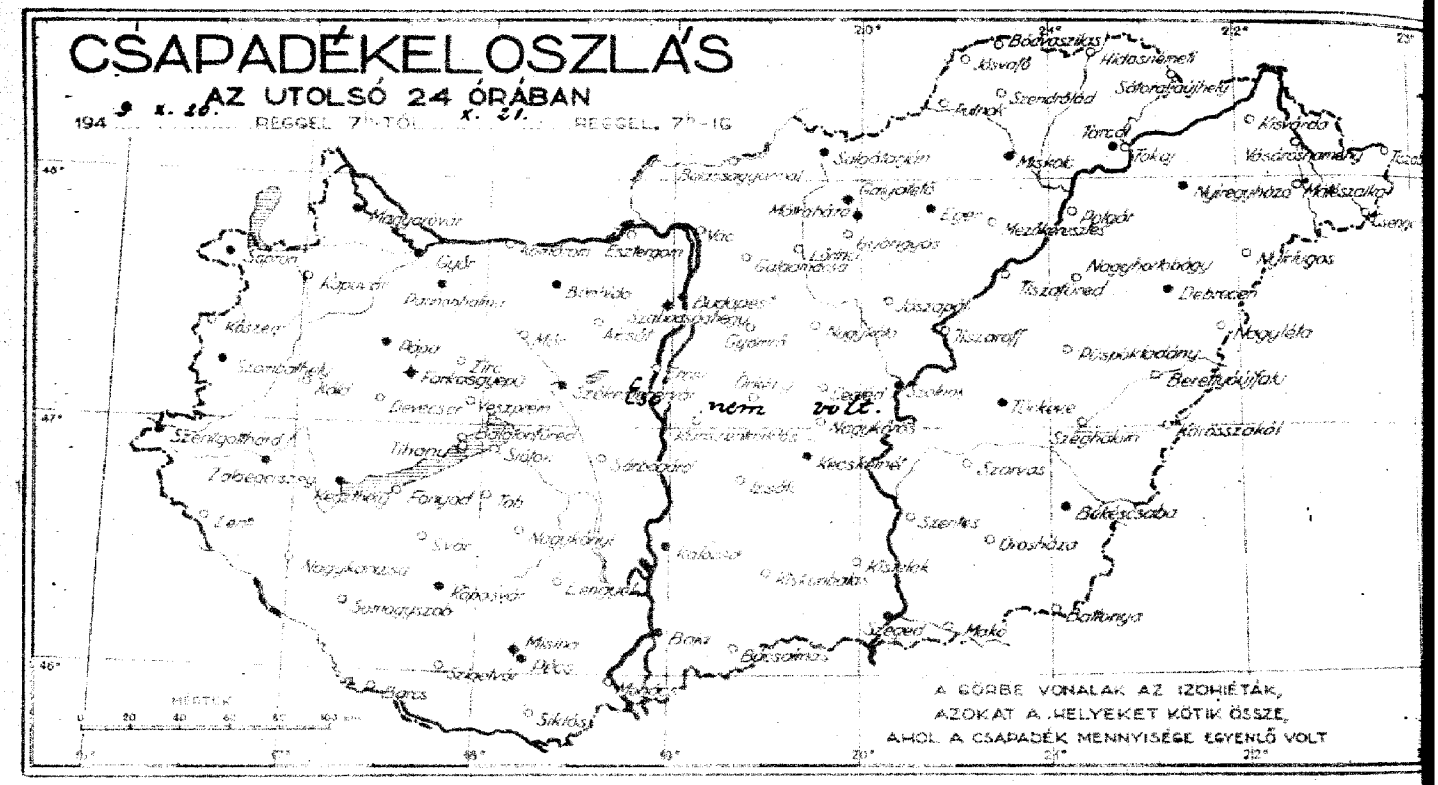
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal együtt negyedévre 35 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *október* **hó** *21.* **nap** *péntek.*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW4	0	1023.3	5	·		14	5	2	8
Sopron	805	S3	0	21.2	9	·		17	6	3	8
Szombathely	810	—0	0	23.3	6	·		17	5	3	9
Szentgotthárd	910	W3	4 ≡	—	—	·		16	3	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	0	—	7	·		17	3	2	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		17	6	—	—
Győr	820	SE1	1	22.6	6	·		18	6	—	—
Pannonhalma	821	SSE3	1	23.1	11	·		18	14	—	—
Bánhida	833	SE3	1	24.8	7	·		18	7	5	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		17	2	—	—
Keszthely	920	—0	0	23.6	5	·		18	5	—	10
Kaposvár	930	S1	0	23.7	1	·		19	-0	-1	—
Pécs	940	—0	0	24.1	3	·		17	2	0	10
Budapest M. I.	840	—0	0	24.3	4	·		16	4	1	9
Salgótarján	755	N1	0	24.7	2	·		18	2	-1	8
Eger	865	—0	0	25.6	4	·		18	4	-0	—
Miskolc	770	N1	0 ≡	25.0	3	·		17	2	1	7
Tarcal	775	NE3	0 ≡	—	6	·		19	4	2	6
Baja	960	E2	0	24.2	2	·		18	1	-1	11
Kalocsa	955	—0	0	24.6	4	·		17	4	1	11
Kecskemét	970	NE1	0	24.8	2	·		16	0	-1	10
Szeged	980	SE1	0	24.2	4	·		17	4	—	10
Szolnok	860	—0	0 ≡	—	3	·		16	2	—	—
Túrkeve	875	SE1	0	—	1	·		17	-0	-4	—
Békéscsaba	990	—0	0	24.7	0	·		17	-0	-2	10
Debrecen	880	—0	0	25.4	-1	·		18	-2	-4	9
Nyíregyháza	890	—0	0	25.5	0	·		19	0	-4	—
Galyatető (953 m) **)	852	—	—	—	—	—	—	15	2	—	9
Mátrahása (660 m) *)	854	—0	0	964.7	4	·		14	6	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	SE1	0	963.2	8	·		—	—	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SE1	0	964.5	—	—					

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Gaigamácsa	·
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·	⊔	Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alesut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	—		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·
Somogyszob	·	⊔	Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyírlugos	—
Nagykónyi	·		Tokaj	·
Tab	·	⊔	Polgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·
Mohács	·	⊔	Tiszaroff	·
Siklós	·	⊔	Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·	⊔	Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	—		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·	⊔		
Lőrinci	·	⊔		

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 20. 9.5 n. C° 768.1 mm. Δ: -0.5 C° +4.4 mm.

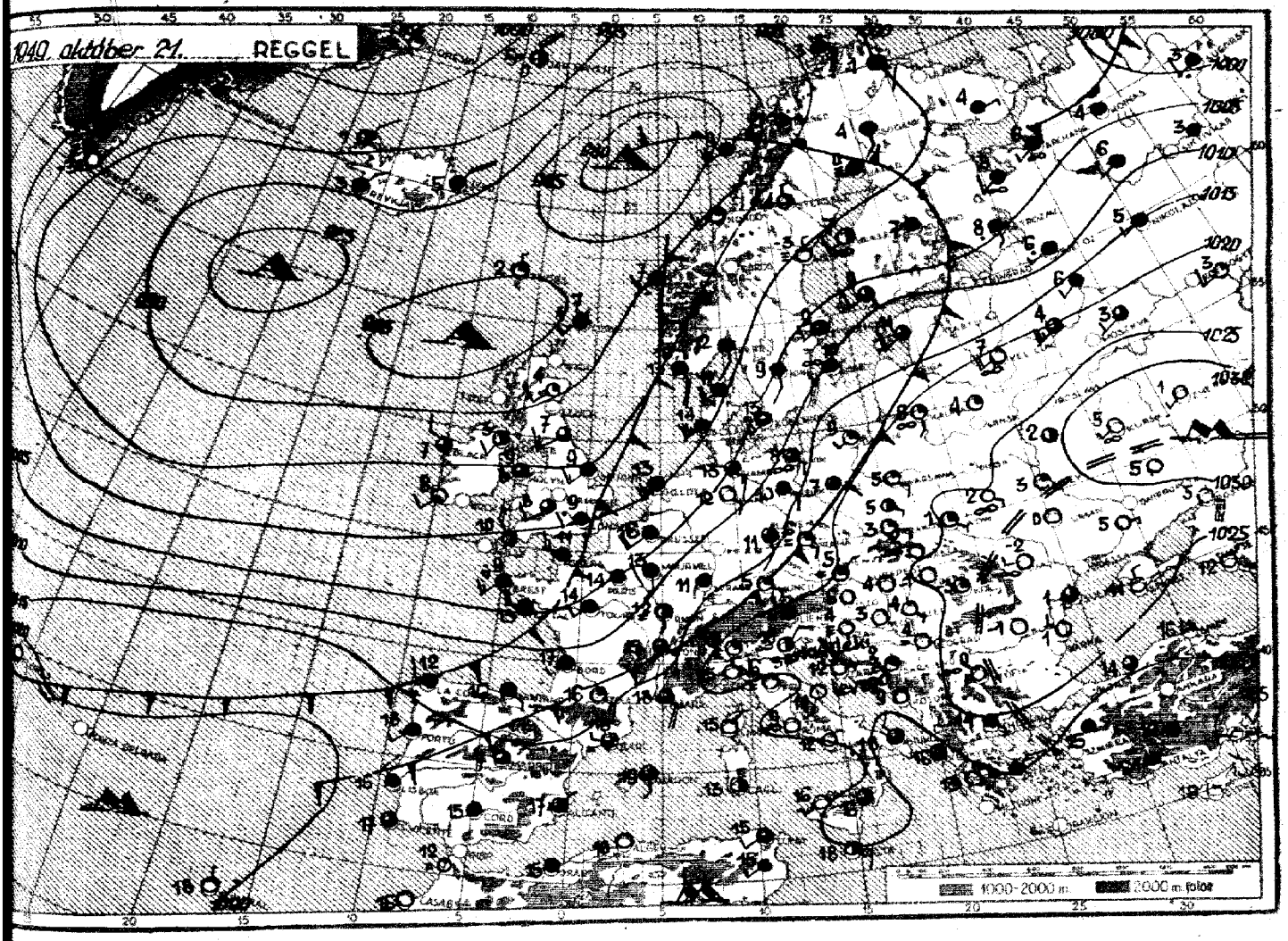
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 23.5 C° 1943 legalacsonyabb hőmérséklet -1.3 C° 1820

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 294. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárásában nincs lényeges változás. A tengeri légnyomások továbbra is Nyugat-Európán át haladnak északkeleti irányban, elárasztva a Szovjetuniót. Ennek következtében itt megenyhült az idő és megszűnt a nappali fagy. Közép- és Délkelet-Európában folytatódik a csendes, derült időjárás, hűvös éjszakákkal.

Hazánkban csúcsértékén a hőmérséklet országszerte 16–18, egy-két helyen 19 fokig emelkedett, de a 20 fokot sehol sem érte el. Az éjszakai lehűlés erősödött. A hajnali órákban a levegő Kaposváron, Tatabányán, Békéscsabán, Nyíregyházán 0, Debrecenben -2 fokig hűlt le. A talaj menten fagypont feletti hőmérsékletet csak a nyugati megyékben mérnek, a keleti vidékeken -4 fokos fagy alakult ki.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, mérsékelten süllyedő irány zaj.

Várható időjárás szombat estig:

Gyenge délkeleti, déli szél.
Kisebb felhőátvonulások.
Helyenként reggeli köd.
Erős éjszakai lehűlés.
A keleti megyékben 2-5 fokos talajmenti fagy.
A nappali hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	X.20.	10	310	4	320	3	130	1	150	3	220	2	20	2	20	2	160	2				
Szeged		10	150	2	120	2	120	6	150	5	160	5	180	7	80	1	40	3	20	4	40	4
Szombathely		11	130	6	210	10	210	10	180	3	180	3	230	8	230	8	230	3	230	8	210	6
Budapest		11	149	1	174	3	172	8	210	9	210	9	226	6	226	6	310	4	298	6	298	6
Budapest		16	167	3	135	3	180	4	209	7	260	7	260	7	260	7	310	4	329	5	343	3
Debrecen	X.21.	5	80	2	70	2	110	2	110	2	110	2	50	3	50	3	40	4	80	4	50	7
Szeged		6	160	4	110	6	140	6	140	2	230	1	80	2	60	5	80	4	60	7	80	1
Szombathely		6	230	3	190	11	190	11	190	11	200	14	200	14	170	9	190	6	190	6	210	7
Budapest		6	192	1	158	5	150	7	197	6	197	6	248	3	248	3	120	5	101	5	200	2

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	X.20.	10	20	9	40	10	30	14	30	14	20	16	20	16	40	20	40	20				
Szombathely		11	310	6	280	4	330	7														
Budapest		11	298	6	322	4	350	9														
Debrecen	X.21.	5	50	7	350	6	350	6	350	6	350	6										
Szeged		6	30	4	30	4	340	4	340	7	340	16	340	16	340	16	320	13	340	11	310	6
Szombathely		6	190	6	290	7	290	12	290	12	280	17	280	17	280	17	290	23	270	16	270	16
Budapest		6	154	1	274	6	238	5	291	10	300	14	306	18	306	18	298	18				

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szombathely	X.21.	6	270	16	270	16																

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 295. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 22. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

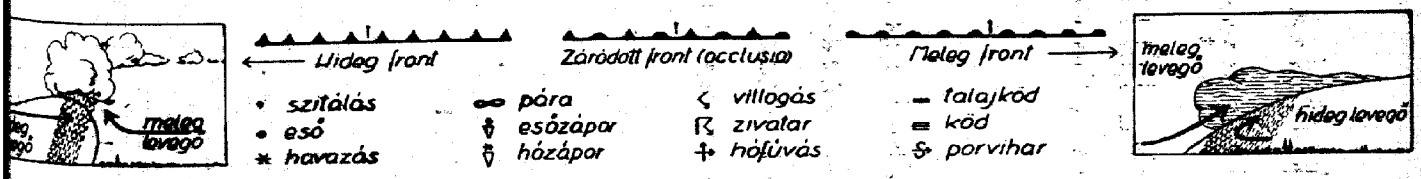
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



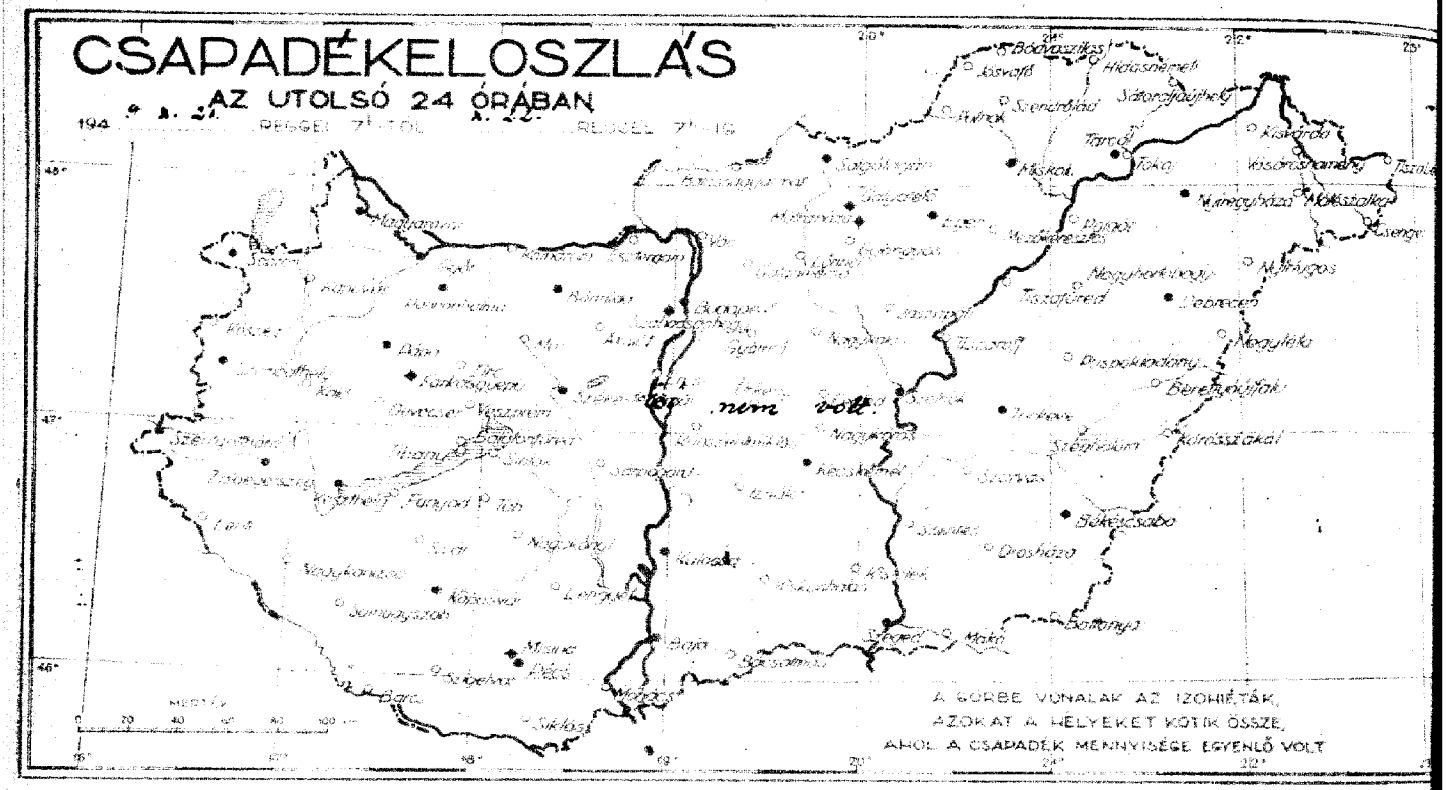
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Néth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 9 október **hó** 22. **nap** szombat.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	E1	0	1017.3	4	·		19	3	0	10
Sopron	805	WW1	7	17.5	7	·		17	6	2	3
Szombathely	810	—0	7	17.5	7	·		18	1	1	9
Szentgotthárd	910	NW1	7	—	—	·		16	2	—	—
Zalaegerszeg	915	S1	0	—	6	·		18	6	3	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		17	7	—	—
Győr	820	ESE1	0	—	6	·		19	5	—	—
Pannonhalma	821	SE3	0	17.5	9	·		18	9	—	—
Bánhida	833	E2	0	19.1	7	·		19	6	3	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		17	2	—	—
Keszthely	920	S2	0	17.1	8	·		19	5	—	10
Kaposvár	930	SW1	0	—	1	·		22	-0	-0	—
Pécs	940	—0	0	18.1	5	·		19	1	-1	10
Budapest M. I.	840	SE1	0	19.1	9	·		18	9	6	9
Salgótarján	755	—0	0	19.8	0	·		19	-0	-2	8
Eger	865	—0	0	20.7	6	·		18	-1	-3	—
Miskolc	770	—0	0	20.3	-1	·		18	-2	-2	9
Tarcal	775	NE3	0	—	4	·		19	4	2	6
Baja	960	—0	0	18.3	1	·		17	1	-1	4
Kalocsa	955	S1	0	18.7	4	·		19	2	-2	4
Kecskemét	970	ESE1	0	18.8	3	·		18	0	-2	10
Szeged	980	SE2	0	18.6	3	·		18	3	—	10
Szolnok	860	—0	0	—	1	·		18	0	—	—
Túrkeve	875	E1	0	—	-2	·		18	-2	-4	—
Békéscsaba	990	SE1	0	19.1	1	·		20	1	-1	10
Debrecen	880	—0	0	20.7	-2	·		18	-3	-6	9
Nyíregyháza	890	—0	0	20.2	-2	·		18	-2	-6	—
Galyatető (953 m) **)	852	SE1	0	959.3	7	·		17	3	—	9
Mátraháza (660 m) *)	854	WSW1	0	957.7	4	·		17	3	—	—
Miskolctető (534 m) *)	941	SE1	0	958.8	6	·		15	—	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

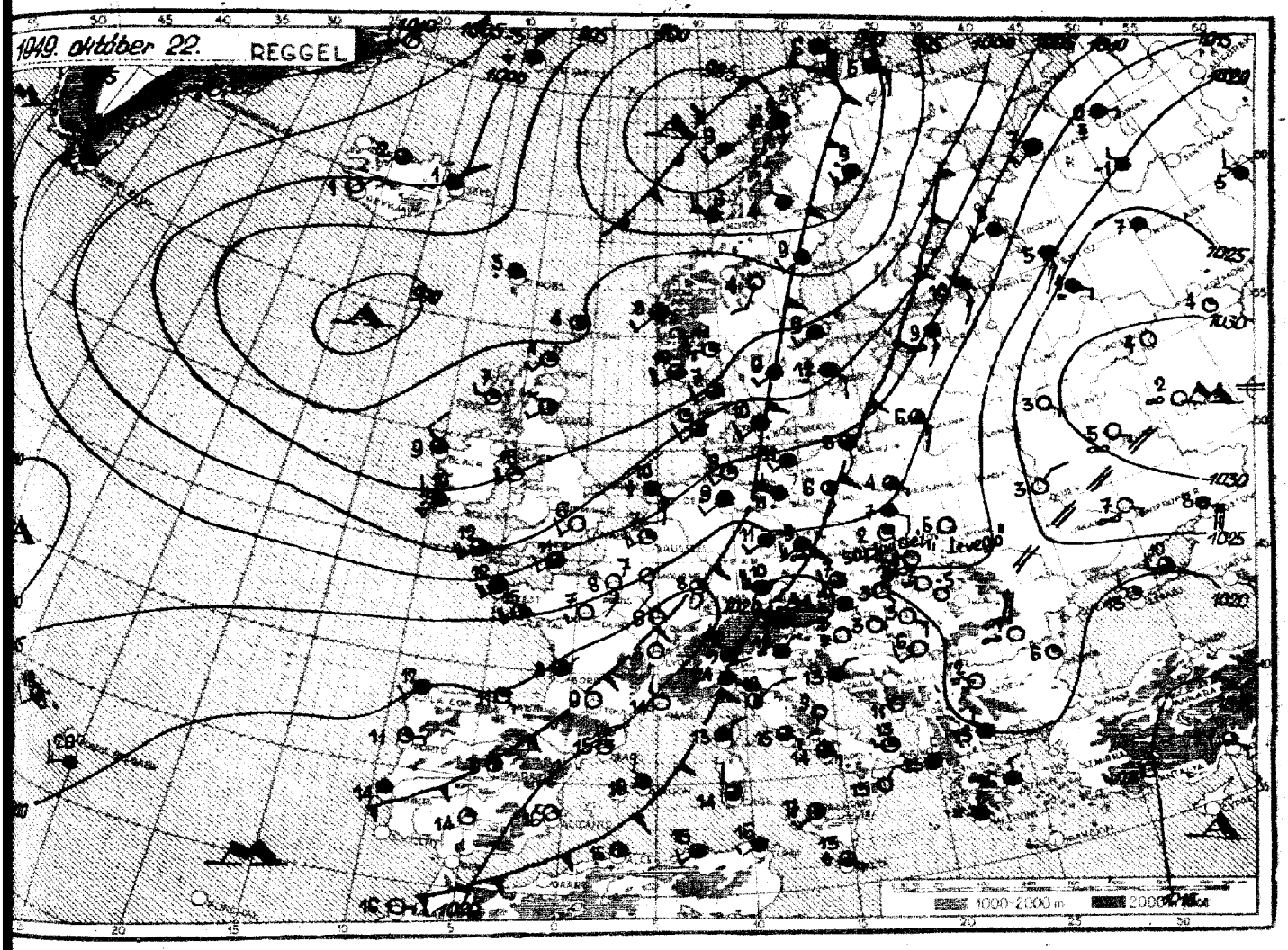
X. 21. n. 9.8 C° 766.6 mm. △: +0.1 C° +3.3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 23.8 C° 1943 legalacsonyabb hőmérséklet -2.6 C° 1877.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	·		Galgamácsa	·	
Kapuvár	·		Gyömrő	·	
Káld	·		Örkény	—	
Devecser	·		Nagykáta	·	
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·	
Zirc	·		Cegléd	·	
Veszprém	·		Nagykőrös	·	
Mór	·		Kunszentmiklós	·	
Komárom	·		Izsák	·	
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·	
Alcsut	—		Kistelek	·	
Ercsi	—		Kiskunhalas	·	
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·	
Tihany	·				
Siófok	·	—			
Fonyód	·				
Somogyvár	·		Kisvárda	·	
Lenti	—		Vásárosnamény	·	
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·	
Somogyszob	·	—	Csenger	·	
Barcs	·		Mátészalka	—	
Szigetvár	·		Nyírlugos	·	
Nagykónyi	·		Tokaj	·	
Tab	·		Polgár	·	
Sárbogárd	·		Tiszafüred	—	
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·	
Mohács	·	—	Tiszaroff	·	
Siklós	·	—	Püspökladány	·	
			Nagyléta	·	
Vác	·	—	Berettyóújfalu	·	
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·	—
Putnok	·		Szeghalom	·	—
Jósvafő	·		Szarvas	·	
Bódvaszilas	·	—	Szentes	·	
Szendrőlád	·		Orosháza	·	—
Hidasnémeti	·		Battonya	·	—
Sátoraljaújhely	·		Makó		
Gyöngyös	·	—			
Mezőkeresztes	·	—			
Lőrinci					



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Amíg Kelet- és Délkelet-Európában tovább tart a szép őszi idő, addig nyugat felől a tengeri légtömegek egyre mélyebben nyomulnak be szárazföldünkre. Angliában, Norvégiában, Franciaországban záporokat, helyenként zivatarokat, Ausztriában és Németországban esőket okoznak.

Hazánkban péntektől országszerte egész napon át derült volt az ég. A hőmérséklet, bár a reggeli órákban az ország keleti megyéiben sok helyen a fagypont alatt, vagy közelében volt, délután az erős napsugárzás hatására általában 17-19, Békéscsabán 20, Kaposvárott 22 fokig emelkedett. Ma hajnalban a levegő a Dunántúlon 5-0, a Dunától keletre eső területeken 0, -3 fokig hűlt le. Az északkeleti megyékben -6, -7 fokos talajmenti fagy volt.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Ma: Gyenge délkeleti, déli légáramlás.
Derült idő.
Az éjszakai lehűlés a Dunántúlon gyengül, keleten ismét erős lesz.

Holnap: Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Nyugat felől felhősödés, a nyugati megyékben korábbi eső.
A nappali hőmérséklet nyugaton kissé csökken, keleten alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	X. 21.	10	10	1	60	2	120	3	120	3	90	1	60	2	50	3					
Szeged		10	—	0	140	2	120	1	120	1	70	4	80	4	80	4	120	6	120	5	80
Budapest		11	170	3	148	4	136	9	200	—	200	5	200	5	178	4	162	5	196	4	216
Budapest		15	178	4	148	7	148	7	150	7	194	5	194	5	190	6	190	6	205	4	205
Debrecen	X. 22.	5	80	3	230	4	190	8	190	8	200	7	210	4	210	4	170	4	170	4	30
Szeged		6	140	5	150	15	70	4	200	3	200	3	200	3	200	3	200	3	60	2	90
Budapest		6	220	1	136	5	194	10	194	10	223	7	220	5	225	5	246	3	217	2	190

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	X. 21.	10	40	3	350	3	320	3	350	6	350	13	330	11	310	12	330	11	300	11	
Budapest		11	197	4																	
Budapest		15	196	5	232	5	304	7													
Debrecen	X. 22.	5	30	9	30	9	30	9													
Szeged		6	330	2	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70	3	60	9	60	9	60	9	20	8	
Budapest		6	151	5	169	4	192	6	208	7	208	7	197	9							

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—70 —60 —50 —40 —30 —20 —10 0 10 20 30° C°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam ....296. szám. Budapest, 1949 ....OKTÓBER.. hó ....23 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

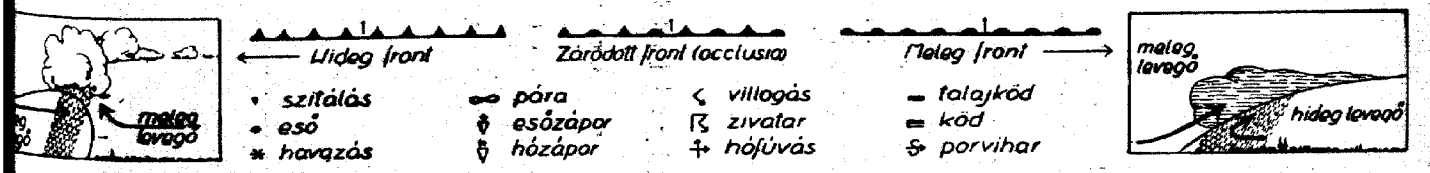
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ár a postai szállítási díjjal együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
14456 — Hidegvérnyomda

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *október* **hó** *13.* **nap** *vasárnap.*

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	E1	0 ≡	021·6	2	•		16	1	-1	7
Sopron	805	0	0	21·5	7	•		17	5	1	7
Szombathely	810	0	0	22·3	4	•		18	3	2	5
Szentgotthárd	910	E1	4 ≡	—	—	NW		14	5	—	—
Zalaegerszeg	915	0	0 ≡	—	5	•		15	5	4	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		16	6	—	—
Győr	820	SSW1	3	—	5	•		15	5	—	—
Pannonhalma	821	WNW1	0	21·9	10	•		15	9	—	—
Bánhida	833	SE2	4 ≡	22·1	4	•		19	3	3	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		16	2	—	—
Keszthely	920	0	0	22·0	7	•		18	6	—	7
Kaposvár	930	N1	0	20·9	5	•		21	3	3	—
Pécs	940	0	0	22·3	3	•		20	3	2	10
Budapest M. I.	840	0	0	22·1	3	•		17	3	2	8
Salgótarján	755	NW1	0	23·0	4	•		19	1	-2	8
Eger	865	0	0	23·0	4	•		17	2	-2	—
Miskolc	770	0	0 ≡	23·0	1	•		16	0	0	9
Tarcal	775	0	0	—	3	•		18	1	-1	8
Baja	960	NNE2	3 ≡	21·2	6	•		18	0	2	10
Kalocsa	955	N1	0 ≡	21·7	7	•		20	6	2	10
Kecskemét	970	N1	1	21·6	4	•		20	3	2	10
Szeged	980	NNE1	4	21·1	7	•		21	7	—	10
Szolnok	860	NE1	3	—	7	•		18	7	—	—
Túrkeve	875	SE1	0 ≡	—	1	•		20	-0	-3	—
Békéscsaba	990	W1	0	21·5	1	•		21	0	-1	10
Debrecen	880	0	0	22·4	2	•		19	-2	-5	9
Nyíregyháza	890	0	0	22·4	0	•		19	-0	-3	—
Galyatető (953 m) **)	852										
Mátrahása (660 m) *)	854	0	0	961·7	4	•		15	3	—	9
Misinatető (634 m) *)	941	NNW1	0	961·3	10	•		18	3	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE1	0	962·5	8	•		14	6	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	•		Galgamácsa	•	—
Kapuvár	•		Gyömrő	•	
Káld	•		Örkény	•	
Devecser	•		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•	
Zirc	•	—	Cegléd	•	
Veszprém	•		Nagykőrös	•	
Mór	•		Kunszentmiklós	•	
Komárom	•		Izsák	•	
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•	
Alcsut	—		Kistelek	—	
Ercsi	•		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•	
Tihany	•				
Siófok	•				
Fonyód	•				
Somogyvár	•		Kisvárda	•	—
Lenti	—		Vásárosnamény	•	
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	•	
Somogyszob	•	—	Csenger	•	
Barcs	•		Mátészalka	•	
Szigetvár	•		Nyírlugos	•	
Nagykónyi	•		Tokaj	•	—
Tab	•	—	Polgár	•	
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•	
Lengyel	•		Nagyhortobágy	•	
Mohács	•		Tiszaroff	•	
Siklós	•		Püspökladány	•	—
			Nagyléta	•	
Vác	•	—	Berettyóújfalu	•	
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•	—
Putnok	•	—	Szeghalom	•	
Jósvafő	•		Szarvas	•	
Bódvaszilas	•		Szentes	•	
Szendrőlád	•		Orosháza	•	—
Hidasnémeti	•		Battonya	•	—
Sátoraljaújhely	•		Makó	•	
Gyöngyös	•				
Mezőkeresztes	•	—			
Lőrinci	•	—			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 22. n. 9·5 C° 964·9 mm. Δ: -0·2 C° +1·2 mm.

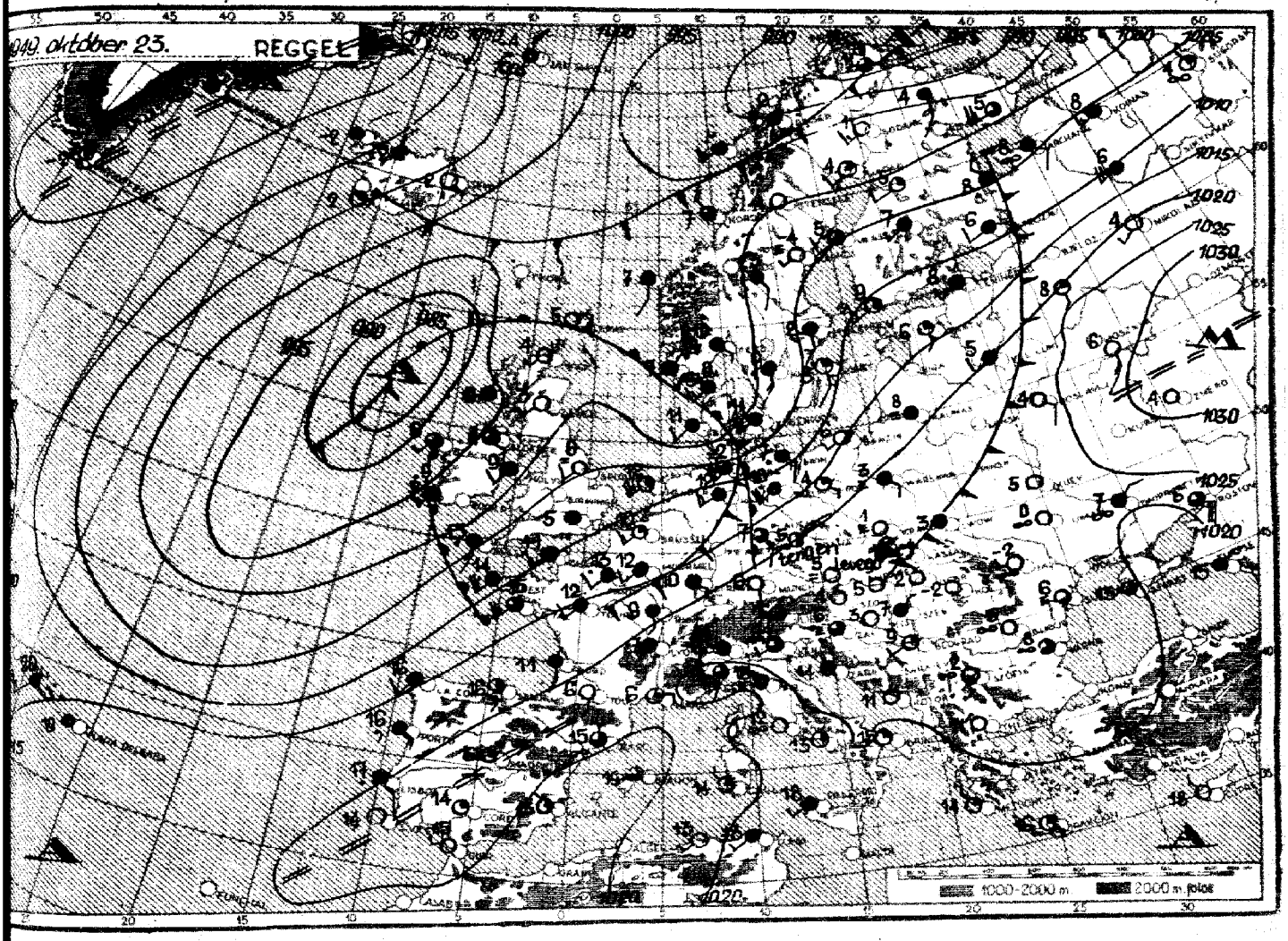
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

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

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 296. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe, tengeri eredetű légtömegek az Azori-szigetek felől Nyugat-Európán át az Alpoktól és Kárpátoktól északra vonulnak a Szovjetunió északi felébe, ahová erős enyhülést hoznak. Az Alpoktól és Kárpátoktól délre, valamint Ukrajnában és a Volga alsó folyásánál tovább folytatódott a csendes, helyenként ködös, szép őszi idő. Különösen Romániában rendkívül csapadékos az időjárás.

Hazánkban szombaton ismét nagy hőmérsékleti különbség alakult ki, a hajnali lehűlés és a déli felmelegedés között. Debrecenben pl. -3 fokról 19 fokig emelkedett a hőmérséklet. A délutáni órákban nyugatról egy gyenge időjárási front vonult át felettünk, de mindössze kisebb felhőródést okozott és rövid időre a szél északnyugatra fordult. Csapadékot csak Szentgotthárdról jelentettek. Ma reggel több helyen volt köd. A legerősebb éjszakai lehűlést Debrecenben észlelték, ahol -2, a talaj mentén -5 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Gyenge déli, délnyugati szél.
Csak kisebb felhőátvonulások, egy-két helyen esetleg gyenge eső.
Reggel több helyen köd.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap.	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	X. 22.	10	190	5	200	3	200	3	270	6	270	6	240	5	200	3	200	3	260	2	10	
Debrecen		11	280	1	200	3	220	4	220	4	220	4	220	4	220	4	210	4	210	4	260	
Kecskemét		11	50	6	350	4	350	4	333	4	20	3										
Budapest		12	—		93	3	211	3	211	3	230	3	230	3	213	5	213	3	261	4	213	
Budapest		15	219	1	285	2	326	4	352	4	140	1	200	4	223	5	243	7	224	6	270	
Szeged	X. 23.	6	100	2	50	3	180	1	150	2	160	2	230	3	80	2	280	4	280	4	280	
Szeged		10	70	2	260	3	260	3	260	3	260	3	360	2	320	2	310	6	310	6	250	
Budapest		7	142	1	103	2	135	3	332	2	253	3	253	3	253	3	312	2	300	3	270	
Budapest		15	178	2	164	3	164	3	62	1	215	2	215	2	260	2	260	2	285	10	263	

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	X. 22.	10	290	5	240	2	300	5	300	5	280	2										
Debrecen		11	30	4	30	4																
Budapest		15	292	4	275	4	241	10	220	15												
Szeged	X. 23.	6	290	6	310	2	310	2	290	4	250	13	250	13	240	22	240	20	240	20	240	
Szeged		10	300	2	270	4	270	4	280	12	280	12	260	25	260	25	260	25				
Budapest		7	284	4	272	14	264	14	264	14	264	14	264	14	259	15						
Budapest		15	269	14	269	13	270	17														

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 297. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 24. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

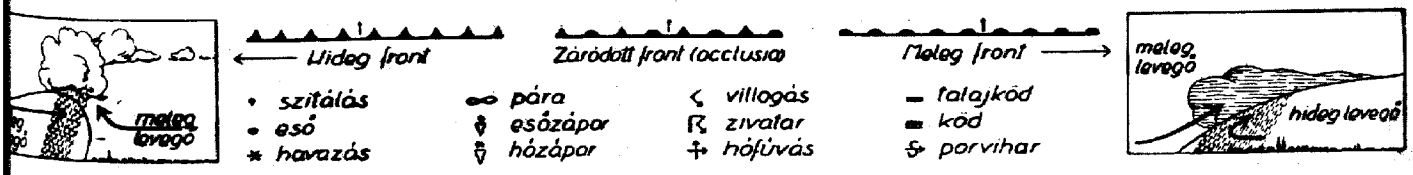
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



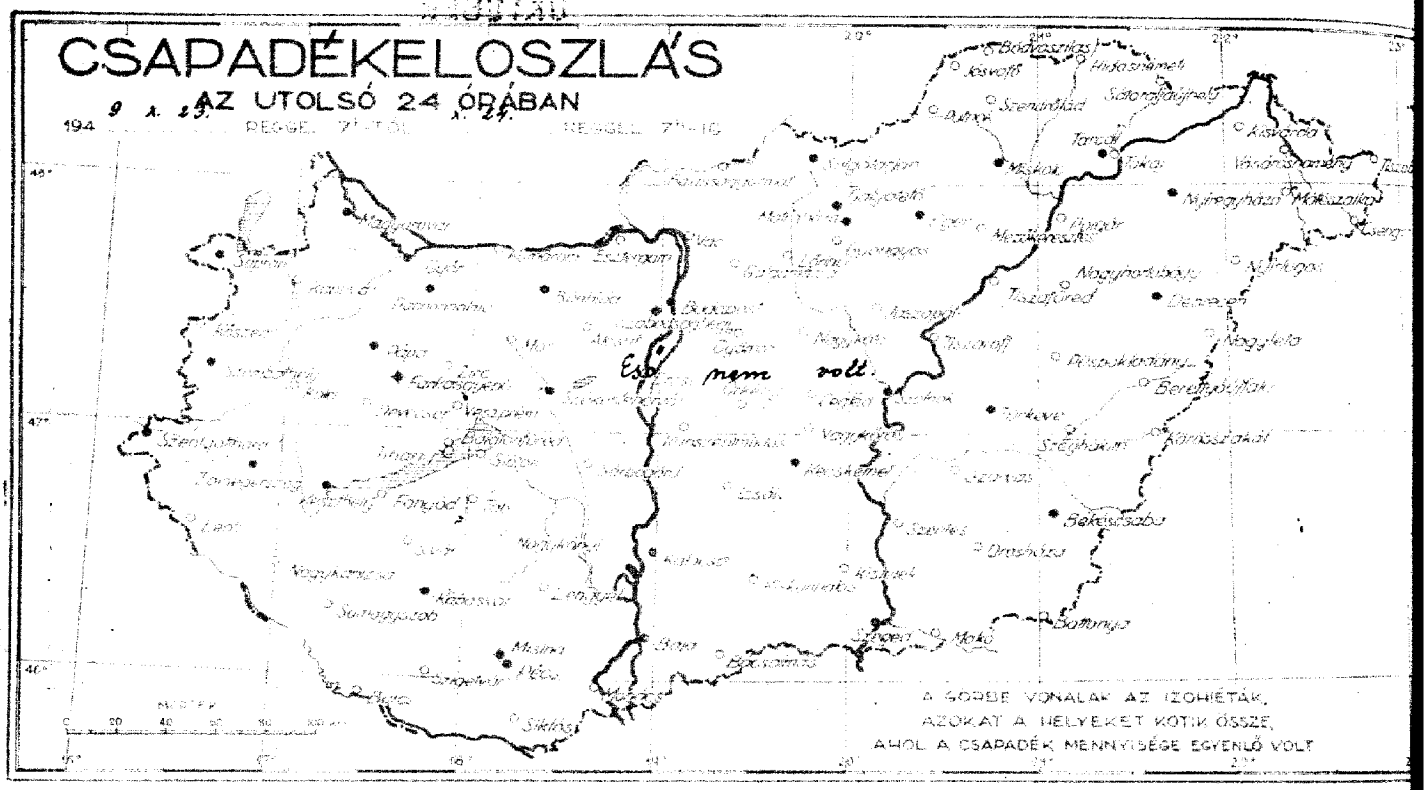
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fő

Budapest, 1949 ... *október* **hó** *24.* **nap** *hétfő*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szél-irány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	W2	0	1014.6	6			17	5	3	4
Sopron	805	SE1	0	—	9			17	8	4	8
Szombathely	810	0	0 =	18.9	5			20	4	3	8
Szentgotthárd	910	S1	4 =	—	—			18	2	—	—
Zalaegerszeg	915	S3	0	—	9			20	8	4	—
Pápa	825	—	—	—	—			20	6	—	—
Győr	820	SE2	0	—	10			18	9	—	—
Pannonhalma	821	SSE3	0	19.0	12			18	12	—	—
Bánhida	833	E4	1	20.4	8			20	8	6	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—			18	2	—	—
Keszthely	920	S2	0	19.5	9			20	6	—	9
Kaposvár	930	W1	0	19.4	8			20	4	3	—
Pécs	940	ENE1	0	20.8	7			21	4	2	9
Budapest M. I.	840	0	0	21.6	5			18	5	2	9
Salgótarján	755	N1	0	22.4	1			18	1	2	8
Eger	865	W1	0	23.5	4			18	2	-2	—
Miskolc	770	0 =	0 =	23.3	1			17	0	—	9
Tarcal	775	NE2	0	—	5			19	4	1	7
Baja	960	SE2	0	21.1	6			17	5	2	10
Kalocsa	955	S1	0	21.2	6			20	6	2	10
Kecskemét	970	SE1	0	21.5	5			19	3	1	10
Szeged	980	SE2	0	21.7	5			20	5	—	8
Szolnok	860	0	0	—	4			19	4	—	—
Túrkeve	875	SE1	0 =	—	3			20	3	-0	—
Békéscsaba	990	SE1	0	22.1	3			20	3	1	10
Debrecen	880	0	0	23.6	-1			19	-2	-4	9
Nyíregyháza	890	0	0	23.1	-1		—	20	-1	-5	—
Galyatető (953 m) **	852	SE3	0	962.7	8			16	3	—	9
Mátraháza (660 m) *	854	S2	0 =	960.9	10			18	10	—	—
Misinatető (534 m) *	941	SE1	0	961.6	8			15	6	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841										

A hőmérséklet és a légnyomás napi. középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 23. 10.3 n. C° 766.5 mm. △: +0.9 C° +3.8 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

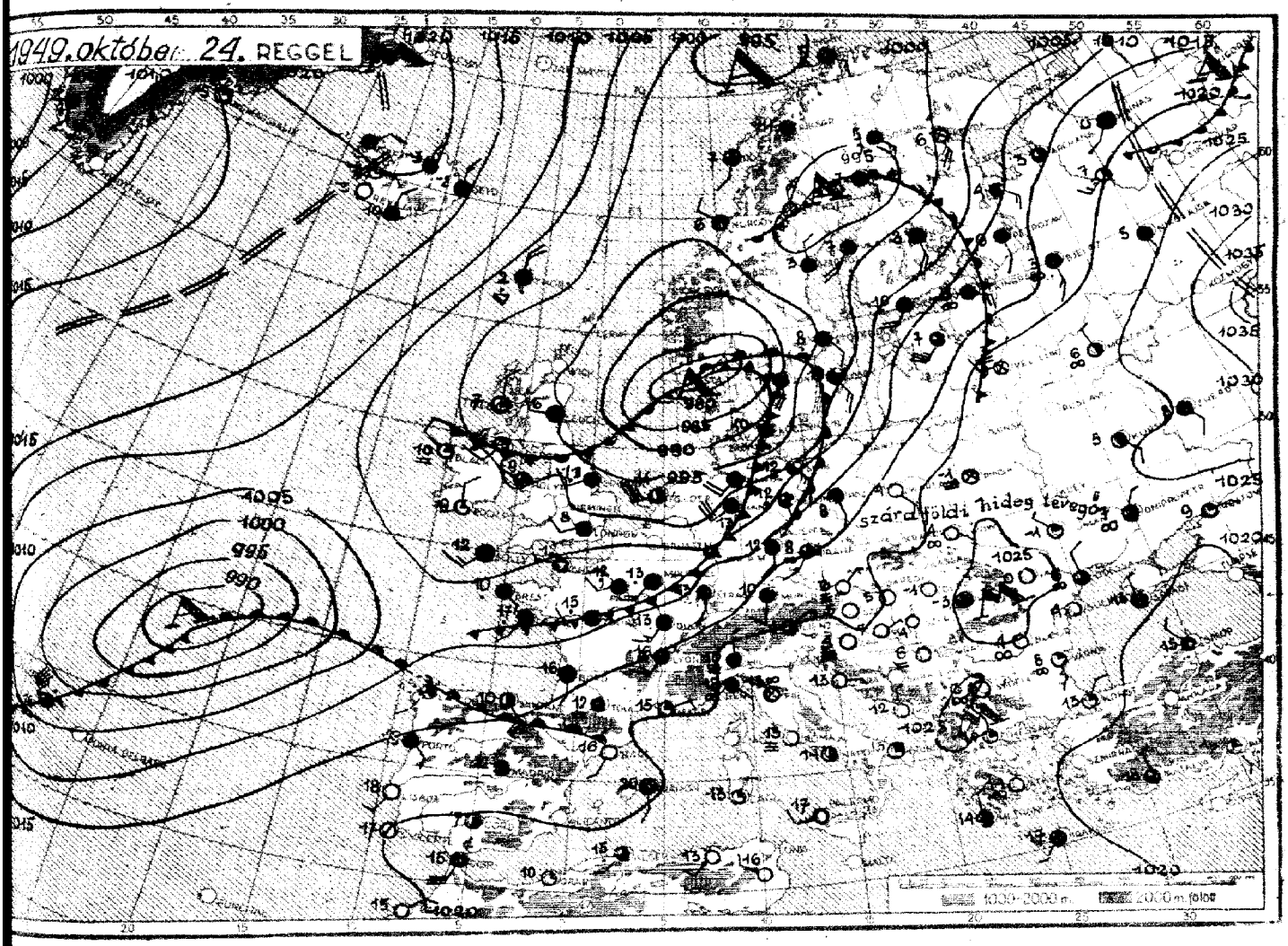
legmagasabb hőmérséklet 23.2 C° 1943 legalacsonyabb hőmérséklet -9.2 C° 1890.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Galgamácsa	•
Kapuvár	•		Gyömrő	•
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	—		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykőrös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	—
Ercsi	•		Kiskunhalas	•
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•			
Somogyvár	•		Kisvárda	•
Lenti	•		Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	•
Somogyszob	•		Csenger	•
Bárcs	•		Mátészalka	—
Szigetvár	•		Nyírlugos	•
Nagykónyi	•		Tokaj	•
Tab	•		Polgár	•
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•
Lengyel	—		Nagyhortobágy	•
Mohács	•		Tiszaroff	•
Siklós			Püspökladány	—
			Nagyléta	—
Vác	—		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•
Putnok	•	—	Szeghalom	•
Jósvafő	•		Szarvas	•
Bódvaszilas	•	—	Szentes	•
Szendrőlád	—		Orosháza	—
Hidasnémeti	•		Battonya	•
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•	—		
Mezőkeresztes	•	—		
Lőrinci				

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 297. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A tengeri légtömegek útja továbbra is az Azori-szigetek felől a Brit-szigeteken és Franciaországon, valamint Skandinávián át a Szovjetunió é-szaki vidékei felé vezet. Ezen a területen folytatódik a változékony, szeles, csapadékos, de enyhe idő. Közép-Európa és a Szovjetunió déli felében ezzel szemben leszálló légáramlás derült, száraz időjárást okoz éjszakai fagyokkal és erős nappali felmelegedéssel. Izland szigetét hideg sarkvidéki levegő árasztotta el, mely délnyugati irányban halad az Atlanti-Óceán középső részei felé.

Hazánkban vasárnap csak kisebb felhőátvonulások voltak. A hőmérséklet általában 17-20, Pécsett 21 fokig emelkedett, éjszaka kevés kivétellel az 5 fok közelébe süllyedt, sőt Nyíregyházán -1, Debrecenben -2 fokot mértek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Nyugaton kisebb felhőátvonulások, valószínűleg csapadék nélkül.
Reggel többfelé köd.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

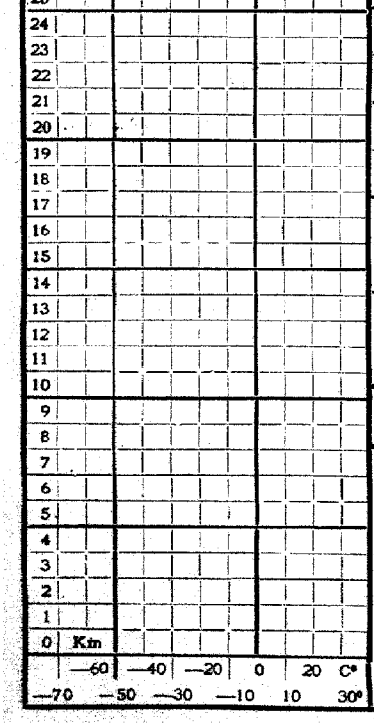
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	X.24.	5	100	3	180	3	180	3	180	3	180	3	210	5	210	5	270	7	270	7	270	7
Szeged		6	150	7	180	9	220	5	220	5	270	6	270	6	270	6	280	6	270	7	290	8
Szombathely		6	200	5	220	10	250	8	240	13	260	11	240	13	240	13	260	11				
Budapest		6	200	1	158	10	172	12	190	13	204	13	204	13	204	13	244	12	268	11	269	3

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	X.24.	5	310	8	310	8	310	8	330	16	350	19	350	19	360	22	360	22	10	20		
Szeged		6	310	9	330	8	350	15	330	21	360	23	360	23	360	23	360	23	360	31	340	41
Budapest		6	269	9	320	11	307	17														

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	X.24.	6	340	21																		

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		



3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 298. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 25. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

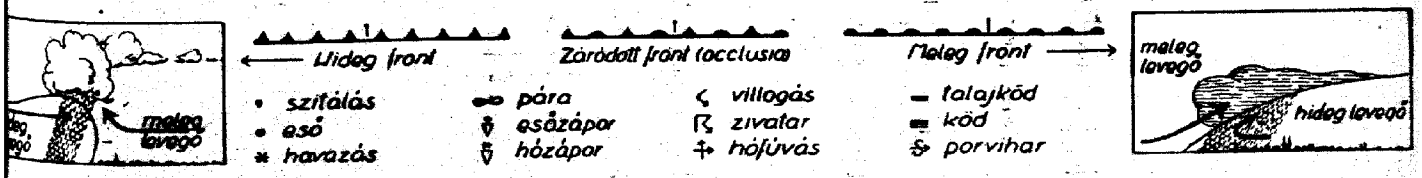
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



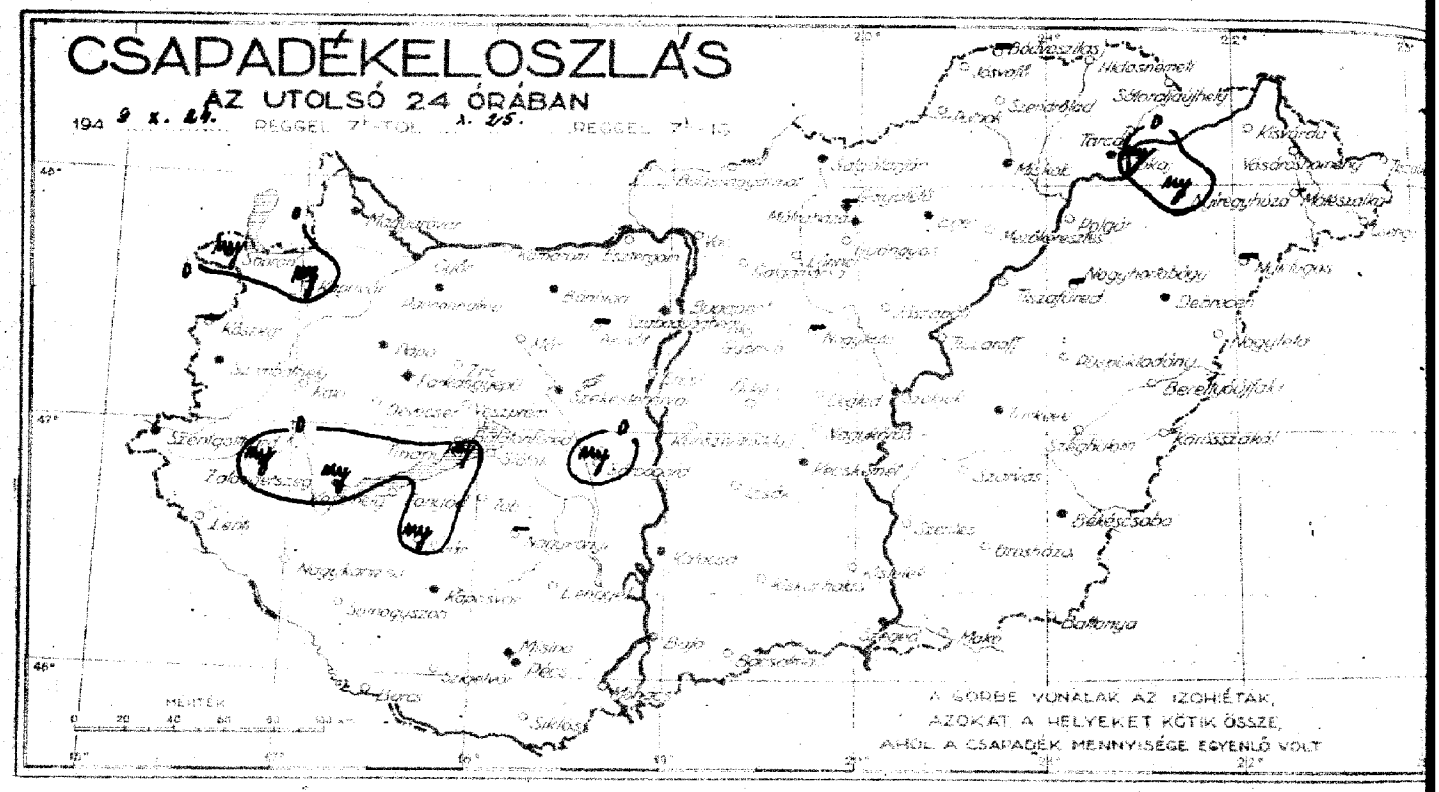
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai díjtöbbzettel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *október* **hó** *25.* **nap** *kedd.*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (milljbár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW1	4	1019.1	10	•	20	8	6	9
Sopron	805	—0	4	19.5	11	my	19	9	5	8
Szombathely	810	—0	4	19.5	11	•	21	7	6	9
Szentgotthárd	910	W1	4	—	—	•	19	7	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4	—	12	my	22	10	7	—
Pápa	825	—	—	—	—	•	21	9	—	—
Győr	820	SW1	4	—	8	•	19	8	—	—
Pannonhalma	821	SSW1	4	19.4	12	•	18	12	—	—
Bánhida	833	SW1	4	20.2	10	•	22	8	6	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•	19	5	—	—
Keszthely	920	—0	4	19.3	12	my	21	9	—	9
Kaposvár	930	SW2	3	18.3	15	•	22	13	12	—
Pécs	940	W/NW3	4	18.0	16	•	23	8	7	8
Budapest M. I.	840	SW1	4	18.3	10	•	20	9	6	6
Salgótarján	755	SE1	4	18.1	8	•	19	4	4	6
Eger	865	W1	4	18.1	8	•	18	6	4	—
Miskolc	770	—0	4	19.2	8	•	17	7	5	9
Tarcal	775	NE1	4	—	10	•	19	9	7	7
Baja	960	SW3	4	19.3	11	•	20	9	6	9
Kalocsa	955	SW1	4	19.3	11	•	22	11	8	8
Kecskemét	970	SSW1	4	18.4	11	•	22	10	9	9
Szeged	980	SW2	4	19.4	12	•	21	12	—	9
Szolnok	860	SW1	4	—	10	•	21	9	—	—
Túrkeve	875	S1	4	—	10	•	22	10	8	—
Békéscsaba	990	S1	3	18.7	12	•	21	11	10	9
Debrecen	880	SSW2	4	19.2	10	•	20	8	5	9
Nyíregyháza	890	—0	4	18.9	10	my	20	9	5	—
Galyatető (953 m) **)	852	NW3	4	959.7	13	•	14	9	—	5
Mátrahása (660 m) *)	854	W2	4	959.8	14	•	21	12	—	—
Misinatető (634 m) *)	941	N1	4	969.3	13	•	17	9	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841									

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—	F	Galgamácsa	•
Kapuvár	my		Gyömrő	•
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykőrös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	•
Erosi	•		Kiskunhalas	•
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	my			
Siófok	•			
Fonyód	•			
Somogyvár	my		Kisvárda	•
Lenti	•		Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	•
Somogyszob	•		Csenger	•
Barcs	•		Mátészalka	•
Szigetvár	—		Nyírlugos	my
Nagykónyi	•		Tokaj	•
Tab	my		Polgár	•
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•
Lengyel	•		Nagyhortobágy	•
Mohács	•		Tiszaroff	•
Siklós	•		Püspökladány	•
			Nagyléta	•
Vác	•		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•
Putnok	•		Szeghalom	•
Jósvafő	—		Szarvas	•
Bódvaszilas	—		Szentes	•
Szendrőlád	•		Orosháza	•
Hidasnémeti	•		Battonya	•
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X.24. 12.0 n. C° 764.7 mm. △: +2.6 C° +2.5 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

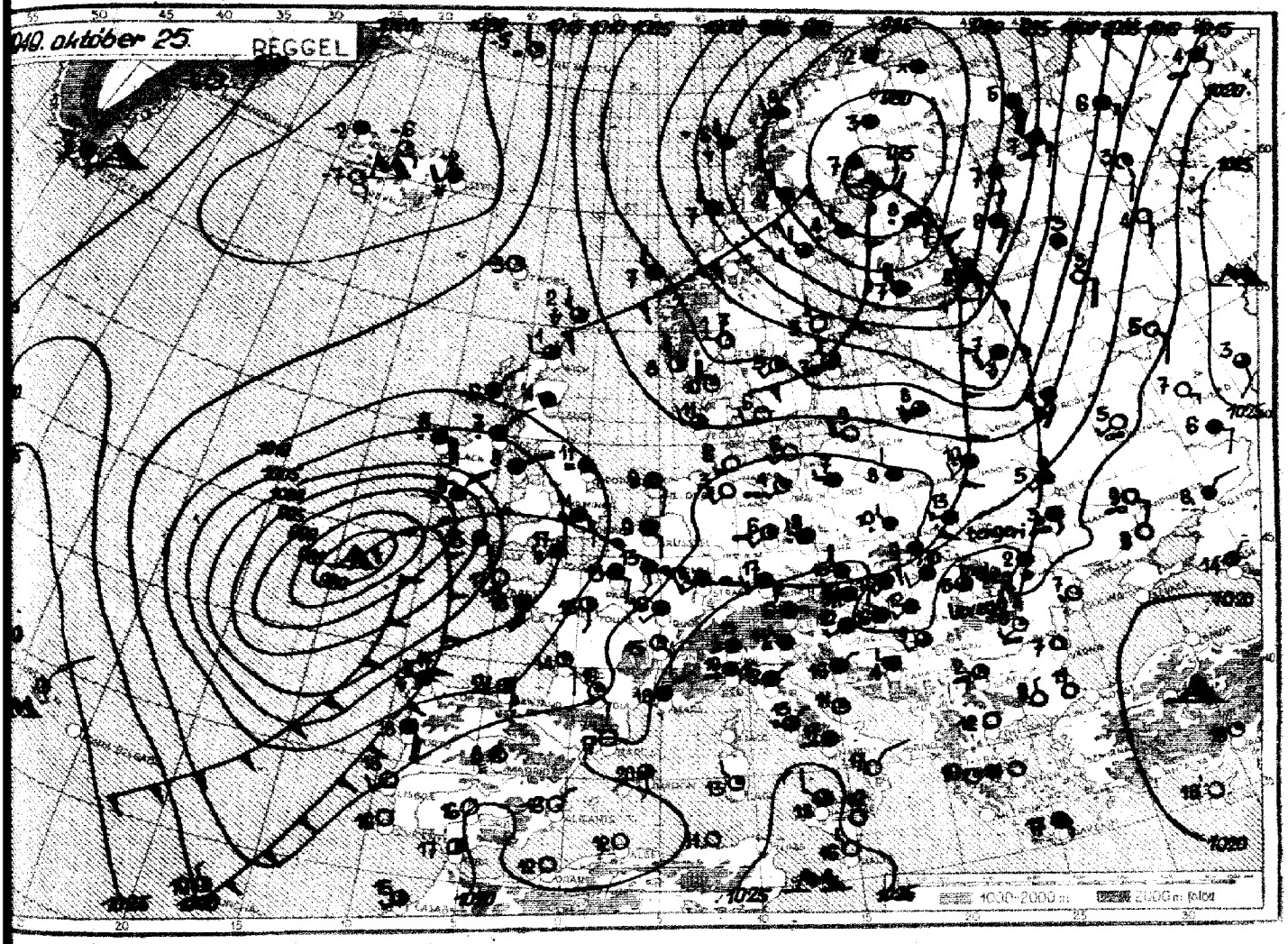
legmagasabb hőmérséklet 23.7 C° 1923 legalacsonyabb hőmérséklet -4.6 C° 1890.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

298.

62. évfolyam ..... sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigeteken és Skandinávián át északkeleti irányban igen heves viharciklonok vonulnak. Ezek Nyugat-Európán kívül most már Közép-Európát is enyhe légtömegekkel drasztják el. Ugyanakkor mögöttük a Spitzbergák és Grönland feléről hideg sarkvidéki levegő nyomul délre, az Atlanti-Óceán középső vidékei és Skócia felé.

Hazánkban hétfőn délután következett be az időjárás átalakulása. Az ég felhősebbé vált, a déli, délnyugati szél megélénkült és a ma hajnali órákban néhány helyen – főleg a Dunántúlon – már kisebb eső is hullott. A hőmérséklet rohamos emelkedésnek indult, Miskolcon 17, általában 19-22, sőt Pécsett 23 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés megszűnt, 5 fok alá már csak a talajközeli rétegben hűlt le a levegő.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb délnyugati, nyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé kisebb eső.
Reggel néhány helyen köd.
Enyhe idő.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	X.24.	10	180	7	170	10	240	7	260	6	250	6	240	8	260	8	260	6	300	8	300
Debrecen		11	170	4	210	11	220	11	220	11	230	8	230	8	230	8	250	9	250	9	250
Kecskemét		11	210	6	240	6	320	4	350	9	310	9	250	6	250	9	250	9	260	14	240
Budapest		11	173	4	172	6	200	11	210	16	224	14	214	14							
Budapest		16	230	3	222	8	219	8	219	16	219	16	219	8	291	6	277	12	290	8	292
Debrecen	X.25.	5	220	5	230	15	230	15	230	15	320	5	320	12	320	12	300	14	300	14	290
Szeged		6	220	4	220	10	220	10	350	10	350	10	330	10	330	10	310	10	300	16	
Kecskemét		6	320	2	360	3	350	4	260	2	240	7	230	10	230	10					
Budapest		6	110	1	349	2	312	17	296	17	224	16	224	16							

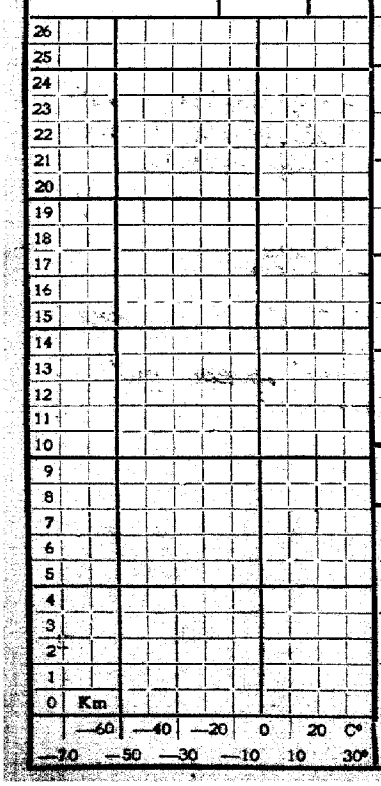
Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	X.24.	10	310	8	330	7	340	16													
Debrecen		11	220	8	320	11	340	13	340	13											
Kecskemét		11	230	13	283	15	300	14	300	14	310	16	330	22	340	23					
Budapest		16	272	13																	
Debrecen	X.25.	5	300	13																	

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
3000			4000			5000			6000			7000			8000	
9000			10000			11000			12000			13000			14000	
15000			16000			17000			18000			19000			20000	
21000			22000			23000			24000			25000			26000	



3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 288. szám. Budapest, 1949 szeptember hó 26. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

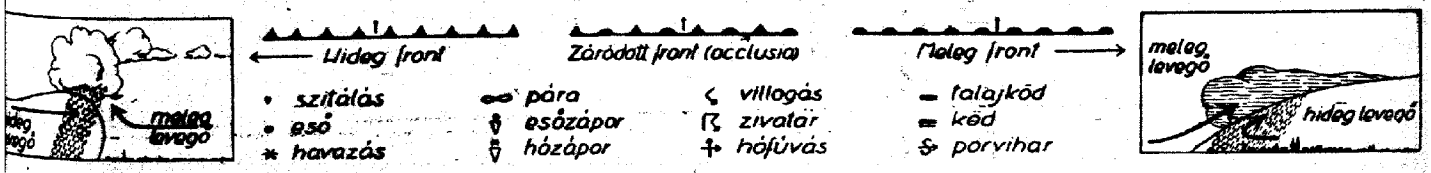
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.

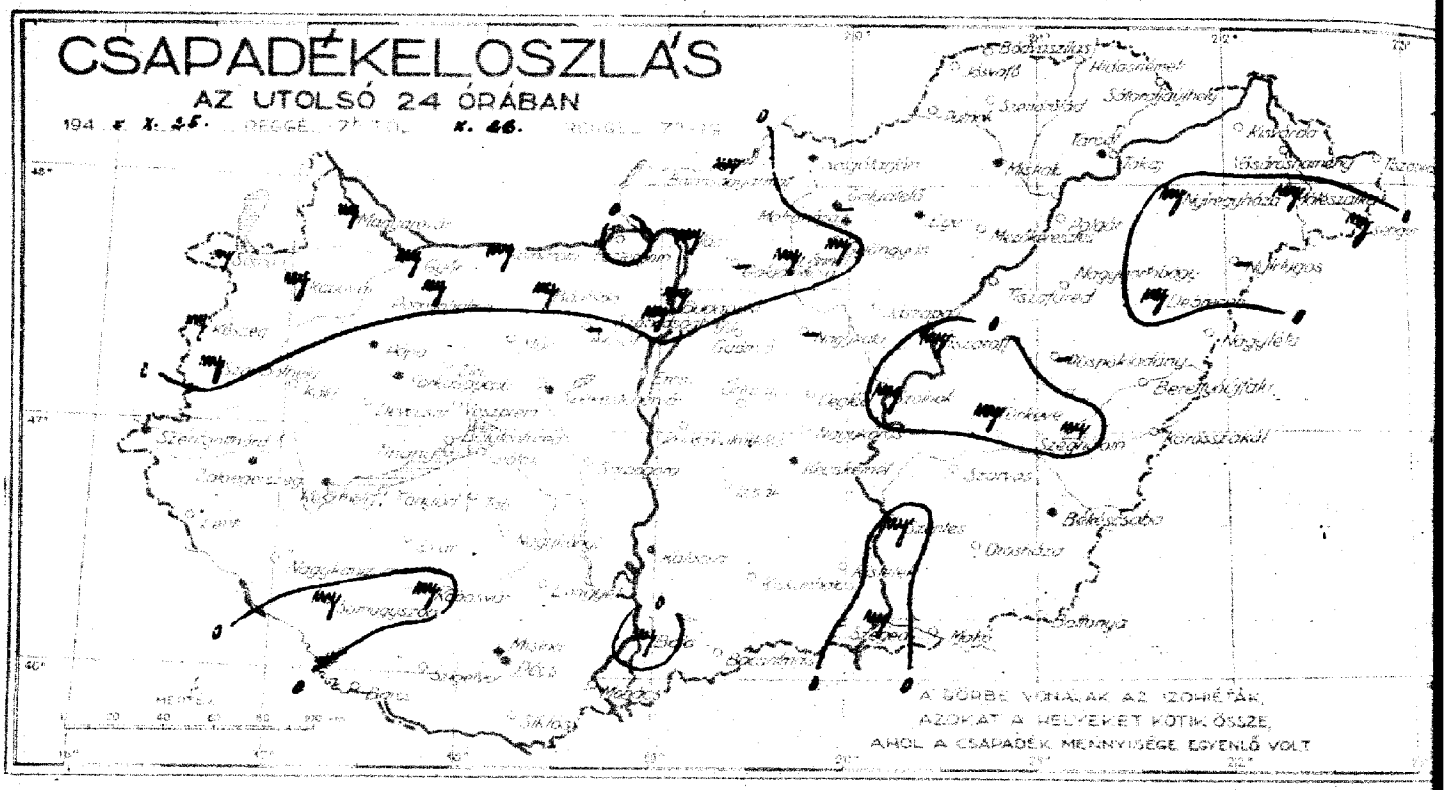


Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48459 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1949 *október* **hó** *26.* **nap** *szerda*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	S_1	0	1015.1	14	my	17	8	6	—
Sopron	805	SSE_3	0	—	14	my	20	10	6	4
Szombathely	810	SW_1	0	15.4	4	my	23	9	7	9
Szentgotthárd	910	WNW_1	0	—	—	•	20	8	—	—
Zalaegerszeg	915	S_3	0	—	15	•	23	4	9	—
Pápa	825	—	—	—	—	•	21	13	—	—
Győr	820	S_2	0	15.5	16	my	18	12	—	—
Pannonhalma	821	SSW_1	1	16.2	16	my	19	15	—	—
Bánhida	833	E_2	0	18.5	13	my	24	12	11	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•	21	7	—	—
Keszthely	920	S_2	0	17.5	13	•	23	12	—	7
Kaposvár	930	SSW_2	0	19.9	15	my	24	13	12	—
Pécs	940	NE_1	0	20.0	11	•	23	9	7	5
Budapest M. I.	840	—0	1	20.0	10	my	20	10	7	1
Salgótarján	755	N_1	0 ■	23.4	7	•	19	6	4	3
Eger	865	SW_1	1	22.0	8	•	20	6	4	—
Miskolc	776	—0	4 ■	21.7	7	•	20	5	4	3
Tarcal	775	NE_1	4	—	9	•	20	1	6	2
Baja	960	SSE_3	0	20.3	10	my	21	9	6	7
Kalocsa	955	SSW_2	0	20.2	11	•	23	10	9	5
Kecskemét	970	SSE_1	3	20.9	8	•	21	7	7	2
Szeged	980	SE_2	1	21.1	9	my	21	9	—	2
Szolnok	860	S_1	3	—	11	my	20	10	—	—
Túrkeve	875	S_1	1	—	10	my	20	10	7	—
Békéscsaba	990	SE_1	1	21.3	10	•	21	10	9	1
Debrecen	880	—0	4	22.6	11	my	19	8	5	1
Nyíregyháza	890	—0	3	22.0	9	my	20	7	3	—
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátraháza (660 m) *)	854	SE_2	1	961.5	11	•	16	10	—	2
Misinatető (534 m) *)	941	SW_2	1	960.7	14	•	21	13	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	W_2	1	960.3	12	my	18	11	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	my		Galgamácsa	—
Kapuvár	my		Gyömrő	•
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykörös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	my		Izsák	•
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	•
Ercsi	•		Kiskunhalas	•
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•			
Somogyvár	•		Kisvárda	•
Lenti	•		Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	•
Somogyszob	my		Csenger	my
Barcs	•		Mátészalka	my
Szigetvár	—		Nyírlugos	—
Nagykónyi	•		Tokaj	•
Tab	•		Polgár	•
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•
Lengyel	•		Nagyhortobágy	•
Mohács	•		Tiszaroff	my
Siklós	•		Püspökladány	—
			Nagyléta	•
Vác	my		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	my		Körösszakál	•
Putnok	•		Szeghalom	my
Jósvafő	•		Szarvas	•
Bódvaszilas	•		Szentes	my
Szendrőlád	•		Orosháza	•
Hidasnémeti	•		Battonya	•
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	my			
Mezőkeresztes	•	—		
Lőrinci	my			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 25. n. *14.7* C° *765.2* mm. △: *+5.8* C° *+2.9* mm.

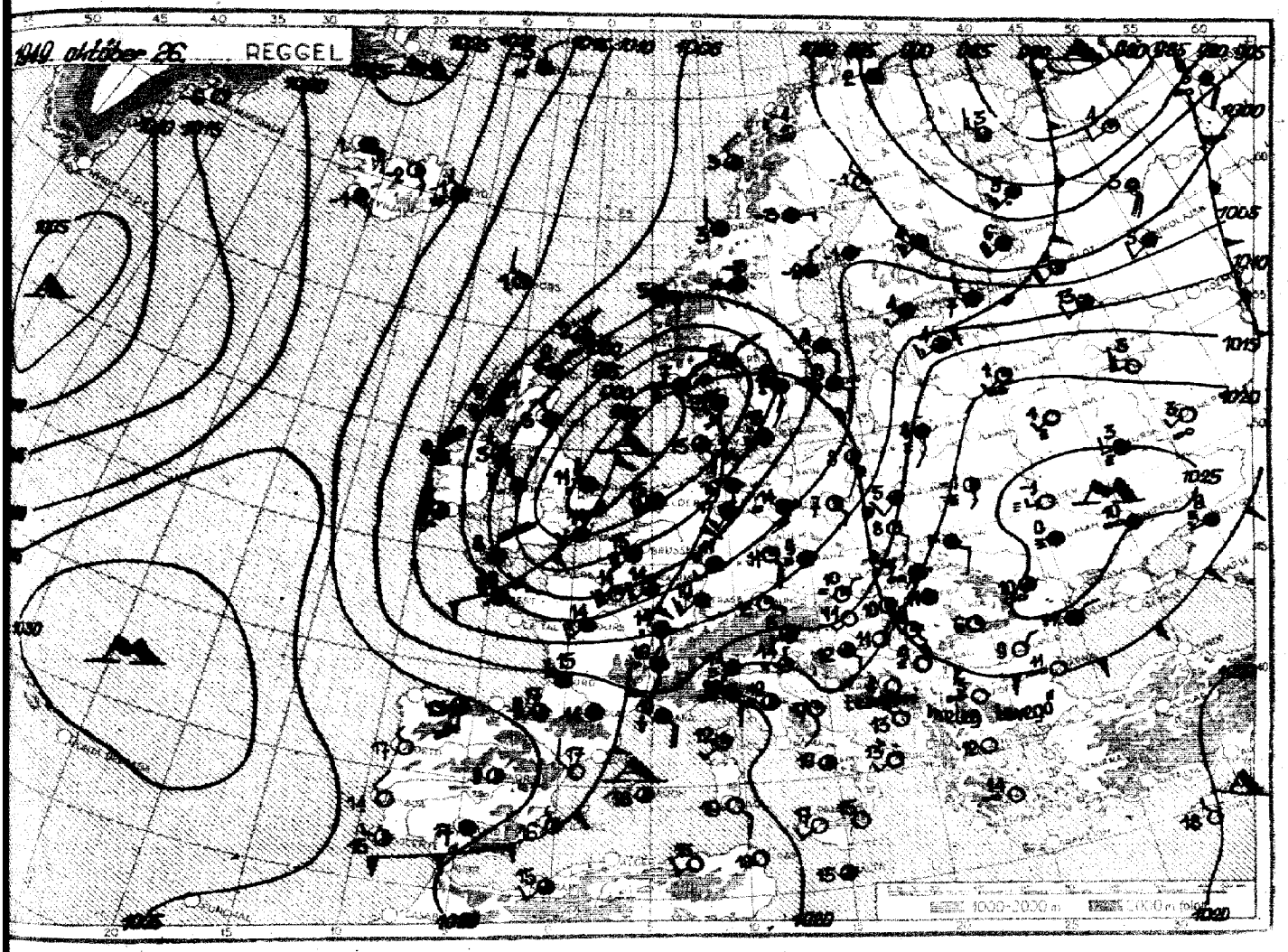
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *26.4* C° *1922* legalacsonyabb hőmérséklet *-4.8* C° *1930.*

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 299. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe tengeri légtömegek után Spanyolországon keresztül még melegebb, szubtrópusi levegő nyomult Franciaországba. Tegnap Gibraltárban 27, Bordeauxban 28 fokot mértek. A Brit-szigeteken és Franciaországban rendkívül heves szélviharok dúlnak. A szél sebessége helyenként az óránként 80–100 km-es értéket is eléri. Az észak felől előretörő hideg levegő egyre nagyobb területet áraszt el az Atlanti-Óceán északi részén és Irországon át a Biscayai-öböl felé terjeszkedik.

Hazánkban kedden erősen felhős volt az ég. Ennek ellenére a hőmérséklet kevés kivétellel 20 fok fölé emelkedett, sőt néhány helyen, így Szombathely, Keszthely, Pécs, Kalocsa és Zalaegerszeg környékén elérte a 23 fokot. Többfelé lényegtelen mennyiségű eső hullott. Ma reggel az északi megyékben köd keletkezett.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Ma: Megélénkülő déli, délnyugati szél.
Kisebb felhőátvonulások, valószínűleg eső nélkül.
Enyhe idő.

Holnap: Élénk, helyenként erős, nyugati, északnyugati szél.
Felhőátvonulások, többfelé – főleg nyugaton – futó eső.
Reggel helyenként köd.
A hőmérséklet nyugaton kissé csökken, keleten még alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	X.25.	10	230	5	280	6	300	8	300	8	290	10	330	14	330	14					
Szeged		10	300	4	350	7	350	10	340	12	290	8	290	8	310	14	290	9			
Szombathely		11	160	1	200	5	160	6	290	10	290	10	290	10	290	10					
Pécs		14	220	1	240	4	200	4	200	4	260	8	300	10	300	10	330	9	350	12	330
Budapest		11	288	5	307	14	301	10	289	14	290	17	292	12	292	12					
Budapest		15	270	0	290	6	306	10													
Debrecen	X.26.	2	160	3	200	9	330	7	330	7											
Szeged		6	[illegible]	4	190	8	220	6	210	9	210	9	210	9	210	9	310	3	230	5	330
Szombathely		6	260	3	210	17	210	17	210	17	200	20	200	20	200	20	200	15	220	15	230
Budapest		6	120	1	199	12	201	18	207	17	207	17	214	21	201	15	215	8	230	8	214
Pécs		6	70	3	230	9	220	12	220	12	220	12	200	16	290	7	200	9	200	9	200

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	X.26.	6	230	6	170	10	170	10	150	5	150	5	140	5	140	5	140	5	140	5	140
Szombathely		6	220	15	220	15															
Budapest		6	245	12	220	14	202	14	206	14											
Pécs		6	250	4	240	9	220	10	170	12	160	9	160	9	160	9	160	7	160	7	160

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	X.26.	6	90	4																	

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
3000			4000			5000			6000			7000			8000	
9000			10000			11000			12000			13000			14000	
15000			16000			17000			18000			19000			20000	
21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 300. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 27. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

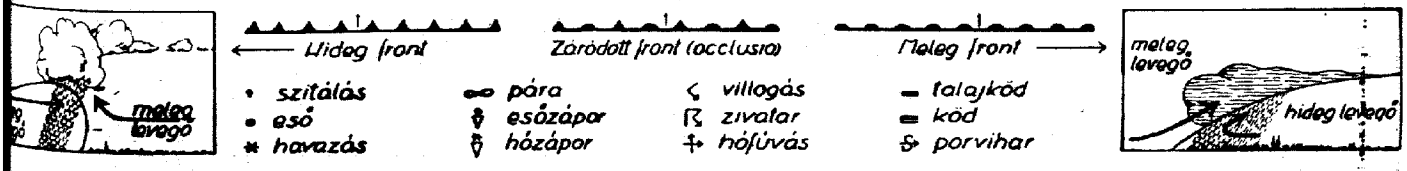
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



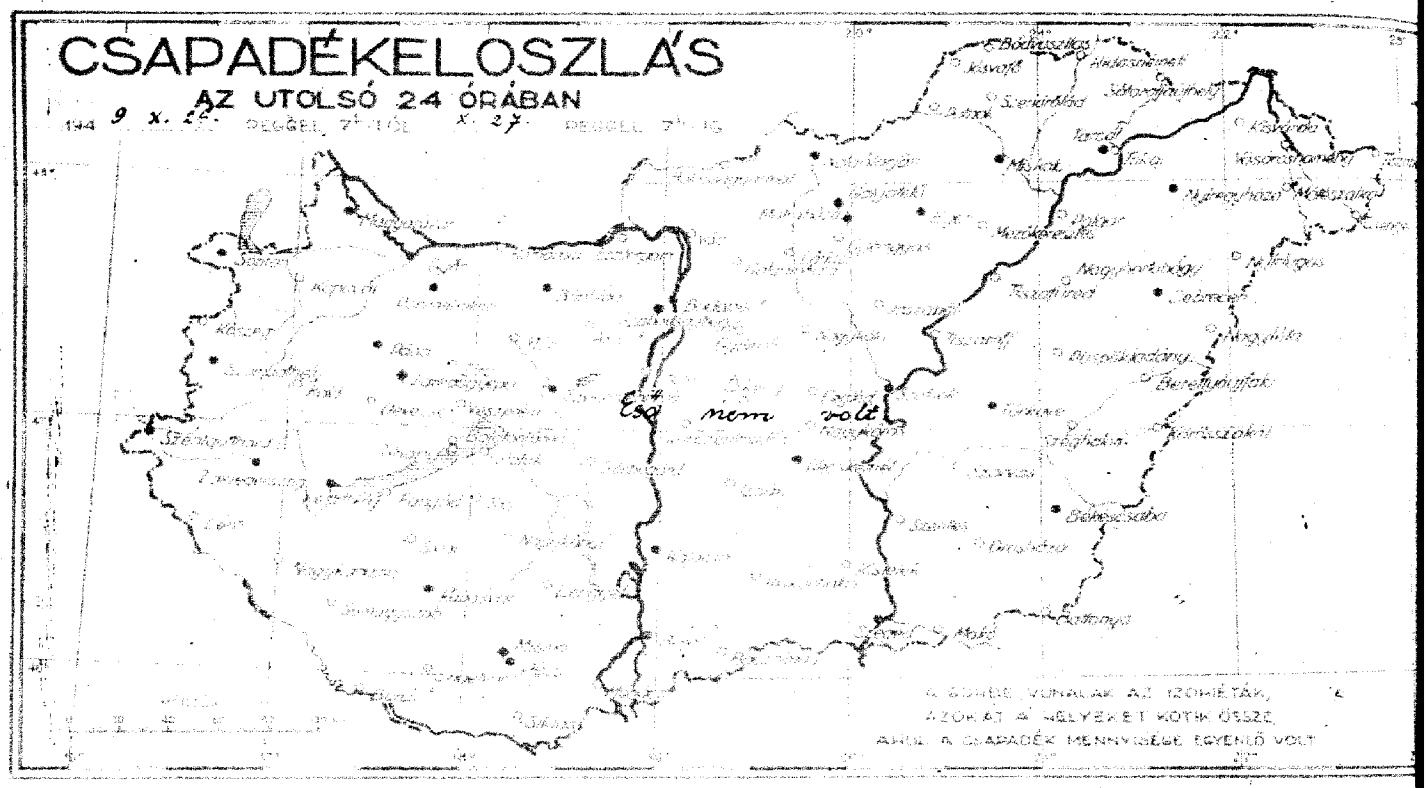
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapfyomda nyomda.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1949 ..... *október* ..... **hó** ..... *27* ..... **nap** ..... *csütörtök* .....



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW3	4	1017.2	14	·		24	10	8	10
Sopron	805	W3	4	17.3	14	·		24	10	7	9
Szombathely	810	—0	4	17.9	12	·		24	10	8	9
Szentgotthárd	910	E1	3	—	—	·		21	7	—	—
Zalaegerszeg	915	SW1	3	—	12	·		24	12	10	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		23	12	—	—
Győr	820	NW2	4	16.6	14	·		23	14	—	—
Pannonhalma	821	W/NW1	4	17.9	13	·		22	13	—	—
Bánhida	833	NW2	1	17.0	13	·		24	13	12	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		25	9	—	—
Keszthely	920	E1	4	17.9	13	·		24	11	—	10
Kaposvár	930	SSW2	0	17.4	13	·		25	13	11	—
Pécs	940	—0	0	18.1	10	·		25	8	6	10
Budapest M. I.	840	—0	1	16.5	11	·		23	11	8	8
Salgótarján	755	NW2	0	16.6	9	·		23	8	5	7
Eger	865	—0	0	18.3	6	·		23	5	3	—
Miskolc	770	S1	0	17.0	9	·		22	8	7	7
Tarcal	775	NE1	0	—	11	·		23	11	9	7
Baja	960	—0	0	17.5	9	·		22	9	5	10
Kalocsa	955	SW1	0	17.6	11	·		24	10	8	10
Kecskemét	970	SSE1	0	17.6	9	·		24	6	6	10
Szeged	980	S2	3	17.9	12	·		24	11	—	9
Szolnok	860	SSW1	0	—	11	·		23	11	—	—
Túrkeve	875	S2	0	—	11	·		25	11	9	—
Békéscsaba	990	S2	3	17.9	13	·		25	10	9	9
Debrecen	880	SSW2	4	19.0	12	·		25	8	7	9
Nyíregyháza	890	—0	4	17.9	11	·		24	10	6	—
Galyatető (953 m) **	852					—					
Mátraháza (660 m) *	854	—0	0	957.9	10	·		19	7	—	9
Miskatető (534 m) *	941	WSW3	1	958.9	14	·		23	13	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	SW1	1	957.6	11	·		21	10	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	✓		Galgamácsa	—
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	—		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykörös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	—
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	✓
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·
Somogyszob	·		Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyíriugos	—
Nagykónyi	·		Tokaj	·
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	—		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 26. n. 16.7 C° 763.2 mm. △ +1.9 C° +1.1 mm.

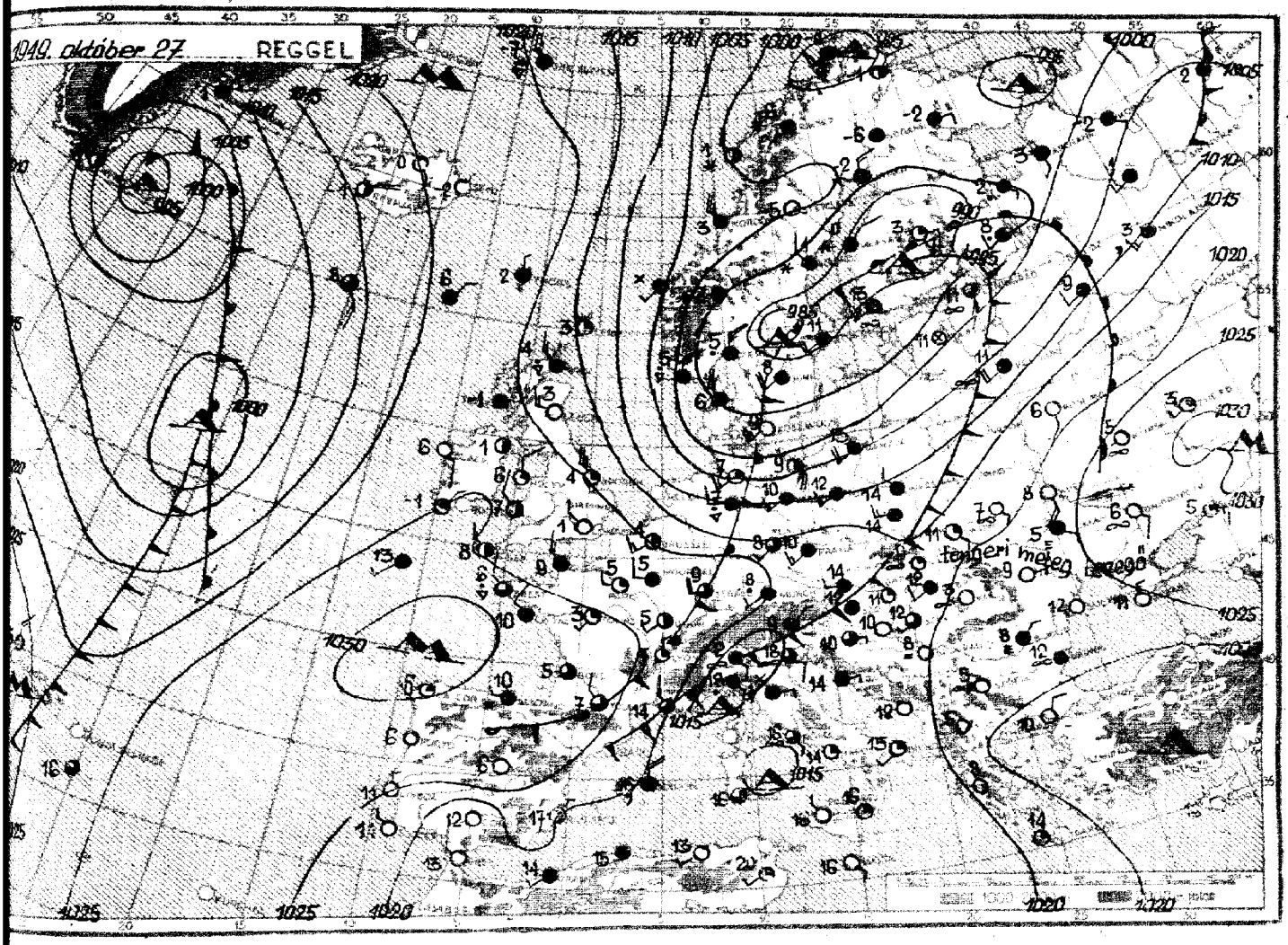
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 23.1 C° 1923 legalacsonyabb hőmérséklet -1.9 C° 1945.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 300. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigeteken és az Északi-tengeren, valamint Skandinávián át hideg, sarkvidéki eredetű levegő nyomul előre déli, délkeleti irányban. Ez a légtömeg ma reggel már betört Németországba is. Norvégia északi részein havazik, Franciaországban néhány helyen éjszakai fagy keletkezett. Dániában és Svédország déli részén heves szélviharok vannak.

Hazánkban szerdán csak kisebb felhőátvonulások voltak. A megélénkülő délnyugati szél igen meleg szubtrópusi levegővel árasztotta el az országot. A hőmérséklet általában 22-24, sőt Székesfehérváron, Kaposvárott, Pécsett, valamint Turkevén, Békéscsabán és Debrecenben 25 fokig emelkedett. Eső nem volt.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Megélénkülő nyugati, északnyugati szél.
Felhőátvonulások, néhány helyen kisebb eső.
A hőmérséklet nyugat felől csökken.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Tchouan	x.26	10	200	6	180	5	210	9	210	9	230	12	230	12	230	12	230	8	190	8	250	
Szeged		10	180	6	170	6	210	10	210	10	210	10	200	13	200	13	180	5	220	5	200	
Szombathely		11	210	11	220	11	220	11	220	11	210	21	210	21	210	21	210	20	220	17	220	
Pécs		10	190	4	220	5	240	11	240	11	220	12	200	13	200	13	200	13	200	13	200	
Pécs		15	240	6	230	10	230	10	230	12	220	12	210	12	210	12	210	12	210	15	200	
Budapest		11	174	3	193	18	210	13	210	13	198	15	203	19	200	15	213	11	220	12	221	
Budapest		15	164	4	189	13	203	16	203	16	203	16	219	16	207	19	207	19				
Tchouan	x.27.	5	190	3	230	7	210	9	220	13												
Pécs		5	80	3	260	11	290	13	290	13	270	6	230	8	230	8	230	4	230	11	210	
Szeged		6	190	4	260	8	260	8	240	5	200	10	200	10	210	8	230	9	220	8	210	
Szombathely		6	80	2	50	4	350	7	20	5												
Budapest		6	160	1	199	5	254	4	242	8	260	12	260	12	245	15	235	13	230	15	211	

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Tchouan	x.26	10	200	12	210	6	210	6	210	6	230	6	230	6	230	6						
Szeged		10	200	4	180	12	180	12	180	12	160	11	160	11	190	10	170	8	170	8	170	
Szombathely		11	230	16	230	16	210	21	210	21	210	20	200	17	200	17	200	17	200	19	200	
Pécs		10	210	8	210	11	180	17	180	17	180	17										
Pécs		15	200	12	200	16	200	24	200	24												
Pécs	x.27.	5	210	15	210	15	210	15	210	15	190	4										
Budapest		6	218	17	210	17	210	17														

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	x.26.	10	160	11	160	11																

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 301. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 28. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

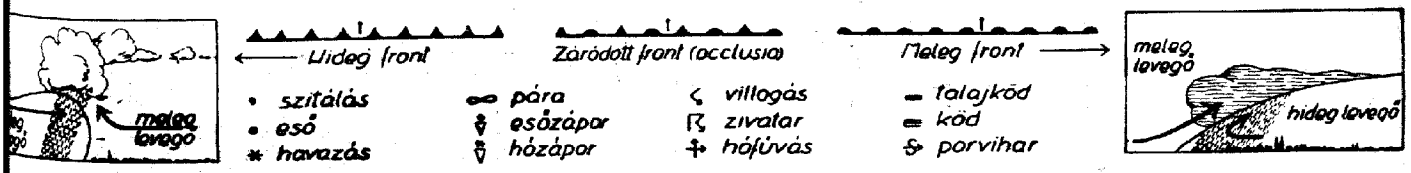
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



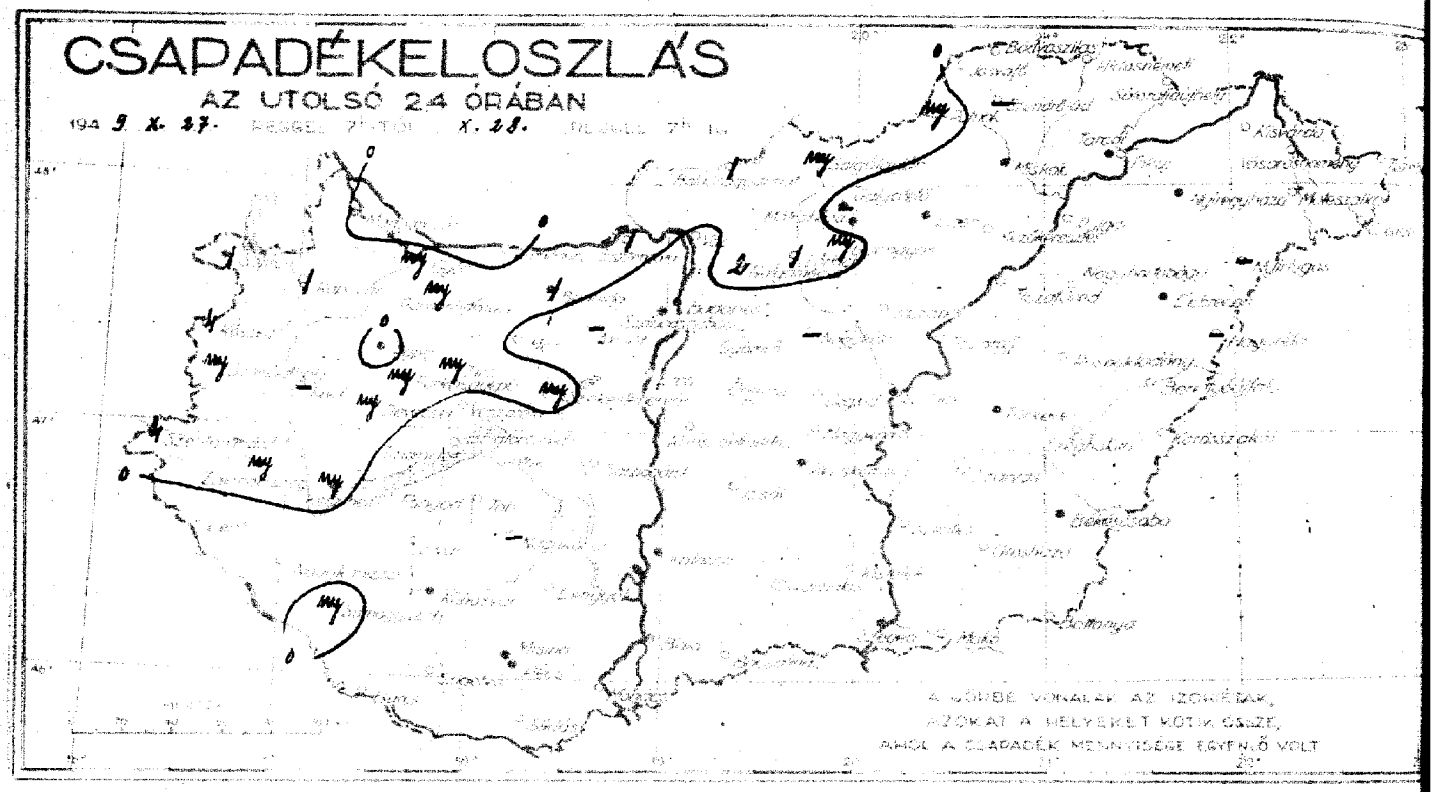
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fő

Budapest, 1949 *október* **hó** *28.* **nap** *péntek.*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiáció min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	N_6	4	1027·1	8	·	16	7	6	1
Sopron	805	NNW_6	4	27·6	6	1	15	6	4	0
Szombathely	810	N_6	4	25·6	7	my	16	6	4	0
Szentgotthárd	910	N_5	4	–	–	4	15	6	–	–
Zalaegerszeg	915	N_5	1	–	8	my	19	7	5	–
Pápa	825	–	–	–	–	·	18	7	–	–
Győr	820	N_4	4	–	8	my	18	8	–	–
Pannonhalma	821	NW_5	4	25·2	7	my	18	7	–	–
Bánhida	833	NW_5	4	23·0	8	1	23	8	7	–
Székesfehérvár	835	–	–	–	–	my	20	8	–	–
Keszthely	920	N_4	4	23·6	8	my	19	7	–	–
Kaposvár	930	N_3	4	–	9	·	23	9	9	–
Pécs	940	N_6	4	20·1	10	·	23	11	10	7
Budapest M. I.	840	WNW_3	4	21·9	10	·	19	10	10	8
Salgótarján	755	N_2	4	20·8	11	my	17	9	7	1
Eger	865	NW_1	4	20·8	12	·	20	9	7	–
Miskolc	770	N_3	4	21·5	12	·	20	10	10	8
Tarcal	775	NE_2	4	–	12	·	22	11	9	8
Baja	960 *	NNW_5	4	20·8	10	·	20	9	7	10
Kalocsa	955	NNE_4	4	21·5	10	·	23	10	7	10
Kecskemét	970	NNW_1	4	22·1	12	·	21	9	8	10
Szeged	980	NNW_2	4	19·3	11	·	23	11	–	9
Szolnok	860	NE_1	4	–	12	·	22	9	–	–
Túrkeve	875	NE_2	2	–	10	·	19	8	4	–
Békéscsaba	990	NE_2	1	19·3	10	·	24	9	7	8
Debrecen	880	NNE_3	1	20·2	11	·	23	6	3	8
Nyíregyháza	890	N_4	4	20·3	11	·	23	9	5	–
Galyatető (953 m) **	852					–				
Mátraháza (660 m) *	854	NE_4	4	960·1	9	·	18	8	–	7
Misinatető (534 m) *	941	N_5	4	959·7	6	·	22	6	–	–
Szabadsághegy (474 m) *	841	W_3	4	962·4	7	·	17	6	–	–

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	4		Galgamácsa	2
Kapuvár	1		Gyömrő	·
Káld	–		Örkény	·
Devecser	my		Nagykáta	–
Farkasgyepű	my		Jászapáti	·
Zirc	my		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Ócsa	·
Esztergom	1		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	–		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·
Somogyszob	my		Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyírlugos	·
Nagykónyi	–		Tokaj	·
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	–
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	1		Körösszakál	·
Putnok	my		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	–		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	my			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	1			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 27. n. 14·6 C° 963·0 mm. △: +6·1 C° +0·6 mm.

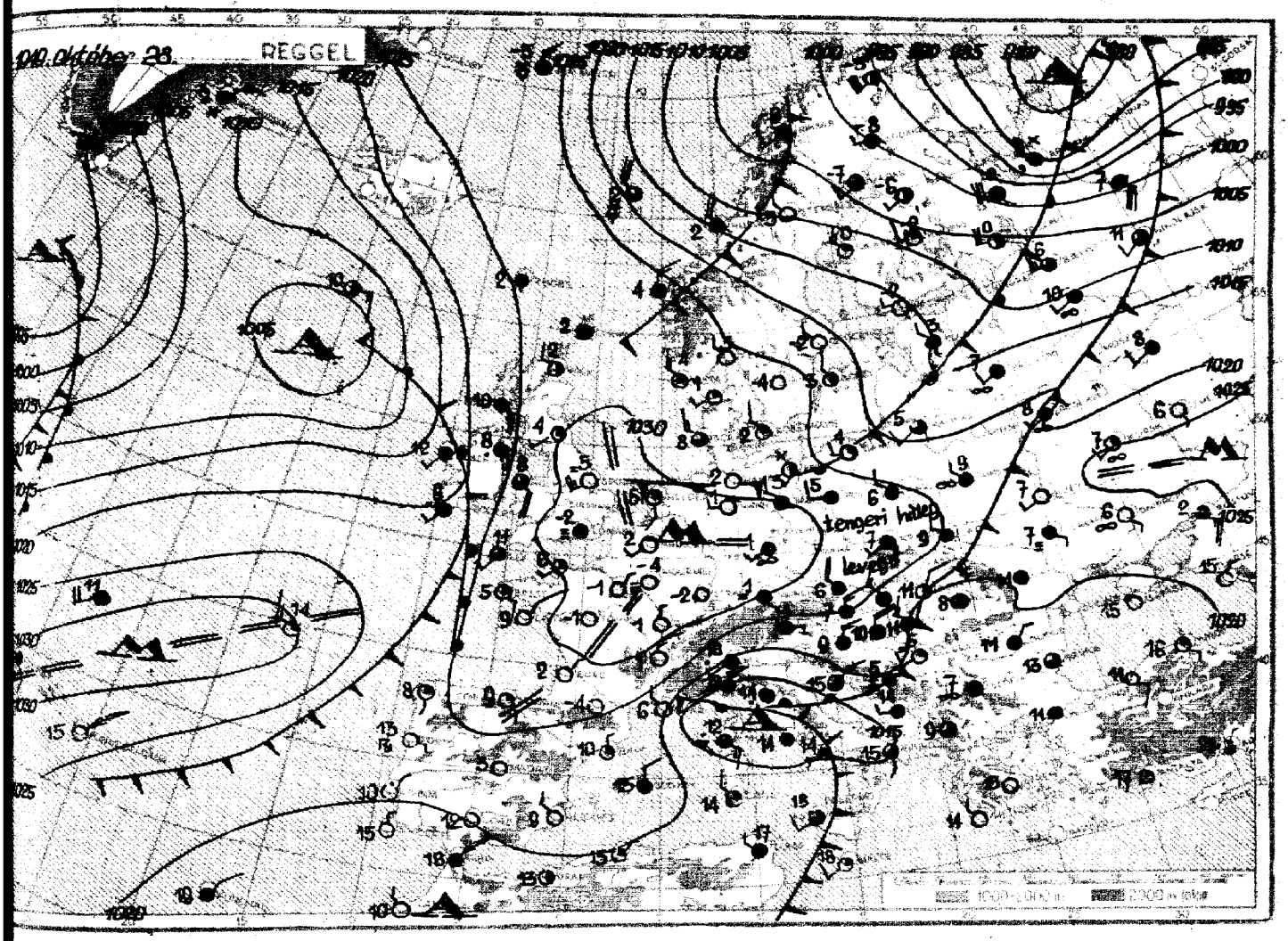
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 23·2 C° 1933 legalacsonyabb hőmérséklet -3·0 C° 1946.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 301. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg sarkvidéki levegő Nyugat-Európában már nyugatomba jutott és ennek következtében megerősödött az éjszakai lehűlés. A Brit-szigeteken és Franciaországban több helyen éjszakai fagy alakult ki. Skandinávián át újabb hideg léghullámok nyomulnak Közép-Európa felé. A Szovjetúnióban ezzel szemben enyhülés következett be, mert Közép-Európa felől tegnap érkeztek a meleg tengeri légtömegek oda.

Hazánkba csütörtökön indult meg a hűvös levegő beszivárgása. A hőmérséklet a nyugati megyékben már csak 15–17, keleten ezzel szemben még 20–23, sőt Békéscsabán 24 fokig emelkedett. Az esti órákban megélénkült a nyugati, északnyugati szél és az északnyugati vármegyékben már sokfelé kisebb eső is hullott. A csapadék mennyisége általában nem haladta meg az 1 mm-t, de Galgamácsán 2, Szentgotthárdon és Pilászegen 4 mm-t mértek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt, időnként még élénk északnyugati, északi, később északkeleti szél.
Változó felhőzet, többfelé — elsősorban keleten és délen — kisebb eső.
A hőmérséklet főleg keleten még csökken, helyenként éjjeli fagy lesz.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	X.27.	10	250	2	260	5	250	8	220	9	230	7	230	7	230	5	200	9	200	9	200	1[illegible]
Debrecen		11	170	9	210	6	220	12	220	12	220	12	240	9	220	11	220	11	220	11		
Szombathely		11	50	2	30	6	30	10	150	8												
Pécs		15	250	2	250	3	210	3	210	3	250	6	250	6	250	6	240	7	210	3	210	3
Budapest		11	90	1	324	3	261	6	261	6	258	4	238	8	238	8	218	11	218	15	210	1[illegible]
Budapest		15	316	1	298	2	276	8	267	5	280	9	256	8	203	7	222	9	214	13	215	2[illegible]
Debrecen	X.28.	5	10	6	30	4	240	2	180	3	70	2	360	2	-							
Szeged		6	360	4	30	12	120	2	120	2												
Szombathely		7	360	12	50	15	360	20														
Pécs		6	340	8	350	24	120	5														
Budapest		6	270	2	317	12	103	3														

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	X.27.	10	200	12	190	14	190	17	190	17	190	25	170	28	170	28	170	28	160	35	170	3[illegible]
Budapest		11	211	18	211	18																
Budapest		15	215	20	215	20	215	20	214	24												

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—70 —60 —50 —40 —30 —20 —10 0 10 20 30° C°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 302. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 29. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

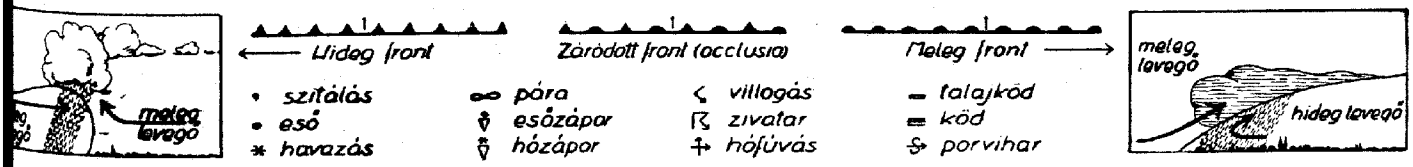
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda rt.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *október* **hó** *29.* **nap** *szombat*

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	N_3	3	929.7	0	2	8	-1	-3	0
Sopron	805	N_4	0	39.5	1	my	7	1	-1	0
Szombathely	810	N_4	4	28.8	4	my	8	3	3	0
Szentgotthárd	910	NE_2	4	–	–	1	8	4	–	–
Zalaegerszeg	915	NE_2	4	–	4	•	8	4	4	–
Pápa	825					–				
Győr	820	N_2	4	–	3	my	9	3	–	–
Pannonhalma	821	NNW_2	4	28.6	3	my	9	3	–	–
Bánhida	833	N_1	4	27.9	5	4	8	4	4	–
Székesfehérvár	835	–	–	–	–	2	9	4	–	–
Keszthely	920	N_1	4	28.4	4	my	8	4	–	0
Kaposvár	930	N_2	4	27.5	5	1	10	5	5	–
Pécs	940	N_4	4	27.7	5	my	11	5	5	0
Budapest M. I.	840	–	4	27.9	6	4	10	6	4	0
Salgótarján	755	NNE_2	4	27.4	6	3	12	5	3	0
Eger	865	NNE_1	4	28.1	5	1	13	5	4	–
Miskolc	770	NE_4	3	27.9	6	•	12	–	5	0
Tarcal	775	NE_3	4	–	6	•	15	6	5	2
Baja	960	ENE_3	4	26.9	6	2	12	6	4	0
Kalocsa	955	NE_2	4	27.5	6	3	13	5	3	0
Kecskemét	970	NNE_2	4	27.1	6	1	13	5	5	0
Szeged	980	N_3	4	26.0	6	1	15	6	–	1
Szolnok	860	NE_3	4•	–	5	my	14	5	–	–
Túrkeve	875	N_4	4•	–	5	my	16	5	4	–
Békéscsaba	990	N_3	4•	25.3	6	1	17	5	5	5
Debrecen	880	NE_4	4•	26.0	5	1	17	5	4	5
Nyíregyháza	890	N_3	4•	26.6	5	1	14	5	–	2
Galyatető (953 m) **)	852					–				
Mátraháza (660 m) *)	854	NE_5	4	966.4	1	4	9	0	–	0
Misinatető (534 m) *)	941	N_3	0 ≡	965.1	2	1	6	2	–	–
Szabadsághegy (474 m) *)	841	N_4	4	966.7	2	7	7	2	–	–

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 28 n. 83 C° 767.9 mm. △: -0.3 C° +4.8 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 24.7 C° 1923 legalacsonyabb hőmérséklet -1.4 C° 1892 1920

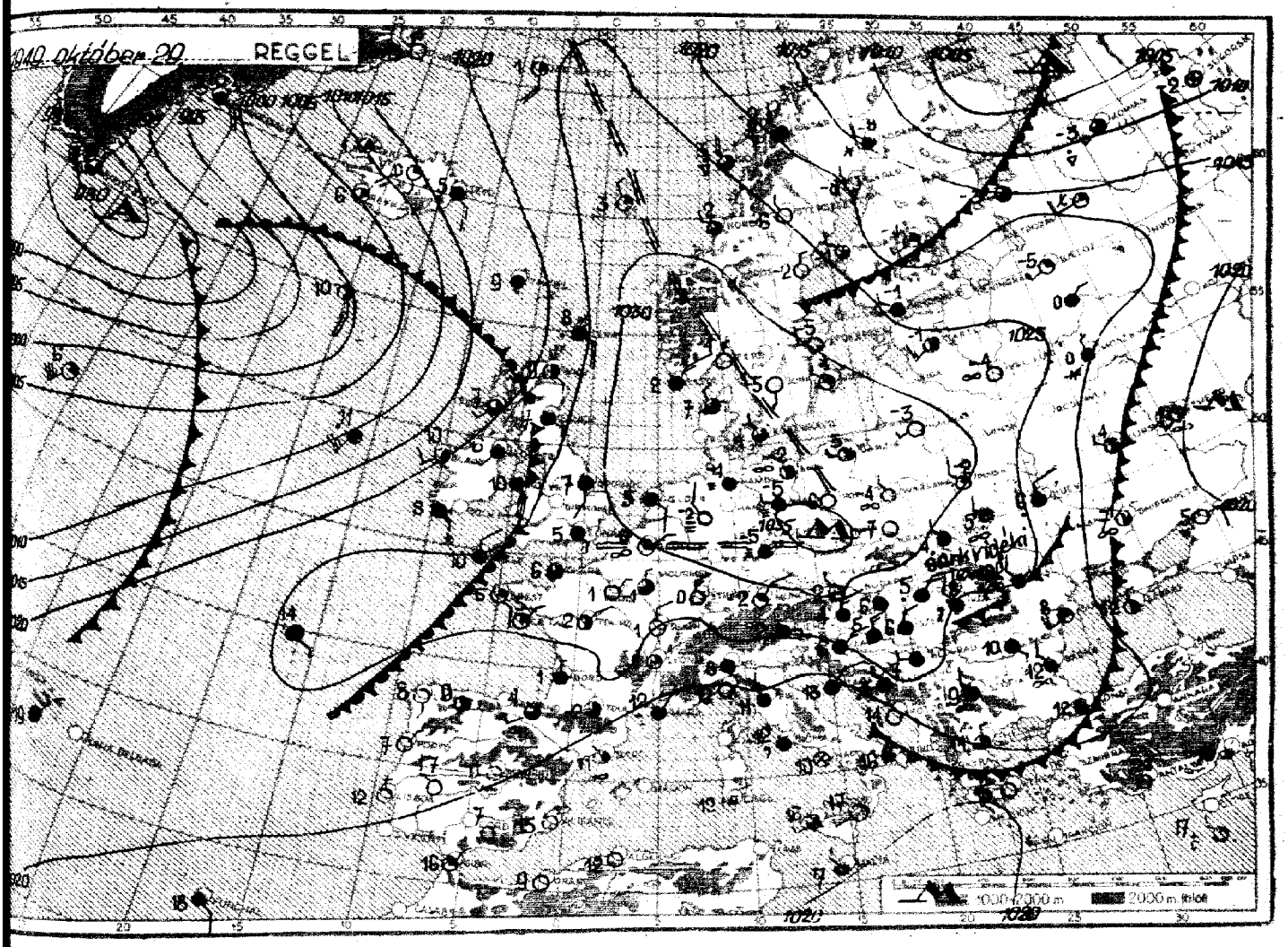
*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	my
Kapuvár	1
Káld	•
Devecser	•
Farkasgyepű	1
Zirc	my
Veszprém	my
Mór	3
Komárom	1
Esztergom	–
Alcsut	–
Ercsi	8
Balatonfüred	1
Tihany	my
Siófok	1
Fonyód	my
Somogyvár	1
Lenti	•
Nagykanizsa	my
Somogyszob	1
Barcs	1
Szigetvár	1
Nagykónyi	–
Tab	2
Sárbogárd	3
Lengyel	2
Mohács	my
Siklós	1
•	
Vác	2
Balassagyarmat	–
Putnok	my
Jósvafő	•
Bódvaszilas	•
Szendrőlád	•
Hidasnémeti	•
Sátoraljaújhely	•
Gyöngyös	3
Mezőkeresztes	my
Lőrinci	6

24 óra csapadéka	mm
Galgamácsa	5
Gyömrő	6
Örkény	5
Nagykáta	–
Jászapáti	2
Ceglédi	2
Nagykőrös	1
Kunszentmiklós	5
Izsák	3
Kiskunfélegyháza	1
Kistelek	1
Kiskunhalas	my
Bácsalmás	2
Kisvárda	4
Vásárosnamény	–
Tiszabecs	1
Csenger	1
Mátészalka	2
Nyírlugos	–
Tokaj	–
Polgár	•
Tiszafüred	•
Nagyhortobágy	my
Tiszaroff	1
Püspökladány	my
Nagyléta	2•
Berettyóújfalu	•
Körösszakál	3
Szeghalom	1
Szarvas	my
Szentes	–
Orosháza	my
Battonya	–
Makó	•

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 302. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A sarkvidékről kiáramló hideg levegő egyre nagyobb területen jut uralomra Európában. Főleg a Szovjetúniót és azon keresztül Délkelet-Európát árasztják el a hideg légtömegek. Nyugat-Európába újra meleg légtömegek érkeznek az Atlanti-óceánról.

Hazánkat pénteken már teljesen elárasztotta a hideg levegő. A hőmérséklet az ország nyugati felében több helyen még a 10 fokig sem emelkedett, keleten, ahol napközben még több órán át sütött a nap 15–17 fok volt. Az erős északi, északkeleti szél az Alföldön rengeteg port kavart fel. Az elmúlt 24 órában csak a Főváros és annak környékén volt kiadósabb eső, az ország túlnyomó részében csak 1–2 mm hullott. /Ercsi 8, Budapest 7, Lőrinci, Gyömrő 6 mm-t jelentett. / Ma reggel Sopronban és Magyaróvár környékén fagyott, a délelőtti órákban eső már csak az ország keleti felében esett.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt északkeleti, keleti szél.
A felhőzet felszakadozva és változó felhőzet.
Ma még több felé eső, holnap már csak néhány helyen.
Hűvös idő, erős éjszakai lehűlés, helyenként fagy.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Sopron	X-28.	10	10	10	30	10	30	6	30	6											
Szeged		10	350	4	10	7	350	3	300	2											
Pécs		11	340	9	10	5	170	2													
Pécs		15	340	7	340	24	50	7													
Budapest		11	302	7	344	6	17	7													
Budapest		15	294	4	20	7															
Sopron	X-29	5	30	4	20	18	30	10													
Pécs		6	350	6	60	7	7	6													
Szeged		6	20	3	30	13	20	5	10	3											
Budapest		6	23	1	49	4	19	3													
Szombathely		7	360	11	360	17	30	12	20	10	40	3	[illegible]	[illegible]							

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 303. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 30. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

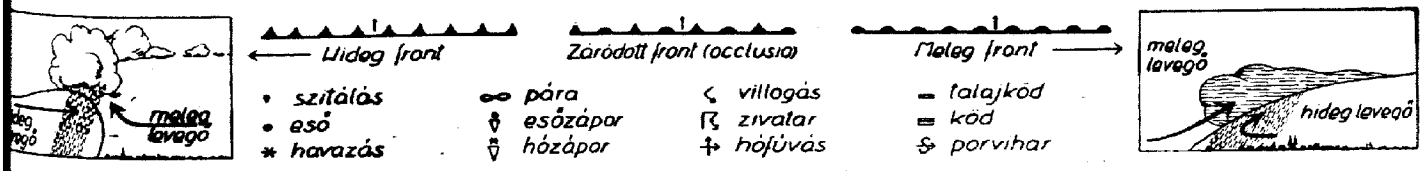
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kules szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



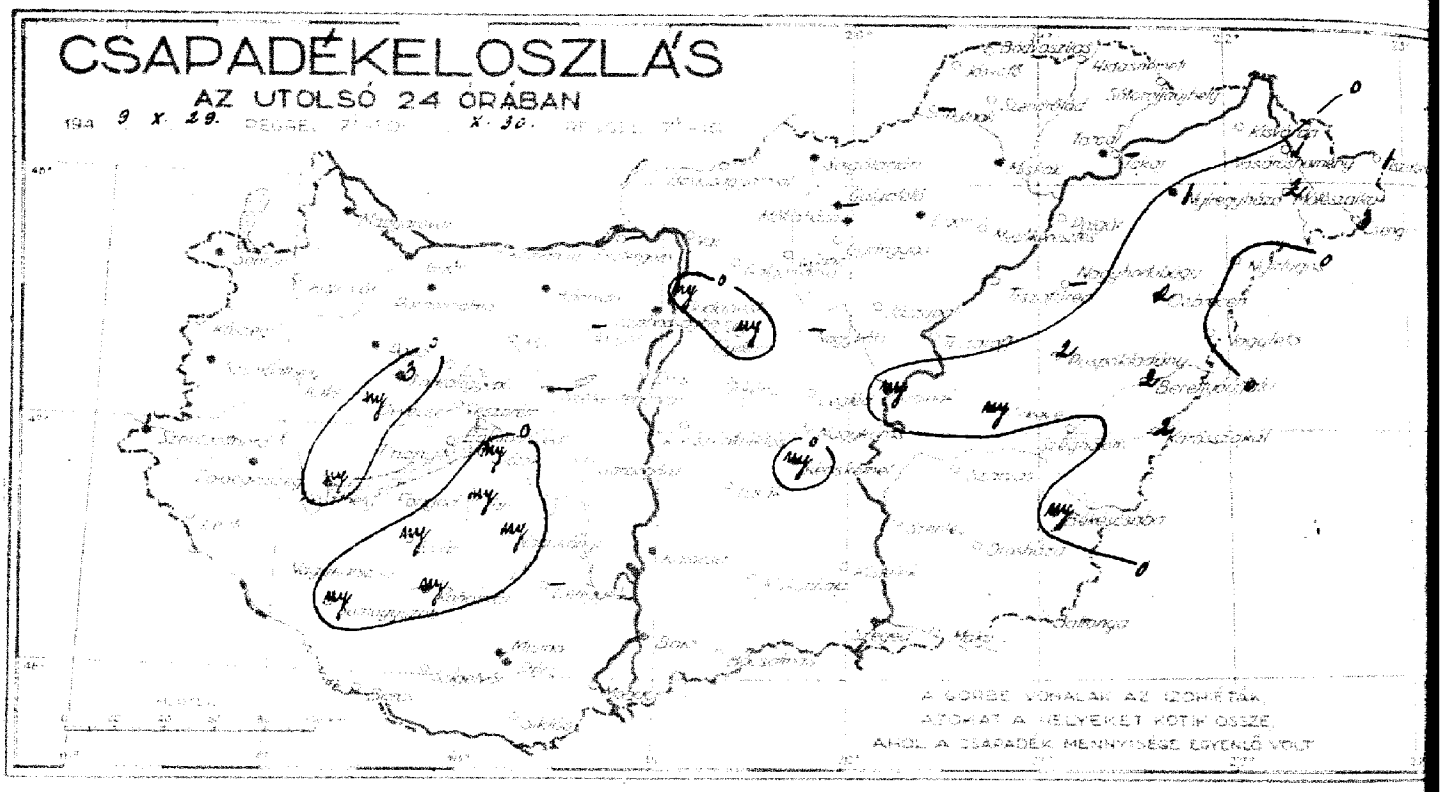
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hiriapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 *október* **hó** *30* **nap** *vasárnap*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24-órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW1	4	1030·6	-1	·		8	-1	-3	2
Sopron	805	ESE2	4	29·6	4	·		8	1	-2	9
Szombathely	810	—0	4	29·6	5	·		8	4	4	1
Szentgotthárd	910	NNE1	4	—	—	·		6	4	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4	—	5	·		9	5	4	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		5	0	—	—
Győr	820	WSW1	4	—	-1	·	⌣	9	-2	—	—
Pannonhalma	821	E1	2	30·0	3	·		7	2	—	—
Bánhida	833	—0	4	30·5	-2	·		5	-2	—	—
Székesfehérvár	835					—					
Keszthely	920	SE1	4	29·6	5	ny		7	4	—	0
Kaposvár	930	N1	4	27·9	5	ny		7	4	4	—
Pécs	940	NE3	4	28·6	5	·		8	5	5	0
Budapest M. I.	840	W1	3	30·3	2	ny		11	2	-2	3
Salgótarján	755	E2	3	30·4	4	·		11	2	-1	5
Eger	865	W1	3	30·2	4	·		12	3	2	—
Miskolc	770	N1	3	31·1	3	·		9	-2	-3	4
Tarcal	775	NE4	4	—	4	·		12	2	-1	6
Baja	960	N2	4	29·0	2	·		9	2	1	0
Kalocsa	955	NE1	4	29·5	1	·		8	1	-2	0
Kecskemét	970	NNE1	4	29·4	1	ny		10	1	-0	0
Szeged	980	N4	4	28·2	4	·		9	3	—	0
Szolnok	860	NNE1	4	—	2	ny		10	1	—	—
Túrkeve	875	NE2	4	—	3	ny		10	1	-2	—
Békéscsaba	990	NE1	4	28·7	5	ny		9	1	0	1
Debrecen	880	NE4	4	29·9	1	2		10	-1	-1	1
Nyíregyháza	890	NNE2	4	30·6	2	1		9	2	-1	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátrahása (660 m) *)	854	NE2	2	967·6	0	·	⌣	7	-2	—	5
Misinatető (534 m) *)	941	NNE2	4	—	2	·		4	1	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE1	1	968·3	2	·	⌣	7	0	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	·		Galgamácsa	·	
Kapuvár	·		Gyömrő	ny	
Káld	·		Örkény	·	
Devecser	ny		Nagykáta	—	
Farkasgyepü	3		Jászapáti	·	
Zirc	·		Cegléd	·	
Veszprém	·		Nagykörös	·	
Mór	·		Kunszentmiklós	·	
Komárom	·		Izsák	·	
Esztergom	—		Kiskunfélegyháza	·	
Alcsut	—		Kistelek	·	
Ercsi	·		Kiskunhalas	·	
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·	
Tihany	·				
Siófok	ny				
Fonyód	·		Kisvárda	·	
Somogyvár	ny		Vásárosnamény	1	
Lenti	·		Tiszabecs	1	
Nagykanizsa	·		Csenger	9	
Somogyszob	ny		Mátészalka	2	
Barcs	·		Nyírlugos	·	
Szigetvár	·		Tokaj	—	
Nagykónyi	ny		Polgár	·	
Tab	ny		Tiszafüred	·	
Sárbogárd	·		Nagyhortobágy	—	
Lengyel	—		Tiszaroff	·	
Mohács	·		Püspökladány	2	
Siklós	·		Nagyléta	·	
Vác	·		Berettyóújfalu	2	
Balassagyarmat	·		Körösszakál	2	
Putnok	—		Szeghalom	·	
Jósvafő	·		Szarvas	·	
Bódvaszilas	·		Szentes	·	
Szendrőlád	·		Orosháza	·	
Hidasnémeti	·		Battonya	·	
Sátoraljaújhely	·		Makó	·	
Gyöngyös	·				
Mezőkeresztes	·				
Lőrinci	·				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 29. n. *7·0* C° *971·7* mm. △: *-1·6* C° *+8·7* mm.

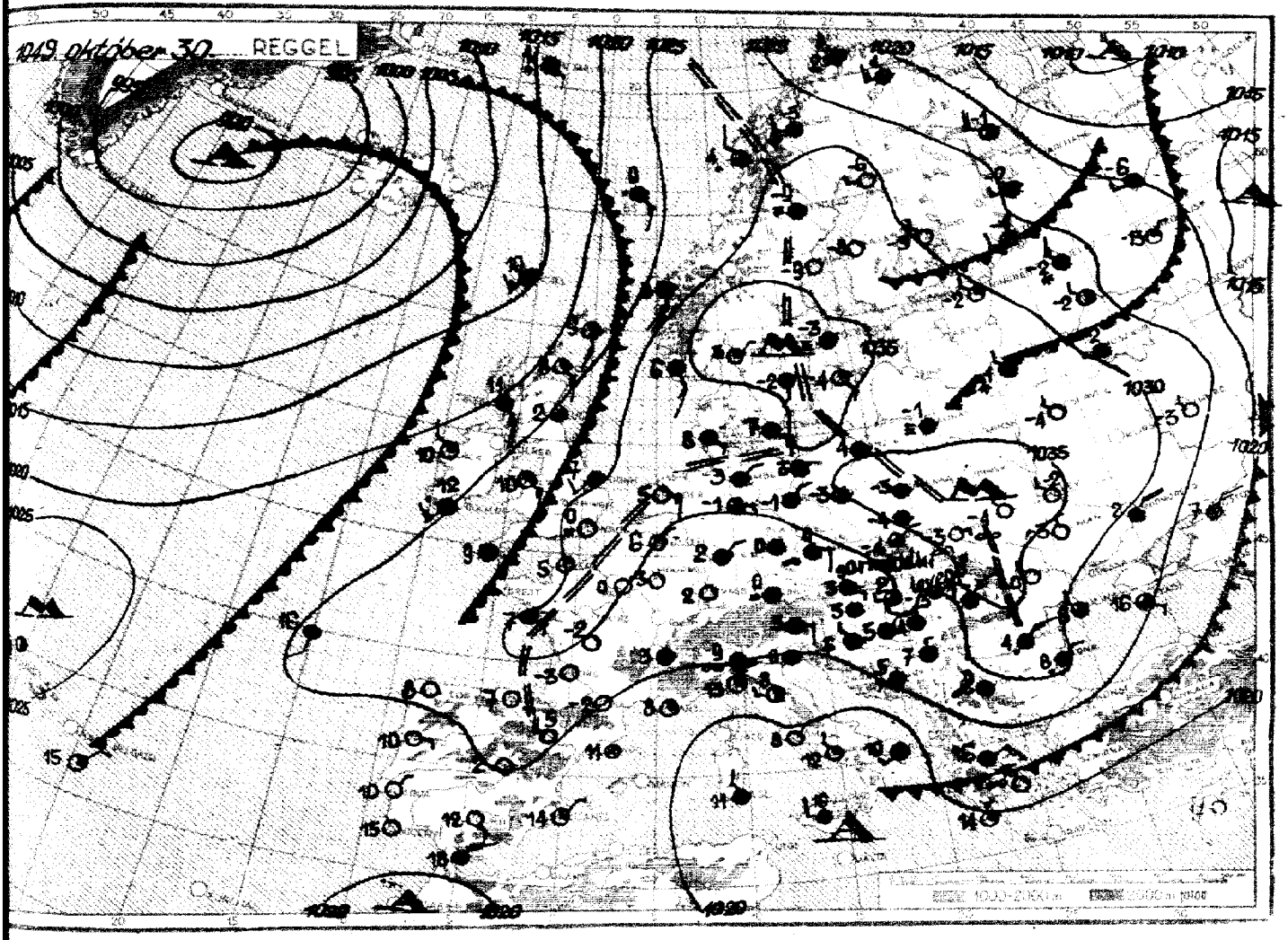
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *23·5* C° *1928* legalacsonyabb hőmérséklet *-2·0* C° *1920*

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 303. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg sarkvidéki levegő Nyugat- és Közép-Európában, valamint a Szovjetúnió nyugati felében már nyugalomba jutott, az Ural környékét azonban még újabb hideg légtömegek árasztják el. Franciá-, Német- és Lengyelországban, az Alpok környékén és Ukrajnában tegnap még 10 fokig sem emelkedett a hőmérséklet, Finnország nagy részén s a Fehér-tenger partvidékén pedig egész napon át tartott a fagy. A Brit-szigetekren át északi, északkeleti irányban enyhetengeri légtömegek nyomulnak előre. Norvégia partjait már elérték ezek a légtömegek, ezért Bergen környékén csak 0 fokig hűlt le éjszaka a levegő, míg a svédországi vonalban helyenként -16 fokot is mértek.

Hazánkban szombaton még több helyen, főleg a keleti megyékben kisebb eső hullott. A hőmérséklet a Dunántúlon 7-9, keleten 8-10, sőt Egerben 12 fokig emelkedett. Ma hajnalban pedig többfelé fagy alakult ki.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfőig:

Mérsékelt északkeleti, keleti szél. Felhőátvonulások, néhány helyen kisebb eső még lehet. A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	X. 29.	10	20	9	30	12	30	12													
Pécs		11	40	4	50	5															
Budapest		11	39	4	26	4	63	6	42	5	352	6									
Budapest		15	20	2	36	5	47	6	47	6	54	9	352	1							
Szeged	X. 30.	6	40	1	100	2															
Pécs		6	50	4	70	7	90	5	100	4	120	4									
Budapest		7	78	1	76	8	93	6	93	6	221	2	250	7	223	5	175	6	138	10	138
Szeged		10	70	2	180	6	180	4													
Budapest		15	94	2	85	6															

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Budapest	X. 30	7	147	7	213	3	229	9	270	8	270	8	300	9	296	12	296	12			

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 304. szám. Budapest, 1949 OKTÓBER hó 31. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

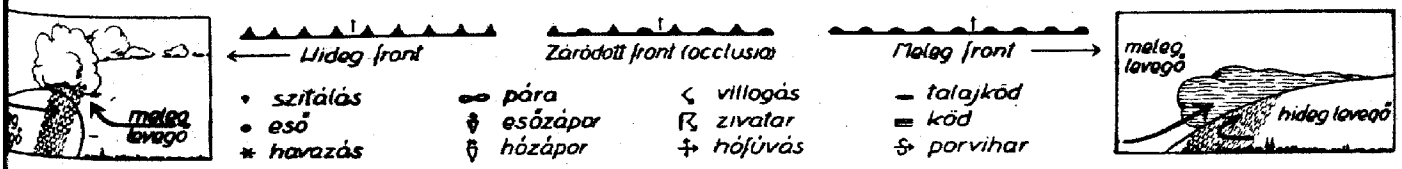
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 ..... **hó** ..... **nap** .....
October 31. hétfő.

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815										
Sopron	805	NW	4	1028.8	5	5		7	3	2	1
Szombathely	810	[illegible]	4	29.3	4	1		10	4	4	--
Szentgotthárd	910	N_1	4	26.7	5	3		9	4	4	1
Zalaegerszeg	915	ENE_1	4	-	-	-		10	5	-	-
Pápa	825	—0	4	-	5	4		9	5	5	-
Győr	820	--	-	-	-	3		8	5	-	-
Pannonhalma	821	E_1	[illegible]	-	6	4		8	6	-	-
Bánhida	833	—0	4	[illegible]	6	4		8	4	-	-
Székesfehérvár	835	SSE_1	4	2[illegible].4	6	5		10	6	6	-
Keszthely	920					—					
Kaposvár	930	N_2	[illegible]	27.5	6	1		8	4	—	0
Pécs	940	NW_1	4	26.7	6	3		8	5	5	—
Budapest M. I.	840	E_1	4	[illegible]	5	my		8	5	5	0
Salgótarján	755	—0	4	28.3	6	11		9	6	6	3
Eger	865	NW_2	4	28.3	5	8		9	5	4	1
Miskolc	770	SE_1	4	28.9	6	7		9	6	6	—
Tarcal	775	—0	4	29.0	6	5		9	5	4	0
Baja	960	NE_2	4	-	6	—		11	5	5	1
Kalocsa	955	SE_3	4	26.9	6	1		9	5	4	1
Kecskemét	970	S_1	4	27.7	5	3		7	5	4	0
Szeged	980	S_1	4	28.1	6	8		8	5	5	0
Szolnok	860	SSE_1	4	27.9	6	my		9	6	-	0
Túrkeve	875	[illegible]	4	-	6	3		9	6	-	-
Békéscsaba	990	SW_1	4	-	6	3		9	6	6	—
Debrecen	880	W_1	4	22.2	6	2		10	6	6	0
Nyíregyháza	890	S_1	4	28.7	7	4		9	6	4	1
		—0	4	28.7	6	4		10	6	5	—
Galyatető (963 m) **)	852										
Mátraháza (660 m) *)	854					—					
Misinatető (534 m) *)	941	—0	4	966.4	5	8		7	4	-	1
Szabadsághegy (474 m) *)	841	ENE_1	4	965.2	2	3		5	2	-	—
		SE_1	-	367.0	4	8		6	3	-	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

X. 30. n. 6.0 C° 772.1 mm. Δ: -3.5 C° +1.7 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

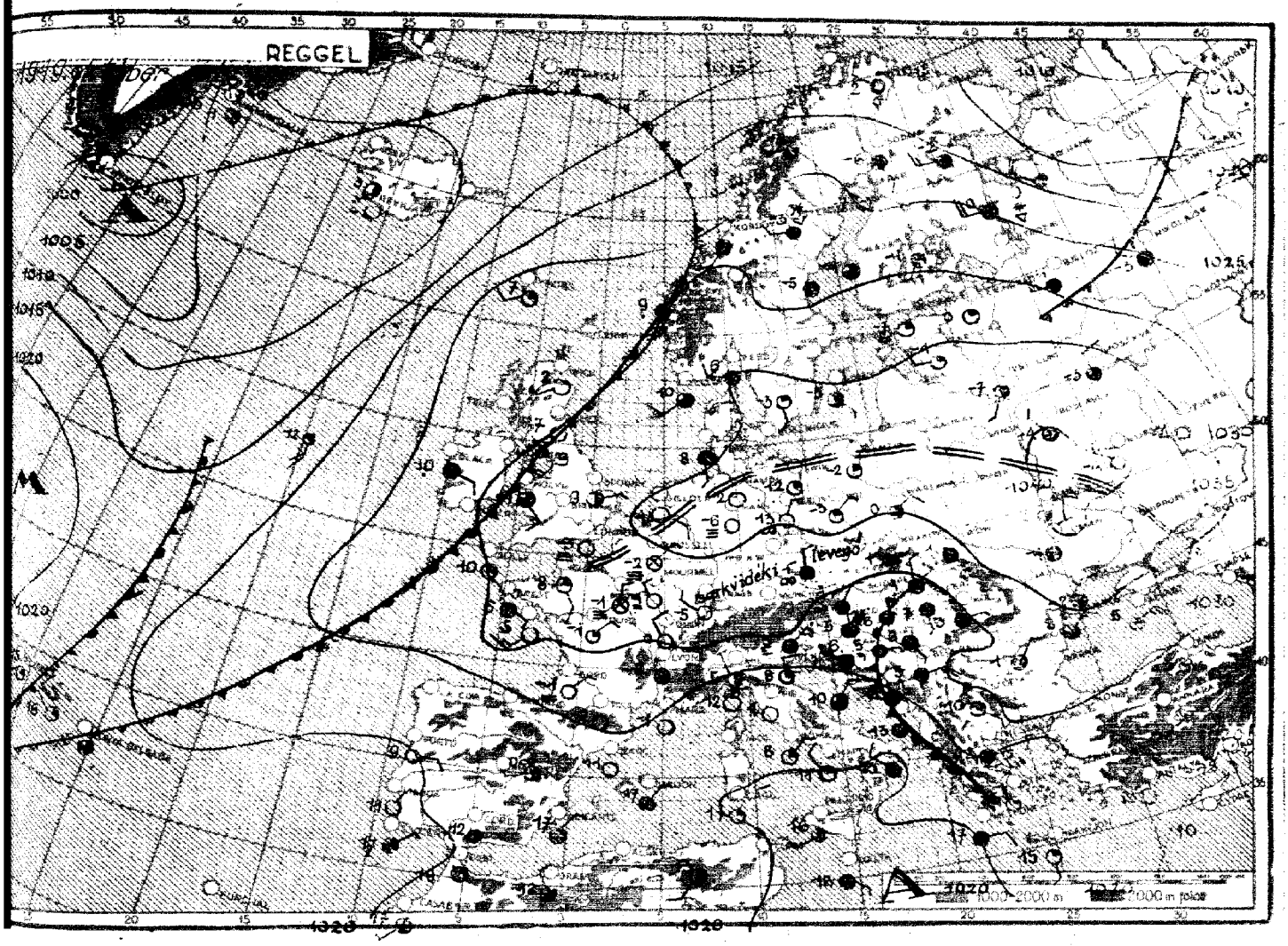
legmagasabb hőmérséklet 20 C° 1926 legalacsonyabb hőmérséklet -8.9 C° 1926.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg			Galgamácsa	
Kapuvár	1		Gyömrő	11
Káld	2		Örkény	8
Devecser	5		Nagykáta	11
Farkasgyepü	2		Jászapáti	—
Zirc	3		Cegléd	7
Veszprém	5		Nagykőrös	4
Mór	my		Kunszentmiklós	11
Komárom	5		Izsák	7
Esztergom	3		Kiskunfélegyháza	7
Alcsut	7		Kistelek	8
Ercsi	—		Kiskunhalas	3
Balatonfüred	11		Bácsalmás	9
Tihany	—			2
Siófok	2			
Fonyód	3			
Somogyvár	3		Kisvárda	
Lenti	2		Vásárosnamény	3
Nagykanizsa	2		Tiszabecs	—
Somogyszob	my		Csengeр	—
Barcs	3		Mátészalka	my
Szigetvár	2		Nyírlugos	1
Nagykónyi	my		Tokaj	—
Tab	—		Polgár	8
Sárbogárd	3		Tiszafüred	10
Lengyel	9		Nagyhortobágy	8
Mohács	4		Tiszaroff	5
Siklós	2		Püspökladány	7
	1		Nagyléta	4
Vác			Berettyóújfalu	1
Balassagyarmat	11		Körösszakál	—
Putnok	9		Szeghalom	3
Jósvafő	10		Szarvas	2
Bódvaszilas	11		Szentes	—
Szendrőlád	—		Orosháza	3
Hidasnémeti	7		Battonya	2
Sátoraljaújhely	—		Makó	—
Gyöngyös	—			my
Mezőkeresztes	6			
Lőrinci	8			

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 304. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjet-Unióban, Közép- és Észak-Európában tovább tart a hideg idő. Tegnap a hideg sarkvidéki levegő fölé a magasban a Fekete-tenger felől meleg levegő beáramlása indult meg, amelynek következtében délután Romániában és a Kárpát-medencében, ma reggelre pedig a Balkánon és Ausztriában csendes esőzés indult meg.

Hazánkban a vasárnap délutáni csendes, szitáló eső az éjszakai órákban az egész országra kiterjedt s ma délelőtt is folytatódik. A reggelig lehullott csapadék mennyisége a Duna-Tisza közén 7-11, a Dunántúl 3-5, a Tiszántúl pedig 2-4 mm. A hőmérséklet napközben általában -8-10 fokig emelkedett, éjszaka 5 fok alá csak Sopronban, Szombathelyen, Pannonhalmán és Keszthelyen süllyedt, ott 4 fokot mértek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 6 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt délkeleti, déli szél.
Párás, felhős idő, helyenként reggeli köd.
Többfelé még eső.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Pécs-ed	X. 21.	6	140	3	160	9	180	11														
Budapest		6	66	1	135	2	160	6														

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

LIBRARY WEATHER BUREAU NOV 21 1949

62. évfolyam 305. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 4. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie. Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

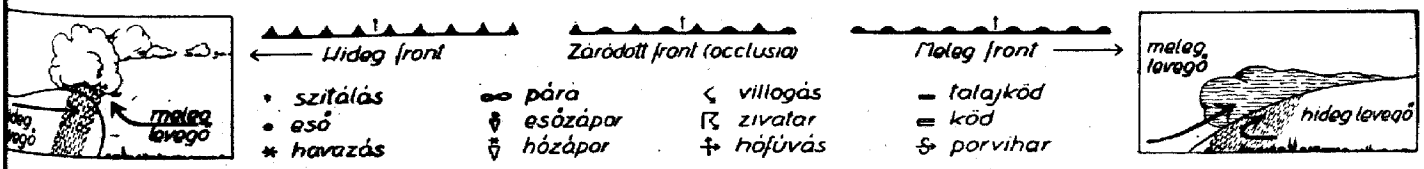
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kules szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



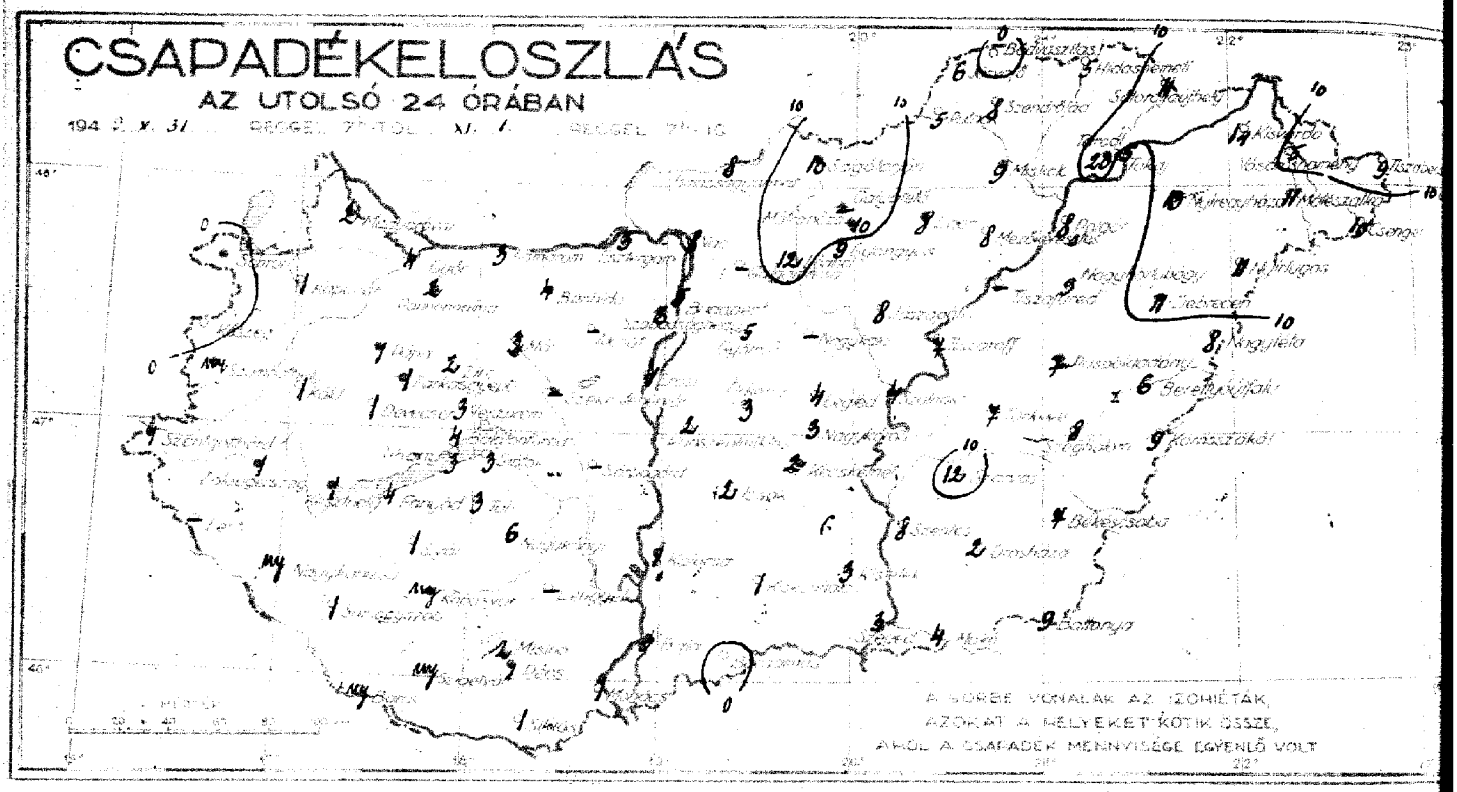
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft. Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.

Az Országos Meteorológiai és Föld

Budapest, 1949 november **hó** 1. **nap** kedd



Állomások		Beggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW_3	4	1028.6	3	2		7	2	1	0
Sopron	805	N_1	4	29.0	3	.		5	2	2	0
Szombathely	810	N_1	4	28.8	3	my		7	2	2	0
Szentgotthárd	910	NE_4	4	—	—	1		—	—	—	—
Zalaegerszeg	915	N_3	4	—	3	1		8	3	—	—
Pápa	825	—	—	—	—	0.1		4	2	—	—
Győr	820	NW_1	4	—	3	4		7	3	—	—
Pannonhalma	821	NW_2	4	27.9	3	2		6	3	—	—
Bánhida	833	SSW_2	4	26.7	4	4		8	4	4	—
Székesfehérvár	835					—					
Keszthely	920	N_2	4	27.9	3	1		7	3	—	0
Kaposvár	930	NNE_1	4	27.1	5	my		8	4	4	—
Pécs	940	—0	4	26.6	5	1		7	4	4	0
Budapest M. I.	840	ENE	4	27.6	5	5		8	5	4	0
Salgótarján	755	NE_3	4	27.4	4	10		8	3	3	0
Eger	865	—0	4	28.4	3	8		8	3	2	—
Miskolc	770	NE_1	4	27.8	3	9		8	3	2	1
Tarcal	775	NE_2	4	—	3	20		10	3	3	0
Baja	960	E,	4	26.6	5	3		7	5	4	0
Kalocsa	955	NE_2	4	27.1	4	1		7	4	4	0
Kecskemét	970	NE_2	4	27.1	5	2		7	4	4	0
Szeged	980	NE_1	4	26.6	5	3		6	4	—	0
Szolnok	860	ENE_1	4	—	4	4		7	4	—	—
Túrkeve	875	—0	4	—	4	7		9	4	3	—
Békéscsaba	990	NNE_1	4	26.6	6	7		8	0	—0	0
Debrecen	880	NE_1	4	27.8	4	8		8	4	3	0
Nyíregyháza	890	N_1	4	26.7	3	13		7	3	2	0
Galyatető (953 m) **	852					—					
Mátraháza (660 m) *	854	—0	4	965.6	1	10		5	0	—	0
Miskolctető (534 m) *	941	N_2	4	964.5	1	2		4	1	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	NE_1	4	964.9	3	6		5	2	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	.		Galgamácsa	—
Kapuvár	1		Gyömrő	5
Káld	1		Örkény	3
Devecser	1		Nagykáta	—
Farkasgyepű	1		Jászapáti	8
Zirc	2		Cegléd	4
Veszprém	3		Nagykőrös	3
Mór	3		Kunszentmiklós	2
Komárom	3		Izsák	2
Esztergom	3		Kiskunfélegyháza	6
Alcsut	—		Kistelek	3
Ercsi	4		Kiskunhalas	1
Balatonfüred	4		Bácsalmás	.
Tihany	3			
Siófok	3			
Fonyód	4			
Somogyvár	1		Kisvárda	14
Lenti	—		Vásárosnamény	5
Nagykanizsa	my		Tiszabecs	9
Somogyszob	1		Csenger	10
Barcs	my		Mátészalka	8
Szigetvár	my		Nyírbogát	8
Nagykónyi	6		Tokaj	5
Tab	3		Polgár	8
Sárbogárd	—		Tiszafüred	—
Lengyel	—		Nagyhortobágy	9
Mohács	1		Tiszaroff	7
Siklós	1		Püspökladány	7
			Nagyróta	8
Vác	8		Berettyóújfalu	6
Balassagyarmat	8		Körösszakál	9
Putnok	5		Szeghalom	8
Jósvafő	6		Szarvas	12
Bódvaszilas	.		Szentes	8
Szendrőlád	8		Orosháza	2
Hidasnémeti	8		Battonya	9
Sátoraljaújhely	4		Makó	4
Gyöngyös	8			
Mezőkeresztes	8			
Lőrinci	12			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 31. n. 5.7 C° 971.4 mm. Δ: -3.1 C° . mm.

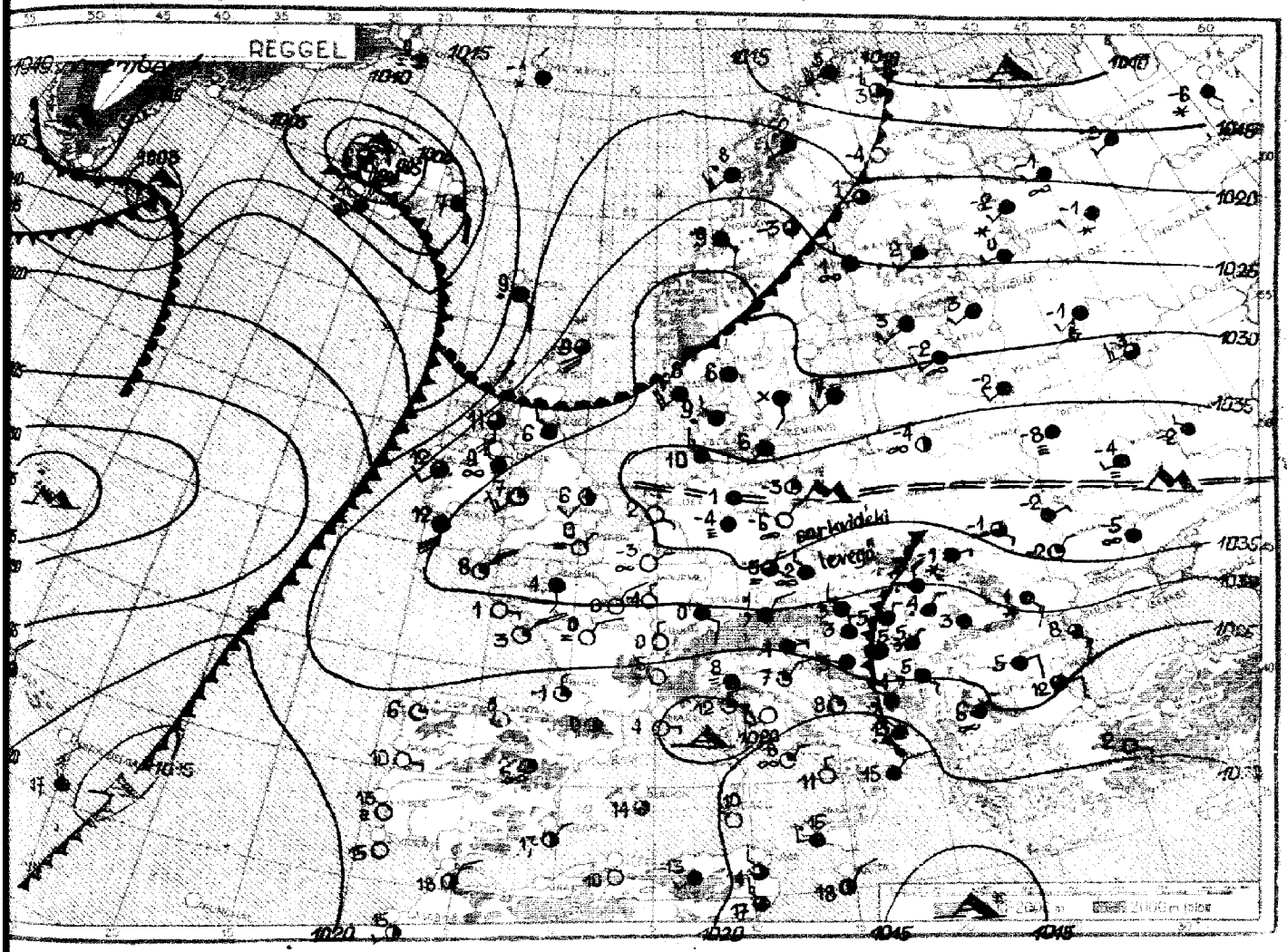
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 22.7 C° 1926 legalacsonyabb hőmérséklet -9.5 C° 1920.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 305. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk legnagyobb részén továbbra is hideg sarkvidéki levegő van uralmon. A Brit-szigetek és a Földközi-tenger vidékének kivételével a hőmérséklet napközben még a 10 fokot sem éri el, Észak Skandináviában, valamint a Szovjetunió keleti vidékein egész napon át tart a fagy.

Hazánkban hétfőn erősen felhős volt az ég s csaknem mindenütt volt eső. Tarcalról 20, Kisvárdáról 14, Nyíregyházáról 13, Lőrinciből és Szarvasról 12, Sátoraljaújhelyről, Miskolcról és Debrecenből 11 mm csapadékot jelentettek. A hőmérséklet napközben csak 6-8, Túrkeven 9, Tarcala 10 fokig emelkedett, éjszaka pedig 2-4 fokig süllyedt.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 771 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Felhős, párás idő, többfelé kisebb eső.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	8. 31.	10	160	5	160	8															
Szombathely	XI. 1.	6	360	5	20	14	30	7	30	4											
Budapest		7	91	2	122	4															
Budapest		15	32	2	17	2	49	4													

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 306. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 2. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

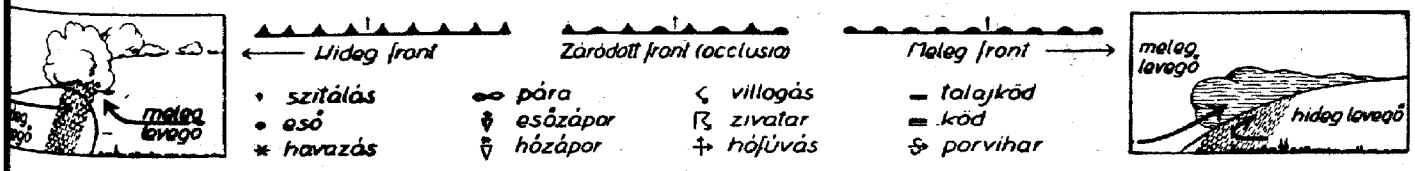
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

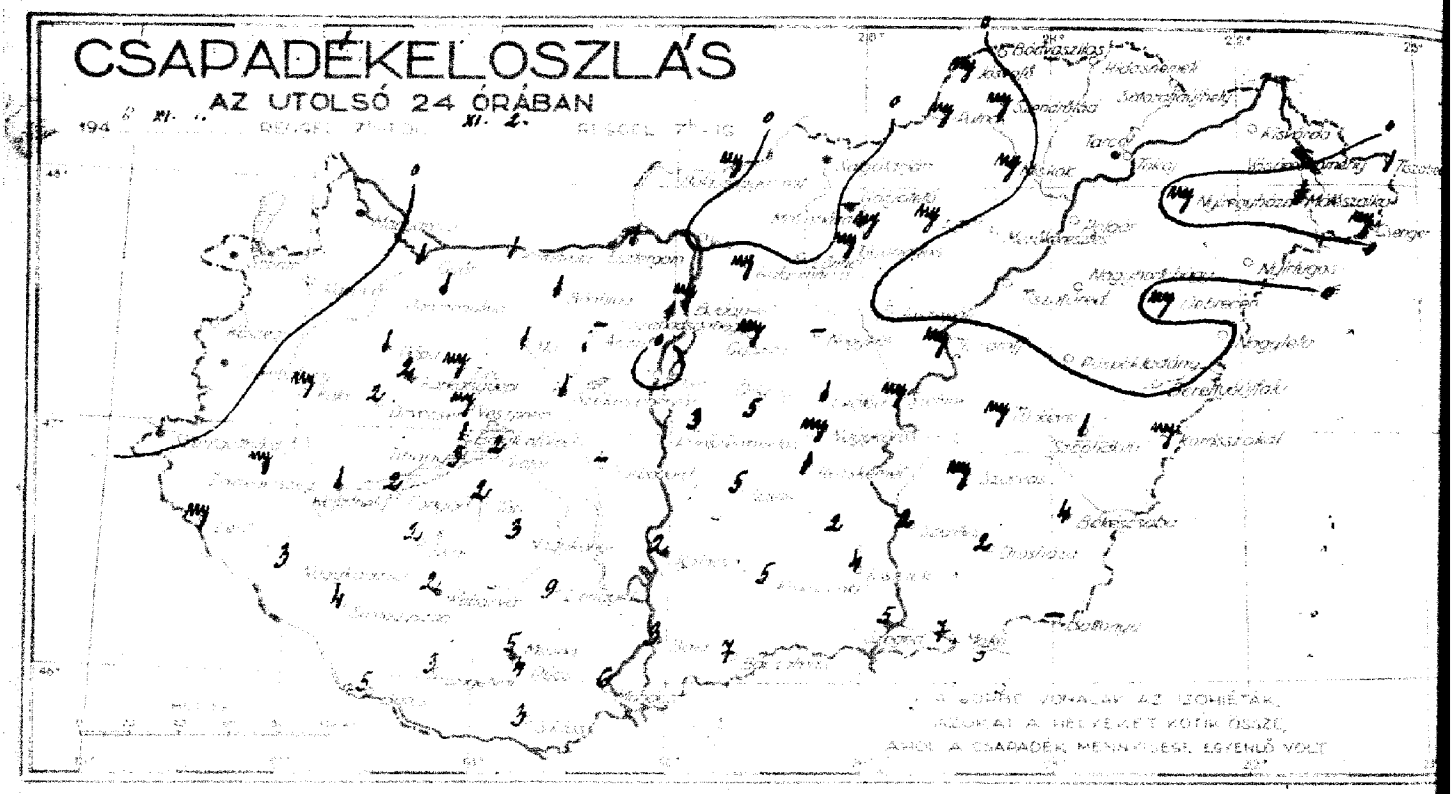
A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 November **hó** 2. **nap** szerda.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
		Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW 3	4	1028.3	2	·	5	1	-1	0
Sopron	805	NNE 6	4	27.8	2	·	4	2	1	0
Szombathely	810	N 5	4	27.[illegible]	3	·	5	2	2	0
Szentgotthárd	910	ENE 4	4	—	—	·	—	—	—	—
Zalaegerszeg	915	N 2	4	—	2	my	3	—	—	—
Pápa	825	—	—	—	—	1	6	2	—	—
Győr	820	NNW 1	4	26.4	2	1	4	2	—	—
Pannonhalma	821	NNW 3	4	26.6	1	1	3	1	—	—
Bánhida	833	NW 1	4 9	27.1	2	1	6	2	2	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	1	5	3	—	—
Keszthely	920	N 4	4*	26.6	3	1	6	2	—	0
Kaposvár	930	N 1	4 9	25.9	3	2	6	3	3	—
Pécs	940	NE 4	4 4	25.5	4	4	6	4	4	0
Budapest M. I.	840	—0	4*	25.9	4	my	6	4	3	0
Salgótarján	755	NE 1	4	25.3	3	·	7	3	2	0
Eger	865	—0	4	26.7	3	my	7	2	2	—
Miskolc	770	NE 1	4*	26.3	1	my	7	0	-1	0
Tarcal	775	NE 1	4	—	3	·	6	2	2	0
Baja	960	NNE 4	4 0	25.7	4	3	7	4	3	0
Kalocsa	955	NE 2	4 9	25.6	3	2	6	3	3	0
Kecskemét	970	NNE	4	25.5	3	1	6	2	2	0
Szeged	980	NNE 4	4 0	24.7	3	5	7	3	—	0
Szolnok	860	NNE 4	4	—	2	my	6	2	—	—
Túrkeve	875	N 1	4*	—	2	my	6	2	2	—
Békéscsaba	990	NNE 4	4	24.3	3	4	6	2	2	0
Debrecen	880	NE 3	4	25.0	2	my	6	0	-0	0
Nyíregyháza	890	N 3	4 0	26.0	2	my	5	2	1	—
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátrahása (660 m) *)	854	—0	4*	963.1	0	my	2	-1	—	0
Misinatető (534 m) *)	941	N 5	4*	962.7	-0	5	3	-0	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	—0	4	964.7	3	1	3	0	—	—

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·	Galgamácsa	my
Kapuvár	·	Gyömrő	my
Káld	my	Örkény	5
Devecser	2	Nagykáta	—
Farkasgyepű	2	Jászapáti	·
Zirc	my	Cegléd	1
Veszprém	my	Nagykőrös	my
Mór	1	Kunszentmiklós	3
Komárom	1	Izsák	5
Esztergom	1	Kiskunfélegyháza	2
Alcsut	—	Kistelek	4
Ercsi	·	Kiskunhalas	5
Balatonfüred	1	Bácsalmás	7
Tihany	5		
Siófok	2		
Fonyód	2	Kisvárda	·
Somogyvár	2	Vásárosnamény	—
Lenti	my	Tiszabecs	1
Nagykanizsa	3	Csenger	my
Somogyszob	4	Mátészalka	1
Bárcs	5	Nyírlugos	·
Szigetvár	3	Tokaj	·
Nagykónyi	3	Polgár	·
Tab	2	Tiszafüred	·
Sárbogárd	—	Nagyhortobágy	·
Lengyel	3	Tiszaroff	my
Mohács	6	Püspökladány	·
Siklós	3	Nagyléta	·
Vác	·	Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	my	Körösszakál	my
Putnok	my	Szeghalom	1
Jósvafő	my	Szarvas	my
Bódvaszilas	·	Szentes	2
Szendrőlád	my	Orosháza	2
Hidasnémeti	·	Battonya	—
Sátoraljaújhely	·	Makó	7
Gyöngyös	my		
Mezőkeresztes	·		
Lőrinci	·		

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 1. n. 6.5 C° 970.7 mm. Δ: -2.5 C° +6.1 mm.

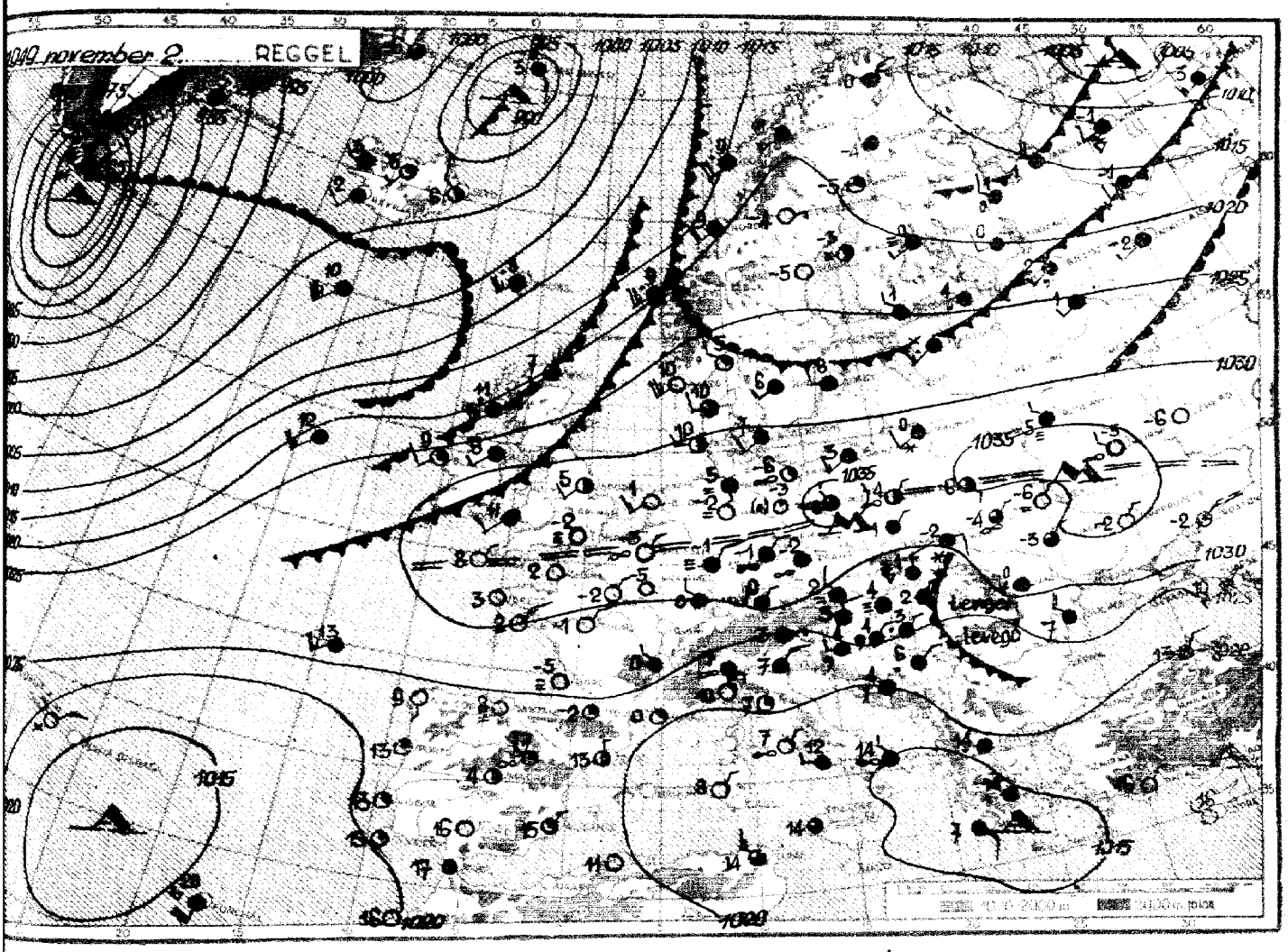
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 21.5 C° 1926 legalacsonyabb hőmérséklet -8.3 C° 1880.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 306 **sz.**



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső vidékein, Franciaországtól a Kaspi-tengerig továbbra is hideg, száraz az időjárás. E területtől északra tengeri légtömegek haladnak nyugat-keleti irányban, csapadékos időjárást okozva Skandinávia partjain, valamint a Szovjetúnió északi vidékein. Az Ural-hegység és a Fehér-tenger környékén sokfelé havazik. Ugyancsak csapadékos az idő a Kárpát-medencében és a Balkánon.

Hazánkban kedden folytatódott a borult, párás idő. A hőmérséklet napközben 4-7 fokig emelkedett, éjszaka általában 1-4, Miskolcon és Debrecenben 0 fokig süllyedt. Többfelé volt eső. Jelentősebb csapadékot az ország déli vidékeiről jelentettek, Lengyel 9, Bácsalmás, Makó 7, Mohács 6, Szeged, Kiskunhalas, Misinatető, Örkény, Izsák 5 mm-t. Keszthelyen és Miskolcon a ma hajnali órákban lehullott az első hó, azonban gyorsan elolvadt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 769 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt szél.
Felhős, párás idő, helyenként reggeli köd.
Többfelé kisebb eső, esetleg havazás, főleg keleten és délen.
A hőmérséklet kissé csökken.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
[illegible]	11.2.	-5	30	5	80	7																

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 307. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 3. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

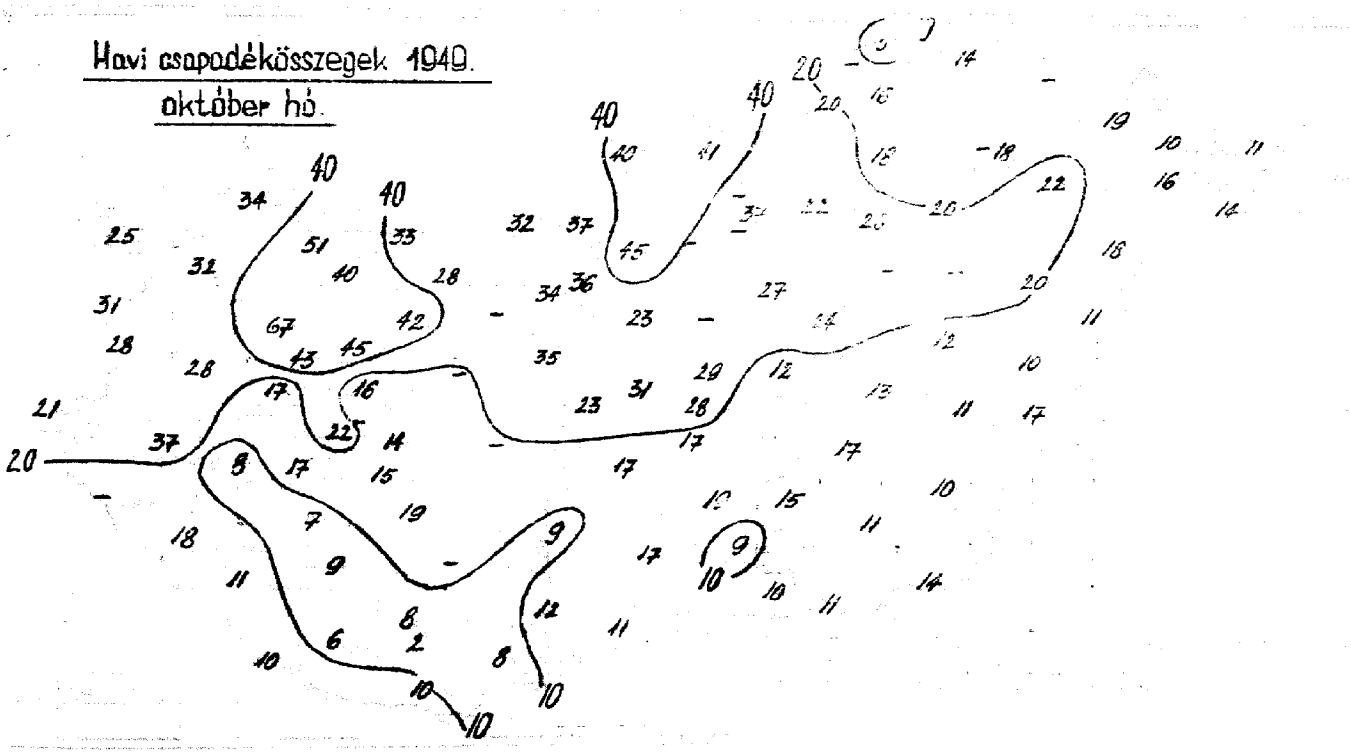
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

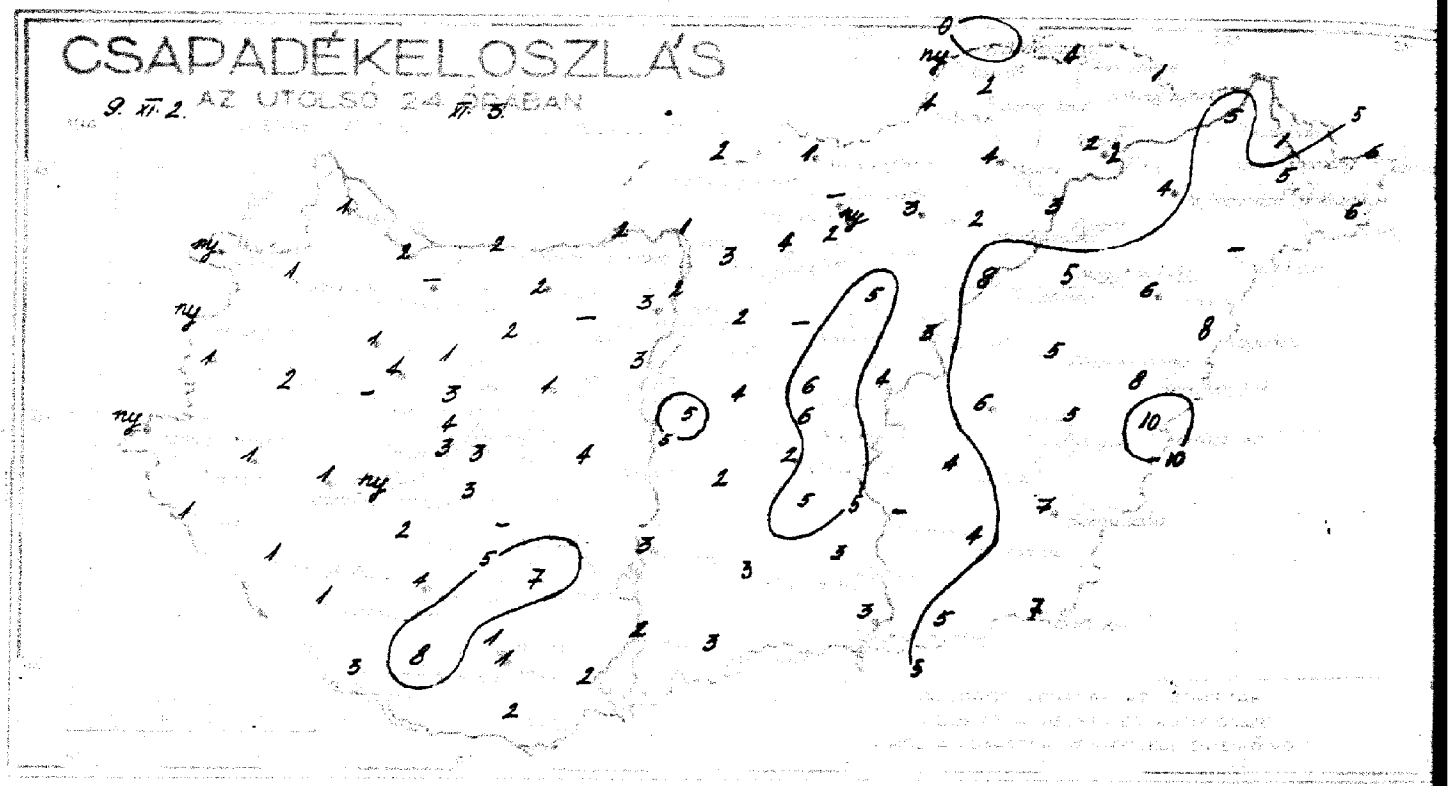


Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadóért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föld

Budapest, 1949 november **hó** 3. **nap** csütörtök.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	N 3	4	1018.0	0	1	1	4	0	-1	0
Sopron	805	N 5	4*	29.1	-1	ny	1	3	-1	-2	0
Szombathely	810	N 4	4*	28.0	-0	1	lapos	4	-1	-1	0
Szentgotthárd	910	NNE 4	4*	—	—	ny	fölt	—	—	—	—
Zalaegerszeg	915	N 3	4*	—	0	1	fölt	3	0	-0	—
Pápa	825	—	—	—	—	1	fölt	4	-1	—	—
Győr	820	NNW	4*	—	0	2		4	0	—	—
Pannonhalma	821					—					
Bánhida	833	NE 1	4*	25.3	1	2		5	1	0	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	1		—	1	—	—
Keszthely	920	N 4	4*	27.1	0	1	fölt	4	-0	—	0
Kaposvár	930	N 1	4	—	1	4		5	1	1	—
Pécs	940	NE 1	4∞	25.9	2	1		5	2	2	0
Budapest M. I.	840	—0	4·	26.7	2	2		6	2	2	0
Salgótarján	755	E 2	4=	26.4	1	1	2	3	1	0	0
Eger	865	—0	4	27.1	2	3		7	1	1	—
Miskolc	770	NE 2	4	27.9	1	4		2	0	-1	0
Tarcal	775	N 2	4	—	1	3		4	1	1	0
Baja	960	N 3	4=	25.7	2	2		5	2	2	0
Kalocsa	955	NE 2	4*	26.5	1	3		5	1	-1	0
Kecskemét	970	ENE 1	4*	26.3	0	2		4	0	0	0
Szeged	980	N 1	4≡	25.6	2	3		4	2	—	0
Szolnok	860	NE 1	4·	—	1	4		4	1	—	—
Túrkeve	875	NE 2	4*	—	0	6		5	0	-0	—
Békéscsaba	990	NNE 1	4∞	25.6	2	7		5	2	2	0
Debrecen	880	NE 2	4·	26.3	0	6		4	0	-0	0
Nyíregyháza	890	N 2	4*	26.6	-0	4	lapos	3	-1	-1	—
Galyateető (953 m) **	852					—					
Mátraháza (660 m) *	854	—0	4∞	—	-1	ny		0	-2	—	0
Miskolctető (534 m) *	941	N 3	4≡	962.5	-1	1	fölt	3	-1	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	N 1	4≡	965.1	-1	3	fölt	2	-1	—	—

24 óra csapadéka	mm	Hó cm	24 óra csapadéka	mm	Hó cm
Kőszeg	ny	lapos	Galgamácsa	3	
Kapuvár	1	lapos	Gyömrő	1	
Káld	2	fölt	Örkény	4	
Devecser	—		Nagykáta	—	
Farkasgyepü	4		Jászapáti	5	
Zirc	1	fölt	Cegléd	6	
Veszprém	3		Nagykőrös	6	
Mór	2		Kunszentmiklós	5	
Komárom	2		Izsák	2	
Esztergom	2		Kiskunfélegyháza	5	
Alcsut	—		Kistelek	3	
Ercsi	3		Kiskunhalas	3	
Balatonfüred	4		Bácsalmás	3	
Tihany	3				
Siófok	3				
Fonyód	ny				
Somogyvár	4		Kisvárda	5	
Lenti	1		Vásárosnamény	1	
Nagykanizsa	1	fölt	Tiszabecs	6	
Somogyszob	1		Csenger	6	
Barcs	3		Mátészalka	5	
Szigetvár	8		Nyírlugos	—	
Nagykónyi	—		Tokaj	2	
Tab	3		Polgár	3	
Sárbogárd	4		Tiszafüred	8	fölt
Lengyel	7		Nagyhortobágy	5	
Mohács	2		Tiszaroff	3	
Siklós	2		Püspökladány	5	
			Nagyléta	8	
Vác	1		Berettyóújfalu	8	
Balassagyarmat	2		Körösszakál	10	
Putnok	4		Szeghalom	5	
Jósvafő	ny		Szarvas	2	
Bódvaszilas	•		Szentes	—	
Szendrőlád	2		Orosháza	7	
Hidasnémeti	4		Battonya	7	
Sátoraljaújhely	1		Makó	5	
Gyöngyös	3				
Mezőkeresztes	2				
Lőrinci	4				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 2 – n. 4.6 C° 769.2 mm. Δ: -2.9 C° +4.6 mm.

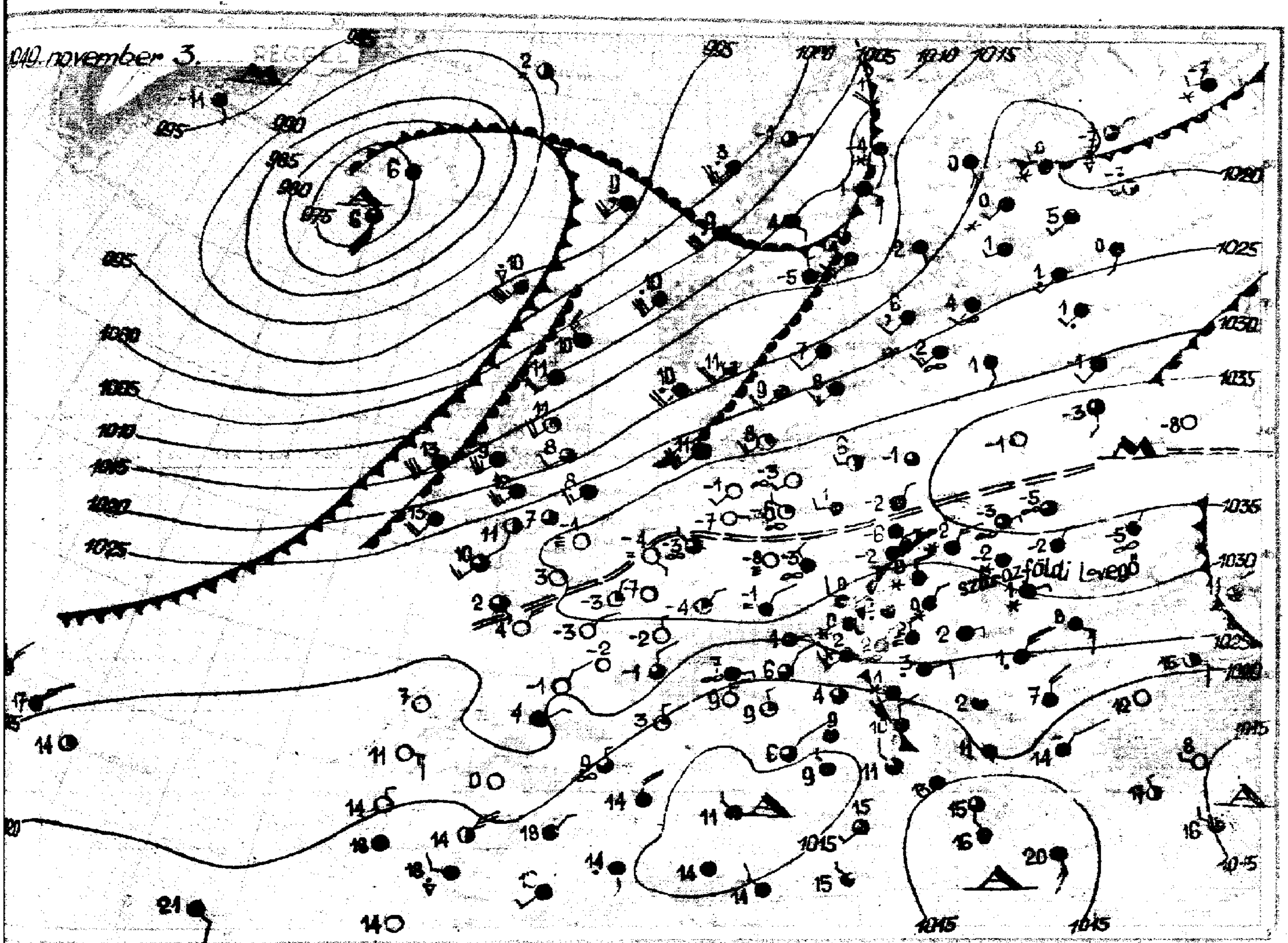
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 22.2 C° 1928, legalacsonyabb hőmérséklet -8.9 C° 1920.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 307. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa északi felében továbbra is tengeri eredetű, enyhe légtömegek haladnak keleti irányban. A Moszkva–London vonaltól délre ezzel szemben folytatódik a hideg légtömegek uralma. Ma reggel Berlinben -7, Hannoverben -8, a Don környékén -10, -14 fokig hűlt le a levegő. A Kárpátok környékén gyengébb volt az éjszakai lehűlés, mert itt erősen felhős, csapadékos az időjárás és több helyen havazik.

Hazánkban szerdán is egész nap borult volt az ég s csaknem mindenütt hullott néhány mm-nyi csapadék. Berettyóújfaluból 8, Békéscsabáról 7 mm-t jelentettek. A csapadék helyenként – főleg a nyugati részeken – hó ill. havaseső alakjában esett. Ma reggel Sopron és Magyaróvár környékén 1 cm-es hóréteg borította a talajt. A hőmérséklet tegnap 3-5 fokig emelkedett, az éjszaka folyamán pedig a fagypont közelébe süllyedt. Sokfelé -1, -2 fokos talajmenti fagy volt.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt szél.
Felhős, párás idő, helyenként köd, többfelé eső, havaseső, havazás.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Pécs	XI. 3	6	20	3	80	2															

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 308. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 4. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

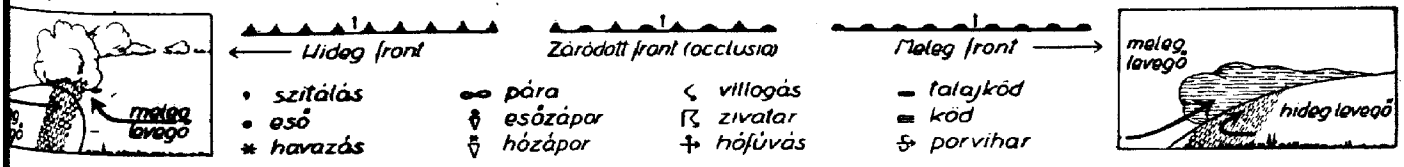
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



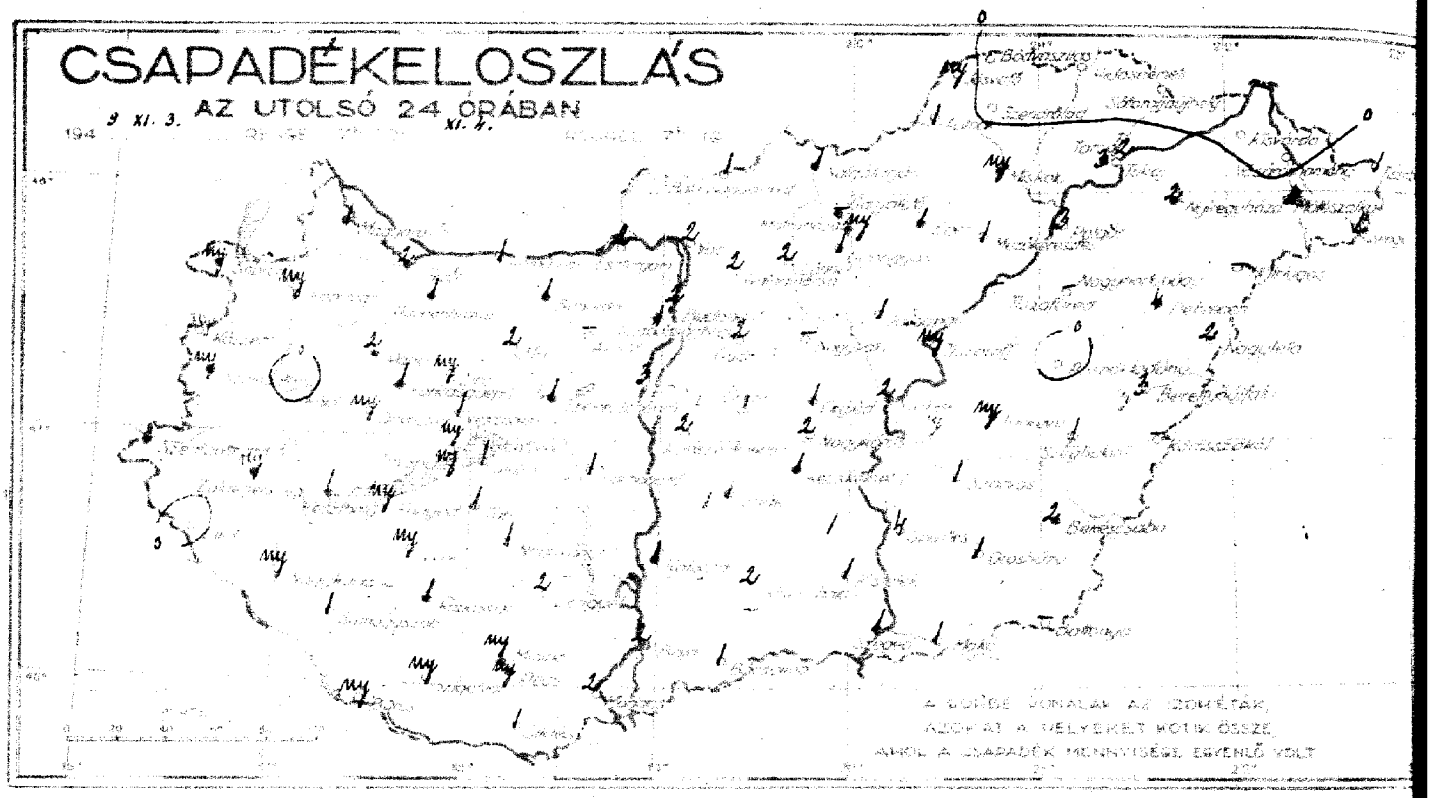
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 november **hó** 4. **nap** péntek.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW1	4	1031·1	1	1	1	3	2	0
Sopron	805	NNW2	4	31·7	1	my	1	0	-1	0
Szombathely	810	N1	4	31·5	1	my	3	0	0	0
Szentgotthárd	910	NE3	4 =	—	—	1	—	—	—	—
Zalaegerszeg	915	N2	4 *	—	2	my	4	1	—	—
Pápa	825	—	—	—	—	2	2	1	—	—
Győr	820	N2	4 =	—	2	2	2	2	—	—
Pannonhalma	821	—0	4 =	30·2	1	1	1	1	1	—
Bánhida	833	—0	4 =	29·3	3	1	—	2	2	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	1	4	0	—	—
Keszthely	920	N2	4 9	30·4	2	1	2	1	—	0
Kaposvár	930	N1	4	—	2	1	3	2	2	—
Pécs	940	E3	4	29·0	4	my	4	2	2	0
Budapest M. I.	840	N1	4	30·4	3	2	3	3	2	0
Salgótarján	755	N2	4	30·0	3	1	3	2	1	0
Eger	865	—0	4	30·7	3	1	3	2	2	—
Miskolc	770	N1	4	31·4	2	my	2	0	0	0
Tarcal	775	NE1	4 9	—	3	3	4	2	2	0
Baja	960	E1	4 =	29·2	4	2	4	2	2	0
Kalocsa	955	NE1	4 9	30·0	2	1	3	2	2	0
Kecskemét	970	ENE1	4	29·9	2	1	2	2	2	0
Szeged	980	NE1	4	29·3	3	1	4	3	—	0
Szolnok	860	NE1	4	—	2	2	—	2	—	—
Túrkeve	875	NE1	4	—	2	my	4	2	2	—
Békéscsaba	990	NE1	4	29·2	3	2	4	2	2	0
Debrecen	880	NE3	4	30·0	2	4	3	2	1	0
Nyíregyháza	890	N2	4	31·1	2	2	3	1	0	—
Galyatető (953 m) **)	852									
Mátraháza (660 m) *)	854	N2	4	963·1	1	my	fok	-1	-2	— 0
Misinatető (534 m) *)	941	NE2	4 =	966·4	-0	my	fok	-0	-1	— —
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE3	4 =	968·8	0	1		1	-1	— —

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	my		Galgamácsa	2
Kapuvár	my		Gyömrő	2
Káld	.		Örkény	1
Devecser	my		Nagykáta	—
Farkasgyepü	1		Jászapáti	1
Zirc	my		Cegléd	1
Veszprém	1		Nagykörös	2
Mór	2		Kunszentmiklós	2
Komárom	1		Izsák	1
Esztergom	2		Kiskunfélegyháza	1
Alcsut	—		Kistelek	1
Ercsi	3		Kiskunhalas	2
Balatonfüred	my		Bácsalmás	1
Tihany	my			
Siófok	1			
Fonyód	my			
Somogyvár	my		Kisvárda	.
Lenti	.		Vásárosnamény	.
Nagykanizsa	my		Tiszabecs	1
Somogyszob	1		Csenger	1
Barcs	my		Mátészalka	1
Szigetvár	my		Nyírlugos	—
Nagykónyi	1		Tokaj	2
Tab	1		Polgár	3
Sárbogárd	1		Tiszafüred	—
Lengyel	2		Nagyhortobágy	—
Mohács	2		Tiszaroff	my
Siklós	1		Püspökladány	.
			Nagyléta	2
Vác	2		Berettyóújfalu	3
Balassagyarmat	1		Körösszakál	—
Putnok	1		Szeghalom	3
Jósvafő	my		Szarvas	1
Bódvaszilas	.		Szentes	4
Szendrőlád	.		Orosháza	1
Hidasnémeti	.		Battonya	—
Sátoraljaújhely	.		Makó	1
Gyöngyös	1			
Mezőkeresztes	1			
Lőrinci	2			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 3. n. 2·8 C° 971·5 mm. Δ: -4·9 C° +7·3 mm.

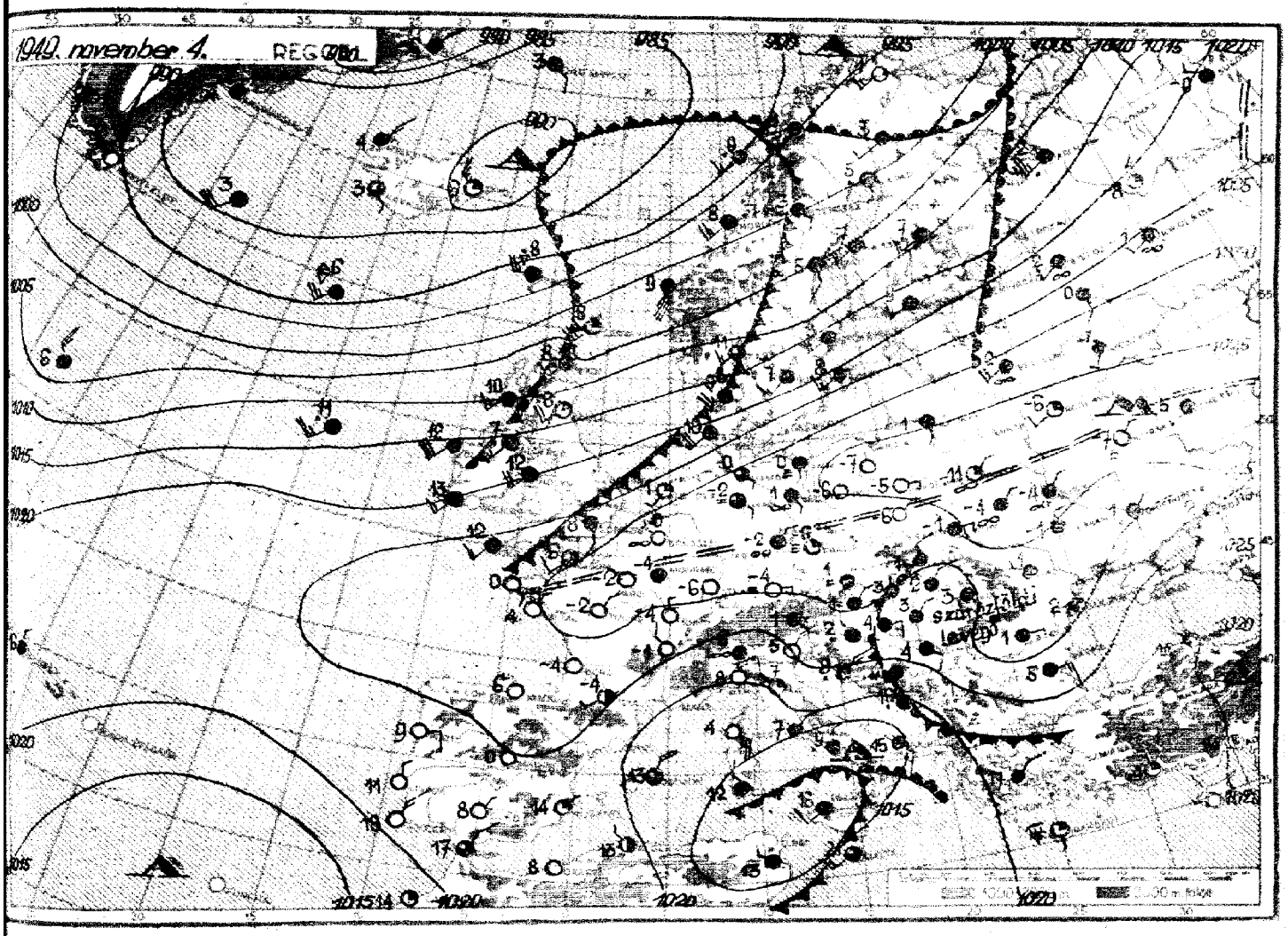
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 20·5 C° 1924 legalacsonyabb hőmérséklet -5·5 C° 1920.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 308. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől egyre erőteljesebb tengeri léghullámok érasztják el Észak-Európát, enyhülést okozva a Skandinár-félszigeten és Finnországban. Így Helsinkiben már a reggeli órákban 9 fokot, az északibb vidékeken 3-4 fokot mértek. Ezzel szemben Közép-Európában továbbra is hideg levegő van uralmon, mely csak lassan húzódik vissza keletre.

Hazánkban csütörtökön a hőmérséklet általában 1-4 fokig emelkedett, éjszaka 1-2 fokkal a fagypont felett maradt, kivéve a nyugati és északkeleti határszélt, hol 0 fokig hűlt le a levegő. A csapadék sokfelé havaseső, havazás alakjában hullott, mely azonban csak a magasabb helyeken maradt meg - mennyisége a 2 mm-t csak Erzsiben, Polgárdi, Tarcalon és Debrecenben haladta meg. Ma reggel Bajánál, Misinatetőről és Pannonhalmáról ködöt jelentettek.

Budapesten péntéken 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 773 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt északi, északkeleti szél.
Felszakadozó felhőzet, többfelé köd.
Helyenként eső, havaseső, havazás.
Az éjszakai lehűlés erősödik, a nappali hőmérséklet kissé emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Budapest	XI. 3.		15	25	1	31	4															
Debrecen	XI. 4.		5	40	4	80	[illegible]	85	3	90	6	110	3									
Pécs			6	60	3	10	[illegible]	15	[illegible]													
Budapest			6	45	2	67	[illegible]															

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km.

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 309. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 5. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

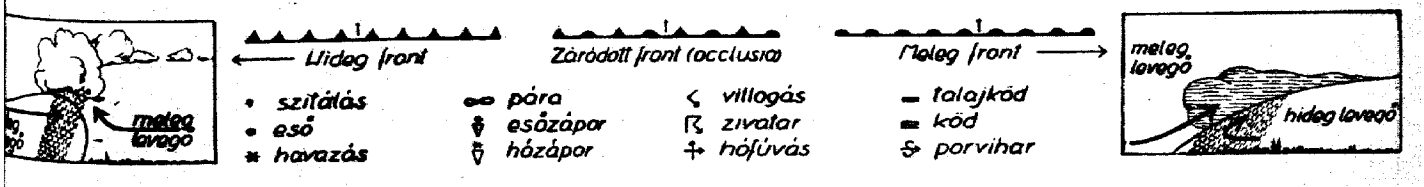
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai kézbesítéssel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fő

Budapest, 1949 november **hó** 5. **nap** szombat.

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti, szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW 2	4 0	—	4	2	5	2	1	0
Sopron	805	NNW 2	4 9	1024.7	3	3	3	2	1	0
Szombathely	810	NE 1	4 9	24.5	4	3	3	2	0	0
Szentgotthárd	910	ENE 2	4 9	—	—	7	—	—	—	—
Zalaegerszeg	915	N 1	4 9	—	4	7	4	3	3	—
Pápa	825	—	—	—	—	3	4	3	—	—
Győr	820	ESE 1	4	24.2	3	2	5	5	—	—
Pannonhalma	821	NW 1	4 9	24.4	4	1	3	3	—	—
Bánhida	833	E 1	4 9	26.2	3	1	6	5	4	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	2	6	2	—	—
Keszthely	920	N 1	4 0	23.5	4	4	4	4	—	—
Kaposvár	930	NE 1	4 0	23.0	4	8	5	4	4	—
Pécs	940	E 4	4 0	23.0	4	10	5	4	4	0
Budapest M. I.	840	ENE 1	4 0	25.1	4	1	7	5	4	0
Salgótarján	755	NE 2	4	25.3	4	·	7	4	1	1
Eger	865	E 4	4	26.1	6	·	5	4	5	—
Miskolc	770	N 1	4 9	25.9	3	nyj	7	3	5	0
Tarcal	775	E 1	4	—	4	·	5	3	1	1
Baja	960	SE 3	4 0	23.7	5	8	6	5	4	0
Kalocsa	955	E 1	4 9	24.0	5	5	5	5	4	0
Kecskemét	970	ENE 1	4 9	24.8	4	4	6	4	4	0
Szeged	980	E 1	4 9	24.0	6	10	6	5	—	0
Szolnok	860	ENE 1	4	—	4	1	6	4	—	—
Túrkeve	875	NE 1	4	—	4	1	7	4	3	—
Békéscsaba	990	NE 1	4	24.7	5	3	7	5	5	0
Debrecen	880	NE 1	4	25.6	3	nyj	8	3	2	0
Nyíregyháza	890	NNE 1	4	26.6	2	nyj	7	2	1	—
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátrahása (660 m) *)	854	—	4	963.2	3	·	3	1	—	0
Misinatető (654 m) *)	941	E 4	4	960.8	1	10	2	1	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE 4	4	962.8	2	2	3	-1	—	—

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	4	Galgamácsa	1
Kapuvár	4	Gyömrő	1
Káld	3	Örkény	3
Devecser	4	Nagykáta	—
Farkasgyepü	4	Jászapáti	2
Zirc	4	Cegléd	2
Veszprém	4	Nagykőrös	2
Mór	2	Kunszentmiklós	3
Komárom	1	Izsák	4
Esztergom	1	Kiskunfélegyháza	5
Alcsut	—	Kistelek	4
Ercsi	2	Kiskunhalas	—
Balatonfüred	3	Bácsalmás	18
Tihany	3		
Siófok	4		
Fonyód	5		
Somogyvár	4	Kisvárda	·
Lenti	3	Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	8	Tiszabecs	·
Somogyszob	8	Csenger	·
Barcs	—	Mátészalka	·
Szigetvár	15	Nyírlugos	—
Nagykónyi	—	Tokaj	·
Tab	6	Polgár	·
Sárbogárd	4	Tiszafüred	—
Lengyel	15	Nagyhortobágy	·
Mohács	20	Tiszaroff	1
Siklós	14	Püspökladány	·
		Nagyléta	·
Vác	nyj	Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·	Körösszakál	—
Putnok	·	Szeghalom	1
Jósvafő	—	Szarvas	—
Bódvaszilas	—	Szentes	—
Szendrőlád	—	Orosháza	6
Hidasnémeti	·	Battonya	8
Sátoraljaújhely	·	Makó	12
Gyöngyös	nyj		
Mesökeresztes	·		
Lőrinci	—		

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 4. n. 5.1 C° 972.6 mm. Δ: -2.3 C° +8.5 mm.

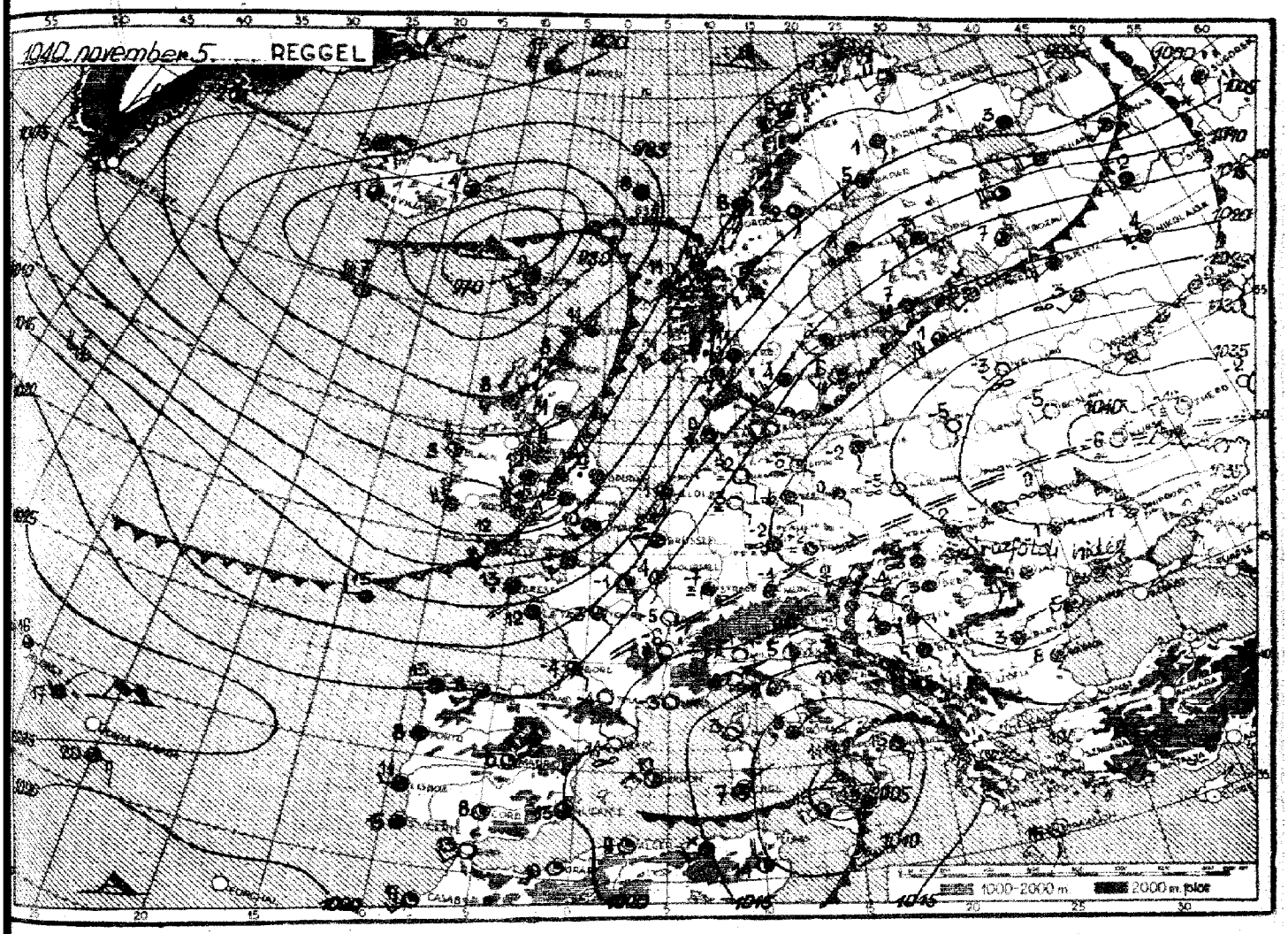
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 22.6 C° 1927 legalacsonyabb hőmérséklet -3.2 C° 1894.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 304. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigeteken, valamint a Földközi-tenger nyugati medencéjében a szél megerősödött, sőt helyenként viharossá vált és sokfelé esik az eső, mert az enyhe tengeri légtömegek mozgása megyorsult a szárazföld felé. Közép-Európában és a Szovjetúnió déli felében egyelőre még tart a hideg levegő uralma.

Hazánkban pénteken a keleti megyékben átmenetileg felszakadozott a felhőzet és elállt az eső, de a Dunántúlon változatlanul borús, csapadékos maradt az időjárás. A hőmérséklet a nyugati határszélen csak 2-3, az ország többi részén 5 fok fölé, Debrecenben és Egerben 8, Tarcalon 9 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán újra mindenütt betemetett az ég és megeredt az eső. Ennek következtében az éjszakai lehűlés gyenge volt; fagy csak a talajközeli rétegben fordult elő. A csapadékmennyiség a déli megyékben jelentős volt: Mohácson 20, Baksalmáson 18, Szigetváron 15 és Siklóson 14 mm-t mértek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Továbbra borult, párás, helyenként ködös idő.
Sokfelé újabb eső.
A hőmérséklet egy-két fokkal emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

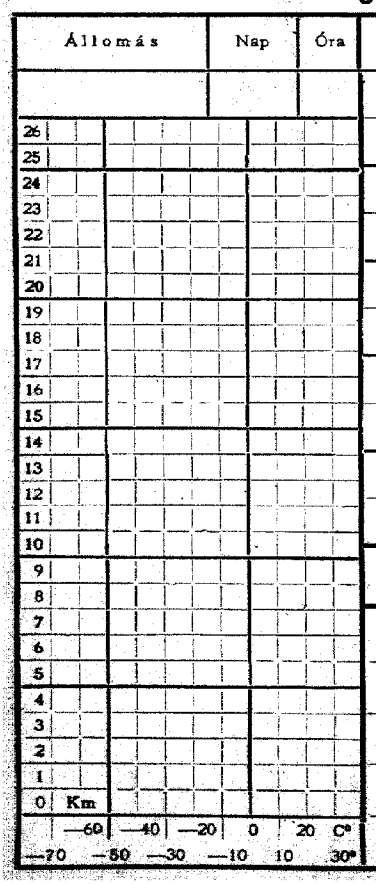
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	XI. 4.	10	50	3	90	4	90	2	120	3												
Pécs		11	70	2	70	7	120	12														
Budapest		11	12	4	22	4	91	6														
Budapest		15	66	1	71	8																
Debrecen	XI. 5.	5	40	3	10	2	150	6	150	6	170	6	180	9								

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		



3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 310. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 5. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

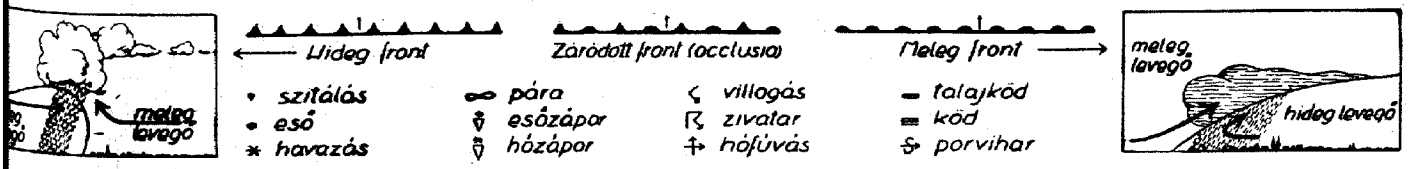
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



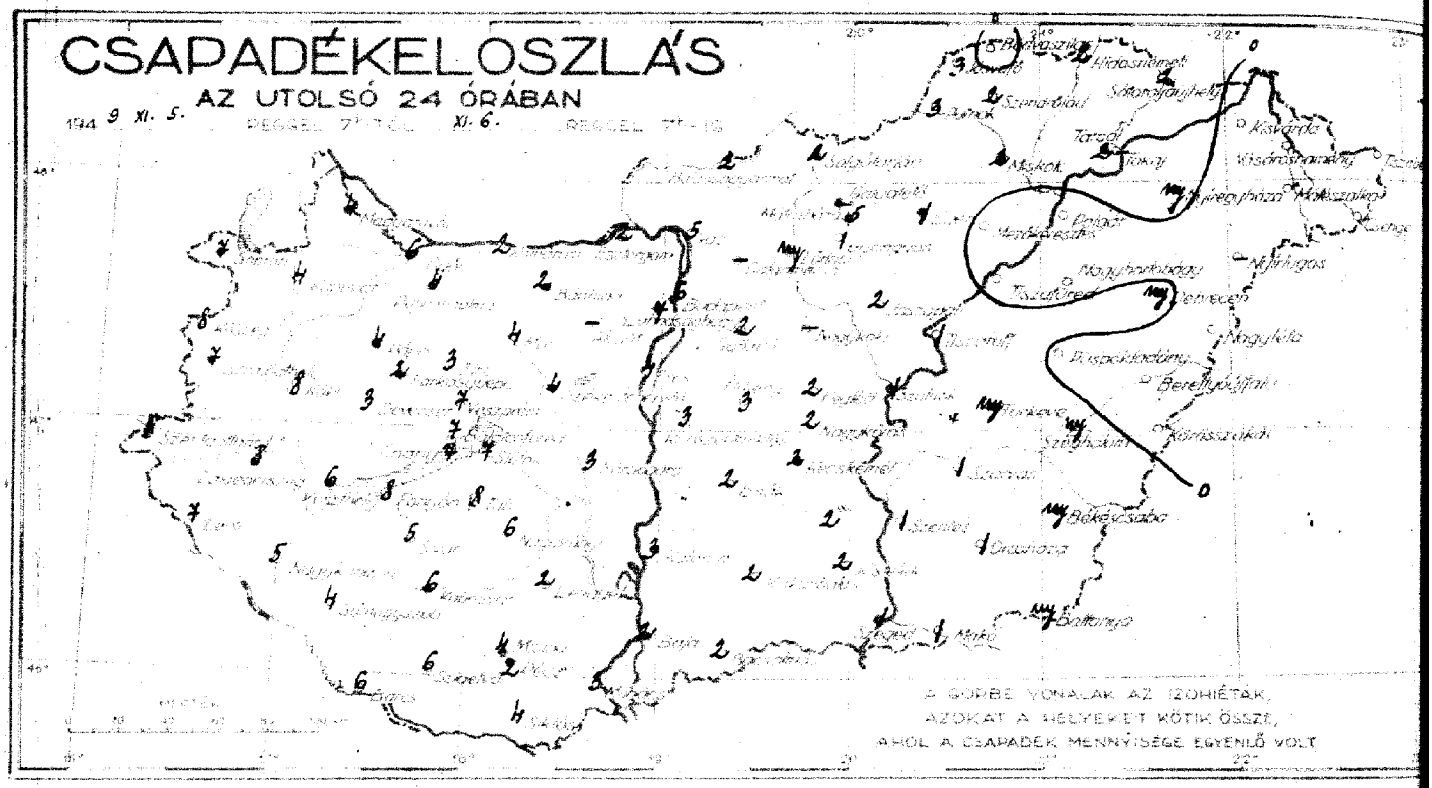
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 35 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nyr.

Az Országos Meteorológiai és Fő

Budapest, 1949 ....november.... **hó** ....6.... **nap** ....vasárnap....



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SE_3	4	1001·0	6	4		6	4	3	0
Sopron	805	S_2	4 9	999·4	5	7		5	4	4	0
Szombathely	810	SE_1	4 9	1004·1	5	7		5	4	4	0
Szentgotthárd	910	E_1	4 9	–	–	8		–	–	–	–
Zalaegerszeg	915	S_3	4 0	–	5	8		6	5	4	–
Pápa	825	–	–	–	–	4		6	5	–	–
Győr	820	SE_1	4 0	–	7	6		6	6	–	–
Pannonhalma	821	SSE_3	4 0	00·9	6	4		5	5	–	–
Bánhida	833	ESE_7	4 9	01·5	8	2		7	6	6	–
Székesfehérvár	835	–	–	–	–	4		6	3	–	–
Keszthely	920	SE_3	3	00·6	6	6		5	5	–	0
Kaposvár	930	E_1	4 0	999·3	7	6		6	5	5	–
Pécs	940	E_3	4 0	1000·6	7	2		5	5	5	0
Budapest M. I.	840	–	4	03·5	8	6		6	5	5	0
Salgótarján	755	E_5	4	00·7	10	2		7	6	5	0
Eger	865	SE_5	4	06·5	9	1		8	7	6	–
Miskolc	770	– 0	4	06·3	7	2		7	6	5	0
Tarcal	775	N_1	4	–	9	2		9	6	5	0
Baja	960	SE_5	3	01·1	7	2		7	–	3	0
Kalocsa	955	S_3	4	01·5	8	3		7	6	3	0
Kecskemét	970	ESE_1	4	02·8	5	2		6	4	4	0
Szeged	980	SE_5	4	02·4	8	1		8	7	–	0
Szolnok	860	ESE_2	4	–	6	1		7	6	–	–
Túrkeve	875	E_1	4	–	6	my		7	5	1	–
Békéscsaba	990	SE_2	3	04·0	8	my		10	6	4	0
Debrecen	880	NE_1	4	07·8	8	my		10	6	5	1
Nyíregyháza	890	SE_3	4	06·1	9	my		9	6	6	–
Galyatető (953 m) **)	852					–					
Mátraháza (660 m) *)	854	S_6	4	945·2	6	5		5	4	–	0
Misinatető (534 m) *)	941	SE_9	4 8	940·9	4	4		3	2	–	–
Szabadsághegy (474 m) *)	841	E_5	4	944·1	5	7		4	3	–	–

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 5-én 5·5 C° 764·7 mm. Δ: -1·7 C° +0·2 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

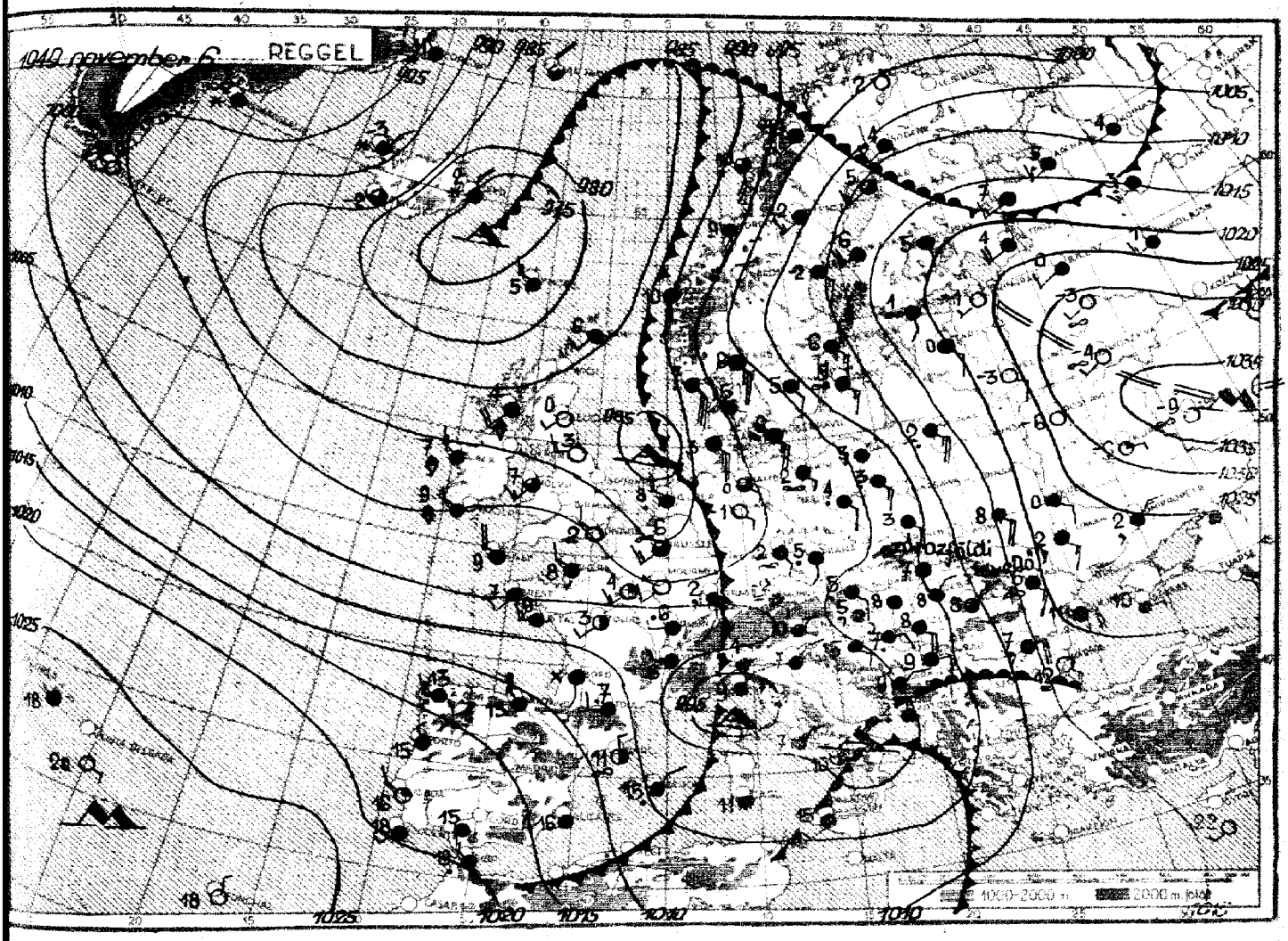
legmagasabb hőmérséklet 17·8 C° 1927 legalacsonyabb hőmérséklet -7·1 C° 1[illegible]

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	8		Galgamácsa	–
Kapuvár	4		Gyömrő	2
Káld	8		Örkény	3
Devecser	3		Nagykáta	–
Farkasgyepű	2		Jászapáti	2
Zirc	3		Cegléd	2
Veszprém	7		Nagykőrös	2
Mór	4		Kunszentmiklós	3
Komárom	2		Izsák	2
Esztergom	2		Kiskunfélegyháza	2
Alosut	–		Kistelek	2
Ercsi	4		Kiskunhalas	2
Balatonfüred	7		Bácsalmás	2
Tihany	7			
Siófok	7			
Fonyód	8			
Somogyvár	5		Kisvárda	·
Lenti	7		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	5		Tiszabecs	·
Somogyszob	4		Csenger	·
Barcs	6		Mátészalka	·
Szigetvár	6		Nyírlugos	–
Nagykónyi	6		Tokaj	–
Tab	8		Polgár	·
Sárbogárd	3		Tiszafüred	·
Lengyel	2		Nagyhortobágy	·
Mohács	3		Tiszaroff	1
Siklós	4		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	5		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	2		Körösszakál	·
Putnok	3		Szeghalom	my
Jósvafő	3		Szarvas	1
Bódvaszilas	·		Szentes	1
Szendrőlád	2		Orosháza	1
Hidasnémeti	2		Battonya	my
Sátoraljaújhely	2		Makó	1
Gyöngyös	1			
Mezőkeresztes	+			
Lőrinci	my			

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 310 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A nyugatról és délről előretörő enyhe, tengeri légtömegek egyre nagyobb területet árasztanak el szárazföldünkből. Ma reggelre Nyugat-Európán kívül már uralomra jutottak Közép-Európa déli felében is. Német- és Lengyelországban, valamint a Szovjetúnió nagy területén azonban még tovább tartanak az éjszakai fagyok.

Hazánkban szombaton folytatódott a jobbára borult, csapadékos idő. A hőmérséklet a nap folyamán fokozatosan emelkedett, a Dunántúlon 5-6, keleten 6-8, sőt Nyíregyházán és Tarcalon 9, Békéscsabán és Debrecenben 10 fokot mértek. Az északkeleti megyék kivételével mindenütt volt eső. A Dunántúl nyugati felében, a Főváros környékén, valamint a Mátrában a csapadék mennyisége meghaladta az 5 mm-t.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 751 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Élénk, helyenként erős délkeleti, déli szél.
Felhőátvonulások, sokfelé eső.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XI. 5.	10	20	2	110	8	140	10														
Debrecen		11	50	3	50	5	140	6	170	10												
Pécs	XI. 6.	6	180	3	170	12	170	12	180	18	190	17	190	17								
Szeged		6	150	6	160	30	180	26														
Szeged		10	150	11	170	25	180	20	180	16	180	16	180	16								
Budapest		7	90	4	136	8																
Budapest		15	226																			

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 341. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 7. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

ÉGHAJLATI TÁVIRATOK.

1949. október hónál.

A november hó 5. és 6. napjain közzétett távirat adatai, valamint azok eltérése a 30 évi /1901-1930/ éghajlati törzsértékektől:

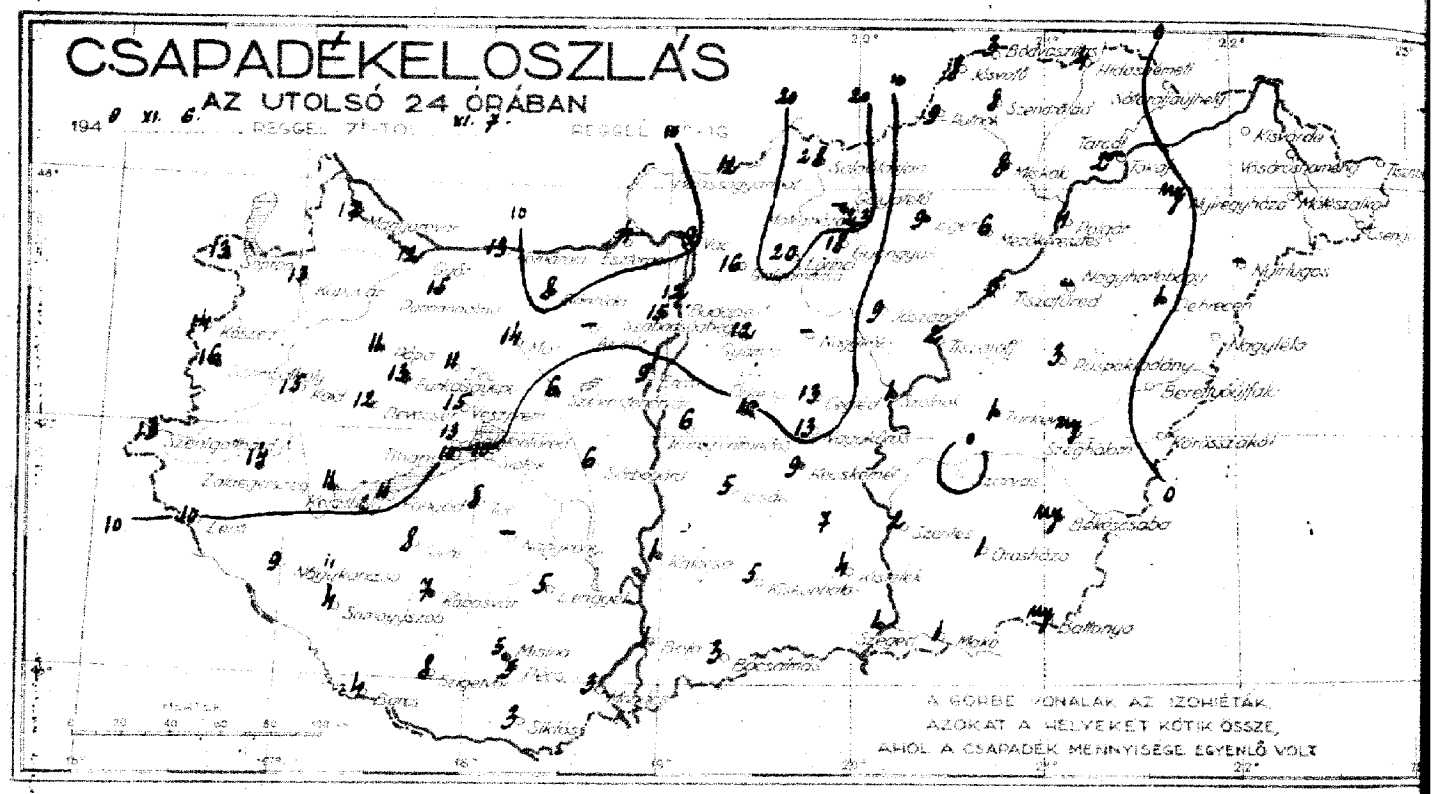
Állomás	Légnyomás /mb/		Hőmérséklet /C°/		Nedvesség /%/		Csapadék /mm/	
Magyaróvár	1023.1	+5.0	10.8	+0.8	80	−2	34	-6
Pécs	22.5	+4.4	12.8	+1.8	65	−6	4	-56
Budapest	22.9	+4.9	12.5	+1.4	71	0	35	-18
Szeged	22.5	+4.4	13.1	+0.8	71	+1	10	-38
Debrecen	23.3	+5.1	10.8	+0.4	76	+3	20	-32
Miskolc	23.7	+5.7	11.1	+0.7	76	+1	18	-25

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fő

Budapest, 1949 november hó 7. nap kedd



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG. Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai. Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW2	4 9	996·0	5	17	6	4	3	0
Sopron	805	—0	4	95·4	4	13	6	4	3	0
Szombathely	810	W1	4	94·9	5	16	6	4	4	0
Szentgotthárd	910	—0	4	—	5	13	—	—	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4	—	5	14	5	5	5	—
Pápa	825	—	—	—	—	8	7	4	—	—
Győr	820	—0	4	—	5	12	9	5	—	—
Pannonhalma	821	SSW2	4	95·8	5	15	8	4	—	—
Bánhida	833	SE2	4	95·8	9	8	13	6	6	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	6	12	5	—	—
Keszthely	920	W1	4	96·7	5	4	7	5	—	0
Kaposvár	930	ENE6	4	96·9	5	7	12	5	5	—
Pécs	940	—0	4	97·3	6	5	14	5	5	4
Budapest M. I.	840	S1	4	95·9	9	12	12	9	8	0
Salgótarján	755	S5	4	95·7	11	23	13	10	8	0
Eger	865	S3	4	97·7	4	9	13	9	9	—
Miskolc	770	S1	4	97·6	9	8	4	9	7	1
Tarcal	775	E4	4	—	14	2	16	9	9	3
Baja	960	NE2	4	98·6	7	1	13	7	8	2
Kalocsa	955	E2	4	—	8	1	13	8	6	2
Kecskemét	970	SSW1	4	96·9	9	9	14	9	8	2
Szeged	980	SSW2	4	97·7	10	1	15	10	—	—
Szolnok	860	S1	4	—	10	1	15	8	—	—
Túrkeve	875	S2	4	—	11	1	16	9	9	—
Békéscsaba	990	SE2	4	97·7	12	nyom	17	11	10	4
Debrecen	880	SE3	4	99·1	12	1	19	9	8	6
Nyíregyháza	890	ESE2	4	98·7	12	nyom	17	10	7	—
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátraháza (660 m) *)	854	S4	4	941·7	7	23	7	4	—	0
Misinatető (534 m) *)	941	SW1	4	937·5	4	5	11	4	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SE1	4	937·9	7	16	9	6	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	14		Galgamácsa	16
Kapuvár	13		Gyömrő	12
Káld	15		Örkény	10
Devecser	12		Nagykáta	—
Farkasgyepű	13		Jászapáti	9
Zirc	11		Cegléd	13
Veszprém	15		Nagykörös	13
Mór	14		Kunszentmiklós	6
Komárom	13		Izsák	5
Esztergom	4		Kiskunfélegyháza	7
Alcsut	—		Kistelek	4
Ercsi	9		Kiskunhalas	5
Balatonfüred	13		Bácsalmás	3
Tihany	10			
Siófok	10			
Fonyód	11		Kisvárda	•
Somogyvár	8		Vásárosnamény	•
Lenti	10		Tiszabecs	•
Nagykanizsa	9		Csenger	•
Somogyszob	4		Mátészalka	•
Barcs	4		Nyíriugos	—
Szigetvár	8		Tokaj	—
Nagykónyi	—		Polgár	4
Tab	8		Tiszafüred	5
Sárbogárd	6		Nagyhortobágy	—
Lengyel	5		Tiszaroff	2
Mohács	3		Püspökladány	3
Siklós	3		Nagyléta	•
			Berettyóújfalu	•
Vác	9		Körösszakál	•
Balassagyarmat	12		Szeghalom	nyom
Putnok	9		Szarvas	•
Jósvafő	8		Szentes	2
Bódvaszilas	3		Orosháza	1
Szendrőlád	8		Battonya	nyom
Hidasnémeti	4		Makó	1
Sátoraljaújhely	•			
Gyöngyös	18			
Mezőkeresztes	6			
Lőrinci	20			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 6. n. 9·5 C° 950·6 mm. △: +2·3 C° -13·2 mm.

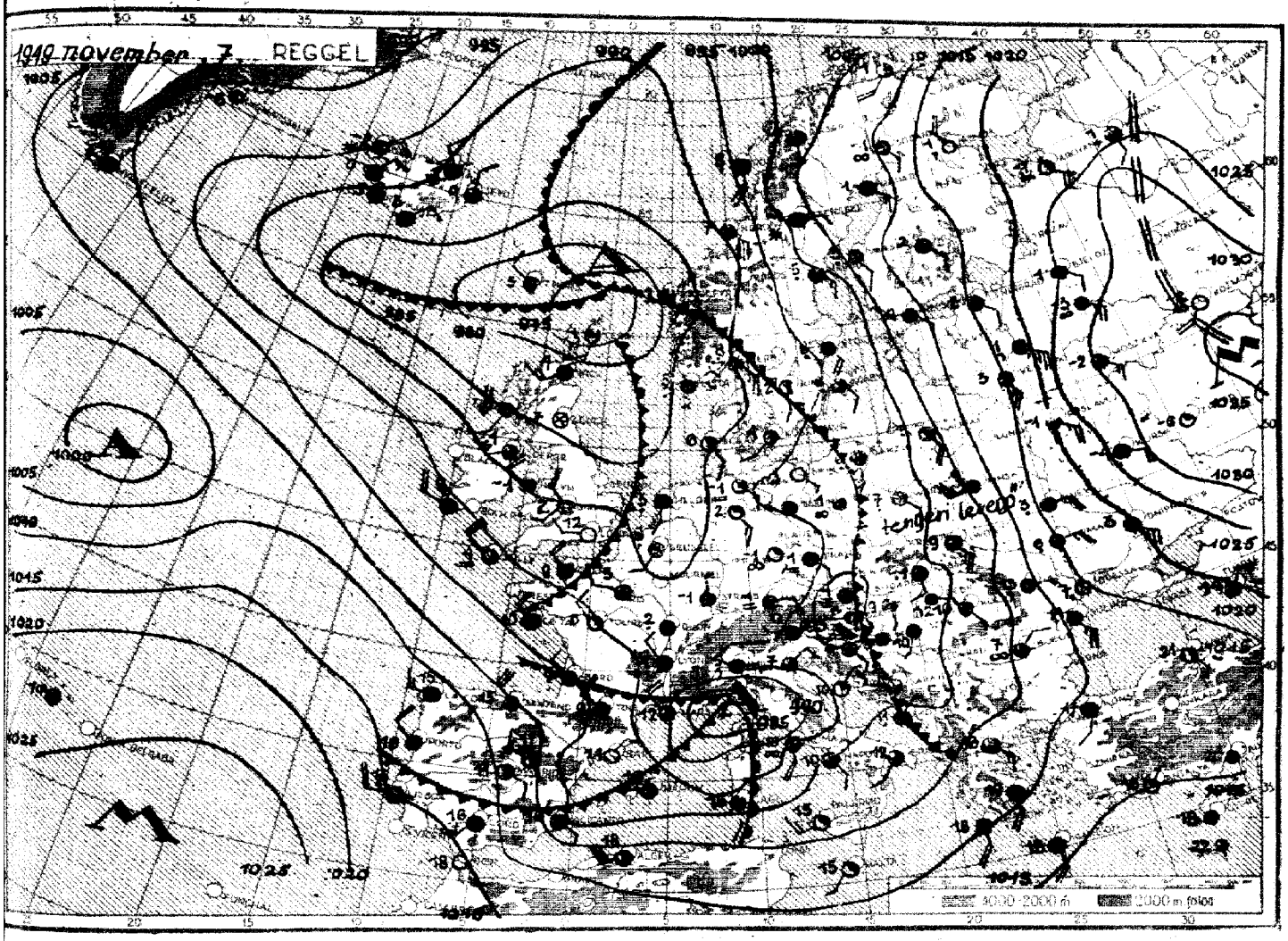
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 18·4 C° 1927 legalacsonyabb hőmérséklet -4·4 C° 1891.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 311. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán és a Földközi-tenger felől az enyhe tengeri légtömegek egyre erőteljesebb hullámokban nyomulnak be szárazföldünkre, enyhülést, élénk szelet, csapadékot, a hegyeken havazást okozva. Európa középső részein ennek folytán megszűnt a hideg levegő uralma.

Hazánkat is elárasztotta vasárnap az enyhe tengeri levegő déli, délkeleti széllel. A hőmérséklet nyugaton, ahol egész napon át borult és csős volt az idő, csak 6-9 fokig emelkedett. Ezzel szemben a déli és keleti megyékben felszakadozott a felhőzet és a napsütés meg a meleg levegő együttes hatására általában 12-15, Tarcalon és Túrkevén 16, Békéscsabán, Nyíregyházán 17, Debrecenben 19 fokot mértek. Az északkeleti és keleti határszélt kivéve eső országszerte hullott. Salgótarján 28, Mátrahaza 25, Lőrinci 20, Gyöngyös 18, Magyaróvár 17, Szombathely, Galgamácsa 16, Káld, Veszprém, Pannonhalma, Szabadszállás 15 mm-t jelentett.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 748 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Ma: Mérsékelt déli, délnyugati szél. A felhőzet keleten is felszakadozik, eső csak néhány helyen lesz. Az éjszakai lehűlés lassú erősödik.

Holnap: Mérsékelt, időnként élénk déli, délkeleti, később déli, délnyugati szél. Erősen felhős idő. Sokfelé eső. A hőmérséklet lassú csökkenő.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	11. 7.	5	160	5	180	18	200	20	200	20	190	13	190	16								
Szombathely		6	200	3	210	5																
Pécs		6	70	1	190	9	210	11	220	12	210	16	210	18	210	18	200	22				
Budapest		8	203	4	224	9	215	13	207	14												
Budapest		11	181	3	184	5	209	13	194	14												

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam ....312.... szám. Budapest, 1949 ... NOVEMBER hó ..8.. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

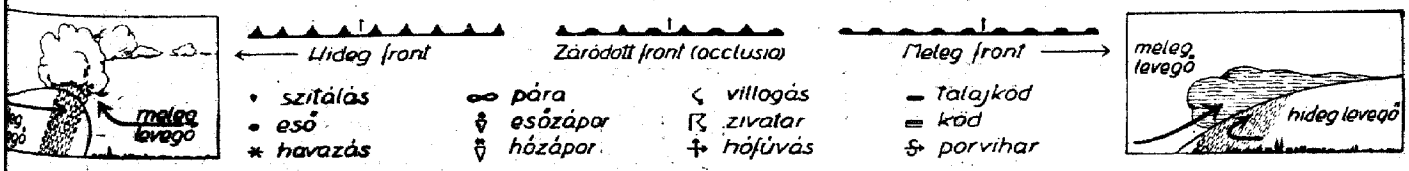
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kules szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



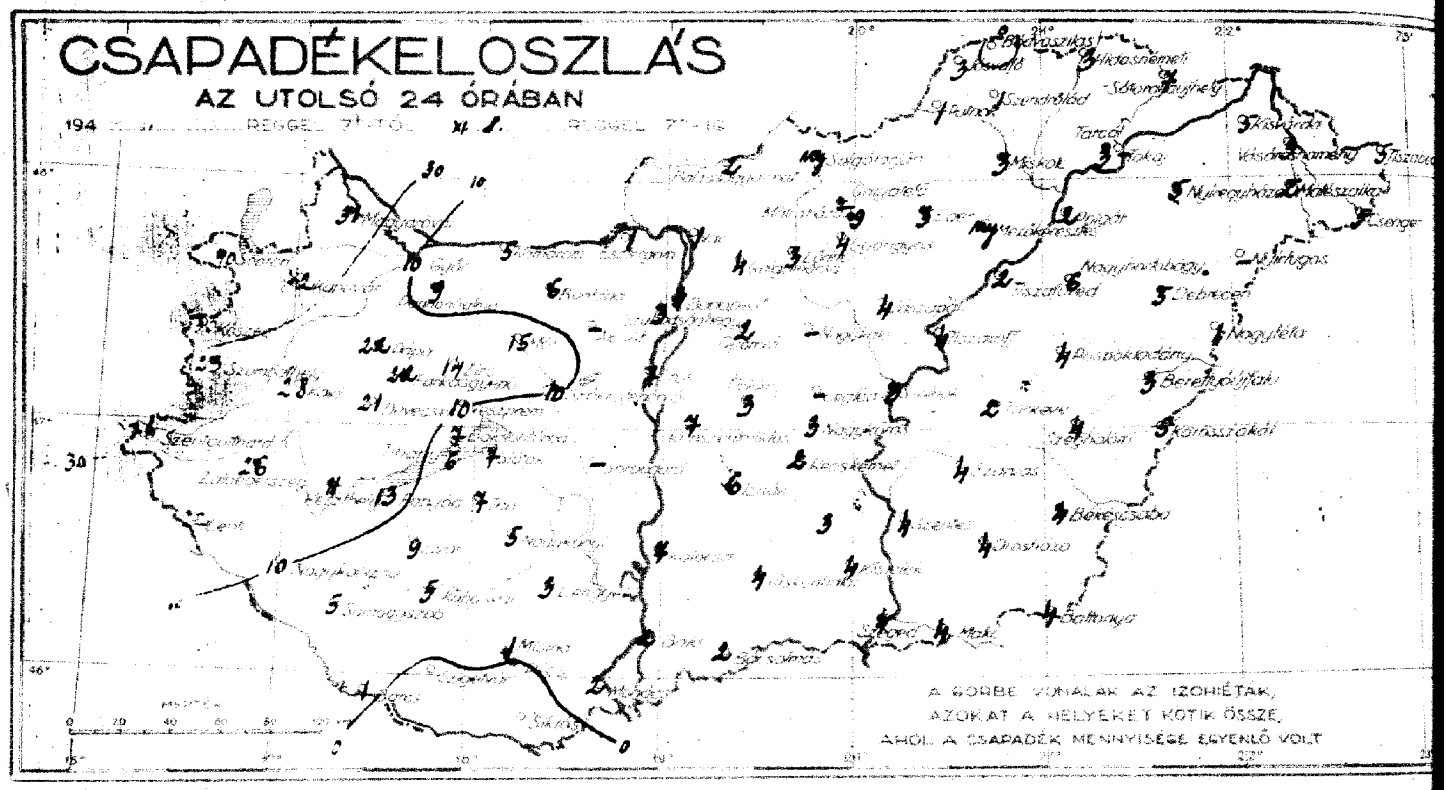
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 november **hó** 8 **nap** kedd



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW$_6$	4	999·8	2	31	8	2	2	2
Sopron	805	NNW$_4$	4	1000·6	3	40	8	1	0	3
Szombathely	810	N$_5$	4	999·8	4	23	8	2	2	0
Szentgotthárd	910	N$_4$	4	—	—	32	—	4	—	—
Zalaegerszeg	915	N$_6$	4	—	4	26	12	4	3	—
Pápa	825	—	—	—	—	22	12	7	—	—
Győr	820	NW$_4$	4	98·7	3	10	10	2	—	—
Pannonhalma	821	NW$_5$	4	99·0	2	9	10	2	—	—
Bánhida	833	NW$_5$	4	98·1	5	6	13	5	5	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	10	12	4	—	—
Keszthely	920	N$_3$	4	98·1	3	11	12	3	—	3
Kaposvár	930	N$_1$	4	96·8	5	5	14	4	4	—
Pécs	940	N$_4$	4	93·6	9	·	[illegible]	8	8	6
Budapest M. I.	840	—	4	96·8	9	3	13	9	6	6
Salgótarján	755	E$_5$	4	97·2	10	[illegible]	13	6	3	3
Eger	865	SE$_2$	4	98·8	10	2	13	5	3	—
Miskolc	770	—	4	99·0	5	3	12	4	3	2
Tarcal	775	NE$_3$	4	—	9	3	14	6	5	1
Baja	960	S$_1$	4	94·0	10	2	14	9	7	7
Kalocsa	955	NE$_1$	4	95·0	9	7	15	8	6	7
Kecskemét	970	ESE$_1$	4	96·1	9	2	14	8	8	6
Szeged	980	ESE$_3$	4	94·9	11	4	16	10	—	6
Szolnok	866	SE$_2$	4	—	9	3	15	8	—	—
Túrkeve	875	SE$_1$	4	1000·0	8	2	16	7	5	—
Békéscsaba	990	E	4	996·8	10	4	17	8	7	5
Debrecen	880	ESE$_2$	4	99·1	8	5	15	6	3	[illegible]
Nyíregyháza	890	NNE$_1$	4	99·1	5	5	14	5	2	—
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátraháza (660 m) *)	854	SE$_2$	4	933·7	7	9	7	3	—	2
Miskolctető (534 m) *)	941	N$_4$	4	935·2	6	1	12	6	—	—
Szabadéghegy (474 m) *)	841	N$_2$	4	938·5	6	3	10	6	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

7 n. 10·1 C° 748·1 mm. △: +2·9 C° −1·8 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

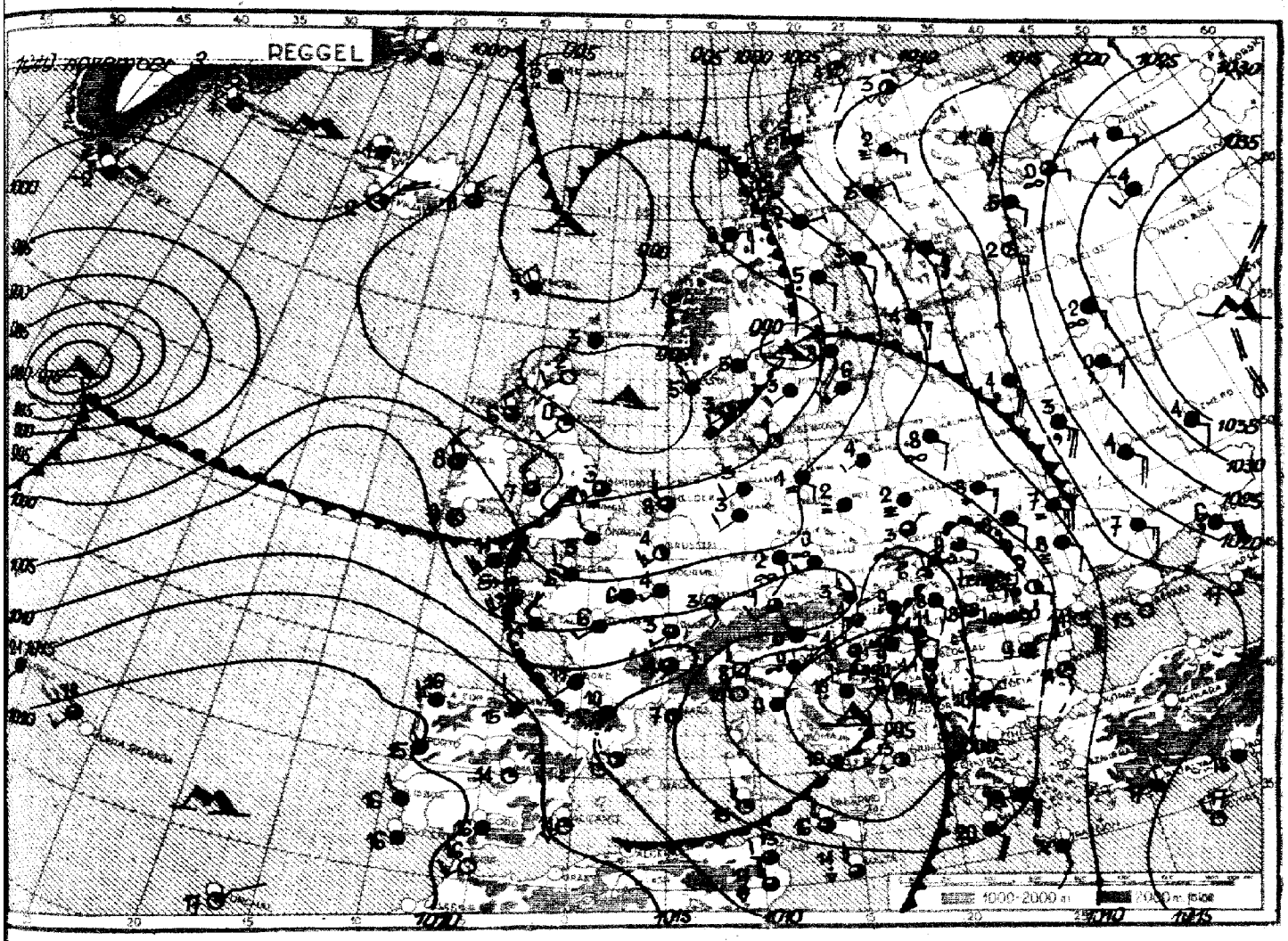
legmagasabb hőmérséklet 20·4 C° 1947 legalacsonyabb hőmérséklet −8·2 C° 1891.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	35	Galgamácsa	4
Kapuvár	42	Gyömrő	2
Káld	28	Örkény	3
Devecser	21	Nagykáta	—
Farkasgyepű	22	Jászapáti	4
Zirc	14	Cegléd	—
Veszprém	10	Nagykőrös	3
Mór	15	Kunszentmiklós	7
Komárom	5	Izsák	6
Esztergom	1	Kiskunfélegyháza	3
Alcsut	—	Kistelek	4
Ercsi	7	Kiskunhalas	4
Balatonfüred	7	Bácsalmás	2
Tihany	6		
Siófok	7		
Fonyód	13		
Somogyvár	9	Kisvárda	5
Lenti	22	Vásárosnamény	3
Nagykanizsa	10	Tiszabecs	5
Somogyszob	5	Csenger	5
Barcs	1	Mátészalka	2
Szigetvár	·	Nyírlugos	—
Nagykónyi	5	Tokaj	—
Tab	7	Polgár	2
Sárbogárd	—	Tiszafüred	2
Lengyel	3	Nagyhortobágy	6
Mohács	2	Tiszaroff	4
Siklós	·	Püspökladány	4
		Nagyléta	1
Vác	1	Berettyóújfalu	3
Balassagyarmat	2	Körösszakál	5
Putnok	1	Szeghalom	4
Jósvafő	3	Szarvas	4
Bódvaszilas	·	Szentes	4
Szendrőlád	1	Orosháza	4
Hidasnémeti	3	Battonya	4
Sátoraljaújhely	7	Makó	4
Gyöngyös	4		
Mezőkeresztes	[illegible]		
Lőrinci	3		

ssági Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 312. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán és a Földközi-tenger felől egyre újabb léghullámok árasztják el a szárazföldet. Emiatt Európa nagy részén folytatódik a változékony, szeles, csapadékos idő.

Hazánkban hétfőn meleg tengeri levegő jutott uralamra. A szélső nyugati megyék kivételével a hőmérséklet mindenütt 10 fok fölé emelkedett, sőt több helyen meghaladta a 15 fokot is: Így Szegeden és Türkevén 16, Békéscsabán 17 fokot mértek. Napközben szakadozott volt a felhőzet és csak kisebb esők hullottak. A keddre virradó éjszaka azonban újabb esőzés indult meg, amely csaknem az egész országra kiterjeszkedett. A csapadék mennyisége a Dunántúl nyugati felében jelentős volt: Kapuvárról 42, Sopronból 40, Kőszegről 35, Szentgotthárdról 32, Mosonmagyaróvárról 31 mm-t jelentettek. Ezekbe a megyékbe hideg levegő tört be, a hőmérséklet reggelre a fagypont közelébe süllyedt, míg az ország keleti vidékein 5 fok alá csak a talajközeli rétegben hűlt le a levegő.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 748 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Élénk, helyenként erős szél.
Ma jobbára borult, esős idő, holnap változó felhőzet, kevesebb eső.
A hegyeken havazás.
A hőmérséklet keleten is süllyed.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj fok°	Talaj m/s	500 m fok°	500 m m/s	1000 fok°	1000 m/s	1500 fok°	1500 m/s	2000 fok°	2000 m/s	2500 fok°	2500 m/s	3000 fok°	3000 m/s	4000 fok°	4000 m/s	5000 fok°	5000 m/s	6000 fok°	6000 m/s
[illegible]	[illegible] 7.	10	180	4	200	9	210	16	200	14	200	14	210	21	210	16	220	36	220	36	230	2[illegible]
[illegible]		11	210	2	210	9	220	15	220	15	220	17	220	21	220	21	230	23	250	28	250	2[illegible]
[illegible]		11	180	4	200	16	210	23														
[illegible]		11	190	5	210	8																
[illegible]		15	154	3	160	4	184	7	202	9	232	14	220	18	220	18	218	12				
[illegible]	[illegible] 8.	5	130	7	160	11	180	11	190	11	180	17										
[illegible]		7	340	13	90	4	180	2	180	2												

Állomás	Nap	Óra	7000 fok°	7000 m/s	8000 fok°	8000 m/s	9000 fok°	9000 m/s	10000 fok°	10000 m/s	11000 fok°	11000 m/s	12000 fok°	12000 m/s	13000 fok°	13000 m/s	14000 fok°	14000 m/s	15000 fok°	15000 m/s	16000 fok°	16000 m/s
[illegible]	[illegible] 7.	10	230	37	220	34	220	34	220	44	220	44										
[illegible]		11	250	36	250	27	250	27														

Állomás	Nap	Óra	17000 fok°	17000 m/s	18000 fok°	18000 m/s	19000 fok°	19000 m/s	20000 fok°	20000 m/s	21000 fok°	21000 m/s	22000 fok°	22000 m/s	23000 fok°	23000 m/s	24000 fok°	24000 m/s	25000 fok°	25000 m/s	26000 fok°	26000 m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 313. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 9. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

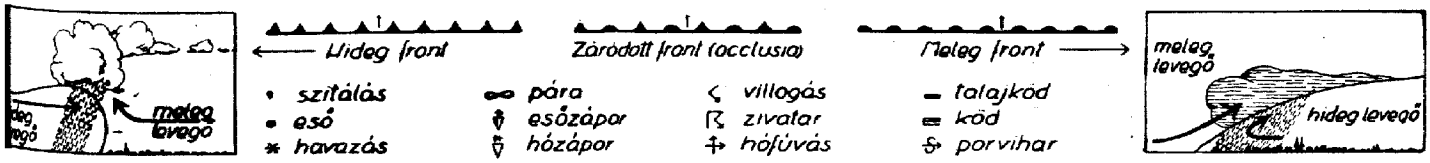
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kules szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



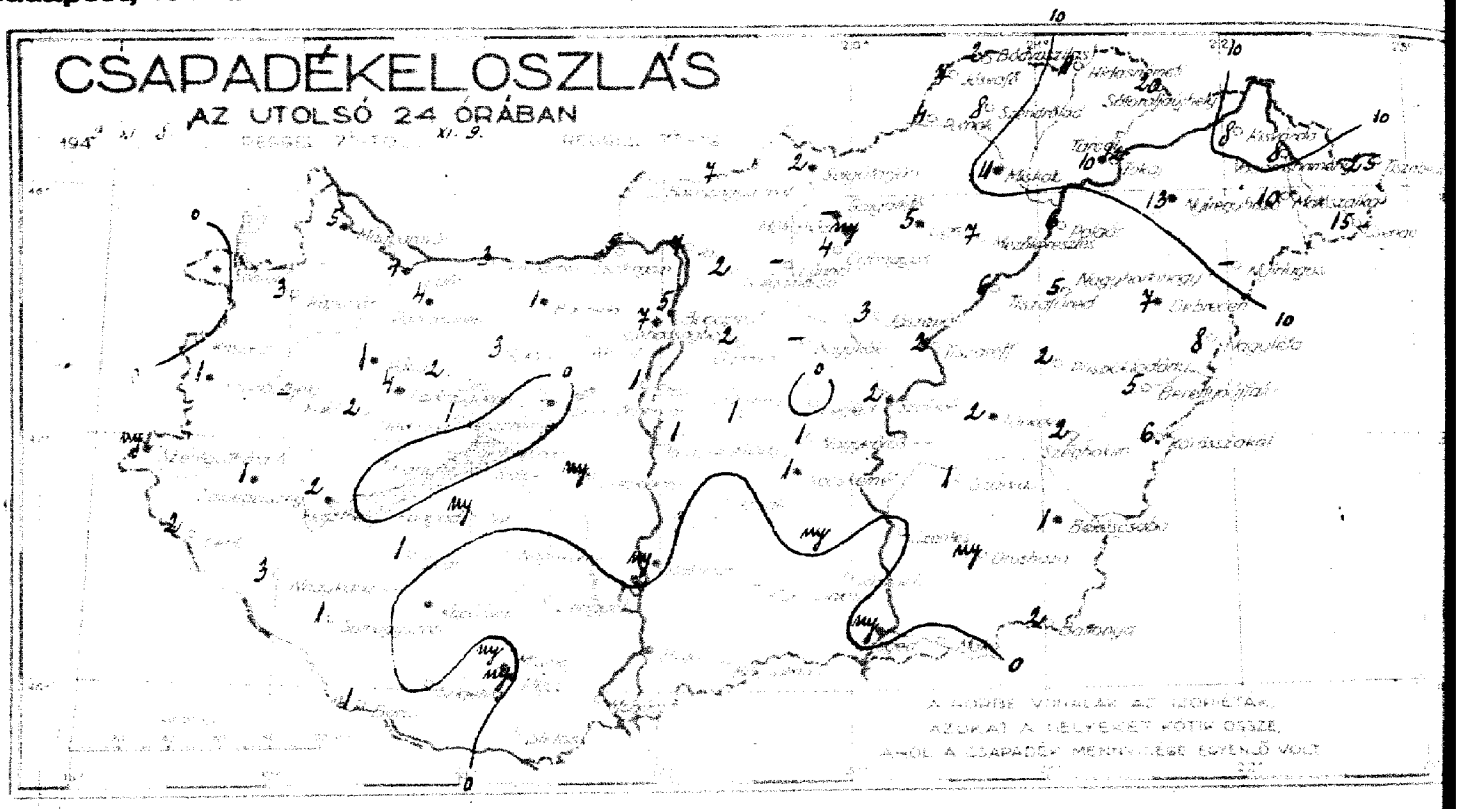
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 Hírlapvállalat

Az Országos Meteorológiai és Föld

Budapest, 1949 november **hó** 9. **nap** szerda



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérséklet szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW5	1	1004.7	1	5	4	0	-2	1
Sopron	805	N5	4	06.7	2	.	6	-2	–	0
Szombathely	810	N1	1	06.1	1	1	7	-2	-4	0
Szentgotthárd	910	SSW1	1	–	–	my	7	-3	–	–
Zalaegerszeg	915	–0	3	–	0	1	9	-2	-4	–
Pápa	825	–	–	–	–	1	5	-1	–	–
Győr	820	NNW3	3	–	1	4	5	-0	–	–
Pannonhalma	821	NNW5	2	03.9	0	4	4	-1	–	–
Bánhida	833	NW5	4	03.4	1	1	11	0	-1	–
Székesfehérvár	835	–	–	–	–	.	5	1	–	–
Keszthely	920	N2	3	04.8	1	2	6	0	–	0
Kaposvár	930	N1	3	03.8	1	.	9	-0	-1	–
Pécs	940	NW2	4	03.3	3	my	6	1	-1	2
Budapest M. I.	840	NW5	3	00.1	3	3	10	2	1	0
Salgótarján	755	N2	4≡	999.0	3	2	11	2	1	0
Eger	865	NW5	4	99.2	5	5	11	4	4	–
Miskolc	770	NE1	4•	98.9	6	11	10	6	6	0
Tarcal	775	–0	4•	–	7	10	10	6	6	0
Baja	960	WNW2	4	1001.3	3	.	11	3	1	0
Kaldosa	955	N2	4	01.3	3	my	11	2	-0	1
Kecskemét	970	NW4	4	00.3	2	1	12	2	2	0
Szeged	980	NW3	4	00.0	4	my	14	3	–	0
Szolnok	860	WNW1	4	–	3	2	13	3	–	–
Túrkeve	875	SW2	4	–	3	2	15	3	2	–
Békéscsaba	990	N2	4•	999.4	3	1	16	3	3	1
Debrecen	880	N1	4•	99.2	4	7	11	4	4	0
Nyíregyháza	890	–0	4•	98.9	6	13	12	5	5	–
Galyatető (953 m) **)	852					–				
Mátraháza (660 m) *)	854	–0	4≡	939.1	5	my	8	2	–	0
Misinatető (534 m) *)	941	NNW6	3	941.3	-0	my	10	-0	–	–
Szabadsághegy (474 m) *)	841	N4	3	941.7	0	7	8	-1	–	–

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	.		Galgamácsa	2
Kapuvár	3		Gyömrő	2
Káld	–		Örkény	1
Devecser	2		Nagykáta	–
Farkasgyepű	4		Jászapáti	3
Zirc	2		Cegléd	.
Veszprém	1		Nagykőrös	1
Mór	3		Kunszentmiklós	1
Komárom	3		Izsák	.
Esztergom	5		Kiskunfélegyháza	my
Alcsut	–		Kistelek	.
Ercsi	1		Kiskunhalas	.
Balatonfüred	.		Bácsalmás	.
Tihany	.			
Siófok	.			
Fonyód	.			
Somogyvár	1		Kisvárda	8
Lenti	2		Vásárosnamény	8
Nagykanizsa	3		Tiszabecs	25
Somogyszob	1		Csenger	15
Barcs	1		Mátészalka	10
Szigetvár	.		Nyírlugos	–
Nagykónyi	.		Tokaj	12
Tab	my		Polgár	6
Sárbogárd	my		Tiszafüred	6
Lengyel	.		Nagyhortobágy	5
Mohács	.		Tiszaroff	2
Siklós	.		Püspökladány	2
			Nagyléta	8
Vác	7		Berettyóújfalu	5
Balassagyarmat	7		Körösszakál	6
Putnok	4		Szeghalom	2
Jósvafő	7		Szarvas	1
Bódvaszilas	2		Szentes	.
Szendrőlád	5		Orosháza	my
Hidasnémeti	11		Battonya	2
Sátoraljaújhely	20		Makó	.
Gyöngyös	4			
Mezőkeresztes	7			
Lőrinci	–			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 8. n. 5.6 C° 1000.1 mm. △: -1.7 C° -14.3 mm.

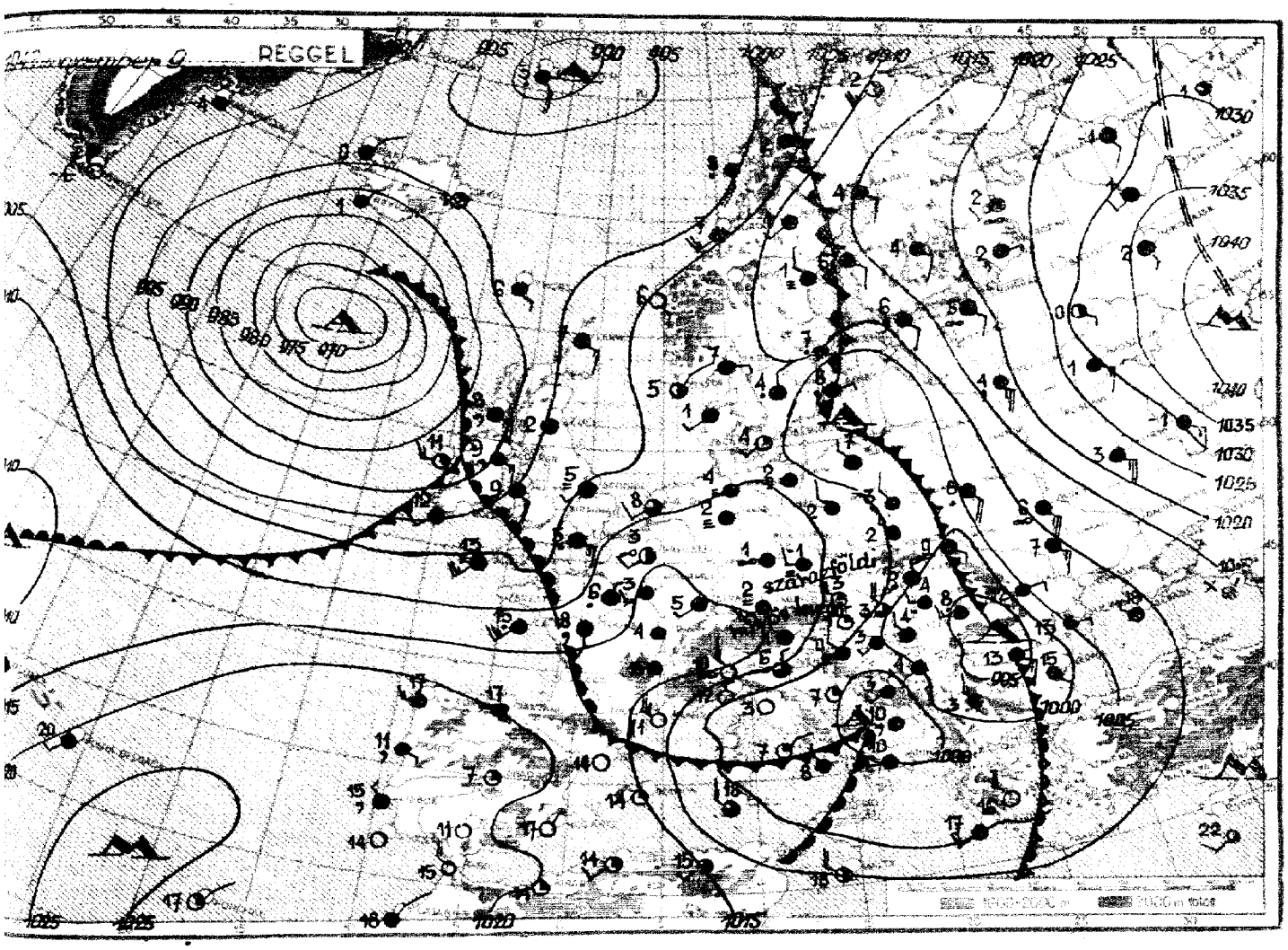
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 19.9 C° 1886 legalacsonyabb hőmérséklet -6.9 C° 1888.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 313. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Különböző hőmérsékletű tengeri légtömegek áramlanak el Európát egymásutáni hullámokban. Ezért Nyugat- és Közép-Európában, valamint a Kárpát-medencében és a Balkánon változékony, csapadékos az időjárás. A szél helyenként viharossá erősödik.

Hazánkban kedden az enyhe időt a hideg levegő betörése megszüntette. A Dunántúlon a hőmérséklet a reggeli órától kezdve folyamatosan süllyedt hajnalig 1-2 fokkal a fagypont alá. Ezzel szemben a Duna-Tisza közén még 10-12, a Tiszántúlon 12-14, Túrkevén 15, Békéscsabán 16 fokig melegedett fel a levegő, mintha ezekre a területekre a hideg légtömeg csak a délutáni és éjszakai órákban nyomult előre. Eső ismét sokfelé volt. A legnagyobb mennyiség az északkeleti megyékben esett. /Tiszabecs 25, Sátoraljaújhely 20, Csenger 15, Nyíregyháza 13, Miskolc, Hidasnémeti 11, Tarcal, Mátészalka 10 mm./

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 752 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

<u>Várható időjárás csütörtök estig:</u>

Mérsékelt, időnként élénk szél.
Változó felhőzet, többfelé eső, havaseső, esetleg havazás.
Éjszaka több helyen fagy.
A nappali hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XI. 8.	10	200	6	190	11	190	16	180	9	180	9	180	15	180	17	180	17				
Pécs		11	340	9	180	6	230	3														
Szombathely		11	360	9	340	8	340	18	350	12												
Budapest		15	290	5	303	3	230	3														
Pécs	XI. 9.	6	230	3	330	20	330	15	330	15	330	15	340	16	340	7	330	6	190	4	160	7
Szeged		6	300	8	340	9	330	9	340	10	340	7	330	7	330	7						
Szombathely		7	340	6	340	18	350	21	360	30	360	24										
Budapest		6	305	8	5	4	354	14	358	3	358	3	2	7	2	5	38	2	172	6	149	8
Budapest		11	310	4	342	14	358	13														

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 314. szám. Budapest, 1949 novemberhó 10. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

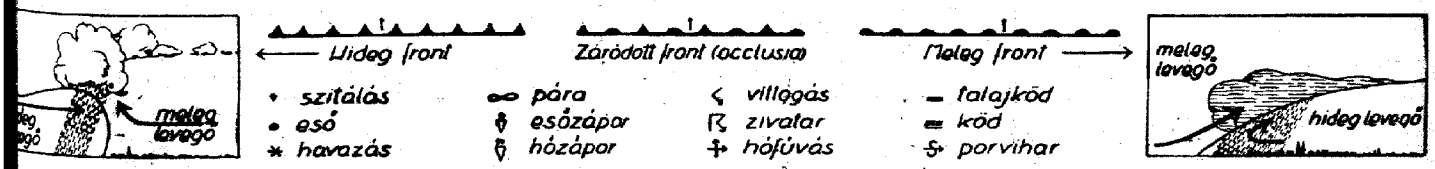
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



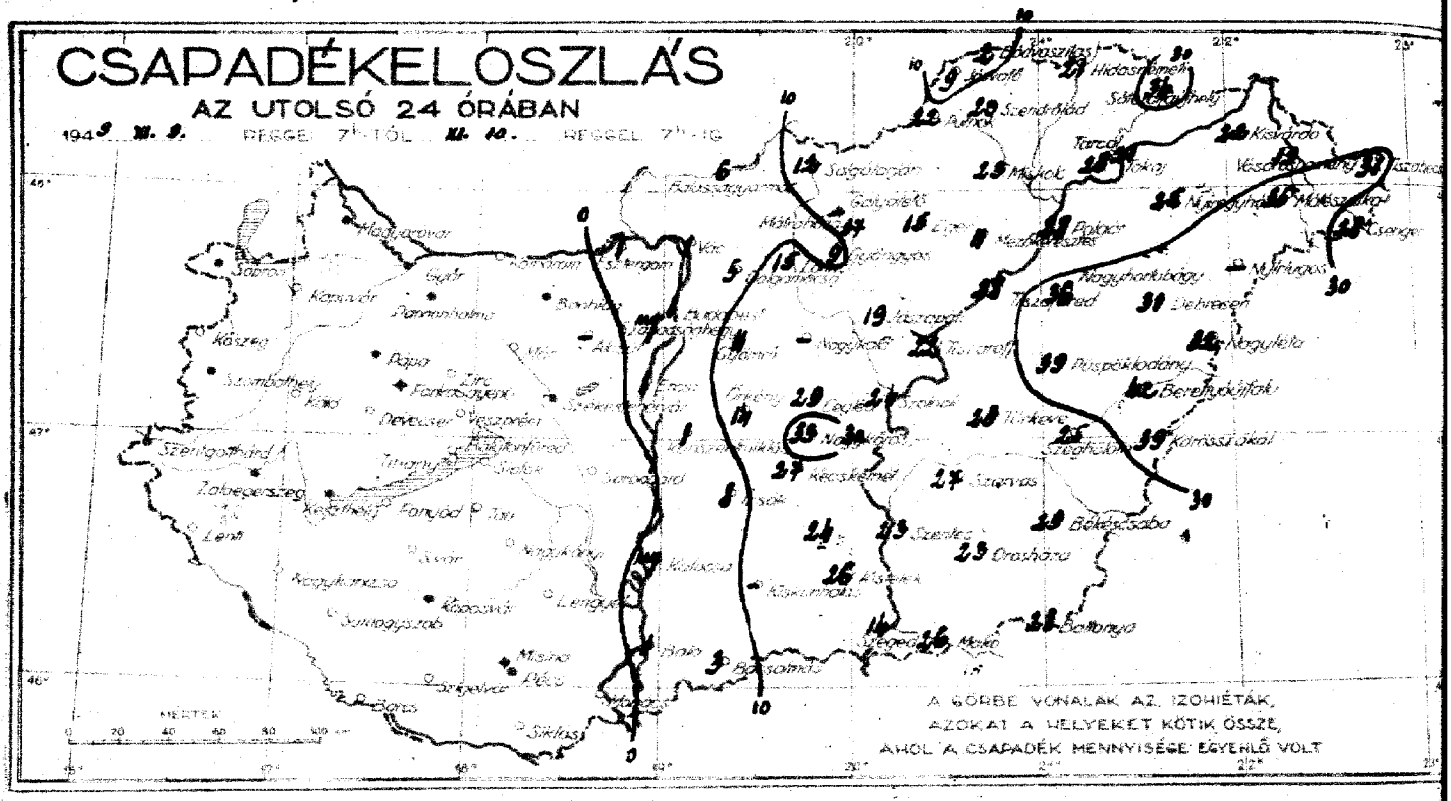
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
46452 — Hírlapnyomda rt.

Az Országos Meteorológiai és Föld

Budapest, 1949 november hó 10. nap csütörtök



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW/3	1	1010.9	1	•		7	0	-2	7
Sopron	805	NW/4	0	11.0	2	•		7	1	-3	8
Szombathely	810	NW/1	1	13.4	-3	•	—	9	-3	-6	8
Szentgotthárd	910	W/1	0	—	—	•		8	-5	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	1	—	-3	•		10	-3	-5	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		7	1	—	—
Győr	820	NW/3	1	08.9	2	•		7	1	—	—
Pannonhalma	821	NW/4	2	10.0	1	•		5	1	—	—
Bánhida	833	NW/2	4	09.2	2	•		6	2	1	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		6	2	—	—
Keszthely	920	NW/3	3	11.0	3	•		8	2	—	8
Kaposvár	930	NW/4	2	10.1	2	•		1	-1	-2	—
Pécs	940	NW/2	2	10.3	2	•		3	2	1	1
Budapest M. I.	840	NW/4	40	06.4	4	1		7	4	4	0
Salgótarján	755	NW/2	3	04.4	4	02		7	4	2	0
Eger	865	NW/3	4	05.7	5	15		7	4	4	—
Miskolc	770	NW	40	04.2	6	23		8	5	5	0
Tarcal	775	NW/4	4	—	6	26		10	5	5	0
Baja	960	NW/4	4	07.8	5	1		6	5	4	0
Kalocsa	955	NW/4	4	07.8	5	[illegible]		6	5	4	0
Kecskemét	970	NW/4	40	06.0	4	27		6	3	3	0
Szeged	980	NW/4	40	06.3	3	14		6	3	—	0
Szolnok	860	NW/1	4	—	4	24		7	4	—	—
Túrkeve	875	NW/4	40	—	4	28		7	4	4	—
Békéscsaba	990	NW/2	40	04.3	4	29		7	4	4	0
Debrecen	880	NW/4	40	03.5	5	31		6	4	4	0
Nyíregyháza	890	NW	40	02.6	5	25		7	4	4	—
Galyatető (953 m) **	852	—				—					
Mátraháza (660 m) *	854	NW/3	4	944.0	3	17		4	1	—	0
Misinatető (534 m) *	941	NW/4	1	944.0	-0	•		3	-2	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	NW	4	946.1	1	[illegible]		3	1	—	—

24 óra csapadéka	mm	%'	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Galgamácsa	5
Kapuvár	•	—	Gyömrő	4
Káld	•		Örkény	14
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•	fütt	Jászapáti	18
Zirc	•		Cegléd	29
Veszprém	•		Nagykőrös	33
Mór	•		Kunszentmiklós	1
Komárom	•		Izsák	8
Esztergom	1		Kiskunfélegyháza	24
Alcsut	—		Kistelek	26
Ercsi	1		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	•		Bácsalmás	3
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•			
Somogyvár	•		Kisvárda	22
Lenti	•	—	Vásárosnamény	19
Nagykanizsa	•	—	Tiszabecs	31
Somogyszob	•	—	Csenger	21
Barcs	•		Mátészalka	35
Szigetvár	•		Nyírlugos	—
Nagykónyi	•		Tokaj	31
Tab	•		Polgár	28
Sárbogárd	•		Tiszafüred	28
Lengyel	•	—	Nagyhortobágy	36
Mohács	•		Tiszaroff	22
Siklós	•		Püspökladány	39
			Nagyléta	32
Vác	1		Berettyóújfalu	42
Balassagyarmat	6		Körösszakál	39
Putnok	22		Szeghalom	35
Jósvafő	9		Szarvas	27
Bódvaszilas	2		Szentes	23
Szendrőlád	30		Orosháza	23
Hidasnémeti	31		Battonya	21
Sátoraljaújhely	34		Makó	26
Gyöngyös	3			
Mezőkeresztes	11			
Lőrinci	15			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 9. n. 4.8 C° 950.9 mm. Δ: -2.4 C° -0.6 mm.

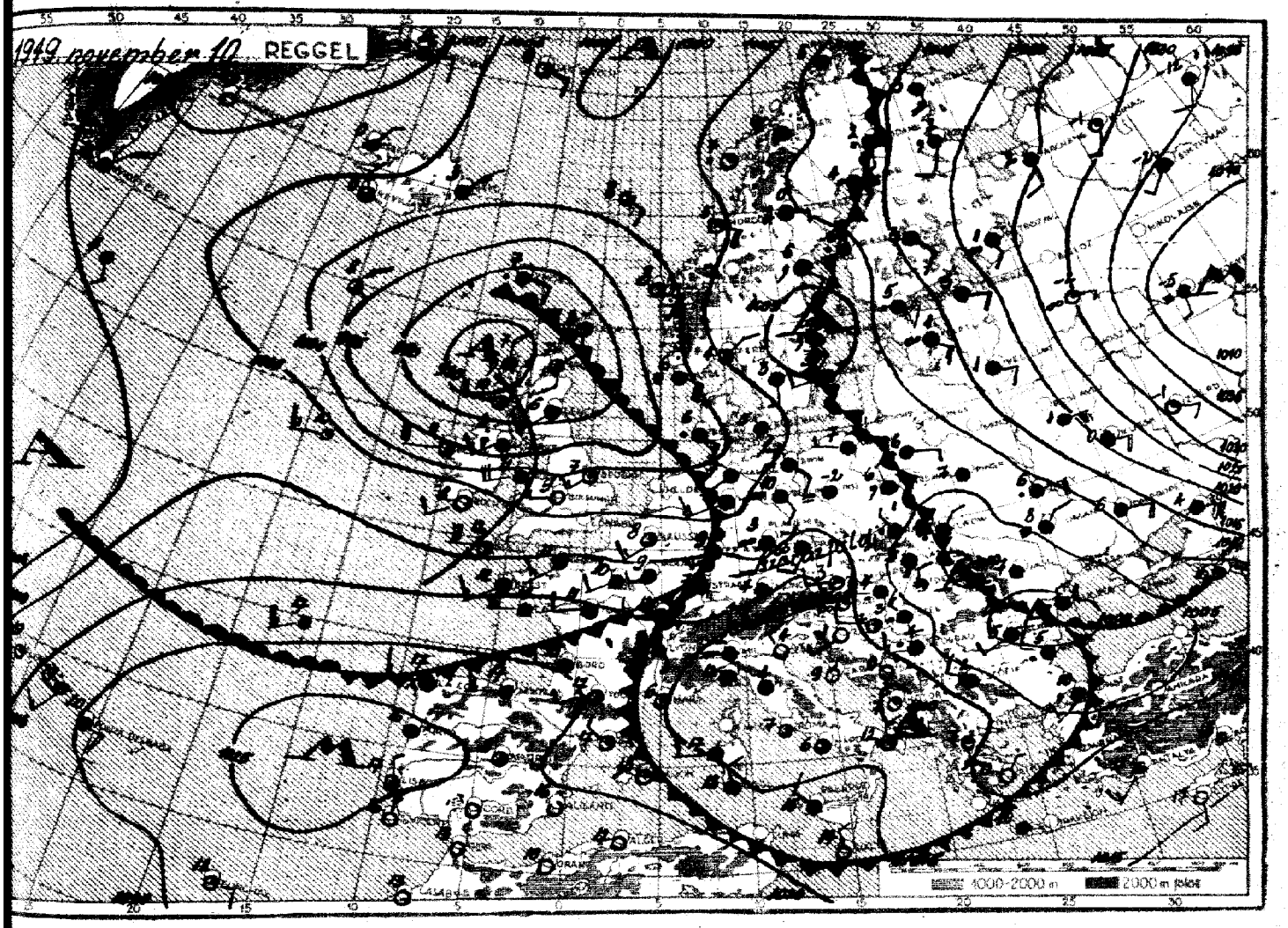
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 20.0 C° 1937 legalacsonyabb hőmérséklet -6.5 C° 1881.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 314 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől egyre újabb léghullámok törnek be nagy erővel a szárazföldre. Emiatt Európa legnagyobb részén folytatódik a szeles, csapadékos időjárás. A Szovjet-Unió déli részén szintén heves szélviharok vannak, de csak kevés helyen esik az eső.

Hazánkban szerdán országszerte 6-9 fokig emelkedett a hőmérséklet. A nyugati megyékben megerősödött, sőt helyenként viharossá vált a nyugati, északnyugati szél. A Dunától keletre mindenütt volt eső. A csapadék mennyisége sokfelé meghaladta a 20-30 mm-t is: Berettyóújfaluból 42, Püspökladányból és Körösszakálról 39, Nagyhortobágyról 36, Mátészalkáról 35, Sáoraljaújhelyről 31, Nagykőrösről 33 mm-t jelentettek. A Budai-hegyekben kisebb havazás volt.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Élénk, helyenként erős északnyugati, északi, később délnyugati, nyugati szél.
Változó felhőzet, sokfelé újabb eső, esetleg havaseső, a hegyeken havazás.
Az éjszakai fagy megszűnik.
A nappali hőmérséklet egy-két fokkal emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XI. 9	10	300	4	320	10																
Pécs		11	330	4	340	8																
Szombathely		11	350	3	350	8	360	14														
Budapest		15	215	3	335	14	350	12	352	12	1	9	353	12								
Pécs	XI. 10	6	270	6	320	4	330	21	330	23	340	25	340	14	340	17	340	22	350	23	350	[illegible]
Szombathely		6	260	3	340	6	330	14	340	21	340	23	340	24	340	12						
Budapest		6	296	5	357	8	357	8	341	3												

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500					
			3000			4000			5000			6000			7000			8000					
			9000			10000			11000			12000			13000			14000					
			15000			16000			17000			18000			19000			20000					
			21000			22000			23000			24000			25000			26000					

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 345. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 11. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

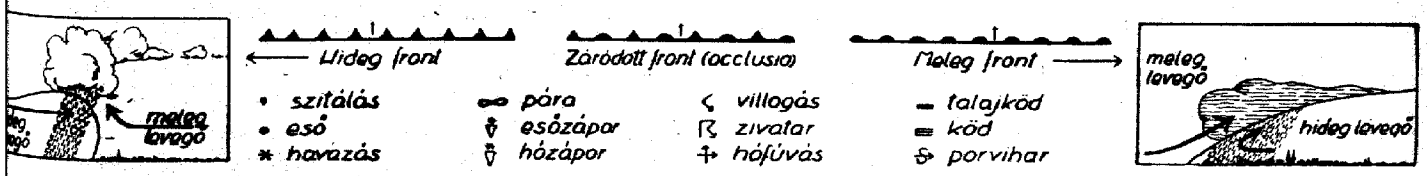
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



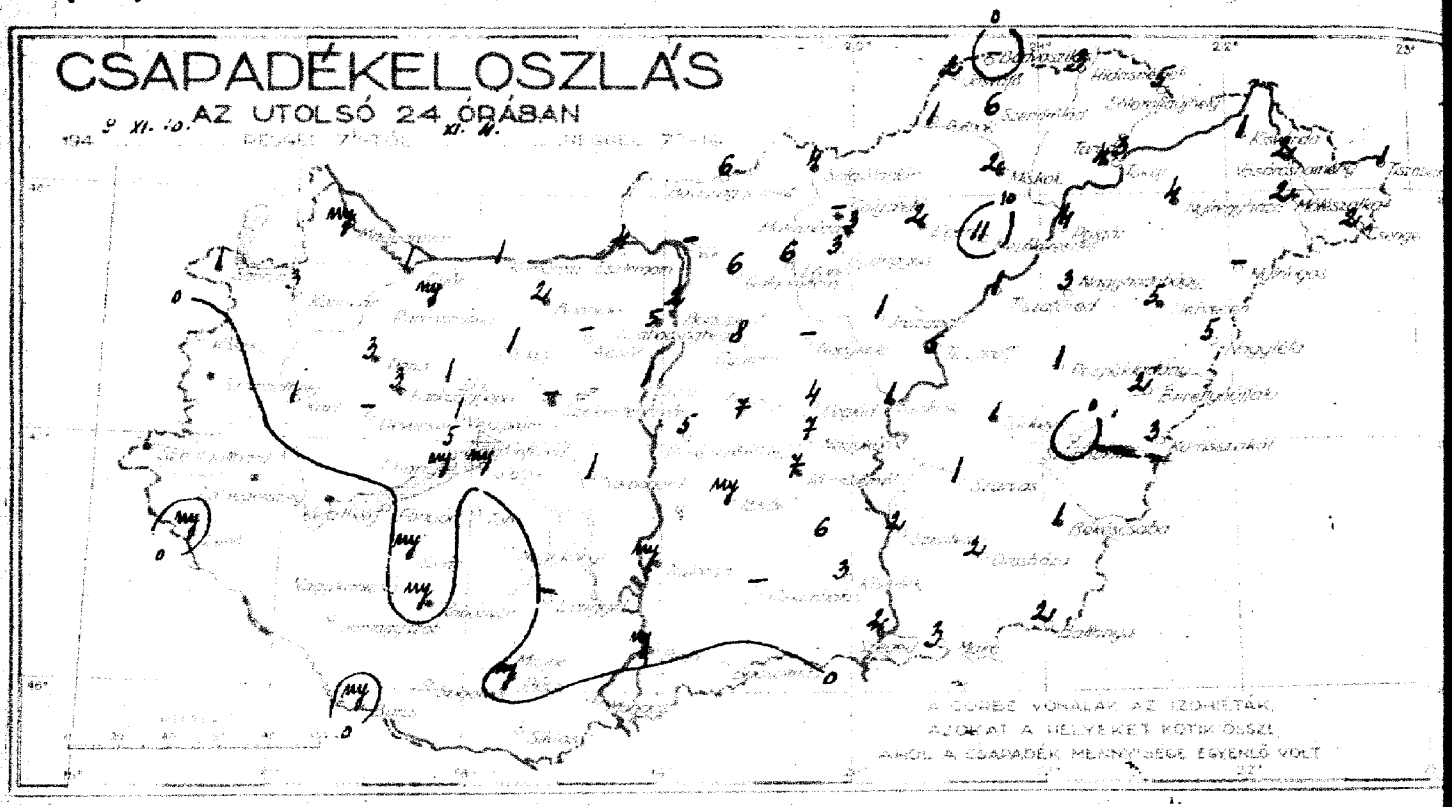
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda rt.

Az Országos Meteorológiai és Föld

Budapest, 1949 november **hó** 4. **nap** péntek



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12315	SW2	4	1010.3	6	my		8	2	3	7
Sopron	805	SW1	4	10.4	6	1		10	2	-2	6
Szombathely	810	SE1	4	11.4	4	-		9	2	1	4
Szentgotthárd	910	WSW2	4	—	—	-		7	-1	—	—
Zalaegerszeg	915	S1	4	—	2	-		10	1	-2	—
Pápa	825	—	—	—	—	3		7	1	—	—
Győr	820	SW1	4	—	5	1		9	1	—	—
Pannonhalma	821	W3	3	10.2	6	my		5	4	—	—
Bánhida	833	—	4		4	2		7	1	-2	—
Székesfehérvár	835					—					
Keszthely	920	N1	4	11.6	3	-		8	2	—	5
Kaposvár	930	NW1	2	—	4	my		9	2	-0	—
Pécs	940	W1	2	11.5	3	my		10	2	-1	6
Budapest M. I.	840	W3	4	09.2	4	2		8	4	2	3
Salgótarján	755	SE1	4	08.3	1	4		7	0	-3	0
Eger	865	N1	4	08.3	3	2		6	-1	-2	—
Miskolc	770	—	4	09.7	0	2		8	-1	-1	0
Tarcal	775	SW2	4	—	2	4		9	0	-1	0
Baja	960	SW1	3	10.7	2	my		10	1	-3	5
Kalocsa	955	W1	4	10.7	3	my		10	2	-1	5
Kecskemét	970	W3	4	08.8	5	4		8	3	2	1
Szeged	980	W2	4	09.9	4	2		6	2	—	0
Szolnok	860	WNW1	4		4	1		7	2	—	—
Türkeve	875	SW1	2	—	4	1		5	0	-3	—
Békéscsaba	990	S1	4	08.7	7	1		6	0	-1	0
Debrecen	880	SW2	4	09.1	2	5		7	1	0	0
Nyíregyháza	890	SW2	4	07.1	3	4		8	1	-1	—
Galyatető (953 m) **)	852	ENE3	1	947.1	2	3	—	4	-0	—	0
Mátraháza (660 m) *)	854	WNW4	2	950.5	6	-		6	5	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	SW1	4	948.6	3	5		5	-1	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:
11. 10. n. 5.9 C° 755.5 mm. Δ: -0.8 C° -7.7 mm.

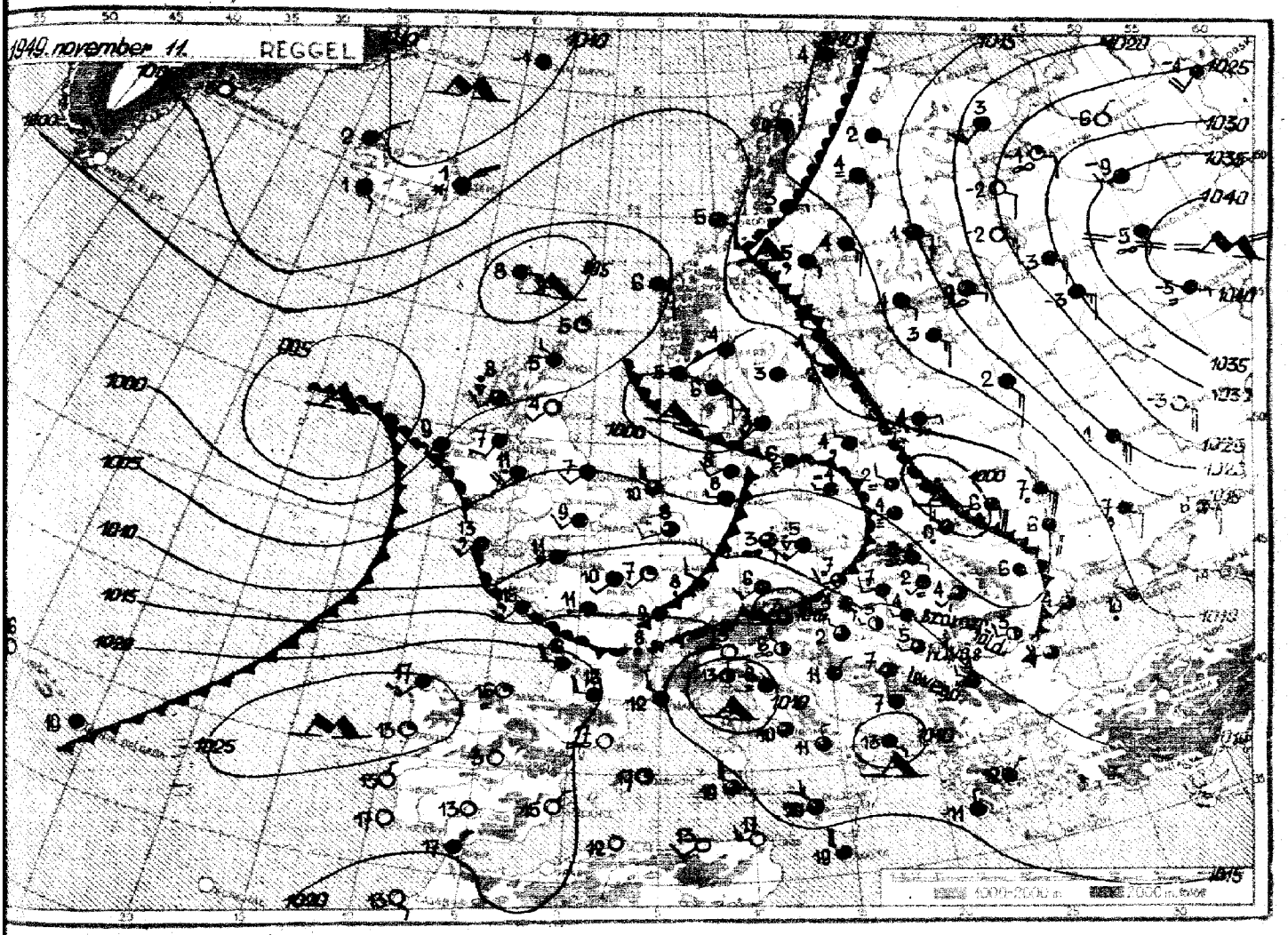
Az 1871 óta ezen a napon előfordult legmagasabb hőmérséklet 21.3 C° 1927 legalacsonyabb hőmérséklet -5.7 C° 1881.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	-		Galgamácsa	6
Kapuvár	-		Gyömrő	1
Káld	1		Örkény	7
Devecser	—		Nagykáta	—
Farkasgyepű	3		Jászapáti	1
Zirc	1		Cegléd	4
Veszprém	1		Nagykőrös	7
Mór	1		Kunszentmiklós	5
Komárom	1		Izsák	my
Esztergom	4		Kiskunfélegyháza	6
Alcsut	—		Kistelek	3
Ercsi	1		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	5		Bácsalmás	-
Tihany	my			
Siófok	my			
Fonyód	-			
Somogyvár	my		Kisvárda	1
Lenti	my		Vásárosnamény	2
Nagykanizsa	-		Tiszabecs	1
Somogyszob	-		Csenger	2
Barcs	my		Mátészalka	2
Szigetvár	-		Nyírlugos	—
Nagykónyi	-		Tokaj	3
Tab	-		Polgár	4
Sárbogárd	1		Tiszafüred	1
Lengyel	-		Nagyhortobágy	3
Mohács	-		Tiszaroff	5
Siklós	-		Püspökladány	1
			Nagyléta	5
Vác			Berettyóújfalu	2
Balassagyarmat	6		Körösszakál	3
Putnok	1		Szeghalom	-
Jósvafő	2		Szarvas	1
Bódvaszilas	-		Szentes	2
Szendrőlád	6		Orosháza	2
Hidasnémeti	3		Battonya	2
Sátoraljaújhely	5		Makó	3
Gyöngyös	3			
Mezőkeresztes	4			
Lőrinci	6			

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 315. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az időjárás a Szovjetunió középső és keleti vidékein tiszta, csendes, nyugati részein szeles, Ukrajnában és a Kaukázusban csapadékos. Nyugat- és Közép-Európában tart a tengeri légtömegek hatása a változékony, enyhe idő. Sokfelé esik az eső.

Hazánkban csütörtökön a hőmérséklet általában 6-8, Pécsett, Baján és Kalocsán 10 fokig emelkedett. Éjszaka a leresző fagypontig csak a Mátra vidékén, Túrkevén, Békéscsabán és Szentgotthárdon hűlt le. Eső a déli és nyugati határszél, valamint Somogy vm. kivételével mindenütt esett. 5 mm feletti csapadékot jelentett: Gyömrő 8, Nagykőrös, Orkény, Kecskemét 7, Galgamácsa, Balassagyarmat 6 és Mezőkeresztes 11 mm-nyit.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt, időnként élénk délnyugati, nyugati, később nyugati és északnyugati szél.
Felhős idő, sokfelé eső.
Keleten a mélyebbfekvésű helyeken gyenge éjszakai fagy.
A nappali hőmérséklet nem változik lényegesen.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj fok°	Talaj m/s	500 m fok°	500 m m/s	1000 fok°	1000 m/s	1500 fok°	1500 m/s	2000 fok°	2000 m/s	2500 fok°	2500 m/s	3000 fok°	3000 m/s	4000 fok°	4000 m/s	5000 fok°	5000 m/s	6000 fok°	6000 m/s
Pécs	XI. 10.	11	240	3	260	6	330	12	320	16	310	19										
Szombathely		11	290	8	320	6	340	14	340	23	350	19										
Budapest		11	306	6	352	8	340	15	340	15												
Budapest		15	270	7	315	9	321	20	346	16	346	16	346	16	326	25	326	25	326	25		
Debrecen	XI. 11.	5	240	4	220	9	240	8	270	6	310	10	310	10								
Pécs		5	270	4	290	8	290	8	290	8	310	4	310	23	310	23	320	18	310	16	310	16
Szeged		6	270	4	310	16	300	20	300	20												
Szombathely		6	240	3	290	9	320	3	320	3												
Budapest		6	282	3	306	15	314	10	321	15	321	15	321	15								

Állomás	Nap	Óra	7000 fok°	7000 m/s	8000 fok°	8000 m/s	9000 fok°	9000 m/s	10000 fok°	10000 m/s	11000 fok°	11000 m/s	12000 fok°	12000 m/s	13000 fok°	13000 m/s	14000 fok°	14000 m/s	15000 fok°	15000 m/s	16000 fok°	16000 m/s
Pécs	XI. 11.	5	310	30	310	27																

Állomás	Nap	Óra	17000 fok°	17000 m/s	18000 fok°	18000 m/s	19000 fok°	19000 m/s	20000 fok°	20000 m/s	21000 fok°	21000 m/s	22000 fok°	22000 m/s	23000 fok°	23000 m/s	24000 fok°	24000 m/s	25000 fok°	25000 m/s	26000 fok°	26000 m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		

3000	4000	5000	6000	7000	8000

9000	10000	11000	12000	13000	14000

15000	16000	17000	18000	19000	20000

21000	22000	23000	24000	25000	26000

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 316. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 12. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
• ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

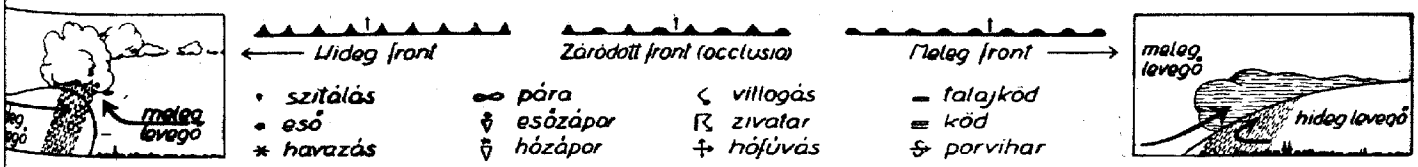
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélesend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 ..... november hó ..... 12 nap ..... szombat.

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	—	4	1012·0	4	0		10	4	2	1
Sopron	805	—	4	00·2	5	2		11	4	1	6
Szombathely	810	—	4	10·6	5	2		9	4	2	—
Szentgotthárd	910	—	4	—	—	my		11	3	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4	—	5	1		8	4	0	—
Pápa	825	—	—	—	—	2		8	3	—	—
Győr	820	S1	4	—	5	10	E	10	4	—	—
Pannonhalma	821	SSW3	4	11·1	5	2		10	3	—	—
Bánhida	833	—0	4	12·6	5	3		10	4	1	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	1		4	2	—	—
Keszthely	920	SE2	4	11·3	5	3		8	3	—	1
Kaposvár	930	W1	4	10·2	5	my		10	1	−0	—
Pécs	940	E1	4	11·8	4	·		11	−0	−1	2
Budapest M. I.	840	—0	4	11·7	5	2		11	4	2	3
Szigetarján	755	NW1	3	11·1	4	·		9	1	−2	1
Eger	865	—0	3	12·1	3	·		10	1	−1	—
Miskolc	770	—0	4	11·5	4	1		9	1	−1	3
Tarcal	775	NE1	4	—	3	·		10	1	0	2
Baja	960	—0	4	11·8	3	·		12	3	−1	2
Kalocsa	955	S1	4	12·0	4	1		10	3	1	2
Kecskemét	970	—0	4	12·1	3	1		11	4	1	5
Szeged	980	—0	4	12·3	3	1		11	3	—	2
Szolnok	860	WSW1	4	—	4	1		11	4	—	—
Túrkeve	875	SW1	4	—	3	1		11	2	0	—
Békéscsaba	990	SW1	3	12·7	4	4	E	11	1	0	3
Debrecen	880	SW1	4	13·0	4	my		10	1	−0	0
Nyíregyháza	890	SSW1	4	11·9	4	·		9	2	−1	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	—0	4	950·5	4	·	—	4	0	—	1
Miskolctető (534 m) *)	941	S2	4	951·5	6	my		9	5	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	S1	4	951·7	5	5		7	3	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	1		Galgamácsa	2
Kapuvár	2		Gyömrő	1
Káld	2		Örkény	1
Devecser	2		Nagykáta	—
Farkasgyepű	3		Jászapáti	·
Zirc	3		Ceglédi	1
Veszprém	2		Nagykörös	1
Mór	7		Kunszentmiklós	1
Komárom	3		Izsák	1
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	my
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	1		Kiskunhalas	1
Balatonfüred	2		Bácsalmás	my
Tihany	1			
Siófok	2			
Fonyód	2			
Somogyvár	3		Kisvárda	—
Lenti	my		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	1		Tiszabecs	1
Somogyszob	·		Csenger	my
Barcs	1		Mátészalka	my
Szigetvár	1		Nyírlugos	—
Nagykónyi	my		Tokaj	·
Tab	1		Polgár	·
Sárbogárd	1		Tiszafüred	·
Lengyel	—		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	my
Siklós	1		Püspökladány	—
			Nagyléta	—
Vác	2		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	my		Körösszakál	·
Putnok	2		Szeghalom	·
Jósvafő	1		Szarvas	1
Bódvaszilas	·		Szentes	my
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	my
Sátoraljaújhely	·		Makó	1
Gyöngyös	my			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	1			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 11. 7·3° 757·7 m. Δ: +1·8° −5·7 m.

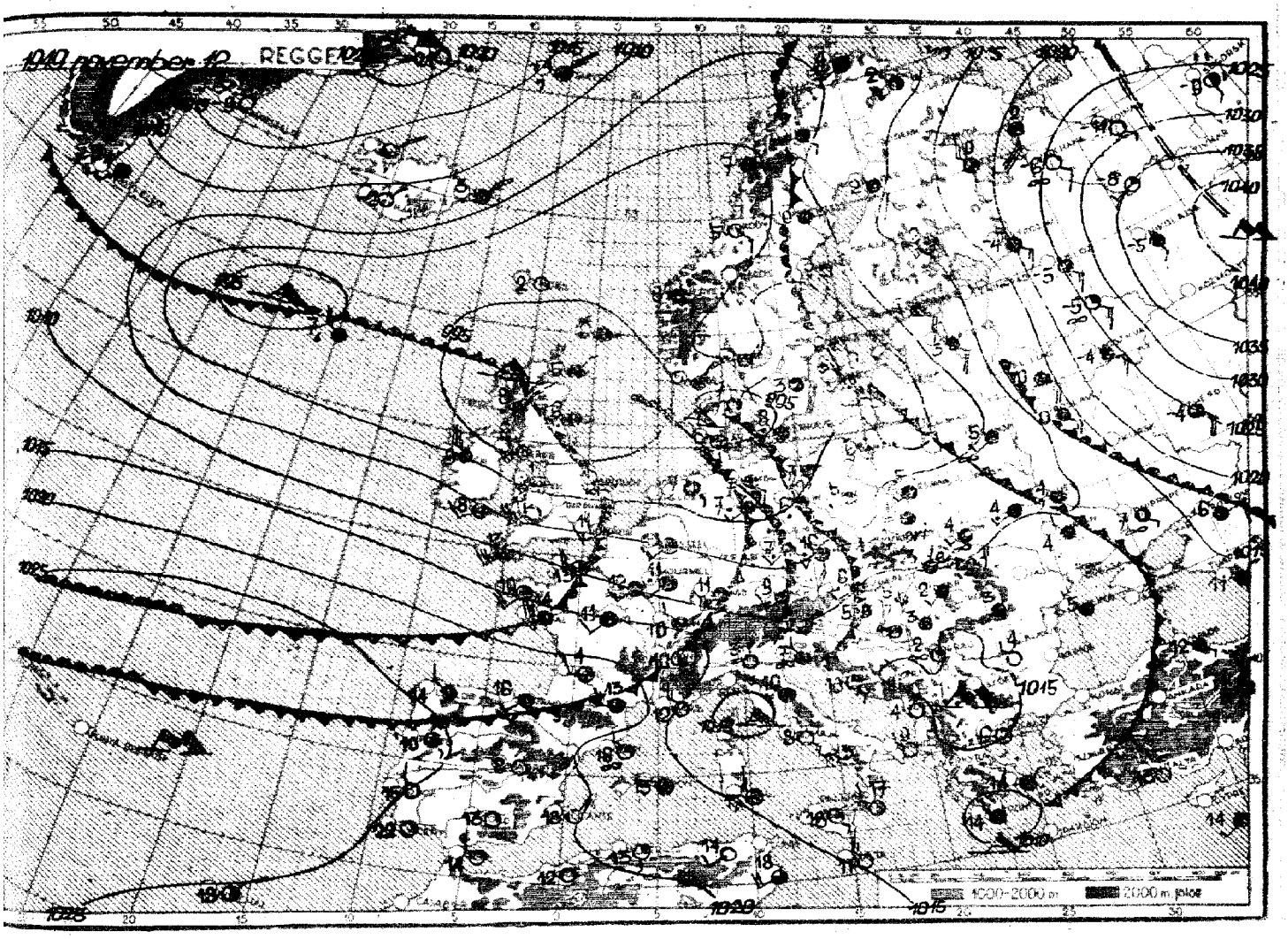
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 17·5° 1926 legalacsonyabb hőmérséklet −8·8° 1888.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ssági Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 316 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől egyre újabb hullámok drasztják el szárazföldünk nyugati felét. Spanyolországba igen meleg, szubtrópusi levegő érkezett: az Andaluziai síkságon 28 fokot is mértek. A Szovjetúnió északkeleti vidékein ezzel szemben egész napon át tartott a fagy.

Hazánkba pénteken enyhe tengeri levegő nyomult: a hőmérséklet általában 9-11, Baján 12 fokig emelkedett. Ezt követőleg néhány fokkal hűvösebb levegő tört be az országba és az északkeleti megyék kivételével sok helyen záporesőt, Békéscsabán zivatart, sőt Győrött, Nagykőrösön és Szarvason a zivatarral jégesőt is okozott. A csapadékmennyiség Győrött 10, Mórott 7, Mosonmagyaróvárott 6 mm-t tett ki. Ma hajnalban újból többfelé talajmenti fagy alakult ki.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, több felé futó eső.
Reggel helyenként köd.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XI. 11.	10	300	5	300	14	290	15	290	15	300	16	300	16								
Pécs		11	270	4	310	5	330	7	310	7	290	12										
Szombathely		11	140	3	250	1	270	8	270	12	290	14	300	17								
Budapest		11	249	4	290	8	294	14														
Budapest		15	285	2	306	13	308	12	308	12												
Debrecen	XI. 12.	5	180	4	240	5	270	7	290	10	290	10	280	7	280	7						
Pécs		5	80	4	190	8	220	9	220	9	240	12	260	12								
Szeged		6	170	1	230	5	250	6	250	6	310	9	300	12	300	15						
Budapest		6	207	2	253	8	272	7	272	7	266	10										

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°
—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 317. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 43. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

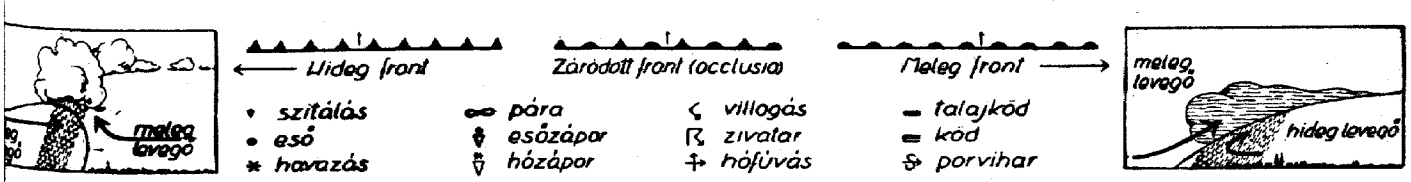
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet, Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



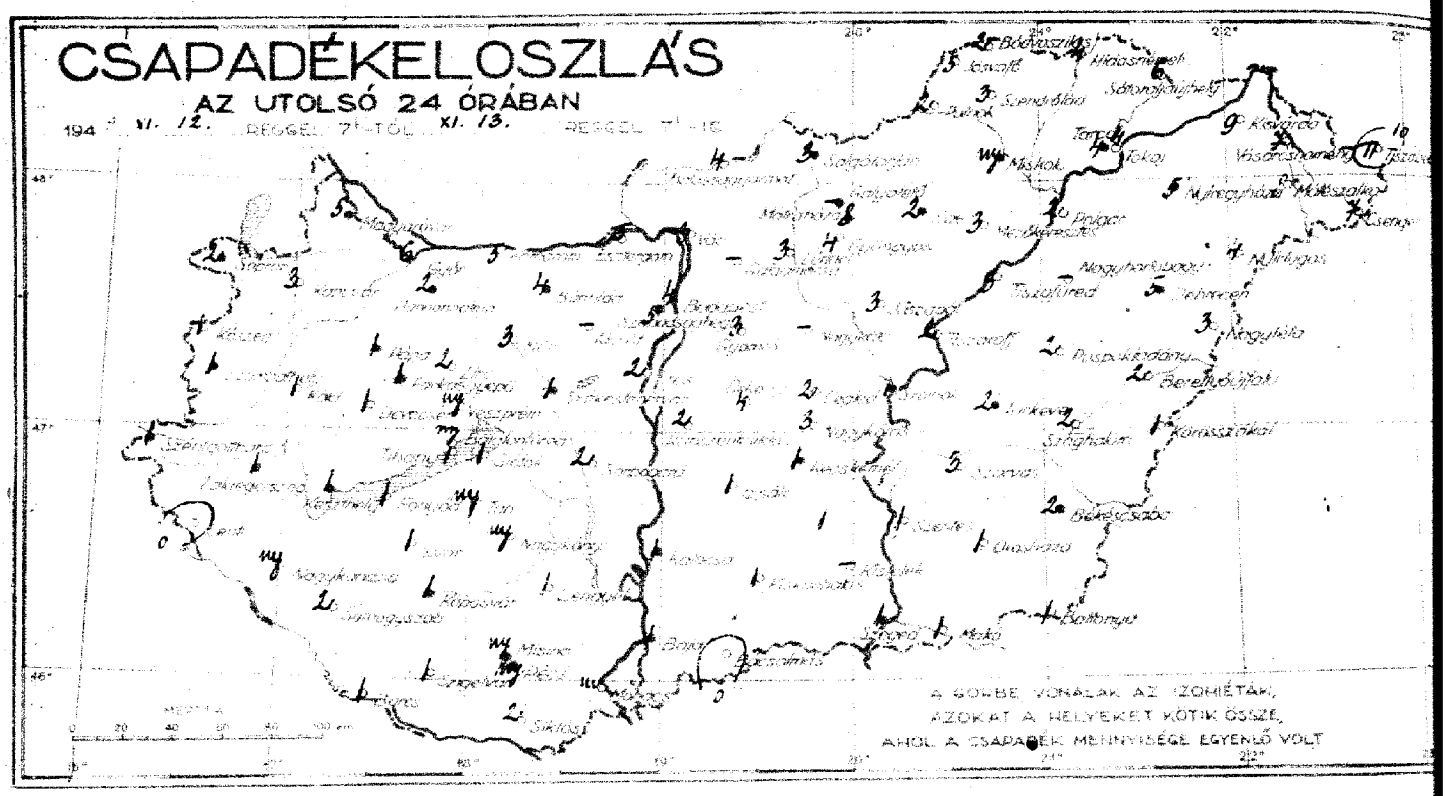
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fő

Budapest, 1949 november **hó** 13 **nap** vasárnap



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815		4	1012·3	7	5		9	5	4	0
Sopron	805	NW4	4	11·7	9	2		11	6	3	1
Szombathely	810	—0	4	13·3	3	1		9	2	1	1
Szentgotthárd	910	SSW1	4	—	—	1		9	-1	—	—
Zalaegerszeg	915	N1	4 ≡	—	1	1		11	0	-2	—
Pápa	825	—	—	—	—	1		12	4	—	—
Győr	820	WNW2	4 •	—	8	6		9	6	—	—
Pannonhalma	821	WNW6	3	12·2	9	2		9	7	—	—
Bánhida	833	N1	4 •	11·8	7	4		9	6	3	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	1		9	3	—	—
Keszthely	920	SE2	4 ≡	11·5	6	1		10	5	—	—
Kaposvár	930	SW2	1	11·2	9	1		12	8	5	—
Pécs	940	—0	2	11·9	9	ny		11	7	3	1
Budapest M. I.	840	SE1	4	11·1	8	4		8	7	4	0
Salgótarján	755	—0	4	11·4	6	3		7	5	3	0
Eger	865	—0	4	12·3	5	2		6	4	2	—
Miskolc	770	S1	3 ≡	10·3	5	ny		7	4	2	0
Tarcal	775	E1	4	—	6	4		9	1	1	0
Baja	960	E2	0 ≡	12·0	6	1		11	6	3	1
Kalocsa	955	S1	4 ≡	11·7	7	1		9	6	4	0
Kecskemét	970	SW1	3	12·1	6	1		8	4	3	0
Szeged	980	S1	1 ≡	13·0	6	1		9	6	—	1
Szolnok	860	SSW2	4	—	7	1		8	6	—	—
Túrkeve	875	SW1	2	—	7	2		7	6	5	—
Békéscsaba	990	S1	3	13·0	8	2		8	6	5	1
Debrecen	880	SW	4 •	12·6	6	3		8	5	3	0
Nyíregyháza	890	SW2	4 •	11·1	7	5		8	6	3	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	NW2	2	951·2	6	8		—	—	—	0
Misinatető (534 m) *)	941	S1	4 ≡	951·8	7	ny		10	7	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	S1	4 ≡	951·9	6	3		7	5	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	1		Galgamácsa	—
Kapuvár	3		Gyömrő	3
Káld	1		Örkény	4
Devecser	1		Nagykáta	—
Farkasgyepű	1		Jászapáti	3
Zirc	2		Cegléd	2
Veszprém	ny		Nagykőrös	3
Mór	3		Kunszentmiklós	2
Komárom	5		Izsák	1
Esztergom	5		Kiskunfélegyháza	1
Alcsut	—		Kistelek	—
Ercsi	2		Kiskunhalas	1
Balatonfüred	ny		Bácsalmás	·
Tihany	1			
Siófok	1			
Fonyód	1			
Somogyvár	1		Kisvárda	9
Lenti	·		Vásárosnamény	7
Nagykanizsa	ny		Tiszabecs	11
Somogyszob	2		Csenger	7
Barcs	1		Mátészalka	8
Szigetvár	1		Nyírlugos	4
Nagykónyi	ny		Tokaj	4
Tab	ny		Polgár	2
Sárbogárd	2		Tiszafüred	3
Lengyel	1		Nagyhortobágy	—
Mohács	ny		Tiszaroff	2
Siklós	2		Püspökladány	2
			Nagyléta	3
Vác	3		Berettyóújfalu	2
Balassagyarmat	4		Körösszakál	1
Putnok	2		Szeghalom	2
Jósvafő	5		Szarvas	3
Bódvaszilas	2		Szentes	1
Szendrőlád	3		Orosháza	1
Hidasnémeti	4		Battonya	1
Sátoraljaújhely	6		Makó	1
Gyöngyös	4			
Mezőkeresztes	3			
Lőrinci	7			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 12. n. 7·1 C° 758·1 mm. △: +1·9 C° -1·7 mm.

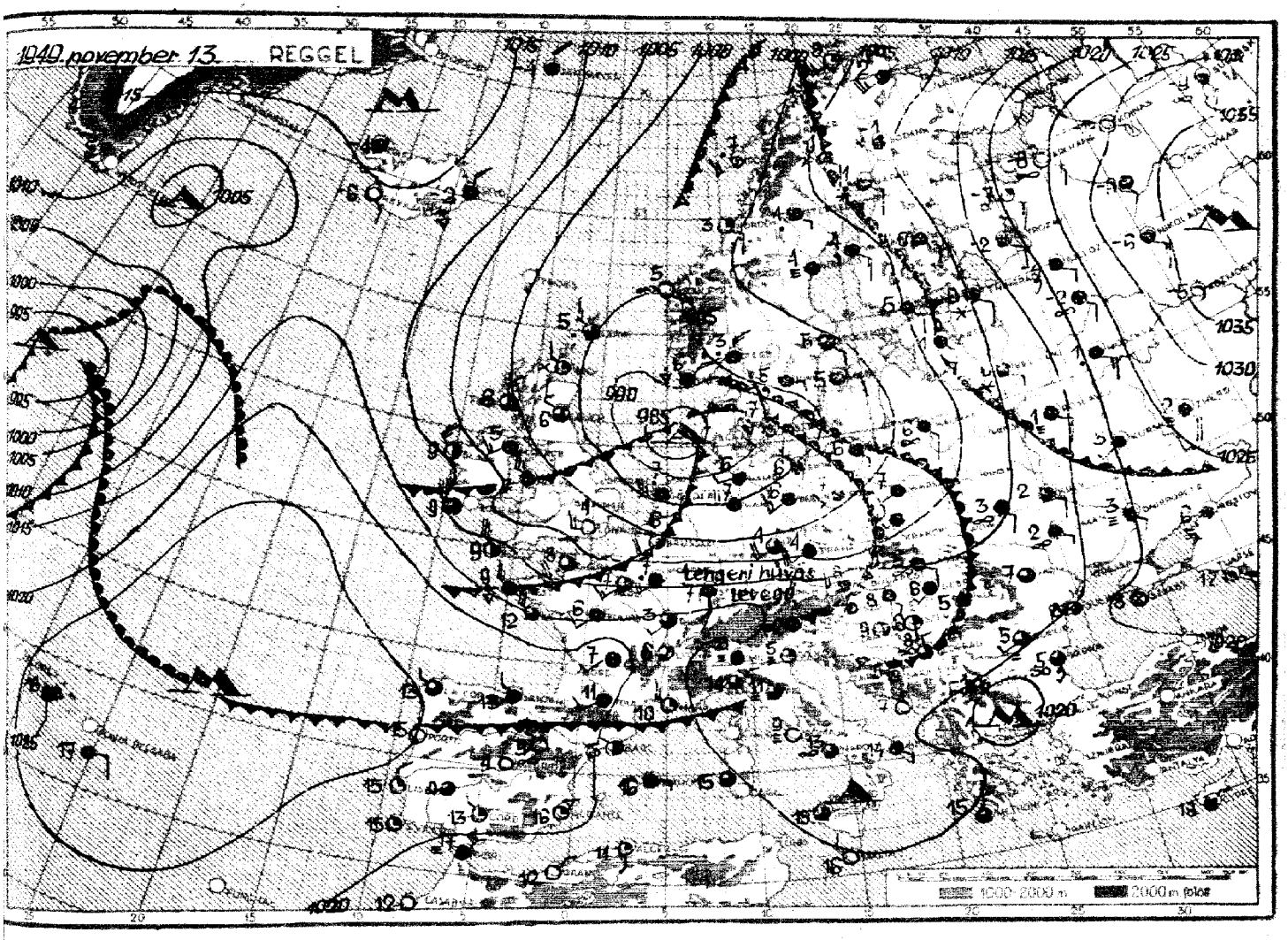
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 15·3 C° 1895 legalacsonyabb hőmérséklet -10·1 C° 1897.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 317. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigeteken és Franciaországon át továbbra is tengeri légtömegek törnek be a szárazföldre. Grönland és a Spitzbergák felől hideg levegő van előnyomulóban Skócia és az Északi-tenger felé. A Szovjetúnió északi részén éjszakánként -10 fok alá hűl le a levegő.

Hazánkban szombaton csaknem mindenütt volt eső. A csapadék mennyisége az északi és keleti megyékben több helyen meghaladta az 5 mm-t. A hőmérséklet a Dunántúlon 9-11, Kapuvárott 12 fokig, az ország többi részén 7-9 fokig emelkedett. Ma hajnalban több helyen köd keletkezett. A délelőtti órákban a Fővárosban és a Balaton környékén zivatar volt. Tabról jégesőt is jelentettek.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt, időnként élénk nyugati, északnyugati szél.
Felhőátvonulások, sokfelé futó eső. Reggel helyenként köd.
A hőmérséklet kissé csökken.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XI. 12.	10	150	4	160	9	250	5	220	8	240	17										
Debrecen		11	210	6	240	12	240	12														
Siófok		11	90	2	260	7	260	14	270	14	280	15	280	15								
Siófok	XI. 13.	6	170	1	200	5	220	10														
Szeged		10	220	4	220	11	250	9	240	7												
Budapest		7	303	2	312	12	317	15														
Budapest		15	222	2	299	3	350	4	322	11	322	11	303	13	261	16						

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 318. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 14. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

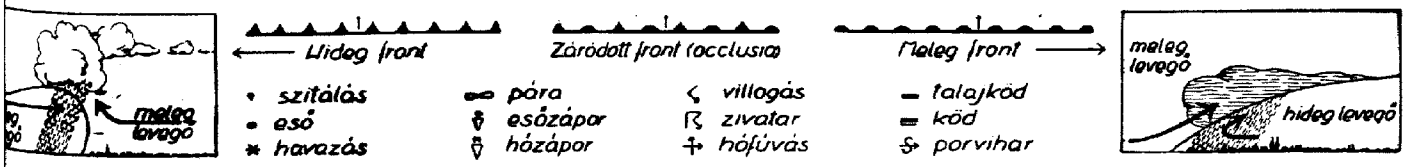
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



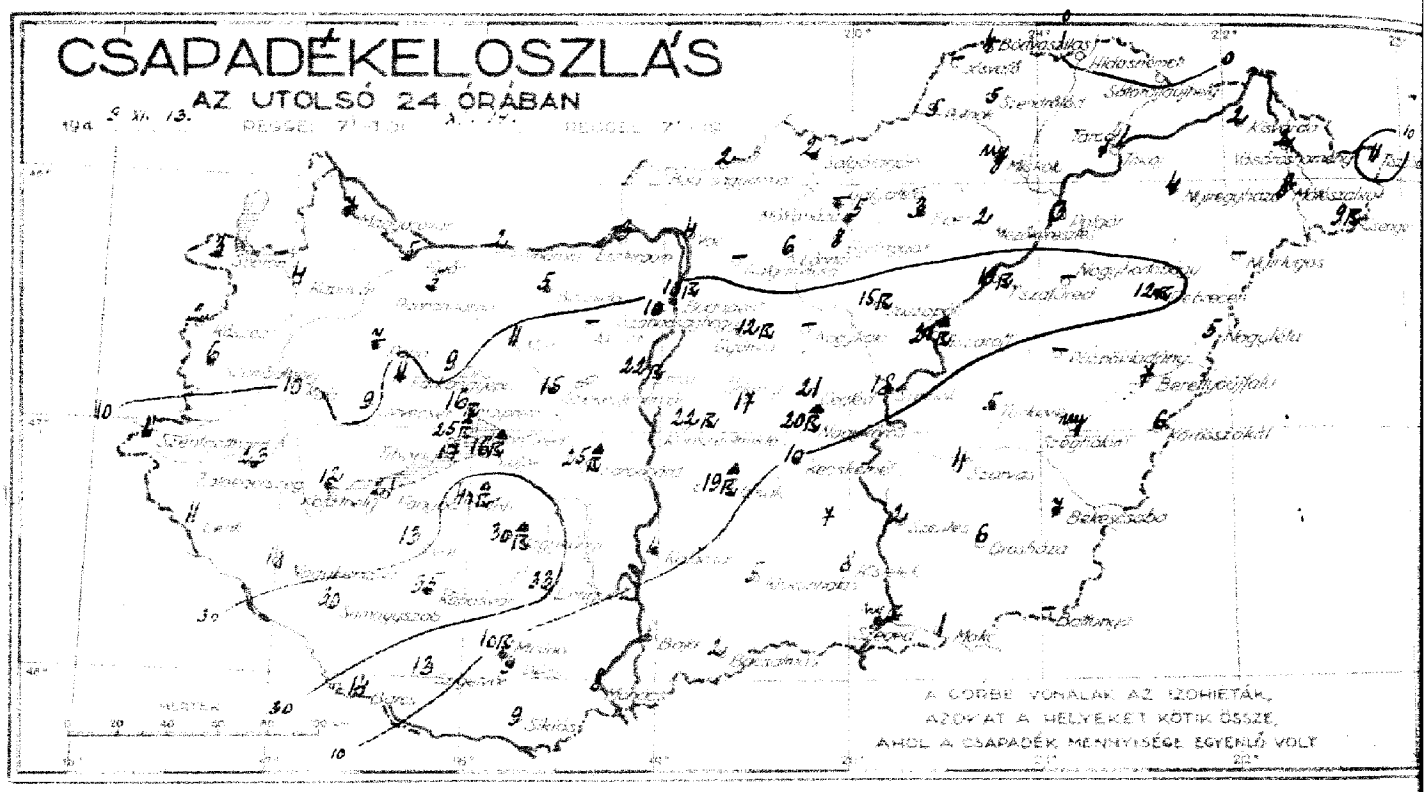
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hirlapnyomda rt.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 november **hó** 14. **nap** hétfő



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12315	SW1	4●	1015·7	4	7		9	3	3	1
Sopron	805	—0	4	15·3	5	3		12	4	4	3
Szombathely	810	NE1	4	15·1	5	6		10	4	3	1
Szentgotthárd	910	NE4	4●	—	—	11		9	4	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4●	—	5	23		12	5	4	—
Pápa	825	—	—	—	—	7		9	3	—	—
Győr	820	NE1	4●	14·6	4	5		9	4	—	—
Pannonhalma	821	NW1	4●	14·9	4	5		9	3	—	—
Bánhida	833	—0	4●	15·0	5	5		10	5	4	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	15		9	3	—	—
Keszthely	920	N2	4	13·7	6	12		8	5	—	0
Kaposvár	930	E2	4●	13·4	7	35		11	5	—	—
Pécs	940	W1	4●	13·1	7	9		13	6	5	2
Budapest M. I.	840	—0	4●	14·7	5	10	R	9	5	9	1
Salgótarján	755	N2	4●	14·9	2	2		9	2	-1	1
Eger	865	W1	4	15·9	5	3		9	1	-0	—
Miskolc	770	NNW1	4●	15·2	4	7		11	2	0	1
Tarcal	775	NE2	4●	—	5	1		10	0	0	0
Baja	960	NNE2	4●	12·0	7	5		13	6	5	3
Kalocsa	955	NE2	4●	12·8	5	11		11	5	4	1
Kecskemét	970	NE2	4●	12·5	5	10		12	3	2	1
Szeged	980	ENE2	4	11·8	7	4	R	12	7	—	2
Szolnok	860	ENE2	1	—	5	18		10	3	—	—
Túrkeve	875	NE1	4	—	4	5		12	2	-1	—
Békéscsaba	990	NE1	4	12·7	7	7		14	5	—	4
Debrecen	880	E3	4●	14·8	5	12	R	9	1	-1	0
Nyíregyháza	890	NNE1	4●	15·4	4	4		9	2	-2	—
Galyatető (953 m) **)	852	—0	4●	953·5	5	5		8	3	—	0
Mátraháza (660 m) *)	854	NW2	4●	951·9	4	10	R	4	3	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	NE2	4●	954·6	3	10		6	2	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	2		Galgamácsa	—	
Kapuvár	4		Gyömrő	12	
Káld	10		Örkény	14	
Devecser	9		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	4		Jászapáti	15	
Zirc	9		Cegléd	21	
Veszprém	16	R	Nagykörös	20	R
Mór	11		Kunszentmiklós	22	
Komárom	2		Izsák	13	R
Esztergom	3		Kiskunfélegyháza	7	
Alcsut	—		Kistelek	8	
Erosi	22	R	Kiskunhalas	5	
Balatonfüred	25	R ▲	Bácsalmás	2	
Tihany	17				
Siófok	16	R ▲			
Fonyód	21				
Somogyvár	13		Kisvárda	2	
Lenti	11		Vásárosnamény	2	
Nagykanizsa	18		Tiszabecs	11	
Somogyszob	30		Csenger	3	
Barcs	14		Mátészalka	8	
Szigetvár	13		Nyírlugos	—	
Nagykónyi	30	R ▲	Tokaj	5	
Tab	40	R ▲	Polgár	5	
Sárbogárd	25	R ▲	Tiszafüred	10	
Lengyel	33		Nagyhortobágy	—	
Mohács	8		Tiszaroff	21	R
Siklós	9		Püspökladány	—	
			Nagyléta	—	
Vác	4		Berettyóújfalu	—	
Balassagyarmat	2		Körösszakál	—	
Putnok	5		Szeghalom	—	
Jósvafő	—		Szarvas	4	
Bódvaszilas	4		Szentes	2	
Szendrőlád	5		Orosháza	2	
Hidasnémeti	—		Battonya	—	
Sátoraljaújhely	—		Makó	—	
Gyöngyös	8				
Mezőkeresztes	2				
Lőrinci	6				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 13. n. 7·5 C° 760·2 mm. △: +2·1 C° -3·8 mm.

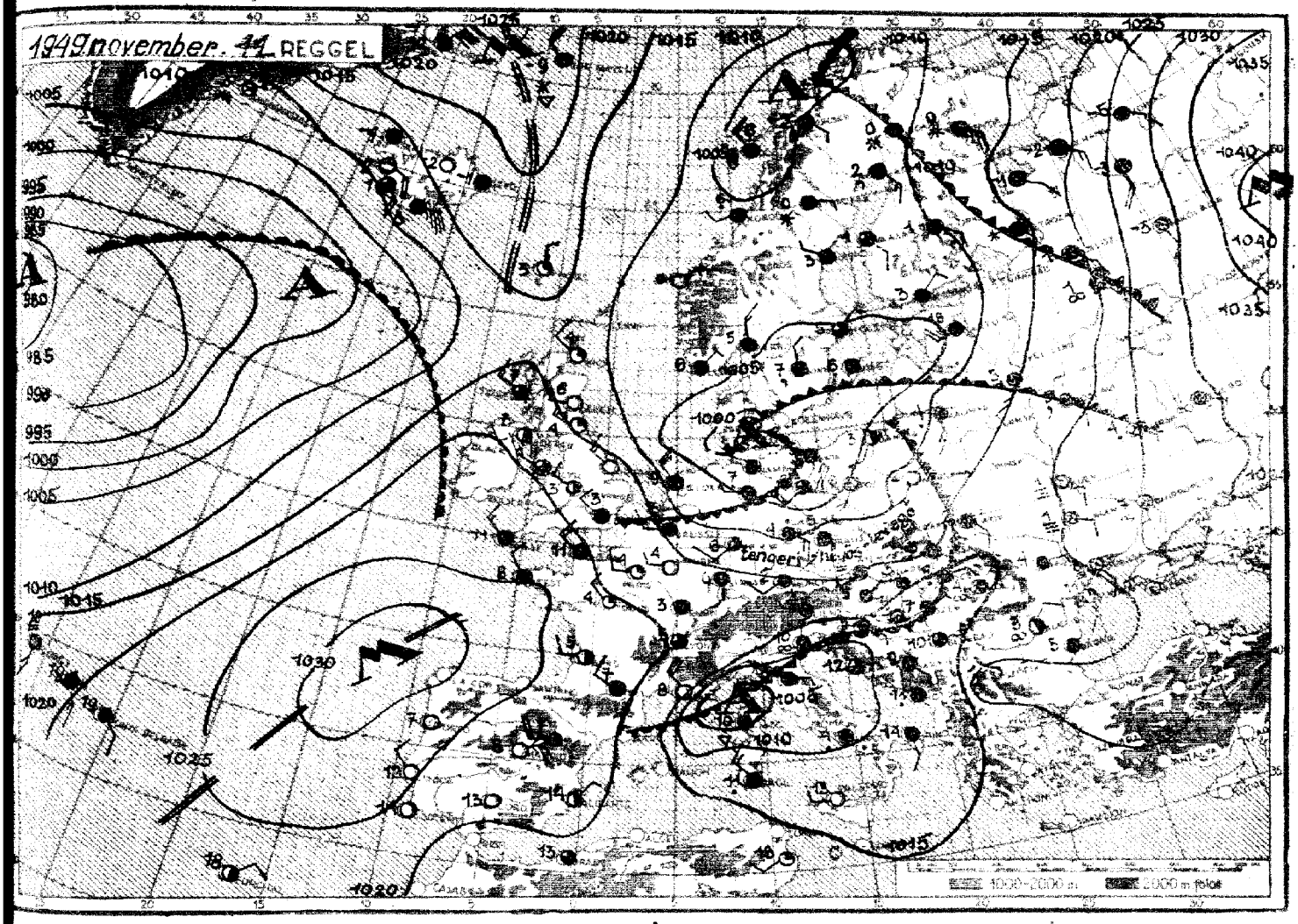
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 17·5 C° 1936 legalacsonyabb hőmérséklet -10·5 C° 1876.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 318. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Amig Közép-Európában a beáramlott különböző hőmérsékletű tengeri légtömegek hatására változékony, enyhe az idő, addig Izland szigetén keresztül hidegebb légtömegek árasztják el Angliát. A Szovjetunió északi vidékein ugyancsak hideg levegő van uralmon és a hőmérséklet napközben is 3-4, sokfelé 5-7 fokkal a fagypont alatt marad.

Hazánkban vasárnap folytatódott az október 28-a óta tartó változékony, csapadékos idő. Hidasnémeti és Sátoraljaújhely környékének kivételével országszerte voltak záporok, sokfelé zivatarral. Tabon, Siófokon, Balatonfüreden, Nagykányiban, Sárbogárdon, Izsákon, Nagykőrösön, Tiszaroffon jégesővel. Tab 40, Kaposvár 35, Lengyel 33, Somogyszob 30, Balatonfüred 25 mm-nyi csapadékot jelentett. A hőmérséklet általában 9-12, Pécsett, Baján 13, Békéscsabán 14 fokig emelkedett. Az északi és keleti megyékben éjszaka helyenként gyenge talajmenti fagy alakult ki.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 7°C, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt, később megélénkülő északi, északkeleti szél.
Változó felhőzet, sokfelé, főleg délen és keleten eső, havas eső.
A hőmérséklet nyugat felől csökken.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

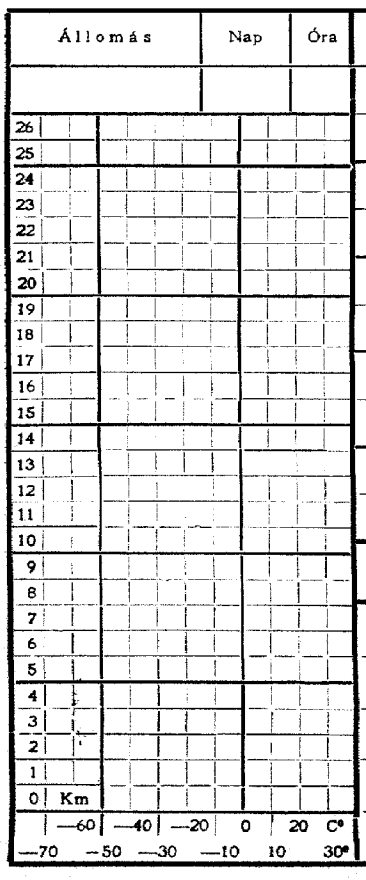
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Pécs	XI. 14.	6	40	1	70	3																
Budapest		11	360	2	30	5	340	3														

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		



3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 319. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 15 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

LIBRARY
DEC 16 1949
WEATHER BUREAU

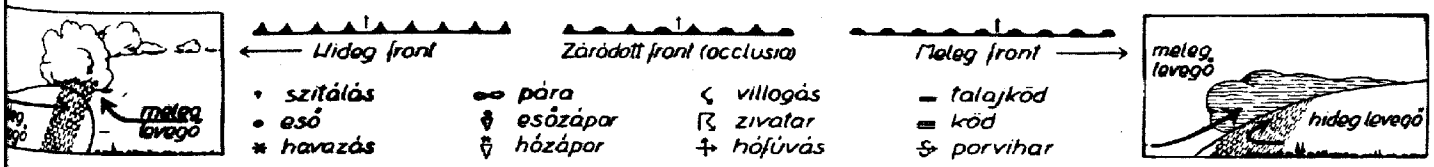
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



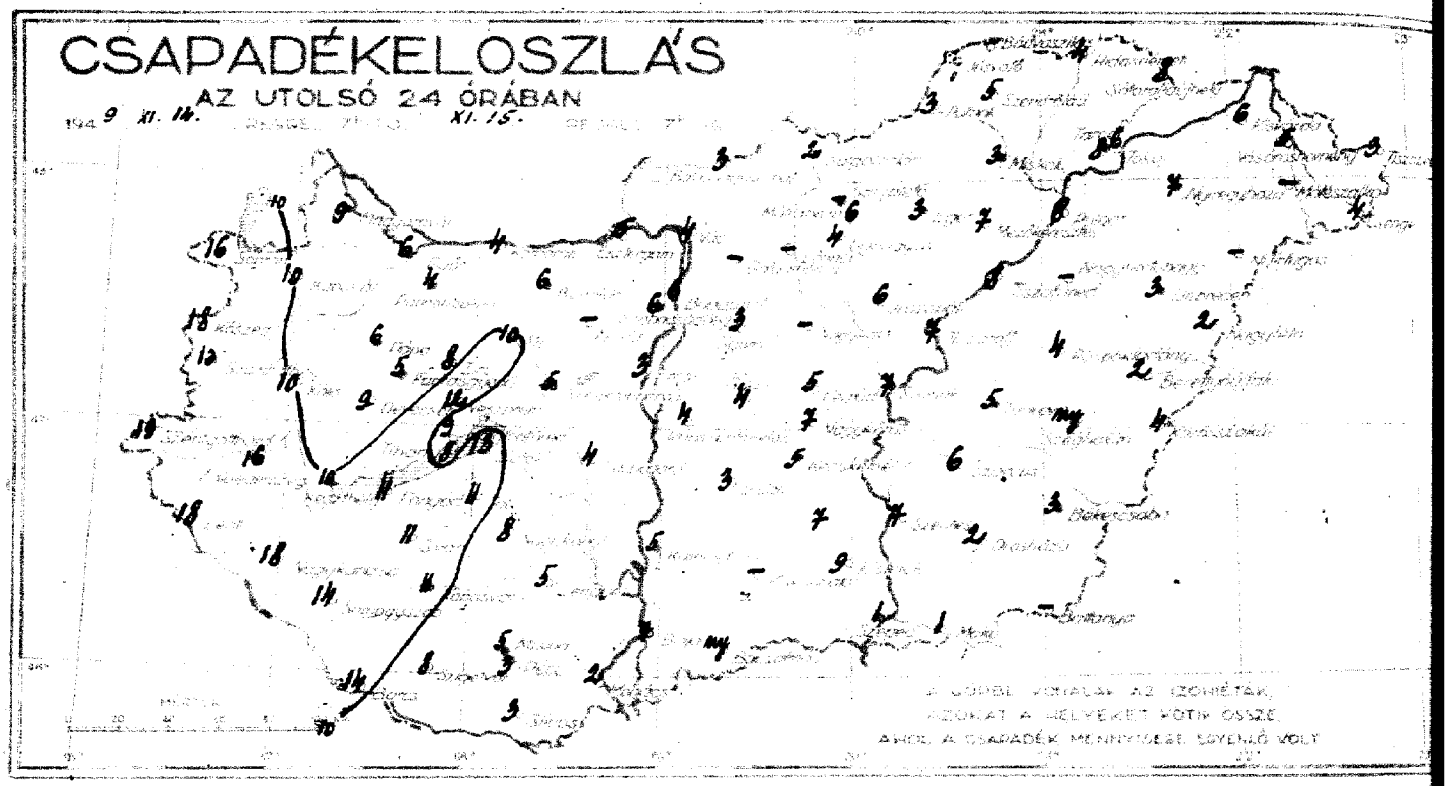
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 ....november.. **hó** ...15.. **nap** ... kedd.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappal: max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW_2	4	1015.5	5	0	8	3	3	2
Sopron	805	NW_5	4	18.4	4	16	7	4	3	2
Szombathely	810	N_4	4	14.9	4	10	7	4	3	0
Szentgotthárd	910	NW_3	4	—	—	19	8	4	—	—
Zalaegerszeg	915	N_4	4	—	5	16	8	5	4	—
Pápa	825	—	—	—	—	6	8	4	—	—
Győr	820	SE_4	4	14.1	6	6	8	4	—	—
Pannonhalma	821	NNE_1	4	14.1	5	4	7	3	—	—
Bánhida	833	E_3	4	—	8	6	8	4	2	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	5	8	4	—	—
Keszthely	920	E_2	4	13.9	8	10	9	6	—	0
Kaposvár	930	E_4	4	12.9	7	11	9	6	5	—
Pécs	940	E_3	4	12.1	8	3	8	6	6	0
Budapest M. I.	840	—	4	15.6	8	6	7	5	3	6
Salgótarján	755	NE_5	4	16.2	8	2	7	4	3	0
Eger	865	NW_1	4	16.8	8	3	6	5	4	—
Miskolc	770	N_1	4	17.5	7	3	6	—	5	0
Tarcal	775	NE_2	4	—	9	8	6	6	5	0
Baja	960	ESE_4	4	11.7	9	7	8	7	6	0
Kalocsa	955	NE_2	4	12.3	8	5	7	6	6	0
Kecskemét	970	ENE_2	4	14.5	7	5	7	5	—	—
Szeged	980	ENE_3	4	13.1	9	1	11	7	—	0
Szolnok	860	NE_3	4	—	7	7	7	5	—	—
Túrkeve	875	NE_2	4	—	6	5	9	5	4	—
Békéscsaba	990	NE_4	4	14.6	8	3	12	4	4	1
Debrecen	880	ENE_3	4	17.0	7	3	7	4	2	0
Nyíregyháza	890	NNE_2	4	17.7	7	7	8	4	3	—
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátraháza (660 m) *)	854	NNE_4	4	956.1	8	6	7	3	—	0
Misinatető (534 m) *)	941	E_2	4	952.3	5	5	6	4	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE_3	4	956.0	5	6	5	3	—	—

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	18	Galgamácsa	—
Kapuvár	10	Gyömrő	3
Káld	10	Örkény	4
Devecser	9	Nagykáta	—
Farkasgyepű	5	Jászapáti	6
Zirc	8	Cegléd	8
Veszprém	12	Nagykőrös	7
Mór	10	Kunszentmiklós	4
Komárom	4	Izsák	3
Esztergom	5	Kiskunfélegyháza	7
Alcsut	—	Kistelek	8
Ercsi	3	Kiskunhalas	—
Balatonfüred	9	Bácsalmás	tr
Tihany	8		
Siófok	13		
Fonyód	11		
Somogyvár	11	Kisvárda	6
Lenti	18	Vásárosnamény	5
Nagykanizsa	18	Tiszabecs	3
Somogyszob	14	Csenger	4
Barcs	14	Mátészalka	—
Szigetvár	8	Nyírlugos	—
Nagykónyi	8	Tokaj	6
Tab	11	Polgár	8
Sárbogárd	4	Tiszafüred	8
Lengyel	4	Nagyhortobágy	—
Mohács	2	Tiszaroff	7
Siklós	3	Püspökladány	4
		Nagyléta	2
Vác	4	Berettyóújfalu	2
Balassagyarmat	3	Körösszakál	4
Putnok	3	Szeghalom	tr
Jósvafő	tr	Szarvas	6
Bódvaszilas	—	Szentes	7
Szendrőlád	5	Orosháza	2
Hidasnémeti	4	Battonya	—
Sátoraljaújhely	8	Makó	1
Gyöngyös	4		
Mezőkeresztes	7		
Lőrinci	—		

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 14. n. 5.7 C° 761.9 mm. Δ: +0.5 C° -2.5 mm.

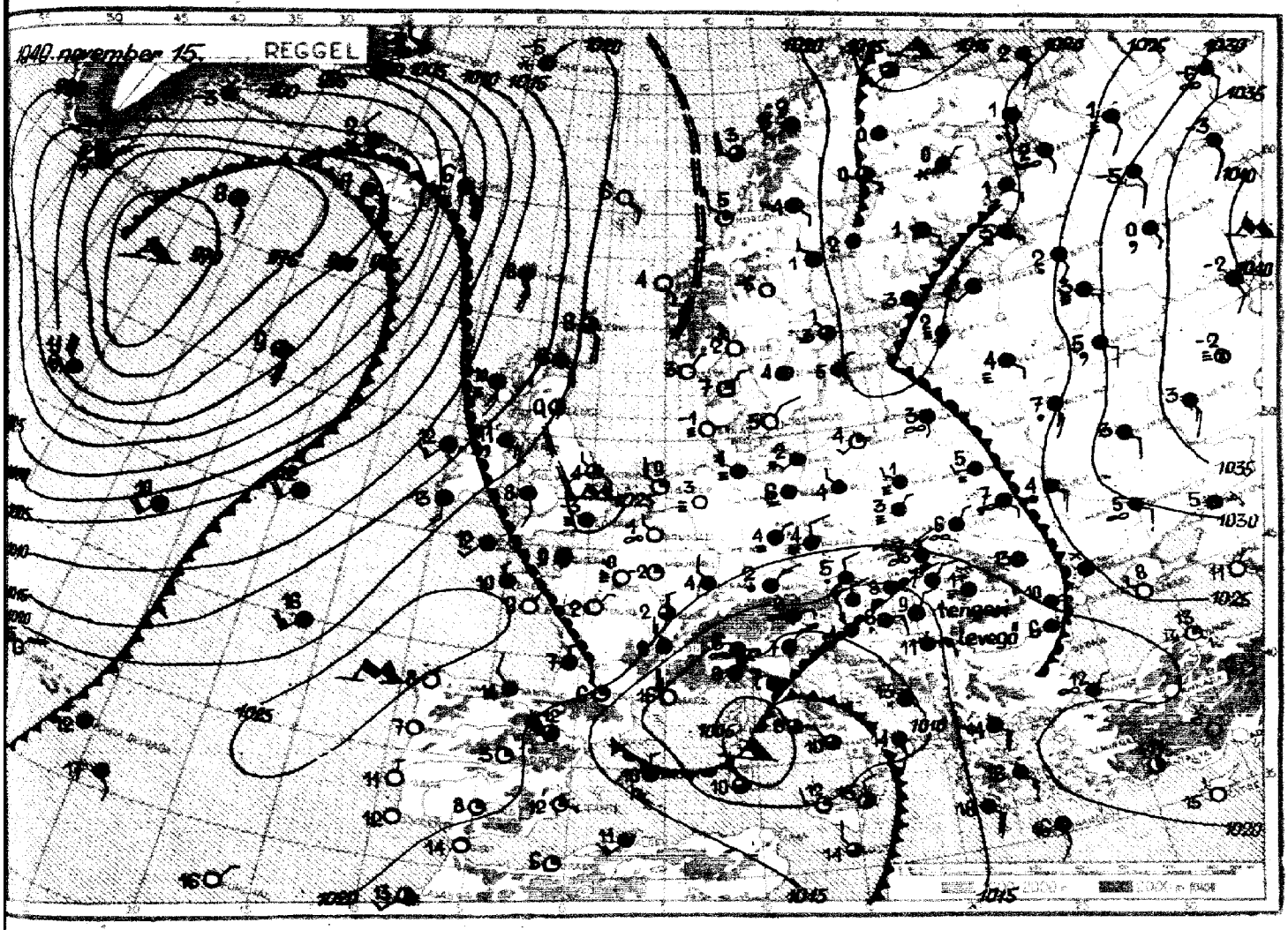
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 16.8 C° 1891 legalacsonyabb hőmérséklet -8.0 C° 1888.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 319 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A tengeri légtömegek hatására Ausztriában, a Kárpát-medencében és Észak-Olaszországban folytatódik a változékony, csapadékos időjárás. Skóciát ma reggel az Óceán felől egy újabb enyhe tengeri légáramlám árasztaná el. A hideg sarkvidéki eredetű levegő csak lassan terjeszkedik Európa északi és középső vidékei felé.

Hazánkban hétfőn a hőmérséklet egy-két fokkal csökkent. A levegő általában 6-9, Szegeden 11, Békéscsabán 12 fokig melegedett fel, éjszaka pedig még a talaj mentén sem hűlt le 2 fok alá. Országszerte voltak esők. A csapadék mennyisége a Dunántúlon meghaladta a 10mm-t. Így Szentgotthárdon 19, Lentiben, Kőszegen, Nagykanizsán 18, Sopronban, Zalaegerszegen 16 mm-nyit mértek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt szél.
Felhős idő, többfelé eső, havaseső, egyes helyeken köd.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XI. 14.	10	100	6	240	6	240	9	230	12	240	15	220	14	220	14	230	17	230	15	230	2
Budapest		15	15	1	16	4	16	4	58	2	52	2	250	4								
Debrecen	XI. 15.	5	40	5	80	14	120	5	180	6	170	7										
Szeged		6	80	4	240	15	160	17	160	9	160	10	160	10								
Budapest		6	20	0	77	1																

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XI. 14.	10	200	24																		

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 320. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 46. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

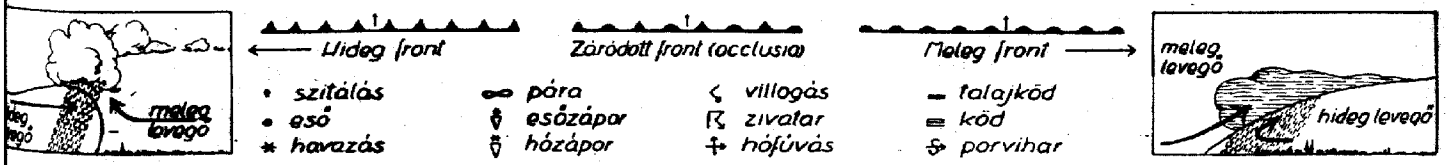
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kules szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.

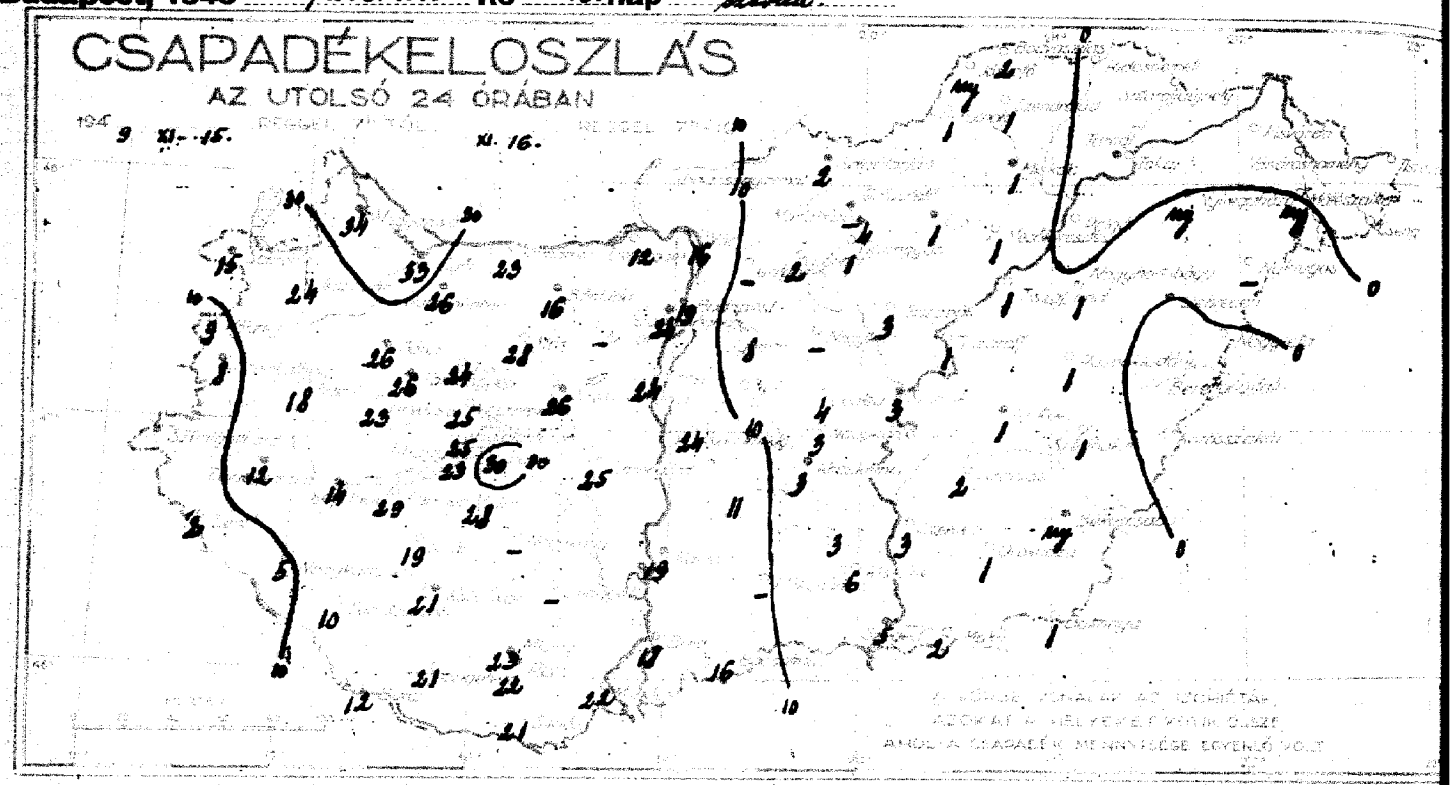


Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóleri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1949 november **hó** 16. **nap** szerda.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélfrány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW2	4	1016.3	6	34		7	3	5	0
Sopron	805	NNW2	4	17.7	4	15		5	4	4	0
Szombathely	810	N3	4	15.9	6	8		6	5	4	0
Szentgotthárd	910	NNW2	4	—	—	3		9	5	—	—
Zalaegerszeg	915	N1	4	—	5	12		8	5	5	—
Pápa	825	—	—	—	—	26		8	4	—	—
Győr	820	NNW1	4	—	7	33		9	6	—	—
Pannonhalma	821	NW1	4	15.5	6	26		8	5	—	—
Bánhida	833	ESE2	4	15.6	10	16		10	7	7	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	26		8	4	—	—
Keszthely	920	N3	4	15.0	6	14		8	6	—	0
Kaposvár	930	E1	4	13.5	8	21		10	7	7	—
Pécs	940	ENE2	4	13.2	9	32		10	8	8	0
Budapest M. I.	840	—0	4	15.6	8	19		10	8	8	0
Salgótarján	755	W2	4	15.2	8	2		9	8	7	0
Eger	865	E1	4	16.9	9	1		11	8	7	—
Miskolc	770	—0	4	17.0	7	1		10	6	4	0
Tarcal	775	NE2	3	—	7	•		12	7	5	0
Baja	960	E2	4	13.7	10	13		12	9	9	0
Kalocsa	955	NE2	4	14.4	9	19		11	9	8	0
Kecskemét	970	NE1	4	15.3	8	3		9	7	7	0
Szeged	980	NE1	4	15.1	9	5		14	9	—	1
Szolnok	860	—0	4	—	7	3		10	7	—	—
Túrkeve	875	N1	4	—	7	1		9	7	6	—
Békéscsaba	990	NE2	4	15.0	9	my		11	8	8	0
Debrecen	880	ENE3	4	16.3	6	•		10	4	3	2
Nyíregyháza	890	NE2	4	16.8	6	my		10	5	3	—
Galyatető (953 m) **)	852	—0	4	955.7	9	—					
Mátrahása (660 m) *)	854	E1	4	959.6	6	4		9	3	—	0
Misinatető (534 m) *)	941	E1	4	958.9	6	23		8	6	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE1	4	956.9	6	24		11	6	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	9		Galgamácsa	—
Kapuvár	24		Gyömrő	8
Káld	18		Örkény	10
Devecser	—		Nagykáta	—
Farkasgyepű	26		Jászapáti	3
Zirc	24		Cegléd	4
Veszprém	25		Nagykőrös	3
Mór	28		Kunszentmiklós	24
Komárom	23		Izsák	11
Esztergom	12		Kiskunfélegyháza	3
Alcsut	—		Kistelek	6
Erosi	24		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	25		Bácsalmás	16
Tihany	33			
Siófok	30			
Fonyód	29			
Somogyvár	19		Kisvárda	•
Lenti	2		Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	5		Tiszabecs	•
Somogyszob	10		Csenger	•
Barcs	12		Mátészalka	my
Szigetvár	21		Nyírlugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	•
Tab	21		Polgár	•
Sárbogárd	35		Tiszafüred	1
Lengyel	—		Nagyhortobágy	1
Mohács	22		Tiszaroff	1
Siklós	31		Püspökladány	1
			Nagyléta	•
Vác	15		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	10		Kőrösszakál	•
Putnok	1		Szeghalom	1
Jósvafő	my		Szarvas	2
Bódvaszilas	2		Szentes	3
Szendrőlád	1		Orosháza	1
Hidasnémeti	•		Battonya	1
Sátoraljaújhely	•		Makó	2
Gyöngyös	1			
Mezőkeresztes	1			
Lőrinci	2			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

11.15. n. 9.1 C° 762.5 mm. △: +4.4 C° -1.9 mm.

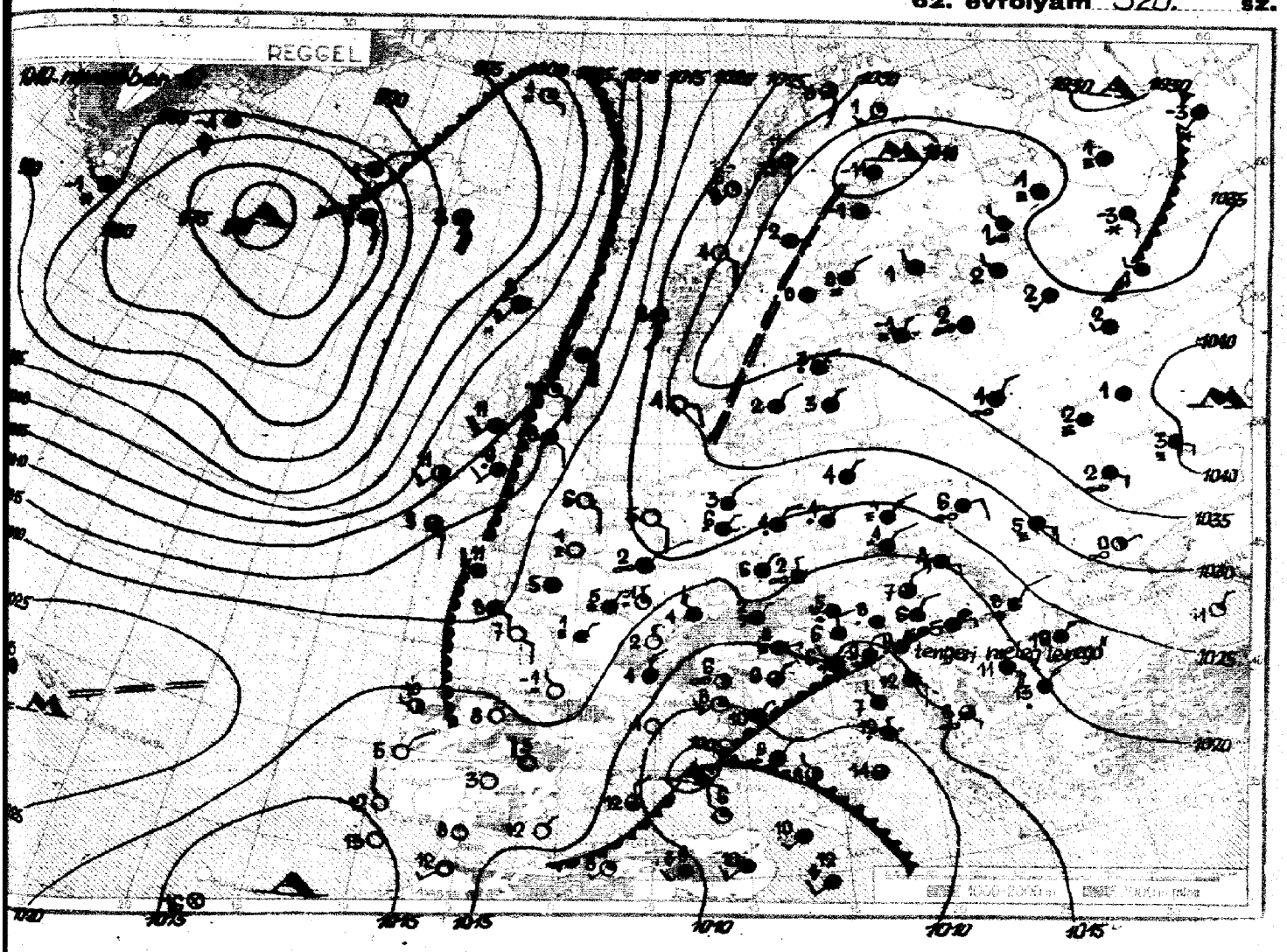
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 18.9 C° 1940 legalacsonyabb hőmérséklet -7.7 C° 1924.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ssági Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 320. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában, a Balkánon és a Földközi-tenger nyugati medencéjében, valamint a Brit-szigeteken folytatódnak a kiterjedt esőzések. Szárazföldünk többi részén, úgymint a Szovjetunióban, Skandináviában, Franciaországban és Spanyolországban jóbára csendes, száraz időjárás uralkodik.

Hazánkban kedden néhány északi megyét kivéve újból mindenütt volt eső. A csapadék mennyisége a Dunántúlon helyenként a 20-30 mm-t is meghaladta. Mosonmagyaróvárot 34, Győrött 33, Siófokon 30, Máriát 28 mm-t mértek. A hőmérséklet Sopronban csak 5, máshol általában 8-11 fokig emelkedett, Szegedről 14 fokot jelentettek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Felhős, párás idő, főleg délen és nyugaton sokfelé eső.
Helyenként köd.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK — OBSERVATIONS EN ALTITUDE

ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN. — LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

LIBRARY DEC 21 1937 WEATHER BUREAU

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj fok°	Talaj m/s	500 m fok°	500 m m/s	1000 fok°	1000 m/s	1500 fok°	1500 m/s	2000 fok°	2000 m/s	2500 fok°	2500 m/s	3000 fok°	3000 m/s	4000 fok°	4000 m/s	5000 fok°	5000 m/s	6000 fok°	6000 m/s
Szeged	XI. 15.	10	110	5	160	17	170	18	170	14	160	9	160	17	150	19	170	15				
Debrecen		11	50	4	130	3	160	3														
Budapest		11	31	4	84	6																
Budapest		15	65	2	100	9	118	9														
Debrecen	XI. 16.	5	80	4	40	2	120	4	140	7	140	12	160	12								

Állomás	Nap	Óra	7000 fok°	7000 m/s	8000 fok°	8000 m/s	9000 fok°	9000 m/s	10000 fok°	10000 m/s	11000 fok°	11000 m/s	12000 fok°	12000 m/s	13000 fok°	13000 m/s	14000 fok°	14000 m/s	15000 fok°	15000 m/s	16000 fok°	16000 m/s

Állomás	Nap	Óra	17000 fok°	17000 m/s	18000 fok°	18000 m/s	19000 fok°	19000 m/s	20000 fok°	20000 m/s	21000 fok°	21000 m/s	22000 fok°	22000 m/s	23000 fok°	23000 m/s	24000 fok°	24000 m/s	25000 fok°	25000 m/s	26000 fok°	26000 m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

321. NOVEMBER 17.

62. évfolyam ..... *szám.* *Budapest, 1949* ..... *hó* ..... *nap.*

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

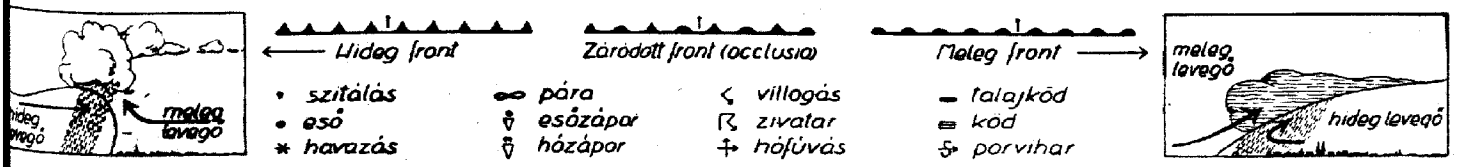
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



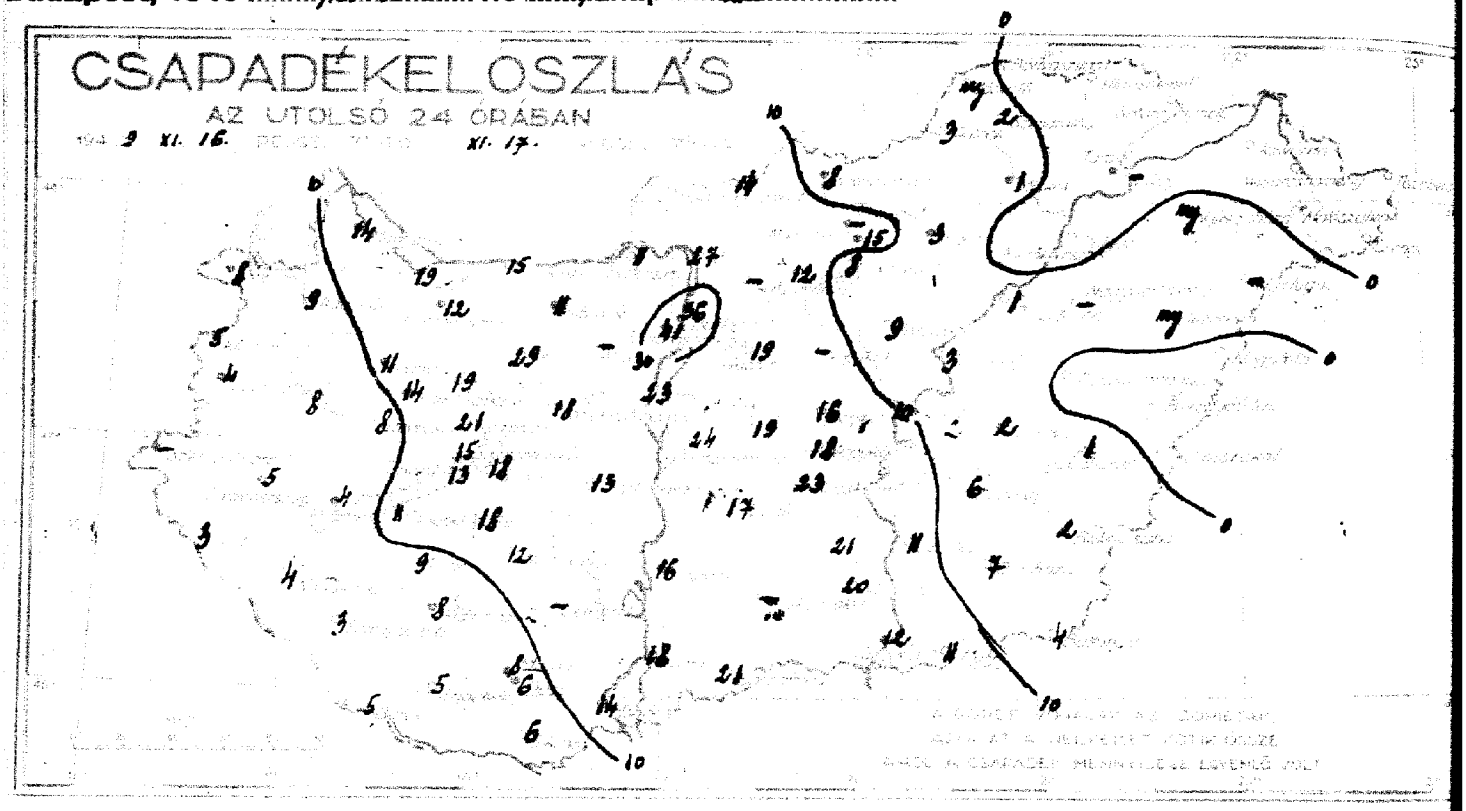
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hirlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föld

Budapest, 1949 November hó 17 nap szeretek



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW4	4•	1013·6	5	14		6	4	4	0
Sopron	805	N2	4•	13·5	5	8		5	4	4	0
Szombathely	810	N4	4•	12·3	6	4		8	5	5	0
Szentgotthárd	910					—					
Zalaegerszeg	915	N1	4•	—	5	5		7	5	5	—
Pápa	825	—	—	—	—	1		5	4	—	—
Győr	820	NW2	4•	12·0	7	19		7	6	—	—
Pannonhalma	821	NNW2	4•	12·6	5	12		7	3	—	—
Bánhida	833	—•	4•	—	7	1		8	6	6	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	18		9	6	—	—
Keszthely	920	N3	4•	11·0	6	4		6	5	—	0
Kaposvár	930	E1	4•	12·4	8	8		9	6	6	—
Pécs	940	ENE1	4•	08·7	9	6		10	7	7	0
Budapest M. I.	840	—•	4•	11·5	10	36		10	10	9	0
Salgótarján	755	NW2	4•	11·4	11	8		12	10	9	0
Eger	865	SW1	4•	12·5	10	3		13	10	9	—
Miskolc	770	—•	4	12·5	10	1		12	8	7	1
Tarcal	775	NE1	4	—	10	•		14	10	8	1
Baja	960	NE4	4•	09·0	11	18		12	9	9	0
Kalocsa	955	NE2	4•	10·0	10	16		11	9	9	—
Kecskemét	970	E1	4	09·7	9	23		10	9	9	0
Szeged	980	NE2	4•	09·5	10	12		11	10	—	0
Szolnok	860	NE2	4	—	9	10		10	9	—	—
Túrkeve	875	NE2	4•	—	9	2		11	9	8	—
Békéscsaba	990	NE1	4	09·7	10	2		13	10	9	0
Debrecen	880	ENE1	4	11·9	10	ny		14	9	7	1
Nyíregyháza	890	N2	4	12·2	8	ny		13	7	5	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátrahaza (660 m) *)	854	E5	4	952·3	10	15		10	3	—	0
Misinatető (534 m) *)	941	E3	4•	948·6	8	8		8	5	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE1	4•	952·5	9	41		8	—	—	—

	24 óra csapadéka mm			24 óra csapadéka mm	
Kőszeg	5			Galgamácsa	—
Kapuvár	9			Gyömrő	19
Káld	8			Örkény	19
Devecser	8			Nagykáta	—
Farkasgyepü	14			Jászapáti	9
Zirc	19			Cegléd	16
Veszprém	21			Nagykörös	18
Mór	29			Kunszentmiklós	24
Komárom	15			Izsák	17
Esztergom	11			Kiskunfélegyháza	21
Alcsut	—			Kistelek	10
Ercsi	23			Kiskunhalas	—
Balatonfüred	15			Bácsalmás	21
Tihany	13				
Siófok	18				
Fonyód	11				
Somogyvár	9			Kisvárda	•
Lenti	3			Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	4			Tiszabecs	•
Somogyszob	3			Csenger	•
Barcs	5			Mátészalka	•
Szigetvár	5			Nyírlugos	—
Nagykónyi	12			Tokaj	—
Tab	18			Polgár	•
Sárbogárd	13			Tiszafüred	1
Lengyel	—			Nagyhortobágy	—
Mohács	14			Tiszaroff	3
Siklós	6			Püspökladány	•
				Nagyléta	•
Vác	17			Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	14			Körösszakál	•
Putnok	3			Szeghalom	1
Jósvafő	ny			Szarvas	6
Bódvaszilas	1			Szentes	11
Szendrőlád	2			Orosháza	7
Hidasnémeti	•			Battonya	4
Sátoraljaújhely	•			Makó	11
Gyöngyös	8				
Mezőkeresztes	•				
Lőrinci	12				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 16. n. 9·0 C° 761·2 mm. △: +4·6 C° -3·4 mm.

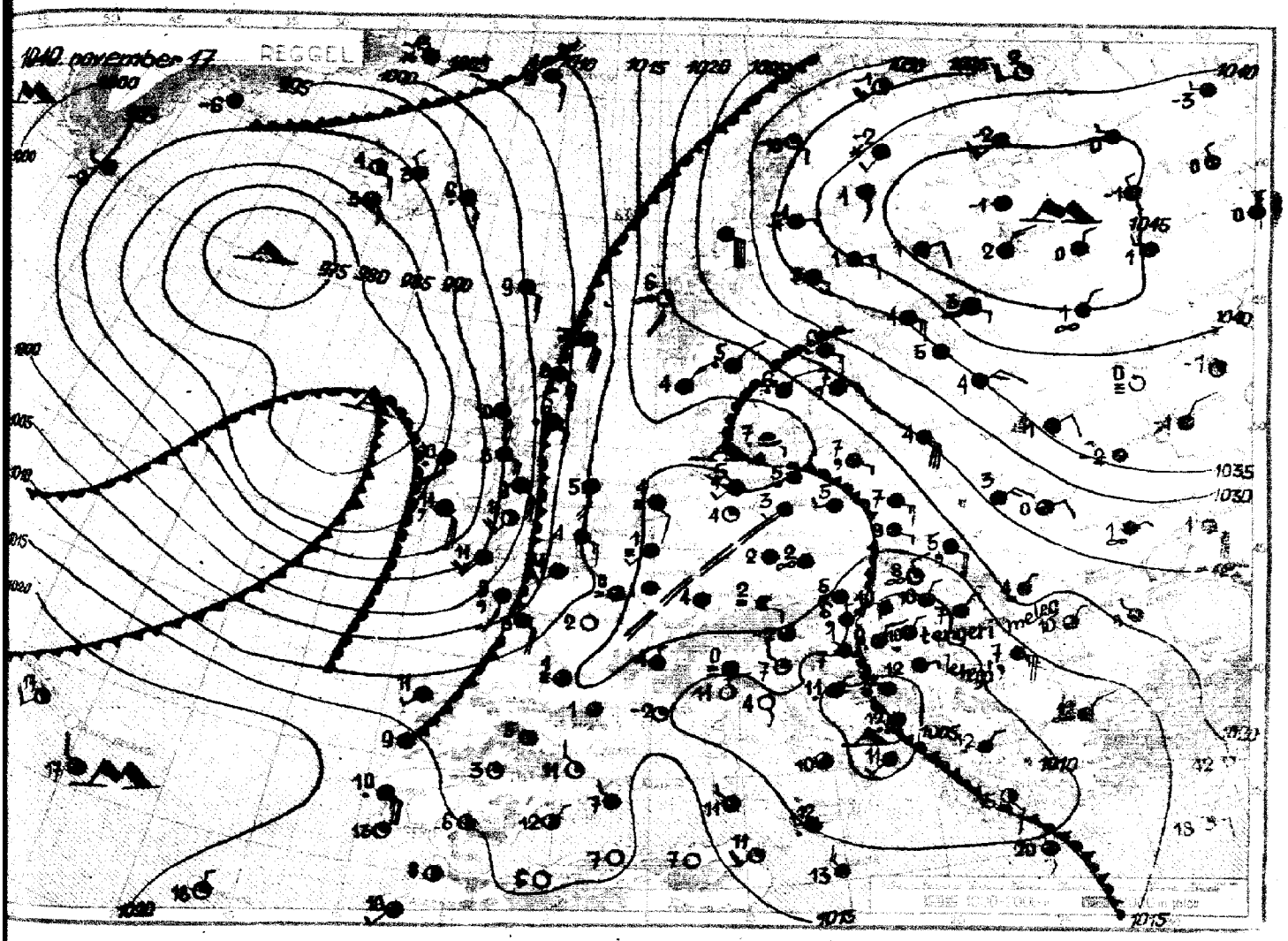
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 18·8 C° 1926 legalacsonyabb hőmérséklet -9·0 C° 1888.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 321 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Földközi-tenger felől a Balkánon és a Kárpát-medencén keresztül folytatódik az enyhe tengeri légtömegek beáramlása Európa középső vidékei felé. Ugyanekkor óceáni léghullámok árasztják el Nyugat-Európát.

Hazánkban szerdán az évszakhoz képest enyhe volt az idő. A hőmérséklet a Dunántúlon 6-9, másutt 10-13, Tarcalon és Debrecenben 14 fokig emelkedett. Éjszaka a levegő 3 fok alá sehalsem hűlt le. Az esőzés az északkeleti megyék kivételével mindenütt folytatódott. Ezuttal a legnagyobb mennyiség a Fővárosban és környékén esett. A Szabadsághegyen 41, Budapesten a Meteorológiai Intézetben 36, Mórott 29, Vácott 27, Kunszentmiklóson 24, Kecskeméten, Ercsiben 23, Veszprémben, Kiskunfélegyházán, Bácsalmáson 21, Kisteleken 20 mm-nyit mértek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Felhős idő, sokfelé eső, helyenként köd.
A hőmérséklet nyugaton kissé emelkedik, keleten alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok° m
Szeged	XI.16	10	80	4	160	12	150	10													
Debrecen		11	60	2	180	4	180	7	190	8	190	8	190	14							
Debrecen	XI.17	5	30	3	40	7	120	3	120	3	150	7	150	7							

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok° m

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok° m

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 322. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 48. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

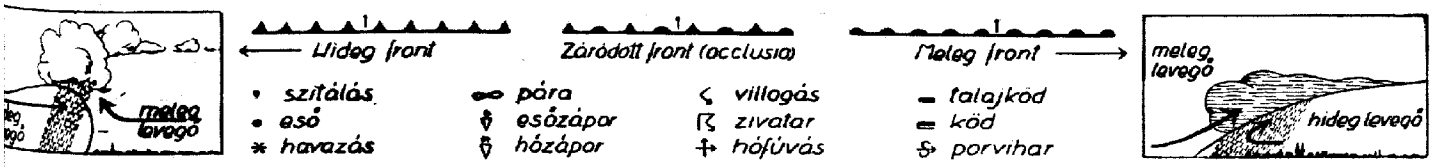
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



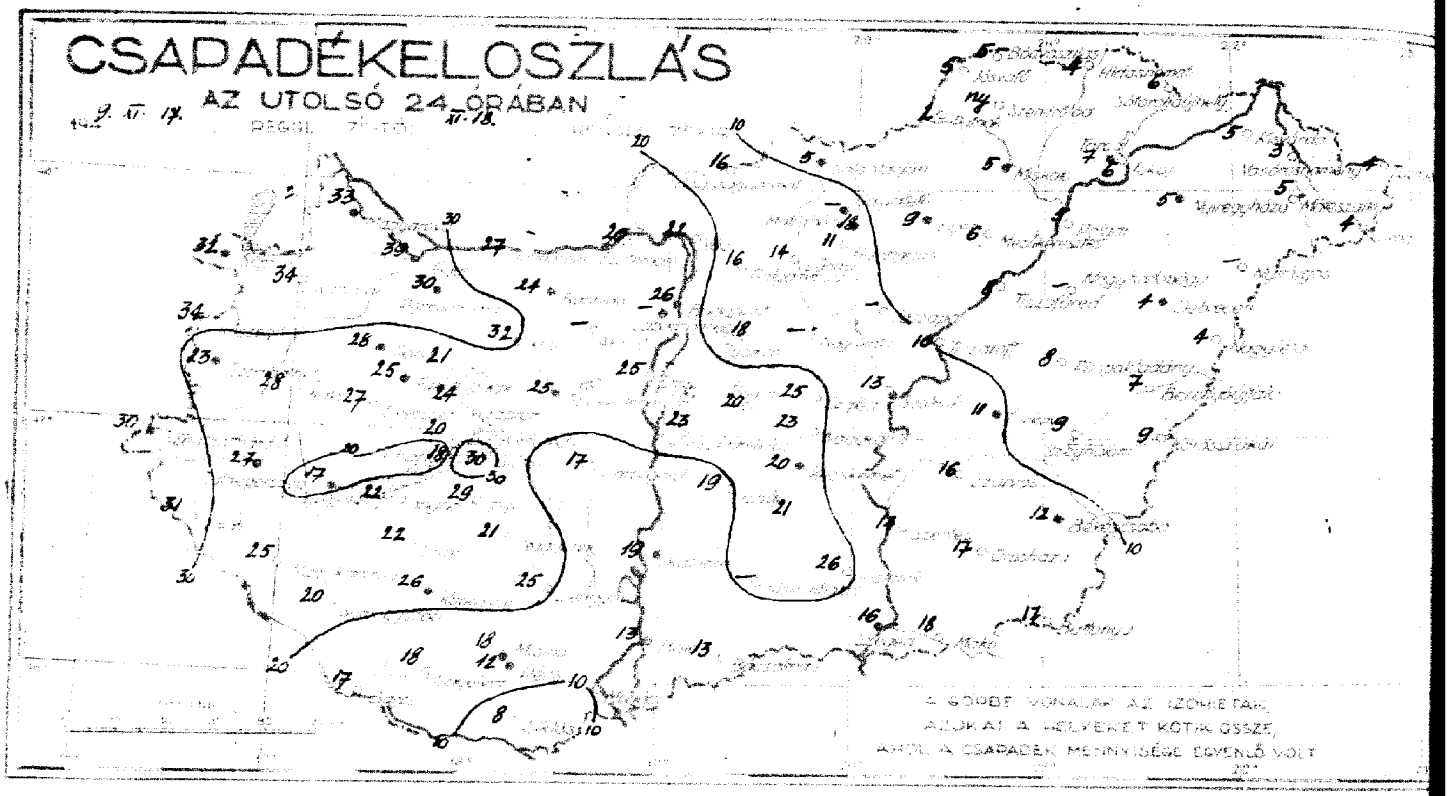
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 november **hó** 18. **nap** péntek



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW 5	4 •	1005.6	4	33		5	4	4	0
Sopron	805	N 3	4 •	06.7	4	32		6	4	3	0
Szombathely	810	— 0	4 •	07.0	5	23		7	5	4	0
Szentgotthárd	910	— 0	4 •	—	—	30		4	6	—	—
Zalaegerszeg	915	S 1	4 •	—	6	27		8	5	5	—
Pápa	825	—	—	—	—	28		5	4	—	—
Győr	820	N 1	4 •	—	5	39		7	5	—	—
Pannonhalma	821	NW 3	4 •	06.3	4	30		6	4	—	—
Bánhida	833	SW 1	4 •	—	6	24		8	5	5	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	25		9	4	—	—
Keszthely	920	NW 1	4 •	07.0	5	17		6	5	—	0
Kaposvár	930	W 1	4 •	06.7	6	26		10	5	5	—
Pécs	940	W 1	4 •	06.3	6	12		11	5	5	0
Budapest M. I.	840	— 0	4 •	05.7	9	26		12	8	7	0
Salgótarján	755	SE 2	4	05.6	9	5		13	9	8	0
Eger	865	S 3	4	07.9	9	9		14	9	9	—
Miskolc	770	S 2	4 •	07.1	9	5		14	9	9	1
Tarcal	775	SE 1	4 •	—	10	7		13	9	6	2
Baja	960	S 3	4 ∞	06.1	7	13		12	7	7	0
Kalocsa	955	S 1	4	06.4	7	19		11	6	6	0
Kecskemét	970	S 2	4	06.6	7	20		11	7	7	0
Szeged	980	S 2	4 •	07.4	7	16		12	7	—	0
Szolnok	860	S 3	4 ∞	—	7	13		11	7	—	—
Túrkeve	875	S 2	4	—	8	11		11	8	8	—
Békéscsaba	990	S 1	4 ∞	07.0	9	12		11	9	9	0
Debrecen	880	SW 2	4 ∞	08.3	10	4		16	8	8	1
Nyíregyháza	890	SW 1	4	07.8	10	5		15	9	8	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	ESE 1	4 ∞	916.5	6	18		11	5	—	0
Misinatető (534 m) *)	941	NW 1	4 ∞	916.4	4	18		9	4	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	—	—	—	—	—		—	—	—	—

	24 óra csapadéka mm			24 óra csapadéka mm
Kőszeg	34		Galgamácsa	16
Kapuvár	34		Gyömrő	18
Káld	28		Örkény	20
Devecser	27		Nagykáta	—
Farkasgyepű	26		Jászapáti	—
Zirc	21		Cegléd	25
Veszprém	24		Nagykőrös	23
Mór	32		Kunszentmiklós	23
Komárom	27		Izsák	19
Esztergom	20		Kiskunfélegyháza	21
Alcsut	—		Kistelek	26
Ercsi	25		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	20		Bácsalmás	13
Tihany	18			
Siófok	30			
Fonyód	26		Kisvárda	5
Somogyvár	22		Vásárosnamény	3
Lenti	31		Tiszabecs	4
Nagykanizsa	25		Csenger	4
Somogyszob	20		Mátészalka	5
Barcs	17		Nyírlugos	—
Szigetvár	18		Tokaj	6
Nagykónyi	21		Polgár	5
Tab	29		Tiszafüred	8
Sárbogárd	17		Nagyhortobágy	—
Lengyel	25		Tiszaroff	10
Mohács	10		Püspökladány	8
Siklós	8		Nagyléta	4
			Berettyóújfalu	7
Vác	22		Körösszakál	9
Balassagyarmat	16		Szeghalom	9
Putnok	2		Szarvas	16
Jósvafő	5		Szentes	14
Bódvaszilas	5		Orosháza	17
Szendrőlád	14		Battonya	17
Hidasnémeti	4		Makó	18
Sátoraljaújhely	6			
Gyöngyös	11			
Mezőkeresztes	6			
Lőrinci	14			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 17. n. 11.0 C 756.7 mm. △ +7.1 C 8.3 mm.

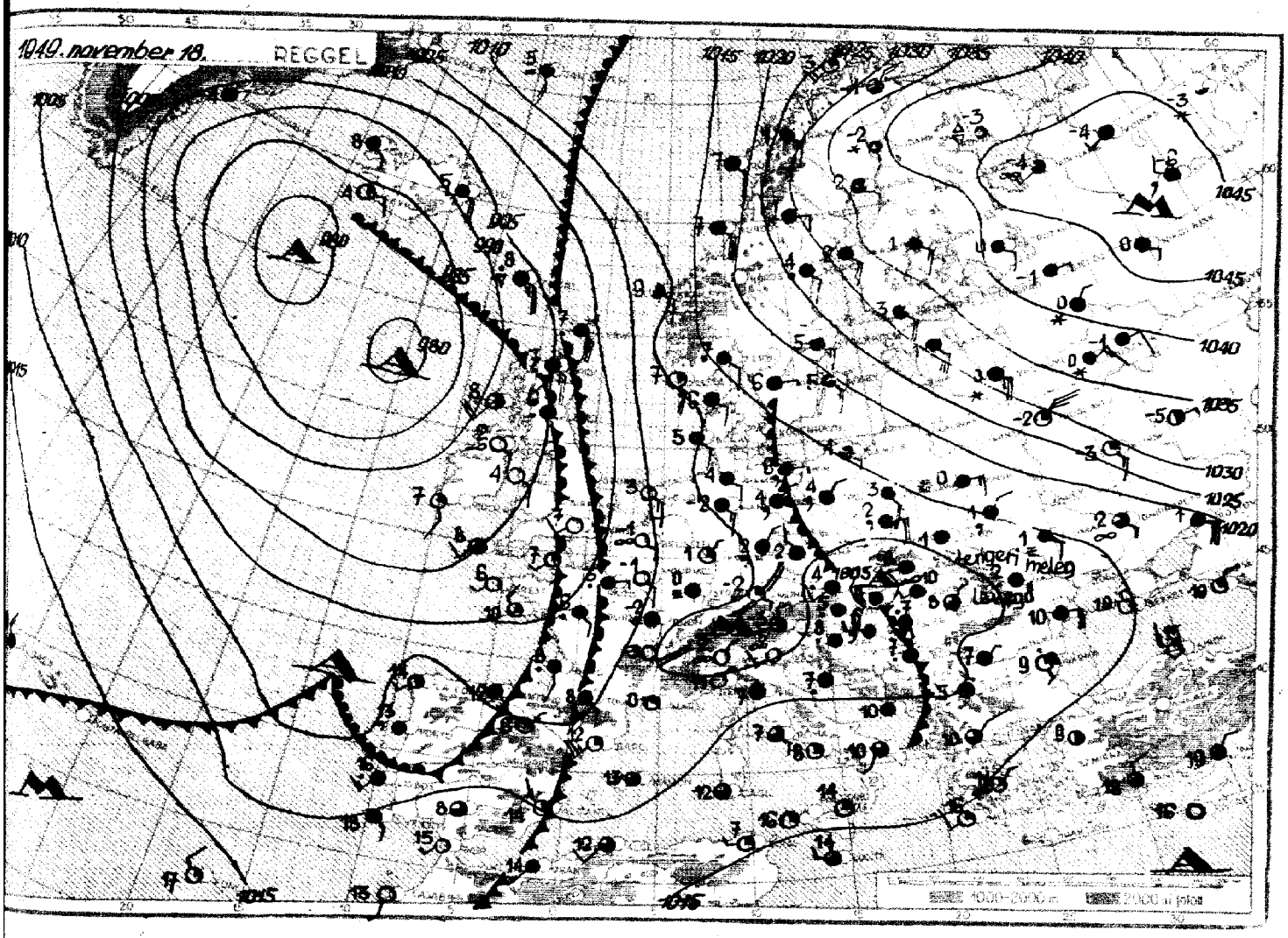
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 17.7 C 1934, legalacsonyabb hőmérséklet -10.4 C 1888.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 322. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Ugy az Atlanti-Óceán, mint a Földközi-tenger felől tovább folytatódik az enyhe tengeri légtömegek beáramlása a szárazföld belseje felé. Franciaország keleti felét és az Alpok vidékét azonban aránylag hidég levegő borítja. Ezen a területen ma reggelre -1, -3 fokig süllyedt a hőmérséklet.

Hazánkon húzódik végig a hűvös és enyhe légtömegek határvonala. Emiatt csütörtökön is folytatódott a borult, esős időjárás: a Dunántúl legnagyobb részén, valamint Pest vm. középső vidékén 20 mm-nél több csapadék hullott: Győrből 39, Kapuvárról és Kőszegről 34, Masonmagyaróvárról 33, Mórról és Sopronból 32, a Fővárosból 26 mm-t jelentettek. A hőmérséklet az észak nyugati megyékben csak 5-7 fokig, a Dunától keletre azonban mindenütt 10 fok fölé, sőt Nyíregyházán 15, Debrecenben 18 fokig emelkedett.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt szél.
Keresebb eső, a felhőzet felszakadozik.
Többfelé köd.
A hőmérséklet nyugaton alig változik,
Keleten kissé csökken.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	XI. 17.	11	90	3	120	10	140	14	140	14												
Debrecen	XI. 18.	5	170	4	200	12	200	12														

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 323. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 10. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

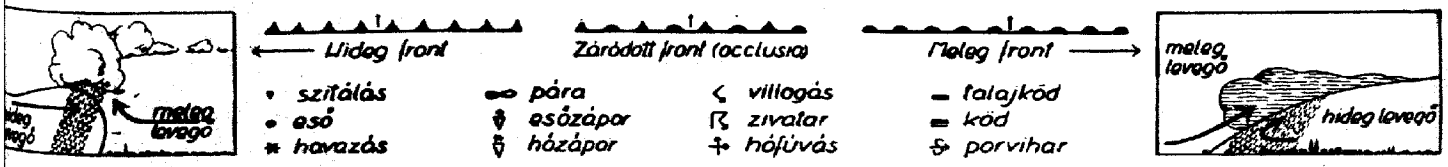
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



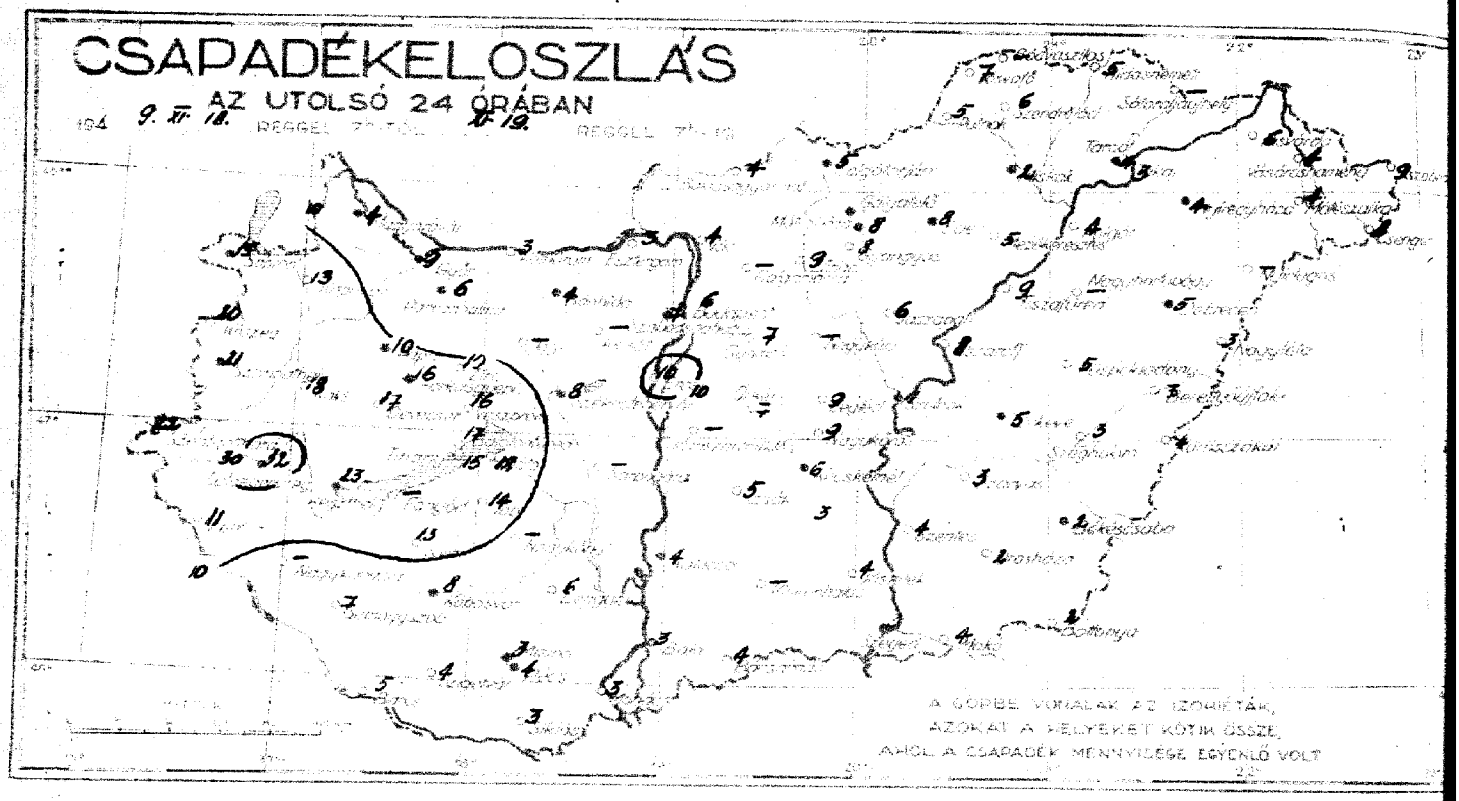
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai kézbesítéssel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 november **hó** 19 **nap** szombat.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	8 0 1	4	10.4 7	4	4	4	4	4	0
Sopron	805	0	4	14 7	4	15	5	4	3	0
Szombathely	810	0	4	17.0	4	21	6	4	4	0
Szentgotthárd	910	10 2	4	—	—	22	7	4	—	—
Zalaegerszeg	915	0	2	—	2	32	8	2	-1	—
Pápa	825	—	—	—	—	10	5	3	—	—
Győr	820	2 1	4	14.9	5	9	6	4	—	—
Pannonhalma	821	0	3	14.1	5	6	5	4	—	—
Bánhida	833	SE 2	4	—	5	4	7	4	4	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	8	9	4	—	—
Keszthely	920	SE 1	1	14.4	4	23	7	4	—	0
Kaposvár	930	NE 1	2	14.6	4	4	—	3	2	—
Pécs	940	NE 1	4	14.9	6	4	9	6	4	0
Budapest M. I.	840	0	4	14.9	6	6	9	5	5	0
Salgótarján	755	SW 1	4	14.6	5	3	4	5	4	0
Eger	865	0 1	4	15.6	7	8	11	5	9	—
Miskolc	770	0	4	14.7	7	2	10	6	5	1
Tarcal	775	3 1	4	—	8	4	13	6	5	0
Baja	960	S 2	3	15.0	6	8	9	6	3	0
Kalocsa	955	S 1	4	15.1	7	4	10	7	5	0
Kecskemét	970	SW 1	4	15.1	7	6	8	6	6	0
Szeged	980	SE 2	4	15.8	6	3	9	6	—	0
Szolnok	860	0	4	—	7	1	10	7	—	—
Túrkeve	875	S 2	4	—	7	5	11	7	5	—
Békéscsaba	990	SE 2	4	15.5	7	2	10	7	6	0
Debrecen	880	SW 2	4	16.3	7	3	12	6	6	0
Nyíregyháza	890	SW 2	4	15.8	8	4	11	7	6	—
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátraháza (660 m) *)	854	E 1	4	953.0	3	8	4	2	—	0
Miskatető (534 m) *)	941	[illegible] 3		954.7	6	3	7	5	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	[illegible] 1	4	954.8	4	7	9	6	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	20		Galgamácsa	—	
Kapuvár	13		Gyömrő	7	
Káld	18		Örkény	7	
Devecser	17		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	16		Jászapáti	6	
Zirc	10		Cegléd	9	
Veszprém	16		Nagykőrös	9	
Mór	—		Kunszentmiklós	—	
Komárom	3		Izsák	5	
Esztergom	3		Kiskunfélegyháza	3	
Alcsut	—		Kistelek	4	
Ercsi	10		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	17		Bácsalmás	4	
Tihany	13				
Siófok	13				
Fonyód	—				
Somogyvár	13		Kisvárda	6	
Lenti	11		Vásárosnamény	4	
Nagykanizsa	—		Tiszabecs	9	
Somogyszob	7		Csenger	8	
Barcs	3		Mátészalka	4	
Szigetvár	4		Nyírlugos	—	
Nagykónyi	—		Tokaj	3	
Tab	14		Polgár	4	
Sárbogárd	—		Tiszafüred	3	
Lengyel	6		Nagyhortobágy	—	
Mohács	3		Tiszaroff	8	
Siklós	3		Püspökladány	5	
			Nagyléta	3	
Vác	4		Berettyóújfalu	3	
Balassagyarmat	4		Körösszakál	4	
Putnok	5		Szeghalom	3	
Jósvafő	7		Szarvas	3	
Bódvaszilas	—		Szentes	4	
Szendrőlád	6		Orosháza	2	
Hidasnémeti	5		Battonya	2	
Sátoraljaújhely	—		Makó	4	
Gyöngyös	6				
Mezőkeresztes	5				
Lőrinci	9				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 18 – 6.8 n. C° 746.3 mm. Δ: +3.1 C° -4.3 mm.

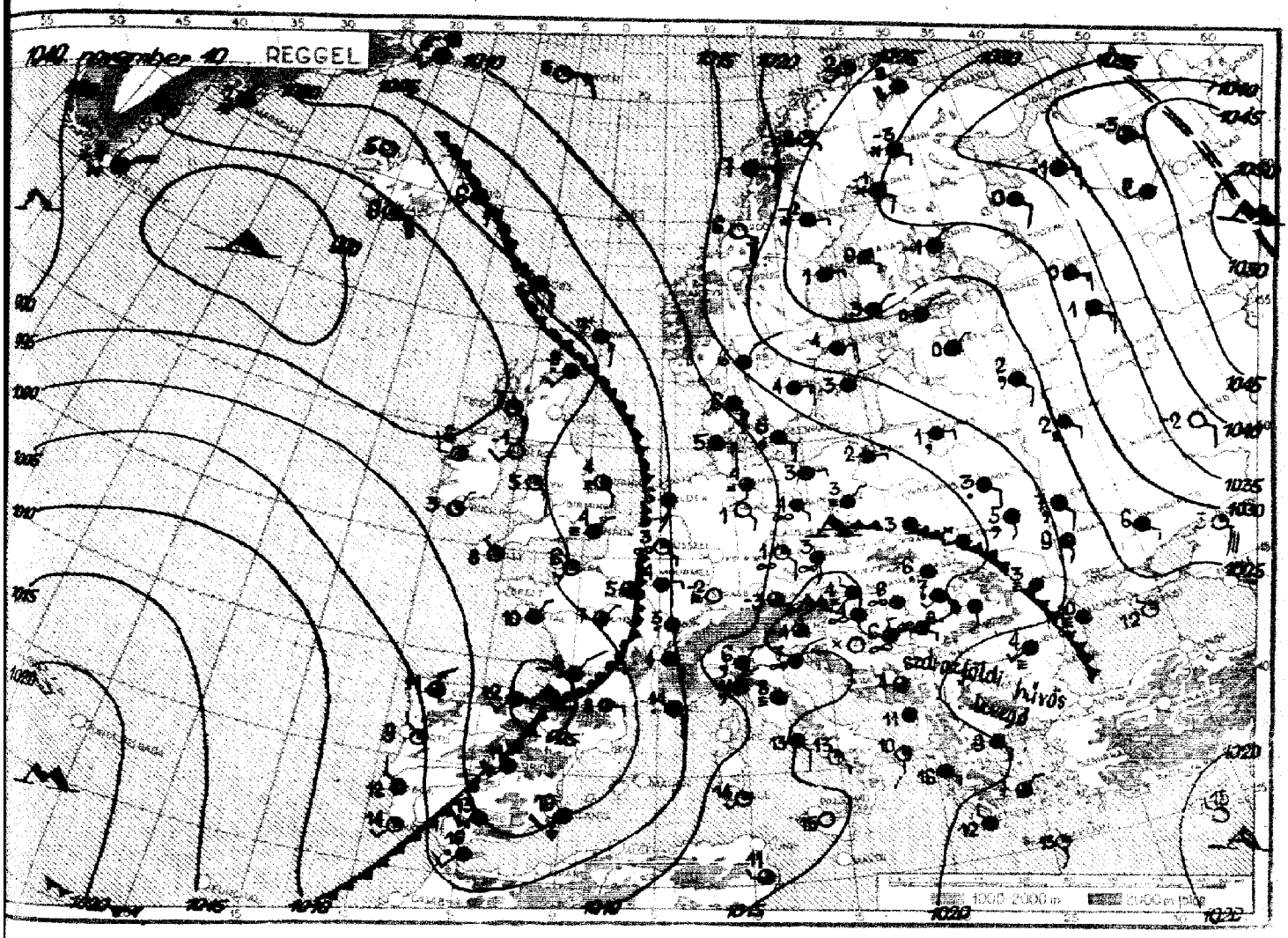
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 14.0 C° 1906, legalacsonyabb hőmérséklet -8.8 C° 1904.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 323 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati felét továbbra is az Atlanti-óceán és a Földközi-tenger felől érkező tengeri légtömegek árasztják el. Az Alpok környékén átmenetileg csendesebbre és szárazabbra fordult az idő. A Szovjetúnió nagy részén is leszálló légáramlással szárnaz idő uralkodik; északi vidékein egész napon át tart a fagy.

Hazánkban péntektől is mindenütt esett az eső. A csapadék mennyisége a Dunántúlon többfelé meghaladta a 10, helyenként a 20 mm-t is. Zalaegerszeg 32, Keszthely 25, Szentgotthárd 22 mm-t jelentett. A hőmérséklet Mosonmagyaróváron csak 4, nyugaton általában 5-8, keleten 9-11, sőt Debrecenben 12, Tarcalon 13 fokig emelkedett.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, néhány helyen még kisebb eső.
Erősödő éjszakai lehűlés.
Reggel többfelé köd.
A nappali hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Vác	XI. 18.	10	190	1	270	4																
Zebrecen		11	200	4	200	8																
Budapest		15	258	1	247	5	266	5														
Debrecen	XI. 19.	6	190	4	220	9	230	13														
Vác		6	30	1	230	12	240	15	240	15	250	14	250	14								
Budapest		6	190	3	240	13	240	13	220	12	220	12	240	14								

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 524. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 20. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

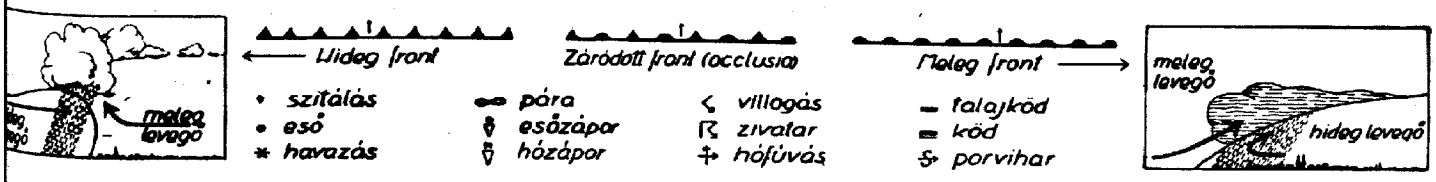
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



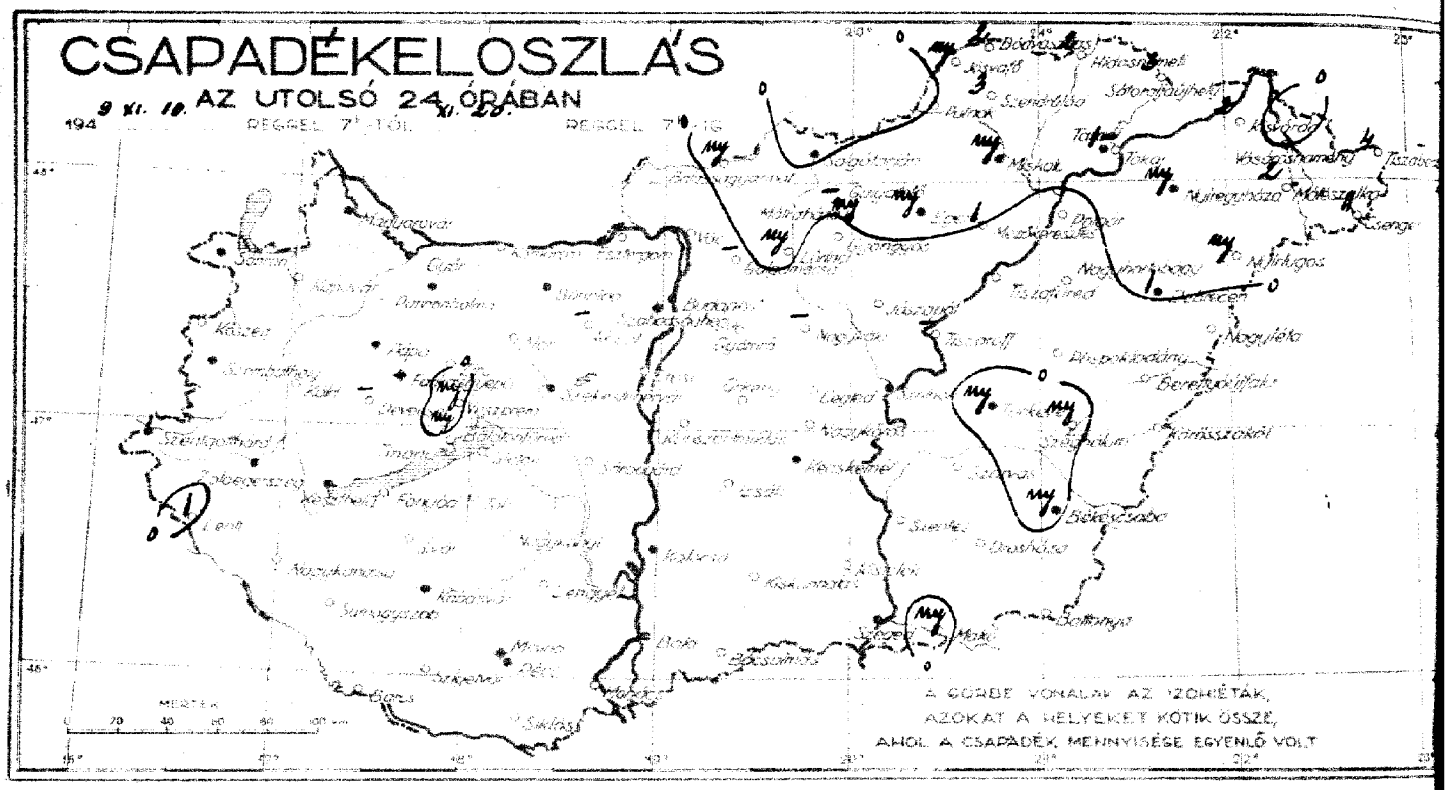
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 november **hó** 20. **nap** vasárnap.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (milliBár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	S_4	2	1016.3	9	·		8	4	3	2
Sopron	805	WNW_2	4	15.1	3	·		6	2	1	0
Szombathely	810	W_1	4	16.6	7	·		9	4	—	—
Szentgotthárd	910	S_4	4	—	8	·		10	8	6	—
Zalaegerszeg	915	S_4	4	—	8	·		10	8	6	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		11	9	—	—
Győr	820	SW_4	3	—	12	·		10	9	—	—
Pannonhalma	821	SW_6	3	15.2	13	·		11	11	—	—
Bánhida	833	SE_4	4	18.3	12	·		13	9	7	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		13	5	—	—
Keszthely	920	SE_1	4	18.4	8	·		13	7	—	8
Kaposvár	930	SW_2	2	18.7	11	·		13	9	9	—
Pécs	940	W_1	1	20.6	6	·		16	6	4	5
Budapest M. I.	840	—	3	19.4	8	·		10	8	5	1
Salgótarján	755	W_1	4	19.9	10	·		9	8	7	1
Eger	865	SW_1	4	21.6	8	ny		9	8	7	—
Miskolc	770	S_2	4	20.8	9	ny		9	7	6	0
Tarcal	775	S_2	4	—	9	1		15	6	6	0
Baja	960	SSE_2	3	20.4	6	·		14	5	2	7
Kalocsa	955	S_2	3	20.6	7	·		15	7	5	5
Kecskemét	970	SSE_1	4	23.8	4	·		14	6	6	2
Szeged	980	SE_1	1	21.3	2	·		15	6	—	1
Szolnok	860	S_2	4	—	8	·		12	8	—	—
Túrkeve	875	S_4	2	—	8	ny		13	8	7	—
Békéscsaba	990	S_2	0	22.4	4	ny		14	7	6	1
Debrecen	880	SW_3	4	22.2	10	1		10	8	7	0
Nyíregyháza	890	SW_1	4	21.7	10	ny		9	9	7	—
Galyatető (953 m) **)	852										
Mátraháza (660 m) *)	854	SE_2	4	961.2	8	ny		7	—	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	SSW_3	1	960.8	9	·		14	8	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	S_2	3	960.1	9	·		9	7	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	·
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	·
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	ny		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykörös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	—		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	·		Kistelek	·
Ercsi	ny		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	—
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	2
Lenti	1		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	4
Somogyszob	·		Csenger	1
Barcs	·		Mátészalka	2
Szigetvár	·		Nyírlugos	ny
Nagykónyi	·		Tokaj	—
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	—
Siklós			Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác			Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	ny		Körösszakál	ny
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	ny		Szarvas	·
Bódvaszilas	2		Szentes	·
Szendrőlád	3		Orosháza	·
Hidasnémeti	2		Battonya	·
Sátoraljaújhely	3		Makó	ny
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	1			
Lőrinci	ny			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 19. n. 7.9 C° 762.7 mm. △: +4.1 C° -2.0 mm.

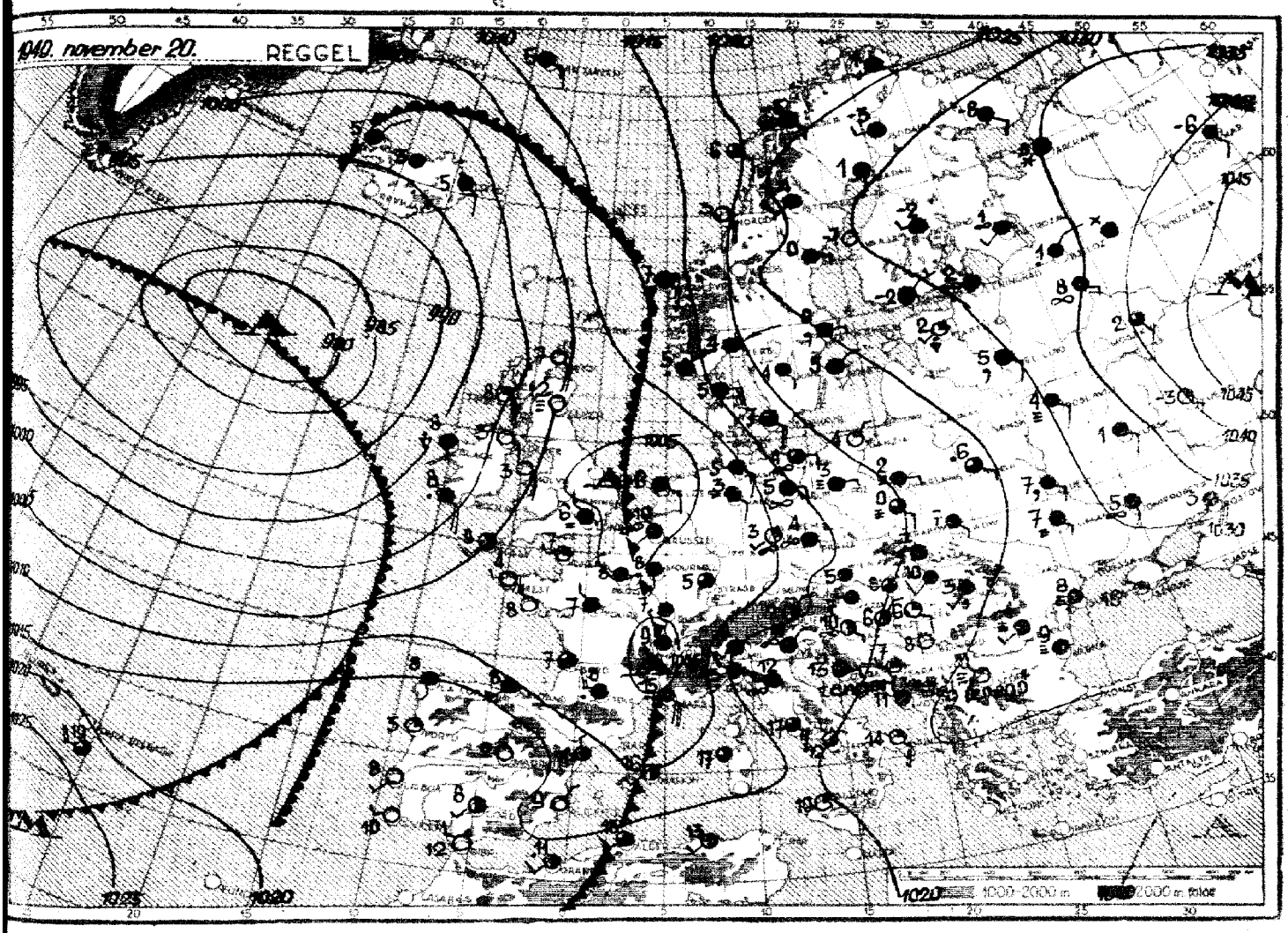
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

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

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 324. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk egyre jobban az enyhe, tengeri légtömegek hatása alá kerül. Egész Európában déli, délnyugati, vagy délkeleti a légmozgás. Különösen a Földközi-tenger nyugati medencéjét árasztják el igen meleg, Afrikából származó légtömegek. Amíg az Atlanti-Óceánon változatlanul folytatódik a változékony, viharos időjárás és a légnyomás helyenként 740 mm alá süllyedt, addig Európa keleti felében az Ural környékén 790 mm-re nőtt meg.

Hazánkban szombaton a hőszintartó borult, esős időjárás után megszűnt az esőzés, felszakadt a felhőzet és kisütött a nap. Keszthelyen 8, Baján 7 órán át tartó napsütés volt. A Dunántúl már egyáltalán nem esett az eső és az ország keleti felében is csak 1-3 mm hullott. A nappali felmelegedés Debrecen 16, Tarcalon, Kalocsán és Szegeden 15 fokig terjedt.

Mára az éjszakai lehűlés a nyugati határszélen 2-3 fokig terjedt, az ország többi részén azonban 6-8 fok volt.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd[illegible]

Mérsékelt délkeleti, déli szél.
Változó felhőzet, néhány helyen eső.
Több helyen reggeli köd.
Enyhe idő.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XI. 19.	10	170	5	230	10	230	10	240	14	240	14	230	15	230	15						
Pécs		11	60	1	240	10	240	10	250	14	250	19	260	15	260	15	270	15	270	15	280	15
Budapest		15	142	1	197	6	190	10														
Szeged	XI. 20.	6	160	6	190	6	240	10	240	10	240	10	250	14	250	14	260	11	260	11	280	[illegible]
Szeged		10	160	7	180	9	200	9	220	8	220	8	230	10	240	7						
Pécs		7	80	4	210	6	220	12	220	12	210	13	230	15	230	15	250	16	270	13	300	13
Budapest		7	177	4	223	18	223	18	214	10	214	20	224	15	238	16	238	16	272	13	272	13
Budapest		15	216	4	194	14	229	20	229	20	229	20	251	21	251	21	251	21	251	21		

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Pécs	XI. 19.	11	300	14																		
Szeged	XI. 20.	6	290	11	290	17	300	16	320	16	310	21	310	19								
Pécs		7	300	12	280	12	260	18	250	15	250	15										
Budapest		7	272	13	289	14																

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000-		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 325. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 24. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

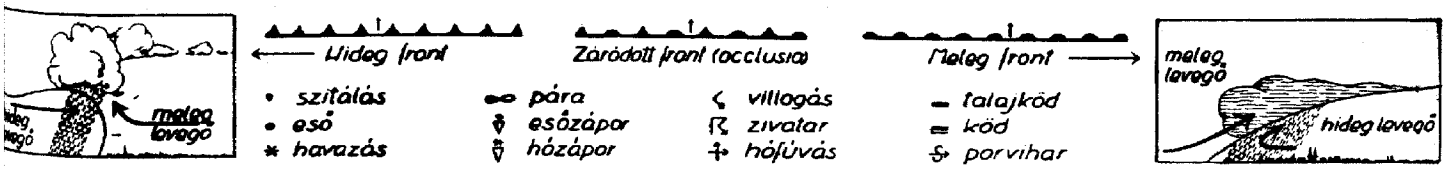
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



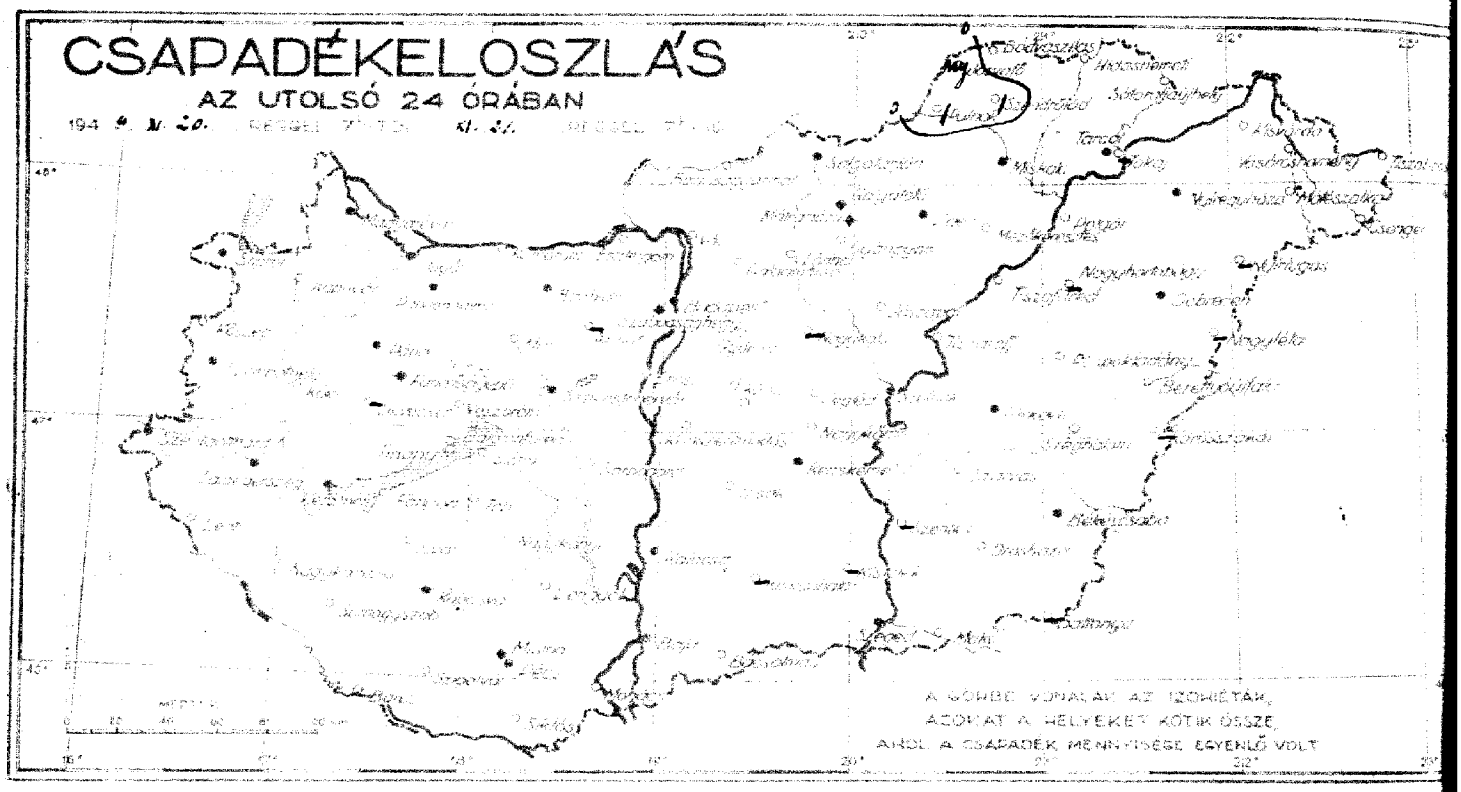
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 november **hó** 21 **nap** hétfő



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	W2	4	1019·8	5	·		—	5	3	1
Sopron	805	NNW2	4	20·0	3	·		9	2	-0	2
Szombathely	810	—0	3	20·7	5	·		16	4	3	1
Szentgotthárd	910	WSW4	4	—	—	·		16	10	—	—
Zalaegerszeg	915	SW6	3	—	14	·		17	13	11	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		15	4	—	—
Győr	820	SW1	4	18·6	5	·		16	5	—	—
Pannonhalma	821	W1	3	19·7	7	·		16	5	—	—
Bánhida	833	NW1	3	19·9	9	·		17	8	6	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		14	7	—	—
Keszthely	920	S1	4	19·1	10	·		17	7	—	1
Kaposvár	930	SSW2	2	19·5	12	·		16	9	6	—
Pécs	940	N1	1	20·6	7	·		14	6	4	5
Budapest M. I.	840	—0	3	20·0	8	·		14	8	5	5
Salgótarján	755	N2	1	19·4	5	·		15	5	4	2
Eger	865	—0	2	22·5	6	·		13	4	2	—
Miskolc	770	N1	4 ≡	20·5	6	·		12	5	4	1
Tarcal	775	S2	3	—	9	·		15	8	7	1
Baja	960	SSE1	0	20·6	6	·		14	6	4	5
Kalocsa	955	S2	3	20·2	8	·		14	7	6	2
Kecskemét	970	SSE1	1	20·3	6	·		14	5	5	4
Szeged	980	S3	1	21·2	7	·		13	7	—	4
Szolnok	860	S1	1	—	7	·		14	7	—	—
Túrkeve	875	S3	0	—	8	·		15	8	6	—
Békéscsaba	990	S2	0	21·2	6	·		17	8	7	6
Debrecen	880	SSW4	3	21·5	8	·		16	8	6	5
Nyíregyháza	890	NNE1	4	—	9	·		14	8	4	—
Galyatető (953 m) **	852					—					
Mátrahása (660 m) *	854	—0	2	956·5	6	·		11	6	—	3
Misinatető (534 m) *	941	SW3	1	960·8	10	·		13	10	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	SW1	3	959·8	8	·		12	8	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	·		Galgamácsa	·	
Kapuvár	·		Gyömrő	·	
Káld	·		Örkény	·	
Devecser	—		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·	
Zirc	·		Cegléd	·	
Veszprém	·		Nagykörös	·	
Mór	·		Kunszentmiklós	·	
Komárom	·		Izsák	·	
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·	
Alcsut	—		Kistelek	—	
Ercsi	·		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·	
Tihany	·				
Siófok	·				
Fonyód	·				
Somogyvár	·		Kisvárda	·	
Lenti	·		Vásárosnamény	·	
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·	
Somogyszob	·		Csenger	·	
Barcs	·		Mátészalka	·	
Szigetvár	·		Nyírlugos	—	
Nagykónyi	·		Tokaj	—	
Tab	·		Polgár	·	
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·	
Lengyel	·		Nagyhortobágy	—	
Mohács	·		Tiszaroff	·	
Siklós	·		Püspökladány	·	
			Nagyléta	—	
Vác	·		Berettyóújfalu	·	
Balassagyarmat	·		Körösszakál	—	
Putnok	1		Szeghalom	·	
Jósvafő	44		Szarvas	·	
Bódvaszilas	·		Szentes	—	
Szendrőlád	1		Orosháza	·	
Hidasnémeti	·		Battonya	—	
Sátoraljaújhely	·		Makó	·	
Gyöngyös	·				
Mezőkeresztes	·				
Lőrinci	·				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 20. n. 11·1 C° 764·7 mm. △: +7·3 C° -0·1 mm.

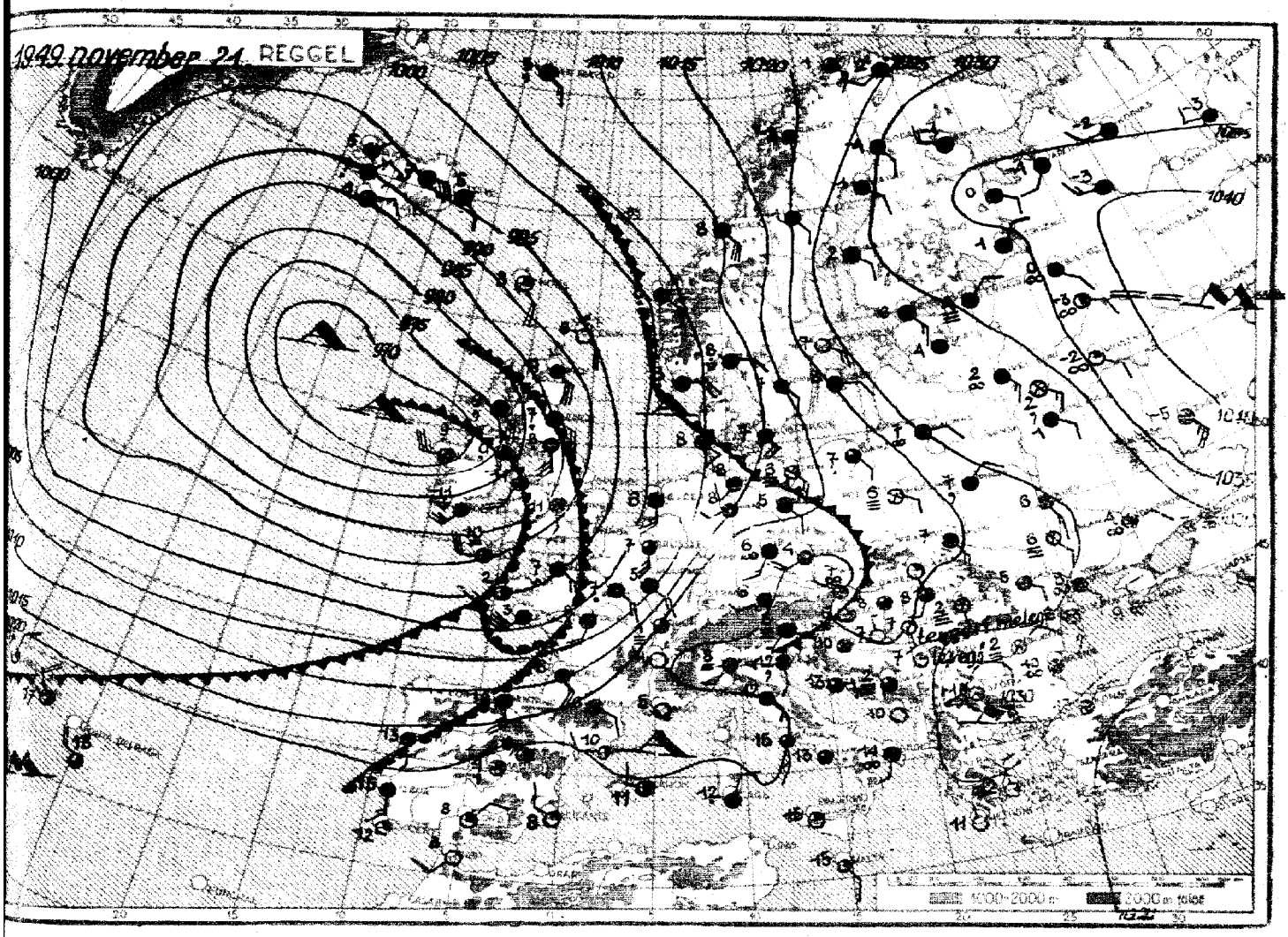
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 16·2 C° 1926 legalacsonyabb hőmérséklet -6·4 C° 1902.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 325. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában enyhe az időjárás, kivéve a Szovjetúniónak a Volga folyásától keletre eső területeit, ahol napközben is tart a 2-3, sok helyen az 5-6 fokos fagy. A Brit-szigeteken egy újabb tengeri léghullám kiterjedt esőzést okoz.

Hazánkban vasárnap déli, délnyugati széllel folytatódott a meleg tengeri levegő beáramlása. Ennek következtében a hőmérséklet 12-10, sőt Zalaegerszegen, Bánhidán, Békéscsabán 17 fokig emelkedett és 10 fok alatt csak Sopron környékén maradt. Esőt csak Putnok és Szendrőlád környékéről jelentettek, de mennyisége az 1 mm-t nem haladta meg.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt déli, délnyugati, holnap inkább nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, a nyugati megyékben esetleg kisebb eső.
Az éjszakai lehűlés erősödik.
Reggel helyenként köd.
A hőmérséklet nyugaton alig változik, keleten kissé csökken.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

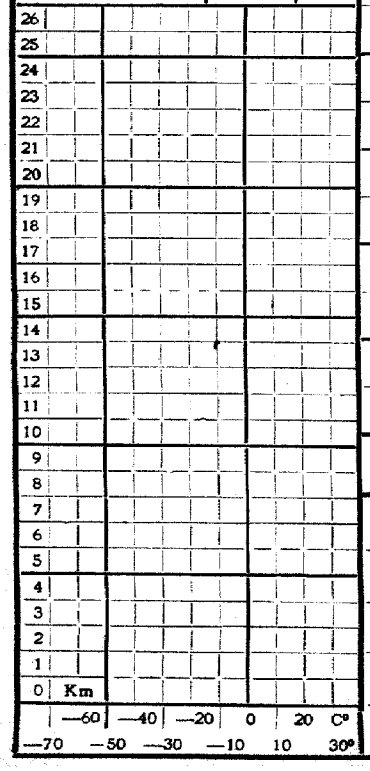
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	XI. 21.	6	190	5	220	17	240	15	242	15	240	15	250	17	250	25	260	23	270	19	270	15
Pécs		8	270	3	240	8	260	14	260	14	260	14	260	14	240	14	240	14	250	13	270	14
Szeged		6	180	5	230	12	250	10	260	12	260	12	260	18	260	18	260	18	250	17	250	17
Szombathely		7	30	0	20	2	230	15	240	10	250	7										
Budapest		6	167	2	260	9	273	13	255	5	255	9	250	12	256	15	256	15	252	11	243	16

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	XI. 21.	6	260	21	260	21																
Pécs		8	240	18	240	18																
Szeged		6	260	15	260	12	240	21	250	21												
Budapest		6	253	19	253	15																

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		



3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 526. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 22. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

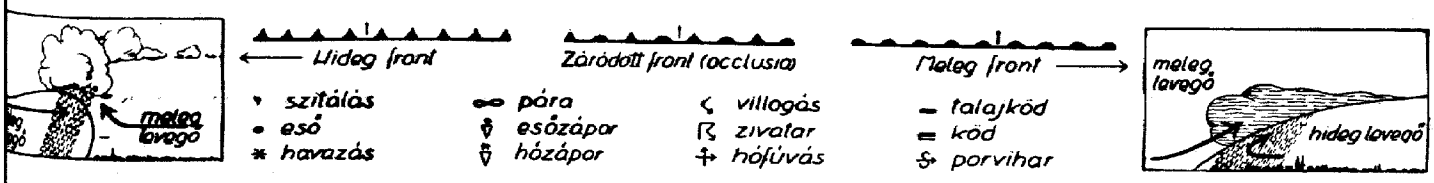
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyanesak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



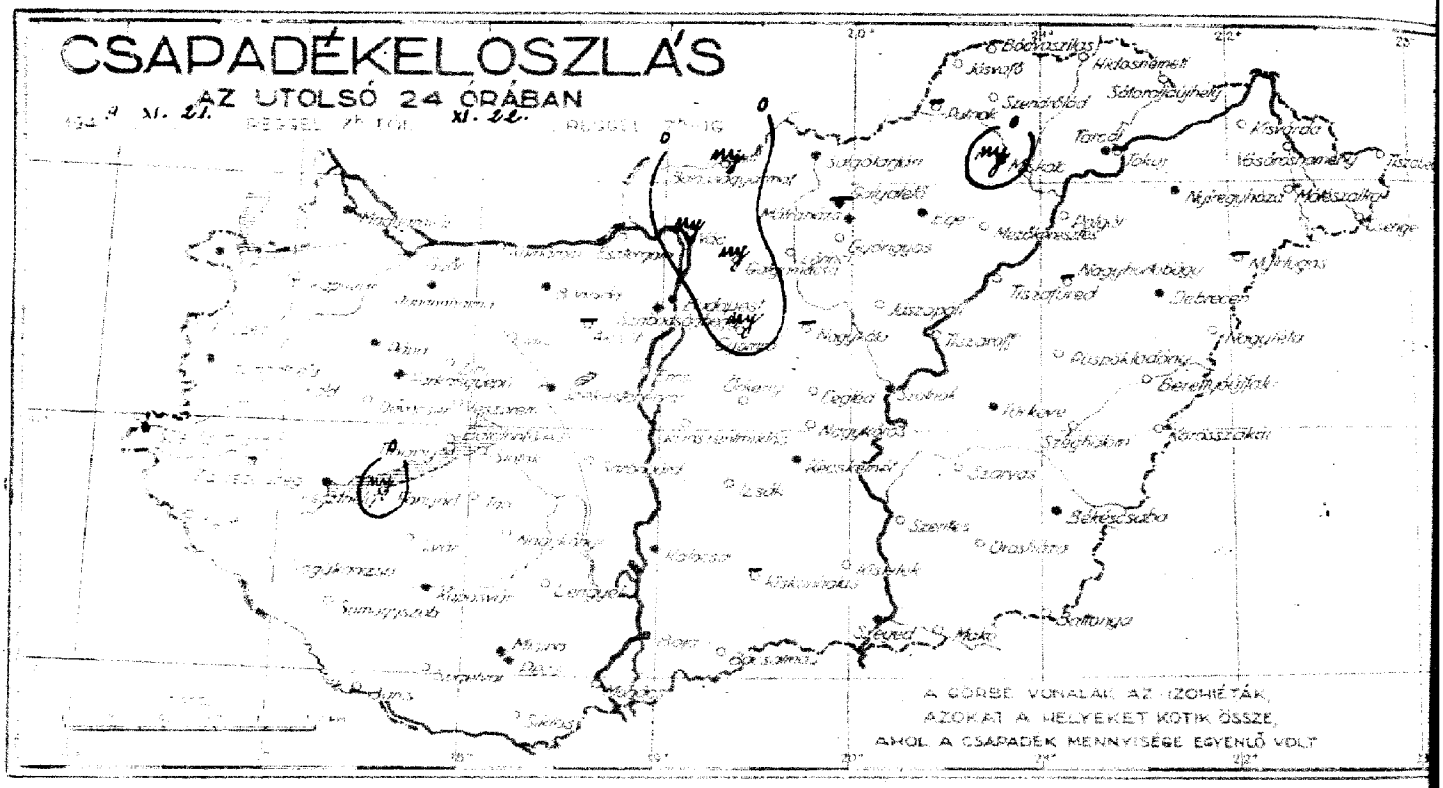
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hirlapnyomda

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 november **hó** 22. **nap** kedd.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Széjirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	S4	2	1013.1	9	•	11	6	7	5
Sopron	805	SSW4	4	11.7	11	•	12	5	2	6
Szombathely	810	—0	1	17.7	3	•	16	3	1	6
Szentgotthárd	910	NE1	4	—	—	•	15	4	—	—
Zalaegerszeg	915	S1	3	—	9	•	19	9	6	—
Pápa	835	—	—	—	—	•	16	9	—	—
Győr	820	SE2	3	—	10	•	11	10	—	—
Pannonhalma	821	S4	2	14.2	11	•	14	11	—	—
Bánhida	833	E4	4	15.4	9	•	15	9	8	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•	14	5	—	—
Keszthely	920	SE2	1	15.0	8	•	18	7	—	4
Kaposvár	930	SW1	3	15.2	5	•	18	5	4	—
Pécs	940	NE1	1	15.8	7	•	19	6	4	7
Budapest M. I.	840	NNE1	4≡	16.7	6	•	14	5	4	6
Salgótarján	755	—0	4	16.8	4	•	14	3	1	9
Eger	865	NW2	4≡	18.3	5	•	14	3	1	—
Miskolc	770	—0	4≡	17.7	7	ny	8	5	5	0
Tarcal	775	NE1	3≡	—	7	•	13	6	5	6
Baja	960	SSE1	3	15.7	5	•	17	3	3	8
Kalocsa	955	S1	4≡	15.8	6	•	19	6	3	9
Kecskemét	970	NE1	4	16.4	5	•	18	4	4	8
Szeged	980	SE2	4	16.7	7	•	17	7	—	8
Szolnok	860	—0	4	—	5	•	17	4	—	—
Túrkeve	875	E1	3≡	—	4	•	17	4	2	—
Békéscsaba	990	E1	2	16.6	2	•	17	6	5	7
Debrecen	880	—0	3	17.9	4	•	16	3	0	6
Nyíregyháza	890	—0	0	18.0	2	•	15	2	—0	—
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátraháza (660 m) *)	854	SE2	1	956.8	9	•	13	6	—	7
Misinatető (534 m) *)	941	W3	1≡	955.8	11	•	14	10	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	E1	4	956.4	7	•	13	6	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Galgamácsa	ny
Kapuvár	•		Gyömrő	ny
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykőrös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	•
Erosi	•		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	ny			
Somogyvár	•		Kisvárda	•
Lenti	•		Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	•
Somogyszob	•		Csenger	•
Barcs	•		Mátészalka	•
Szigetvár	•		Nyírlugos	—
Nagykónyi	•		Tokaj	•
Tab	•		Polgár	•
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•
Lengyel	•		Nagyhortobágy	—
Mohács	•		Tiszaroff	•
Siklós	•		Püspökladány	•
			Nagyléta	•
Vác	ny		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	ny		Körösszakál	•
Putnok	—		Szeghalom	•
Jósvafő	•		Szarvas	•
Bódvaszilas	•		Szentes	•
Szendrőlád	•		Orosháza	•
Hidasnémeti	•		Battonya	•
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 21. n. 10.0 C° 764.3 mm. Δ: +6.3 C° -1.0 mm.

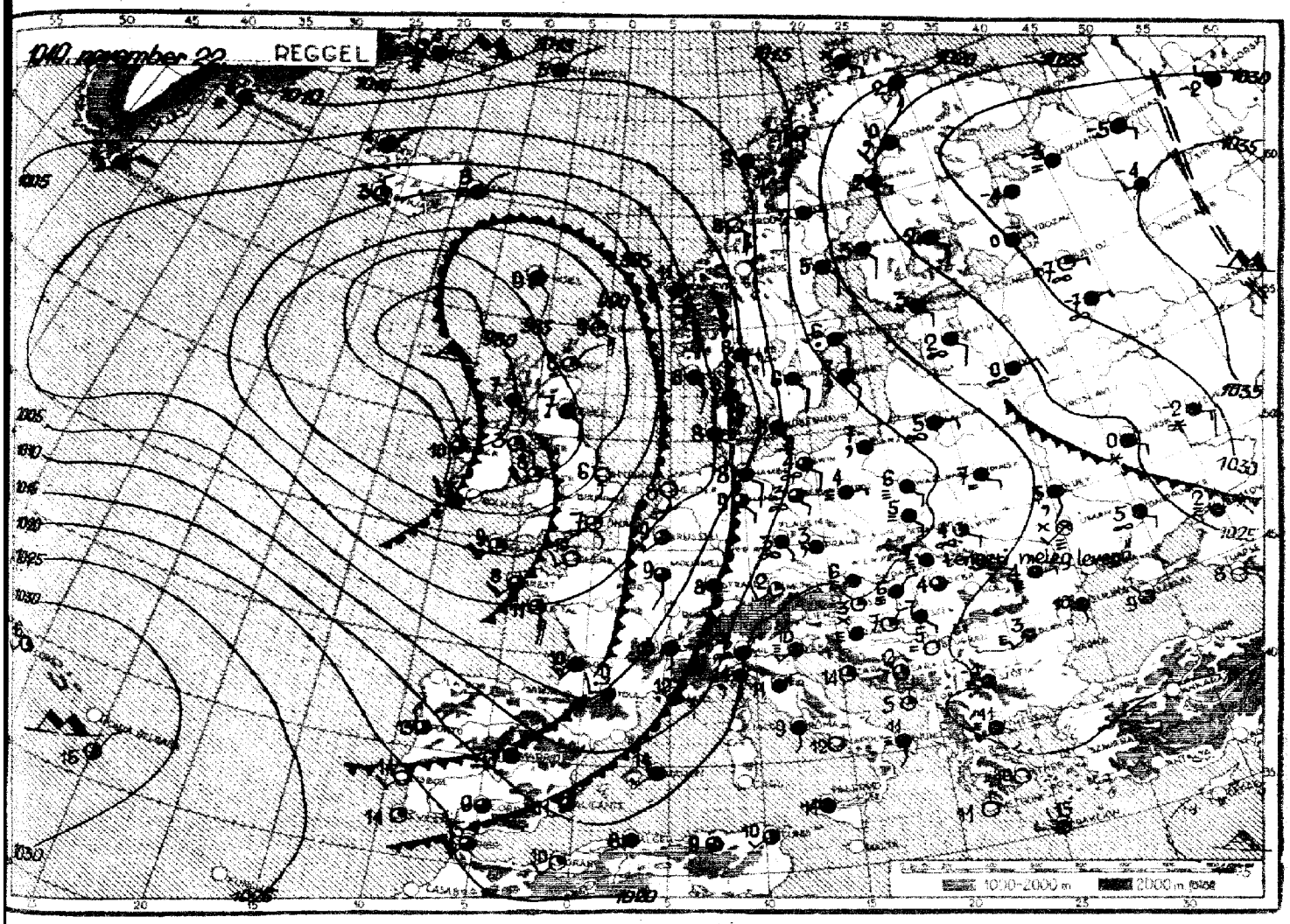
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 15.8 C° 1928 legalacsonyabb hőmérséklet -10.9 C° 1884.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 326. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európát az Atlanti-Óceán felől továbbra is tengeri légtömegek árasztják el. A Brit-szigeteken, Franciaországban és a Skandináv-félszigeten sok-felé esik az eső. Ukrajnát, Lengyelországot, valamint Romániát a hajnali órák óta ködtakaró borítja.

Hazánkban hétfőn az ország déli felében a hőmérséklet meghaladta az előző napi értékeket, itt a levegő 17-18, sőt Zalaegerszegen, Pécsett és Kalocsán 19 fokig melegedett fel. Az ország többi részében a hőmérséklet 10 fok fölé emelkedett és csak Miskolcról jelentettek 8 fokot, ahol az egész napon át tartó köd a felmelegedést megakadályozta. Egy-két helyen ködszitálást észleltek. Ma reggel a Fővárosban, Túrkevén, Miskolc és Eger környékén köd alakult ki.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé - főleg délen és nyugaton - eső.
Helyenként köd.
Az enyhesége tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XI. 21.	10	170	4	250	12	260	8	260	8	250	14	250	14	250	14	230	12	230	12	250	12
Debrecen		11	210	7	240	16	240	16	240	17	240	17	270	18	270	18						
Szombathely		11	150	3	180	5	230	6	210	9												
Budapest		11	270	3	270	6	260	10	252	10	252	10	238	16	248	12						
Budapest		15	214	2	194	4	235	10	235	16	235	16	235	16	235	15	235	15	235	19	235	19
Debrecen	XI. 22.	6	80	4	180	2	170	5	170	5	220	5	230	8	220	12						
Szeged		6	130	5	170	15	170	11	180	7	170	8	180	11	180	11	180	14				
Szombathely		6	220	3	210	13	[illegible]	3	220	16	210	15	190	17	190	17	190	17				
Zürich		7	150	1	260	4	270	7	260	6	210	5	210	5								

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XI. 21.	10	250	12	230	14	240	9	230	25	230	25	230	25								

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 327. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 25 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

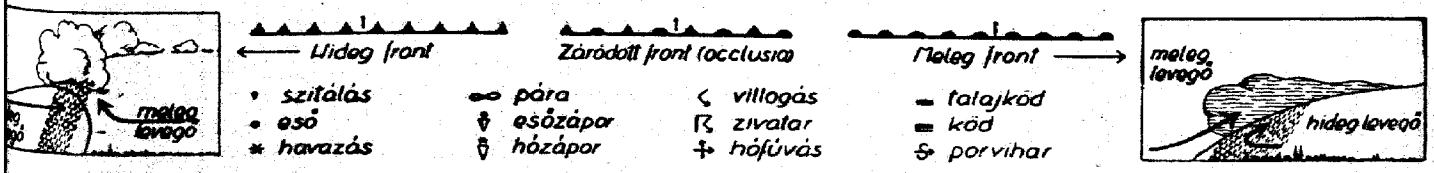
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



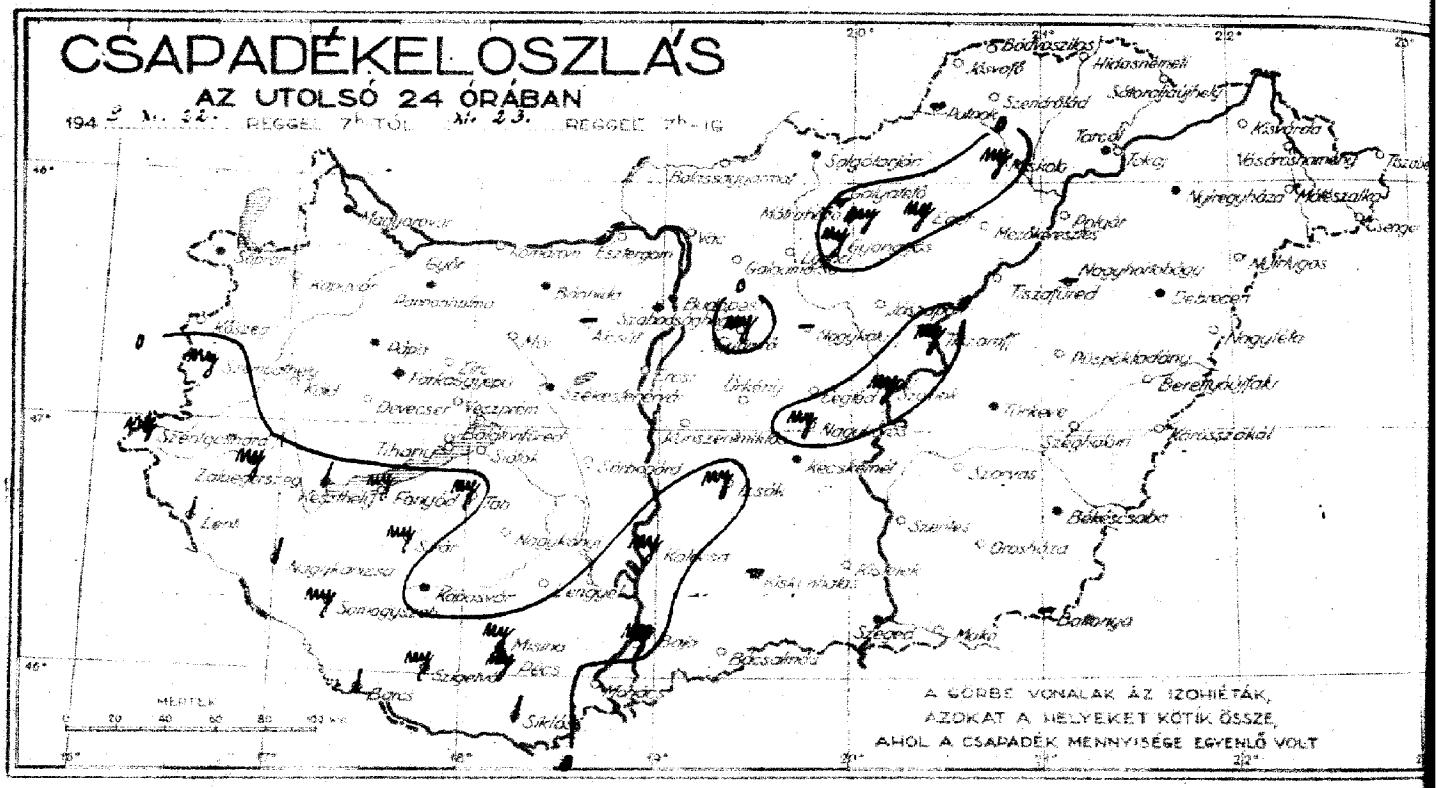
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48402 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fő

Budapest, 1949 november **hó** 23. **nap** szerda



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	S4	4	1006.0	9	•		13	8	6	3
Sopron	805	NNW1	4	05.1	8	•		15	9	6	7
Szombathely	810	SW	4	06.5	9	my		15	9	8	5
Szentgotthárd	910	SSE4	4	—	—	my		15	8	—	—
Zalaegerszeg	915	SW3	4	—	9	my		15	9	7	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		15	9	—	—
Győr	820	SE4	4	05.7	8	•		15	9	—	—
Pannonhalma	821	SSW4	4	08.1	8	•		14	9	—	—
Bánhida	833	SSW4	4	08.1	8	•		14	9	—	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		10	5	—	—
Keszthely	920	S1	4+	07.4	9	1		13	5	—	3
Kaposvár	930	SSW1	4	07.9	8	•		16	9	9	—
Pécs	940	NE1	4	07.9	9	my		14	8	6	3
Budapest M. I.	840	—0	4=	09.9	7	•		9	7	5	0
Salgótarján	755	E1	4=	09.1	7	•		10	5	1	0
Eger	865	SE1	4	11.6	7	my		12	9	1	—
Miskolc	770	—0	4=	10.6	6	my		9	8	5	0
Tarcal	775	NE2	4	—	7	•		15	5	5	0
Baja	960	SE2	4	08.4	8	my		16	8	5	4
Kalocsa	955	S2	4	08.8	8	my		16	8	5	4
Kecskemét	970	SSE1	4	09.1	7	•		8	5	4	1
Szeged	980	SE2	4	09.8	6	•		13	6	—	3
Szolnok	860	SE1	4	—	8	my		12	5	—	—
Túrkeve	875	S1	4	—	7	•		14	6	4	—
Békéscsaba	990	SE1	4	10.1	7	•		14	7	6	3
Debrecen	880	ESE1	4	8.4	8	•		14	5	3	3
Nyíregyháza	890	NNE1	4	10.9	7	•		13	6	2	—
Galyatető (953 m) **)	852	ESE1	4	958.2	8	my		10	6	—	0
Mátrahása (660 m) *)	854	S1	4+	944.8	8	my		14	6	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	S1	4	949.7	8	•		8	6	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	S1									

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 22. n. 7.6 C° 961.2 mm. Δ: +0.5 C° -0.3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

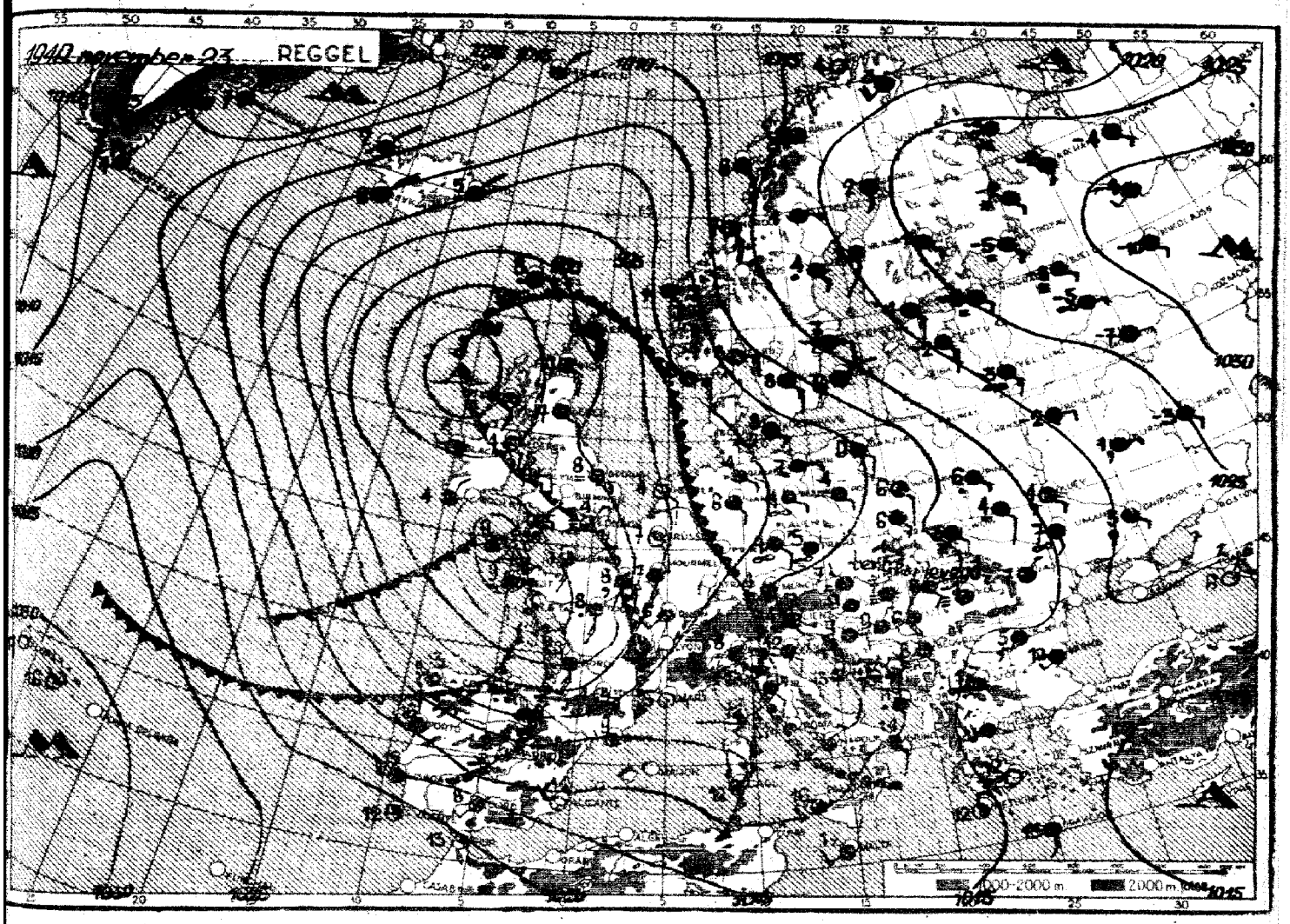
legmagasabb hőmérséklet 18.5 C° 1898 legalacsonyabb hőmérséklet -0.9 C° 1884.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Galgamácsa	•
Kapuvár	•		Gyömrő	my
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepü	•		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykörös	my
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	my
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	•
Ercsi	•		Kiskunhalas	•
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	my			
Somogyvár	my		Kisvárda	•
Lenti	1		Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	1		Tiszabecs	•
Somogyszob	my		Csenger	•
Barcs	1		Mátészalka	•
Szigetvár	my		Nyírlugos	•
Nagykónyi	my		Tokaj	•
Tab	•		Polgár	•
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•
Lengyel	•		Nagyhortobágy	—
Mohács	•		Tiszaroff	my
Siklós	1.		Püspökladány	•
			Nagyléta	•
Vác	•		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•
Putnok	—		Szeghalom	•
Jósvafő	•		Szarvas	•
Bódvaszilas	•		Szentes	•
Szendrőlád	•		Orosháza	—
Hidasnémeti	•		Battonya	•
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	my			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•			

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 327 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe tengeri légtömegek egyre nagyobb erővel törnek be a szárazföldre. Normandia fölé igen heves viharciklon érkezett, amely északkeleti irányban folytatja útját. Közép-Európát a Földközi-tenger felől árasztják el enyhe léghullámok. Így szárazföldünk nyugati felében továbbra is változékony, csapadékos, de enyhe időjárás uralkodik.

Hazánkban kedden felhőzet és köd mérsékelte a nappali felmelegedést, de még így is a hőmérséklet a legtöbb helyen 12-14, a nyugati megyékben 14-15, sőt Kaposvárott 16 fokig emelkedett. A Fővárosban és Miskolcon azonban csak 9, Szekesfehérvárott és Salgótarjánban 10 fokot mértek. Többfelé volt kisebb eső, vagy ködszitálás lényegtelen csapadékmennyiséggel.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig.

Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Felhős, párás, helyenként ködös idő.
Többfelé — főleg nyugaton — eső.
Az enyheség tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XI. 22.	10	170	6	170	7	170	3	280	5	230	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Debrecen		8	40	3	240	1	130	4	190	10	180	10	140	8	[illegible]	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Debrecen	XI. 22.	6	100	4	100	3	100	3	190	8	270	12										

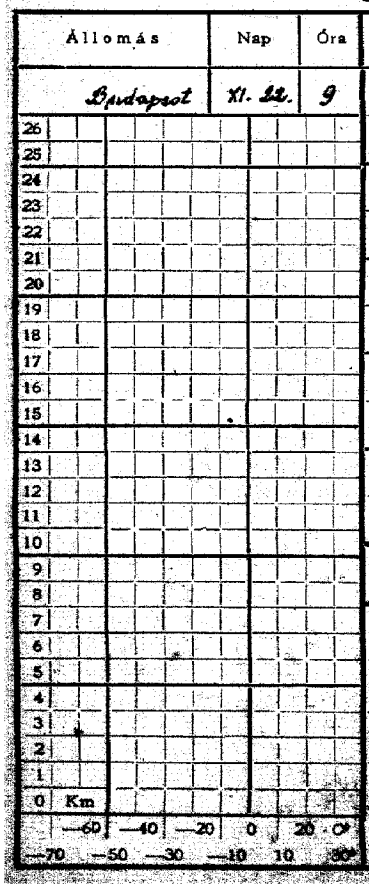
Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XI. 22.	10	190	27																		

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	XI. 22.	9

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
999	6.8	94	956	5.6	99	897	10.8	67	844	8.0	58	793	5.4	55	743	2.3	53
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
700	-1.0	48	613	-8.2	58	537	-15.4	55	469	-22.2	51	408	29.2	51	352	-35.7	53
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
303	-44.9	48															
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
21000			22000			23000			24000			25000			26000		



3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 328. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 24. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

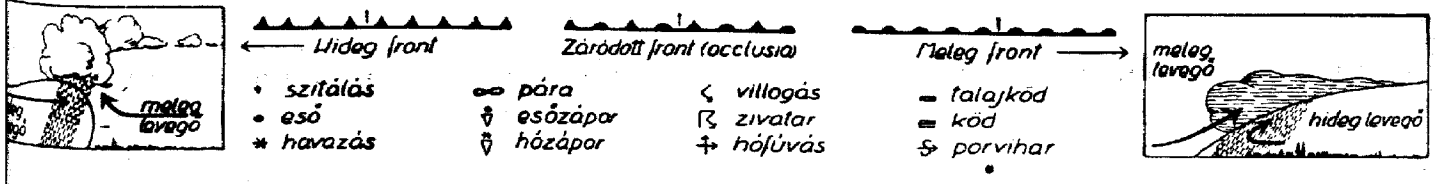
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.

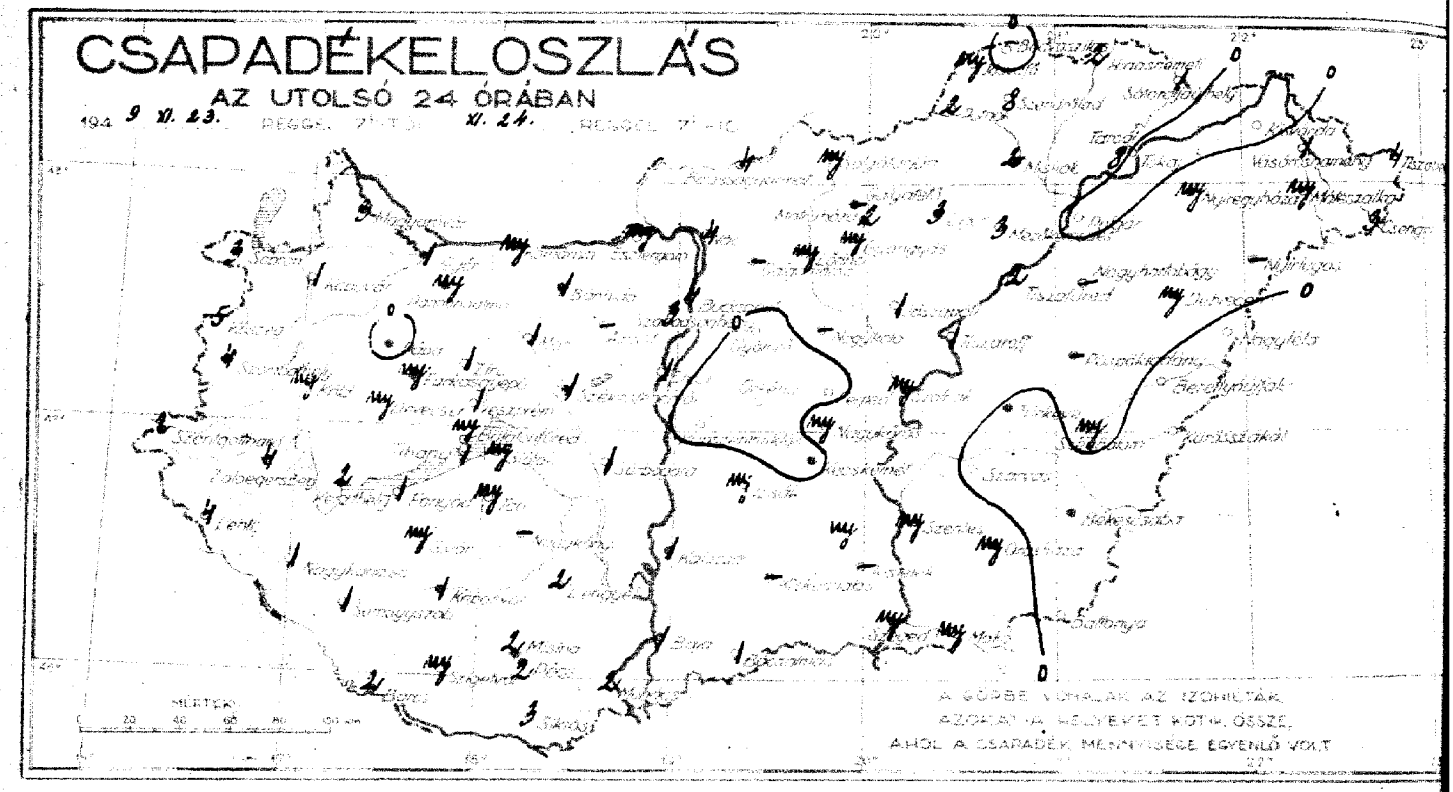


Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hirlapnyomda nv.

Budapest, 1949 November **hó** 24. **nap** csütörtök



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	S_8	0	997·3	9	3		12	7	6	0
Sopron	805	NNW$_4$	0	96·0	7	3		12	7	5	3
Szombathely	810	S_1	2	91·1	7	4		11	6	6	1
Szentgotthárd	910	SE$_3$	3	—	—	2		12	5	—	—
Zalaegerszeg	915	SW$_3$	2	—	7	4		13	7	5	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		13	7	—	—
Győr	820	SSW$_4$	1	—	10	1		12	8	—	—
Pannonhalma	821	S_5	1	98·2	10	my		12	7	—	—
Bánhida	833	SE$_4$	0	1001·3	7	1		13	6	5	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	1		10	4	—	—
Keszthely	920	SE$_1$	4	999·3	7	2		11	6	—	0
Kaposvár	930	SSW$_1$	4	—	8	1		16	8	7	—
Pécs	940	NE$_1$	1	1001·1	6	2		11	6	6	0
Budapest M. I.	840	—	4	02·0	8	4		9	8	7	0
Salgótarján	755	E$_2$	2	01·9	6	my		10	5	2	0
Eger	865	S$_2$	4	04·9	8	3		10	7	5	—
Miskolc	770	S$_1$	4	03·1	8	2		9	7	6	0
Tarcal	775	SE$_2$	3	—	9	8		14	5	5	0
Baja	960	SE$_2$	0	01·9	5	1		12	5	5	0
Kalocsa	955	S$_2$	0	02·1	6	1		11	6	4	0
Kecskemét	970	SE$_1$	0	02·1	9	•		10	3	3	0
Szeged	980	SE$_2$	0	03·7	6	my		11	6	—	0
Szolnok	860	SSE$_1$	1	—	6	my		10	6	—	—
Túrkeve	875	S$_3$	0	—	7	•		11	7	5	—
Békéscsaba	990	S$_4$	1	03·7	8	•		12	8	7	2
Debrecen	880	SSW$_3$	4	04·4	10	my		14	7	7	1
Nyíregyháza	890	S$_2$	4	03·7	11	my		13	8	7	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	SE$_2$	0	943·5	5	2		10	4	—	0
Miskolctető (634 m) *)	941	S$_3$	1	942·0	7	2		10	6	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SE$_1$	1	922·1	5	3		9	4	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	5		Gálgamácsa	—
Kapuvár	1		Gyömrő	•
Kőld	my		Őrkény	•
Devecser	my		Nagykáta	—
Farkasgyepű	my		Jászapáti	1
Zirc	1		Cegléd	•
Veszprém	1		Nagykörös	my
Mór	1		Kunszentmiklós	•
Komárom	my		Izsák	my
Esztergom	my		Kiskunfélegyháza	my
Alcsut	—		Kistelek	• —
Ercsi	1		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	my		Bácsalmás	• 1
Tihany	1			
Siófok	my			
Fonyód	1			
Somogyvár	my		Kisvárda	•
Lenti	4		Vásárosnamény	1
Nagykanizsa	1		Tiszabecs	4
Somogyszob	1		Csenger	3
Barcs	2		Mátészalka	my
Szigetvár	my		Nyírlugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	•
Tab	my		Polgár	•
Sárbogárd	1		Tiszafüred	2
Lengyel	2		Nagyhortobágy	—
Mohács	2		Tiszaroff	1
Siklós	3		Püspökladány	—
			Nagyléta	•
Vác	4		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	4		Körösszakál	•
Putnok	2		Szeghalom	my
Jósvafő	my		Szarvas	•
Bódvaszilas	•		Szentes	my
Szendrőlád	1		Orosháza	my
Hidasnémeti	2		Battonya	•
Sátoraljaújhely	1		Makó	my
Gyöngyös	my			
Mezőkeresztes	3			
Lőrinci	my			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 23. 1·3 C° 754·8 mm. Δ: +5·1 C° −9·9 mm.

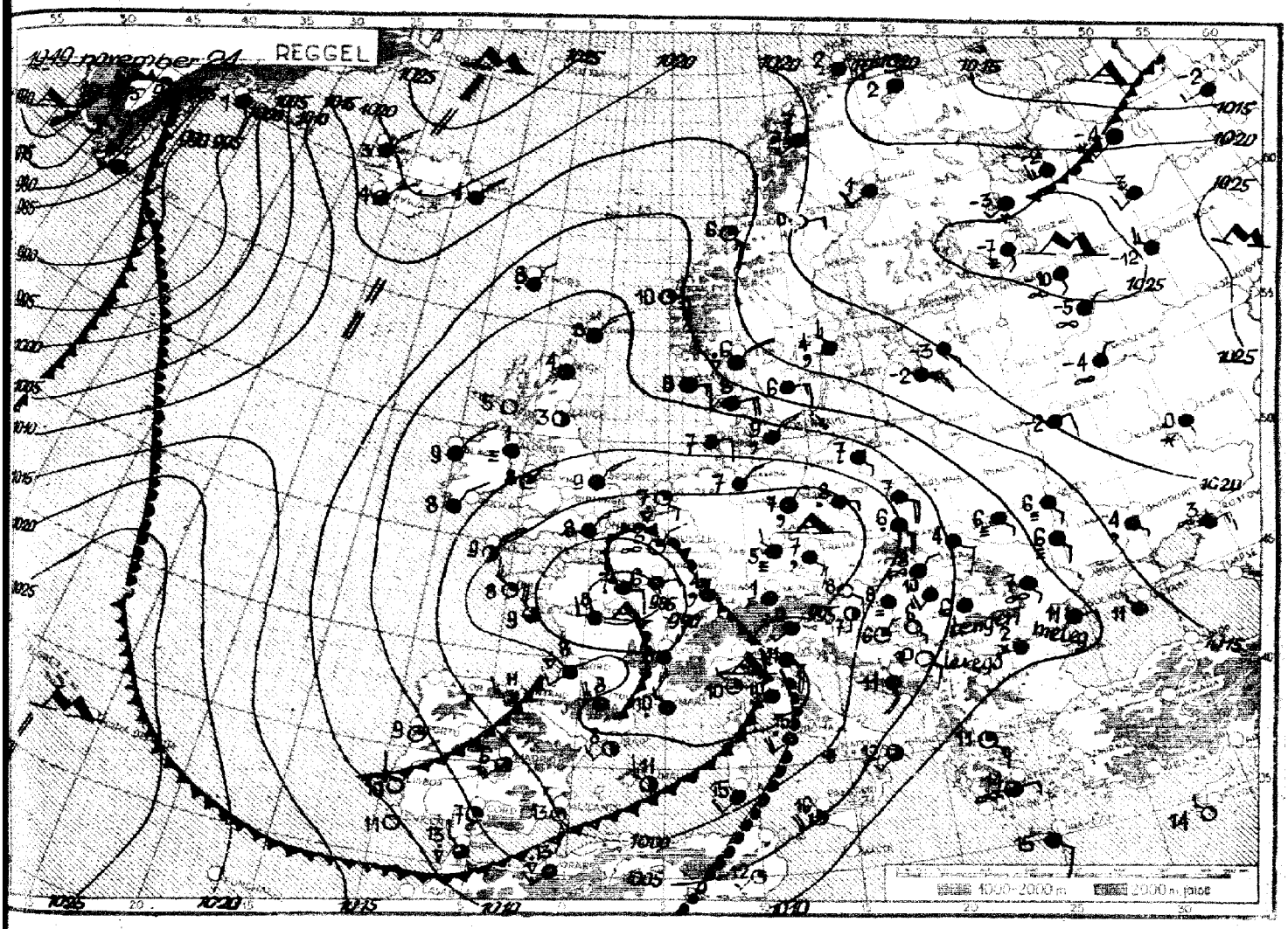
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 18·1 C° 1926 legalacsonyabb hőmérséklet −8·7 C° 1918.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva.

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 328 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúniót hideg levegő borítja, amely egyre nagyobb területre terjeszkedik ki. A nappal is tartó fagy határa nyugat felé Ukrajnánál és a Düna folyásánál van. Ezzel szemben Nyugat- és Közép Európában a páradús tengeri légtömegek hatására az enyhe, csapadékos időjárás tovább tart.

Hazánkban szerdán is folytatódott az enyhe idő. A hőmérséklet országszerte 9-13, Tarcalon, Debrecenben 14, sőt Kaposvárott 16 fokig emelkedett. Sokfelé volt kisebb eső, 2 mm-t meghaladó csapadék a nyugati határszélen, az északi megyékben, Siklóson és a Fővárosban esett: Szendrőládon, Tarcalon 8, Kőszegen 5 és Budapesten 4 mm-nyil mértek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 752 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt déli, délkeleti szél.
Felhős idő, többfelé – főleg délen és nyugaton-eső, esetleg zivatar.
Reggel helyenként köd.
A hőmérséklet kissé csökken.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	XI. 23.	10	170	5	190	13	180	11	190	9	190	9	200	10	200	10	200	10				
Debrecen	XI. 24.	6	210	5	220	14	220	14	220	11	200	13										
Szombathely		6	180	6	210	21	210	21	210	29	210	42	210	42								
Pécs		7	90	6	160	11	170	10	200	14	200	11										
Budapest		8	112	1	190	9	196	16	196	16	203	23	203	23								

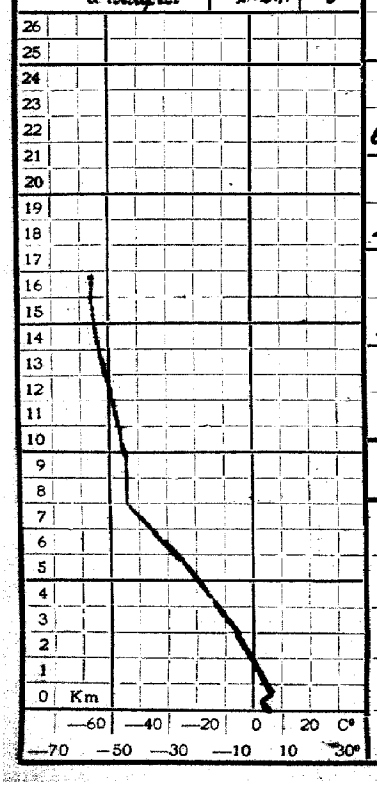
Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	XI. 24.	6

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
986	7·9	89	944	7·5	100	887	6·8	75	833	3·0	69	782	-0·6	76	733	-2·2	66
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
687	-6·3	64	603	-11·9	58	525	-18·8	53	457	-26·0	53	397	-33·2	52	342	-40·0	52
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
294	-41·1	52	254	-41·6	–	218	-45·7	–	187	-46·3	–	160	-45·9	–	138	-50·8	–
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
118	-49·8	–	101	-54·2	–	86	-53·7	–									
21000			22000			23000			24000			25000			26000		



3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 329. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 25. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

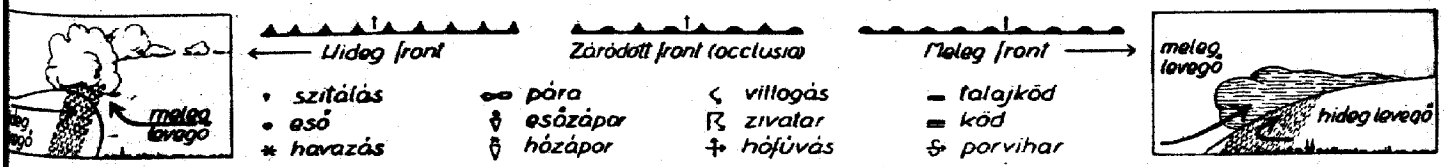
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



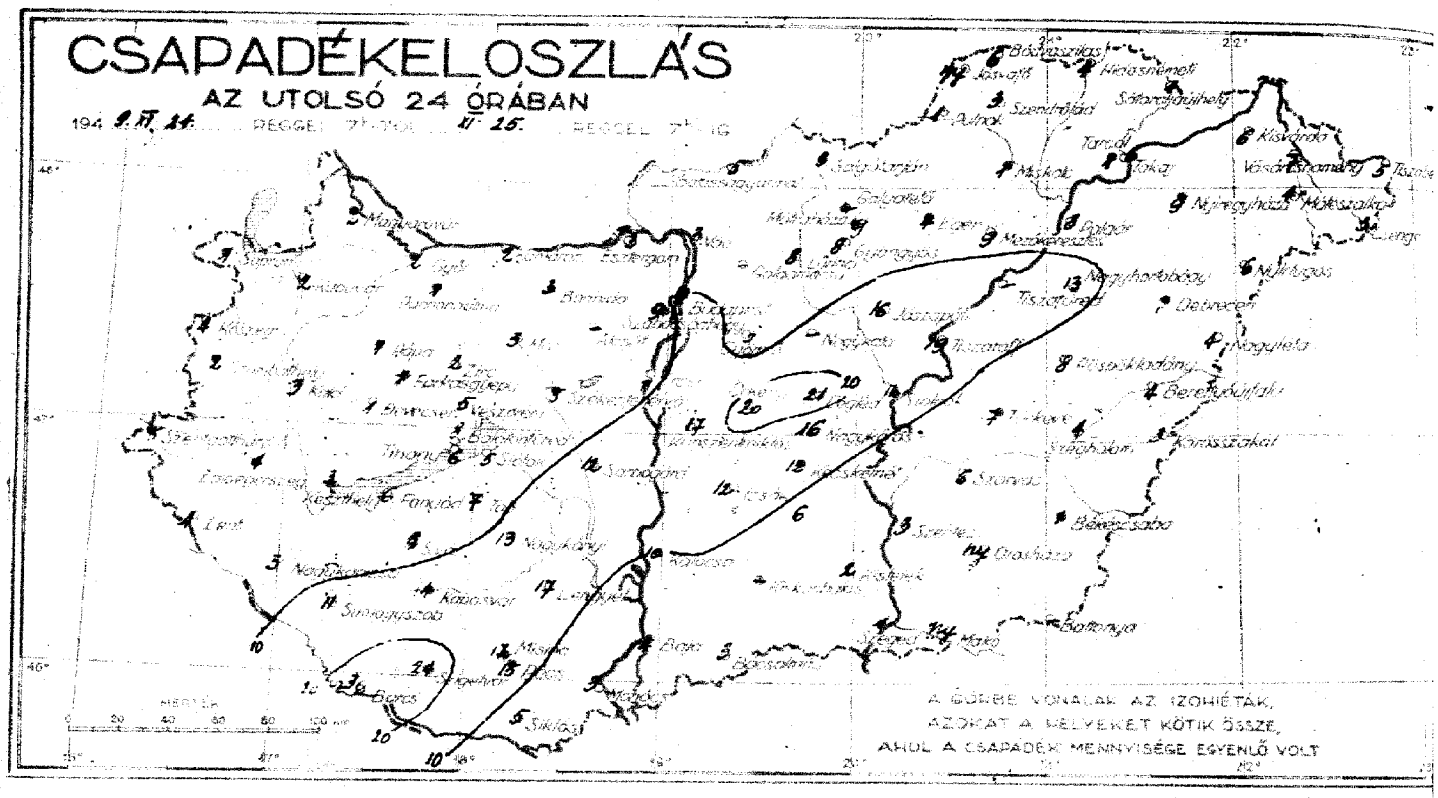
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 35 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 ...november... **hó** ...15... **nap** ...péntek...



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	S 4	4	1004.7	9	2	11	8	7	3
Sopron	805	S 1	4	04.3	8	1	10	7	6	2
Szombathely	810	— 0	3	05.6	7	2	11	7	6	3
Szentgotthárd	910	SSW 3	4 E	—	—	5	10	6	—	—
Zalaegerszeg	915	S 3	4	—	9	4	12	8	7	—
Pápa	825	-	—	—	—	1	12	8	—	—
Győr	820	SSW 3	4	04.6	10	2	12	10	—	—
Pannonhalma	821	- 4	4	05.6	9	1	12	9	—	—
Bánhida	833	SE 3	4	06.4	10	3	12	9	8	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	5	11	4	-	—
Keszthely	920	S 3	4	06.4	9	3	11	7	—	2
Kaposvár	930	SE 2	4 ∞	06.5	10	14	15	10	9	—
Pécs	940	ENE 1	4 •	07.1	9	15	11	9	8	0
Budapest M. I.	840	S 2	4	06.1	10	10	10	9	8	2
Salgótarján	755	S 1	4 •	06.1	9	3	12	7	3	4
Eger	865	S 2	4 •	08.1	9	4	11	7	5	—
Miskolc	770	— 0	4	07.5	8	1	12	7	7	1
Tarcal	775	— 1	4	—	10	1	16	7	5	5
Baja	960	NE 1	4 •	07.4	9	4	12	9	9	1
Kalocsa	955	ESE 1	4 •	07.4	9	10	12	9	9	2
Kecskemét	970	NNE 1	4	07.3	9	12	11	9	8	3
Szeged	980	S 2	4	07.1	10	1	13	10	—	2
Szolnok	860	— 0	4 •	—	9	11	12	9	—	—
Túrkeve	875	SE 1	4	—	10	7	13	9	8	—
Békéscsaba	990	SE 1	4	07.3	10	4	14	9	9	4
Debrecen	880	SE 1	4 ∞	08.4	9	7	15	8	7	5
Nyíregyháza	890	S 1	4	07.5	10	9	15	9	8	—
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátrháza (650 m) *)	854	SE 1	4 ∞	048.1	6	9	12	6	—	3
Misinatető (534 m) *)	941	S 1	4 •	947.6	8	17	9	8	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	E 3	4	947.1	8	9	9	7	—	—

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	4	Galgamácsa	—
Kapuvár	2	Gyömrő	9
Káld	3	Örkény	20
Devecser	1	Nagykáta	—
Farkasgyepü	1	Jászapáti	16
Zire	2	Cegléd	21
Veszprém	5	Nagykőrös	16
Mór	3	Kunszentmiklós	17
Komárom	2	Izsák	12
Esztergom	3	Kiskunfélegyháza	6
Alcsut	—	Kistelek	2
Ercsi	7	Kiskunhalas	—
Balatonfüred	8	Bácsalmás	3
Tihany	6		
Siófok	5		
Fonyód	6		
Somogyvár	5	Kisvárda	6
Lenti	4	Vásárosnamény	7
Nagykanizsa	3	Tiszabecs	5
Somogyszob	11	Csenger	3
Barcs	30	Mátészalka	2
Szigetvár	14	Nyírlugos	6
Nagykónyi	13	Tokaj	4
Tab	7	Polgár	8
Sárbogárd	12	Tiszafüred	—
Lengyel	17	Nagyhortobágy	13
Mohács	3	Tiszaroff	19
Siklós	5	Püspökladány	8
		Nagyléta	4
		Berettyóújfalu	4
Vác	3	Körösnagykál	3
Balassagyarmat	5	Szeghalom	4
Putnok	1	Szarvas	6
Jósvafő	14	Szentes	3
Bódvaszilas	6	Orosháza	14
Szendrőlád	3	Battonya	—
Hidasnémeti	4	Makó	14
Sátoraljaújhely	1		
Gyöngyös	8		
Mezőkeresztes	9		
Lőrinci	8		

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

F. 24. n. 8.9 C° 751.8 mm. Δ: +5.5 C° -12.6 mm.

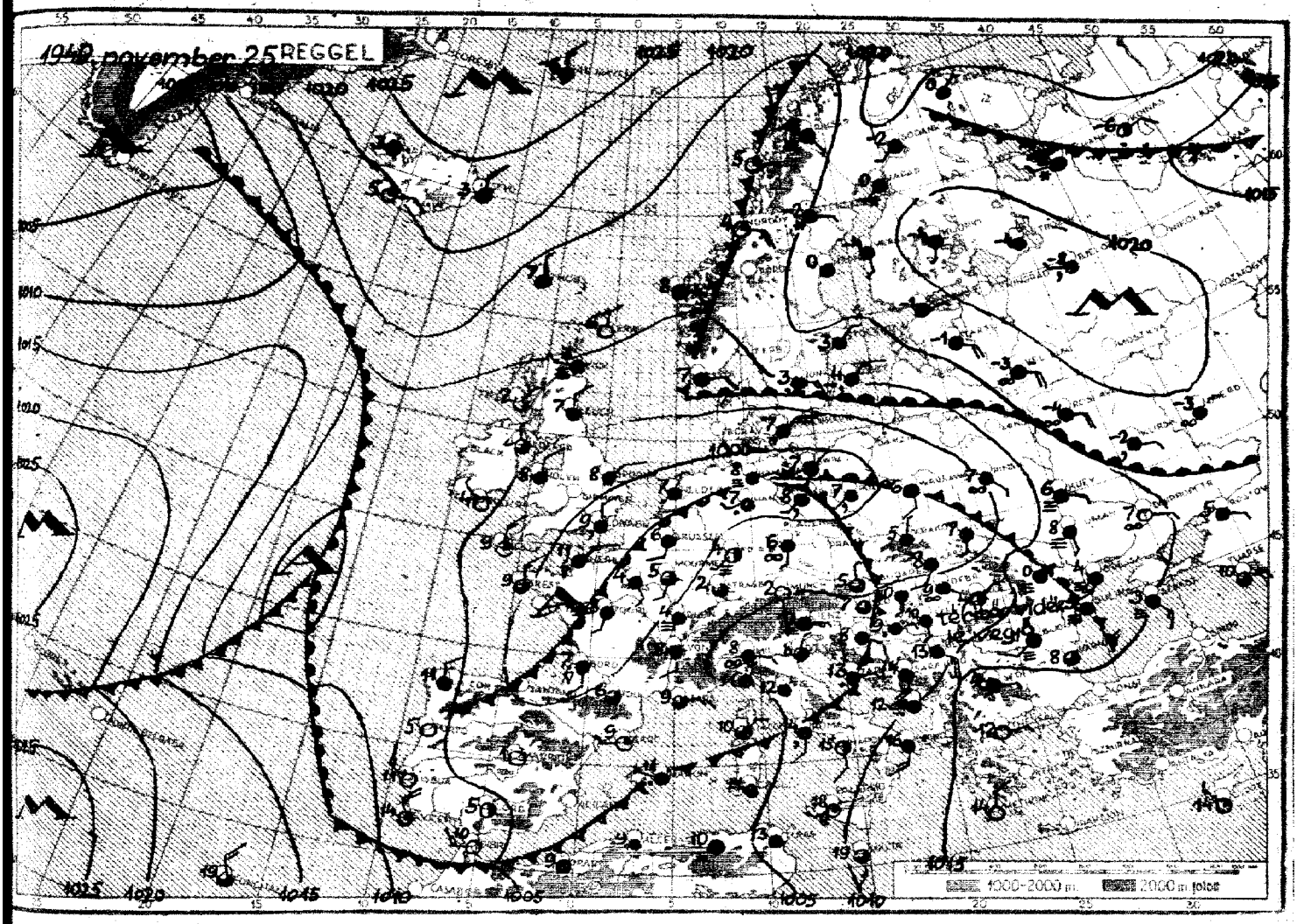
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 14.2 C° 1947, legalacsonyabb hőmérséklet -9.3 C° 1911.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 329 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-, Közép- és Dél-Európában tovább tart a változékony, csapadékos, enyhe időjárás, amelyet az Atlanti-óceán és a Földközi-tenger felől beáramló enyhe légtömegek okoznak. A Szovjetunióban ezzel szemben fokozódik a hideg. A Fehér-tenger partvidékét újabb hideghullám érte el. Ma reggel arról a területről -30 fokot meghaladó fagyot is jelentettek.

Hazánkban csütörtökön csaknem mindenütt volt eső, a Somogyszob-Budapest-Tiszaroff-Pécs vonal által körülzárt területen 10-20, sőt Cegléden 21, Szigetváron 24, Barcson 30 mm-nyi mennyiségben. A hőmérséklet országszerte 10 fok fölé emelkedett, Debrecenben, Nyíregyházán 15, Tarcalon 16 fokot mértek. Az éjszakai lehűlés igen mérsékelt volt, általában csak 7-9 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt délnyugati, nyugati szél. Felhős, párás idő, többfelé újabb eső.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj fok°	Talaj m/s	500 m fok°	500 m m/s	1000 fok°	1000 m/s	1500 fok°	1500 m/s	2000 fok°	2000 m/s	2500 fok°	2500 m/s	3000 fok°	3000 m/s	4000 fok°	4000 m/s	5000 fok°	5000 m/s	6000 fok°	6000 m/s
Debrecen	XI-24.	1	190	7	190	9	190	9	210	12	210	12	200	19	200	19	200	19	220	23	220	23
Budapest		1	60	2	162	8	173	16	188	16	188	16	188	16	189	20	210	15	200	16		
Debrecen	XI-25.	6	140	3	190	8	200	15	210	22												
Kombathely		6	190	5	230	12	230	12	230	12	230	12	260	1	260	14	250	22				
Pécs		7	50	1	210	4	250	13	240	16	250	18	250	18								

Állomás	Nap	Óra	7000 fok°	7000 m/s	8000 fok°	8000 m/s	9000 fok°	9000 m/s	10000 fok°	10000 m/s	11000 fok°	11000 m/s	12000 fok°	12000 m/s	13000 fok°	13000 m/s	14000 fok°	14000 m/s	15000 fok°	15000 m/s	16000 fok°	16000 m/s
Debrecen	XI-24.	1	220	23																		

Állomás	Nap	Óra	17000 fok°	17000 m/s	18000 fok°	18000 m/s	19000 fok°	19000 m/s	20000 fok°	20000 m/s	21000 fok°	21000 m/s	22000 fok°	22000 m/s	23000 fok°	23000 m/s	24000 fok°	24000 m/s	25000 fok°	25000 m/s	26000 fok°	26000 m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 330. szám. Budapest, 1948 NOVEMBER hó 26. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

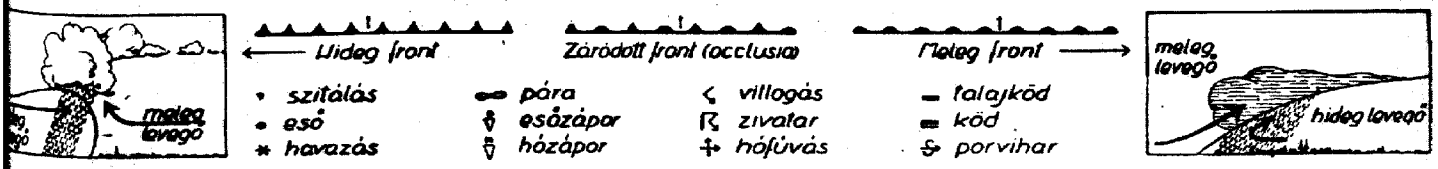
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48432 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1949 november **hó** 26. **nap** szombat.

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Rádiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	E_2	4	1008·3	8	—	12	7	6	5
Sopron	805	SSE_1	4	06·7	8	•	12	8	3	7
Szombathely	810	—0	4 9	07·0	8	my	11	7	5	3
Szentgotthárd	910	W_3	4 ≡	—	—	1	12	6	—	—
Zalaegerszeg	915	SW_3	4	—	10	1	14	8	7	—
Pápa	825	—	—	—	—	•	14	7	—	—
Győr	820	ESE_2	4	07·4	10	my	13	10	—	—
Pannonhalma	821	E_4	4	07·7	12	•	13	10	—	—
Bánhida	833	ESE_5	4	09·1	10	my	16	9	8	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	my	12	7	—	—
Keszthely	920	SE_3	4	06·2	11	2	14	8	—	2
Kaposvár	930	SW_1	4	06·7	13	1	14	7	6	—
Pécs	940	E_3	4	07·7	11	3	13	9	7	0
Budapest M. I.	840	—0	4 9	10·5	9	2	13	8	6	3
Salgótarján	755	N_4	3	11·0	9	3	14	8	4	2
Eger	865	SE_2	4	13·4	9	2	13	6	3	—
Miskolc	770	—0	4 ≡	12·6	8	2	13	8	7	1
Tarcal	775	4	—	—	8	2	13	7	6	3
Baja	960	NE_3	4	08·7	9	1	14	8	5	0
Kalocsa	955	S_2	4	08·8	10	1	13	8	5	1
Kecskemét	970	E_1	4	10·5	6	1	14	5	5	2
Szeged	980	SE_2	4	10·0	8	1	13	8	—	0
Szolnok	860	ESE_1	4	—	6	2	14	6	—	—
Túrkeve	875	SE_1	3 ≡	—	6	2	14	6	4	—
Békéscsaba	990	SE_1	2	11·3	8	4	13	8	6	1
Debrecen	880	ESE_2	1	13·1	8	3	13	6	4	1
Nyíregyháza	890	—0	0	13·0	5	7	13	5	2	—
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátraháza (660 m) *)	854	E_2	3	951·7	8	my	8	6	—	0
Miskolctető (534 m) *)	941	S_6	4	948·9	10	2	10	8	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE_1	4 ≡	950·9	7	2	10	7	—	—

	24 óra csapadéka mm			24 óra csapadéka mm
Kőszeg	•		Galgamácsa	—
Kapuvár	•		Gyömrő	my
Káld	•		Örkény	•
Devecser	1		Nagykáta	—
Farkasgyepű	—		Jászapáti	1
Zirc	my		Cegléd	•
Veszprém	1		Nagykörös	2
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	1		Izsák	my
Esztergom	1		Kiskunfélegyháza	1
Alcsut	—		Kistelek	3
Ercsi	3		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	8		Bácsalmás	1
Tihany	2			
Siófok	1			
Fonyód	—			
Somogyvár	1		Kisvárda	5
Lenti	1		Vásárosnamény	5
Nagykanizsa	1		Tiszabecs	4
Somogyszob	•		Csenger	1
Barcs	my		Mátészalka	2
Szigetvár	my		Nyírlugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	—
Tab	—		Polgár	3
Sárbogárd	—		Tiszafüred	—
Lengyel	—		Nagyhortobágy	3
Mohács	2 ≡		Tiszaroff	my
Siklós	2		Püspökladány	3
			Nagyléta	2
Vác	2		Berettyóújfalu	2
Balassagyarmat	5		Körösszakál	—
Putnok	—		Szeghalom	1
Jósvafő	—		Szarvas	2
Bódvaszilas	•		Szentes	3
Szendrőlád	2		Orosháza	3
Hidasnémeti	2		Battonya	1
Sátoraljaújhely	4		Makó	3
Gyöngyös	my			
Mezőkeresztes	1			
Lőrinci	my			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 25. n. 11·0 C° 756·8 mm. △: +7·9 C° -7·3 mm.

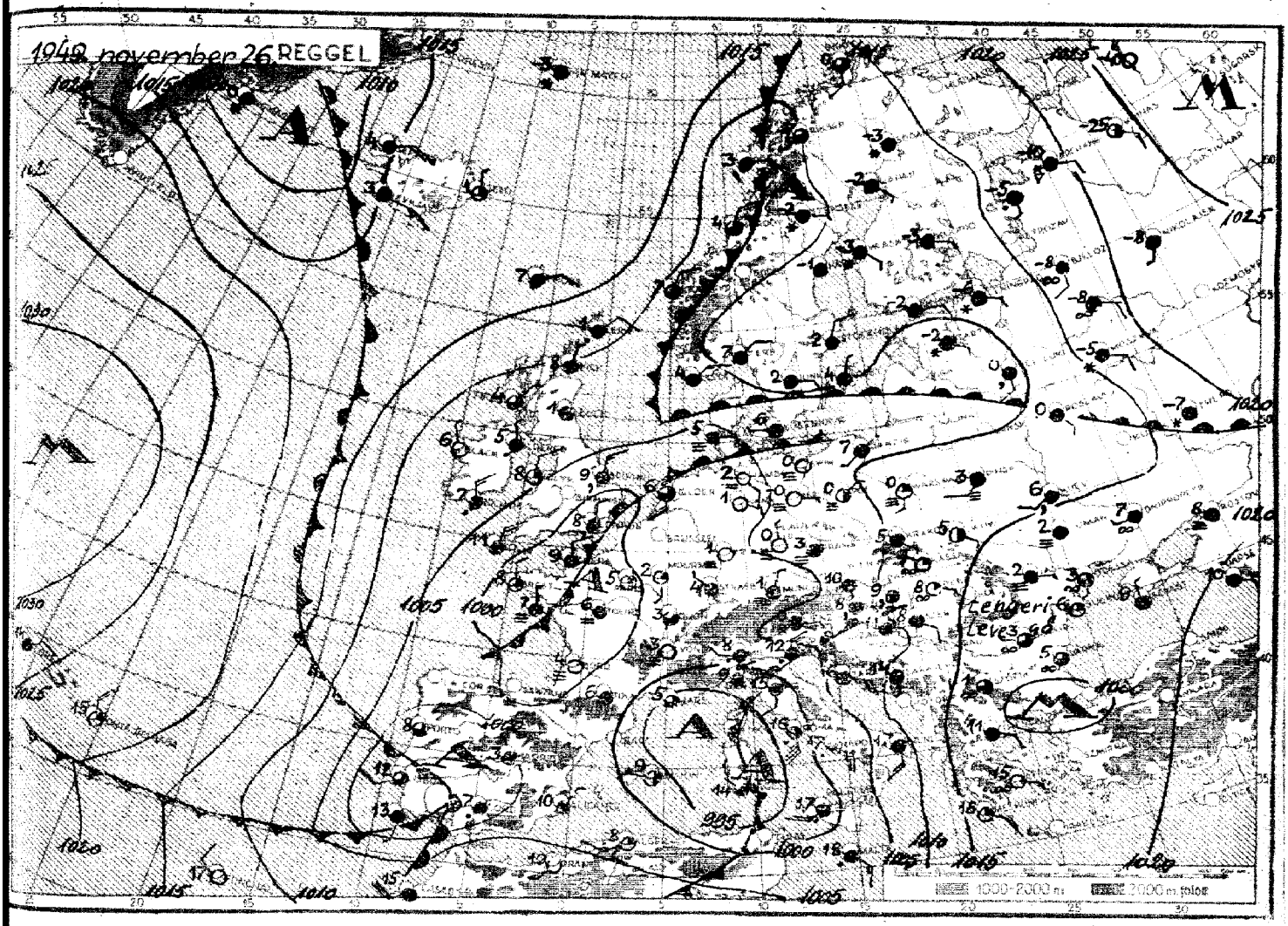
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 15·0 C° 1906 legalacsonyabb hőmérséklet -6·8 C° 1902

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 330. **sz**



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-, Közép- és Déleurópa időjárása ábbra is enyhe, csapadékos. Olaszorágból több helyről zivatarokat jelentet- A Szovjetunióban uralmon lévő hideg egő lassan elárasztja Skandináviát. ankban pénteken ismét sokfele volt A csapadék a Tiszántúl és az Északti-Felvidéken elég egyenletes eloszban hullott; a Duna-Tisza közén és Dunántúl szeszélyes eloszlású záporerű esők voltak és nagyobb területek n kaptak csapadékot. A hőmérséklet ságszerte 11-14, Bánhidán 16 fokig elkedett.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 10 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt déli, délkeleti szél.
Változó felhőzet, többfelé újabb eső.
Reggel helyenként köd.
Az enyheség tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

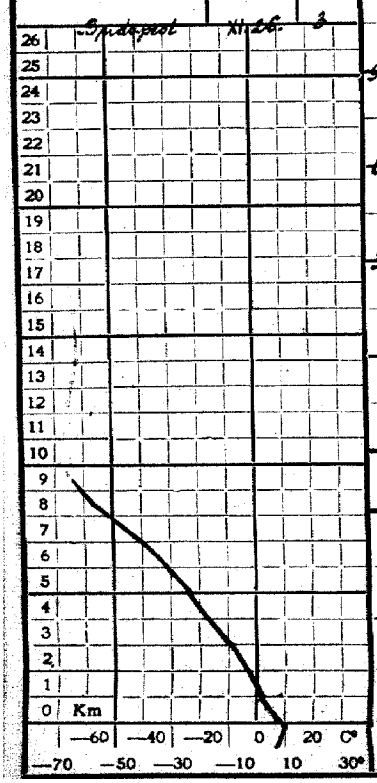
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	XI. 26.	11	120	5	230	17	230	17	230	17												
Pécs		10	220	1	240	13	250	14	250	14	250	13	250	13	240	11	240	11				
Budapest		11	214	3	224	7																
Budapest		15	240	3	213	7	227	12	227	12												
Debrecen	XI. 26.	6	110	5	210	13	200	9	200	9	200	9	220	12	230	20	220	22	220	22	220	23
Budapest		3	337	4	116	2	188	8	198	15	198	15	198	15	212	18						

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	XI. 26.	6	220	23																		

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Budapest	XI. 26.	3	Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			996	0.4	91	953	10.0	80	897	10.8	58	843	7.4	56	791	2.9	64	742	-0.6	61
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			697	-2.7	67	611	-9.2	70	536	-15.6	72	467	-22.6	70	404	-30.9	72	350	-39.3	65
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			302	-48.0	68	257	-57.6	–	218	-65.0	–	175	-66.4	–	156	-62.3	–	133	-60.8	–
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			113	-59.7	–	96	-69.6	–	81	-59.8	–	69	-59.7	–	58	-60.6	–	43	-67.2	–
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		
			42	-68.1																



3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 331. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 27. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

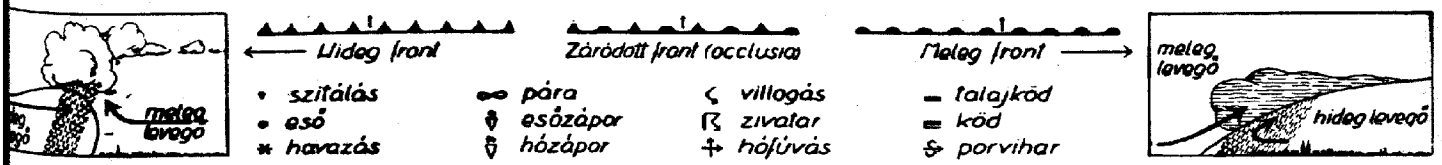
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



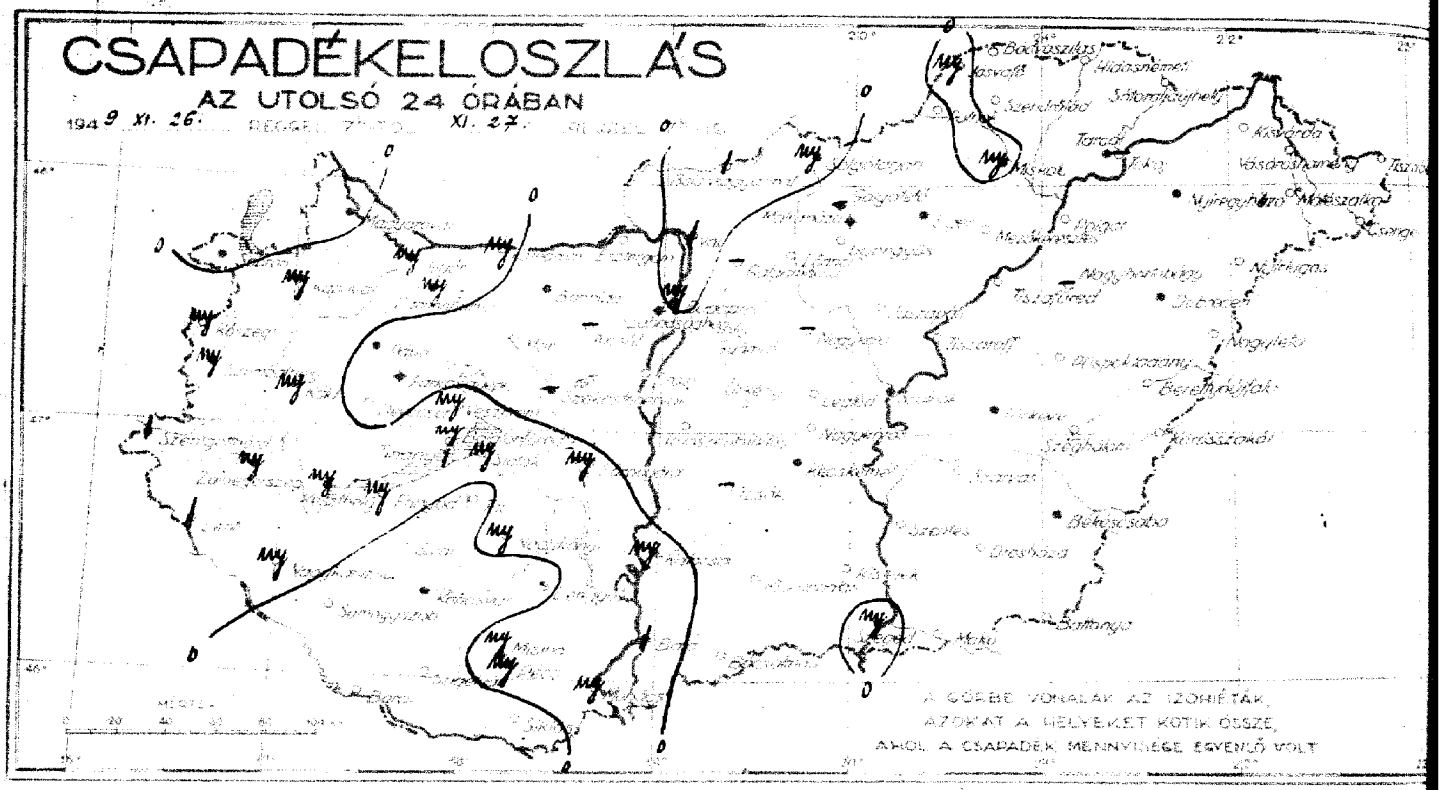
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 ..... **hó** ..... **nap** ..... xi. 26.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SE1	1	997·3	7	·		12	6	4	0
Sopron	805	SW1	4	95·7	9	·		11	9	5	0
Szombathely	810	—0	3	96·9	6	my		13	5	3	0
Szentgotthárd	910	SSE6	3	—	—	1		13	6	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	3	—	11	my		15	9	7	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		15	9	—	—
Győr	820	SE1	1	—	9	my		12	8	—	—
Pannonhalma	821	SSE4	1	97·8	10	my		12	8	—	—
Bánhida	833	SE5	4	96·6	10	·		13	8	7	—
Székesfehérvár	835					—					
Keszthely	920	S1	4	97·1	11	my		14	11	—	0
Kaposvár	930	SW1	4	97·9	12	·		16	12	10	—
Pécs	940	ENE1	4	99·1	10	my		14	9	7	0
Budapest M. I.	840	—0	4	1000·4	7	my		11	7	5	0
Salgótarján	755	S3	2	00·7	11	my		14	9	4	0
Eger	865	NW1	4	03·6	7	·		13	6	4	—
Miskolc	770	—0	2	03·4	5	my		11	4	2	1
Tarcal	775	SE1	3	—	11	·		13	7	6	1
Baja	960	SE3	4	999·8	10	1		14	9	8	0
Kalocsa	955	S3	4	99·8	10	my		14	9	8	0
Kecskemét	970	SSE4	4	1000·7	10	·		13	8	7	0
Szeged	980	SE4	4	01·2	10	my		14	10	—	0
Szolnok	860	SE6	4	—	12	·		14	8	—	—
Túrkeve	875	S3	3	—	10	·		15	6	3	—
Békéscsaba	990	SE3	4	02·4	11	·		16	9	7	1
Debrecen	880	S3	4	04·2	11	·		15	6	5	2
Nyíregyháza	890	—0	4	03·9	4	·		14	3	0	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	SSE6	4	943·1	7	·		10	5	—	0
Misinatető (534 m) *)	941	S5	4	940·7	9	my		12	8	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SE3	4	941·7	7	·		10	6	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	my		Galgamácsa	—
Kapuvár	my		Gyömrő	·
Káld	my		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	my		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	my		Izsák	—
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	my		Bácsalmás	·
Tihany	1			
Siófok	my			
Fonyód	my			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	1		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	my		Tiszabecs	·
Somogyszob	·		Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyírlugos	·
Nagykónyi	my		Tokaj	—
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	my		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	—
Mohács	my		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	1		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	1		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	my		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 26. n. 9·8 C° 756·2 mm. Δ: +7·3 C° −7·8 mm.

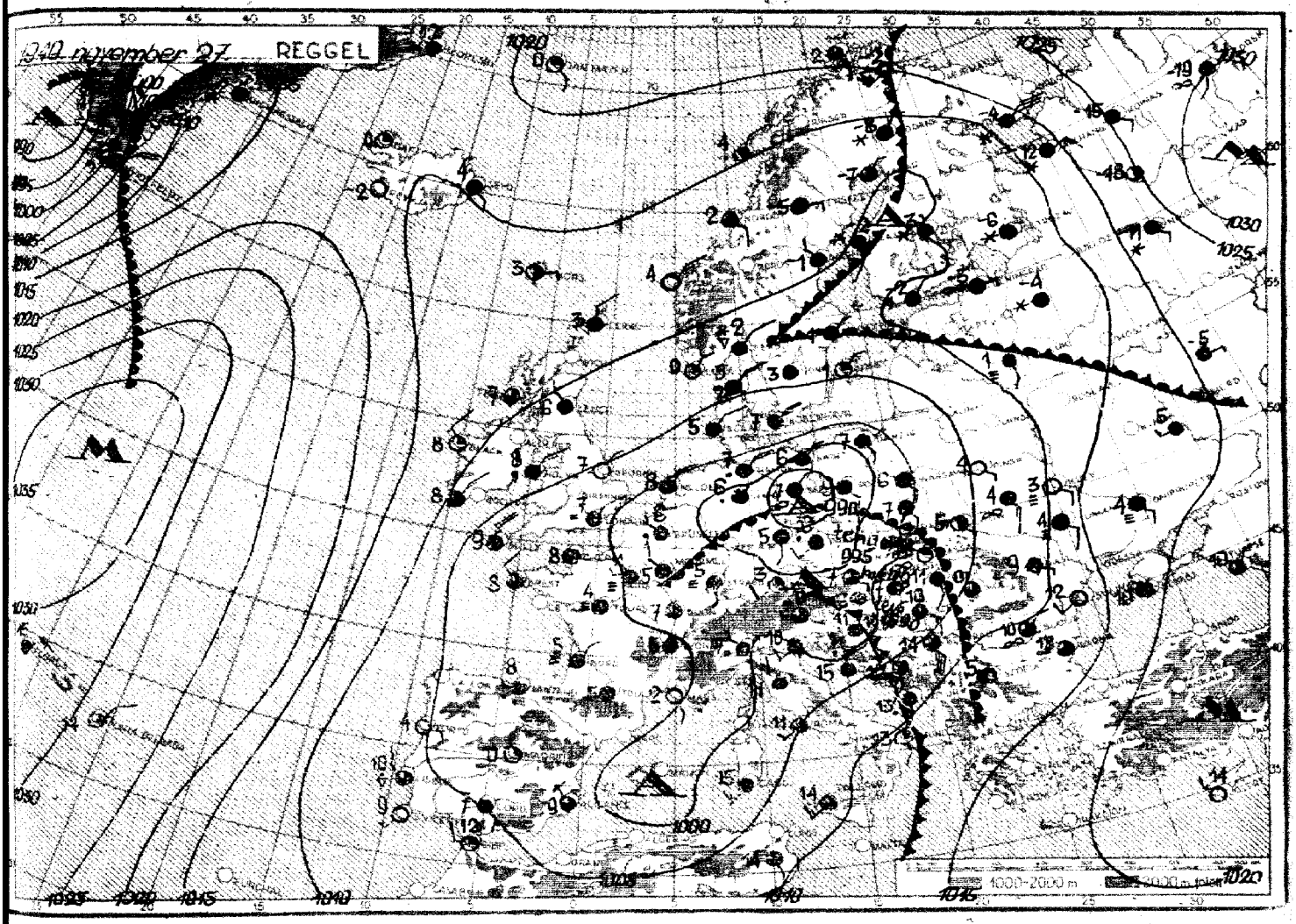
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 14·2 C° 1898 legalacsonyabb hőmérséklet −11·0 C° 1884.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 331. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunióban tovább erősödik a hideg. Az Ural északi vidékén tegnap helyenként a hőmérséklet nem emelkedett -36, -38 fok fölé és ma reggelre pedig -40 fok alá süllyedt. Nyugat-, Közép- és Dél-Európában ezzel szemben változatlanul tart az enyhe, csapadékos idő.

Hazánkban szombaton is 10 fok fölé emelkedett a hőmérséklet, sőt Zalaegerszegen, Pápán, Túrkevén, Békéscsabán és Debrecenben 15, Kaposvárott 16 fokot mértek. A nyugati és északi megyékben többfelé hullott kisebb eső.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 750 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé eső.
Reggel helyenként köd.
Az enyhe idő tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Budapest	XI.26.	10	110	3	180	14	180	14	180	14	180	14	200	16	210	15	220	19	220	19		
Budapest		10	36	2	89	4	182	13	187	13	187	13										
Budapest		15	35	2	109	9	170	13	188	17	188	17	195	18	205	19	215	19				
Budapest	XI.27.	7	32	1	184	18	203	18	211	13	211	13	197	15	197	15	196	20	196	20	196	[illegible]
Budapest		15	270	3	218	12	231	16	241	17												

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 332. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 28. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

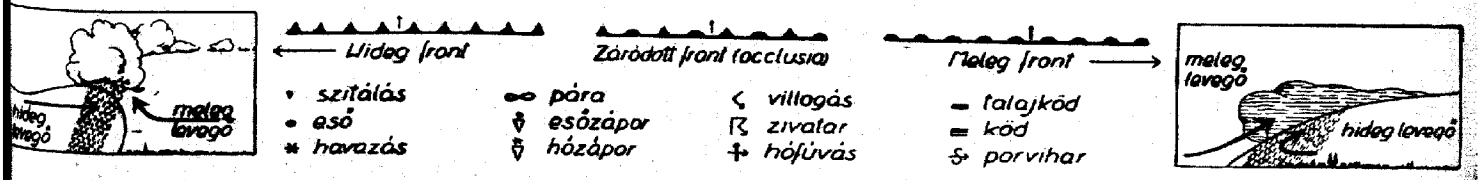
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kules szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.

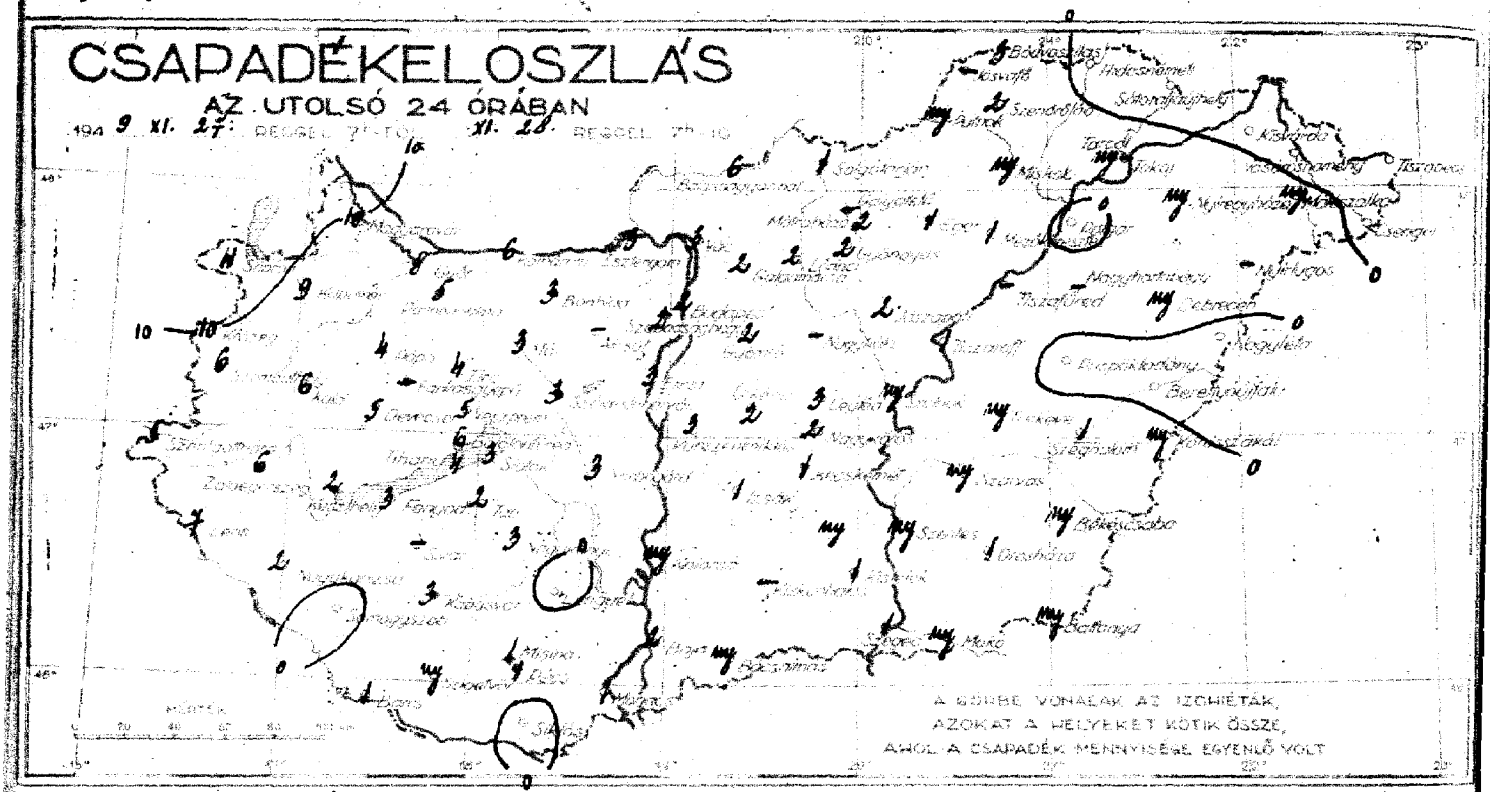


Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Kiriapromda nv.

udapest, 1949 November hó 27. nap péntek



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW3	4	100·3	6	10	10	3	4	4
Sopron	805	NNW2	4	01·7	5	11	14	5	3	3
Szombathely	810	—	4	01·9	6	6	14	6	5	6
Szentgotthárd	910	WNW3	4	—	—	5	13	7	—	—
Zalaegerszeg	915	—	4	—	8	6	16	8	7	—
Pápa	825	—	—	—	—	4	14	5	—	—
Győr	820	NW3	4	—	7	8	16	7	—	—
Pannonhalma	821	NW2	4	00·9	7	5	14	7	—	—
Bánhida	833	SW1	4	00·3	11	3	16	9	8	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	3	10	6	—	—
Keszthely	920	SW1	4	00·3	9	2	15	8	—	7
Kaposvár	930	SW2	2	00·8	12	3	16	10	8	—
Pécs	940	SSW1	4	01·9	10	1	16	8	6	5
Budapest M. I.	840	1	4	00·8	9	2	15	8	6	4
Salgótarján +	755	1	4	01·2	8	1	15	5	2	1
Eger	865	—	4	03·8	7	1	13	3	1	—
Miskolc	770	1	4	03·4	6	my	14	6	4	4
Tarcal	775	1	4	—	6	my	14	8	4	2
Baja	960	NE3	4	02·0	9	2	18	8	6	6
Kalocsa	955	1	4	01·7	9	my	16	8	6	6
Kecskemét	970	1	4	01·5	9	1	17	6	5	6
Szeged	980	SE2	4	02·7	10	1	16	7	—	9
Szolnok	860	1	4	—	9	my	15	9	—	—
Túrkeve	875	1	4	—	9	my	16	7	5	—
Békéscsaba	990	SW2	4	02·1	10	my	16	6	6	3
Debrecen	880	1	4	03·8	11	my	16	7	7	3
Nyíregyháza +	890	SE1	4	03·7	9	my	16	7	3	—
Galyatető (953 m) **)	852	E1	4	942·5	6	2	11	4	—	0
Mátraháza (660 m) *)	854	SW3	3	946·8	8	1	14	6	—	—
Masinatető (534 m) *)	941	SE2	4	944·9	7	2	13	6	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841									

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	10		Galgamácsa	2	
Kapuvár	9		Gyömrő	2	
Káld	6		Örkény	2	
Devecser	5		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	—		Jászapáti	2	
Zirc	4		Cegléd	3	
Veszprém	5		Nagykőrös	2	
Mór	3		Kunszentmiklós	3	
Komárom	6		Izsák	1	
Esztergom	3		Kiskunfélegyháza	my	
Alcsut	—		Kistelek	1	
Erosi	3		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	6		Bácsalmás	my	
Tihany	4				
Siófok	3				
Fonyód	3				
Somogyvár	—		Kisvárda	·	
Lenti	7		Vásárosnamény	·	
Nagykanizsa	2		Tiszabecs	·	
Somogyszob	·		Csenger	·	
Bárcs	1		Mátészalka	my	
Szigetvár	my		Nyírlugos	1	
Nagykónyi	3		Tokaj	—	
Tab	2		Polgár	·	
Sárbogárd	3		Tiszafüred	—	
Lengyel	·		Nagyhortobágy	—	
Mohács	1		Tiszaroff	1	
Siklós	·		Püspökladány	·	
			Nagyléta	·	
Vác	3		Berettyóújfalu	·	
Balassagyarmat	6		Körösszakál	my	
Putnok	my		Szeghalom	1	
Jósvafő	—		Szarvas	my	
Bódvaszilas	3		Szentes	my	
Szendrőlád	2		Orosháza	1	
Hidasnémeti	·		Battonya	my	
Sátoraljaújhely	·		Makó	my	
Gyöngyös	2				
Mezőkeresztes	1				
Lőrinci	2				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 27. n. 10·5 C° 750·9 mm. Δ: +8·1 C° -12·8 mm.

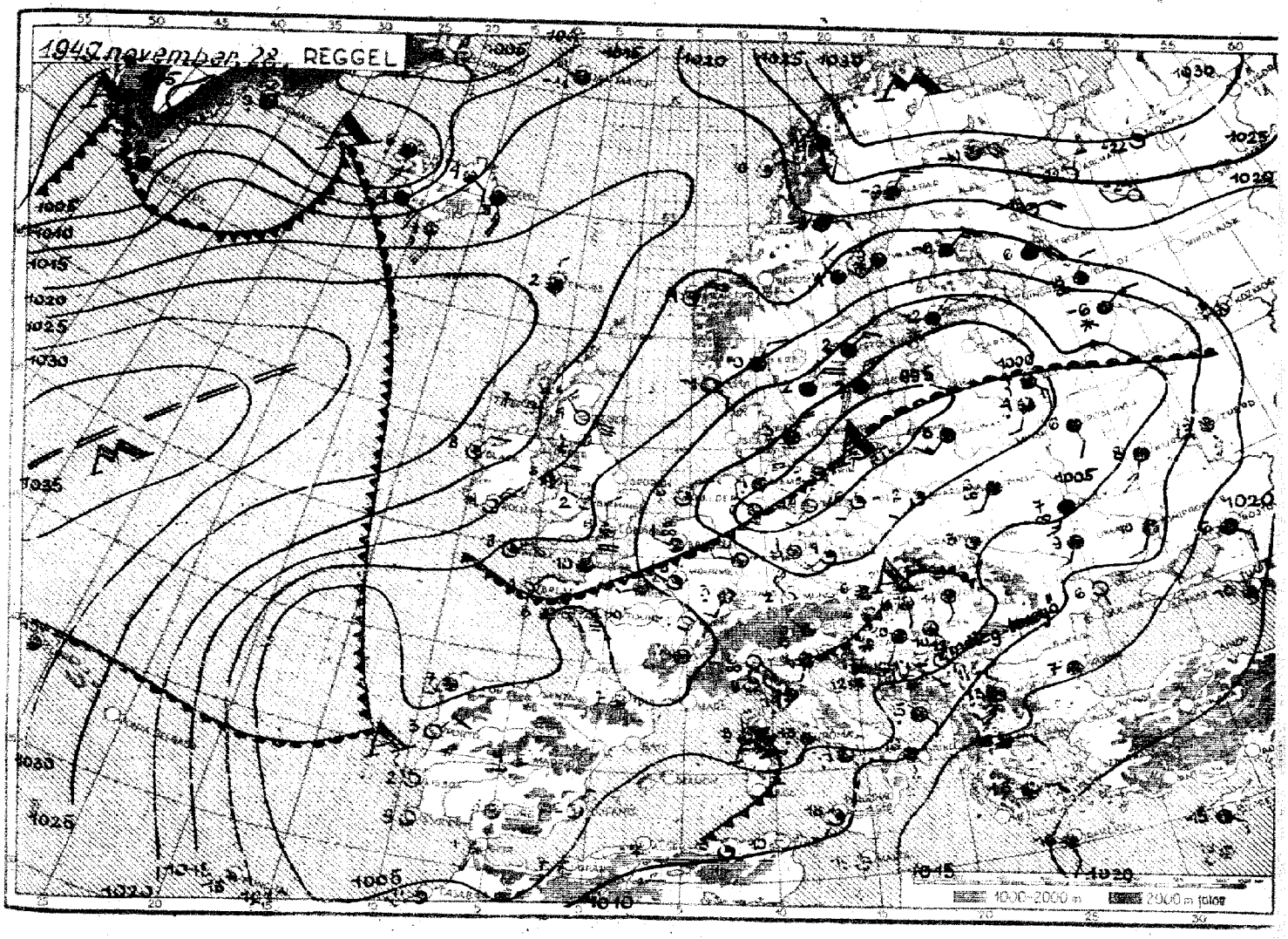
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 15·4 C° 1878 legalacsonyabb hőmérséklet -4·9 C° 1891.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

gnességi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 332



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúniót elborító hideg levegő Skandinávia felé terjeszkedik. Finnország és Svédország határvidékéről ma reggel már -20 fokot meghaladó fagyot jelentettek. Nyugat-Európát is hűvösebb levegő árasztotta el, amely déli és délkeleti irányban szivárog tovább. A Földközi- és a Fekete tenger felől ezzel szemben még tart a meleg szubtrópusi levegő előnyomulása a Balkánon és a Szovjetúnió déli vidékein át észak felé. Emiatt Közép-Európában folytatódik az esőzés, a Szovjetúnió középső vidékein pedig nagy területen havazik.

Hazánkban vasárnap meleg szubtrópusi légtömeg futott uralomra. A hőmérséklet az ország legnagyobb részén 14-16, sőt Kecskeméten 17 fokig emelkedett. Újból sokfelé hullott eső. Sopronban 11, Mosonmagyaróvárott 10, Kapuvárott 9 mm csapadékot mértek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 9 °C, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, erősen emelkedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt délnyugati, nyugati szél. Változó felhőzet, többfelé eső. A hőmérséklet kissé csökken.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Zebrow	XI. 28.	6	160	6	200	10	210	13	210	13												
Budapest		6	187	2	204	14	216	15	213	17	214	14										

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°
—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

2. évfolyam 333 szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 29. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

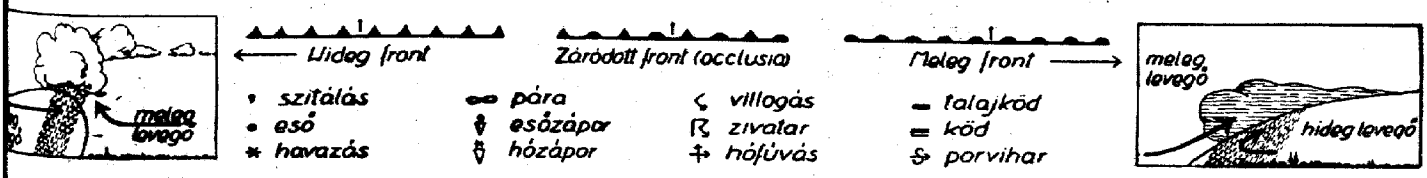
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



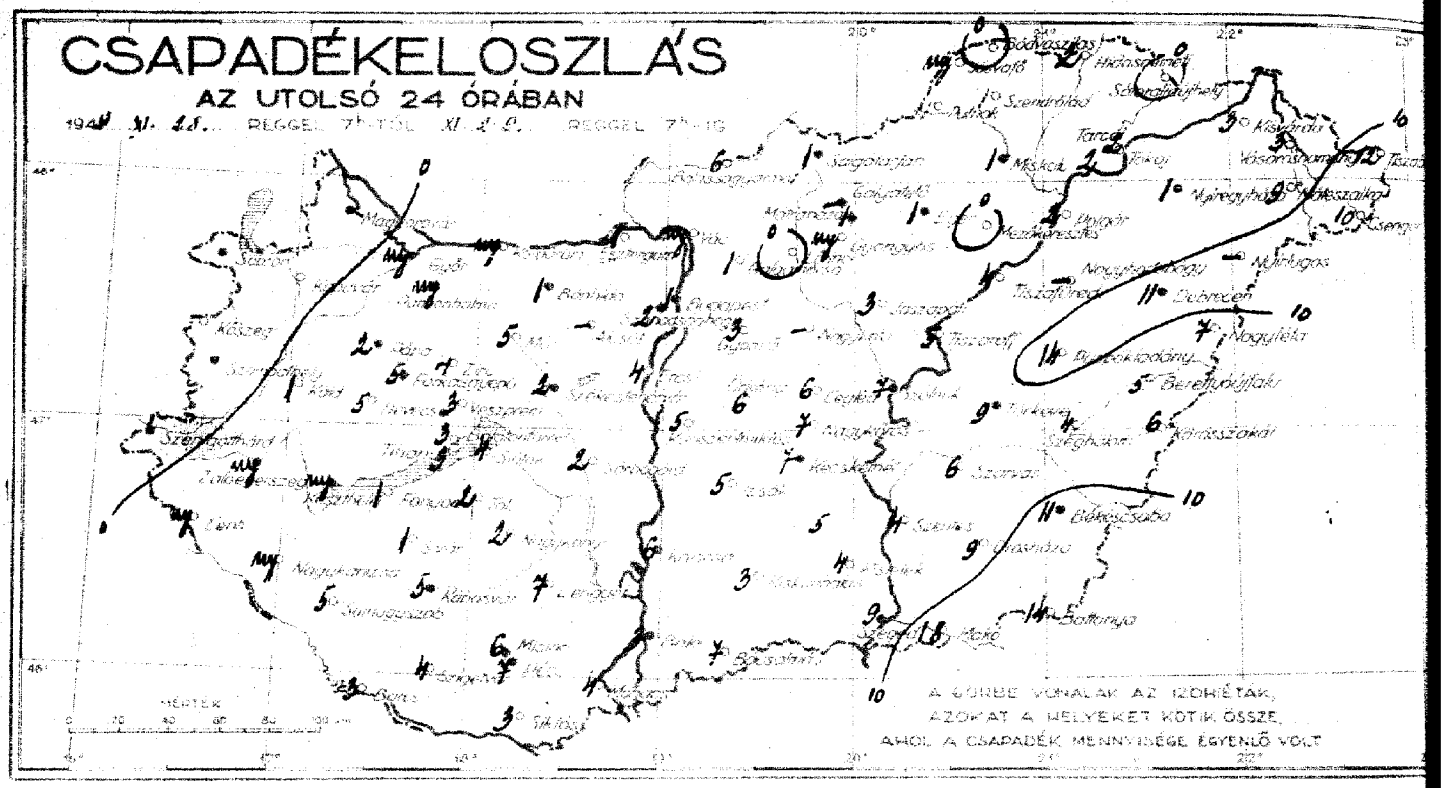
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 november **hó** 28 **nap** kedd



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	W4	4	1013·6	5	•		9	4	3	2
Sopron	805	NW3	4	14·0	4	•		9	1	-2	2
Szombathely	810	—0	4	14·4	3	•		10	2	1	3
Szentgotthárd	910	NW1	3 =	—	—	•		12	0	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4	—	3	my		4	2	1	—
Pápa	825	—	—	—	—	2		10	3	—	—
Győr	820	NW3	4	12·7	6	my		10	4	—	—
Pannonhalma	821	W4	4	13·5	6	my		9	5	—	—
Bánhida	833	W3	3	14·1	5	1		12	4	4	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	2		10	4	—	—
Keszthely	920	—0	4	14·1	5	my		12	4	—	2
Kaposvár	930	NW1	1	13·3	6	5		13	5	4	—
Pécs	940	W1	3 =	13·9	4	7		14	2	1	2
Budapest M. I.	840	—0	3	12·9	6	1		11	6	3	3
Salgótarján	755	SW4	0	10·6	5	1		10	4	2	2
Eger	865	W3	1	12·0	5	1		12	4	3	—
Miskolc	770	W4	0	10·1	7	1		13	6	4	3
Tarcal	775	E2	4	—	3	2		14	3	2	3
Baja	960	SSW3	3	12·6	5	3		14	5	2	4
Kalocsa	955	W4	5	13·6	7	6		13	7	4	4
Kecskemét	970	WNW1	4	13·5	6	7		14	5	4	4
Szeged	980	SW3	4	13·3	6	9		14	6	—	2
Szolnok	860	W1	3	—	6	7		15	6	—	—
Túrkeve	875	SW1	2 =	—	6	9		16	6	4	—
Békéscsaba	990	SW1	4	13·0	7	11		16	6	6	2
Debrecen	880	WSW3	4	12·6	7	11		15	6	5	2
Nyíregyháza	890	SW2	0	10·4	6	1		14	6	3	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátrahása (660 m) *)	854	WNW5	1	950·8	1	1		9	1	—	0
Misinatető (534 m) *)	941	W3	4	952·9	5	6		12	4	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SW4	3	952·9	3	2		10	2	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 28. n. 19 C° 753·3 mm. △: -6·5 C° 10·7 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

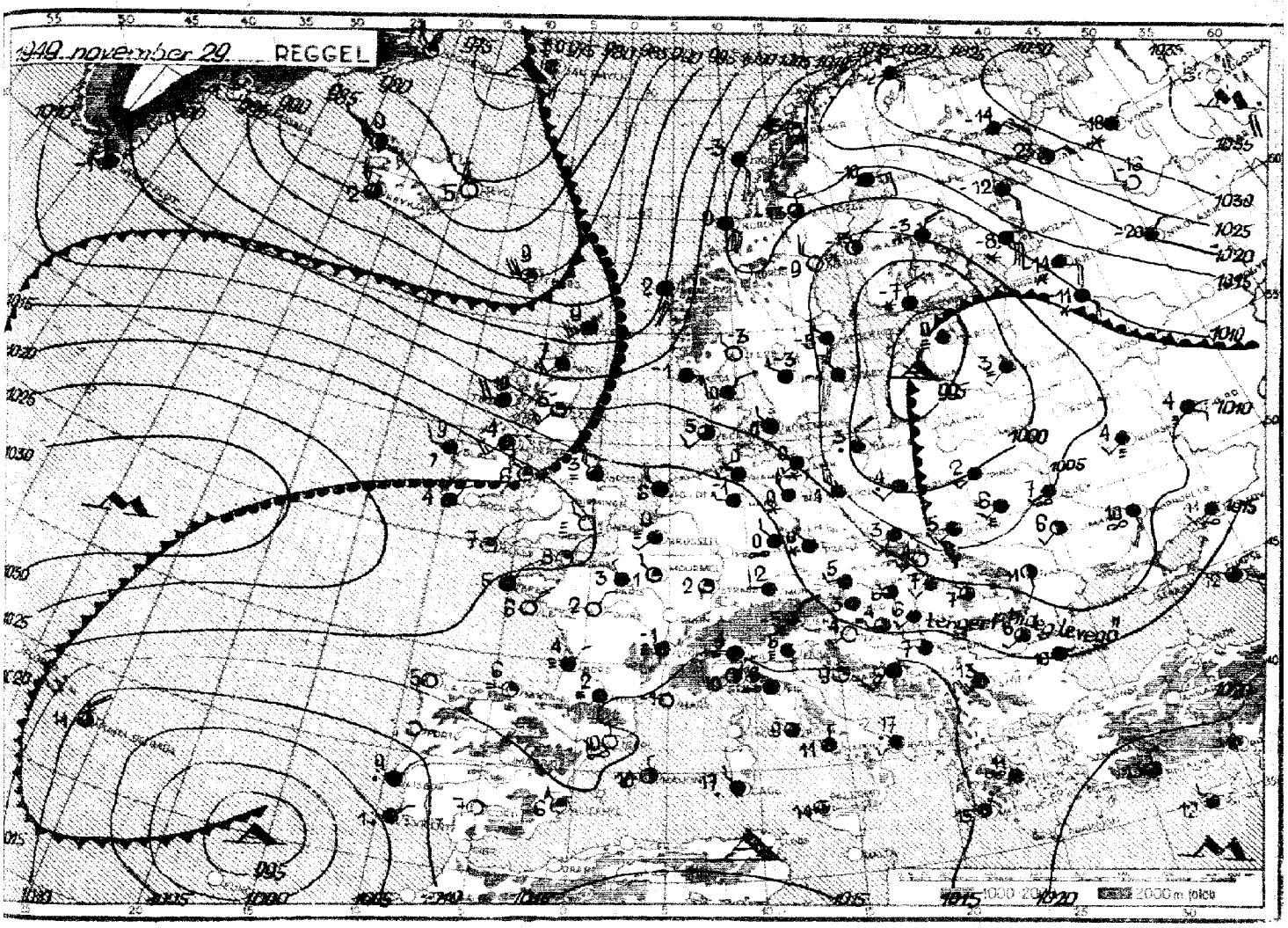
legmagasabb hőmérséklet 15·3 C° 1942 legalacsonyabb hőmérséklet -10·1 C° 1915.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Galgamácsa	1
Kapuvár	•		Gyömrő	3
Káld	1		Örkény	6
Devecser	5		Nagykáta	—
Farkasgyepű	5		Jászapáti	3
Zirc	4		Cegléd	6
Veszprém	3		Nagykőrös	7
Mór	5		Kunszentmiklós	5
Komárom	my		Izsák	5
Esztergom	1		Kiskunfélegyháza	5
Alcsut	—		Kistelek	4
Ercsi	4		Kiskunhalas	3
Balatonfüred	3		Hácsalmás	7
Tihany	3			
Siófok	4			
Fonyód	1			
Somogyvár	1		Kisvárda	3
Lenti	my		Vásárosnamény	3
Nagykanizsa	my		Tiszabecs	12
Somogyszob	3		Csenger	10
Barcs	3		Mátészalka	9
Szigetvár	4		Nyírlugos	—
Nagykónyi	2		Tokaj	1
Tab	2		Polgár	2
Sárbogárd	2		Tiszafüred	4
Lengyel	7		Nagyhortobágy	—
Mohács	4		Tiszaroff	5
Siklós	3		Püspökladány	14
			Nagyléta	7
Vác	my		Berettyóújfalu	5
Balassagyarmat	6		Körösszakál	6
Putnok	1		Szeghalom	4
Jósvafő	my		Szarvas	6
Bódvaszilas	•		Szentes	4
Szendrőlád	1		Orosháza	9
Hidasnémeti	2		Battonya	14
Sátoraljaújhely	•		Makó	18
Gyöngyös	my			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•			

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 333. sz



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunióban uralkodó hideg levegő Skandinávián át nyomul előre Európa középső vidékei felé. Ma reggel Stockholmból -5, Koppenhágából -3, Brüsszelből -1 fokot, Berlinből és Prágából 0 fokot és havazást jelentettek. Ezzel szemben Skóciát és Anglia északi vidékeit enyhe tengeri léghullám árasztotta el, amely mögött azonban Grönland felől is hideg levegő halad délkeleti irányban.

Hazánkban hétfőn a hőmérséklet az előző napi értékekhez képest kissé csökkent. Országszerte 9-14 fokot mértek. 15 fokot Szolnok és Debrecen, 16ot pedig csak Türkeve és Békéscsaba jelentett. Csapadék a nyugati és északi határszél, Lőrinci és Mezőkeresztes környékének kivételével mindenütt esett. Makó 18, Battonya, Püspökladány 14, Tiszabecs 12, Debrecen, Békéscsaba 11, Csenger 10 mm - nyit mért.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Ma mérsékelt nyugati, északnyugati, holnap megélénkülő északi, északkeleti szél.
Változó felhőzet, egyes helyeken eső, havaseső, havazás.
Éjszaka többfelé talajmenti fagy.
A nappali hőmérséklet tovább csökken.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	XI. 28.	4	200	7	210	20	210	20														
Budapest		4	260	4	262	7	241	9	246	15												
Budapest		15	285	2	245	6	306	6	242	13	244	17	245	21	245	21						
Debrecen	XI. 29.	6	240	5	240	10	260	12														
Szeged		6	240	4	300	9	300	10	290	11	290	13	280	14	250	14						
Szombathely		7	120	3	360	3	310	5	290	8	270	10	250	17	280	17						
Budapest		3	270	5	296	16	296	16	283	14	283	15										
Budapest		7	325	4	308	16	288	16	288	16	270	18	270	22	270	22						

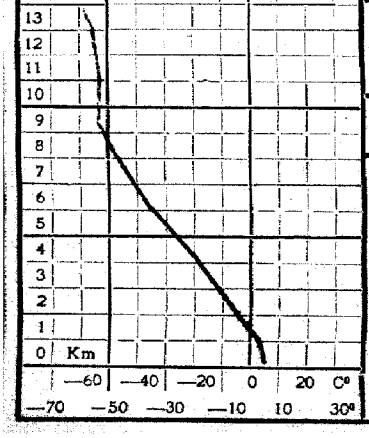
Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	XI. 29.	03

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
993	7·2	83	951	5·8	80	894	1·6	82	849	-1·0	80	795	-5·1	72	746	-8·3	74
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
687	-13·8	73	602	-19·2	66	514	-27·6	59	453	-35·1	58	391	-43·1	55	334	-49·3	60
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
286	-52·4	70	244	-52·3	–	207	-51·9	–	177	-53·9	–	151	-55·7	–	129	-58·0	–
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
109	-61·8	–	93	-65·2	–	78	-64·8	–	66	-67·5	–						
21000			22000			23000			24000			25000			26000		



3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 334. szám. Budapest, 1949 NOVEMBER hó 30 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

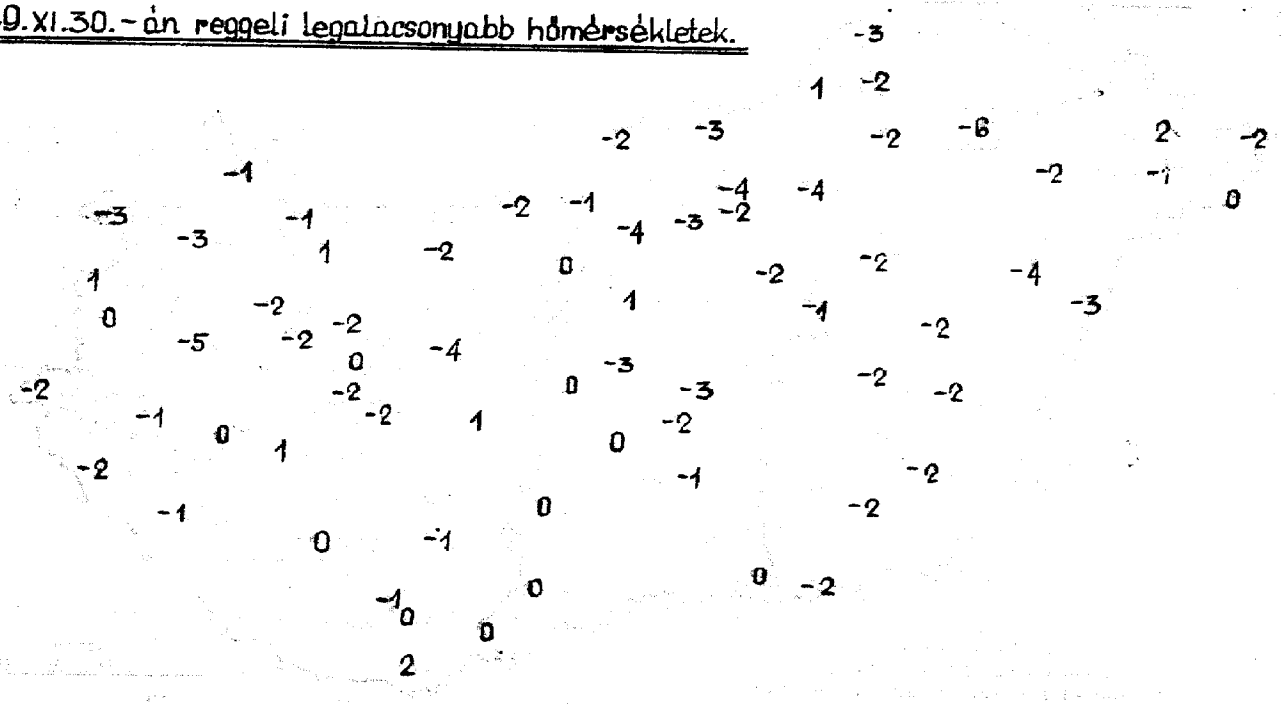
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

1949.XI.30.-án reggeli legalacsonyabb hőmérsékletek.

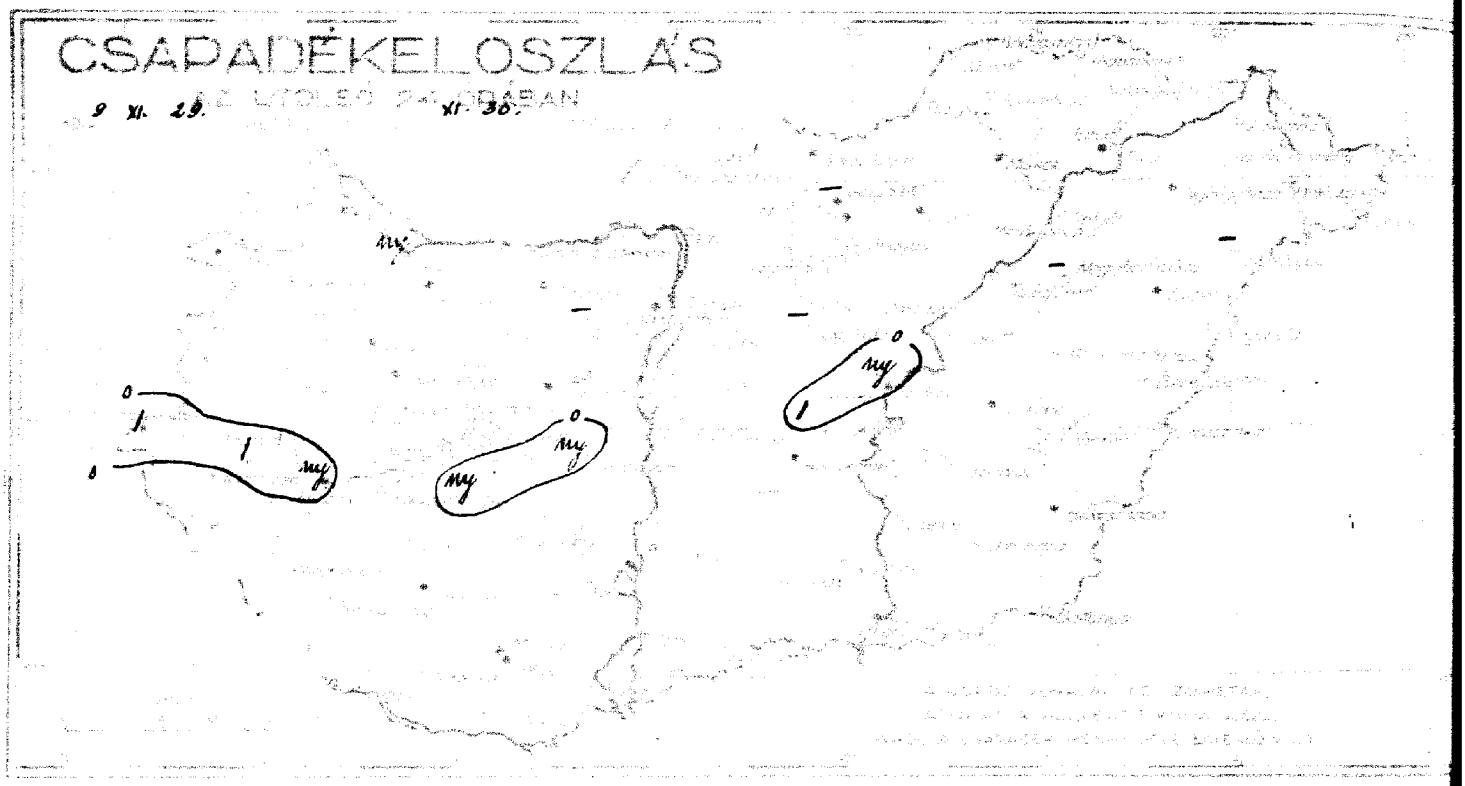


Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föld

Budapest, 1949 November **hó** 30. **nap** szerda.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	N1	0	1021.6	-1	·		8	-1	-3	3
Sopron	805	NNW1	4	23.3	-3	·		8	-3	-5	—
Szombathely	810	W1	4	23.3	1	·		8	0	-1	3
Szentgotthárd	910	SE2	3	—	—	1		8	-2	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	2	—	-1	1		—	-1	-3	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		7	-2	—	—
Győr	820	SSW1	3	—	-1	my	⊔	8	-1	—	—
Pannonhalma	821	WNW2	1	22.3	1	·		7	1	—	—
Bánhida	833	NW1	1	22.5	-1	·		8	-2	-4	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		7	-4	—	—
Keszthely	920	NW1	0	23.6	0	my		10	-0	—	7
Kaposvár	930	SW1	2	23.2	0	·	⊔	11	-0	-1	—
Pécs	940	N1	1	23.4	1	·		10	-0	-2	6
Budapest M. I.	840	—0	1	22.3	1	·		8	0	-3	2
Salgótarján	755	W1	2	21.2	-3	·	⊔	8	-3	-6	6
Eger	865	—0	1	21.2	-3	·	⊔	7	-4	-6	—
Miskolc	770	S1	3	20.0	-1	·		8	-2	-3	7
Tarcal	775	—0	3	—	-2	·		9	-6	-7	4
Baja	960	NW1	3	23.3	0	·		10	0	3	4
Kalocsa	955	W1	0	23.3	0	·	⊔	9	0	-3	3
Kecskemét	970	W1	0	22.1	-1	·		8	-2	-3	4
Szeged	980	NW1	1	22.3	-0	·		9	-0	—	3
Szolnok	860	NW1	1	—	0	my		8	-0	—	—
Túrkeve	875	SW1	0	—	-1	·		9	-2	-5	—
Békéscsaba	990	NNW1	0	21.6	-2	·		10	-2	-4	3
Debrecen	880	—0	0	22.2	-2	·	⊔	8	-4	-7	1
Nyíregyháza	890	SW1	3	20.6	-1	·	⊔	8	-2	-6	—
Galyatető (953 m) **)	852	NW3	1	—	-2	·	⊔	3	-4	—	7
Mátraháza (660 m) *)	854	N2	1	960.7	-1	·		7	-1	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	W1	1	960.7	-3	·		6	-4	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	·		Galgamácsa	·	
Kapuvár	·	⊔	Gyömrő	·	
Káld	·		Örkény	·	
Devecser	·	⊔	Nagykáta	—	
Farkasgyepű	·	⊔	Jászapáti	·	
Zirc	·		Cegléd	·	
Veszprém	·		Nagykőrös	1	
Mór	·		Kunszentmiklós	·	
Komárom	·	⊔	Izsák	·	
Esztergom	·	⊔	Kiskunfélegyháza	·	
Alcsut	—		Kistelek	·	⊔
Ercsi	·		Kiskunhalas	·	
Balatonfüred	·	⊔	Bácsalmás	·	
Tihany	·				
Siófok	·				
Fonyód	·				
Somogyvár	·		Kisvárda	·	
Lenti	·		Vásárosnamény	·	
Nagykanizsa	·	⊔	Tiszabecs	·	
Somogyszob	·	⊔	Csenger	·	
Barcs	·		Mátészalka	·	
Szigetvár	·		Nyírlugos	—	
Nagykónyi	my	⊔	Tokaj	·	
Tab	my		Polgár	·	
Sárbogárd	·	⊔	Tiszafüred	·	
Lengyel	·	⊔	Nagyhortobágy	—	
Mohács	·		Tiszaroff	·	
Siklós			Püspökladány	·	
			Nagyléta	·	⊔
Vác	·		Berettyóújfalu	·	
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·	⊔
Putnok	·		Szeghalom	·	⊔
Jósvafő	·		Szarvas	·	
Bódvaszilas	·		Szentes	·	⊔
Szendrőlád	·	⊔	Orosháza	·	⊔
Hidasnémeti	·		Battonya	·	⊔
Sátoraljaújhely	·		Makó		
Gyöngyös	·				
Mezőkeresztes	—	⊔			
Lőrinci					

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 29. n. 5.4 C° 762.3 mm. △: +2.5 C° -2.2 mm.

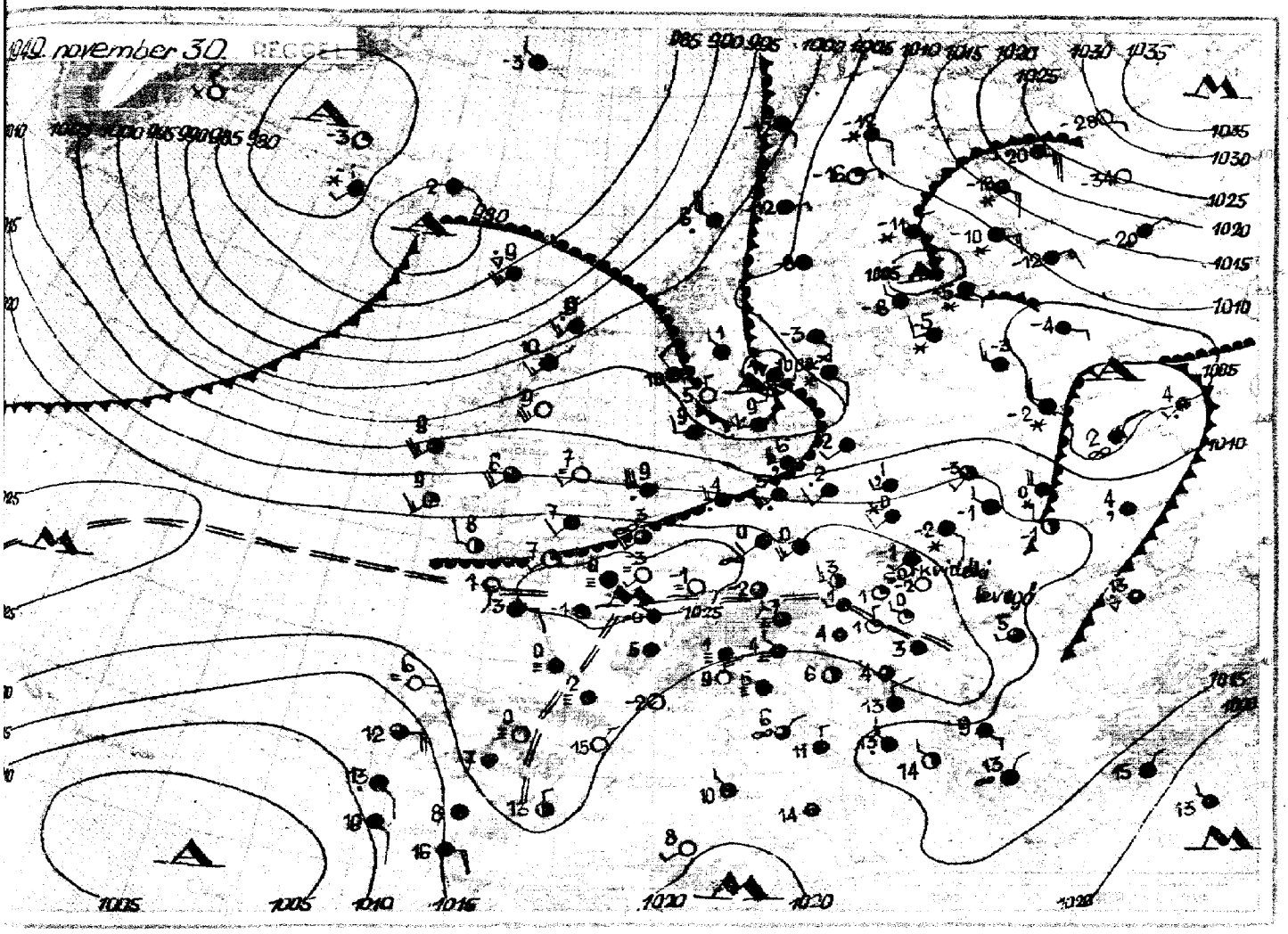
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 14.8 C° 1917 legalacsonyabb hőmérséklet -9.3 C° 1916.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 334. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúnió északi vidékeiről kiindult hideg levegő ma reggelre Skandinávián át elárasztotta egész Közép-Európát és Franciaországot. Az éjszakai hőmérséklet ennek következtében már szárazföldünk legnagyobb részén fagypont alá szállott. Nyugat felől a Brit-szigeteken keresztül azonban enyhe tengeri légtömeg nyomul előre keleti irányban és Dániában, valamint Németország északnyugati részén már enyhülési és esőzést okozott.

Hazánkat kedden teljesen elborította a hideg léghullám. A hőmérséklet napközben csak 7–10 fokig emelkedett és ma hajnalban több helyen a fagypont alá süllyedt. A talajközeli rétegben országszerte volt fagy. Nyíregyházán –6, Debrecenben –7 fokot mértek. Eső már csak egy-két helyen hullott, az is lényegtelen mennyiségben.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzattal.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, hajnap az északi és nyugati megyékben kisebb havazás, havaseső, vagy eső.
Éjszakai fagy. Reggel helyenként köd.
A nappali hőmérséklet északon és nyugaton még csak csekély.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	XI. 29.	10	360	4	330	7	280	5	280	11	280	14									
Budapest		11	314	5	313	7	306	19	284	15	284	15	279	21	270	26					
Budapest		15	319	4	303	7	304	11	296	12	296	12	290	16	280	27	280	27	287	23	
Debrecen	XI. 30.	6	220	3	220	6	290	9	320	14	320	14	320	14	320	14	350	14	350	20	
Szeged		6	300	3	360	7	360	7	320	6	340	8	340	8	340	13	340	13	360	18	350
Szombathely		7	250	4	260	8	350	3	320	8	330	12	330	10	330	10					
Budapest		6	320	4	309	10	316	12	316	12	309	7	323	9	323	9	343	18	357	24	357

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	XI. 30.	6	310	18	320	17	320	17	310	14	330	19	330	15	350	18	350	18	350	18	
Budapest		6	333	17	339	20	352	25	360	26	353	23	352	25							

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 335. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 4. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

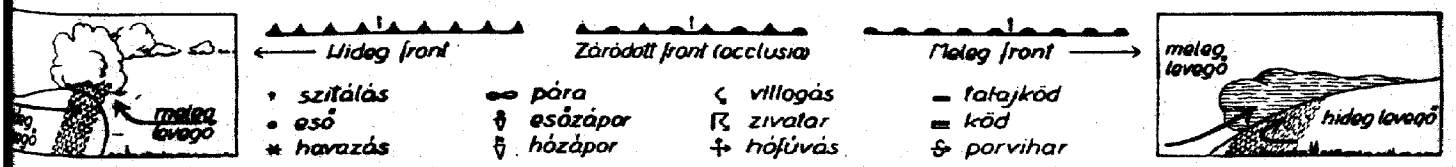
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



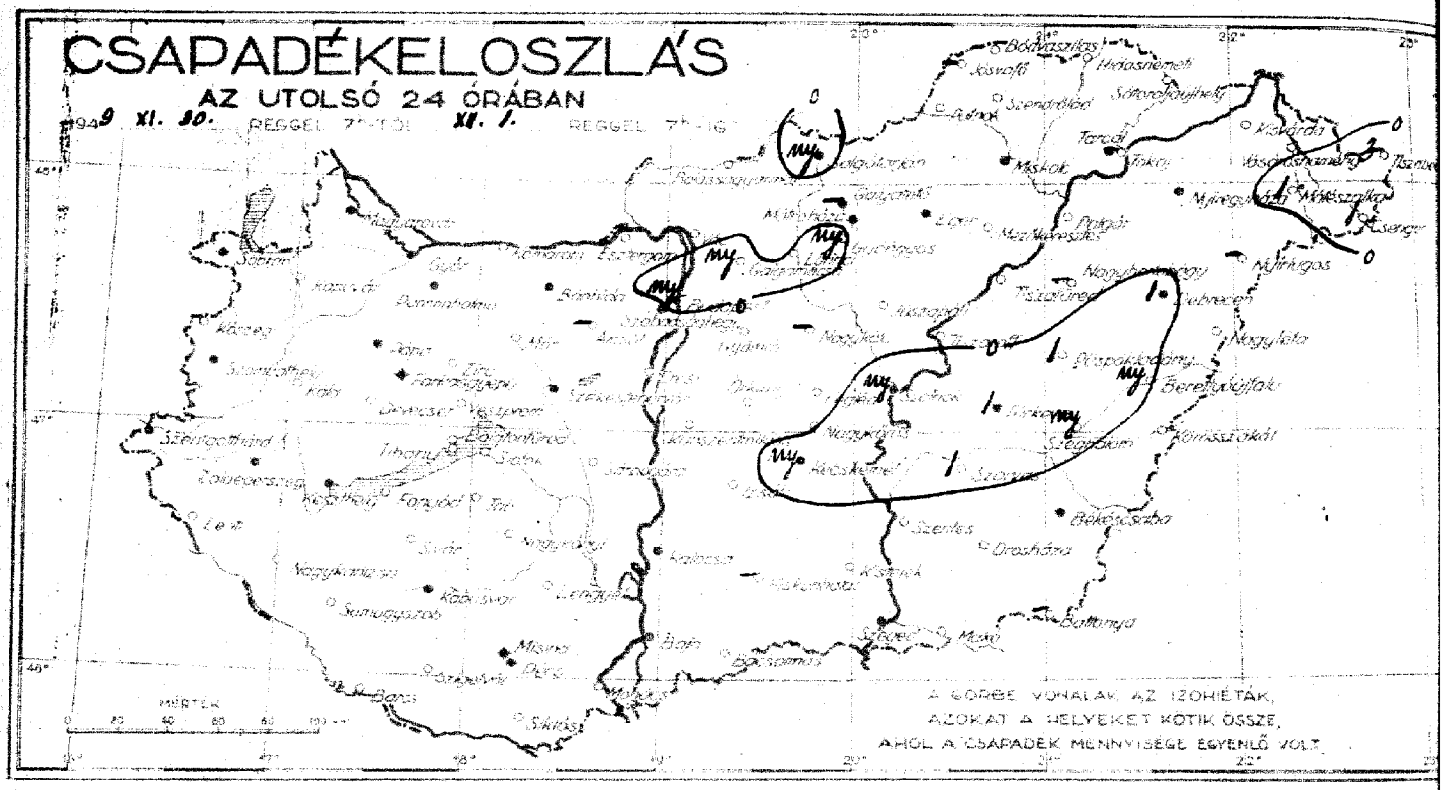
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 december **hó** 1. **nap** csütörtök.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hó	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	W2	4	—	3	·		7	4	3	2
Sopron	805	—0	4	1023.7	3	·		8	2	-0	5
Szombathely	810	—0	4	24.3	3	·		8	2	0	6
Szentgotthárd	910	NW1	4=	—	—	·		7	-1	—	—
Zalaegerszeg	915	SW1	4	—	2	·		8	1	-2	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		7	2	—	—
Győr	820	SW1	4	22.6	4	·		7	3	—	—
Pannonhalma	821	W2	4	23.4	4	·		6	3	—	—
Bánhida	833	W2	4	23.4	4	·		6	3	2	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		8	-1	—	—
Keszthely	920	—0	4	24.2	2	·		7	1	—	8
Kaposvár	930	SW1	4	24.2	3	·		8	1	-0	—
Pécs	940	WNW1	4	24.4	1	·		6	-1	-3	6
Budapest M. I.	840	NW1	4	22.3	5	nyg		6	4	2	6
Salgótarján	755	S1	4	22.0	2	nyg	fol	5	1	0	1
Eger	865	NW1	4	23.0	1	·	⊔	5	-1	-2	—
Miskolc	770	—0	4	22.7	2	·		6	0	-1	5
Tarcal	775	NE1	4	—	2	·		5	1	1	4
Baja	960	SW1	4	24.2	3	·		7	2	-1	9
Kalocsa	955	W1	4	23.7	3	·		6	3	2	8
Kecskemét	970	W1	4	22.9	3	nyg		6	3	3	7
Szeged	980	SW2	4	23.8	2	·		6	2	—	7
Szolnok	860	NSW1	4	—	3	nyg		6	3	—	—
Túrkeve	875	S	4=	—	2	1		6	2	1	—
Békéscsaba	990	SW1	4	23.3	2	·		6	1	0	8
Debrecen	880	SW1	4=	23.0	2	1		5	1	1	5
Nyíregyháza	890	—0	4	22.7	2	·		5	2	1	—
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátrahaza (660 m) *)	854	ENE1	4	959.8	-0	·		3	-4	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	W2	4	962.1	3	·		4	1	—	—
Szabadeghegy (474 m) *)	841	S2	4	961.9	2	·		—	—	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	nyg
Kapuvár	·		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykörös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	3
Somogyszob	·		Csenger	1
Barcs	·		Mátészalka	1
Szigetvár	·		Nyírlugos	—
Nagykónyi	·		Tokaj	—
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	—
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·	⊔	Püspökladány	1
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	nyg
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	—		Szeghalom	nyg
Jósvafő	·		Szarvas	1
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	—
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	nyg			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 30. n. 3.8 C° 766.6 mm. Δ: +0.9 C° +2.4 mm.

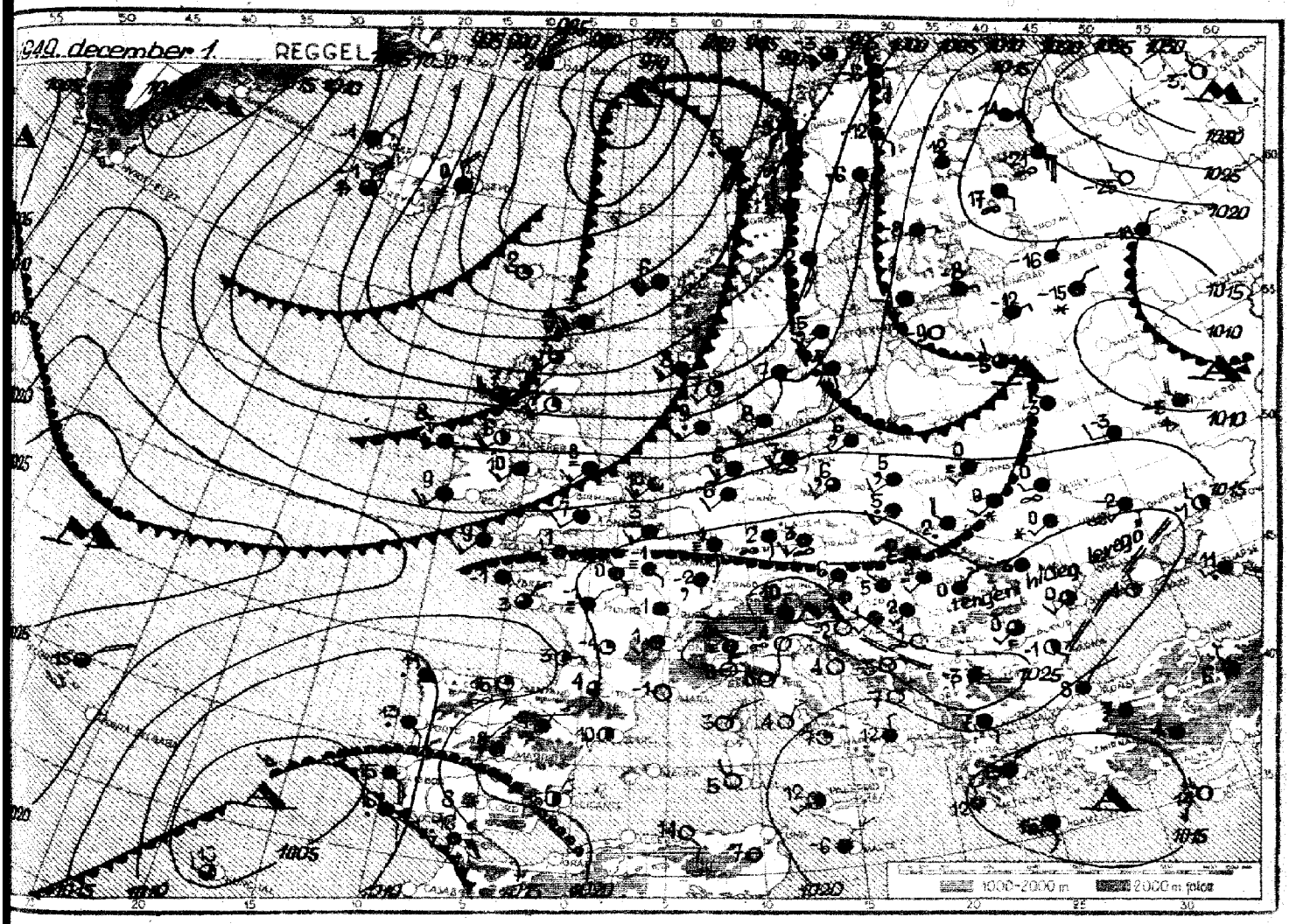
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 16.7 C° 1885 legalacsonyabb hőmérséklet -9.3 C° 1916.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva.

ssági Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 335. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa északi vidékein, Skandináviától az Uralig folytatódik az igen hideg idő. Ezen a területen a hőmérsékletet egész nap -10, sőt az Ural, északi részén -30 fok alatt maradt. Franciaországban, az Alpok környékén, valamint Ukrajnában szintén hideg levegő van uralmon, de itt a fagy csak az éjszakai órákra terjeszkedik ki. A Brit-szigeteken és az Északi-tengeren át előretörő tengeri légtömegek Közép-Európa nagy részén már enyhülés okoztak.

Hazánkban szerdán változó volt a felhőzet. A több órán át tartó napsütés hatására a hajnali fagyok után a hőmérsékletet országszerte 5-8 fokig emelkedett. Estére azután felhősebb lett az ég és néhány helyen — főleg a Tiszántúlon — kisebb eső hullott. Salgótarján környékén havazott. Részben a felhőzet, részben a nyugat felől beszivárgó néhány fokkal enyhébb levegő hatására már csak kevés helyen volt hajnali fagy.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, az ország északi felében kisebb eső, havaseső, a magasabb helyeken esetleg havazás.
A hőmérséklet egy-két fokkal emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj fok°	Talaj m/s	500 m fok°	500 m m/s	1000 fok°	1000 m/s	1500 fok°	1500 m/s	2000 fok°	2000 m/s	2500 fok°	2500 m/s	3000 fok°	3000 m/s	4000 fok°	4000 m/s	5000 fok°	5000 m/s	6000 fok°	6000 m/s
Sebesen	XI. 30.	11	230	6	260	12	290	14	290	14	290	14	310	12	310	12	340	13				
Szeged		10	270	2	290	6	310	9	280	5	280	10	350	5	350	5	10	11	360	18	360	18
Kecskemét		11	240	5	250	6	310	5	310	5	330	12	330	8	330	8						
Budapest		11	300	4	276	4	334	11	287	7	287	7	287	7	311	9						
Budapest		15	324	3	303	12	333	12	319	12	309	14	309	10	315	7	319	10	319	10		
Sebesen	XII. 1	6	200	4	240	5	240	5														
Szeged		6	240	3	290	7	300	8														
Kecskemét		6	—	0	20	1	340	5	350	9												
Budapest		3	333	3	307	8	314	13	344	9	344	9	344	9	316	9						

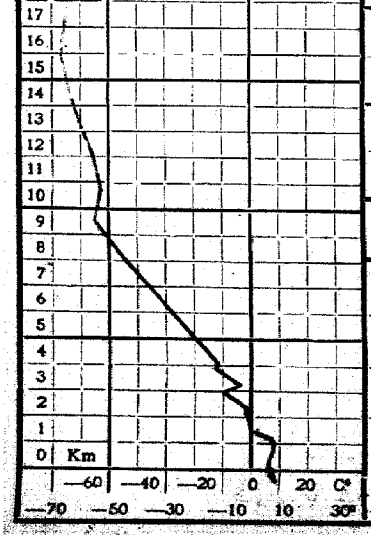
Állomás	Nap	Óra	7000 fok°	7000 m/s	8000 fok°	8000 m/s	9000 fok°	9000 m/s	10000 fok°	10000 m/s	11000 fok°	11000 m/s	12000 fok°	12000 m/s	13000 fok°	13000 m/s	14000 fok°	14000 m/s	15000 fok°	15000 m/s	16000 fok°	16000 m/s
Szeged	XI. 30.	11	350	18	330	17	350	11	350	21	350	21	350	17								

Állomás	Nap	Óra	17000 fok°	17000 m/s	18000 fok°	18000 m/s	19000 fok°	19000 m/s	20000 fok°	20000 m/s	21000 fok°	21000 m/s	22000 fok°	22000 m/s	23000 fok°	23000 m/s	24000 fok°	24000 m/s	25000 fok°	25000 m/s	26000 fok°	26000 m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás: Budapest — Nap: XII. 1. — Óra: 13

Szint	mb	C°	%
Talaj	1004	5·4	65
500 m	961	3·0	68
1000	903	2·0	73
1500	849	1·4	86
2000	793	-2·5	93
2500	744	-5·0	86
3000	697	-7·0	93
4000	611	-11·9	74
5000	534	-17·9	65
6000	464	-26·1	63
7000	402	-35·1	66
8000	347	-42·3	54
9000	298	-50·0	48
10000	254	-57·1	—
11000	216	-57·4	—
12000	184	-55·9	—
13000	156	-57·4	—
14000	132	-62·9	—
15000	112	-68·9	—
16000	94	-69·1	—
17000	79	-70·0	—
18000	66	-69·1	—
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			



3. Magaslégköri időhelyzet.

A talaj fölött kb. 1 km-ig folytatódott a sarkvidéki levegő beáramlása. Ebben a rétegben Budapest fölött 2 nap alatt 3°-kal csökkent a hőmérséklet és szárazabb lett a levegő. 1 km fölött a magassági szél erősebb és nedvesebb tengeri levegőt szállít. 5-6 km között 8°-kal lett melegebb. A sztratosz felső határra az elmúlt 2 napon 1 km-el emelkedett és 5-8°-kal hűlt. A fagypont magassága Budapest fölött 1700 m, az alsó rétegek melegedésének megfelelően az elmúlt 2 nap alatt 500 m-el emelkedett.

62. évfolyam 336. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 2. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

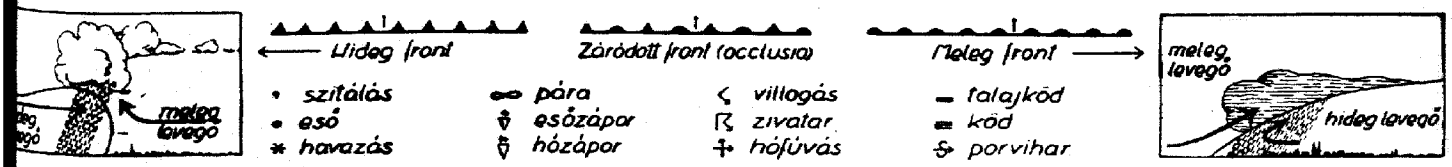
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



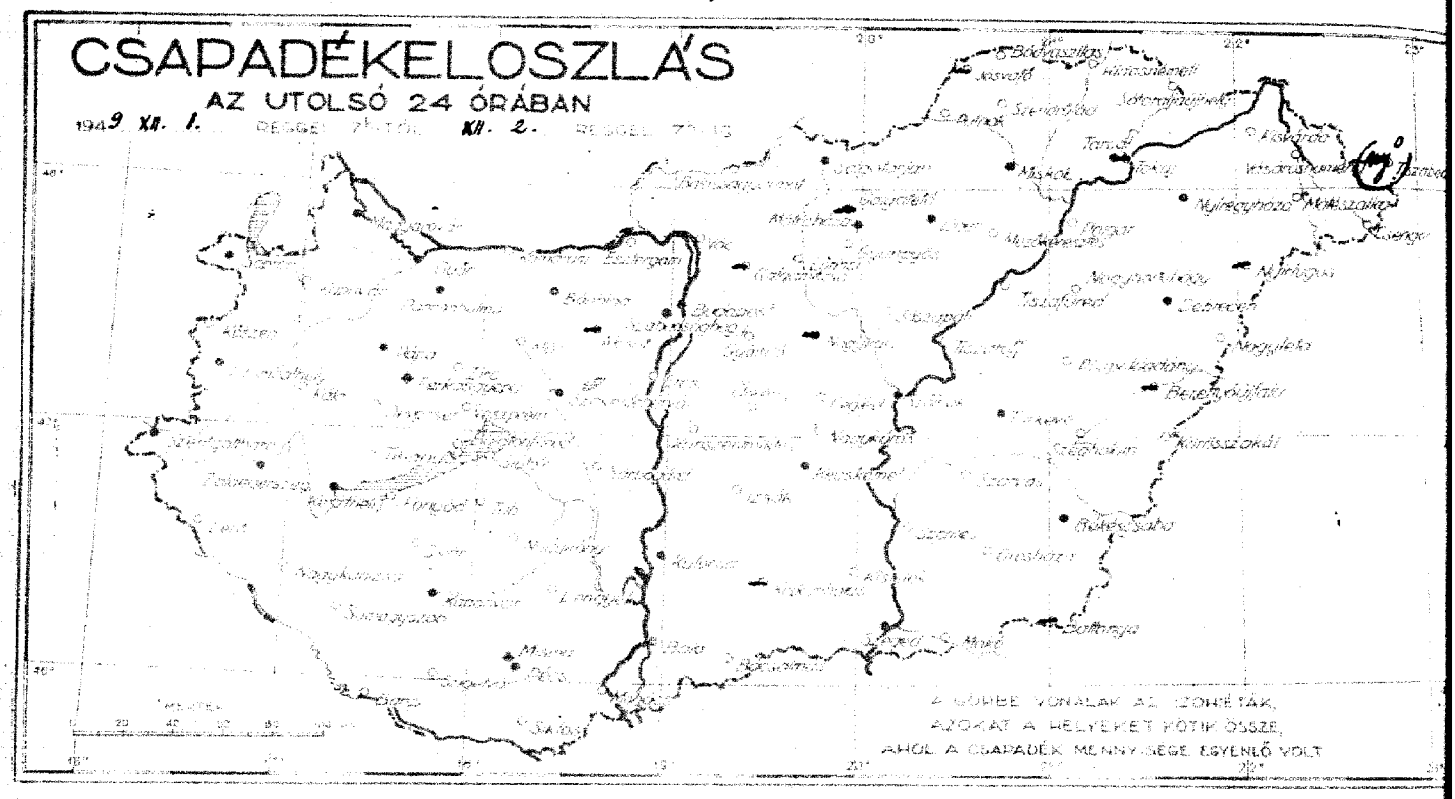
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda rt.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 *december* **hó** *2.* **nap** *péntek*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW1	4	1018·3	-1	·		9	-1	-3	4
Sopron	805	SSE2	4	16·3	1	·		10	0	-2	4
Szombathely	810	-0	0	18·7	-2	·		10	-3	-5	5
Szentgotthárd	910	WNW1	3=	–	–	·	⊔	9	-5	–	–
Zalaegerszeg	915	-0	1	–	-0	·		9	-1	-3	–
Pápa	825	–	–	–	–	·		10	-1	–	–
Győr	820	SE1	3	17·6	0	·		8	0	–	–
Pannonhalma	821	SE3	2	17·8	3	·		8	2	–	–
Bánhida	833	ESE3	0	19·6	0	·		9	-0	-2	–
Székesfehérvár	835	–	–	–	–	·		9	-1	–	–
Keszthely	920	SE1	0	18·6	0	·	⊔	9	-1	–	5
Kaposvár	930	SSW0	1	18·6	-0	·	⊔	9	-2	-3	–
Pécs	940	E1	0	19·5	1	·		7	-1	-3	3
Budapest M. I.	840	-0	0=	20·3	1	·	⊔	5	0	-2	1
Salgótarján	755	E2	4	19·4	3	·		6	3	–	2
Eger	865	S1	4	21·7	3	·		5	2	–	–
Miskolc	770	SE1	4=	21·3	3	·		5	2	1	0
Tarcal	775	NE1	4=	–	3	·		5	2	2	1
Baja	960	ESE3	0	19·4	0	·	⊔	8	-1	-4	3
Kalocsa	955	S1	0	19·8	-1	·	⊔	7	-1	-3	1
Kecskemét	970	SE1	0	20·7	-1	·		7	-2	-2	3
Szeged	980	SSE2	0	20·4	-0	·	⊔	7	-0	–	0
Szolnok	860	SSE1	4	–	1	·		7	1	–	–
Túrkeve	875	S2	4=	–	2	·		6	0	-2	–
Békéscsaba	990	SE1	4	21·2	1	·		7	0	-1	1
Debrecen	880	ESE1	4=	21·3	1	·		5	0	-2	1
Nyíregyháza	890	-0	4	22·0	2	·		5	2	-1	0
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	-0	4=	959·3	-0	·		3	-0	–	0
Misinatető (534 m) *)	941	SE2	0	957·5	-0	·		7	-1	–	–
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SE1	0	958·8	-1	·		6	-2	–	–

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	•		Galgamácsa	—	
Kapuvár	•	⊔	Gyömrő	•	⊔
Káld	•		Örkény	•	
Devecser	•	⊔	Nagykáta	—	
Farkasgyepü	•	⊔	Jászapáti	•	
Zirc	•	⊔	Cegléd	•	⊔
Veszprém	•		Nagykőrös	•	
Mór	•		Kunszentmiklós	•	⊔
Komárom	•	⊔	Izsák	•	
Esztergom	•	⊔	Kiskunfélegyháza	•	
Alcsut	—		Kistelek	•	⊔
Eresi	•		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	•	⊔	Bácsalmás	•	⊔
Tihany	•	⊔			
Siófok	•	⊔			
Fonyód	•				
Somogyvár	•		Kisvárda	•	
Lenti	•	⊔	Vásárosnamény	•	
Nagykanizsa	•	⊔	Tiszabecs	Mg	
Somogyszob	•	⊔	Csenger	•	
Barcs	•		Mátészalka	•	
Szigetvár	•		Nyírlugos	—	
Nagykónyi	•	⊔	Tokaj	—	
Tab	•	⊔	Polgár	•	
Sárbogárd	•	⊔	Tiszafüred	•	
Lengyel	•		Nagyhortobágy	•	
Mohács	•	⊔	Tiszaroff	•	
Siklós	•	⊔	Püspökladány	•	
			Nagyléta	•	⊔
Vác	•		Berettyóújfalu	—	
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•	
Putnok	•		Szeghalom	•	
Jósvafő	—		Szarvas	•	
Bódvaszilas	•		Szentes	•	
Szendrőlád	•		Orosháza	•	⊔
Hidasnémeti	•		Battonya	—	
Sátoraljaújhely	•		Makó	•	⊔
Gyöngyös	•				
Mezőkeresztes	•				
Lőrinci	•				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII. 1. n. 6·6 C° 767·2 mm. Δ: +3·5 C° +3·5 mm.

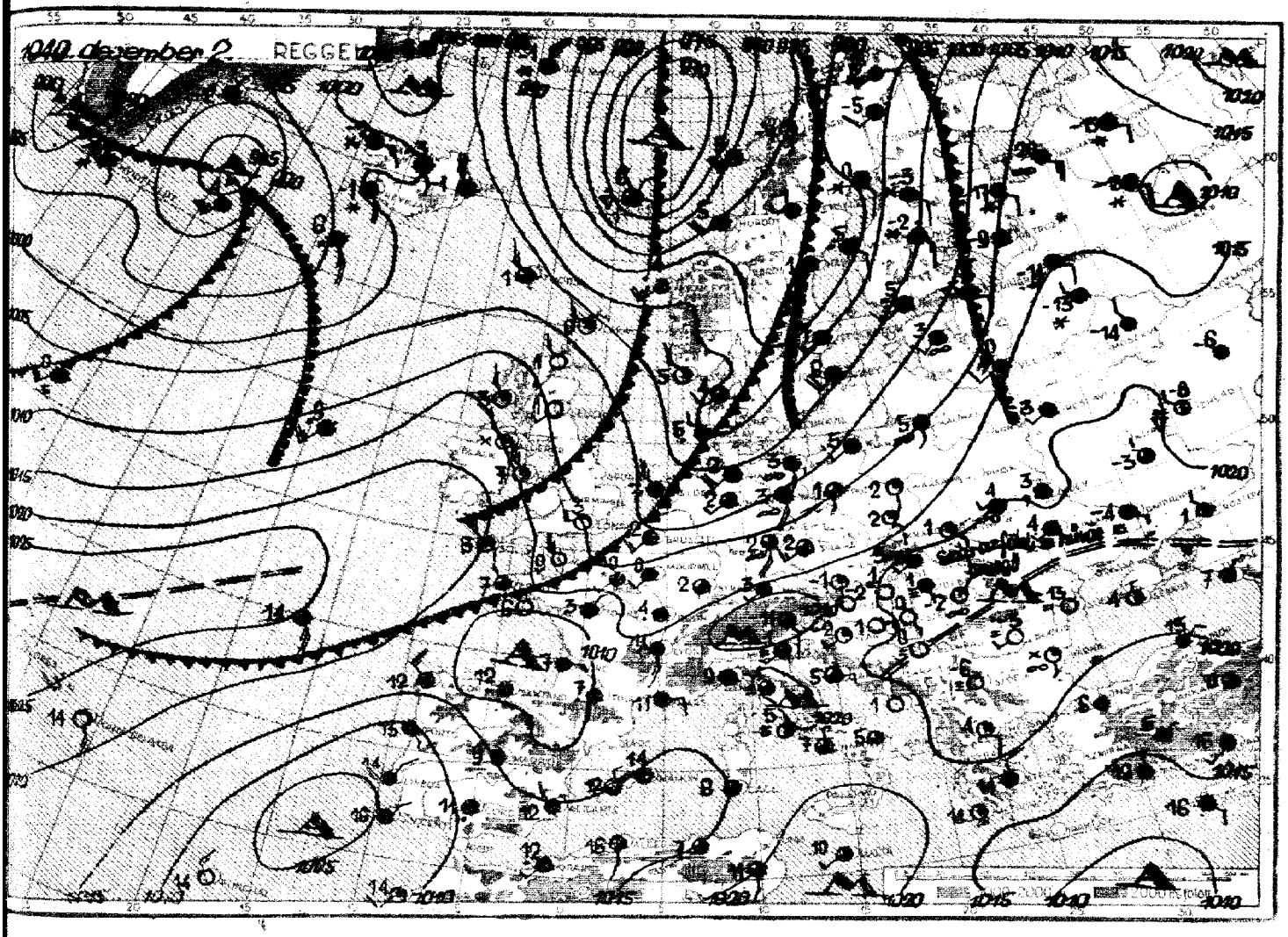
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 17·0 C° 1885 legalacsonyabb hőmérséklet -11·1 C° 1925.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ssségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 336. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk északkeleti vidékeit továbbra is igen hideg levegő boritja. Nyugat- és Közép-Európába az Atlanti-Óceán felől érkeznek különböző hőmérsékletű, de most már nagyobbrészt hűvös és hideg léghullámok.

Hazánkban csütörtökön változó volt a felhőzet, de csapadékot csak Tiszabecsről jelentettek. A hőmérséklet keleten 5-7, a Dunántúlon 7-9, Sopronban, Szombathelyen és Pápán 10 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán ismét több helyen volt fagy. A talajközeli rétegben Szombathelyen -5, Baján -4 fokot mértek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt délnyugati, nyugati szél.
Változó felhőzet, ma csapadék nélkül, holnap északon és nyugaton kisebb eső, havaseső, havazás.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Sebesen	XII. 1.	8	200	5	200	5																
Szeged		10	260	3	300	11	310	10														
Szombathely		12	300	4	220	5	220	5	270	3	310	2	310	2	290	5	310	5				
Budapest		4	213	2	207	3	227	3	227	3	275	4	284	7								
Budapest		15	14	1	225	1	262	3														
Sebesen	XII. 2.	6	120	2	190	4	190	4														
Szeged		6	130	6	150	6	150	6	180	8	230	7	290	11	290	11	290	11	310	9	290	4
Szombathely		7	190	3	230	9	230	9	250	5	250	5	250	5	240	14	240	14				
Budapest		6	270	0	186	9	160	11	191	15	219	16	237	12	237	12	252	16	246	14	246	14

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XII. 2.	6	300	5	300	11	250	4	290	13	290	10	290	14	290	14	260	9	250	16	250	16
Budapest		6	242	17	242	17	252	19	252	19	246	19	246	19	246	19	246	19				

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 537. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 3. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

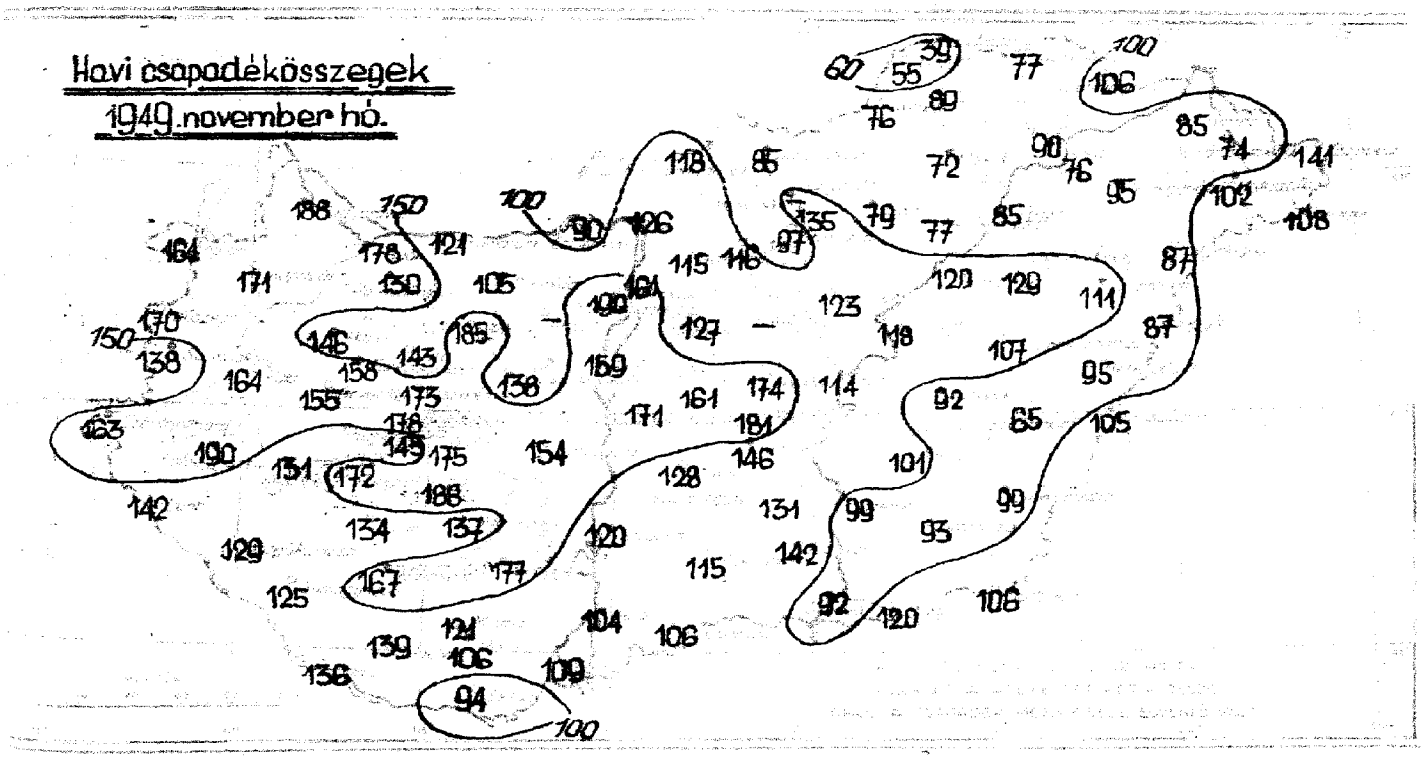
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

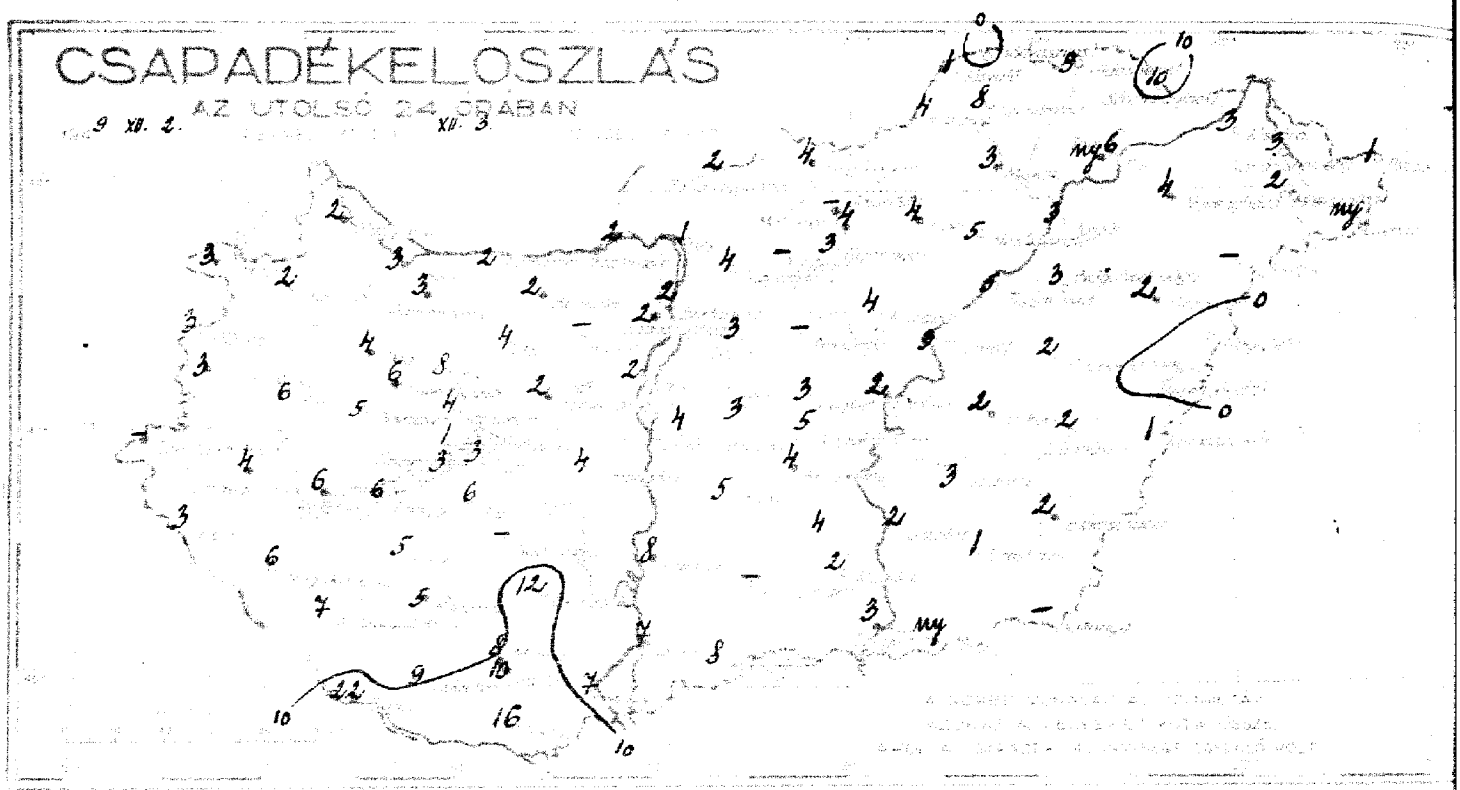


Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föld

Budapest, 1949 december **hó** 3. **nap** szombat



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hó	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW 4	4	1013.9	4	2		5	1	-1	2
Sopron	805	NNW 5	4	14.6	3	3		3	0	-0	3
Szombathely	810	-0	4	15.1	2	3		3	1	0	1
Szentgotthárd	910					—					
Zalaegerszeg	915	-0	4	-	2	4		6	2	1	-
Pápa	825	-	-	-	-	4		-	2	-	-
Győr	820	NW 2	4	-	4	3		6	2	-	-
Pannonhalma	821	NNW 5	4	13.4	3	3		5	2	-	-
Bánhida	833	NW 5	4	-	3	2		6	1	0	-
Székesfehérvár	835	-	-	-	-	2		6	-1	-	-
Keszthely	920	NW 1	4	14.1	4	6		6	3	-	3
Kaposvár	930	NW 1	4	14.1	4	5		-	4	3	-
Pécs	940	N 3	4	13.4	5	10		7	3	2	6
Budapest M. I.	840	NW 1	4	12.4	3	2		6	3	1	3
Salgótarján	755	SE 2	4	10.1	1	4		6	1	0	1
Eger	865	NNW 2	4	10.8	2	4		4	1	-0	-
Miskolc	770	NNE 2	3	09.7	1	3		4	1	0	0
Tarcal	775	W 1	4 9	-	2	ny		4	1	0	0
Baja	960	WNW 4	4	12.7	4	7		7	7	3	2
Kalocsa	955	NW 2	4	12.7	4	8		7	1	3	6
Kecskemét	970	NW 3	4	11.5	3	4		6	2	2	6
Szeged	980	NW 2	4	11.8	4	3		7	3	-	7
Szolnok	860	NW 3	3	-	3	2		6	2	-	-
Túrkeve	875	W 2	4	-	3	2		7	2	1	-
Békéscsaba	990	W 2	4	10.1	3	2		8	2	1	8
Debrecen	880	-0	4	10.8	3	2		8	0	-2	6
Nyíregyháza	890	-0	4	09.6	3	4		7	2	0	4
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	N 4	4	-	-1	4	4	0	-2	-	0
Misinatető (534 m) *)	941	NNW 3	4	951.3	1	8		7	-0	-	-
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NW 2	1	951.5	1	2		3	-2	-	-

24 óra csapadéka	mm	Hó	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	3		Galgamácsa	4
Kapuvár	2		Gyömrő	3
Káld	6		Örkény	3
Devecser	5		Nagykáta	—
Farkasgyepű	6		Jászapáti	4
Zirc	8	folt	Cegléd	3
Veszprém	4		Nagykőrös	5
Mór	4		Kunszentmiklós	8
Komárom	2		Izsák	5
Esztergom	2		Kiskunfélegyháza	4
Alcsut	—		Kistelek	2
Ercsi	2		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	1		Bácsalmás	3
Tihany	2			
Siófok	3			
Fonyód	6			
Somogyvár	5		Kisvárda	2
Lenti	3		Vásárosnamény	3
Nagykanizsa	6		Tiszabecs	1
Somogyszob	7		Csenger	ny
Baics	22		Mátészalka	2
Szigetvár	9		Nyírlugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	6
Tab	6		Polgár	3
Sárbogárd	4		Tiszafüred	3
Lengyel	12		Nagyhortobágy	3
Mohács	7		Tiszaroff	3
Siklós	16		Püspökladány	2
			Nagyléta	•
Vác	1		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	2		Körösszakál	1
Putnok	4	folt	Szeghalom	2
Jósvafő	1	folt	Szarvas	3
Bódvaszilas	•		Szentes	2
Szendrőlád	8		Orosháza	1
Hidasnémeti	9		Battonya	—
Sáteraljaújhely	10		Makó	ny
Gyöngyös	3			
Mezőkeresztes	5			
Lőrinci	—			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII. 2. n. 3.5 C° 761.5 mm. △: +0.9 C° -2.3 mm.

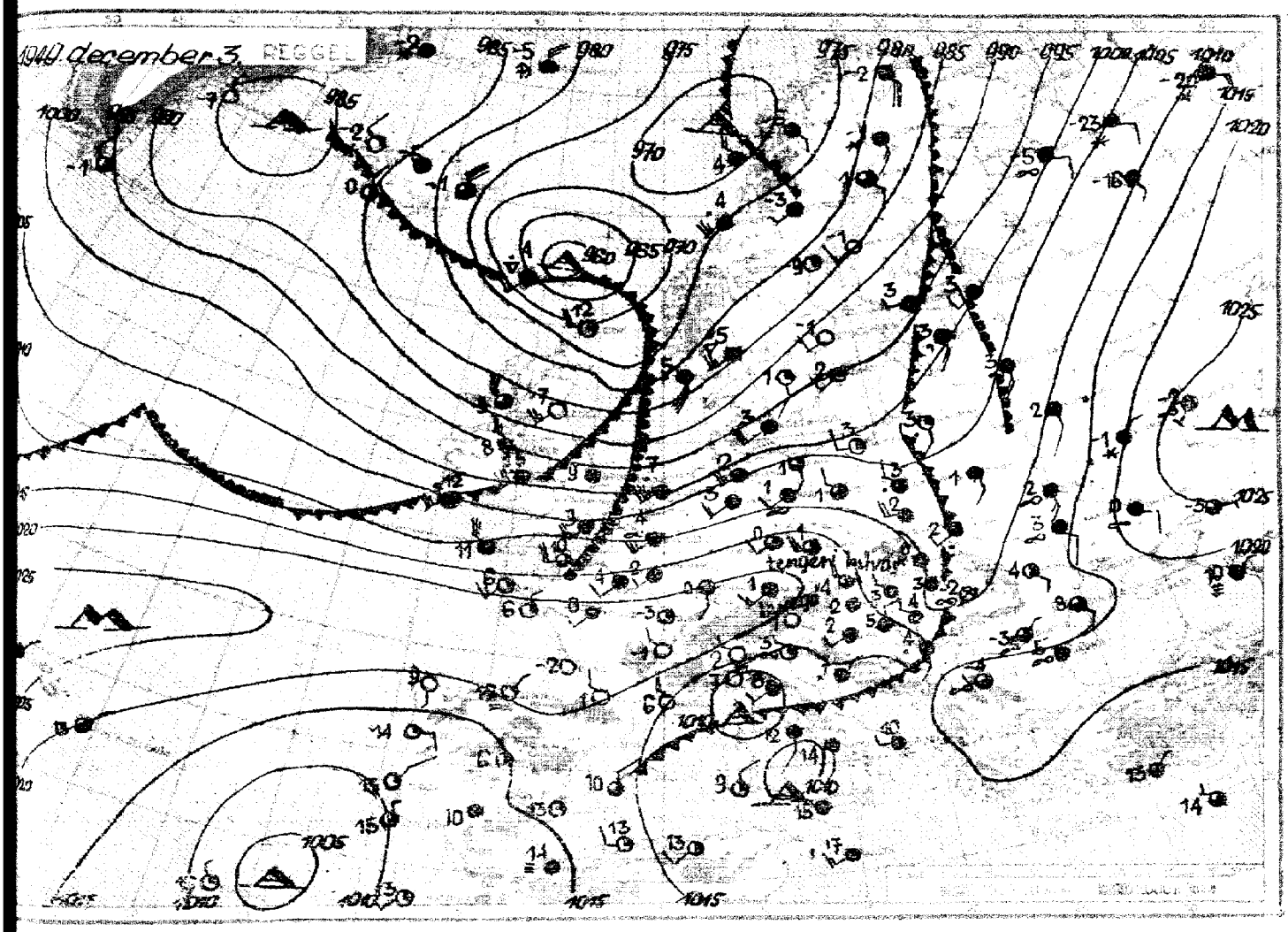
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 15.7 C° 1846 legalacsonyabb hőmérséklet -10.3 C° 1884.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 337 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől egyre erőteljesebben lörnek előre a tengeri eredetű légtuliámok. Hatásukra Nyugat-, Közép- és Észak-Európában rendkívül változékony, csapadékos az időjárás és legfeljebb mérsékelt éjszakai fagyok alakulnak ki, sőt már a Szovjetunió délkeleti vidékein is nemi enyhülés következet be.

Hazánkban pénteken a hőmérséklet néhány nyugati és északi megye kivételével 5 fok fölé, Békéscsabán és Debrecenben 8 fokig emelkedett. Szombatra virradólag megélénkülő nyugati, északnyugati széllel csaknem mindenütt volt záporeső, egyes helyeken, így Zircen, a Budai hegyekben, Mátraházán, Salgótarján környékén, Putnokon, Jósvafőn és Sátoraljaújhelyen házápor. Barcsról 22, Siklósról 16, Pécsről és Sátoraljaújhelyről 10 mm csapadékot jelentettek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé eső, havaseső, havazás.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

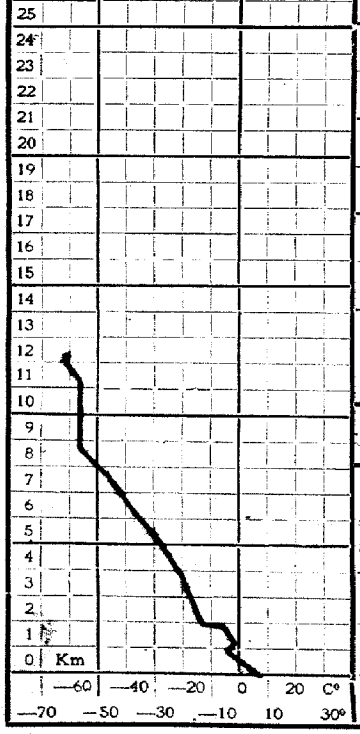
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	XII. 2.	10	200	2	200	4	230	10	230	10	230	10	230	10	230	10	270	12	260	10	250
Szeged		10	140	4	170	13	220	9	220	9	220	9	270	11	270	11	260	11	260	11	250
Szombathely		11	190	5	220	9	150	2	350	3	260	7	250	15	240	20					
Budapest		11	167	4	169	9	184	11	212	14	224	16	244	16	244	16	240	14	241	18	241
Budapest		15	132	4	148	7	190	9	212	13	233	16	242	14							
Szeged	XII. 3.	6	320	4	340	19	330	11	330	11	330	2									
Szombathely		6	320	4	330	14	330	20	330	20											
Budapest		7	313	4	326	11	327	17	330	10											

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	XII. 2.	10	240	9	270	11	270	11	270	11	270	11									
Szeged		10	240	11	250	10	260	15	270	17	270	17	270	17	240	18	240	18	240	18	

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Budapest	XII. 3.	05	Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			993	3·8	77	949	1·7	74	891	-2·0	82	838	-5·0	80	784	-6·7	54	738	-10·7	6
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			686	13·9	69	599	-19·5	80	520	-23·6	78	451	-33·0	77	390	-41·3	77	334	-49·5	7
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			285	-55·1	77	243	-57·2	–	207	-57·2	–	176	-58·7	–						
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		



3. Magaslégköri időhelyzet.

Az északnyugati szellel bedrámló sarki levegő a magasabb légrétegekben jelentős hűlést okozott. Az utolsó két nap alatt a talaj közelében 1–2 fokkal, de 3000 m-en már 7 fokkal hűlt le a levegő. A lehűlés egészen a sztratoszférára határdig (9200 m) észlelhető, amely két nap alatt kb. 1500 m-rel süllyedt. A beömlő hideg légtömeg szombaton reggel 5 órakor Budapest felett kb. 1500 m magas volt, fölötte a rétegzés anyhább légtömeg fekült. A fagypont magassága Budapest felett 700 m volt, két nap alatt a lehűlésnek megfelelően 1000 m-rel süllyedt.

62. évfolyam 338. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 4. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

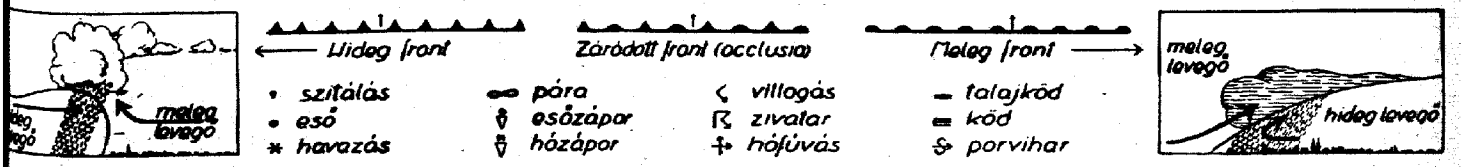
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



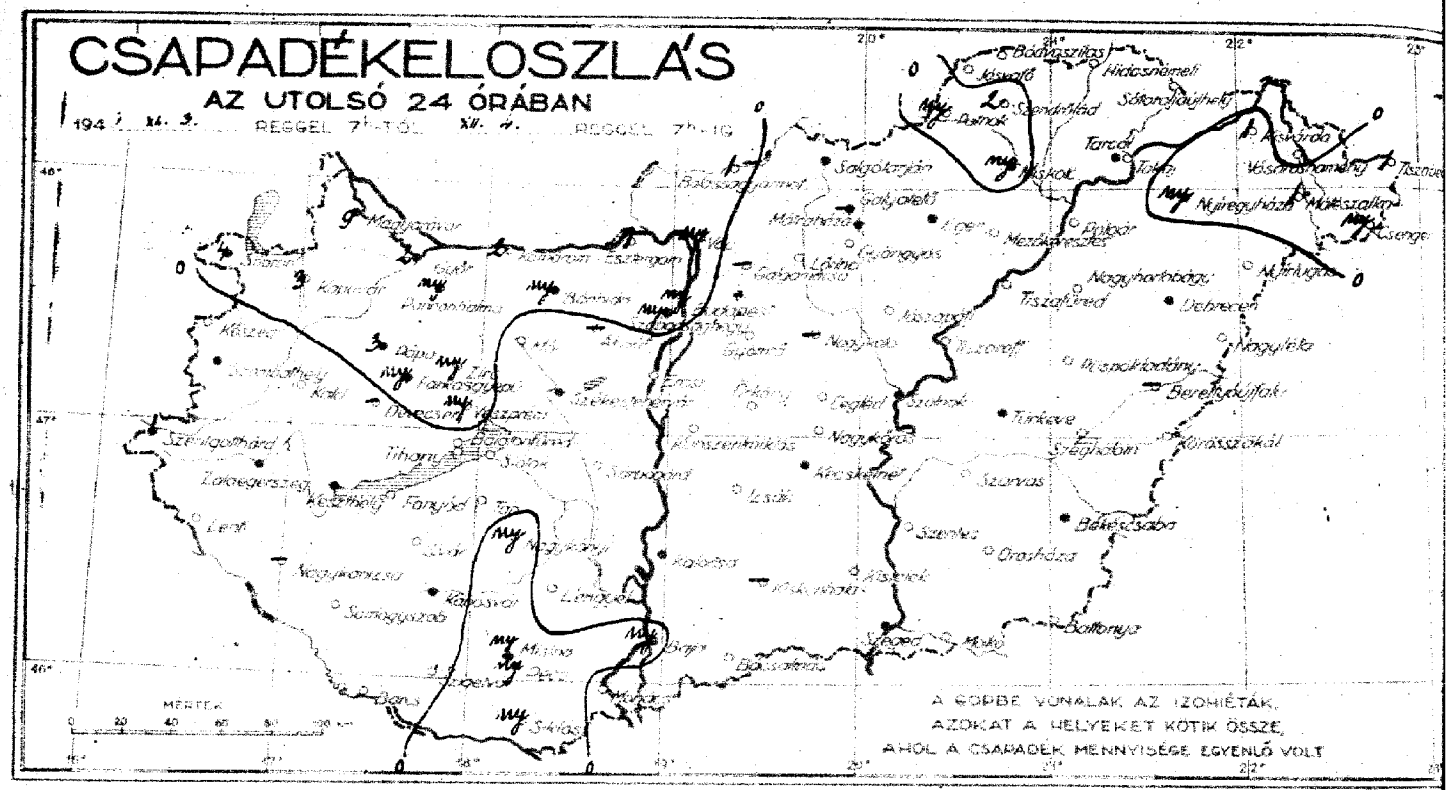
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 december **hó** 4 **nap** vasárnap



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szél-irány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radlációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	S_2	4	1008·6	3	9	7	3	2	5
Sopron	805	NNW_2	4	06·3	4	4	7	3	2	7
Szombathely	810	SW_2	4	09·7	2	·	8	1	0	7
Szentgotthárd	910	SW_1	4	—	—	·	7	-1	—	—
Zalaegerszeg	915	SW_1	4	—	2	·	8	1	0	—
Pápa	825	—	—	—	—	3	7	2	—	—
Győr	820	SSW_3	4	—	3	2	7	3	—	—
Pannonhalma	821	SW_2	4	09·1	4	my	6	3	—	—
Bánhida	833	ESE_2	4	09·3	4	my	7	3	3	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·	6	-2	—	—
Keszthely	920	—	4	10·2	2	·	8	1	—	6
Kaposvár	930	SW_2	4	10·4	4	·	7	2	2	—
Pécs	940	—	4	12·0	0	my	7	0	-2	5
Budapest M. I.	840	SSW_3	4	09·6	4	my	6	3	2	3
Salgótarján	755	SE_1	4	09·0	2	·	7	1	0	3
Eger	865	SW_3	4	10·5	2	·	5	1	-2	—
Miskolc	770	SW_3	4	09·1	2	my	4	1	—	0
Tarcal	775	SW_2	4	—	2	·	4	1	-1	0
Baja	960	S_3	4	11·8	1	my	7	1	-1	3
Kalocsa	955	SSW_2	4	11·3	2	·	7	1	0	5
Kecskemét	970	SSW_2	4	11·2	2	·	6	1	0	6
Szeged	980	S_2	4	12·3	1	·	6	0	—	3
Szolnok	860	SW_2	4	—	3	·	6	2	—	—
Túrkeve	875	S_1	4	—	2	·	7	0	-1	—
Békéscsaba	990	S_1	2	12·2	0	·	6	0	-1	1
Debrecen	880	SSW_3	4	12·7	-1	·	4	-2	-6	0
Nyíregyháza	890	SW_2	4	10·6	2	my	3	1	-0	0
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátraháza (660 m) *)	854	SE_2	4	948·4	-0	·	5	-2	—	6
Misinatető (534 m) *)	941	SW_1	4	950·4	4	my	5	-0	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	S_1	4	949·3	4	my	3	-1	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII. 3. n. 4·7 C° 759·5 mm. Δ: +2·7 C° -5·1 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

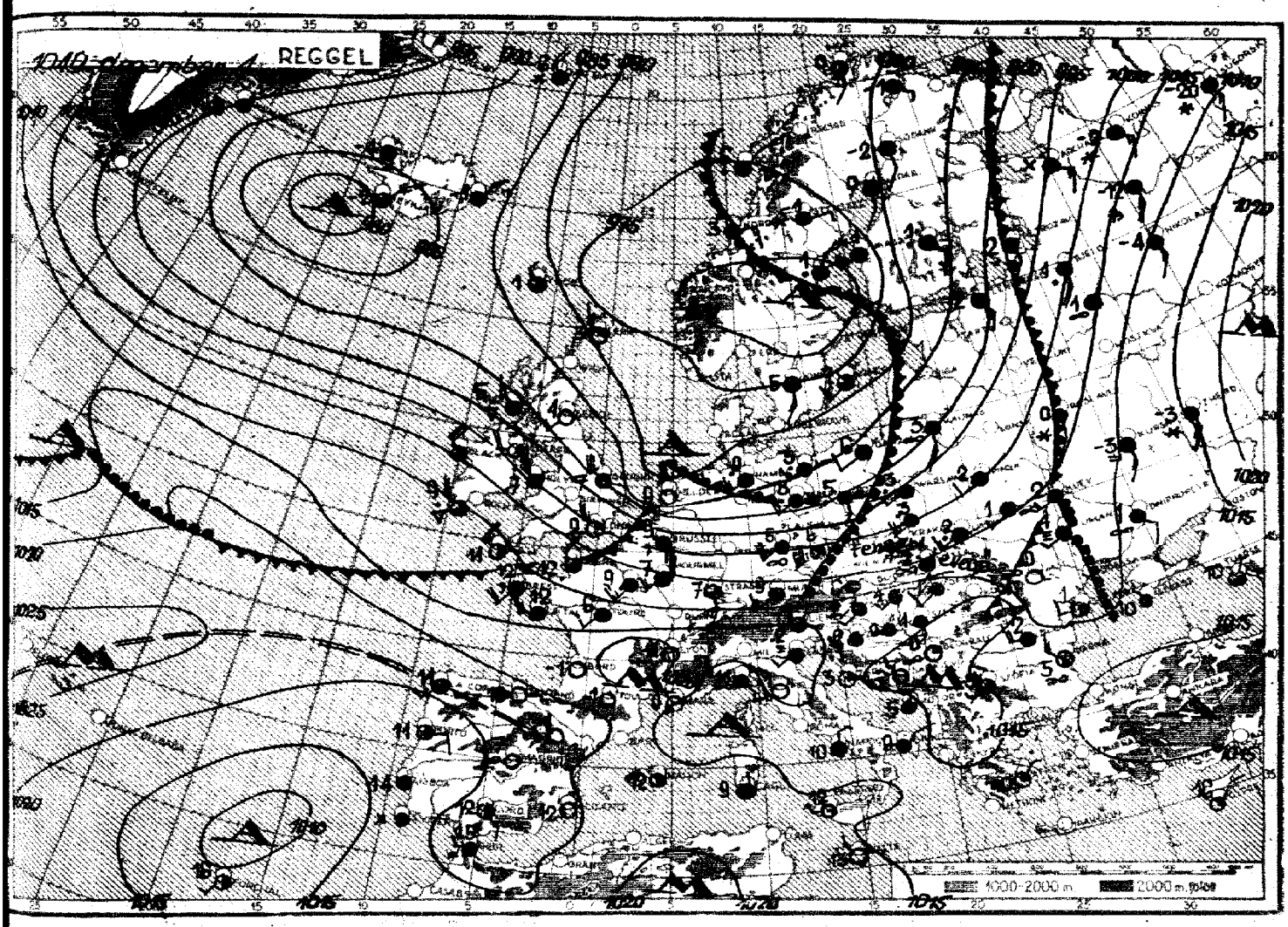
legmagasabb hőmérséklet 17·3 C° 1872 legalacsonyabb hőmérséklet -12·7 C° 1884.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	·		Galgamácsa	—	
Kapuvár	3		Gyömrő	·	
Káld	·		Örkény	·	
Devecser	—		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	my		Jászapáti	·	
Zirc	my		Cegléd	·	
Veszprém	my		Nagykörös	·	
Mór	·		Kunszentmiklós	·	
Komárom	2		Izsák	·	
Esztergom	1		Kiskunfélegyháza	·	
Alcsut	—		Kistelek	·	
Ercsi	·		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·	
Tihany	·				
Siófok	·				
Fonyód	·				
Somogyvár	·		Kisvárda	1	
Lenti	·		Vásárosnamény	·	
Nagykanizsa	—		Tiszabecs	1	
Somogyszob	·		Csenger	my	
Barcs	·		Mátészalka	1	
Szigetvár	·		Nyírlugos	·	
Nagykónyi	my		Tokaj	·	
Tab	·		Polgár	·	
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·	
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·	
Mohács	·		Tiszaroff	·	
Siklós	my		Püspökladány	·	
			Nagyléta	·	
Vác	my		Berettyóújfalu	—	
Balassagyarmat	1		Körösszakál	·	
Putnok	my		Szeghalom	·	
Jósvafő	·		Szarvas	·	
Bódvaszilas	·		Szentes	·	
Szendrőlád	2		Orosháza	·	
Hidasnémeti	—		Battonya	·	
Sátoraljaújhely	—		Makó	·	
Gyöngyös	·				
Mezőkeresztes	·				
Lőrinci	·				

ssági Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 338 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől egymást követő hullámokban előrenyomuló tengeri légtömegek Nyugat- és Közép-Európán át már nagy területet elárasztottak a Szovjetúnióban is. -10 fokot meghaladó fagyot csak az Ural környékéről jelentettek.

Hazánkban szombaton a hőmérséklet az északkeleti megyékben 3-4, másutt 5-8 fokig emelkedett, éjszaka pedig a fagypont közelébe süllyedt, Szentgotthárd, Székesfehérvár és Debrecen környékén gyenge fagyot észleltek. Többfelé volt kisebb eső. A csapadék mennyisége csupán Marcalmagyaróvárott haladta meg az 5 mm-t.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfőig estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb délnyugati, nyugati szél.
Változó felhőzet, sokfelé eső, a hegyeken havaseső, havazás.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XII. 3.	10	320	4	340	14	330	10	330	10	330	10	260	7	260	13	250	22				
Pécs		15	330	3	340	8	330	12	330	12	340	10	320	10	320	10	330	22	350	10		
Budapest		11	310	4	330	10	340	19														
Budapest		15	320	4	310	13	290	5	290	5	310	8	330	12	330	12	320	14				
Szeged	XII. 4.	6	170	5	240	11	300	9	290	13												
Szeged		11	220	4	250	12	240	12	280	11	300	18	320	18	320	18	320	18				
Budapest		7	210	3	260	8	260	15	270	18												
Budapest		15	—	0	220	9	230	22														

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		

3000	4000	5000	6000	7000	8000

9000	10000	11000	12000	13000	14000

15000	16000	17000	18000	19000	20000

21000	22000	23000	24000	25000	26000

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 339 szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 5. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

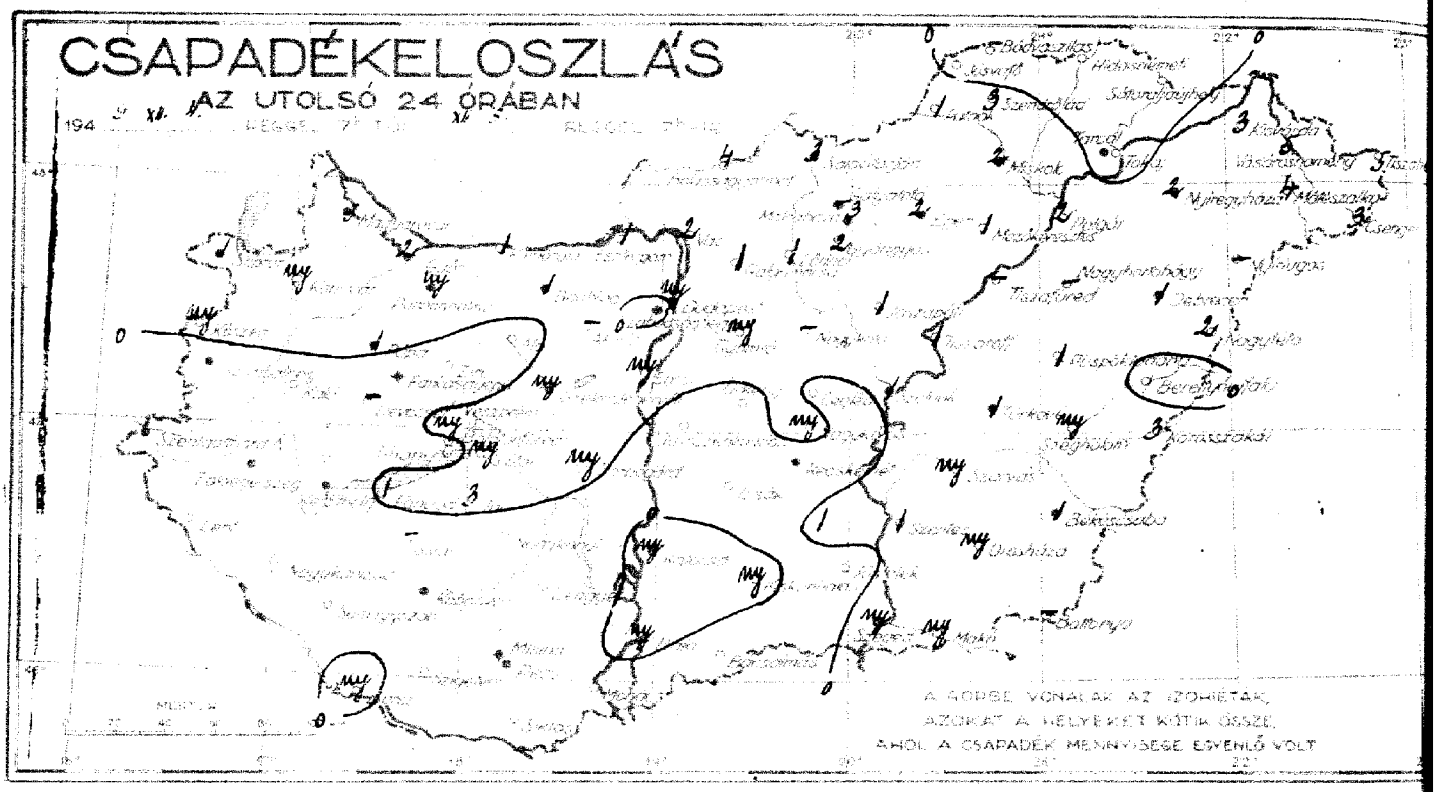
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 december **hó** 5 **nap** hétfő



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW5	4	10 11.3	7	3		7	4	3	6
Sopron	805	NNW1	4	11.4	6	1		16	6	2	0
Szombathely	810	—0	4	12.7	2	·		8	1	-0	1
Szentgotthárd	910	—0	3	—	—	·		9	-1	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	3	—	3	·		10	2	-1	—
Pápa	825	—	—	—	—	1		8	3	—	—
Győr	820	NW3	4	10.6	8	2		7	7	—	—
Pannonhalma	821	W4	4•	11.8	6	my		8	6	—	—
Bánhida	833	W3	4•	11.7	6	1		7	5	3	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	my		8	3	—	—
Keszthely	920	E1	4	12.4	4	·		9	3	—	2
Kaposvár	930	SW1	2	12.0	7	·		10	5	5	—
Pécs	940	WSW2	4	11.9	6	·		11	3	1	3
Budapest M. I.	840	NW3	4	10.8	8	my		7	3	3	1
Salgótarján	755	S2	4	09.3	5	3		5	2	-1	0
Eger	865	SW3	4	10.1	5	2		5	1	-1	—
Miskolc	770	NW3	3	08.1	7	2		5	2	1	0
Tarcal	775	—0	3	—	2	·		4	1	-2	0
Baja	960	SSE2	4	12.2	6	my		9	5	1	4
Kalocsa	955	NNW2	4•	12.7	8	my		8	5	3	3
Kecskemét	970	WSW1	4	11.6	6	·		7	4	3	1
Szeged	980	NNW2	4•	12.6	6	my		7	3	—	2
Szolnok	860	W1	4	—	5	1		6	4	—	—
Túrkeve	875	SW2	4•	—	5	1		5	4	2	—
Békéscsaba	990	SW1	4•	12.4	4	1		5	3	3	0
Debrecen	880	SW2	4	10.7	4	1		4	2	2	0
Nyíregyháza	890	SW3	4	08.6	4	2		5	1	0	0
Galyatető (953 m) **)	852	NW5	4	949.6	3	3		2	2	—	0
Mátraháza (660 m) *)	854	WSW1	4	951.8	7	·		8	5		
Misinatető (534 m) *)	941	SW1	4	950.7	4	·		6	3	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	my		Galgamácsa	1
Kapuvár	my		Gyömrő	my
Káld	·		Örkény	·
Devecser	—		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·		Jászapáti	1
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykörös	my
Mór	my		Kunszentmiklós	·
Komárom	1		Izsák	·
Esztergom	1		Kiskunfélegyháza	1
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	my		Kiskunhalas	my
Balatonfüred	my		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	my			
Fonyód	1			
Somogyvár	—		Kisvárda	3
Lenti	·		Vásárosnamény	5
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	3
Somogyszob	·		Csenger	3
Barcs	my		Mátészalka	4
Szigetvár	·		Nyírlugos	—
Nagykónyi	my		Tokaj	·
Tab	3		Polgár	2
Sárbogárd	my		Tiszafüred	—
Lengyel	·		Nagyhortobágy	—
Mohács	·		Tiszaroff	1
Siklós	·		Püspökladány	1
			Nagyléta	2
Vác	2		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	4		Körösszakál	3
Putnok	1		Szeghalom	my
Jósvafő	·		Szarvas	my
Bódvaszilas	·		Szentes	1
Szendrőlád	3		Orosháza	my
Hidasnémeti	·		Battonya	—
Sátoraljaújhely	·		Makó	my
Gyöngyös	2			
Mezőkeresztes	1			
Lőrinci	1			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII. 4. n. 5.2 C° +3.5 mm. △: 755.7 C° -7.8 mm.

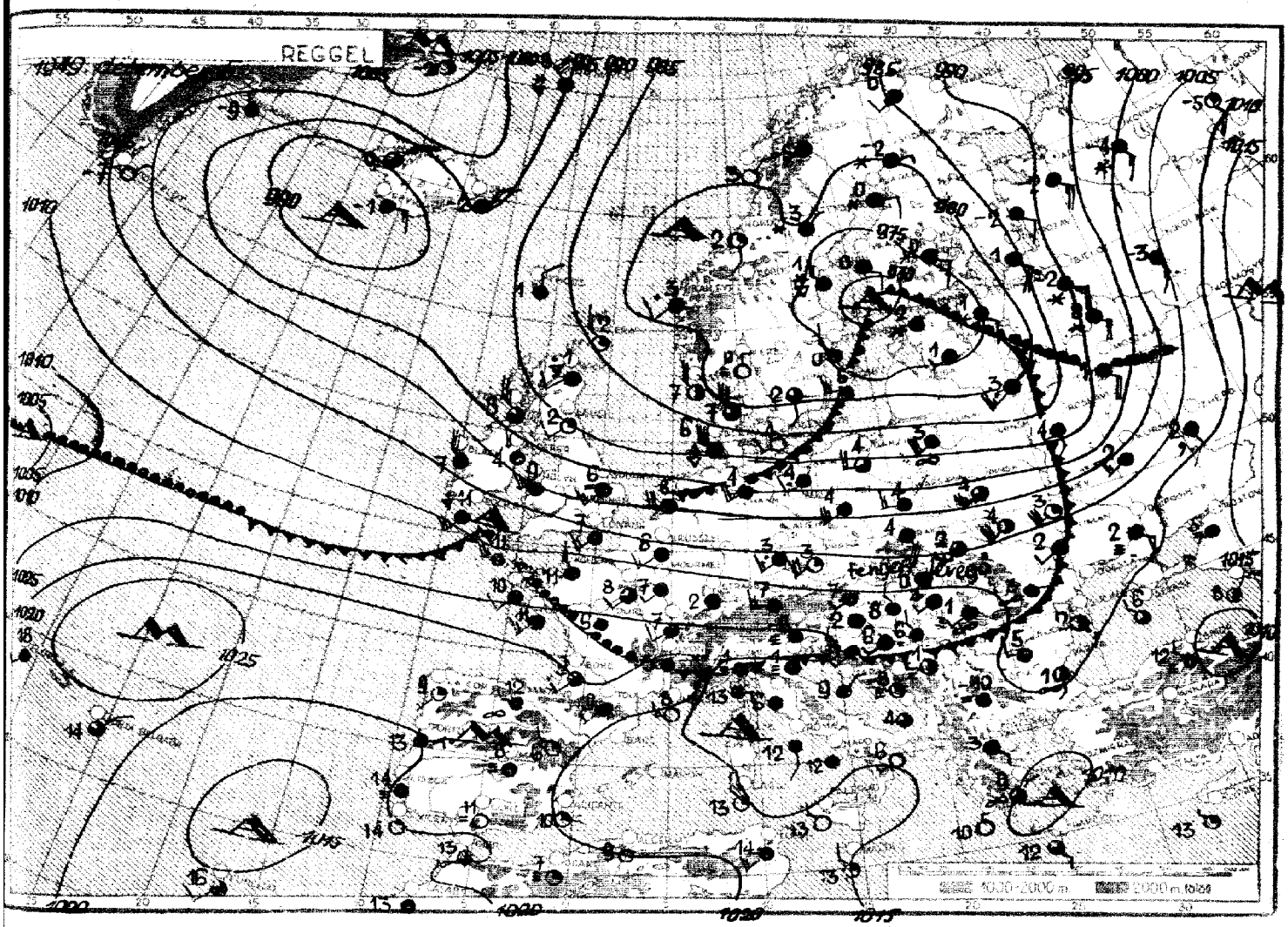
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 16.2 C° 1876 legalacsonyabb hőmérséklet -15.3 C° 1882.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 334. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől folyamatosan a különböző hőmérsékletű tengeri légtömegek beáramlása a szárazföldre. A hőmérsékletet Nyugat- és Közép-Európában kevés hely kivételével 5-10 fok fölé emelkedett.

Hazánkba vasárnap szinten enyhe levegő tört be nyugatról. Emiatt nagy hőmérsékleti ellentét alakult ki a Dunántúl és az Alföld között: Tarcalon és Debrecenben ugyanis csak 4, ezzel szemben Kaposváratt és Zalaegerszegen 10, Pécsett 11, sőt Sopronban 16 fokot mértek. Éjszaka egy-két helyen ismét volt gyenge fagy. Sokfelé hullott kisebb eső. Balassagyarmatról és Mátészalkáról 4, Vásárosnaményból és Mosonmagyaróvárról 5 mm-t jelentettek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt, időnkéni élénkebb délnyugati, nyugati szél.
Felhőátvonulások, többfelé eső, a hegyeken havaseső, esetleg havazás.
Az enyhe idő tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Budapest	XI. 5	5	300	2	293	12	306	17														
Wien		6	230	4	270	13	280	10	300	10	300	24										
Komárom		6	250	3	50	2	50	1	220	5	290	11	280	17	290	25						
Budapest		10	310	3	290	21	290	21	290	21	290	21										

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 340. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 6. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

ÉGHAJLATI TÁVIRATOK.

1949. november havról.—

A december hó 5. és 6. napján közzétett táviratok adatai, valamint azok eltérése a 30 évi /1901-1930/ éghajlati törzsértékektől:

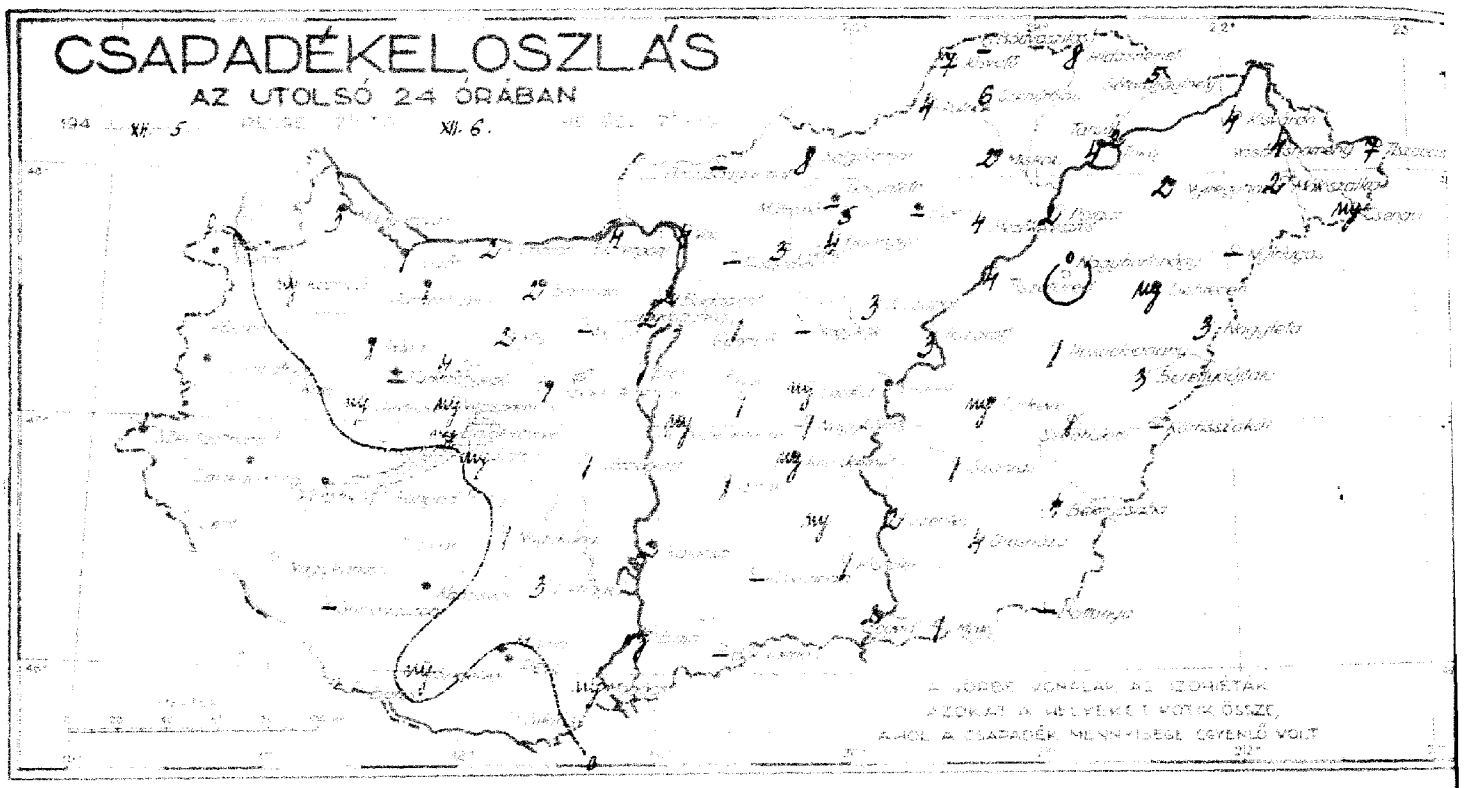
Állomás	Légnyomás /mb/		Hőmérséklet /C°/		Nedvesség /%/		Csapadék /mm/	
Magyaróvár	1012.0	-6.1	6.0	+1.6	89	+3	188	+140
Pécs	11.9	-6.2	7.7	+2.3	75	-2	103	+49
Budapest	12.4	-5.6	7.5	+2.5	86	+5	161	+107
Szeged	12.3	-5.8	8.1	+2.0	89	+7	88	+46
Debrecen	13.3	-4.9	7.8	+3.3	82	-2	109	+60
Miskolc	13.2	-4.8	7.0	+3.1	88	+7	76	+28

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadóért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föld

Budapest, 1949 december **hó** 6. **nap** kedd.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiáció min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW4	3	1009.5	6	3	10	4	3	1
Sopron	805	NNW5	4	08.4	5	.	11	3	0	0
Szombathely	810	NW1	4	09.6	6	.	9	0	-1	6
Szentgotthárd	910	WSW4	4	—	—	.	6	-2	—	—
Zalaegerszeg	915	—	4	—	2	.	9	1	0	—
Pápa	825	—	—	—	—	1	12	3	—	—
Győr	820	WNW2	4	—	6	1	9	4	—	—
Pannonhalma	821	W4	4	09.4	5	1	10	4	—	—
Bánhida	833	WNW4	1	08.7	5	2	10	5	4	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	1	10	4	—	—
Keszthely	920	NW5	4	10.0	5	.	8	3	—	5
Kaposvár	930	NNW1	4	10.0	7	.	10	6	6	—
Pécs	940	—	4	08.1	5	.	8	4	2	0
Budapest M. I.	840	W5	4	07.7	6	2	10	5	4	2
Salgótarján	755	SW4	4	06.2	5	8	8	4	3	1
Eger	865					—				
Miskolc	770	W3	4	05.7	5	2	10	3	3	4
Tarcal	775	W3	4	—	6	4	—	4	4	3
Baja	960	SW1	4	07.8	6	my	9	6	5	0
Kalocsa	955	SW1	4	07.8	7	2	8	5	5	0
Kecskemét	970	SW1	4	07.1	4	my	8	3	3	0
Szeged	980	S2	4	07.5	5	2	9	5	—	1
Szolnok	860	S2	4	—	5	.	10	5	—	—
Túrkeve	875	SW5	4	—	5	my	9	5	3	—
Békéscsaba	990	S4	4	07.3	4	4	7	4	4	0
Debrecen	880	SSW4	4	06.3	5	my	9	4	3	3
Nyíregyháza	890	SW3	4	04.7	4	2	9	4	2	2
Galyatető (953 m) **)	852					—				
Mátraháza (660 m) *)	854	NW6	4	945.7	2	5	5	2	—	0
Miskolctető (534 m) *)	941	W4	4	948.3	4	.	7	3	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SW6	4	947.7	3	2	8	2	—	2

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	.		Galgamácsa	—	
Kapuvár	my		Gyömrő	1	
Káld	.		Örkény	1	
Devecser	my		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	—		Jászapáti	3	
Zirc	4		Cegléd	my	
Veszprém	my		Nagykörös	1	
Mór	2		Kunszentmiklós	my	
Komárom	2		Izsák	1	
Esztergom	4		Kiskunfélegyháza	my	
Alcsut	—		Kistelek	1	
Ercsi	1		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	my		Bácsalmás	—	
Tihany	.				
Siófok	my				
Fonyód	.				
Somogyvár	.		Kisvárda	4	
Lenti	.		Vásárosnamény	4	
Nagykanizsa	.		Tiszabecs	7	
Somogyszob	—		Csenger	my	
Barcs	.		Mátészalka	2	
Szigetvár	my		Nyírlugos	—	
Nagykónyi	1		Tokaj	2	
Tab	.		Polgár	2	
Sárbogárd	1		Tiszafüred	4	
Lengyel	5		Nagyhortobágy	.	
Mohács	my		Tiszaroff	3	
Siklós	.		Püspökladány	1	
			Nagyléta	3	
Vác	4		Berettyóújfalu	3	
Balassagyarmat	—		Körösszakál	—	
Putnok	4		Szeghalom	1	
Jósvafő	7		Szarvas	1	
Bódvaszilas	—		Szentes	2	
Szendrőlád	6		Orosháza	4	
Hidasnémeti	8		Battonya	—	
Sátoraljaújhely	5		Makó	1	
Gyöngyös	4				
Mezőkeresztes	4				
Lőrinci	3				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII. 5.-n. 8.0 C° 758.7 mm. △: +6.0 C° -4.1 mm.

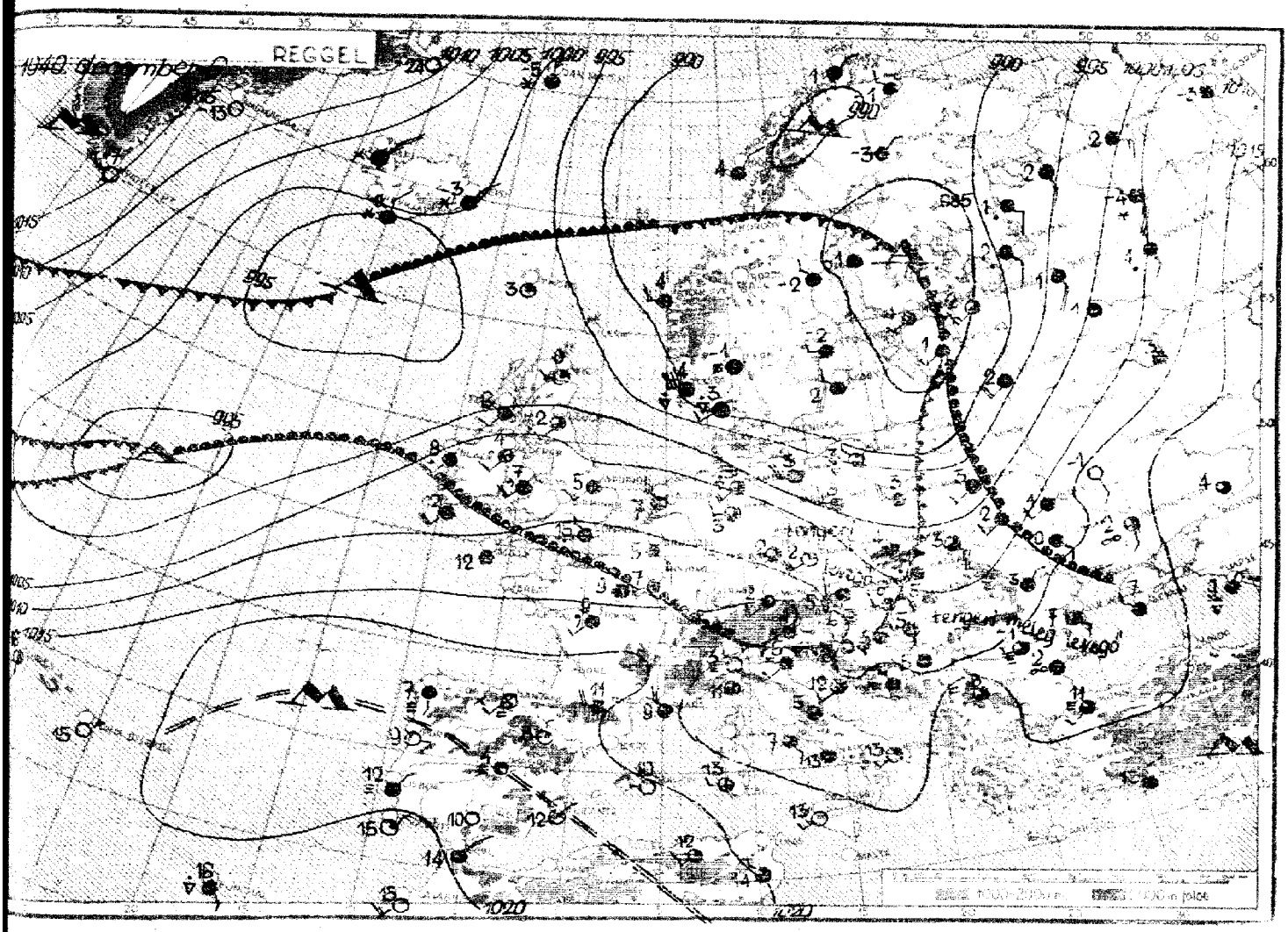
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 14.3 C° 1915 legalacsonyabb hőmérséklet -16.3 C° 1925.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva.

ssági Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 340 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceánról meg nem szűnő hevességgel áramlanak szárazföldünkre az évszakhoz képest rendkívül enyhe, tengeri eredetű légtömegek. Az enyhe levegőtömegek között időnként kissé hidegebb levegő is érkezik. Az Alpoktól és Kárpátoktól északra napok óta viharos erősségű az északnyugati szél. Az enyhe levegő a hideget Szibériába szorította vissza. Az Ural környékén, ahol néhány nappal ezelőtt még -30, -40 fok hideg volt, ma már csak -10 fok a hőmérséklet.

Hozánk időjárását is az Atlanti-Óceánról előnyomuló légtömegek irányítják. Hétfőn országszerte 8-10, helyenként 12 fokra emelkedett a hőmérséklet. A Dunától keletre mindenütt volt zápöresö. Ma reggel nyugatról ujabb, de már kissé hűvösebb léghullám érkezett. Ennek következtében a Dunántúl megerősödött az északnyugati szél, a Tiszántúl pedig teljesen nyárias zivatarok törtek ki, amik decemberben már a legnagyobb ritkaságok közé tartoznak. Zivatart jelentett: Debrecen, Békéscsaba, Szeged, az utóbbi helyen jég is hullott.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Élénk, időnként erős nyugati, északnyugati szél.

Gyorsan változó felhőzet, több helyen zápöresö, a hegyeken házáporok.

A hőmérséklet csökken

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

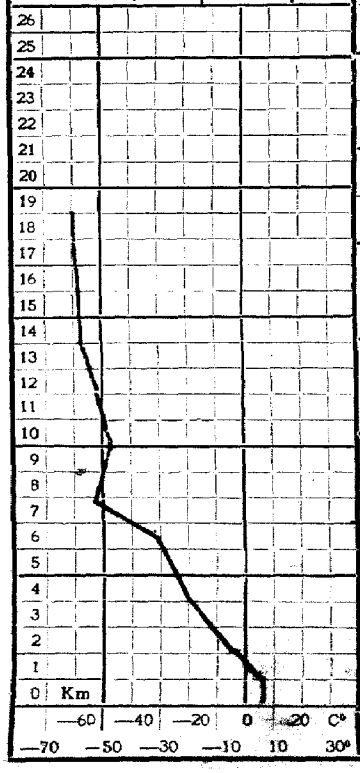
Állomás	Nap	Óra	Talaj fok°	Talaj m/s	500 m fok°	500 m m/s	1000 fok°	1000 m/s	1500 fok°	1500 m/s	2000 fok°	2000 m/s	2500 fok°	2500 m/s	3000 fok°	3000 m/s	4000 fok°	4000 m/s	5000 fok°	5000 m/s	6000 fok°	6000 m/s
Debrecen	XII. 5.	11	240	6	280	14	300	15	290	20	290	20										
Szeged		10	280	2	240	8	310	7	240	7	240	18										
Szombathely		11	220	3	190	4	160	6	230	4	200	11	280	18	280	16	300	22				
Budapest		15	219	3	240	10	240	10														
Debrecen	XII. 6.	6	190	5	220	13	220	13														
Szeged		6	190	4	260	15	260	15	280	15												
Szombathely		6	310	6	310	18	310	20	320	19	310	24	310	24								
Budapest		3	200	1	238	7	272	8	281	11	281	11										
Budapest		7	205	4	212	15	215	22														

Állomás	Nap	Óra	7000 fok°	7000 m/s	8000 fok°	8000 m/s	9000 fok°	9000 m/s	10000 fok°	10000 m/s	11000 fok°	11000 m/s	12000 fok°	12000 m/s	13000 fok°	13000 m/s	14000 fok°	14000 m/s	15000 fok°	15000 m/s	16000 fok°	16000 m/s

Állomás	Nap	Óra	17000 fok°	17000 m/s	18000 fok°	18000 m/s	19000 fok°	19000 m/s	20000 fok°	20000 m/s	21000 fok°	21000 m/s	22000 fok°	22000 m/s	23000 fok°	23000 m/s	24000 fok°	24000 m/s	25000 fok°	25000 m/s	26000 fok°	26000 m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Budapest	XII. 6.	03	Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			988	6·6	79	945	6·3	76	888	5·1	65	845	1·3	65	783	-4·1	79	733	-7·7	80
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			685	-11·6	80	599	-18·6	80	520	-27·9	79	450	-35·9	79	389	-44·5	79	332	-52·2	-
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			285	-49·2	-	243	-48·9	-	208	-48·1	-	178	-50·9	-	152	-54·0	-	130	-57·3	-
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			110	-56·9	-	94	-59·8	-	80	-61·1	-	68	-60·6	-	57	-60·6	-			
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		



3. Magaslégköri időhelyzet.

Budapest fölött 1 km magasságig az átlagosnál kb. 6°-al melegebb légtömeg helyezkedik el. E fölött fölfelé erősen csökken a hőmérséklet, 1800 m-en az átlagosnak megfelelő, 8 km-en 9°-al hidegebb. Emiatt 1 km fölött a légkör egyensúlyi állapotá bizonytalan, záporokra, zivatarokra hajtamos. A sztratoszféra határa rendkívül alacsony (7000 m), az átlagosnál 3000 m-el alacsonyabb és 5°-al melegebb. A sztratoszféra hőmérséklete -50°, 12 km fölött erősen hűl, 16 km-ben eléri a -60°-ot. A fagypont magassága 1510 m, az elmúlt 3 nap alatt 800 m-el emelkedett.

62. évfolyam 341. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 7. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

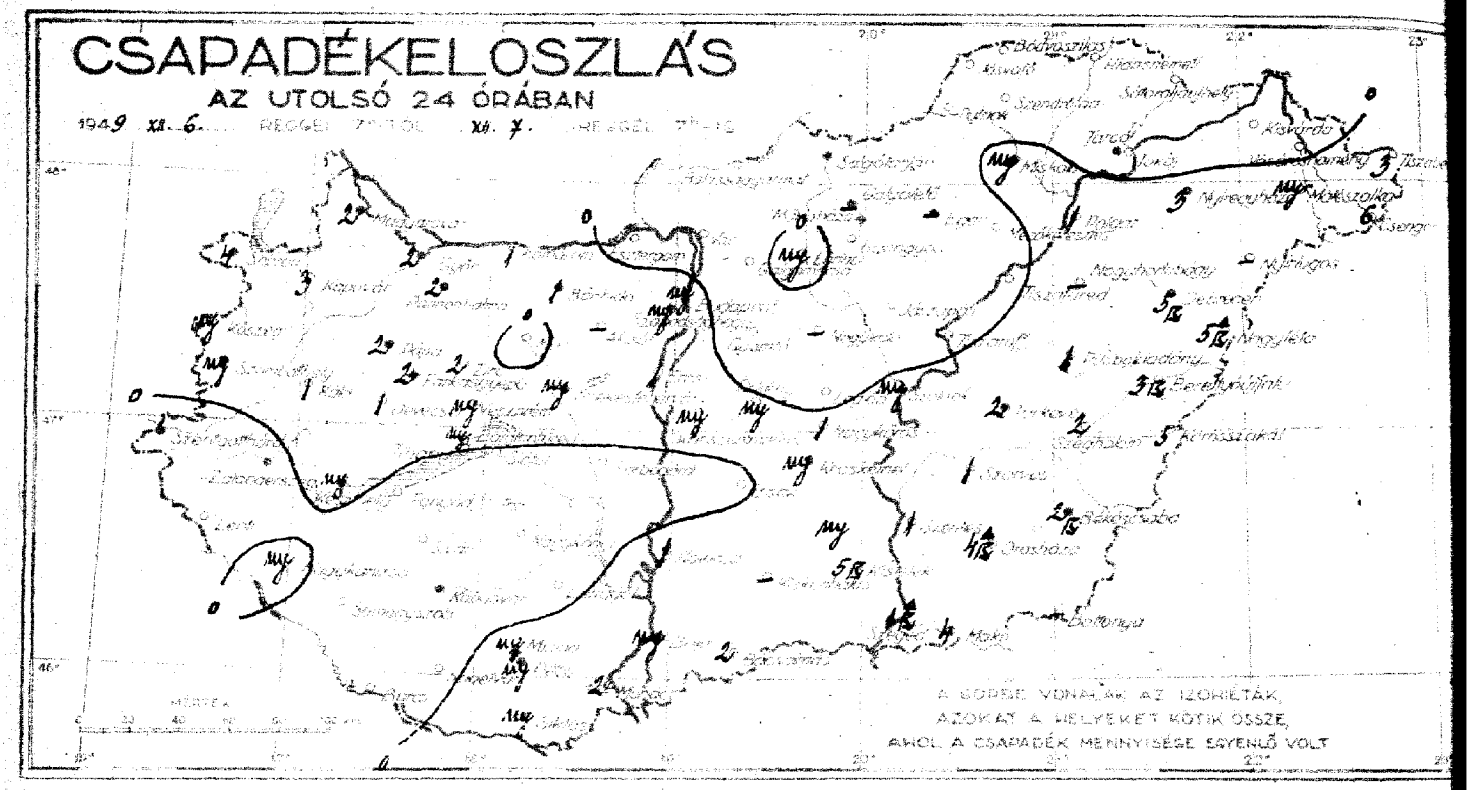
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 ...december... **hó** ...7... **nap** ...szerda...



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hó	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW 4	4	1019.1	3	2		8	3	2	6
Sopron	805	—0	4	19.3	3	4		8	3	2	7
Szombathely	810	—0	4	20.2	2	my		10	2	1	5
Szentgotthárd	910	—0	4	—	—	·		9	2	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4	—	3	·		10	3	3	—
Pápa	825	—	—	—	—	2		12	3	—	—
Győr	820	SSW 1	4	18.6	3	2		8	2	—	—
Pannonhalma	821	WSW 3	4	19.0	3	2		7	2	—	—
Bánhida	833	SW 1	4	20.0	4	1		8	2	2	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	my		9	3	—	—
Keszthely	920	—0	4	19.8	4	my		10	3	—	2
Kaposvár	930	NNW 1	4	19.2	5	·		10	3	3	—
Pécs	940	E 1	4	19.9	3	my		9	3	1	1
Budapest M. I.	840	NW 1	4	19.2	4	my		8	4	2	4
Salgótarján	755	S 1	4	18.3	1	·	—	8	0	-3	3
Eger	865	—				—					
Miskolc	770	WNW 1	4	17.6	2	my		7	1	-1	4
Tarcal	775	—	3	—	-1	·		8	-1	-2	4
Baja	960	E 1	4	20.9	4	my		8	2	-0	2
Kalocsa	955	S 1	4	20.0	3	1		8	3	0	3
Kecskemét	970	SW 1	4	19.7	3	my		8	2	1	3
Szeged	980	NE 1	4	20.3	4	1	▲	7	3	—	1
Szolnok	860	SSW 1	4	—	4	my		8	2	—	—
Túrkeve	875	W 1	4	—	2	2		7	1	-1	—
Békéscsaba	990	SW 2	4	20.0	3	2		7	1	1	1
Debrecen	880	WSW 1	4	19.0	1	5		7	-0	-4	3
Nyíregyháza	890	SSW 1	3	18.1	0	3	—	8	-1	-4	4
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátrahása (660 m) *)	854	—0	4	956.1	-0	·		3	-2	—	0
Miskolctető (534 m) *)	941	SE 1	4	95.	2	my		8	1	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SW 2	4	958.3	1	my	fok	3	-1	—	4

24 óra csapadéka	mm	Hó	24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	my		Galgamácsa	·	
Kapuvár	3		Gyömrő	·	
Káld	1		Örkény	my	
Devecser	1		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	2		Jászapáti	·	
Zirc	2	fok	Cegléd	·	
Veszprém	my		Nagykőrös	1	
Mór	·		Kunszentmiklós	my	
Komárom	1		Izsák	·	
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	my	
Alcsut	—		Kistelek	5	▲
Ercsi	1		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	my		Bácsalmás	2	
Tihany	·				
Siófok	·				
Fonyód	·				
Somogyvár	·		Kisvárda	·	
Lenti	·		Vásárosnamény	·	
Nagykanizsa	my		Tiszabecs	3	
Somogyszob	·		Csenger	6	
Barcs	·		Mátészalka	my	
Szigetvár	·		Nyírlugos	—	
Nagykónyi	·		Tokaj	·	
Tab	·		Polgár	1	
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·	
Lengyel	·		Nagyhortobágy	—	
Mohács	2		Tiszaroff	·	
Siklós	my		Püspökladány	1	
			Nagyléta	5	▲
Vác	·		Berettyóújfalu	3	▲
Balassagyarmat	·		Körösszakál	5	
Putnok	·		Szeghalom	2	
Jósvafő	·		Szarvas	1	
Bódvaszilas	·		Szentes	1	
Szendrőlád	·		Orosháza	4	▲
Hidasnémeti	·		Battonya	—	
Sátoraljaújhely	·		Makó	4	
Gyöngyös	·				
Mátészkeresztes	·				
Löcsipel	my				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII. 6. n. 5.9 C° 759.0 mm. Δ: +3.8 C° -3.3 mm.

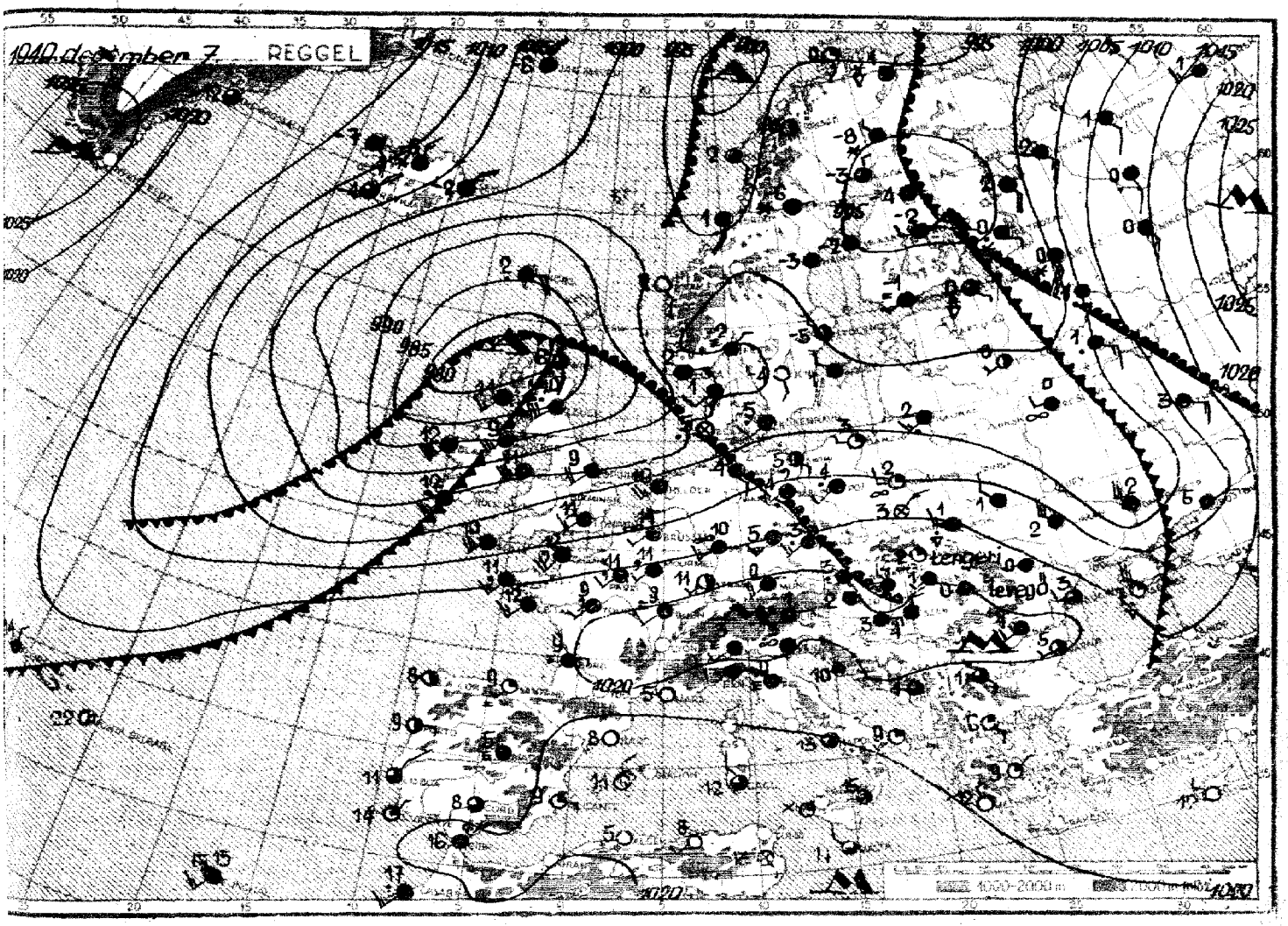
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 13.6 C° 1900 legalacsonyabb hőmérséklet -12.6 C° 1925.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ssági Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 341. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Tegnap Angliát, Franciaországot és Németországi nagy részét újabb enyhe tengeri légnyomás árasztotta el. Ezeken a területeken a hőmérséklet már a ma reggeli órákban 10-12 fok s esendes esők vannak. Az évszakhoz képest enyhe az időjárás Európa többi vidékein is. Erősebb fagy csak a Skandináv félsziget hegyvidékein, Kola félszigeten és az Ural környékén van.

A kissé hűvösebb tengeri levegő, mely kedden hazánkat elborította, sokfelé záporokat, délelőtt a keleti határszélen zivataroka okozott, Szegeden, Orosházán és Nagyléta jégesővel. Éjszaka a Bakonyból havazást, a Szabadsághegyről hószállingózást jelentettek. Napközben a hőmérséklet általában még 7-9, Keszthelyen, Zalaegerszegen és Szombathelyen 10 fokig emelkedett, éjszaka azonban a Dunántúl Az keleten 1-2, Debrecenben 0, Nyíregyházán és Tarcalon -1 fokig süllyedt. A talaj mentén a Dunától keletre eső területeken 1-4-ig terjedő fagy alakult ki.

Budapesten szerdán, 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt délnyugati szél.
Felhős idő, sokfelé újabb eső.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
[illegible]	XII. 6.	11	280	7	300	12	310	13	300	17	300	15										
Szeged		10	310	4	320	12	310	17	310	21												
Szombathely		11	260	9	290	7	290	10	310	25	310	25										
Budapest		11	308	2	313	22	313	[illegible]	313	22	300	25	294	20	286	24						
Budapest		15	297	8	302	14	302	[illegible]	308	17	320	14	320	14								
[illegible]	XII. 7.	6	230	2	310	12	[illegible]	[illegible]	300	4	300	9	320	12	286	24	276	37	276	48	276	44
Szeged		6	190	[illegible]	360	3	[illegible]	[illegible]	270	14												
Budapest		5	254	3	296	8	296	8														
Budapest		8	320	1	284	3	280	11														

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 342. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 8. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

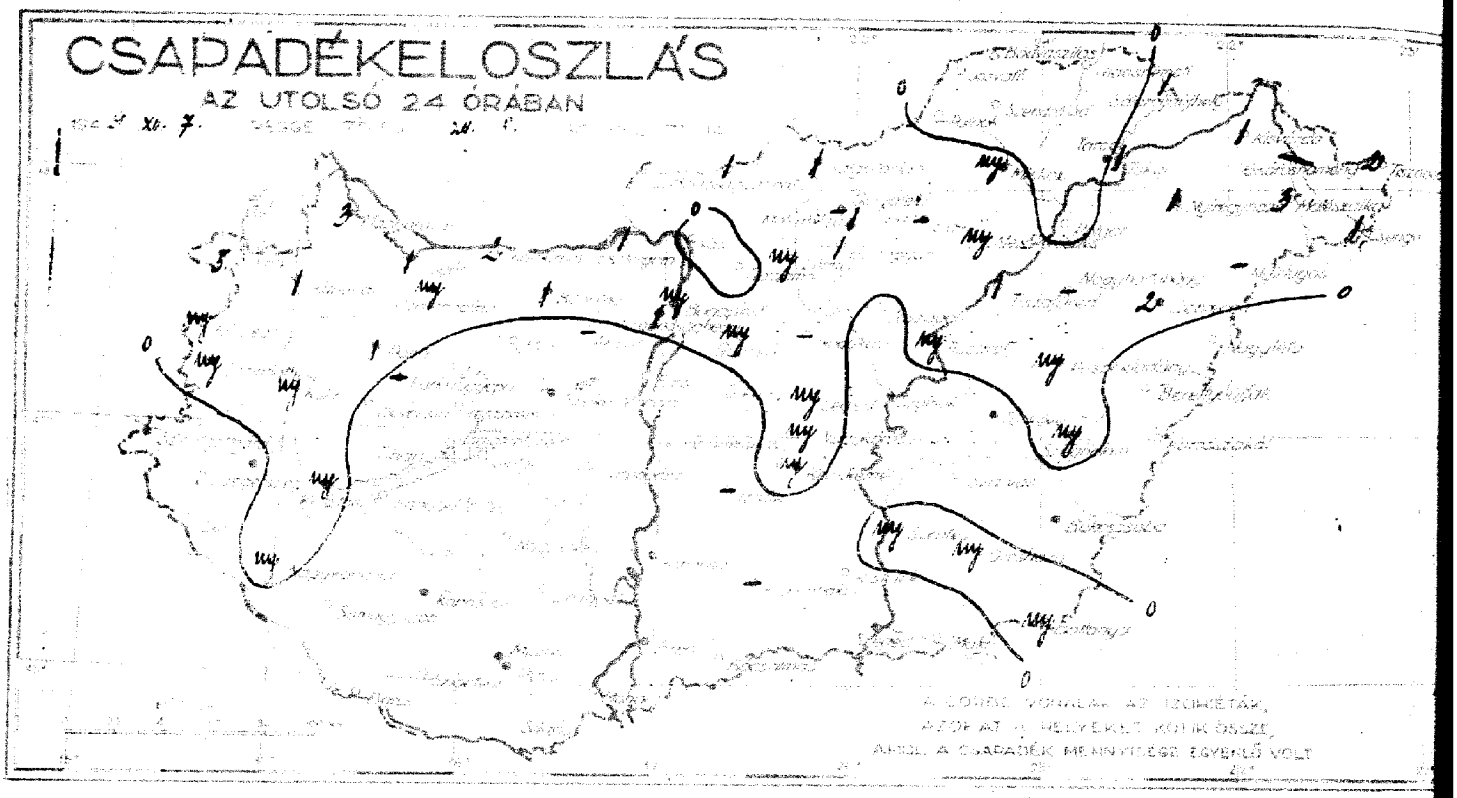
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 *december* **hó** *8.* **nap** *csütörtök*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	W1	1	1015·9	0	3		5	-1	-3	0
Sopron	805	W1	1	15·4	-1	5		6	-1	-3	0
Szombathely	810	—0	0	16·2	-1	my	⌴	6	-1	-2	1
Szentgotthárd	910	W1	0	—	—	·	⌴	5	-3	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	1 ≡	—	1	·		8	0	-2	—
Pápa	825	—	—	—	—	1		10	—	—	—
Győr	820	SE1	0	15·4	2	1		6	2	—	—
Pannonhalma	821	SSW1	1	14·6	7	my		6	6	—	—
Bánhida	833	SE2	0	17·5	4	1		7	3	2	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		7	2	—	—
Keszthely	920	S1	0	16·4	4	my		8	3	—	1
Kaposvár	930	W1	2	16·5	4	·		9	4	3	—
Pécs	940	NE1	4	18·6	2	·		7	1	-0	-1
Budapest M. I.	840	—0	4 ≡	18·1	1	my		7	1	-1	0
Salgótarján	755	SE2	4 ≡	13·1	1	1		5	0	-2	0
Eger	865	—				—					
Miskolc	770	S1	4 ≡	11·7	2	my		2	2	2	0
Tarcal	775	E	4 ≡	—	3	·		5	3	3	1
Baja	960	SE2	2	11·6	2	·		9	2	0	—
Kalocsa	955	S2	4	18·0	3	·		7	3	1	1
Kecskemét	970	SSE1	4	18·4	2	my		7	0	-0	0
Szeged	980	SSW2	4	19·4	3	·		6	2	—	0
Szolnok	860	SE1	4	—	2	·		6	1	—	—
Túrkeve	875	S1	4 ≡	—	3	·		6	2	0	—
Békéscsaba	990	SE1	4	19·8	4	·		6	2	1	0
Debrecen	880	—0	4	19·9	5	2		6	3	2	1
Nyíregyháza	890	S1	4	19·4	4	1		6	4	2	2
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	WSW2	4	960·3	5	1		1	0	—	0
Misinatető (534 m) *)	941	SSW2	4	957·5	7	·		8	6	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	S2	4	957·2	5	1		4	3	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII. 7. n. 4·7 C° 764·8 mm. △: +3·1 C° +1·7 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

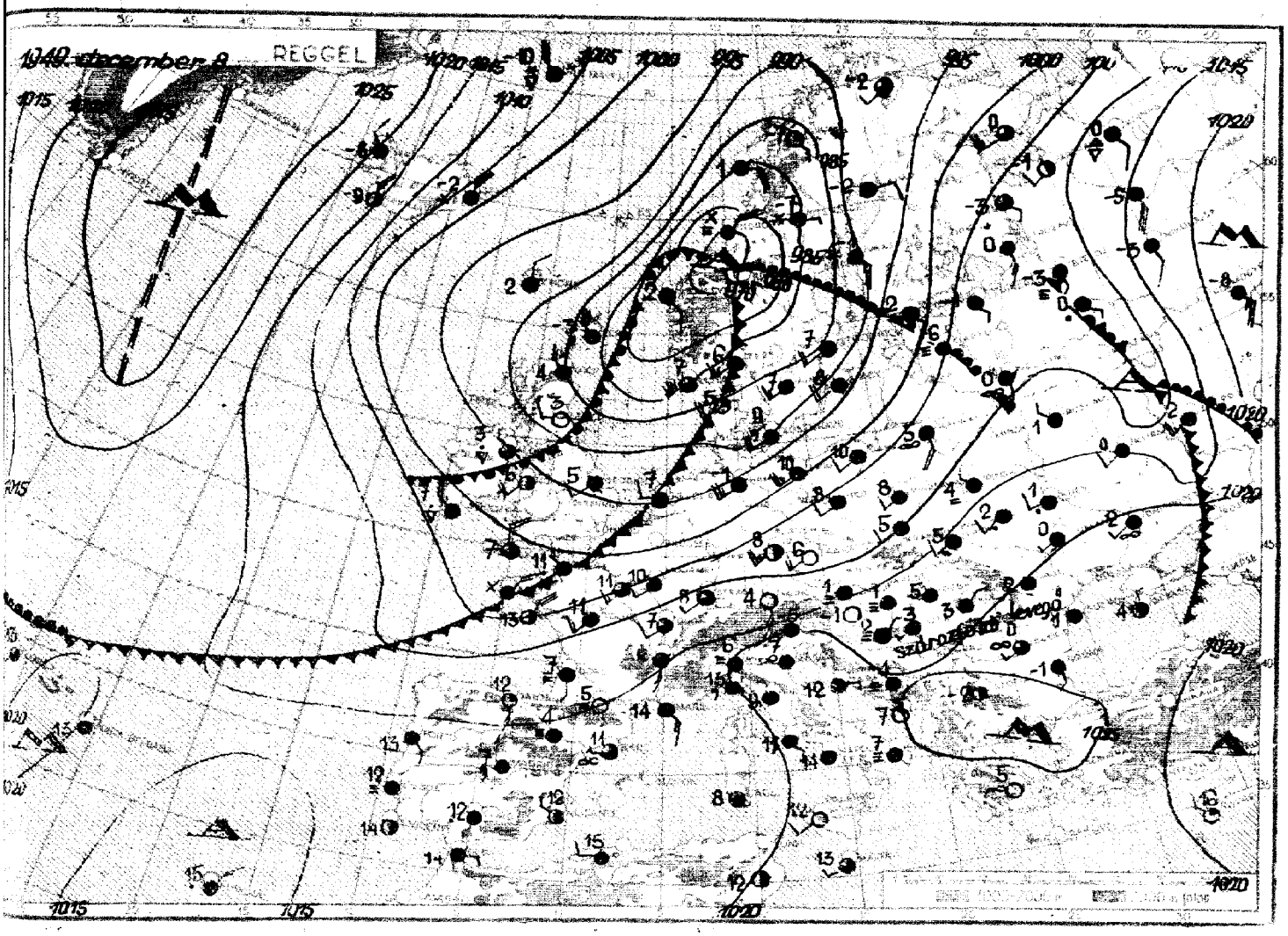
legmagasabb hőmérséklet 15·3 C° 1915 legalacsonyabb hőmérséklet -15·0 C° 1925.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	my		Galgamácsa	·	
Kapuvár	1	⌴	Gyömrő	my	
Káld	my		Örkény	·	
Devecser	·		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	—		Jászapáti	·	
Zirc	·		Cegléd	my	
Veszprém	·		Nagykőrös	my	
Mór	·		Kunszentmiklós	·	
Komárom	2	⌴	Izsák	—	
Esztergom	1		Kiskunfélegyháza	·	
Alcsut	—		Kistelek	·	
Ercsi	·		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	·	⌴	Bácsalmás	·	
Tihany	·	⌴			
Siófok	·	⌴			
Fonyód	·		Kisvárda	1	
Somogyvár	·		Vásárosnamény	—	
Lenti	·	⌴	Tiszabecs	2	
Nagykanizsa	my		Csenger	1	
Somogyszob	·		Mátészalka	3	
Barcs	·		Nyírlugos	—	
Szigetvár	·		Tokaj	1	
Nagykónyi	·		Polgár	·	
Tab	·		Tiszafüred	1	
Sárbogárd	·	⌴	Nagyhortobágy	—	
Lengyel	·		Tiszaroff	my	
Mohács	·	⌴	Püspökladány	my	
Siklós	·		Nagylóta	·	
			Berettyóújfalu	·	
Vác	·	⌴	Körösszakál	·	
Balassagyarmat	1		Szeghalom	my	
Putnok	·		Szarvas	·	
Jósvafő	·		Szentes	my	
Bódvaszilas	·		Orosháza	my	
Szendrőlád	·		Battonya	my	
Hidasnémeti	·		Makó	·	
Sátoraljaújhely	1				
Gyöngyös	1				
Mezőkeresztes	my				
Lőrinci	my	⌴			

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 342. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk nagy részén tart az enyhesége. A szomszédunk nyugati vidékein még éjszaka sem hűlt le a levegő a fagypont alá. Angliában, Franciaországban változékony, szeles, csapadékos, Európa középső és déli tájain csendesebb az időjárás. Azonban az érzékeinkhez képest enyhe időt okozó tengeri egytömegek mögött Grönland felől hideg levegő nyomul előre. Izland-szigetén -6, -9 fokos fagyok vannak.

Hazánkban szerdán a hőmérséklet országszerte 5-8, Kaposváron és Bján 9, Pápán 10 fokig emelkedett. Éjszaka a nyugati határszél mentén gyenge fagyot észleltek, másutt 1-4 fokig hűlt le a levegő. A talajmenti légrétegben a hőmérő higanyszála csak kevés helyen maradt a fagypont felett. Többfelé esett kisebb eső, a Szabadsághegyen kb. 1 mm-nél nagyobb csapadékot jelentett: Sopron 5, Magyaróvár, Mátészalka 3, Komárom, Debrecen, Tiszabecs 2 mm-nyit. A Fővárost ma hajnalban sűrű ködtakaró borította el, amelyből azonban a Szabadsághegy már kiemelkedik. A Dunántúlon kiderült az ég és jól érvényesül a napsütés.

Budapesten csúcsértékben 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt délnyugati szél.
Változó felhőzet. Helyenként köd, egyes helyeken később eső.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

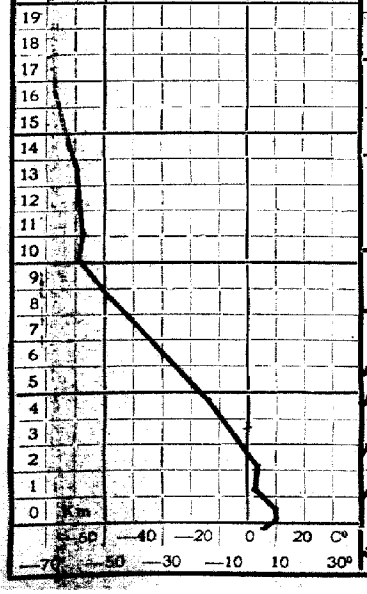
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	XII. 7	11	220	4	230	7																
Szeged		10	170	6	230	6	290	12	290	17	220	16	220	16								
Szombathely		11	220	4	300	11	300	11	300	11	310	21	310	21	310	21	320	20				
Budapest		11	220	2	237	8	224	11														
Budapest		15	162	1	222	15	204	13														
Budapest	XII. 8.	3	203	1	200	4	217	8	217	8	253	7	253	7								
Debrecen		6	180	3	210	12	250	12	250	13	240	11										
Szeged		6	160	5	200	11	260	10	260	15	260	15										
Szombathely		7	190	3	240	11	240	11	210	6	210	6	170	6	190	4	260	13	260	13	250	20

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szombathely	XII. 8.	7	250	20	250	20	250	13	250	13	250	13										

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	XII. 8.	3



mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
1000·5	4·2	84	959	3·4	82	900	5·3	79	846	3·9	82	794	4·8	75	746	4·1	66
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
700	0·5	61	614	-5·4	56	539	-11·9	52	471	-19·0	50	408	-29·0	49	352	-38·0	50
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
303	-46·6	50	260	-53·4	—	222	-56·4	—	189	-57·9	—	161	-57·9	—	137	-59·3	—
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
116	-62·2	—	98	-63·4	—	83	-66·6	—	71	-65·2	—	59	-64·3	—	50	-65·3	—
21000			22000			23000			24000			25000			26000		

3. Magaslégköri időhelyzet.

A szabad légkör alsó 6 km-ében a hőmérséklet az átlagosnál 7-8°-al magasabb. Két nap óta 1000 m felett erős felmelegedés következett be; 5 km-ben pl. 13°-kal melegebb van, mint két nappal ezelőtt. Emiatt a légkör egyensúlyi állapota biztosabbá vált, különösen az alsó 5 km-ben. A Balkánon átvonuló leszálló légáramlás határfelülete Budapest felett kb. 1500 m magasan van. Felette a talajon fekvő légtömegnél melegebb levegő helyezkedik el. A szférabontó szél sebessége 11.60 m, két nap alatt 2600 m-rel emelkedett és 6°-kal hűlt. A szférabontó szél hőmérséklete az átlagosnál alacsonyabb, -65°. A fagypont magassága Budapest felett 3000 m, két nap alatt 1500 m-rel emelkedett.

62. évfolyam 343 szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 9 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

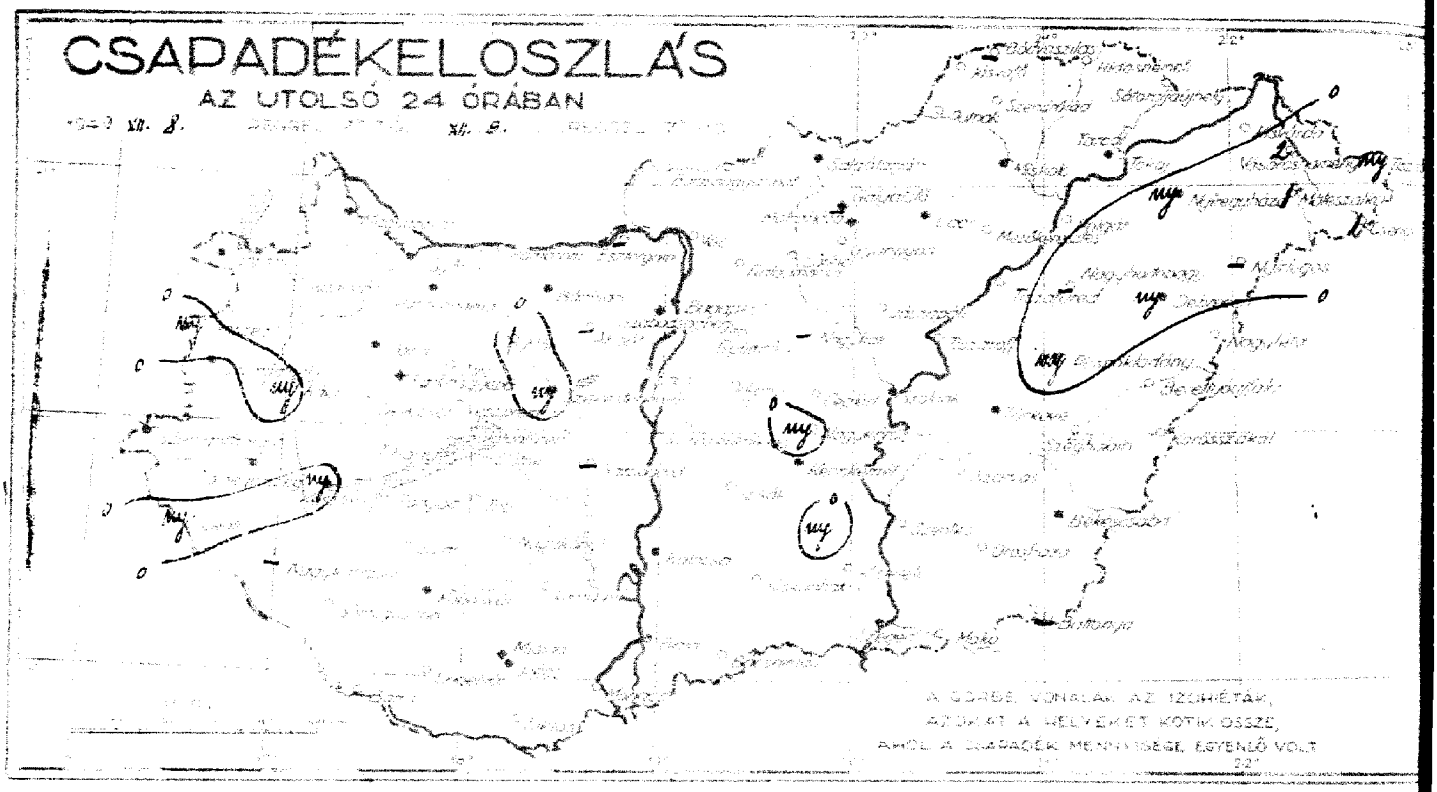
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Fizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hirlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fő

Budapest, 1949 [illegible] **hó** 9 **nap** péntek



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	E2	4≡	1002.4	2	•		5	1	0	6
Sopron	805	—0	4≡	—	-0	•		2	-1	-3	0
Szombathely	810	—0	4	1014	1	•	⌴	12	-2	-4	7
Szentgotthárd	910	—0	4≡	—	—	•		10	-1	—	—
Zalacgerszeg	915	E2	4	—	9	•		15	8	5	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		13	2	—	—
Győr	820	NNE1	4	[illegible]	1	•		12	-1	—	—
Pannonhalma	821	SSW1/4	4	024.6	10	•		12	7	—	—
Bánhida	833	E3	3	10.6	7	•		13	4	3	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	~		13	1	--	—
Keszthely	920	S1	4	024.9	9	~		14	6	—	8
Kaposvár	930	SW2	3	09.5	10	•		15	10	8	—
Pécs	940	ESE1	1	10.4	7	•		12	7	5	2
Budapest M. I.	840	—0	4≡	11.2	5	•		6	3	1	0
Salgótarján	755	SW1	4≡	10.9	6	•		9	6	5	3
Eger	865	—	—	—	—	•		8	2	—	—
Miskolc	770	—0	4≡	12.0	5	•		5	4	3	1
Tarcal	775	S1	4	—	6	•		6	4	3	0
Baja	960	SSE3	3	11.0	8	•		11	7	5	0
Kalocsa	955	S2	4	10.7	8	•		10	7	5	1
Kecskemét	970	S1	4	10.5	8	•		10	5	3	0
Szeged	980	SSE2	4	11.9	8	•		11	8	—	1
Szolnok	860	SSW1	4	—	8	•		9	—	—	—
Túrkeve	875	SSW2	4	—	7	•		9	7	6	—
Békéscsaba	990	S2	4	12.3	9	•		10	8	8	0
Debrecen	880	SSW1/4	4	12.7	8	~		8	5	3	0
Nyíregyháza	890	SSW1	4	12.2	8	~		7	6	4	0
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	—0	4≡	950.9	6	•		7	0	—	0
Misinatető (534 m) *)	941	S2	1	951.2	8	•		13	7	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	S1	4	953.7		•		9	5	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	~		Galgamácsa	•
Kapuvár	•		Gyömrő	•
Káld	~		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•
Zirc	•		Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykőrös	~
Mór	1		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	—		Kiskunfélegyháza	~
Alcsut	—		Kistelek	•
Ercsi	•		Kiskunhalas	•
Balatonfüred	•		Bácsalmás	1
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•			
Somogyvár	•		Kisvárda	•
Lenti	~		Vásárosnamény	2
Nagykanizsa	—		Tiszabecs	~
Somogyszob	•		Csenger	1
Barcs	•		Mátészalka	1
Szigetvár	•		Nyírlugos	—
Nagykónyi	•		Tokaj	•
Tab	•		Polgár	•
Sárbogárd	—		Tiszafüred	•
Lengyel	•		Nagyhortobágy	—
Mohács	•		Tiszaroff	•
Siklós	•		Püspökladány	~
			Nagyléta	•
Vác	•		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•
Putnok	•		Szeghalom	•
Jósvafő	•		Szarvas	•
Bódvaszilas	—		Szentes	•
Szendrőlád	•		Orosháza	•
Hidasnémeti	•		Battonya	—
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII. 8. n. 3.6 C° 953.5 mm. Δ: -2.1 C° -1.9 mm.

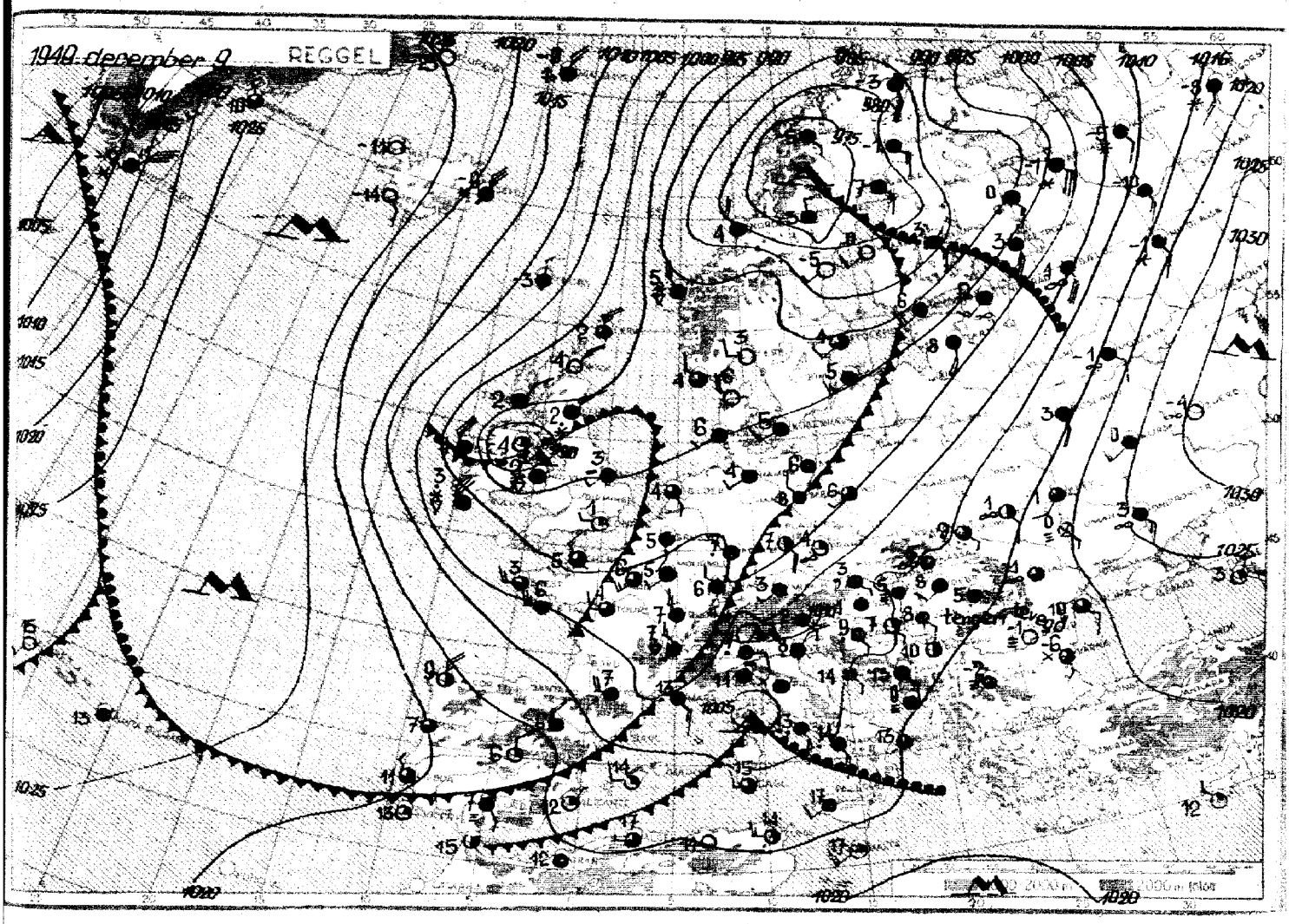
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 14.6 C° 1915 legalacsonyabb hőmérséklet -14.9 C° 1926.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 343. sz



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunióban változatlanul tart a mérsékelten hideg időjárás, helyenként havazással. Szárazföldünk nyugati és középső vidékein változékonyabb az idő. Afrika felől meleg légtömegek áramlottak el a Földközi-tenger nyugati medenceéjét. Gibraltárban és Észak-Afrikában 20 fok fölé emelkedett a hőmérséklet. Ezzel szemben a Brit-szigeteken át tovább terjeszkedik a hideg, grönlandi levegő a szárazföld felé.

Hazánkban éles ellentétek alakultak ki a felhőzeti és ködviszonyoktól függően. A Dunántúlon csak kevés volt a felhőzet. A hőmérséklet itt 10 fok fölé, sőt Keszthelyen 14, Zalaegerszegen és Kaposvárott 15 fokig emelkedett. Az Alföldön erősen felhős volt az ég, onnan 8-11 fokot jelentettek. A leghűvösebb itt volt, ahol köd akadályozta a felmelegedést. Így a Fővárosban csak 6, Sopronban 2 fokot mértek. Az éjszaka folyamán nyugaton helyenként gyenge fagy keletkezett. Többfelé volt kisebb eső.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 7°, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Felhős, párás, helyenként ködös idő.
Többfelé – főleg nyugaton és délen – eső.
A hőmérséklet emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

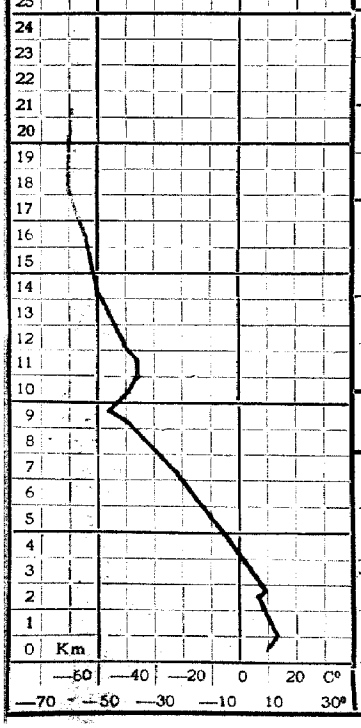
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XII. 8.	10	180	4	180	8	220	11	250	11	250	12										
Debrecen		11	190	5	210	16	230	14														
Kombathely		12	260	3	220	3	230	8	260	4	250	4	230	7	220	12	240	16				
Szeged	XII. 9.	6	150	4	220	8	210	7	190	6	190	8										
Debrecen		6	190	6	250	13	250	13	240	16	240	18										
Kombathely		6	240	3	210	17	250	14	230	14	240	20	230	24	230	20						

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	XII. 9	03



mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
994	4.8	91	950	8.5	88	893	7.2	70	840	4.4	79	788	2.5	68	741	2.1	52
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
699	0.4	42	611	-6.5	40	535	-13.3	40	468	-19.2	38	407	-27.3	36	351	-36.6	34
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
302	-46.0	32	259	-48.0	–	222	-4.8	–	191	-46.2	–	164	-52.2	–	139	-57.0	–
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
119	-59.7	–	109	-60.6	–	86	-65.2	–	72	-65.8	–	61	-65.5	–	52	-65.1	–
21000			22000			23000			24000			25000			26000		
44	-64.8	–															

3. Magaslégköri időhelyzet.

Az előző naphoz képest a szabad légkör alsó 9 kilométerében alig történt változás. Ebben a légrétegben az átlagosnál 8-10 fokkal melegebb van. A sztratoszférában ezzel szemben egy nap alatt lényeges változás következett be. A sztratoszféra határa 9700 m-re, /kb. 1200 m-rel az átlag alá/ süllyedt s alsó néhány kilométerében egy nap alatt 10-13 fokkal felmelegedett. Felfelé a sztratoszféra erősen hűl, 17 km-ben eléri a tegnapi nagy hideget: -65°-ot. A fagypont magassága Budapest fölött 3000 m, tegnap óta alig változott.

62. évfolyam 344. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 40. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

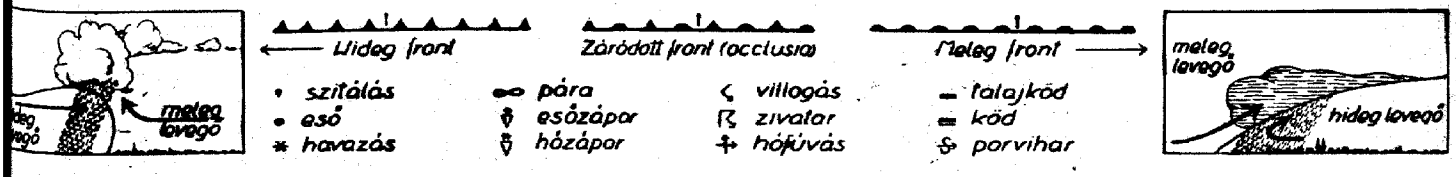
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



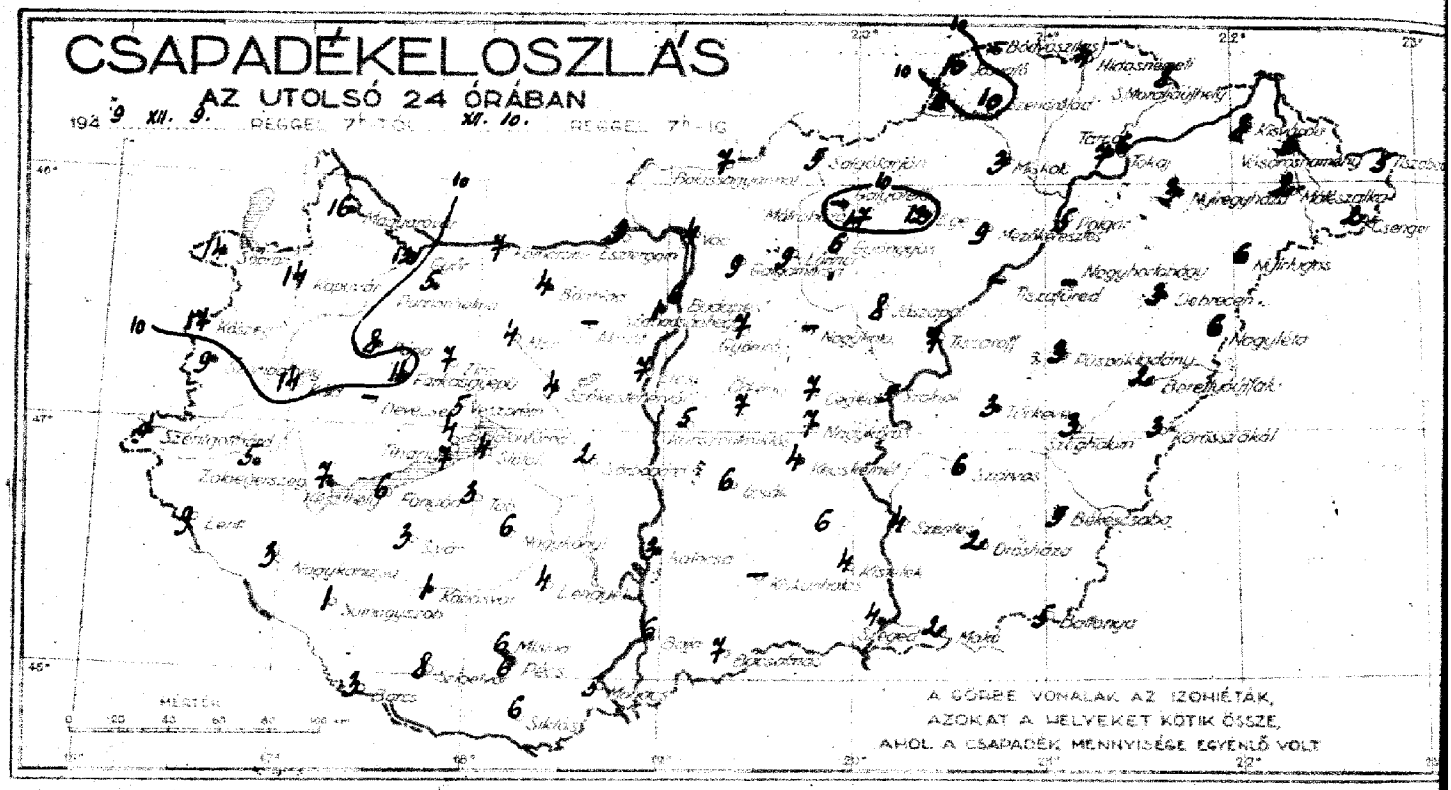
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda rv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 december **hó** 10. **nap** szombat.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	W4	4	1001·0	5	16	12	4	4	4
Sopron	805	NNW4	4•	00·4	4	14	13	4	4	4
Szombathely	810	N4	4	00·6	4	9	12	4	3	—
Szentgotthárd	910	NE3	4	—	—	9	12	3	—	—
Zalaegerszeg	915	N4	4	—	5	5	13	5	4	—
Pápa	825	—	—	—	—	8	13	4	—	—
Győr	820	NW4	4•	—	5	12	12	5	—	—
Pannonhalma	821	WNW4	4•	00·9	5	5	14	4	—	—
Bánhida	833	ESE2	4•	00·3	6	4	12	5	5	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	4	11	5	—	—
Keszthely	920	N3	4	999·0	6	7	12	5	—	0
Kaposvár	930	SSW4	4•	99·1	10	1	16	10	9	—
Pécs	940	E2	4•	1000·0	9	6	14	8	8	2
Budapest M. I.	840	SSE4	4	999·7	9	6	9	8	6	0
Salgótarján	755	SE2	4•	99·8	7	5	10	6	5	0
Eger	865	—	—	—	—	12	11	2	—	—
Miskolc	770	S2	4•	1002·6	7	3	9	5	5	0
Tarcal	775	E4	4	—	9	7	11	4	3	0
Baja	960	SSE3	4•	00·2	9	6	14	8	6	3
Kalocsa	955	S4	4	999·9	8	3	14	8	7	2
Kecskemét	970	SSE2	4	1000·1	8	4	12	8	8	4
Szeged	980	SE4	4	00·8	9	4	13	8	—	4
Szolnok	860	SSE3	4•	—	8	3	12	7	—	—
Túrkeve	875	S4	4•	—	9	3	14	8	7	—
Békéscsaba	990	SE3	4•	01·9	9	5	15	9	8	3
Debrecen	880	SSE3	4•	03·9	9	3	13	8	6	0
Nyíregyháza	890	SE1	4•	03·3	8	3	12	8	6	0
Galyatető (953 m) **	852					—				
Mátrahása (680 m) *	854	SE4	4=	941·5	5	17	8	4	—	0
Misinatető (534 m) *	941	SW3	4	941·1	7	6	13	2	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	SE2	4=	940·9	6	1		5	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	17		Galgamácsa	9
Kapuvár	14		Gyömrő	7
Káld	14		Örkény	7
Devecser	—		Nagykáta	—
Farkasgyepű	11		Jászapáti	8
Zirc	7		Cegléd	7
Veszprém	5		Nagykőrös	7
Mór	4		Kunszentmiklós	5
Komárom	7		Izsák	6
Esztergom	3		Kiskunfélegyháza	6
Alcsut	—		Kistelek	4
Ercsi	7		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	4		Bácsalmás	7
Tihany	7			
Siófok	4			
Fonyód	6			
Somogyvár	3		Kisvárda	8
Lenti	9		Vásárosnamény	5
Nagykanizsa	3		Tiszabecs	5
Somegyszob	1		Csenger	2
Barcs	3		Mátészalka	2
Szigetvár	8		Nyírlugos	6
Nagykónyi	6		Tokaj	6
Tab	3		Polgár	5
Sárbogárd	2		Tiszafüred	—
Lengyel	4		Nagyhortobágy	—
Mohács	5		Tiszaroff	7
Siklós	6		Püspökladány	3
			Nagyléta	6
Vác	7		Berettyóújfalu	2
Balassagyarmat	7		Körösszakál	3
Putnok	—		Szeghalom	3
Jósvafő	10		Szarvas	6
Bódvaszilas	—		Szentes	4
Szendrőlád	10		Orosháza	2
Hidasnémeti	4		Battonya	5
Sátoraljaújhely	8		Makó	2
Gyöngyös	6			
Mezőkeresztes	3			
Lőrinci	3			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII. 9. n. 6·8 C° 755·6 mm. △: +5·5 C° -8·3 mm.

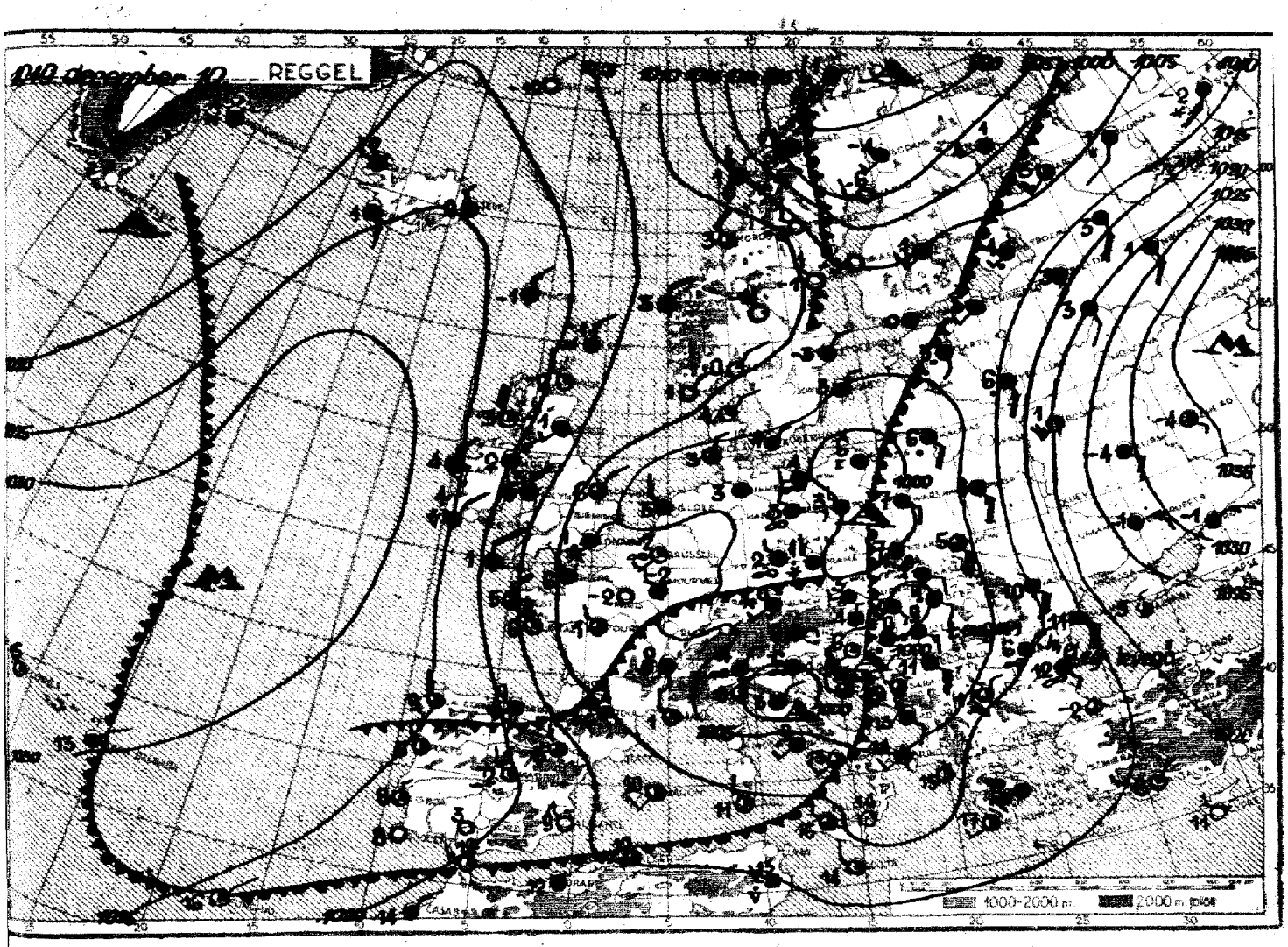
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 11·5 C° 1915 legalacsonyabb hőmérséklet -14·9 C° 1925.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ssági Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 344. sz



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Amíg Dél-Európán, a Balkánon és a Kárpát-medencén keresztül meleg tengeri levegő nyomul Ukrajna felé, addig a grönlandi eredetű hideg levegő egyre mélyebben nyomul előre Közép-Európába. Angliában és a Bretagneban élénk, helyenként erős északi széllel hózáporok vannak. A Biscayai-öböl környékéről zivatart, Ausztriából havazásokat jelentenek.

Hazánkat pénteken déli széllel újabb tengeri léghullám árasztotta el. A hőmérséklet országszerte 11-14, Békéscsabán 15, sőt Kaposvárot 16 fokig emelkedett; a Fővárosban és Miskolcon csak 9 fokot mértek, mivel pt a ködtakaró akadályozta a felmelegedést. Éjszaka a talaj mentén a déli és keleti megyékben csak 5-8, a nyugati és északi megyékben 3-5 fokot hűlt le a levegő. Este csendes esőzés indult meg, amely a reggeli órákra országossá vált. Reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége a legtöbb helyen meghaladta az 5 mm-t. Mátraháza, Kőszeg 17, Magyaróvár 16, Kaposvár, Kőszeg 14, Győr, Eger 12, Farkasgyepü 11, Jósvafő, Szendrőlád 10 mm-t mért.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 750 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Nyugaton mérsékelt, időnként élénk északnyugati, északi, keleten délkeleti, déli szél.
Sokfelé újabb eső, nyugaton és a hegyeken havazás, vagy havaseső.
A hőmérséklet nyugat felől csökken.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj fok°	Talaj m/s	500 m fok°	500 m m/s	1000 fok°	1000 m/s	1500 fok°	1500 m/s	2000 fok°	2000 m/s	2500 fok°	2500 m/s	3000 fok°	3000 m/s	4000 fok°	4000 m/s	5000 fok°	5000 m/s	6000 fok°	6000 m/s
Szeged	XII. 9.	10	140	4	170	13	160	11	180	9	210	9	230	9	210	13	210	12				
Debrecen		11	180	5	200	14	220	11	220	11	220	11	220	11								
Kombathely		11	190	7	180	10	180	10	190	12	190	15	190	15	190	15	170	20				
Budapest		11	13	2	178	6	207	10	189	12	188	15	200	14	226	9						
Budapest		15	11	3	105	6																
Szeged	XII. 10.	6	160	6	180	13	200	7	220	11	230	12	230	12								

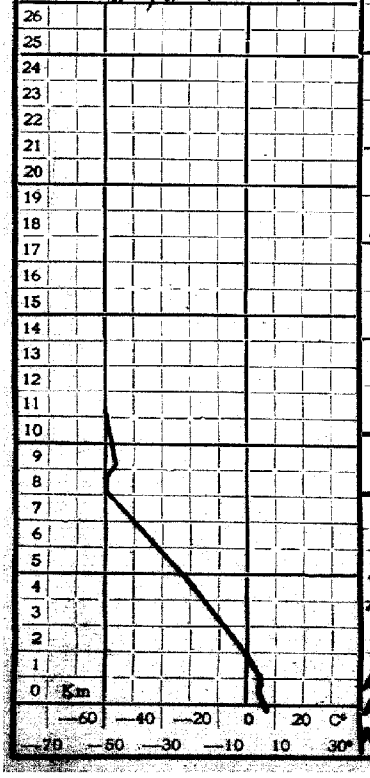
Állomás	Nap	Óra	7000 fok°	7000 m/s	8000 fok°	8000 m/s	9000 fok°	9000 m/s	10000 fok°	10000 m/s	11000 fok°	11000 m/s	12000 fok°	12000 m/s	13000 fok°	13000 m/s	14000 fok°	14000 m/s	15000 fok°	15000 m/s	16000 fok°	16000 m/s

Állomás	Nap	Óra	17000 fok°	17000 m/s	18000 fok°	18000 m/s	19000 fok°	19000 m/s	20000 fok°	20000 m/s	21000 fok°	21000 m/s	22000 fok°	22000 m/s	23000 fok°	23000 m/s	24000 fok°	24000 m/s	25000 fok°	25000 m/s	26000 fok°	26000 m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	XII. 10.	04

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
982	8·0	97	941	6·1	98	884	4·7	100	830	2·6	100	779	-0·1	100	731	-3·0	95
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
685	-6·0	89	602	-12·2	93	524	-20·1	93	454	-28·1	92	394	-37·0	87	339	-45·8	86
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
290	-49·9	84	249	-46·8	–	213	-47·7	–									
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
21000			22000			23000			24000			25000			26000		



3. Magaslégköri időhelyzet.

A talaj mentén tegnap óta bekövetkezett kb. 3°-os felmelegedés 300 m magasságban már nem észlelhető. Innen kezdve a szabad légkör alsó 8 km-ében hőcsökkenés állott be, amelynek legnagyobb értéke 5–8 km között kb. 8°. A sztratoszféra határa 8520 m, egy nap alatt 1200 m-rel süllyedt s kb. 2400 m-rel alacsonyabb az átlagosnál. A sztratoszféra alsó 1 km vastag rétegében az előző napokhoz képest nincs lényeges hőmérséklet-változás. Innen kezdve 10 és 11 km között a sztratoszféra kb. 7°-kal hűlt. A fagypont magassága Budapest fölött 1800 m, a lehűlésnek megfelelően egy nap alatt 1200 m-rel süllyedt.

62. évfolyam 345 szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 11. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

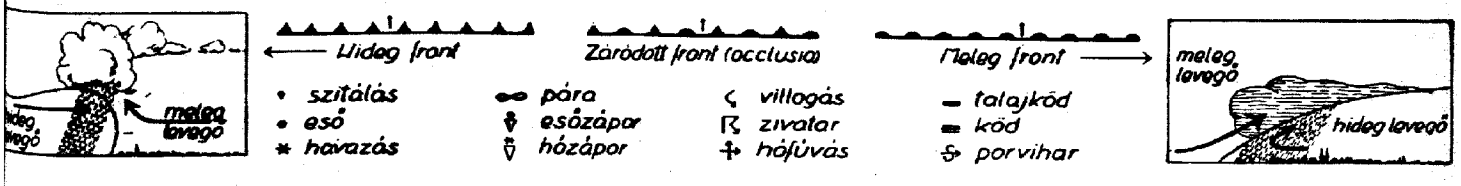
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



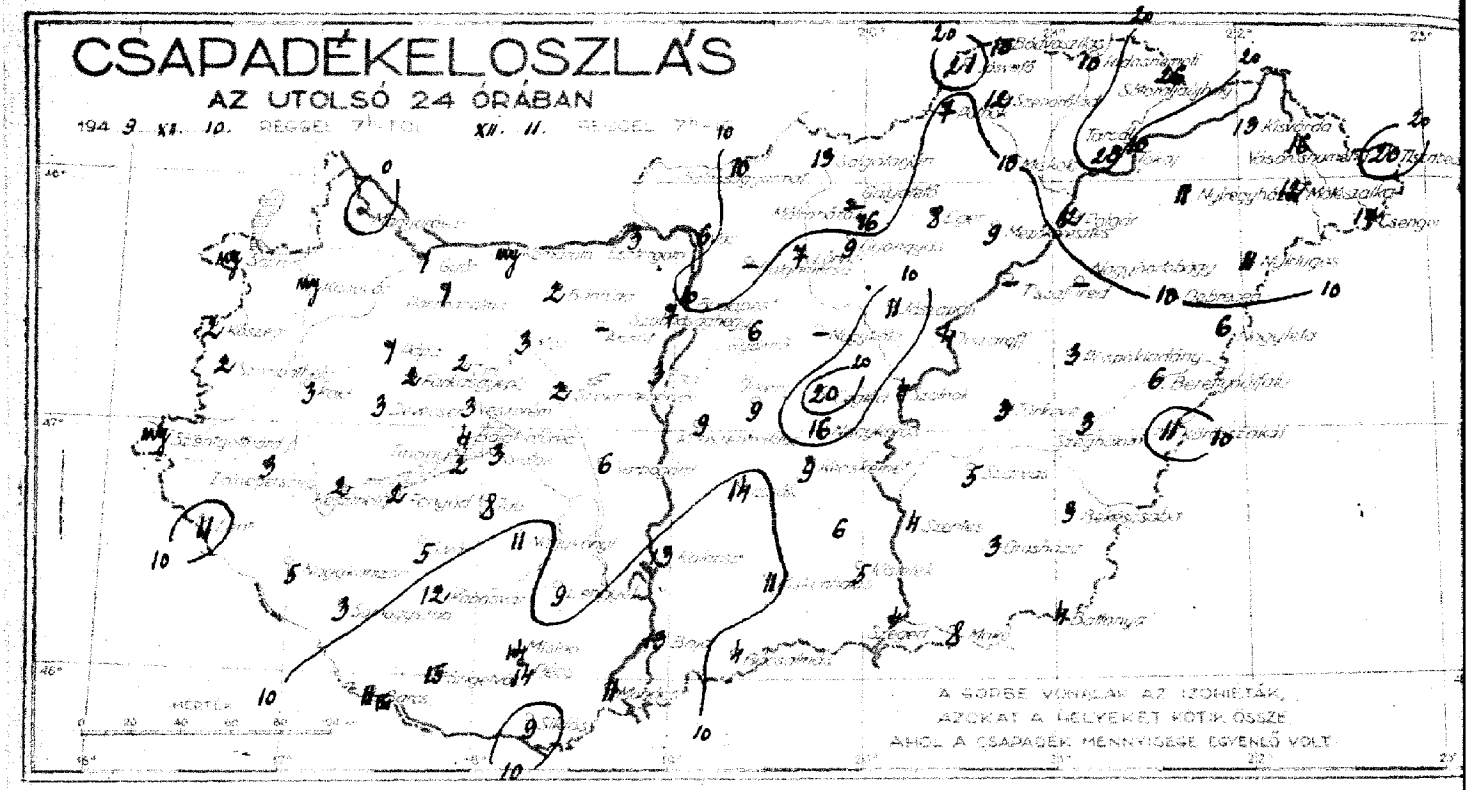
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 ....december.... **hó** ....11.... **nap** ....vasárnap....



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiáció min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	WNW2	4	1009.5	2	-	6	2	0	1
Sopron	805	N3	4	10.0	2	my	5	1	-2	0
Szombathely	810	—0	4	09.7	2	2	9	—	-1	0
Szentgotthárd	910	WNW1	4*	—	—	my	7	—	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4	—	3	3	11	1	0	—
Pápa	825	—	—	—	—	1	11	2	—	—
Győr	820	WNW1	4	—	1	1	6	1	—	—
Pannonhalma	821	NW3	4	09.3	2	1	5	1	—	—
Bánhida	833	SE1	4	09.3	1	2	11	1	-1	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	2	6	0	—	—
Keszthely	920	—0	4*	08.2	3	2	10	1	—	1
Kaposvár	930	S1	4	09.9	2	12	13	2	1	—
Pécs	940	E1	4*	10.6	2	14	11	1	-0	0
Budapest M. I.	840	—0	4	08.0	3	10	9	2	0	0
Salgótarján	755	W2	4	08.4	3	13	10	3	2	0
Egor	865	—	—	—	—	8	8	2	—	—
Miskolc	770	—0	4	07.7	5	10	9	5	4	0
Tarcal	775	SW3	4*	—	4	20	6	4	3	0
Baja	960	S1	4	09.0	3	13	11	2	-1	1
Kalocsa	955	S1	4*	09.9	2	13	11	1	-1	1
Kecskemét	970	SSE1	3	09.3	0	9	10	-0	—	0
Szeged	980	SE2	4*	10.1	2	4	5	2	—	1
Szolnok	860	WSW1	4	—	2	4	9	1	—	—
Túrkeve	875	SW2	4*	—	1	3	10	1	1	—
Békéscsaba	990	SE1	4	10.1	3	3	11	2	2	0
Debrecen	880	SSW3	4	09.8	4	10	11	4	2	0
Nyíregyháza	890	SW2	4	08.0	5	11	10	5	4	0
Gályatető (953 m) **)	852					—				
Mátraháza (600 m) *)	854	—0	1	948.1	-1	16	5	-1	—	0
Misinatető (534 m) *)	941	SW3	4	946.4	2	14	9	1	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	W1	4	948.5	-0	7	7	-1	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	2		Galgamácsa	—
Kapuvár	my		Győmrő	6
Káld	3		Örkény	9
Devecser	3		Nagykáta	—
Farkasgyepű	2		Jászapáti	11
Zirc	2		Cegléd	20
Veszprém	3		Nagykörös	16
Mór	3		Kunszentmiklós	9
Komárom	my		Izsák	14
Esztergom	3		Kiskunfélegyháza	6
Alcsut	—		Kistelek	5
Ercsi	3		Kiskunhalas	4
Balatonfüred	4		Bácsalmás	4
Tihany	2			
Siófok	3			
Fonyód	2			
Somogyvár	5		Kisvárda	13
Lenti	11		Vásárosnamény	16
Nagykanizsa	5		Tiszabecs	20
Somogyszob	3		Csenger	17
Barcs	11		Mátészalka	12
Szigetvár	15		Nyírluzsos	11
Nagykónyi	11		Tokaj	10
Tab	8		Polgár	12
Sárbogárd	6		Tiszafüred	—
Lengyel	9		Nagyhortobágy	—
Mohács	11		Tiszaörs	4
Siklós	9		Püspökladány	3
			Nagyléta	6
Vác	6		Berettyóújfalu	6
Balassagyarmat	10		Körösszakál	11
Putnok	7		Szeghalom	3
Jósvafő	21		Szarvas	5
Bódvaszilas	10		Szentes	4
Szendrőlád	12		Orosháza	3
Hidasnémeti	10		Battonya	4
Sátoraljaújhely	26		Makó	1
Gyöngyös	9			
Mezőkeresztes	9			
Lőrinci	7			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XI. 10. n. -7.3 C° 951.0 mm. △: +5.4 C° -12.3 mm.

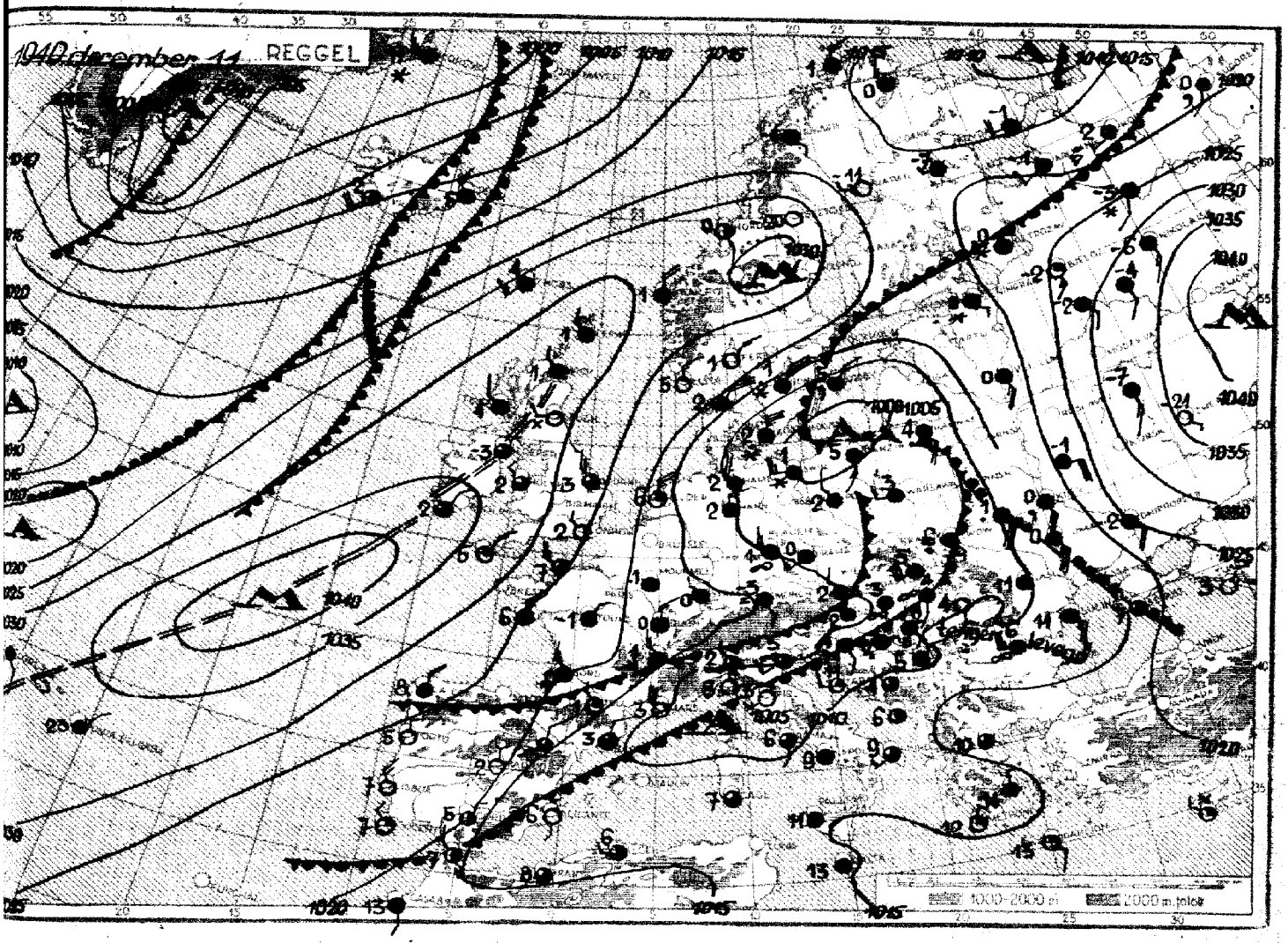
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 13.6 C° 1915 legalacsonyabb hőmérséklet -15.7 C° 1925.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 345. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk középső és nyugati vidékein fokozatosan tovább terjeszkedik a hideg levegő. Grönland és Skandinávia között azonban már északkeleti irányban enyhébb légtömegek nyomulnak és elvágják további hideg léghullámok útját. A Földközi-tenger felől a Balkánon át Ukrajna felé meleg levegő van előnyomulóban.

Hazánk nyugati felét szombaton már elárasztották a hűvösebb légtömegek. A hőmérséklet Sopronban már csak 5, Magyaróváron és Győrött 6 fokig emelkedett. Keleten még tovább tartott az enyhe idő, általában 9–11 fokot mértek. Csaknem mindenütt volt eső, egyes helyeken havaseső. Sátoraljaújhelyből 26, Jánosfáról 21, Tarcalról és Tiszabecsről 20 mm csapadékot jelentettek. Az éjszakai lehűlés is megerősödött, többfelé éjszaka talajmenti fagyot.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

A Dunántúlon mérsékelt nyugati, északnyugati, az Alföldön déli, délnyugati szél.
Felhős idő, helyenként köd.
Sokfelé eső, havaseső, havazás.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj fok°	Talaj m/s	500 m fok°	500 m m/s	1000 fok°	1000 m/s	1500 fok°	1500 m/s	2000 fok°	2000 m/s	2500 fok°	2500 m/s	3000 fok°	3000 m/s	4000 fok°	4000 m/s	5000 fok°	5000 m/s	6000 fok°	6000 m/s
Debrecen	XII. 10	11	120	1	190	12	220	17	210	11	210	11										
Budapest	XII. 11.	3	230	3	260	4	274	5	263	10	263	10										
Budapest		7	318	3	331	3	241	8	226	9	230	8	221	9								
Budapest		15	324	4	307	8	307	8	303	6												

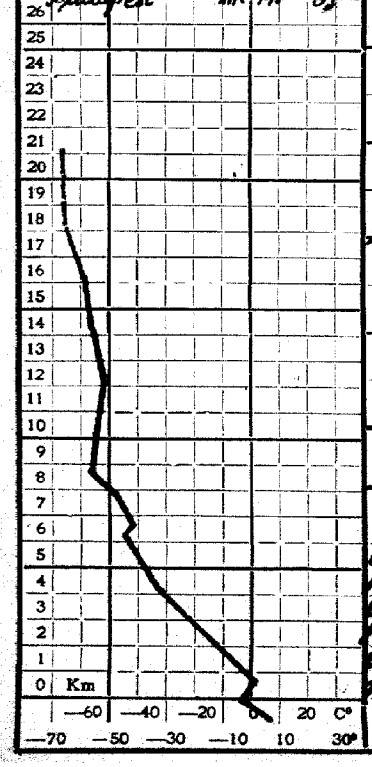
Állomás	Nap	Óra	7000 fok°	7000 m/s	8000 fok°	8000 m/s	9000 fok°	9000 m/s	10000 fok°	10000 m/s	11000 fok°	11000 m/s	12000 fok°	12000 m/s	13000 fok°	13000 m/s	14000 fok°	14000 m/s	15000 fok°	15000 m/s	16000 fok°	16000 m/s

Állomás	Nap	Óra	17000 fok°	17000 m/s	18000 fok°	18000 m/s	19000 fok°	19000 m/s	20000 fok°	20000 m/s	21000 fok°	21000 m/s	22000 fok°	22000 m/s	23000 fok°	23000 m/s	24000 fok°	24000 m/s	25000 fok°	25000 m/s	26000 fok°	26000 m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	XII. 11.	3

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
989	4·2	85	948	1·0	88	889	-0·2	86	834	-2·4	78	780	-4·7	74	731	-8·5	62
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
684	-11·6	58	596	-20·6	53	517	-30·1	50	448	-37·4	44	386	-42·8	44	331	-44·3	44
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
283	-49·9	–	243	-51·2	–	208	-51·2	–	177	-50·3	–	151	-50·0	–	129	-54·1	–
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
111	-55·6	–	94	-57·8	–	80	-59·6	–	68	-63·0	–	57	-63·7	–	49	-65·3	–
21000			22000			23000			24000			25000			26000		
41	-65·6	–	35	-65·5	–												



3. Magaslégköri időhelyzet.

A szabad légkör alsó 7 km-ében folytatódott az előző napon már tapasztalt lehűlés. Egy nap alatt az alsó 3 km-ben 4-5°-kal, 4-6 km között 7-8°-kal lett hidegebb. Az előző napon 8500 m-en levő sztratoszféra-határ 7000 m-re süllyedt, de már eltűnőben van, fölötte: 9500 m magasságban -53°-kal új sztratoszféra-határ van kialakulóban. A fagypont magassága Budapest fölött 500 m, tegnap óta újabb 1300 m-rel süllyedt. Fölötte gyenge hőmérsékleti fordulat van és 1000 m-en túl a hőmérséklet újból eléri a fagypontot.

62. évfolyam 346. szám. Budapest, 194 DECEMBER hó 12. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

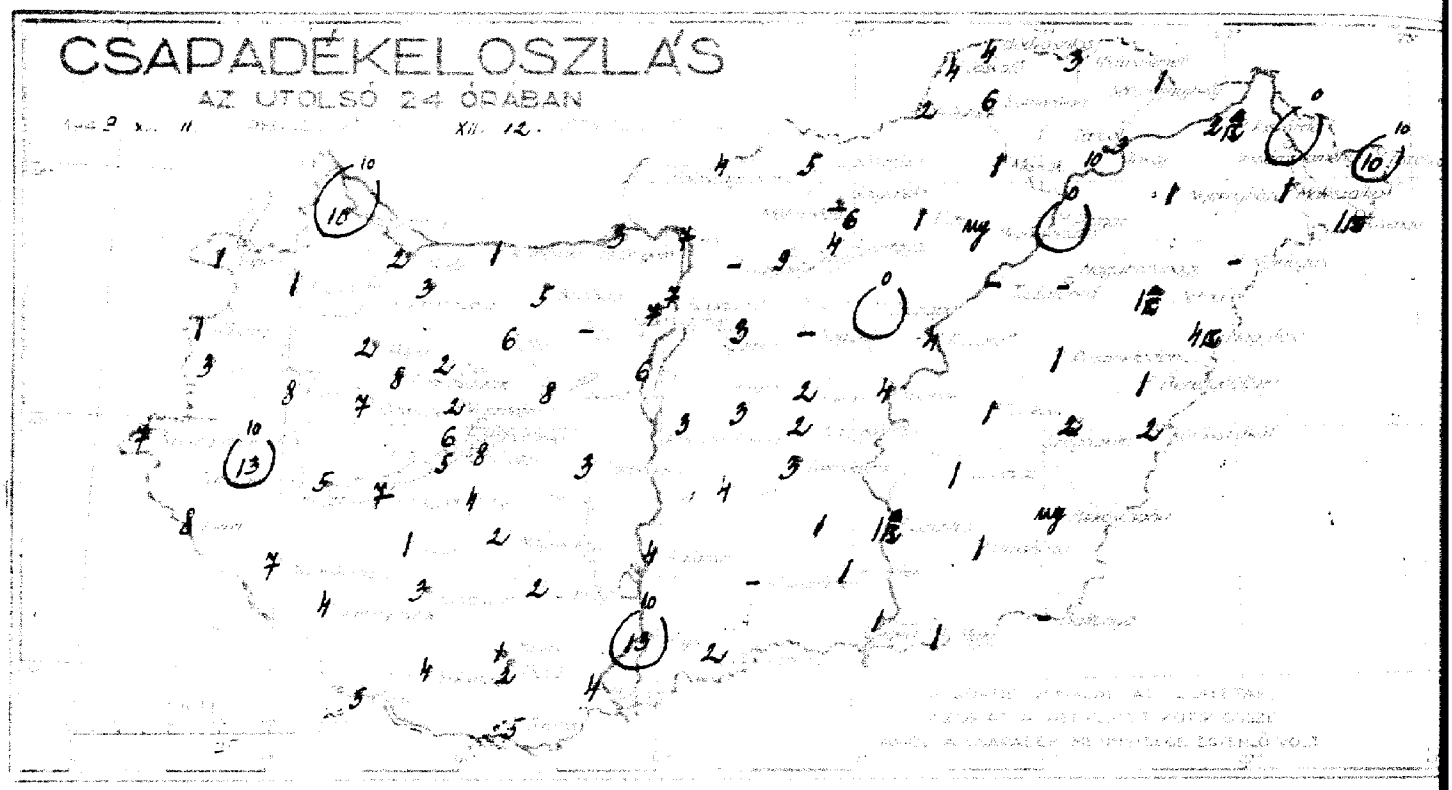
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 december **hó** 12 **nap** hétfő



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hó	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW1	4	1022.4	-2	10		4	-2	-4	0
Sopron	805	SE1	4*	21.2	-0	1	1	4	-3	-5	2
Szombathely	810	-0	4*	22.3	0	3	lepel	3	-1	-1	0
Szentgotthárd	910	NE1	4*	—	—	7	lepel	3	0	—	—
Zalaegerszeg	915	N1	4*	—	0	13		4	0	-1	—
Pápa	825	—	—	—	—	2		1	-2	—	—
Győr	820	SE	4	—	1	2		3	-1	—	—
Pannonhalma	821	NE3	4*	21.2	1	3		3	0	—	—
Bánhida	833	NE1	4*	22.4	1	5		5	-1	-3	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	8		2	-2	—	—
Keszthely	920	NE1	4*	20.3	1	5		4	-1	—	0
Kaposvár	930	SSW1	4*	19.7	1	3		7	-0	-1	—
Pécs	940	N1	4*	18.4	2	2		7	0	-1	2
Budapest M. I.	840	NW1	4	21.2	2	7		6	1	-2	0
Salgótarján	755	NW1	4	20.8	0	5		7	0	-2	1
Eger	865	—	—	—	—	1		—	-0	—	—
Miskolc	770	-0	4*	22.9	-0	1		8	-1	-3	2
Tarcal	775	E1	4*	—	3	10		5	-1	-2	0
Baja	960	N4	4	18.7	2	13		9	1	—	6
Kalocsa	955	NE3	4*	19.8	0	4	lepel	7	0	-2	2
Kecskemét	970	N2	4*	18.5	0	3		6	-1	-1	2
Szeged	980	NE3	4*	18.4	3	1		10	1	—	6
Szolnok	860	-0	4*	—	2	4		7	0	—	—
Túrkeve	875	NE3	4*	—	1	1		9	-1	-3	—
Békéscsaba	990	NE1	4	19.1	3	ny		10	0	-1	4
Debrecen	880	ENE1	4*	22.0	1	1	[illegible]	9	-1	-2	2
Nyíregyháza	890	NNW1	4*	22.0	1	1		6	1	-2	1
Galyatető (953 m) **)	852	—				—					
Mátraháza (660 m) *)	854	E5	4*	958.7	-1	6	4	0	-4	—	0
Misinatető (534 m) *)	941	N3	4*	956.5	-1	1	lepel	3	—	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE1	4	960.0	-1	2	7	4	-3	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII. 11. n. 2.6 C° 760.2 mm. Δ: +1.5 C° -3.0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

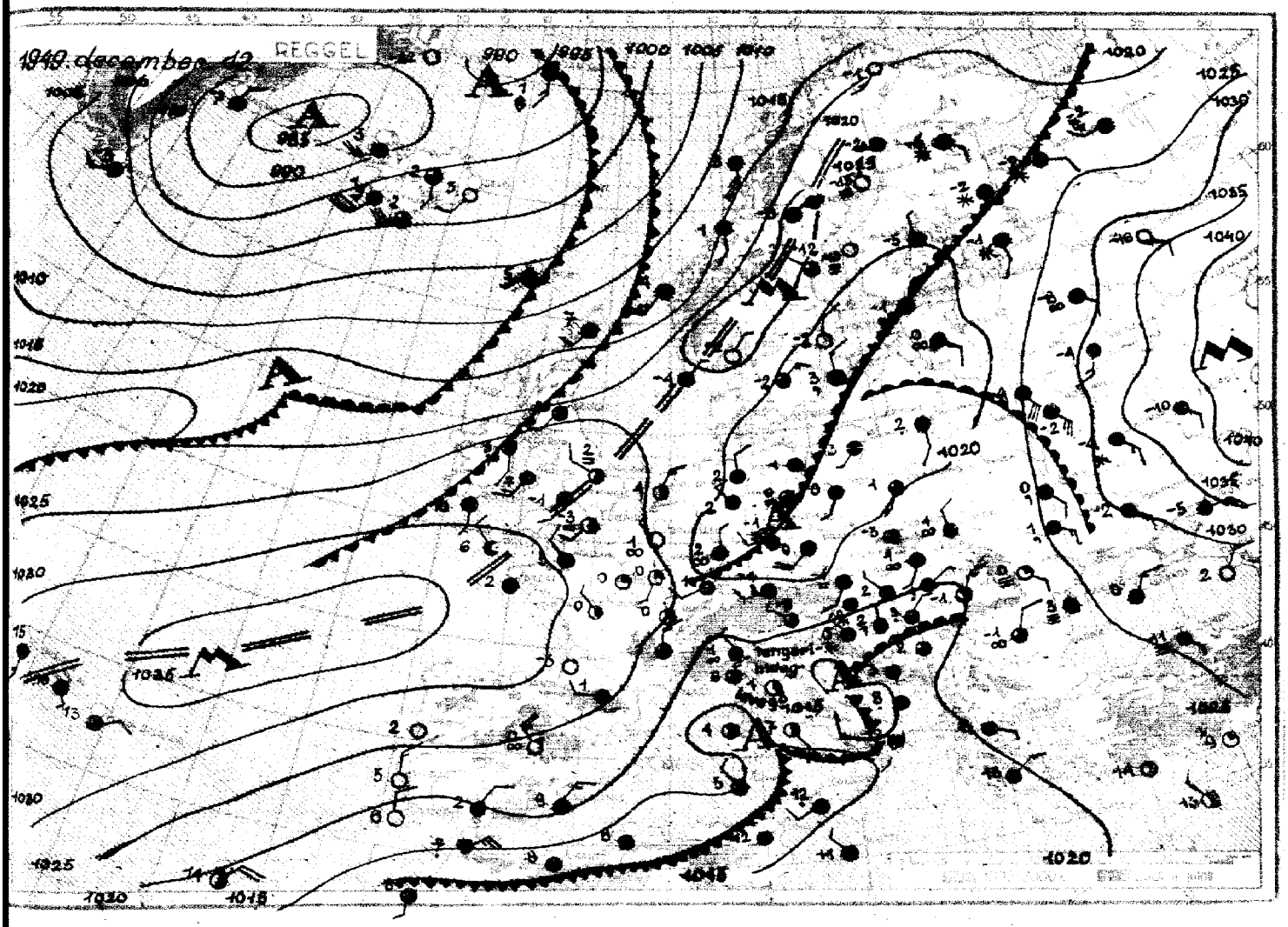
legmagasabb hőmérséklet 15.7 C° 1915 legalacsonyabb hőmérséklet -15.3 C° 1902

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm	Hó	24 óra csapadéka	mm	Hó
Kőszeg	1	lepel	Galgamácsa	—	
Kapuvár	1	foltt	Gyömrő	3	lepel
Káld	8	foltt	Örkény	3	4
Devecser	7	foltt	Nagykáta	—	
Farkasgyepű	8	6	Jászapáti	.	
Zirc	2	lepel	Cegléd	2	
Veszprém	2		Nagykőrös	2	foltt
Mór	6		Kunszentmiklós	3	foltt
Komárom	1	—	Izsák	4	foltt
Esztergom	3		Kiskunfélegyháza	1	
Alcsut	—		Kistelek	1	
Ercsi	6	foltt	Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	6	foltt	Hácsalmás	2	
Tihany	5				
Siófok	8				
Fonyód	7		Kisvárda	2	[illegible]
Somogyvár	1		Vásárosnamény	.	
Lenti	8		Tiszabecs	10	
Nagykanizsa	7		Csenger	1	[illegible]
Somogyszob	4	foltt	Mátészalka	1	
Barcs	5	lepel	Nyírlugos	—	
Szigetvár	4		Tokaj	3	
Nagykónyi	2	foltt	Polgár	.	
Tab	4	foltt	Tiszafüred	—	
Sárbogárd	3		Nagyhortobágy	—	
Lengyel	2		Tiszaroff	4	
Mohács	4		Püspökladány	1	
Siklós	5		Nagyléta	4	[illegible]
Vác	7		Berettyóújfalu	1	
Balassagyarmat	4		Körösszakál	2	
Putnok	2		Szeghalom	2	
Jósvafő	4		Szarvas	1	
Bódvaszilas	4		Szentes	1	[illegible]
Szendrőlád	6	—	Orosháza	1	
Hidasnémeti	3		Battonya	—	
Sátoraljaújhely	1		Makó	1	
Gyöngyös	4				
Mezőkeresztes	ny	foltt			
Lőrinci	3				

ssági Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 346 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúnió európai részét a Kirgizsztyeppékről származó hideg levegő árasztja el délkeleti széllel. Az Ural és a Volga déli szakaszának környékén -15, -25 fokos hideg uralkodik. Ugyancsak hideg az idő Közép-Európában is. A hőmérséklet itt nappal csak 1 - 4 fokig emelkedett, éjszaka pedig 1 - 3 fokkal a fagypont alá süllyedt. Németországban és Csehországban sokfelé havazik. Angliát azonban már az Óceán felől enyhébb levegő közelítette meg.

Hazánkban szombatról vasárnapra a hőmérséklet az ország nyugati felében erősen csökkent: legmagasabb értéke 2 -5 fok. volt. Az ország déli és keleti felében változó volt a felhőzet, a hőmérséklet még 7 - 9 fokot ért el, sőt Szegeden és Békéscsabán, ahol több órán át sütött a nap 10 fokot mértek. Éjszaka a levegő országszerte 1-3 fokkal hűlt le a fagypont alá. A csapadék a Dunántúlon és az északi megyékben havazás, havaseső, délen és a Tiszántúl első alakjában hullott. Kisvárdáról, Debrecenből és Szentesről zivatart jelentettek jegesővel. A nyugati határszélt hólepel borítja, a Mátrában 4, a Szabadsághegyen 7 cm a hó vastagsága.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet. Helyenként köd. Többfelé újabb eső, havaseső, havazás.
A hőmérséklet délen és keleten kissé emelkedik, nyugaton és északon alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj fok°	Talaj m/s	500 m fok°	500 m m/s	1000 fok°	1000 m/s	1500 fok°	1500 m/s	2000 fok°	2000 m/s	2500 fok°	2500 m/s	3000 fok°	3000 m/s	4000 fok°	4000 m/s	5000 fok°	5000 m/s	6000 fok°	6000 m/s
Budapest	XII. 12	3	—	0	21	4	21	1	214	3												
Budapest		6	357	5	53	6	90	6	54	5												

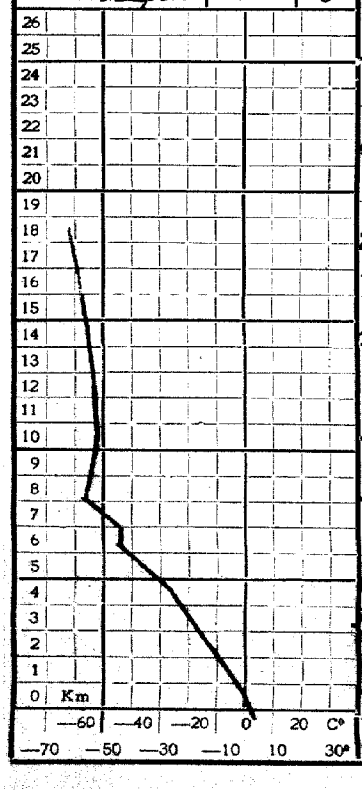
Állomás	Nap	Óra	7000 fok°	7000 m/s	8000 fok°	8000 m/s	9000 fok°	9000 m/s	10000 fok°	10000 m/s	11000 fok°	11000 m/s	12000 fok°	12000 m/s	13000 fok°	13000 m/s	14000 fok°	14000 m/s	15000 fok°	15000 m/s	16000 fok°	16000 m/s

Állomás	Nap	Óra	17000 fok°	17000 m/s	18000 fok°	18000 m/s	19000 fok°	19000 m/s	20000 fok°	20000 m/s	21000 fok°	21000 m/s	22000 fok°	22000 m/s	23000 fok°	23000 m/s	24000 fok°	24000 m/s	25000 fok°	25000 m/s	26000 fok°	26000 m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	XII. 12.	03

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
1003	1·8	84	956	1·3	83	898	-0·6	74	841	-4·1	69	790	-7·2	70	741	-9·6	75
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
694	-12·8	79	604	-20·0	83	525	-28·4	79	453	-37·6	76	391	-44·5	75	336	-49·6	76
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
286	-55·4	76	245	-52·4		209	-49·5		178	-52·4		152	-50·9		130	-55·2	
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
111	-57·1		94	-59·6		80	-59·2		68	-61·0		57	-62·1				
21000			22000			23000			24000			25000			26000		



3. Magaslégköri időhelyzet.

A szabad légkör alsó 4 km-ében folytatódott a lehűlés, de az előző naphoz képest már csak 1-3°-kal lett hidegebb, 800 m tájékán pedig 1-2°-kal melegedett a levegő. 4-7 km között nem következett be lényeges változás. 7 km-en még felfedezhető a két nap előtti alacsony sztratoszféra maradványa. Az új sztratoszféra-határ 8700 m magasan -56° hőmérsékletű, tegnap óta kb. 800 m-rel süllyedt. A talaj fölött 7 km magasságig a hőmérséklet 1-2°-kal magasabb, innen kezdve egészen a sztratoszféráig 5-7°-kal alacsonyabb az átlagosnál. A fagypont magassága Budapest fölött 800 m, tegnap óta 300 m-rel emelkedett.

62. évfolyam 347. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 13. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

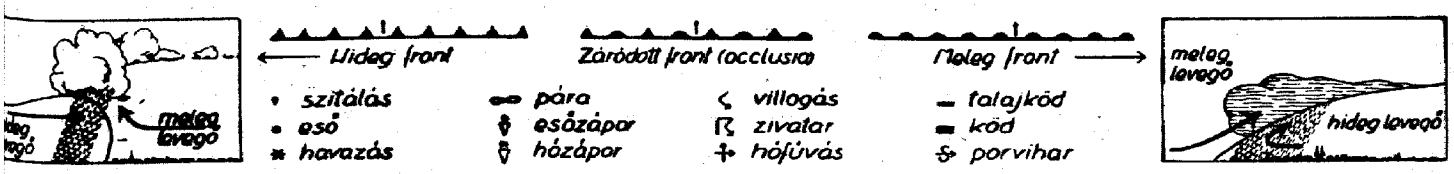
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.

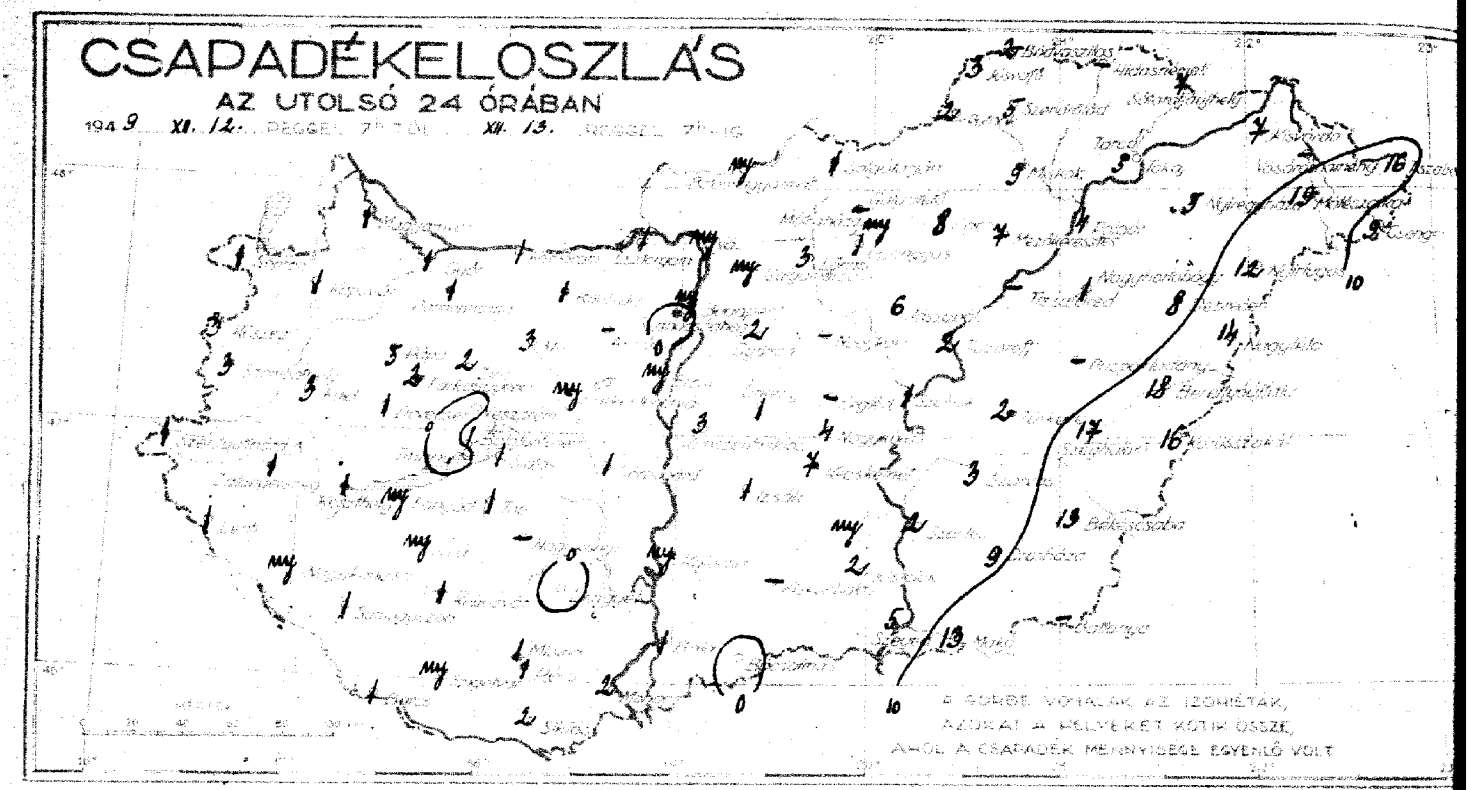


Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front. vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1949 december **hó** 13. **nap** kedd.



Állomások		Reggeli észlelések 6 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	—0	0	1027.8	-4	1	folt	1	-5	-7	3
Sopron	805	NNW2	0	26.7	-7	1	folt	1	-8	-12	3
Szombathely	810	—0	0	28.6	-7	3	lepel	1	-8	-9	0
Szentgotthárd	910	W2	4≡	—	—	1	folt	1	-5	—	—
Zalaegerszeg	915	S1	4≡	—	2	1	folt	3	-2	-4	—
Pápa	825	—	—	—	—	5	lepel	3	-4	—	—
Győr	820	S1	4≡	26.9	-5	1		1	-5	—	—
Pannonhalma	821	WNW3	1	27.0	-2	1	folt	2	-0	—	7
Bánhida	833	—0	4≡	27.0	-4	1		3	-4	-5	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	ny		6	-3	—	—
Keszthely	920	—0	4	27.5	-1	1		2	-1	—	0
Kaposvár	930	SSW1	4	27.1	1	1		2	-0	-0	—
Pécs	940	W1	4	26.9	1	1	folt	3	0	-0	0
Budapest M. I.	840	NE1	3	25.7	1	ny		3	1	-0	0
Salgótarján	755	SW2	4	25.3	-2	1	folt	3	-2	-3	0
Eger	865	—	—	—	—	8		2	-0	—	—
Miskolc	770	—0	4	24.8	1	9	folt	2	1	-0	0
Tarcal	775	E2	4	—	4	5		5	-1	-2	0
Baja	960	NNW2	4*	26.1	1	1	folt	3	1	0	0
Kalocsa	955	NW1	4	26.3	1	ny	folt	2	1	0	0
Kecskemét	970	NW2	4	25.7	0	7		2	0	0	0
Szeged	980	WNW2	4	24.8	1	5		5	1	—	0
Szolnok	860	NW1	4	—	1	1		3	0	—	—
Túrkeve	875	NW2	4*	—	1	2		5	1	0	—
Békéscsaba	990	W2	4*	24.7	1	13		6	1	1	0
Debrecen	880	—0	4•	23.6	3	8		5	3	3	0
Nyíregyháza	890	N2	4•	23.7	3	5		5	2	2	0
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátrahása (660 m) *)	854	—0	4	962.0	-3	ny	5	-0	-4	—	0
Misinatető (534 m) *)	941	N3	4	963.3	-2	1	lepel	1	-3	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NW2	4	963.9	-2	•	7	-1	-3	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII. 12. n. 1.6 C° 966.8 mm. △: +0.5 C° +2.0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

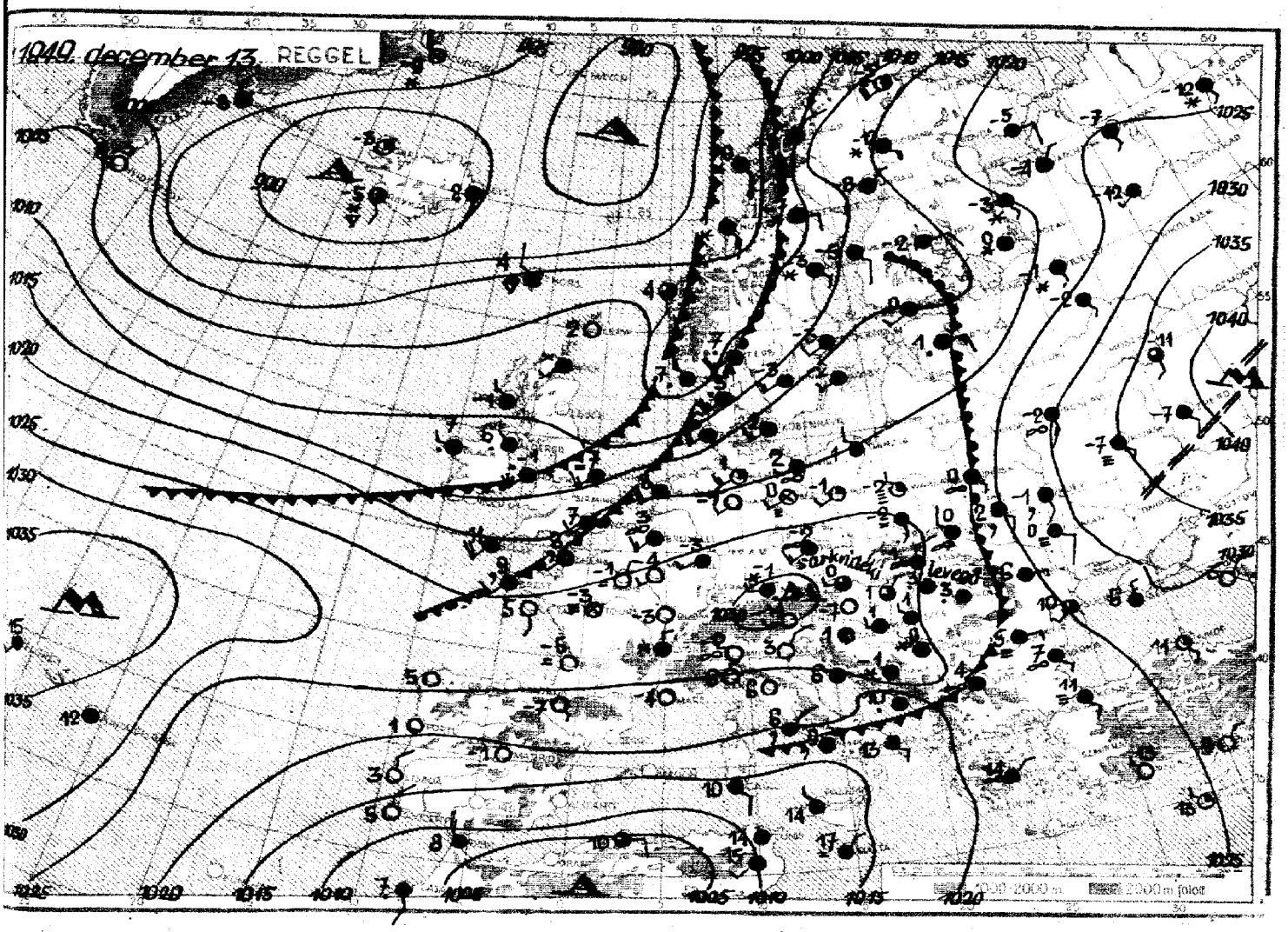
legmagasabb hőmérséklet 12.0 C° 1915 legalacsonyabb hőmérséklet -15.0 C° 1902.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm	Hó cm	24 óra csapadéka	mm	Hó cm
Kőszeg	3	folt	Galgamácsa	ny	folt
Kapuvár	1	folt	Gyömrő	2	lepel
Káld	3	folt	Örkény	1	
Devecser	1		Nagykáta	—	
Farkasgyepü	2	4	Jászapáti	6	
Zirc	2	1	Cegléd	—	
Veszprém	•		Nagykőrös	4	
Mór	3	folt	Kunszentmiklós	3	
Komárom	1		Izsák	1	
Esztergom	1		Kiskunfélegyháza	ny	
Alcsut	—		Kistelek	2	
Ercsi	ny		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	1		Bácsalmás	•	
Tihany	•				
Siófok	1				
Fonyód	ny	folt			
Somogyvár	ny		Kisvárda	7	
Lenti	1	folt	Vásárosnamény	—	
Nagykanizsa	ny		Tiszabecs	16	
Somogyszob	1	folt	Csenger	9	
Barcs	1	lepel	Mátészalka	13	
Szigetvár	ny		Nyírlugos	4	
Nagykónyi	—		Tokaj	ny	
Tab	1		Polgár	4	
Sárbogárd	1		Tiszafüred	—	
Lengyel	•		Nagyhortobágy	1	
Mohács	2		Tiszaroff	2	
Siklós	2	lepel	Püspökladány	—	
			Nagyléta	14	
Vác	ny		Berettyóújfalu	18	
Balassagyarmat	ny		Körösszakál	16	
Putnok	2	folt	Szeghalom	17	
Jósvafő	3		Szarvas	3	
Bódvaszilas	2		Szentes	2	
Szendrőlád	3		Orosháza	9	
Hidasnémeti	—		Battonya	—	
Sátoraljaújhely	7		Makó	13	
Gyöngyös	1				
Mezőkeresztes	7				
Lőrinci	3	folt			

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 347 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részét hideg légtömegek borítják. A Szovjetunióban, az Ural hegység környékén -25, -28, Svéd- és Finnország határvidékén -16, -18, Német- és Franciaországban -3, -5 fokos fagyok alakultak ki. A Brit-szigeteket azonban már enyhe tengeri levegő árasztotta el, amely északkeleti és keleti irányban halad tovább.

Hazánkba hétfőn nyugat felől hideg léghálám tört be. A hőmérséklet általában már csak 1-3, néhány keleti megyében azonban még 4-5, sőt Békéscsabán 6 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán nyugaton és északon erős volt a lehűlés: Sopronban és Szombathelyen -8, Mosonmagyaróváron, Szentgotthárdon és Győrött -5 fokot mértek. Délen és keleten nem volt fagy. Csaknem mindenütt hullott eső, havaseső, vagy hó. Jelentősebb mennyiség a Tiszántúlon esett: Mátészalkán 19, Berettyóújfalun 18, Szeghalmon 17, Körösszakálon és Tiszabecsen 16 mm.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt szél.
Néhány helyen havazás, havaseső, eső.
Az éjszakai fagy keletre is kiterjed.
A nappali hőmérséklet olvadáspont körül.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj fok°	Talaj m/s	500 m fok°	500 m m/s	1000 fok°	1000 m/s	1500 fok°	1500 m/s	2000 fok°	2000 m/s	2500 fok°	2500 m/s	3000 fok°	3000 m/s	4000 fok°	4000 m/s	5000 fok°	5000 m/s	6000 fok°	6000 m/s
Budapest	XII. 12.	11	330	2	28	8	100	7														
Budapest		15	334	4	350	6	360	9														
Szeged	XII. 13.	6	320	8	350	9	360	7														
Szombathely		7	220	3	320	2	320	9	320	9	320	9	320	13	280	8						
Budapest		3	324	4	317	10	30	1	270	4	270	5										
Budapest		7	329	4	326	15	360	4	280	6	280	6	280	6	270	10	265	14	240	21		

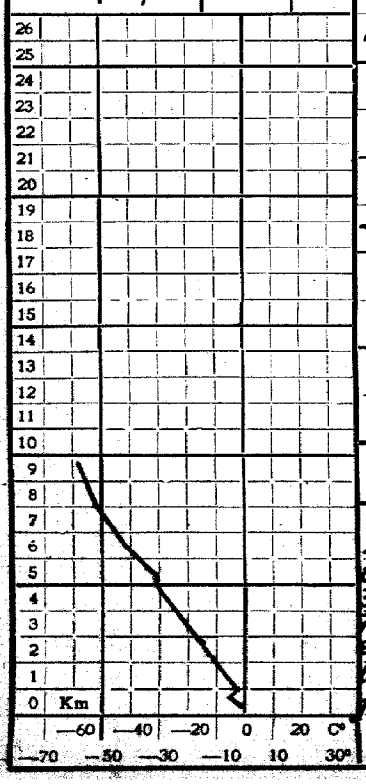
Állomás	Nap	Óra	7000 fok°	7000 m/s	8000 fok°	8000 m/s	9000 fok°	9000 m/s	10000 fok°	10000 m/s	11000 fok°	11000 m/s	12000 fok°	12000 m/s	13000 fok°	13000 m/s	14000 fok°	14000 m/s	15000 fok°	15000 m/s	16000 fok°	16000 m/s

Állomás	Nap	Óra	17000 fok°	17000 m/s	18000 fok°	18000 m/s	19000 fok°	19000 m/s	20000 fok°	20000 m/s	21000 fok°	21000 m/s	22000 fok°	22000 m/s	23000 fok°	23000 m/s	24000 fok°	24000 m/s	25000 fok°	25000 m/s	26000 fok°	26000 m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	XII. 13.	03

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
1009	1·2	83	964	-0·8	80	903	-2·8	63	848	-6·0	69	792	-8·9	82	742	-12·0	93
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
694	-15·4	94	605	-22·8	98	524	-28·7	–	454	-36·0	–	392	-42·2	–	335	-50·0	–
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
288	-52·6	–															
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
21000			22000			23000			24000			25000			26000		



3. Magaslégköri időhelyzet.

A szabad légkör alsó 5 km-ében az előző naphoz képest 1-20-kal alacsonyabb, felette ugyanennyivel magasabb a hőmérséklet. Lényeges változás csak a talaj feletti légrétegben tapasztalható. Itt élénk NW szél indult meg, amely 3h-kor kb. 900 m-ig volt észlelhető, fölötte W, WSW szél fújt. A NW szél az alsó 700 m-ben kb. 5°-os lehűlést okozott az előző naphoz képest, efölött még a régi enyhébb légtömeg található. A fagypont magassága Budapest fölött 150 m, tegnap óta 650 m-el süllyedt. 150 m fölött a hőmérséklet még kétszer éri el a fagypontot: 430 és 630 m magasságban.

62. évfolyam 348. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 14. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

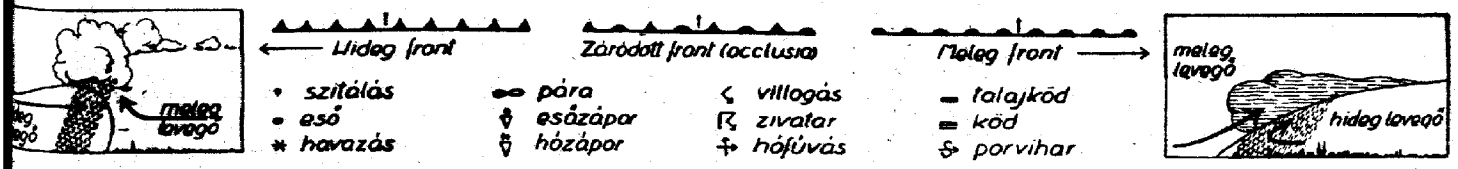
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



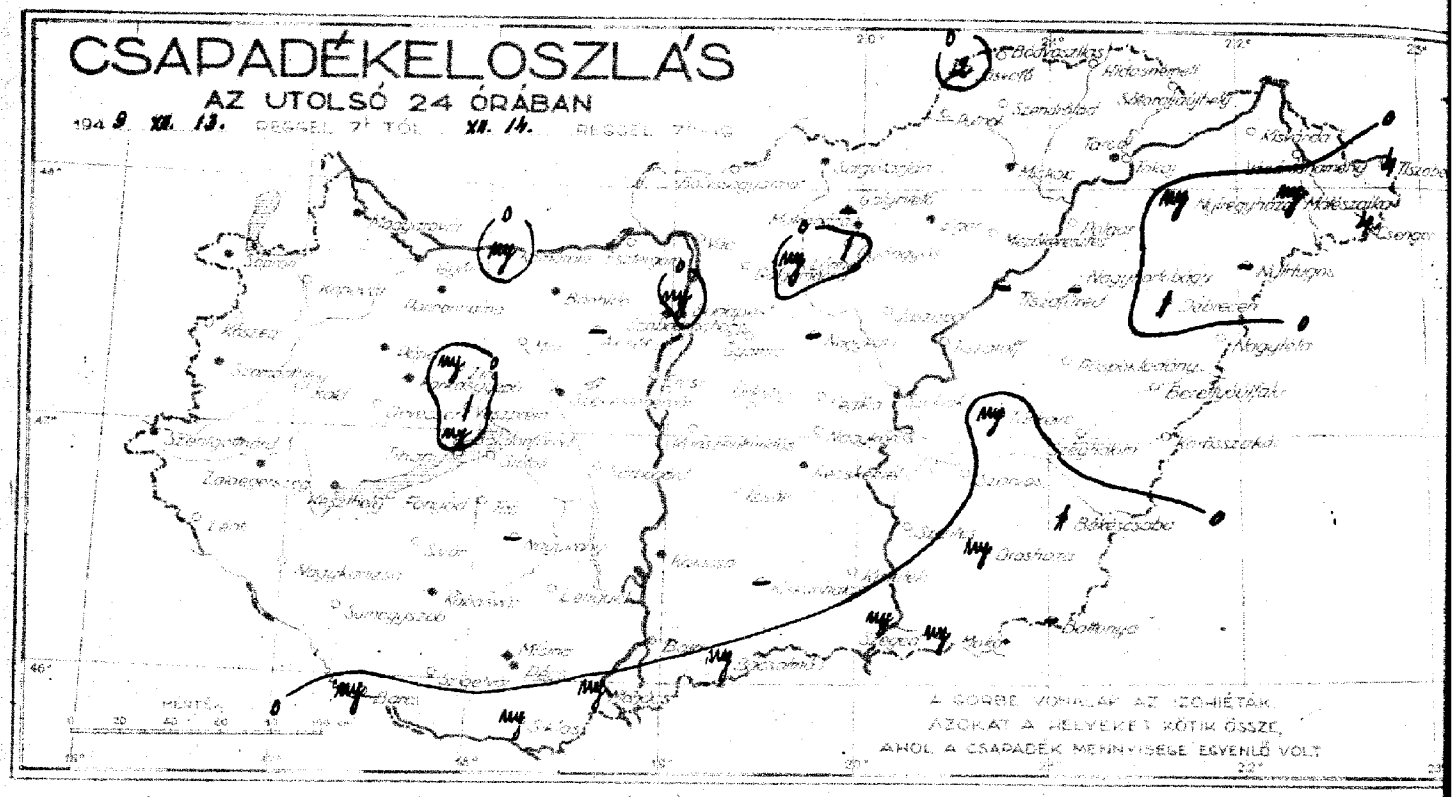
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
46452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 december **hó** 14. **nap** szerda



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hó	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SE2	0	1029.2	-4	•		2	-5	-7	5
Sopron	805	ESE3	0	27.1	-4	•	folt	3	-5	-2	5
Szombathely	810	SW1	0	29.5	-5	•	—	3	-5	-7	4
Szentgotthárd	910	SW2	0	—	—	•	folt	-1	-4	—	—
Zalaegerszeg	915	S1	0	—	-4	•		2	-4	-7	—
Pápa	825	—	—	—	—	•	lepel	-3	-6	—	—
Győr	820	E1	0	—	-5	•		-1	-6	—	—
Pannonhalma	821	SSW4	3	28.6	-1	•	folt	2	-2	—	—
Bánhida	833	ESE1	0 ≡	30.1	-4	•	folt	-1	-4	-5	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•	folt	5	-7	—	—
Keszthely	920	E1	4 ≡	30.0	-4	•		0	-5	—	0
Kaposvár	930	SW2	4 ≡	30.1	-2	•		2	-4	-4	—
Pécs	940	—0	4 ≡	31.0	-2	•		3	-2	-4	0
Budapest M. I.	840	—0	4 ≡	30.7	-3	ny	⊔	2	-5	-5	2
Salgótarján	755	NE3	4 ≡	27.9	-5	•	folt	1	-5	-6	0
Eger	865	—	—	—	—	•		1	-6	—	—
Miskolc	770	NNW1	4 ≡	30.6	-4	•		2	-4	-5	1
Tarcal	775	E	3	—	-3	•		—	-5	-6	0
Baja	960	SW1	4 ≡	30.4	-2	•	⊔	3	-2	-5	0
Kalocsa	955	W1	4 ≡	30.9	-3	•	⊔	2	-3	-5	0
Kecskemét	970	—0	4 ≡	31.0	-2	•		3	-3	-3	0
Szeged	980	W1	4	30.7	-2	ny		3	-3	—	0
Szolnok	860	—0	4	—	-2	•		2	-3	—	—
Túrkeve	875	SW1	4 ≡	—	-2	ny		3	-3	-4	—
Békéscsaba	990	SW1	4 ≡	30.1	-1	1		3	-2	-2	0
Debrecen	860	—0	4 ≡	30.3	-4	1	⊔	4	-4	-7	0
Nyíregyháza	890	SW1	0	29.9	-4	ny	⊔	4	-4	-8	1
Gánt	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	—0	0	966.4	-7	•	4	1	-8	—	0
Misinatető (534 m) *)	941	NNW1	0 ≡	966.5	-3	•	lepel	-2	-4	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SW1	1	967.7	-4	•	4	-1	-6	—	—

24 óra csapadéka	mm	Hó	24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	•	folt	Galgamácsa	ny	
Kapuvár	•	⊔	Gyömrő	•	lepel
Káld	•	folt	Örkény	•	
Devecser	•		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	•	4	Jászapáti	•	
Zirc	4	1	Cegléd	•	
Veszprém	1		Nagykörös	•	
Mór	•	folt	Kunszentmiklós	•	⊔
Komárom	ny		Izsák	•	
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•	
Alcsut	—		Kistelek	•	
Ercsi	•		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	ny		Bácsalmás	ny	
Tihany	•	⊔			
Siófok	•				
Fonyód	•	⊔			
Somogyvár	•		Kisvárda	•	
Lenti	•	⊔	Vásárosnamény	•	
Nagykanizsa	•	⊔	Tiszabecs	4	
Somogyszob	•	folt	Csenger	4	
Barcs	ny		Mátészalka	ny	
Szigetvár	•		Nyírlugos	—	
Nagykónyi	—		Tokaj	•	
Tab	•	⊔	Polgár	•	
Sárbogárd	•	⊔	Tiszafüred	—	
Lengyel	•		Nagyhortobágy	—	
Mohács	ny		Tiszaroff	•	
Siklós	ny		Püspökladány	•	
			Nagyléta	•	⊔
Vác	•		Berettyóújfalu	•	
Balassagyarmat	•	⊔	Körösszakál	•	
Putnok	•	folt	Szeghalom	•	⊔
Jósvafő	2	⊔	Szarvas	•	
Bódvaszilas	•		Szentes	•	
Szendrőlád	•		Orosháza	ny	
Hidasnémeti	•		Battonya	1	
Sátoraljaújhely	•		Makó	ny	⊔
Gyöngyös	1	⊔			
Mezőkeresztes	•	⊔			
Lőrinci	ny	⊔			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII. 13. n. 0.2 C° 769.8 mm. Δ: -0.9 C° +5.0 mm.

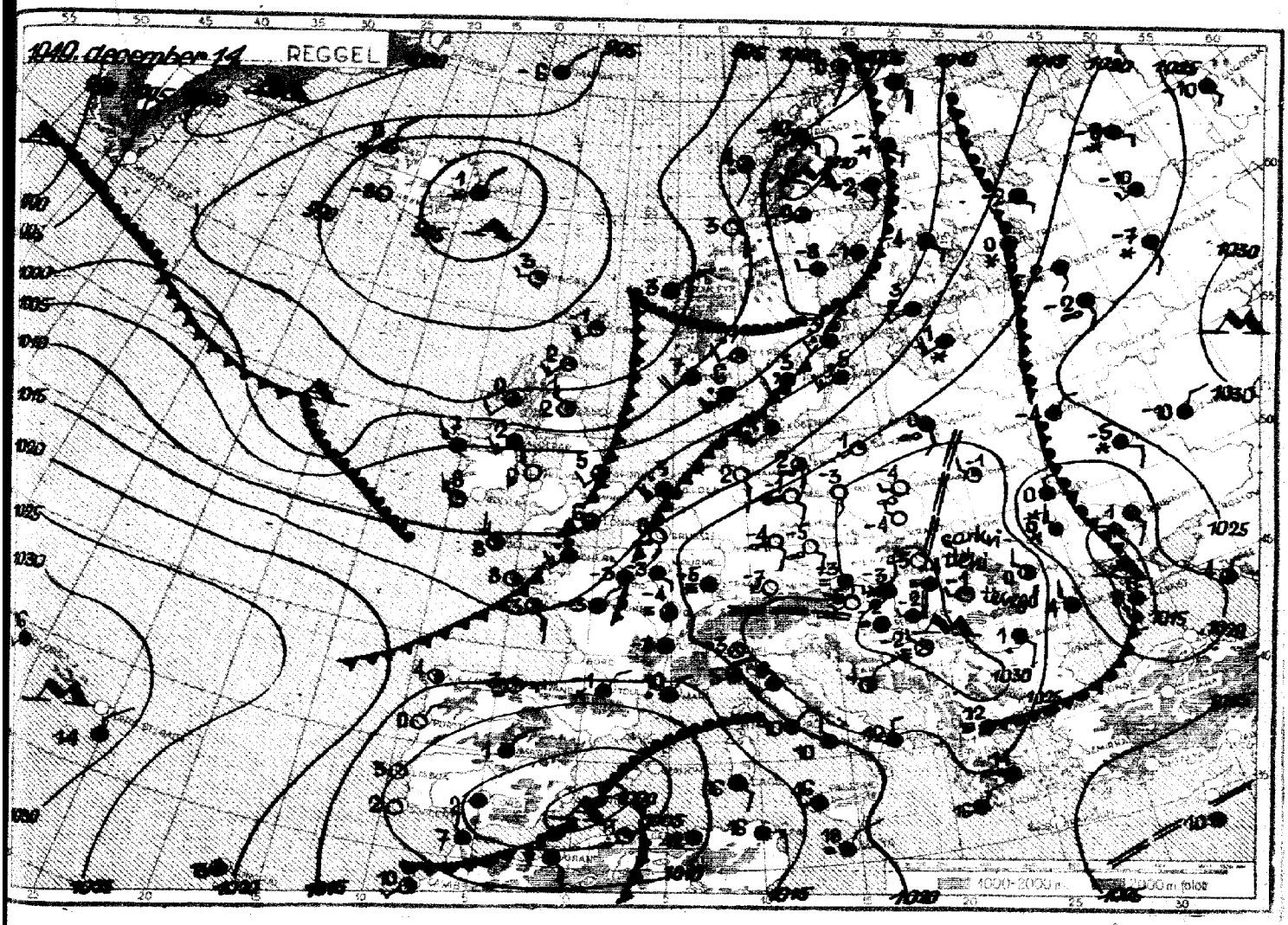
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 12.0 C° 1915 legalacsonyabb hőmérséklet -15.0 C° 1902.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva.

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 348. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől előnyomuló enyhe, tengeri légtömegek az Északi-tengeren és Dél-Skandinávián át haladva a Botteniből környékén okoztak enyhülést, délkeleti irányban azonban mozgásuk nagyon lassú. Közép-Európában a hideg, sarkvidéki levegő nyugalomba jutott és benne leszálló légáramlás alakult ki, amely feloszlatta a felhőzetet, elősegítette az éjszakai lehűlést és a ködképződést.

Hazánkban kedden már csak keré helyen hullott eső, havaseső, illetve hó. A csapadék mennyisége Tiszabecsen és Csengeren 4, Jósvafőn 2 mm volt. A hőmérséklet általában 1-4 fokig emelkedett. A Dunántúlon néhány helyen, így pl. Szentgotthárdon, Győrött, Pápán és Bánhidán, ahol a köd akadályozta a nappali felmelegedést, egész napon át tartott a fagy. Az éjszakai fagy a keleti megyékre is kiterjeszkedett. A talaj közelében Sopronban és Nyíregyházán -8, Mosonmagyaróváron, Szombathelyen, Zalaegerszegen és Debrecenben -7 fokot mértek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet -2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 774 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Ma gyenge időáramlás, holnap mérsékelt délkeleti, déli szél.
Változó felhőzet, sokfelé köd.
Holnap — főleg nyugaton és északon — több helyen kisebb havazás.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

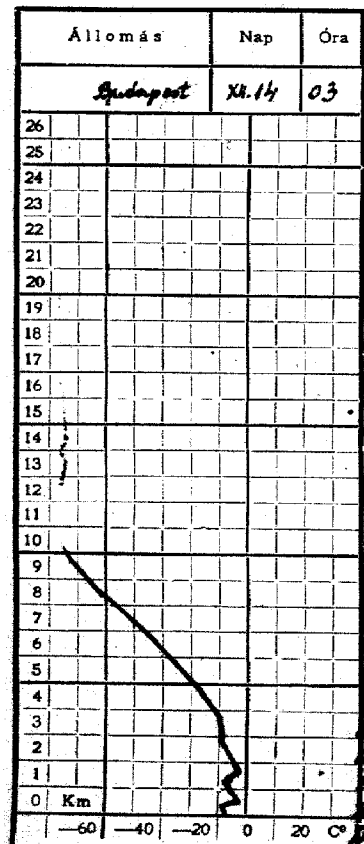
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XII. 13.	10	240	3	240	6	250	5	240	4	230	8	240	6								
Debrecen		4	10	2	230	4	240	4														
Budapest		4	241	4	235	6	245	6	240	6	240	6	241	8	242	8	245	10	251	12	253	11
Budapest		16	318	6	334	7	334	7	344	8	346	7	344	8	346	7	348	8	340	6		
Szombathely	XII. 14.	6	210	6	216	17	210	8	180	8	180	8	160	8	160	6	210	4				

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	XII. 14	03



mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
1011	-1.5	85	963	0.7	75	905	-2.1	50	849	-0.5	38	796	-1.0	34	747	-4.1	30
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
700	-6.2	26	613	-9.3	24	538	-16.5	21	468	-25.7	21	405	-34.3		349	-42.7	20
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
300	-51.7	20	256	-59.5	—	216	-64.6	—	183	-64.0	—	155	-62.2	—	132	-61.3	—
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
112	-61.3	—	94	-61.8	—	80	-63.1	—	68	-62.3	—	58	-62.2	—			
21000			22000			23000			24000			25000			26000		

3. Magaslégköri időhelyzet.

A felszíni légrétegekben másfél km-ig kezdődően enyhe légtömegek bevándorlása miatt erős felmelegedés következett be, amely legnagyobb ért. 3.5 km magasságban 13°-kal emelte a hőmérsékletet. Ez a felmelegedés egészen 8 km-ig észlelhető. Az alsó légrétegek felmelegedésének megfelelően a sztratoszférán magasabban kezdődik és erősen csökkent. Kb. egy szint a sztratoszférán intézi 3 km-nél, 14 km-re emelkedett és hőmérséklete -55°-ról -67°-ra csökkent. Az azt 15 km magas légrétegben az eltérő napon bekövetkezett mérési időpontok miatt lényeges helyzetváltozás et. A csúcsszint felett pontszerű hideg légáramlás fölött a hőmérséklet nagyon lassú és az időszakos pontok: 530, 500, 430 és 1600 m magasságban.

62. évfolyam 349. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 15. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259.
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

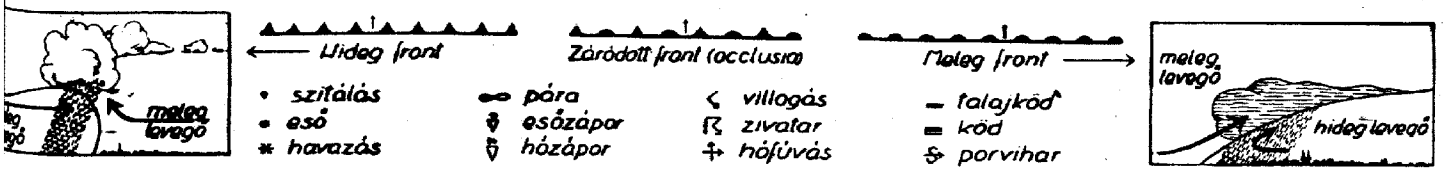
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



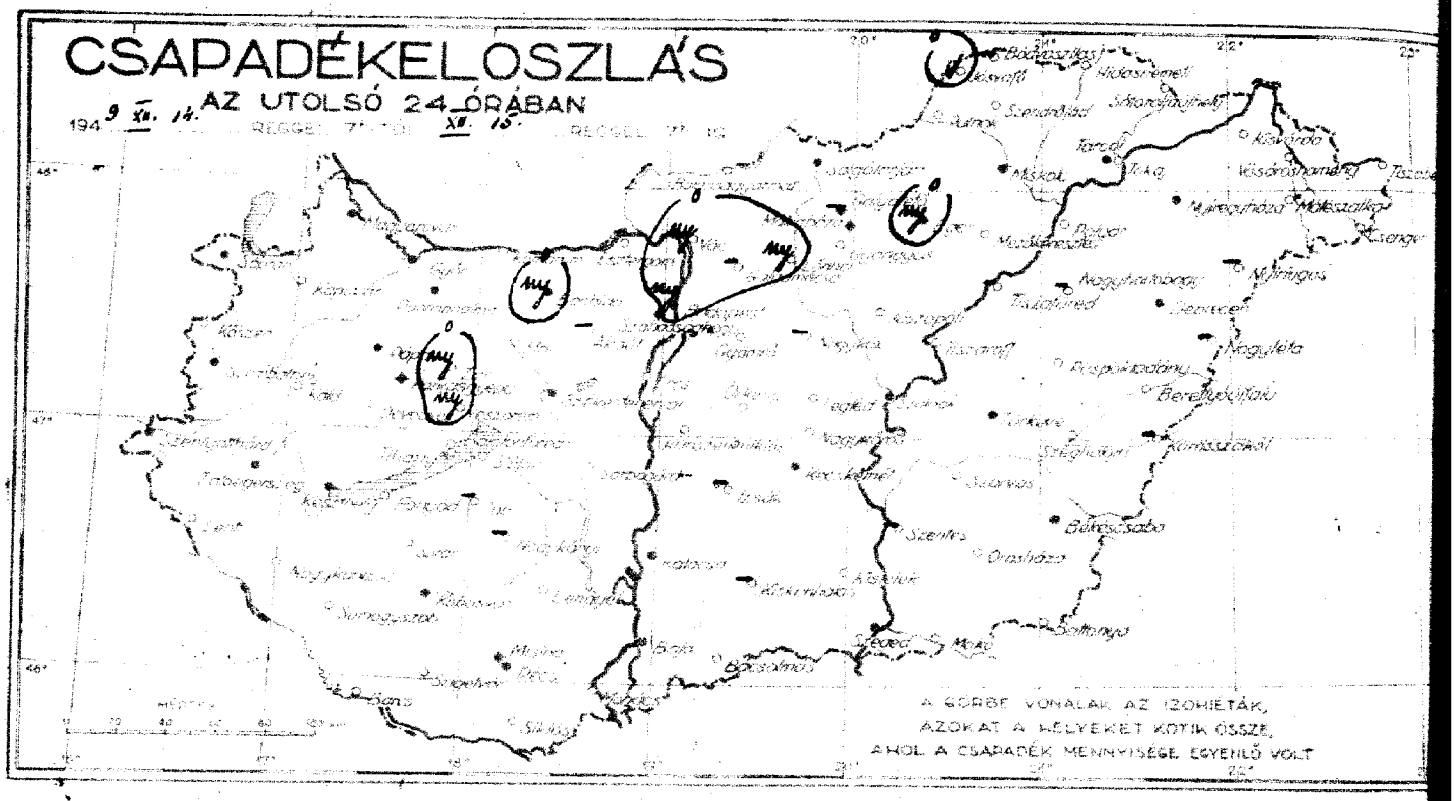
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hirlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 december **hó** 15. **nap** csütörtök.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hó	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SE6	4	1017.2	-2	·		1	-3	-5	5
Sopron	805	SSW4	4	14.3	-2	·	fott	3	-2	-5	7
Szombathely	810	SW2	4	17.9	-2	·	2	1	-3	-3	6
Szentgotthárd	910	SE4	4	—	—	·	fott	-1	-3	—	—
Zalaegerszeg	915	SW3	4	—	-2	·	tapad	0	-3	-3	—
Pápa	825	—	—	—	—	·	fott	-0	-2	—	—
Győr	820	SE4	4	—	-2	·		2	-2	—	—
Pannonhalma	821	SE6	4	16.8	-3	·	fott	2	-4	—	—
Bánhida	833	ESE4	4	18.8	-1	ny	fott	-1	-3	-3	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·	fott	1	-3	—	—
Keszthely	920	E4	4 ≡	17.3	-1	·		-1	-2	—	0
Kaposvár	930	S1	4	17.6	-2	·		-0	-2	-2	—
Pécs	910	E5	4 =	17.2	-2	·		-1	-3	-3	0
Budapest M. I.	840	NE3	4	20.7	-1	ny	⌴	-1	-3	-3	0
Salgótarján	755	NE1	0	20.6	-3	·		2	-3	-5	0
Eger	865	—	—	—	—	ny		-2	-6	—	—
Miskolc	770	N1	3	23.3	-1	·		-2	-2	-3	0
Tarcal	775	E1	1	—	-2	·		—	-3	-3	0
Baja	960	E3	0	18.3	-1	·	⌴	-0	-2	-3	0
Kalocsa	955	E2	3	19.1	-1	·		0	-2	-3	0
Kecskemét	970	E3	4 ≡	19.7	-2	·		-2	-3	—	0
Szeged	980	NE2	3	19.1	-1	·		-1	-2	—	0
Szolnok	860	ENE4	4 =	—	-2	·		-1	-3	—	—
Túrkeve	875	NE3	4 ≡	—	-2	·		1	-3	-3	—
Békéscsaba	990	NE2	4	20.3	-2	·		-1	-3	-4	0
Debrecen	880	NE1	4	22.3	-3	·	⌴	-1	-3	-4	0
Nyíregyháza	890	NNE1	4	23.0	-3	·		-2	-3	-3	1
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	SE3	1	957.1	-1	·	4	2	-9	—	3
Misinatető (534 m) *)	941	E4	4 ≡	957.3	-4	·	tapad	1	-5	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE2	4	957.6	-4	·	3	-1	-6	—	—

24 óra csapadéka	mm	Hó	24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	·	fott	Galgamácsa	—	
Kapuvár	·	fott	Gyömrő	·	
Káld	·	fott	Örkény	·	
Devecser	·		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	·	3	Jászapáti	·	
Zirc	ny		Cegléd	·	
Veszprém	ny		Nagykörös	·	
Mór	·		Kunszentmiklós	·	⌴
Komárom	·		Izsák	—	
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·	
Alcsut	—		Kistelek	·	
Ercsi	·		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·	⌴
Tihany	·				
Siófok	·				
Fonyód	·	fott			
Somogyvár	·		Kisvárda	·	
Lenti	·		Vásárosnamény	·	
Nagykanizsa	·	⌴	Tiszabecs	·	
Somogyszob	·	⌴	Csenger	·	
Barcs	·		Mátészalka	·	
Szigetvár	·		Nyírlugos	—	
Nagykónyi	—		Tokaj	·	⌴
Tab	—		Polgár	·	
Sárbogárd	·	⌴	Tiszafüred	—	
Lengyel	·	⌴	Nagyhortobágy	—	
Mohács	·		Tiszaroff	·	
Siklós	·		Püspökladány	·	
			Nagyléta	—	
Vác	ny		Berettyóújfalu	·	
Balassagyarmat	·		Körösszakál	—	
Putnok	·	fott	Szeghalom	·	⌴
Jósvafő	1		Szarvas	·	
Bódvaszilas	—		Szentes	—	
Szendrőlád	·		Orosháza	·	⌴
Hidasnémeti	·		Battonya	·	
Sátoraljaújhely	·		Makó	·	⌴
Gyöngyös	·	⌴			
Mezőkeresztes	·	⌴			
Lőrinci	ny	⌴			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII. 14. n. -3.1 C° 972.5 mm. Δ: -3.8 C° +7.8 mm.

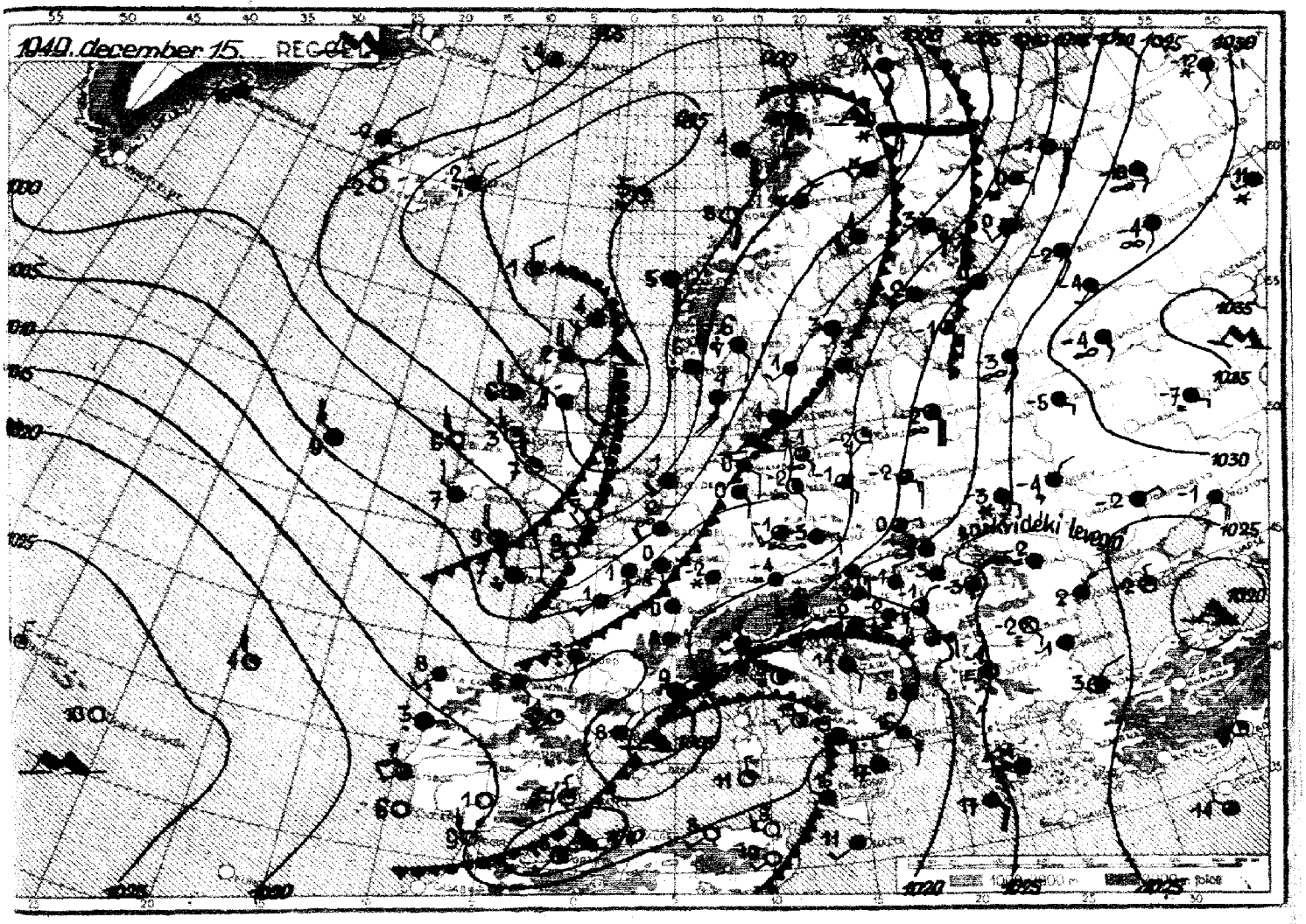
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 10.3 C° 1941 legalacsonyabb hőmérséklet -17.8 C° 1902.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ssági Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 349. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Közép-Európát borító hideg levegő igen sekély. A völgyekben és a síkságokon ma reggel mindenütt fagyott, de 1500 m körül a hőmérséklet meghaladta a +5 fokot is. Még a 2600 m magas Lomnici-csúcson is csupán -1 fokot mértek. A magas légrétegekben fellépő erős hűlést az Atlanti-Óceán és főleg a Földközi-tenger felől érkező meleg légtömegek okozták.

Hazánkban kedden többfelé nappal is tartott a fagy. Az éjszakai lehűlés mérsékelődött: általában -2, -4 fokig hűlt le a levegő. Az északi megyékben néhány helyen jelentéktelen mennyiségű csapadék hullott.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb délkeleti, déli, később délnyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé köd, – főleg nyugaton és északon – eső, ónaesős, havaseső.
A hőmérséklet emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

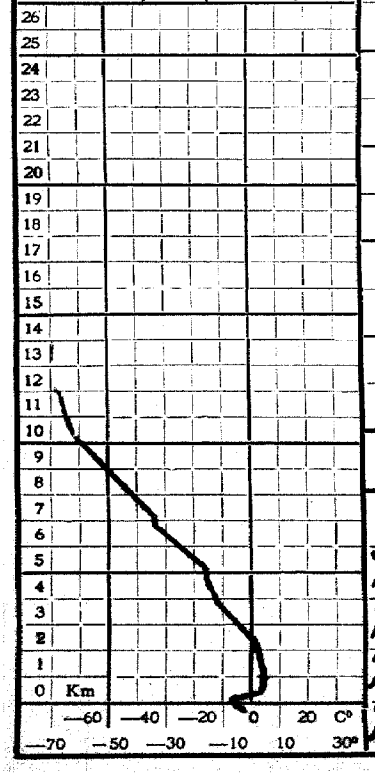
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szombathely	XII. 14.	4	200	6	200	10	200	20	190	21	190	21	190	21								
Szeged	XII. 15.	6	80	3	170	18	200	13	220	14	210	14	210	14	210	14						
Budapest		7	40	5	170	6	200	9	210	14	210	12	210	12								

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	XII. 15.	03



mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
1004	-1.8	90	958	-4.5	100	898	3.4	67	843	4.0	67	794	2.6	75	745	0.9	71
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
698	-2.2	70	612	-8.8	64	537	-15.3	64	469	-21.7	68	407	-30.0	64	351	-37.8	64
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
302	-46.8	64	253	-55.6	-	219	-63.1	-	186	-69.6	-	156	-70.7	-	130	-71.0	-
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
21000			22000			23000			24000			25000			26000		

3. Magaslégköri időhelyzet.

A Magyar-medencében fekvő hideg légpárna kb. 500 m vastag. 14 napja óta 3-5°-os hőmérsékleti következet be. Innen felfelé haladva rendkívül erős felmelegedés észlelhető. 1-3 km között napja óta további 5-8 fokos felmelegedés van. Ennél még erősebb hőmérsékleti volt a Bécsi-medencében, ahol 1000 m magasságban egy nap alatt 16°-kal melegedett a levegő. A szélsebesség fára hatóra elmosódott, nagy magasságban 15 km-ben ismét szélsebesség-maximum van kb. 90 km/óra alacsony /-77°/ hőmérséklet mellett. Az alsó hideg légpárna felett a hőmérséklet 750 m magasságban éri el az olvadáspontot, e felett 2500 m magasságig pozitív hőmérsékletű légréteg fekszik.

62. évfolyam 350. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 18. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

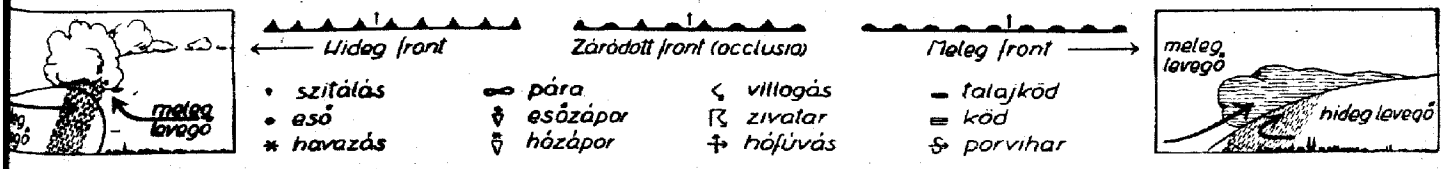
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kules szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



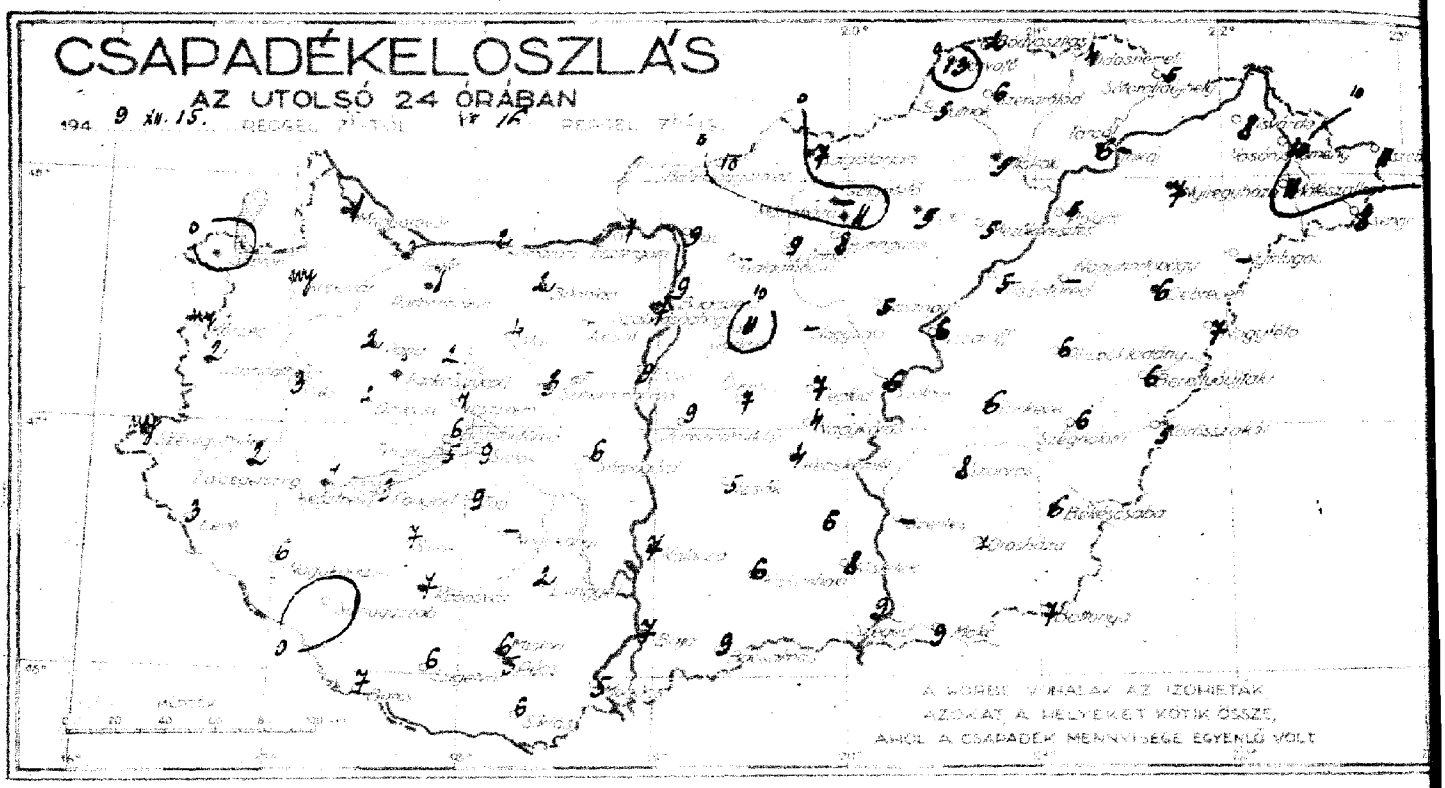
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda rt.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 december **hó** 16 **nap** péntek



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hó	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiáció min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12315	SE1	4≡	1012.4	0	1		0	-1	-1	0
Sopron	805	NNW1	7≡	13.2	-1	·	fo#	0	-3	-3	0
Szombathely	810	—0	4≡	12.3	-1	2	1	-0	-2	-3	0
Szentgotthárd	910	E1	4≡	—	—	ny		0	-2	—	—
Zalaegerszeg	915	N1	4≡	—	0	2		2	-1	-1	—
Pápa	825	—	—	—	—	2		2	-1	—	—
Győr	820	N1	4≡	—	1	2		1	0	—	—
Pannonhalma	821	—0	4≡	11.9	0	1	fo#	1	-0	—	—
Bánhida	833	ESE1	4≡	12.3	2	2		2	2	1	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	3	fo#	3	-1	—	-1
Keszthely	920	—0	4≡	11.5	-0	4		1	-0	—	0
Kaposvár	930	W1	4≡	11.3	-0	7		2	-1	-1	—
Pécs	940	E2	4≡	11.5	0	5		3	-1	-1	0
Budapest M. I.	840	—0	4≡	12.3	1	9		1	1	0	0
Salgótarján	755	N1	4≡	11.3	2	4		2	1	1	0
Eger	865	—	—	—	—	5		—	—	—	—
Miskolc	770	NW1	4≡	12.8	1	5		1	0	-0	1
Tarcal	775	NE2	4≡	—	2	6		3	0	-1	4
Baja	960	E2	4≡	11.3	2	7		3	2	2	2
Kalocsa	955	E1	4≡	11.7	1	7		2	1	1	2
Kecskemét	970	ESE1	4≡	11.5	3	4		2	1	1	1
Szeged	980	E1	4	11.1	4	9		6	3	—	0
Szolnok	860	ESE1	4≡	—	3	6		3	2	—	—
Túrkeve	875	SE1	4≡	—	4	6		3	3	3	—
Békéscsaba	990	—0	4	11.8	4	6		5	3	2	2
Debrecen	880	SSW1	4=	13.2	4	6		5	2	2	2
Nyíregyháza	890	S1	4=	12.4	4	7		3	2	2	3
						—					
Galyatető (953 m) **)	852	SE2	4≡	950.9	-0	11	fo#	3	-0	—	0
Mátrahaza (660 m) *)	854	W2	4≡	949.5	7	6	fo#	6	3	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	E1	4≡	951.2	-1	7	3	1	-2	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

24 óra csapadéka	mm	Hó	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	ny	fo#	Galgamácsa	—
Kapuvár	ny	fo#	Gyömrő	4
Káld	3	fo#	Örkény	7
Devecser	2		Nagykáta	—
Farkasgyepű	2	2	Jászapáti	5
Zirc	2	1	Cegléd	7
Veszprém	4		Nagykőrös	4
Mór	4		Kunszentmiklós	3
Komárom	2		Izsák	5
Esztergom	7		Kiskunfélegyháza	6
Alcsut	—		Kistelek	8
Kecskemét	9		Kiskunhalas	6
Balatonfüred	6		Bácsalmás	8
Tihany	5			
Siófok	9			
Fonyód	3		Kisvárda	4
Somogyvár	7		Vásárosnamény	10
Lenti	3		Tiszabecs	11
Nagykanizsa	6		Csenger	2
Somogyszob	·	fo#	Mátészalka	4
Barcs	7		Nyírlugos	—
Szigetvár	6		Tokaj	—
Nagykónyi	—		Polgár	5
Tab	9		Tiszafüred	5
Sárbogárd	6		Nagyhortobágy	—
Lengyel	2		Tiszaroff	6
Mohács	5		Püspökladány	6
Siklós	6		Nagyléta	4
			Berettyóújfalu	6
Vác	9		Körösszakál	5
Balassagyarmat	10		Szeghalom	6
Putnok	5		Szarvas	4
Jósvafő	13		Szentes	—
Bódvaszilas	2		Orosháza	3
Szendrőlád	6		Battonya	3
Hidasnémeti	4		Makó	3
Sátoraljaújhely	5			
Gyöngyös	8			
Mezőkeresztes	5			
Lőrinci	3			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII. 15. n. 0.2 C° 762.1 mm. Δ: -0.7 C° -2.3 mm.

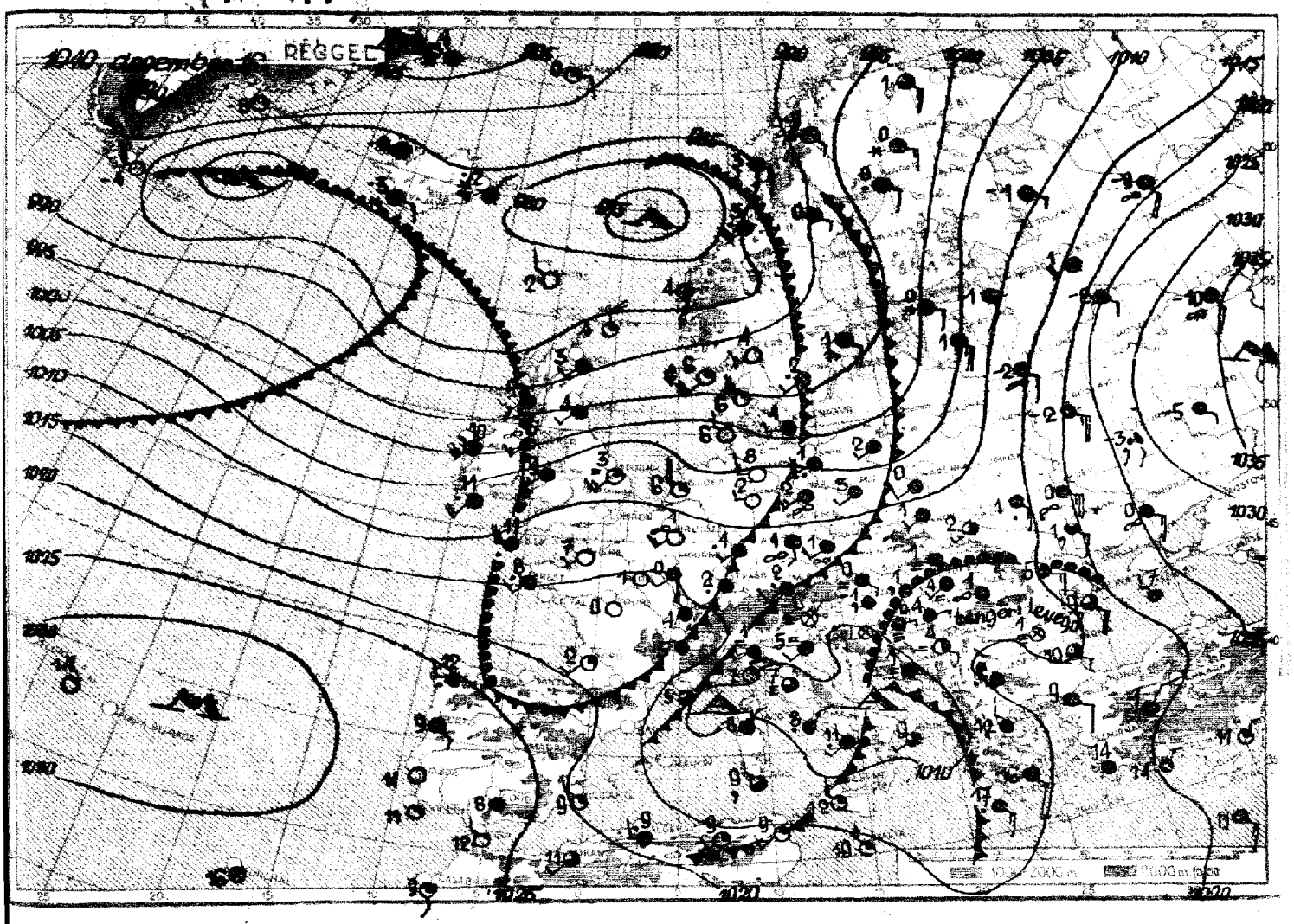
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 12.8 C° 1912 legalacsonyabb hőmérséklet -19.1 C° 1879.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 350. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A nyugatról és délnyugatról előnyomuló enyhe léghullámok hatására Nyugat- és Közép-Európában csaknem teljesen megszűntek a nappali fagyok és éjszakais csak gyenge fagy fordul elő. Az Ural környékén azonban kissé fokozódott a hideg. Ott a hőmérséklet déli csúcsértéke is csupán -16, -18 fok.

Hazánkba csütörtökön a Balkán felől érkezett enyhébb levegő. A hőmérséklet a nyugati határszélen az ohradáspontig, a keleti megyékben ezzel szemben 2-4, Békéscsabán és Debrecenben 5, Szegeden 6 fokig emelkedett. Éjszaka a Dunántúlon és északon ismét volt gyenge fagy. Országszerte esett eső ill. havaseső. Jósvafőn 13, Mátraházán, Tiszabecsen, Mátészalkán és Gyömrőn 11, Balassagyarmaton 10 mm csapadékot mértek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb szél
Erősen felhős idő, többfelé köd, eső, havaseső.
Helyenként gyenge éjszakai fagy, nappal enyheség.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

LIBRARY
JAN 30 1950
WEATHER BUREAU

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj fok°	Talaj m/s	500 m fok°	500 m m/s	1000 fok°	1000 m/s	1500 fok°	1500 m/s	2000 fok°	2000 m/s	2500 fok°	2500 m/s	3000 fok°	3000 m/s	4000 fok°	4000 m/s	5000 fok°	5000 m/s	6000 fok°	6000 m/s
Szeged	XII. 15.	10	120	6	180	19	200	13	230	15	230	15	210	13	210	[illegible]						
Debrecen		11	60	5	180	6	190	11	200	15	220	14										
Szeged	XII. 16.	6	80	2	180	2																
Debrecen		6	100	3	210	10																

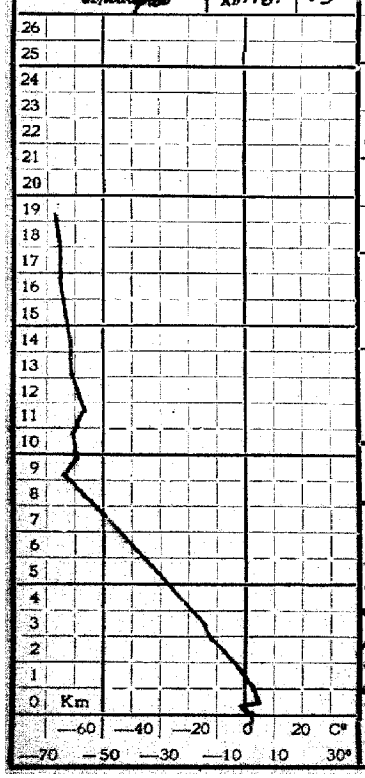
Állomás	Nap	Óra	7000 fok°	7000 m/s	8000 fok°	8000 m/s	9000 fok°	9000 m/s	10000 fok°	10000 m/s	11000 fok°	11000 m/s	12000 fok°	12000 m/s	13000 fok°	13000 m/s	14000 fok°	14000 m/s	15000 fok°	15000 m/s	16000 fok°	16000 m/s

Állomás	Nap	Óra	17000 fok°	17000 m/s	18000 fok°	18000 m/s	19000 fok°	19000 m/s	20000 fok°	20000 m/s	21000 fok°	21000 m/s	22000 fok°	22000 m/s	23000 fok°	23000 m/s	24000 fok°	24000 m/s	25000 fok°	25000 m/s	26000 fok°	26000 m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás.	Nap	Óra
Budapest	XII. 16.	03

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
994	1·3	98	950	-0·9	98	894	3·8	85	839	1·0	73	784	-1·8	66	735	-5·4	66
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
689	-9·3	67	602	-14·7	53	525	-23·1	47	457	-31·8	45	395	-41·1	44	338	-50·3	44
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
288	-59·0	-	245	-59·4	-	208	-60·0	-	178	-56·3	-	150	-60·0	-	128	-59·9	-
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
109	-61·7	-	92	-63·0	-	78	-65·0	-	66	-65·4	-	56	-66·0	-			
21000			22000			23000			24000			25000			26000		



3. Magaslégköri időhelyzet.

A Magyar-medence felett fekvő hideg légpárna magassága változatlanul 500 m. Ezen hideg légtömeg és a felette levő melegebb levegő közti hőmérséklet különbség azonban tegnap óta jelentékenyen csökkent. Az alsó hideg levegő ugyanis kb. 5°-kal felmelegedett; a felső pedig 6 km-ig 3-4°-kal, innen a sztratoszféra alja 8-10°-kal hűlt. Ezen lehűlésnek megfelelően a sztratoszféra hőmérséklete tegnap óta kb. 10°-kal emelkedett, alsó határa pedig 9500 m-re süllyedt és -62° hőmérsékletű. Az olvadáspont fölé melegedett alsó légrétegben a hőmérséklet háromszor éri el a 0°-ot: 250, 400 és 1500 m magasságban. 490 m felett 1100 m vastag pozitív hőmérsékletű légréteg fekszik.

62. évfolyam 354. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 17. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

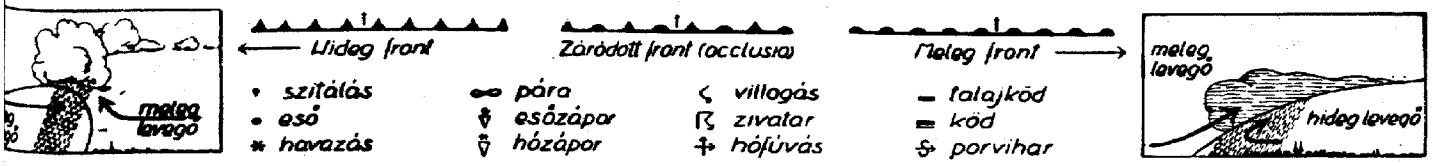
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



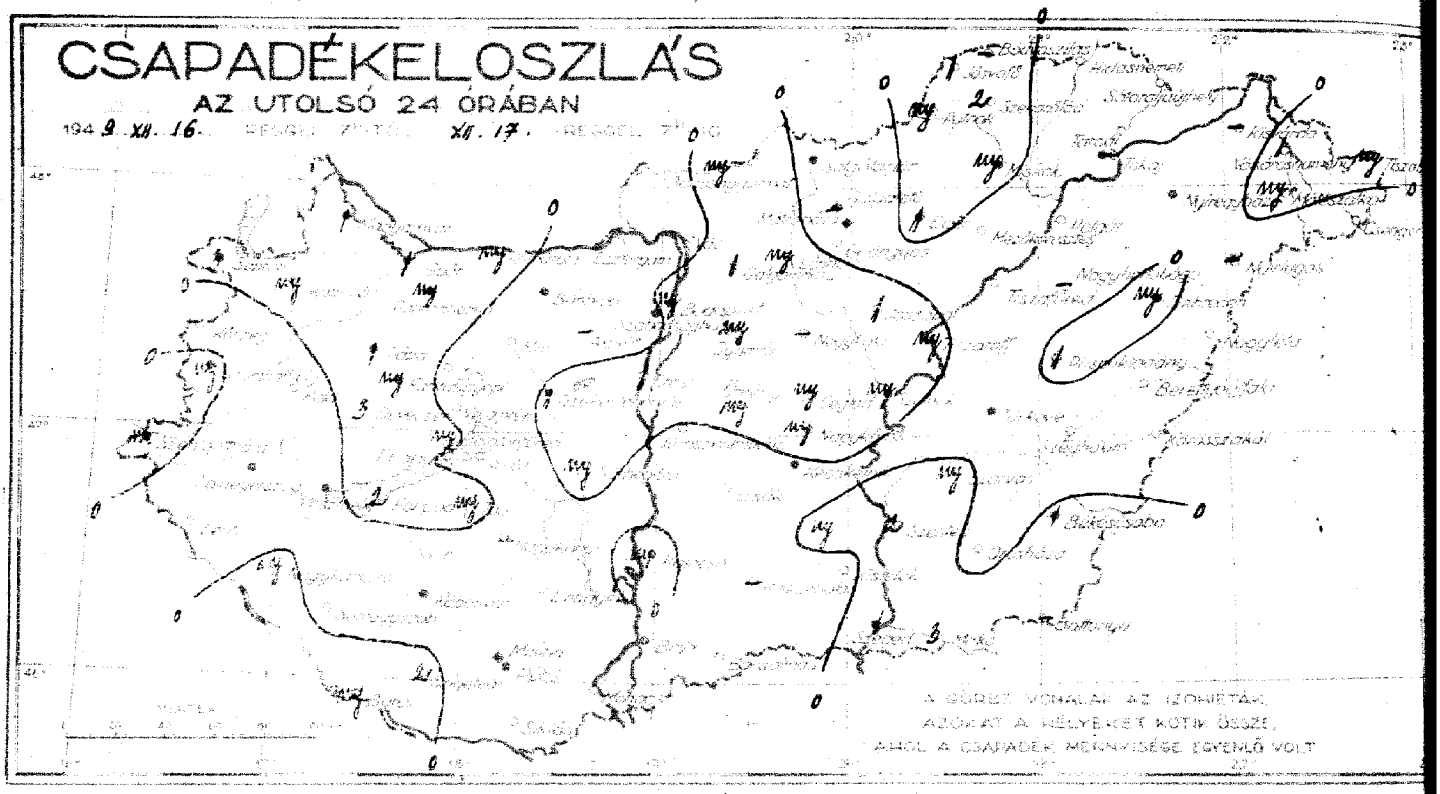
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1949 december **hó** 17. **nap** szombat



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Zápor	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW2	0	1015.0	-1	1		1	-1	-3	0
Sopron	805	NW1	0	15.4	-2	3		1	-2	-5	0
Szombathely	810	—	0	16.8	-2	ny	foh	1	-3	-5	0
Szentgotthárd	910	W1	4 ≡	—	—	ny		0	-5	—	—
Zalaegerszeg	915	S1	0	—	-1	·		1	-1	-4	—
Pápa	825	—	—	—	—	1		1	-1	—	—
Győr	820	NW1	0	14.9	1	1		2	1	—	—
Pannonhalma	821	NW2	1	15.0	1	ny	foh	1	0	—	—
Hánhida	833	NNE1	4	15.6	0	·		2	0	-2	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	1	foh	5	-1	—	—
Keszthely	920	NW2	0	15.8	1	·		1	1	—	0
Kaposvár	930	W1	0	15.2	1	·		2	-0	-1	—
Pécs	940	W2	3 ≡	15.3	1	·		2	1	0	—
Budapest M. I.	840	NW1	0	13.4	2	ny		3	2	0	0
Salgótarján	755	—	4 ≡	12.7	1	·		3	1	0	0
Eger	865	—	—	—	—	1		5	1	—	—
Miskolc	770	N1	4	12.7	3	ny		4	3	2	0
Tarcal	775	NE1	3	—	5	·		7	1	1	0
Baja	960	NNW4	1	14.4	2	·		3	2	1	0
Kalocsa	955	N2	4	14.1	2	ny		3	1	-1	0
Kecskemét	970	NW1	4	13.5	—	·		4	3	2	0
Szeged	980	WNW2	4	13.3	3	1		7	2	—	0
Szolnok	860	WNW2	4	—	3	ny		5	2	—	—
Túrkeve	875	NW1	4 ≡	—	3	·		6	3	2	—
Békéscsaba	990	NW2	4	12.7	4	1		4	3	3	1
Debrecen	880	NE2	4	12.4	4	ny		7	1	1	0
Nyíregyháza	890	N3	4	11.9	4	·		5	3	1	0
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	SE3	1	951.8	1	·	foh	4	-0	—	0
Miskolctető (534 m) *)	941	NW4	2	953.7	-0	·		7	-1	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NW1	1	952.9	0	·	2	1	-1	—	—

24 óra csapadéka	mm	Zápor	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·	foh	Galgamácsa	1
Kapuvár	ny	—	Győmró	ny
Káld	·	foh	Örkény	ny
Devecser	3		Nagykáta	—
Farkasgyepű	ny	1	Jászapáti	1
Zirc	·	lepel	Cegléd	ny
Veszprém	·		Nagykőrös	ny
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	ny	—	Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	ny
Alcsut	—		Kistelek	·
Erosi	1		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	ny		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	2			
Sümegyvár	·		Kisvárda	—
Lenti	·		Vásárosnamény	1
Nagykanizsa	ny	—	Tiszabecs	ny
Somogyszob	·	foh	Csenger	·
Barcs	ny		Mátészalka	ny
Szigetvár	2		Nyírlugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	—
Tab	ny		Polgár	·
Sárbogárd	ny		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	—
Mohács	·		Tiszaroff	ny
Siklós	·		Püspökladány	1
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	ny		Körösszakál	·
Putnok	ny		Szeghalom	·
Jósvafő	1		Szarvas	ny
Bódvaszilas	—		Szentes	2
Szendrőlád	2		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	—
Sátoraljaújhely	·		Makó	3
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	ny	—		

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII. 16-n. 2.2 C° 958.4 mm. Δ: +1.4 C° -5.3 mm.

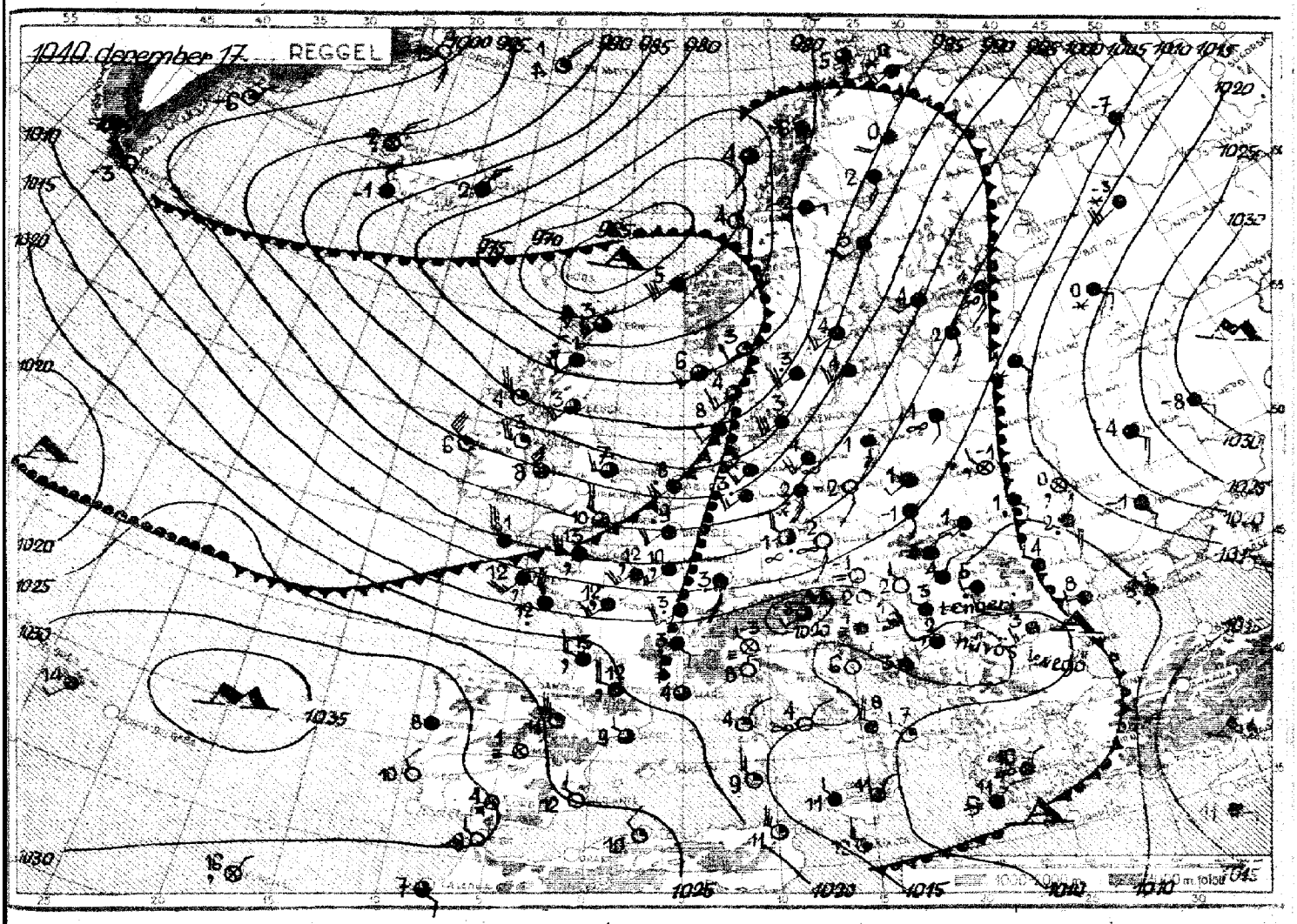
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 15.4 C° 1941 legalacsonyabb hőmérséklet -19.0 C° 1879

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 351. s:



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceánon egyik viharciklon a másikat követi és ennek következtében rendkívül megerősödött a tengeri légtömegek beáramlása szárazföldünkre. Viharos és emellett csapadékos az időjárás Angliában, Franciaországban és Németország nyugati övezetében. Londonban ma reggel 10, Párisban 12 fok volt a hőmérséklet.

Hazánkban pénteken teljesen borult és főleg a Dunántúl erősen ködös volt az időjárás. A hőmérséklet nyugaton éppen az egész napon át tartó köd miatt alig emelkedett az olvadáspont fölé, keleten azonban 5-6, Szegeden, Debrecenben 7, Békéscsabán 8 fokot ért el. Sok helyről jelentettek kisebb esőt vagy ködszitálást. Péntekről szombatra virradó éjszakán egy nyugatról érkezett friss léghullám megszüntette a ködöt és az ország nagyrészén kisütött a nap. Fagy csak a nyugati megyékben volt.

Hegyeinken mindössze 1-2 cm-es összefüggő hótakaró van és az is pusztulófélben.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Megélénkülő, helyenként erősebb délnyugati, nyugati, később északnyugati szél. Felhőátvonulások, sokfelé eső, havaseső; a hegyeken havazás.

A hőmérséklet átmeneti emelkedés után ujból süllyed.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj fok°	Talaj m/s	500 m fok°	500 m m/s	1000 fok°	1000 m/s	1500 fok°	1500 m/s	2000 fok°	2000 m/s	2500 fok°	2500 m/s	3000 fok°	3000 m/s	4000 fok°	4000 m/s	5000 fok°	5000 m/s	6000 fok°	6000 m/s
Szeged	XII. 16.	10	90	2	80	2	30	4	10	3	280	2	250	3								
Debrecen		11	50	4	100	2	170	3														
Budapest	XII. 17.	3	305	8	360	9	342	7	7	6	337	5										
Budapest		7	313	6	290	9	320	4	281	5	287	6	284	8	284	8	293	11	296	5	286	9
Szeged		6	320	3	20	6																
Debrecen		7	350	2	20	11	20	6	340	6	360	6	360	6								
Kombathely		7	250	5	220	8	260	7	280	8	260	12	250	17	250	17						

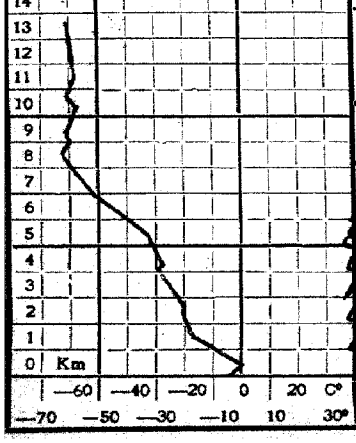
Állomás	Nap	Óra	7000 fok°	7000 m/s	8000 fok°	8000 m/s	9000 fok°	9000 m/s	10000 fok°	10000 m/s	11000 fok°	11000 m/s	12000 fok°	12000 m/s	13000 fok°	13000 m/s	14000 fok°	14000 m/s	15000 fok°	15000 m/s	16000 fok°	16000 m/s
Budapest	XII. 17.	7	286	9	317	15	310	16	348	20	343	14	343	14	339	11	339	11				

Állomás	Nap	Óra	17000 fok°	17000 m/s	18000 fok°	18000 m/s	19000 fok°	19000 m/s	20000 fok°	20000 m/s	21000 fok°	21000 m/s	22000 fok°	22000 m/s	23000 fok°	23000 m/s	24000 fok°	24000 m/s	25000 fok°	25000 m/s	26000 fok°	26000 m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	XII. 17.	03

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
995	2·6	85	951	4·9	75	894	1·8	–	840	-1·6	78	786	-4·5	80	738	-7·6	82
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
690	-11·5	82	602	-19·2	77	524	-25·0	70	454	-33·2	60	392	-43·0	57	335	-50·9	57
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
287	-53·2	–	245	-53·5	–	208	-52·0	–	174	-53·6	–	152	-54·2	–			
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
21000			22000			23000			24000			25000			26000		



3. Magaslégköri időhelyzet.

A Magyar-medencében fekvő hideg légpárnát az éjszaka folyamán meginduló élénk NW szél teljesen eltüntette. Ennek következtében a légkör alsó 800 m-ében kb. 5°-os felmelegedés következett be. A magasabb légrétegben tegnap óta 800 és 5500 m között a hőmérséklet további 2-5°-kal csökkent, efölötti nincs lényeges változás, csupán a sztratosz felső határa süllyedett újabb 700 m-el, hőmérséklete pedig ennek megfelelően 8°-kal emelkedett. A fagypont magassága a talajfelszín felett 1110 m.

62. évfolyam 552. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 10. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

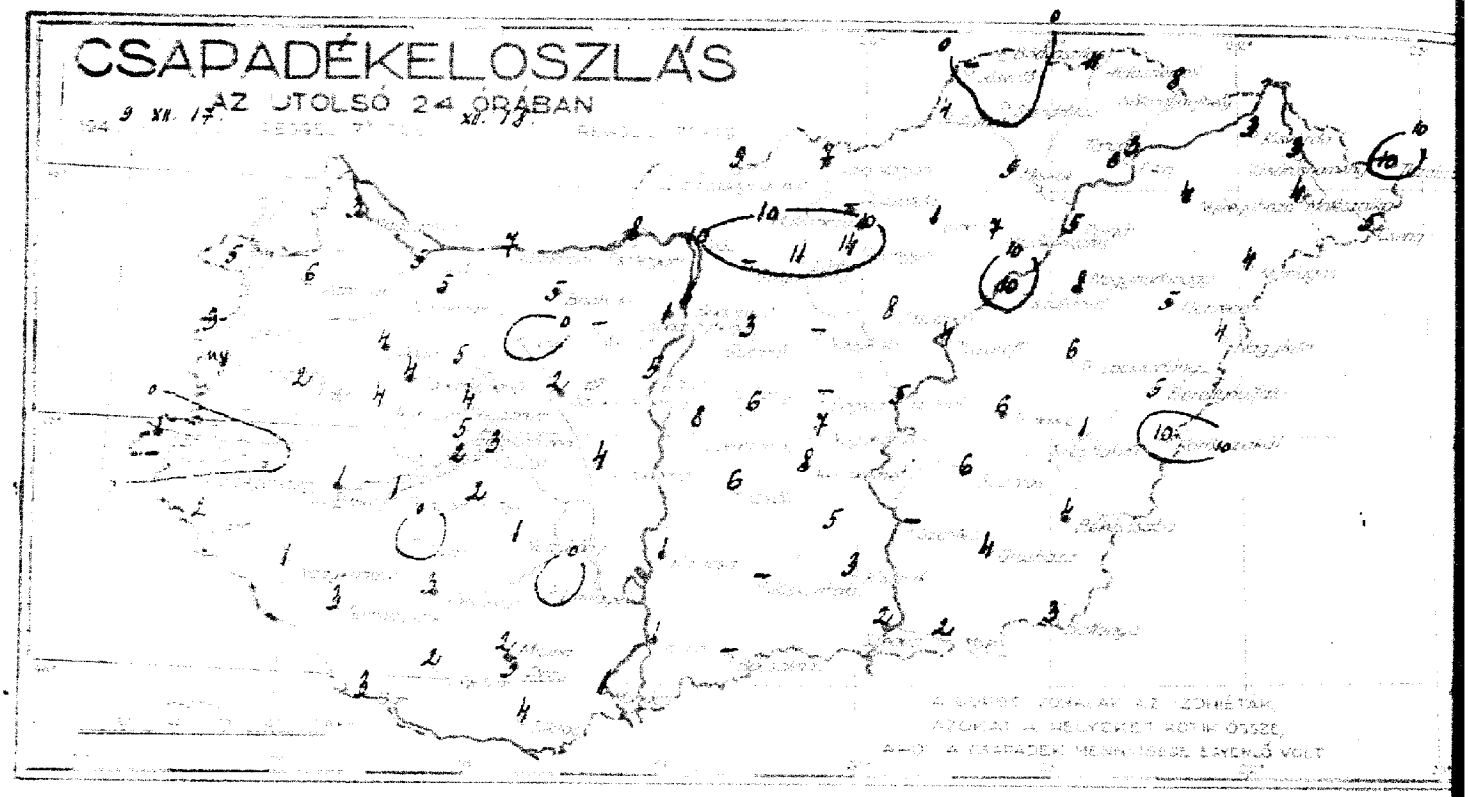
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
43452 — Hirlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 december **hó** 18. **nap** vasárnap



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hó	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW1	1	1001·3	2	3		4	0	-2	4
Sopron	805	NNW6	3	00·6	4	5		5	3	0	0
Szombathely	810	NW3	0	01·3	2	ny	fott	2	1	-2	1
Szentgotthárd	910	WNW2	1	—	—	·		2	-4	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	3	—	2	·		5	2	-2	—
Pápa	825	—	—	—	—	4		5	-1	—	—
Győr	820	WNW2	0	—	2	5		5	2	—	—
Pannonhalma	821	W6	1	999·2	2	3		5	2	—	—
Bánhida	833	NW3	1	—	2	5		7	1	0	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	2		5	1	—	—
Keszthely	920	SW1	4	1002·7	2	1		6	1	—	5
Kaposvár	930	SW1	4	03·1	3	3		5	2	1	—
Pécs	940	—0	4	02·2	4	3		4	3	-0	3
Budapest M. I.	840	NW3	4	998·9	4	8		6	3	2	6
Salgótarján	755	NW3	3	98·7	1	7	lepel	4	0	-2	2
Eger	865	—	—	—	—	1		—	—	—	—
Miskolc	770	NW6	4	96·6	4	5		6	1	0	2
Tarcal	775	NW2	4	—	2	6		7	2	0	2
Baja	960	NW3	4	1001·6	4	1		6	3	2	6
Kalocsa	955	NNW3	4	01·7	4	1		6	3	2	7
Kecskemét	970	ENW1	4	00·3	3	8		6	2	2	6
Szeged	980	NW3	4	00·4	5	2		6	2	—	2
Szolnok	860	NW2	4	—	3	5		7	3	—	—
Túrkeve	875	W2	4	—	3	6		7	2	2	—
Békéscsaba	990	W2	4	999·4	3	4		7	3	2	3
Debrecen	880	WNW3	4	98·4	2	5		8	1	1	4
Nyíregyháza	890	SW2	4	96·0	3	4		7	2	1	4
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	W4	4	938·5	-2	10	10	5	-2	—	2
Misinatető (534 m) *)	941	N1	0	941·3	2	2		4	-0	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NW3	4	942·5	0	1	1	1	-1	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII. 17. n. 3·4 C° 755·9 mm. △: +2·7 C° -3·4 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

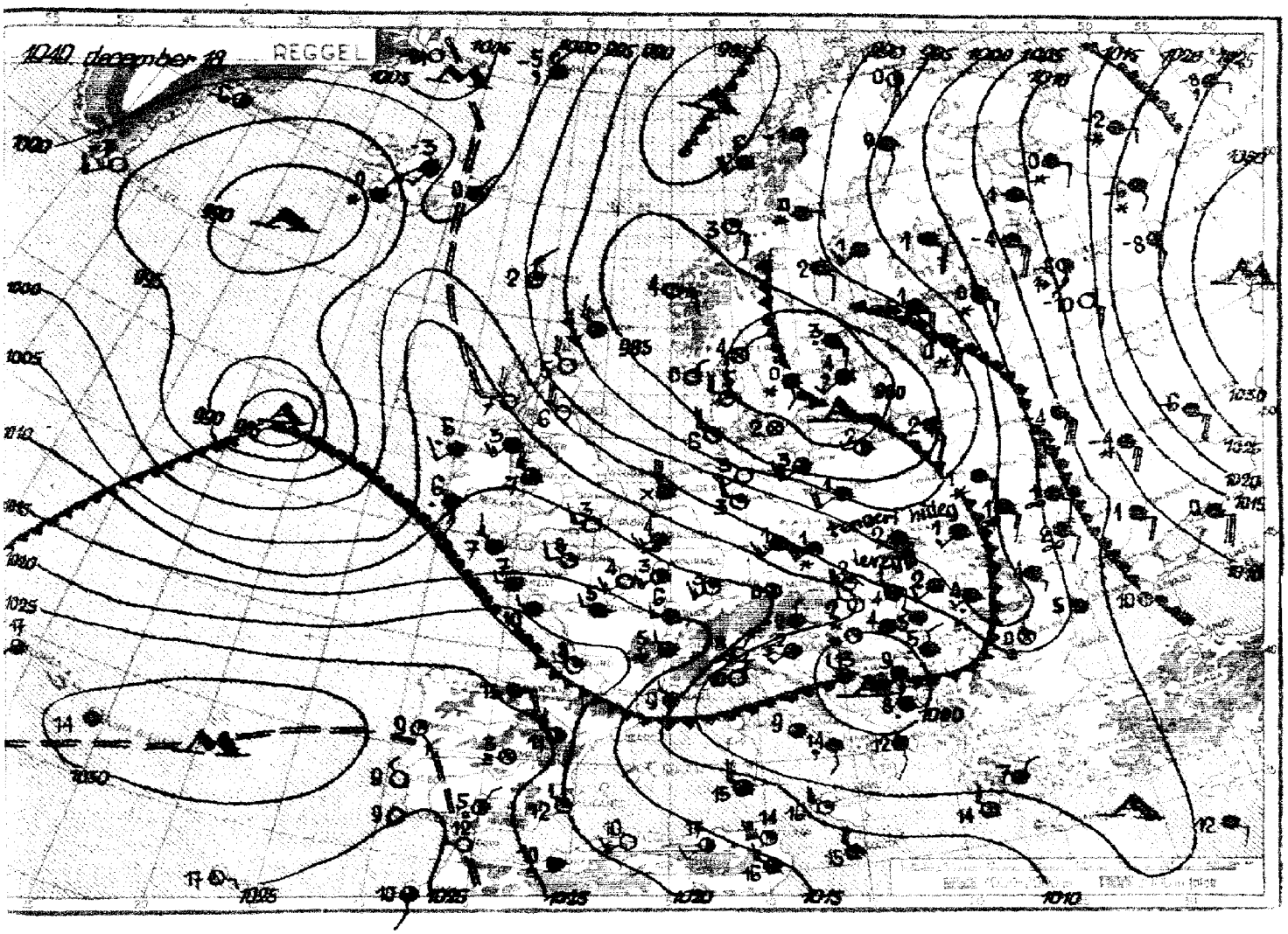
legmagasabb hőmérséklet 10·0 C° 1886 legalacsonyabb hőmérséklet -12·4 C° 1940.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm	Hó	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	3		Galgamácsa	—
Kapuvár	6		Gyömrő	3
Káld	2		Örkény	6
Devecser	4		Nagykáta	—
Farkasgyepű	4	fott	Jászapáti	8
Zirc	5	fott	Cegléd	—
Veszprém	4		Nagykőrös	3
Mór	·		Kunszentmiklós	8
Komárom	7		Izsák	6
Esztergom	8		Kiskunfélegyháza	5
Alcsut	—		Kistelek	3
Ercsi	5		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	5		Bácsalmás	—
Tihany	2			
Siófok	3			
Fonyód	1			
Somogyvár	·		Kisvárda	3
Lenti	2		Vásárosnamény	3
Nagykanizsa	1		Tiszabecs	10
Somogyszob	3		Csenger	5
Barcs	3		Mátészalka	4
Szigetvár	2		Nyírlugos	4
Nagykónyi	1		Tokaj	3
Tab	2		Polgár	5
Sárbogárd	4		Tiszafüred	10
Lengyel	·		Nagyhortobágy	8
Mohács	1		Tiszaroff	4
Siklós	4		Püspökladány	6
			Nagyléta	4
Vác	10		Berettyóújfalu	5
Balassagyarmat	9	fott	Körösszakál	10
Pufnok	4		Szeghalom	1
Jósvafő	—		Szarvas	6
Bódvaszilas	·		Szentes	—
Szendrőlád	·		Orosháza	4
Hidasnémeti	4		Battonya	3
Sátoraljaújhely	8		Makó	2
Gyöngyös	14			
Mezőkeresztes	7			
Lőrinci	4	fott		

ssségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 352. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A különböző hőmérsékletű, de az évszakhoz képest enyhe tengeri légtömegek egymást követő hullámokban árasztják el szárazföldünk nagy részét. Tegnap Közép-Európát meleg léghullám borította el, de mögötte Angliánát már néhány fokkal hűvösebb levegő tört előre, többfelé heves jégesőket okozva. Ma reggelre Irországhoz már újra meleg légtömeg érkezett. A Szovjetúnió nagy részén ezzel szemben folytatódik a hideg idő. A Don és a Dvina vonalától keletre éjszakánként -10 fok alá süllyed a hőmérséklet.

Hazánkban szombaton a hőmérséklet általában 5-7, Debrecenben 8 fokig emelkedett. A délutáni órákban nyugaton kisebb esőzés indult meg, amely ma reggelre csaknem az egész országra kiterjeszkedett. Gyöngyösön 14, Lőrinciben, Hidasnémetin 11, Vácott, Mátraházán, Tiszafüreden és Tiszabecsen 10 mm, csapadékot mértek. A csapadék a hegyekben hó alakjában hullott. Az éjszaka megélénkült, helyenként erős volt a nyugati, északnyugati szél.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 752 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt, időnként élénk nyugati, északnyugati szél.
Felhőátvonulások, többfelé futóeső, havaseső, a hegyeken havazás.
Éjszaka gyenge fagy, nappal olvadás.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XII. 17.	10	270	4	280	5	30	2	30	2	320	4										
Debrecen		11	280	6	30	6	330	6	320	8	310	9	230	9	280	5	330	10	310	7	310	7
Kombatlely		11	220	10	230	15	230	15														
Budapest		11	328	3	284	3	277	8	261	9	250	10	251	13	262	15	266	7	317	15	317	15
Budapest		15	230	2	211	15	211	15	225	18	237	15	237	15	237	15						
Szeged	XII. 18.	5	310	4	330	12	230	23	240	30												
Szeged		10	300	5	320	20	330	19	330	19	310	8	320	13	320	9	300	10	250	21		
Budapest		7	310	7	310	15	316	21	332	21	332	21										
Budapest		15	315	8	325	22	325	22	335	26	350	21										

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	XII. 17.	11	310	7	310	7	290	6	330	16	332	21										
Budapest		11	356	24																		

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—70 —60 —50 —40 —30 —20 —10 0 10 20 30° C°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 353. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 19. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

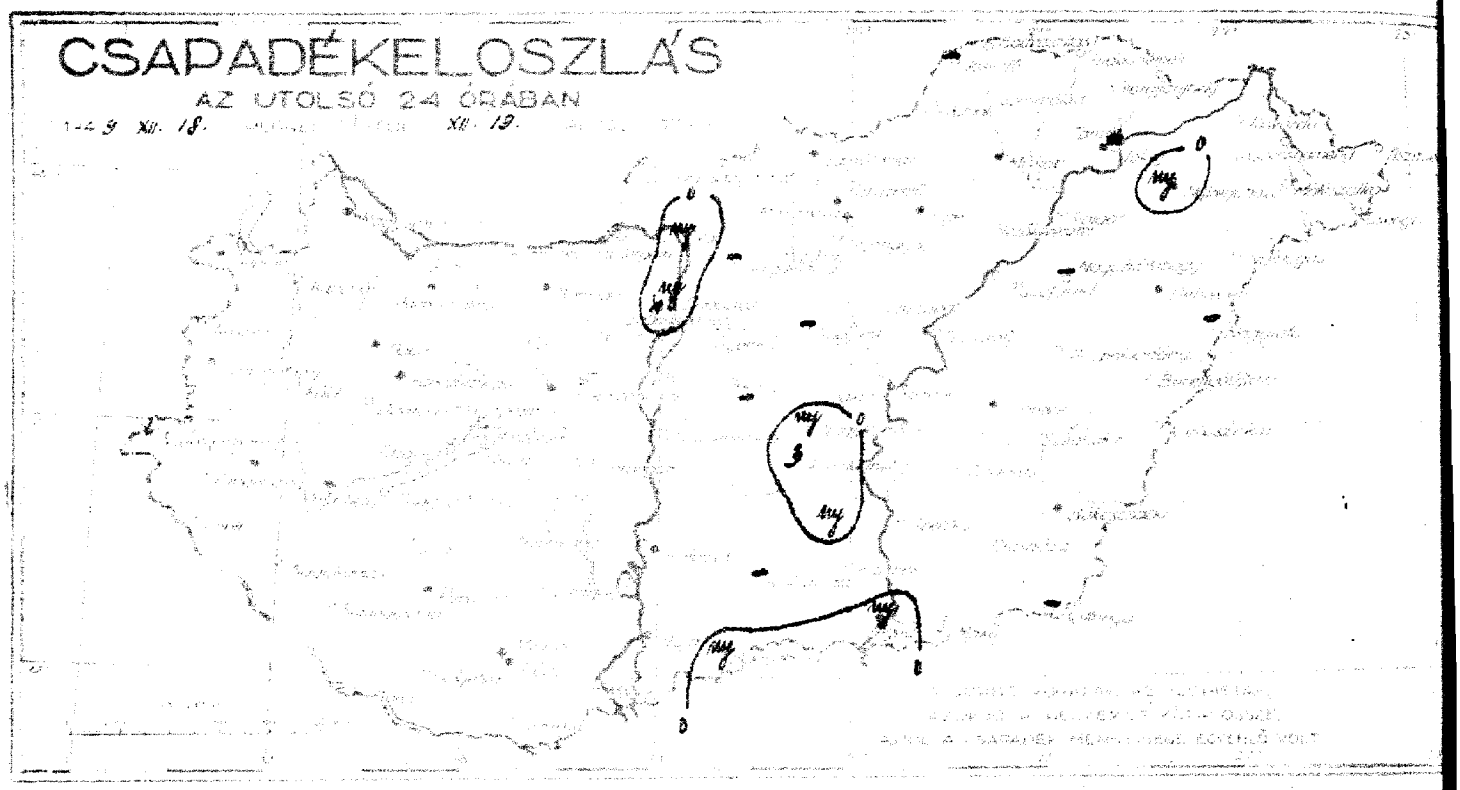
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 december **hó** 19. **nap** kedd



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	S_3	3	1014.6	2	•		4	-1	-3	0
Sopron	805	S_3	4	14.0	1	•		5	-1	-5	4
Szombathely	810	S_3	2	15.9	-2	•		5	-4	-6	3
Szentgotthárd	910	—	4	—	—	•		3	-6	—	—
Zalaegerszeg	915	W_1	5	—	-1	•		6	-2	-5	—
Pápa	825	W_2	—	—	—	•		5	-2	—	—
Győr	820	SSW_2	4	14.3	1	•		5	0	—	—
Pannonhalma	821	W_2	3	14.9	2	•		4	1	—	—
Bánhida	833	S_1	1	15.9	-2	•		6	-2	-5	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		—	-5	—	—
Keszthely	920	—	0	16.6	-1	•	—	6	-2	—	3
Kaposvár	930	NW_2	1	16.1	-1	•		8	-2	-4	—
Pécs	940	W_1	0	17.2	-1	•		7	-4	-4	3
Budapest M. I.	840	—	1	14.9	1	köd		5	1	-2	1
Salgótarján	755	N_2	0	—	-1	•	fagy	4	-5	-7	1
Eger	865	—	—	—	—	•		6	-3	—	—
Miskolc	770	N_1	0	13.0	-2	•		5	-3	-4	2
Tarcal	775	N_1	3	—	-1	•		8	-2	-3	6
Baja	960	W_2	0	15.4	-1	•		7	-1	-4	4
Kalocsa	955	W_1	0	16.0	-0	•		7	-1	-4	4
Kecskemét	970	NW_1	1	14.8	0	3		5	-1	-2	3
Szeged	980	NW_2	0	14.1	-0	köd		6	-0	—	2
Szolnok	860	NNW_1	0	—	-1	•	—	5	-1	—	—
Túrkeve	875	NW_2	0	—	-1	•		4	-2	-4	—
Békéscsaba	990	NW_1	0	12.8	-1	•		5	-1	-2	0
Debrecen	880	—	0	13.9	-1	•	—	5	-2	-6	3
Nyíregyháza	890	—	0	13.2	-2	köd	—	6	-3	-6	2
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	NE_4	1	953.1	-2	•	9	1	-3	—	0
Misinatető (534 m) *)	941	NW_3	1	955.4	1	•		5	-1	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NW_2	1	963.6	-0	4	4	—	-2	—	—

24 óra csapadéka	mm	ug/fo	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Galgamácsa	—
Kapuvár	•		Gyömrő	•
Káld	•		Örkény	—
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•	—	Jászapáti	•
Zirc	•	fagy	Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykőrös	köd
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•	—	Izsák	•
Esztergom	•	—	Kiskunfélegyháza	köd 1
Alcsut	—		Kistelek	•
Ercsi	•		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	•	—	Bácsalmás	köd
Tihany	•			
Siófok	•			
Fonyód	•			
Somogyvár	•		Kisvárda	•
Lenti	•	—	Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	•	—	Tiszabecs	•
Somogyszob	•	—	Csenger	•
Barcs	•		Mátészalka	•
Szigetvár	•		Nyírlugos	•
Nagykónyi	•	—	Tokaj	—
Tab	•		Polgár	•
Sárbogárd	•	—	Tiszafüred	•
Lengyel	•		Nagyhortobágy	—
Mohács	•		Tiszaroff	•
Siklós	•		Püspökladány	•
			Nagyléta	—
Vác	köd		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	•	fagy	Körösszakál	•
Putnok	•		Szeghalom	•
Jósvafő	—		Szarvas	•
Bódvaszilas	•		Szentes	•
Szendrőlád	•	—	Orosháza	•
Hidasnémeti	•		Battonya	—
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•			
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•	—		

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII. 18-n 3.2 C° 752.7 mm. Δ: +2.7 C° -13.4 mm.

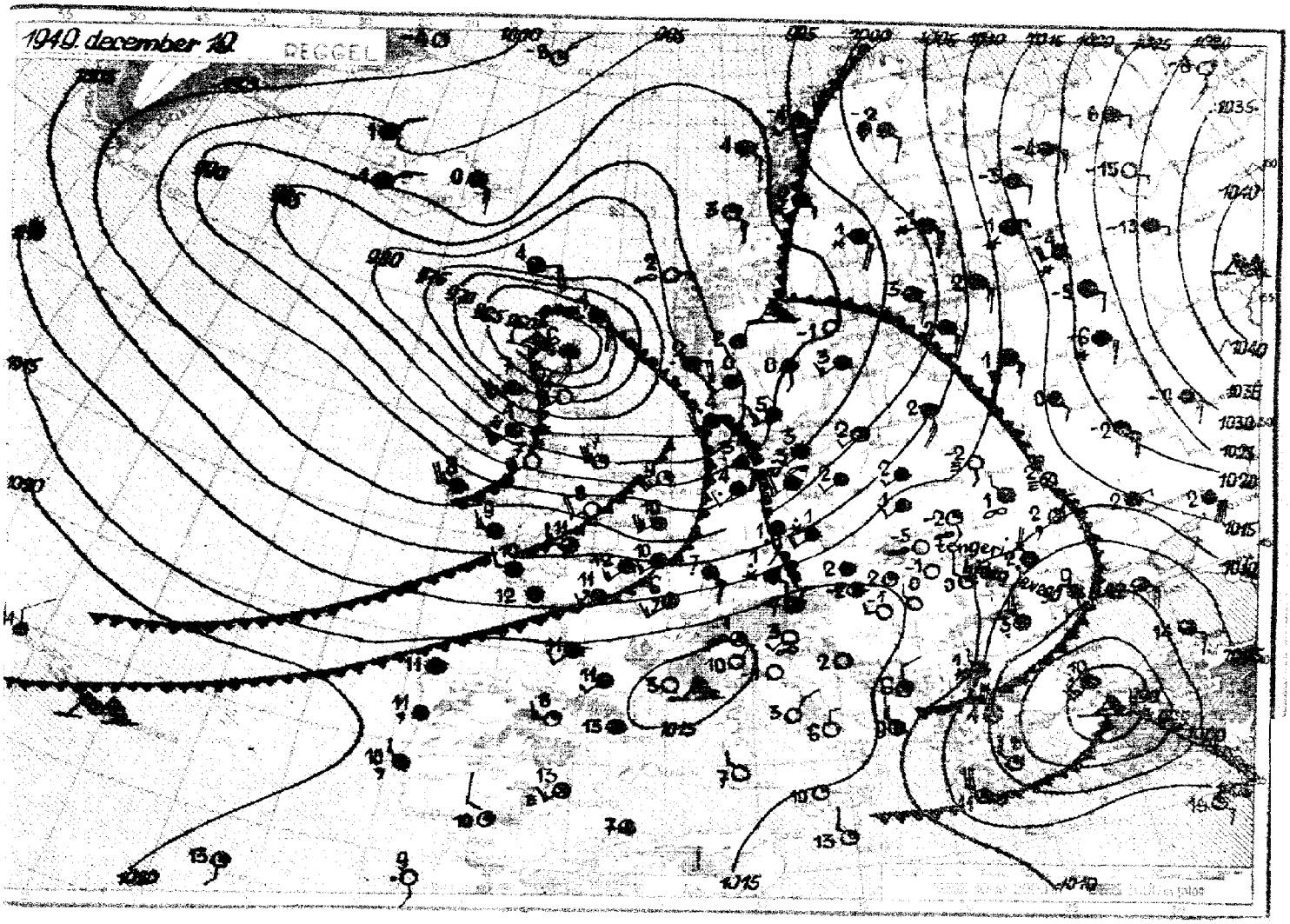
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 11.8° 1886 legalacsonyabb hőmérséklet -11.3° 1938.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 353. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől szünet nélkül érkeznek a különböző hőmérsékletű tengeri légtömegek. Ennek következtében Nyugat-, Közép- és Észak-Európában, valamint a Szovjetúnió nyugati vidékein tovább tart a változékony, szeles, csapadékos idő.

Hazánkban vasárnap élénk, helyenként viharos volt a nyugati, északnyugati szél. Néhány helyen kisebb futó havasesőt ill. hózáport észleltek. A hőmérséklet általában 4-7, Kaposvárott és Tarcalon 8 fokig emelkedett, hétfőre virradó éjszaka pedig országszerte egy-két fokkal a fagypont alá süllyedt.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb délnyugati, nyugati szél.
Felhőátvonulások, többfelé kisebb eső, havaseső, a hegyeken havazás.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Zürich	XI. 19	6	350	4	20	8	30	11	30	4	10	10	10	10	10	10	350	11	350	5	320	5
Szeged		6	320	3	350	10	350	10	10	12	10	12	20	12	20	12	350	14	350	12	10	15
Kecskemét		6	200	2	220	8	230	8	270	5	270	5	300	9	300	9	330	12	340	25		
Budapest		3	304	4	328	15	341	14	341	14	338	4	338	4								
Budapest		7	340	2	325	7	331	13	324	10	312	7	289	8	317	10	315	7	332	14	351	23

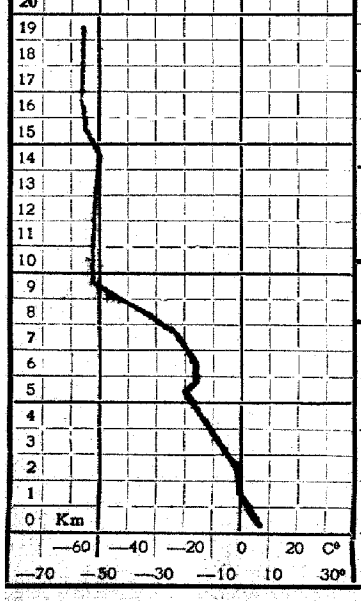
Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Zürich	XI. 19	6	320	5																		
Szeged		6	360	47	360	47	360	54	360	54												
Budapest		7	343	38	343	38	343	38														

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	XI. 19	23

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
995	2.2	82	951	0.9	78	891	-1.8	75	836	-4.4	76	782	-6.8	60	733	-10.0	56
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
685	-14.4	53	597	-22.4	50	520	-29.4	49	452	-36.7	48	390	-34.8	47	335	-43.3	-
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
287	-50.8	-	246	-55.7	-	209	-56.1	-	178	-56.1	-	151	-56.3	-	129	-56.3	-
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
110	-55.8	-	94	-58.0	-	80	-60.3	-	68	-60.8	-	57	-60.2	-			
21000			22000			23000			24000			25000			26000		



3. Magaslégköri időhelyzet.

Két nap óta a szabad légkör alsó 5 és 1/2 km-ében 3-4°-os lehűlés lépett hozzá be. E felett melegebb légtömeg betörése miatt kb. 8°-os felmelegedés észlelhető, amely egészen a sztratosztérig tart. Ugyanez a felmelegedés Bécs felett is jelentkezik, de itt már alacsonyabban: 4 km felett. A sztratoszféra magassága 9850 m magas és -55° hőmérsékletű, két nap alatt 1100 m-rel emelkedett, hőmérséklete nem változott lényegesen. A fagypont magassága Budapest felett 540 m. A Magyarország felett fújó és lecsülő légáramlás magassága 2000 m, a mely a magassági szélben jelentkező szélgyengülésre mutatkozik.

62. évfolyam 354. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 20. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

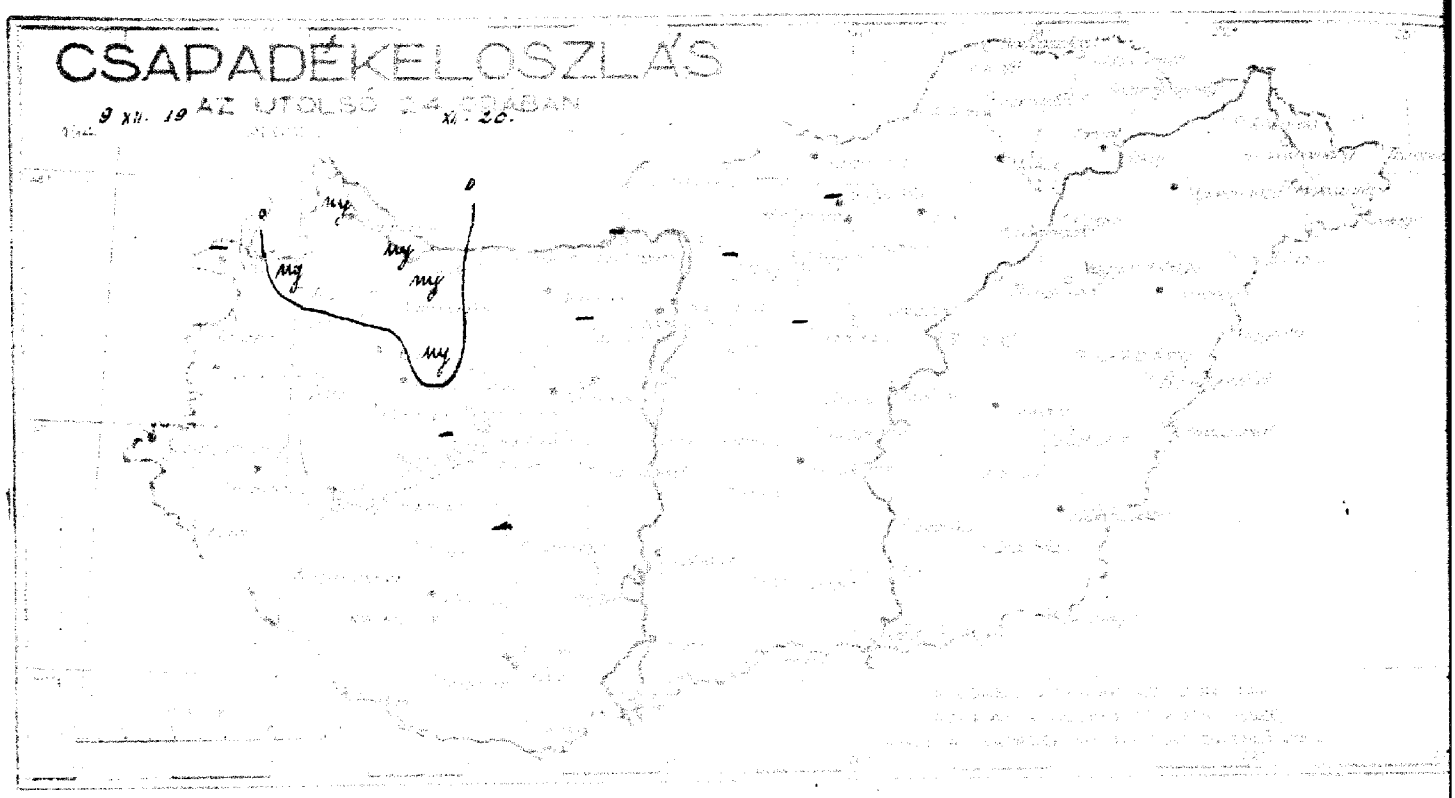
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 december **hó** 20. **nap** kedd.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hó	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SE1	1	1022.3	1	my		4	0	-2	0
Sopron	805	0	0	21.6	-0	—		-	-1	-3	0
Szombathely	810	0	1	23.0	0	·		4	-1	-2	1
Szentgotthárd	910	USW1	1	—	—	·		4	-4	—	—
Zalaegerszeg	915	1	3	—	1	·		3	0	-3	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		5	-0	—	—
Győr	820	SE1	4	21.9	2	my		5	1	—	—
Pannonhalma	821	SSW2	3	22.2	6	my		5	5	—	—
Bánhida	833	E3	1	23.7	2	·		8	2	0	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		8	-4	—	—
Keszthely	920	SE1	1	23.8	1	·		7	-0	—	3
Kaposvár	930	U0	1	23.8	-0	·		8	-1	-2	—
Pécs	940	ENE1	0	24.2	0	·		6	-1	-2	8
Budapest M. I.	840	0	4=	24.3	1	·		6	1	-1	2
Salgótarján	755	1	4	24.0	2	·	fff	5	1	0	4
Eger	865	—	—	—	—	·		5	-3	—	—
Miskolc	770	0	4=	25.0	1	·		3	-0	-2	6
Tarcal	775	2	1	—	1	·		6	0	-2	8
Baja	960	SE2	1	24.3	0	·	⌣	7	-0	-3	8
Kalocsa	955	S	0	24.6	1	·	⌣	7	1	-1	6
Kecskemét	970	SE1	1	24.3	-0	·		5	-1	-2	7
Szeged	980	S2	1	24.4	1	·		6	-0	—	7
Szolnok	860	0	3	—	1	·		7	-0	—	—
Túrkeve	875	S	3=	—	1	·		5	-0	-3	—
Békéscsaba	990	S	0	25.0	-2	·		5	-2	-3	7
Debrecen	880	0	4	25.6	0	·	⌣	6	-3	-6	5
Nyíregyháza	890	SE1	4	25.1	1	·	⌣	7	-1	-2	7
Galyatető (953 m) **)	852										
Mátrahaza (660 m) *)	854	0	4	963.7	2	-	lepel	4	-1	—	1
Misinatető (534 m) *)	941	SSW2	1	962.0	4	·		6	2	—	—
Szabadseghegy (474 m) *)	841	S	0	962.8	2	·		4	1	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

Ko. 19. 3.8 n. C° 963.1 mm. △: +3.4 C° -2.5 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

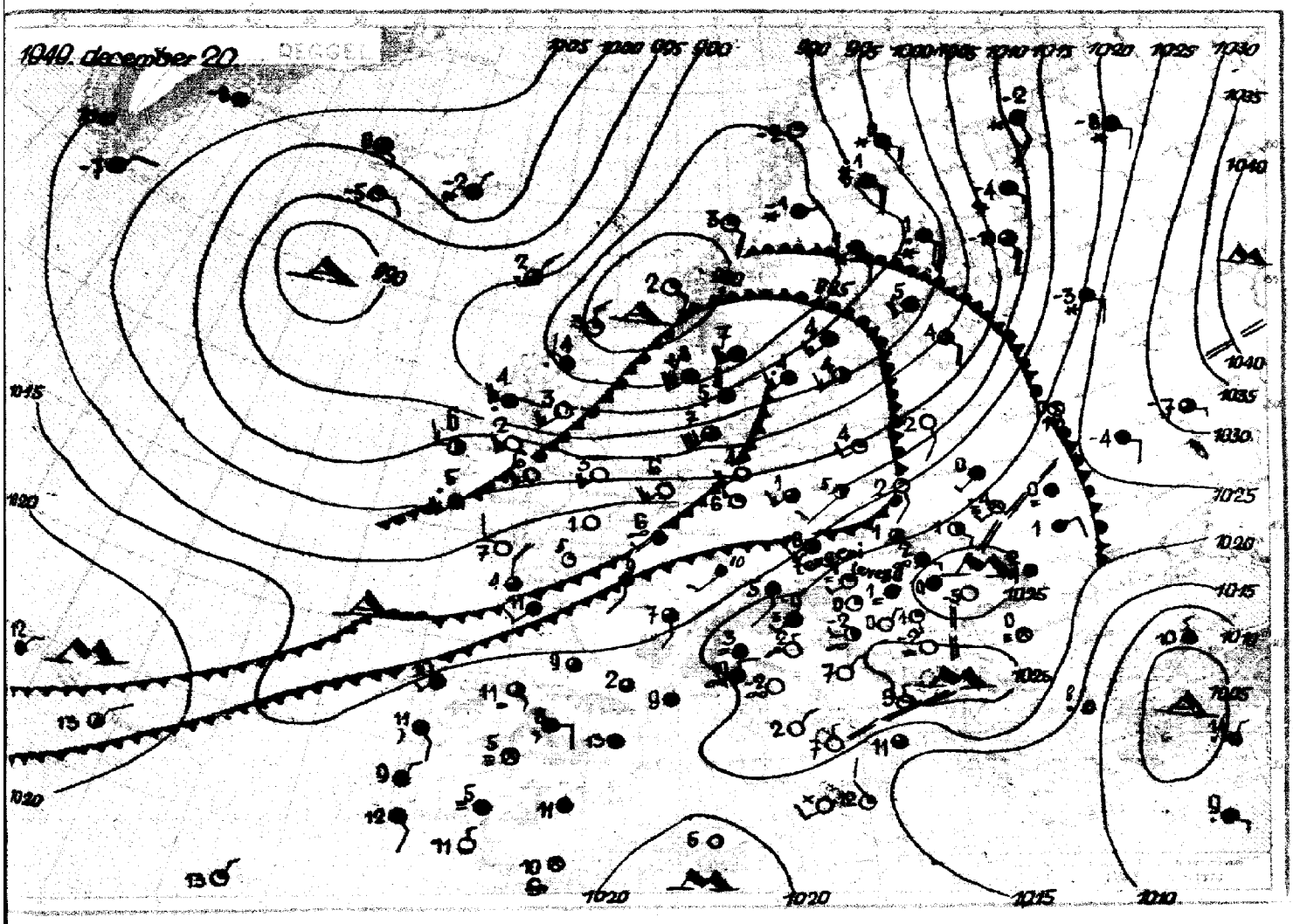
legmagasabb hőmérséklet 13.2 C° 1886 legalacsonyabb hőmérséklet -13.9 C° 1927

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm	Hó	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	—
Kapuvár	my		Gyömrő	·
Káld	·		Örkény	·
Devecser	·		Nagykáta	—
Farkasgyepű	·	fff	Jászapáti	·
Zirc	my	fff	Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	—		Kiskunfélegyháza	·
Alcsut	—		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	—		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·	⌣		
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	·	⌣	Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·	⌣	Tiszabecs	·
Somogyszob	·	⌣	Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyírjugos	·
Nagykónyi	—		Tokaj	·
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	·	⌣	Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·	⌣	Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·	fff	Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	·	fff	Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·	⌣	Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·	fff		
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 354. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől Anglia északi vidékein át Dél-Skandinávia fölé igen heves, nagykiterjedésű viharciklon érkezett. Hatására erős, helyenként viharos széllel enyhe levegő áramlatra el Nyugat-Európát és Közép-Európának az Alpoktól és Kárpátoktól északra eső területeit. Franciaországban és Németország nagy részén a hőmérséklet legalacsonyabb értéke még az éjszaka folyamán is 5-9 fok volt. Dél- és Délkelet-Európában csendes az idő. Az évszaknak megfelelő hideg időjárás csak a Szovjetúniában, a Volgától keletre uralkodik.

Hazánkban hétfőn a hőmérséklet délutánban 4-8 fokig emelkedett. Naphközben változó volt a felhőzet, éjszaka azonban kiderült az ég és sokfelé fagypont alá hűlt le a levegő. Csapadékot csak nyomokban észleltek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt, az ország nyugati és északi vidékein időnként megélénkülő nyugati szél. Helyenként köd.
Változó felhőzet. Kisebb eső lehet.
Gyenge éjszakai fagy, a nappali hőmérséklet a ködmentes vidékeken kissé emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XII. 19.	10	310	3	250	7	350	7	340	10	330	9	320	9	330	9	330	8	350	14	360	16
Zebrzesw		4	330	3	340	3	60	4	30	9	30	9	30	9	30	9	10	10	10	10		
Szombathely		12	220	6	230	12	240	13	290	7	320	15										
Budapest		11	300	2	250	6	281	10	281	10	307	8	283	11	287	17	289	10	314	20		
Budapest		15	210	2	229	9	250	13	253	10	253	10	280	12								
Szeged	XII. 20.	6	190	5	230	3	350	3	20	3	40	6	40	6	40	6	20	15	310	8	340	7
Zebrzesw		6	140	3	200	6	310	3														
Szombathely		7	240	6	220	12	200	4	240	8	350	6	310	8								
Budapest		5	—	0	210	4	293	4	300	5												
Budapest		7	—	0	180	6	203	6	283	3	304	7	304	7	323	16	324	12	350	11	302	16

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XII. 19.	10	350	18	360	46																
Szeged	XII. 20.	6	360	8	340	16	340	12	340	17												
Budapest		7	314	13	302	16																

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 355. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 24. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

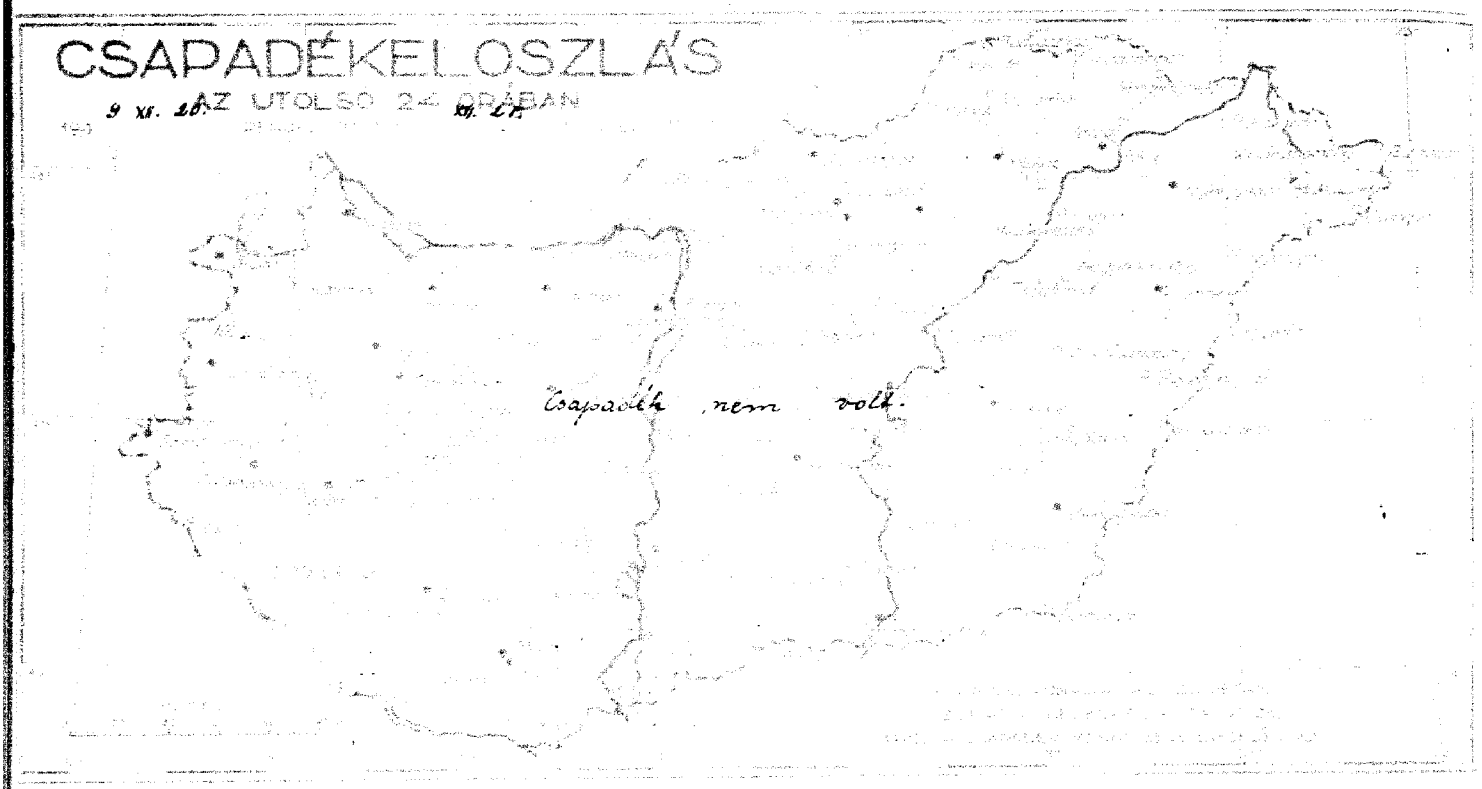
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Földr

udapest, 1949 december hó 21. nap szerda



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SE3	1	1027.7	1	-		8	0	-2	0
Sopron	805	SSE3	4	—	3	-		5	3	1	3
Szombathely	810	—	4	27.3	1	-		7	0	-3	5
Szentgotthárd	910	WSW1	3	—	—	-		6	-3	—	—
Zalaegerszeg	915	S1	4	—	0	-		8	-1	-2	—
Pápa	825	—	—	—	—	-		10	-0	—	—
Győr	820	SE2	3	27.0	1	-		8	0	—	—
Pannonhalma	821	SE1	2	27.1	1	-		10	1	—	—
Bánhida	833	E3	1	28.0	1	-		8	1	-1	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	-		8	-3	—	—
Keszthely	920	SE1	1	26.9	1	-		8	0	—	7
Kaposvár	930	W1	1	26.7	-1	-		10	-2	-3	—
Pécs	940	E2	1	26.6	-0	-		8	-1	-1	3
Budapest M. I.	840	—	1	28.7	1	-		5	0	-2	0
Salgótarján	755	N1	1	28.6	-1	-	—	7	-2	-3	4
Eger	865	—	—	—	—	-		6	-2	—	—
Miskolc	770	S1	3	29.3	-1	-		4	-1	-3	2
Tarcal	775	NE2	4	—	0	-		7	-2	-3	0
Baja	960	—	1	27.0	-1	-		7	-1	-4	8
Kalocsa	955	ENE1	1	27.4	-1	-	—	8	-1	-5	8
Kecskemét	970	NW1	3	27.7	-1	-		8	-2	-2	8
Szeged	980	ESE1	4	27.7	-1	-		8	-1	—	7
Szolnok	860	NE1	4	—	-1	-		7	-1	—	—
Túrkeve	875	N1	1	—	-1	-		7	-1	-3	—
Békéscsaba	990	—	3	28.0	-2	-		8	-2	-3	6
Debrecen	880	—	1	29.0	-2	-	—	7	-3	-5	4
Nyíregyháza	890	NNE1	1	29.5	-1	-	—	5	-2	-4	0
Galyatető (953 m) **)	852										
Mátraháza (660 m) *)	854	E2	1	966.1	0	-	7	5	-2	—	0
Miskolctető (534 m) *)	941	ENE3	1	964.1	1	-		8	1	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE1	1	966.5	-0	-		5	-1	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII. 20. 2.4 n. 729.9 C° mm. △: +2.2 C° +4.7 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legmagasabb hőmérséklet 11.6 C° 1886 legalacsonyabb hőmérséklet -15.5 C° 1927.

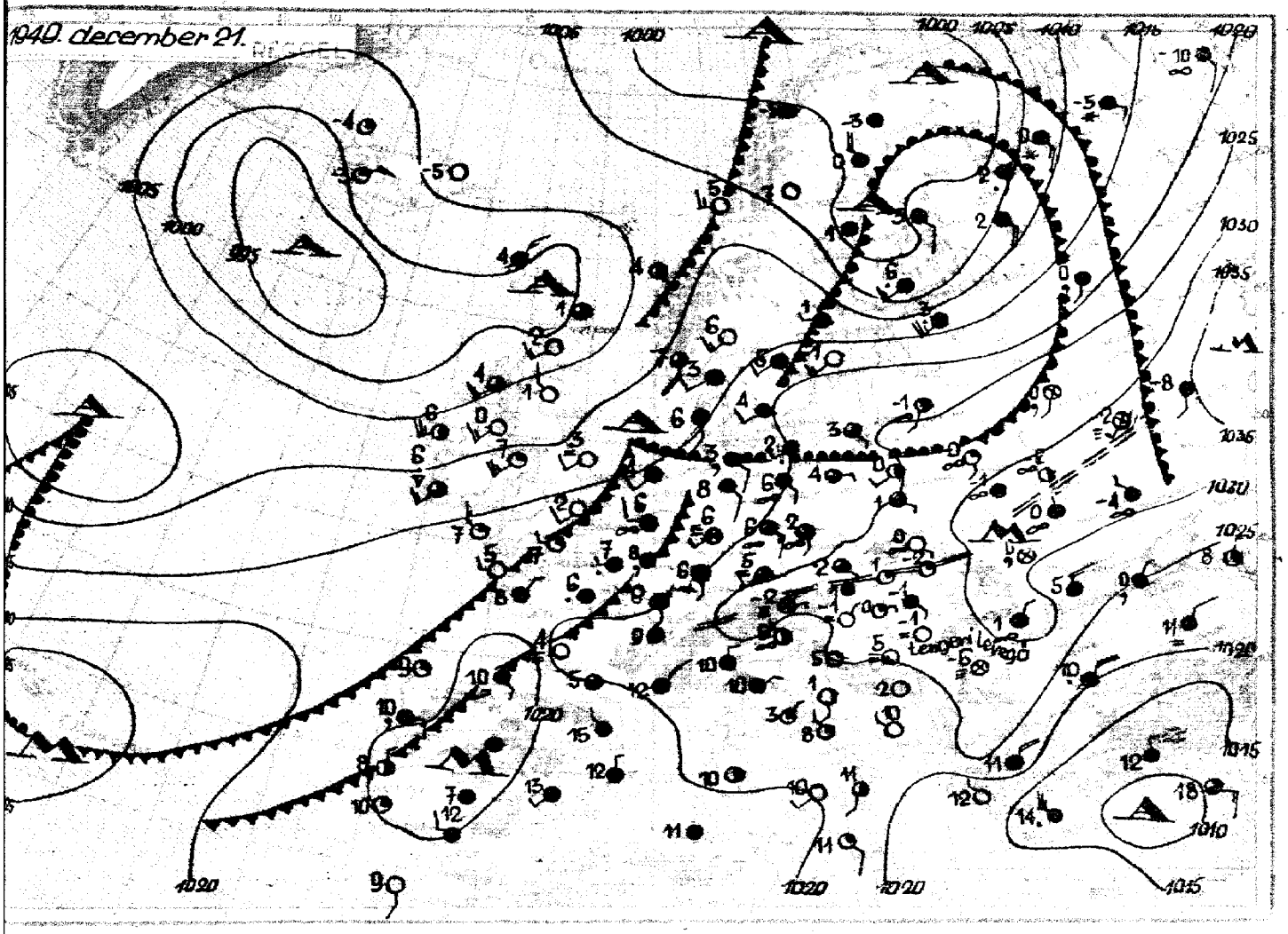
*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm	Hó cm
Kőszeg	-	
Kapuvár	-	
Káld	—	
Devecser		
Farkasgyepű	-	fok.
Zirc	-	
Veszprém	-	
Mór	-	
Komárom	-	—
Esztergom	—	
Alcsut	-	
Ercsi	-	
Balatonfüred	-	—
Tihany	-	
Siófok	-	—
Fonyód	-	
Somogyvár	-	—
Lenti	-	
Nagykanizsa	-	—
Somogyszob	-	
Barcs	-	
Szigetvár	-	—
Nagykónyi	-	
Tab	-	—
Sárbogárd	-	—
Lengyel	-	
Mohács	-	—
Siklós		
	-	
Vác	-	
Balassagyarmat	—	
Putnok	-	lepő
Jósvafő	-	
Bódvaszilas	-	—
Szendrőlád	-	
Hidasnémeti	-	
Sátoraljaújhely	-	fok
Gyöngyös	-	
Mezőkeresztes	-	
Lőrinci		

24 óra csapadéka	mm	
Galgamácsa	-	—
Gyömrő	-	
Örkény	—	
Nagykáta	-	
Jászapáti	-	
Cegléd	-	
Nagykőrös	-	—
Kunszentmiklós	-	
Izsák	-	
Kiskunfélegyháza	-	
Kistelek	—	
Kiskunhalas	-	—
Bácsalmás		
Kisvárda	-	
Vásárosnamény	-	
Tiszabecs	-	
Csenger	-	
Mátészalka	—	
Nyíriugos	—	
Tokaj	-	
Polgár	-	
Tiszafüred	—	
Nagyhortobágy	-	
Tiszaroff	—	
Püspökladány	-	—
Nagyléta	-	
Berettyóújfalu	-	
Körösszakál	-	—
Szeghalom	-	
Szarvas	-	
Szentes	-	
Orosháza	—	
Battonya	-	—
Makó		

égi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 355. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk legnagyobb részét továbbra is enyhe tengeri légtömegek árasztják el. Emiatt egész napon át tartó fagy csupán a Szovjetunióban, a skandináv hegyek között és az Alpokban fordul elő.

Hazánkban kedden leszálló légáramlással csendes, száraz volt az idő. A hőmérséklet átlagban meghaladta az 5 fokot, sőt több helyen elérte a 8, Pannonhalmán és Kaposvárott 10 fokot, de éjszaka, főleg a keleti megyékben ujból egy-két fokkal fagypont alá süllyedt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 771 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Változó felhőzet, helyenként köd.
Egy-két helyen kisebb ködszitálás, vagy eső lehet.
Éjszaka gyenge fagy.
Nappal enyhe.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

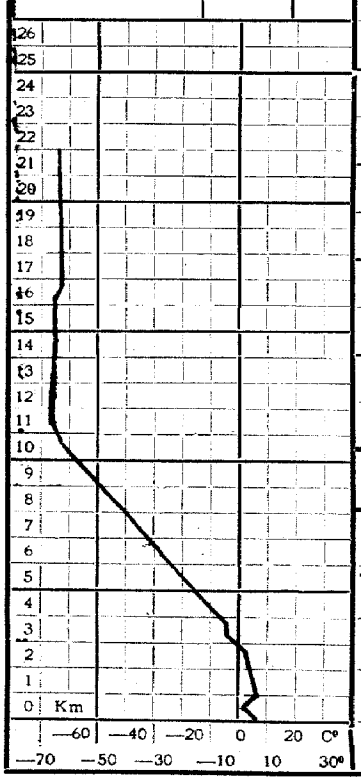
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Debrecen	XII.20.	10	100	2	230	3	310	4													
Szeged		10	200	2	160	9	30	4	20	5	20	5	20	5	50	8	40	9	50	7	320
Pécs		11	90	3	160	5	150	4	150	4	140	4	70	8	40	7	50	7	350	8	340
Kecskemét		11	200	3	230	15	220	11	220	11	160	4	80	4	290	3					
Budapest		11	15	2	187	5	209	6	209	6	248	5	310	7							
Debrecen	XII. 21	6	30	3	80	5	150	2	150	2	160	6	130	8	130	8	130	8	170	5	170
Szeged		6	90	3	170	5	170	2	170	5	170	5	140	7	120	7					
Kecskemét		8	230	3	190	11	190	11	190	4	200	10	170	7	170	7	170	2			
Budapest		4	—	0	45	7	160	7	154	5	17	5									
Budapest		6	19	3	41	9	147	9	147	9	156	5	156	5	131	5	145	8	167	4	214

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Szeged	XII. 20.	10	210	8	310	15	300	10	300	15											
Pécs		11	200	7	240	13	230	13	230	16	230	12	230	24	220	24	280	7	290	2	290
Debrecen	XII. 21.	6	210	5	200	6															
Budapest		6	182	5	245	10	244	15	247	18	251	16	251	16							

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500	
			1010	2·0	84	966	2·3	—	908	6·0	65	851	4·1	61	799	2·0	61	750	0·8
			3000			4000			5000			6000			7000			8000	
			703	-3·3	57	617	-7·2	49	539	-16·1	48	470	-25·1	47	407	-32·8	46	352	-39·2
			9000			10000			11000			12000			13000			14000	
			303	-47·6	53	258	-56·5	—	219	-64·0	—	186	-66	—	156	-64·2	—	133	-64·1
			15000			16000			17000			18000			19000			20000	
			112	-64·9	—	95	-64·1	—	80	-62·8	—	68	-62·3	—	58	-62·1	—	49	-62·1
			21000			22000			23000			24000			25000			26000	
			42	-62·0	—	35	-61·3	—											



3. Magaslégköri időhelyzet.

Az a meleg légtömeg, amely tegnapelőtt 5 km fölött jelent meg a troposférában, két nap alatt kitöltötte a szabad légkör alsóbb rétegeit is. A talaj fölött fekvő 200 m magas húvásebb levegő fölött már ez a meleg légtömeg helyezkedik el, amely 1-5 km között két nap alatt 10-15°-os felmelegedést okozott. A sztratoszféra magassága 11700 m, két nap óta 1800 m-rel emelkedett és 10°-kal hűlt, hőmérséklete -65°. A fagypont magassága Budapest fölött 2550 m, két nap alatt 2000 m-rel emelkedett.

62. évfolyam 356. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 22. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

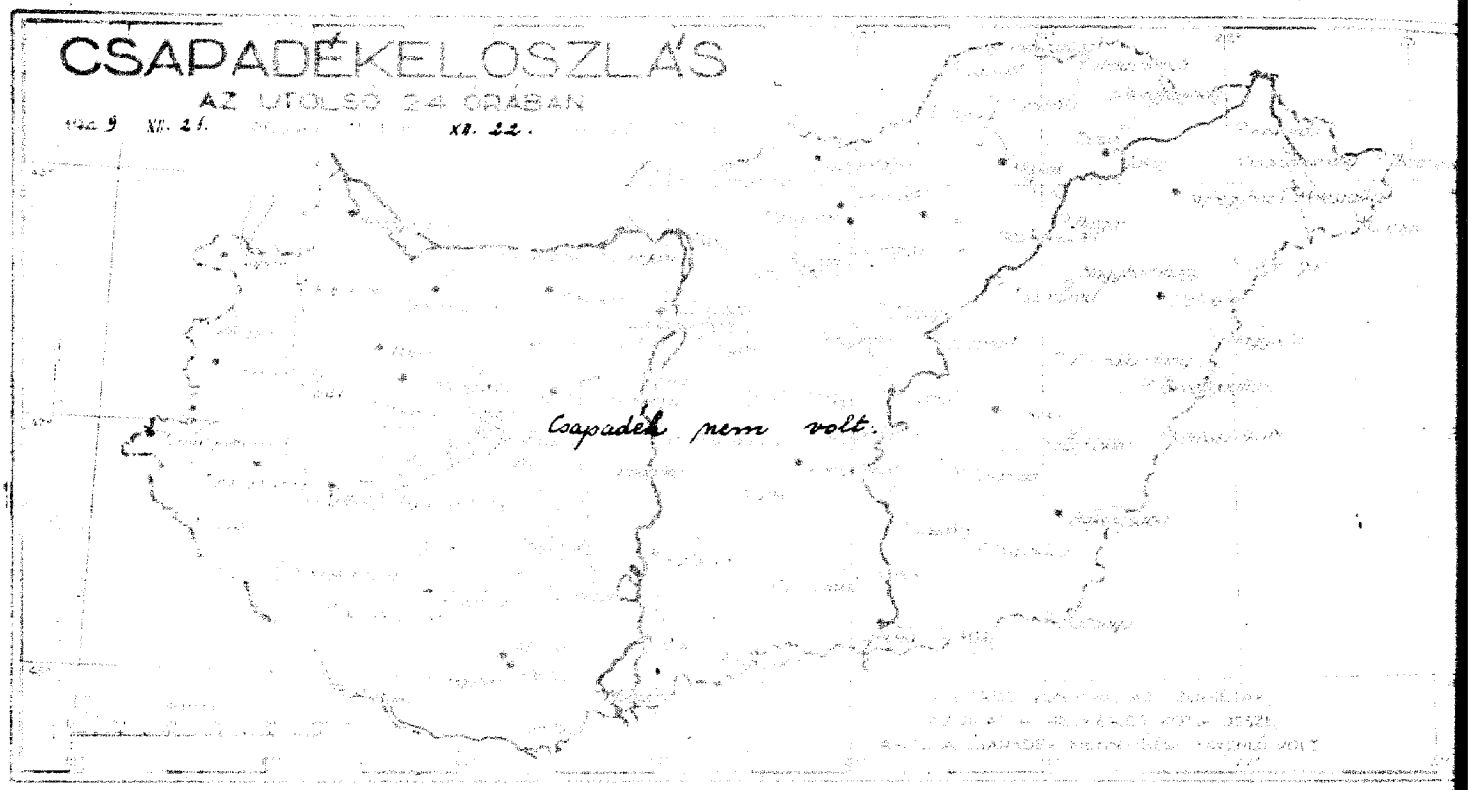
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hirlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föld

Budapest, 1949 december **hó** 22 **nap** csütörtök.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hó	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NE1	4	1028·4	-1	•		6	-1	-4	3
Sopron	805	NNW2	4	28·0	0	•		7	-2	-4	4
Szombathely	810	—0	4	28·2	-0	•		8	-2	-3	6
Szentgotthárd	910	SSW1	4 ≡	—	—	•		6	-3	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	4 ≡	—	-1	•		6	-2	-4	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		8	-2	—	—
Győr	820	SE1	4	27·3	-0	•		6	-0	—	—
Pannonhalma	821	SE1	2	27·5	3	•		5	1	—	—
Bánhida	833	E1	4	28·0	-0	•		8	-1	-2	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		4	-3	—	—
Keszthely	920	W1	4 ≡	27·8	-0	•		5	-1	—	8
Kaposvár	930	W1	4 ≡	27·5	-1	•		5	-3	-3	—
Pécs	940	—0	1 ≡	26·7	-1	•		5	-2	-3	8
Budapest M. I.	840	—0	4	28·0	1	•	⌣	6	-0	-2	5
Salgótarján	755	NW2	0	28·0	-1	•	⌣	7	-2	-4	5
Eger	865	—	—	—	—	•		6	-3	—	—
Miskolc	770	N1	4 ≡	28·6	-3	•		5	-4	-4	6
Tarcal	775	≡	2	—	1	•		5	-2	-3	7
Baja	960	E2	4 ≡	27·1	-2	•	⌣	5	-2	-5	8
Kalocsa	955	NE1	4 ≡	27·7	-2	•	⌣	5	-2	-3	8
Kecskemét	970	NE1	4	27·7	-2	•		5	-3	-4	8
Szeged	980	ESE1	3	27·7	0	•	⌣	6	-0	—	6
Szolnok	860	—0	2 ≡	—	-2	•	⌣	4	-2	—	—
Túrkeve	875	N1	2 ≡	—	-2	•		3	-2	-5	—
Békéscsaba	990	NE1	1 ≡	27·1	-3	•		7	-3	-4	6
Debrecen	880	—0	1	28·0	-3	•	⌣	5	-4	-6	6
Nyíregyháza	890	—0	0	28·6	-3	•	⌣	3	-3	-5	7
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátrahaza (660 m) *)	854	NE1	4	966·0	1	•	hó	8	—	—	0
Miskolctető (534 m) *)	941	NE2	1 ≡	964·1	-0	•	⌣	6	-1	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	E1	4	966·5	2	•		3	-0	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII. 21. n. 26 C° 771·1 mm. △: +2·5 C° 462 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

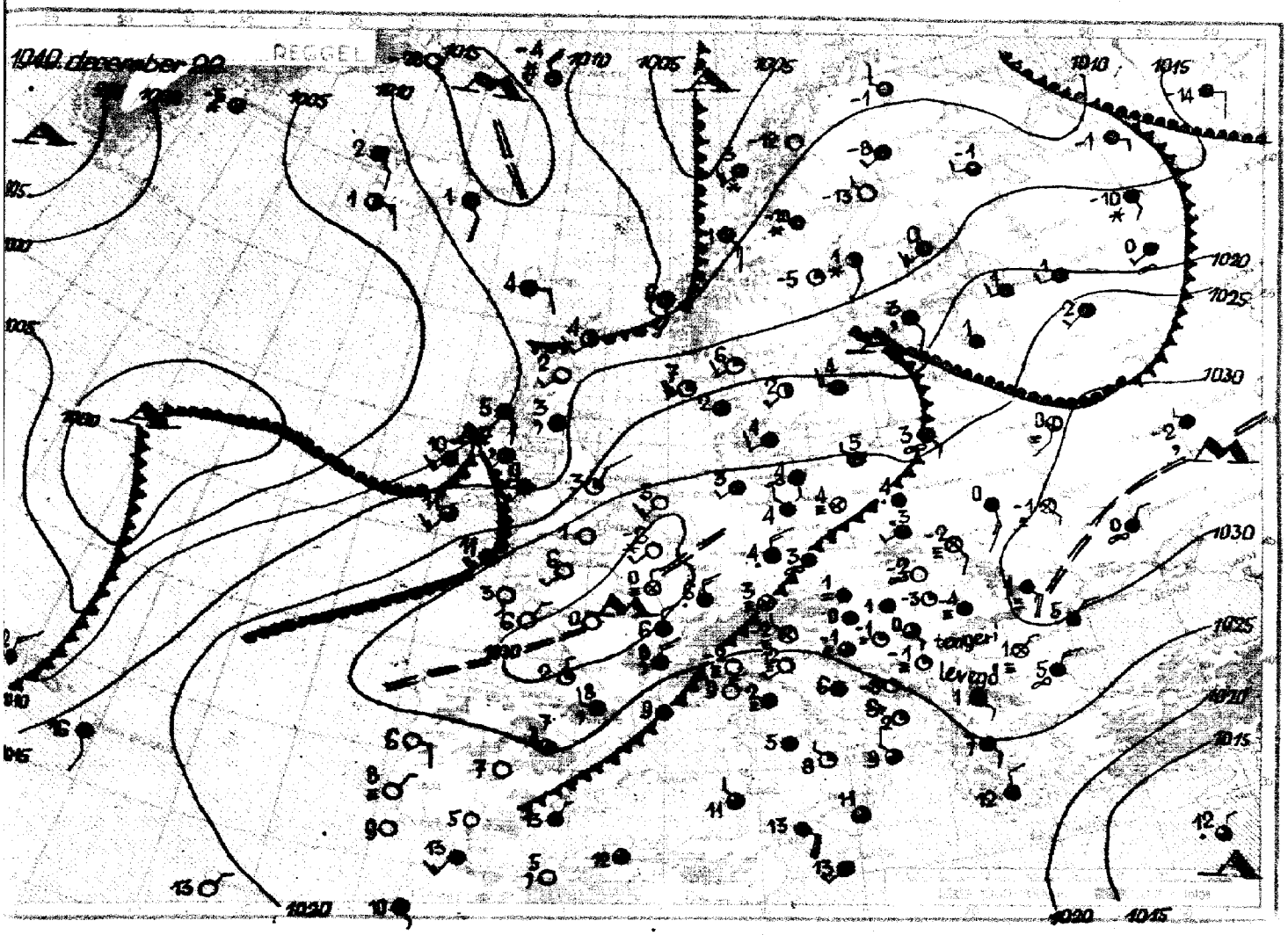
legmagasabb hőmérséklet 13·6 C° 1886 legalacsonyabb hőmérséklet -18·0 C° 1927

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm	Hó	24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	•		Galgamácsa	—	
Kapuvár	•	⌣	Gyömrő	•	⌣
Káld	•		Örkény	•	
Devecser	•		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	•	⌣	Jászapáti	•	
Zirc	•	fott	Cegléd	•	
Veszprém	•		Nagykőrös	•	
Mór	•		Kunszentmiklós	—	
Komárom	•	⌣	Izsák	•	
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•	
Alcsut	—		Kistelek	—	
Ercsi	•		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	•	⌣	Bácsalmás	•	
Tihany	•	⌣			
Siófok	•	⌣			
Fonyód	•	⌣			
Somogyvár	•		Kisvárda	•	
Lenti	•	⌣	Vásárosnamény	•	
Nagykanizsa	•	⌣	Tiszabecs	•	
Somogyszob	•	⌣	Csenger	•	
Barcs	•		Mátészalka	•	
Szigetvár	•		Nyírlugos	•	
Nagykónyi	—		Tokaj	•	⌣
Tab	•		Polgár	•	
Sárbogárd	•	⌣	Tiszafüred	•	
Lengyel	•	⌣	Nagyhortobágy	—	
Mohács	•		Tiszaroff	•	
Siklós	•	⌣	Püspökladány	—	
			Nagyléta	—	
Vác	•		Berettyóújfalu	•	
Balassagyarmat	•		Körösszakál	—	
Putnok	—		Szeghalom	•	⌣
Jósvafő	•		Szarvas	•	
Bódvaszilas	—		Szentes	•	
Szendrőlád	•	⌣	Orosháza	•	⌣
Hidasnémeti	•		Battonya	—	
Sátoraljaújhely	•		Makó	•	⌣
Gyöngyös	•	fott			
Mezőkeresztes	•				
Lőrinci	•	⌣			

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 356. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől az Alpoktól és Kárpátoktól északra eső területeket továbbra is enyhe tengeri légtömegek árasztják el. Skandináviában, Angliában, a Rhone völgyében és Németország középső vidékein esik az eső. Ma reggel Ausztriában, a Kárpát-medencében, Romániában és Ukrajnában sokfelé köd alakult ki. E terület időjárását nappal derültebb idő és gyenge éjszakai fagyok jellemzik. Komoly hideg, havazásokkal csak az Ural környékén van.

Hazánkban szerdán országszerte többórán át sütött a nap. A hőmérséklet általában 5-8 fokig emelkedett, 5 fok alatt csak szétszórt fehérvárat, Szolnokon, Túrkevén és Nyíregyházán maradt. Éjszaka ismét -2, -3, a talaj mentén -3, -6 fokig terjedő fagyok voltak. Csapadék sehol sem hullott.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Nyugaton mérsékelt déli, délnyugati, keleten gyenge szél.
Többfelé köd.
A nyugati és északi megyékben kisebb eső lehet.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XII. 21.	10	100	4	140	7	160	13	150	10	150	10	140	6	140	6	150	9	180	8	220	8
Debrecen		11	50	3	170	6	170	6	170	6	170	6	150	9	150	9	150	9	150	8	180	5
Kombathely		11	140	3	190	7	190	7	190	7	160	4	160	4	160	4	170	7	210	8	220	9
Budapest		11	21	4	59	5	145	9	158	8	173	5	151	7	151	7	171	8	176	3	216	6
Budapest		15	340	3	168	3	178	7	183	7	183	7	165	5	165	5	181	9	195	10	164	6
Szeged	XII. 22.	6	120	2	160	6	140	5	150	13	160	10	190	6	190	6	170	3	210	9	210	9
Debrecen		6	50	3	70	6	140	1	270	1	220	7	220	7	220	7	220	7	220	7	210	13
Budapest		5	3	0	63	5	175	6	282	1	107	2	60	1								
Budapest		7	340	1	76	3	154	7	162	10	264	1	92	3	21	3	—	0	270	5	250	3

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XII. 21.	11	230	9	230	13	240	18	240	18												
Debrecen		11	220	8	220	8	250	13	250	19	260	17	260	17								
Budapest		11	238	9	229	12	236	16	236	16	235	12	225	16								
Budapest		15	214	8	222	13	222	13														
Szeged	XII. 22.	6	210	14	220	13																
Debrecen		6	220	14	220	14	220	14														
Budapest		7	225	12	225	12	228	18	228	18												

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 357 *szám.* *Budapest, 1949* DECEMBER *hó* 23 *nap.*

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

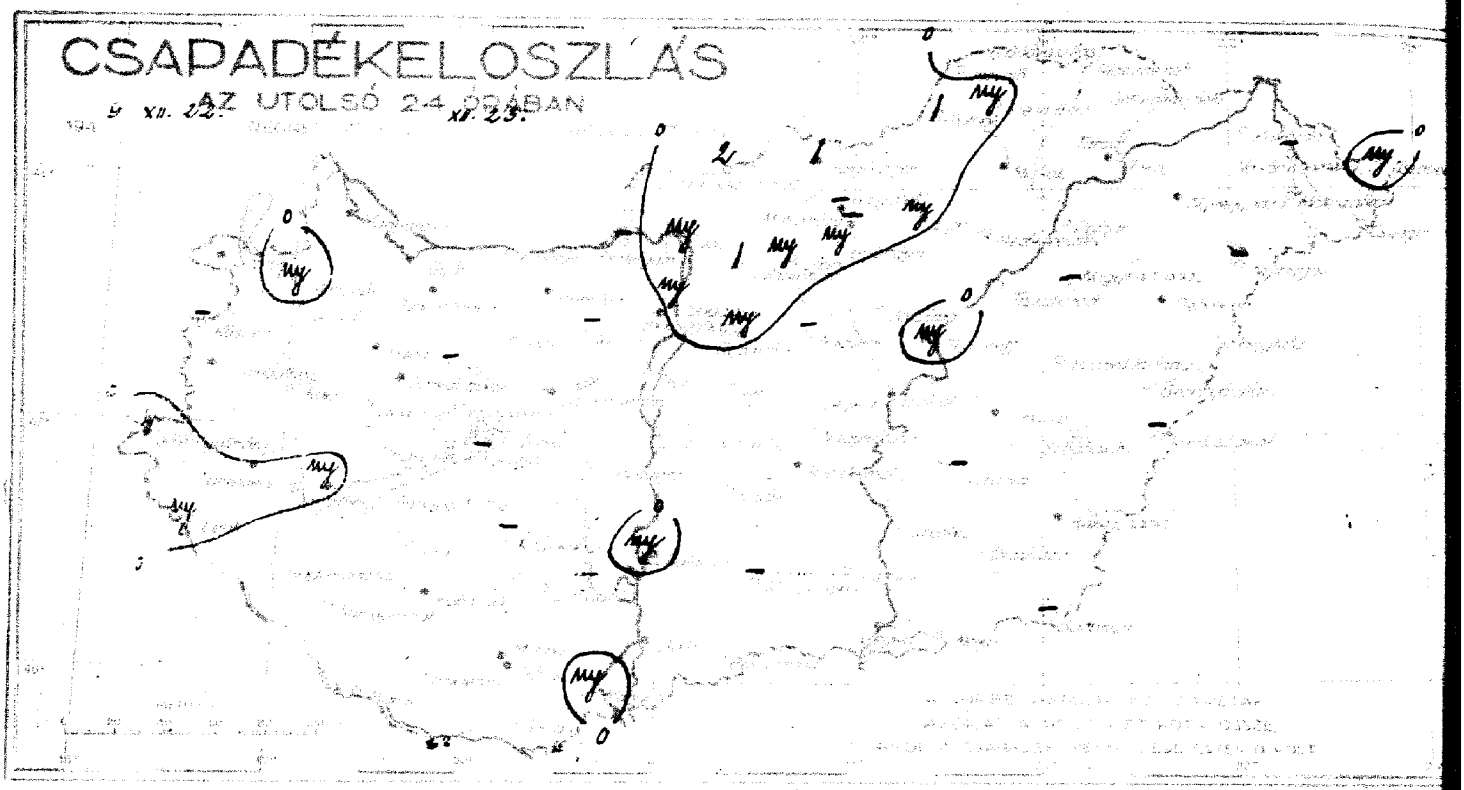
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 december **hó** 23. **nap** péntek.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hó	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszaki min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	N3	3	1029.1	3	-		3	3	2	0
Sopron	805	N3	4	29.3	4	-		4	4	4	0
Szombathely	810	NE1	4	29.2	5	-		3	1	1	0
Szentgotthárd	910	W3	4≡	—	—	4		3	1	—	—
Zalaegerszeg	915	N2	4≡	—	5	-		4	3	2	—
Pápa	825	—	—	—	—	-		5	1	—	—
Győr	820	WNW1	4≡	28.0	1	-		5	—	—	—
Pannonhalma	821	WNW1	4≡	28.8	2	-		5	2	—	—
Bánhida	833	0	4≡	29.3	2	-		6	1	-1	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	-		6	2	—	—
Keszthely	920	N3	4	28.7	4	my		6	3	—	3
Kaposvár	930	W1	4≡	27.2	1	-		1	-1	-2	—
Pécs	940	WNW1	4≡	28.6	-1	-		1	-1	-1	0
Budapest M. I.	840	0	4?	28.0	3	my		8	2	0	0
Salgótarján	755	NE2	4?	24.9	2	1		6	2	0	2
Eger	865	—	—	—	—	my		5	-2	—	—
Miskolc	770	N1	4	27.9	2	-		0	-1	-2	0
Tarcal	775	NE1	4	—	3	-		5	-1	-2	3
Baja	960	W1	4≡	28.4	0	-		1	-1	-1	0
Kalocsa	955	SW1	1≡	28.8	-1	my		3	-2	-3	4
Kecskemét	970	0	4	28.1	-1	-		4	-3	-4	5
Szeged	980	W1	4≡	28.0	-1	-		4	-3	—	5
Szolnok	860	0	4≡	—	1	-	—	5	-2	—	—
Túrkeve	875	SW1	4≡	—	3	-		3	-2	-1	—
Békéscsaba	990	0	4≡	27.8	2	-		4	-2	-3	2
Debrecen	880	0	4≡	27.8	-1	-		4	-3	-6	3
Nyíregyháza	890	N2	4	27.0	3	—	—	4	-2	-4	4
Galyatető (953 m) **)	852	NE2	4?	967.2	3	—	fok	8	1	—	0
Mátrahaza (660 m) *)	854	N3	3≡	965.6	1	-		1	-4	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	S1	4	966.9	4	-	fok	6	2	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.
XII. 22. 3.1 n. C° 971.4 mm. △: 7.3.5 C° +5.4 mm.

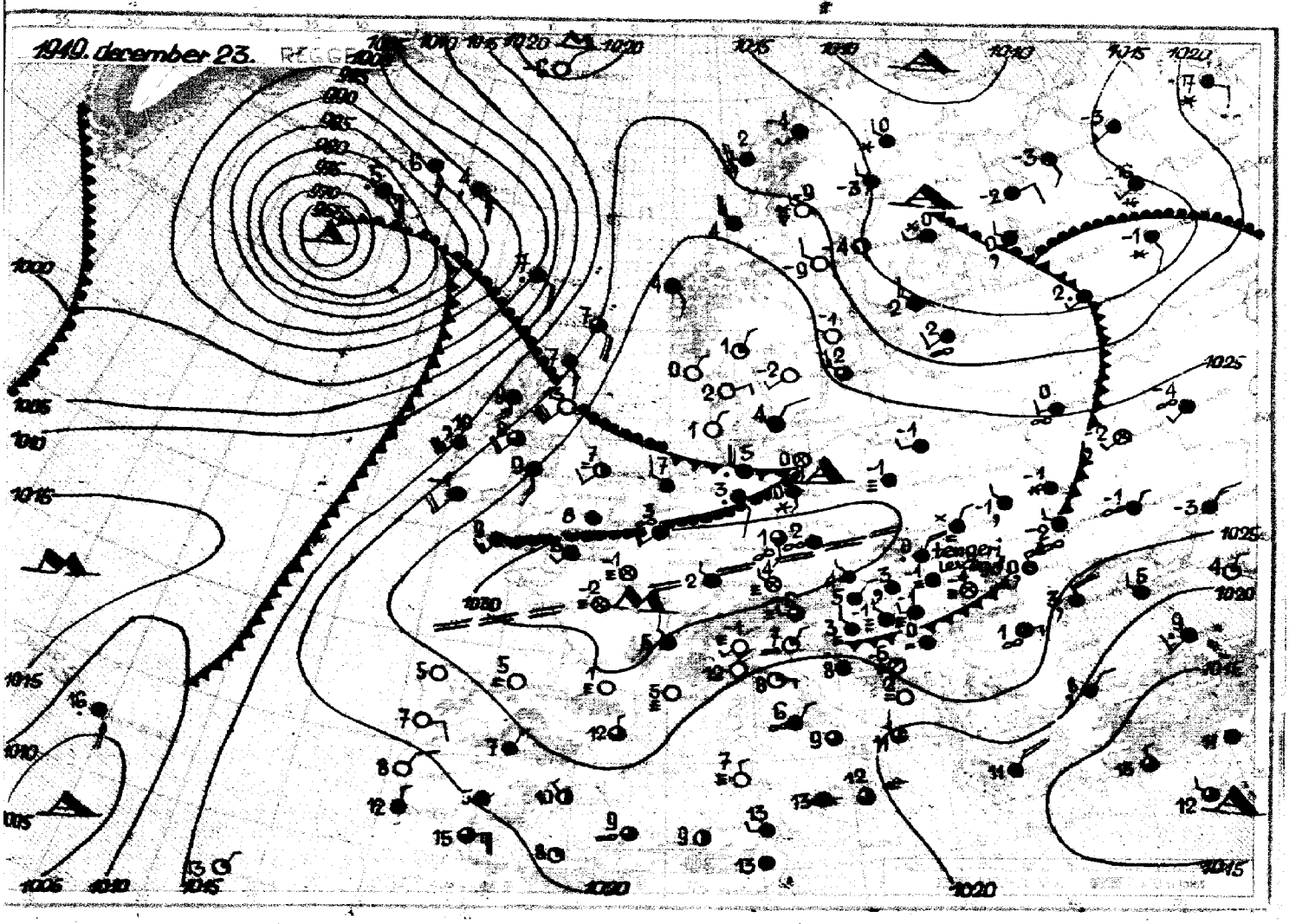
Az 1871 óta ezen a napon előfordult
legmagasabb hőmérséklet 11.5 C° 1921 legalacsonyabb hőmérséklet -19.1 C° 1927.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm	Hó	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—		Galgamácsa	-
Kapuvár	my		Gyömrő	my
Káld	•		Örkény	•
Devecser	•		Nagykáta	—
Farkasgyepű	•		Jászapáti	•
Zirc	—	fok	Cegléd	•
Veszprém	•		Nagykőrös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•		Izsák	•
Esztergom	—		Kiskunfélegyháza	•
Alcsut	—		Kistelek	•
Ercsi	•		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•
Tihany	•			
Siófok	—			
Fonyód	•			
Somogyvár	•		Kisvárda	•
Lenti	my		Vásárosnamény	—
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	my
Somogyszob	•		Csenger	•
Barcs	•		Mátészalka	•
Szigetvár	•		Nyírlugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	•
Tab	•		Polgár	•
Sárbogárd	•	▭	Tiszafüred	•
Lengyel	•	▭	Nagyhortobágy	—
Mohács	my		Tiszaroff	my
Siklós	•		Püspökladány	•
			Nagyléta	•
	my		Berettyóújfalu	•
Vác			Körösszakál	—
Balassagyarmat	2		Szeghalom	•
Putnok	•		Szarvas	—
Jósvafő	•		Szentes	•
Bódvaszilas	my		Orosháza	—
Szendrőlád	•		Battonya	•
Hidasnémeti	•		Makó	
Sátoraljaújhely	my			
Gyöngyös				
Mezőkeresztes	my			
Lőrinci				

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 357. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A szárazföldünket egymásutáni hullámokban elárasztó enyhe tengeri levegő ma Anglia északi és déli ridékein, Németalföldön esőt, egyik hullám pedig mélyen benyomulva a Szovjetunióba, Ukrajnában ködszitálást, a Volgától északra eső területeken havazást okoz. Közép-Európában csendes, ködös az idő.

Hazánkban csütörtökön a reggeli órákban kialakult köd több helyen egész napon át tartat és ma is tart. A hőmérséklet országszerte 3 fok fölé emelkedett, azonban Pécsett, Kaposváron, Baján csak 1, Miskolcon pedig 0 fokot mértek. Éjszaka az északnyugati megyék, Salgótarján és a Fővárosi környékének kivételével gyenge fagyok voltak. Elszórtan volt ködszitálás, Balassagyarmaton 2, Salgótarjánban, Putnokon és Balgamásán pedig 1 mm-nyi csapadékot adó eső.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 771 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Gyenge szél.
Ködös, párás idő, ködszitálással.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj fok°	Talaj m/s	500 m fok°	500 m m/s	1000 fok°	1000 m/s	1500 fok°	1500 m/s	2000 fok°	2000 m/s	2500 fok°	2500 m/s	3000 fok°	3000 m/s	4000 fok°	4000 m/s	5000 fok°	5000 m/s	6000 fok°	6000 m/s
Szeged	XII. 22.	10	160	6	20	5	190	6	240	7	250	7	180	6	210	4	150	3	210	7	190	7
Budapest		11	50	1	50	7	250	2	300	2	220	4	220	4	240	4						
Szombathely		11	70	3	10	3	40	2														
Budapest		11	5	1	12	3	135	4	131	2	63	2										
Budapest		15	6	1	240	2	8	1														
Budapest	XI. 23.	3	—	0	220	2	360	3	5	4	51	4	51	4	54	4						
Szombathely		6	10	7	360	11																

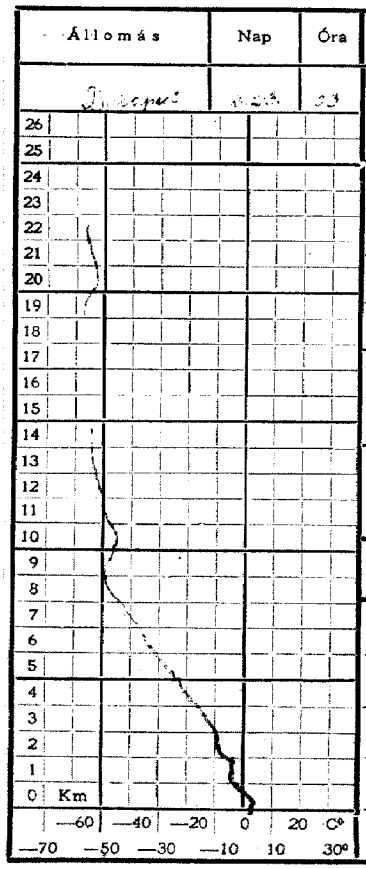
Állomás	Nap	Óra	7000 fok°	7000 m/s	8000 fok°	8000 m/s	9000 fok°	9000 m/s	10000 fok°	10000 m/s	11000 fok°	11000 m/s	12000 fok°	12000 m/s	13000 fok°	13000 m/s	14000 fok°	14000 m/s	15000 fok°	15000 m/s	16000 fok°	16000 m/s
Szeg.	XII. 22.	10	140	11	220	15	220	13	220	14	220	18	220	18	230	24	230	24	230	21		

Állomás	Nap	Óra	17000 fok°	17000 m/s	18000 fok°	18000 m/s	19000 fok°	19000 m/s	20000 fok°	20000 m/s	21000 fok°	21000 m/s	22000 fok°	22000 m/s	23000 fok°	23000 m/s	24000 fok°	24000 m/s	25000 fok°	25000 m/s	26000 fok°	26000 m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	[illegible]	23

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
1000	[illegible]	87	967	4·4	80	906	4·4	70	850	0·7	63	702	-6·8	88	748	-4·2	80
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
702	-6·8	88	614	-10·2	98	536	-18·6	98	468	-25·0	94	405	-33·3	92	351	-41·1	88
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
301	-49·5	88	256	-58·4	87	217	-63·3	–	184	-65·4	–	155	-61·3	–	132	-61·2	–
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
112	-60·5	–	95	-59·4	–	81	-59·7	–	68	-60·8	–	58	-59·8	–	49	-59·3	–
21000			22000			23000			24000			25000			26000		
42	-59·9	–	36	-59·4	–												



3. Magaslégköri időhelyzet.

A felsőbb légkörben két nap óta nem következett be nagyobb változás. A légkör alsó 800 m-ében is érezhetőre vált a felsőbb légrétegek néhány nap-pal ezelőtt bekövetkezett felmelegedésére s itt 2-3°-kal melegebb lett. E fölött kb. 4 km-ig erősebb szellel hűvösebb levegő beáramlása figyelhető meg. E miatt itt 3-5 fokkal csökkent 2 nap alatt a hőmérséklet. 4 km fölött változatlanul meleg szubtropusi légtömeg helyezkedik el, magas és hideg sztratoszférával. A sztratoszféra határa 11000 m, hőmérséklete -66°, legutóbb óta alig változott. A fagypont magassága Budapest fölött 1460 m, 2 nap alatt 1100 m-rel süllyedt.

62. évfolyam 358. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 24. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

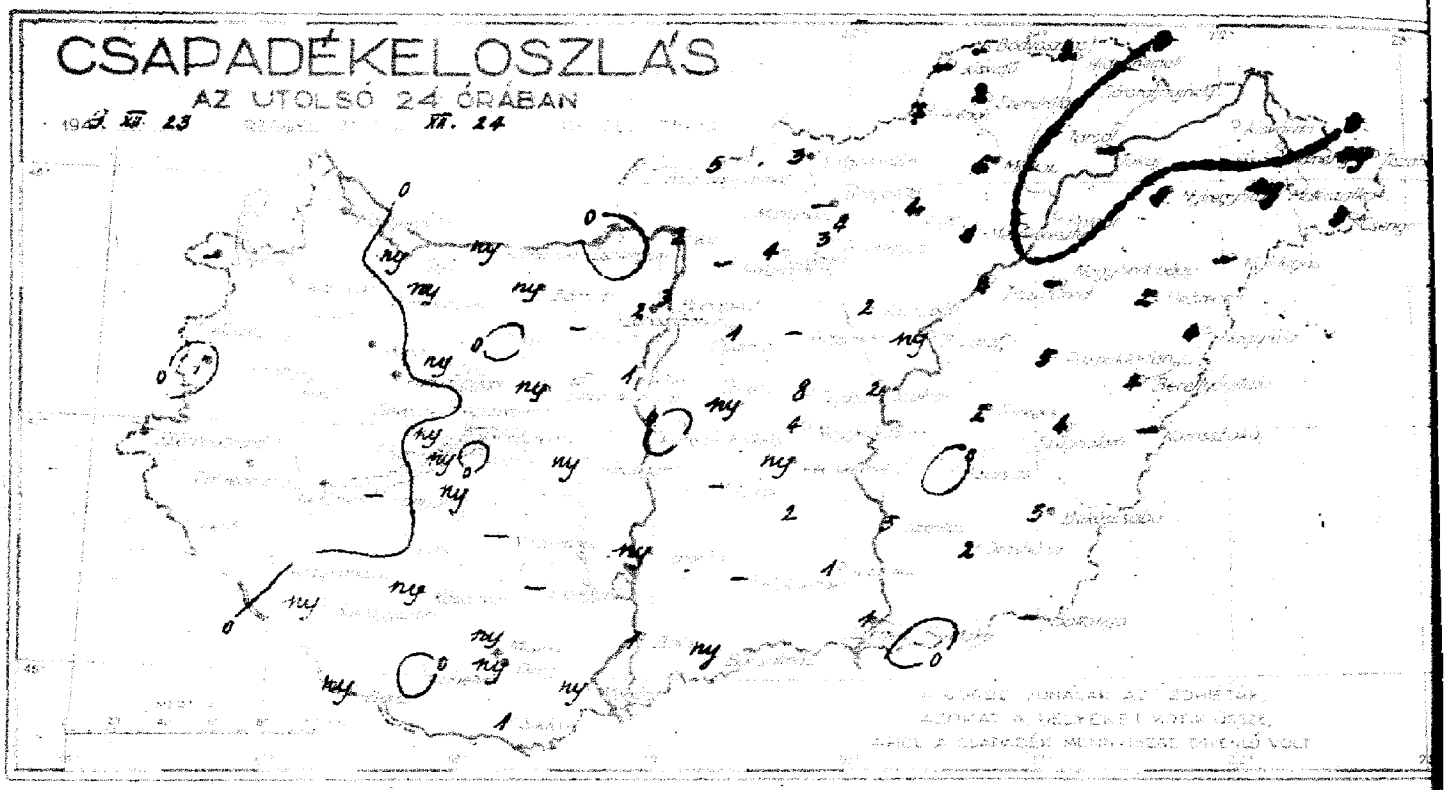
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 december **hó** 24 **nap** szombat



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 – 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	N 4	0	1035.1	-1	•		7	-1	-3	1
Sopron	805					—					
Szombathely	810	N 4	0	35.4	0	1		8	0	-1	2
Szentgotthárd	910	—0	3	—	—	•		5	-1	—	—
Zalaegerszeg	915	SW 2	3	—	1	•		7	1	-1	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		—	-1	—	—
Győr	820	NNW 1	0	33.7	1	ny		6	1	—	—
Pannonhalma	821	NNW 3	1	34.0	-0	ny		5	-1	-3	—
Bánhida	833	NW 2	1	33.4	0	ny		4	-0	+3	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	ny		8	-6	—	—
Keszthely	920	N 3	0	34.1	1	•		6	1	—	0
Kaposvár	930	NE 1	1	33.0	1	ny		5	1	-1	—
Pécs	940	NE 4	1	31.8	3	ny		3	2	1	0
Budapest M. I.	840	—0	0	33.2	2	3		6	2	-1	0
Salgótarján	755	NE 4	0	32.7	1	3		5	3	-3	0
Eger	865	—	—	—	—	4		6	0	—	—
Miskolc	770	NE 3	0	32.6	1	6		5	1	-1	0
Tarcal	775	E 2	2	—	4	•		5	-2	-3	0
Baja	960	NNE 3	0	31.8	1	1		3	1	-1	0
Kalocsa	955	N 2	0	32.4	1	ny	⌣	5	1	-2	1
Kecskemét	970	NNE 2	0	31.5	2	ny		3	1	-1	0
Szeged	980	N 3	0	30.1	1	1		3	1	—	0
Szolnok	860	NE 3	0	—	2	2		4	1	—	—
Törökve	875	NE 6	0	—	1	2		3	0	-1	—
Békéscsaba	990	NE 3	0	28.8	1	3	1	0	0	-1	0
Debrecen	880	NE 5	0	30.7	1	2		3	-0	-3	0
Nyíregyháza	890	NNE 3	0	31.9	1	1		6	1	-1	1
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátrabánya (560 m) *)	854	NNE 4	0	962.9	-3	4		8	-3	—	0
Kékestető (534 m) *)	941	N 6	4	968.7	-1	ny		5	-2	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	N 2	0	971.1	-1	2	folt	5	-1	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XII. 23 – n. 4.5 C° 770.6 mm. △: +5.3 C° +5.1 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

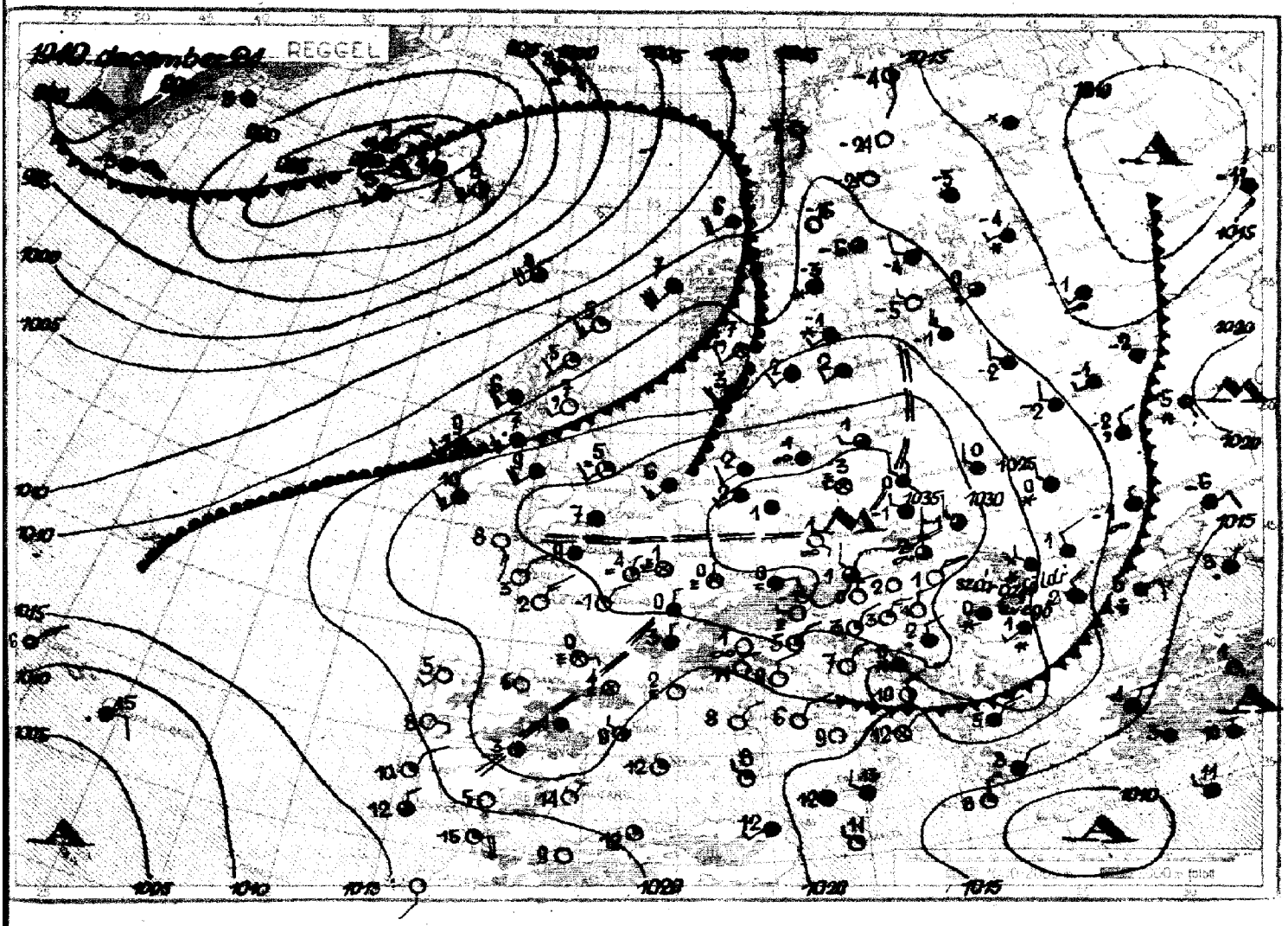
legmagasabb hőmérséklet 10.2 C° 1901, legalacsonyabb hőmérséklet -14.6 C° 1879

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	•		Galgamácsa	—	
Kapuvár	•		Gyömrő	1	
Káld	•		Örkény	ny	
Devecser	•		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	•		Jászapáti	2	
Zirc	ny		Cegléd	8	
Veszprém	•		Nagykőrös	4	
Mór	•		Kunszentmiklós	•	
Komárom	ny		Izsák	—	
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	2	
Alcsut	—		Kistelek	1	
Ercsi	1		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	ny		Bácsalmás	ny	
Tihany	ny				
Siófok	•				
Fonyód	—				
Somogyvár	•		Kisvárda	•	
Lenti	•		Vásárosnamény	•	
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	ny	folt
Somogyszob	ny		Csenger	3	
Barcs	ny		Mátészalka	ny	
Szigetvár	•		Nyírlugos	—	
Nagykónyi	—		Tokaj	—	
Tab	ny		Polgár	•	
Sárbogárd	ny		Tiszafüred	4	
Lengyel	—		Nagyhortobágy	—	
Mohács	ny		Tiszaroff	ny	
Siklós	1		Püspökladány	5	
			Nagyléta	4	
Vác	2		Berettyóújfalu	4	
Balassagyarmat	5		Körösszakál	—	3
Putnok	7		Szeghalom	4	folt
Jósvafő	—		Szarvas	•	
Bódvaszilas	—		Szentes	5	
Szendrőlád	2		Orosháza	2	
Hidasnémeti	2		Battonya	—	
Sátoraljaújhely	•		Makó	•	
Gyöngyös	3				
Mezőkeresztes	1				
Lőrinci	4				

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 358 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk nagy részét továbbra is enyhe tengeri légtömegek borítják. Az Atlanti-Óceán felől előnyomuló újabb léghullámok a Brit-szigeteken át északkelet felé tartanak s így Franciaországtól - Ukrajnáig csendesebb, derültebb, szárazabb időjárás alakult ki erősödő éjszakai lehűléssel.

Hazánkban pénteken erősen felhős, ködös volt az idő. Szombatra virradólag hűvös, szárazföldi eredetű levegő tört az országba, sokfelé kisebb futóesőt, helyenként kisebb havazást okozva. Az északi, északkeleti szél megélénkült. A hőmérséklet tegnap napközben általában 3-6, sőt Szombathelyen 8 fokig, Békéscsabán a köd miatt ezzel szemben csak az olvadáspontig emelkedett. Ma hajnalban újból többfelé volt gyenge fagy.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 776 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt északkeleti, keleti szél.
Kisebb felhőátvonulások, valószínűleg csapadék nélkül.
Éjszakai fagy.
Reggel helyenként köd.
A hőmérséklet nappal az olvadáspont fölé emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
~~ombathely~~	~~XII 23.~~	~~11~~	~~20~~	~~6~~	~~360~~	~~15~~	~~20~~	~~14~~	~~30~~	~~10~~	30	10	10	10	10	10	350	9				
~~idapest~~		~~15~~	—	~~0~~	~~340~~	~~4~~	~~336~~	~~7~~	~~336~~	~~7~~												
Debrecen	~~XII 24.~~	~~6~~	~~20~~	~~7~~	~~30~~	~~22~~	~~40~~	~~20~~	~~50~~	~~19~~	50	19	50	19	50	19	40	19				
Szeged		~~7~~	~~30~~	~~6~~	~~40~~	~~17~~	~~50~~	~~17~~	~~50~~	~~15~~	40	20	50	17	40	24						
Szombathely		~~7~~	~~340~~	~~7~~	~~10~~	~~17~~	~~30~~	~~10~~	~~80~~	~~6~~	70	15	60	22	60	22						
Budapest		~~5~~	~~14~~	~~1~~	~~34~~	~~17~~	~~55~~	~~8~~	~~68~~	~~15~~	65	10										
Budapest		~~7~~	~~325~~	~~4~~	~~27~~	~~7~~	~~57~~	~~16~~	~~57~~	~~16~~	46	22	34	20	34	20	31	24	33	37	33	37

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
~~dapest~~	~~XII 24.~~	~~7~~	~~20~~	~~[illegible]~~	~~30~~	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~														

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 359 szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 25 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

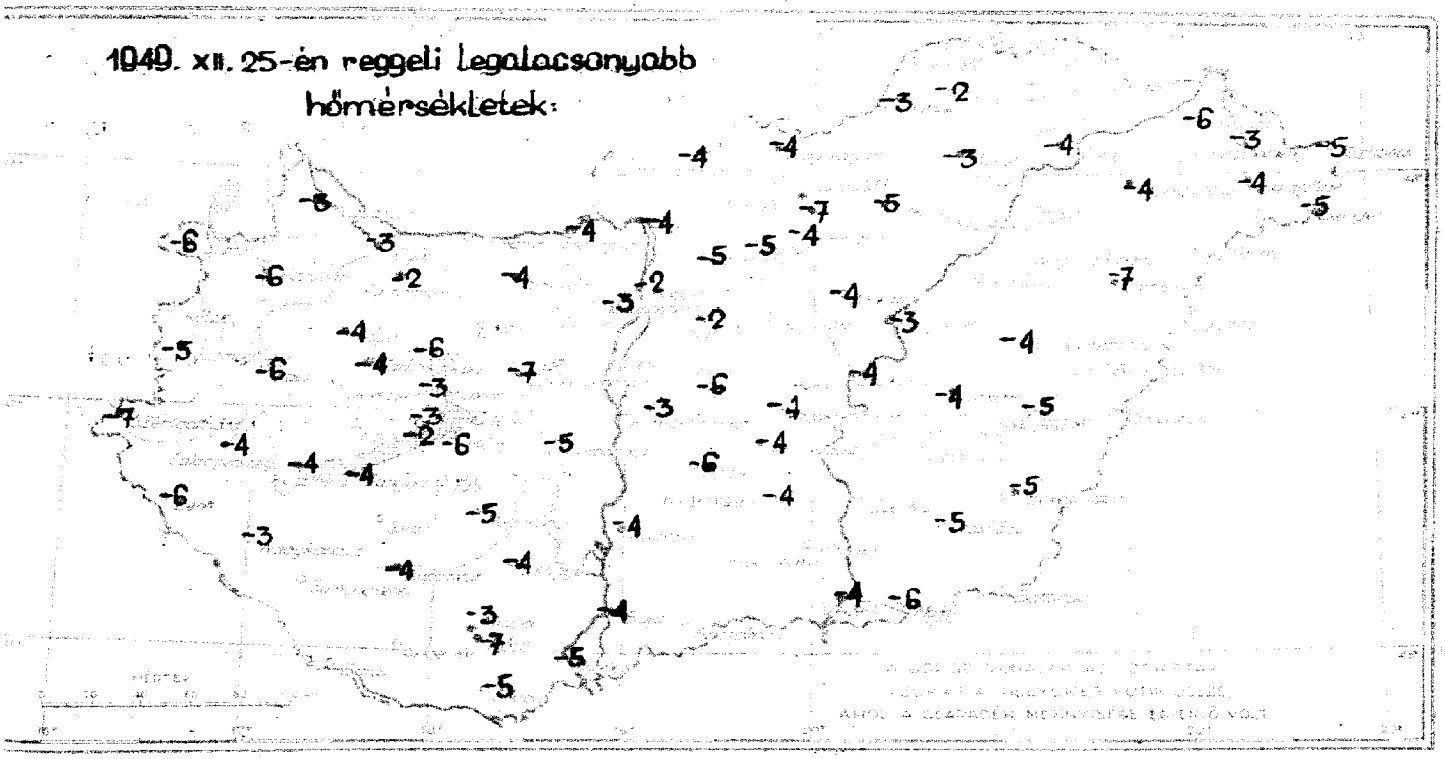
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

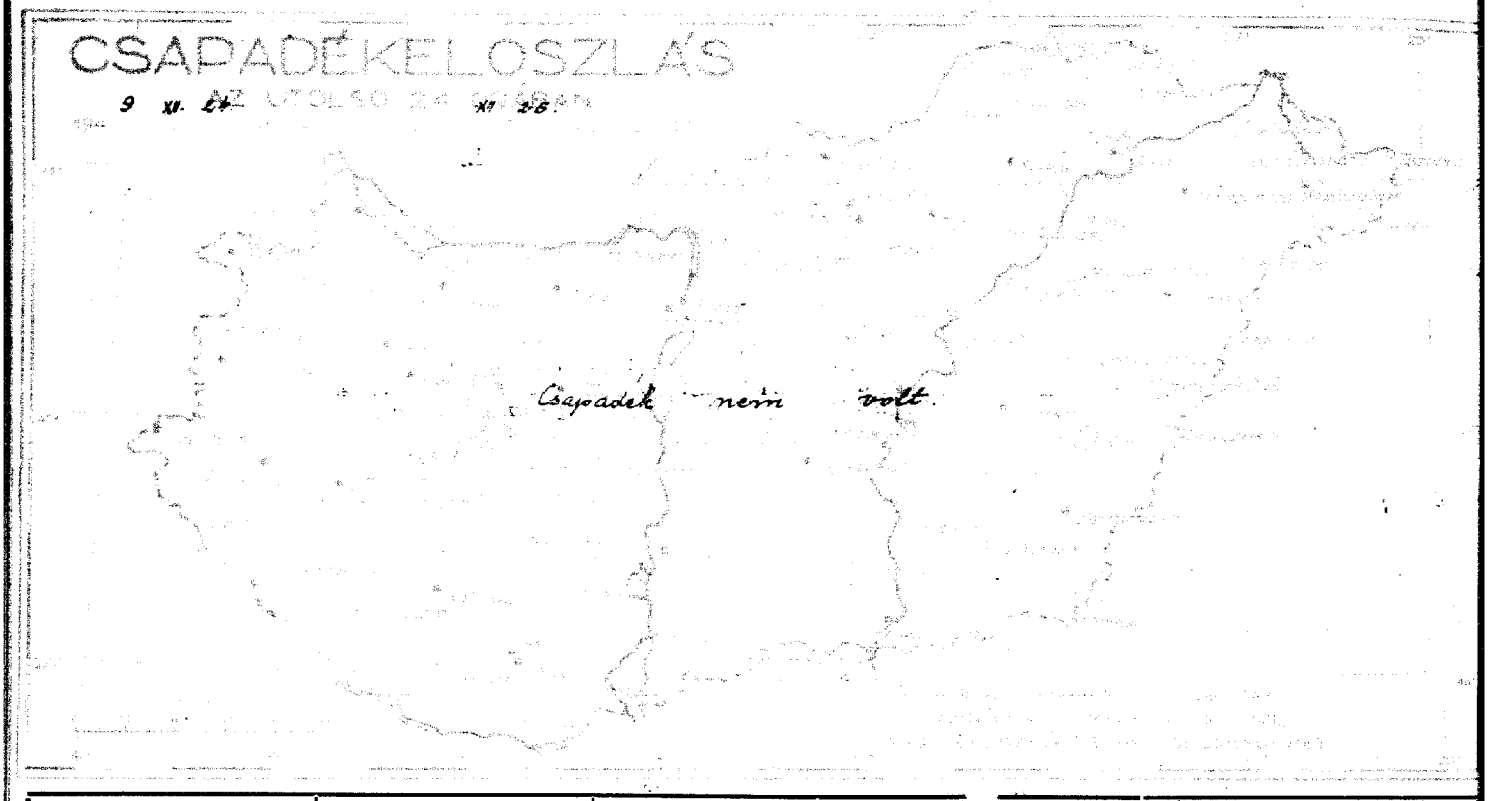


Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föld

Budapest; 1949 December **hó** 25 **nap** Karácsony napja



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Ko	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	S_2	3	1028.2	-3	•		3	-3	-5	7
Sopron	805	NNW_3	4	28.2	-5	•		8	-6	-9	7
Szombathely	810	—0	0	29.0	-4	•		4	-5	-7	8
Szentgotthárd	910	SW_1	1	—	—	•		4	-7	—	—
Zalaegerszeg	915	SW_1	0	—	-3	•		5	-4	-6	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		2	-4	—	—
Győr	820	S_4	4	—	-1	•		3	-3	—	—
Pannonhalma	821	S_4	5	27.7	1	•		3	-2	—	—
Bánhida	833	E_2	2	29.0	-2	•		4	-4	-5	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		5	-7	—	—
Keszthely	920	—0	0	29.5	-3	•		5	-4	—	8
Kaposvár	930	NE_1	0	29.3	-3	•		5	-4	-4	—
Pécs	940	—0	0	31.0	-7	•		5	-7	-7	8
Budapest M. I.	840	—0	4	29.1	-1	•		6	-2	-4	7
Salgótarján	755	—0	1	27.0	-3	•		3	-4	-7	7
Eger	865	—	—	—	—	•		5	-5	—	—
Miskolc	770	N_1	4	27.0	-1	•		3	-3	-4	6
Tarcal	775	SW_2	4	—	-2	•		3	-4	-5	7
Baja	960	E_2	0	30.6	-4	•		4	-4	-7	9
Kalocsa	955	S_1	0	30.3	-3	•		5	-4	-6	8
Kecskemét	970	SW_1	4	30.1	-4	•		4	-4	-6	8
Szeged	980	SW_1	1	30.3	-3	•		4	-4	—	7
Szolnok	860	W_1	4	—	-3	•		4	-4	—	—
Túrkeve	875	SW_1	1	—	-3	•		3	-4	-7	—
Békéscsaba	990	SW_1	0	30.1	-5	•	fok	3	-5	-6	3
Debrecen	880	—0	4	29.9	-3	•		3	-7	-11	6
Nyíregyháza	890	—0	4	28.3	-2	•		3	-4	-7	7
Galyatető (953 m) **)	852	—				—					
Mátraháza (660 m) *)	854	NE_1	4	964.4	-2	•		5	-7	—	9
Misinatető (534 m) *)	941	W_4	1	965.6	-2	•		1	-3	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SW_4	3	966.2	-3	•	fok	4	-3	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	Ko
Kőszeg	—		Galgamácsa	•	
Kőpuvár	•		Győmrő	•	
Káld	•	⌣	Örkény	•	
Devecser	•		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	•	⌣	Jászapáti	•	
Zirc	•	⌣	Cegléd	•	
Veszprém	•		Nagykőrös	•	
Mór	•	⌣	Kunszentmiklós	•	
Komárom	•	⌣	Izsák	•	
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•	
Alcsut	—		Kistelek	•	
Ercsi	•		Kiskunhalas	•	
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•	
Tihany	•	⌣			
Siófok	•	⌣			
Fonyód	•				
Somogyvár	•		Kisvárda	•	
Lenti	•	⌣	Vásárosnamény	•	
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	•	fok
Somogyszob	•		Csenger	•	
Bárcs	•	⌣	Mátészalka	•	
Szigetvár	•		Nyírlugos	•	
Nagykónyi	•		Tokaj	—	
Tab	•		Polgár	•	
Sárbogárd	•		Tiszafüred	—	
Lengyel	•	⌣	Nagyhortobágy	—	
Mohács	•	⌣	Tiszaroff	•	
Siklós	•	⌣	Püspökladány	•	⌣
			Nagyléta	•	⌣
Vác	•		Berettyóújfalu	•	
Balassagyarmat	•	⌣	Körösszakál	•	fok
Putnok	•		Szeghalom	•	fok
Jósvafő	—		Szarvas	—	
Bódvaszilas	—		Szentes	—	
Szendrőlád	•	⌣	Orosháza	•	
Hidasnémeti			Battonya	•	⌣
Sátoraljaújhely	•		Makó	•	⌣
Gyöngyös	•				
Mezőkeresztes	•				
Lőrinci	•	⌣			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII.24. n. 2.2 C° 745.2 mm. △: +2.7 C° +9.3 mm.

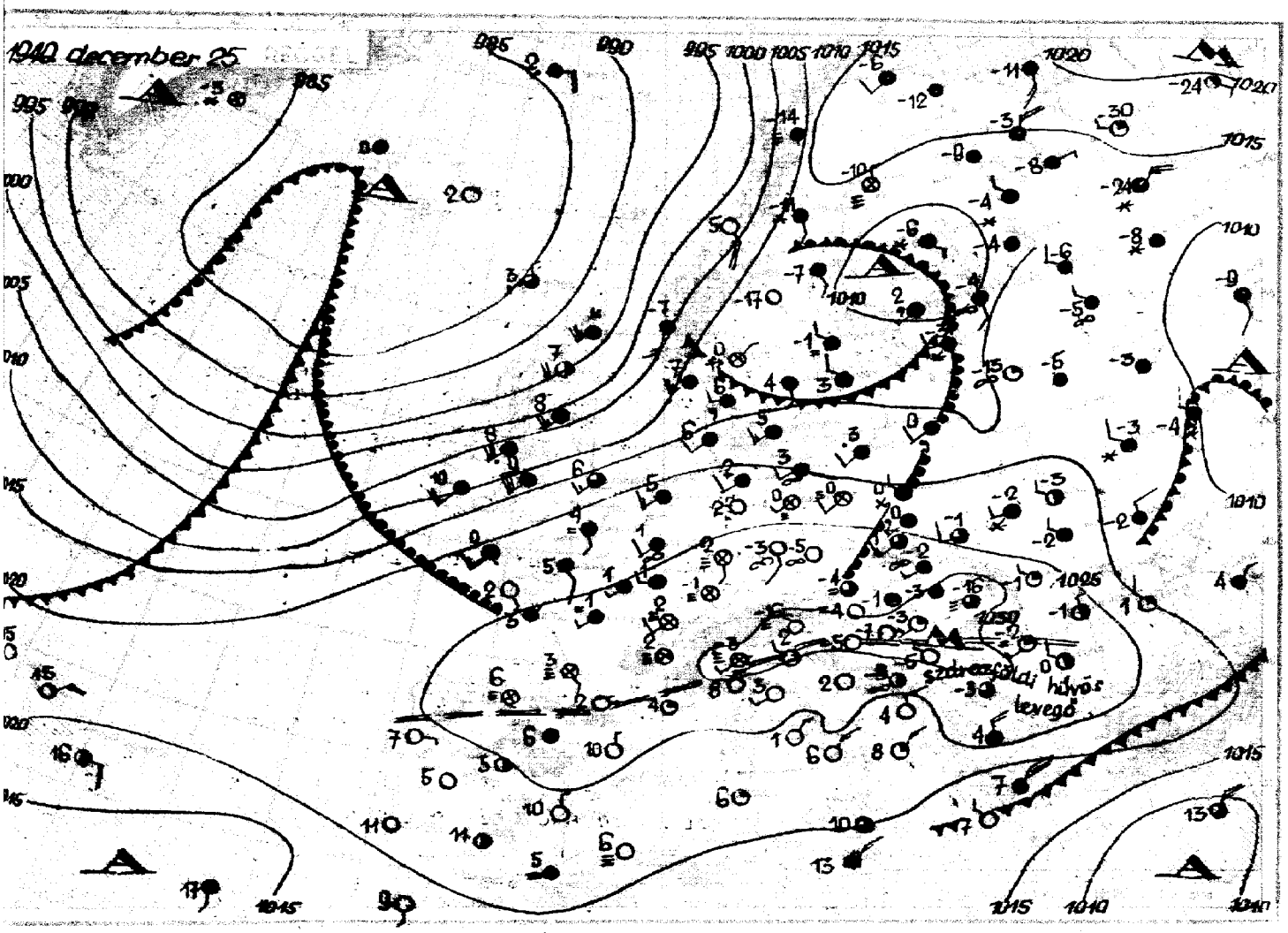
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 9.5 C° 1901 legalacsonyabb hőmérséklet -18.2 C° 1879

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 359. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünket továbbra is az Atlanti-Óceánról érkező, az évszakhoz képest igen enyhe légtömegek árasztják el. E légtömegek mélyen előretörtek a Szovjetunióba és még a Volgán-túlra is enyhülést hoztak. Kemény téli hideget csak a sarkvidéki tájakon és az Ural környékén találunk. 24-én délben Madridban 15, Rómában 13, Londonban 9, Budapesten 6, Varsóban 4, Helsinkiben 3, Berlinben 2, Moszkvában 0 fok volt.

Hazánkban szombaton a megélénkült északi szél friss levegőt hozott és véget vetett a ködös, párás időnek. 6-8 órán át tartó napsütés volt. Ez igen jelentős, hiszen ezekben a napokban a lehetséges napfénytartam a legkevesebb. A hőmérséklet 5-6 fokig emelkedett. Csapadék sehol sem hullott. Ma hajnalra a derült idő következtében a hősugárzásnak szabad útja volt és így -3, -6, Szentgotthárdon, Pécsett és Debrecenben -7 fokig hűlt le a levegő. Debrecenben a talajközeli légrétegben -11 fokot mértek.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Északnyugati, nyugatira forduló szél.
Felhősebb idő, az északi megyékben esetleg kisebb havazás, vagy havaseső.
Egyes helyeken ujból köd.
Az éjszakai fagy gyengül, a nappali hőmérséklet kissé emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XII. 24	10	50	5	40	16	40	16	40	16	40	20	30	26	30	26	30	26	30	26	40	[illegible]
Debrecen		11	30	10	30	12	50	20	40	12	40	12	30	22	30	22	30	27	10	26	10	2[illegible]
Szombathely		11	360	7	360	9	50	3	110	6	80	11	60	16	60	16	40	20	40	20	20	2[illegible]
Budapest		11	24	2	25	3	45	5	31	8	41	14	41	14	35	20	27	20	26	27	26	2[illegible]
Budapest		15	296	3	307	3	307	3	34	4	41	13	41	13	26	14	14	17	22	24		
Budapest	XII. 25	7	—	0	242	4	264	7	270	6	284	5	284	5	313	9	354	24	354	24	360	2[illegible]
Budapest		15	216	4	255	8	270	11	270	11	317	10	317	10	337	16	335	19	330	26		

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	XII. 24	11	10	26																		
Szombathely		11	20	25	30	27																
Budapest	XII. 25	7	360	28																		

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 360. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 26. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

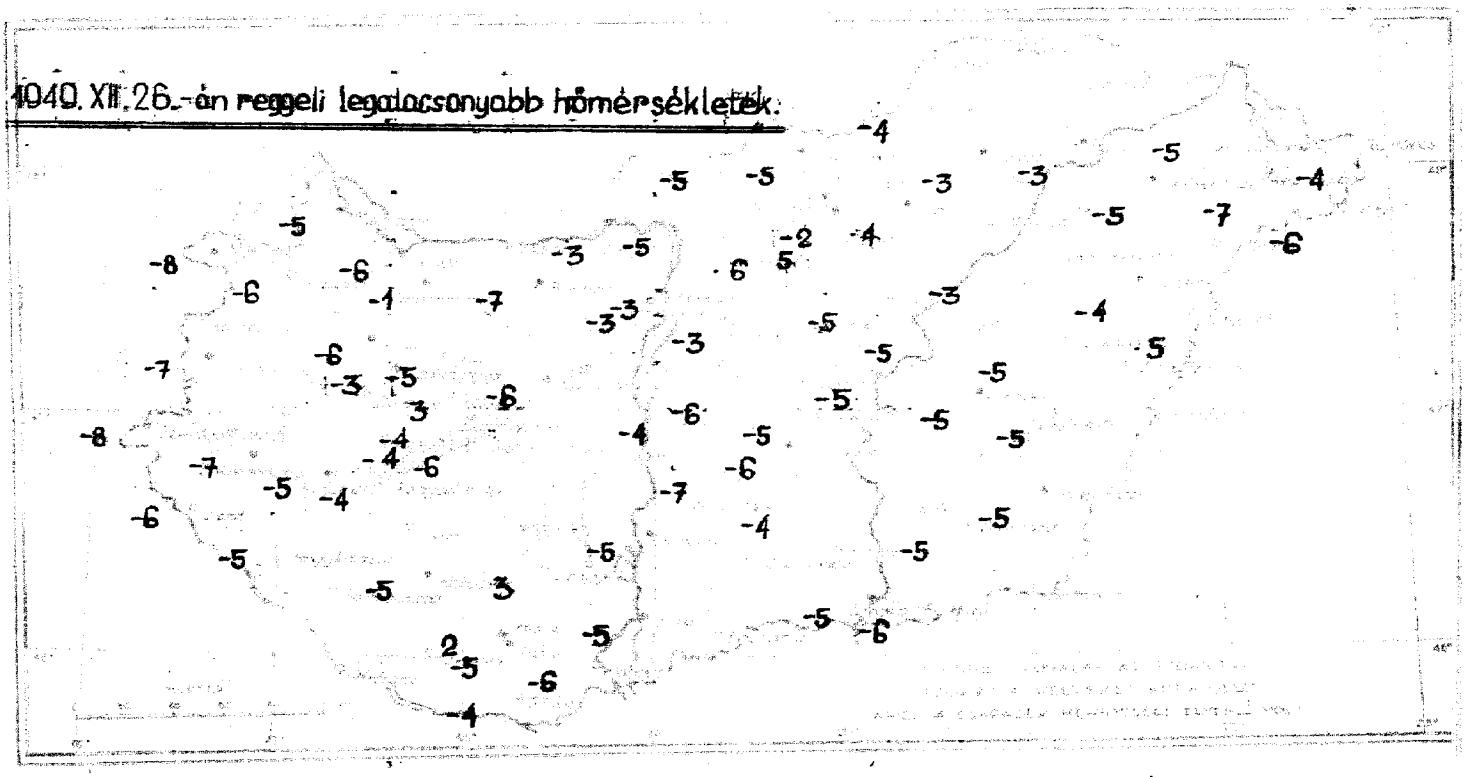
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310



Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

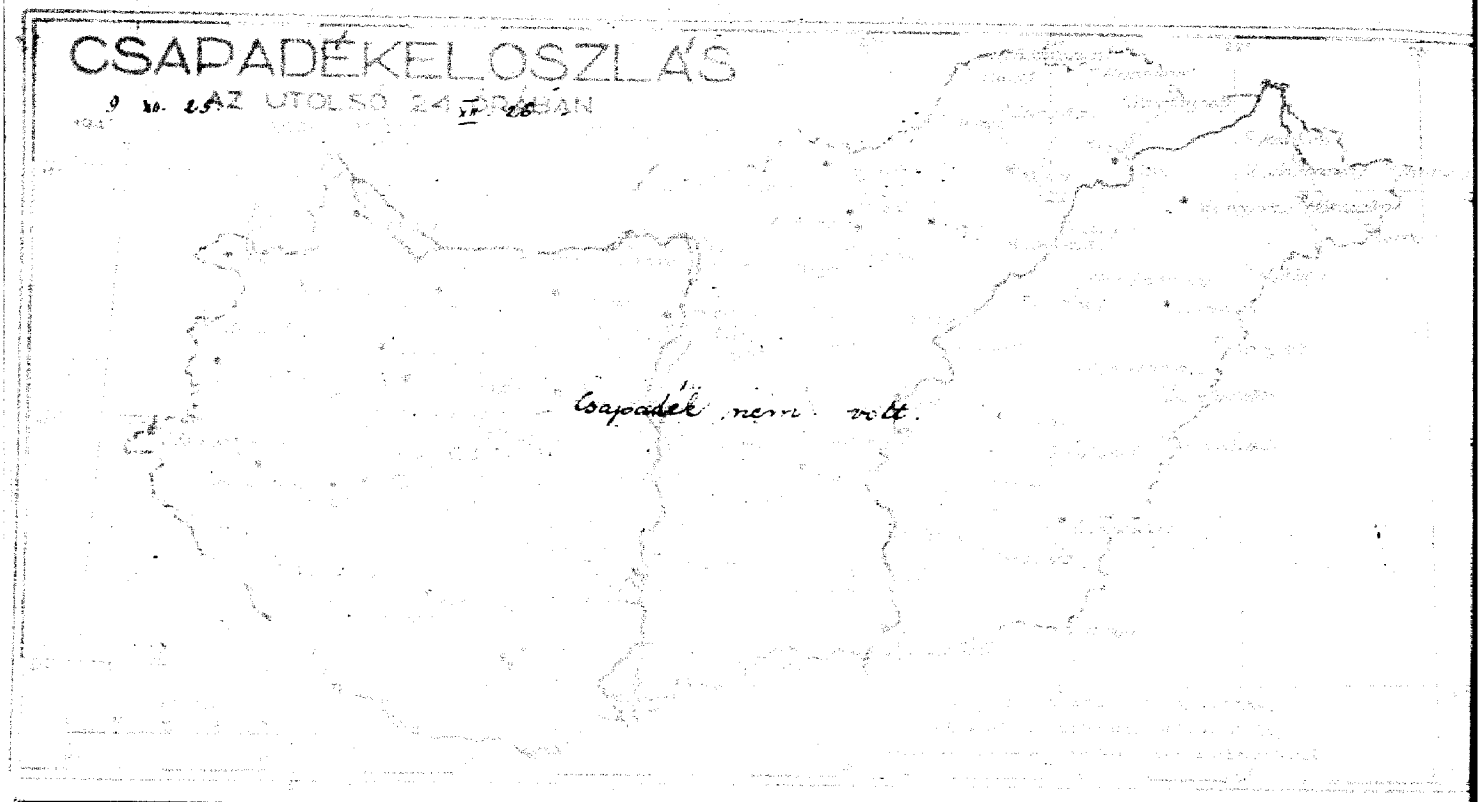
Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föld

Budapest, 1949 december hó 26. nap hétfő.

CSAPADÉKELOSZLÁS

9 h. 25 AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN 26



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hó'	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	E1	4≡	1020.3	-4	•		0	-3	-7	0
Sopron	805	NNW1	4≡	20.6	-8	•		4	-8	-8	0
Szombathely	810	0	0	20.7	-6	•		4	-7	-8	6
Szentgotthárd	910	W3	0	—	—	•		2	-8	—	—
Zalaegerszeg	915	S1	0	—	-5	•		—	-7	-8	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		—	-6	—	—
Győr	820	NW1	4≡	—	-6	•		3	-6	—	—
Pannonhalma	821	1	0	19.5	0	•		4	-1	—	—
Bánhida	833	0	4≡	20.6	-7	•		6	-7	-8	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		2	-6	—	—
Keszthely	920	0	0	20.2	-4	•		3	-5	—	-8
Kaposvár	930	W0	0	18.8	-4	•		4	-5	-5	—
Pécs	940	0	0	21.5	-5	•		4	-5	-6	7
Budapest M. I.	840	0	4≡	20.7	-3	•		3	-3	-5	7
Salgótarján	755	SW2	4≡	20.0	-3	•		4	-3	-8	3
Eger	865	—	—	—	—	•		2	-4	—	—
Miskolc	770	S1	4	20.4	-2	•		1	-3	-4	3
Tarcal	775	E2	4≡	—	-2	•		3	-3	-3	1
Baja	960	WSW3	0	21.1	-4	•		3	-5	-0	7
Kalocsa	955	SW1	0	21.0	-4	•		4	-5	-6	7
Kecskemét	970	0	0	20.8	-6	•		4	-6	-7	7
Szeged	980	SE2	0	21.2	-5	•		4	-5	—	6
Szolnok	860	0	0	—	-4	•		4	-5	—	—
Túrkeve	875	E2	0	—	-5	•		3	-5	-6	—
Békéscsaba	990	0	0	21.7	-5	•	fok	3	-5	-6	4
Debrecen	880	0	0	22.4	-4	•		2	-4	-6	0
Nyíregyháza	890	SE1	1	21.7	-4	•		1	-5	-6	2
Galyatető (953 m) **)	852	[illegible]	0	955.3	2	•	fagyt	3	-2	—	6
Mátraháza (660 m) *)	854	[illegible]	0	958.3	2	•		3	-2	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	[illegible]	1	958.2	-1	•	fok	2	-3	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	Hó'
Kőszeg	—		Galgamácsa	—	
Kapuvár	•	⌣	Gyömrő	•	⌣
Káld	•	⌣	Örkény	•	
Devecser	•		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	•	⌣	Jászapáti	•	
Zirc	•	⌣	Cegléd	•	
Veszprém	•		Nagykörös	•	
Mór	•		Kunszentmiklós	•	⌣
Komárom	•		Izsák	•	
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•	
Alcsut	—		Kistelek	•	
Erosi	•		Kiskunhalas	•	
Balatonfüred	•	⌣	Bácsalmás	•	
Tihany	•	⌣			
Siófok	•	⌣			
Fonyód	•	⌣			
Somogyvár	•		Kisvárda	•	
Lenti	•		Vásárosnamény	•	
Nagykanizsa	•	⌣	Tiszabecs	•	fok
Somogyszob	•	⌣	Csenger	•	fagyt
Barcs	•		Mátészalka	•	
Szigetvár	•		Nyírlugos	•	
Nagykónyi	—		Tokaj	—	
Tab	•		Polgár	•	
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•	
Lengyel	•	⌣	Nagyhortobágy	—	
Mohács	•	⌣	Tiszaroff	•	
Siklós	•	⌣	Püspökladány	•	
			Nagyléta	•	
Vác	•		Berettyóújfalu	•	
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•	fok
Putnok	•		Szeghalom		⌣
Jósvafő	—		Szarvas	•	
Bódvaszilas	—		Szentes		
Szendrőlád	•		Orosháza		⌣
Hidasnémeti	•		Battonya		•
Sátoraljaújhely	•		Makó		
Gyöngyös	•				
Mezőkeresztes	•				
Lőrinci	•				

A hőmérséklet a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

9.25. 0.3 n. C° 769.5 mm. △: +1.8 C° +4.4 mm.

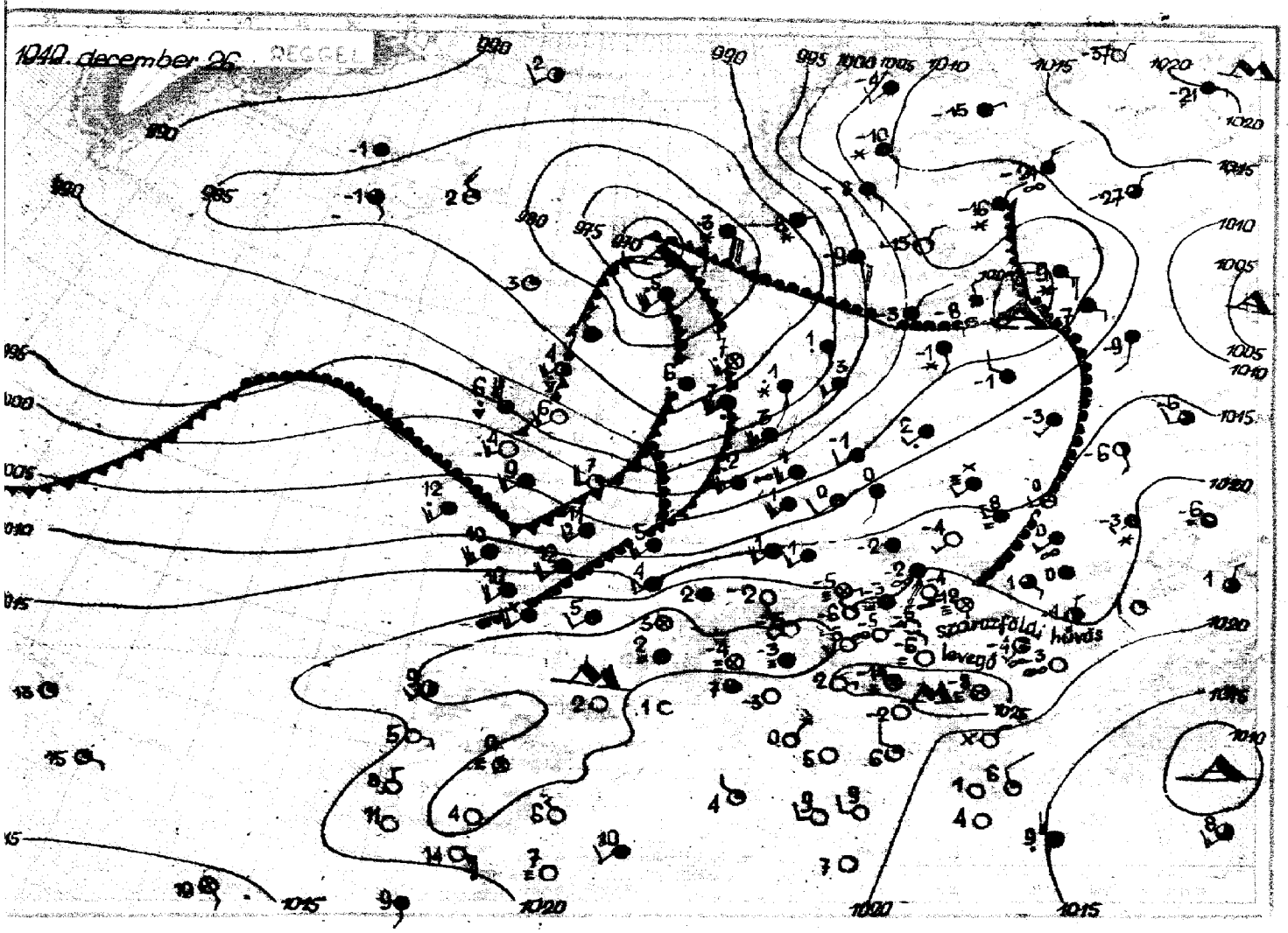
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 9.6 C° 1901 legalacsonyabb hőmérséklet -20.6 C° 1879.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 360 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől egyre újabb enyhe léghullámok érkeznek a szárazföldre. Ezek most a Brit-szigeteken, az Északi-tenger környékén és Dél-Skandinávián okoznak enyhülést. Közép-Európában a leszálló légáramlás következtében csendesebb, derültebb, szárazabb az idő, de fokozódik az éjszakai lehűlés. Az Alpok és Kárpátok környékén -5 fok alá, sőt az erdélyi-medencében és a Balkán hegyei közölt helyenként -10 fok alá szállott a hőmérséklet. A Szovjetúnióban az Ural északi vidékein még ennél erősebb fagyok is vannak, onnan néhány helyről -30, -32 fokot is jelentettek.

Hazánkban vasárnap a hajnali fagyok után nap közben a hőmérséklet az olvadáspont fölé emelkedett, sőt Keszthelyen 5, Bánhidán 8 fokot mértek. Éjszaka folyamán a levegő a legtöbb helyen -5 fok alá hűlt le. Hajnalban köd keletkezett.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet -3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt nyugati, északnyugati szél.
Ma párás, ködös idő, holnap több felhő, egy-két helyen – főleg nyugaton és északon – kisebb havazás, havaseső, ónoseső.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Budapest	XII-26	15	317	2	282	5	252	4	262	17	288	22										

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 364. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 27. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

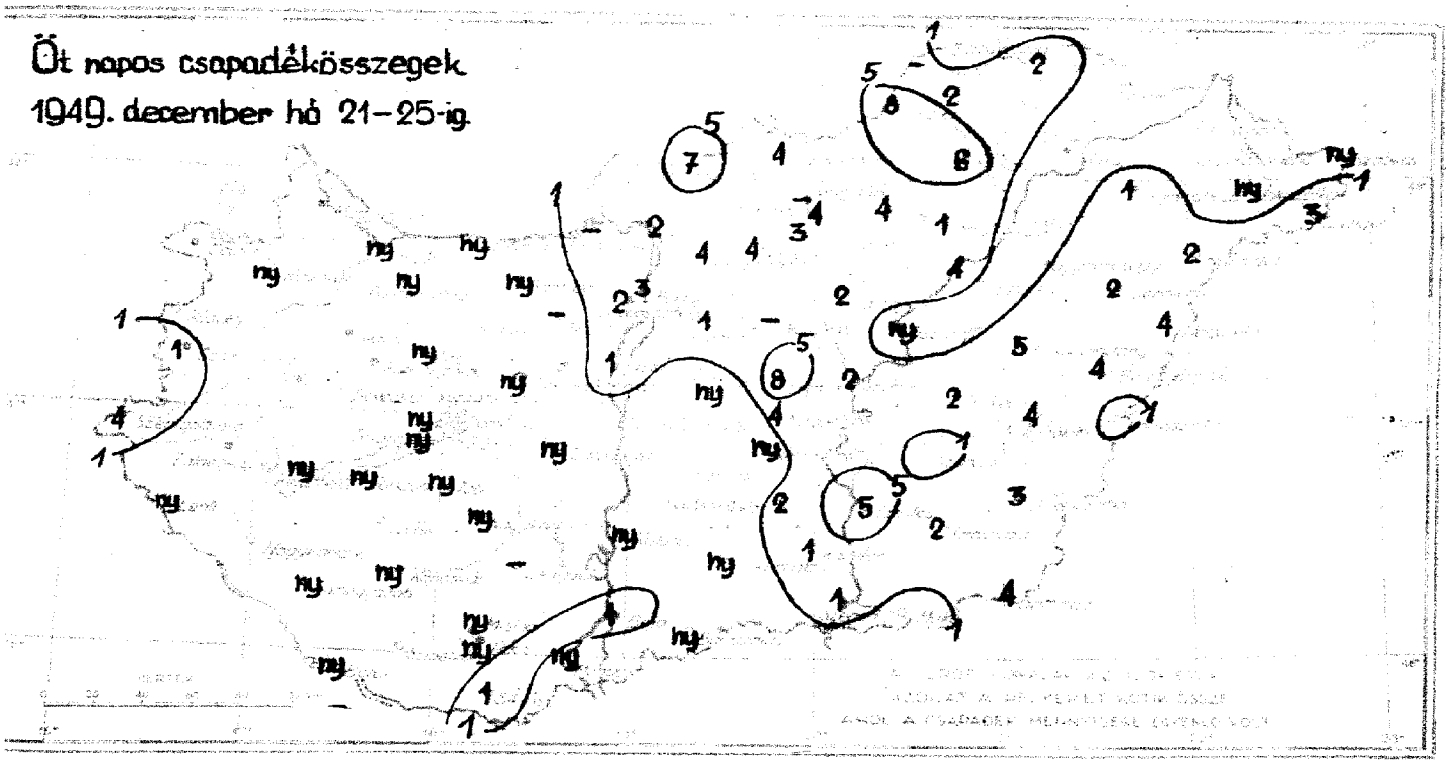
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

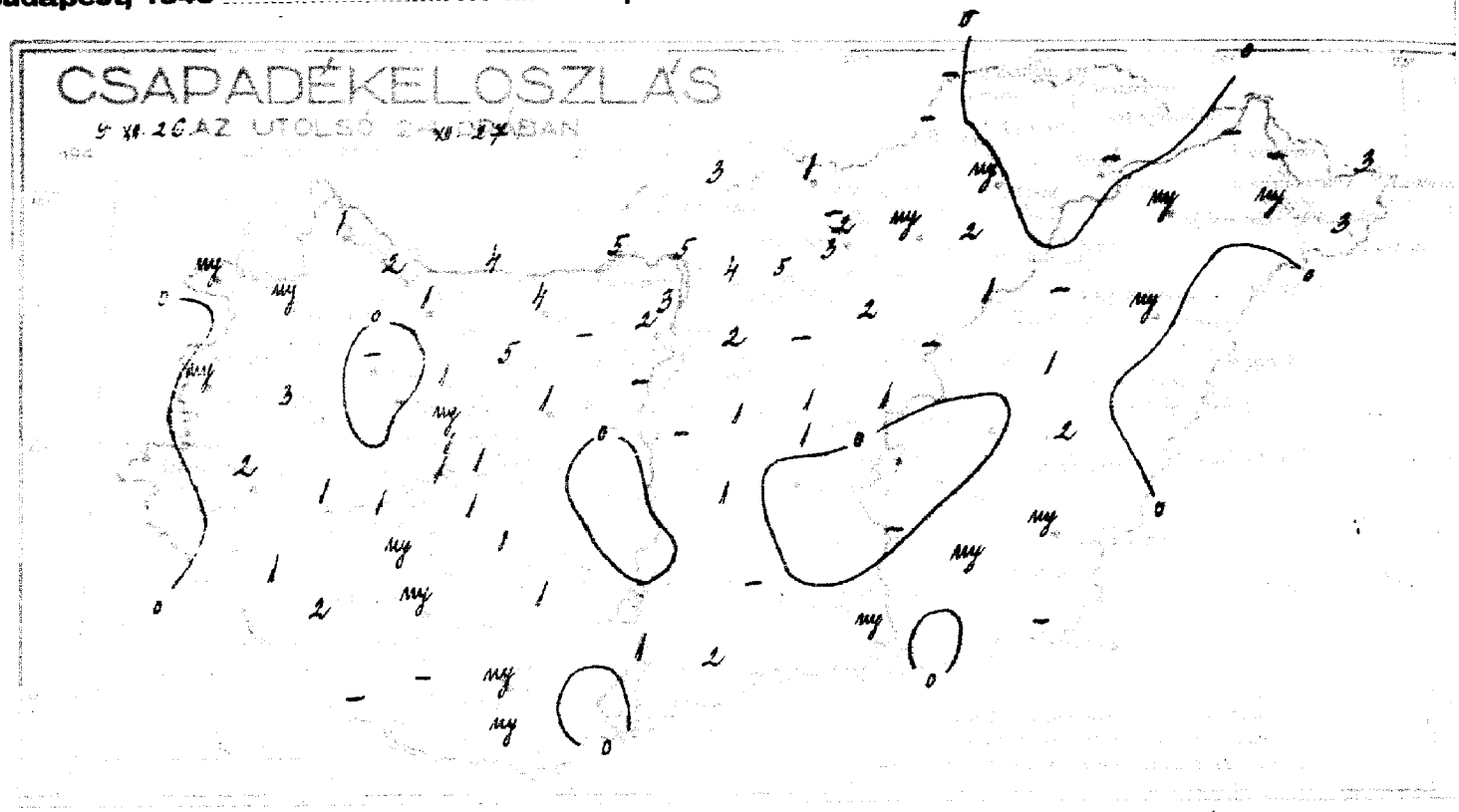


Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föld

Budapest, 1949 december **hó** 27. **nap** kedd



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	W5	4	1014.6	6	1		-3	—	—	0
Sopron	805	NNW4	4•	15.0	8	my		-1	-1	-1	0
Szombathely	810	—	4•	16.4	1	my		5	0	-2	3
Szentgotthárd	910	WNW1	4	—	—	•		4	-2	—	—
Zalaegerszeg	915	W1	4•	—	2	2		6	1	-1	—
Pápa	825					—					
Győr	820	WSW2	4	14.1	2	2		-1	-1	—	—
Pannonhalma	821	WSW1	4	15.1	4	1		4	3	—	—
Bánhida	833	W3	4	15.0	5	4		4	2	1	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	1		4	—	—	—
Keszthely	920	—	4•	17.3	1	1		4	1	—	5
Kaposvár	930	WSW1	4•	16.0	3	my		5	2	-0	—
Pécs	940	W3	4	16.8	5	my		5	0	-2	7
Budapest M. I.	840	NW2	3	13.9	7	3		0	0	—	0
Salgótarján	755	SW1	1	12.3	1	1	1	1	0	-3	0
Eger	865	—	—	—	—	my		4	—	—	—
Miskolc	770	NW1	4	11.1	5	my		-2	-2	-3	0
Tarcal	775	NE3	4•	—	-2	•		3	-4	-5	0
Baja	960	SW2	4•	16.4	3	1		3	1	0	8
Kalocsa	955	W3	3	15.5	3	•		5	1	0	8
Kecskemét	970	W	1	14.3	3	•		3	2	—	7
Szeged	980	WNW3	4	15.4	2	my		3	0	—	7
Szolnok	860	W2	2	—	3	1		2	0	—	—
Túrkeve	875	SW2	2•	—	2	•		2	0	-1	—
Békéscsaba	990	SW3	4	14.0	2	my	fok	3	-1	-1	6
Debrecen	880	—	4•	13.2	-0	my	fok	1	-1	-3	6
Nyíregyháza	890	SSE1	1	11.8	-1	my	lepel	1	-2	-5	5
Galyatető (953 m) **)	852										
Mátraháza (660 m) *)	854	NW1	4•	950.9	2	2	7	5	-2	—	7
Misinatető (534 m) *)	941	W3	4	955.8	4	•		4	4	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SW3	3	953.3	3	2		5	-0	—	—

24 óra csapadéka	mm	Hó cm
Kőszeg	•	
Kapuvár	my	
Káld	3	
Devecser	•	
Farkasgyepű	•	
Zirc	1	
Veszprém	my	
Mór	5	
Komárom	4	
Esztergom	5	
Alcsut	—	
Ercsi	—	
Balatonfüred	1	
Tihany	1	
Siófok	1	
Fonyód	1	
Somogyvár	my	
Lenti	•	
Nagykanizsa	1	
Somogyszob	2	
Barcs	—	
Szigetvár	—	
Nagykónyi	1	
Tab	1	
Sárbogárd	•	
Lengyel	1	—
Mohács	•	
Siklós	my	
Vác	5	
Balassagyarmat	3	2
Putnok	—	
Jósvafő	—	
Bódvaszilas	•	
Szendrőlád	•	—
Hidasnémeti	•	
Sátoraljaújhely	•	
Gyöngyös	3	fok
Mezőkeresztes	2	
Lőrinci	5	

24 óra csapadéka	mm	Hó cm
Galgamácsa	4	
Gyömrő	2	—
Örkény	1	
Nagykáta	—	
Jászapáti	2	
Cegléd	1	
Nagykőrös	1	
Kunszentmiklós	—	
Izsák	1	
Kiskunfélegyháza	•	
Kistelek	•	
Kiskunhalas	—	
Bácsalmás	2	
Kisvárda	—	
Vásárosnamény	—	lepel
Tiszabecs	3	
Csenger	3	2
Mátészalka	my	1
Nyíriugros	•	
Tokaj	—	
Polgár	•	
Tiszafüred	1	
Nagyhortobágy	—	
Tiszaroff	—	
Püspökladány	1	
Nagyléta	•	fok
Berettyóújfalu	•	
Körösszakál	•	fok
Szeghalom	2	
Szarvas	•	
Szentes	—	
Orosháza	my	
Battonya	—	
Makó	•	—

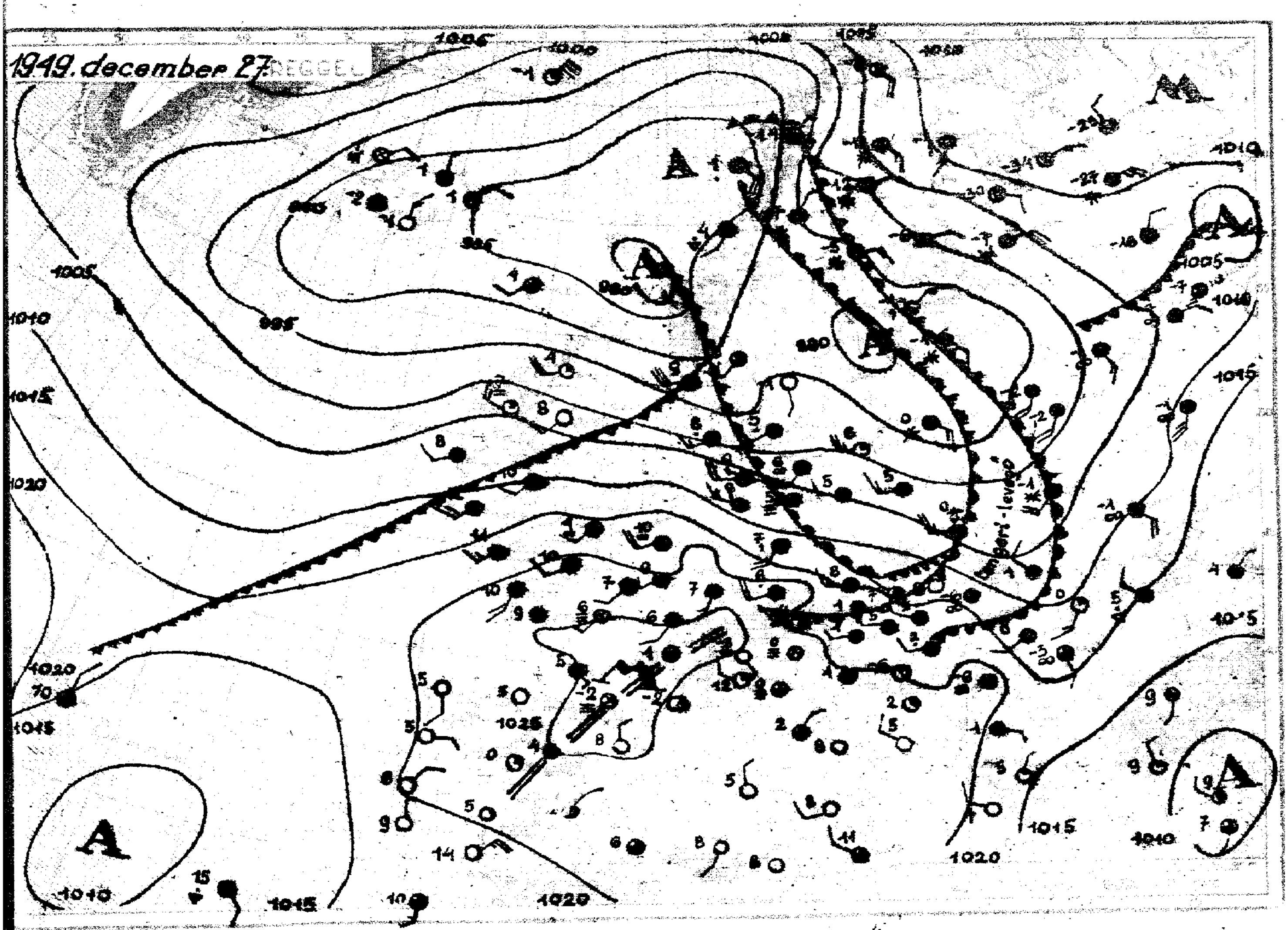
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII. 26. 0.1 n. 763.5 C° mm. Δ: +0.5 C° -1.9 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 9.8 C° 1915 legalacsonyabb hőmérséklet -15.5 C° 1887

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső vidékeit az Atlanti-óceán felől igen meleg levegő árasztja el, élénk északnyugati széllel, esőzéseket okoz-a. Angliából, Franciaországból sokfelé már a reggeli órákban 10, 11, Németország-ból 8-9 fokot jelentettek.

Hazánkban hétfőn a Fővárosban, Magyaróvárott, Sopronban és Győrött estig tartott a köd s a hőmérséklet nem emelkedett a fagypont fölé. A nyugati megyékben napközben 4-5, keleten 1-4 fokot mértek. Az esti órákban hazánkba is benyomult az enyhe tengeri levegő, mely megszün-tette az erős éjszakai lehűlést. Igy a levegő a talaj mentén is csak 1-3 fokkal süllyedt a fagypont alá és csak Tarcal és Nyíregyháza észlelt -5 fokot. Több-felé hullott havaseső, eső. A csapadék mennyisége helyenként elérte az 5 mm-t.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változó.

<u>Várható időjárás szerda estig:</u>

Mérsékelt nyugati, északnyugati, majd délnyugatira forduló szél.
Változó felhőzet, több felé ujabb eső, havaseső.
A hőmérséklet ma keleten és délen még emelkedik, holnap országszerte alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj fok°	Talaj m/s	500 m fok°	500 m m/s	1000 fok°	1000 m/s	1500 fok°	1500 m/s	2000 fok°	2000 m/s	2500 fok°	2500 m/s	3000 fok°	3000 m/s	4000 fok°	4000 m/s	5000 fok°	5000 m/s	6000 fok°	6000 m/s
Debrecen	XII.27	6	210	3	300	15	320	13	320	13	320	13	340	16	340	16	320	27	320	31	320	31
Szeged		6	260	6	310	17	320	19	320	23	320	23										
Budapest		3	311	12	307	15	314	23														
Budapest		7	310	6	306	17	317	20	317	20	317	20	320	25	320	25						

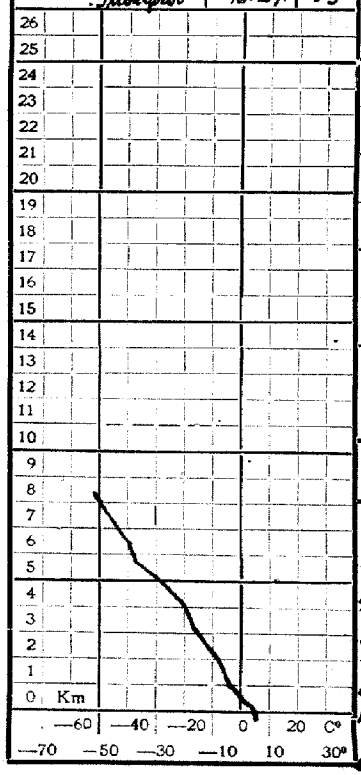
Állomás	Nap	Óra	7000 fok°	7000 m/s	8000 fok°	8000 m/s	9000 fok°	9000 m/s	10000 fok°	10000 m/s	11000 fok°	11000 m/s	12000 fok°	12000 m/s	13000 fok°	13000 m/s	14000 fok°	14000 m/s	15000 fok°	15000 m/s	16000 fok°	16000 m/s
Debrecen	XII.27.	6	320	31																		

Állomás	Nap	Óra	17000 fok°	17000 m/s	18000 fok°	18000 m/s	19000 fok°	19000 m/s	20000 fok°	20000 m/s	21000 fok°	21000 m/s	22000 fok°	22000 m/s	23000 fok°	23000 m/s	24000 fok°	24000 m/s	25000 fok°	25000 m/s	26000 fok°	26000 m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra
Budapest	XII.27.	03

mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
996	6·4	79	952	4·3	77	892	-0·4	80	839	-2·2	73	785	-4·6	69	736	-7·6	61
3000			4000			5000			6000			7000			8000		
689	-11·4	54	602	-17·4	53	525	-25·4	57	454	-35·3	57	392	-40·1	57	336	-46·7	57
9000			10000			11000			12000			13000			14000		
289	-50·5	57															
15000			16000			17000			18000			19000			20000		
21000			22000			23000			24000			25000			26000		



3. Magaslégköri időhelyzet.

Az erős NW szél egységes, enyhe tengeri légtömeggel töltötte meg a Magyar medence légterét. Az előző napokon a kisugárzás miatt lehűlt alsó hideg légpárnát a meleg levegőbetörése szétoszlatta. Ennek következtében az alsó légrétegek jelentősen felmelegedtek és a talaj felett másfél km magasságig a levegő az átlagosnál kb. 5°-kal melegebb, efölött pedig a hőmérséklet megfelel az átlagosnak. Bécs és Prága fölött 1-2 km-től kezdődően a levegő kb. 3-5°-kal melegebb, mint amíno Budapest felett ezidőszerint átáramlik úgy, hogy a NW szél a magasabb légrétegekben is enyhébb levegőt szállít felénk.

A fagypont magassága Budapest fölött 1000 m, Prága fölött ugyanekkor 2000 m

62. évfolyam ....362. szám. Budapest, 1949 ....DECEMBER 6 ....28. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

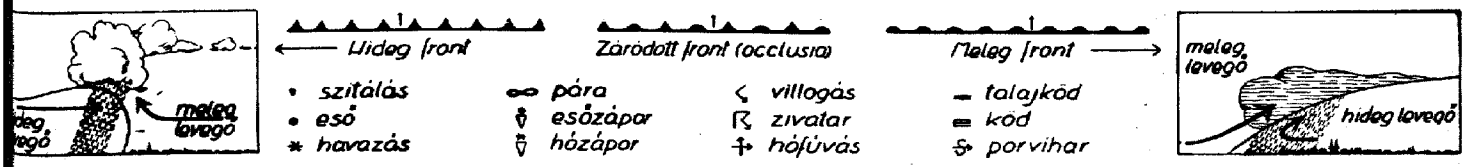
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



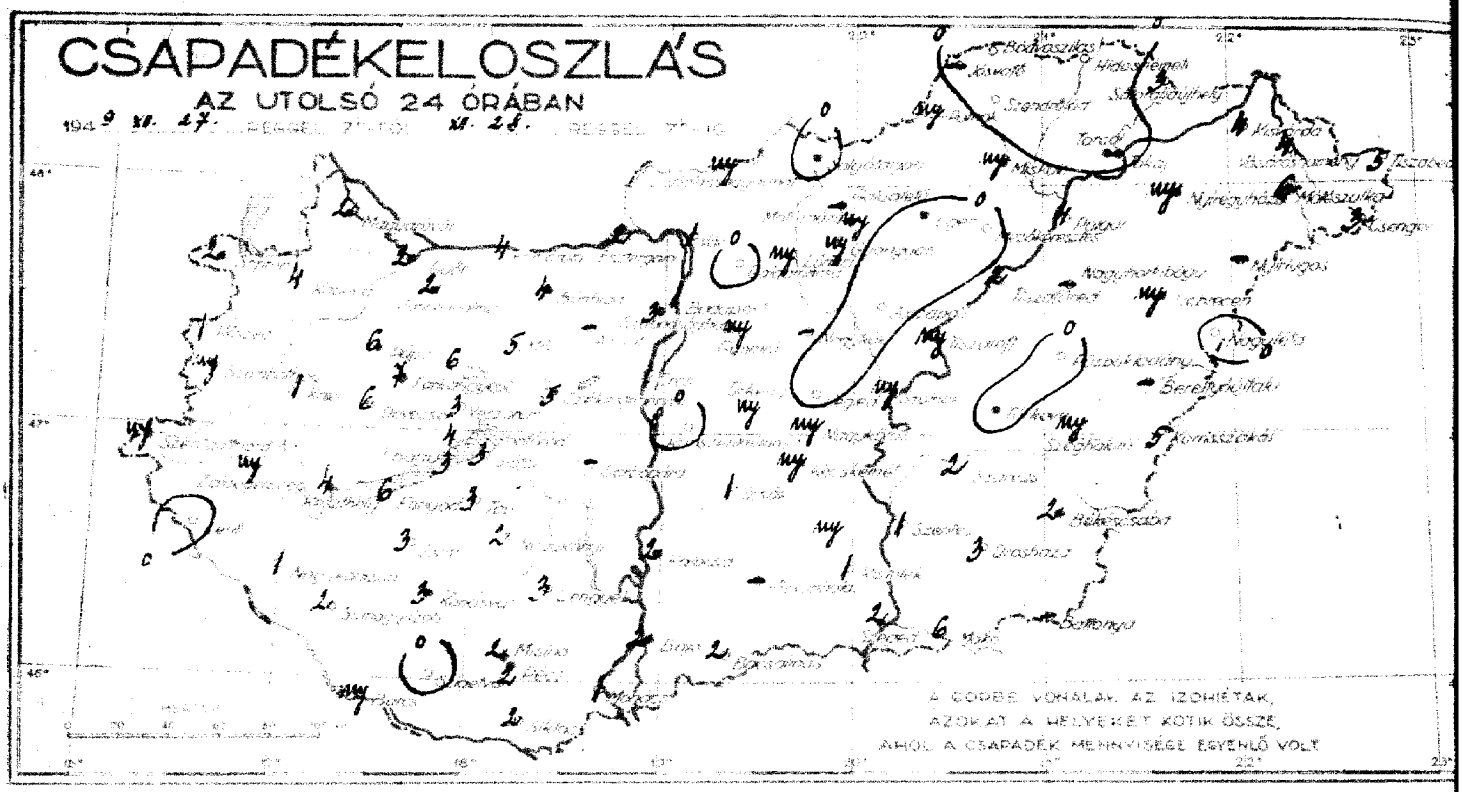
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hirlapnyomda rt.

Az Országos Meteorológiai és Föl

Budapest, 1949 december **hó** 28. **nap** szerda



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	WNW 6	4	1019.1	9	2		10	4	3	0
Sopron	805	NW 7	4	19.9	3	2		12	8	6	3
Szombathely	810	—0	0	21.6	6	my	–	10	-1	-3	4
Szentgotthárd	910	WSW 3	0	—	—	my		8	-4	—	—
Zalaegerszeg	915	S 1	1	—	6	my		12	3	-3	—
Pápa	825	—	—	—	—	6		7	2	—	—
Győr	820	NW 2	4	—	4	2		9	8	—	—
Pannonhalma	821	WNW 2	4	19.2	8	2		8	7	—	—
Bánhida	833	NW 6	4	18.6	8	4		8	7	6	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	5		8	7	—	—
Keszthely	920	WNW 4	0	20.7	.	4		4	2	—	2
Kaposvár	930	SW 1	1	22.6	4	3		6	3	2	—
Pécs	940	E 2	2	20.6	1	2		7	1	-1	1
Budapest M. I.	840	NW 4	4	18.3	10	1		10	9	8	1
Salgótarján	755	S 2	2	13.6	7	.		8	7	5	2
Eger	865	—	—	—	—	.		9	9	—	—
Miskolc	770	—0	2	12.3	5	my		5	-2	-2	3
Tarcal	775	NE 2	2	—	0	.		4	-3	-4	0
Baja	960	SW 5	4	18.1	9	2		6	5	3	0
Kalocsa	955	W 3	4	17.7	9	2		6	6	5	0
Kecskemét	970	WNW 5	4	15.9	8	my		7	6	4	0
Szeged	980	WNW 4	1	16.3	7	2		7	7	—	0
Szolnok	860	WNW 4	3	—	8	my		6	6	—	—
Túrkeve	875	W —	0	—	7	.		4	4	2	—
Békéscsaba	990	W 4	0	12.7	7	2		4	4	3	1
Debrecen	880	NE 1	4	13.0	6	my		4	-1	-1	1
Nyíregyháza	890	S 1	1	11.7	4	my		3	1	-1	2
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátrahaza (660 m) *)	854	NNE 6	1	952.8	3	my		5	2	—	2
Misinatető (584 m) *)	941	NW 7	2	951.5	3	2		9	5	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	W 4	4	955.6	6	3		7	5	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

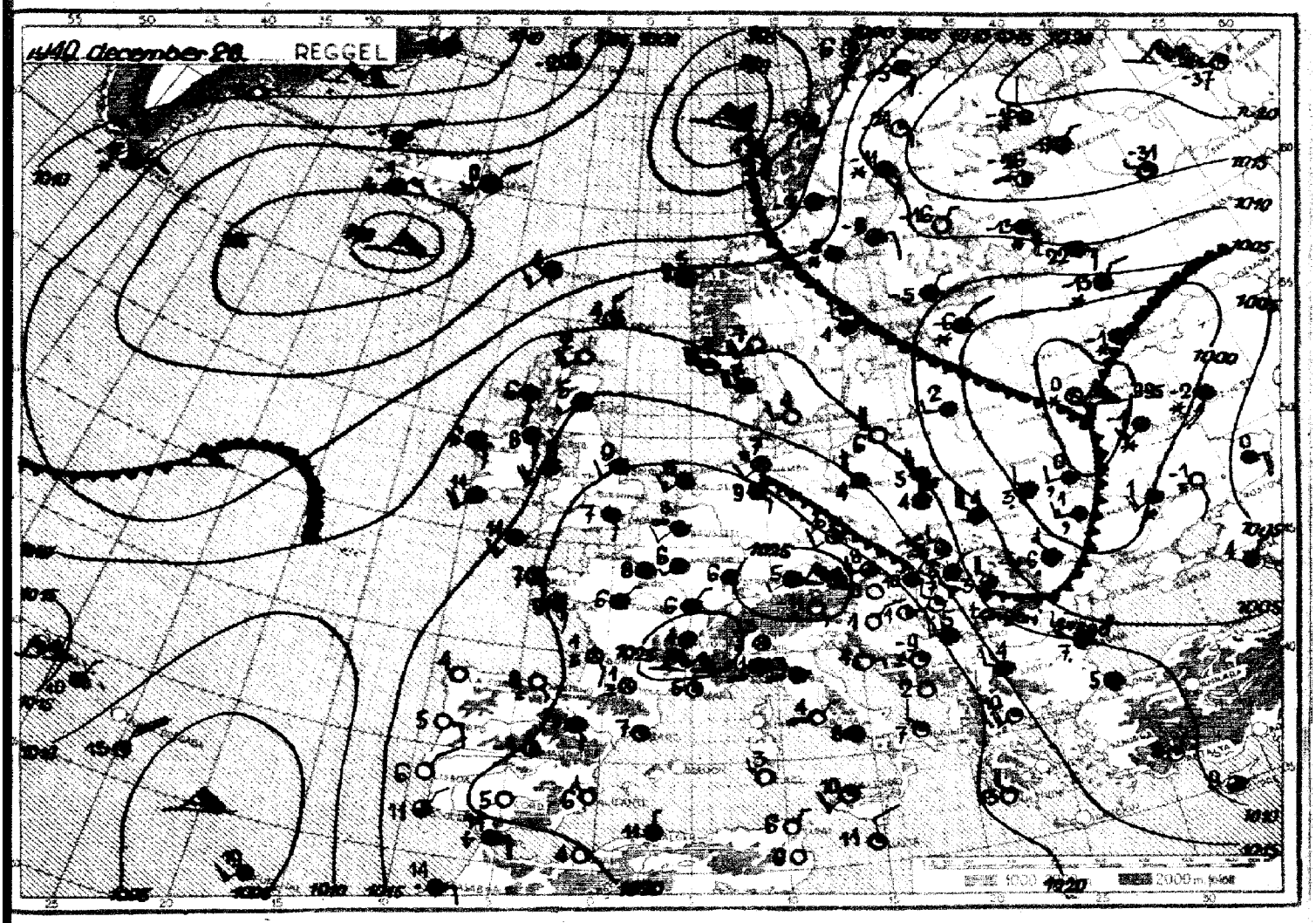
XII. 27. n. 8.1 C° 760.4 mm. △: +8.8 C° -5.7 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 10.5 C° 1912 legalacsonyabb hőmérséklet -16.7 C° 1879.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	1		Galgamácsa	.	
Kapuvár	4		Gyömrő	my	
Káld	1		Örkény	my	
Devecser	6		Nagykáta	—	
Farkasgyepű	7		Jászapáti	.	
Zirc	6		Cegléd	.	
Veszprém	3		Nagykörös	my	
Mór	5		Kunszentmiklós	.	
Komárom	4		Izsák	1	
Esztergom	2		Kiskunfélegyháza	my	
Alcsut	—		Kistelek	1	
Ercsi	1		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	4		Bácsalmás	2	
Tihany	3				
Siófok	3				
Fonyód	6				
Somogyvár	3		Kisvárda	4	
Lenti	.	—	Vásárosnamény	4	
Nagykanizsa	1	—	Tiszabecs	5	fut
Somogyszob	2	—	Csenger	3	
Barcs	my		Mátészalka	6	
Szigetvár	.		Nyírlugos	—	
Nagykónyi	2		Tokaj	—	
Tab	3		Polgár	4	
Sárbogárd	—		Tiszafüred	2	
Lengyel	3		Nagyhortobágy	—	
Mohács	1		Tiszaroff	my	
Siklós	2		Püspökladány	.	
			Nagyléta	.	
Vác	1		Berettyóújfalu	—	
Balassagyarmat	my		Körösszakál	5	
Putnok	my		Szeghalom	my	
Jósvafő	—		Szarvas	2	
Bódvaszilas	.		Szentes	1	
Szendrőlád	.		Orosháza	3	
Hidasnémeti	.		Battonya	—	
Sátoraljaújhely	3		Makó	6	
Gyöngyös	my				
Mezőkeresztes	.				
Lőrinci	my				



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Franciaországban, a Németalföldön, az Alpok környékén és Dél-Európában leszálló légáramlás következtében csendesebb, de tovább-ra is enyhe az idő. A Kárpát-medencében élénk északnyugati széllel folytatódik a meleg levegő beáramlása, amely mögött azonban kissé hűvösebb levegő nyomul előre. Finországban és a Szovjetunióban, a Volgától északra és keletre a hőmérséklet éjjel általában -10, sok helyen -20, sőt -30 fok alá süllyedt.

Hazánkban kedden a hőmérséklet a Dunántúlon és a déli megyékben 6-10, Sopronban és Zalaegerszegen 12 fokig emelkedett és csak Keszthelyen maradt 5 fok alatt. A meleg tengeri levegő a délutáni órákban az Alföldet is elárasztotta és így a Dunától keletre eső területeken is 3-8, Salgótarján-ban 9 fokot mértek. Az éjszaka a borult vidékeinken enyhe volt; általában 4-8 fokot éreztek. A derültebb helyeken a levegő a fagypont alá hűlt le, így Szombathelyen és Debrecenben -1, Miskolcon -2, Tarcalon -3, Szentgalhárdon -4 fokig. Sokfelé volt kisebb eső, 5 mm-t meghaladó mennyiség a Balatontól északra, Fonyódon és Mátészalkán hullott.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Lassan mérsékelődő északnyugati, északi szél.

Kisebb felhőátvonulások. Elszórtan futó eső, havaseső.

Az éjszakai lehűlés erősödik, a nappali hőmérséklet is kissé csökken.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XI. 27.	10	260	3	310	10	310	10	310	10	340	15	330	14	330	28						
Debrecen		11	250	3	300	10	310	8	310	8	320	14	320	14	330	22						
Szombathely		11	200	5	270	13	330	6	310	18	330	24										
Budapest		11	270	5	298	15																
Budapest		5	293	7	303	15	315	21	329	24	330	17										
Szeged	XI. 28.	6	290	6	310	25	330	35	330	29												
Debrecen		6	110	2	320	15	350	12														
Szombathely		7	10	2	320	3	330	7	330	10	330	23	340	22	350	14						
Budapest		7	313	10	310	16	320	20														
Budapest		7	310	12	310	22	320	19														

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 363. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 29. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

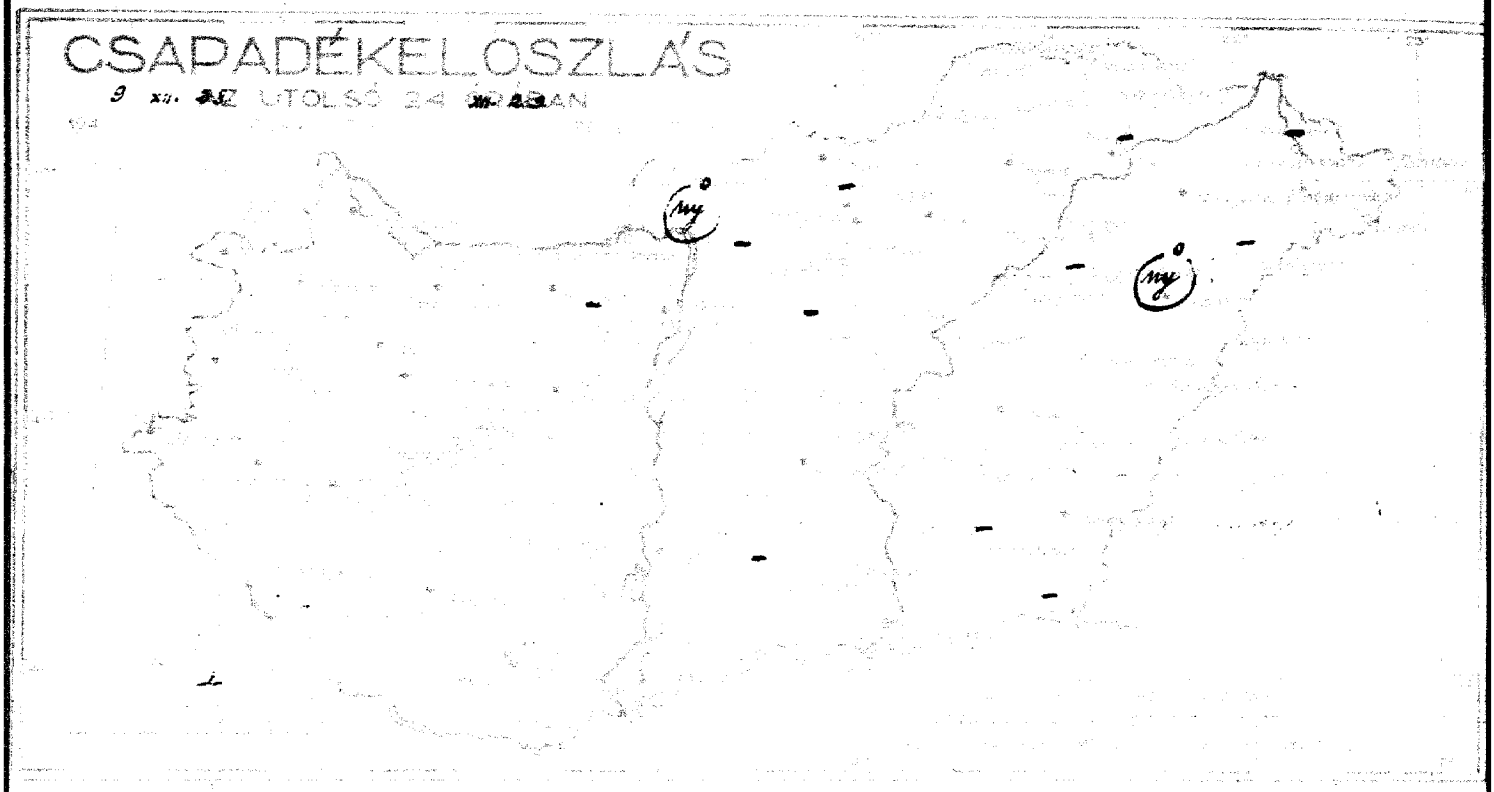
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Földr

udapest, 1949 december hó 29. nap csütörtök.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	760	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SW1	0	1000.7	1	•		11	-2	-4	6
Sopron	805	—0	0	23.5	-1	•	—	12	-2	-5	7
Szombathely	810	—0	0	24.4	-2	•	—	13	-2	-4	8
Szentgotthárd	910	WSW2	6	—	—	•		10	—	—	—
Zalaegerszeg	915	—0	0	—	-3	•		11	-3	-5	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		11	-2	—	—
Győr	820	WSW1	5	22.7	2	•		11	-0	—	—
Pannonhalma	821	W1	0	—	4	•		9	3	—	—
Bánhida	833	—0	4■	24.0	0	•		10	-1	-4	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		10	-2	—	—
Keszthely	920	W1	0	23.6	-1	•		12	-1	—	8
Kaposvár	930	NNW1	0	25.2	6	•		12	-1	-2	—
Pécs	940	N1	0	23.9	-0	•		12	-0	-3	8
Budapest M. I.	840	—0	0■	22.0	3	•		10	3	-1	6
Salgótarján	755	N1	0	22.0	-3	•	—	11	-8	-6	7
Eger	865	—	—	—	—	•		8	-3	—	—
Miskolc	770	N1	0	23.4	-3	•	—	10	-3	-4	7
Tarcal	775	W1	0	—	3	•		10	0	-1	7
Baja	960	S1	0	22.7	-1	•	—	4	-1	-4	7
Kalocsa	955	SSW1	0	22.1	1	•	—	11	1	-2	6
Kecskemét	970	N1	0	22.7	-2	•		10	-1	-3	7
Szeged	980	N1	0	22.9	-0	•	—	11	-2	—	6
Szolnok	860	NW1	0	—	-2	•		11	-2	—	—
Túrkeve	875	S1	0■	—	-1	•		10	-2	-6	—
Békéscsaba	990	—0	0	23.6	-2	•		11	-2	-4	7
Debrecen	880	—0	0	23.8	-4	my	—	10	-4	-7	5
Nyíregyháza	890	SW1	0	23.3	-3	•	—	9	-4	-7	8
						—					
Galyatető (953 m) **)	852	—0	0	960.9	-2	•	fok	7	-2	—	8
Mátraháza (660 m) *)	854	NNW1	0	961.6	5	•		6	3	—	—
Misinatető (534 m) *)	941	NW1	0	961.5	3	•		7	2	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

A hőmérséklet és a légnyomás napi átlagértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII. 29. 8.8 n. C° 764.3 mm. △: +9.9 C° -1.1 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

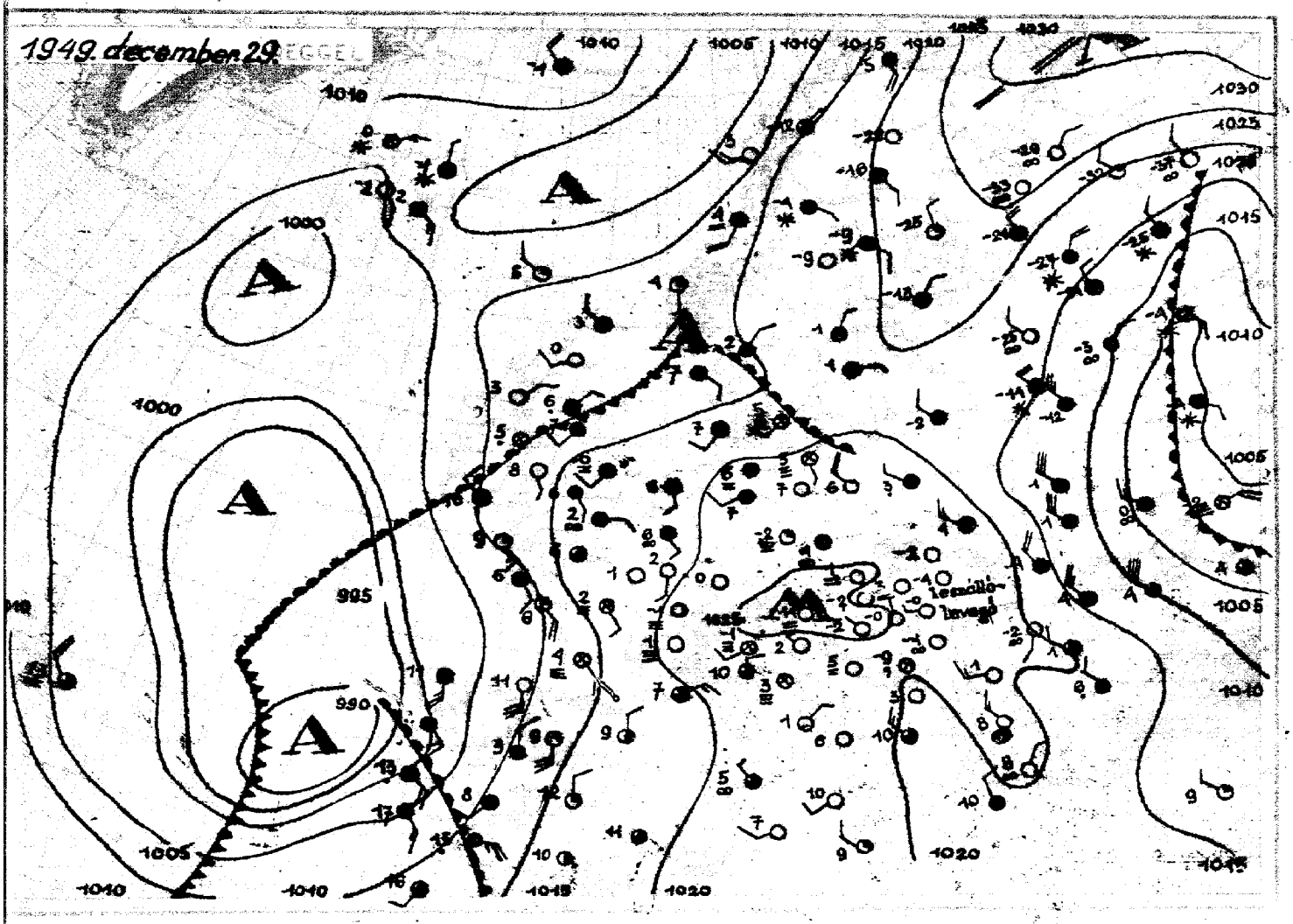
11.8 1872 legmagasabb hőmérséklet C° -17.1 1879 legalacsonyabb hőmérséklet C°

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	•		Galgamácsa	—	
Kapuvár	•	—	Győmrő	•	—
Káld	•		Örkény	•	
Devecser	•	—	Nagykáta	—	
Farkasgyepű	•	—	Jászapáti	•	
Zirc	•		Cegléd	•	
Veszprém	•		Nagykőrös	•	
Mór	•		Kunszentmiklós	•	—
Komárom	•	—	Izsák	•	
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•	
Alcsut	—		Kistelek	•	
Ercsi	•		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	•	—	Bácsalmás	•	
Tihany	•				
Siófok	•				
Fonyód	•				
Somogyvár	•		Kisvárda	•	
Lenti	•		Vásárosnamény	—	
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	•	
Somogyszob	•	—	Csenger	•	
Barcs	•		Mátészalka	•	
Szigetvár	•		Nyírlugos	—	
Nagykónyi	•	—	Tokaj	—	
Tab	•		Polgár	•	
Sárbogárd	•	—	Tiszafüred	•	
Lengyel	•		Nagyhortobágy	—	
Mohács	•	—	Tiszaroff	•	
Siklós	•	—	Püspökladány	•	—
				•	—
	my	—	Nagyléta		
Vác	•		Berettyóújfalu	•	
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•	
Putnok	•		Szeghalom	•	—
Jósvafő	•		Szarvas	•	
Bódvaszilas	•	—	Szentes	—	
Szendrőlád	•		Orosháza	—	
Hidasnémeti	•		Battonya	•	—
Sátoraljaújhely	•		Makó		
Gyöngyös	•	—			
Mezőkeresztes	•	—			
Lőrinci	•	—			

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 363. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás

Amíg a Szovjet-Unióban a hideg tovább tart és lassan nyugat felé terjeszkedik, addig Nyugat-Európát ismét meleg levegő árasztja el az Azori-szigetek felől Spanyolországon át. Közép-Európában csendes, derült, nappal enyhe az időjárás, a hőmérséklet csak éjszaka süllyed a fagypont alá.

Hazánkban szerdán az élénk északnyugati szél estére elcsendesedett és az ég teljesen kiderült. A hőmérséklet, amely nappal országszerte 9–12, sőt Szombathelyen 13 fokig emelkedett, éjszaka rohamosan csökkent és 1–4 fokos fagy alakult ki. Kisvárdán, Tiszabecsen és Csengeren a hőmérséklet egész napon át fagypont közelében volt. Csapadékot jelentős mennyiségben csak Vác és Debrecen jelentett.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 6 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Északi, északkeleti szél.
Kevés felhő, száraz idő.
Helyenként köd.
Az éjszakai lehűlés tovább erősödik.
A nappali hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN:

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

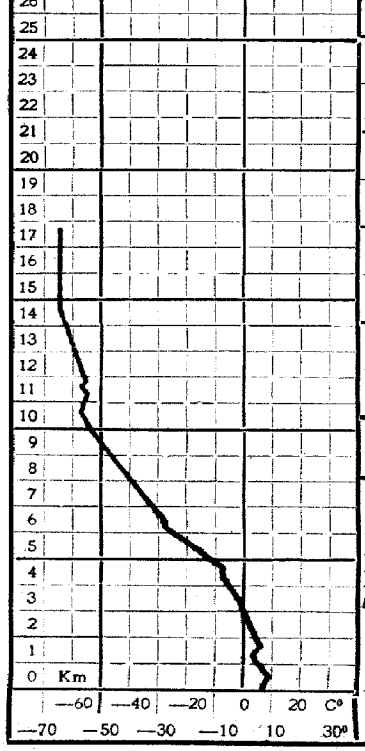
Állomás	Nap	Óra	Talaj fok°	Talaj m/s	500 m fok°	500 m m/s	1000 fok°	1000 m/s	1500 fok°	1500 m/s	2000 fok°	2000 m/s	2500 fok°	2500 m/s	3000 fok°	3000 m/s	4000 fok°	4000 m/s	5000 fok°	5000 m/s	6000 fok°
Ishewen	XI.28.	10	90	4	40	4	310	8	310	8	340	13	350	20	360	22	350	41	350	44	350
Szeged		10	310	14	320	16	330	25	340	24											
Kecskemét		12	350	7	340	14	340	14	360	15	360	15	350	44	350	44	340	44	340	20	340
Budapest		8	308	10	316	11	326	17													
Budapest		15	305	7	342	15	12	23	16	14	16	14	338	35	348	36	344	24	347	31	
Ishewen	XI.29.	6	200	2	180	7	360	1	300	6	300	6	360	16	360	16	350	21	340	25	340
Szeged		6	300	3	290	5	320	5	340	2	340	4	20	10	20	10	340	10	350	23	350
Kecskemét		6	250	3	220	6	220	6	220	6	80	1	80	1	360	3	340	10	340	10	320
Budapest		3	313	6	337	8	343	9	343	9	22	8	360	8	360	8					
Budapest		7	332	3	340	4	340	4	315	2	52	6	336	4	336	4	10	15	340	19	342

Állomás	Nap	Óra	7000 fok°	7000 m/s	8000 fok°	8000 m/s	9000 fok°	9000 m/s	10000 fok°	10000 m/s	11000 fok°	11000 m/s	12000 fok°	12000 m/s	13000 fok°	13000 m/s	14000 fok°	14000 m/s	15000 fok°	15000 m/s	16000 fok°
Ishewen	XI.28.	10	350	44	350	44															
Ishewen	XI.29.	6	340	33	340	33															
Szeged		6	340	30																	
Budapest		7	342	23																	

Állomás	Nap	Óra	17000 fok°	17000 m/s	18000 fok°	18000 m/s	19000 fok°	19000 m/s	20000 fok°	20000 m/s	21000 fok°	21000 m/s	22000 fok°	22000 m/s	23000 fok°	23000 m/s	24000 fok°	24000 m/s	25000 fok°	25000 m/s	26000 fok°

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Budapest	XI.29.	04	Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			1004	4.6	72	960	6.4	55	903	3.2	48	849	1.0	50	795	3.4	38	746	0.7	[illegible]
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			700	-3.5	32	613	-9.8	30	537	-17.0	30	468	-25.5	30	406	-31.8	30	351	-38.8	[illegible]
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			302	-46.3	30	258	-53.6	—	219	-56.6	—	187	-55.3	—	159	-57.7	—	135	-61.0	—
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			115	-64.5	—	97	-66.0	—	82	-65.0	—									
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		



3. Magaslégköri időhelyzet.

A talaj fölött kb. 200 m magasságig észlelhető a talajmenti kisugárzás hűtőhatása. Efölött a legnapelőtt beáramlott enyhe légtömeg helyére kedik el kb. 1000 m magasságig. 1500 m-től kezdődően még melegebb tengeri légtömeg áramlott be a magyar medence légterébe, amely két nap alatt egészen 9 km magasságig 5–7 fokos felmelegedést okozott. A cseh medence fölött ebben a légrétegben még ennél is kb. 5°-kal melegebb légtömeg található.

A sztratoszférára 10800 m magasságban -58°-kal kezdődik s 15 km-ben -65°-ra hűl. A fagypont magassága Budapest fölött 2500 m, két nap alatt 1500 m-rel emelkedett.

62. évfolyam 364. szám. Budapest, 1949 DECEMBER hó 30. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

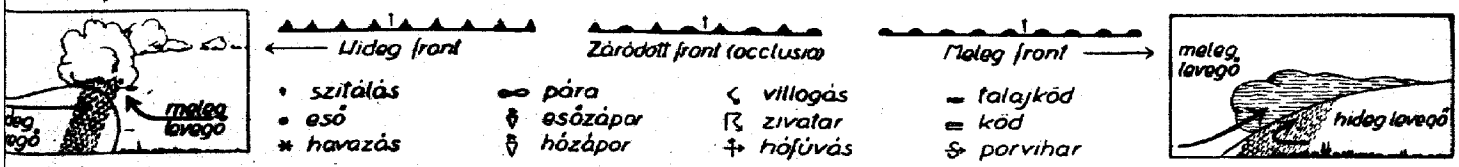
Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk, Európa és a vele határos földrészek és szomszédos tengerek időjárásáról nyujt tájékoztatást mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az első oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres, derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló, már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A harmadik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500, stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat, 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós léggömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb. m magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



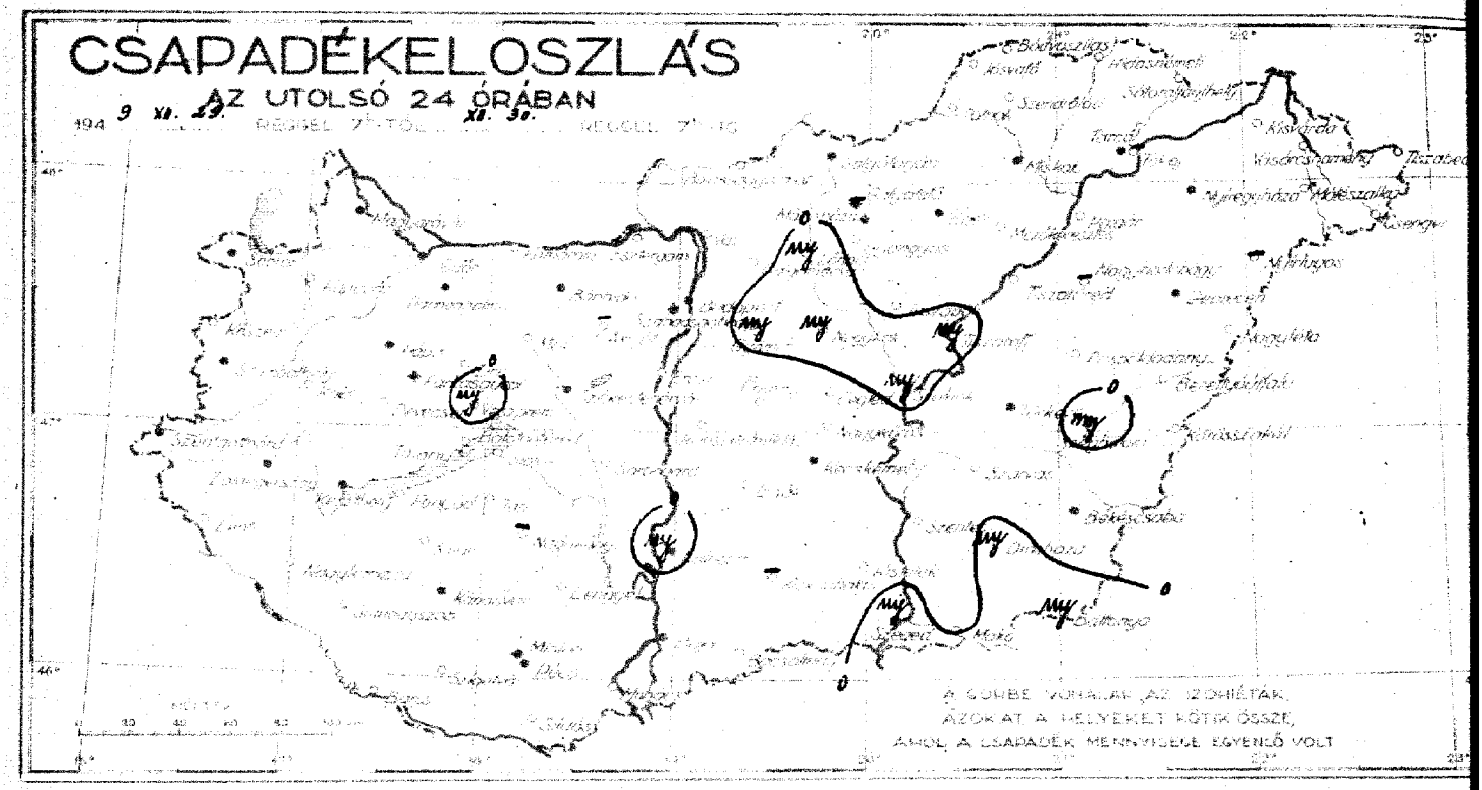
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagy betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagy felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front, vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai hálózattal együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
48452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1949 december **hó** 30. **nap** péntek



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0 - 4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hó	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	SE 4	4	1015.9	0	•		8	-1	-3	7
Sopron	805	NNW 4	4	14.7	3	•		9	0	—	7
Szombathely	810	—0	4	15.2	-0	•	⌴	9	-1	-4	8
Szentgotthárd	910	NW 1	4 ≡	—	—	•		5	-4	—	—
Zalaegerszeg	915	SW 2	4	—	0	•		8	-1	-3	—
Pápa	825	—	—	—	—	•		9	-1	—	—
Győr	820	SE 1	4	15.7	-0	•		7	-0	—	—
Pannonhalma	821	SSE 3	3	15.9	-1	•	⌴	8	-1	—	—
Bánhida	833	ESE 1	4 ≡	17.7	0	•		9	0	0	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	•		5	-2	—	—
Keszthely	920	SE 3	4	16.2	0	•		9	-0	—	8
Kaposvár	930	NNW 1	4	15.1	2	•	⌴	8	-2	-2	—
Pécs	940	E 1	4 ≡	18.1	-2	•		9	-2	-3	7
Budapest M. I.	840	NE 1	4	18.3	0	•		7	-1	-1	4
Salgótarján	755	E 1	3	17.7	-2	•	⌴	7	-2	-3	5
Eger	865	—	—	—	—	•		7	-3	—	—
Miskolc	770	NE 1	0 ≡	19.1	-3	•	⌴	5	-3	-4	5
Tarcal	775	NE 2	4	—	-1	•		8	-1	-2	6
Baja	960	SE 2	4 ≡	18.0	-1	•	⌴	8	-2	-4	4
Kalocsa	955	E 1	4 ≡	18.3	-2	ny	⌴	9	-2	-3	8
Kecskemét	970	—0	4 ≡	18.5	-3	•		7	-3	-3	7
Szeged	980	—0	4 ≡	18.1	-3	ny		5	-3	—	4
Szolnok	860	—0	4 ≡	—	-3	ny		5	-3	—	—
Tárkeve	875	S 1	4 ≡	—	-3	•		—	-3	-3	—
Békéscsaba	990	E 1	4 ≡	18.0	-3	•		-1	-4	-4	1
Debrecen	880	—0	3 ≡	18.3	-3	•	⌴	7	-5	-7	6
Nyíregyháza	890	—0	0 ≡	19.0	-3	•	⌴	6	-4	-6	6
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	E	4	955.2	-1	•	fok	8	-2	—	8
Misinatető (534 m) *)	941	SW 1	4 ≡	955.8	1	•	⌴	11	-0	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	E 1	4 ≡	956.3	-2	•		7	-4	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	•		Galgamácsa	•	
Kapuvár	•	⌴	Gyömrő	ny	⌴
Káld	•		Örkény	•	
Devecser	•	⌴	Nagykáta	ny	
Farkasgyepű	•	⌴	Jászapáti	•	
Zirc	•		Cegléd	•	
Veszprém	ny		Nagykörös	•	
Mór	•		Kunszentmiklós	•	⌴
Komárom	•		Izsák	•	
Esztergom	•		Kiskunfélegyháza	•	
Alcsut	—		Kistelek	•	
Ercsi	•		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	•		Bácsalmás	•	
Tihany	•				
Siófok	•				
Fonyód	•	⌴			
Somogyvár	•		Kisvárda	•	⌴
Lenti	•		Vásárosnamény	•	⌴
Nagykanizsa	•	⌴	Tiszabecs	•	
Somogyszob	•	⌴	Csenger	•	
Barcs	•		Mátészalka	•	
Szigetvár	•		Nyírlugos	—	
Nagykónyi	—		Tokaj	—	
Tab	•		Polgár	•	
Sárbogárd	•	⌴	Tiszafüred	•	
Lengyel	•	⌴	Nagyhortobágy	—	
Mohács	•	⌴	Tiszaroff	ny	
Siklós	•	⌴	Püspökladány	•	⌴
			Nagyléta	•	⌴
Vác	•		Berettyóújfalu	•	
Balassagyarmat	•		Körösszakál	•	
Putnok	•		Szeghalom	ny	
Jósvafő	•		Szarvas	•	
Bódvaszilás	•		Szentes	•	
Szendrőlád	•	⌴	Orosháza	ny	
Hidasnémeti	•		Battonya	ny	⌴
Sátoraljaújhely	•		Makó	•	⌴
Gyöngyös	•	⌴			
Mezőkeresztes	•				
Lőrinci	ny	⌴			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

14.29 n. 3.7 C° 766.6 mm. △: +4.2 C° +3.1 mm.

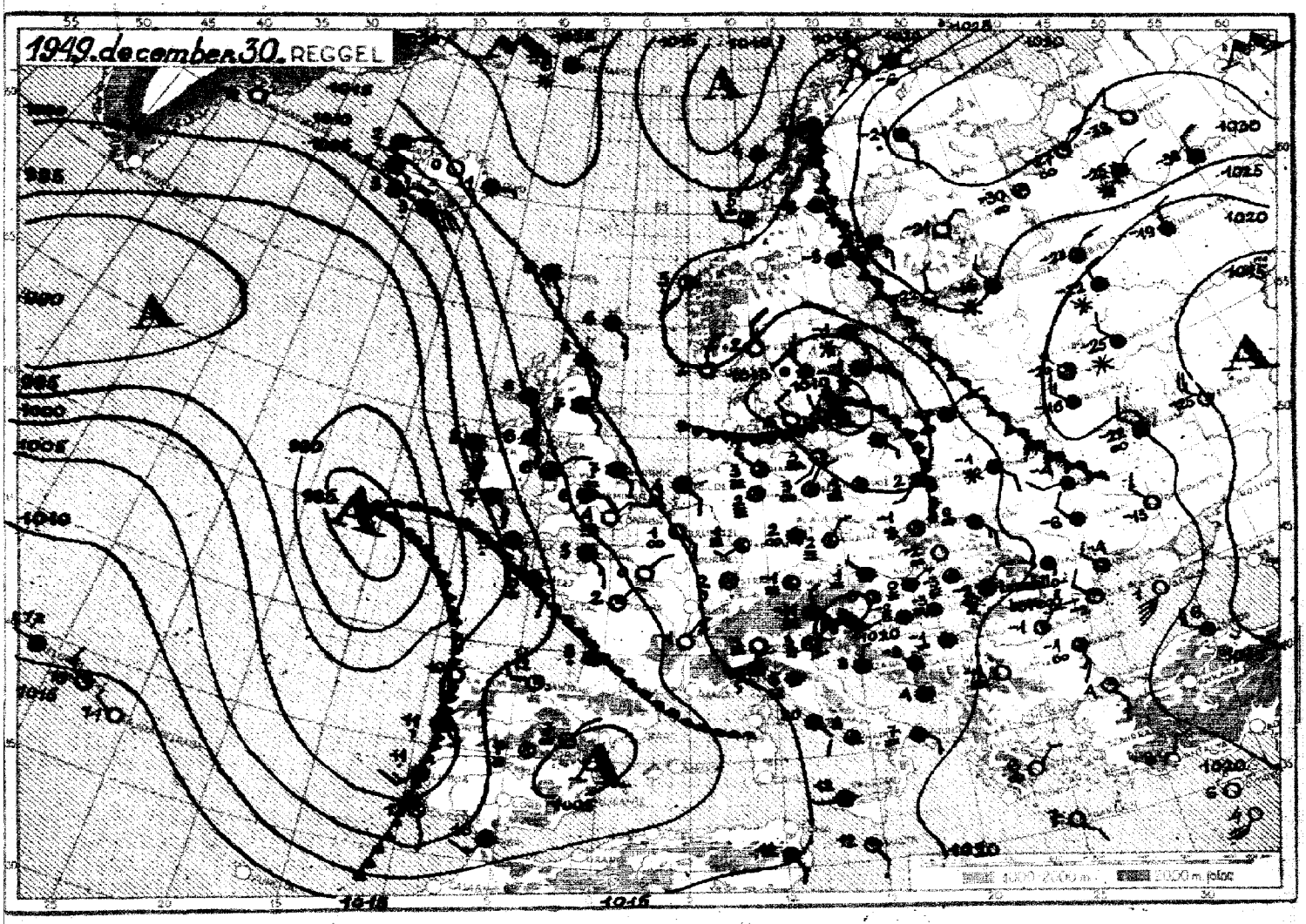
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 13.5 C° 1947 legalacsonyabb hőmérséklet -16.5 C° 1890.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 364 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában a Dnyeper és a Düna folyásától valamint a Skandináv felföldtől nyugatra fekvő területeken tart az évszakhoz képest enyhe időjárás. E vonaltól keletre egyre erősödik a hideg. Mig tegnap a hőmérséklet legmagasabb értéke Archangelszkban -26, Moszkvában -17, Leningrádban -12 fok volt, addig Koppenhágában 6, Budapesten 7, Berlinben 8, Londonban 9, Lisszabonban 16 fokot mértek.

Hazánkban csütörtökön bár enyhe volt az idő, a hőmérséklet már nem emelkedett 10 fok fölé. Általában 5-9 fokot mértek, Békéscsabán azonban az egész napos köd miatt fagyponi alatt maradt a hőmérséklet. Ma ismét hajnali fagyról érkezett jelentés, mely a talaj mentén -2, -7 fokig terjedt. Az ég derült volt, így csak a ködös helyeken észleltek kisebb ködszitálást.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt szél.
Felhős, ködös idő. Ködszitálás, kisebb eső, havaseső, havazás.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XI. 29	10	110	3	290	5	320	7	330	5	100	2	50	2	340	5	10	19	340	18	340	22
Budapest		11	170	4	200	4	190	2	190	2	310	9	360	13	360	19	340	17	350	23		
Budapest		11	313	1	19	0	310	6	305	6	182	5	292	4	235	5	343	14	341	16	327	21
Budapest		15	26	3	100	2	283	0	335	4	185	3	248	6	248	6	240	8	316	10	315	10
Debrecen	XI. 30.	6	300	2	210	3	170	5	210	8	230	15	230	15	230	15	260	11	230	15	290	16
Szombathely		7	150	3	230	10	230	10	220	12	200	8	200	8	200	7						

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Szeged	XI. 29	10	340	25																		
Budapest		11	317	22	317	22	317	22	302	23	302	23	293	25								
Budapest		15	314	14	314	14	307	16														
Debrecen	XI. 30	6	290	16																		

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
			Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 Km

—60 —40 —20 0 20 C°

—70 —50 —30 —10 10 30°

3. Magaslégköri időhelyzet.

62. évfolyam 365 szám. Budapest, 1949 DECEMBER 31. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

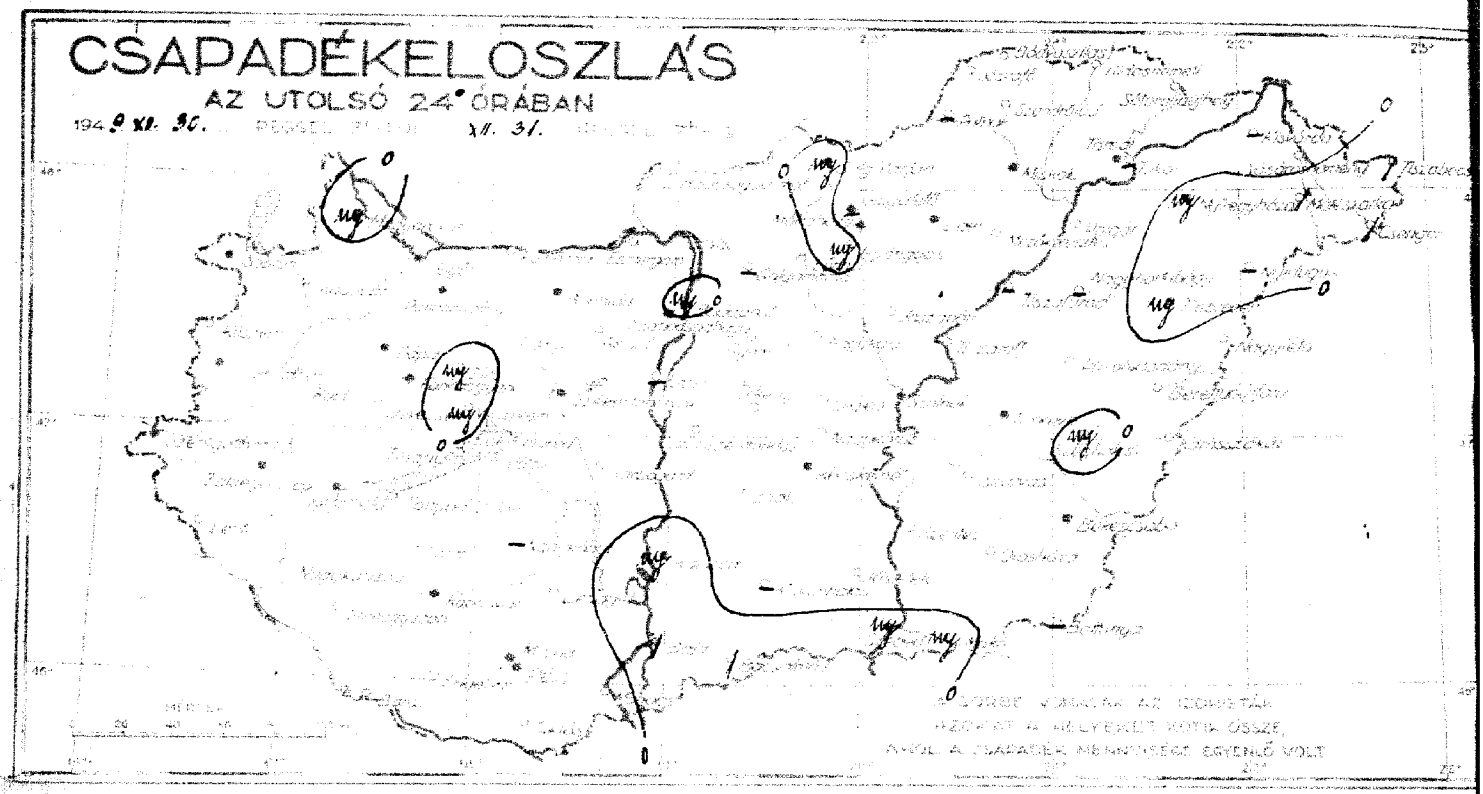
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
43452 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Föld

Budapest, 1949 december **hó** 31. **nap** szombat



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai) (mm)	Hó	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW3	2	1015.0	2	ny		1	1	-1	0
Sopron	805	NNW4	4	18.0	1	.		4	1	1	3
Szombathely	810	NE	0	17.5	2	.	⌣	2	-2	-3	1
Szentgotthárd	910	WSW2	4 ≡	—	—	.		2	-2	—	—
Kőszeg	915	—0	0 ≡	—	-1	.		5	-2	-4	—
Pápa	825	—	—	—	—	.		4	-2	—	—
Győr	820	NW2	4	16.4	2	.		2	2	—	—
Tatabánya	821	WNW4	1	15.7	1	.		2	1	—	—
Bánhida	833	NW4	3	15.6	1	.		2	1	-1	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	.		3	-3	—	—
Keszthely	920	W2	6	17.2	-1	.		5	-3	—	4
Kaposvár	930	SSW1	0	17.2	5	.	⌣	9	-2	-2	—
Pécs	940	NW1	1	15.7	1	.		4	-1	-2	2
Budapest M. I.	840	NNW3	0	13.9	2	ny		2	2	0	0
Salgótarján	755	N1	0	11.7	0	ny	⌣	2	-2	-5	0
Eger	865	—	—	—	—	.		2	-3	—	—
Miskolc	770	—0	1 ■	10.9	-1	.	⌣	1	-2	-3	1
Tarcal	775	NE2	4 ≡	—	1	.		5	-3	-3	0
Baja	960	W3	1	14.9	0	1	⌣	2	0	-2	0
Kalocsa	955	NW1	0	14.7	2	ny	⌣	2	-1	-2	0
Kecskemét	970	WNW3	0	12.4	1	.		1	-1	-2	0
Szeged	980	WNW3	0	13.2	1	ny		3	1	—	0
Szolnok	860	WNW3	0	—	1	.	⌣	-0	-0	—	—
Túrkeve	875	W2	0 ≡	—	0	.		0	-1	-2	—
Békéscsaba	990	W1	0	11.7	0	.		2	0	-1	0
Debrecen	880	—0	4 ■	11.6	0	ny	lepel	3	-0	-1	0
Nyíregyháza	890	SW1	4	10.6	0	ny		2	-1	-1	2
Galyatető (953 m) **)	852					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	N3	1	949.6	-2	.	fok	4	-3	—	0
Miskolctető (534 m) *)	941	N2	2	953.2	-1	.	⌣	5	-1	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NW4	1	952.3	-2	.		0	-3	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	.		Galgamácsa	—	
Kapuvár	.		Győmrő	.	⌣
Káld	.		Örkény	.	
Devecser	.		Nagykáta	.	
Farkasgyepü	.		Jászapáti	.	
Zirc	ny		Cegléd	.	
Veszprém	ny		Nagykörös	.	
Mór	.		Kunszentmiklós	.	⌣
Komárom	.		Izsák	.	
Esztergom	.		Kiskunfélegyháza	.	
Alosut	.		Kistelek	.	
Ercsi	—		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	.		Bácsalmás	1	
Tihany	.				
Siófok	.				
Fonyód	.				
Somogyvár	.		Kisvárda	—	
Lenti	.	⌣	Vásárosnamény	.	
Nagykanizsa	.	⌣	Tiszabecs	1	1
Somogyszob	.	⌣	Csenger	1	1
Barcs	.		Mátészalka	1	1
Szigetvár	.		Nyírlugos	—	
Nagykónyi	—		Tokaj	—	
Tab	.		Polgár	.	
Sárbogárd	.	⌣	Tiszafüred	—	
Lengyel	.		Nagyhortobágy	—	
Mohács	.		Tiszaroff	.	
Siklós	.		Püspökladány	.	
			Nagyléta	.	
Vác	.		Berettyóújfalu	.	
Balassagyarmat	.		Körösszakál	.	
Putnok	—		Szeghalom	ny	
Jósvafő	.		Szarvas	.	
Bódvaszilas	.		Szentes	.	
Szendrőlád	.		Orosháza	.	
Hidasnémeti	.		Battonya	—	
Sátoraljaújhely	.		Makó	ny	⌣
Gyöngyös	ny	⌣			
Mezőkeresztes	.				
Lőrinci	.				

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

XII. 30. n. 0.6 C° 761.5 mm. Δ: +1.1 C° -2.0 mm.

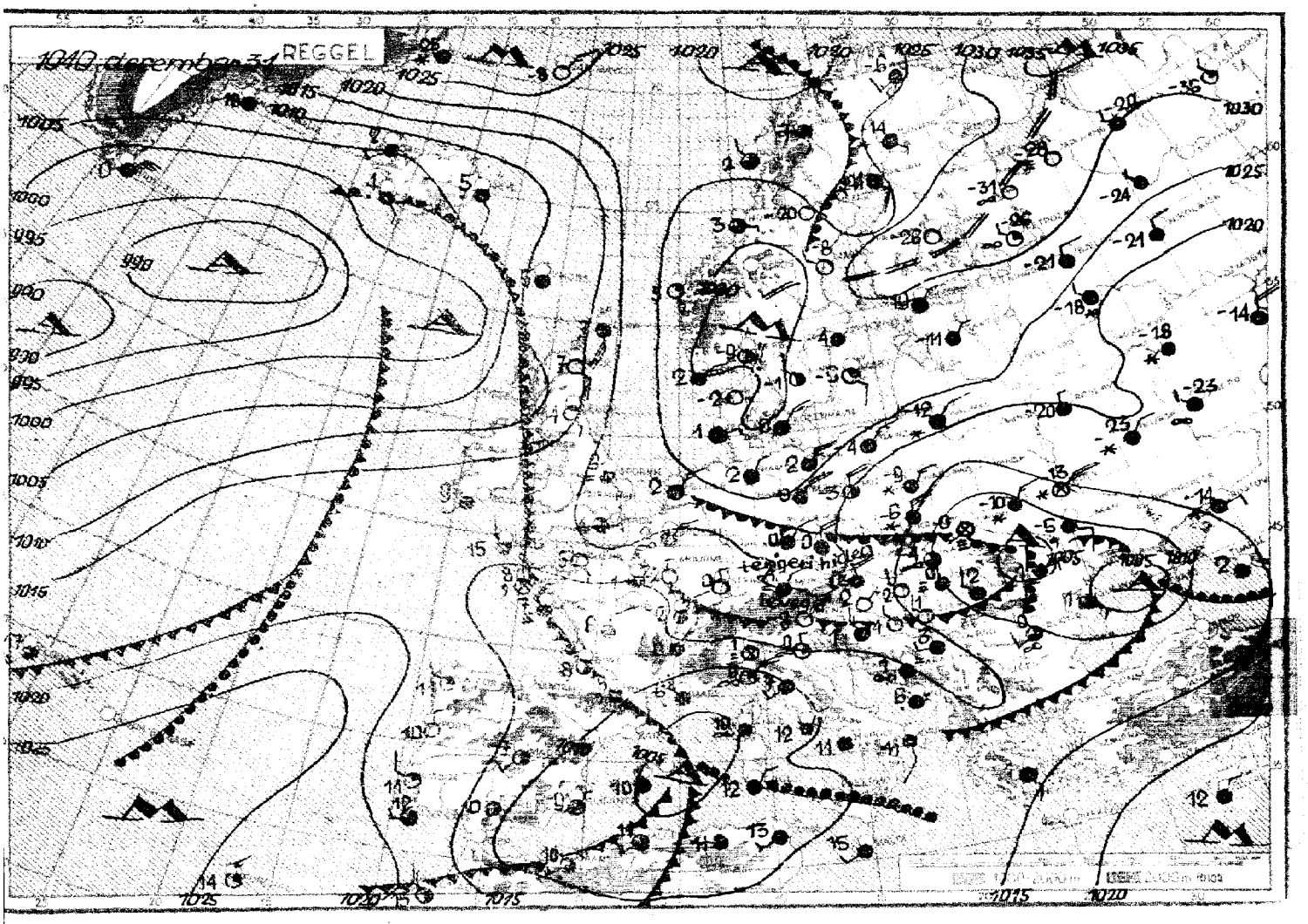
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 11.9 C° 1925 legalacsonyabb hőmérséklet -16.4 C° 1890.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ssági Intézet Időjárási Napijelentése.

62. évfolyam 365. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúnió északi vidékei felől Skandinávián át előnyomuló igen hideg levegő ma reggelre elárasztotta Lengyelország nagy részét. Németországon keresztül a Cseh- és Kárpát-medencébe már szintén hideg, de az előbbinél valamivel enyhébb léghullám tört be. Ennek nyomán megélénkült az északnyugati szél, és a köd szétoszlott.

Hazánkban pénteken a hőmérséklet általában az olvadáspont fölé, sőt Zalaegerszegen, Keszthelyen és Tarcalon 5, Zircen 7, Nagykanizsán 8, Lentiben és Kaposvárott 9 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán a legtöbb helyen ujból volt gyenge fagy. Néhány állomáson kisebb ködszitálást, illetve hószállingozást észleltek. A csapadék mennyisége nem haladta meg az 1mm-t.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Időnként élénk északi, északkeleti szél. Változó felhőzet, néhány helyen kisebb futó havazás, havaseső, eső. A hőmérséklet süllyed.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG.

1. Magassági szélmérések.

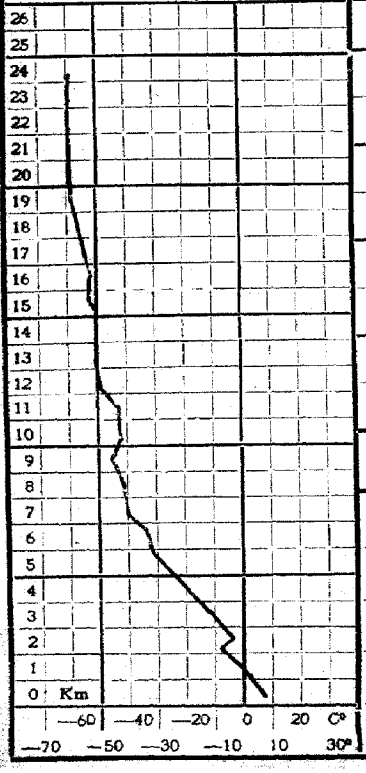
Állomás	Nap	Óra	Talaj		500 m		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Debrecen	XII. 26.	18	90	1	220	8																
Szeged	XII. 31.	6	290	5	330	14	330	14	310	9	310	9										
Kombately		6	350	7	340	20	340	20	350	14	300	10	330	16	320	24	340	30				
Budapest		3	312	9	317	11	324	16														
Budapest		7	302	10	336	18	336	18	348	26	348	26	348	26	334	20						

Állomás	Nap	Óra	7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		14000		15000		16000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

Állomás	Nap	Óra	17000		18000		19000		20000		21000		22000		23000		24000		25000		26000	
			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s

2. Magassági légállapotmérés (rádiós léggömb, repülőgép).

Állomás	Nap	Óra	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%	mb	C°	%
Budapest	XII. 31	03	Talaj			500 m			1000			1500			2000			2500		
			996	2·7	88	952	0·8	87	893	-3·0	96	838	-6·0	90	784	-11·0	96	731	-9·7	83
			3000			4000			5000			6000			7000			8000		
			686	-12·9	72	599	-20·5	63	520	-29·4	62	451	-37·8	60	388	-42·3	52	333	-45·5	53
			9000			10000			11000			12000			13000			14000		
			285	-49·2	53	245	-46·6	-	210	-48·2	-	180	-52·5	-	153	-52·7	-	131	-54·7	-
			15000			16000			17000			18000			19000			20000		
			111	-57·3	-	95	-58·8	-	80	-59·2	-	68	-60·8	-	58	-62·5	-	49	-62·7	-
			21000			22000			23000			24000			25000			26000		
			42	-63·7	-	35	-63·9	-	30	-64·2	-	25	-63·1	-						



3. Magaslégköri időhelyzet.

Két nap óta a légkör alsó 9 km-ében erős lehűlés következett be. Legerősebben hűt le a levegő 2 km körül: itt két nap alatt 13°-kal csökkent a hőmérséklet. Két kilométer fölött az alsó légtömegnél valamivel melegebb levegő helyezkedik el, de ez is kb. 10°-kal hidegebb a tegnapelőttinél. Ennek a légtömegnek felső határa 8 km tájékán van. Innen kezdődően még enyhébb levegőt találunk, amely a téli sarkvidéki légtömeg maradványa. A sztratoszféra 9200 m-ben -50°-kal kezdődik, két nap alatt 600 m-rel süllyedt és 8°-kal melegedett. A sztratoszféra felfelé hűl: 16 km-ben eléri a -60°-ot, 22 km magasságban pedig -64° hőmérsékletű.