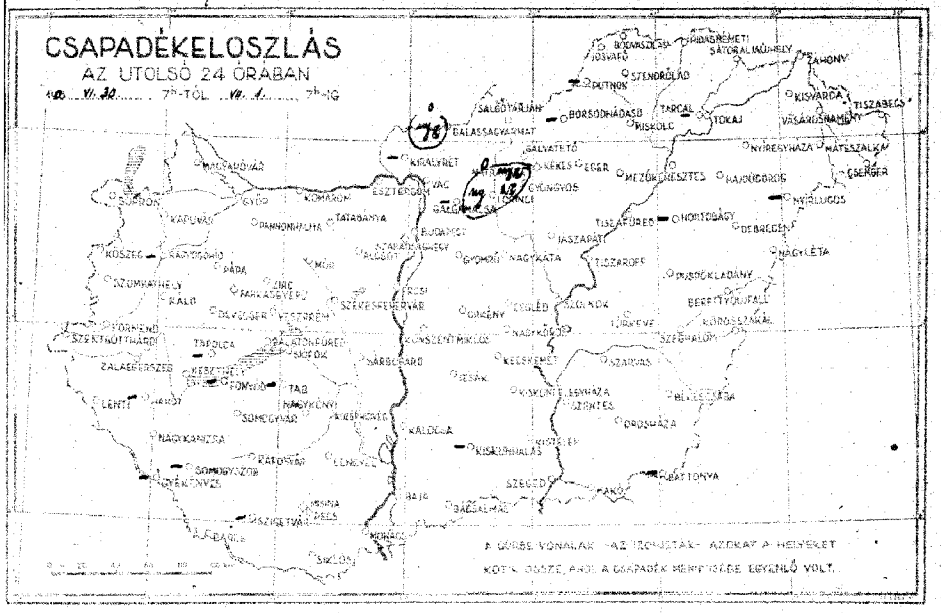
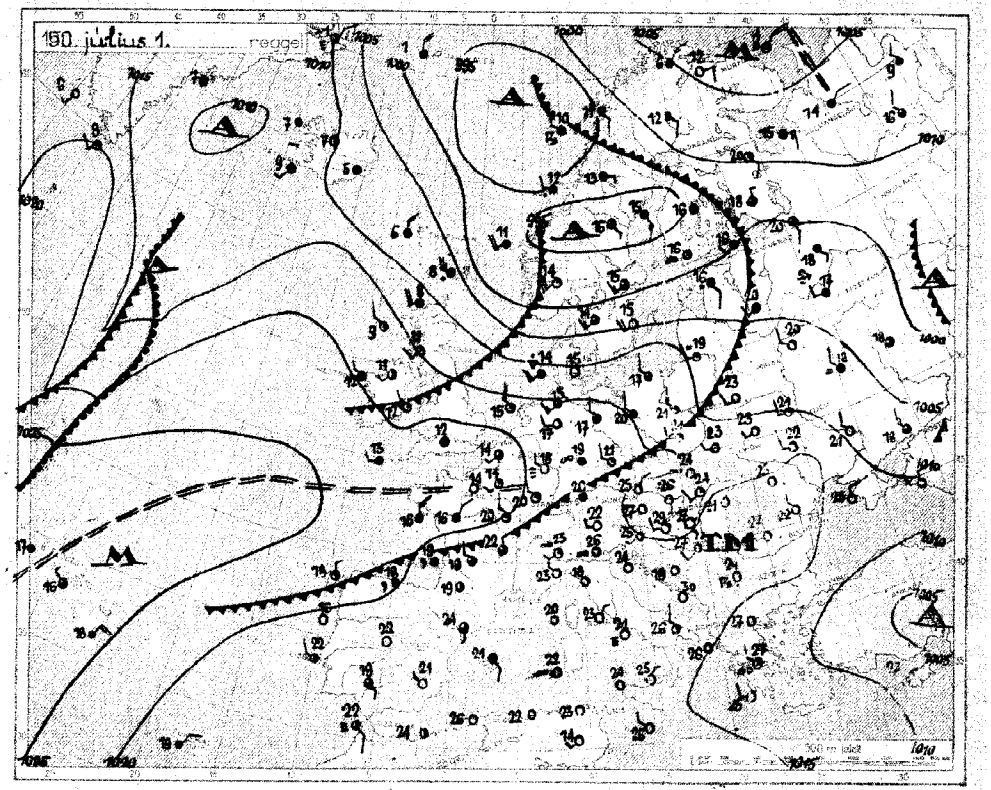
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 július hó 1. nap szombat. **63. évfolyam** 182. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európát, a Földközi- és Fekete-tenger környékét, valamint Franciaország nagy részét igen meleg szubtrópusi eredetű légtömeg borítja. A Brit-szigeteken át szombaton egyre mélyebben nyomul a szárazföldre a hűvösebb tengeri levegő, több helyen záporeső, zivatar is lehetséges ezzel.

Hazánkban pénteken szokatlanul magas értékeket ért el a felmelegedés. Északkeleten 33-34, másut 35-36, Kaposvárot 37, Pápán 38, Pécsett 39 fok volt a csúcsérték. A Mátrában kisebb zivatar tört ki Gyöngyösön 1mm csapadékkal.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 37 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyenge nyugati irányú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, időnként élénken déli, délnyugati, később nyugati, északnyugati szél. Erősebb felhőképződés, több helyen zápor eső, zivatar.

A nagy meleg holnap nyugat felé mérséklődik.

LIBRARY
DEC 26 1950
WEATHER BUREAU

QC
984
H3
F32
1950
Jul.-Dec.
107 600

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

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK

ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

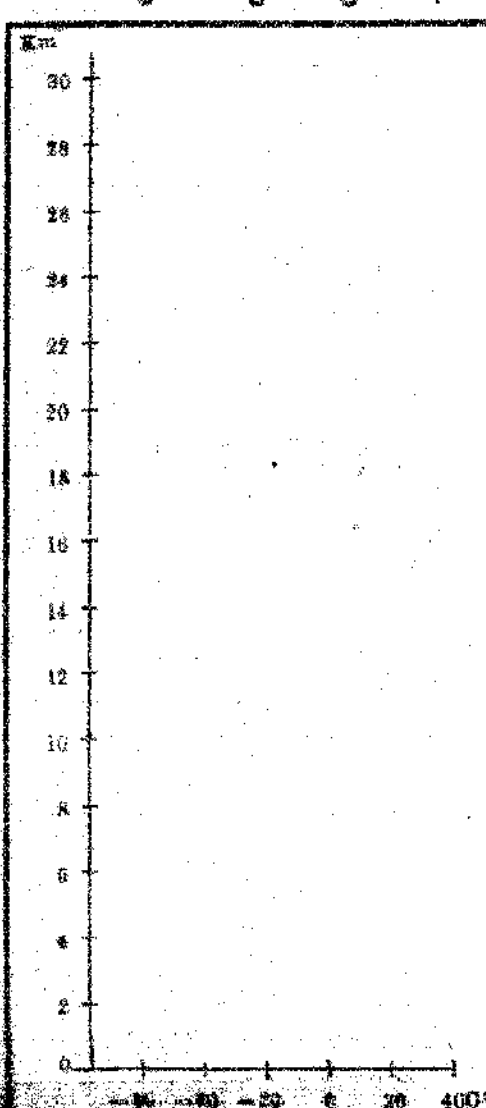
OBSERVATIONS EN ALTITUDE

LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VI.30. 12h fok°	m/s	Pécs VI.30. 11h fok°	m/s	Szeged VI.30. 12h fok°	m/s	Budapest VI.30. 18h fok°	m/s	Budapest VI.30. 18h fok°	m/s	[illegible] VII.1. 2h fok°	m/s	Debrecen VII.1. 4h fok°	m/s	Pécs VII.1. 4h fok°	m/s	Szeged VII.1. 4h fok°	m/s	Szombathely VII.1. 4h fok°	m/s	Budapest VII.1. 4h fok°	m/s	Budapest VII.1. 9h fok°	m/s
Talaj	260	1	230	3	70	1	340	1	312	3	180	2	240	2	320	1	170	5	260	3	–	0	50	1
500	10	1	240	5	340	8	306	3	298	4	240	10	230	13	240	9	260	1	10	1	242	8	270	1
1000	320	3	310	4	310	2	306	3	298	4	240	10	250	10	240	7	300	4	60	1	246	9	274	3
1500	290	1	330	6	350	3	306	3	298	2	260	12	320	9	240	7	330	6	210	3	270	9	270	7
2000	350	9	280	8	310	8	280	1	288	2	260	11	310	6	280	6	340	6	280	7	270	9	285	7
2500	330	14	310	11	310	9	304	7	304	7			310	6	280	2	360	7	310	8	257	9	308	8
3000	330	14	310	11	310	9	310	9	304	7					280	2	360	7	310	8	257	9	308	8
4000	330	14	310	11	310	13	322	9	320	14					340	7	360	5	320	13	307	8	312	10
5000	340	19	350	10	330	9	322	11	310	11					340	7	330	9	340	13	338	12	313	11
6000	360	13	350	10	350	17	320	12	322	13					310	11	320	14	310	13	312	10		
7000			350	10	330	21	320	12	322	13					290	9	320	10	270	12	300	17		
8000			350	10					326	11					290	9	310	10	280	14	300	17		
9000			350	10					340	8					290	9	300	8			294	11		
10000			350	15					340	8					270	11	210	4			244	10		
11000									358	9					270	3					220	9		
12000									360	6					200	5					197	12		
13000									323	4					190	10					197	12		
14000									323	4					190	10					230	14		
15000															190	10					210	16		
16000															190	10					190	10		
17000																					234	11		
18000																					234	11		
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A Nyugateurópában megindult SW magassági szél Spanyolországon keresztül meleg levegővel árasztotta el az Alpok térségét és a meleg levegő a felsőbb légrétegekben felhatolt egészen a Keleti tengerig. Ettől nyugatra Izland szigete felől hűvös levegő nyúlik le az Atlanti óceánra. A magyar medence fölött az egész troposzférában SW, W a magassági szél iránya, amely meleg légtömegeket hoz Magyarországra. A fagypont magassága ennek következtében tovább emelkedett és pl. Bécs fölött már 4500 m-t ért el. A sztratoszféra határa az alsó légrétegek felmelegedésének megfelelően emelkedik és hűl. Prágában pl. 12800 m magasságban -58° hőmérsékletű [illegible]

83. évfolyam 182. szám. Budapest, 1950 július 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, 160-413
Időjelző osztály: 15[illegible]

[illegible] 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.

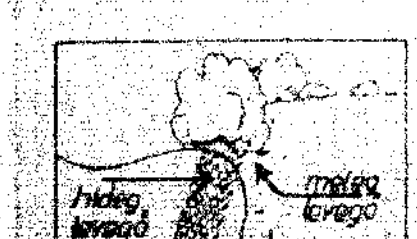
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket 07 órakor végzik, amely időpont Greenwichi középidőben 06 órának felel meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (kiszótuk 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 harmadik 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 eget 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 ezenkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája nemzetközi rövidítéssel. A betűk jelentése:

T = térítővidéki (szubtrópusi),	F = fészálló,	K = hűvös, vagy hideg.
P = mérsékeltövi,	m = tengeri,	W = meleg,
A = sarkvidéki,	c = szárazföldi,	M = levegő (légtömeg).

(Pl. mKM tengeri hűvös levegő, PcWM mérsékeltövi szárazföldi meleg levegő). Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A negyedik 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 légállapotmérések a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



Hideg front	Záródott front (occlusio)	Meleg front
• szitálás	∞ pára	⟨ villogás
• eső	esőzápor	zivatar
* havazás	hózápor	hófúvás
		— talajköd
		≡ köd
		porvihar



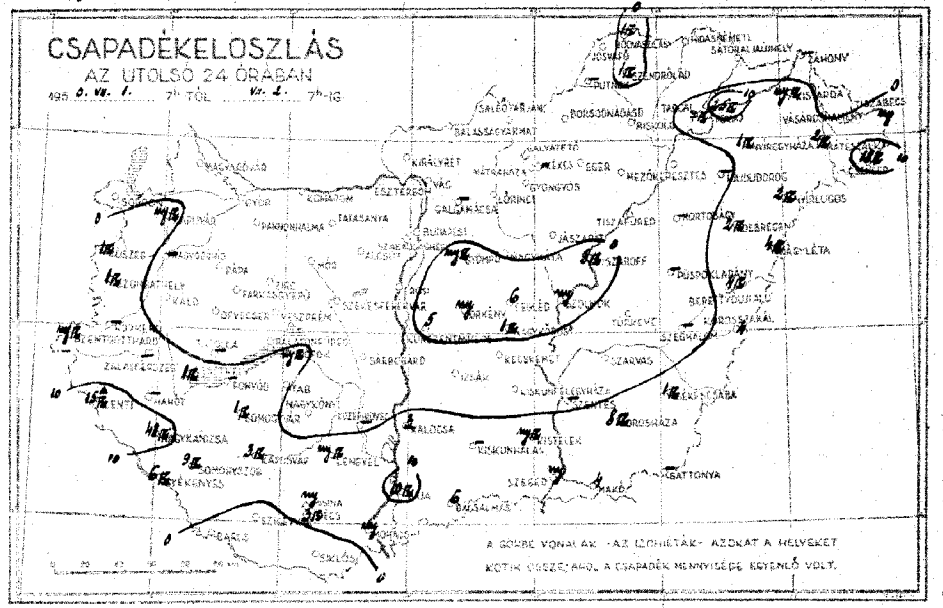
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okklúzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utoléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott kettős 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, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

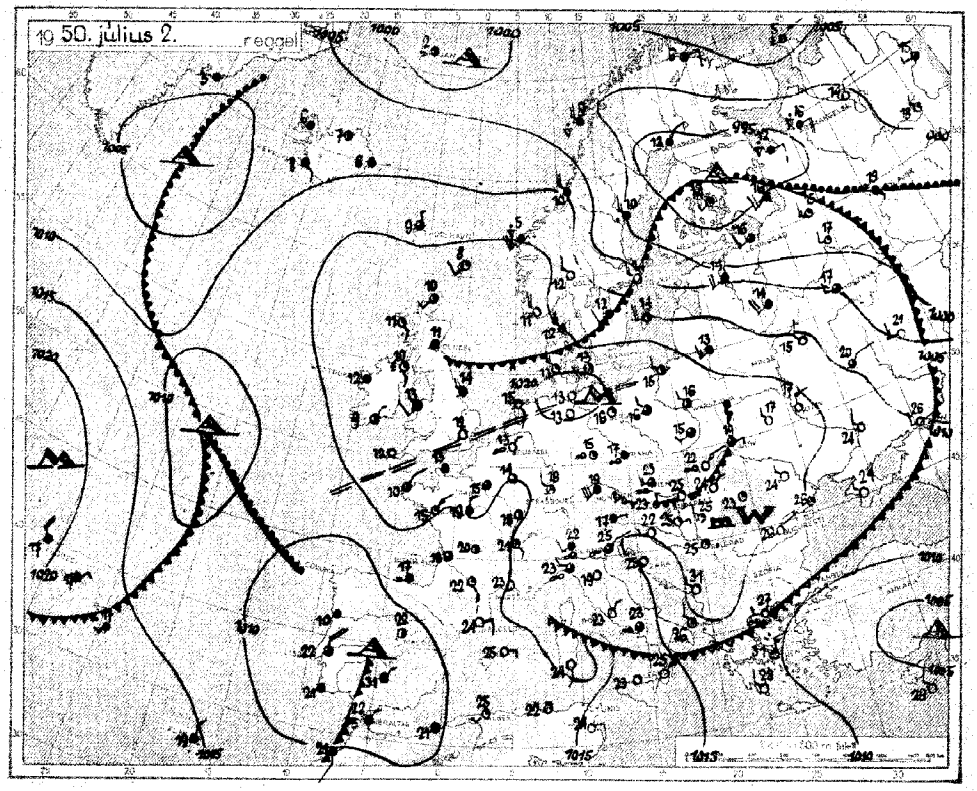
M09.2/143
H936 i
Jul-Dec. 1950

Kiadásért felelős: [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 július hó 2. nap vasárnap. **63. évfolyam** 183. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Anglián és Németországon át előretörő hűvösebb tengeri levegő zóna a Kárpát-kitől északra Lengyelországon át áramlik kelet felé. Delkeleti irányban való előnyomulása megyengült.

Hazánkban szombaton tovább javuló időt a hűvös és eleinte ért felhők. A hőmérsékletek egészen ünnepélyes magas értékekre emelkedtek. Pécsett, Debrecenben és Túrkevén 34°, az Alföldön 38-39, a nyugati megyékben 33-37, a Fővárosban 38, a közel 1000 méter magas Gátyaretőn 29 fok körüli mértek. A délutáni órákban egyes helyeken heves zivatar tört ki. Nagykanizsán 48, Cremgeren 18, Lentiben 15, Bajsán 10, Somogyszobon 9, Tiszaroffon és Orosházán 8 mm-t adó zivataros eső volt. Nagyatádról, Tiszaroffról, Lentiről és Bajról jégeső jelentették. Somogyszobon a zivatarral járó szélvihar fákat törtkedett.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 33 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyenge süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hét fő estig:

Mérsékelt, időnként élénk északi nyugati áramlás; zivatar esetén hirtelen lehűlés.

Déli, délutáni erős gomolyképződés, több helyen zápor és zivatar.

A napi meleg ugyanezt követő tovább mérséklődik.

Állomás	Reggeli hőmérséklet (8 óra)				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél irány	Szél erő	Légnyomás	Hőmérséklet	Max. hőmérséklet	Min. hőmérséklet	Max. szélerő	Max. szélirány	Max. szélsebesség	Csapadék
Sopron	NW	3	1015·6	23	·	33	18	16	3	
Szombathely	NNW	3	13·6	23	·	35	17	14	3	
Kőszeg	N	4	13·2	23	1	36	16	14	3	
Keszthely	E	4	–	21	–	28	14	–	–	
Siófok	–	–	–	–	·	30	16	–	–	
Győr	NNW	4	16·8	23	·	34	19	–	–	
Pápa	W	4	13·1	24	·	34	21	–	–	
Tatabánya	NW	3	13·5	22	·	32	20	–	–	
Budapest, Gellért-hegy	–	–	–	–	·	34	18	–	–	
Budapest, Lágymányos	–	0	16·9	24	1	33	17	17	3	
Budapest	E	2	13·5	22	3	33	16	15	–	
Budapest	E	0	13·1	23	3	30	17	16	12	
Pest	SW	0	16·2	23	·	32	22	19	11	
Budapest, M. É.	–	0	15·3	23	·	33	19	16	12	
Budakalász	SE	0	–	–	·	33	20	–	–	
Eger	–	–	–	–	·	33	20	–	–	
Miskolc	N	1	16·4	23	·	33	21	19	8	
Tarcal	W	0	–	25	3	32	24	17	10	
Baja	N	1	15·8	23	10	16	33	18	13	20
Kalocsa	N	1	16·2	24	3		33	20	–	–
Kiskunfélegyháza	NE	2	15·3	26	·		33	18	17	10
Szeged	NNW	1	15·7	25	·		33	20	13	8
Szolnok	NNE	0	–	24	·		33	19	18	–
Debrecen	N	0	–	24	·		30	20	17	–
Hódmezővásárhely	NE	0	15·1	23	1	12	33	19	18	4
Túrkeve	NE	0	16·3	24	4	12	34	19	13	10
Nyíregyháza	NNE	0	16·2	23	1	12	33	19	16	10
Kékestető (1009 m)		1	903·6	10	·		23	18	–	–
Gátyaretető (813 m)		0	860·5	13	·		24	17	–	4
Mátrahéza (1000 m)		1	899·5	16	·		26	24	–	–
Mátraháza (654 m)		1	860·5	24	·		33	20	–	11

Állomás	Reggeli hőmérséklet (8 óra)				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél irány	Szél erő	Légnyomás	Hőmérséklet	Max. hőmérséklet	Min. hőmérséklet	Max. szélerő	Max. szélirány	Max. szélsebesség	Csapadék
Kecskemét	–				·					
Jászberény	W	12			·					
Hatvan	–				·					
Mátészalka	–				·					
Kaposvár	–				·					
Pécs	–				·					
Gyönkös	–				·					
Szekszárd	–				·					
Paks	–				·					
Bátaszék	–				·					
Siófok	–				·					
Keszthely	–				·					
Nagykanizsa	W	12			·					
Zalaegerszeg	–				·					
Alsólendva	–				·					
Szentgotthárd	–				·					
Kőszeg	–				·					
Sopron	–				·					
Szombathely	–				·					
Győr	–				·					
Komárom	–				·					
Esztergom	–				·					
Ajka	–				·					
Veszprém	–				·					
Siófok	W	12			·					
Kiskunhalas	–				·					
Szeged	W	12			·					
Zalaszentiván	W	12			·					
Nagykanizsa	W	12			·					
Cserszegtomaj	W	12			·					
Keszthely	W	12			·					
Tapolca	W	12			·					
Veszprém	W	12			·					
Tihany	W	12			·					
Siófok	W	12			·					
Kaposvár	W	12			·					
Pécs	W	12			·					
Gyönkös	W	12			·					
Szekszárd	W	12			·					
Paks	W	12			·					
Bátaszék	W	12			·					
Siófok	W	12			·					
Keszthely	W	12			·					
Nagykanizsa	W	12			·					
Zalaegerszeg	W	12			·					
Alsólendva	W	12			·					
Szentgotthárd	W	12			·					
Kőszeg	W	12			·					
Sopron	W	12			·					
Szombathely	W	12			·					
Győr	W	12			·					
Komárom	W	12			·					
Esztergom	W	12			·					
Ajka

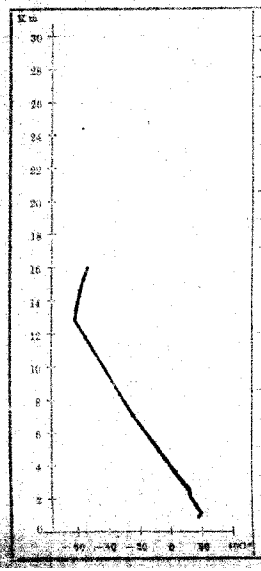
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen 00 h. 12 h.		Szeged 00 h. 12 h.		Budapest 00 h. 12 h.		Budapest 00 h. 18 h.				Debrecen 06 h. 18 h.		Pécs 06 h. 18 h.		Szeged 06 h. 18 h.		Budapest 06 h. 18 h.		Budapest 06 h. 18 h.					
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	280	4	150	1	303	6	306	5			50	4	70	1	—	0	—	0	340	4				
500	281	7	260	3	303	28	306	11			40	6	40	2	340	3	183	2	324	4				
1000	280	7	270	4	302	6	303	9			40	6	310	2	330	1	93	1	324	4				
1500	280	9	270	4	286	8	290	13			10	8	220	3	320	4	343	2	306	4				
2000	280	10	270	4	286	8	290	13			10	8	250	3	280	6	341	4	290	4				
3000	280	10	260	6	311	10	286	18			330	6	300	10	310	8	310	9	312	6				
4000	300	11	250	6			286	18			320	6	300	10	290	8	302	13	290	8				
5000	300	11	280	5			279	13			330	8	300	10	300	9	308	8	280	8				
6000	310	11	310	10			270	11			330	8	300	10	280	7	267	8	280	13				
8000	310	11	280	4			300	10			320	8	250	4	310	7	267	8	280	13				
7000	300	14	290	7			308	16			300	8	250	4	290	6	246	8	288	10				
8000	300	15					328	6					250	4			243	7	286	10				
9000													250	4			250	7	286	10				
10000													250	5			260	6	272	10				
11000																	260	6	244	6				
12000																	278	9	232	8				
13000																	237	11	226	8				
14000																	259	10						
15000																	257	10						
16000																	230	9						
17000																	254	8						
18000																	248	3						
19000																	218	3						
20000																	248	3						
21000																	225	5						
22000																	89	4						
23000																	89	4						
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radiosz léggömb, repülőgép)



Budapest		°C	%	Pécs		°C	%
Magasság m	mb			Magasság m	mb		
Talaj	992	22.1	72	13000	165	-58.5	-
800	958	22.0	71	14000	143	-54.0	-
1000	902	18.7	72	15000	106	-61.8	-
1500	851	18.3	66	17000			
2000	802	16.5	58	18000			
2500	755	11.9	46	19000			
3000	707	9.8	43	20000			
4000	622	3.4	40	21000			
5000	551	-5.1	42	22000			
6000	482	-11.9	44	23000			
7000	421	-20.9	44	24000			
8000	366	-26.9	44	25000			
9000	318	-33.5	44	26000			
10000	275	-41.2	41	27000			
11000	234	-49.9	44	28000			
12000	201	-54.7	43	29000			
13000	172	-58.6	-	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A Földközi-tenger nyugati medencéjében, valamint az Alpok fölött felhőmentes idő, mely lényeges hőtömeg hullámzást nem mutat. Ennek következtében a hőmérséklet /Budapest felett szokatlan magasba /6400 m/ emelkedett. A tropopauza emelkedési felhőképződést a nagy magasságba emelkedett és erősen lehűlt sztratoszféra elfenéklyezte.

63. évfolyam ..... szám. Budapest, 1958 ..... hó ..... nap.

183 JULIUS 2

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

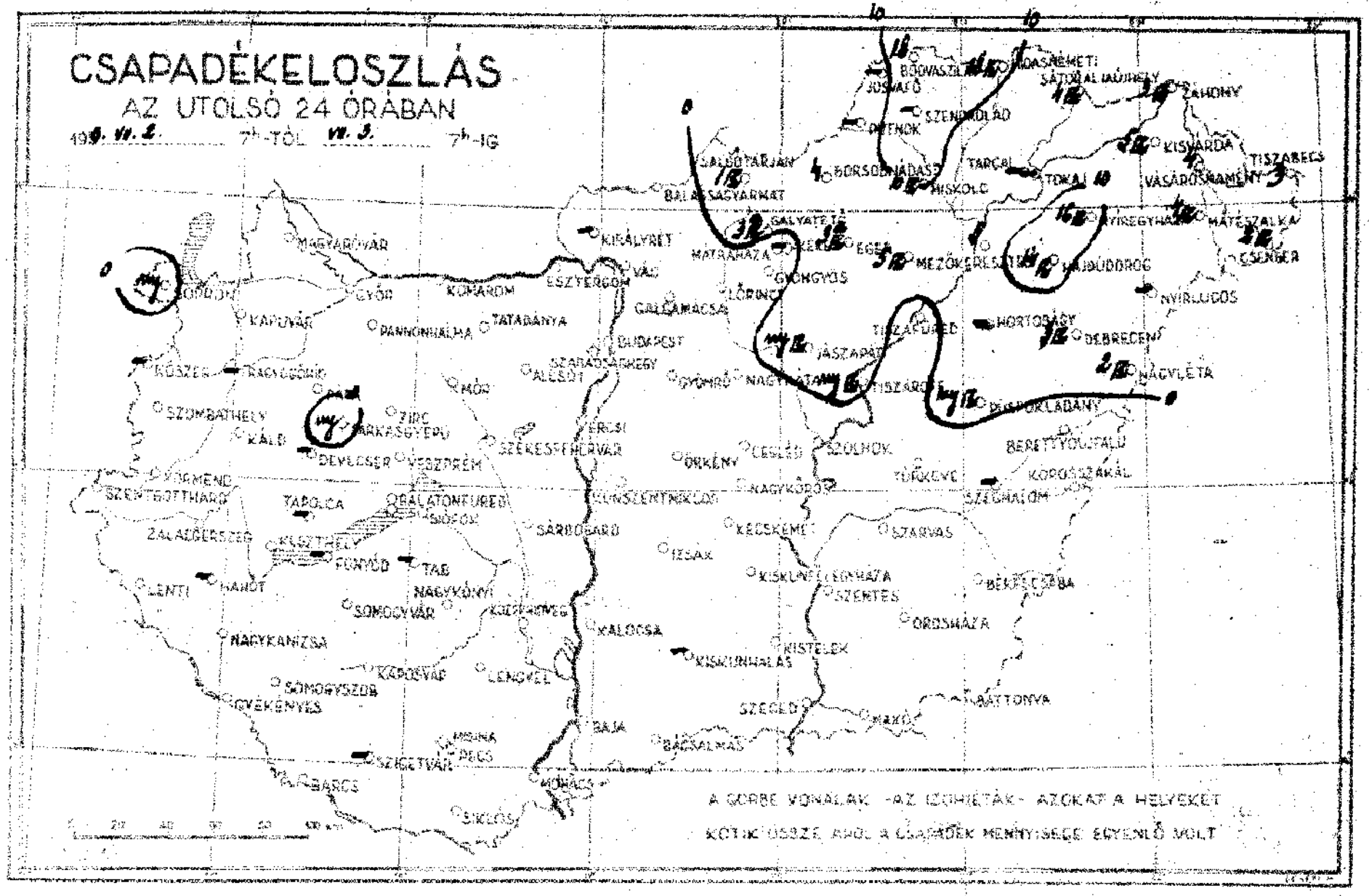
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 150-613
Időjelző osztály: 154-204, 150-410

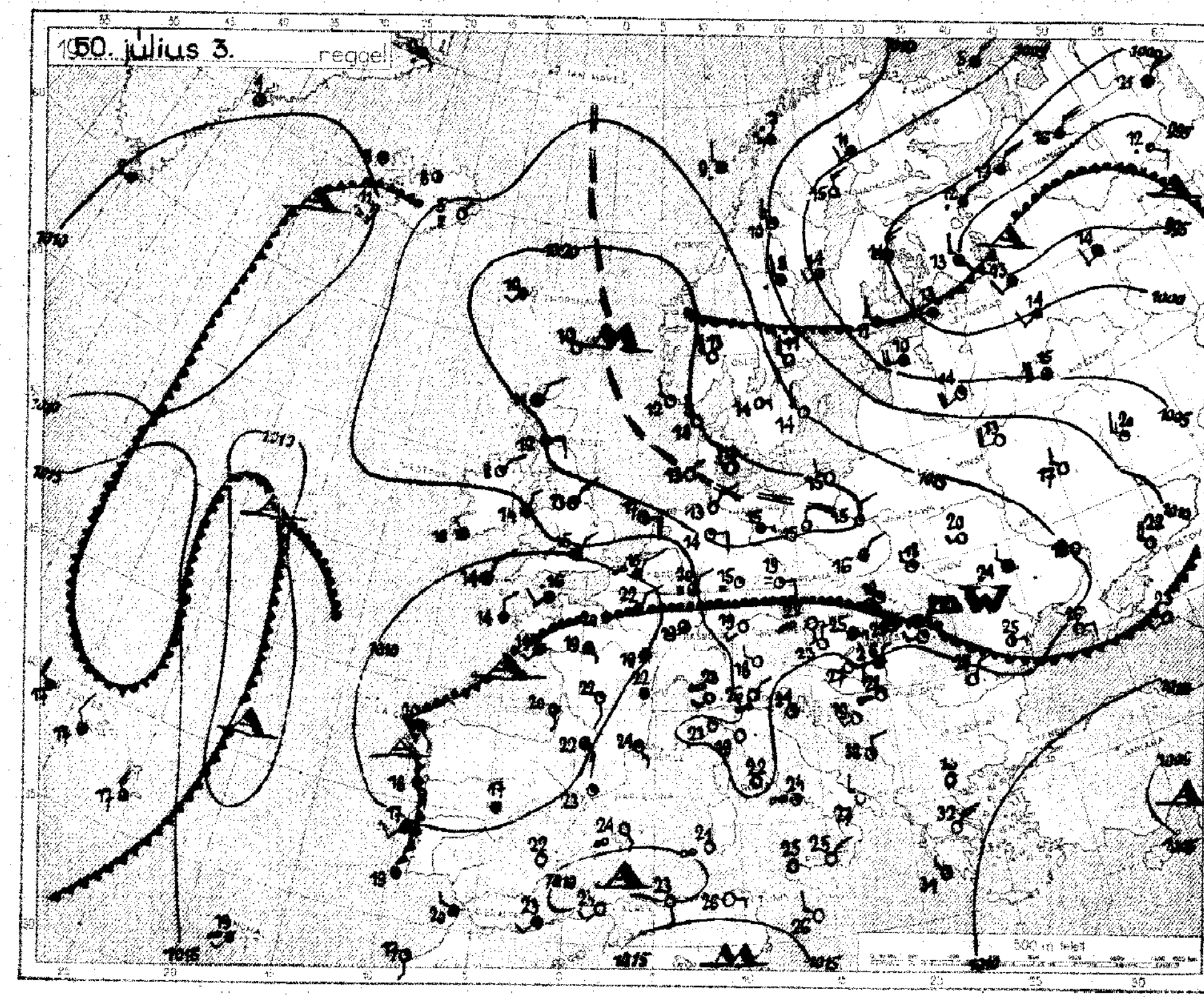
Előfizetési ára negyedévre egyelőre 25 Ft. Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza tanszerű. Sajtó — Jászberényvonda nyv.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950. július hó 3 nap hétfő. — 68. évfolyam 184. sz.





Állomások		Szél irány és erő	Felhőzet	Légnyomás	Hőm.	Csapadék		Hőm. legm.	legal.		
		Reggeli észlelések 08 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
Mosonmagyaróvár	1303	NE3	3	1015·8	23	·		33	20	18	5
Sopron	806	NNW2	0	16·4	22	R		32	18	16	8
Szombathely	816	N4	0	15·8	23	·		34	20	19	12
Szentgotthárd	815	–0	0	–	24	·		32	17	–	–
[illegible]	8?5	–	–	–	–	·		37	21	–	–
Győr	800	N3	4	15·6	22	·		34	22	–	–
Pannonhalma	821	E4	4	16·5	23	·		34	21	–	–
[illegible]	813	ENE4	4	16·6	25	·		35	24	43	–
Székesfehérvár	800	–	–	–	–	·		35	19	–	–
Keszthely	920	E4	0	14·4	25	·		34	22	21	14
Kaposvár	930	E2	0	–	24	·		36	19	18	–
Pécs	940	E4	0	14·3	27	·		36	22	28	14
Budapest M. I.	806	E2	3	13·6	25	–		37	21	19	18
Salgótarján	755	N1	3	13·3	25	1	R	35	16	14	16
Eger	565	–	–	–	–	3	R▲	34	13	–	–
Miskolc	770	N1	3	17·4	20	10	R	34	17	16	9
[illegible]	775					–					
Baja	960	N4	0	13·3	23	·		34	27	16	18
Kalocsa	955	NNE4	1	15·8	23	·		36	20	17	–
Kecskemét	970	E4	1	15·1	28	·		36	19	18	14
Szeged	980	ENE1	2	15·4	26	·		36	21	20	18
Szolnok	800	NE4	1	–	22	·		36	19	18	–
Túrkeve	855	N2	1	–	23	·		35	18	17	–
Békéscsaba	990	NE1	1	15·4	24	·		33	20	18	14
Debrecen	880	N2	1	16·6	22	3	R	34	17	16	14
Nyíregyháza	850	N2	3	17·5	21	16	R	33	14	15	4
Kékestető (1000 m)**	361					–					
Galyatető (952 m)**	852	NE1	3	703·2	19	3	R▲	26	16	–	–
Mátraháza (686 m)**	864	NNE3	3	933·1	23	·		31	18	–	13
Misinatető (534 m)*	341	N1	1	953·8	21	·		35	23	–	–
Szabadsághegy (474 m)*	841	N2	3	759·3	24	·		32	17	–	13

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

VI. 2. n. 24·0 C° 761·3 mm. Δt +4·5 C° +1·0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34·2 C° 1906 legalacsonyabb hőmérséklet 9·2 C° 1892

* Légnyomás 500 gdm-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	–		Szendrőlád	–	
Kapuvár	·		Hidasnémeti	11	R
[illegible]	–		[illegible]	4	R
Ukk	·		Gyöngyös	·	
[illegible]	·		[illegible]	5	R
[illegible]	·		[illegible]	·	
Tapolca	–		[illegible]	·	
[illegible]	–		[illegible]	·	
Farkasgyepű	ry		Örkény	·	
Zirc	·		Nagykáta	·	
Veszprém	·		Jászapáti	ry	R
Mór	·		Újkécske	·	
Komárom	·		Nagykőrös	·	
Esztergom	·		Kunszentmiklós	·	
[illegible]	·		Izsák	·	
Ercsi	·		Kiskunfélegyháza	·	
Balatonfüred	·		Kistelek	·	
Tihany	·		Kiskunhalas	–	
Siófok	·		[illegible]	·	
Fonyód	–		Záhony	3	R
Somogyvár	·		Kisvárda	5	R
Lenti	·		Vásárosnamény	4	
Hahót	–		Tiszabecs	3	
Nagykanizsa	·		Csenger	4	R
Gyékényes	·		Mátészalka	4	R
Somogyszob	·		Nyírlugos	–	
Barcs	·		Hajdúdorog	14	R
Szigetvár	–		Tokaj	–	
Nagykónyi	·		Polgár	5	
Tab	–		Tiszafüred	·	
Sárbogárd	·		Hortobágy	–	
Középhidvég	·		Tiszaroff	ry	R
Lengyel	·		Püspökladány	ry	R
Mohács	·		Nagyléta	2	R
Siklós	·		Berettyóújfalu	·	
Királyrét	–		Kőrösszakál	–	
Vác	·		Szeghalom	·	
Balassagyarmat	·		Szarvas	·	
[illegible]	4		Szentes	·	
Putnok	–		Orosháza	·	
Jósvafő	–		Battonya	·	
Bódvaszilas	18		Makó	·	

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceánról beáramlott hűvösebb levegő zöme az Alpoktól és Kárpátoktól északra Ukrajnán át lejutott a Fekete-tengerre. Délnyugat-Európát, Spanyolországon át újból melegebb légtömegek árasztják el. A La-Manche-csatorna környékén erősen csapadékos az időjárás.

Hazánkban vasárnap kissé mérséklődött a hőség és a hőmérséklet nem érte el a szombati rekord értékeket. Általában 32-36 fokot mértek. A délutáni órákban az északkeleti megyékben heves záporesők és zivatarok voltak. Bódvaszilas, Hidasnémeti 18, Nyíregyháza 16, Miskolc 10, Mezőkeresztes, Filkeháza 5 mm-t jelentett. Galyatetőn és Egerben a zivatart jégeső kísérte.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 31 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt, időnként élénk szél. Változó felhőzet, helyi záporok, zivatarok. A hőmérséklet nem változik lényegesen, záporok, zivatarok esetén átmeneti hőcsökkenés.

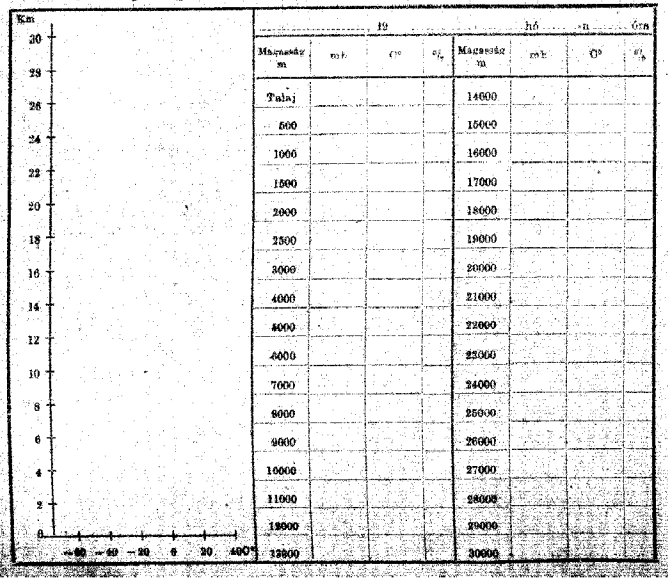
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Sármező m.s. fok°		Pécs m.s. fok°		Szeged m.s. fok°		Kecskemét m.s. fok°		Budapest m.s. fok°		Budapest m.s. fok°													
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	10	1	60	2	50	5	10	4	2	2	60	2												
500	50	7	170	5	170	1	40	5	25	7	11	6												
1000	340	4	150	5	230	1	200	7	170	2	154	5												
1500	330	7	220	4	260	1	250	7	170	2	340	4												
2000	330	5	260	5	280	7	230	6	220	2	234	7												
2500	310	7	230	7	280	7			240	7														
3000	310	7	220	7	280	7			249	7														
4000	310	8	230	7	280	8			249	7														
5000	300	15	250	7	280	8																		
6000	280	12	270	8	280	5																		
7000	260	8	280	8																				
8000			300	7																				
9000			300	7																				
10000			300	7																				
11000			300	6																				
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhelyzet

Magasság m	m/s	C°	%	Magasság m	m/s	C°	%
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
4000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

68. évfolyam 194. szám. Budapest, 1950 JULIUS 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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

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.

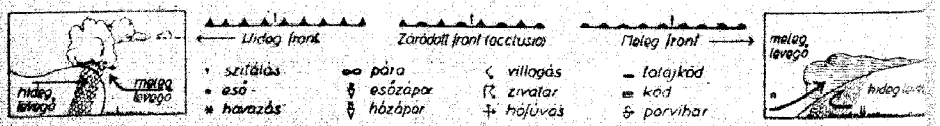
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket 07 órakor végzik, amely időpont Greenwichi középidőben 06 órának felel meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiétások, az egyenlő csapadékmennyiségü helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadékszürgönyző 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 harmadik 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 közérdekü adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz irt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócskák a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdveg 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, antiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkivül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája nemzetközi rövidítéssel. A betük jelentése:

T = térítővidéki (szubtrópusi),	P = lecsáló,	K = hüvös, vagy hideg,
P = mérsékeltövi,	m = tengeri,	W = meleg,
A = sarkvidéki,	c = szárazföldi,	M = levegő (légtömeg).

(Pl. mKM tengeri hüvös levegő, PoWM mérsékeltövi szárazföldi meleg levegő). Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leirása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A negyedik 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 = északi), 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 légállapotmérések a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vizszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



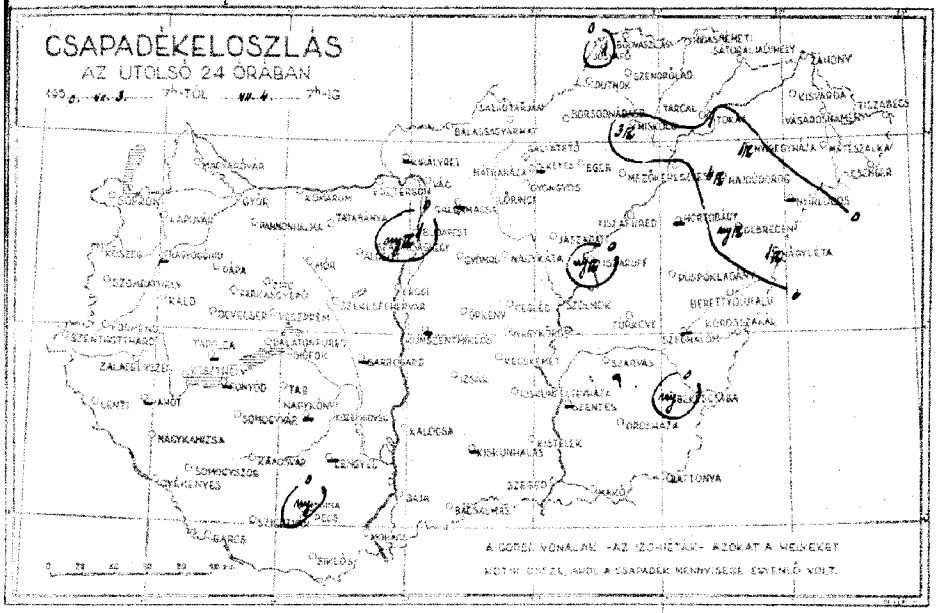
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okklúzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott kettős 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, legfeljebb vékony rétegű kistigázási köd uralkodik.

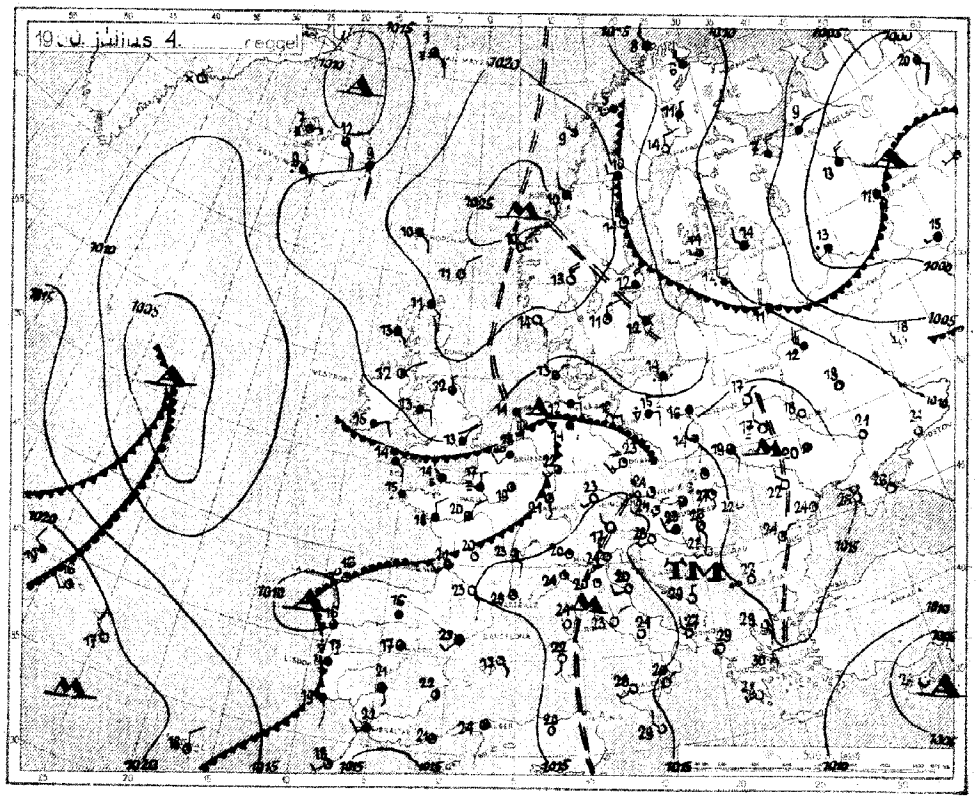
Előállítási ára a postai kézbesítési napidíj megfizetése 25 fillér.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: TMG. Gém igazgató.
54/50 — Stádium nyomda.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 július hó 4. nap kedd **63. évfolyam** 185. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa déli és középső részén ujból megerősödött a ciklon. A hőmérséklet 35-40 fokra emelkedett. Azonban északról Finnország irányából és nyugatról Anglián át hűvösebb levegő tör előre.

Hazánkban az északnyugati megyéket kivéve tegnap ujból fokozódott a hőség. A hőmérséklet 33-38 fokra emelkedett. Az északnyugati megyékben, amelyek éppen a hőmérsékleti áramban estek az első, csak 30 fok volt. Napfényes órák száma: 1, Miskolcon 3, Nyíregyházán, Nagykanizsán, Tatabányán és Jósvafőn 7 mm-es zivataros esőt jelentettek. A mára virradó éjszaka több helyen, így a Fővárosban sem sülyedt a hőmérséklet 23 fok alá.

Budapesten reggel 7 órakor a hőmérséklet 36 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, mérsékelten süvítő északnyugati irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt, időnként megélénkülő északnyugati, déli, később északnyugati szél.
Változó felhőzet, továbbra is helyi zápor és zivatarok.
A hőség valamivel tűrhető a nyugati és északi megyékben átmenet.

Állomások	Reggeli összlő-ék tu TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
Sopron	N_2	2	1013·2	19	·		35	18	13	12
Szombathely	NNW_1	1	13·1	26	·		36	18	14	11
Keszthely	NE_1	1	13·2	24	·		36	22	20	13
Siófok	SSE_1	0	–	24	·		35	16	–	–
Pápa	–	–	–	–	·		39	16	–	–
Győr	NW_1	1	12·0	26	·		36	23	–	–
Tatabánya	W_1	2	13·3	27	·		36	24	–	–
Budapest-Lőrinc	ESE_2	3	13·1	28	·		35	25	23	–
Budapest-Pestszentlőrinc	–	–	–	–	·		35	19	–	–
Budapest-Kelenföld	–0	1	13·1	24	·		35	22	20	13
Budapest-Pestszentlőrinc	SW_2	2	–	29	·		38	23	21	–
Győr	W_2	3	13·1	28	·		38	23	20	14
Budapest M. É.	NNW_2	3	12·9	26	1		36	20	20	11
Salgótarján	SE_1	1	12·6	25	·		33	22	19	10
Szolnok	–	–	–	–	·		37	15	–	–
Miskolc	N_1	3	13·5	23	3	12	30	19	18	10
Tiszafüred	NE_2	1	–	23	·		–	19	18	7
Debrecen	SW_1	1	12·3	26	·		36	23	16	15
Kaposvár	SW_1	1	12·6	27	·		37	24	19	–
Nagykanizsa	SSE_1	3	13·4	28	·		38	21	21	14
Szentgotthárd	SSE_2	1	14·8	26	·		38	24	18	14
Szombathely	SSE_2	1	–	27	·		36	21	20	–
Pécs	SSE_1	1	–	28	·		37	21	19	–
Budapest-Lőrinc	W_1	1	13·5	27	tr		36	21	18	13
Budapest-Kelenföld	–0	2	13·8	26	tr	12	31	18	16	12
Budapest-Pestszentlőrinc	N_1	3	14·1	23	1	12	30	18	16	8
Kecskemét (1000 m-re **)					–					
Budapest-Gellérthegy (482 m-re **)	SSW_2	3	891·2	21	·		26	24	–	–
Budapest-Gellérthegy (900 m-re *)	SSE_2	3	888·3	24	·		30	22	–	11
Miskolc-Tapolca (364 m-re *)	W_1	1	946·9	27	tr		36	22	–	–
Szekszárd-Kéktelep (174 m-re *)	NE_2	1	977·5	28	tr	12	32	25	–	12

24 óra összesítés	mm		24 óra összesítés	mm	
Sopron	·		Budapest-Kelenföld	·	
Szombathely	·		Budapest-Pestszentlőrinc	·	
Pápa	—		Budapest-Lőrinc	·	
Keszthely	·		Budapest-Gellérthegy	·	
Kaposvár	·		Budapest-Csillaghegy	·	
Siófok	·		Budapest-Kőbánya	·	
Pécs	·		Budapest-Újpest	·	
Pécsvárad	·		Budapest-Tétény	·	
Szentgotthárd	·		Budapest-Soroksár	·	
Zalaegerszeg	·		Budapest-Csepel	·	
Nagykanizsa	·		Budapest-Rákospalota	·	
Tatabánya	·		Budapest-Pestszentlőrinc	·	
Győr	·		Budapest-Kelenföld	·	
Veszprém	·		Budapest-Lőrinc	·	
Mór	·		Budapest-Gellérthegy	·	
Komárom	·		Budapest-Csillaghegy	·	
Budapest-Kőbánya	·		Budapest-Kőbánya	·	
Aszód	·		Budapest-Újpest	·	
Szolnok	·		Budapest-Tétény	·	
Budapest-Újpest	·		Budapest-Soroksár	·	
Budapest-Tétény	·		Budapest-Csepel	·	
Budapest-Soroksár	·		Budapest-Rákospalota	·	
Budapest-Csepel	·		Budapest-Pestszentlőrinc	·	
Budapest-Rákospalota	·		Budapest-Kelenföld	·	
Budapest-Pestszentlőrinc	·		Budapest-Lőrinc	·	
Budapest-Kelenföld	·		Budapest-Gellérthegy	·	
Budapest-Lőrinc	·		Budapest-Csillaghegy	·	
Budapest-Gellérthegy	·		Budapest-Kőbánya	·	
Budapest-Csillaghegy	·		Budapest-Újpest	·	
Budapest-Kőbánya

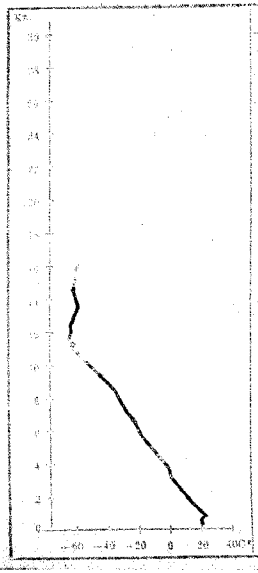
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ORAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zalaegerszeg 12h		Pécs 12h		Szeged 12h		Siófok 12h		Budapest 12h			Zalaegerszeg 24h		Pécs 24h		Szeged 24h		Szombathely 24h		Budapest 24h		Budapest 0h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s		fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	20	5	140	4	—	0	40	1	65	3		100	5	270	4	160	5	60	3	29	2	4	2
500	20	7	160	5	130	3	146	6	87	4		150	7	260	3	200	14	30	5	306	7	115	1
1000	20	7	160	5	160	3	146	6	142	3		150	7	260	3	230	14	20	10	296	7	290	4
1500	20	7	160	5	180	4	145	4	145	5		230	8	260	3	210	7	20	10	330	8	247	7
2000	240	4	250	3	280	5	240	3	175	6		230	8	210	4	210	7	360	12	330	8	247	7
2500	240	4	260	6	280	5	280	8	232	6				210	11	210	7			242	7	247	7
3000	280	9	260	6	300	8	277	14	256	1				210	11	230	6			242	7	243	7
4000			260	10	290	11	266	8	266	9				210	11	260	7			218	6	246	9
5000			250	10	310	11	280	12	283	8				210	11	260	3			248	10	278	10
6000					330	11								260	11	260	8			266	11	284	10
7000					310	11														273	13	303	14
8000					300	13														273	13	303	14
9000																				312	11		
10000																				320	12		
11000																				290	6		
12000																				276	12		
13000																				261	13		
14000																				261	21		
15000																				278	9		
16000																				284	3		
17000																				300	1		
18000																				50	2		
19000																				78	6		
20000																				90	4		
21000																				90	4		
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (adiabatikus rétegzés)



Budapest	50	július		4	3
Magasság m					
Talaj	996	23·3	65	142	-57·4
500	957	24·2	62	121	-57·9
1000	902	24·2	53		
1500	862	20·7	57		
2000	803	16·2	60		
2500	754	11·2	67		
3000	710	6·7	73		
4000	624	0·7	60		
5000	560	-7·6	47		
6000	482	-15·1	46		
7000	420	-23·8	45		
8000	364	-31·1	44		
9000	315	-40·1	44		
10000	272	-49·9	43		
11000	232	-58·3	—		
12000	196	-69·2	—		
13000	167	-58·3	—		

3. Magyarországi időhelyzet

Közép-Európa légterét rombra is meleg levegő árasztja el, amely a Földközi-tenger nyugati része felől felhalmozódott szubtrópusi légtömegekből pótlódik. Ennek következtében Prága felett tegnap óta 7 km magasságig újabb felmelegedés észlelhető, a magyar-medencében azonban a két nappal ezelőtti állapothoz viszonyítva csak az alsóbb rétegekben történt jelentősebb hőmérséklet-növekedés. Két és fél km felett az egész troposzférában csökkent a hőmérséklet: a sztratoszféra alsó határa (11 km magasságban) 10°-al hidegebb van, mint tegnapelőtt volt. A fagypont magassága Budapest felett 4700 m, két nap óta 300 m-rel sülyedt.

63. évfolyam 185. szám. Budapest, 1950 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.

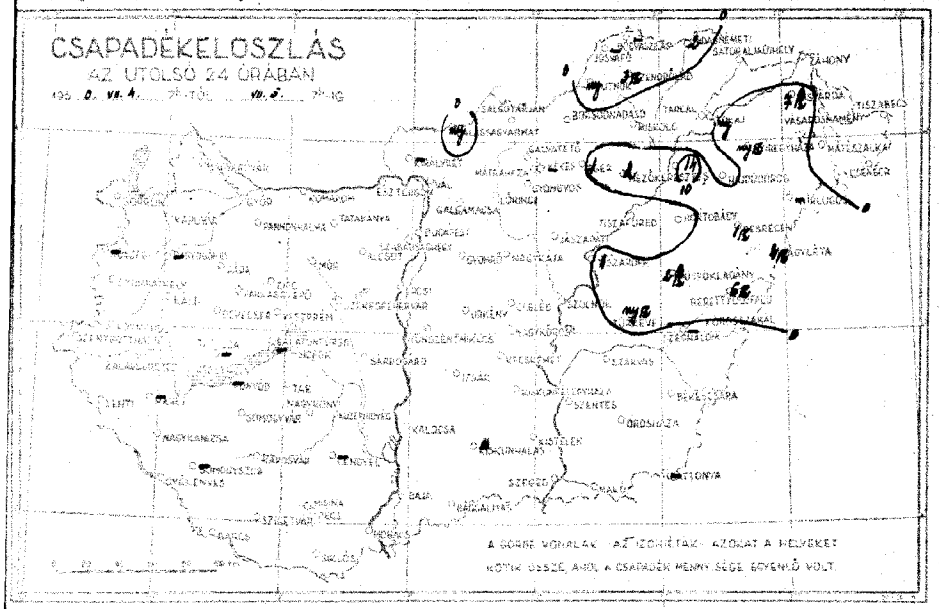
TELEFON: Igazgatóság: 160-259
Központ: 151-201, 150-415
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

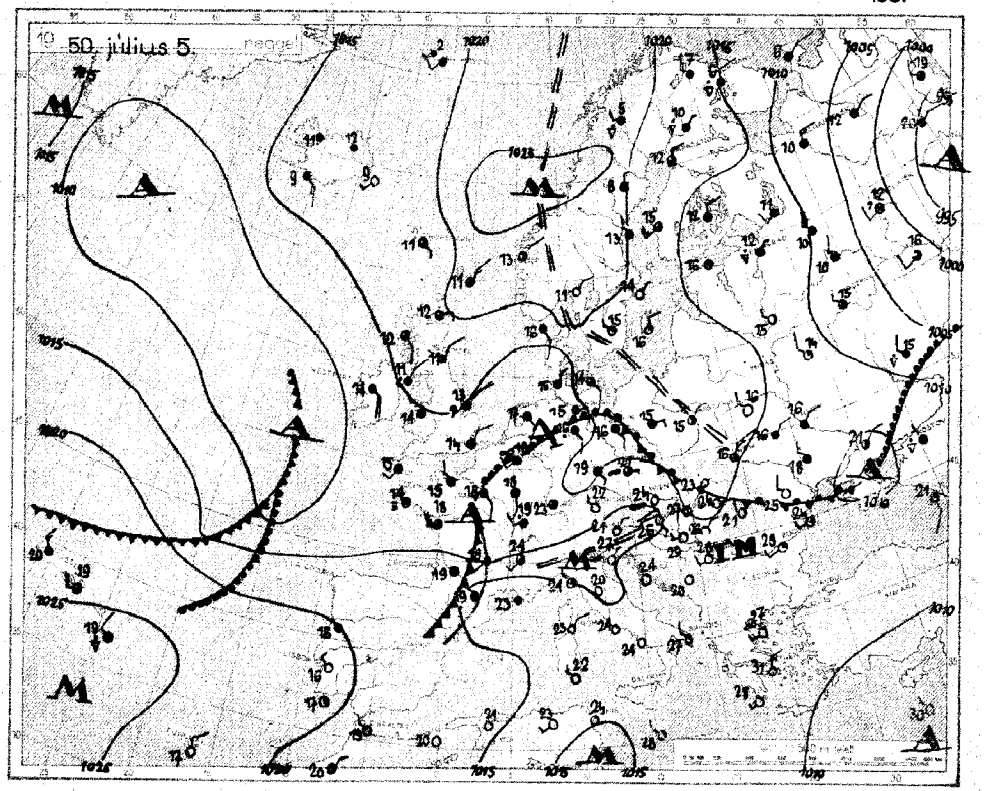
Előfizetési ára a postai hírlapkézbesítő irodánál 25 Ft.
Budapest, Kiadja Pál utca 1.

Nyomdai munka. 1950. Pátria Nyomda.
Felelős vezető: Dr. Kéri Kálmán.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 július hó 6. nap szerda. 63. évfolyam 186. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

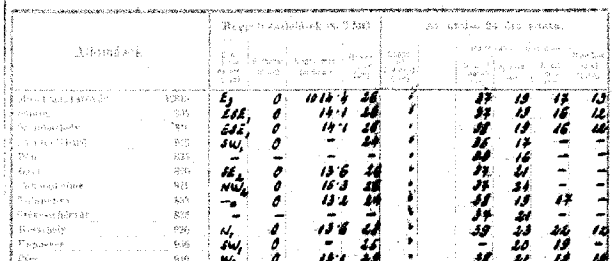
Európában az 50-ik szélességi fokról északra és délre fekvő területek között nagy hőmérsékleti ellentét alakult ki. Délre trópusi levegő, északra pedig tengeri levegő van uralmon. Így tegnap Párisban 31, Bécsben és Budapesten 32, Sztalingrádban 29, ezzel szemben Londonban csak 17, Koppenhágában 20, Moszkvában 19 fok volt a hőmérséklet legmagasabb értéke.

Kecskeméten szerdán fölvonult a hőség. Országszerte 36-39 fokig emelkedett a hőmérséklet. A hűvösebb tengeri levegő, mely északon a lengyelekig, nyomult előre, délnyugot északi megyéinkben csak 34, Nyíregyházán 35 fokot mért. A Tiszántúl néhány helyen zivatar járt le; Polgárról 14, Berettyóújfaluból 6, Püspökladányban 7 mm csapadékot jelentettek. Pusztakalászban és Püspökladányban károkat nem okozó jégeső volt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 34 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt északnyugati, északi, később északkeletire forduló szél.
Változó felhőzet, ma helyenként, holnap több helyen zápores, zivatar.
A hőség kissé mérséklődik.



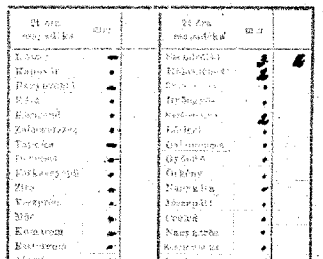
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és azok eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

[illegible] °C [illegible] mm. Δ [illegible] °C [illegible] mm.

Az 1871. óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 35·4 C° 1868 legalacsonyabb hőmérséklet 10·2 C° 1899.

A légnyomás 500 méter tengerszintre, ** a légnyomás 1000 méter tengerszintre átszámítva.



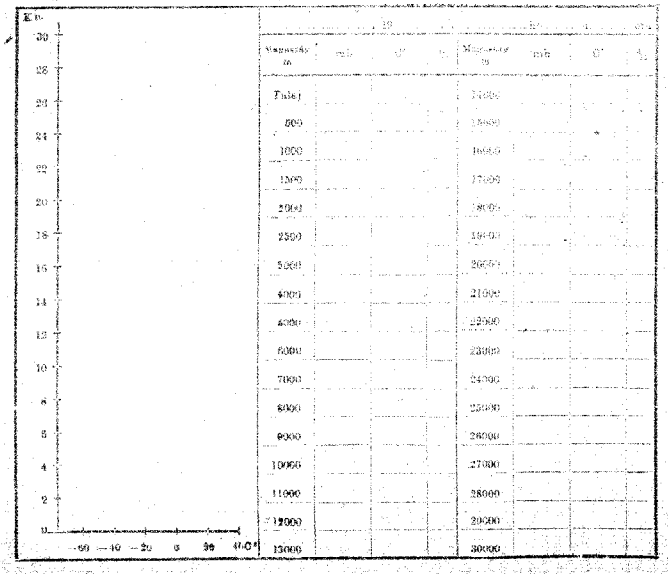
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Időpont	Pécs	Budapest	Budapest	Időpont	Pécs	Kecskemét	Budapest	Budapest	Időpont	Pécs	Kecskemét	Budapest	Budapest
	10 h. 16 h.	11 h. 11 h.	12 h. 12 h.	13 h. 13 h.	14 h. 14 h.					4 h. 4 h.	4 h. 4 h.	5 h. 5 h.	4 h. 4 h.	5 h. 5 h.
	fok° m/s	fok° m/s	fok° m/s	fok° m/s	fok° m/s	fok° m/s	fok° m/s	fok° m/s	fok° m/s	fok° m/s	fok° m/s	fok° m/s	fok° m/s	fok° m/s
Talaj	220 3	240 2	190 3	221 5	243 3			10 3	260 2	30 0	280 1	312 3	73 2	
500	240 3	260 4	250 6	310 8	323 6			50 6	300 4	40 4	10 4	38 3	77 3	
1000	230 6	260 4	240 8	310 8	325 8			50 6	300 4	30 1	80 1	304 4	160 2	
1500	230 6	250 6	240 6	303 5	315 5			42 3	300 4	290 6	282 3	290 8	310 5	
2000		290 6	228 7	303 5	313 9			330 4	300 4	290 6	300 10	305 8		
2500		290 6	210 7	293 7	313 9			320 16	330 6	310 7	309 11	320 12		
3000		290 6	210 7	293 7	308 15			300 18	330 12	320 10	300 11	319 14		
4000		290 8	270 9	300 10	309 18			300 18	330 21	320 10	290 16	317 15		
5000		290 10	310 9	310 13	315 16				310 21	310 9	330 16	316 19		
6000		320 10	330 10	293 14	315 16				330 10	330 15	340 14	308 18		
7000		320 13	320 14	301 12	288 14				320 12	330 20	300 11			
8000		320 13		313 16	302 17				320 12	330 13				
9000		320 14			302 17				320 12	300 17				
10000		320 14			308 21				330 19	310 21				
11000		320 17			324 28				330 19	310 21				
12000		320 17			345 30				330 19	300 22				
13000		340 14			330 42				310 18	300 26				
14000					316 43				300 18	300 34				
15000									300 18					
16000														
17000														
18000														
20000														
21000														
22000														
23000														
24000														
25000														

2. Magassági legállapotmérések (rádiószonda, repülőgép)



Magasság m	m/s	°	Magasság m	m/s	°
Talaj			14000		
500			15000		
1000			16000		
1500			17000		
2000			18000		
2500			19000		
3000			20000		
4000			21000		
5000			22000		
6000			23000		
7000			24000		
8000			25000		
9000			26000		
10000			27000		
11000			28000		
12000			29000		
13000			30000		

3. Magaslégkori időhelyzet

Közép-Európa légterét a cseh-medencétől és a Kárpátok vonalától délre továbbra is a meleg szubtrópusi levegő tölti ki. Előbb csak a hideg levegő helyzetkedik el a Balaton vonalától kezdve a Mediterrán félsziget felé. A Pádi térségében nyugati-délnyugati légáramlás fog napról napra további melegedést okozni. 2 km-től felfelé 2-5°-kal növekedett a hőmérséklet. 2 km alatt gyenge NW-i szellő hűvösebb levegő beáramlása következett be. A magas-medencétől kelet felé Budapest felett viszont alul hűvösebb légtömeg. Itt a fagyos magasság 2000 m-ről 3000 m-re emelkedett, míg Pécsen, ahol magasodik a 6000 m-t.

63. évfolyam 186. szám. Budapest, 1950 július hó 5. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

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.

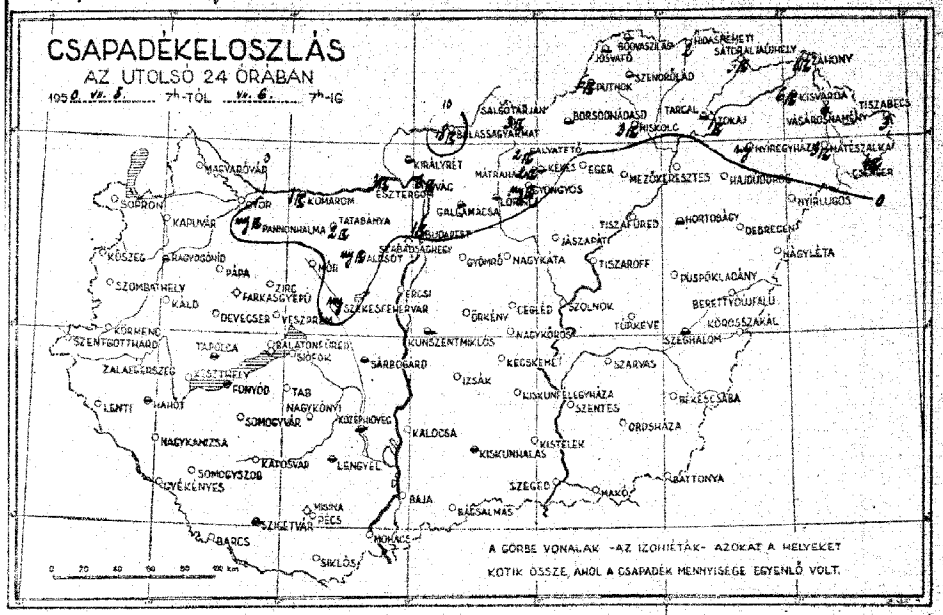
TELEFON: Igazgató: 150-259
Központ: 151-237, 150-413
Előrejelző osztály: 151-204, 150-410

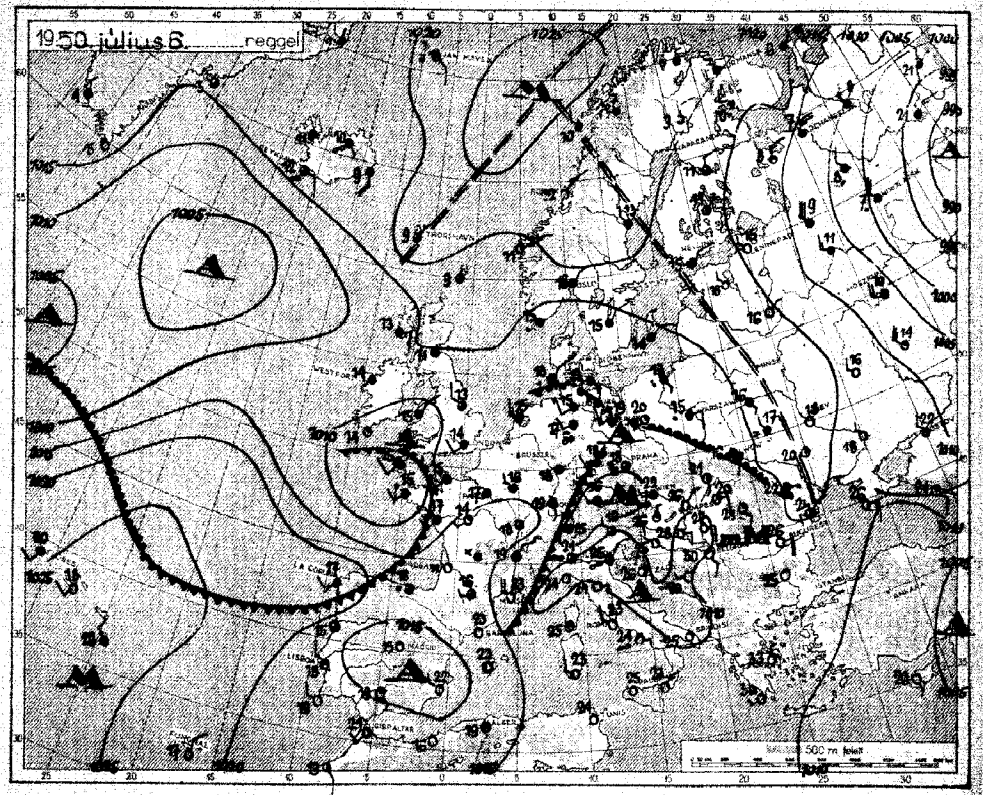
Előfizetési ára a postai kézbesítés díjával negyedévre 25 Ft. Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felel: Tóth Gábor igazgató. Sürgős – időjárásjelentés 37.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 július **hó** 6 **nap** csütörtök **63. évfolyam** 187. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Óceán felől nyugat-északi irányban egymás utáni hullámokban haladó tengeri légtömegek csapadékosra teszik Anglia déli vidékének, Németországnak, Dániának és Lengyelországnak időjárását. Dél-Európában azonban még szárazság és nagyon meleg az idő. A Balkánon sok helyen 40-42 fokot ért el a hőség.

Hazánkban szerdán napközben szinte mindenütt derült volt az ég, a hőmérséklet 36-38, Pápán és Kaposvárat 40, Debrecent 41 fokig emelkedett. Az esti órákban megnövekedett a felhőzet az északnyugat és északkelet felől beszivárgó hűvösebb levegő hatására, az északi megyékben zivatarok tűntek ki. Balatonmagyaróvár 18, Vácrát, Pusztaszabolcson, Kecskeméten 10 mm csapadék hullott.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 32 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt, időnként megélénkülő szél. Változó felhőzet, többfelé zápores, zivatar.

A hőség járásszerűen mérséklődik.

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
		Szélirány és erősség (0-12 fokú skála)	P. hőmér. (C-ban)	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 GMT)		Hőmérséklet: reggeli maximum	Hőmérséklet: reggeli minimum	Csapadék (C°)	Napfény (óra)	
Magyaróvár	125	N_2	3	1012·3	23	-		34	18	16	11	
Sopron	235	NNW$_4$	3	11·8	25	-		36	19	15	10	
Szombathely	210	N_1	1	11·9	26	-		33	21	20	14	
Szentgotthárd	310	NNW$_2$	1	—	25	-		32	18	—	—	
Pápa	225	—	—	—	—	-		40	18	—	—	
Győr	220	NW/W$_2$	1	11·7	23	-		33	20	—	—	
Pannonhalma	221	—	—	—	—	4·7	K	33	19	—	—	
Tatabánya	233	E_4	4	12·3	26	4	K	33	21	40	—	
Székesfehérvár	235	—	—	—	—	4·7		33	20	—	—	
Keszthely	220	E_1	0	10·9	24	-		29	23	22	14	
Kaposvár	230	E_2	0	—	25	-		40	21	18	—	
Pécs	240	E_2	0	08·5	24	-		41	24	20	14	
Budapest M. I.	240	NNE$_2$	0	11·3	26	1	K	37	24	19	12	
Salgótarján	255	SE_4	0	13·5	25	3	K	36	22	17	13	
Eger	265	—	—	—	—	-		34	20	—	—	
Miskolc	270	W_1	0	12·6	24	3	K	34	20	11	12	
Tarcal	275					—						
Baja	260	E_3	0	09·4	26	-		39	24	15	11	
Kalocsa	255	E_3	0	10·5	24	-		39	24	20		
Kiskunhalas	270	E_3	0	10·7	27	-		39	24	20	14	
Szeged	260	E_3	0	10·4	23	-		39	24	20	14	
Szolnok	260	ENE$_4$	0	—	26	-		36	24	20	—	
Törökeve	275	SE_2	0	—	23	-		36	23	18	—	
Békéscsaba	290	W_2	0	10·3	27	-		38	23	20	14	
Debrecen	280	E_2	1	11·3	24	-		34	20	12	12	
Nyíregyháza	280	E_2	1	12·2	24	4·7		31	21	11	14	
Kékestető (1000 m) **	351	—	—	—	—	-		—	—	—	—	
Galyatető (920 m) **	352	—	0	89·4	22	4	K	23	16	—	—	
Mátrahaza (660 m) *	354	—	0	93·0	23	4	K	33	14	—	11	
Miskolctető (534 m) *	341	NE$_2$	0	93·5	25	-		33	23	—	—	
Szabadszállás (174 m) *	341	NE$_2$	0	95·4	24	-		34	20	—	14	

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	•		Szombathely	-	
Kapuvár	•		Hidasnémeti	4	
Nagycenk	-		Salgótarján	3	K
Kálló	•		Gyöngyös	4·7	K
Körmend	•		Mátraháza	•	
Zalaszentgrót	•		Lőrinci	-	
Tapolca	-		Galgamácsa	-	
Devecser	•		Gyömrő	•	
Farkasgyepű	•		Örkény	•	
Zirc	•		Nagykáta	•	
Veszprém	•		Jászapáti	•	
Mór	•		Cegléd	•	
Komárom	1	K	Nagykőrös	•	
Esztergom	1	K	Kecskemét	-	
Alcsút	4·7	K	Izsák	•	
Érsekvadkert	•		Kunszentmiklós	•	
Balatonfüred	•		Kiskunfélegyháza	-	
Tihany	•		Bácsalmás	•	
Siófok	•		Zalaháshágy	4	
Fonyód	•		Tab	3	
Somogyvár	•		Csenger	4	K
Lenti	•		Mátészalka	3	K
Hahót	-		Nyíregyháza	•	
Nagykanizsa	•		Hajdúdorog	•	
Görgetéspuszta	•		Tokaj	1	K
Somogyszob	•		Polgár	•	
Barcs	•		Tiszafüred	•	
Szigetvár	-		Horthobágy	-	
Nagykónyi	•		Tiszaörs	•	
Tab	•		Pusztakócsi	•	
Sárbogárd	-		Nagykáta	•	
Középhidvég	-		Tápiószele	•	
Lengyel	-		Mende	•	
Mohács	•		Orosháza	•	
Siklós	•		Battonya	•	
Kiskunhalas	-		Kecskemét	•	
Vác	4	K	Dunaújváros	-	
Pilisszentiván	4·7	K	Szarvas	•	
Budakeszi	-		Békéscsaba	•	
Budaörs	-		Orosháza	•	
Pilisvörösvár	3	K	Battonya	•	
Ócsa	-		Makó	•	

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ének eltérése a 76 évi átlagtól Budapesten:

VI. 5. n. 31·3 C° +1·1 C° 754·9 mm Δ +10·3 C° -2·1 mm

Az 1871 óta nem a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34·1 C° 1927 legalacsonyabb hőmérséklet 11·3 C° 1888

* A légnyomás 500 gőm-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 gőm-re átszámítva.

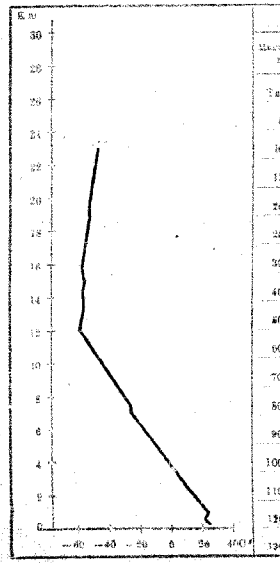
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Tátrafüred VI. 5. 12 h		Szeged VI. 5. 12 h		Lomnicky štít VI. 5. 12 h		Budapest VI. 5. 13 h		Budapest VI. 5. 18 h				Tátrafüred VI. 6. 4 h		Pécs VI. 6. 5 h		Szeged VI. 6. 6 h		[illegible] VI. 6. 6 h		Budapest VI. 6. 8 h		Budapest VI. 6. 8 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	60	3	30	1	150	5	133	1	48	2			90	7	90	4	90	5	350	5	0	1	37	3
500	30	3	10	3	200	8	171	2	140	4			100	13	190	6	170	3	90	9	0	8	86	4
1000	360	3	10	5	206	8	218	5	158	5			190	13	190	6	180	5	60	9	34	7	120	5
1500	340	5	340	9	200	8	235	3	200	4			110	13	180	6	220	7	60	9	164	7	237	5
2000	330	10	330	6	200	8	285	4	220	6					190	6	240	7	70	3	142	12	237	5
2500	320	12	330	10	270	4	295	4	240	8					220	9	230	4	250	10	242	12	236	13
3000	320	12	330	10	270	4	314	12	285	9					220	9	230	4	250	10	256	15	249	12
4000	330	17	360	16	300	8	305	14	302	9					220	9	210	7	240	14	279	16	248	12
5000	330	12	360	16	309	8	254	7	302	9					250	11	240	8	240	14	260	17	248	12
6000					310	12	283	15	290	11					220	9	260	13			283	17	254	15
7000					260	11	277	17	263	14					250	9	270	15			266	17	250	20
8000					260	17			260	19					250	16	250	21			248	21	250	20
9000					260	19			260	19					240	21	250	21			241	20		
10000					260	19			266	20					240	21	250	21			241	20		
11000					270	23									240	21					212	12		
12000					270	23															272	21		
13000					270	23															272	21		
14000					270	23															266	16		
15000					250	18															270	10		
16000																					270	15		
17000																					264	13		
18000																					147			
19000																					140			
20000																					110			
21000																					40	3		
22000																					30	7		
23000																					30	7		
24000																					30	7		
25000																					30	3		

2. Magassági légállapotmérések (adiabatikus rétegződés)



Budapest	50			június	6	3
Magasság m	nyomás mb	hőmérséklet °C		Magasság m	nyomás mb	hőmérséklet °C
Talaj	895	22.5	7°	1500	144	-58.1	-
500	954	21.7	6°	2000	129	-54.8	-
1000	898	20.7	5°	2500	103	-57.1	-
1500	847	17.7	5°	3000	89	-54.7	-
2000	797	16.3	5°	3500	76	-52.1	-
2500	750	13.4	5°	4000	65	-50.5	-
3000	705	9.6	5°	4500	56	-48.7	-
4000	623	1.0	5°	5000	48	-46.6	-
5000	550	-6.3	5°	25000			
6000	481	-13.6	5°	26000			
7000	420	-22.0	5°	27000			
8000	365	-31.0	5°	28000			
9000	315	-35.0	5°	29000			
10000	272	-42.0	5°	30000			
11000	234	-51.2	5°				
12000	199	-56.0	4°				
13000	170	-57.6	-				

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-mérnöke alsóbb rétegeiben kelet felől szellel lassú hőmérsékletű légtömeg áramlott be, amely ma hajnalra 2 km magasságig 2-3°-os hőmérsékletet okozott. E felett tovább is SW-i a magassági szél iránya, ennek következtében a sztratoszféráig újabb felmelegedés észlelhető: pl. 10 km magasságban két nap óta 7°-kal növekedett a hőmérséklet. Pécs és Bukarest közelében az alsó 2 km-es réteget leszámítva - szintén jelentékeny hőmérsékletnövekedés következett be. A fagypont magassága Budapest felett 4200 m, két nap óta alig 100 m-rel emelkedett.

63. évfolyam 187. szám. Budapest, 1950 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 Institutes.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1
TELEFON: Igazgató: 180-259
Központ: 161-267, 180-413
Időjelző osztály: 159-234, 180-413

Éghajlati táviratok
1950. június hóról.

Az 1950. július 5. és 6. napjain közzétett távirat adatai, valamint azok eltérése a 30 évi / 1901-1930/ éghajlati törzsértékektől:

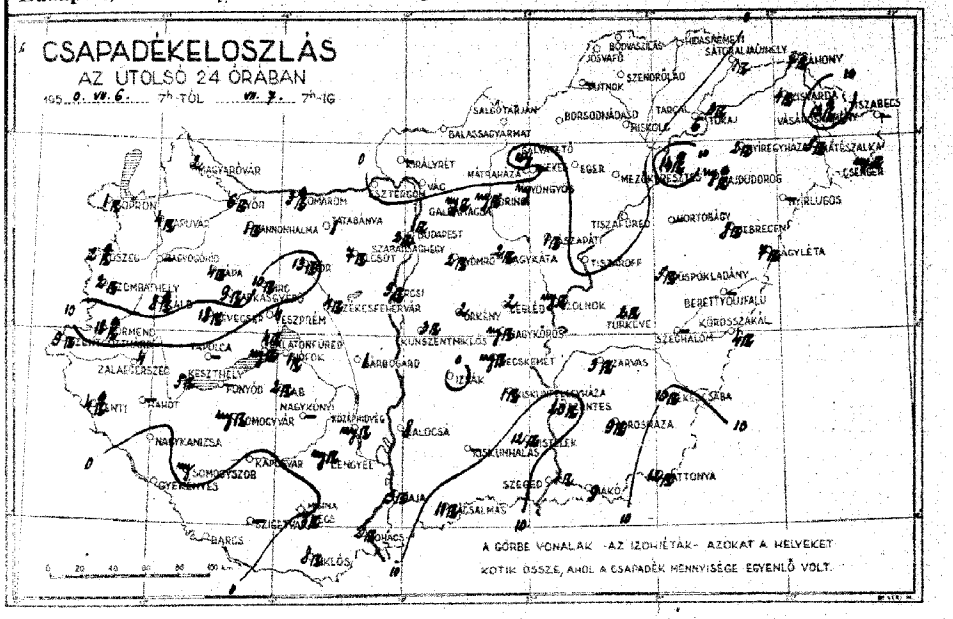
Állomás:	Légnyomás: /mb/		Hőmérséklet: /C°/		Nedvesség: /%/		Csapadék: /mm/	
Magyaróvár	1017.9	+2.9	20.8	+2.8	62	-9	26	-32
Pécs	17.5	+3.1	22.2	+2.7	56	-11	18	-49
Budapest	16.9	+2.9	21.9	+2.2	51	-14	19	-49
Szeged	16.7	+2.8	22.6	+2.4	48	-21	25	-41
Debrecen	17.1	+3.4	21.3	+1.9	52	-16	26	-45
Miskolc	17.2	+3.5	20.6	+1.8	58	-12	71	-7

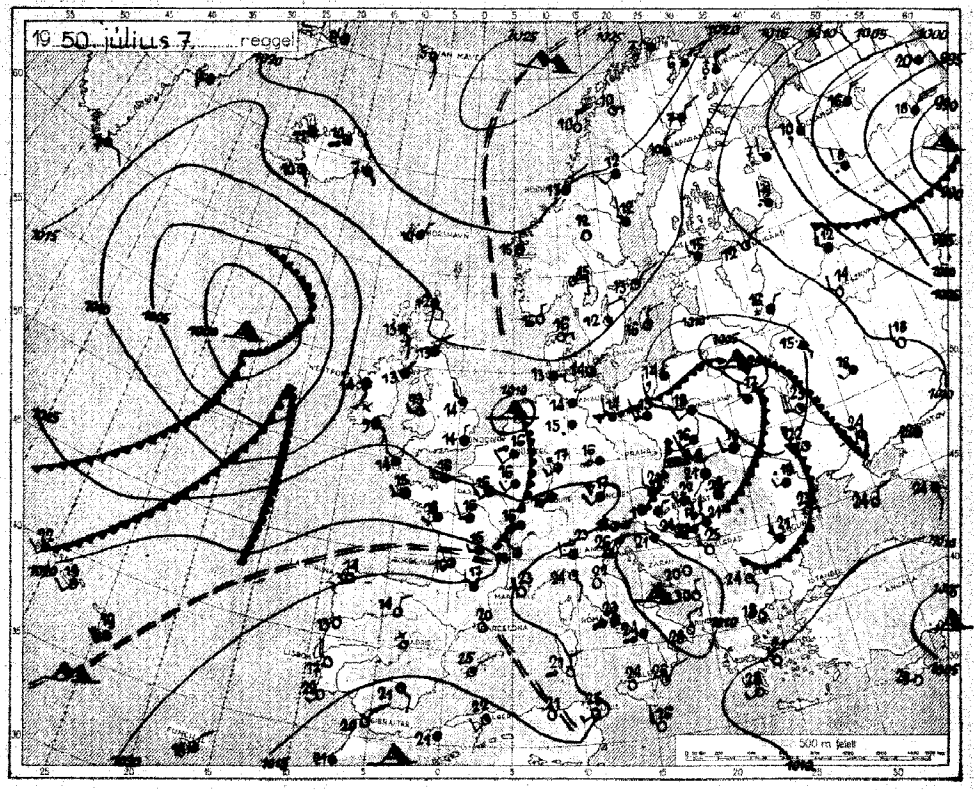
Előfizetési ára a postai kézbesítés díjával együtt negyedévre 25 Ft. Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Felelős kiadó: TAPI Géza vezérigazgató. Készült a Magyar Állami Nyomdában.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 július hó 7 nap péntek — **63. évfolyam** 188. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részének időjárását az északi légtömegek határozzák meg. Már Közép-Európában is megtörték a friss légtömegek a trópusi meleg uralmát. Tegnap betörtek a Kárpát-medencébe is.

Így már hazánkban csütörtökön a hőmérséklet a déli órákban még sok helyen 38-39, sőt Túrkevén, Békéscsabán 40 fokig emelkedett, a délután betört hűvösebb levegő hatására éjszakára országszerte egy-két helyi kivétellel 20 fok alá süllyedt. Miskolc, Sajószentpéter környékének, valamint Sopron vármegyének kivételével mindenütt zivatarok voltak, ezek lehűlését több helyen parvihar előzte meg. Jelentősebb mennyiségű csapadékot hullott a Balatontól északra, Szabolcsban, Békés, Csongrád és Bács-Bodrog vármegyékben. Szentesről 20, Körmendről, Debrecenből 13, Pécsről 14. Vácról a hőmérő egyből és Mórról 13, Battonyáról, Hódmezővásárhelyről 12, Bácsalmásról 11, Békéscsabáról, Zirczről 10 mm-t jelentettek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 28 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, mérsékelten súlyló északi irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt, időnként élénk északnyugati, északi, majd nyugati szél.
Változó felhőzet, több helyen — főleg helyenként — további zápores, zivatar.
A hőmérséklet nem süllyed tovább, éjszaka 15-20, nappal 25-30 fok között lesz.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMC				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szél irány és erősség (0-12)	Felhőzet (0-10)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)					Napsütéses órák száma	Napsütés óra tizedei
Budapest, M. T.	840	NW 4	1013·9	21	1		30	13	15	—	6
Sopron	845	NNW 3	14·4	21	1	tr	31	10	—	—	—
Kőszeg	816	NE 4	13·5	18	2	tr	34	16	15	—	10
Szombathely	910	NE 4	—	18	9	tr	32	16	—	—	—
Nagykanizsa	865	—	—	—	7	tr	—	17	—	—	—
Keszthely	820	WNW 4	13·0	21	6	tr	34	17	—	—	—
Siófok	837	—	—	—	1	tr	—	17	—	—	—
Balatonfüred	843	NNW 3	13·4	19	1		34	19	11	—	—
Tihany	835	—	—	—	4	tr	35	18	—	—	—
Veszprém	920	N 4	13·3	19	5	tr	35	15	13	12	—
Sümegprága	900	N 4	—	18			33	18	17	—	—
Pápa	910	E 1	12·2	24	3	tr	32	20	13	14	—
Budapest, M. T.	840	W 4	14·4	24	1	tr	35	20	13	14	—
Salgótarján	796	SE 3	11·4	23	—		34	19	14	12	—
Szécsény	805	—	—	—	—		33	20	—	—	—
Miskolc	770	NE 3	12·4	23	—		33	20	18	13	—
Tarcal	775	NE 4	—	24	6		34	19	19	13	—
Gyula	960	N 2	12·6	22	3	tr	31	20	14	15	—
Szeged	955	ENE 3	12·3	23	1		33	19	18	—	—
Kecskemét	970	NE 4	13·3	24	tr	tr	33	17	17	13	—
Szolnok	980	WNW 4	12·3	21	2	tr	33	19	13	12	—
Debrecen	860	— 3	—	21	tr	tr	31	20	18	—	—
Debrecen	875	W 3	—	21	2	tr	40	19	14	—	—
Debrecenbs.	990	W 3	11·3	24	10	tr	40	19	18	16	—
Nyíregyháza	880	NNE 3	11·4	21	4	tr	39	18	—	11	—
Nyíregyháza	890	NE 3	11·3	24	2	tr	37	19	14	12	—
Kékestető (1000 m) **	861				—						
Galyatető (932 m) **	852	— 3	883·5	19	tr		31	16	—	—	—
Mátraháza (800 m) *	894	— 3	866·3	17			33	15	—	—	—
Miskolctető (584 m) *	941	NW 0	933·4	20			32	17	—	—	—
Szabadszentkirály (474 m) *	841	NW 4	865·6	19	2	tr	34	16	—	—	—

24 óra csapadék	mm		24 óra csapadék	mm	
Kőszeg	4	tr	Szendrőlád	•	
Kaposvár	4	tr	Hidasnémeti	•	
Kaposvárbél	—		Sárospatak	1	tr
Kaposvár	1	tr	Gyöngyös	nyom	
Körmend	13	tr	Mezőkövesd	•	
Zalaegerszeg	4		Lőrinci	nyom	
Tapolca	—		Galgamácsa	nyom	tr
Devecser	14	tr	Gyömrő	1	tr
Farkasgyepű	5	tr	Örkény	1	
Zirc	10	tr	Nagykáta	4	tr
Veszprém	4		Jászapáti	1	tr
Mór	13	tr	Cegléd	2	
Komárom	3	tr	Nagykőrös	nyom	tr
Esztergom	•		Kecskemét	5	tr
Abony	9	tr	Izsák	•	
Érsek	9	tr	Kalocsa	1	tr
Balatonfüred	4	tr	Kistelek	12	tr
Tihany	4	tr	Kiskunhalas	—	
Siófok	1	tr	Bácsalmás	11	tr
Fonyód	—		Zákány	3	tr
Somogyvár	nyom	tr	Klevérda	4	tr
Lenti	4	tr	Vadosmonostor	13	tr
Hahót	—		Tiszabecs	—	
Nagykanizsa	•		Csenger	nyom	tr
Görgényes	•		Mátészalka	2	tr
Somogyszob	nyom		Nyírlugos	•	
Baros	•		Hajdúdorog	nyom	tr
Sajszentpéter	—		Tokaj	3	tr
Nagykonyi	—		Polgár	tr	tr
Tab	2	tr	Tiszafüred	•	
Sorbogárd	1		Berettyóújfalu	—	
Középhidvég	tr	tr	Tiszaroff	•	
Lengyel	tr	tr	Püspökladány	5	tr
Mohács	4	tr	Nagylóta	2	tr
Siklós	4	tr	Szentpéterfölde	•	
Királyrét	—		Körösnagykál	4	tr
Vác	•		Szolnok	—	
Szob	•		Szarvas	3	tr
Szécsénke	•		Szentes	20	tr
Putnok	—	—	Orosháza	3	tr
Jósvafő	•		Battonya	14	tr
Bódvaszilas	•		Makó	3	tr

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

VII. 6-án 23·7° 757·6 mm Δ +6·2° -3·1 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 35·0° 1946 legalacsonyabb hőmérséklet 9·9° 1884.

A légnyomás 500 méterre átszámítva. ** A légnyomás 1000 méterre átszámítva.

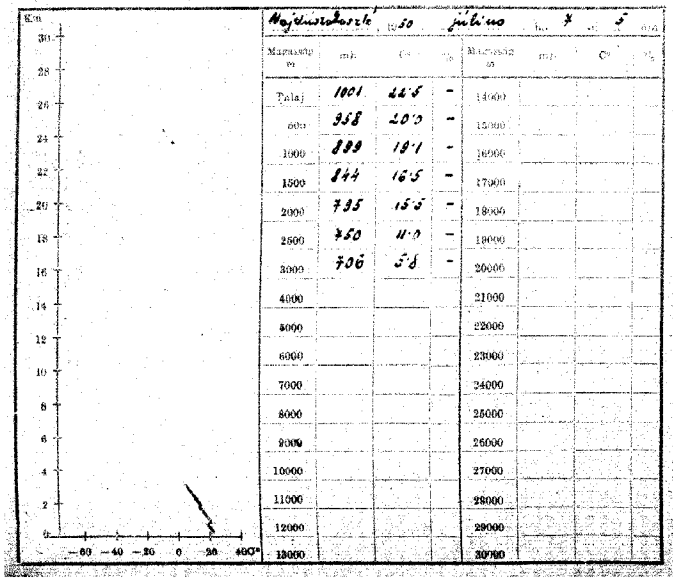
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zürich 6. 12h		Trier 6. 11h		Szeged 6. 12h		Budapest 6. 13h		Budapest 6. 18h		Zürich 7. 4h		Trier 7. 5h		Szeged 7. 6h		Kecskemét 7. 4h		Kecskemét 7. 5h		Budapest 7. 5h		Budapest 7. 8h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	280	3	260	2	230	5	343	2	346	3	30	2	340	4	230	5	360	2	70	2	340	2	320	1
500	210	5	300	2	220	8	329	1	340	11	150	4	40	3	160	6	10	14	320	1	329	8	344	3
1000	210	5	300	2	190	6	229	1	340	11	110	3	40	3	150	2	10	24	350	2	331	6	304	5
1500	230	7	280	4	190	6	246	6	281	3	110	3	40	3	150	2	20	12	240	3	331	6	318	6
2000	250	13	240	9	190	6	226	13	232	14	220	3	230	6	260	4	20	7	230	6	336	7	317	6
2500	250	13	240	9	190	6	226	13	244	10	220	3	250	7	260	4	20	7	230	6	348	6	293	5
3000	250	13	240	9	240	4	226	13	244	10	290	11	250	7	280	8	330	6	290	14	292	10	283	6
4000	270	12	220	6	220	11	226	13	242	15			250	11	290	8	260	15	25?	10	275	16	279	13
5000	270	12	220	6	220	11	234	19	242	15													270	13
6000	270	13	260	9	240	12	236	16	239	17														
7000	270	13	200	5			234	18																
8000			220	7																				
9000			270	8																				
10000			240	11																				
11000			240	23																				
12000			240	23																				
13000			240	23																				
14000			240	21																				
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



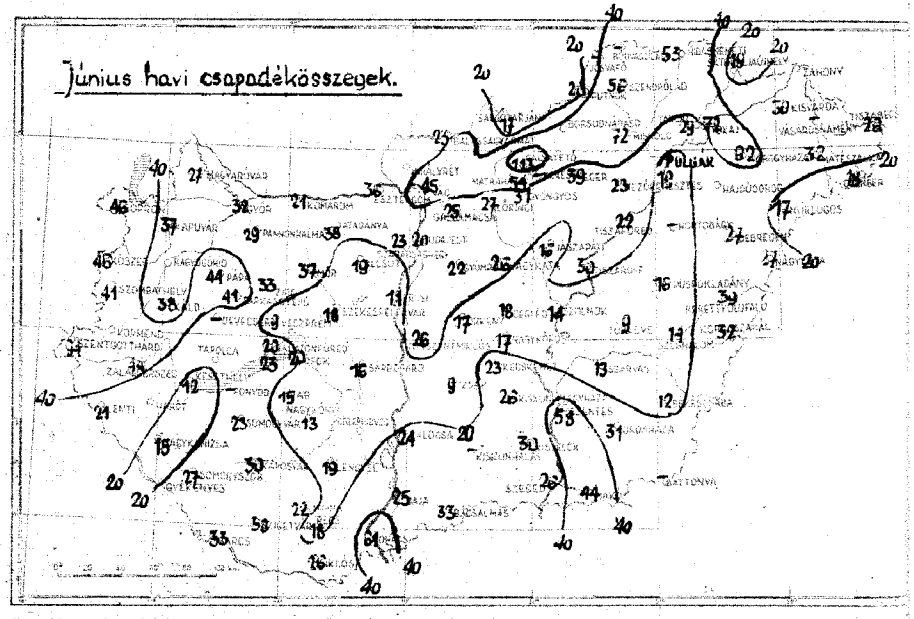
Magasság m	mb	C°
Talaj	1001	22.5
500	958	20.0
1000	899	19.1
1500	844	16.5
2000	795	15.5
2500	750	11.0
3000	706	5.8
4000		
5000		
6000		
7000		
8000		
9000		
10000		
11000		
12000		
13000		

3. Magaslégköri időhelyzet

A Franciaország felett elhelyezkedő hideg-légközpontból nyugati szellő fúvás levegő áramlik Közép-Európába. Ennek következtében Prága térségében az utóbbi két nap alatt 5-8 fokos, Bécs felett tegnap óta 2-5 fokos hőmérséklet-emelkedés észlelhető az egész troposzférában. A magyarországi jelenlegi és nyugatra jelentkező hőmérsékleti ellentét alakult ki a magaslégkörben: Budapesten 4 km magasságig 6-8 fokkal hidegebb van, mint Bukarestben. Hazánk felett is megszűnt a Sivatagi uralma, 3 még 6 km-ben is NW, W a magassági szélirány. 7 a jegyzőkönyv megtörténése 4 km. A szélsebesség Bécs felett tegnap óta 3 fokkal nőtt.

63. évfolyam 188. szám. Budapest, 1950 JÚLIUS hó 7. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

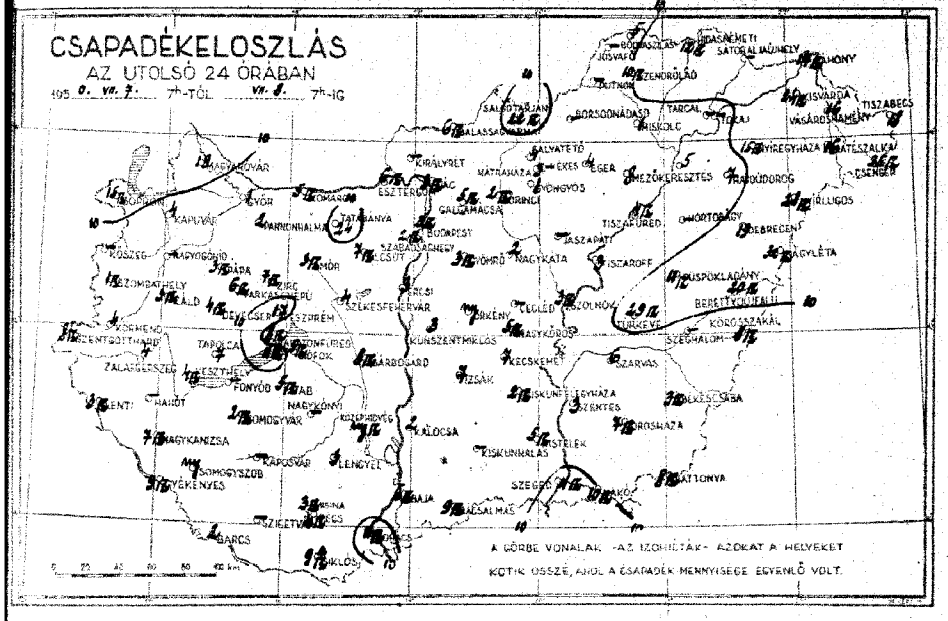


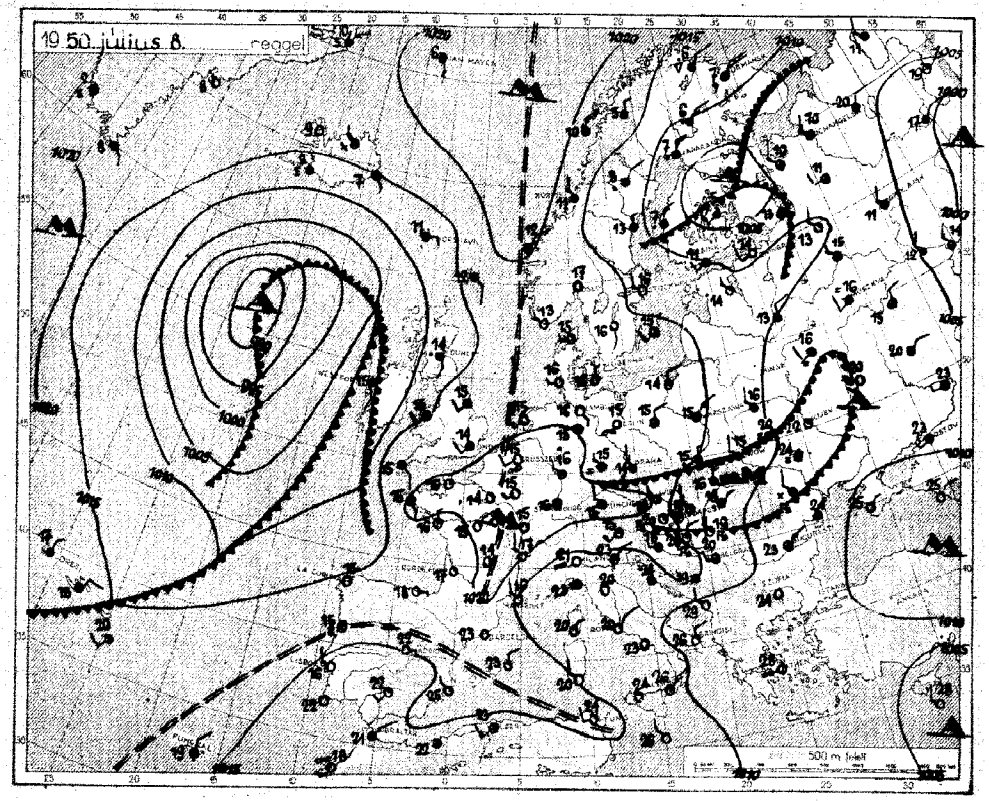
Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
51214 — Hírlapnyomda n.v.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 július hó 8. nap szombat. **63. évfolyam 189. sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső és délkeleti részeit északi felől továbbra is friss, hűvösebb tengeri légtömegek árasztják el. A hűvös levegő már lejutott az Aldunáig és a Fekete-tengerig. Nyugat-Európát újból meleg levegő árasztja el, de ettől egyelőre el vagyunk zárva. Franciaországban sok helyen kötött, az Alpok és a Kárpátok környékén csapadékos az időjárás.

Hazánkban pénteken már csak egyes helyeken emelkedett egy-két fokkal 30 fok fölé a hőmérséklet. A hűvösebb levegő újabb hulláma országszerte zápores és zivatari időszakot, helyenként hirtelen kialakuló mennyiségben. Csengőd 35, Nagyléta 32, Törtkeve 29, Nyíregyháza 28, Kisvárda, Tatabánya 24, Salgótarján 20, Berettyóújfalu 20, Mosonmagyaróvár és Debrecen 10 mm-t jelentett. Ma reggelre már mindenütt 20 fok alá, egyes helyeken 15 fok alá hűlt le a levegő. A ma délelőtti órákban Debrecen és Nyíregyháza térségében esett az első jelentős eső.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Gyengülő, de időnként még élénk északias szél. Változó felhőzet, ma több, holnap kevesebb helyen zápores, esetleg zivatar. Az éjszakai hőmérséklet 13-16, a nappali hőmérséklet 22-28 fok között.

Állomások	Reggeli észlelések (8 TMG)				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szél irány (8-as rózsa)	Szél erősség (Beaufort)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Napsütés tartama (óra)	Napsütés tartama (%)	Felhőzet (tized)	Napsugárzás (cal/cm²)	Napsugárzás (kcal/m²)
Mosonmagyaróvár	NW	1	1014·6	17	19		27	10	13	7
Pápa	NNW	1	16·2	20	16	tr	25	11	12	6
Kőszeg	NW	1	15·9	20	1	tr	23	13	12	4
Szombathely	E	3	–	20	3	tr	28	14	–	–
Nagykanizsa	–	–	–	–	3	tr	23	14	–	–
Pécs	NW	0	14·2	18	1		49	16	–	–
Siófok	–	–	–	–	2		–	15	–	–
Keszthely	NW	3	15·1	19	24		30	16	14	–
Kaposvár	–	–	–	–	4		28	14	–	–
Keszthely	NW	0	15·8	18	4	tr	23	18	14	2
Kaposvár	NNW	0	–	19	–		30	16	15	–
Pécs	N	1	14·0	20	4	tr	31	16	14	12
Budapest, M. T.	NNW	1	12·8	18	3	tr	31	18	15	7
Budapest, Lőrinc	NW	1	8·3	18	22	tr	32	13	13	9
Vác	–	–	–	–	4		32	17	–	–
Miskolc	N	4	11·4	18	1		30	13	13	10
Tarcal	N	4	–	19	–		30	18	17	10
Gyöngyös	NNW	3	12·2	19	6	tr	30	14	12	11
Kisvárda	NNW	3	12·2	19	2		23	13	11	–
Nyíregyháza	NW	4	11·3	20	7		23	17	16	4
Debrecen	NNW	1	11·3	19	10	tr	30	18	13	11
Szolnok	N	4	–	20	3	tr	30	14	13	–
Szeged	NE	1	–	19	2·3	tr	28	18	17	–
Békéscsaba	NE	4	10·9	19	3	tr	30	18	17	10
Gyula	NE	4a	10·5	18	18		31	17	17	3
Kalocsa	NE	4a	11·2	17	15	tr	30	16	16	4
Kékestető (1000 m)**	NW	4	788·9	12	4		24	12	–	–
Gerlicefalu (928 m) **	NW	4	797·1	14	3		28	14	–	4
Mátraháza (600 m) *	NW	1	935·3	16	3	tr	29	14	–	3
Miskolctető (554 m) *	NE	1	935·3	16	3	tr	29	14	–	–
Farkasgyepű (474 m) *	NW	2	950·3	15	2	tr	28	14	–	–

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

vn. 7. n. 24·1 C° 958·4 mm. Δ: +4·5 C° -2·4 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legmagasabb hőmérséklet 34·7 C° 1931 legalacsonyabb hőmérséklet 3·7 C° 1888

* A légnyomás 500 szám-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 szám-re átszámítva.

24 óra csapadék	mm		24 óra csapadék	mm	
Kőszeg	–		Szombathely	10	tr
Kaposvár	4		Hódmezővásárhely	12	tr
Keszthely	–		Siófok	–	
Kecskemét	3	tr	Gyöngyös	1	
Kalocsa	4		Mosonmagyaróvár	8	
Zalaegerszeg	4		Lőrinci	2	tr
Tapolca	7		Galgamácsa	5	tr
Devecser	4	tr	Gyömrő	3	tr
Farkasgyepű	6	tr	Örkény	7	
Pápa	2	tr	Nagykáta	2	
Veszprém	13		Jászapáti	7	
Mór	3	tr	Cegléd	–	
Komárom	6	tr	Nagykőrös	5	tr
Esztergom	6	tr	Kunszentmiklós	3	
Ászár	2	tr	Lajosmizse	2	
Ersi	3		Kunszentháza	2	tr
Balatonfüred	1	tr	Kistelek	5	tr
Tihany	4	tr	Kiskunhalas	–	
Siófok	5	tr	Bácsalmás	3	tr
Fonyód	–		Zákony	13	tr
Somogyvár	2	tr	Kisvárda	24	tr
Lenti	3	tr	Vásárosnamény	16	
Hahót	–		Tiszabecs	11	
Nagykanizsa	7	tr	Csenger	35	tr
Gyékényes	9	tr	Mátészalka	16	
Somogyszob	tr		Nyírlugos	23	tr
Barcs	2		Hajdúdorog	7	
Siklós	–		Tokaj	–	
Nagykónyi	–		Polgár	5	
Pécs	–		Tiszalúcs	9	tr
Sárbogárd	2	tr	Hortobágy	–	
Középhidvég	2	tr	Tiszaroff	3	
Lenvgyel	1		Püspökladány	11	tr
Mohács	2	tr	Nagyléta	32	tr
Siklós	2	tr	Berettyóújfalu	20	tr
Kiskőrös	–		Körösszakál	7	tr
Vác	3	tr	Encsencs	–	
Gyöngyös	6	tr	Szarvas	6	
Ózdfalu	–		Szanda	2	tr
Pásztó	–		Orosháza	3	tr
Jósvafő	–		Battonya	2	tr
Bódvaszilas	3		Makó	10	tr

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

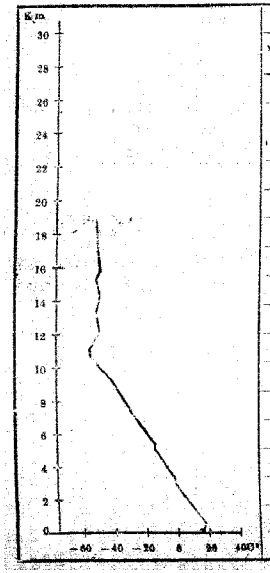
63. évfolyam 189. szám. Budapest, 1950 JÚLIUS hó 8. nap.

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: 160-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VII. 8. 12h fok°	Debrecen VII. 8. 12h m/s	Pécs VII. 8. 10h fok°	Pécs VII. 8. 10h m/s	Szeged VII. 8. 12h fok°	Szeged VII. 8. 12h m/s	Kecskemét VII. 8. 12h fok°	Kecskemét VII. 8. 12h m/s	Budapest VII. 8. 13h fok°	Budapest VII. 8. 13h m/s	Budapest VII. 8. 18h fok°	Budapest VII. 8. 18h m/s	Debrecen VII. 9. 4h fok°	Debrecen VII. 9. 4h m/s	Pécs VII. 9. 5h fok°	Pécs VII. 9. 5h m/s	Szeged VII. 9. 5h fok°	Szeged VII. 9. 5h m/s	Kecskemét VII. 9. 5h fok°	Kecskemét VII. 9. 5h m/s	Budapest VII. 9. 5h fok°	Budapest VII. 9. 5h m/s	Győr VII. 9. 5h fok°	Győr VII. 9. 5h m/s
Talaj	270	2	90	3	360	5	10	3	339	3	347	2	350	3	340	6	290	5	80	4	344	5	340	7
500	320	4	60	4	360	5	350	3	343	6	357	6	350	3	350	12	340	10	340	13	345	12	323	9
1000	320	7	50	4	360	5	350	3	323	6	348	3	330	5	350	13	310	10	340	21	354	10	330	7
1500	320	7	50	5	40	4	330	3	5	7	334	7	330	5	340	13	310	8	340	24	334	12	344	7
2000	330	11	150	5	40	4	40	5	325	4	311	3			340	13	310	13	340	14	334	12	352	7
2500	250	13	210	13	210	9					240	5			320	11	300	13	330	10	329	9	336	12
3000	250	13	225	10	210	9					210	9					300	13	330	10				
4000					240	11											290	14	320	10				
5000					250	16											280	19						
6000					250	16											250	16						
7000					260	16											260	21						
8000																	250	21						
9000																	240	23						
10000																	230	25						
11000																	230	25						
12000																	230	25						
13000																	230	25						
14000																	230	25						
15000																	230	25						
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest ..... 1950. július ..... hó 8 ..... n. 3 ..... óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	994	19·2	78	15000	144	-46·0	
500	951	20·2	64	15000	123	-50·0	
1000	896	16·6	73	16000	105	-48·7	
1500	845	13·0	68	17000	90	-43·6	
2000	794	10·0	65	18000	77	-48·2	
2500	749	6·4	66	19000			
3000	703	3·3	80	20000			
4000	619	-3·0	73	21000			
5000	544	-9·5	65	22000			
6000	477	-15·0	64	23000			
7000	415	-21·2	61	24000			
8000	359	-30·3	49	25000			
9000	310	-39·4	50	26000			
10000	267	-45·5	54	27000			
11000	229	-51·5	-	28000			
12000	196	-46·6		29000			
13000	169	-47·3		30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-medence felett kb. 3 km magasságig NNW-i légáramlás fut uralomra, e-felett azonban változatlanul W, majd 8 km-től felfelé SW szél észlelhető. A NNW-szélrétegben 5-7°-os, felette csak 2-3°-os hőcsökkenés következett be két nap óta. Az ülepedő légrétegek erősebb lehűlése miatt a légkör egyensúlyi állapota nem annyira bizonytalan, mint tegnapelőtt volt. Közép-Európa térségében 3 km-től felfelé közel azonos légtömeg helyezkedik el, melyben a fagypont magassága 3600 m. Budapest felett a tropopausa 10600 m-en -57°-os hőmérséklettel kezdődik, ami nap 3 hó 1400 m-rel emelkedett és 7°-kal melegedett.

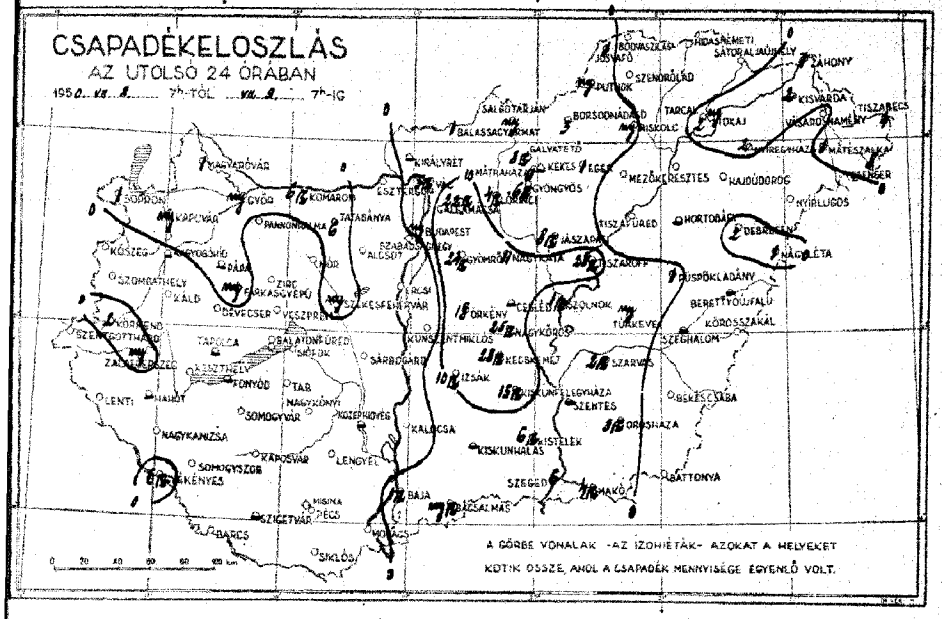
Előfizethető rá a postai kézbesítés utján megrendelve 25 Ft. Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

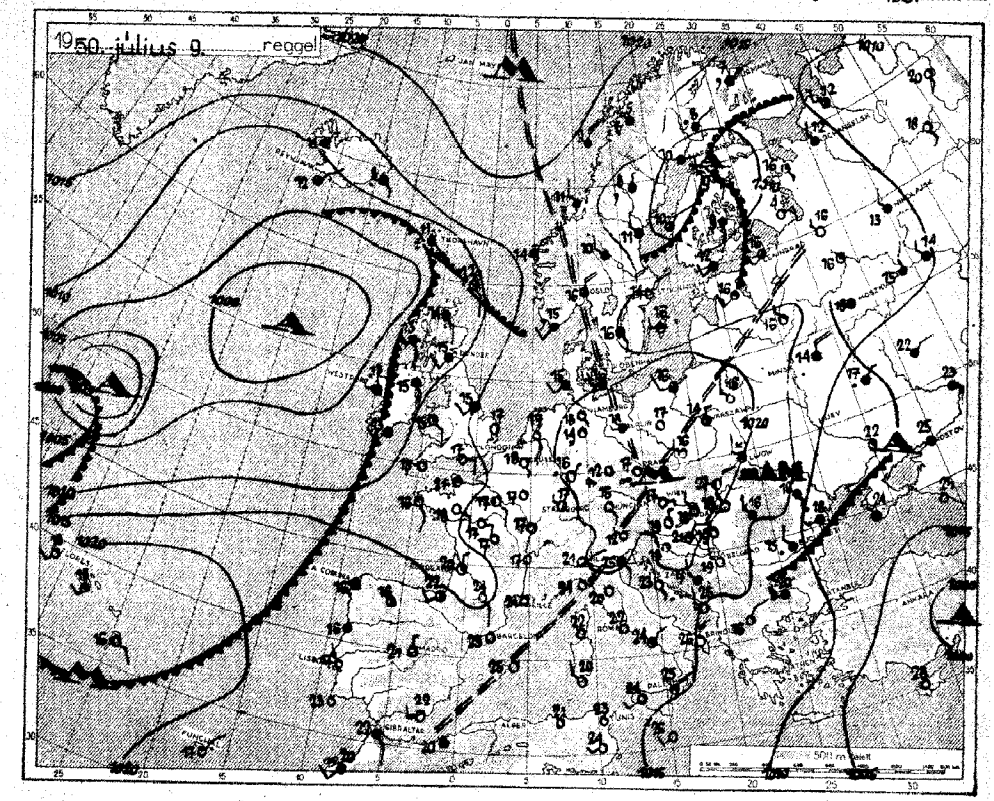
Kiadásért felelős: Tóth Gábor igazgató. 54214. — Akciónyomda n.v.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *július* **hó** *9.* **nap** *vasárnap.*

63. évfolyam *190.* **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európát délnyugati széllel meleg légtömegek árasztják el. Ezzel szemben Kelet-Európában északi széllel sarkvidéki hideg légtömegek jutnak uralomra. A hetfő készít, - köd az Alpok környékén leszálló légáramlás száraz, csendes, derült időt okoz. E leszálló légáramlás kelet felé terjeszkedik.

Akárnikban a hűvös levegő szombaton teljesen uralomra jutott. A hőmérsékletet az előző napok 35-44 fokos értékei helyett a Dunántúlon csak 23-27 fokra, az ország keleti felében pedig 21-25 fokra emelkedett. Helyenként közel 20 fokos hőmérsékleti visszaesés következett be 3 nap alatt. Az elmúlt 24 órában a Duna-Tisza-köze kapott kiadós, zivataros esőket. Tiszaroff, Nagykörös 25, Gyömrő 24, Örkény 18, Kiskunfélegyháza 15, Nádudvar 14, Szolnok 10 mm-t jelentett. Az Alföldön 2-5 mm esett, a Balatontól délre nem volt eső. Ma reggelre 13-16 fokra hűlt le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Gyenge, időnként hűvös élénkebb északnyugati szél.

Tovább csökkenő felhőzet, az ország keleti felében egy-két helyen későbbi zápores, az ország túlnyomó részén már nem lesz eső.

A hőmérséklet újból emelkedik.

Állomások	Reggeli észlelések 08 TMG				az utolsó 24 óra adatai					
	Szél iránya és ereje (0-12)	Felhőzet (0-10)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (0-6 és 6-7h) (mm)		Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Napfény (0-13 óra)	Napsütés (0-13 óra)
Mosonmagyaróvár	NW 3	8	1002.3	13	1		23	12	10	–
Sopron	NNW 4	8	44.0	12	1		23	14	11	14
Szombathely	W 1	0	44.9	13	·		23	12	11	11
Gyanafalva	SE 4	0	–	20	–		26	12	–	–
Győr					–					
Tatabánya	NW 3	0	41.4	11	·		24	13	–	–
Tápiószele		–	–	–	·		–	13	–	–
Tatabánya	NW 4	0	44.8	14	6		24	12	4	–
Budaörs Kőérő		–	–	–	·		24	12	–	–
Érsekújvár	NW 3	8	41.9	13	·		26	14	14	11
Kaposvár	NW 4	0			·		27	14	13	–
Pécs	NE 2	1	39.4	11	·		23	16	8	13
Budapest M. I.	NW 3	8	38.8	14	·		26	13	10	8
Balatonaszárd					·					
Eger	4	0	40.2	16	·		23	9	8	4
Miskolc	–	–	–	–	1		24	12	–	–
Miskolc	N 1	1	40.1	13	·		23	13	13	1
Tarcal		0	–	11	2		23	16	10	0
Baja	NE 2	0	39.4	13	1	6	23	11	9	13
Kalocsa	N 2	1	39.5	20	·		26	16	13	–
Kecskemét	NNE 1	1	39.8	13	16	6	24	10	11	6
Szeged	NW 1	0	39.3	19	6		25	16	15	5
Szolnok	NNE 1	0	–	13	1	6	24	14	13	–
Törökszentmiklós	N 2	0	–	19	·		24	16	13	–
Debrecen	N 2	0	41.2	18	·		24	14	13	6
Debrecen	NE 1	0	39.1	18	2		21	14	12	1
Nyíregyháza	N 1	0	42.2	18	2		21	14	12	1
Kékestető (1000 m) **					–					
Gerlachfalvi csúcs (1962 m) **	NE 2	1	803.5	14	3	6	13	10	–	–
Mátrahaza (660 m) *	–	8	36.3	14	4		24	8	–	–
Miskolctető (584 m) *	NE 1	1	36.2.3	13	·		23	12	–	–
Szalajkaház (174 m) *	NE 1	0	38.3	18	·		24	14	–	12

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	·		Szendrőlád	·	
Kaposvár	7		Hidasnémeti	·	
Barcsvidéki	–		Szolnok	·	
Káld	·		Gyöngyös	6	6
Körmend	4		Mátraháza	·	
Zalaszentgrót	7		Lőrinci	4	6
Tapolca	–		Galyatetőn	44	6
Devecser	·		Gyöngyös	34	6
Farkasgyepű	7		Örkény	18	
Zirc			Nagykáta	4	
Veszprém			Jászapáti	3	6
Mór			Cegléd	–	
Komárom	6	6	Nagykőrös	26	6
Esztergom	·		Kunszentmiklós	·	
Alcsút	·		Izsák	10	6
Ercsi	·		Kecskemét	15	6
Balatonfüred	·		Kiskunfélegyháza	15	6
Tihany	·		Kiskunhalas	6	6
Siófok	·		Bócsa/tanya	7	6
Fonyód	–		Zákány	7	
Somogyvár	·		Kiskanizsa	4	
Lenti	·		Vásárosnamény	·	
Hahót	–		Tiszabecs	4	
Nagykanizsa	·		Cigánd	3	
Gyékényes	6	6	Mátészalka	1	
Somogyszob	·		Nyírlugos	·	
Baros	·		Hajdúdorog	·	
Szigetvár	–		Tokaj	7	
Nagykanizsa	·		Polgár	·	
Tab	·		Tiszafüred	·	
Sárbogárd	·		Hortobágy	–	
Kápolnásnyék	–		Tiszaroff	46	6
Lenti	·		Püspökladány	1	
Mohács	·		Nagylóta	1	
Siklós	·		Berettyóújfalu	·	
Királyrét	–		Körösszakál	·	
Vác	8	6	Szeghalom	·	
Galgahévíz	1		Szarvas	4	6
Szobránctető	3		Szentes	–	
Putnok	7		Orosháza	3	6
Jósvafő	·		Battonya	·	
Bódvaszilas	·		Makó	4	6

A hőmérséklet és a légnyomás napi középpontokra és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

11.1 n. 4.4 C° 760.3 mm. Δ +0.3 C° 0.0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 35.5 C° 1934 legalacsonyabb hőmérséklet 9.4 C° 1919.

Δ légnyomás 500 szám-re átszámítva. ** a légnyomás 1000 szám-re átszámítva.

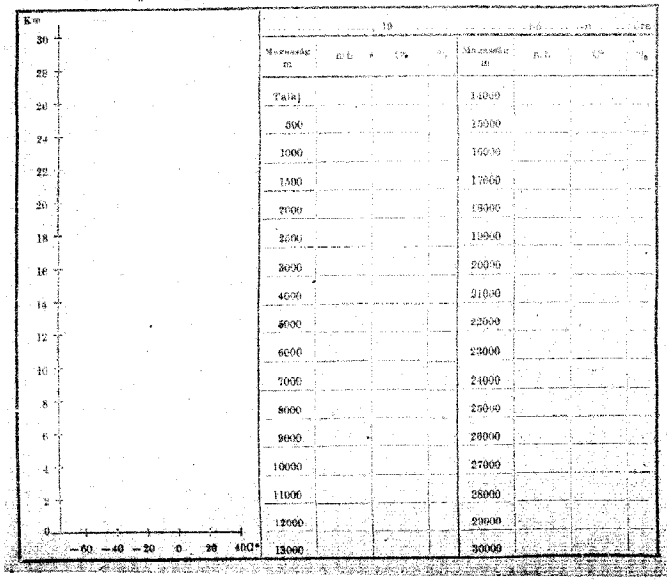
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Sármező VII. 7. 12h		Tura VII. 7. 12h		Kaposvár VII. 7. 12h		Budapest VII. 7. 12h		Budapest VII. 8. 0h		Sármező VII. 8. 3h		Tura VII. 8. 6h		Kaposvár VII. 8. 9h		Kaposvár VII. 8. 12h		Kaposvár VII. 8. 15h		Kaposvár VII. 8. 18h		Budapest VII. 8. 21h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	360	3	30	7	10	2	305	12	360	3	350	5	90	4	350	7	10	16	350	4	90	3	35	4
500	10	10	20	18	350	3	310	16	34	4	20	16	90	9	350	6	30	14	10	13	10	3	13	4
1000	10	10	20	18	340	3	330	4	360	12	30	19	90	9	350	6	30	19	10	13	10	3	270	1
1500	350	9	20	18			324	7	4	12	30	9	90	9	340	7	20	13	10	13	350	7	305	4
2000	340	3	20	9					354	13	10	7	20	6	360	7	20	13	10	13	353	9	343	9
2500									354	9	10	7	10	13	360	9	10	14	350	14	350	9	0	10
3000									354	9	10	8	10	13	360	9	10	14	350	14	350	9	20	10
4000											10	14	360	20	360	10	360	15	350	14			360	10
5000											10	14	350	20	350	11	350	16	360	24			350	14
6000											10	18	360	20	350	20	360	16	360	24			358	13
7000											60	25	360	20			360	26	350	23			354	26
8000											350	27	350	25			350	29	350	23			354	25
9000											350	27	360	31					340	33				
10000											360	36	360	31					340	33				
11000											360	36												
12000											360	36												
13000											360	36												
14000											360	36												
15000											340	21												
16000											340	21												
17000											340	21												
18000											340	21												
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	m/s	°	°/₀	Magasság m	m/s	°	°/₀
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A pápai és tétsi-medence térségében és valószínűleg nálunk felett is az északias szél 3 km magasságig további 20-os fokváltozást okozott. 3 km felett azonban a szerülő légáramlás következtében enyhén (5-8°-kal) növekedett a magaslégkör hőmérséklete tengerszint. Az inversiós rétegek jelenléte és a felhők felmelegedésére indult légkör egyensúlyi állapota kizárásával a gyenge felhőtlen légkörben 3 km emelkedésnek. A fagyasztómagasság 2,5 km a sztratoszféra 13 km-en kezdődött, hőmérséklete -55°C tengerszint 1700 m-rel emelkedett és enyhe maradt 18° m/s/hő-

63. évfolyam 190. szám. Budapest, 1950 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, 150-410
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

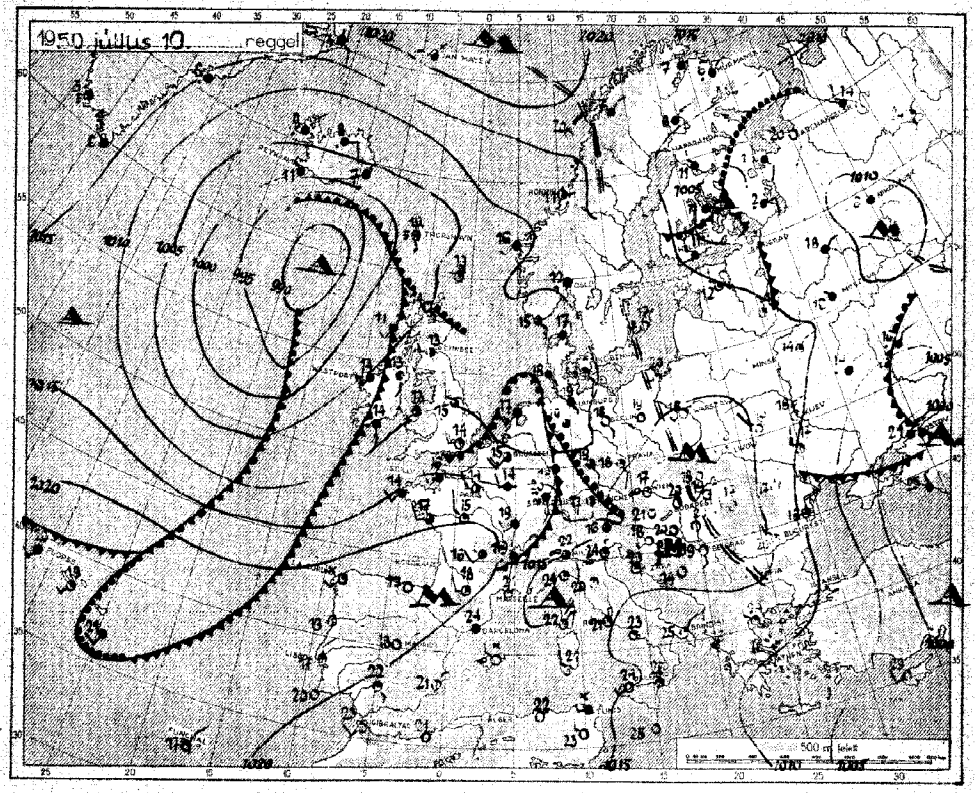
Előfizetési ára a postai kézbesítés esetén negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
54.2a — Hírlapnyomda n.v.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 július hó 10 nap hétfő **68. évfolyam** 191. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európán új friss tengeri légtömegek törnek előre és ezért főleg Angliában és Franciaországban a Rajna és Rhone vonalig nevesz zápores és zivataros idő ma is. Középen európában az északról előnyomuló hideg szelvényen erejét veszti és ezért a Pó-Alpok és Kárpátok vidékén tart a mainál lassabb légnyomásesés és ezzel a kifejezett derült, csendes, szárazidő.

Hazánkban tegnap az időjárás szeszélyessé vált, a felhőzet fokozatosan növekedett és ismét megindult az erősebb napsütéscsökkenés. A hőmérséklet 24-28 fok között alakult. Estére zivatarok is jelentkeztek. Ma reggel egyes helyeken 12 fok alatt is lehet a hőmérséklet. A derült folytatásban fokozatosan növekszik az égbolt az egész országban és a hőmérséklet más 25 fokig emelkedett.

Budapesten hétfőn 17 órakor a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm. mérsékelten süllyedő irányzat.

Várható időjárás kedd estig

Megélénkülő déli, délnyugati szél. A hőmérsékletet erősebben emelkedni fog. Ma kevés felhő, szárazidő.

Holnap: felhősödés és egyszeri-más zápor, zivatarok lehetnek.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél (irány és erősség 0-6)	Felhőzet (0-10)	Légnyomás (milliliter)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (0 óta) (mm)	Napsütéstartam (órában) tegnap	Napsütéstartam (órában) ma	Napsütés (%-ban)	Napsütés (%-ban) tegnap
Budapest, M. I.	NE$_2$	0	1016.3	16	-	15	11	9	14
Siófok	ESE$_2$	0	16.2	19	-	15	11	9	13
Keszthely	—0	0	16.4	21	-	13	12	11	13
Sümeg	—0	0	—	20	-	13	13	—	—
Pécs	—	—	—	—	-	13	11	—	—
Szeged	SSW$_1$	0	17.5	17	-	13	12	—	—
Hódmezővásárhely	—	—	—	—	-	—	—	—	—
Debrecen	E$_2$	0	16.7	20	-	16	13	11	—
Kékestető	—	0	—	—	-	16	14	—	—
Kaposvár	—0	0	16.8	19	-	13	10	—	19
Kőszeg	NNW$_1$	0	—	15	-	13	11	11	—
Pécs	—0	0	16.4	19	-	13	12	10	13
Budapest, M. I.	—0	0	17.2	20	-	13	11	13	14
Salgótarján	N$_1$	0	16.4	20	-	15	13	9	19
Eger	—	—	—	—	-	13	12	—	—
Miskolc	NE$_1$	0	17.6	19	-	13	12	10	14
Tokaj	NNE$_1$	0	—	22	-	14	13	12	13
Hajdúszoboszló	SE$_1$	0	16.4	20	-	13	14	9	13
Nyíregyháza	ESE$_1$	0	—	21	-	13	15	9	—
Kecskemét	ENE$_1$	0	18.0	20	-	15	13	12	15
Szeged	—0	0	17.7	21	-	15	15	11	15
Szolnok	—0	0	—	19	-	16	14	12	—
Debrecen	NE$_1$	0	—	20	-	16	12	7	—
Békéscsaba	NE$_1$	0	16.6	18	-	16	12	10	16
Gyöngyös	NE$_1$	0	17.2	19	-	14	10	9	15
Nyíregyháza	—0	0	17.2	20	-	14	13	7	15
Kékestető (1000 m) **	851								
Gánt (932 m) **	852	—0	0	902.3	16	-	13	11	—	—
Mátrahíza (666 m) *	854	—0	0	959.3	19	-	22	13	—	19
Mátraháza (534 m) *	943	NE	0	955.9	21	-	23	13	—	19
Szabadszállás (174 m) *	841	NW$_1$	0	960.1	19	-	24	14	—	19

24 órás csapadék	mm
Kőszeg	—
Kaposvár	*
Nagyvázsony	—
Siófok	*
Körmend	*
Zalaegerszeg	*
Tapolca	—
Devecser	—
Farkasgyepű	*
Zirc	*
Veszprém	—
Mór	*
Komárom	*
Esztergom	*
Alcsút	—
Érsekújvár	—
Balatonfüred	*
Tihany	*
Siófok	*
Fonyód	—
Somogyvár	*
Lenti	*
Hahót	—
Nagykanizsa	*
Gyékényes	*
Somogyszob	*
Barcs	*
Szigetvár	—
Nagykónyi	*
Tab	*
Sárbogárd	—
Kápolnásnyék	*
Székesfehérvár	—
Lenyvel	*
Mohács	*
Siklós	*
Királyrét	—
Vác	*
Bátonyterenye	*
Budapest	*
Budakeszi	*
Pécsvárad	*

24 óra csapadék	mm
Szombathely	*
Bükkszenterzsébet	*
Sárvár	*
Gyöngyös	*
Mezőkeresztes	*
Létavértes	*
Gelse	*
Gyöngyös	*
Örkény	*
Nagykáta	*
Jászapáti	*
Cegléd	—
Nagykőrös	*
Kunszentmiklós	*
Izsák	*
Kecskemét	*
Kiskunfélegyháza	—
Kistelek	*
Kiskunhalas	—
Bácsalmás	*
Zákány	*
Kisvárda	*
Vásárosnamény	*
Tiszabecs	*
Csenger	*
Mátészalka	—
Nyírlugos	*
Hajdúdorog	*
Polgár	*
Tiszafüred	—
Hortobágy	*
Tiszaroff	*
Püspökladány	*
Nagyléta	*
Berettyóújfalu	*
Körösszakál	*
Szeghalom	*
Orosháza	*
Mindszent	*
Baja	*
Mórahalom	*
Makó	*

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

VII. 9. n. 22.0 C° 761.3 mm, Δ: 0.0 C° +3.7 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 35.4 C° 1947 legalacsonyabb hőmérséklet 11.0 C° 1935.

A légnyomás 500 méterre átszámítva. **) A hőmérsék 1000 méterre átszámítva.

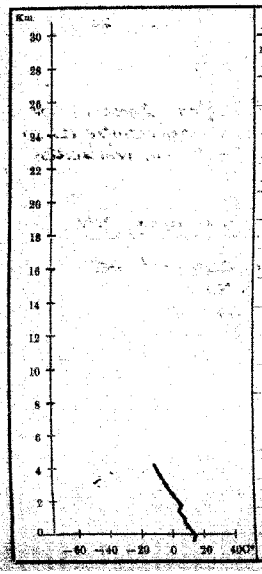
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest				Debrecen		Pécs		Szeged		Szombathely		Kecskemét		Siófok		Szentes							
	06 fok°	06 m/s	18 fok°	18 m/s	06 fok°	06 m/s	06 fok°	06 m/s	06 fok°	06 m/s	06 fok°	06 m/s	06 fok°	06 m/s	06 fok°	06 m/s	06 fok°	06 m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	345	4			10	5	90	1	50	3	150	3	—	0	—	0	19	3						
500	348	3			50	4	30	2	340	2	210	4	50	3	151	5	164	3						
1000	348	3			50	4	360	1	10	3	220	4	40	3	160	6	120	3						
1500	330	3			53	4	360	3	10	3	240	5	10	4	190	4	208	3						
2000	346	3			10	5	300	4	350	6	240	5	20	7	160	3	62	2						
2500	42	3			10	12	300	3	350	9	360	3	360	12	10	5	32	3						
3000	23	5			10	12	300	3	350	9	360	3	360	10	346	5	352	6						
4000	357	12			360	14	350	11	360	10	330	5	310	13	320	9	339	12						
5000	342	15			353	14	353	11	350	15	340	7	360	16	347	12	327	12						
6000	350	17			350	17	350	16	350	18	330	11	350	12	347	13	330	10						
7000	343	18			360	22	350	16	353	20	320	11	350	13	350	17	330	10						
8000					350	22	350	16	350	24	340	16	350	24	350	17	323	13						
9000					360	31			350	24	340	16			350	17								
10000					350	31			350	26	320	16			334	17								
11000					350	27			340	26	330	17			330	20								
12000					350	27			340	26	330	17			325	21								
13000					350	27			340	26	330	17			325	21								
14000					350	27			340	26	330	17			325	13								
15000					350	28					340	19			339	7								
16000															339	7								
17000															3	3								
18000															3	3								
19000															3	3								
20000															10	5								
21000															10	5								
22000															10	5								
23000															10	6								
24000															12	5								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest, 19 50 július hó 12-n 3 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1003	16·1	64
500	959	13·2	52
1000	902	12·9	53
1500	849	9·7	59
2000	798	5·0	71
2500	750	5·8	59
3000	705	3·6	52
4000	619	0·4	43
5000	544	−1·8	33
6000			
7000			
8000			
9000			
10000			
11000			
12000			
13000			

Magasság m	mb	C°	%
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magasabb légrétegekben az a viszonylagos felmelegedésre, amely a magyarországi medence felett tegnap 3 km körül jelentkezett, ma hajnalra már 2 km-ben észlelhető. Emiatt a légkör egyensúlyi állapotú közvetlenül a földfelszínről lépzésének szintje felett bizonytalanná vált. A prognózis és a medence térségében a légkör alsó 4 km-es szakaszán is elvárásom (4-8° -ról) meghaladta a hőmérsékletet. A fagyás magassági határa tegnap 3 km körül volt, ma 2 km-en belülre.

63. évfolyam 191. szám. Budapest, 1950 JÚLIUS 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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

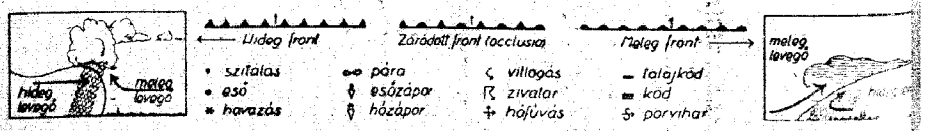
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket 07 órakor végzik, amely időpont Greenwichi középidőben 06 órának felel meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadékszürgönyző 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 harmadik 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 hosszú 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 nemzetközi rövidítéssel. A betűk jelentése:

T = térítővidéki (szubtrópusi), F = lesálló, K = hűvös, vagy hideg,
P = mérsékeltövi, m = tengeri, W = meleg,
A = sarkvidéki, c = szárazföldi, M = levegő (légtömeg).

(Pl. mKM tengeri hűvös levegő, PcWM mérsékeltövi szárazföldi meleg levegő). Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A negyedik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szelmérések 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 hőmérséklethez 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 vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okklúzió 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 kettős vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén 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, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

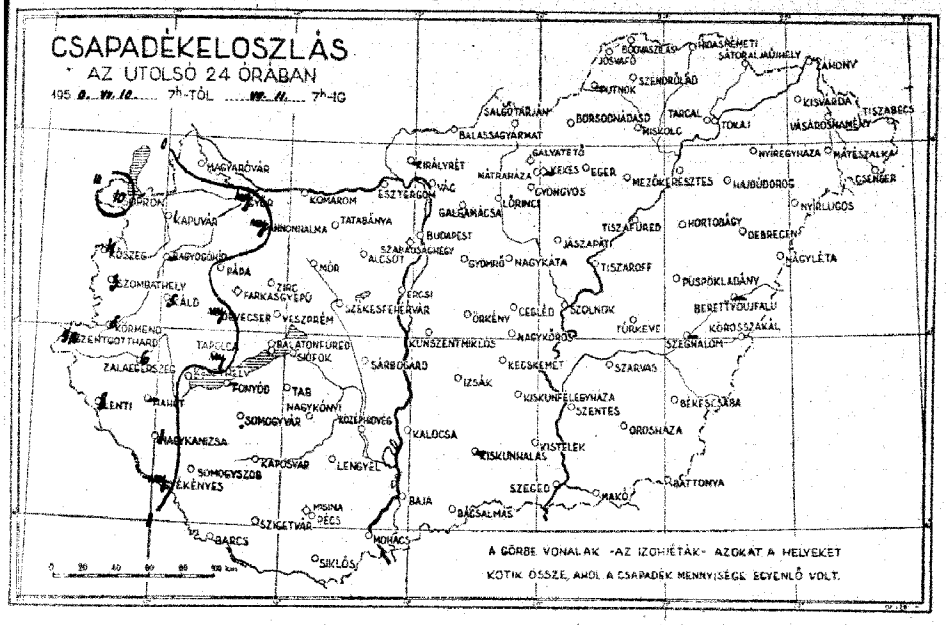
Előfizetési ára a postai kézbesítési pótdíjjal negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

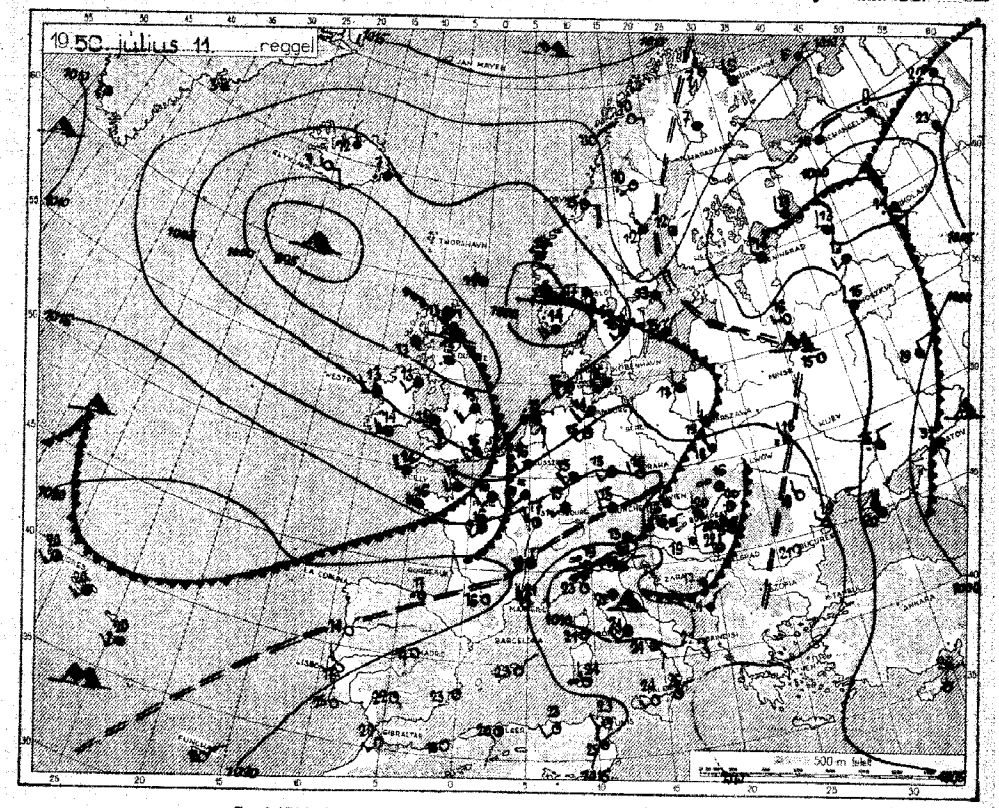
Sárma.
Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
Sárma — Hírlapnyomda IV.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 július hó 11. nap kedd

63. évfolyam 192. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában a nyári ideig tartó esőkkel járóműves uralmát Anglián és Franciaországon át előrenyomuló friss tengeri légtömegek megszüntették. Ezzel ismét változékonyra fordult az idő, megélénkült a szél és sokfelé esik az eső.

Hazánkban reggelre általánosan emelkedett a hőmérséklet; országszerte 28-31 fokot mérnek. Az esti órákig az egész országban felhőtlen vagy az ég legfeljebb egyes felső-fátyolfelhőkkel borult. A szél megélénkülése jelezte egy friss légtömeg előretörését, mely ma reggelig Sopronban 10, Szentgotthárdon 9, Keszthelyen 8, Zalaegerszegen 6, Pécsen és Nagykanizsán 5, Mezőtúron 4, Szolnokon 3 mm-nyi csapadékot, Szentgotthárdon zivatart okozott.

Budapesten tegnap 12 órakor a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt, időnként erős, délnyugatira, majd újból északnyugatira forduló szél. Felhősödés, többfelé zápor, esetleg zivatar. A hőmérséklet nappal kissé emelkedik, lényeges változás nem várható.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erősség (0-12)	Felhőzet (0-10)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (7h-tól 7h-ig) (mm)		Hőmérséklet (°C) legmagasabb napi	legalacsonyabb éjjeli	Radioaktivitás e.s.	Napsütés (0-tól legfeljebb)
Nemeskmagyarvár 12815	NNW 4	4	1044·1	16	-		23	16	18	14
Sopron 1935	NNW 4	4+	14·6	16	10		23	13	14	12
Szombathely 816	N 2	4+	45·8	16	3		30	18	15	14
Szentgotthárd 910	NE 4	4	-	16	9	6	29	18	-	-
Pápa 825	-	-	-	-	-		31	14	-	-
Győr 830	NW 4	4+	13·2	18	?		31	17	-	-
Tatabánya 821	-	-	-	-	?		29	13	-	?
Tatabánya 833	NW 4	4	13·1	18	?		29	15	15	-
Budapest, Hévíz 855	-	-	-	-	•		30	18	-	-
Keszthely 920	N 3	1 3	13·5	17	•		30	17	17	14
Kaposvár 930	N 4	4	-	20	•		31	15	15	-
Pécs 940	N 4	4	11·0	18	•		31	18	15	14
Budapest, M. I. 860	NNW 4	4	11·1	20	•		30	18	17	12
Szolnok-Szajol 725	SW 4	4	10·9	19	•		28	13	11	14
Eger 895	-	-	-	-	•		29	13	-	-
Miskolc 770	N 3	3	10·2	18	•		29	13	11	15
Tátrafüred 715	-	3	-	13	•		28	10	15	8
Pécs 960	NNW 4	4	11·4	18	•		29	16	10	15
Kaposvár 935	NW 4	4	11·3	20	•		30	17	15	-
Keszthely 970	NW 3	3	11·1	20	•		29	12	14	15
Siófok 980	N 3	3	10·6	16	•		28	16	14	15
Budapest 860	- 3	3	-	22	•		29	16	14	-
Tatabánya 875	W 1	1	-	20	•		28	17	-	-
Budapest 990	SW 2	2	10·4	20	•		29	13	11	16
Budapest 980	- 2	2	11·2	20	•		28	11	10	16
Nyíregyháza 890	- 3	3	11·1	21	•		32	14	10	15
Kékestető (1000 m) *) 861										
Galyatető (882 m) *) 852	SW 3	3	894·1	17	•		22	15	-	-
Harkány (200 m) *) 854	- 1	1	953·5	20	•		26	14	-	14
Miskolc (154 m) *) 941	N 4	4	963·2	15	•		28	14	-	-
Budapest-Lőrinc (474 m) *) 841	NW 4	4	954·2	13	•		23	15	-	13

24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm	
Kőszeg	4	Szendrőlád	•
Kapuvár	1	Hidasnémeti	•
Jánossomorja	—	Szendrőlád	•
Kálló	5	Gyöngyös	•
Körmend	5	Mátrafüred	•
Zalaegerszeg	6	Lőrinci	•
Tapolca	tr	Galyatető	•
Dombóvár	tr	Gyöngyös	•
Farkasgyepű	•	Örkény	•
Zirc	•	Nagykáta	•
Mór	•	Jászapáti	•
Komárom	•	Cegléd	•
Esztergom	•	Nagykőrös	•
Alcsút	•	Jászapáti	•
Érsekvadkert	•	Kunszentmiklós	•
Balatonfüred	•	Izsák	•
Tihany	•	Kiskunfélegyháza	•
Siófok	—	Kiskunhalas	—
Fonyód	—	Bugacpuszta	•
Somogyvár	•	Záhony	•
Lenti	5	Kisvárda	•
Hahót	—	Vásárosnamény	•
Nagykanizsa	1	Tiszabecs	•
Gyékényes	tr	Cserecser	•
Somogyszob	•	Mátészalka	•
Báránd	•	Nyíregyháza	•
Selyeztér	•	Hajdúdorog	•
Nagykónyi	•	Tokaj	•
Tab	•	Polgár	•
Sárbogárd	•	Tiszafüred	•
Középhidvég	•	Hortobágy	•
Lenyesd	•	Tiszaroff	•
Mohács	•	Pusztakladány	•
Siklós	•	Nagyléta	—
Királyrét	—	Berettyóújfalu	•
Vác	•	Körösszakál	•
Balaton egyenes:	•	Szeghalom	•
Balaton északpart:	•	Szarvas	•
Putnok	—	Szentes	•
Jósvafő	•	Orosháza	•
Bódvaszilas	•	Makó	•

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

VII. 10-én 24·3 C° 952·6 mm. Δ: +2·6 C° 0·2 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 33·6 C° 1874 legalacsonyabb hőmérséklet 10·4 C° 1888.

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

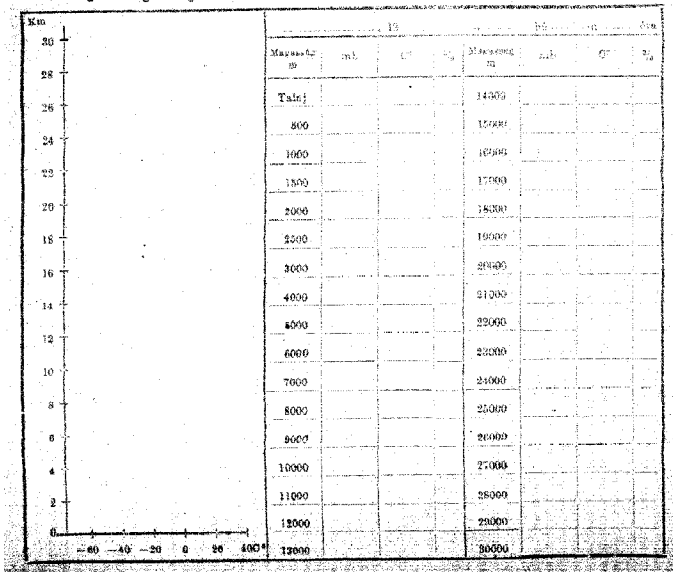
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen		Szeged		Pécs		Budapest		Kecskemét		Fonyód		Debrecen		Pécs		Szeged		Kalocsa		Budapest		Budapest	
	VI. 10. 12h		VI. 10. 11h		VI. 10. 11h		VI. 10. 12h		VI. 10. 12h		VI. 11. 24		VI. 11. 4h		VI. 11. 4h		VI. 11. 4h		VI. 11. 6h		VI. 11. 5h		VI. 11. 9h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	80	4	40	2	140	2	90	1	—	0	340	6	80	3	340	1	190	3	50	1	313	1	316	6
500	10	3	360	4	140	4	130	4	158	3	280	4	110	5	360	6	30	2	90	4	342	5	312	10
1000	320	3	340	3	160	1	163	5	172	3	230	7	70	4	140	5	50	4	50	5	293	5	10	4
1500	320	3	360	5	110	3	140	5	172	3	230	7	40	4	160	8	50	4	50	5	230	3	86	2
2000	40	4	320	3	170	1	220	5	225	2	220	3	40	4	110	6	30	5	110	7	140	2	196	2
2500	10	8	350	6	320	3	315	3	26	1			230	2	110	6	30	5	70	3	134	3	246	8
3000	10	8	360	6	320	3	310	5	345	3			230	2	190	14	340	2	70	3	312	4	268	5
4000	350	11			350	6	330	8	345	3			230	2	220	21	160	4	310	2	316	8	196	8
5000	350	16			340	11	330	8	300	5			300	3	220	41	260	7	260	4	310	9	246	11
6000	350	16			340	11	335	10	285	8			230	3			240	7	260	6	312	11	198	14
7000	340	15			310	11	315	8	285	8			210	6			250	9	180	5	312	11	180	14
8000	340	15			300	13			295	12			240	6			250	6	200	9	306	11		
9000	340	18			300	13			295	12			260	7			230	9	200	9				
10000	330	18			310	14			295	15			230	7			210	12	210	9				
11000	340	13			340	16			270	10			230	7			200	8						
12000	340	18			310	16							230	7			200	8						
13000					310	16							230	7			250	15						
14000					310	16							230	7			250	15						
15000					230	20							200	7			250	15						
16000					230	40																		
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Az Atlanti-Óceán fölött elhelyezkedő alacsony-nyomású terület kelet felé haladván a magyar-medence magasabb rétegeiben napok óta uralkodó északias szél mára 3 km-től felfelé délnyugatira fordult. Jellemző ehhez a Budapest fölött mért adatokban még mindig NNW-i a magassági szél iránya. 3 km alatt a Duna vonalától nyugatra NW-i légáramlás, az Alföldön ellenben keleties rétű észlelhető. A 3 km-en felüli légrétegek viszonylag magasabb hőmérséklete miatt a légkör egyensúlyi állapota biztosnak vehető. A fagypont magassága továbbra is 4 km körül van.

63. évfolyam 102. szám. Budapest, 1950 JÚLIUS hó 11. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

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: 150-259
Központ: 151-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

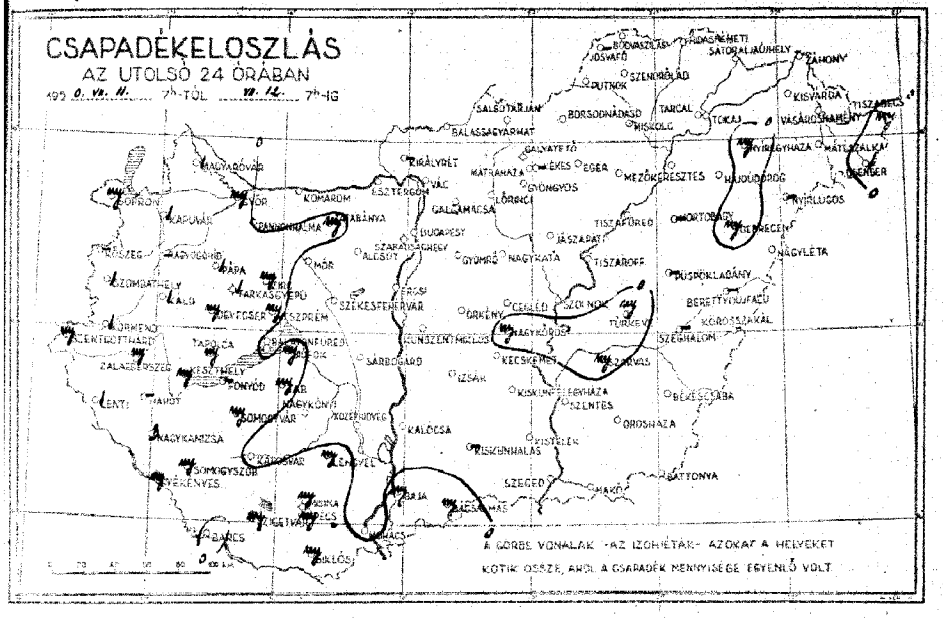
Előfizetési díja a postai szállítási költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

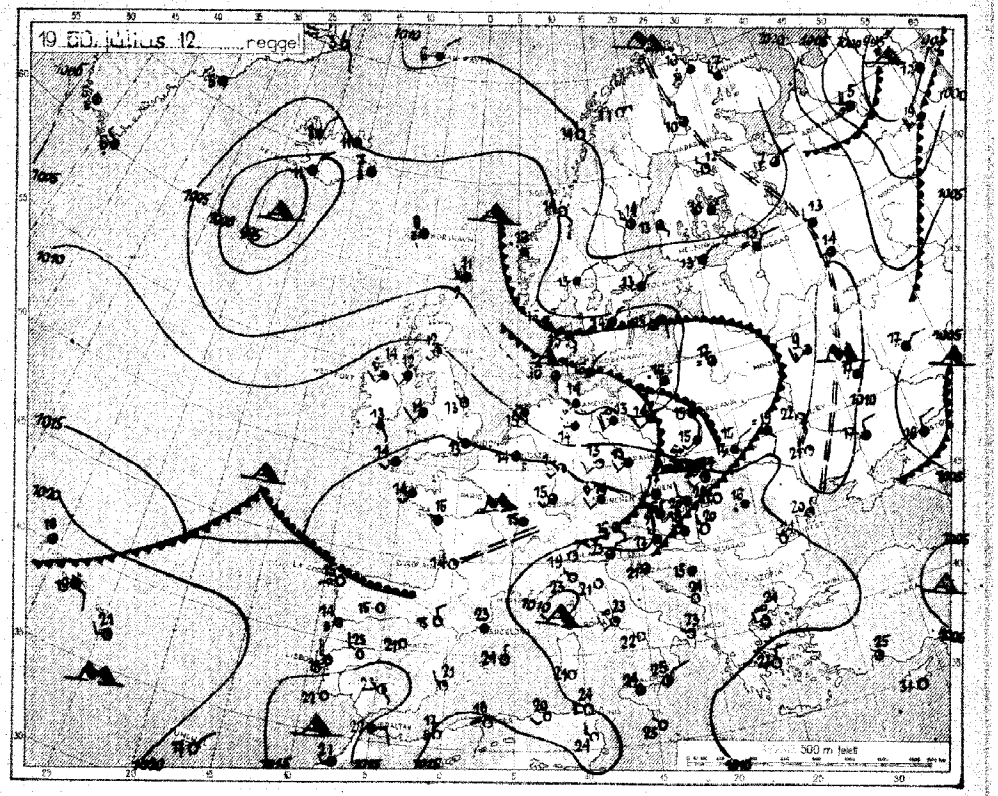
Kiadásért felelős: Tóth Gábor igazgató.
Sokszorosítás — Budapest, Lapnyomda utca 17.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 július hó 12. nap szerda.

63. évfolyam 193. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A friss tengeri légtömegek gyors egymásutánban haladnak az Óceán felől nyugat-keleti irányban s egyik hullámuk ma már elérte a Duna-Dnyeper vonalát. Emiatt Franciaország-tól -Ukrajnáig változékony jellegű az időjárás, időnként viharos erősségű a szél és sokfelé várnak záporok, zivatarok.

Hazánkban kedden a hajnalban betört tengeri levegő éjszaki kiterjedése is változott, csapadékot azonban csak kis mennyiségben - főleg a nyugati megyékben - okozott. A hőmérséklet a Dunántúlon 24-26, másutt 27-30, 36- fokig emelkedett, éjszaka általában 13-17, Siófokon és Egerben 11 fokig süllyedt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt, időnként még élénk nyugati, északnyugati szél.
Felhőátvonulások, újabb kisebb eső, főleg napszakon.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Állomások	Reggeli észlelések ekkor: 7 GMT				Az utolsó 24 óra adatai							
	Szél (irány)	Időjárás	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Időjárás	Hőmérséklet (°C)		Napsütés (óra)	Szélsebesség (km/óra)	Szélirány	Szélsebesség (km/óra)
							max.	min.				
Budapest-Gellérthegy	1935	NW$_3$	3	1013·3	18	/	24	15	11	6		
Budapest-Lágymányos	845	NNW$_4$	4	13·4	18	/	24	17	4,9	5		
Budapest-Pestszentlőrinc	850	N	4,9	13·9	16	/	26	14	4,9	5		
Budapest-Kelenföld	840	ENE$_2$	4	–	16	/	27	13	–	–		
Budapest-Csepel	825	–	–	–	–	/	–	–	–	–		
Budapest-Rákospalota	820	WNW$_4$	4,6	13·1	18	/	24	16	–	–		
Budapest-Kőbánya	821	–	–	–	–	/	–	14	–	–		
Budapest-Kelenföld	835	NW$_4$	4	14·1	18	/	24	13	12,	–		
Budapest-Lágymányos	845	–	–	–	–	/	25	12	–	–		
Budapest-Pestszentlőrinc	920	N$_4$	4	13·6	18	/	25	16	14	5		
Budapest-Kelenföld	930	WNW$_4$	4	13·5	17	·	23	14	14	–		
Budapest-Csepel	940	W$_4$	4	13·1	18	·	24	13	11	1		
Budapest-Kőbánya	840	NW$_4$	4	11·4	23	·	23	19	15	7		
Budapest-Rákospalota	735	NW$_3$	3	11·8	18	·	23	9	10	10		
Budapest-Kőbánya	860	–	–	–	–	·	30	11	–	–		
Budapest-Kelenföld	770	N$_4$	4	11·0	17	·	30	13	9	9		
Budapest-Csepel	775	N$_4$	4	–	15	·	30	14	13	9		
Budapest-Lágymányos	960	NW$_3$	3	12·1	18	/	23	14	3	3		
Budapest-Pestszentlőrinc	935	W$_4$	4	11·3	18	·	23	11	10	–		
Budapest-Kelenföld	870	W$_4$	4	13·4	19	·	25	15	13	9		
Budapest-Csepel	880	NW$_3$	0	12·2	20	·	23	16	12	5		
Budapest-Kőbánya	890	WNW$_4$	4	–	20	·	29	12	13	–		
Budapest-Rákospalota	875	W$_4$	1	–	20	/	30	12	9	–		
Budapest-Kőbánya	990	W$_4$	1	12·0	20	/	31	14	16	9		
Budapest-Kelenföld	880	W$_4$	0	9·2	20	/	29	15	13	9		
Budapest-Csepel	890	W$_4$	2	10·3	19	/	30	15	12	10		
Budapest-Lágymányos (1000 mb-ra)	831											
Budapest-Pestszentlőrinc (1000 mb-ra)	852	W$_4$	4	1956·4	14	·	22	13	–	–		
Budapest-Kelenföld (1000 mb-ra)	834	W$_4$	3	1954·3	18	·	26	13	–	–		
Budapest-Csepel (1000 mb-ra)	841	NW$_4$	4	1955·2	19	/	23	15	–	–		
Budapest-Kőbánya (1000 mb-ra)	841	NW$_4$	4	1956·1	15	·	22	14	–	–		

24 óra csapadéka (mm)		24 óra csapadéka (mm)	
Kőrös	–	Szentgotthárd	·
Kaposvár	1	Hidasnémeti	·
Nagyatád	–	Sopron	·
Kaló	1	Győrszentiván	·
Körmend	1	Mosonszolnok	·
Zalaegerszeg	/	Lajtaújfalu	·
Tapolca	/	Gabonakéta	·
Devecser	/	Győrújfalu	·
Farkasgyepű	/	Örkény	·
Zirc	/	Nagylóta	·
Veszprém	/	Jászapáti	·
Mór	·	Cegléd	·
Komárom	·	Nagykőrös	/
Tatabánya	·	Kunszentmiklós	·
Alcsút	·	Izsák	·
Ercsi	·	Kalocsa	·
Adony	·	Kiskőrös	·
Budaörsfürd	·	Kiskunhalas	–
Tihany	·	Imrehalma	/
Siófok	/	Kaposvár	·
Fonyód	/	Kisvarda	·
Somogyvár	/	Vásárosnamény	·
Lenti	/	Tiszabecs	/
Hahót	·	Csenger	·
Nagykanizsa	3	Mátészalka	·
Görkényes	/	Nyíregyháza	·
Somogyszob	/	Hajdúdorog	·
Baros	·	Tokaj	·
Szigetvár	/	Polgár	·
Nagykónyi	·	Tiszaföred	/
Tab	·	Hortobágy	–
Sárbogárd	·	Tiszaroff	·
Középhidvég	·	Püspökladány	–
Lengyel	/	Nagylóta	·
Mohács	/	Berettyóújfalu	·
Siklós	/	Körösszakál	·
Királyrét	–	Szeghalom	–
Vác	·	Szarvas	/
Budapest-Lágymányos	·	Bagamér	·
Budapest-Kelenföld	·	Orosháza	·
Budapest-Csepel	·	Battonya	·
Budaörsfürd	·	Makó	·

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

VII. hó 41·5 C° 751·4 mm. Δ: +0·2 C° -2·1 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 36·2 C° 1944 legalacsonyabb hőmérséklet 10·1 C° 1886.

A légnyomás 500 mb-ra átszámítva. **) A légnyomás 1000 mb-ra átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

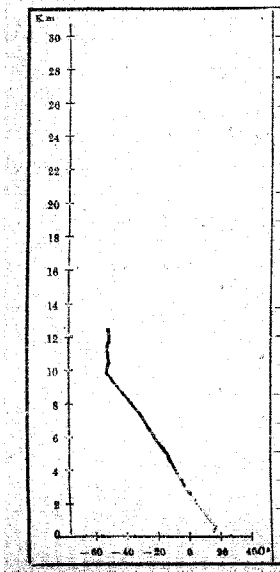
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 193. szám. Budapest, 1950 JÚLIUS hó 12 nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Uppsala VII. 11. 12h		Pécs VII. 11. 12h		Budapest VII. 11. 12h		Budapest VII. 11. 18h				Calverton VII. 12. 6h		Nice VII. 12. 6h		Szegzárd VII. 12. 6h		Kobenhavn VII. 12. 6h		Budapest VII. 12. 6h		Budapest VII. 12. 6h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	70	3	330	4	250	1	284	4	310	2			230	3	260	3	270	4	180	3	295	5
500	150	3	330	4	350	4	308	8	317	5			300	13	280	4	280	4	340	6	282	10
1000	150	3	330	4	300	5	290	2	315	12			300	13	280	4	280	4	330	14	284	4
1500	150	3	330	4	290	3	284	4	318	12			290	10	290	5	284	5	310	12	282	7
2000	135	3	150	3	280	2	284	7	313	8			290	13	260	9	330	8	310	12	306	13
2500	200	3	150	3			292	3	280	5			290	13	260	9	313	11			306	13
3000	200	3					266	6	228	7			260	9	260	9	310	11			290	14
4000	290	5					230	4	225	7			260	18	260	9	280	10				
5000	220	5							313	9			260	23	260	11	290	13				
6000	210	3							292	10					260	11	280	13				
7000	230	11							290	9					260	16						
8000	230	11							270	12												
9000	200	11							270	17												
10000	200	11							250	8												
11000	220	5							330	15												
12000	240	18							332	28												
13000	240	18																				
14000	240	10																				
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 július hó 12 n. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	994	18·8	62	14000			
500	950	18·0	60	15000			
1000	896	14·6	50	16000			
1500	845	10·8	58	17000			
2000	794	6·8	66	18000			
2500	748	3·0	78	19000			
3000	701	0·0	77	20000			
4000	616	−6·8	65	21000			
5000	540	−12·3	54	22000			
6000	470	−17·1	45	23000			
7000	409	−21·6	44	24000			
8000	353	−25·6	44	25000			
9000	305	−43·2	42	26000			
10000	262	−48·1	40	27000			
11000	225	−48·4	–	28000			
12000	192	−49·4	–	29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A Nyugat-Európa felett uralkodó erős magas középpontból erős nyugati szél fúj, amely hűvös légtömegeket a prágai és bécsi medence térségében 5-12°-os hőcsökkenést okozott a nyugodt időjárás illusztrálására lényeges. A 2 km feletti légrétegek nagyobb mérvű lehűlése következtében a légkör egyensúlyi állapota a magyar mérésekben is érvényesülni nem tudott. A jegypont magassága Budapest felett 5000 m/13 és Prágáé 2500 m, egy nyugatabbi 1 km-el nőtt. A sztratoszféra 9800 m-en −49°-os hőmérsékletnél kezdődik.

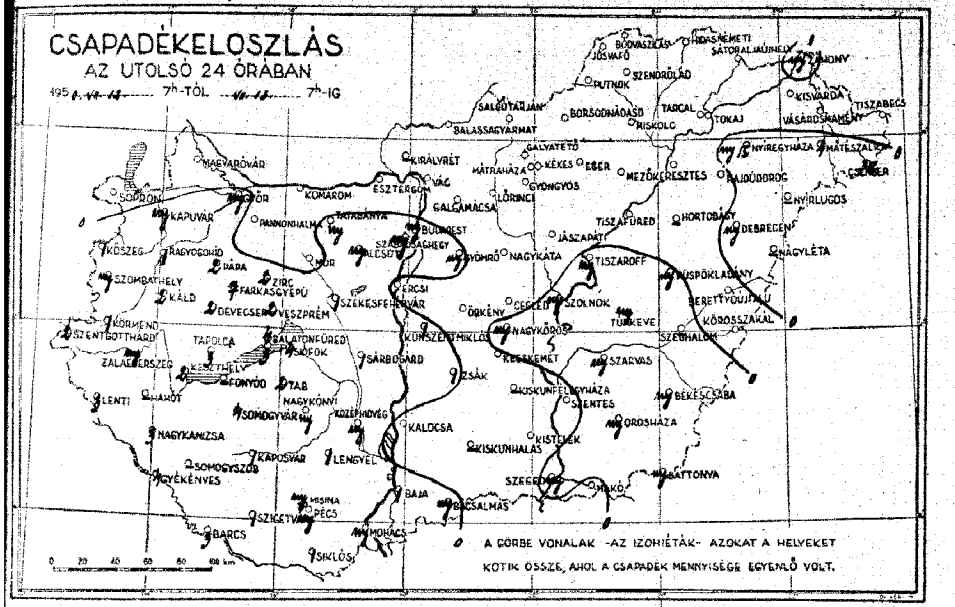
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

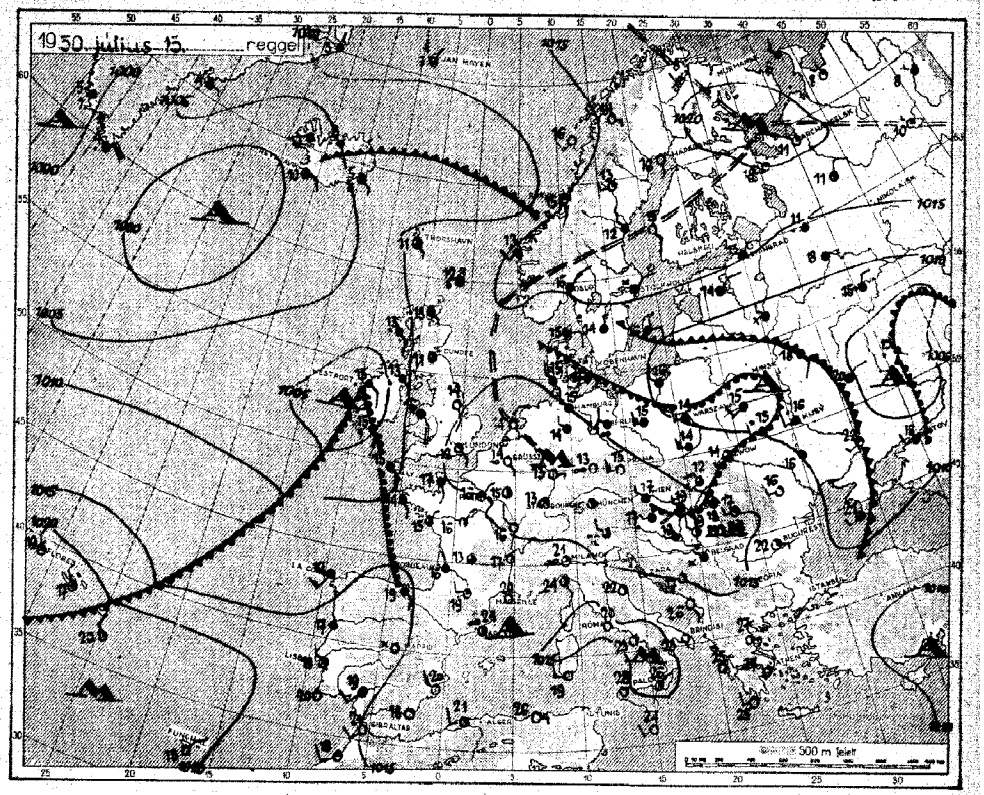
Előfizetési ára a postai kézbesítés egyéb megtérítése nélkül 36 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: Tóth Géza főigazgató.
Sajtó alá rendezte: Harkányiné dr.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1930 július hó 15 nap szerda

63. évfolyam 194 sz.





Állomások		Reggeli észlelések 06 TMCI				Az utolsó 24 óra adatai					
		Szélirány és erősség (Beaufort-fok)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (Celsius-fok)	Csapadék (1 mm-ről) (mm)	Hőmérséklet szélsőértékei: legmagasabb napközben	Hőmérséklet szélsőértékei: legalacsonyabb napközben	Hőmérséklet 0·5 cm	Napsütés (óra) tegnap
Sopron	805	NW 4	4	1016·6	17	·	24	11	10	8
Szombathely	810	NNW 4	4	16·2	18	·	24	15	16	5
Szentgotthárd	910	W 3	4	17·2	17	nyg	23	16	16	3
Pápa	825	ESE 1	1	—	19	4	28	11	—	—
Győr	830	—	—	—	—	4	—	—	—	—
Pannonhalma	821	—	—	—	—	·	—	—	—	—
Tatabánya	833	W 4	4	16·9	18	nyg	26	16	—	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	1	25	14	—	—
Kaposvár	920	—	4	17·3	17	4	24	14	13	4
Kaposvár	930	SW 2	2	—	15	1	24	15	14	—
Pécs	910	W 4	4	16·9	19	nyg	24	16	14	4
Budapest M. t.	840	NW 4	4	16·3	18	nyg	26	16	15	6
Siófok-tarján	755	E 3	3	15·4	17	1	25	9	8	10
Eger	885	—	—	—	—	·	—	9	—	—
Miskolc	770	S 3	3	15·6	16	·	26	12	9	10
Debrecen	775	NE 3	3	—	18	·	23	14	8	11
Hortobágy	960	SW 2	0	16·7	19	1	25	12	12	6
Kecskemét	955	W 4	4	16·7	18	·	24	16	11	—
Kecskemét	970	NNW 4	4	16·6	18	·	23	13	13	6
Szarvas	980	NNW 4	4	16·7	18	nyg	26	14	11	3
Szolnok	860	NNW 4	4	—	17	nyg	23	14	9	—
Túrkeve	875	W 3	3	—	17	nyg	26	8	5	—
Jászapáti	900	NW 4	4	16·4	18	nyg	23	14	10	2
Tiszafüred	880	—	4	16·8	18	nyg	23	10	7	3
Nyíregyháza	890	SW 3	3	16·1	18	nyg	23	10	8	3
Kékestető (1000 m) **	851									
Gánt-alsó (902 m) **	852	W 4	3	880·3	13	·	18	4	—	—
Marcalmáza (686 m) *	854	—	1	855·3	15	·	21	10	—	10
Hármashegy (534 m) *	941	SW 4	3	858·1	17	nyg	22	13	—	—
Szabadbattyán (474 m) *	841	SW 4	3	868·5	16	nyg	23	13	—	7

A hőmérsékletek és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

VII. 14. n. 22·2 C° 758·9 mm. Δ: +1·4 C° +1·9 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legmagasabb hőmérséklet 35·6 C° 1904, legalacsonyabb hőmérséklet 14·6 C° 1876.

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

24 óra csapadék	mm
Kőszeg	1
Kaposvár	nyg
Hegyeshalom	1
Káld	1
Körmend	1
Zalaegerszeg	nyg
Tapolca	3
Devecser	2
Farkasgyepű	3
Zirc	2
Veszprém	2
Mór	2
Komárom	·
Esztergom	·
Alcsút	nyg
Érsekújvár	·
Balatonfüred	1
Tihany	1
Siófok	3
Fonyód	4
Somogyvár	—
Lenti	4
Nagykanizsa	3
Gyékényes	—
Somogyszob	4
Barcs	—
Sárvár	3
Nagykónyi	—
Tab	nyg
Bárhogárd	4
Középhidvég	2
Lenyvel	nyg
Mőhács	1
Siklós	nyg
Királyrét	—
Vác	·
Salgótarján	·
Balassagyarmat	·
Putnok	·
Jósvafő	·
Rőtyerassika	·

24 óra csapadék	mm		
Szendrőlád	·		
Hidasnémeti	·		
Sátoraljaújhely	·		
Gönyrös	·		
Mezőkeresztes	·		
Gálocsa	·		
Gyöngyös	·		
Galgamácsa	·		
Gödöllő	nyg		
Örkény	·		
Nagykőrös	·		
Cegléd	·		
Nagykőrös	nyg		
Kunszentmiklós	·		
Izsák	1		
Kalocsa-legelőház	1		
Kistelek	—		
Kiskunhalas	·		
Bácsalmás	—		
Zákány	nyg		
Kisvárda	·		
Vásárosnamény	·		
Tiszabecs	·		
Csenger	3	4	
Mátészalka	4		
Nyírlugos	·		
Hajdúdorog	·		
Tokaj	·		
Polgár	·		
Tiszafüred	·		
Hortobágy	—		
Tiszaroff	nyg		
P. apátlalma	nyg		
Nagyléta	—		
Berettyóújfalu	·		
Körösszakál	·		
Szeghalom	—		
Sárrévaz	nyg		
Szentes	·		
Orosháza	nyg		
Battonya	nyg		
Magyó	·		

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Közép- és Délkelet-Európába betört hűvös levegő nyugalomba jutott és megindult lassú felmelegedésére. / Nyugat-Európát ismét melegebb levegő árasztja el. Az Atlanti-part mentén erősen csapadékos az időjárás. Esik az eső Lengyelországban is.

Hazánkban szerdán erősen felhős volt az ég, zivatar esett az ország, de jelentősebb csapadékmennyiséget csak a Dunántúlról és Mátészalka környékéről jelentettek. (Sárvár 37, Somogyvár, Gyékényes, Siófok, Balaton-füred, / Mátészalka 4, Lenti, Nagykanizsa, Barcs, Tihany, Tapolca és Csenger 3 mm.) A hőmérsékletet a Balaton vidékén csak 21, az ország többi részén 23–27 fokra emelkedett. / Ma reggelre az északkeleti megyékben 10 fok alá hűlt le a levegő.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyenge északi szélirányzat.

Várható időjárás péntek estig:

Gyenge, időnként élénkebb szél. Változó felhőzet, egyes helyeken kisebb zápor.

A hőmérséklet emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

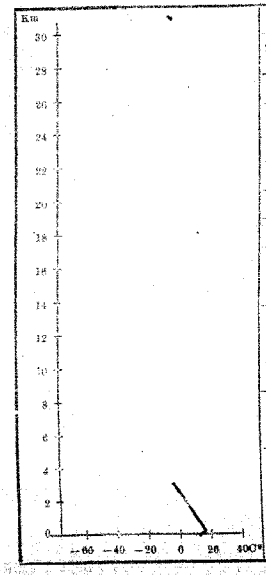
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 194. szám. Budapest, 1950 JÚLIUS hó 15. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zalaegerszeg 12.15. 12h fok°	m/s	Tiszafüred 12.15. 12h fok°	m/s	Szeged 12.15. 12h fok°	m/s	Budapest 12.15. 12h fok°	m/s	Budapest 12.15. 18h fok°	m/s			Zalaegerszeg 12.16. 6h fok°	m/s	Tiszafüred 12.16. 6h fok°	m/s	Szeged 12.16. 6h fok°	m/s	Kecskemét 12.16. 6h fok°	m/s	Budapest 12.16. 6h fok°	m/s	Budapest 12.16. 9h fok°	m/s
Talaj	310	6	350	5	310	7	335	4	346	4			290	0	290	4	290	3	310	3	327	2	350	3
500	290	7	340	4	320	16	310	10	336	7			300	7	280	4	310	7	280	6	290	6	290	6
1000	290	11	190	4	310	9	310	10	310	10			300	7	180	3	310	7	250	6	290	6	286	1
1500	280	11	200	3	340	9			304	14			300	7	230	3	310	6	260	6	280	7	279	2
2000	280	11	140	10	340	8			306	17			310	10	330	4	330	9	300	8	278	11	290	14
2500			210	6	280	8			306	17			310	10			330	13			288	17	290	14
3000			240	6	290	1			306	17			310	16							288	17	285	18
4000			270	21									310	16							281	17		
5000																								
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhelyzet

Hajdúszoboszló 50 július hó 13. n. 6 óra

Magasság m	m/s	°/₀		Magasság m	m/s	°/₀	
Talaj	1005	168	63	14000			
500	902	174	64	15000			
1000	956	136	50	16000			
1500	848	96	54	17000			
2000	798	50	58	18000			
2500	752	10	62	19000			
3000	703	−32	66	20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

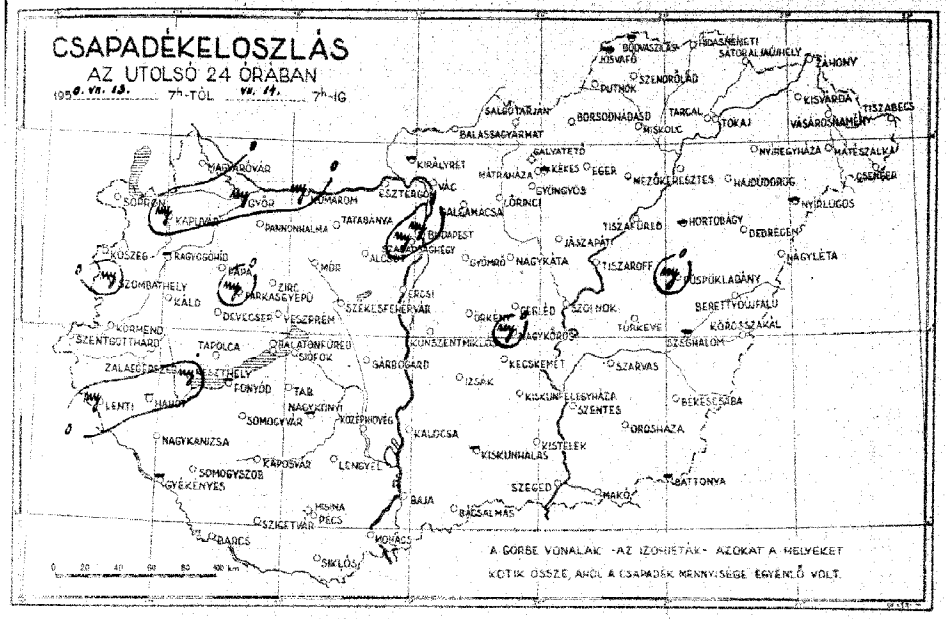
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. – Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Institutes.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

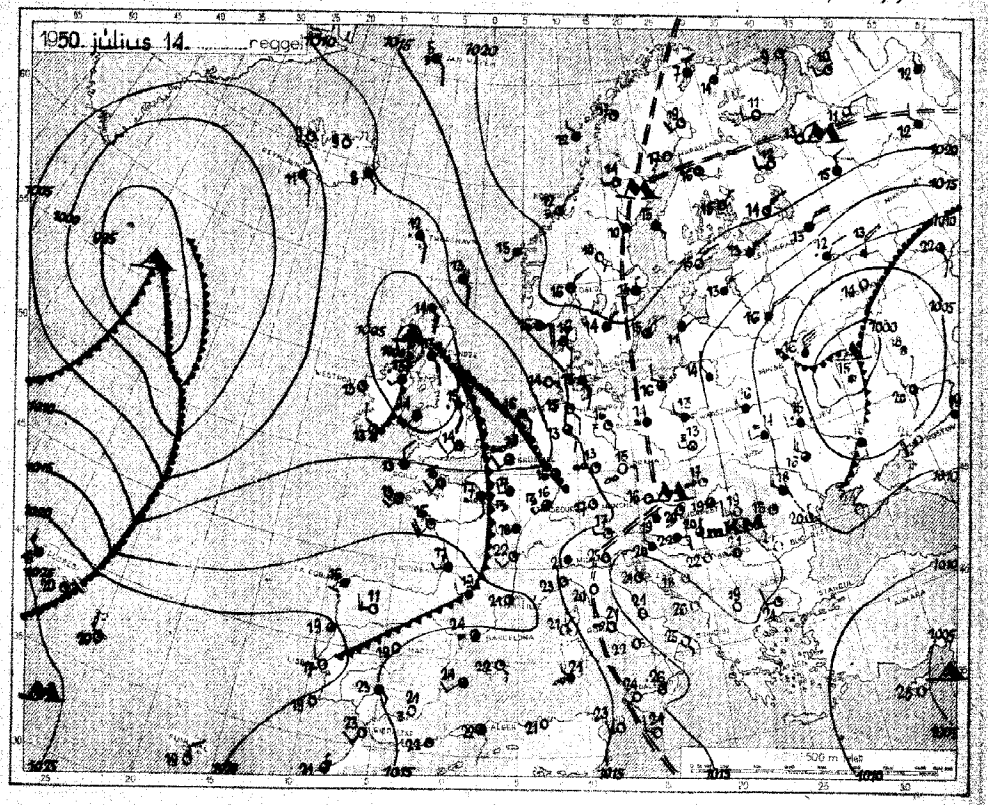
Előfizetési ára a postai kézbesítés együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál utca 1.

Kiadásért felelős: [illegible]
Készült a Magyar [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 július hó 14. nap péntek — **63. évfolyam 195. sz.**





Állomások	Reggel: ezredmilliméterek 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szél (irány és erősség 0–4)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (hPa)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet max. (°C)	Hőmérséklet min. (°C)	Talaj min. (°C)	Napsütés (óra)
	N 2	3	1015.6	17	·	26	14	12	8
	NE 2	4	17.3	18	·	25	14	10	6
	N 1	4	17.2	19	≈	26	15	15	6
	— 0	3	—	20	·	23	15	—	—
	— —	—	—	—	—	—	—	—	—
	— 0	4	17.3	17	≈	26	15	—	—
	— —	—	—	—	·	—	—	—	—
	— 0	3	17.3	18	·	25	14	4	—
	— 0	3	—	—	·	27	15	—	—
	— 0	3	16.0	21	≈	29	19	13	10
	E 1	4	—	18	·	29	14	14	—
	E 1	4	15.3	22	·	31	15	14	12
	— 0	1	15.3	23	≈	29	18	6	9
	— 0	1	16.0	16	·	23	8	7	10
	— —	—	—	—	·	28	9	—	—
	N 1	1	16.6	15	·	26	9	9	9
	E 1	1	—	20	·	27	11	9	10
	NE 2	1	17.3	22	·	29	13	12	10
	N 3	3	16.0	21	·	24	14	12	—
	NNE 1	1	16.3	19	·	26	10	8	6
	N 3	3	15.5	20	·	25	12	10	6
	N 0	—	—	18	·	26	13	12	—
	E 1	1	—	20	·	27	14	6	—
	ENE 1	1	17.3	15	·	25	8	8	5
	E 3	3	16.2	19	·	27	8	8	10
	NE 1	1	16.2	18	·	29	10	9	10
	SW 2	2	700.8	15	·	19	14	—	—
	— 0	0	358.7	16	·	26	9	—	10
	NE 1	1	358.1	19	·	27	10	—	—
	E 1	1	358.5	16	≈	24	10	—	10

Hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ének eltérése a 75 évi úthgtól Budapesten:

VII. 13. n. 21.9° C 761.8 mm. Δ +0.1° C +0.8 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

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

* A légnyomás 700 mm-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 mbárra átszámítva.

06 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·	Sümegprága	·
Kaposvár	7	Hódosmonostor	·
Szentgotthárd	·	Siófok	·
Külső	·	Győrszéplak	·
Kaposmérő	·	Mosonmagyaróvár	·
Zalaegerszeg	·	Lőrinci	·
Tapolca	·	Galgamácsa	·
Keszthely	·	Gyömrő	·
Farkasgyepű	7	Örkény	·
Zirc	·	Nagykáta	·
Veszprém	·	Jászapáti	·
Mór	·	Cegléd	·
Komárom	7	Nagykőrös	7
Mosonmagyaróvár	·	Kecskemét	·
Alcsút	·	Izsák	·
Erdő	·	Kiskunfélegyháza	·
Budakeszi	·	Kecskemét	—
Tihany	·	Kiskunhalas	·
Siófok	·	Izsákfalva	·
Fonyód	·	Zalkod	·
Somogyvár	·	Kisvárda	·
Lenti	7	Nyírbogdány	·
Hahót	·	Nyírbogát	·
Nagykanizsa	·	Hajdúdorog	·
Gyékényes	·	Tokaj	·
Somogyszob	·	Polgár	·
Barcs	·	Tiszafüred	—
Szigetvár	·	Hortobágy	·
Nagykónyi	·	Tiszafüred	·
Tab	·	Püspökladány	7
Sárbogárd	·	Nagyléta	·
Kaposfüred	·	Debrecen	·
Lenyesd	·	Berettyóújfalu	·
Mohács	·	Körösszakál	·
Siklós	·	Szeghalom	·
Kiskőrös	·	Szarvas	·
Vác	·	Békéscsaba	·
Galgamácsa	·	Orosháza	·
Budakeszi	·	Battonya	·
Patonay	·	Makó	·
Kőröstarcsa	·	Hódmezővásárhely	·
Bugyi	·	Szeged	·

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünkön a Spitzbergától, Skandináviáin, közép-Európán át le egészen Málta szigetéig leszálló légtranzlással csendes, derült, meleged időjárás van uralmon. E területtől keletre, Ukrajnában, valamint nyugatra Angliában és Franciaországban záporok, zivatarok teszik változékonnyá az időt.

Hazánkban csütörtökön a hőmérséklet emelkedésnek indult s a déli megyékben 28, Pécsett 31, másut általában 25-27 fokot mértek. Néhány helyen a változó felhőzetből jelentéktelen mennyiségű csapadékot adó zápores hullott.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzati.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt szél.
Változó, de kevés felhő, egy-két helyen kisebb zápores lehet.
A meleg idő tovább tart.

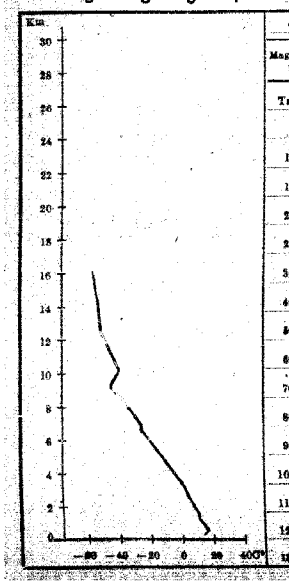
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Sztevanu VI. 13. 12h		Pécs VI. 13. 12h		Szeged VI. 13. 12h		Budapest VI. 13. 12h		Budapest VI. 13. 18h		Tatabánya VI. 14. 0h		Sztevanu VI. 14. 4h		Pécs VI. 14. 5h		Szeged VI. 14. 6h		Szombathely VI. 14. 6h		Kaposvár VI. 14. 5h		Budapest VI. 14. 9h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	270	6	270	3	350	3	293	3	346	3	350	4	80	4	80	3	340	4	100	3	110	4	—	0
500	270	12	190	1	480	2	271	3	307	7	40	6	10	8	90	6	330	6	160	3	40	5	349	8
1000	270	14	210	3	250	3	290	5	307	7	340	11	330	5	90	6	330	6	160	3	20	5	349	8
1500	280	12	210	3	250	6	309	6	309	10	340	11	310	8	280	3	310	11	160	3	340	5	335	11
2000	300	8	300	8	260	10	293	12	309	10			310	8	340	8	300	11	350	7	300	6	294	15
2500	300	12	300	8	300	11			309	10			310	8			310	11			300	6		
3000	300	12	305	19	300	11			310	19			310	15			310	18			320	15		
4000	330	18							309	20			310	15			310	18			320	16		
5000	300	18							304	22			320	20			300	21			320	16		
6000									301	25			330	23			300	21						
7000									307	30							310	23						
8000									307	30							310	30						
9000									307	44							310	46						
10000									307	44														
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
28000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 július hó 14 -n 3 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	999	15.4	68
500	953	13.0	56
1000	902	11.9	54
1500	849	11.1	56
2000	796	8.0	67
2500	749	3.7	85
3000	703	1.6	73
4000	619	-3.0	50
5000	545	-9.7	43
6000	476	-17.6	43
7000	415	-24.2	46
8000	359	-32.5	48
9000	310	-40.2	48
10000	266	-39.2	–
11000	230	-42.7	–
12000	198	-46.7	–
13000	169	-50.2	–
14000	144	-53.0	–
15000	123	-53.0	–
16000	105	-53.2	–
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Az a hűvösebb levegő, amely tegnap napalra elárasztotta a magyar-me dencét, mára 2 km-től felfelé jelentékenyen – pl. 3 km-ben 5°-kal – melegedett. A fagypont magassága is 2600 m-ről 3200 m-re emelkedett. A 2 km alatti légrétegben gyenge hőcsökkenés észlelhető. A felsőbb légrétegek felmelegedése miatt a légkör egyensúlyi állapota bizonytalanná vált. A Nyugat-ramlás nálunk fokozódik és sebessége 8 km-ben 30 m/sec. A sztratoszféra alacsonyan (9380 m-en) kezdődik, -43°-os hőmérséklettel, 1000 m-től felfelé hőmérséklete fokozatosan csökken, 16200 m-ben eléri a -67°-ot.

63. évfolyam 195. szám. Budapest, 1950 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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

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.

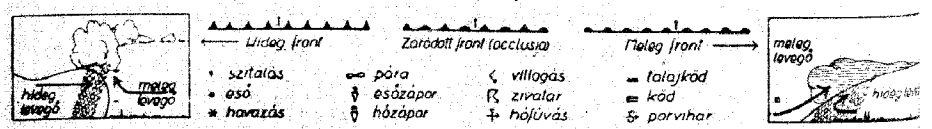
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket 07 órakor végzik, amely időpont Greenwichi középidőben 06 órának felel meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadékfürkönyző 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 harmadik oldalon váziatos 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 közérdekü adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz irt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarikák teljes borultságot, a féllig 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 nemzetközi rövidítéssel. A betük jelentése:

T = téritővidéki (szubtrópusi),	F = leszálló,	K = hűvös, vagy hideg.
P = mérsékeltövi,	m = tengeri,	W = meleg,
A = sarkvidéki,	c = szárazföldi,	M = levegő (légtömeg)

(Pl. mKM tengeri hűvös levegő, PcWM mérsékeltövi szárazföldi meleg levegő). Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leirása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A negyedik 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 légállapotmérések a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vizszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



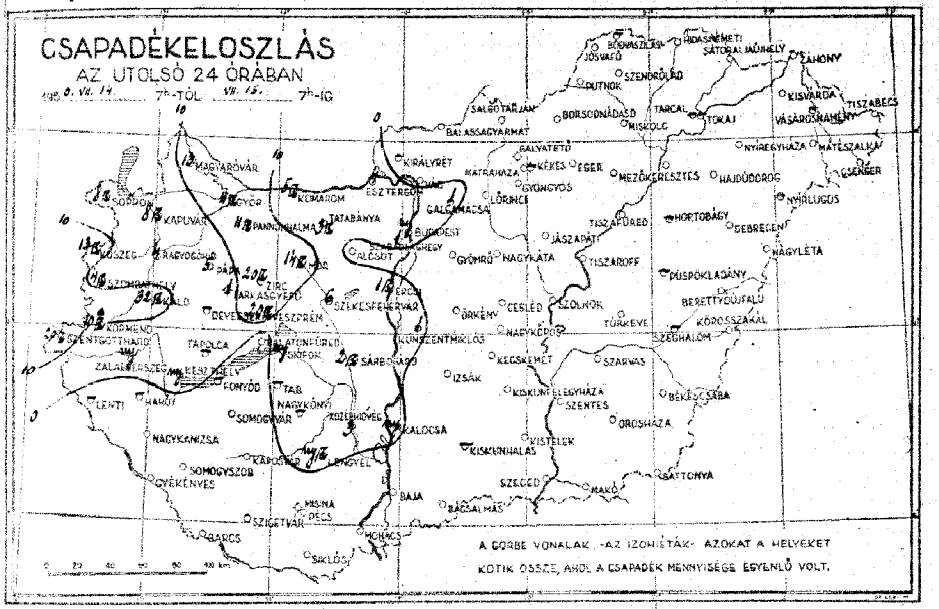
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott kettős 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, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

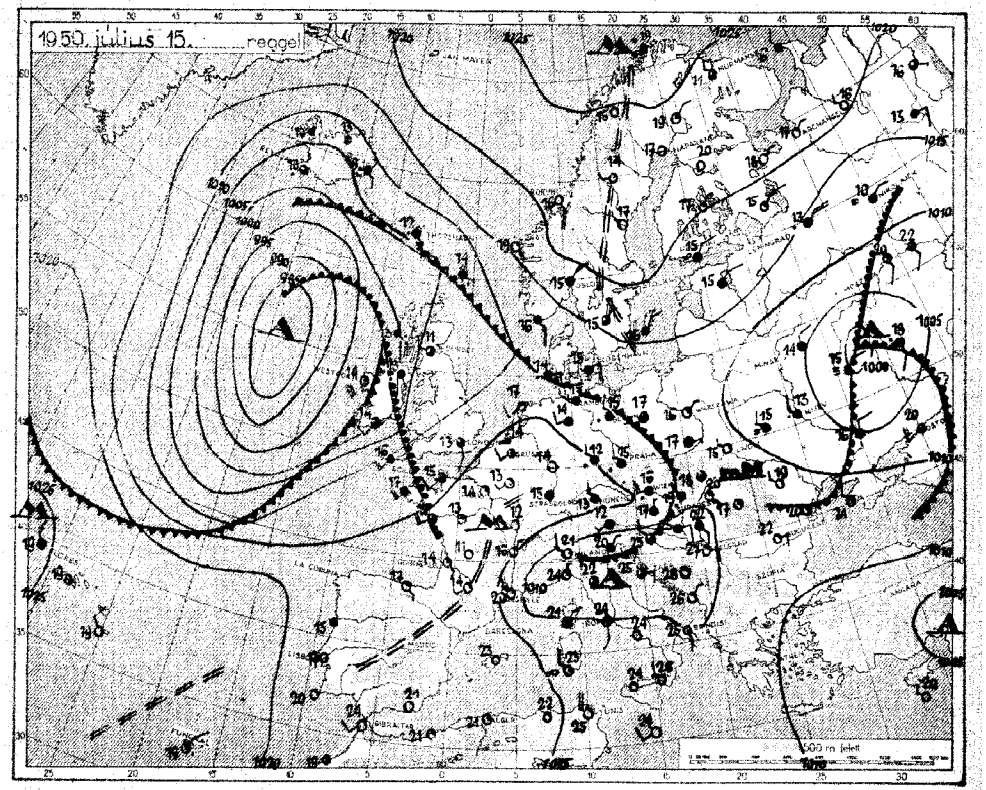
Előfizetési ára a postai kézbesítési költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Szirmai
Kiadásért felelős: Zöld Géza igazgató.
34314 — Hírlapnyomda n.v.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 július **hó** 15. **nap** szombat **63. évfolyam** 196. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió európai részének közepén kialakult ciklon folytatódik a csapadékos időjárás. Nyugat- és Közép-Európában, egy az Óceánról származó tengeri légtömeg 24 óra alatt tette meg a francia-partoktól a Kárpát-kig terjedő utat – ismét változékonnyá tette az időt. Útját zápor-, zivatarok kísérik.

Hazánkban pénteken még fokozódott a felmelegedés. A hőmérséklet 29 fok alatt csak kevés helyen maradt. Általában országszerte elérte a 30, sőt Kaposvárot a 32, Pécset a 33 fokot. A gyors vonulású tengeri légtömeg a kora délutáni órákban érte el az ország nyugati határát, reggelre pedig a Fővárosig nyomult előre. Határára a Balatontól északra zivatarok történtek ki, Siófokon 32, Zircen, Veszprémben, Kertgotthárdon 20, Mórott 14, Magyaróvárott, Kőszegen 13, Győrött, Pápanhalmán 11, Körmenden 10 mm csapadék hullott. Körmendről jelezték.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, időnként kissé élénkebb nyugati, északnyugati, majd délnyugatira forduló szél.

Változó felhőzet, másfelé, helyenként zápor, zivatar.

A hőmérséklet nyugaton emelkedik, lényeges átmeneti csökkenés után ismét emelkedik.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szélirány és erősség (0–12)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (mb-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)		Hőmérséklet			Napfény (óra)	
							max.	min.	talaj min.		
Budapest, M. Kir.	NW_4	4	1012·3	17	13		30	16	14	13	
[illegible]	NW_4	4	11·7	15	3	R	29	15	14	11	
[illegible]	N_3	4	11·9	17	4	R	30	17	13	12	
[illegible]	NW_4	4	–	17	20	R	29	16	–	–	
[illegible]	–	–	–	–	–		–	–	–	–	
[illegible]	NW_4	4	12·4	18	11	R	30	18	–	–	
[illegible]	–	–	–	–	11	R	–	–	–	–	
[illegible]	NW_4	4	12·8	18	3	R	30	18	13	–	
[illegible]	–	–	–	–	6		30	16	–	–	
[illegible]	N_3	4	10·1	20	tr		31	20	19	13	
[illegible]	N_4	4	–	22	–		32	19	18	–	
[illegible]	E_4	4	09·9	25	–		33	21	20	11	
[illegible]	WNW_4	4	11·6	19	tr		30	19	16	14	
[illegible]	SE_3	3	10·9	21	–		29	16	15	13	
[illegible]	E_2	–	–	–	–		30	10	–	–	
[illegible]	–	3	11·4	19	–		28	13	11	14	
[illegible]											
[illegible]	SE_4	3	09·9	23	–		30	13	13	13	
[illegible]	SE_4	4	09·6	22	tr		31	20	16	–	
[illegible]	ESE_2	4	09·7	22	–		30	16	16	14	
[illegible]	SE_3	3	09·5	22	–		30	17	14	14	
[illegible]	ESE_2	1	–	20	–		30	16	15	–	
[illegible]	E_1	1	–	20	–		29	15	11	–	
[illegible]	E_3	3	10·3	20	–		29	16	14	14	
[illegible]	ESE_2	1	12·0	20	–		28	11	9	14	
[illegible]	ESE_1	1	11·9	19	–		27	12	9	13	
[illegible] (1000 m) **)											
[illegible] (2032 m) **)	ESE_4	4	09·2	16	–		22	15	–	–	
[illegible] (1000 m) **)	SSE_4	4	09·7	19	–		26	16	–	14	
[illegible] (504 m) *)	SE_4	4	951·6	22	–		28	20	–	–	
[illegible] (1478 m) **)	SW_4	4	853·4	14	1		27	14	–	13	

24 óra csapadék	mm		24 óra csapadék	mm
Kőszeg	13	R	Szombathely	·
Kaposvár	4	R	Hidegkút	·
Nagyszékíd	4		[illegible]	·
Kald	32	R	Gyönyös	·
Körmend	10	R	[illegible]	·
Zalaszentmárton	tr		Jánosháza	·
Tapolca	–		Gelse-Kámon	1
Tihany	–		Győrött	·
Farkasgyepű	1		Örkény	·
Zirc	20	R	Nagykáta	·
Veszprém	20	R	Jászapáti	·
Mór	14	R	Cegléd	·
Komárom	5	R	Nagykőrös	·
Kesztercom	4		[illegible]	·
Alcsút	1		Izsák	·
Eresi	1	R	[illegible]	·
Balatonfüred	·		Kistelek	·
Tihany	·		Kiskunhalas	·
Siófok	tr		Bácsalmás	·
Fonyód	·		Zákány	·
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Hahót	–		Tiszabecs	·
Nagykanizsa	·		Cserszer	·
Gyékényes	·		Mátészalka	·
Somogyszob	·		Nyíregyháza	·
Bares	·		Hajdúdorog	·
Siófokvár	·		Tokaj	·
Nagykónyi	–		Polgár	·
Tab	·		Tiszavasvári	·
Sárbogárd	2	R	Hortobágy	·
Középhidvég	3		Tiszaroff	·
Lengyel	tr	R	[illegible]	·
Mohács	·		Nagyléta	·
Siklós	·		[illegible]	·
Királyrét	–		Debrecen	·
Vác	·		Püspökladány	·
[illegible]	·		Berettyóújfalu	·
Szécsénke	·		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Sántvan	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Szentes	·		Battonya	·
			Makó	·

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

VII. 14. n. 23.8 C° 760·3 mm. Δ: +1·9 C° -0·7 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legmelegebb hőmérséklet 36·7 C° 1883 legalacsonyabb hőmérséklet 9·2 C° 1896.

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

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

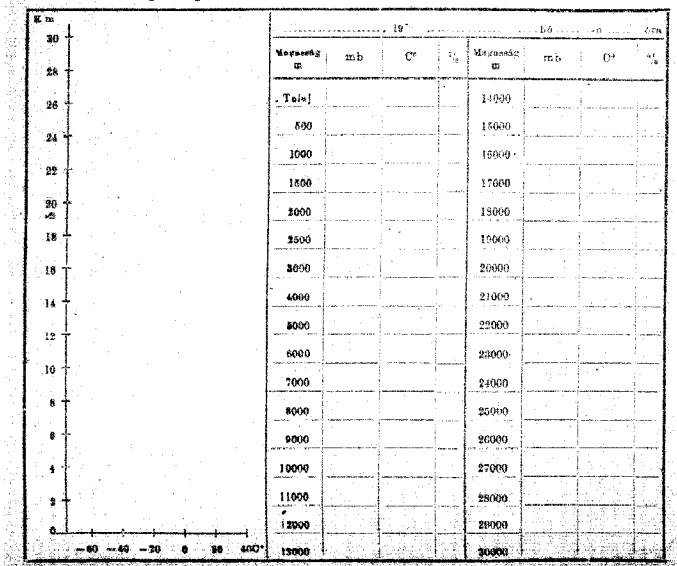
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 196. szám. Budapest, 1950 JÚLIUS hó 15. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VII. 14. 12 h		Tész VII. 14. 11 h		Budapest VII. 14. 13 h		Budapest VII. 14. 17 h				Debrecen VII. 15. 4 h		Szeged VII. 15. 4 h		Tész VII. 15. 5 h		Budapest VII. 15. 4 h		Budapest VII. 15. 5 h					
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	10	3	170	2	334	3	240	2			35	2	140	4	30	3	—	0	360	2				
500	340	3	130	5	288	3	248	2			110	6	130	10	150	14	134	6	340	5				
1000	340	3	160	6	280	3	280	2			110	6	130	10	280	6	154	9	192	5				
1500	340	3	180	4	250	3	227	1			130	4	140	2	200	6	150	8	168	1				
2000			290	6	260	3	342	1			300	3	250	2	283	6	190	6						
2500			290	6	285	5	310	8			330	9	270	5			230	8						
3000			300	12	280	12	302	7			340	9	270	5			230	6						
4000			300	12	316	15	306	15			320	12	290	14										
5000			300	12	300	16	306	15			320	12	290	14										
6000			290	17			308	16			340	13	280	12										
7000			290	17			296	21			320	13	290	11										
8000			280	17			306	21					270	17										
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós ieggömb, repülőgép)



Magasság m	mb	C°	%
Talaj			
500			
1000			
1500			
2000			
2500			
3000			
4000			
5000			
6000			
7000			
8000			
9000			
10000			
11000			
12000			
13000			

Magasság m	mb	C°	%
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
27000			
28000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Közép-Európa felett általánosságban NW-i a magassági szél iránya. Ez a légáramlás a magyar-medence felett 4-5 km-től, Debrecenben 2 km-től érvényesül. Ez alatt déli szél fújt inkább, a talaj közeli légrétegben pedig gyors szélirányváltozások váltják egymást. Így Budapesten a délelőtti órákban kb. 800 m-ig érvényesülő NW-betörés okozott zivatarokat. Nyugat-Európát az Atlanti-Óceán felett kimélyült ciklon örvényrendszerében SW-i szél fújás tengeri levegővel árasztja el, amely szombaton hajnalban már megérkezett Pestre is.

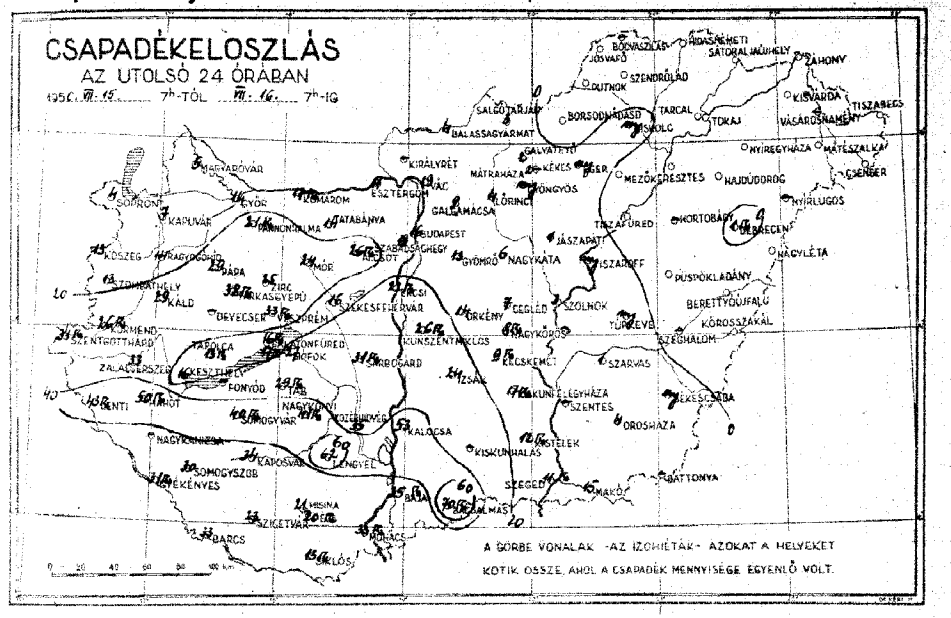
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

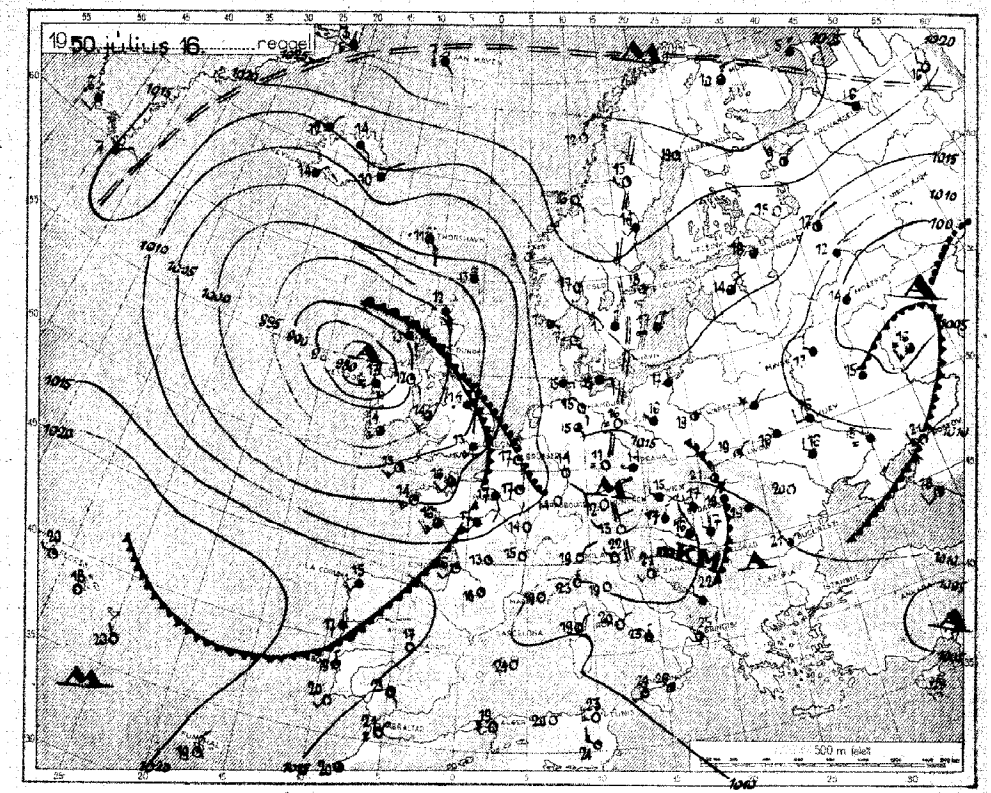
Előfizetési ára a postai kihordás egyéni megrendelése 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza főszerkesztő.
54214 — Hírlapnyomda n°.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *július* **hó** *16.* **nap** *vasárnap.* **63. évfolyam** 197. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceánról Irország felé egy nevesebb viharciklon közeledik. Ennek következtében Nyugat-Európában, de főleg Angliában viharos délnyugati szél fog uralomra, amelyik egyelőre igen meleg levegőt szállít. Az Alpok környékén leszálló légáramlásnál derült, csendes lett az időjárás. Délkelet-Európában nyugatról érkezett hűvös és a délről előretörő meleg légtömegek hűvös következtében csapadékos az időjárás.

Hazánkban szombaton a nyugatról betört hűvös tengeri levegő csak a Tisza vonaláig jutott előre, mert a déli felől előrenyomuló meleg levegő megakadályozta továbbjutását. A két levegő találkozása ő ma is okozza az ország nagyrészénél, de főleg a Dunántúlnak és Bács m. déli részének. Bácsalmás 76, Lenyesi 62, Kalocsa 53, Lenti 43, Somogyvár 40, Fonyód 38, Bajsa 35, Pécsvárad 34, Monaco, Velence, Zugló, Gyöngyös, Bánd 33 mm-t jelentettek. A hőmérséklet ugyancsak emelkedett, a déli órákban 28-30, helyenként 32 fokra emelkedett a hőmérséklet, addig az ország nyugati részében mindössze 19-20 fok volt.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, ami változik.

Várható időjárás nélfő estig:

Gyenge, időnként kissé élénkebb északnyugati, északi szél.
A felhőzet felszakadozik és néhány helyen lesz.
Már csak kevés helyen lesz eső, az is főleg a keleti megyékben a mai nap folyamán.
A hőmérséklet tovább emelkedik

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Égbolt (1/8 rész)	Szélirány	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (1 mm² = 1 liter)	Időjárás jelenségei	Hőmérséklet max.	Hőmérséklet min.	Radiáció (cal/cm²)	Napfény (óra)
[illegible]	N_0	4	1012·3	16	5		20	14	13	10
[illegible]	NNW_1	4	13·3	16	4		20	15	13	10
[illegible]	N_0	4	12·2	17	13		19	14	13	10
[illegible]	WNW_1	4	—	16	31	R	19	12	—	—
[illegible]	—	—	—	—	29		—	14	—	—
[illegible]	NW_1	4	12·7	16	14		19	15	—	—
[illegible]	—	—	—	—	21	R	—	13	—	—
[illegible]	NW_0	4	12·8	15	14		13	15	15	—
[illegible]	—	—	—	—	16		20	14	—	—
[illegible]	N_0	4	14·3	16	16		20	14	14	1
[illegible]	NNW_1	4	—	16	34		25	15	14	—
[illegible]	W_1	4	10·3	16	20	R	29	15	14	0
[illegible]	NW_1	4	09·1	17	16		22	17	15	1
[illegible]	S_2	4	09·3	19	3		24	16	15	2
[illegible]	—	—	—	—	m		28	18	—	—
[illegible]	N_1	4	09·5	20	m		28	18	16	3
[illegible]	NE_1	4	—	20	•		28	14	13	7
[illegible]	NW_1	4	09·7	16	35	R	28	16	14	6
[illegible]	NW_1	4	09·5	16	53		26	15	15	—
[illegible]	NW_2	4	08·4	17	9	R	22	16	—	—
[illegible]	NW_2	4	09·0	17	11	R	21	16	16	6
[illegible]	N_1	4	—	19	3		27	18	17	—
[illegible]	S_1	4	—	19	m		28	18	18	—
[illegible]	S_1	4	08·7	18	m		32	18	17	8
[illegible]	—	4	09·9	18	1	R	28	18	14	7
[illegible]	—	4	09·2	20	•		29	18	15	9
[illegible] (Gellért hegy 140 m) **										
[illegible] (352 m) **										
[illegible] (460 m) *										
[illegible] (561 m) *										
[illegible] (870 m) **										
[illegible]	NE_2	4	895·1	14	2		20	13	—	—
[illegible]	NW_1	4	953·2	16	2		20	14	—	—
[illegible]	NNW_1	4	951·9	13	21		25	12	—	—
[illegible]	NW_1	4	952·9	16	18		22	14	—	1

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

VII. 15. n. 18·3 C° 758·7 mm. Δ: -4·1 C° -2·1 mm.

Az 1871 óta szen a napon előfordult

Legmagasabb hőmérséklet 37·4 C° 1928/31 legalacsonyabb hőmérséklet 8·9 C° 1888

A légnyomás 500 számú állomásról van. **) A légnyomás 1000 számra átszámítva.

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	13		Szendrőlád	•	
Kaposvár	7	R	Bükkszenmárton	•	
Hegyeshalom	14		Sárospatak	•	
Kalló	19		Gyöngyös	m	
Körmend	26	R	Mátraháza	•	
Zalaszentgrót	33		Lőrinci	4	
Tápolca	13	R	Galgamácsa	9	
Devecser	—		Gyömrő	13	
Farkasgyepű	38	R	Örkény	14	
Zirc	25		Nagykáta	6	
Veszprém	33	R	Jászapáti	1	
Mór	24		Cegléd	7	
Kenderes	17	R	Nagykőrös	8	
Enese	11		Kecskemét	26	R
Alcsút	26	R	Izsák	24	
Ercsi	22	R	Kiskunfélegyháza	17	R
Balatonfüred	16	R	Kistelek	12	R
Tihany	17	R	Kiskunhalas	—	
Siófok	27		Bácsalmás	70	R
Fonyód	—		Zalkod	•	
Somogyvár	40	R	Kisvárda	•	
Lenti	43	R	Vásárosnamény	—	
Hahót	50	R	Tiszabecs	•	
Nagykanizsa	—		Ocsenger	•	
Gyékényes	34	R	Mátészalka	•	
Somogyszob	30		Nyíregyháza	—	
Beres	33		Hajdúdorog	•	
Szigetvár	22		Tokaj	•	
Nagykónyi	41	R	Polgár	•	
Tés	29	R	Tiszafüred	•	
Sárbogárd	34	R	Hortobágy	—	
Kőszeghegy	35		Tiszaörs	m	
Lenyesi	62		Fapolcsány	•	
Mohács	33	R	Nagykáta	•	
Bikács	13	R	Berettyóújfalu	•	
Kiskörös	—		Körösszakál	•	
Vác	19		Szarvas	—	
Rákosszentmihály	4		Szentes	1	
Gyömrő	•		Orosháza	—	
Pomáz	•		Battonya	4	
Jászapáti	—		Makó	15	
Bélyeszalma	—				

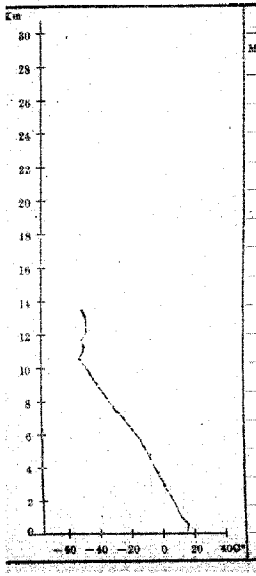
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VII. 16. 12h		Budapest VII. 16. 12h		Budapest VII. 16. 18h				Debrecen VII. 16. 7h		Szeged VII. 16. 6h		Szeged VII. 16. 12h		Budapest VII. 16. 3h		Budapest VII. 16. 18h							
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	80	4	17	3	310	4			90	1	310	3	220	4	320	3	130	2						
500	80	5	23	4	318	6			160	4	60	3	160	2	337	6	117	3						
1000	80	5	123	3	142	3			130	8	190	5	140	5	28	5	105	7						
1500	160	2	310	4	173	10			160	7					82	5	105	7						
2000	40	3			173	10			140	11					87	6	82	7						
2500	48	3			173	10			150	7							74	4						
3000	300	4			180	7			150	7							74	4						
4000	10	6																						
5000	10	6																						
6000	290	8																						
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
28000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest, 1950 július hó 16 -n. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	993	17·0	89	14000			
500	951	17·9	72	15000			
1000	897	13·2	76	16000			
1500	842	11·0	84	17000			
2000	793	7·9	91	18000			
2500	747	5·0	97	19000			
3000	702	2·0	100	20000			
4000	617	−3·0	–	21000			
5000	543	−8·6	–	22000			
6000	475	−15·0	–	23000			
7000	412	−21·6	–	24000			
8000	358	−31·2	–	25000			
9000	310	−40·9	–	26000			
10000	266	−48·8	–	27000			
11000	228	−49·4	–	28000			
12000	196	−48·2	–	29000			
13000	167	−48·7	–	29000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A Balkán felé húzódott alacsony nyomású terület áramrendszerének hatására a Magyar-medence alsó légrétegeiben SE-E légáramlás alakult ki. Tőlünk nyugatra Bécs felől N-NNE a magassági szél iránya az egész troposzférában. A hőmérséklet Budapest térségében két nap óta 1-2°-kal emelkedett, a fagypont is (260 m-rel) magasabban észlelhető: 3460 m-en. Az alsóbb légrétegek megnövekedett nedvességtartalma miatt a légkör egyensúlyi állapota bizonytalan és gomolyfelhők időszakos képződésére készülni.

A sztratoszféra 13360 m-en −51°-os hőmérséklettel kezdődik, két nap alatt 900 m-rel emelkedett az annak magasában (12 km) lévő határ.

63. évfolyam 197. szám. Budapest, 1950 JÚLIUS 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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

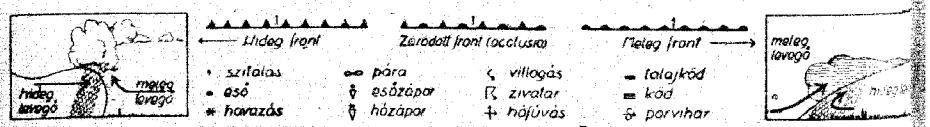
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mutatják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket 07 órakor végzik, amely időpont Greenwichi középidőben 06 órának felel meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadékszürkönyző 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 harmadik 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 fuj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a hosszabb 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 légnyomású (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi jelek szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája nemzetközi megállapodással. A betük jelentése:

T = térítővidéki (szubtrópusi), F = leszálló, K = hűvös, vagy hideg.
P = mérsékeltövi, m = tengeri, W = meleg,
A = sarkvidéki, c = szárazföldi, M = levegő (légtömeg).

(Pl. mKM tengeri hűvös levegő, PcWM mérsékeltövi szárazföldi meleg levegő). Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A negyedik 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 légállapotmérések a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyen pedig a magasságot tüntettük fel.

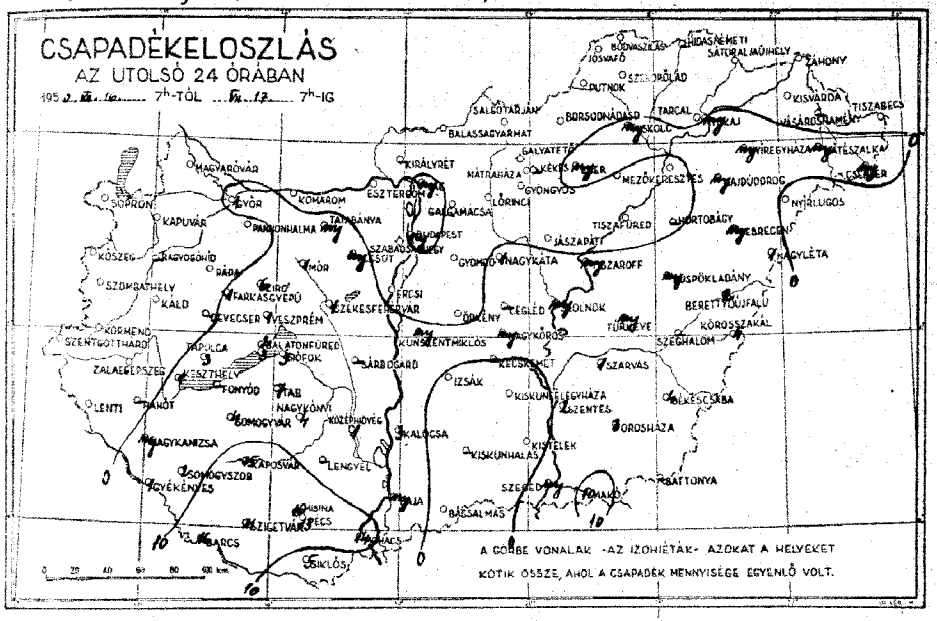


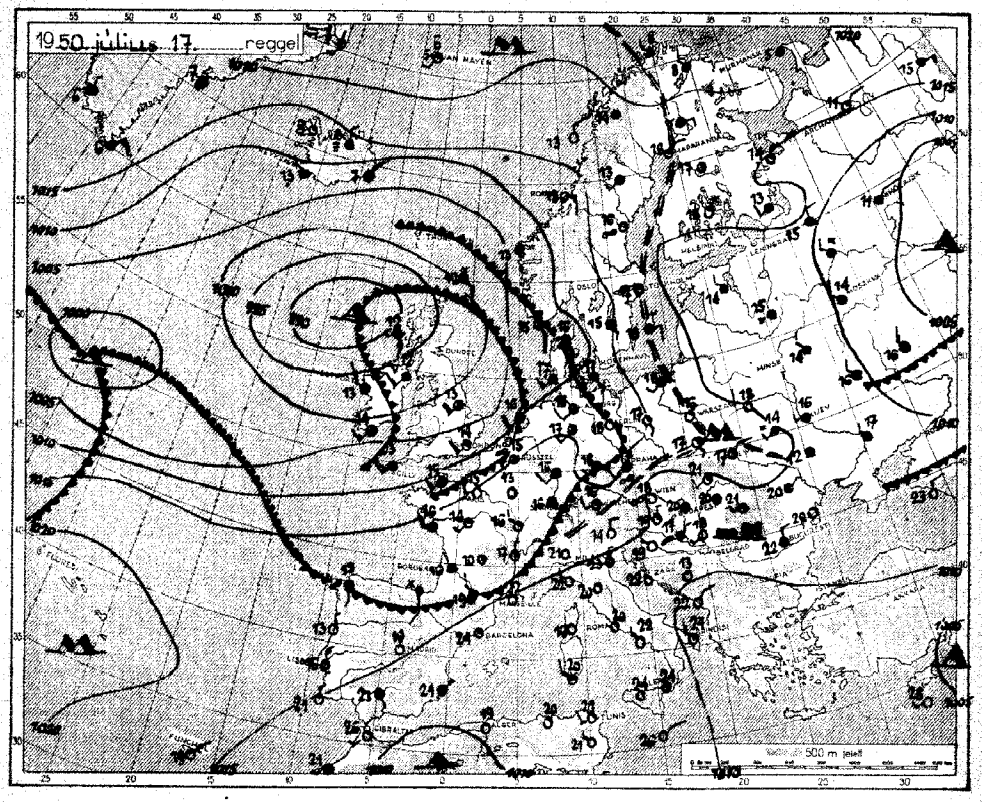
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott kettős 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, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Kiadásért felelős: [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 július hó 17 nap hétfő — **63. évfolyam 198. sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az ír országi viharciklon északkelet felé vonulva hűvös levegőt szállít a viharosra tesz Írország, Skócia, a La-Manche-csatorna és Skandinávia déli részének időjárását. Közép-Európában tart a csendesebb, szárazabb időjárás és csak elszórtan vannak zápor. A Földközi-tenger nyugati medencéje felől meleg, párás levegő áramlik el a Balkánra, a Kárpát-medence délkeleti részét s halad Ukrajna felé.

Hazánkban vasárnap a hűvös tengeri levegő az egész országban uralomra jutott s megszűnt a keleti és nyugati enyhébb kezdő rombutban kialakult 8-12 fokos hőmérsékleti ellentét. Általában 22-25, Békéscsabán 27 fokig emelkedett a hőmérséklet s csak Pécsett, az egész napos borultság miatt maradt a 20 fok alatt. Sokfelé volt újabb eső s mint más a keleti megoszlásban is, azonban jelentéktelenebb, mint a megelőző napi mennyiségi csúcs Baranya megyében volt. Délután felszakadozott a felhőzet s országszerte megszűnt az eső.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt nyugati, délnyugati szél változó felhőzet, ma elszórtan néhány helyen, holnap több felé – főleg nyugaton – zápores, esetleg zivatar. Fülledt, meleg idő.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány (8 irányú jelzés)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (mbar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (7h-tól 7h-ig) (mm)	Hőmérséklet: napi középérték	Hőmérséklet: napi maximum	Hőmérséklet: napi minimum	Napsütéses órák száma
Sopron									
Szombathely									
Kaposvár									
Pécs									
Budapest, M. I.									
Siófok									
Keszthely									
Kaposvár									
Pécs									
Budapest, M. I.									
Siófok									
Eger									
Miskolc									
Tarcal									
Baja									
Kalocsa									
Kecskemét									
Szolnok									
Debrecen									
Törökszentmiklós									
Békéscsaba									
Békéscsaba									
Nagykanizsa									
Keszthely (Hévíz mB **)									
Gánt (Vértes mB **)									
Mátraháza (680 m) *)									
Miskolc (164 m) *									
Szarvas (171 m *)									

24 óra csapadék	mm	24 óra csapadék	mm
Kőszeg	–	Szombathely	–
Kapuvár	–	Bükkszenterzsébet	—
Rábagyarmat	—	Sárospatak	–
Káld	–	Gyöngyös	–
Körmend	–	Mátraháza	–
Zalaegerszeg	–	Lőrinci	–
Tapolca	3	Galgamácsa	–
Devecser	—	Gyömrő	–
Farkasgyepű	1	Örkény	–
Zirc	6	Nagykáta	1
Veszprém	1	Jászapáti	–
Mór	1	Cegléd	—
Komárom	–	Nagykőrös	nyg
Esztergom	–	Kocsérpuszta	nyg
Alcsút	nyg	Tiszák	nyg
Érsi	0	Kisújszállás	–
Balatonfüred	2	Kistelek	–
Tihany	3	Kiskunhalas	—
Siófok	5	Bácsalmás	–
Fonyód	–	Záhony	–
Somogyvár	4	Kisvárda	–
Lenti	–	Vásárosnamény	—
Hahót	–	Tiszabecs	–
Nagykanizsa	nyg	Csenger	–
Gyékényes	1	Mátészalka	nyg
Somogyszob	2	Nyírlugos	1
Barcs	16	Hajdúdorog	nyg
Szigetvár	11	Tokaj	nyg
Nagykónyi	4	Polgár	–
Tab	7	Tiszafüred	–
Sárbogárd	—	Hortobágy	–
Középhidvég	1	Tiszaroff	nyg
Lenvend	—	Püspökladány	–
Mohács	14	Nagyléta	1
Siklós	5	Berettyóújfalu	–
Királyrét	—	Körösszakál	4
Vác	nyg	Szophalom	—
Bolas szarmaz	–	Szarvas	1
Budakeszi	–	Szentes	2
Pilisnok	–	Orosháza	3
Jászfű	–	Baltonya	—
Bélyaszállás	–	Makó	10

A hőmérsékletek és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

74.16. n. 100 C° 758.3 mm. Δ: -1.4 C°, -1.3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 37.9 C° 1928 legalacsonyabb hőmérséklet 10.1 C° 1924

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

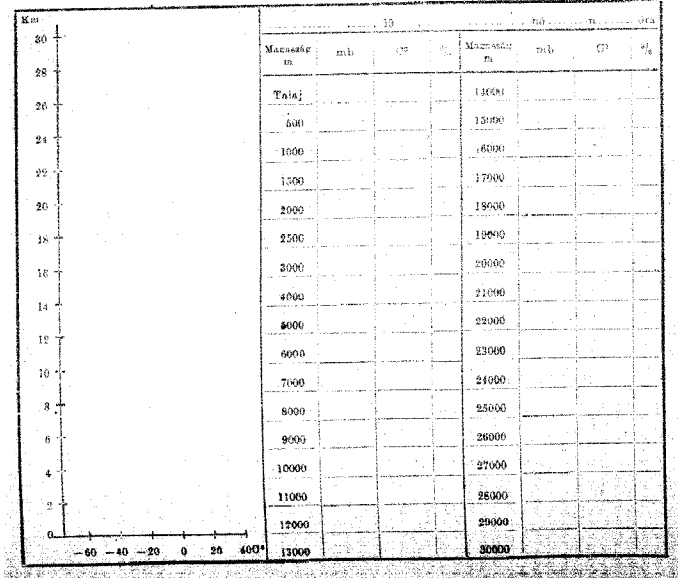
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VII. 17. 4h		Szeged VII. 17. 5h		Szombathely VII. 17. 4h		Budapest VII. 17. 4h		Budapest VII. 17. 9h															
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	250	1	310	3	330	2	—	0	3	3														
500	270	2	220	2	360	8	360	3	28	1														
1000	270	2	190	1	360	8	30	3	7	2														
1500	40	3	120	3	330	4	30	3	32	3														
2000	40	5	100	7	20	4	87	4	57	4														
2500	40	5	120	3	50	4	63	5	57	4														
3000	90	4	120	3	50	4	63	5	66	4														
4000			130	3	20	10	53	9	20	7														
5000			60	4	20	10	15	9	344	5														
6000			30	8	20	10	40	7	344	5														
7000			30	8	330	10	353	6	336	4														
8000			20	9	350	9	342	10	318	11														
9000			20	12	360	9	348	13																
10000			10	12	330	8	360	11																
11000			360	12	330	8	340	9																
12000			360	12	330	8	340	9																
13000			360	11	310	9	333	12																
14000			360	11	310	9	310	15																
15000							310	15																
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	mb	°		Magasság m	mb	°	
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Az európai légnyomási legfőbb irányító tényezője az Anyjua felett kialakult erős ciklon, amely Nyugat-Európát SW szállel párás, meleg levegővel árasztja el. Ez a SW szél Prága felett mint 3-4 km-től érvényesül, erről lehet-re azonban Bécs, Budapest és Bukarest felett még N-E a magasabb szél iránya. Emiatt Magyarország környezetében nyugat-keleti irányú hőmérséklet-különbség alakult ki. Prága felett az első 7,5 km-ben 5-7°-kal melegebb van, mint Bécsben. Az adiabatikus melegedésnek megfelelően a szinoptikus emeletben van Prága felett megközelítőleg a 13 km-t.

63. évfolyam 198. szám. Budapest, 1950 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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Előfizetési ára a postai kézbesítés díjával negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

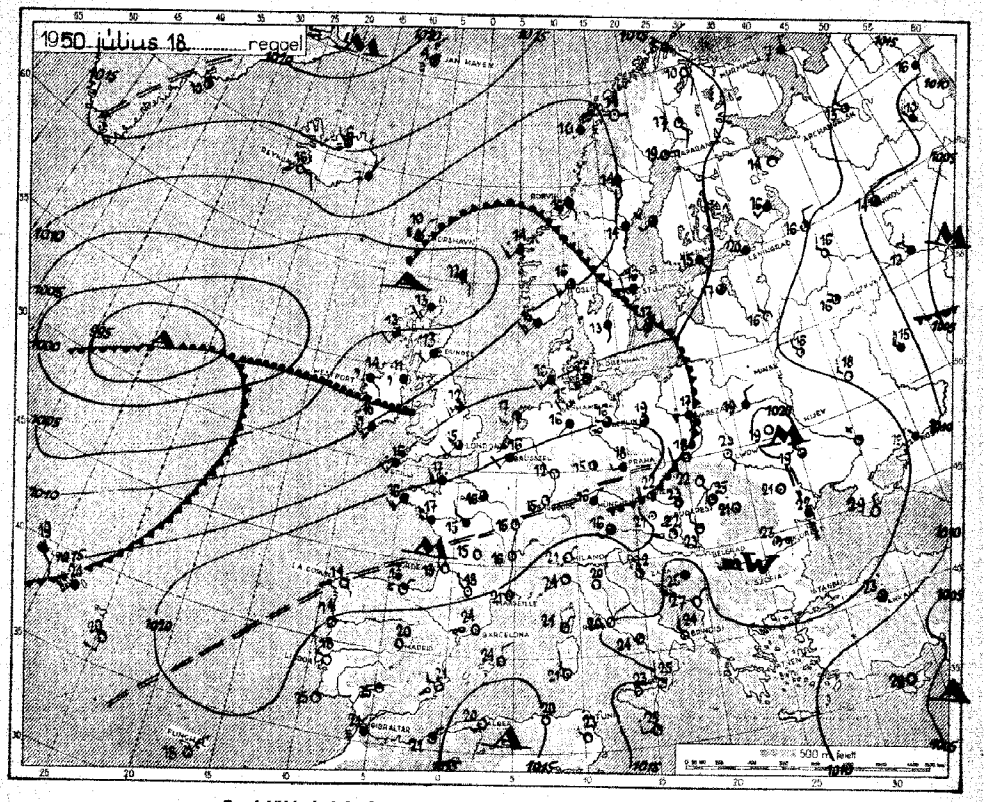
Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
51218 — Egyetemi Nyomda.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 július hó 18. nap kedd.

63. évfolyam 199. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Amíg a Brit-szigeteken a tengeri légtömegek hatására folytatódik az enyhülés, addig szárazföldünk középső vidékein egyre nagyobb területre terjeszkedik ki a csendes, derült, meleg időjárás.

Átlagban hazánkban is csökkent a felhőzet s már csak néhány csepp eső hullott Tiszabecsen és Orosházán. A Földközi-tenger felől délnyugati széllel beáramló meleg levegő hatására a hőmérséklet országszerte 27-30, Törökén, Debrecenben és Solgótarjánban 31, Nyíregyházán 32 fokig emelkedett. Éjszaka általában 15-20 fok között volt legalacsonyabb értéke és csak Szentgotthárd és Sopron vidékén süllyedt 15 fok alá.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 30 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt szél.
Helyi felhőképződés, ma az északi megyékben később zápores, esetleg zivatar lehet.
A meleg idő tovább tart.

Állomások		Reggeli észleletek 08 TMC				Az utolsó 24 óra adatai					
		Szélirány és erősség (0-6)	Felhőzet (0-10)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (a 6 órás mm)	Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Relatív nedvesség max.	Relatív nedvesség min.	Napsütéses órák tegnap
Sopron	265	N_1	0	1019.0	21	·	29	15	13	14	
Szombathely	205	NNW$_1$	0	19.4	22	·	27	14	11	12	
Szentgotthárd	310	—	0	19.4	21	·	29	15	14	13	
Nagykanizsa	210	W_2	0	—	20	·	26	13	—	—	
Pécs	225	—	—	—	—	·	32	15	—	—	
Siófok	220	W_2	0	18.2	20	·	29	16	—	—	
Keszthely	221	—	—	—	—	·	—	20	—	—	
Tatabánya	253	—	0	—	21	·	29	16	15	—	
Székesfehérvár	235	—	—	—	—	·	30	16	—	—	
Kecskemét	220	—	0	18.6	20	·	28	17	16	13	
Kaposvár	230	WSW$_1$	0	—	20	·	28	16	15	—	
Pécs	240	—	0	18.1	22	·	27	16	15	9	
Budapest M.I.	240	—	0	18.1	23	·	30	19	16	10	
Salgótarján	258	N_1	1	18.0	22	·	31	17	14	8	
Eger	265	—	—	—	—	·	32	17	—	—	
Miskolc	270	W_1	2	18.3	22	·	30	18	16	11	
Tokaj	275	NW$_1$	1	—	25	·	32	17	15	11	
Baja	260	NW$_1$	0	18.6	21	·	28	20	13	9	
Kalocsa	265	W$_1$	3	18.3	21	·	28	20	16	—	
Orosháza	270	WSW$_2$	1	18.0	22	·	29	18	17	14	
Gyoma	280	NW$_1$	1	17.6	23	·	28	20	17	12	
Békéscsaba	260	NE$_1$	1	—	23	·	30	20	19	—	
Debrecen	275	NE$_1$	3	—	22	·	31	18	15	—	
Nyíregyháza	290	SW$_1$	3	17.7	21	·	28	18	17	7	
Debrecen	280	—	1	17.6	25	·	31	15	13	7	
Nyíregyháza	290	NE$_1$	0	18.1	22	·	32	17	14	7	
Kékestető (1000 m) **)	851										
Gerlicefű (962 m) **)	852	NW$_1$	1	906.7	21	·	24	19	—	—	
Mátrahaza (650 m) *)	834	—	0	962.0	18	·	22	13	—	5	
Mátrahaza (534 m) *)	943	NNW$_1$	0	961.1	21	·	24	18	—	—	
Szalajkaház (474 m) *)	841	W$_1$	0	961.9	23	·	27	18	—	11	

24 óra csapadék	mm		24 óra csapadék	mm
Kőszeg	·		Szombathely	—
Kaposvár	·		Hidasnémeti	·
Bagyorölld	—		Salgótarján	—
Káld	·		Gyöngyös	·
Körmend	·		Mátraháza	—
Zalaegerszeg	·		Lőrinci	·
Tapolca	·		Galgamácsa	·
Devecser	·		Gyömrő	·
Farkasgyepű	·		Örkény	·
Zirc	·		Nagykáta	—
Veszprém	·		Jászapáti	·
Mór	·		Cegléd	·
Komárom	·		Nagykőrös	·
Esztergom	·		Kunszentmiklós	·
Alcsút	·		Izsák	·
Ércsi	·		Kecskemét	·
Balatonfüred	·		Szarvas	·
Tihany	·		Kiskunfélegyháza	·
Siófok	·		Szentes	·
Fonyód	—		Orosháza	—
Somogyvár	·		Békéscsaba	·
Lenti	·		Vésztő	·
Hahót	—		Kisteleki	·
Nagykanizsa	·		Kiskunhalas	—
Gyékenyes	·		Bócsalmás	·
Somogyszob	·		Zákány	·
Bárca	·		Kiskőrös	·
Sárszentlőrinc	—		Tokaj	·
Nagykónyi	·		Polgár	·
Tab	·		Tiszaörs	·
Sárbogárd	·		Hortobágy	—
Középhidvég	·		Tiszaroff	·
Lengyel	·		Püspökladány	·
Mohács	·		Nagylóta	·
Siklós	·		Berettyóújfalu	—
Királyrét	—		Körösszakál	·
Vác	—		Szeghalom	—
Solymár	·		Szarvas	·
Budakeszi	·		Szentes	·
Putnok	·		Orosháza	—
Jósvafő	·		Battonya	·
Bódvaszilas	·		Mako	·

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és azok eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

VII. 17-én 23.5 C° 760.7 mm. △ +1.4 C° 1.02 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

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

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

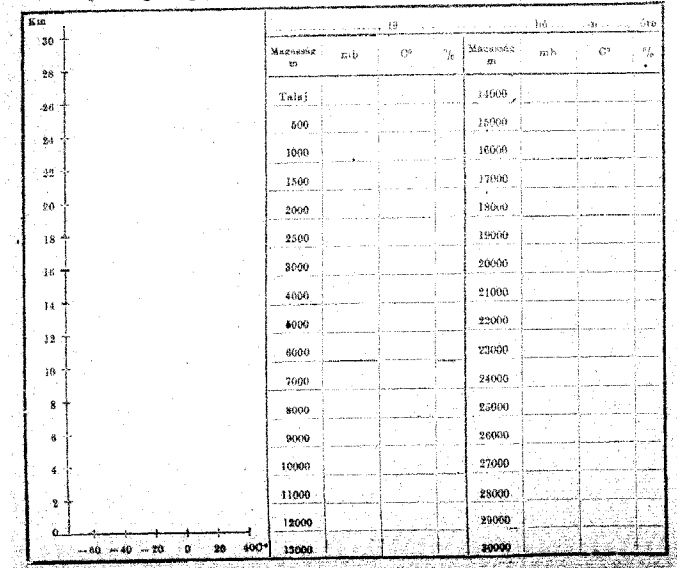
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VII. 17. 12h		Szeged VII. 17. 12h		Budapest VII. 17. 12h		Budapest VII. 17. 15h				Debrecen VII. 18. 4h		Pécs VII. 18. 5h		Szeged VII. 18. 4h		Kecskemét VII. 18. 4h		Budapest VII. 18. 4h		Budapest VII. 18. 9h			
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	240	1	260	1	330	2	284	2			140	1	30	2	290	5	310	2	295	2	1	2		
500	320	3	290	2	276	2	307	4			340	1	80	4	340	3	20	4	240	2	190	1		
1000	350	3	290	1	68	0	308	3			340	1	80	4	30	2	20	4	204	1	268	4		
1500	50	2	120	1	55	2	308	3			20	1	80	4	80	5	40	7	186	3	268	4		
2000	50	2	80	4	65	1	312	2			40	1	100	7	90	4	40	7	186	3	243	3		
2500	60	2	90	3	20	3	107	4			40	2	100	7	120	4	60	3	186	3	96	5		
3000	60	2	90	3	34	6	84	5			40	2	100	7	120	4	60	3	90	3	96	5		
4000					26	6	59	8			280	2	60	3	130	3	30	7	50	5	83	6		
5000							24	7			350	2	60	3	40	3	30	7	20	2	202	3		
6000							8	4			310	3	60	3	270	10	250	3	314	3	290	2		
7000							37	4					240	7	260	7	240	13	230	3	253	6		
8000							280	10					240	7	220	5	240	13	230	3				
9000							285	11					220	8	200	7	240	13	236	13				
10000													220	8	220	9	230	12	236	13				
11000													230	12	230	14	230	15	236	13				
12000													230	12	230	14	230	15	236	13				
13000													230	12	260	26	230	15	250	20				
14000													230	12	260	24			250	20				
15000													230	12	260	24			250	23				
16000															260	24								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Az Atlanti-Óceán felől lemélyült ciklon keleti oldalán a délnyugati magassági szél meleg, párás levegőt szállít Közép-Európába. A sík légáramlás, amely tegnap még csak Prága felől volt észlelhető, ma már Budapest felől is megjelent kb. 7 km-ről kezdődőleg. A felmelegedés Debrecen–Budapest közötti légtérben érvényesül: itt a fagypont magassága 4 km fölé emelkedett. Prágába már valamivel hűvösebb levegő áramlott be, amely némany felhős lehűlést okozott.

65. évfolyam 499. szám. Budapest, 1950 július hó 18. nap.

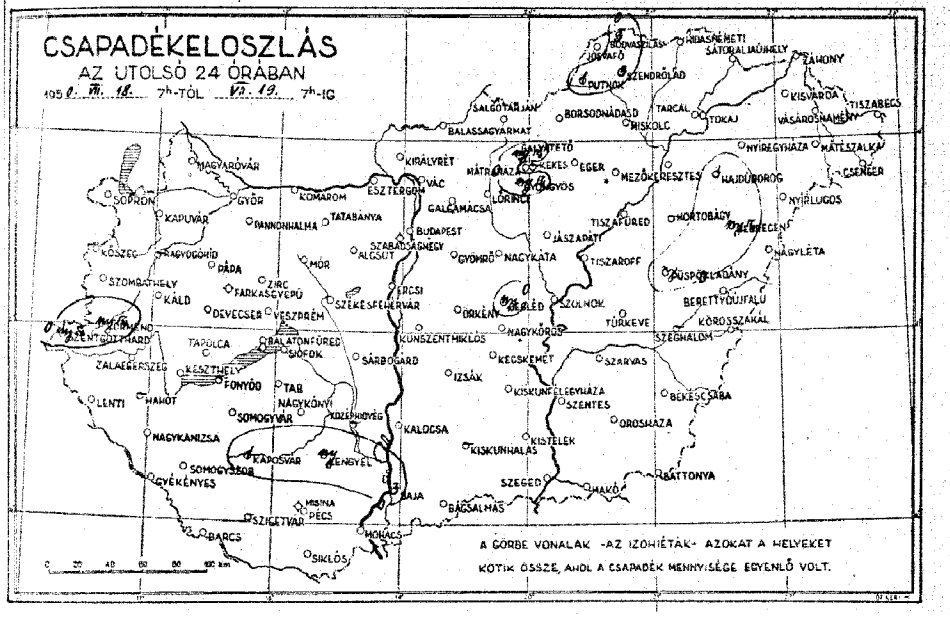
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

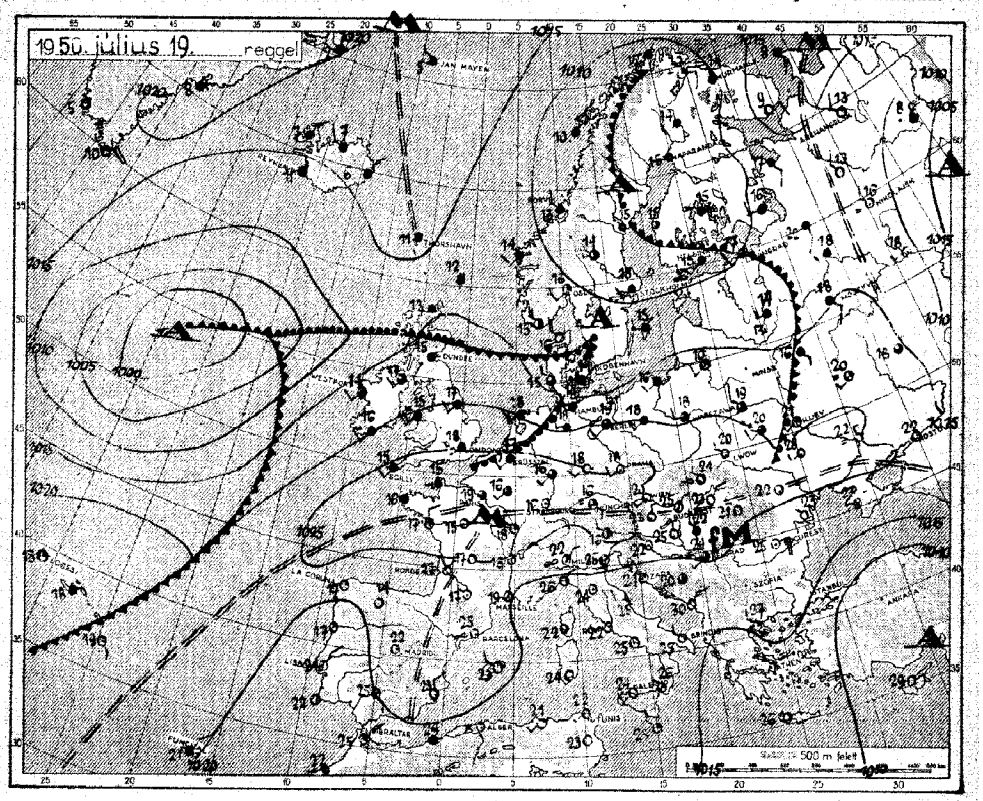
Előfizetési díja a postai kézbesítés esetén negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Kádár Gábor igazgató
Szám: 3 Hungária nyomda rt.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 július **hó** 19. **nap** szerda **63. évfolyam** 200. **sz.**





Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szélirány és sebesség (csak)	Felhőzet (0—8)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérséklet szélsőértékei: legalacsonyabb napon át	legmagasabb napon át	Középső mélység	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár 12815	ESE_1	0	1025	21	-		30	16	14	13
Sopron 805	NNW_1	0	1030	22	-		28	17	13	15
Szombathely 810	N_1	0	1030	23	-		30	16	13	11
Szentgotthárd 910	WSW_1	C	—	21	nyg	N	30	15	—	—
Pápa 825	—	—	—	—	-		31	14	—	—
Győr 830	WNW_1	0	1030	21	-		31	17	—	—
Pétfürdőnémeth 821	—	—	—	21	-		—	18	—	—
Tatabánya 833	SW_1	0	1025	21	-		32	17	16	—
Székesfehérvár 835	—	—	—	—	-		33	18	—	—
Kaposvár 920	S_1	0	1027	23	-		34	20	19	14
Kaposvár 930	WNW_1	0	—	20	1		31	17	16	11
Pécs 940	N_1	0	1027	25	-		31	20	20	12
Budapest, M. I. 810	NE_1	0	1029	25	-		32	20	16	11
Vác-Marótpuszta 755	N_1	0	1027	22	-		33	17	14	10
Eger 895	—	—	—	—	-		32	17	—	—
Miskolc 770	N_1	0	1027	21	-		32	17	15	8
Tornyosnémeti 775	NE_1	0	—	16	-		33	20	17	10
Baja 960	NNE_1	1	1026	22	3		30	18	14	12
Kalocsa 955	N_1	0	1028	22	-		31	20	17	—
Békéscsaba 970	NNE_1	0	1027	23	-		32	19	18	12
Szeged 980	NW_1	3	1031	22	-		32	21	—	—
Szolnok 890	NE_1	0	—	22	-		33	19	18	—
Törökszentmiklós 875	NE_1	0	—	24	-		33	20	15	—
Debrecen 990	ENE_1	1	1027	22	-		33	20	18	7
Debrecen 880	ENE_1	0	1027	23	nyg	K	33	18	16	11
Nyíregyháza 890	NE_1	0	1027	23	-	K	33	19	15	13
Kék-tető (1000 m) ** 851										
Gerlachfalvi-csúcs (2032 m) ** 852	—	0	906.9	20	nyg	K	25	18	—	6
Mátrahaza (800 m) * 854	—	0	964.3	23	-		28	15	—	—
Kékestető (1014 m) * 941	N_1	0	963.4	20	-		28	19		13
Szárhegy (174 m) * 841	N_1	0	965.4	24	-		29	21	—	

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	•		Szendrőlád	3	14
Kapuvár	•		Hidasnémeti	•	
Nagycenk	—		Sátoraljaújhely	•	
Kéld	•		Gyöngyös	nyg	3
Körmend	nyg	K	Mezőkeresztes	•	
Zalaegerszeg	•		Lőrinci	•	
Tapolca	•		Galgamácsa	•	
Devecser	•		Gyömrő	•	
Farkasgyepű	•		Örkény	•	
Zirc	•		Nagykáta	•	
Veszprém	•		Jászapáti	•	
Mór	•		Ócsád	nyg	
Komárom	—		Nagykörös	•	
Esztergom	•		Kunszentmiklós	•	
Alcsút	•		Izsák	•	
Ercsi	•		Kiskunfélegyháza	•	
Balatonfüred	•		Szentes	•	
Tihany	•		Kistelek	—	
Siófok	•		Kiskunhalas	—	
Fonyód	•		Bácsalmás	•	
Somogyvár	•		Zákány	•	
Lenti	•		Kisvárda	•	
Hahót	—		Vásárosnamény	•	
Nagykanizsa	•		Tiszabecs	•	
Gyékényes	•		Csenger	•	
Somogyszob	—		Mátészalka	•	
Barcs	•		Nyírlugos	•	
Sellyetvár	—		Hajdúdorog	3	
Nagykónyi	•		Tokaj	•	
Tab	•		Polgár	•	
Sárbogárd	•		Tiszafüred	•	
Kőszárhidvég	•		Hortobágy	—	
Lovrenyi	nyg		Tiszaroff	—	
Mohács	•		Püspökladány	nyg	
Siklós	•		Nagyléta	•	
Királyrét	•		Berettyóújfalu	•	
Vác	•		Körösszakál	—	
Rétság-Nagyoroszi	•		Szeghalom	—	
Dorogháza	•		Szarvas	•	
Putnok	1		Szentes	•	
Jósvafő	•		Orosháza	•	
Bódvaszilas	3		Battonya	•	
			Makó	•	

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

VII. 18. n. 26.3 C° 764.0 mm. Δ: +4.0 C° +3.6 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 35.2 C° 1918 legalacsonyabb hőmérséklet 11.2 C° 1883

A légnyomás 500 gdm-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceáni légtömegek szárazföldünk nyugati partjait érintve, az 55. szélességi körtől északra haladnak nyugat-keleti irányban, változékonnyá téve ott az időjárást. E területtől délre leszálló légáramlás alakult ki, derült, száraz, meleg jellegű időt okozva.

Hazánk időjárásilag ehhez a területhez tartozik. Emiatt kedden még folyamatosan emelkedett a hőmérséklet. A hőmérsékletet Sopron kivételével országszerte elérte a 30, sőt sok helyen a 32, a keleti megyékben, Salgótarjánban és Tarcalon a 33 fokot. Az esti órákban Szentgotthárd, a Mátra, Debrecen és Nyíregyháza környékén zivatar tört ki, amely azonban nem adott jelentékenyebb mennyiségű csapadékot. Záporeső volt Baján, Bódvaszilason, Szendrőládon és Hidasnémetiben. Mindössze 3 mm eső hullott.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 30 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzat.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt nyugati, északnyugati szél. Gyenge helyi felmelegedés. Záporos, zivatar évszaknak csak kisebb mértékben az északi megyékben.

A hőség tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

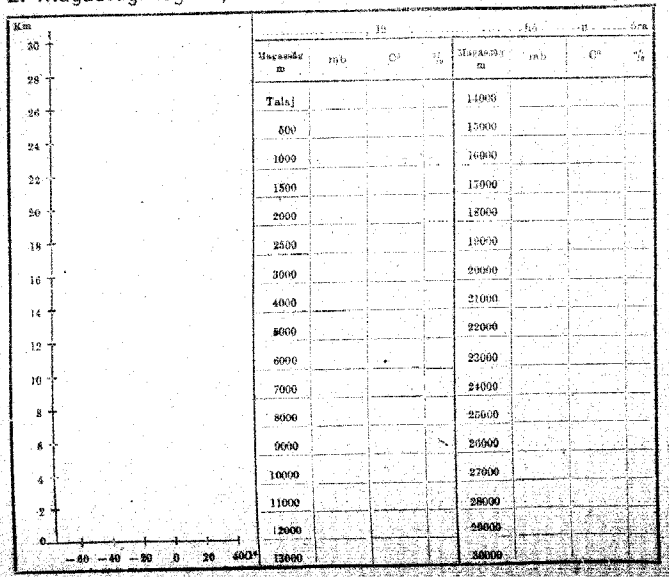
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

53. évfolyam 200. szám. Budapest, 1950 JULIUS hó 4. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VII. 18. 12h		Pécs VII. 18. 14h		Szeged VII. 18. 12h		Szombathely VII. 18. 12h		Budapest VII. 18. 13h		Budapest VII. 18. 18h		Debrecen VII. 19. 4h		Pécs VII. 19. 5h		Szeged VII. 19. 5h		Szombathely VII. 19. 5h		Budapest VII. 19. 4h		Budapest VII. 19. 7h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	40	1	130	3	350	3	50	5	310	2	327	1	10	4	340	4	320	3	350	4	326	3	15	2
500	150	0	120	2	320	3	40	6	320	2	314	4	50	3	20	8	360	1	360	10	11	6	343	4
1000	190	2	180	3	350	2	40	6	297	2	320	8	300	3	360	5	360	2	30	5	2	8	330	4
1500	160	0	190	3	350	3	30	4	280	4	320	8	300	3	360	5	340	2	20	5	10	5	296	4
2000			190	3			30	6	274	3	347	4	300	3	360	3	360	2	340	5	273	1	277	4
2500									266	0	347	4	290	4	40	3	60	2	340	5	300	4		
3000									266	0	12	3	280	4	40	3	60	2	290	4	300	4		
4000									248	4	180	6	290	4	70	3	80	4	360	5	292	3		
5000									210	3	310	5	290	4	40	3	300	1	310	5	296	5		
6000											267	8	310	8	320	5	320	4			292	5		
7000											267	8	350	9							319	3		
8000											290	11	350	9							1	7		
9000											278	12	340	12							336	12		
10000											278	12	320	11							315	11		
11000											283	17	340	10							300	9		
12000											289	17	350	18							316	12		
13000											260	21	310	20							304	13		
14000											260	21	300	16							280	16		
15000																					265	20		
16000																					265	24		
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Az Atlanti-Óceán felett lévő ciklon elnyújtott alakban van, Közép-Európa felett pedig nagyobb kiterjedésű légnyomás veszi át az időjárás irányítását. Az ebben kialakult leszálló légáramlás éppen Magyarország felett húzódik végig 2–3 km magasságban. Emiatt Észak-Magyarországon nyugati, Dél-Magyarországon keleti a magassági szél. A nyugati légáramlással tengeri légtömegek érkeznek Közép-Európába. Ezért Pécsen és Bécs felett már lehűlést okoztak a felhők felett, de a fagypont magassága Magyarország középső részén még mindig 4 km fölött van.

Engedélyezve a postai kézbesítés céljára megrendelésre. 20 P.
Budapest, Kiadja: Péterfy I.

Kiadásért felelős: Szénási
64214. — Hírlapnyomda

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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

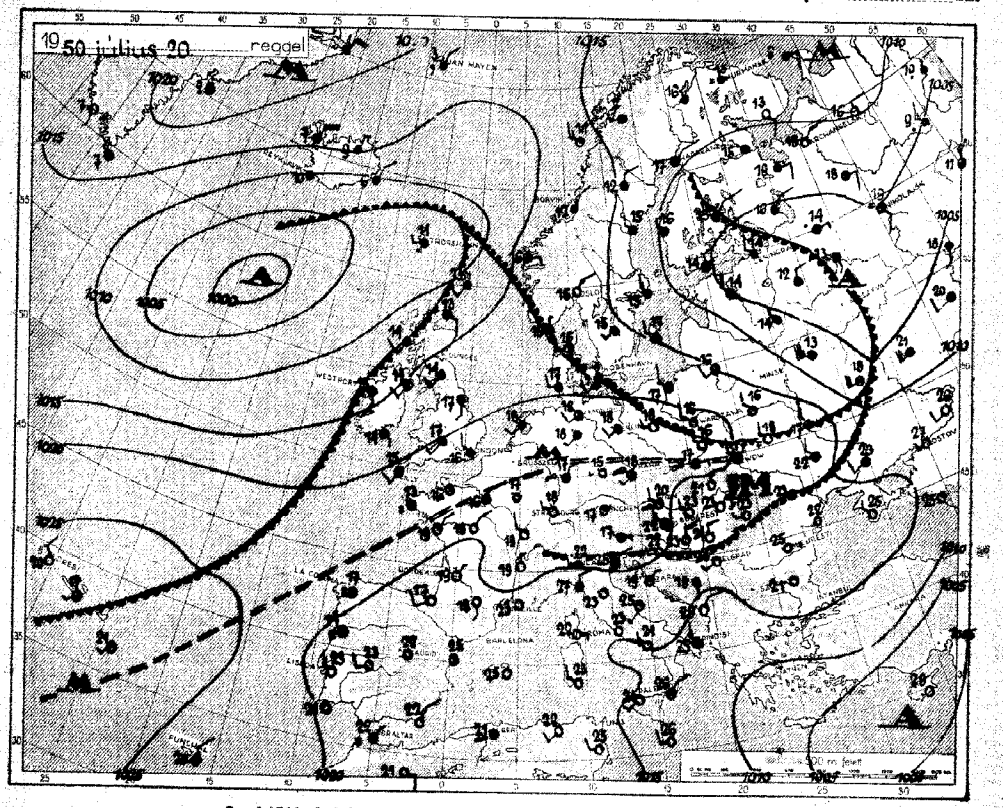
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 július hó 20. nap csütörtök. **63. évfolyam** 221. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

VII. hó 19. 7h-TÓL VII. hó 20. 7h-IG





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk déli vidékeit továbbra is igen meleg légtömegek borítják. A hőmérséklet ezen a területen mindenütt meghaladta a 30, sőt Spanyolország egyes helyein a 40 fokot is. Az Alpok és Kárpátoktól északra folytatódik a változékony időjárás a tengeri légtulmák hatására.

Hazánkban szerdán csak kevés felhő volt az égen. Esőt egyedül Bátonyáról jelentettek. Öt zivatar kíséretében 3 mm csapadék hullott. A hőmérséklet csúcsértéke a Dunántúlon 30-32, a Dunától keletre 32-34 fok volt.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 28 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt északnyugati, északi szél. Helyi felhőképződés, egy-két helyen záporeső, zivatar.
A hűvös tovább tart.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szélirány és szélerősség (0-12 erőfok)	Felhőzet (0-8)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (0-24 óráig) mm	Hőmérséklet: maximum	Hőmérséklet: minimum	Napsütés órák száma	Napsütés órák száma
Budapest, M. I.	12813								
Kőszeg	845	NW$_2$	0	1021.7	20	-	30	17	15	15
Kaposvár	810	NNW$_4$	1	22.3	21	-	30	17	15	13
Pápa	819	NNW$_2$	3	24.1	22	-	32	19	18	13
Pécs	828	NE$_2$	1	—	22	-	30	15	—	—
Győr	829			—		-	31	—	—	—
Budaörskápolna	891	NNW$_4$	0	20.7	21	-	31	19	—	—
Tápiószele	833					-	—	17	—	—
Szeged-Lóregy	835	N$_4$	0	—	24	-	31	16	14	—
Kecskemét	920			—		-	32	18	—	—
Budapest	930	N$_4$	0	20.6	22	-	32	21	20	14
Pécs	940	NNW$_1$	0	—	20	-	32	17	16	—
Budapest, M. I.	840	N$_1$	0	18.9	23	-	32	19	17	13
Siófok	735	NW$_1$	0	19.1	23	-	32	20	18	14
Zirc	865	NE$_2$	0	18.4	22	-	33	16	12	14
Miskolc	770			—		-	34	16	—	—
Tarcal	775	NE$_2$	0	19.3	21	-	33	23	19	15
Baja	966	NE$_2$	3	—	22	-	34	19	18	11
Nyíregyháza	955	N$_2$	0	19.4	24	-	31	19	14	14
Szeged	970	NNW$_1$	0	19.4	22	-	32	19	15	—
Szolnok	980	NNE$_1$	0	18.7	23	-	33	19	18	14
Debrecen	890	N$_1$	0	17.6	24	-	33	20	19	12
Békéscsaba	870	ENE$_2$	0	—	23	-	34	19	18	—
Debrecen	900	NE$_2$	0	—	24	-	34	19	17	—
Nyíregyháza	880	NNE$_2$	0	17.3	23	-	34	19	15	9
Kaposvár	800	NE$_2$	0	18.0	23	-	34	18	15	12
Keszthely	851	NNE$_1$	1	18.7	22	-	34	20	18	12
Gyula	852					-				
Mátészalka	854	S$_2$	0	20.4	16	-	26	16	—	—
Makó	941	—	0	21.4	20	-	25	15	—	14
Szeged	841	N$_2$	0	21.6	22	-	28	18	—	—
		NW$_2$	0	19.7	22	-	29	19	—	14

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	-	Szeged-Lóhát	-
Kaposvár	-	Hódmezővásárhely	-
Pápa-repülőtér	-	Szentes	-
Pécs	-	Gyöngyös	-
Győr	-	Mátraháza	-
Budaörskápolna	-	Gyöngyös	-
Tápiószele	-	Gyöngyös	-
Farkasgyepű	-	Orkény	-
Zirc	-	Nagykáta	-
Veszprém	-	Jászapáti	-
Siófok	-	Cegléd	-
Komárom	-	Nagykőrös	-
Esztergom	-	Kunszentmiklós	-
Alcsút	-	Izsák	-
Érsekkt	-	Kiskunfélegyháza	-
Balatonfüred	-	Szentes	-
Tihany	-	Kiskunhalas	-
Siófok	-	Jánoshalma	-
Fonyód	-	Zákány	-
Somogyvár	-	Kiskunhalas	-
Lenti	-	Tiszabecs	-
Hahót	-	Csenger	-
Nagykanizsa	-	Mátészalka	-
Gyékényes	-	Nyíregyháza	-
Somogyszob	-	Hajdúdorog	-
Encs	-	Tokaj	-
Sárvár	-	Tiszalökt	-
Nagykőrös	-	Polgár	-
Tab	-	Tiszafüred	-
Sárbogárd	-	Hortobágy	-
Kaposvár	-	Tiszaroff	-
Lengyel	-	P. spitalány	-
Mohács	-	Nagyléta	-
Siklós	-	Berettyóújfalu	-
Körmend	-	Körösszakál	-
Vác	-	Szecsalom	-
Baja-repülőtér	-	Szarvas	-
Dunaföldvár	-	Szeged	-
Dévaványa	-	Orosháza	-
Bátonyterenye	-	Battonya	-
Budapest	-	Makó	-

Hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

VII. 19. 17.1 C° 765.5 mm. Δ: +1.7 C° +3.3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet C° legalacsonyabb hőmérséklet 12.9 C° 1933

A legmagasabb hőmérséklet 36.2 C° a 1950. évben 1000 számra átszámítva.

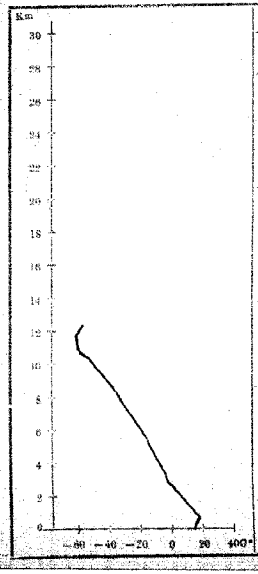
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VII. 19. 12h		Pécs VII. 19. 10h		Szeged VII. 19. 12h		Budapest VII. 19. 13h		Budapest VII. 19. 19h				Debrecen VII. 20. 4h		Pécs VII. 20. 5h		Szeged VII. 20. 4h		Szombathely VII. 20. 6h		Budapest VII. 20. 3h		Budapest VII. 20. 9h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	340	3	340	5	290	3	295	3	325	1			10	8	360	8	350	3	360	9	305	4	307	4
500	360	1	10	3	320	2	[illegible]	8	345	11			40	15	20	6	340	6	10	9	325	5	322	5
1000	250	1	40	4	320	2	321	5	335	12			50	11	20	6	340	6	10	9	337	7	343	4
1500	280	5	20	3	320	2	317	6	325	12			40	1	20	6	340	6	10	9	312	9	343	4
2000	280	5	20	3	—	0	288	6	325	12			280	8	340	6	310	5	360	11	286	3	323	8
2500	250	6	20	3	360	2	278	8	334	7			270	4	340	6	330	5			286	3	325	6
3000	250	6	90	1	—	0	280	4	334	7			270	4	340	6	330	5			286	3	325	6
4000	270	6	20	2			280	7	310	5			300	10	30	5	300	3			328	8	325	6
5000	270	6	330	3			280	6	328	7			320	9	30	13	360	7			300	6	327	12
6000	290	7	330	3			295	7	314	9			310	7	310	5	360	7			300	6	294	3
7000	280	6	—	0			270	9	320	9			310	7	310	5	310	5			300	6	290	6
8000	280	6	50	3			270	9	295	7			320	11	310	5	300	6			296	11		
9000	310	5	20	4			270	9	295	12			310	11	310	5	310	10			296	11		
10000	290	13	320	5					285	17					310	5	310	10			290	16		
11000									275	15					340	5	290	10			270	19		
12000									275	15					340	5	290	10			270	19		
13000									275	15					340	5	260	25						
14000									280	16							260	25						
15000									256	30							250	29						
16000									256	30														
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radios léggömb, repülőgép)



Budapest 50 július hó 20. n. 3

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1001·6	21·4	57	14000			
500	960	23·1	50	15000			
1000	905	19·1	52	16000			
1500	852	15·0	54	17000			
2000	802	11·6	58	18000			
2500	754	8·4	61	19000			
3000	710	6·3	58	20000			
4000	625	0·2	54	21000			
5000	551	−6·0	49	22000			
6000	482	−12·0	41	23000			
7000	418	−20·6	38	24000			
8000	366	−28·2	38	25000			
9000	316	−37·5	38	26000			
10000	271	−47·1	38	27000			
11000	233	−53·2	—	28000			
12000	199	−50·3	—	29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Európa középső nyugati részében az Atlanti-Óceántól egészen a Volgáig W légáramlás uralkodik, amely az egész troposzférában érvényesül. A nyugat-keleti irányú hőmérsékletcsökkenés ezen terület fölött a felsőbb légrétegekben jelentkezően mérsékelődött, sőt Prágában és Bécsben WNW magassági szél mellett melegedés következett be. A fagypont magassága ezeken a helyeken – valamint Budapest fölött – 4 km fölött van. A magyar-medencén áthúzódó lerzalló légáramlás miatt a légkörelegyensúlyi állapota nem kedvez az erősebb felhőképződésnek. A sztratoszféra határa emelkedésben van: Budapesten 10500 m magas.

63. évfolyam 201. szám. Budapest, 1950 JÚLIUS hó 20. nap

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

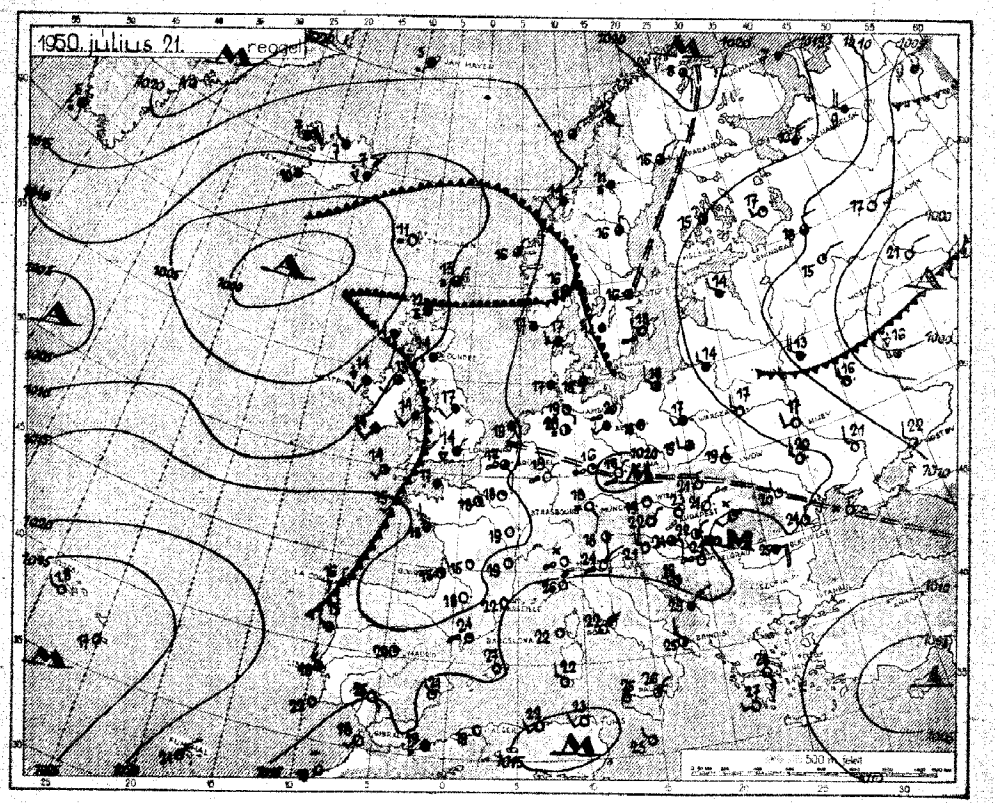
Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Gyula
Sokszorosítva a

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *július* **hó** *21.* **nap** *péntek.* **63. évfolyam** 202 **sz.**





Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erősség (Beaufort)	P (tizedes) (mm)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (1 mm-ig tizedes)	Hőmérséklet (legalacsonyabb)	Hőmérséklet (legmagasabb)	Reggel 06 óra	Napközben (déli)	Napközben (legmagasabb)
[illegible]	12519									
[illegible]	862	NW$_2$	0	1020	20	·	17	15	13	13
[illegible]	810	NNW$_1$	0	18·3	21	·	17	16	12	13
[illegible]	910	NE$_1$	0	18·0	22	·	19	16	14	14
[illegible]	910	WSW$_1$	0	—	21	·	18	15	—	—
[illegible]	825	—	—	—	—	·	19	—	—	—
[illegible]	820	SSE$_1$	0	17·5	19	·	20	16	—	—
[illegible]	821	—	—	—	—	·	—	18	—	—
[illegible]	833	W$_1$	0	18·5	20	·	19	16	14	—
[illegible]	835	—	—	—	—	·	19	16	—	—
[illegible]	920	N$_1$	0	17·2	20	·	30	19	17	12
[illegible]	930	WSW$_1$	0	—	19	·	30	15	15	—
[illegible]	949	E$_2$	3	16·2	24	·	29	19	17	11
[illegible]	840	—$_0$	0	17·3	23	·	30	19	16	11
[illegible]	755	NW$_1$	0	17·1	21	·	30	15	12	12
[illegible]	865	—	—	—	—	·	29	15	—	—
[illegible]	770	N$_2$	1	17·6	20	·	29	16	13	13
[illegible]	775	NE$_1$	0	—	25	·	30	16	12	9
[illegible]	960	—$_0$	3	16·6	21	·	29	17	13	5
[illegible]	955	NNE$_1$	1	17·1	22	·	30	19	14	—
[illegible]	970	NE$_1$	1	17·0	22	·	31	17	17	13
[illegible]	980	NE$_1$	2	16·3	22	·	31	20	16	14
[illegible]	860	NE$_2$	0	—	22	·	31	18	16	—
[illegible]	875	NE$_1$	0	—	22	·	31	16	11	—
[illegible]	900	NE$_1$	0	16·2	20	·	31	17	16	14
[illegible]	880	NE$_1$	0	16·7	21	·	30	14	12	14
[illegible]	890	N$_1$	0	17·2	20	·	29	15	11	14
[illegible]	851					·				
[illegible]	852	SE$_1$	0	903·1	16	·	22	15	—	—
[illegible]	854	—$_0$	0	960·8	20	·	28	17	—	10
[illegible]	941	NE$_1$	3	958·3	21	·	26	18	—	—
[illegible]	841	NE$_1$	0	961·1	21	·	27	18	—	13

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 78 évi átlagtól Budapesten:

VII. 20. h. 15·7 C° 763·1 mm. Δ: 13·6 C° +2·4 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 35·2 C° 1903 legalacsonyabb hőmérséklet 9·2 C° 1892

A hőgyomás 500 méter-re átszámítva, =) A légnyomás 1000 gám-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·
Kapuvár	·
Bagyogóbld	—
Kálló	·
Sárvármd	·
Zalaegerszeg	—
Tarvölca	·
Encsencsy	·
Pethenyegyh	·
Zirc	·
Veszprém	·
Mór	·
Komárom	·
Esztergom	·
Alcsut	·
Erdst	·
Balatonfüred	·
Tihany	·
Siófok	·
Fonyód	—
Somogyvár	·
Lentl	·
Hahót	—
Nagykanizsa	·
Gyékényes	·
Somogyszob	·
Barcs	·
Sellye	·
Siklós	·
Királyrét	—
Vác	·
Budapest-Ogyessy	·
Budapest-Lágym	·
Pulnok	—
Jósvafő	—
Bódvaszilas	—

24 óra csapadéka	mm
Szendrőládi	·
Hidasnémeti	·
Szalyatalja	·
Gyöngyös	·
Mátraháza	·
Gyöngyös	·
Lőrinci	·
Galgamácsa	·
Örkény	·
Nagykáta	·
Jászapáti	·
Cegléd	·
Nagykörös	·
Pusztaszentlőrinc	·
Jánoshalma	·
Kiskőrös	·
Kiskunhalas	—
Bácsalmás	·
Zákány	·
Kiskárda	·
Vásárosnamény	·
Tiszabecs	·
Csenger	·
Mátészalka	·
Nyírbátor	—
Hajdúdorog	·
Tokaj	·
Polgár	·
Tiszafüred	·
Hortobágy	—
Tiszaroff	·
Püspökladány	·
Nagyléta	·
Berettyóújfalu	·
Körösszakál	·
Szeghalom	—
Szarvas	·
Szentes	·
Orosháza	·
Battonya	·
Makó	·

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa felett lenyálló légáramlás alakult ki és egyre nagyobb területre terjesztette ki uralmát. Emiatt Franciaországtól – Ukrajnáig és Lengyelországtól – Olaszországig jobbára csendes, száraz az idő.

Hazánkban csütörtökön egy-két fokkal mérséklődött a hőség. A hőmérséklet a Dunántúlon 27–30, keleten 29–31 fokig emelkedett. A déli, délutáni órákban megnövekedett a felhőzet, de csapadékot sehonnan sem jelentettek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 28 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt északkeleti, keleti, később délkeleti, déli szél.
Déli, délutáni felhőképződés, néhány helyen zápor, zivatar.
A hőség tovább tart.

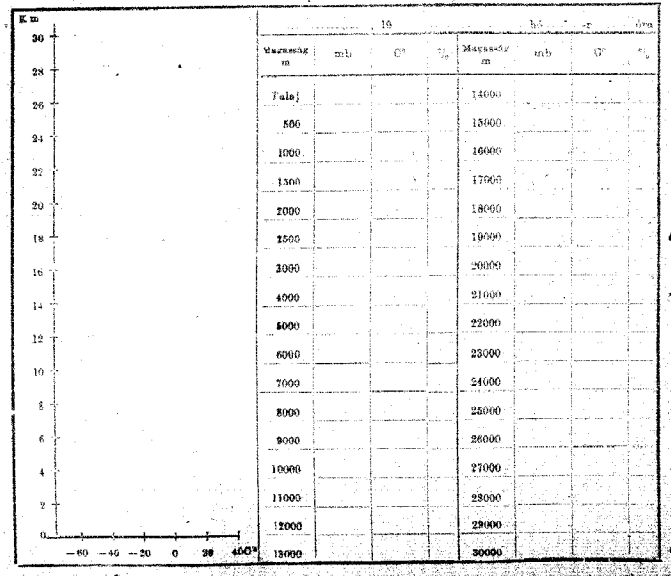
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VII. 20. 14h		Pécs VII. 20. 11h		Szeged VII. 20. 12h		Szombathely VII. 20. 13h		Budapest VII. 20. 13h		Budapest VII. 20. 19h		Debrecen VII. 21. 4h		Pécs VII. 21. 5h		Szeged VII. 21. 4h		Szombathely VII. 21. 5h		Budapest VII. 21. 4h		Budapest VII. 24. 8h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	30	9	40	5	360	2	1	10	355	3	290	2	360	6	100	4	60	5	330	4	—	0	21	2
500	20	9	340	4	350	7	20	16	330	3	347	5	30	13	140	6	60	14	20	8	83	8	77	2
1000	10	6	320	6	360	5	20	10	340	4	10	3	30	9	140	6	50	9	20	8	83	8	98	3
1500	310	4	340	8	10	7	310	5	340	4	58	4	30	9	90	2	340	9	20	8	88	3	20	2
2000	270	3	310	8	—	0	310	5	356	5	70	5	360	11	90	2	330	5	360	9	330	4	315	4
2500	270	5	220	7	210	3			338	5	70	5	360	11	10	3	310	6	340	5	330	4	355	3
3000	270	5	220	7	210	3					317	7	290	4	10	3	310	6	340	5	12	2	345	3
4000	270	5	80	5	40	3					282	5	290	4	10	3	310	8	280	2	320	4	305	8
5000	310	7	80	5							282	9	290	4	310	1			300	2	301	7		
6000	310	7	80	5							284	1	260	6	10	4			280	7	301	7		
7000	310	7	270	4							288	5	280	8	320	4			280	7	310	9		
8000	290	6	270	4							288	5	280	8	340	5			290	10	290	8		
9000	330	9											290	11	340	10			290	10	290	8		
10000	330	9											290	11	340	10			290	10	290	13		
11000																			310	15	287	16		
12000																			310	15				
13000																			310	15				
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	mb	°C	%
Talaj			
500			
1000			
1500			
2000			
2500			
3000			
4000			
5000			
6000			
7000			
8000			
9000			
10000			
11000			
12000			
13000			

Magasság m	mb	°C	%
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Az Európa középső sávjában kialakult nyugati irányú légáramlás megváltozott és a Keleti-tenger – Adriai-tenger vonaltól keletre NW, ettől nyugatra SW a magassági szél iránya. A légkör alsó rétegeiben a magyar medence felett NE, É-re fordult a magassági szél. A megváltozott légáramlás átmeneti lehűlést okozott a magyar-medence és környezete felett. Belőben és Prágában 300 m-rel csökkent a fagypont magassága. Nyugat-Európát a SW szélvidék melegpárnás leregő rel árasztja el. A leregő egyensúlyi állapota a magyar-medence környezetében közömbös, a sztratoszféra igen magas térfelett felett 12.300 m.

03. évfolyam 202. szám. Budapest, 1950 JÚLIUS hó 21. 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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

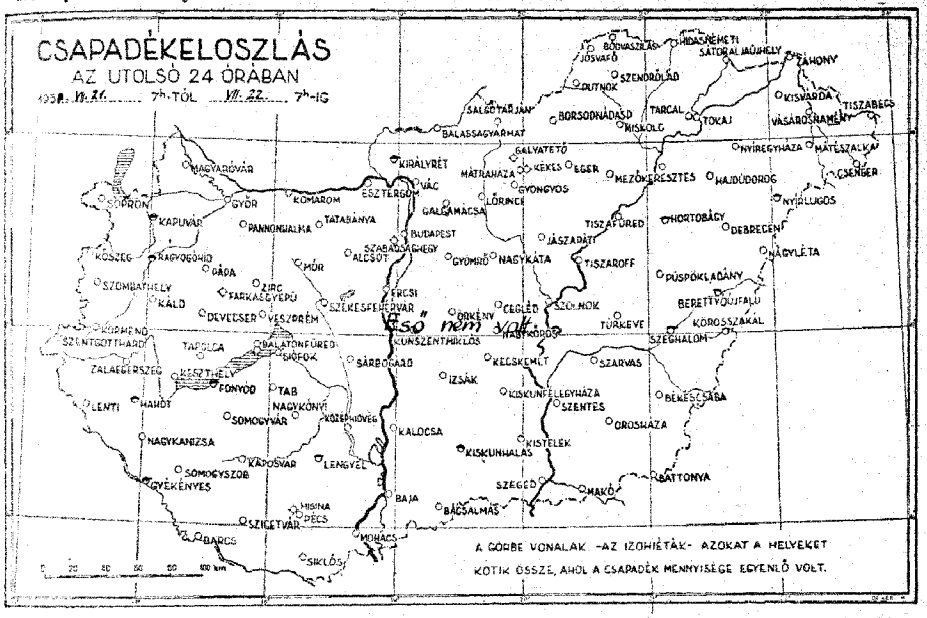
Előfizetési ára a postai Különleges árjegyzék szerint negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

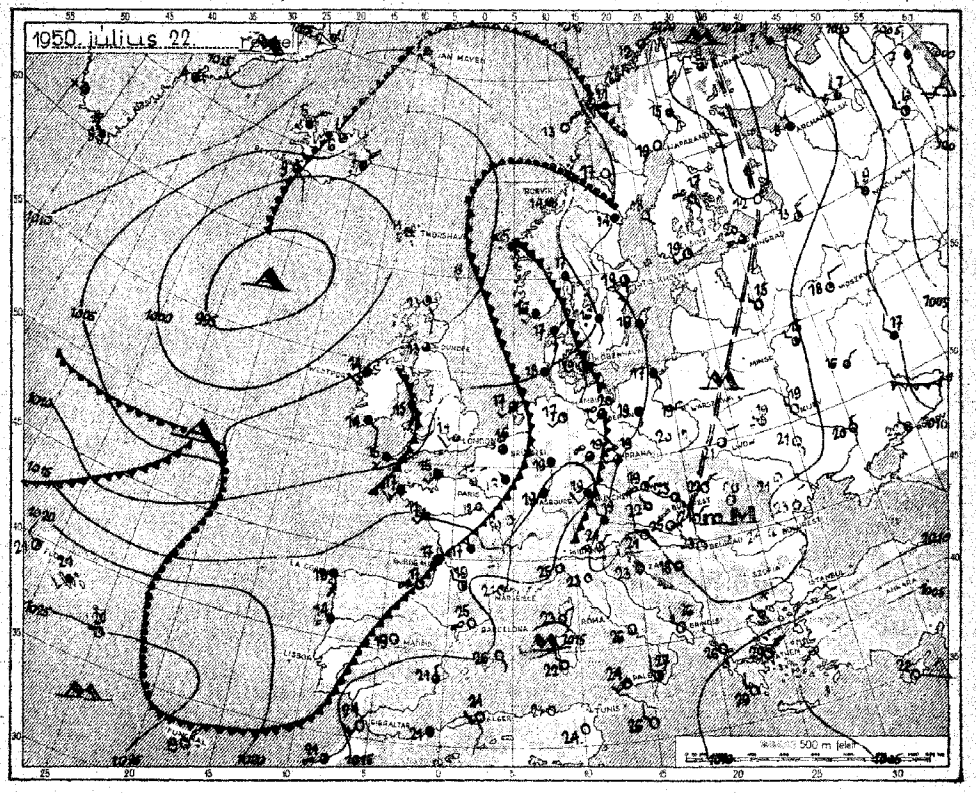
Kiadásért felelős: Szirmai [illegible]
Sajtó alá bocsátva [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest. 1950 *július* **hó** *22.* **nap** *szombat*

63. évfolyam *215.* **sz.**





Állomások	Reggeli észlelés 02 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány (0–32 irány)	Erősség (0–4)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Napfénytartam (óra)	Hőmérséklet max.	Hőmérséklet min.	Hőmérséklet 0,5 m-ben	Hőmérséklet 10,0 m-ben
Budapest, Kir. Vár (1915 m)	E_3	1	1015.7	22	-	10	14	12	14	
Sopron (205 m)	NNW_2	1	15.7	21	-	19	18	14	12	
Szombathely (210 m)	NW_1	0	15.8	22	-	30	15	15	14	
Siófok (104 m)	W_1	0	—	21	-	28	13	—	—	
Pápa	825		—	—	-	32	16	—	—	
Győr	820	SE_1	0	15.1	22	-	30	17	—	—
Tatabánya	821		—	—	-	—	22	—	—	
Tihany (Biológiai Int.)	833	NE_1	0	—	24	-	31	18	16	—
Balatonfüred	835		—	—	-	31	15	—	—	
Keszthely	930	ESE_1	0	15.9	22	-	31	18	17	14
Kaposvár	930	E_1	0	—	19	-	31	16	15	—
Pécs	940	E_1	0	15.5	24	-	31	18	14	12
Budapest, M. I.	840	SE_1	0	16.8	25	-	30	19	16	13
Szélhalom (755 m)	755	SE_2	0	15.8	22	-	31	15	13	13
Kecskemét	905		—	—	-	-	32	17	—	—
Miskolc	770	N_1	0 ∞	17.0	18	-	30	15	13	14
Nagykanizsa (775 m)		NE_2	0	—	24	-	-	18	13	13
Pécs	960	E_2	0	15.7	22	-	-	18	13	13
Kaposvár	955	NE_1	0	16.0	23	-	31	19	15	—
Szombathely	970	NE_1	0	16.1	23	-	31	17	15	14
Siófok	950	NE_2	0	15.8	24	-	31	21	13	14
Budapest	860	ENE_1	0	—	23	-	32	17	16	—
Tihany (Biológiai Int.)	875	NE_1	0	—	23	-	31	16	14	—
Budapest, Kir. Vár	990	N	0	15.9	22	-	31	19	15	14
Budapest, M. I.	980	NE_1	0	16.6	23	-	30	14	12	14
Szélhalom	980	NE_1	0	16.6	24	-	32	17	10	13
Kékestető (1000 m) **)	851									
Gerlicke (872 m) **	852	—	0	14.3	19	-	24	17	—	—
Mátrafüred (250 m) *	854	—	0	15.47	22	-	29	15	—	14
Miskolc (204 m) *)	941	ENE_1	0	3.75	24	-	29	19	—	—
Szélhalom (474 m) *)	841	SE_1		2607	22	-	2	20	—	12

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

VII. 21. n. *25.6* C° *762* mm. Δ: *+3.6* C° *1.3* mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *35.5* C° *1886* : legalacsonyabb hőmérséklet *11.1* C° *1892*.

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

24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm	
Kőszeg	-	Szendrőlád	-
Kapuvár	—	Hidasnémeti	-
Hegyeshalom	-	Sátoraljaújhely	-
Kőszeg	-	Gyöngyös	-
Körmend	-	Mátraháza	-
Zalaegerszeg	-	Lőrinci	-
Tapolca	-	Galgamácsa	-
Devecser	-	Gyömrő	-
Farkasgyepű	-	Örkény	-
Zirc	-	Nagykáta	-
Veszprém	-	Jászapáti	-
Mór	-	Cegléd	-
Komárom	-	Nagykőrös	-
Esztergom	-	Kecskemét	-
Alcsút	-	Izsák	-
Érsekvadkert	-	Kunszentmiklós	-
Balatonfüred	-	Kiskunfélegyháza	-
Tihany	-	Kiskunhalas	-
Siófok	-	Bácsalmás	-
Fonyód	—	Záhony	-
Somogyvár	-	Kisvárda	-
Lenti	-	Vásárosnamény	-
Hahót	—	Tiszabecs	-
Nagykanizsa	-	Csenger	-
Görkényhegy	—	Mátészalka	-
Somogyszob	-	Nyíregyháza	-
Baros	-	Hajdúdorog	-
Szigetvár	-	Tokaj	-
Nagykónyi	-	Polgár	-
Tab	-	Tiszafüred	-
Sárbogárd	-	Hortobágy	—
Középhidvég	-	Tiszaroff	-
Lengyel	-	Püspökladány	-
Mohács	-	Nagylóta	-
Siklós	-	Berettyóújfalu	-
Királyrét	—	Körösszakál	-
Vác	-	Szeghalom	-
Balassagyarmat	-	Szarvas	-
Bánk	-	Szentes	-
Jósvafő	-	Orosháza	-
Bódvaszilas	—	Makó	-

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában egyelőre még tart a leszálló légáramlás uralma. Nyugat felől azonban egyre mélyebben törnek be a szárazföldre a tengeri légtömegek. Emiatt igen éles hőmérsékleti ellentét alakult ki Nyugat-Európában. Franciaországban tegnap 30-33, sőt helyenként 36 fok volt a csúcsérték, ezzel szemben a Brit-szigetek nagy részén még a 20 fokot sem érte el.

Hazánkban pénteken folytatódott a meleg, száraz idő. A hőmérséklet országszerte 30-31, Pápán, Egerben, Szolnokon és Tarcalon 32 fokig emelkedett és ma hajnalban általában 14-18 fokig sűlyedt.

Budapesten szombaton 12 [illegible] a hőmérséklet 31 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt déli, délnyugati, időnként élénk nyugati, északnyugati szél.

Nyugat felől növekvő felhőzet, több helyen - elsősorban a Dunántúlon - zápores, zivatar.

A hűvös egyelőre tovább tart.

65. évfolyam 205. szám. Budapest, 1950. JÚLIUS hó 22. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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: 180-259
Központ: 161-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

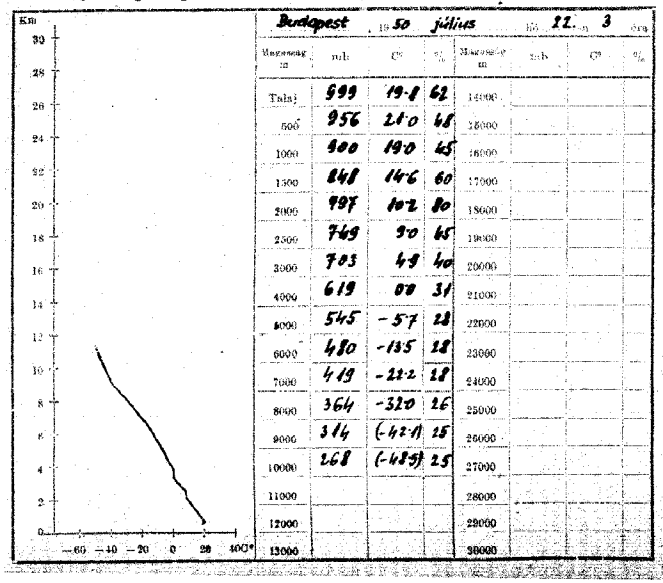
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Kisvárda 10. 21. 12h		Pécs 10. 21. 10		Szeged 10. 22. 12h		Budapest 10. 21. 12h		Budapest 10. 21. 18h		Debrecen 10. 22. 4h		Pécs 10. 22. 5h		Szeged 10. 22. 5h		Kecskemét 10. 22. 6h		Budapest 10. 21. 24h		Budapest 10. 22. 6h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	20	6	100	2	360	3	—	0	315	2			30	4	60	1	80	2	250	2	220	1	220	6
500	360	2	90	3	20	4	18	1	314	2			30	10	460	6	30	3	240	8	444	4	173	6
1000	360	2	120	4	20	4	276	3	6	1			50	10	110	4	30	3	210	8	72	1	172	4
1500	360	2	120	4	10	2	276	2	343	1			350	11	160	2	340	3	210	8	230	1	245	2
2000	360	3	120	4	230	1	275	3	61	1			350	11	—	0	360	5	240	6	230	4	245	2
2500	330	5	120	4	320	4	352	3	51	1			330	7	330	7	360	5	290	8	280	2	251	4
3000	330	5	320	4	320	4	301	6	346	1			330	7	330	7	370	2	290	8	306	5	301	6
4000	330	5	270	2	300	7	301	6	310	7			330	7	340	5	350	6	320	13	310	6	276	5
5000	330	5	260	4	310	8	307	8	302	9			320	7	310	6	290	8	310	13	303	6	314	5
6000	300	7	330	5	310	8	310	8	291	11			320	10	310	6	320	9	300	8	307	6	302	8
7000	310	12	290	7	310	12	310	8	303	10			320	10	300	9	320	10	270	6	320	11		
8000	300	13			300	10	310	8	305	12			330	13	300	9	320	10	300	9	320	15		
9000	300	13			290	14	228	10	306	14			330	13	300	9	320	10	300	9	320	15		
10000	300	14							306	14			330	13	310	13	330	16	300	9	314	27		
11000	300	14							304	19			330	15	310	13	320	26	300	22	314	27		
12000	300	16							304	19			340	18	310	13	320	26	300	22				
13000	300	16							304	19			340	18			320	31	300	22				
14000																			300	22				
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, ~~repülőgép~~)



Budapest 1950 július 22. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	999	19·8	62	14000			
500	956	21·0	45	15000			
1000	900	19·0	45	16000			
1500	848	14·6	60	17000			
2000	797	10·2	80	18000			
2500	749	9·0	65	19000			
3000	703	4·9	40	20000			
4000	619	0·0	31	21000			
5000	545	−5·7	28	22000			
6000	480	−13·5	18	23000			
7000	419	−21·2	18	24000			
8000	364	−32·0	26	25000			
9000	314	(−42·1)	15	26000			
10000	268	(−48·5)	25	27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

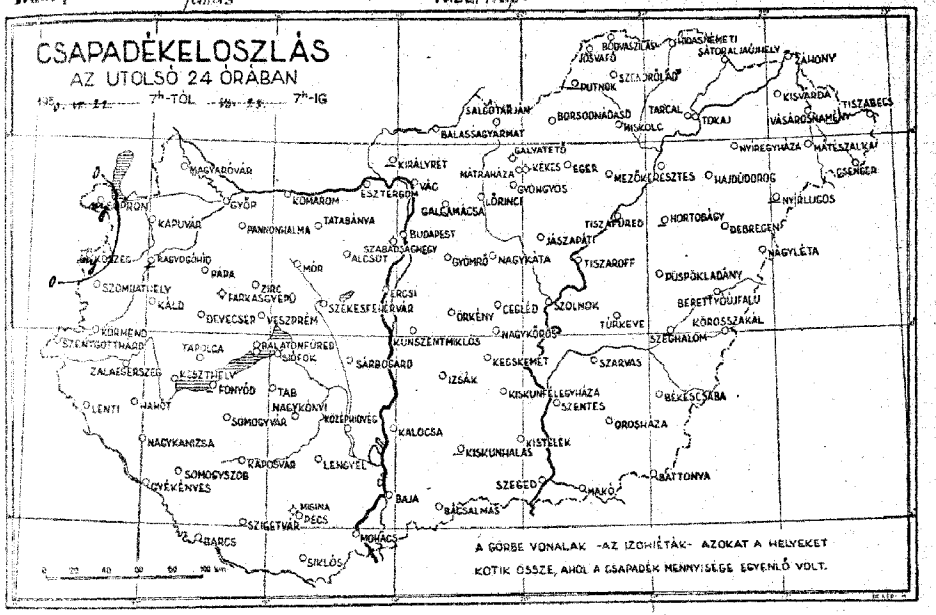
3. Magaslégköri időhelyzet

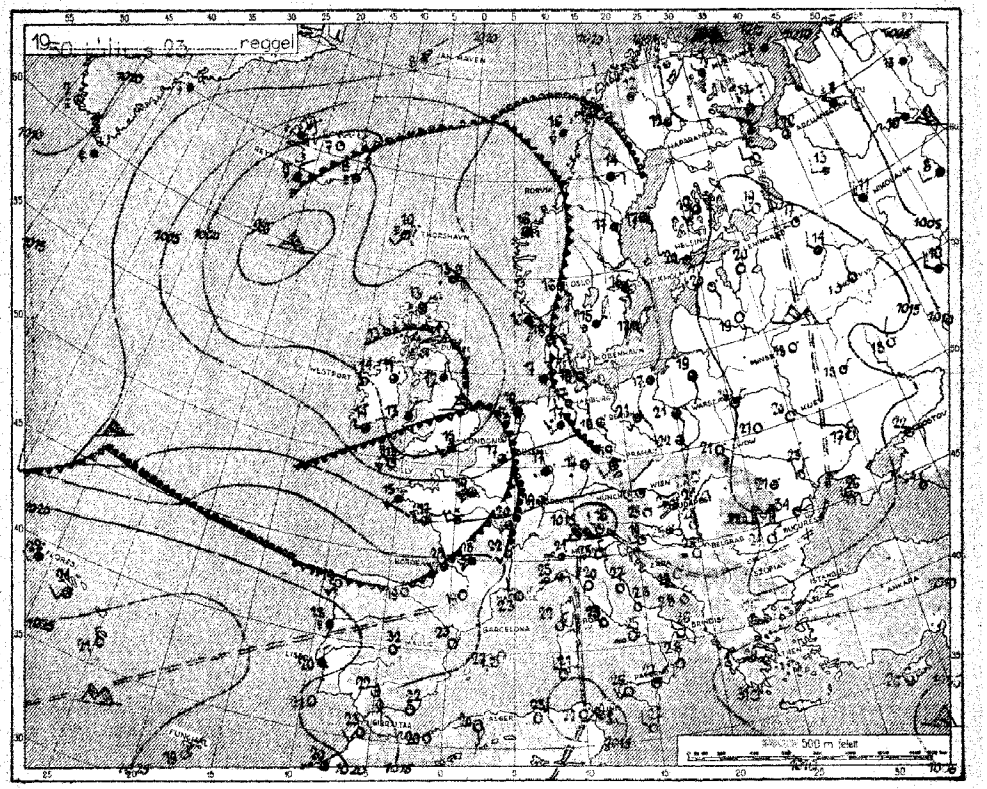
Közép-Európa felett kb. 3 km magasságig délies légáramlás jutott uralomra, amely Budapest, Pécs és Prága körzetében felmelegedést okozott. Ezzena területen a fagypont magassága meghaladja a 4 km-t. Az alsó légrétegek felmelegedése miatt a közepes egyensúlyi állapota bizonytalanná vált. Az emiatt levegő következtében Nyugat-Európából haladó lassú levegő tart Közép-Európa felé. A fagypont magassága Hollandia és Nyugat-Németország felett 3500 m alatt van. A sztratoszféra határa súlyhelyzetében van; magassága Magyarország felett 11 km.

Előfizetési ára a postai kézbesítő szerint negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: [illegible]
Sajtó alá rendezte: [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 július hó 13 nap vasárnap — **63. évfolyam** 204 sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Közép-Európa felett kialakult lesző-
[illegible] hideg levegő felé tolódott el s jelen-
[illegible] a Szovjetunió nyugati vidékeire terjesz-
[illegible] a hőmérsékletet. Skandinávia felől egyre újabb tengeri légtömegek érkeznek Európa felé - főleg a Brit-szigeteken hűvös és sokfelé csapadékos az idő. Ezek a légtömegek nagyobbrészt északkelet felé haladnak.

Hazánkban szombaton nyugat felől felhősödés ért az éj. A hőmérséklet ország-szerte 31-33, sőt Pécsett, Hódmezővásárhelyen és Szegeden 34 fokig emelkedett. Az esti órákban Sopronban és Kőszegen kevés eső hullott.

Budapesten vasárnap hőmérséklet a hőmérséklet 33 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 738 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Nappal, időnként élénkebb délnyugati, nyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé - főleg a déli országrészben - zápores, zivatar.
A hőség egy kissé mérséklődik.

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
		Szélirány és erősség (Beaufort-fokok)	Felhőzet (tizedek)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (6-tól 6-ig) (mm)	Hőmérséklet (celsiusfok) legmagasabb napi	legalacsonyabb éjjeli	Relatív nedvesség 14 órakor %	Napsütés (órák tizedei)
Budapest, Gellért-hegy	12815	S_1	4	10.12.2	21		32	17	19	—
Budapest	805	SW_2	8	09.7		—	34	18	24	—
Budapest, Lóránthegy	810	—	0	11.3	23	—	32	18	26	13
Budapest, Kelenföld	919	W/W_2	2		24		34	16	—	—
Budapest, Óbuda	825						33	19	—	—
Budapest, Gellért-hegy	820	SE_1	3	14.5	26		34	20	—	—
Budapest, Pesterzsébet	821	—					—	—	—	—
Budapest, Kőbánya	819	ESE_1	3	12.2	25	-	33	21	48	—
Budapest, Széchenyi-hegy	835						33	19	—	—
Budapest, Farkasrét	820	—	1	12.1	29	-	33	20	19	10
Budapest, Lágymányos	930	ENE_2	3		28		33	18	16	—
Budapest, Óbuda	940	E_1	5	11.8	26		34	18	17	10
Budapest, M. T.	840	—		14.3	26		33	20	23	11
Adony	755	—	0	14.3	26	—	32	16	13	13
Ajka	865	—					33	17	—	—
Alsómocsolád	770	—					33	18	24	12
Tatárszentgyörgy	775	SE_1	Dec.	13.5	22		32	16	24	15
Baja	960	NW_1	0		24		32	18	13	15
Balatonboglár	855	SE_1	8	11.8	24	-	32	18	16	—
Balatonfüred	870	SE_1	3	12.4	24	—	32	21	16	—
Bánokszentgyörgy	980	SE_1	3	12.2	25	—	34	18	16	—
Barcs	980	SE_1	1	11.9	26	—	34	22	14	14
Békéscsaba	880	ENE_1	1	—	25	-	33	20	27	—
Bélapátfalva	875	E_1	0	—	20	-	33	16	12	—
Budakeszi	900	E_1	0	12.1	23	-	33	17	14	13
Budapest	830	—	0	13.6	24	-	32	14	12	13
Budapest, Kőbánya	840	—	0	13.5	24	-	34	14	12	14
Budapest (1000 m) **	851									
Budapest (200 m) **	852						25	18	—	—
Budapest (400 m) **	854	—	8	95.1	23	—	29	17	—	4
Budapest (Lágymányos) **	841	SE_1	3	95.5	24	—	31	22	—	—
Budapest, Kelenföld (175 m) **	841	—	3	95.6	25	—	26	21	—	6

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

[illegible] n. 26.6 C° [illegible] mm. Δ: +4.2 C° +0.1 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmelegebb hőmérséklet 35.3 C° 1939 legalacsonyabb hőmérséklet 8.3 C° 1898

A légnyomás 500 méterre átszámítva. **) A légnyomás 1000 méterre átszámítva.

24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm	
Kőrösc	4.9	Nagyrédei	—
Kaposvár	2	Hódmezővásárhely	—
Nagyszénás	—	Szombathely	—
Kalocsa	—	Gyöngyös	—
Kecskemét	—	Makkoshotyka	—
Keszthely	—	Lőrinci	—
Kőszeg	—	Salgótarján	—
Lenti	—	Gánt	—
Mohács	—	Győr	—
Nagykanizsa	—	Örkény	—
Pápa	—	Nagykáta	—
Pécs	—	Jászapáti	—
Siófok	—	Cegléd	—
Somogyvár	—	Nagykőrös	—
Szentgotthárd	—	Kunszentmiklós	—
Tapolca	—	Lenti	—
Tihany	—	Kiskunfélegyháza	—
Siófok	—	Kiskunhalas	—
Fonyód	—	Bócsa	—
Somogyvár	—	Zalány	—
Leni	—	Elevarda	—
Hahót	—	Vásárosnamény	—
Nagykanizsa	—	Tiszabecs	—
Gyékényes	—	Csenger	—
Somogyszob	—	Mátészalka	—
Baron	—	Nyíregyháza	—
Siófok	—	Hajdúdorog	—
Nagykanizsa	—	Tokaj	—
Tab	—	Polgár	—
Sárbogárd	—	Tiszafüred	—
Középhidvég	—	Hortobágy	—
Lenyerol	—	Tiszaroff	—
Mohács	—	Füzesabony	—
Siklós	—	Nagyléta	—
Királyrét	—	Szerencs	—
Vác	—	Kőrösnagykál	—
Balatonfüred	—	Szokhalom	—
Jászfű	—	Szarvas	—
Bódvaszilas	—	Orosháza	—
Putnok	—	Szentes	—
Jósvafő	—	Battonya	—
Bódvaszilas	—	Makó	—

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

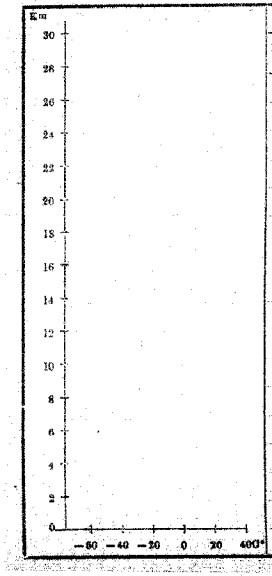
43. évfolyam 204. szám. Budapest, 1959 JÚLIUS hó 23. nap.

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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécsvárad		Pécs		Szeged		Budapest		Kalocsa		Debrecen		Pécs		Siófok		Budapest		Szombathely		Szombathely		Budapest	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	50	5	80	2	30	1	166	6	—	0	140	3	90	3	150	5	170	6	240	3	220	4	—	0
500	360	3	180	2	90	2	190	3	188	3	140	4	150	11	160	5	160	3	210	13	200	5	188	9
1000	360	3	180	2	60	3	200	2	188	3	140	4	150	11	140	5	160	3	210	13	200	5	188	9
1500	360	3	220	3	40	3	200	2	204	3	80	2	160	7	140	5	150	3	210	13	220	4	199	9
2000	360	3	310	3	20	5	196	2	204	3	360	3	110	4	130	5	290	1	210	13	220	4	199	9
2500	360	3	310	3	10	1	210	2	228	2	360	3	140	5	130	5	330	3	230	14	220	4	194	8
3000	320	6	310	3	10	1	270	2	258	2	360	3	280	5	320	4	330	3	230	14	220	4	242	6
4000	310	3	340	3	320	4	294	7	25	1	300	5	280	5	320	10	230	5			210	9	268	8
5000	310	7	270	7	300	5	302	6	280	5	300	5	230	4	320	5	260	6			230	12	235	7
6000	310	7	270	7	300	5	295	8	280	5	300	5	240	7	300	5	260	5			250	16	241	10
7000	310	7	270	7	290	7			272	6	310	5	240	7	290	6	260	7					241	10
8000			270	7	300	7			276	9	290	2			280	5							230	3
9000			270	7	300	9			276	9	270	4			220	5							266	2
10000			290	13					276	9	270	6			240	3							229	8
11000			290	31											280	16							229	8
12000			290	31											280	16							242	6
13000			250	27											270	27								
14000															270	27								
15000															270	33								
16000															270	33								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhelyzet

Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal együtt negyedévre 15 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: [illegible] igazgató
Sajtó alá — Nyomásra [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

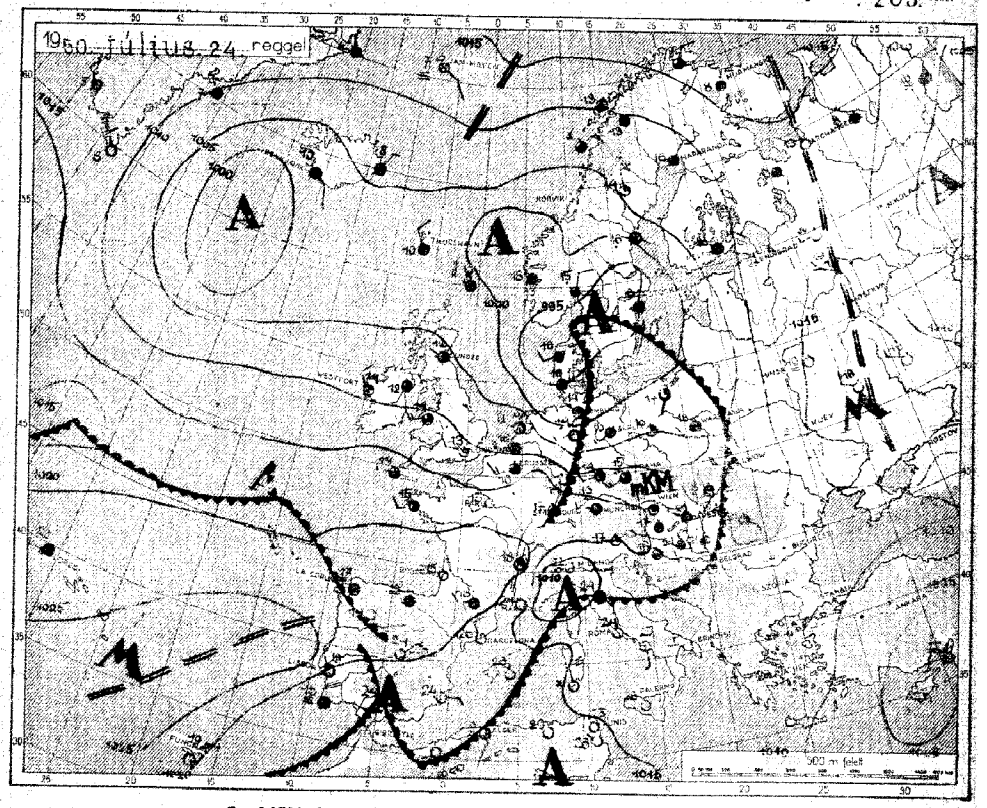
Budapest, 1950 július **hó** 24 **nap** hétfő

63. évfolyam 205. **sz.**

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1950. VII. 23. 7h-TÓL VII. 24. 7h-IG





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európán kívül már Közép-Európa időjárása is változékonnyá, szelessé, csapadékossá vált az Atlanti-óceán felől érkező tengeri légnyomások hatására. A Szovjetúnió déli és nyugati vidékein ezzel szemben egyre nagyobb területre terjeszkedik ki a leszálló légáramlás uralma.

Hazánkban vasárnap először igen meleg szubtrópusi levegő érkezett. A hőmérséklet országszerte 34-35, Pécsett és Békéscsabán 36 fokig emelkedett. Az esti órákban azonban az északnyugati határon friss tengeri levegő tört be, élénk, helyenként viharos széllel. A déli határszél kivételével mindenütt volt záporeső, nehány helyen zivatar. Mosonmagyaróvárról 28, Kaposvárról 15, Keszthelyről 10, Kőszegről és Farkasgyepűről 9, Sopronból, Szombathelyről 7, Tapolcáról, Siófokról, Lenyelből, Kiskunfélegyházáról, Körösszakálról 6mm csapadékot jelentettek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 24 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt, időnként élénk nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé záporeső, zivatar.
A hőmérséklet tovább csökken.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szél irány (8 as)	Szél sebesség (Beaufort)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)		Időjárás jelenségek				Napsütés (óra)	Napi Max. (C°)
						reggel (07-19)	délben (13-19)	délután (19-07)	éjjel (19-07)		
10315	W_2	1	1.12.7	2.0	2.3	≡	34	18	17	10	
805	SSW_2	4	—	17	8	≡	33	16	15	11	
810	—	4	11.0	17	3		34	17	15	13	
816	SSE_4	4	—	19	5		32	18	—	—	
826											
820	WNW_1	3	11.5	20	8		35	18	—	—	
821					6	≡	34	19	—	—	
838	NW_1	4	12.7	19	8	≡	34	18	18	—	
835	—	—	—	—	3	≡	33	17	—	—	
828	N_2	4	13.7	20	1		35	20	16	12	
830	N_2	4	—	19	2		35	17	16	—	
840	N_2	4	11.8	21	.		36	21	20	13	
810	NNW_1	4	11.3	21	4		34	19	17	12	
705	SW_2	4	09.7	18	4		34	17	15	13	
805	—	—	—	—	2		35	18	—	—	
770	NW_4	4	09.0	23	1		34	18	18	13	
775	E_2	4	—	19	3		—	19	—	11	
960	N_2	4	11.7	21	≡		35	20	16	15	
855	NW_1	4	12.4	19	2		35	18	15	—	
870	NNW_1	4	11.3	19	2		34	17	17	14	
880	NNW_1	4	10.6	21	≡		34	21	20	15	
860	NW_1	4	—	19	5	≡	34	18	18	—	
875	NW_1	4	—	20	5		35	19	18	—	
999	NW_1	4	11.6	19	1	≡	36	19	19	14	
850	WSW_1	4	10.3	19	6	≡	35	19	18	12	
890	—	4	09.5	19	4		34	19	18	13	
851											
852	WNW_1	4	846.5	14	2		26	13	—	—	
854	—	4	954.1	14	3		31	14	—	13	
841	N_1	4	953.2	16	≡		33	16	—	—	
841	NW_1	4	955.3	17	5		31	16	—	—	

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

ϑ 13. h. 18.4 C° 757.3 mm. Δ: +6.0 C° −3.0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 36.2 C° 1929 legalacsonyabb hőmérséklet 10.2 C° 1884

A légnyomás 500 méter feletti értékekre átszámítva. **) A légnyomás 1000 méter feletti értékekre átszámítva.

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Közöcz	9	≡	Szendrőlád	2	
Kaposvár	15	≡	Hidasnémeti	1	
Nagyrécsa	—		Sátoraljaújhely	—	
Kálló	≡	≡	Gyöngyös	7	
Kőrmend	3		Mátraháza	1	
Zalaegerszeg	4		Lőrinci	mg	
Tapolca	8	≡	Galgamácsa	6	
Devecser	3		Gyömrő	3	16
Farkasgyepű	—		Örkény	4	
Zirc	9	≡	Nagykáta	3	14
Veszprém	≡	≡	Jászapáti	3	
Mór	4	≡	Gegléd	4	
Komárom	≡	≡	Nagykőrös	7	
Esztergom	8	≡	Kecskemét	6	16
Alcsút	10		Izsák	2	
Érsekújvár	6	≡	Szabadszállás	4	
Balatonfüred	5		Kiskunfélegyháza	8	≡
Tihany	≡	≡	Kistelek	4	
Siófok	5	≡	Kiskunhalas	mg	
Fonyód	8		Bácsalmás	—	
Somogyvár	6		Zalkod	1	
Lenti	5		Kisvárda	1	
Hahót	—		Vásárosnamény	5	
Nagykanizsa	3		Tiszabecs	.	
Gyékényes	5		Csenger	mg	
Somogyszob	4		Mátészalka	7	
Baros	2		Nyírlugos	6	
Szigetvár	.		Hajdúdorog	5	
Nagykónyi	.		Tokaj	4	
Tab	2		Polgár	4	
Sárbogárd	3	≡	Tiszafüred	2	≡
Középhidvég	2	≡	Hortobágy	—	
Lengyel	8		Tiszaroff	5	
Mohács	.		Püspökladány	5	
Siklós	.		Nagyléta	5	≡
Kitaibel	2		Berettyóújfalu	5	
Vác	4		Körösszakál	6	≡
Balassagyarmat	5		Szeghalom	—	
Bánréve	1		Szarvas	5	
Putnok	4		Szentes	6	
Edelény	2		Orosháza	3	≡
Bódvaszilas	1		Battonya	—	
			Makó	—	

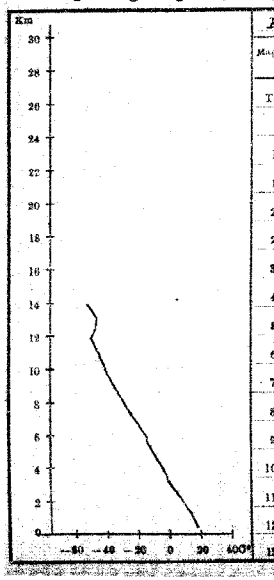
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest VI. 23. 18h						Debrecen VI. 24. 5h		Szeged VI. 24. 5h		Szombathely VI. 24. 7h		Budapest VI. 24. 5h		Budapest VI. 24. 5h									
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	241	3					330	5	310	7	150	3	360	5	336	2								
500	189	10					280	16	350	22	310	8	330	11	294	4								
1000	189	10					260	15	350	17	350	5	325	11	320	9								
1500	182	8					250	14	360	16	320	6	316	13	318	11								
2000	192	7							360	11	310	17	314	14	320	16								
2500	216	8											314	14	317	20								
3000	216	8													320	13								
4000	233	9													302	20								
5000	233	9																						
6000	242	6																						
7000	261	13																						
8000	278	17																						
9000	300	12																						
10000	278	22																						
11000	289	14																						
12000	284	27																						
13000	286	13																						
14000	280	23																						
15000	286	23																						
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest, 1950 július hó 24 nap.

Magasság m	mb	°C	%
Talaj	992	19·7	77
500	950	18·7	80
1000	896	17·8	60
1500	841	14·2	48
2000	794	10·5	56
2500	748	6·7	70
3000	703	3·3	85
4000	617	−1·6	100
5000	544	−6·5	
6000	476	−12·9	
7000	415	−20·4	
8000	360	−27·5	
9000	312	−34·1	
10000	270	−40·0	
11000	232	−44·5	
12000	199	−46·2	
13000	171	−44·8	

Magasság m	mb	°C	%
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Az éjszaka folyamán Magyarországra betört hűvös légtömegben a Magyar-medence felől NW-re fordult és megerősödött a magassági szél. A betörés okozta lehűlés a légkör alsó két km-ére terjedt ki. Efölött még meleg levegőt találunk s a légkör egyensúlyi állapota itt viszonylag. A tengeri légtömegek keletfelé való áramlása mellett Európa felett nyugat–keleti irányú hőmérsékletcsökkenés alakult ki. A fagypont magassága Drezda felett csak 2900 m, de már Barcelonában is 3600 m-re súlyadt. A sztratoszféra határa két nap óta emelkedett s Budapesten elérte a 17800 m-t.

Közzéteszi: Országos Meteorológiai Intézet

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

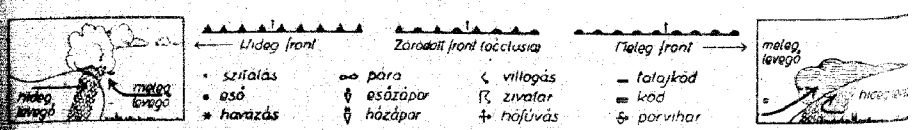
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket 07 órakor végzik, amely időpont Greenwichi középidőben 06 óranak felel meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, 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 meg 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 harmadik oldalon vázlatos térkép található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek alapján, 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 hosszú 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 ábra szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája nemzetközi rövidítéssel. A betűk jelentése:

T = térítővideki (szubtrópusi),	F = leszálló,	K = hűvös, vagy hideg,
P = mérsékeltövi,	m = tengeri,	W = meleg.
A = sarkvidéki,	c = szárazföldi,	M = levegő (légtömeg) ¼

(Pl. mKM tengeri hűvös levegő, PcWM mérsékeltövi szárazföldi meleg levegő). Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A negyedik 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.



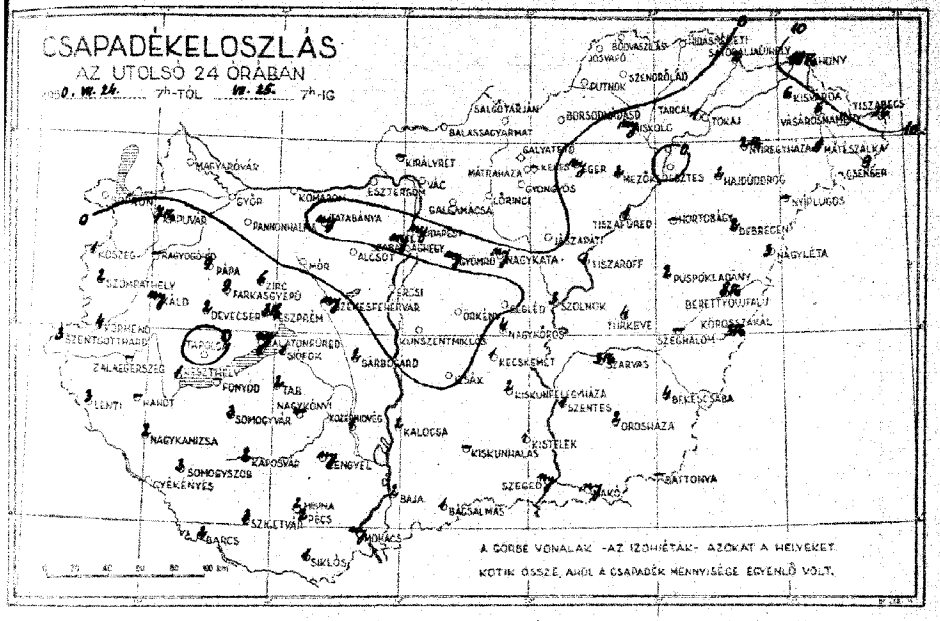
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okklúzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott kettős 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, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

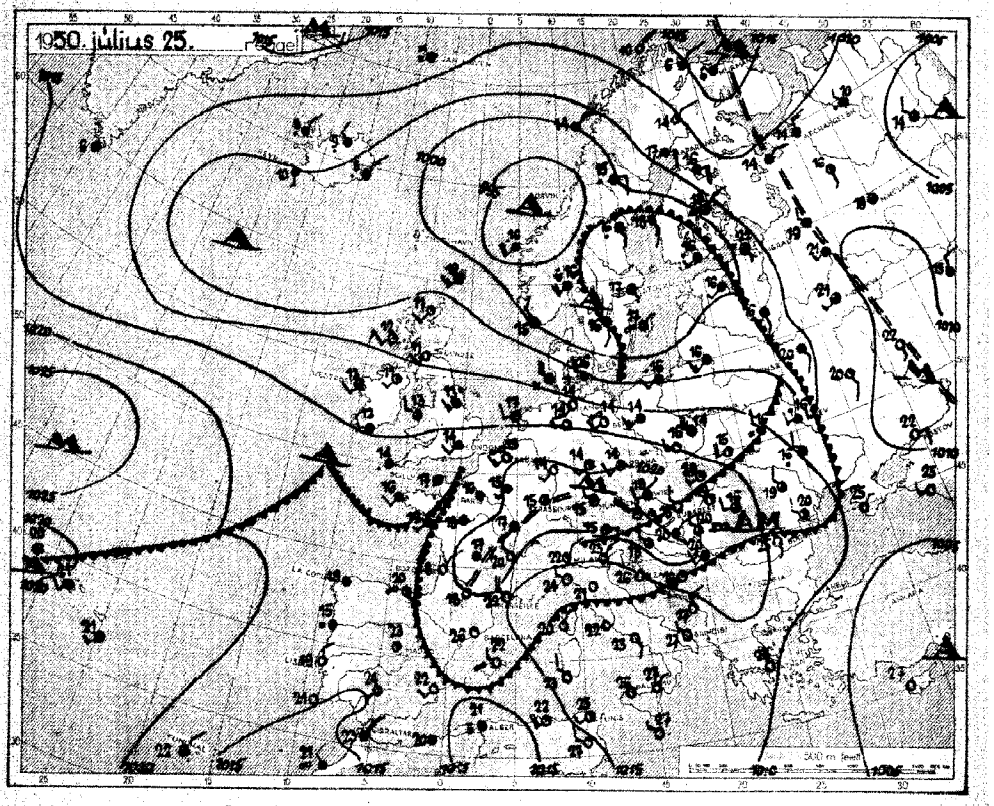
Időjárási térkép a rajzi előrejelzéssel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős [illegible]
54214 — Révai nyomda IV.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest. 1950 *július* **hó 25. nap** *kedd.* **63. évfolyam 206. sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceánról érkező hűvös tengeri légtömegek elárasztották Közép-Európát, sőt már betörtek Ukrajnába is. Az Alpok környékén azonban átmenetileg leszálló légáramlás alakult ki, emiatt ezen a területen újból csendesebbre, szárazabbra fordult az idő.

Hazánkban hétfőn még sokfelé záporeső, helyenként zivatarral. Záhonyból 19, Tiszabecsről 16, Csengerről, Farkasgyepűről és Pápáról 9, Mátészalkáról, Berettyóújfaluból 8 mm csapadékot jelentettek. A hőmérséklet a déli határszélen csak 21-23, ezzel szemben Miskolcon és Nyíregyházán még 28, Tarcalon 29 fokig emelkedett, az éjszaka folyamán pedig általában 14-16 fokig süllyedt.

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

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt, időnként még élénk északnyugati, északi, később északkeleti szél.

Változó felhőzet, időnként zápor, eső, zivatar.

Az éjszakai lehűlés kissé erősödik, a nappali hőmérséklet emelkedik.

Államok	Reggeli észlelések 6h TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és -sebesség (Beaufort)	Felhőzet (0-10)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (a 24h-ban hullott mm)		Hőmérséklet: legmagasabb napi	Hőmérséklet: legalacsonyabb éjjel	Napfénytartam órákban	
Kolozsvár	12									
Szeged	8									
Debrecen	8									
Budapest	8									
Pécs	8									
Kecskemét	8									
Győr	8									
Keszthely	8									
Szombathely	8									
Sopron	8									
Kőszeg	8									
Nagykanizsa	8									
Siófok	8									
Tihany	8									
Budapest	8									
Miskolc	8									
Nyíregyháza	8									
Debrecen	8									
Békéscsaba	8									
Szeged	8									
Kecskemét	8									
Pécs	8									
Budapest	8									
Győr	8									
Szombathely	8									
Keszthely	8									
Sopron	8									
Kőszeg	8									
Nagykanizsa	8									
Siófok	8									
Tihany	8									
Budapest	8									
Miskolc	8									
Nyíregyháza	8									
Debrecen	8									
Békéscsaba	8									
Szeged	8									
Kecskemét	8									
Pécs	8									

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kolozsvár	1		Szombathely	-	
Kanizsa	7	⁄	Budapest	-	
Farkasgyepű	—		Debrecen	2	
Kőszeg	tr		Győr	-	
Körmend			Nyíregyháza	2	
Zalaszentgrót			Keszthely	-	
Tapolca			Siófok	-	
Pápa	2		Gyoma	7	
Farkasgyepű	9		Orkény		
Zirc	6		Nagykőrös	tr	
Veszprém	3	⁄	Jászapáti		
Mór	-		Öcsöd	-	
Kaposvár	-		Nagykőrös	4	
Keszthely	-		Kecskemét	-	
Alsónémedi	-		Izsák	-	
Ercsi	-		Kiskunfélegyháza	2	
Baktalórántháza	7		Kisteleki	1	
Tihany	1		Kiskunhalas	—	
Siófok	1		Bácsalmás	1	
Fonyód	—		Zákonyból	19	⁄
Somogyvár	3		Kisvárda	6	
Lenti	3		Vásárosnamény	6	
Hahót	—		Tiszabecs	16	
Nagykanizsa	2		Csenger	9	
Görkényfa			Mátészalka	8	
Somogyszob	3		Nyírlugos	—	
Igrice	2		Hajdúdorog	2	
Szigetvár	3		Tokaj	-	
Nagykónyi	—		Polgár	1	
Tab	2		Tiszafüred	-	
Sárbogárd	2		Hortobágy	1	
Középdélég	1		Tiszaroff	1	
Lenyesd	tr		Püspökladány	2	
Mohács	tr		Nagyléta	3	
Siklós	1		Berettyóújfalu	3	⁄
Kiskőrös	—		Körösszakál	3	⁄
Vác	-		Szeghalom	—	
Pest-szentlőrinc	-		Szarvas	3	⁄
Budaörs	-		Gyomaendrőd	1	
Pilisnok	-		Orosháza	2	
Jászapáti	-		Battonya	—	
Budaörs	-		Makó	tr	

A [illegible] és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

VII. 24 n. 22.1 C° 759.8 mm. Δ: -0.2 C° +0.1 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmelegebb hőmérséklet 36.8 C° 1929 legalacsonyabb hőmérséklet 10.2 C° 1915

A hőmérséklet 500 méter, a légnyomás 1000 méter átlagában. *) A légnyomás 1000 méter átlagában.

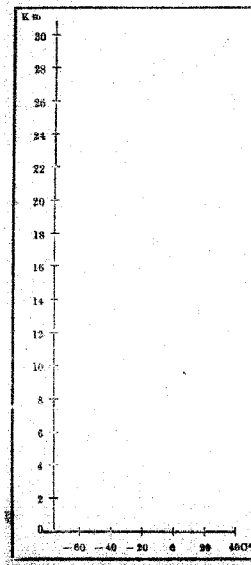
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VII.24. 12h		Pécs VII.24. 10h		Szeged VII.24. 12h		Budapest VII.24. 13h		Budapest VII.24. 16h				Debrecen VII.25. 4h		Pécs VII.25. 5h		Szeged VII.25. 4h		Szombathely VII.25. 5h		Budapest VII.25. 4h		Budapest VII.25. 9h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	230	6	270	3	290	7	270	7	270	3			230	3	360	9	320	4	330	2	310	5	315	9
500	260	10	340	6	300	10	320	8	290	6			20	1	350	21	340	14	320	7	318	19	320	10
1000			10	7	310	9	290	12	300	11					280	4	330	13	350	13	320	15	304	6
1500					330	17	290	42	304	18					280	4	320	15	310	13	320	15	312	12
2000					330	12	300	20	300	27					290	8	320	15			304	21	316	20
2500					300	13	302	24							310	14	300	22			304	21	322	14
3000					300	13	290	30							310	14	300	22			290	16	322	14
4000																					306	23		
5000																					302	24		
6000																					308	42		
7000																					308	35		
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



, 19 hó -n óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar medence térségében a légkör alsó rétegeiben folyamatos lehűlés. A magasabb légrétegekben azonban enyhe légtömeg beáramlása újabb felmelegedést okoz. Az enyhülés Prágában már 1 km-től, Bécs és Bukarest felett, valamint a magyar medencében is kb. 5 km-től érvényesül. Emiatt ebben a légrétegben a légkör egyensúlyi állapota biztossá vált. A fagypont magassága 3 km tájékára süllyedt, de Prágában már újból emelkedik. A sztratoszféra átalakulóban van és alsó határának kialakulása 11–13 km-ként várható.

63. évfolyam 206. szám. Budapest, 1950 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: 151-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Előfizetési ára a postai kézbesítés árával együtt havonként 6 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Szirmai [illegible] igazgató.
Sokszorosítás — Hírlapgyomlás alatt.

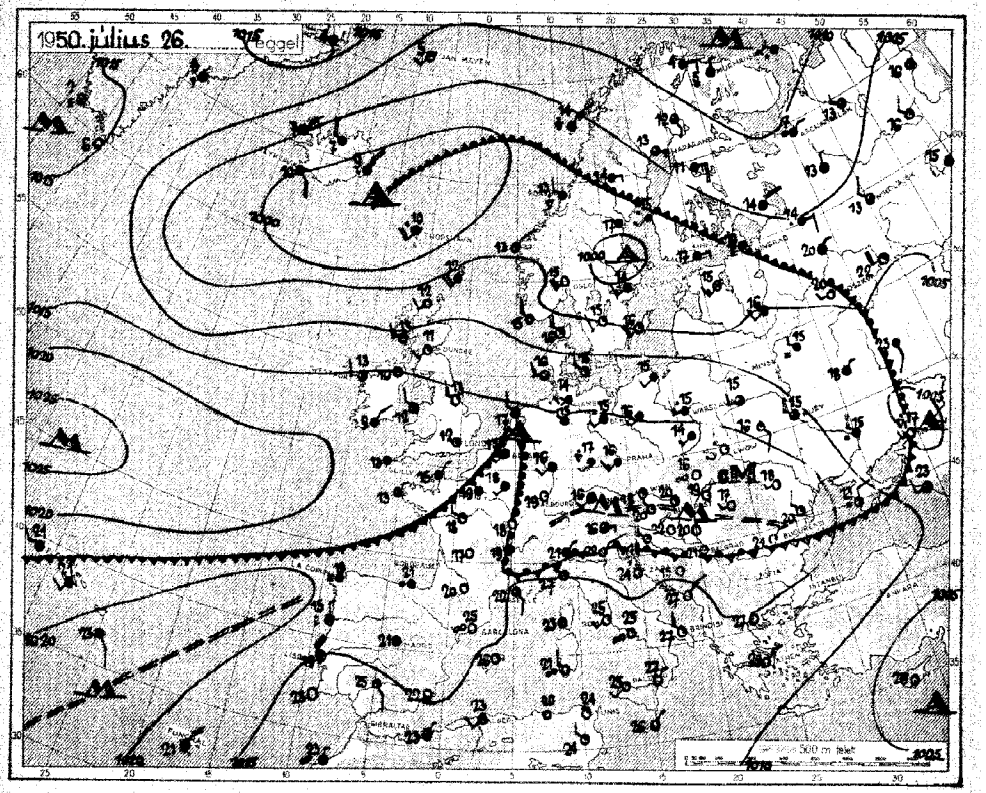
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 július hó 26. nap szerda. 63. évfolyam 207. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRABAN
e. h. 25. 7h-TÓL h. 26. 7h-IG

Első nem volt.

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



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa felé a nyugati légáramlások után újra melegebb levegő nyomul előre az Atlanti-óceán déli részei felől. Emiatt Nyugat-Európában folytatódik a változékony időjárás, az Alpok és Kárpátok környékén azonban átmenetileg csökkent a felhőzet és a csapadék. A tengeri légtömegek első hullámai már mélyen betörtek a Szovjetunióba is, úgyhogy ott is több helyen esik az eső.

Hazánkban kedden a hőmérséklet 24-27, Nyíregyházán, Pápán, Kaposvárott és Pécsett 28 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés lassú megerősödést hozott. Általában 12-15, Debrecenben és Nyíregyházán 10 fokig hűlt le a levegő. Első nem volt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, mérsékelten ülepedő irányzat.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, hosszabb ideig tartóbb eső csak helyenként lehetséges.
A hőmérséklet tovább emelkedik.

Állomások	Reggeli észlelések 6h TMG.				Az előző 24 óra adatai				
	Szél irány	Szél erősség (0–12)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet max.	Hőmérséklet min.	Napsütéses órák száma	Maximális hőmérséklet (C°)
[illegible]	E,	1	1012.6	17	-	25	12	9	15
[illegible]	W	1	18.1	18	-	26	13	10	11
[illegible]	WNW	1	18.0	20	-	26	13	12	14
[illegible]	—	0	—	18	-	27	12	—	—
[illegible]	—	—	—	—	-	28	16	—	—
[illegible]	SSW,	4	17.3	19	-	26	15	—	—
[illegible]	—	—	—	—	-	—	—	—	—
[illegible]	—	3	18.3	24	-	25	14	12	—
[illegible]	—	—	—	—	-	27	14	—	—
[illegible]	SE,	0	18.2	20	-	27	12	15	11
[illegible]	SE,	0	—	18	-	28	13	12	—
[illegible]	—	0	18.3	22	-	28	14	11	1
[illegible]	—	1	18.3	20	-	26	15	12	14
[illegible]	NE,	0	17.7	18	-	25	12	9	13
[illegible]	—	—	—	—	-	26	13	—	—
[illegible]	NW,	0–	18.7	15	-	27	11	9	13
[illegible]	—	0	—	19	-	27	13	12	11
[illegible]	—	0	18.0	20	-	26	14	9	12
[illegible]	E,	3	18.1	20	-	26	16	12	—
[illegible]	—	0	18.1	21	-	27	13	11	14
[illegible]	N,	0	18.1	20	-	26	16	12	14
[illegible]	—	0	—	21	-	26	14	13	—
[illegible]	NW,	0	—	19	-	26	13	8	—
[illegible]	NW,	0	18.4	19	-	24	12	10	14
[illegible]	NE,	0	18.0	19	-	27	14	7	11
[illegible]	—	0	18.4	17	-	28	10	8	13
[illegible]									
[illegible]	SW,	0	903.1	16	-	19	13	—	—
[illegible]	—	0	9579	20	-	26	14	—	14
[illegible]	S,	0	9595	19	-	24	17	—	—
[illegible]	SE,	2	9605	18	-	23	15	—	14

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•	Szombathely	•
Kapuvár	•	Hódmezővásárhely	•
Gyergyószék	—	Szolnok	•
Kalló	•	Gyöngyös	•
Kormend	•	Miskolc	•
Zalaegerszeg	•	Lőrinci	•
Tihany	•	Galgamácsa	•
Devecser	—	Gyömrő	•
Farkasgyepű	•	Orkény	•
Zirc	•	Nagykáta	•
Veszprém	•	Jászapáti	•
Mór	•	Cegléd	•
Komárom	•	Nagykőrös	•
Esztergom	•	Kecskemét	•
Aicsa	•	Izsák	•
Kecel	•	Kiskunfélegyháza	•
Balatonfüred	•	Kistelek	—
Tihany	•	Kiskunhalas	—
Siófok	•	Baksalmás	•
Fonyód	—	Záhony	•
Somogyvár	•	Kisvárda	•
Lenti	—	Vásárosnamény	—
Hehó	—	Tiszabecs	—
Nagykanizsa	•	Csenger	•
Gyékényes	•	Mátészalka	•
Somogyszob	•	Nyíregyháza	—
Bares	•	Hajdúdorog	•
Szigetvár	•	Tokaj	•
Nagykónyi	—	Polgár	•
Tab	•	Tiszafüred	•
Barbarád	•	Hortobágy	—
Középpidráig	•	Tiszaörs	•
Lenyegl	•	Debrecen	•
Mohács	•	Nagylóta	•
Siklós	•	Berettyóújfalu	•
Kiskörös	—	Körösszakál	•
Vág	•	Szeghalom	—
Balaton [illegible]	•	Szarvas	•
Balaton [illegible]	•	Szentes	•
Pulnok	•	Orosháza	•
Jászvató	•	Battonya	•
Bodrogmiske	—	Makó	•

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

VII. 25-n. 21.7 C° 763.5 mm. Δ: -0.2 C° +3.5 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 36.9 C° 1894 legalacsonyabb hőmérséklet 11.0 C° 1939

A légnyomás 500 mm-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

63. évfolyam 207. szám. Budapest, 1950 JÚLIUS 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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

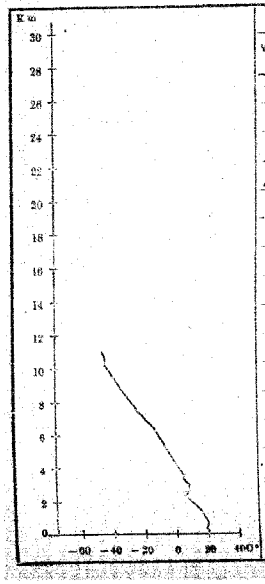
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs VII. 25. 6h		Debrecen VII. 25. 12h		Szeged VII. 25. 12h		Budapest VII. 25. 18h		Budapest VII. 25. 18h		Pártihegy VII. 26. 3h		Debrecen VII. 26. 4h		Vidéki VII. 26. 4h		Pécs VII. 26. 5h		Szombathely VII. 26. 5h		Budapest VII. 26. 3h		Budapest VII. 26. 9h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	330	3	270	8	310	7	291	8	334	5	—	0	30	2	360	4	60	1	220	2	—	0	189	2
500	340	8	290	6	320	6	302	8	322	9	—	0	40	6	340	7	150	5	200	8	281	2	260	2
1000	300	12	290	6	320	6	313	6	322	9	—	0	40	6	340	7	160	4	200	8	304	5	270	3
1500	300	12	280	11	310	6	310	14	280	15	300	3	360	5	340	7	200	3	240	6	304	5	290	6
2000	300	12	280	11	310	10	310	14	347	16	310	5	300	6	330	13	360	3	290	6	306	14		
2500	300	12	290	8	310	18	310	17	310	15			330	17	330	13	350	13	320	10	310	14		
3000					320	18	321	9	310	16			330	14	330	13	350	13	320	10	320	14		
4000									310	16			330	17	320	15	330	12	320	15	310	13		
5000									325	20			330	17	320	15	300	14	300	18	310	13		
6000									312	8			310	18	310	19	300	21	300	18	290	17		
7000									303	13			310	18	310	23	300	21	290	12	293	23		
8000									303	13					310	23	300	26	290	12	293	23		
9000															300	21	300	26			302	31		
10000															300	18	300	31			302	31		
11000															300	34					293	36		
12000															300	34								
13000															330	38								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 19 50. július hó 26. ára

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1000·3	16·2	64
500	960	18·4	56
1000	902	14·4	64
1500	851	10·8	73
2000	801	5·8	83
2500	752	6·0	72
3000	709	6·8	63
4000	624	0·9	52
5000	550	−5·3	46
6000	480	−12·0	40
7000	420	−19·2	38
8000	364	−26·6	37
9000	315	−34·1	37
10000	272	−41·9	37
11000	230	−45·0	37
12000			
13000			

Maximum m	mb	C°	%
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magaslégkörnek az a felmelegedése, amely tegnap Pécs és Budapest fölött 5 km-ben jelentkezett, ma hajnalra már az alacsonyabb légrétegekre is kiterjedt, így Budapest légterében 2 km magasságban jégpályánkénti négy. Ezzel nehéz, forró hőmérsékletadatokban és hőemelkedésben lépett be, ami a gomolyfelhők képződésének kedvez. 2 km fölött azonban lényeges változás nincs. A magyar mérőterületben továbbra is NW-i irányú a magassági szél, amely felfelé fokozatosan erősödve 9 km-en elérte a 30 m/sec-ot. A tropopauza magassága 9100 m. A szélsőértéke 13720 m-en keletkezett -49°-os hőmérséklettel.

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

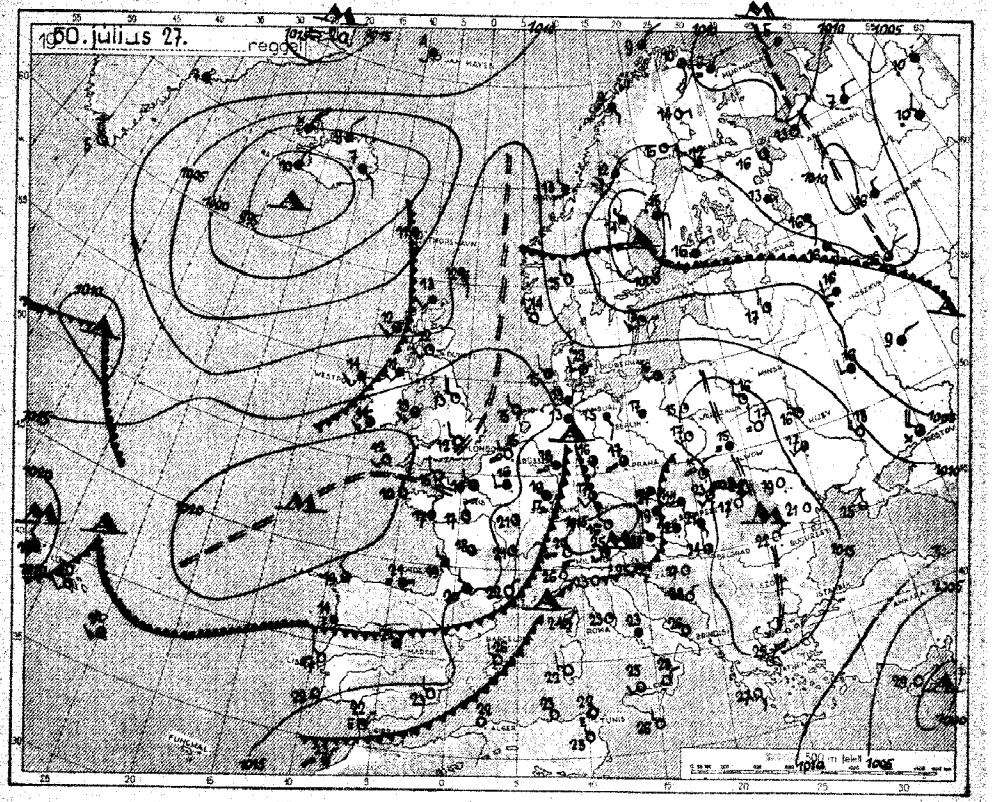
Kiadásért felelős: [illegible]
Sajtó: [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *július* **hó** *27.* **nap** *csütörtök.*

63. évfolyam 208. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk nagyrészét folyamatosan különböző hőmérsékletű tengeri és szárazföldi légtömegek áramlásai el. Emiatt Európaszerte változatos időjárás uralkodik.

Hazánkban szerdán tovább erősödött a felmelegedés. A hőmérséklet általában 29-31, Pécsett 32, Pápán 33 fokig emelkedett. Ma a kora reggeli órákban több, elég, főleg a Dunántúl nyugati felében kisebb eső volt. A csapadék mennyisége a legtöbb helyen az 1 mm-t sem érte el, Szombathelyen ezzel szemben zivatar kíséretében 16 mm hullott.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt, délnyugati, nyugati szél. Változó felhőzet, több felé zivatar, esetleg záporeső.
A meleg keleten is mérséklődik.

Állomások	Reggeli észlelések 6h TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szélirány és sebesség (m/s)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (7h-tól 7h-ig) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: napon. maximum	napon. minimum	Reggeli hőm. (6h)	Napsütés (6h-tól 18h-ig)
Sopron	E_2	2	1013·1	22	·		29	15	14	14
Győr	NNW$_4$	4	13·2	21	·		29	18	14	12
Szombathely	—	4	13·7	19	16	fg	30	19	18	13
Kőszeg	SW$_2$	4	—	18	1		28	18	—	—
Vép	—	—	—	—	—		33	20	—	—
Gyón	SE$_2$	4	12·3	23	my		31	20	—	—
Farkasgyepű	—	—	—	—	1		—	—	—	—
Veszprém	SW$_1$	4	13·6	22	·	fg	30	17	15	—
Sümeg	—	—	—	—	—		31	17	—	—
Keszthely	SE$_2$	4	13·5	22	my		30	21	19	13
Siófok	SW$_1$	4	—	21	·		31	18	17	—
Pécs	—	4	13·5	22	·		32	18	15	12
Budapest M. I.	—	4	14·0	22	·		31	19	16	12
Budapest Lőrinc	NW$_1$	1	13·2	21	·		29	14	14	12
Kecel	—	—	—	—	·		31	14	—	—
Miskolc	—	1	14·7	18	·		29	14	12	12
Tarcal	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Eger	SE$_2$	3	13·3	22	·		29	18	12	14
Kékes	S$_2$	4	14·0	22	·		29	20	13	—
Kecskemét	SSE$_3$	3	13·4	23	·		30	16	15	14
Szeged	SE$_2$	4	14·1	21	·		30	19	14	12
Szolnok	SW$_1$	4	—	21	·		30	17	—	—
Debrecen	SW$_1$	3	—	22	·		30	18	14	—
Békéscsaba	SE$_1$	1	14·6	21	·		30	17	15	14
Szarvas	SW$_1$	1	14·8	23	·		30	17	16	12
Nagykanizsa	—	1	14·4	21	·		29	14	12	13
Kőröshegy (550 m) *	851									
Gyulavári (137 m) **	852	W$_2$	3	908·5	19	·		22	18	—	—
Hármashatár (380 m) *	854	—	3	957·1	21	·		27	14	—	13
Miskolc-Görömbölytava (90 m) *	941	S$_2$	4	933·3	21	·		29	20	—	—
Budapest-Kelenföld (471 m) *	841	SW$_1$	4	956·7	22	·		27	20	—	13

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és szok eltérése a 75 éves átlagtól Budapesten:

VI. 26-án 14·3 C° 762·3 mm. Δ: +1·9 C° +2·0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 37·4 C° 1921; legalacsonyabb hőmérséklet 10·6 C° 1939.

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

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Szendrőlád	·
Kapuvár	my		Rudabánya	·
Veszprémvarsány	·		Sárospatak	·
Káld	·		Gyöngyös	·
Körmend	my		Mátraháza	·
Zalaegerszeg	·		Lőrinci	·
Tapolca	·		Galgamácsa	·
Devecser	my		Gyömrő	·
Farkasgyepű	my		Örkény	·
Zirc	·		Nagykáta	·
Veszprém	my		Jászapáti	·
Mór	·		Cegléd	·
Komárom	·		Nagykőrös	my
Esztergom	·		Kunszentmiklós	·
Alcsút	·		Tiszaföldvár	·
Érsi	·		Jászkarajenő	·
Balatonfüred	·		Kisújszállás	·
Tihany	·		Kisteleki	·
Siófok	·		Kiskunhalas	—
Fonyód	—		Bácsalmás	·
Somogyvár	·		Zahony	·
Lenti	—		Kisvárda	·
Hahót	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	my		Tiszabecs	·
Gyékényes	my		Csenger	·
Somogyszob	my		Mátészalka	·
Baros	·		Nyírbogdány	·
Szigetvár	·		Hajdúdorog	·
Nagykónyi	—		Tokaj	·
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·
Középhidvég	·		Hortobágy	—
Lenyrel	·		Tiszaroff	my
Mohács	·		Püspökladány	·
Siklós	·		Nagylóta	—
Királyrét	—		Berettyóújfalu	·
Vác	·		Körösszakál	—
Balassagyarmat	·		Szeghalom	—
Dunaalmás	·		Szarvas	—
Putnok	·		Szentes	—
Jósvafő	·		Orosháza	—
Bódvaszilas	·		Battonya	—
			Mako	·

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

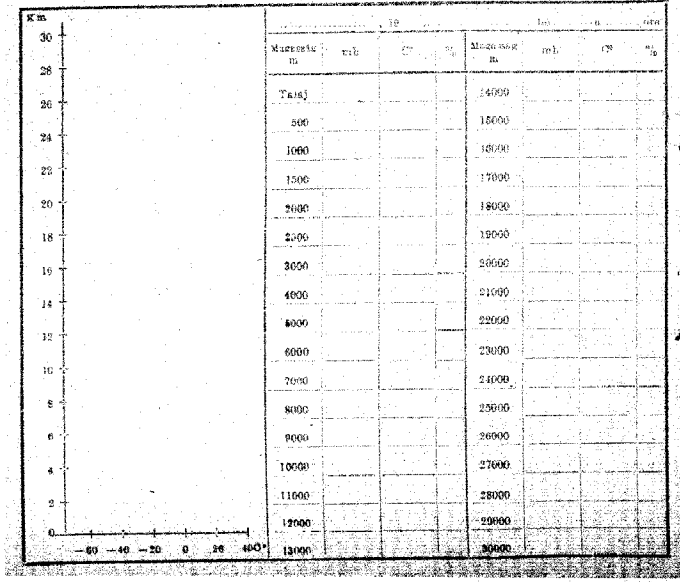
63. évfolyam 208. szám. Budapest, 1950 JÚLIUS hó 27. nap

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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs 10.25. 11h		Debrecen 10.26. 12h		Szeged 10.26. 12h		Szombathely 10.26. 12h		Budapest 10.26. 12h	Budapest 10.26. 18h	Debrecen 10.27. 0h	Szeged 10.27. 4h	Pécs 10.27. 5h	Szombathely 10.27. 5h	Budapest 10.27. 6h	Budapest 10.27. 9h
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	140	3	270	2	300	2	290	2	316	2	277	2	200	3	150	4	190	1	200	1	50	1	18	2
500	180	4	290	3	320	2	130	1	252	7	284	5	250	10	150	4	450	8	210	7	206	4	234	3
1000	220	3	270	3	320	2	230	1	240	8	270	6	250	10	130	2	140	9	210	7	203	3	237	7
1500	220	3	280	3	290	4	300	5	250	11	258	7	250	6	110	5	140	9	210	7	222	2	242	6
2000	320	5	280	3	260	5	310	10	255	14	280	7	250	6	350	2	230	2	210	7	20	1	242	6
2500	330	9	330	11	280	5	340	10	255	14	311	10	250	6	300	6	230	7	230	10	264	6	242	6
3000	330	9	330	11	280	5	310	10	266	10	311	10	250	6	300	6	230	7	230	10	268	9	236	9
4000	320	10	320	18	340	9	300	18	317	16	320	16	300	9			240	6			277	13	226	12
5000			320	18	330	15	300	18			303	17	300	19			240	11			270	16		
6000			290	18	300	19	290	23			303	17	300	23			280	13						
7000			300	28	300	23	290	23			300	18	300	23										
8000			300	28			290	23			300	20	300	23										
9000							290	27			295	27	300	20										
10000							290	27			306	27												
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

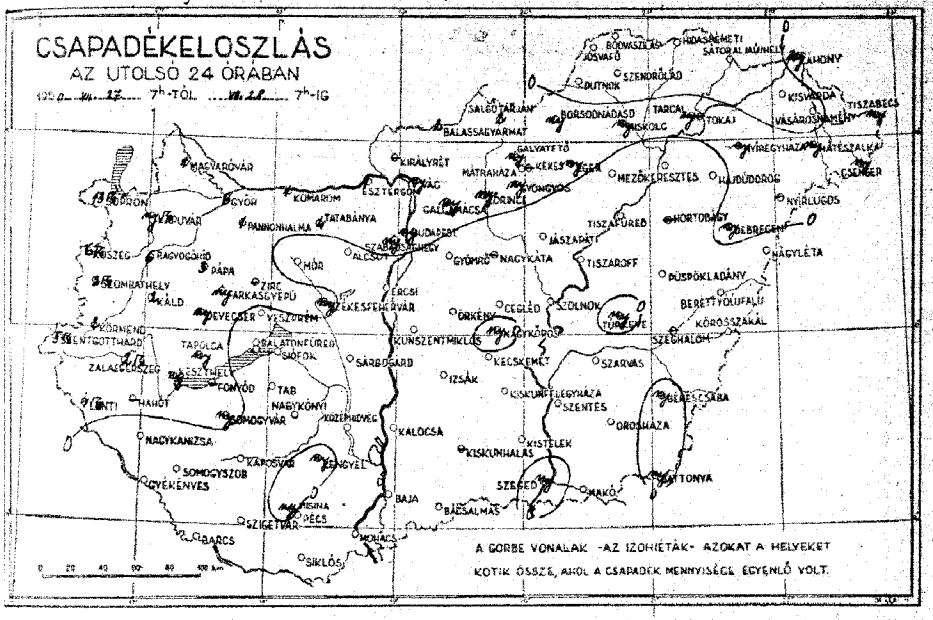
3. Magaslégköri időhelyzet

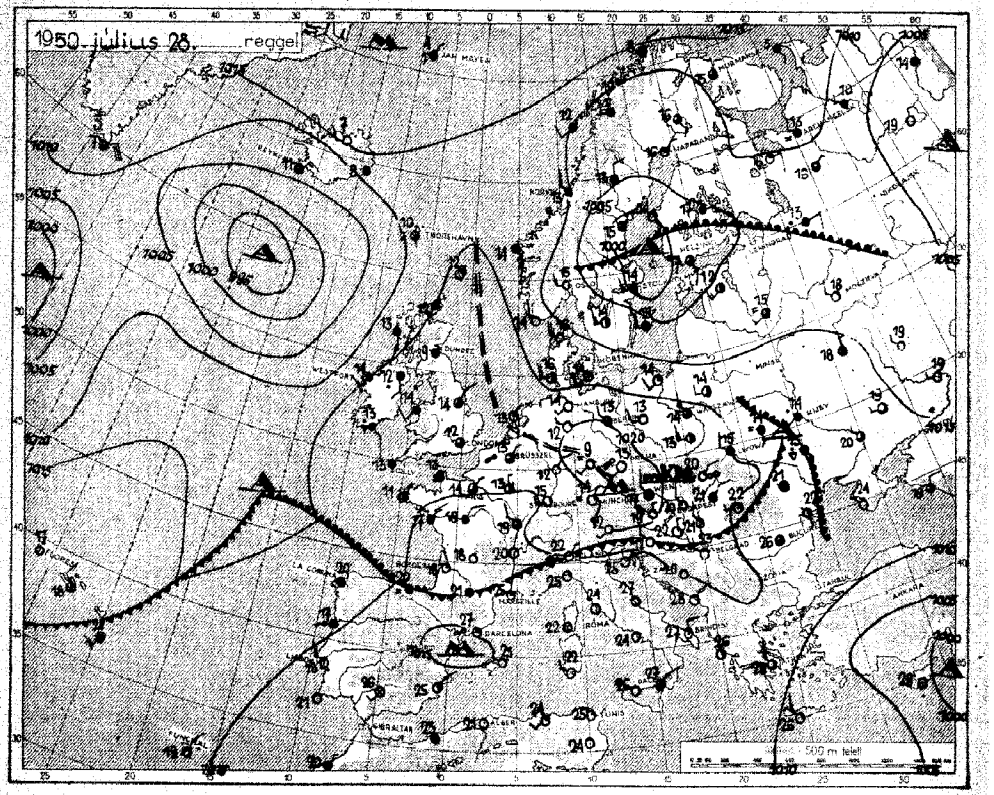
Európa középső területe felett az Atlanti-Óceántól egészen a Duváig nyugati irányú a magassági szél, amely jelentékeny erővel folyik az 5 km-nél magasabb rétegekben érvényesül. Ez alatt a hűvös tengeri levegőbe ampább párás légömeget ékelődik. így Magyarország fölött a Mol szél csak 3-5 km-től kezdődik, ez alatt délies szelek fújnak. A felmelegedés légerősebben érvényesül Pécs és a magyar-medence felett. A fagypont magassága ismét eléri a 4 km-t és a légkör egyensúlyi állapota bizonytalanná vált. Felette és magasabb az alsóbb légrétegeknél is hűvösebb levegőt találunk.

Előfizetési ár a postai kézbesítés egyéni megrendelésre 25 Ft.
Budapesten, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: [illegible]
Sajtó — [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest. 1950 július hó 28. nap pénten **63. évfolyam** 209. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceántól az Uralig folytatódik a tengeri légtömegek uralma. Az időjárás ezen a területen változékony és több helyen csapadékos. A Pirenneusoktól, az Alpoktól és a Kárpátoktól délre meleg szubtrópusi levegő helyezkedik el, a hőmérséklet ott tegnap 30 fok fölé emelkedett.

Összeállításban csütörtökön erősen felhős volt az ég és többfelé hullott kisebb eső. A nyugati határszéllen zivatart is észleltek. A csapadék mennyisége az 1 mm-t azonban csak néhány északnyugati megyében haladta meg. Soprontól 13, Kőszegről és Győrből 6, Szentgotthardról 5 mm-t jelentettek. A hőmérséklet Győrben csak 26, másutt általában 27-32, Pécsett és Pákozdban 33 fokig emelkedett.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén ábrázolt irányzati.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb szél. Változó felhőzet, néhány helyen zápores, zivatar lehet. A hőmérséklet kissé emelkedik.

Állomások	Reggeli észlelések ma TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erősség (0-12)	Felhőzet (0-8)	Légnyomás (milliban)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérséklet: abszolút maximum	Hőmérséklet: abszolút minimum	Napsütéses órák száma	Napsütéses órák tegnap
Budapest-Lőrinc	12815	NW$_2$	2	1015·4	18	1		29	18	13	5
Szombathely	805	NNW$_4$	4	20·0	18	13	R	28	15	10	5
Sopron	810	N$_2$	0	19·5	19	2	R	30	14	13	5
Kőszeg	910	WNW$_2$	0	—	18	5	R	29	12	—	—
Győr	825	—	—	—	—	3		28	18	—	—
Győr-Likócs	890	NW$_2$	0	17·5	18	6		26	16	—	—
Tatabánya	821	—	—	—	—	1		—	—	—	—
Tatabánya-bánya	833	W/SW$_1$	1=	18·3	17	4		27	14	13	—
Budapest-Pesterzsébet	835	—	—	—	—	mg		30	16	—	—
Kecskemét	920	NW$_1$	0	18·9	20	mg		30	17	16	2
Kaposvár	930	NNW$_1$	0	—	19	—		30	16	15	—
Pécs	940	NE$_1$	0	17·9	22	-		33	18	15	7
Pécs-Pogány u. 1.	840	WNW$_1$	0	17·3	20	mg		28	18	16	1
Szombathely	755	SE$_1$	1	15·3	19	2		27	12	8	2
Zirc	850	—	—	—	—	mg		31	16	—	—
Miskolc	770	NE$_1$	1	15·8	20	mg		29	17	15	5
Debrecen	775	NE$_1$	1	—	22	mg		28	17	15	6
Nyíregyháza	960	N$_0$	0	17·1	20	-		31	18	13	6
Kisvárda	955	NW$_1$	0	17·5	20	-		30	18	14	—
Kisvárda-állomás	970	NNW$_1$	0	16·4	20	-		29	16	15	4
Záhony	980	NNW$_1$	0	15·9	21	mg		32	18	17	5
Ajtósmajor	880	N$_1$	0	—	21	-		30	18	16	—
Tiszafüred	875	N$_1$	0	—	22	mg		30	17	15	—
Békéscsaba	990	NE$_1$	0	15·1	21	mg		33	18	17	6
Hódmező	880	NE$_2$	3	15·9	21	mg		30	16	13	6
Szentes-Jaksz	890	NNE$_1$	1	16·7	20	mg		31	18	15	1
Kecskemét (1000 m**)	851										
Gánt (1000 m**)	852	NNE$_1$	1	30·5	17	mg		20	13	—	—
Mátrafüred (500 m*)	874	NE$_1$	0	958·1	20	-		13	17	—	0
Hármashatár (824 m*)	941	N$_1$	0=	958·5	18	mg		31	16	—	—
Hármashatár-hegy (824 m*)	841	NW$_1$	0	959·5	19	mg		25	15	—	1

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	6	R	Szendrőlád	-
Kaposvár	mg	R	Lillafüredmúti	-
Barcsorköld	6		Sátoraljaújhely	-
Káld	2		Gyöngyös	mg
Körmend	1		Mátraverebély	-
Zalaegerszeg	2	R	Lőrinci	mg
Tapolca	mg		Galgamácsa	mg
Devecser	mg		Gyömrő	-
Farkasgyepű	mg		Örkény	-
Zirc	—		Nagykáta	—
Veszprém	-		Jászapáti	-
Mór	-		Cegléd	-
Komárom	1		Nagykőrös	mg
Esztergom	1		Kunszentmiklós	-
Alcsút	-		Izsák	-
Erosd	-		Kiskunfélegyháza	-
Balatonfüred	-		Kistelek	-
Tihany	-		Kiskunhalas	—
Siófok	-		Bácsalmás	-
Fonyód	—		Záhony	mg
Somogyvár	mg		Kisvárda	-
Lenti	4		Vásárosnamény	-
Hahót	—		Tiszabecs	mg
Nagykanizsa	mg		Csenger	mg
Gyékényes	mg		Mátészalka	mg
Somogyszob	-		Nyírlugos	—
Boronka	-		Hajdúdorog	-
Sárgevár	-		Tokaj	—
Nagykőnyi	-		Polgár	-
Tab	-		Tiszafüred	-
Sárbogárd	-		Hortobágy	—
Középhidvég	-		Tiszaroff	-
Lenyesz	mg		Püspökladány	-
Mohács	-		Nagylóta	-
Siklós	-		Berettyóújfalu	-
Királyrét	—		Körösszakál	-
Vác	mg		Szeghalom	—
Balaton átlagos	1		Szarvas	-
Balatonfüred	mg		Szentes	-
Pulnok	-		Orosháza	-
Jósvafő	-		Battonya	mg
Bódvaszilas	-		Makó	-

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

N. 27 n. 22·8 C° 760·7 mm. Δ: +0·6 C° -0·6 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmelegebb hőmérséklet 36·7 C° 1921 legalacsonyabb hőmérséklet 9·0 C° 1890

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

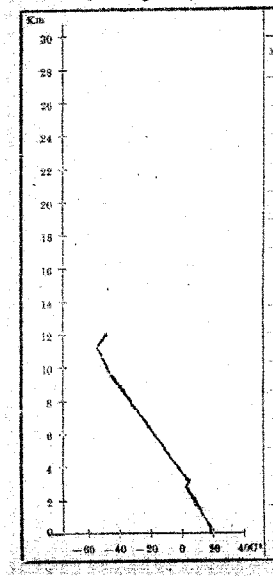
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VII. 27. 12h fok°	Debrecen VII. 27. 12h m/s	Pécs VII. 27. 10h fok°	Pécs VII. 27. 10h m/s	Szeged VII. 27. 12h fok°	Szeged VII. 27. 12h m/s	Budapest VII. 27. 15h fok°	Budapest VII. 27. 15h m/s	Budapest VII. 27. 18h fok°	Budapest VII. 27. 18h m/s			Debrecen VII. 28. 4h fok°	Debrecen VII. 28. 4h m/s	Szeged VII. 28. 5h fok°	Szeged VII. 28. 5h m/s	Pécs VII. 28. 5h fok°	Pécs VII. 28. 5h m/s	Szombathely VII. 28. 4h fok°	Szombathely VII. 28. 4h m/s	Budapest VII. 28. 9h fok°	Budapest VII. 28. 9h m/s	Budapest VII. 28. 9h fok°	Budapest VII. 28. 9h m/s
Talaj	310	3	130	5	150	2	356	1	301	4			10	4	320	3	290	2	330	3	343	5	303	6
500	140	4	120	4	90	3	201	4	279	7			20	15	350	12	10	14	10	14	343	8	295	9
1000	230	6	120	4	110	4	185	3	279	10			20	15	330	9	10	14	10	13	358	13	304	9
1500	220	8	160	7	170	4	220	6	279	10			20	11	330	9	360	9	350	14	338	19	308	14
2000	240	6	190	7	200	7	248	6	268	9			330	3	340	11	360	9			338	19	336	8
2500	240	6	190	7	230	9	256	11	268	9			320	6	320	10	310	7			331	9	342	5
3000	280	5	190	7	230	9	248	14	246	9			320	6	320	10	310	7			292	13	334	7
4000	280	8	220	11			268	16					320	6	320	11	320	12			292	13	307	11
5000																	290	11			282	13		
6000																	290	14			246	12		
7000																	300	19			316	12		
8000																	300	19			293	19		
9000																	300	19			284	26		
10000																	300	19			284	31		
11000																					273	24		
12000																					287	15		
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 július hó 28 d. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	999	18.8	70	14000			
500	958	17.7	59	15000			
1000	901	15.8	50	16000			
1500	849	13.0	52	17000			
2000	798	9.8	60	18000			
2500	749	6.2	66	19000			
3000	703	4.3	59	20000			
4000	619	0.8	37	21000			
5000	546	-6.7	37	22000			
6000	479	-13.6	16	23000			
7000	418	-20.3	34	24000			
8000	363	-28.7	34	25000			
9000	315	-36.7	34	26000			
10000	272	-44.6	34	27000			
11000	232	-51.9	34	28000			
12000	198	-49.0	—	29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A Nyugat-Európa felől betört hűvös tengeri légtömegek a magyar-medence fölé elhelyezkedett párás, meleg levegőt kelet felé szorították. Ennek Budapest fölött kb. 3 km-ig lehűlt a levegő, efölött pedig a régi párás, meleg levegőt találtuk. A levegő egyenletes rétegződése ezzel biztosabbá vált. Az Európa fölött állandósult ciklon tartó nyugati áramlás további hűvös légtömegeket szállít Magyarország felé. Ezeknek szintén a légkör alsó 3 km-ében helyezkedik el és legelőrenyúló határvonala gyakorlatilag Pécs és Prága között van.

63. folyam 209. szám. Budapest, 1950 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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

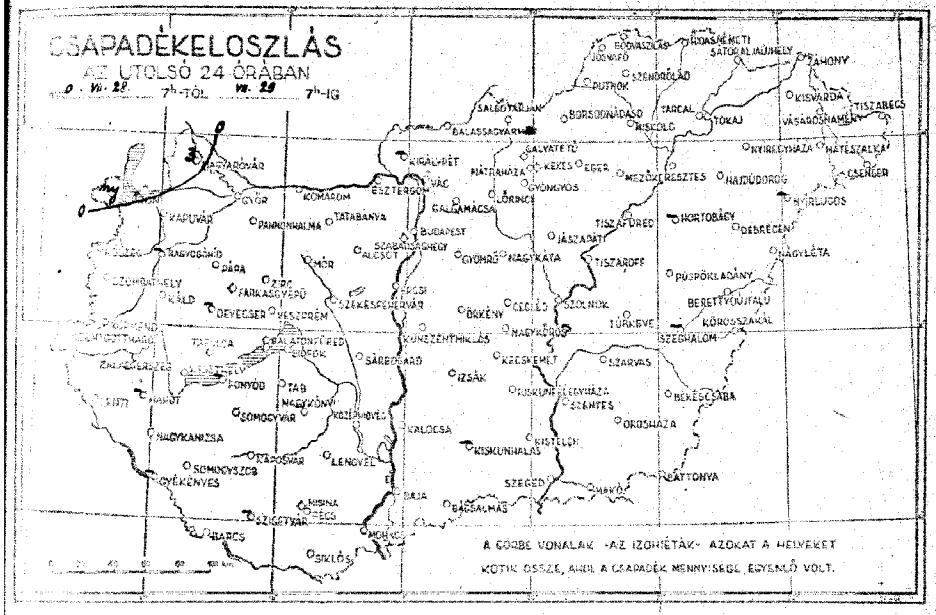
Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal együtt negyedévre 25 Ft. Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

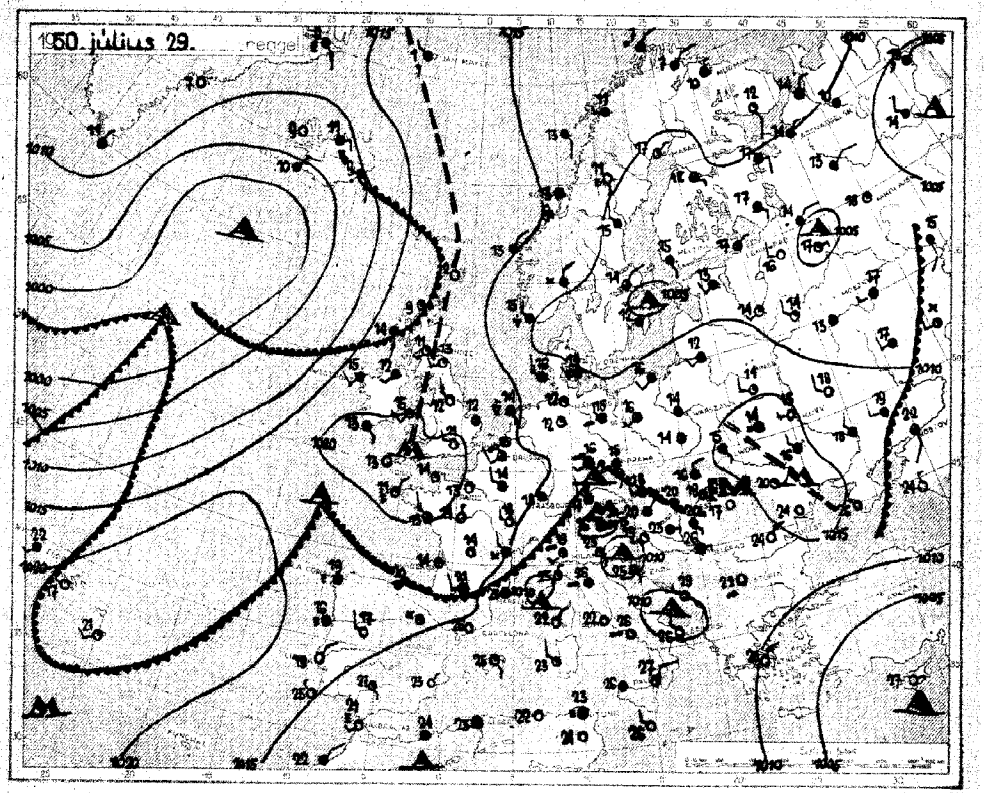
Kiadásért felelős: Tóth, Gyula [illegible]
31214 — Hírlapnyomda [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1959 július hó 29. nap szombat. 63. évfolyam 210. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
d. e. VII. 28. 7h-TÓL VII. 29. 7h-IG





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldjeink legnagyobb részén tovább folytatódik a széles, csapadékos időjárás. Közép-Európába is felnyúlva örvényes délnyugat felől meleg-, északnyugat felől pedig hűvösebb légtömegek.

Hazánkba pénteken néhány fokkal hűvösebb levegő érkezett. A hőmérséklet Magyaróvárott és Sopronban 25 fokig emelkedett, a keleti megyékben ezzel szemben az erős napsütés hatására még általában 28-30, Egerben és Békéscsabán 31 fokot ért el. Az északi járásban délnyugat felől beborult az ég és Sopron, Magyaróvár környékén kisebb eső hullott.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, gyengén süllyedő irányzású.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb szél. Változó felhőzet, többfelé, elsősorban a dunántúli, záporeső, zivatar. A hőmérséklet nyugaton kissé süllyed, keleten alig változik.

Állomások	Reggeli adatok 6h TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél irány	Szél erősség	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Napsütés (óra)	Hőmérséklet max. (°C)	Hőmérséklet min. (°C)	Talaj 5 cm	Talaj 10 cm
[illegible]	E	3	10 12·0	19	3		25	15	13	13
[illegible]	SSE	4	13·6	18	nyom		25	17	15	10
[illegible]	NE	4	12·2	20	·		27	16	16	13
[illegible]	ENE	4	—	18	·		26	14	—	—
[illegible]	—	—	—	—	·		28	15	—	—
[illegible]	NNW	4	11·1	15	·		26	17	—	—
[illegible]	—	—	—	—	·		—	—	—	—
[illegible]	—	4	12·4	21	·		27	17	15	—
[illegible]	—	—	—	—	·		29	13	—	—
[illegible]	N	4	11·6	21	·		29	18	17	14
[illegible]	ENE	4E	—	18	·		28	14	13	—
[illegible]	E	4	11·1	23	·		30	15	13	14
[illegible]	—	3	12·4	20	·		28	16	14	13
[illegible]	—	2	12·2	19	·		28	12	9	13
[illegible]	—	—	—	—	·		31	13	—	—
[illegible]	N	4—	12·9	18	·		29	13	10	13
[illegible]	NE	4	—	20	·		29	14	13	12
[illegible]	SSE	3	11·3	20	·		29	14	9	14
[illegible]	—	4E	11·9	19	·		27	15	10	—
[illegible]	NE	4	12·4	19	·		29	13	13	14
[illegible]	SE	4	11·8	20	·		29	17	16	13
[illegible]	ESE	4	—	18	·		30	14	13	—
[illegible]	E	3	—	19	·		30	12	6	—
[illegible]	SE	2	11·9	20	·		31	12	9	14
[illegible]	—	1	12·6	18	·		28	10	8	13
[illegible]	NE	3	12·3	16	·		28	12	9	11
[illegible]	WNW	3	897·7	16	·		22	14	—	—
[illegible]	—	1	955·3	18	·		26	12	—	13
[illegible]	S	4—	953·2	21	·		26	19	—	—
[illegible]	SW	4	954·4	18	·		25	16	—	14

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
[illegible]	·	[illegible]	·
[illegible]	·	[illegible]	·
[illegible]	—	[illegible]	·
[illegible]	·	[illegible]	·
[illegible]	·	[illegible]	·
[illegible]	·	[illegible]	·
[illegible]	—	[illegible]	·
[illegible]	·	[illegible]	·
[illegible]	·	[illegible]	·
[illegible]	·

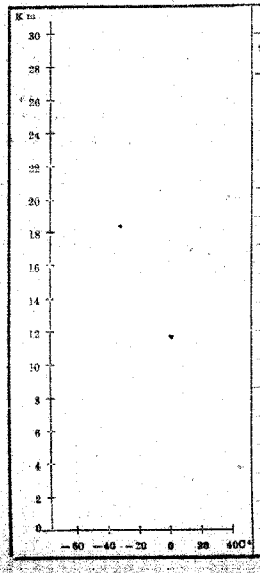
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VII. 22. 12h		Pécs VII. 22. 6h		Szeged VII. 22. 12h		Budapest VII. 22. 13h		Budapest VII. 22. 18h				Debrecen VII. 23. 4h		Pécs VII. 23. 5h		Szeged VII. 23. 4h		Szombathely VII. 23. 5h		Budapest VII. 23. 5h		Budapest VII. 23. 5h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	290	3	340	4	340	7	291	4	334	1			90	3	50	3	80	2	80	4	—	0	—	0
500	360	5	340	6	300	4	314	5	310	5			140	3	150	2	180	1	50	3	152	4	253	2
1000	360	13	340	6	320	9	314	5	310	5			140	3	150	2	270	2	50	3	221	10	266	9
1500	10	7	340	6			314	5	325	10			160	9	200	4	310	4	20	1	273	11	275	9
2000	280	2	340	6			295	5	297	7			160	9	240	4	260	6	310	1	273	11	295	8
2500	290	13	290	6			300	6	297	7			160	9			230	7	310	1	262	10	282	9
3000	290	13	290	6			310	12	297	11			160	9			230	7	280	4	236	10		
4000	320	11	330	7			300	12	297	11			160	15			250	7	240	6	243	7		
5000	320	17							293	10			160	15			250	10	220	6	240	14		
6000									281	13			270	19										
7000									293	15			270	19										
8000									298	21														
9000									300	25														
10000									300	25														
11000									312	32														
12000									312	32														
13000									312	49														
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



19 hó nap óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj				11000			
500				12000			
1000				13000			
1500				14000			
2000				15000			
2500				16000			
3000				17000			
4000				18000			
5000				19000			
6000				20000			
7000				21000			
8000				22000			
9000				23000			
10000				24000			
13009				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Az általános nyugati légáramlás, amely Európa nagy részére fölött a felsőbb légrétegekben már napok óta érvényesült, Közép-Európa fölött megváltozott. Itt átmenetileg SW felől jutott uralomra, amely Prága és Pécs fölött, valamint a magyar-medencében is, pozitív, enyhe lavegő áramlásokat felmelegedést okozott. Ez a légtömeg fölöttünk kb. 2 km magas, fölötte pedig hideg hűlt a lényeg. A légtér egyenetlenné állapota emiatt bizonytalanabbá vált. A szirtáramfája határ emelkedésében van, Pécs fölött meghaladja a 12 km-t.

63. évfolyam 210. szám. Budapest, 1950 JÚLIUS hó 27. nap.

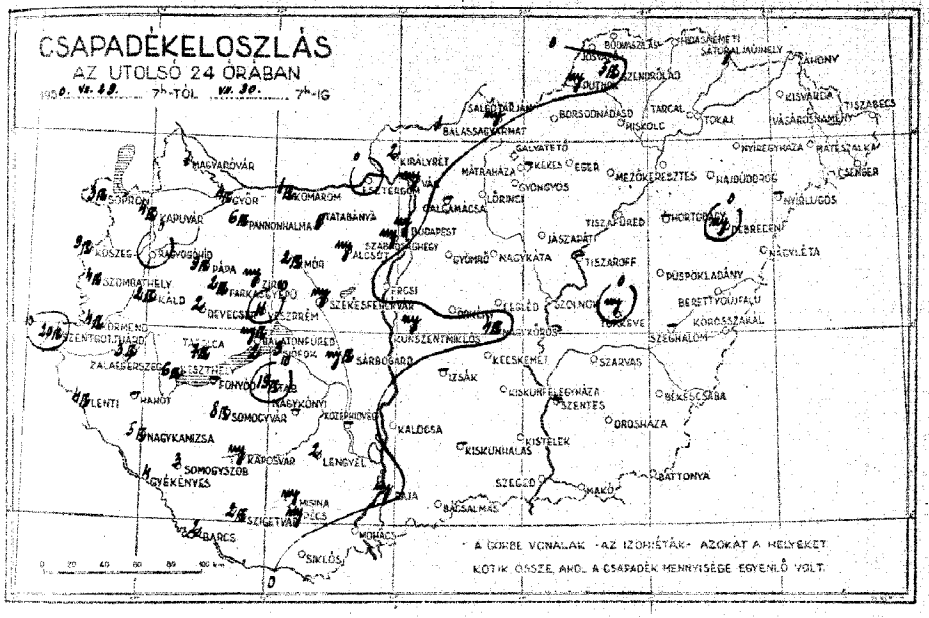
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

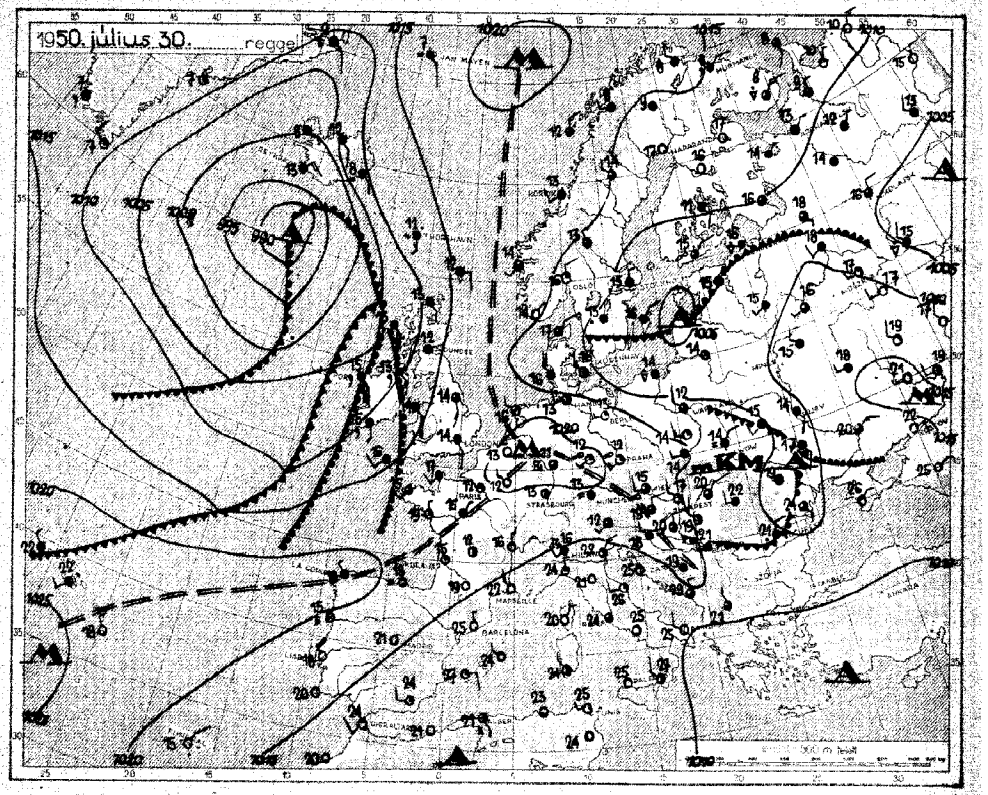
Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: [illegible] igazgató.
Sajtó alá rendezte: [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 július hó 30. nap vasárnap 63. évfolyam 211. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk széles, csapadékos és változékony időjárását átmenetileg derültebb, melegebb váltja fel. Csapadékos az időjárás mindössze Angliában és Ukrajnában.

Hazánkban szombaton délután nyugatról egy hűvösebb tengeri eredetű légtömeg tört be és a Dunántúl záporokat és zivatarokat okozott. A hűvösebb levegő betörését hirtelen megélénkülő északnyugati szél követte. Szentgotthárdon 20, Tában 19, Veszprémben 11, Pápán és Hódszegen 9 mm eső hullott. A Fővárosban a kora esti órákban néhány csepp esőt adó zápor volt és egy-két hirtelen széllökés jelezte a front átvonulását. A hőmérséklet az ország nyugati felében 27-29, keleten 28-30, helyenként 31 fokig emelkedett. Ma reggelre általában 18-15 fokra hűlt le a levegő. Délelőtt országszerte élénk északnyugati szél fújt.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt, időnként erősebb északnyugati szél.
Változó felhőzet, helyi zápor, esetleg zivatarok.
A hőmérséklet átmeneti néhány fokos csökkenés után újból emelkedik.

Állomások	Reggeli észlelések az OMM				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szél irány (kód)	Szél erősség (kód)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (°C)	Max. hőmérséklet (°C)	Min. hőmérséklet (°C)	Max. szélsebesség (kód)	Max. szélsebesség (m/s)	Max. szélsebesség (irány)	Napsütéses órák száma	Csapadék (mm)
Budapest	N_2	4	1017·6	16	1	27	15	13	5		
	N	4	18·0	16	3	27	14	10	5		
	N_1	3	18·3	18	4	27	12	14	6		
	E_1	3	–	15	20	29	13	–	–		
	–	–	–	–	9	29	18	–	–		
	WNW_1	3	16·2	13	4	28	16	–	–		
	–	–	–	–	6	27	13	–	–		
	NNW_1	2	17·5	16	8	28	–	–	–		
	–	–	–	–	m	28	14	–	–		
	N_2	3	16·3	18	6	29	16	15	5		
	N_2	0	–	18	m	29	18	14	–		
	N_2	3	15·8	20	m	29	17	15	6		
	WNW_1	0	14·4	17	m	27	16	15	7		
	N_1	0	13·3	20	m	26	12	10	4		
	–	–	–	–	m	29	16	–	–		
	N_1	3	13·0	19	.	26	17	15	6		
	NE_1	4	–	18	.	26	16	13	4		
	NW_2	0	14·6	19	m	30	17	13	7		
	NW_1	0	14·4	18	.	28	17	13	–		
	WNW_1	0	13·6	19	.	28	16	15	4		
	NW_2	2	13·3	19	.	30	18	18	8		
	NW_2	0	–	18	.	29	17	16	–		
	NW_2	0	–	19	m	30	17	15	–		
	NW_1	1	12·4	20	.	31	18	17	8		
	NE_2	3	12·8	20	m	30	15	12	4		
	NNE_2	4	12·7	19	.	28	16	13	8		
	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
	NNW_1	0	997·9	13	.	21	11	–	–		
	NE_1	0	998·2	16	.	24	4	–	–		
	NNW_1	3	997·6	15	m	27	14	–	–		
	NW_2	0	996·0	15	m	26	13	–	–		

A [illegible] és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 71 évi átlagtól Budapesten:

Ve. 29. n. 22·1 C° 1008·8 mm. Δ +0·5 C° -2·0 mm.

Az 1871. óta ezen a napon előfordult legmelegebb hőmérséklet 37·6 C° 1921 legalacsonyabb hőmérséklet 9·6 C° 1914.

24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm	
Budapest	9	Szombathely	4
Kaposvár	4	[illegible]	1
Siófok	4	Győr	–
Kecskemét	4	Sopron	–
Zalaegerszeg	3	Pápa	9
Szentgotthárd	7	Veszprém	11
Tatabánya	2	Tata	2
Pécs	2	Komárom	–
Miskolc	m	Esztergom	–
Debrecen	2	Budapest	–
Nyíregyháza	4	Kőszeg	–
Szeged	3	Szarvas	–
Békéscsaba	2	Mátrahaza	–
Eger	–	Kékes	–
Sátoraljaújhely	5	Gyöngyös	–
Cegléd	4	Mezőkeresztes	–
Szolnok	3	Nyíregyháza	–
Fényeslitke	2	Hatvan	–
Nyíregyháza	19	Salgótarján	–
Kisvárda	m	Balassagyarmat	–
Záhony	–	Galvatető	–
Tiszabecs	m	Kőszeg	–
Kőszeg	2	Szombathely	–
Szombathely	–	Kőszeg	–
Kőszeg	1	Szentgotthárd	–
Szentgotthárd	–	Körmend	–
Körmend	m	Szentgotthárd	–
Pápa	7	Tapolca	–
Győr	–	Sárvár	–
Mosonmagyaróvár	–	Orosháza	–
Hódmezővásárhely	–	Battonya	–
Makó	–	Makó	–

Budapesten a hőmérséklet 37·6 C° 1921 legalacsonyabb hőmérséklet 9·6 C° 1914.

1) A hőmérséklet 200 évre re olvasandva. **) A légnyomás 1000 évre re olvasandó.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ORAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

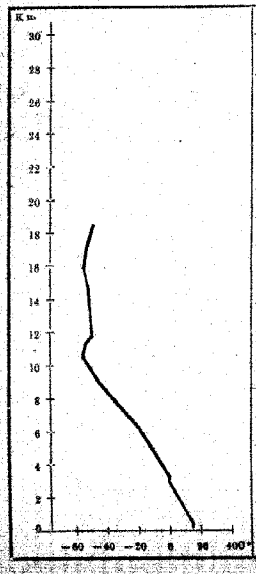
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

69. évfolyam 211. szám. Budapest, 1950 JÚLIUS hó 30. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zalaegerszeg VII. 30. 18 h		Pécs VII. 30. 18 h		Szeged VII. 30. 18 h		Budapest VII. 30. 18 h		Budapest VII. 30. 24 h		Zalaegerszeg VII. 31. 3 h		Pécs VII. 31. 6 h		Szeged VII. 31. 6 h		Szombathely VII. 31. 6 h		Budapest VII. 31. 9 h		Budapest VII. 31. 12 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	270	3	340	6	210	2	325	8	320	4	10	6	10	5	310	4	340	7	10	8	289	6	308	4
500	270	4	360	2	160	1	308	7	303	12	30	15	360	8	330	11	320	6	340	7	313	13	326	11
1000	270	4	180	2	260	1	282	4	303	12	30	6	360	8	330	10	320	12	320	9	330	13	322	11
1500	270	4	180	2	270	2	274	5	303	8	270	1	360	8	330	10	320	4			313	9	330	13
2000	280	8	240	2	290	5					270	5	360	12	330	10	310	10			313	9	330	13
2500	230	11	270	3	280	9					300	8	340	9	290	13					313	9	316	14
3000	230	11	270	3							300	8	340	9	290	13					285	10	297	11
4000	240	18									270	20			290	20					288	16	284	14
5000	240	18									280	20									260	26		
6000	250	19																			277	19		
7000	250	19																			276	25		
8000																					284	27		
9000																					266	32		
10000																					255	30		
11000																					254	36		
12000																					258	31		
13000																					258	31		
14000																					260	37		
15000																					260	11		
16000																					260	11		
17000																					260	11		
18000																					260	4		
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 július hó 30 n 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	996	17·1	78	14000	141	-48·6	-
500	952	16·7	70	15000	121	-50·3	-
1000	896	15·8	66	16000	104	-51·4	-
1500	842	10·2	73	17000	89	-48·0	-
2000	795	6·5	78	18000	76	-47·3	-
2500	747	3·3	75	19000			
3000	701	1·1	65	20000			
4000	616	-4·3	52	21000			
5000	541	-10·9	41	22000			
6000	472	-18·0	37	23000			
7000	411	-26·7	34	24000			
8000	356	-34·8	33	25000			
9000	306	-43·6	36	26000			
10000	263	-51·3	37	27000			
11000	226	-52·3	-	28000			
12000	192	-46·4	-	29000			
13000	165	-41·6	-	30000	-		

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-medencébe erős NW széllel hűvös levegő tört be. Ez a légáramlás kb. 3 km-ig érvényesül, efölött fokozatosan WNW-re, W-re, majd SW-re fordul a magassági szél. Ennek megfelelően kb. 3 km-ig jelentékeny lehűlés következett be Budapest fölött. A fagypont, amely két nappal ezelőtt még meghaladta a 4 km-es magasságot, mára 3300 m-re süllyedt. A NW betörés Bukarestet még nem érte el, ott még SW irányú a magassági szél és meleg levegő van uralmon. A sztratoszféra határa Magyarország fölött kb. nap óta süllyedt, magassága 10300 m, hőmérséklete -53°.

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: 151-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

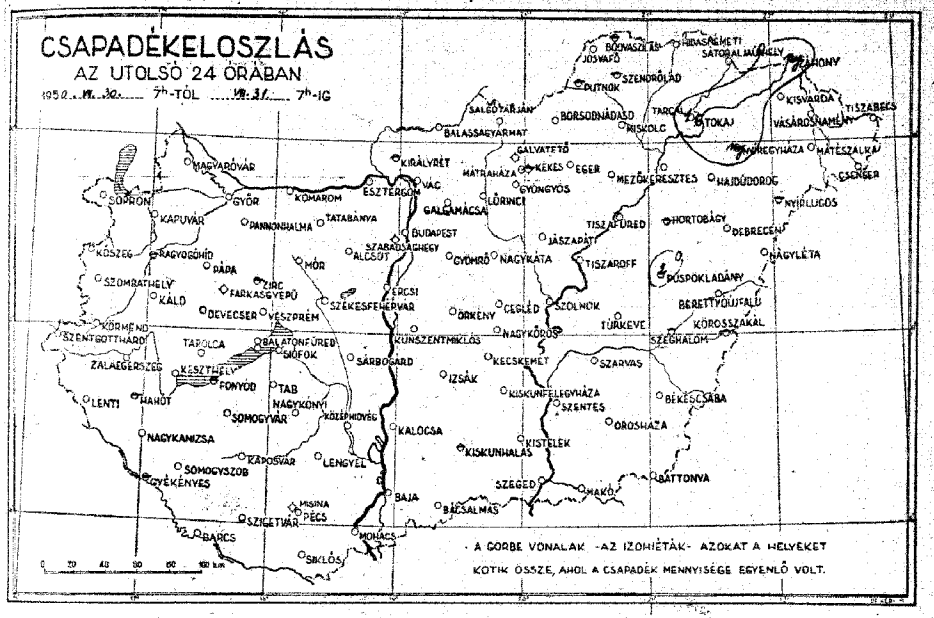
Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal együtt negyedévre 25 Ft. Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

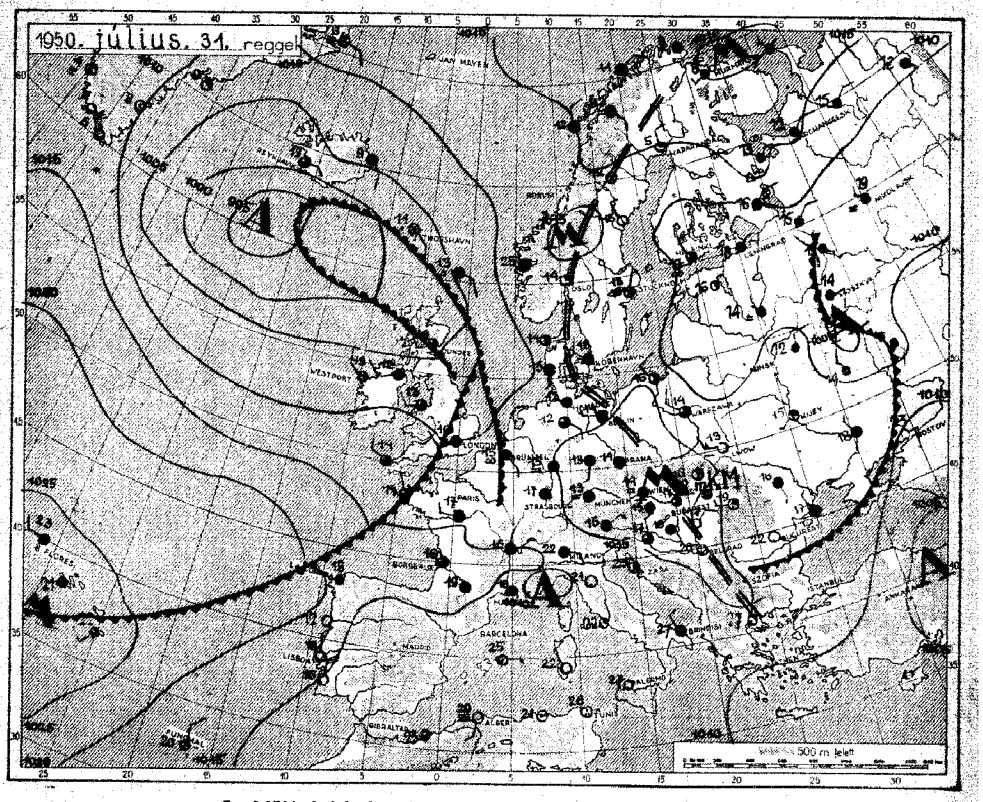
Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató. Sajtó alá rendezte: Bérlapparancsnokság.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *július* **hó** *31.* **nap** *hétfő*

63. évfolyam. *212.* **sz.**





Állomások		Reggeli észlelé-ek 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
		Szélirány és erő (m/s)	Felhőzet (0—8)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 h-ról) (mm)		Hőmérséklet - extremitások: reggeli		Rekord óra	Napsütés (óra)	
									napon			legnap
Magyaróvár	125	NW,	4	1016·3	15	·		22	17	9	12	
Sopron	805	—,	4	163	14	·		23	10	7	10	
Szombathely	810	—,	4	168	15	·		24	11	10	14	
Kőszeg-hegy	910	NW,	4	—	17	·		24	12	—	—	
Kőszeg	825	—	—	—	—	·		23	10	—	—	
Győr	820	ESE,	4	158	14	·		23	11	—	—	
Pannonhalma	821	—	—	—	—	·		—	—	—	—	
Tatabánya	833	=,	4	168	15	·		24	10	8	—	
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		25	11	—	—	
Keszthely	920	—,	4	163	17	·		25	16	14	13	
Kaposvár	930	SW,	4	—	15	·		26	12	11	—	
Pécs	940	—,	4	166	16	·		27	12	10	12	
Budapest, M. I.	840	—,	4	157	17	·		25	14	11	11	
Budatétény	755	NW,	2	154	14	·		25	9	7	10	
Eger	865	—	—	—	—	·		27	14	—	—	
Miskolc	770	N,	2	153	15	·		25	12	9	3	
Tarcal	775	NE,	1	—	13	4		28	14	13	6	
Baja	900	SW,	3	159	18	·		26	13	8	14	
Kalocsa	955	—,	4	159	18	·		25	14	13	—	
Kecskemét	870	NW,	3	157	16	·		26	12	11	14	
Szeged	980	NW,	4	154	17	·		27	13	13	—	
Szolnok	860	NW,	3	—	16	·		27	13	12	—	
Törökszentmiklós	875	NW,	2	—	16	·		28	13	12	—	
Békéscsaba	990	WNW,	1	147	17	·		29	13	12	14	
Debrecen	880	NE,	4	150	17	·		27	14	11	9	
Nyíregyháza	899	NNE,	4	150	17	1		26	12	11	6	
Kékestető (1010 m) **	851											
Gánt-alsó (382 m) **	852	S,	4	899·6	14	·		18	11	—	—	
Miskolc (660 m) *	854	SE,	3	932·7	16	·		23	11	—	11	
Miskolc (534 m) *	941	—,	4	956·8	17	·		22	14	—	—	
Szabadbattyán (174 m) *	841	NW,	4	957·5	17	·		22	16	—	12	

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·	Szentpéterfölde	—
Kapuvár	·	Hidegségmelli	·
Bucsuszentlászló	—	Sárosdcsehi	·
Káld	·	Gyönyfön	·
Körmend	·	Mezőkeresztes	·
Zalaegerszeg	·	Lőrinci	·
Tapolca	·	Galgamácsa	·
Dévaványa	·	Gyöngyös	·
Farkasgyepű	·	Örkény	·
Zirc	—	Nagykáta	·
Veszprém	·	Jászapáti	·
Mór	·	Cegléd	·
Komárom	·	Nagykőrös	·
Esztergom	·	Kunszentmiklós	·
Alcsút	·	Izsák	·
Érsekvadkert	·	Kiskunfélegyháza	·
Balatonfüred	·	Kistelek	—
Tihany	·	Kiskunhalas	—
Siófok	·	Bócsalmás	·
Fonyód	·	Zákány	trg
Somogyvár	·	Kisvárda	·
Lenti	·	Vásárosnamény	·
Hahót	—	Tiszabecs	·
Nagykanizsa	·	Cégénydányád	·
Gyékényes	·	Mátészalka	·
Somogyszob	·	Nyírlugos	—
Baros	·	Hajdúdorog	·
Sellyei vár	·	Tokaj	6
Nagykónyi	·	Polgár	·
Tab	·	Tiszafüred	·
Bárbosárd	·	Hortobágy	·
Középhidvég	·	Tiszaroff	2
Lengyel	·	Püspökladány	·
Mohács	·	Nagyléta	·
Siklós	·	Berettyóújfalu	·
Királyrét	—	Körösszakál	—
Vác	·	Szeghalom	—
Bulcs szentmár	·	Szarvas	·
Diósjenő	·	Szentes	·
Putnok	—	Orosháza	·
Jósvafő	—	Battonya	·
Bódvaszilas	—	Makó	·

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

VII.30.-a 20·2 C° 761·1 mm. Δ: -2·5 C° +0·3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34·7 C° 1917 legalacsonyabb hőmérséklet 9·0 C° 1884.

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

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Franciaország fölött kialakult leszálló légáramlás Közép-Európa felé tolódott el. Helyére az Atlanti-óceán felől újabb légnyomások érkeztek. Emiatt Nyugat-Európában változékony, esős, az Alpok és a Kárpátok környékén átmenetileg csendesebb, szárazabb az idő.

Hazánkban vasárnap időnként élénk volt az északnyugati szél. A hőmérséklet az északnyugati megyékben 22–24, másutt 25–27, Türkevén 28, Békéscsabán 29 fokig emelkedett. A keleti megyékben néhány helyen kisebb eső hullott, Tokajban 6, Püspökladányban 2 mm csapadékot mértek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 23 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt szél. Felhőátvonulások, néhány helyen kisebb eső. A hőmérséklet tovább emelkedik.

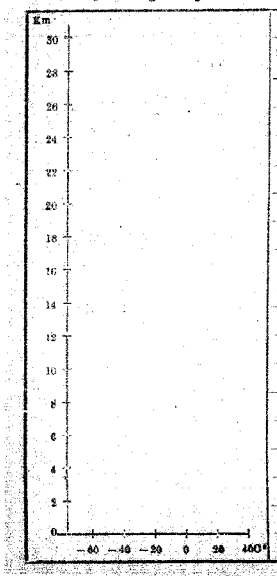
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VII. 31. 4h		Pécs VII. 31. 5h		Szeged VII. 31. 5h		Szombathely VII. 31. 4h		Budapest VII. 31. 4h		Budapest VII. 31. 9h													
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	30	2	10	1	310	5	260	4	324	2	357	3												
500	40	12	50	1	320	10	170	1	350	10	6	3												
1000	40	12	50	5	320	10	340	2	357	13	16	5												
1500	140	1	330	4	330	13	300	4	350	15	337	7												
2000	280	2	260	4	320	17	280	12	338	17	337	7												
2500					300	18	280	12	323	19	312	10												
3000					300	18	290	20	313	12	304	11												
4000					300	16	290	20	310	14	297	14												
5000					300	18			300	16	292	6												
6000					300	18			296	18	275	5												
7000					300	17			296	18	303	5												
8000									298	26														
9000									298	26														
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



19				hó				óra
Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%	
Talaj				14000				
500				15000				
1000				16000				
1500				17000				
2000				18000				
2500				19000				
3000				20000				
4000				21000				
5000				22000				
6000				23000				
7000				24000				
8000				25000				
9000				26000				
10000				27000				
11000				28000				
12000				29000				
13000				30000				

3. Magaslégköri időhelyzet

Az a hűvös levegő, amely tegnap betört a magyar-medencébe, kelet felé elsekélyesedve mára elérte Bukarestet. A hűvös légtömeg nyugat felé függőleges kiterjedésében nagyobb méretű és zöme a cseh-medence fölött helyezkedik el. A hűvös levegő középső területén, Bécs fölött tovább süllyedt a fagypont (3300 m). Nyugat-Európát az Atlanti-Óceán fölött elhelyezkedő ciklon hatására ujból enyhe levegő árasztja el, amely a magasban már Közép-Európa fölött is érvényesül.

63. évfolyam . 212. szám. Budapest, 1950. 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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

LIBRARY
AUG 17 1950
WEATHER BUREAU

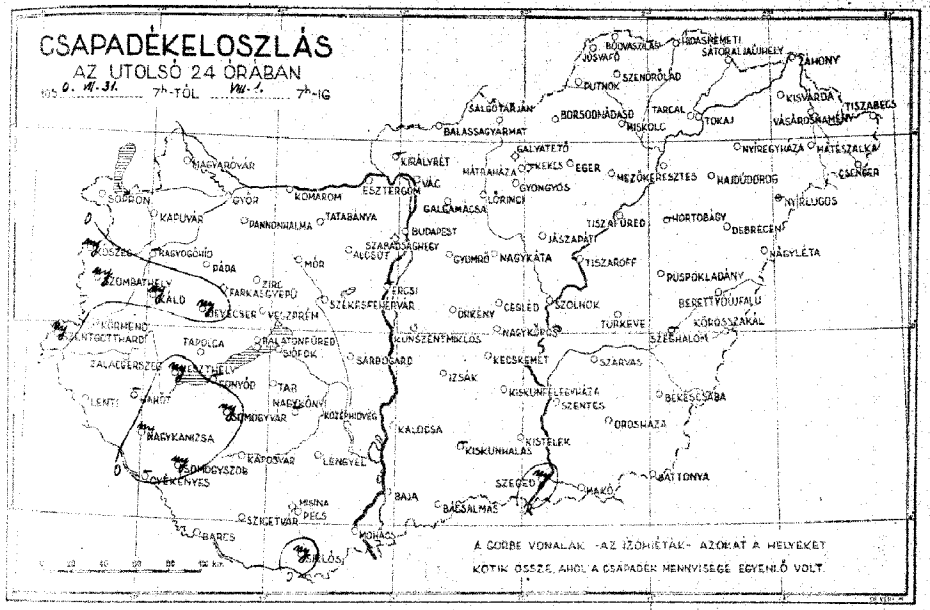
Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

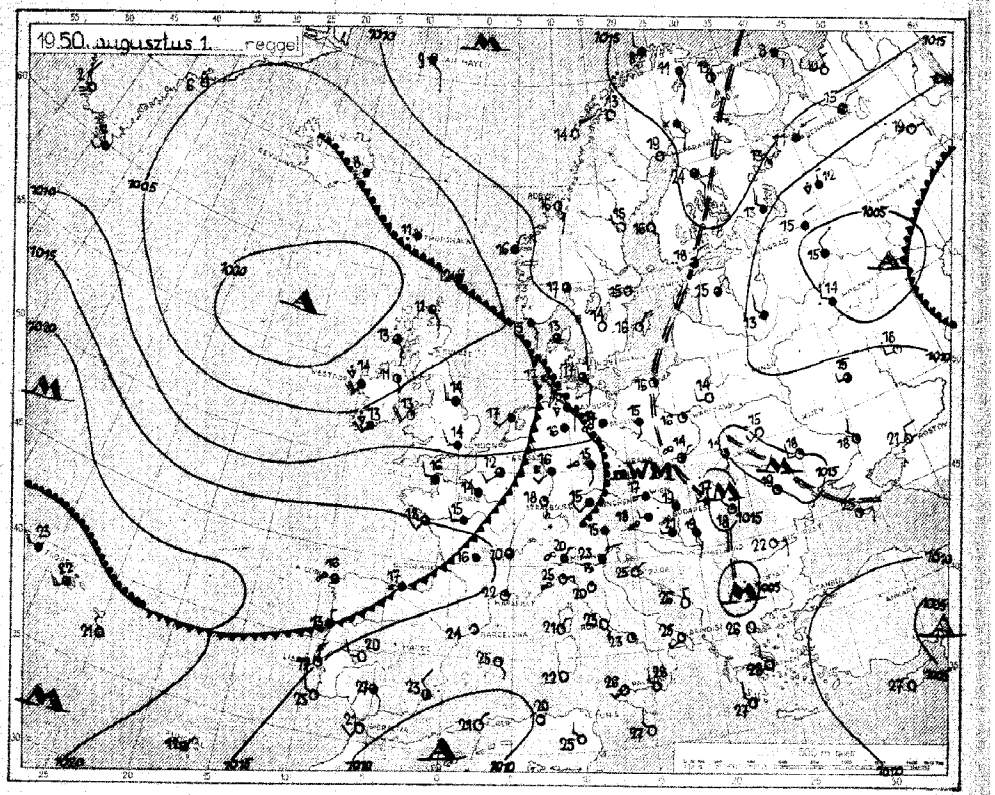
Kiadásért felelős: Tóth Géza [illegible]
54214 — Hírlapnyomda [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest. 1950 augusztus **hó** 1. **nap** kedd.

63. évfolyam 213. **sz.**





	Reggeli érdeklések 08 TMG				Az utolsó 24 óra alatti				
Állomások	Szél irány	Szél erősség (0–6)	Légnyomás (mm+)	Égkép (0–10)	Csapadék (mm)	Max. hőmérséklet (°C)	Min. hőmérséklet (°C)	Max. talajhőmérséklet (°C)	Min. talajhőmérséklet (°C)
	S_3	3	1013·9	18	·	25	13	11	5
	—	1	13·5	18	·	24	13	10	4
	W_1	1	13·6	18	my	15	14	13	3
	WSW_1	4	—	15	my	23	12	—	—
	—	—	—	—	·	15	15	—	—
	SSW_1	3	13·1	18	·	25	16	—	—
	—	—	—	—	·	—	—	—	—
	ESE_2	4	—	20	·	25	17	15	—
	—	—	—	—	·	25	15	—	—
	—	4	13·9	18	my	25	16	15	4
	E_1	0	—	17	·	25	14	13	—
	E_2	4	14·1	21	·	26	15	13	3
	—	4	14·3	19	·	26	17	13	8
	NW_1	1	13·9	17	·	24	12	9	8
	—	—	—	—	·	26	12	—	—
	N_1	4	14·7	17	·	26	14	10	8
	NE_1	3	—	18	·	26	14	11	9
	E_1	2	14·0	19	·	28	15	10	6
	SW_1	1	14·7	18	·	25	17	11	—
	SW_2	4	14·4	20	·	26	15	13	9
	SE_1	4	14·3	19	my	26	18	11	9
	—	4	—	19	·	26	15	14	—
	SW_1	3	—	18	·	27	14	9	—
	SE_1	4	14·3	18	·	28	12	10	8
	W_1	4	15·2	17	·	26	9	6	7
	—	2	14·9	16	·	26	11	8	9
	WNW_1	4	8955	15	·	17	13	—	—
	—	1	9565	14	·	22	12	—	8
	SE_1	4	9555	19	·	24	17	—	—
	SW_1	4	9565	18	·	22	16	—	10

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

VII. 31. n. 2·1 C° 761·2 mm. Δ: -0·5 C° +0·4 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmelegebb hőmérséklet 36·3 C° 1917 legalacsonyabb hőmérséklet 10·7 C° 1922.

24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	my
Sopron	—
Nagycenk	—
Kapuvár	my
Kópháza	·
Zalaegerszeg	·
Tapolca	·
Debrecen	my
Farkasgyepű	·
Zirc	·
Veszprém	·
Mór	·
Csákvár	·
Érsekvadkert	—
Budapest	·
Piliscsaba	·
Tihany	·
Siófok	·
Fonyód	·
Somogyvár	my
Lenti	—
Nagykanizsa	my
Gyékényes	·
Somogyszob	my
Bóly	·
Szigetvár	—
Nagykónyi	—
Tab	·
Barcsárd	·
Kaposvár	·
Csurgó	·
Mohács	·
Siklós	my
Kisújfalu	·
Vác	·
Szécsénke	·
Putnok	·
Encsencl	·
Bódvaszilas	·

24 óra csapadéka	mm
Szendrőlád	·
Ózd	·
Bükkszenterzsébet	·
Gyöngyös	·
Gyöngyöspüspöki	·
Nagyréde	·
Jászapáti	·
Cegléd	·
Nagykőrös	·
Kecskemét	·
Baja	—
Izsák	·
Kiskunfélegyháza	·
Szentes	·
Kistelek	·
Kiskunhalas	—
Bácsalmás	·
Szeged	·
Zákány	·
Pécs	·
Siklós	·
Kisvárda	·
Vásárosnamény	·
Tiszabecs	·
Tokaj	·
Tarcal	·
Borsodnádasd	·
Miskolc	·
Sátoraljaújhely	·
Hidasnémeti	·
Bodvaszilas	·
Jósvafő	·
Putnok	·
Szendrőlád	·
Sályortanya	·
Balassagyarmat	·
Galyatető	·
Nyíregyháza	·
Hatészalka	·
Csenger	·
Nyírlugos	·
Debrecen	·
Hortobágy	·
Tiszaroff	·
Püspökladány	·
Berettyóújfalu	·
Nagyléta	·
Körösszakál	·
Szeghalom	·
Szarvas	·
Békéscsaba	·
Orosháza	·
Battonya	·
Makó	·

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől előnyomuló tengeri léghullámok további előhaladását tették a szárazföld belseje felé. Emiatt a Közép-európai terjedő légáramlás uralma csak átmeneti jellegű volt.

Országszerte hétfőn a hőmérséklet kevés kivétellel meghaladta a 25 fokot, sőt Túrkeven 27, Békéscsabán 28 fokot mértek. Az ég változóan felhős volt és a déli, valamint a nyugati megyékben elszórtan néhány csepp eső is hullott. A csapadék mennyisége az 1mm-t sem érte el.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre számított légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt északkeleti, déli, később délnyugati, nyugati szél.

Változó felhőzet, több helyen – elsősorban nyugaton – eső.

A hőmérséklet alig változik.

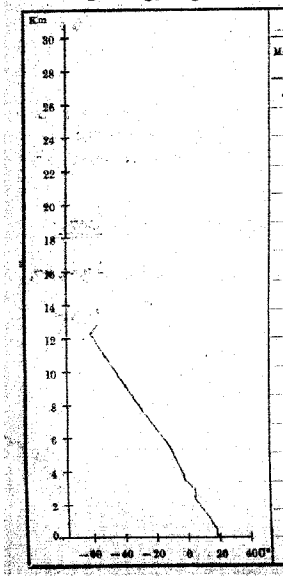
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VII.31. 12h		Pécs VII.31. 11h		Szeged VII.31. 12h		Szombathely VII.31. 12h		Budapest VII.31. 13h		Budapest VII.31. 18h		Debrecen VII. 1. 0h		Pécs VII. 1. 5h		Szeged VII. 1. 5h		Szombathely VII. 1. 5h		Budapest VII. 1. 11h		Budapest VII. 1. 17h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	340	2	10	2	310	4	200	4	321	3	296	4	170	3	50	2	130	3	300	2	155	1	254	4
500	300	5	80	1	320	3	250	3	282	4	269	4	280	3	155	8	120	3	230	2	293	5	209	3
1000	300	5	290	1	320	5	250	3	244	3	269	4	270	7	210	3	260	4	200	4	247	6	209	3
1500	310	2	260	3	310	9	260	5	241	3	287	4	280	8	210	3	250	3	230	4	234	5	280	9
2000	190	1	270	5	320	12	270	4			316	5			210	6	270	8	270	3	234	5	286	13
2500	270	7	290	10			270	4			305	9			270	10	290	8	280	5	234	5	286	13
3000	270	7	290	10			290	6			280	10			270	10	290	8	280	5	280	13	285	13
4000	300	9									271	9					280	15	290	6	291	13	285	20
5000	300	9									280	15											293	8
6000	280	15																					297	10
7000	280	15																						
8000	290	21																						
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest, 1950. augusztus hó 1-n 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	995	17.4	65	14000			
500	955	17.3	60	15000			
1000	899	14.2	58	16000			
1500	847	10.3	66	17000			
2000	797	7.4	72	18000			
2500	748	3.0	78	19000			
3000	702	1.3	75	20000			
4000	618	-4.2	71	21000			
5000	541	-10.6	53	22000			
6000	475	-16.2	46	23000			
7000	413	-24.1	46	24000			
8000	358	-30.1	45	25000			
9000	310	-37.0	47	26000			
10000	266	-45.0	48	27000			
11000	228	-51.7	46	28000			
12000	195	-57.5	46	29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Az a hűvös légtömeg, amely Közép-Európát elárasztotta, kelet felé húzódik és már a nagy magasságokban kitöltötte a magyar-medencét. Ettől a hűvös levegőtől nyugatra, illetve és Jósos között a felsőbb légrétegekben más meleg beáramlás figyelhető meg. Ennek előrelátó déli órákban már Budapest fölött is megjelentek: kb. 7200 m-ig SW-re fordult a szél. Ezen emelet légtömegétől nyugatra Drezda felett ismét hűvösebb légtömeg van, amelyet a nyugati szél Közép-Európa felé szállít.

63. évfolyam 213. szám. Budapest, 1950 AUGUSZTUS 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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

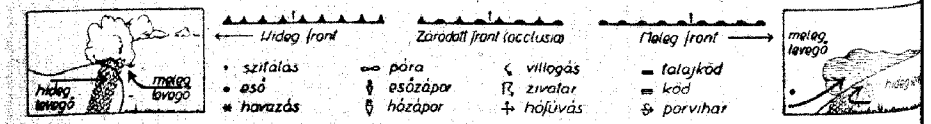
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket 07 órakor végzik, amely időpont Greenwichi középidőben 06 órának felel meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadék sűrűségű 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 harmadik 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 közértékű 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 hosszú 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 kulcs szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája nemzetközi megállapodással. A betűk jelentése:

T = térítővidéki (szubtrópusi),	F = leszálló,	K = hűvös, vagy hideg.
P = mérsékeltövi,	m = tengeri,	W = meleg,
A = sarkvidéki,	c = szárazföldi,	M = levegő (légtömeg).

(Pl. mKM tengeri hűvös levegő, PcWM mérsékeltövi szárazföldi meleg levegő). Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A negyedik 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 léggömbök 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 légállapotmérések a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyét pedig a magasságot tüntettük fel.



Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a meleg levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okklúzió 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 kettős vonalak a lesiklási felületet jelölik. 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, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

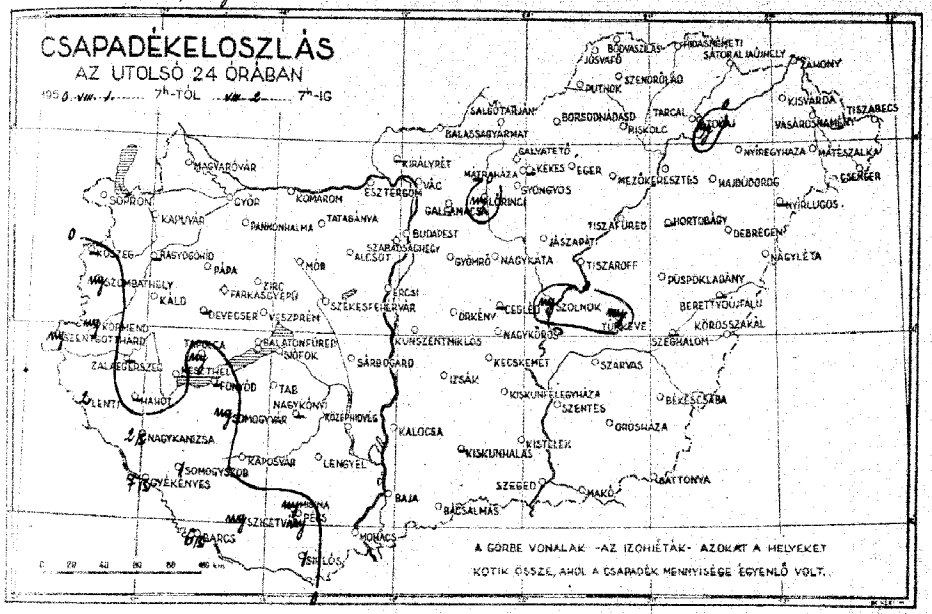
Példányonkénti ára a postai költséggel együtt megrendelve 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

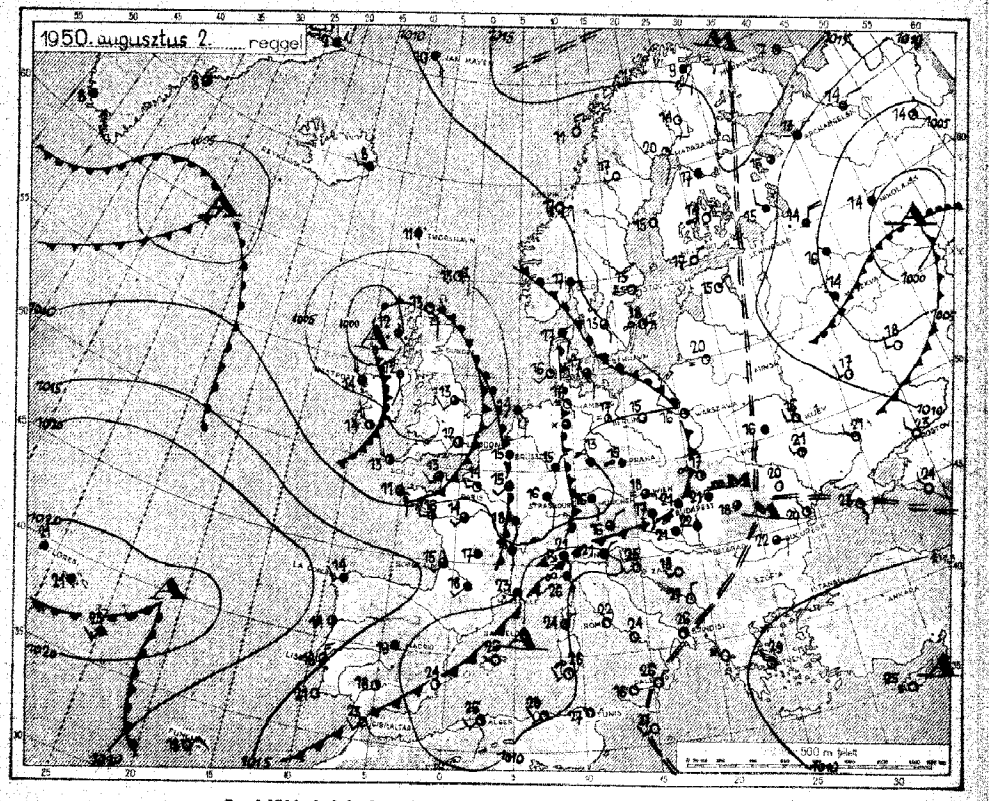
Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
54214 — Hírlapnyomda n.v.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 augusztus **hó** 2. **nap** szerda

63. évfolyam 214. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigetek fölött elhelyezkedő viharciklon egyre újabb tengeri léghullámokat hajt a szárazföldre, emiatt Európa legnagyobb részén továbbra is változékony az időjárás.

Hazánkban kedden a hőmérséklet általában 27-30, Pécsett 31, Kecskeméten 32 fokig emelkedett. Az éj változóan felhős volt és több helyen, főleg a délnyugati határszélen kisebb eső hullott. Gyékényesen 7, Barcson 6, Nagykanizsán és Lentiben 2 mm csapadékot mértek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Változó, felhőzet, többfelé, — főleg nyugaton — zápores, helyenként zivatar.
A meleg kissé mérséklődik.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél irány és erősség (0-12 fokl.)	Felhőzet (0-10)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (Celsius)	Csapadék mennyisége (mm)	Hőmérséklet (Celsius) legmagasabb napi	legalacsonyabb napi	Párolgás (mm)	Napsütés (óra) tegnap
Budapest, Gellért-hegy	SE_1	4	1011·1	18	·	23	14	13	5
Budapest, Lágymányos	NNW_2	4	10·1	18	·	23	13	13	7
Budapest, Kelenföld	E_1	4	10·9	17	nyom	23	15	15	5
Budapest, Pestszentlőrinc	W_2	4	—	17	·	26	14	—	—
Budapest, Csepel	—	—	—	—	·	29	16	—	—
Budapest, Kőbánya	ESE_1	4	10·1	19	·	29	13	—	—
Budapest, Rákospalota	—	—	—	—	·	—	—	—	—
Budapest, Pestszentimre	—	—	—	—	·	30	15	13	—
Budapest, Kispest	SE_2	4	11·3	21	·	30	13	—	—
Budapest, Pesterzsébet	—	—	—	—	·	30	13	—	—
Budapest, Csepel-sziget	ENE_1	4	11·9	21	·	28	17	16	9
Budapest, Csepel-Weiss Manfréd	NNW_2	4	13·5	17	·	24	14	13	—
Budapest, Soroksár	—	4	13·8	21	nyom	31	15	14	4
Budapest, Budafok	—	4	14·0	21	·	28	13	14	5
Budapest, Kelenföldi erőmű	—	1	11·7	20	·	25	13	10	8
Budapest, Budaörs	—	—	—	—	·	29	12	—	—
Budapest, Törökbálint	N_1	1	14·8	17	·	28	13	11	6
Budapest, Budaújlak	NE_2	1	—	20	·	25	13	11	7
Tata	—	4	11·5	20	·	29	15	11	10
Komárom	—	4	12·6	19	·	30	19	14	—
Győr	NNW_1	4	12·8	22	·	32	13	13	9
Mosonmagyaróvár	—	4	12·8	22	·	30	18	13	10
Sopron	—	4	—	20	nyom	29	16	14	—
Kőszeg	E_1	3	—	20	nyom	29	18	10	—
Szombathely	SE_1	4	12·2	20	·	30	14	13	9
Körmend	—	4	13·4	21	·	28	8	8	9
Nemesmedves	—	4	12·2	20	·	28	16	10	6
Kőszeg (1150 m) *	851				—				
Kőszeg (1150 m) **	852	W_1	3	898·8	13	·	21	12	—	—
Mátraháza (954 m) *	856	—	3	954·9	14	·	25	14	—	7
Mátraháza (954 m) *	941	S_2	4	958·7	21	nyom	28	19	—	—
Szentgotthárd (176 m) **	841	SE_2	4	984·5	21	·	26	18	—	7

A hőmérséklet és a légnyomás napi középérték és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

VIII. 1. n. 23·1 C° 760·2 mm. Δ: +1·0 C° −0·7 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legmelegebb hőmérséklet 36·5 C° 1913 legalacsonyabb hőmérséklet 9·5 C° 1884.

* A légnyomás 950 mm-re redukálva. ** A légnyomás 1000 mm-re redukálva.

24 órás csapadék	mm	24 órás csapadék	mm
Kőszeg	—	Szombathely	·
Kaposvár	·	Körmend	·
Nagyszékhid	—	Gyöngyös	·
Kéthely	·	Mátraháza	·
Körmend	nyom	Lőrinci	nyom
Zalaegerszeg	—	Galgamácsa	·
Tapolca	nyom	Gyömrő	·
Debrecen	—	Örkény	·
Parkanyerpuszta	·	Nagykáta	·
Zirc	·	Jászapáti	·
Veszprém	·	Gesztely	—
Mór	·	Nagykörös	·
Komárom	·	Nagykőrös	·
Kesztercom	·	Szolnok	·
Ajcsut	·	Tiszak	·
Ercsi	·	Kisújszállás	·
Baloszentiváni	·	Kisteleki	·
Tihany	·	Kiskunhalas	—
Siófok	·	Bácsalmás	·
Fonyód	—	Zákány	·
Somogyvár	nyom	Kisvárda	·
Lentl	2	Vásárosnamény	·
Hahót	—	Tiszabecs	·
Nagykanizsa	4 E	Csenger	·
Gyékényes	7 E	Mátészalka	·
Somogyszob	/	Nyíregyháza	—
Barcs	6 E	Hajdúdorog	·
Szigetvár	nyom	Tokaj	nyom
Nagykónyi	—	Polgár	·
Tab	·	Tiszafüred	·
Sárbogárd	·	Hortobágy	—
Középbidvég	·	Tyssaroff	·
Lenyvel	·	Püspökladány	·
Mohács	·	Nagylóta	·
Siklós	/	Berettyóújfalu	·
Királyrét	—	Körösszakál	·
Vác	·	Szeghalom	·
Balassagyarmat	·	Battonya	·
Pásztó	·	Mako	·
Jászapáti	·		
Budapest	·		

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

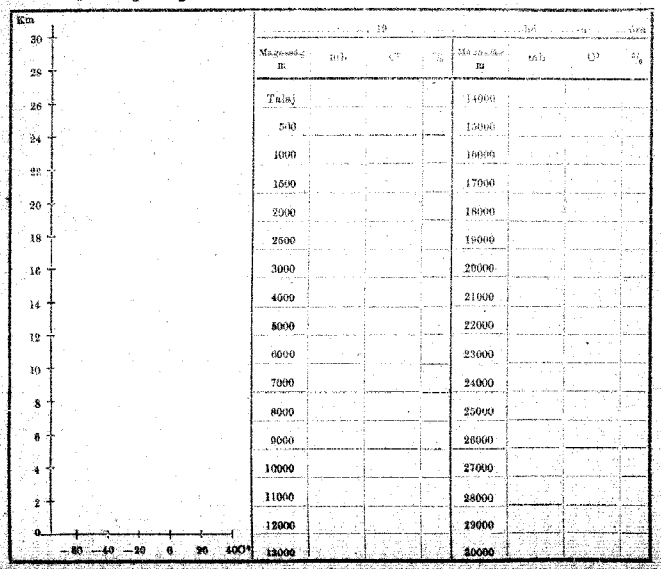
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 218.... szám. Budapest, 1950 [illegible] 2. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Tokorcsen VII. 1. 12 h. fok°	m/s	Tóco VII. 1. 10 h. fok°	m/s	Szeged VII. 1. 12 h. fok°	m/s	Szombathely VII. 1. 12 h. fok°	m/s	Budapest VII. 1. 13 h. fok°	m/s	Budapest VII. 1. 13 h. fok°	m/s	Tokorcsen VII. 2. 4 h. fok°	m/s	Tóco VII. 2. 5 h. fok°	m/s	Szeged VII. 1. 4 h. fok°	m/s	Szombathely VII. 2. 5 h. fok°	m/s	Budapest VII. 2. 4 h. fok°	m/s	Budapest VII. 2. 9 h. fok°	m/s
Talaj	200	0	140	3	340	3	—	0	134	3	320	1	120	2	130	2	—	0	210	2	—	0	132	4
500	210	4	120	2	230	4	240	2	188	3	314	2	240	8	230	5	270	4	220	9	160	4	184	10
1000	220	7	230	4	230	4	250	4	227	8	266	3	240	8	260	5	250	6	240	9	196	5	164	9
1500	230	4	260	5	230	4	320	3	290	5	258	5	210	5	310	5	260	5	210	10	207	3	187	9
2000	230	4	260	6	300	4	260	6	290	5	270	7	280	8	310	5	290	7	230	9	226	3	187	9
2500	300	8	260	6			270	10	282	8	260	7	280	8	310	5	290	7	230	9	235	5	195	8
3000	300	8	260	6			270	10	285	13	282	9	280	8	310	5	290	7	230	9	235	9		
4000			260	12			280	16	285	14	303	11	300	10	310	5	280	9	200	13	300	10		
5000							290	24			298	16	300	10			250	12			285	4		
6000							290	24			295	20	290	16			260	16			274	15		
7000											291	28	290	16			260	20			252	17		
8000											291	22					260	20			265	21		
9000											293	33					270	24			271	24		
10000											293	33					280	31			279	24		
11000																					288	46		
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Az Atlanti-Óceán felett emelkedő ciklon tovább is N'irányú magassági szelet okoz Franciaországtól egészen a Fekete-tengerig. Ebben az áramlásban hűvös és enyhe légtömegek lassan követik egymást. A magyar-mediterrán térségben felett ezidőszerint párás, enyhe levegő található, amelynek felső határa 1500 m körül van. Ettől nyugatra Franciaország felett magasba emelkedő meleg légtömeg okoz esőket, míg Nyugat-Európát délnyugati szelek ismét enyhe levegővel árasztják el.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

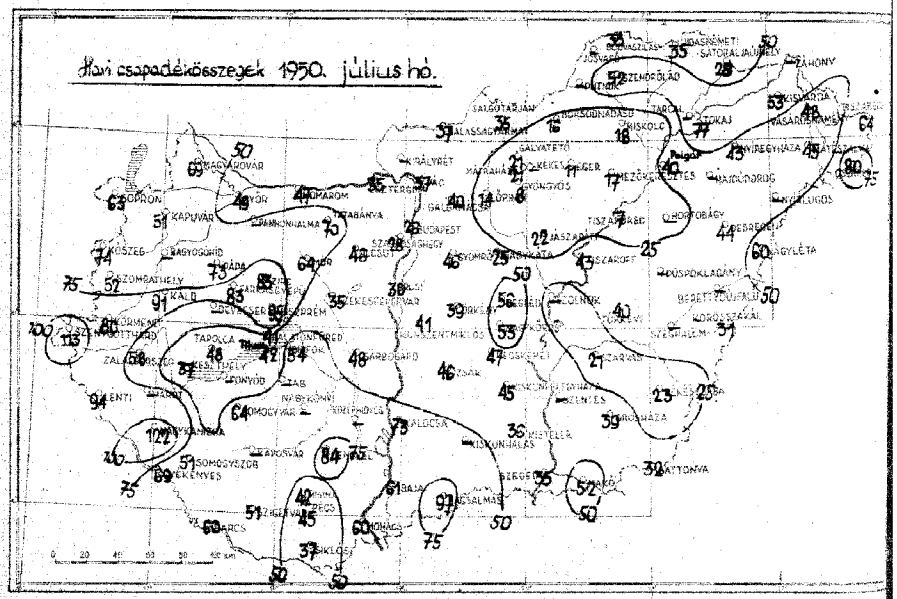
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

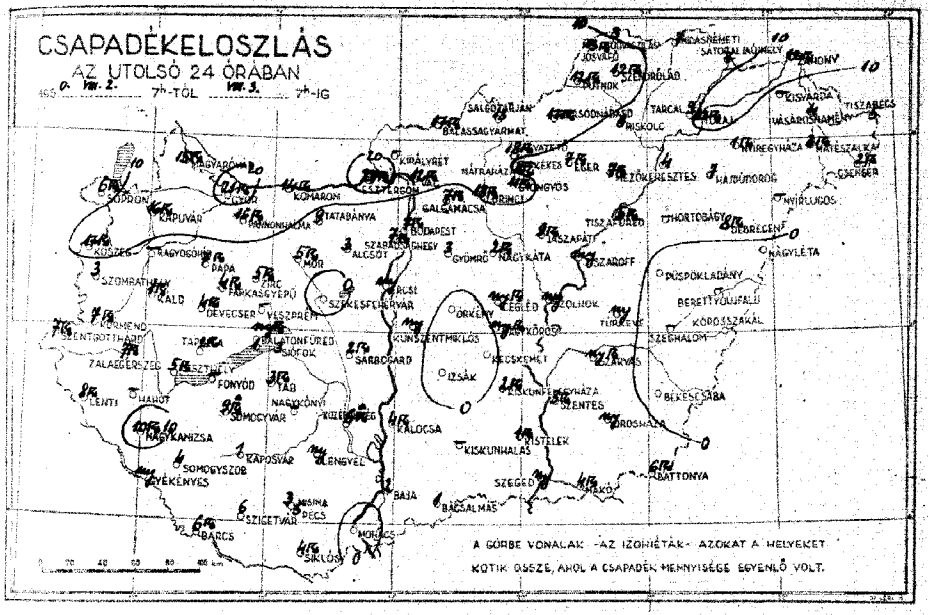


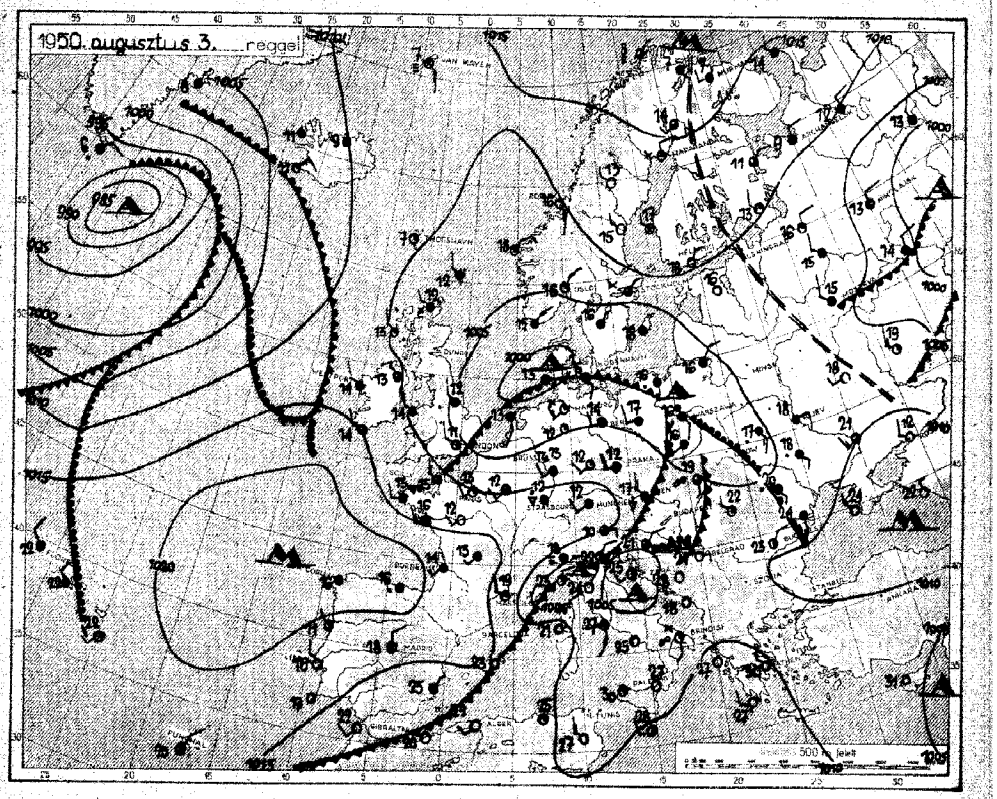
Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: [illegible]
54214 — Hírlapnyomda rt.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 augusztus **hó** 3. **nap** csütörtök. **63. évfolyam** 215. **sz.**





Állomások	Reggeli észlelés 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szél irány és erősség (Beaufort)	P. hőmér. (0-4)*	Légnyomás (mbárban)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (Az utolsó 24 óra alatt hullott mm)		Hőmérséklet				Napsütés (óra)
							legmagasabb	legalacsonyabb	Reggeli 06 órai	Délben 12 órai	
Sopron	NW$_5$	4	1008·0	17	15	R	23	14	13	5	
Kőszeg	NNW$_4$	4	096	16	6	R	28	14	11	5	
Szombathely	NW$_4$	4	07·9	17	3		28	15	15	3	
Körmend	WNW$_5$	4	—	17	7	R	23	16	—	—	
Zalaegerszeg	—	—	—	—	7	R	30	14	—	—	
Nagykanizsa	NNW$_5$	4	07·9	17	21	R	30	15	—	—	
Keszthely	—	—	—	—	16	R	—	—	—	—	
Tapolca	NNW$_2$	4	07·5	18	9		30	16	15	—	
Veszprém	—	—	—	—	•		29	10	—	—	
Győr	N$_1$	4	070	17	5	R	29	17	16	4	
Komárom	ESE$_1$	4	—	20	1		31	18	17	—	
Esztergom	E$_1$	4	07·1	22	5		33	19	16	7	
Budapest	NE$_1$	4	06·3	19	7	R	30	18	16	3	
Budapest-Lőrinc	SE$_2$	4	05·9	18	13		31	17	15	—	
Szentendre	—	—	—	—	5	R	32	18	—	—	
Cegléd	W$_2$	3	051	22	6		32	20	18	9	
Kecskemét	NE$_1$	4	—	20	9		32	16	13	7	
Baja	—	2	07·1	21	2		31	18	15	10	
Kalocsa	N$_2$	4	07·3	18	4	R	32	18	16	—	
Szeged	—	4	06·7	18	•		31	17	17	3	
Makó	SSE$_2$	4	06·0	21	—		32	20	18	6	
Békéscsaba	NW$_1$	4	—	20	mg		31	19	13	6	
Gyula	W$_1$	4	—	20	mg		31	19	17	—	
Debrecen	S$_1$	4	07·5	22	•		32	20	18	6	
Nyíregyháza	SW$_1$	4	06·8	20	2	R	33	18	17	10	
Kisvárda	SW$_1$	3	053	21	1	R	33	18	17	10	
Miskolc	—	—	—	—	—		—	—	—	—	
Salgótarján	WNW$_4$	4	082·4	16	18	R	23	13	—	—	
Budapest-Gellért-hegy	—	4	949·2	16	8	R	28	14	—	8	
Budapest-Kelenföld	N$_2$	4	94·5	18	3		30	16	—	—	
Budapest-Pestszentlőrinc	NW$_1$	4	94·4	16	7	R	27	14	—	4	

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	17	R	Szentendre	12	R
Kajárpér	16	R	Hild.-pömpöl	7	
Nagycenk	—		Gyöngyös	11	R
Kál	1	R	Lőrinci	18	R
Körmend	7	R	Cegléd	7	R
Zalaegerszeg	7	R	Lőrinci	18	R
Tapolca	2	R	Galgamácsa	7	R
Devecser	4	R	Gyömrő	3	
Farkasgyepű	4	R	Örkény	•	
Zirc	5	R	Nagykáta	2	R
Veszprém	—		Jászapáti	9	R
Mór	5	R	Cegléd	mg	R
Komárom	14	R	Nagykőrös	mg	R
Esztergom	27	R	Kunszentmiklós	—	
Alcsút	3		Izsák	•	
Ercsi	mg		Kecskemét	2	R
Balatonfüred	mg		Kiskunfélegyháza	1	R
Tihany	—		Kiskunhalas	—	
Siófok	3		Bócsa-alm.	1	
Fonyód	—		Zákány	12	R
Somogyvár	9	R	Kisvárda	—	
Lenti	9	R	Vásárosnamény	4	
Hahót	—		Tiszabecs	6	
Nagykanizsa	10	R	Csenger	2	R
Gyékényes	mg		Mátészalka	2	R
Somogyszob	6		Nyírlugos	—	
Barcs	6	R	Hajdúdorog	7	
Szigetvár	6		Tokaj	13	R
Nagykanizsa	—		Polgár	4	
Teb	3		Tiszafüred	5	R
Sárbogárd	2	R	Mortelekpuszta	—	
Középhidvég	6	R	Tiszaroff	mg	
Lenesyel	mg		Püspökladány	—	
Mohács	—		Nagyléta	•	
Siklós	4	R	Berettyóújfalu	•	
Királyrét	—		Körösszakál	—	
Vác	12	R	Szeghalom	—	
Bp.-Lágymányos	17	R	Szarvas	mg	R
Budaörs	13	R	Szentes	3	R
Pilisvörösvár	12	R	Orosháza	mg	
Zsámbék	13	R	Battonya	4	R
Dabronc	3	R	Magyarcsanád	—	

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

VII. 1. n. 23·6 C° 756·5 mm. Δ: +4·7 C° −4·0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 36·4 C° 1918 legalacsonyabb hőmérséklet 14·0 C° 1942.

*) A légnyomás 700 mm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A különböző hőmérsékletű tengeri légtömegek változatlan erővel áramlanak el a szárazföld legnagyobb részét. Emiatt a változékony időjárás európaszerte tovább tart. Különösen az Alpok és Kárpátok környékén vannak záporok, zivatarok.

Hazánkban szerdán felhős, fülledt, meleg időjárás uralkodott. A hőmérséklet a Dunántúlon 28-30, keleten 30-32, sőt Pécsett, Debrecenben és Nyíregyházán 33 fokig emelkedett. Az esti, illetve éjszakai órákban a nyugatról betörő hűvösebb levegő sok helyen okozott zápor-, zivatart, Somogyvárat és Középhidvégen jégesőt. Az észlelt legnagyobb csapadékmennyiség helyenként meghaladta a 10 mm-t is. Esztergomból 27, Győrből 21, Galgahévízről és Lőrinciből 18, Balatonfüredről 17 mm-t jelentettek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 28 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, gyengén változó irányban.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb nyugati, északnyugati szél.

Változó felhőzet, többfelé újabb zápor- és zivatar.

A hőmérséklet – főleg keleten – tovább csökken.

63. évfolyam 215. szám. Budapest, 1950 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 Institutes.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

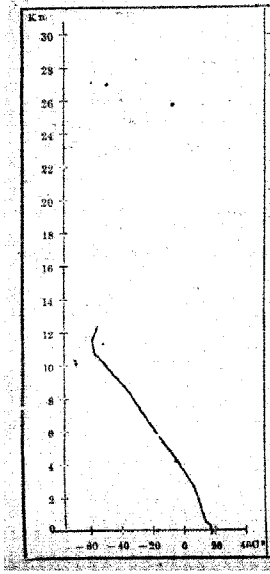
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VIII. 2. 12^h		Pécs VIII. 2. 10^h		Szeged VIII. 2. 12^h		Szombathely VIII. 2. 12^h		Budapest VIII. 2. 13^h		Budapest VIII. 3. 19^h				Debrecen VIII. 3. 4^h		Pécs VIII. 3. 5^h		Szeged VIII. 3. 4^h		Budapest VIII. 3. 4^h			
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	200	4	130	2	180	3	210	8	120	4	220	2			290	6	120	2	350	3	300	2		
500	210	8	220	6	180	7	210	13	180	9	200	12			300	15	30	2	340	10	312	10		
1000	210	8	250	6	170	7	210	13	230	4	210	14			270	14	70	3	330	8	312	10		
1500	210	8	250	9	200	6			230	4	220	17			270	14	200	5			298	14		
2000	210	8	250	17	230	12			240	13					270	14					262	11		
2500	220	7	250	17	270	14			240	13					270	14					260	16		
3000	220	7	250	17	270	14			240	13					270	12					260	26		
4000	270	7													270	34					256	27		
5000	270	9													270	33								
6000	270	9													270	23								
7000	270	19																						
8000	270	19																						
9000	280	23																						
10000	300	21																						
11000	300	21																						
12000	300	21																						
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb; repülőgép)



Budapest ... 1950 ... augusztus hó 3. ... 4 ... óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	9898	18·8	74	14000			
500	950	12·9	52	15000			
1000	894	15·0	44	16000			
1500	841	13·7	37	17000			
2000	791	11·9	34	18000			
2500	742	9·3	34	19000			
3000	700	5·9	41	20000			
4000	617	−1·1	63	21000			
5000	542	−8·6	60	22000			
6000	472	−16·0	38	23000			
7000	412	−23·2	34	24000			
8000	357	−30·9	34	25000			
9000	310	−38·6	34	26000			
10000	265	−47·1	34	27000			
11000	227	−54·6	34	28000			
12000	195	−54·0		29000			
13000				30000			

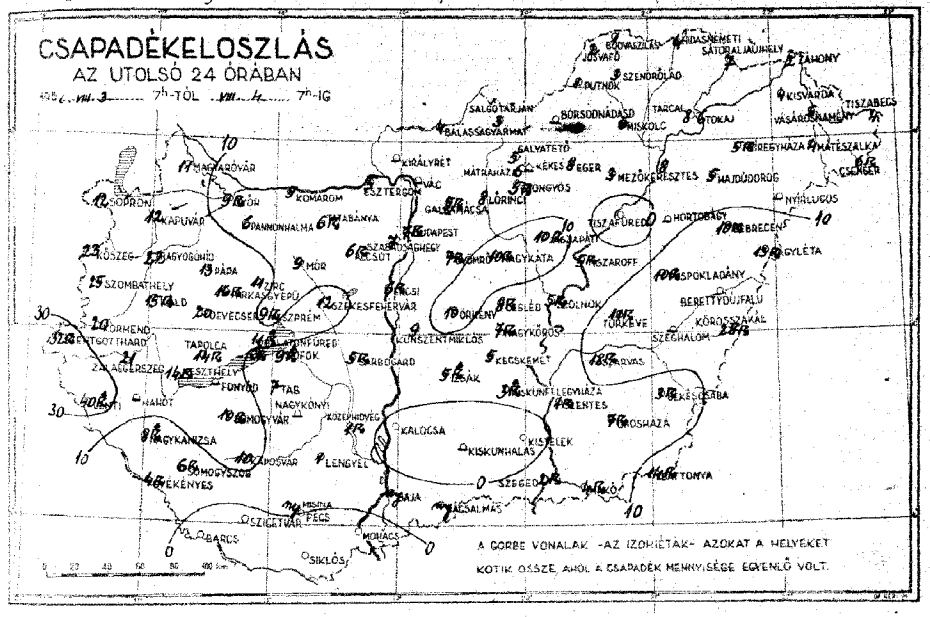
3. Magaslégköri időhelyzet

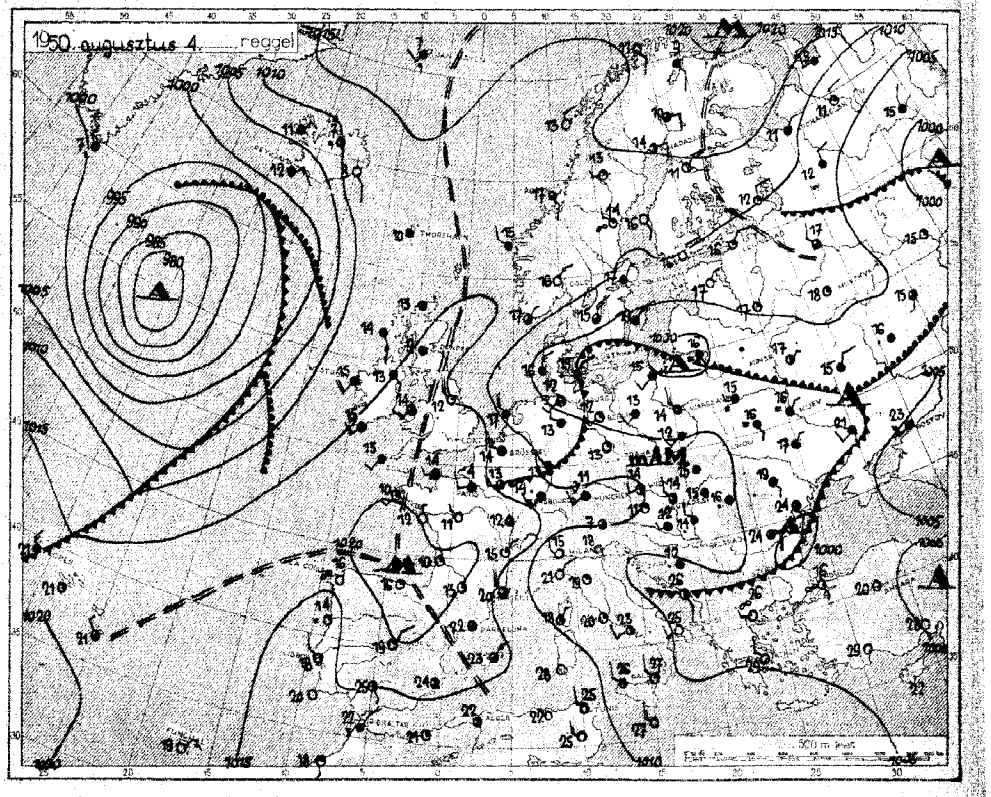
A nyugati irányú magassági szél továbbra is hűvös légtömegeket szállít Nyugat-Európa felől. A hűvös levegő zóna Anglia felett helyezkedik el. Egy ilyen hűvös léghullám átvonult a magyar-medencén és a légtér egyensúlyi állapotát nagy mértékben bizonytalanná tette. Ezt követőleg a felsőbb légrétegekben ismét SW-re fordul a szél, amely a magyar medence felett magasba emelt emiatt leveget szállít át. Ennek átvonulása után Nyugat-Európa felől ismét hűvösebb légtömeg megjelenése várható. A fagypont magassága Budapesten 3800 m, Prágában csak 2500 m.

Előfizetési ára a postai kézbesítés extra költségével együtt negyedévre 35 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős kiadó: [illegible]
54214 — Egyetemi Nyomda

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 augusztus **hó** 4. **nap** péntek. **63. évfolyam** 216. **sz.**





Állomások	Reggeli észlelések 08 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szél iránya (8-as rózsa)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm-ben)		Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Relatív nedvesség (%)	Napsütéses órák száma
	W	1	1008·3	15	11		17	11	9	0
	NNW	1	09·1	14	12		18	9	—	0
	—	1	09·6	11	25		16	9	8	0
	NW	1	—	11	32	R	17	11	—	—
	—	—	—	—	13		17	11	—	—
	N_3	3	07·9	14	9	R	18	12	—	—
	—	—	—	—	6		—	—	—	—
	NNW	3	—	12	6	R	20	11	11	—
	—	—	—	—	12		—	12	—	—
	W	4	09·1	13	14	R	18	12	11	0
	WNW	4	—	13	10		—	12	12	—
	W	4	08·6	12	·		16	11	9	8
	NW	3	07·2	14	7	R	20	14	13	1
	SE	4	05·3	13	3		20	12	11	1
	—	—	—	—	8		20	15	—	—
	NE	4	05·2	16	6		22	14	13	2
	W	4	—	17	8		22	14	13	0
	WSW	4	07·9	15	my		25	13	9	10
	W	4	07·9	13	·		—	12	9	—
	WNW	4	07·0	14	5		22	12	12	3
	NW	4	07·1	14	2	R	26	13	13	9
	NW	4	—	14	5	R	22	13	12	—
	NW	4	—	13	11	R	23	11	9	—
	W	4	06·3	14	3	R	25	13	12	7
	W	4	05·3	15	10	R	23	14	12	1
	—	4	05·3	15	5	R	22	14	12	3
	NW	4	08·5	9	5		14	8	—	—
	—	4	07·6	12	6		—	10	—	0
	NW	4	08·7	11	my		20	10	—	—
	NW	4	09·5	11	7		16	10	—	0

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

VII. 3. n. 17·3 C° 755·0 mm. Δ +4·7 C° -5·5 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legmelegebb hőmérséklet 36·1 C° 1924 legalacsonyabb hőmérséklet 11·0 C° 1893

A légnyomás 500 tízmm-nek tekintendő. ** A légnyomás 1000 tízmm-re értendő.

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	23		Szombathely	3	
Kaposvár	12		Hódmezővásárhely	4	
Nagykanizsa	22		Siófok	7	
Zalaegerszeg	15	R	Győrszentiván	5	R
Keszthely	20		Mátészalka	3	
Balatonszentgyörgy	21		Lőrinci	8	
Tapolca	14	R	Gödöllő	5	R
Devecser	20		Gyöngyös	7	R
Pápateszér	16	R	Örkény	10	
Zirc	14		Nagykáta	10	R
Veszprém	9	R	Jászapáti	10	R
Mór	9		Cegléd	8	R
Komárom	5		Nagykőrös	7	R
Esztergom	5		Kecskemét	9	
Alcsút	6	R	Izsák	5	R
Ercsi	6	R	Kiskunfélegyháza	3	R
Bicskemifalva	11	R	Kistelek	·	
Tihany	6	R	Kiskunhalas	—	
Siófok	9	R	Bácsalmás	my	
Fonyód	—		Zákány	2	
Somogyvár	10	R	Kisvarda	4	
Lenti	40	R	Vásárosnamény	6	
Hahót	—		Tiszabecs	4	
Nagykanizsa	8	R	Ozenner	6	R
Gyékényes	4	R	Mátészalka	4	
Somogyszob	6	R	Nyírtass	—	
Barcs	·		Hajdúdorog	5	
Salgótarján	—		Tokaj	6	
Nagykönyi	—		Polgár	8	
Tab	7		Tiszafüred	·	
Sárbogárd	5	R	Hortobágy	—	
Középhidvég	1	R	Tiszaroff	5	R
Lenyesi	1		Nagylóta	13	R
Mohács	·		Berettyóújfalu	—	
Siklós	·		Körösszakál	28	R
Királyrét	—		Szoboszló	—	
Vác	—		Szarvas	18	R
Pilisszentiván	4		Szentes	1	R
Szentendre	—		Orosháza	7	R
Zsámbék	2		Battonya	14	R
Budaörs	1		Makó	4	R

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hűvös tengeri léghullámok folytatják előnyomulásukat Közép-Európán át délkelet felé, a Fekete-tenger felé. Tegnap Romániában még 30, de Nyugat- és Közép-Európában már csak 18-20 fokig emelkedett a hőmérséklet. Hazánkban csütörtökön a hűvös levegő beáramlása következtében tovább csökkent a hőmérséklet s így a Dunántúlon 16-18, a Dunától keletre 20-25 fokot mértek. Éjjel a 9-14 fokig hűlt le a levegő. Eső Bárdy v.m. kivételével mindenütt esett. A csapadék egy része az ország nyugati felében, főleg Zala-, Bihar- és Békés vm.-ekben 10-20, más 5-10 mm-t tett ki. A legnagyobb mennyiség Lentiben 40, Szentgotthárdon 32, Körösszakálon 28 mm hullott. Lentiből, Balatonfüredről, Siófokról, Nagykanizsáról, Izsákról és Kiskunfélegyházáról jégesőt jelentettek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, gyengén süllyedő irányzat.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt, időnként élénk nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé - főleg nyugaton és északon - zápores eső.
A hőmérséklet már nem süllyed tovább.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VIII. 3. 12h fok	m/s	Pécs VIII. 3. 12h fok	m/s	Szeged VIII. 3. 12h fok	m/s	Budapest VIII. 3. 15h fok	m/s	Budapest VIII. 3. 18h fok	m/s			Debrecen VIII. 4. 5h fok	m/s	Pécs VIII. 4. 6h fok	m/s	Szeged VIII. 4. 5h fok	m/s	Szombathely VIII. 4. 5h fok	m/s	Budapest VIII. 4. 11h fok	m/s	Budapest VIII. 4. 0h fok	m/s
Talaj	350	2	20	6	340	7	338	3	300	6			210	1	270	3	290	7	50	2	314	7	324	7
500	40	2	20	6	40	8	343	9	311	14			40	7	340	8	330	12	340	2	332	10	326	5
1000	240	4	60	13	60	4	356	11	340	8			360	4	360	12	310	6	270	1	332	20	321	10
1500	250	7	60	13	200	10	310	5	307	6			310	3	360	12	300	5	270	1	333	12		
2000	260	11	40	20	240	13	200	5	288	6					360	12	300	7	320	3	333	12		
2500	230	22			230	26	222	7	260	12					360	12	300	14	290	6	333	12		
3000	230	22			230	26									340	8	300	14	290	6	314	16		
4000	270	31			240	30									270	17	280	22	290	6	282	13		
5000					240	30															257	14		
6000					240	30															248	25		
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)

Ka

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

−60 −40 −20 0 30 40°

19 hó nap óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A Közép- és Kelet-Európán átvonuló hűvös légtömegek kiinduló területe ezúttal szerint a La-Manche-csatorna környéke. Ettől nyugatra már ismét melegebb légtömegeket szállít a SW magassági szél Európa felé. A Magyarországon átvonult hűvös légtömeg elvonula szélesszerint Romániá nyugati része fölött van. A magyar-mezencét kb. 4 km magasságig tölti meg a friss hűvös légtömeg, amely bizonytalan egyensúlyi állapotának gomolyképződésre, zápor-erőre kedvez.

63. évfolyam 246. szám. Budapest, 1950. 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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

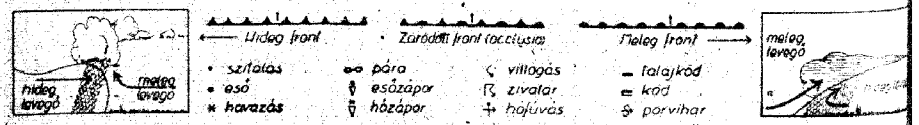
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket 07 órakor végzik, amely időpont Greenwich középidőben 06 órának felel meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyanezek ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadék sürgönyző 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 harmadik oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készült. 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 féltig 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 hosszú 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 légnyomás (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábra szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája nemzetközi megállapodás szerint. A betűk jelentése:

T = térítővidéki (szubtrópusi),	F = lesiklói,	K = hűvös, vagy hideg.
P = mérsékeltövi,	m = tengeri,	W = meleg.
A = sarkvidéki,	c = szárazföldi,	M = levegő (légtömeg).

(Pl. mKM tengeri hűvös levegő, PcWM mérsékeltövi szárazföldi meleg levegő). Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása, és a várható időjárás a következő 36 órára.

A negyedik 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 léggömbök 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 vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okklúzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási front utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott kettős vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg lesiklló 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, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

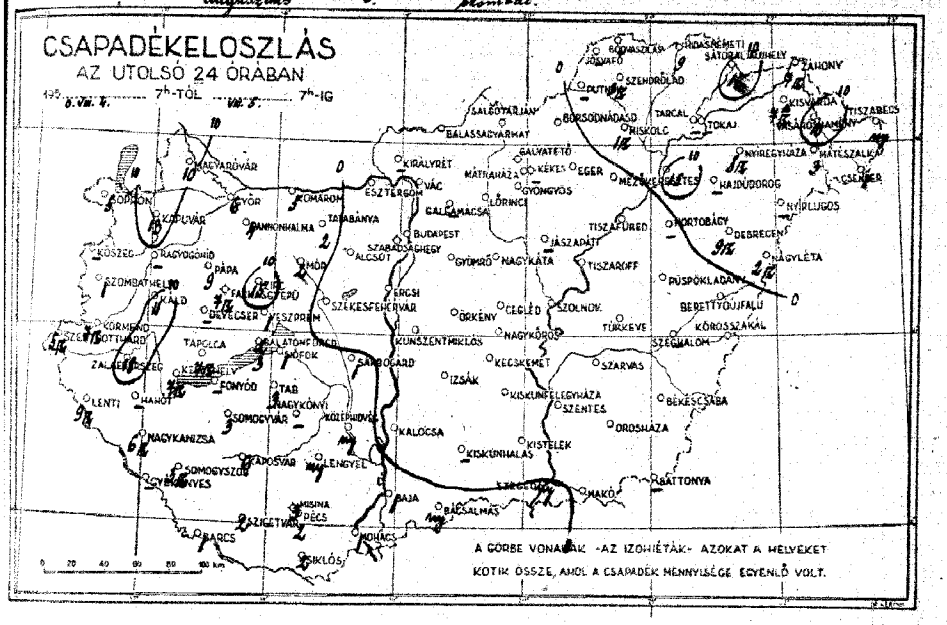
Előfizetési ára a postai kézbesítési költséggel negyedévre 45 Ft. Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

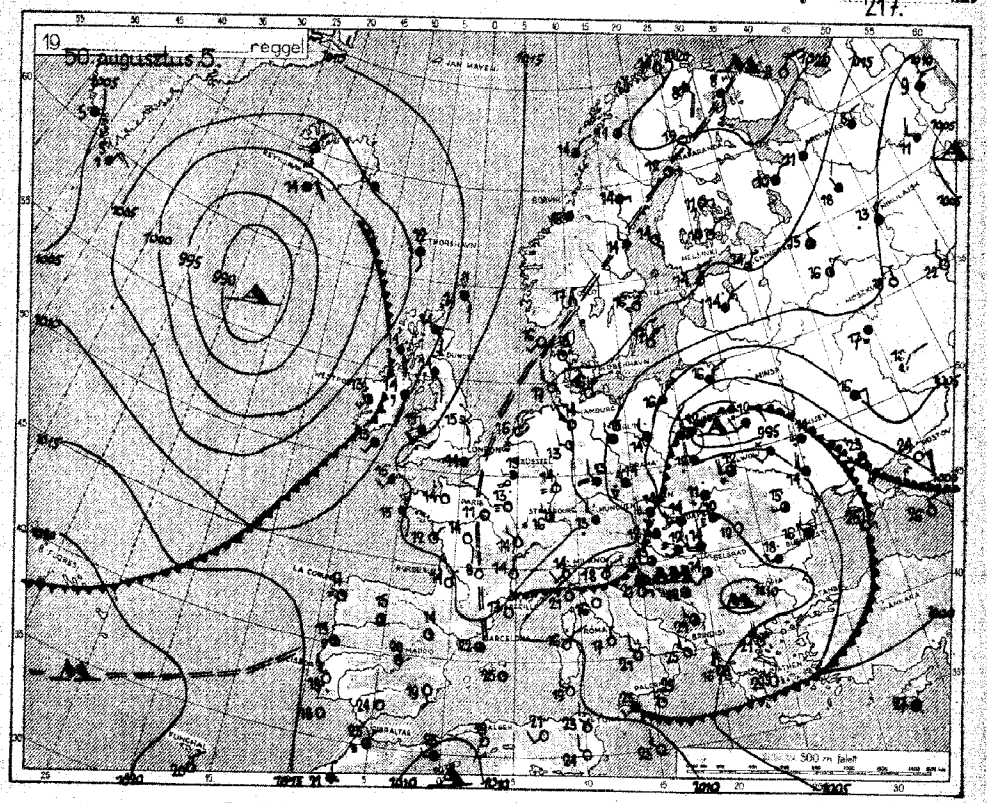
Kiadásért felelős: [illegible] 54214 — Hírlapnyomda m.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 augusztus hó 5. nap péntek

63. évfolyam 217. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európába folyamatosan érkeznek a hűvös, szárazföldi eredetű légtömegek. Emiatt az időjárás ezen a területen az évszakhoz képest hűvös és zivataros csapadékos.

Hazánkban péntekre a hőmérséklet alig változik 20-23, Pécsett 24 fokig emelkedett. A Dunántúlon, valamint az északkeleti megyékben záporok, zivatarok voltak, Polgáron és Hisvárdán jégesővel. Zalaegerszegről 18, Sátoraljaújhelyről 16, Zircről és Polgárról 15, Kaposvárról 13, Hódmezővásárhelyről 11 mm csapadékot jelentettek. Az éjszaka folyamán 10-12, Debrecenben 7 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten tegnap 12 órakor a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, mérsékelten nyugati irányzat.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb északnyugati, északi, később északkeleti szél. Ma erősen felhős idő, sokfelé eső, esetleg zivatar. Holnap változó felhőzet, kisebb eső. A hőmérséklet emelkedik.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erősség (skála)	Felhőzet (0—8)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (1/4 mm)		Hőmérséklet szélsőértékei napi max.	napi min.	Reggeli hőm.	Napi közép (06+18)
Budapest-Vármező	12815									
Győr	809									
Szombathely	819									
Pécs	910									
Siófok	825									
Keszthely	820									
Tatabánya	831									
Székesfehérvár	833									
Kaposvár	836									
Nagykanizsa	929									
Kaposvár	930									
Zala	940									
Budapest, Kl. L.	840									
Szolnok	755									
Eger	866									
Miskolc	770									
Tarcal	775									
Rétsa	900									
Kisvárda	935									
Nyíregyháza	970									
Debrecen	980									
Szeged	860									
Békéscsaba	875									
Debrecen	990									
Debrecen	889									
Nyíregyháza	890									
Kékestető (1000 m) **	851									
Országos Met. Int. (500 m) **	852									
Mátraháza (720 m) **	854									
Kékestető (1014 m) **	941									
Országos Met. Int. (474 m) *)	841									

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	—		Szendrőlád	—	
Kapuvár	—		Hidasnémeti	3	
Bazsenfalu	13		Sátoraljaújhely	3	
Káld	—		Gyöngyös	16	
Körmend	11		Mátraháza	—	
Zalaegerszeg	7		Lőrinci	—	
Tapolca	11		Galgamácsa	—	
Devecser	7		Gödöllő	—	
Farkasgyepű	—		Örkény	—	
Zirc	7		Nagykáta	—	
Veszprém	14		Jászapáti	—	
Mór	1		Cegléd	—	
Komárom	1		Nagykőrös	—	
Esztergom	1		Nemesnádudvar	—	
Alsógt	—		Izsák	—	
Érsek	—		Kiskunfélegyháza	—	
Balatonfüred	—		Kistelek	—	
Tihany	6		Kiskunhalas	—	
Siófok	3		Bácsalmás	—	
Fonyód	1		Záhony	—	
Somogyvár	—		Kisvárda	7	
Lenti	3		Vásárosnamény	7	
Hahót	3		Tiszabecs	10	
Nagykanizsa	—		Csenger	—	
Gyékényes	6		Mátészalka	1	
Somogyszob	—		Nyírbogdács	3	
Barcs	3		Hajdúdorog	—	
Szigetvár	1		Tokaj	—	
Nagykanizsa	4		Polgár	—	
Tab	—		Tiszafüred	15	
Sárbogárd	3		Hortobágy	—	
Kápolnapuszta	1		Tiszaroff	—	
Lenti	—		Püspökladány	—	
Mohács	—		Nagylóta	—	
Siklós	—		Debrecen	1	
Királyrét	2		Körösszakál	—	
Vác	—		Berettyóújfalu	—	
Bala-egyenes	—		Szeghalom	—	
Szendrőlád	—		Szarvas	—	
Jósvafő	—		Szentes	—	
Rédvasvillás	—		Orosháza	—	
			Baltavár	—	
			Makó	—	

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

VII. 4. n. 16.4 C° 755.3 mm. Δ: -5.3 C° -5.6 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 35.6 C° 1927 legalacsonyabb hőmérséklet 10.1 C° 1926.

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

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

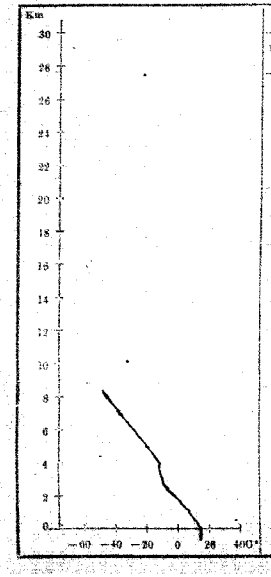
83. évfolyam 217. szám. Budapest, 1950 AUGUSZTUS hó 5. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMAGNESSÉGI 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: 156-259
Központ: 161-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 159-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Hétvezér		Pécs		Szeged		Budapest		Budapest				Hétvezér		Pécs		Szeged		Szombathely		Budapest			
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	130	5	160	4	340	9	315	6	312	8			160	2	340	5	270	5	340	3	335	6		
500	190	3	330	7	300	7	303	8	304	12			340	0	160	12	310	11	260	13	315	11		
1000			330	7	300	6	303	8	304	12			340	1	160	12	310	11	270	18	315	11		
1500			340	6	300	6	295	12	304	12			210	3	250	13	310	11	310	16	315	11		
2000					290	9	303	14	316	7			270	6	280	13	310	11	310	16	308	10		
2500									338	11					290	8	320	10			305	10		
3000									338	11							320	10			305	10		
4000									325	9							320	12			322	14		
5000									275	11							320	11			305	11		
6000									275	11							320	15						
7000									262	14							310	18						
8000									265	14							330	20						
9000																	330	20						
10000																	330	23						
11000																	330	26						
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 12 50 augusztus hó 5 n. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	988.4	13.4	76
500	949	11.0	71
1000	880	8.1	78
1500	837	7.4	71
2000	787	3.5	79
2500	739	0.4	79
3000	695	−3.5	90
4000	610	−11.0	86
5000	533	−16.5	73
6000	464	−23.9	74
7000	403	−31.1	74
8000	347	−41.0	38
9000			
10000			
11000			
12000			

Magasság m	mb
14000	
15000	
16000	
17000	
18000	
19000	
20000	
21000	
22000	
23000	
24000	
25000	
26000	
27000	
28000	
29000	
30000	

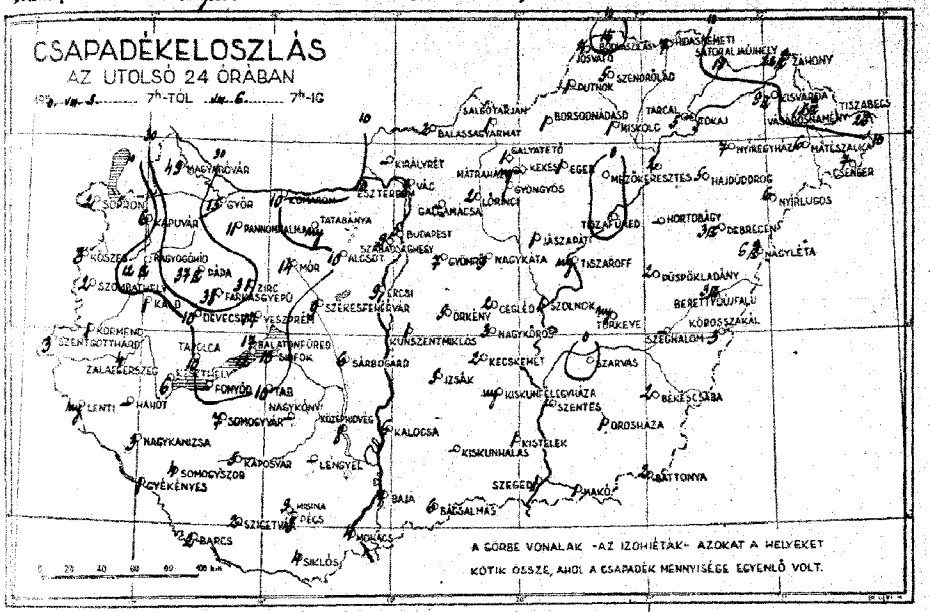
3. Magaslégköri időhelyzet

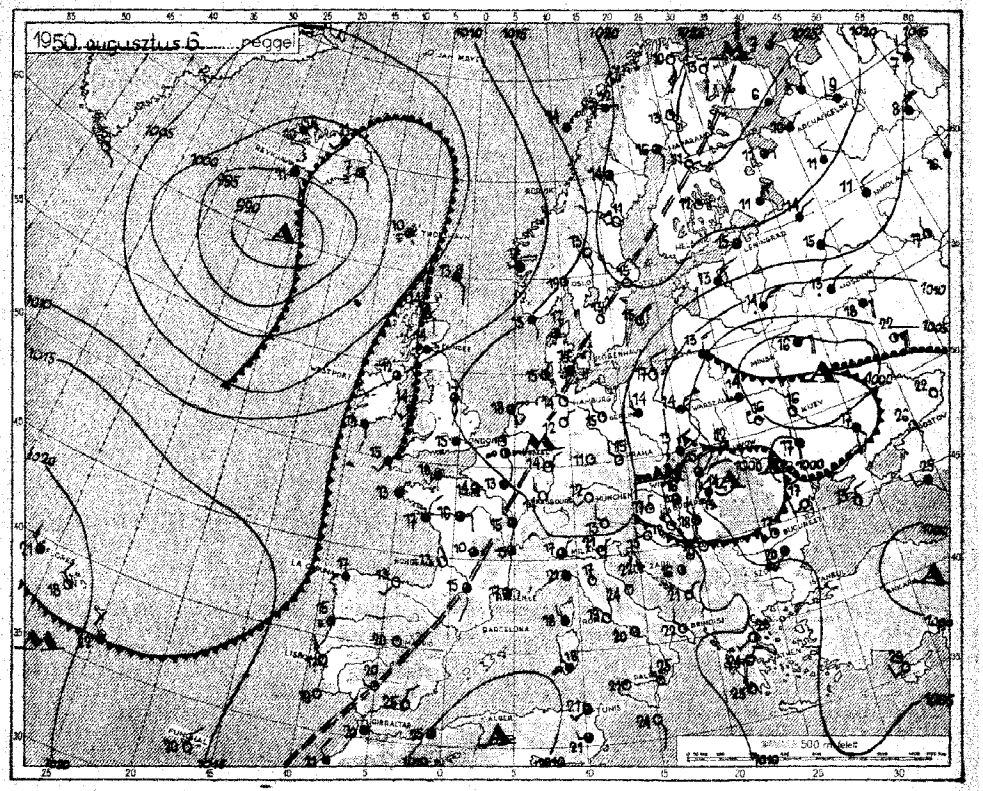
Nyugat felől újabb nívós légháttam érkezett el a magyar-mezőcsét, amely az egész troposzféráján jelentős lehűlést okozott. 2-3 km között 5-7°-kal csökkent 2 nap alatt a hőmérséklet, ugyanakkor több mint 1200 m-rel süllyedt Budapest felől a fagypont. 7-8 km között az erős W-ről melegebb légtömeget hozott Magyarország fölé, amely a hideg levegőbe ékelődve felhőképződést okozott. Emellett két km-től kezdődően bizonytalanná vált a levegő egyensúlyi állapota, amely hozzájárult az erős lehűlés kialakulásához. Az átvonuló nívós légtömeg nyomában valamivel enyhébb levegő került Közép-Európa fölé.

Kiadóért felelős [illegible] igazgató
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős [illegible]
Készült — Állampapírnyomda

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 augusztus hó 6. nap vasárnap **63. évfolyam** 218. sz.





Állomások	Reggeli észlelések 06 TMÖ				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erő (0–12)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (14 órai) (mm)		Hőmérséklet szélsőértékei: napi maximum	napi minimum	Rádiócsapadék mm	Napsütés (óra) tegnap
Sopron	265	NW 3	8	1011.9	16	19		28	14	12	0
Kapuvár	265	NNW 3	8	13.1	16	2		21	14	12	6
Rábacsanak	310	W 2	0	12.6	17	2		24	14	11	3
Szentgotthárd	310	calm	4	–	19	3		32	12	–	–
Kőszeg	326	–	–	–	–	35	H	32	11	–	–
Győr	320	NW 2	0	10.7	16	16		18	14	–	–
Pannonhalma	321	–	–	–	–	11		–	–	–	–
Tatabánya	332	NW 2	1	09.7	16	May		18	14	10	–
Budapest-Lőrinc	335	–	–	–	–	3		20	12	–	–
Budapest	320	W 2	0	11.3	18	6		21	16	14	1
Kalocsa	330	NW 2	0	–	19	1		21	14	–	–
Pécs	340	NW 2	1	10.2	18	1		18	14	11	2
Budapest, M. I.	340	W 2	3	13.6	16	5		18	16	14	1
Siófok	755	NW 2	1	08.2	19	1		19	14	12	1
Szeged	365	–	–	–	–	1		18	14	–	–
Mohács	770	NW 2	3	08.2	18	1		20	16	15	1
Zalaegerszeg	775	calm	4	–	16	2		18	10	3	2
Nagykanizsa	960	NW 2	0	08.0	17	2		19	15	13	2
Keszthely	955	W 2	1	09.4	17	6		19	16	16	–
Kaposvár	970	NW 2	1	06.0	18	2		18	15	15	3
Siófok	950	NW 2	1	06.9	18	1		18	16	16	6
Siófok	960	W 2	3	–	18	1		18	15	15	–
Tarkeve	875	NW 2	3	–	17	May		19	14	14	4
Békéscsaba	990	NNW 2	4	04.0	17	2		19	14	13	5
Debrecen	980	NW 2	4 a	02.7	14	3	H	19	14	12	5
Nyíregyháza	890	NW 2	4 a	02.6	14	7		20	13	12	4
Kékestető (1014 m) **)	851	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Országos (482 m) **)	852	ENE 2	1	889.3	10	1		10	3	–	–
Kecskemét (660 m) **)	854	W 2	3	946.1	10	May		13	6	–	2
Hortobágy (104 m) *)	941	W 2	0	989.5	14	3		16	12	–	–
Budapest-Lőrinc (474 m) *)	841	W 2	3	931.9	13	9		14	12	–	1

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	3		Szendrőlád	5	
Kapuvár	6		Hidasnémeti	1	
Bacyegőlád	12	H	Balassagyarmat	16	
Káld	1		Gyöngyös	1	
Körmend	1		Mátraháza	–	
Zalaegerszeg	4		Lőrinci	2	
Tapolca	10		Galyatetőn	–	
Devecser	10		Gyömrő	7	
Farkasgyepű	38		Örkény	5	
Zirc	31		Nagykáta	3	
Veszprém	17		Jászapáti	1	
Mór	14		Cegléd	2	
Komárom	10		Nagykőrös	3	
Esztergom	12		Kunszentmiklós	1	
Alcsút	10		Ireék	5	
Ercsi	5		Kecskemét	1	
Balatonfüred	17		Kistelek	–	
Tihany	16		Kiskunhalas	–	
Siófok	13		Bácsalmás	6	
Fonyód	–		Záhony	44	H, A
Somogyvár	3		Kisvárda	9	H
Lenti	May		Vásárosnamény	15	H, A
Hahót	–		Tiszabecs	26	
Nagykanizsa	3		Csenger	2	
Gyékényes	1		Mátészalka	6	
Somogyegres	4		Nyírlugos	6	
Bares	2		Hajdúdorog	3	
Salkelvár	2		Tokaj	–	
Nagykanizsa	–		Folgár	2	
Tab	10		Tiszafüred	–	
Sárbogárd	6		Hortobágy	–	
Középhíjvölgy	4		Tiszaroff	May	
Lenyesd	–		Püspökladány	2	
Mohács	4		Nagylóta	6	H, A
Siklós	4		Berettyóújfalu	3	H
Királyrét	–		Körösszakál	3	
Vác	1		Szeghalom	–	
Bala-eperjes	4		Szarvas	1	
Rárosmulyad	1		Szeged	–	
Parnok	3		Orosháza	1	
Jeevato	3		Battonya	2	
Bánkeresztes	14		Makó	1	

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

va. 5. n. 16.6 C° 963.5 mm. Δ: -6.0 C° -7.4 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legmagasabb hőmérséklet 34.1 C° 1863 legalacsonyabb hőmérséklet 8.5 C° 1886.

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

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európába déli, délnyugati széllel meleg tengeri levegő áramlik. Közép- és Délkelet-Európát északi, északkeleti széllel hűvös, sarkvidéki származású légtömegek árasztják el. Ukrajnában és a Kárpátok környékén rendkívül változékony, szeles, csapadékos és hűvös az időjárás.

Hazánkat szombaton elénk, időnként erős északnyugati széllel teljesen elárasztotta a hűvös, sarkvidéki eredetű levegő. A hőmérsékletet csak egy-két helyen emelkedett a 20 fok fölé, sok helyen csak 17-18 fok volt a csúcsérték, Gyulatetőről 10 fokot jelentettek. Ezzel Európa legnidegebb helye Magyarország volt. Az utolsó 24 órában országszerte hullott eső, a keleti határ szélén zivatar és jégeső is. Különösen sok eső esett a Balatontól északra fekvő területeken. Mosonyárról 49, Farkasgyepűről 38, Pápáról 37, Zalonyból 22, Balatonfüredről, Veszprémből 17, Gyöngyösről, Sátoraljaújhelyről, Tiszabecsről és Vásárosnamenyből 15 mm-t jelentettek. Ma reggelre 10-15 fokra hűlt le a levegő. A Fővárosban tegnap 18 fok volt és a csapadék mennyisége 5 mm-t tett ki.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Fokozatosan gyengülő északnyugati, északi szél.
Változó felhőzet, már csak elszórtan -inkább kelet felén- lesznek záporok.
Hűvös éjszaka, a nappali hőmérséklet emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

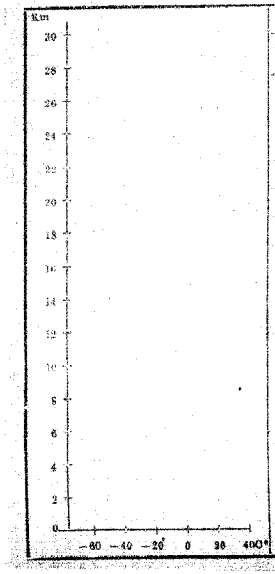
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 218. szám. Budapest, 1950 augusztus hó 6. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest VII. 5		Budapest VII. 12				Uzhorod VII. 6		Tiso VII. 6		Szeged VII. 6		Szeged VII. 12		Szombathely VII. 6		Budapest VII. 6		Budapest VII. 18					
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	330	5	34	4			320	5	320	11	310	7	300	9	340	5	319	8	313	5				
500	317	9	323	16			350	14	330	22	320	20	310	16	340	10	336	18	318	18				
1000	313	8	312	17					330	20	320	20	310	22	340	22	350	23	324	18				
1500	332	14	352	23					330	20			310	20	340	22	2	30	336	16				
2000	328	16	352	23									310	12	340	27	8	12						
2500	330	17											340	10			8	14						
3000	326	21											340	10			352	17						
4000																								
5000																								
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	mb	C°	%
Talaj			
500			
1000			
1500			
2000			
2500			
3000			
4000			
5000			
6000			
7000			
8000			
9000			
10000			
11000			
12000			
13000			

Magasság m	mb	C°	%
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

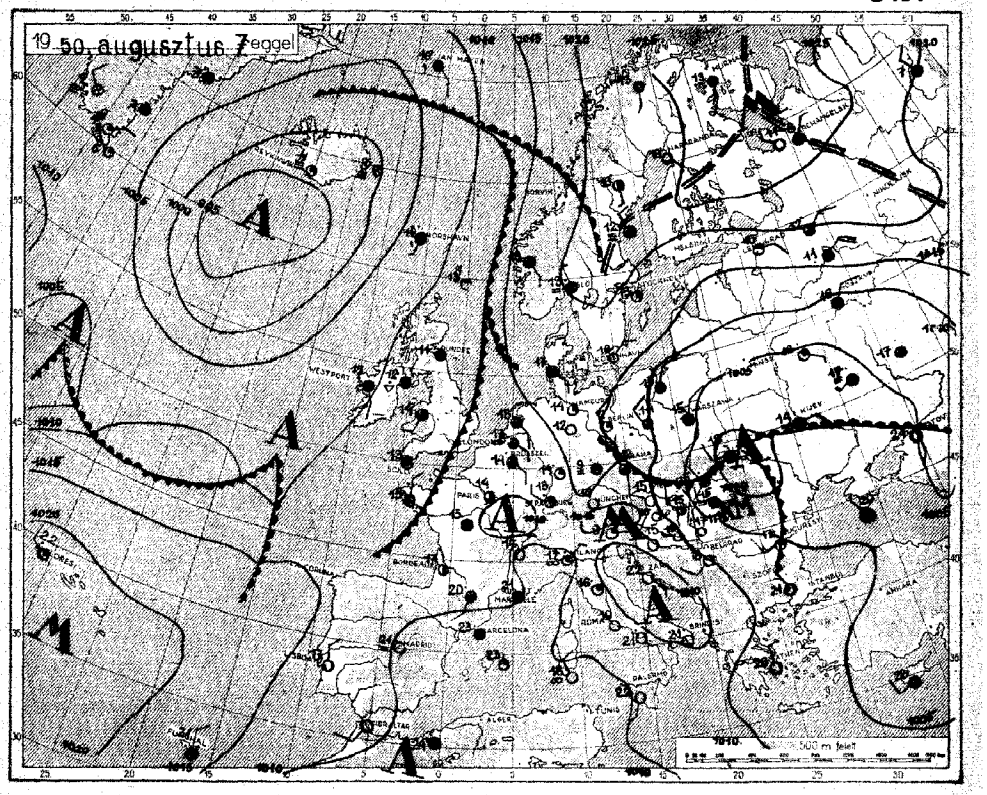
Kiadóhivatal Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 augusztus hó 7. nap hétfő. **63. évfolyam. 219.** sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
VIII. 6. 7h-TÓL VIII. 7. 7h-IG

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



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az ukrajnai viharciklon csak lassan változtatja a helyét és emiatt a széles, csapadékos és az évszakhoz képest hűvös időjárás a Dunától a Dnyeperig és a Keleti-tengertől a Feketetengerig tovább tart.

Hazánkban vasárnap élénk, helyenként erős volt az északnyugati szél. A hőmérséklet a napsugárzás hatására országszerte 20–23, a Fővárosban, Pécsett, Szombathelyen, Kaloscán és Kecskeméten 24, Egerben 25 fokig emelkedett. A Tiszától keletre több helyen volt eső, Csengeren zivatar. Tiszabecsről 12, Vásárosnamény 6,3, Kisvárdáról, Nyíregyházáról és Békéscsabáról 4 mm csapadékot jelentettek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 18 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Ma még élénk, helyenként viharos északnyugati, északi, holnap mérsékelt északi, északkeleti szél. Változó felhőzet, néhányhelyen-főleg keleten-futó eső. A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szél iránya és erőssége (Beaufort-fok)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (1/10 mm)		Hőmérséklet (C°)				Napsütés (óra)
							maximum	minimum	reggel 7 órakor	Rekord (C°)	
Mosonmagyaróvár	12915	NW/4	0	1029·9	16	-	-	23	11	9	14
Sopron	806	NNW/4	0	11·0	16	-	-	23	10	6	12
Szombathely	810	—	0	10·9	16	-	-	24	10	9	11
Körmend	910	SW/1	0	—	15	-	-	25	8	—	—
Nagykanizsa	825	—	—	—	—	-	-	23	10	—	—
Keszthely	820	NW/2	0	29·1	15	-	-	23	11	—	—
Tihanyrévfalu	831	—	—	—	—	-	-	—	—	—	9
Siófok-Bőhönye	833	NW/2	0	29·6	14	-	-	22	11	—	—
Szántód-Révfalu	835	—	—	—	—	-	-	23	12	—	—
Keszthely	920	NNW/2	0	10·1	14	-	-	23	14	12	14
Kaposvár	930	NNW/1	0	—	15	-	-	23	11	8	—
Pécs	940	W/1	0	29·5	16	-	-	23	10	7	13
Budapest, N. L.	840	WNW/2	2	28·3	16	-	-	23	12	13	14
Budapest, Gellért-hegy	755	NW/2	4	04·1	13	-	-	23	11	9	10
Lajosmizse	865	—	—	—	—	-	-	25	13	—	—
Miskolc	770	NW/4	3	02·8	17	-	-	24	12	13	4
Tarcal	775	NW/4	4	—	16	-	-	—	9	8	—
Eger	960	W/2	0	04·3	17	-	-	23	14	7	14
Kecskemét	955	NW/2	1	03·1	17	-	-	24	13	9	—
Szeged	970	NNW/2	1	03·0	16	-	-	24	13	12	13
Szolnok	980	WNW/2	0	07·1	17	1	-	25	12	12	10
Debrecen	860	WNW/4	4	—	16	-	-	23	14	13	—
Nyíregyháza	875	W/4	3	—	15	3	-	23	13	11	—
Kisvárda	990	W/4	3	06·1	15	4	-	23	13	12	5
Záhony	880	W/4	4	04·4	16	tr	-	24	12	9	4
Vásárosnamény	890	W/SW/4	4	02·9	14	6	-	24	13	12	4
Ózd (Gömör m.) **	851										
Gyöngyös (Heves m.) **	852	NW/2	3	113·3	9	-	-	13	9	—	—
Mátraháza (Heves m.) *	854	W/2	4	—	8	-	-	15	8	—	4
Mátraszentimre (474 m) *	941	NW/2	0	09·5	15	-	-	20	14	—	—
Szobránc (Ung m.) *	841	NW/2	0	08·8	14	-	-	20	11	—	—

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

VII. 6. n. 19·3 C° 756·3 mm. Δ: -4·6 C° -4·4 mm.

Az 1871 óta ozan a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 35·1 C° 1939 1923 legalacsonyabb hőmérséklet 11·0 C° 1925.

* 1 hónapos 500 gdm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	-	Szombathely	-
Kaposvár	nyom	Hidasnémeti	-
Pusztavám	—	Siófok-Bőhönye	-
Káld	-	Gyöngyös	-
Körmend	-	Mátraháza	-
Zalaegerszeg	-	Lőrinci	-
Tapolca	-	Galgamácsa	-
Devecser	-	Gyömrő	-
Farkasgyepű	-	Örkény	-
Zirc	-	Nagykáta	-
Veszprém	-	Jászapáti	—
Mór	-	Cegléd	-
Komárom	-	Nagykőrös	-
Esztergom	-	Kunszentmiklós	-
Alcsút	-	Izsák	-
Biri	-	Kiskunfélegyháza	-
Balatonfüred	-	Kecskemét	-
Tihany	-	Szentes	-
Siófok	—	Orosháza	-
Fonyód	—	Békéscsaba	-
Somogyvár	-	Kisvárda	4
Lengyel	-	Vásárosnamény	7
Hahót	—	Tiszabecs	12
Nagykanizsa	-	Csengersima	4
Gyékényes	-	Mátészalka	3
Somogyszob	-	Nyíregyháza	4
Darnózseli	-	Hajdúdorog	4
Sárvár	-	Tokaj	nyom
Nagykónyi	—	Polgár	-
Tab	-	Tiszafüred	-
Sárbogárd	-	Hortobágy	-
Középhidvég	-	Tiszaroff	-
Lengyel	-	Püspökladány	—
Mohács	-	Nagyléta	-
Siklós	-	Berettyóújfalu	-
Kiralyrét	—	Körösszakál	-
Vác	-	Szeghalom	—
Szob (Hont m.)	—	Szarvas	-
Ostffyasszonyfa	—	Szentes	-
Patnok	-	Orosháza	-
Jósvafő	1	Battonya	-
Bódvaszilas	1	Makó	-

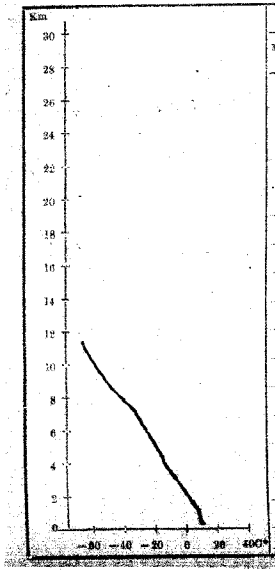
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Sopron va. 7. 4h		Pécs va. 7. 5h		Szeged va. 7. 4h		Szolnok va. 7. 5h		Budapest va. 7. 5h		Budapest va. 7. 9h													
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	250	5	250	2	250	7	290	4	339	4	303	12												
500	300	13	320	17	300	16	310	11	315	19	322	12												
1000	300	9	320	17	300	16	310	11	313	19	319	12												
1500	300	9	270	17	310	21	330	16	318	20	334	12												
2000	280	10	270	17	318	21	330	16	326	18	334	12												
2500			270	17	310	21	340	20	326	18	324	18												
3000			320	18	310	20	340	20	325	25														
4000			320	18	310	20	320	16	321	24														
5000			320	17	310	22	320	27	329	21														
6000			320	17	310	28	330	28	326	22														
7000			320	17	310	23	330	35	323	25														
8000					310	31			323	25														
9000					310	23			322	31														
10000					310	28			322	31														
11000					310	30			322	32														
12000					310	30			322	32														
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 augusztus hó 7 -n 4 -kor

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	990	13.5	67	14000			
500	951	11.8	76	15000			
1000	882	9.9	64	16000			
1500	839	7.0	50	17000			
2000	797	3.0	45	18000			
2500	739	-1.2	42	19000			
3000	682	-5.3	40	20000			
4000	608	-10.1	43	21000			
5000	530	-15.7	48	22000			
6000	462	-23.1	49	23000			
7000	403	-28.9	50	24000			
8000	347	-37.5	50	25000			
9000	308	-46.4	49	26000			
10000	256	-51.9	49	27000			
11000	223	-60.2	47	28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-medencében elhelyezkedő hűvös levegő felső határát 6 km magasságig enyhébb levegőt találunk, amely nyugatról áramlott be Magyarországra. Ez az enyhe levegő a hideg légtömeg felső részeiből mozgást végez, emiatt a felhőzet szokatlanul 3 km-től kezdődően ismét erősen csökken felfelé a hőmérséklet úgy, hogy ebben a rétegben a levegő egyensúlyi állapota bizonytalan. Tőlünk nyugatra melegebb levegőt találunk. A fagypont magassága annak megfelelően Budapest felett cca 2400 m, Pécs felett 3500 m, Pozsony felett pedig 3900 m.

63. évfolyam. 219. szám. Budapest, 1950 AUGUSZTUS hó 7. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

ÉGHAJLATI TÁVIRATOK:

Az 1950. augusztus 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	1014.9	0.0	22.5	+2.4	61	-9	69	+6
Pécs	14.3	-0.1	24.6	+3.0	54	-7	46	-13
Budapest	14.1	+0.2	24.4	+2.8	51	-12	26	-27
Szeged	13.6	-0.1	25.2	+2.8	48	-14	34	-16
Debrecen	14.1	+0.7	25.5	+2.2	54	-11	44	-14
Miskolc	14.1	+0.6	23.4	+2.3	54	-14	18	-47

Előfizetési díra e postai hírlapra negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős [illegible]
54124 — Hírlapnyomda

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

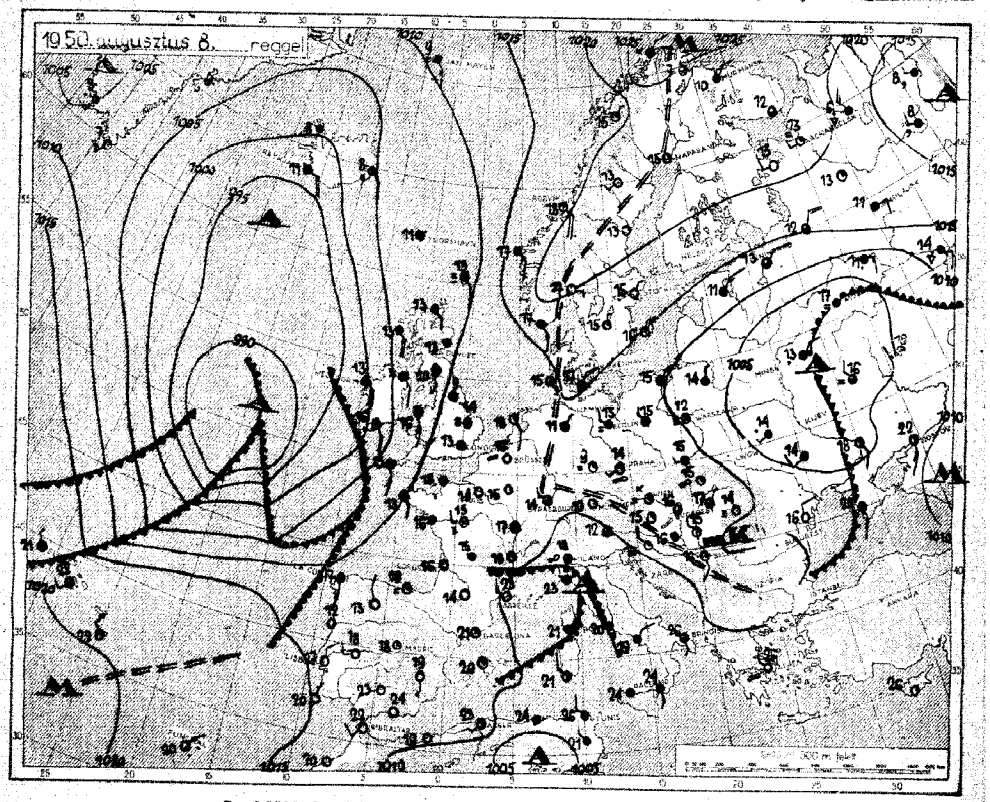
Budapest, 1959 augusztus hó 8. nap kedd.

63. évfolyam 220. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

8. VII. 7h-TÓL VIII. 8. 7h-IG

A GÖRBE VONALAK „AZ IZOHIÉTÁK" AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYSNLŐ VOLT.



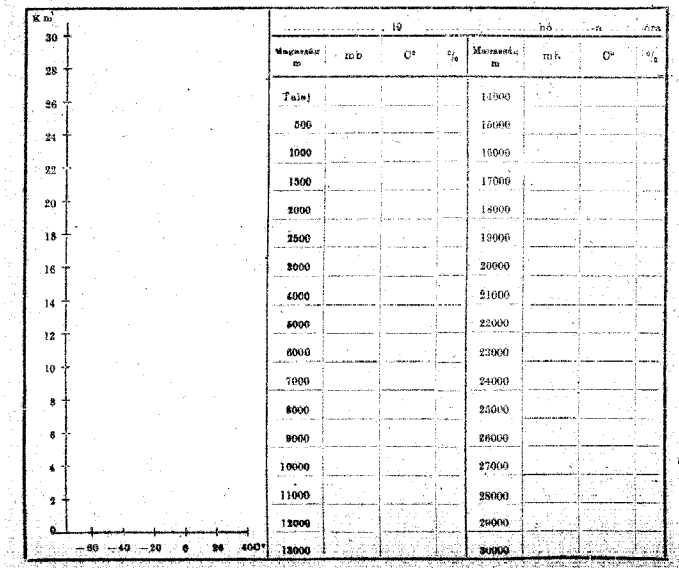
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zürich m. 7. 13h		Pécs m. 8. 4h		Szeged m. 8. 13h		Budapest m. 8. 13h		Budapest m. 8. 18h				Zürich m. 8. 4h		Pécs m. 8. 4h		Szeged m. 8. 4h		Szombathely m. 8. 5h		Budapest m. 8. 4h		Budapest m. 8. 9h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	330	3	290	8	320	11	325	10	318	6			360	2	130	2	210	4	340	1	287	1	90	2
500	310	6	310	6	300	6	324	12	327	7			40	3	360	4	230	6	360	4	6	2	131	2
1000	330	8	310	6	300	9	347	10	356	7			40	3	360	4	230	6	340	4	298	2	225	1
1500	330	16	310	15	300	11	338	11	3	5			360	6	330	7	260	5	300	6	342	3	260	3
2000	330	24	310	15			339	13	326	5			350	6	290	10	230	3	260	5	1	4	279	3
2500			310	15			347	5	335	8			340	10			300	13	310	11	342	2	313	3
3000			310	15			341	13	335	8			340	10			300	13	310	12	303	4	319	3
4000			310	22			326	8	335	12			340	10			310	15	310	12	340	7	335	6
5000			320	20					326	13			330	9			290	15	310	15				
6000			310	18					316	20							290	16						
7000																	290	23						
8000																	290	23						
9000																	290	29						
10000																	290	29						
11000																	280	34						
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magasléghköri időhelyzet

A magyar-medencében alább haggott az erős magassági szél, a talajközeli légrétegekben pedig, kb. 1000 méter delies légáramlás jutott uralomra. Emiatt Magyarországtól fölött, de tőlünk nyugatra is a téli kitörésen pedig a prágai medencében megkezdődött a felmelegedés. Ezen melegebb levegőréteg fölött 2 és 3 km között hideg levegőrömb található, amely bizonytalan egyensúlyi állapotú. Ez Magyarország fölött kismértékben még erősödni fog. A fagypont magassága a magyar-medencében emelkedőben van, Bécs és Prága fölött meghaladja a 3500 m-t.

63. évfolyam 220. szám. Budapest, 1950 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: 151-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

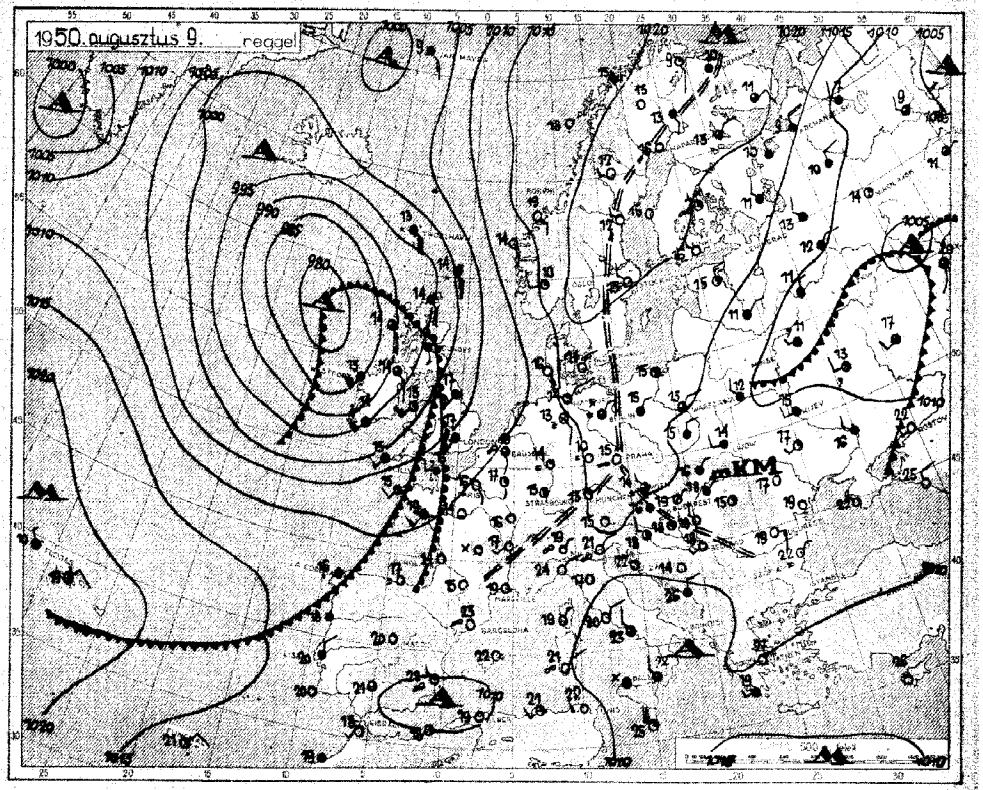
Előfizetési ára a postai kihordási díjjal negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Schmidt
Sajtó alá — Érkezett

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 augusztus **hó** 9 **nap** szerda. **63. évfolyam** 221. **sz.**





Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél iránya (7-es)	Szél erőssége (Beaufort)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet maximum (°C)	Hőmérséklet minimum (°C)	Talaj minimum (°C)	Napsütés (óra)	Napfény (óra)
810	N_1	4	1313·5	16	·	24	11	9	14	
815	N_1	3	14·3	13	·	21	10	7	12	
810	—0	4	14·9	16	·	26	12	11	13	
810	SSW_4	4	—	—	·	26	—	—	—	
825	—	—	—	—	tny	22	10	—	—	
820	SW_1	4	13·9	16	·	26	12	—	—	
821	—	—	—	—	·	—	—	—	—	
815	N_1	3	14·1	—	·	24	12	10	—	
835	—	—	—	—	·	26	12	—	—	
808	—0	3	14·6	17	·	26	14	13	12	
800	ESE,	3	—	14	·	27	12	10	—	
810	—0	1	14·1	15	·	27	12	9	11	
819	NE_1	1	13·7	19	·	26	15	12	3	
795	N_1	3	—	19	·	24	14	13	7	
865	—	—	—	—	·	26	12	—	—	
770	—0	1	13·3	18	·	25	15	13	5	
775	NE_1	3	—	19	·	24	14	13	7	
960	SW_1	0	13·9	17	·	26	12	9	11	
955	W_1	1	14·4	17	·	26	14	10	—	
970	NNW_1	0	13·6	18	·	27	13	13	10	
980	NW_3	0	13·3	18	·	24	14	10	13	
800	W_1	0	—	17	·	26	14	12	—	
875	$-_1$	0	—	15	·	27	14	9	—	
990	S_1	0	12·8	18	·	28	13	11	9	
980	SE,	4	14·3	18	·	25	10	9	13	
890	NE_1	1	13·7	16	·	26	14	12	9	
851										
852	WNW_1	1	941·3	16	·	17	11	—	—	
854	—0	1	914·8	18	·	23	10	—	7	
911	N_1	3	964·9	18	·	24	16	—	—	
841	NW_3	1	955·3	19	·	23	15	—	11	

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

VIII. 8. n. 19·8 C° 958·5 mm. △: -1·6 C° -2·3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasonyabb hőmérséklet 35·3 C° 1921 legalacsonyabb hőmérséklet 11·1 C° 1941.

A hőmérséklet 06 gmt-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 gmt-re átszámítva.

24 óra csapadéka mm-ben		24 óra csapadéka mm-ben	
Kékestető	·	Szentgotthárd	·
Lapáncsa	—	Keszthely	·
Tengerfehérd	—	Siófok	·
Kalló	·	Gyöngyös	·
Kőröshegy	·	Mezőkeresztes	·
Zalaegerszeg	·	Fertőrákos	·
Tapolca	·	Gálosháza	·
Devecser	—	Győrött	·
Farkasgyepű	·	Örkény	·
Zirc	·	Nagykáta	·
Veszprém	·	Jászapáti	·
Mór	·	Cegléd	·
Komárom	·	Nagykőrös	·
Esztergom	·	Kunszentmiklós	·
Alcsút	·	Izsák	·
Érsekvadkert	·	Kiskunfélegyháza	·
Budaörs	·	Kiskunhalas	—
Budakeszi	·	Ráckeresztúr	·
Tihany	·	Zákány	1
Siófok	·	Kisvárda	mg
Fonyód	—	Vásárosnamény	·
Somogyvár	—	Tiszabecs	·
Lenti	·	Csenger	·
Hahót	·	Mátészalka	·
Nagykanizsa	·	Nyírlugos	·
Gyékényes	·	Hajdúdorog	·
Somogyszob	·	Tokaj	·
Barcs	—	Polgár	·
Szigetvár	—	Tiszafüred	—
Nagykónyi	·	Hortobágy	—
Tab	·	Tiszaroff	—
Sárbogárd	·	Debrecen	·
Középhidvég	·	Püspökladány	·
Lengyel	·	Nagylóta	·
Mohács	·	Berettyóújfalu	·
Siklós	·	Körösszakál	·
Kürtyrét	·	Szeghalom	·
Vác	·	Szarvas	·
Balassagyarmat	·	Békés	·
Pulnok	·	Orosháza	·
Kőszeg	·	Baltonya	·
Ödörszállás	·	Makó	·

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünkön a Spitzbergától, a Skandináv-félszigeten át le az Alpokig leszálló légáramlás alakult ki, száraz, csendes, napos időjárással. Emiatt Közép-Európában is lassan melegszik az idő, de az éjszakák még hűvösek. Európában csak a Volga környékén vannak esők és a Brit-szigeteken, hol viharos szelet is okoz az Óceánon északkelet felé haladó viharciklon.

Hazánkban kedden, bár változóan felhős volt az ég, sok helyen 10-13 órán át sütött a nap s folytatódtak a felmelegedés. A hőmérséklet nyugaton 24-26, a keleti és déli megyékben pedig több helyen 27 fokig emelkedett, éjszaka országszerte 10-14 fok között volt. Pár csepp eső hullott Pápán, Kisvárdán, 1mm-nyi Zákányban.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, ma az északnyugati megyékben egy-két helyen kisebb eső lehet, holnap eső már nem valószínű.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

MAGASLEGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

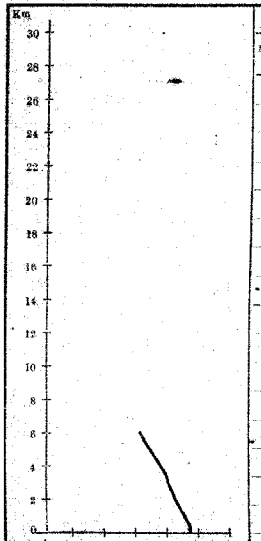
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

83. évfolyam 221. szám. Budapest, 1950 AUGUSZTUS hó 9. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VIII. 9. 12 h		Pécs VIII. 9. 10 h		Hegyes VIII. 9. 12 h		Budapest VIII. 9. 13 h		Budapest VIII. 9. 17 h				Debrecen VIII. 9. 4 h		Pécs VIII. 9. 5 h		Hegyes VIII. 9. 5 h		Kombathely VIII. 9. 4 h		Budapest VIII. 9. 5 h		Budapest VIII. 9. 6 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	120	1	160	2	340	1	314	2	301	4			140	2	30	1	310	6	280	2	—	0	334	3
500	300	3	350	3	300	2	312	4	315	5			210	7	30	4	310	2	230	2	330	10	340	4
1000	290	11	350	3	310	3	295	4	331	4			310	7	30	4	310	2	250	5	351	7	340	5
1500	270	4	10	3	210	3	352	2	327	1			310	4	350	6	260	3	260	5	351	7	322	3
2000	270	4	330	3	330	4	311	3	296	2			260	4	320	7	290	1			313	5	302	5
2500	270	4	270	12	330	4	256	4	316	2			260	4	320	7	310	7			313	5	302	3
3000	310	6	270	12	310	11	256	4	305	6			260	4	320	7	310	7			291	8	309	11
4000	310	6	270	12	290	12			305	6			250	5			340	9			296	11		
5000	330	6	310	11	310	9			305	8			290	12			290	11			303	11		
6000			320	13	310	17							290	12			290	11			291	10		
7000													290	12			310	11			290	7		
8000													280	17			280	12			282	10		
9000													280	17			280	13			268	13		
10000																	270	15			271	16		
11000																	270	15			271	16		
12000																					275	9		
13000																					285	23		
14000																					288	15		
15000																					283	20		
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 augusztus hó 9. -n 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	996	16·5	72	14000			
500	954	16·3	66	15000			
1000	898	14·3	61	16000			
1500	847	9·8	66	17000			
2000	797	6·3	70	18000			
2500	748	3·5	72	19000			
3000	702	0·7	66	20000			
4000	618	-4·0	61	21000			
5000	542	-9·0	50	22000			
6000	473	-17·8	48	23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-medence környezetében jelentékenyen gyengült a magassági szél és az elmúlt napok nagy hőmérsékletkülönbségei kiegyenlítődtek vannak. A magyar-medenceből kelet felé vonul a hűvös levegő és helyére nyugat felől melegebb légtömeg áramlik. Budapest felől két nap óta a légkör alsó két km-ében több, mint 6°-os melegedés következett be. A fagypont magassága közel 3400 m. A levegő egyensúlyi állapota még kissé bizonytalan, de a leszálló légáramlás miatt nem valószínű, hogy ez csapadékot okoz.

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.
TELEFÓN: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

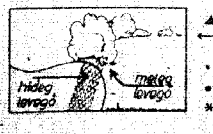
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket 07 órakor végzik, amely időpont Greenwichi középidőben 06 órának felel meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadékot sürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel meg a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta ezen a napon előfordult legmagasabb és legmélyebb hőmérséklet értéke és évszáma.

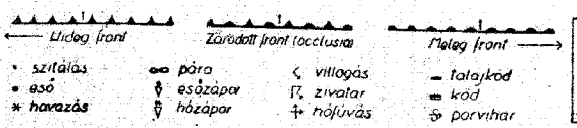
A harmadik oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskörök 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 hosszú 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 kulcs szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája nemzetközi megállapodás szerint. A betűk jelentése:

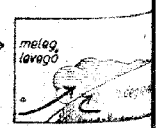
T = térítővidéki (szubtrópusi), F = leszálló, K = hűvös, vagy hideg,
P = mérsékeltövi, m = tengeri, W = meleg,
A = sarkvidéki, c = szárazföldi, M = levegő (légtömeg).

(Pl. mKM tengeri hűvös levegő, PcWM mérsékeltövi szárazföldi meleg levegő). Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A negyedik 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 léggömbök 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 légállapotmérések 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 vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási front tetőtáján és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott kettős vonalak a lesiklási felületet jelölik. 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, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal együtt negyedévre 24 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

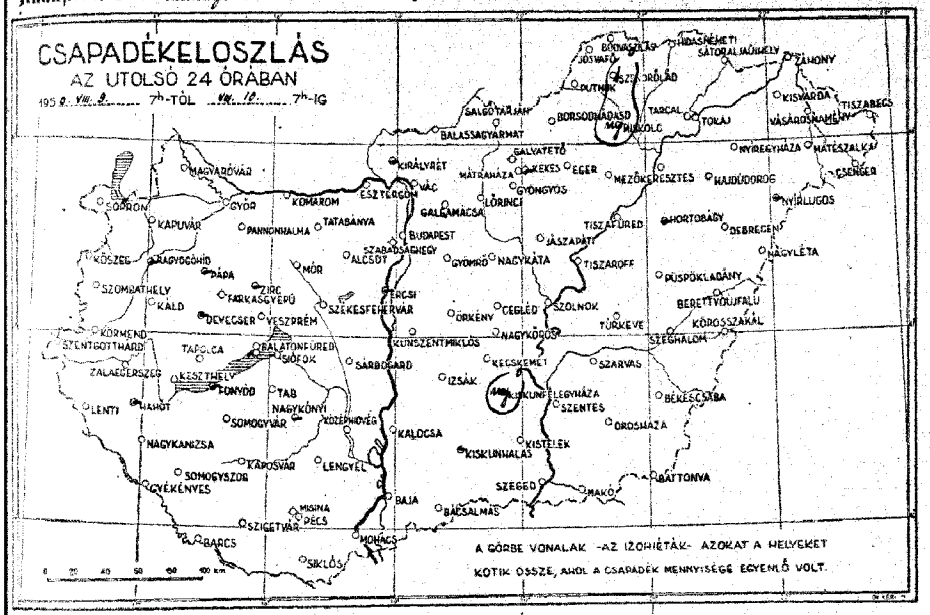
Kiadásért felelős: Schirmer János
51214 — Hírlapnyomda N.V.

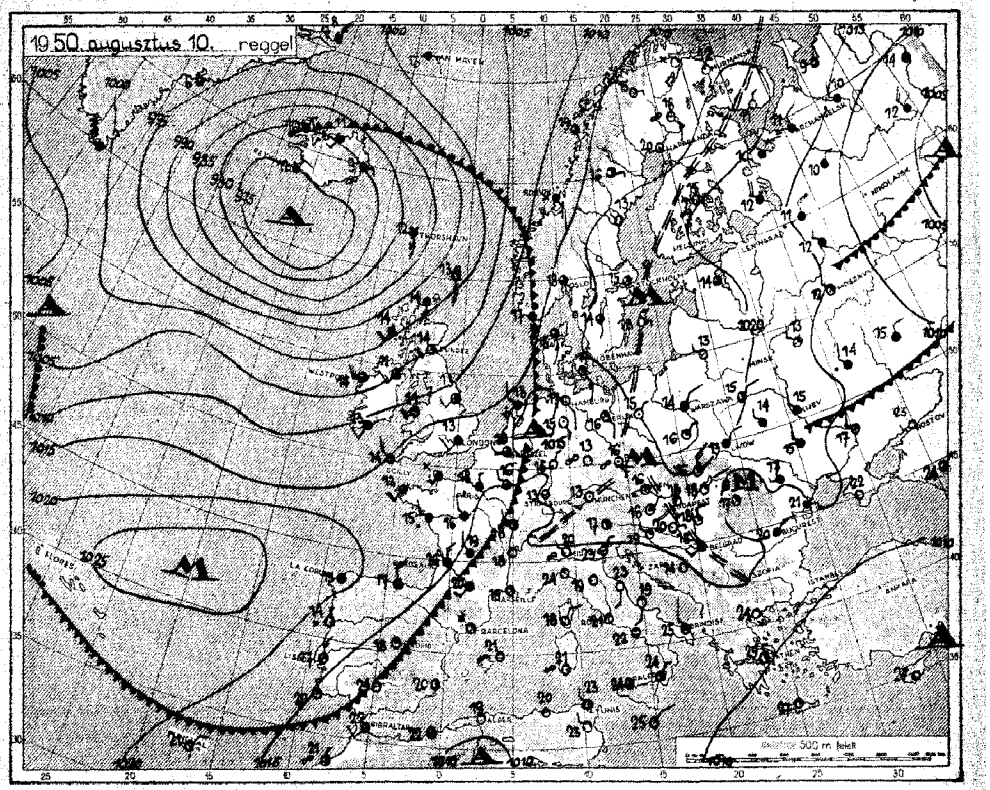
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 augusztus hó 10. nap csütörtök — **63. évfolyam** 222 **sz.**

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1950. VIII. 9. 7h-TÓL VIII. 10. 7h-IG





Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erő (Beaufort)	Felhőzet (tizedben)	Légnyomás (milliméterben)	Hőmérséklet (Celsius fokban)	Csapadék (0-6 óráig) (mm)	Hőmérséklet: legalacsonyabb reggeli	Hőmérséklet: legmagasabb délután	Relatív páratartalom délben (%)	Napsütés (óra) tizedes	
Budapest-Pestszentlőrinc	12816	N_2	0	1012.1	17	-	23	14	12	4
Budapest	806	NNW_2	0	11.4	17	-	25	12	9	10
Budapest-Lágymányos	810	NNE_2	1	11.0	14	-	23	14	14	11
Budapest-Pestszentlőrinc	810	WSW_2	4	-	16	-	23	12	-	-
Budapest	828					—				
Budapest	820	N_1	0	16.1	16	-	26	14	-	-
Budapest-Lágymányos	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Budapest-Pestszentlőrinc	825	NNW_1	0	16.1	15	-	26	14	11	-
Budapest-Pestszentlőrinc	835	-	-	-	-	-	24	13	-	-
Kecskemét	920	—	0	13.1	18	-	27	15	14	13
Kecskemét	930	SW_1	0	-	14	-	23	14	11	-
Eger	940	E_2	0	16.4	20	-	30	13	12	12
Miskolc	840	—	0	13.2	14	-	27	16	13	11
Miskolc-Diósgyőr	750	—	0	16.7	17	-	26	14	9	1
Kaposvár	855	-	-	-	-	-	28	14	-	-
Siófok	770	N_1	0	17.6	17	trace	25	15	11	3
Tihany	775	NE_2	0	-	13	-	24	14	13	7
Baja	960	N_2	0	16.3	13	-	27	14	9	14
Szeged	935	N_2	0	16.3	14	-	27	15	10	-
Kiskunhalas	970	NW_1	0	16.3	19	-	24	16	15	13
Szeged	950	N_1	1	15.9	11	-	24	16	14	13
Szentes	960	NNE_2	0	-	13	-	27	13	14	-
Tápiószele	975	N_1	0	-	11	-	27	16	13	-
Békéscsaba	990	NNE_2	3	15.1	11	-	23	16	15	10
Debrecen	980	NE_2	1	16.4	18	-	25	16	14	1
Nyíregyháza	990	N_1	0	16.6	17	-	26	14	13	9
Kisvárda (Ny. m.) **	861					-				
Nyíregyháza (Ny. m.) **	852	NNE_2	4	901.2	13	-	20	16	-	-
Miskolc (Ny. m.) *	854	NNW_3	3	898.5	21	-	21	13	-	1
Miskolc (Ny. m.) *	941	NE_2	0	898.3	11	-	26	13	-	-
Kaposvár (Ny. m.) **	941	NE_1	0	909.1	18	-	24	12	-	10

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

VIII. 9. n. 21.1 C° 760.8 mm. Δ: +4.4 C° -0.6 mm.

Az 1871 óta eson a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34.4 C° 1946 legalacsonyabb hőmérséklet 5.4 C° 1913.

* Redukálva 900 zám-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 zám-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•	Szombathely	1
Kapuvár	•	Hidasnémeti	•
Sopron	—	Szombathely	•
Kéld	•	Gyöngyös	•
Körmend	•	Mátraháza	•
Zalaszentgrót	•	Lőrinci	•
Tapolca	•	Galgamácsa	•
Devecser	—	Gyömrő	•
Farkasgyepű	•	Örkény	•
Zirc	—	Nagykáta	•
Veszprém	•	Jászapáti	•
Mór	•	Cegléd	•
Komárom	•	Nagykőrös	•
Esztergom	•	Kecskemét	•
Alcsút	•	Izsák	•
Ercsi	•	Kiskunfélegyháza	trace
Balatonfüred	—	Kisteleki	•
Tihany	•	Kiskunhalas	—
Siófok	—	Bácsalmás	•
Fonyód	•	Zákány	•
Somogyvár	•	Kisvárda	•
Lenti	•	Vásárosnamény	•
Hahót	—	Tiszabecs	•
Nagykanizsa	•	Csenger	•
Gyékényes	•	Mátészalka	•
Somogyszob	•	Nyírlugos	—
Barcs	•	Hajdúdorog	•
Szigetvár	•	Tokaj	•
Nagykanizsa	—	Polgár	•
Teb	•	Tiszafüred	•
Sárbogárd	•	Hortobágy	—
Középhidvég	•	Tiszaroff	•
Lenyesel	•	Püspökladány	•
Mohács	•	Nagyléta	•
Siklos	•	Berettyóújfalu	•
Királyrét	—	Körösszakál	•
Vés	•	Szeghalom	•
Balatonfüred	•	Szarvas	•
Tihany	•	Orosháza	•
Tihanyi Rév	•	Battonya	•
Boglárcsillag	•	Makó	•

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európai meleg tengeri levegő, Kelet-Európát viszont hűvös, sarkvidéki levegő árasztja el. Közép-Európában leszálló légáramlás következtében túlnyomóan száraz az idő és a felmelegedés fokozatosan.

Hazánkban szerdán a hőmérséklet már országszerte 25 fok fölé emelkedett, sőt a legtöbb helyen 28-29, Pécsett 30 fok volt. Balatonfüreden 20 fokot mértek. Miskolc, Szendrőlád és Kiskunfélegyháza hirtelen zápor esőt jelentett. Ma hajnalban a lehűlés 12-16 fokig terjedt.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzat.

Várható időjárás péntek estig:

Gyenge, időnként hirtelen élénkebb északi, északkeleti szél.
Változó felhőzet, túlnyomóan száraz idő, az ország keleti felében esetleg egy-két helyen délutáni zápor esővel.
Éjjel 15, nappal 30 fok körüli hőmérséklet.

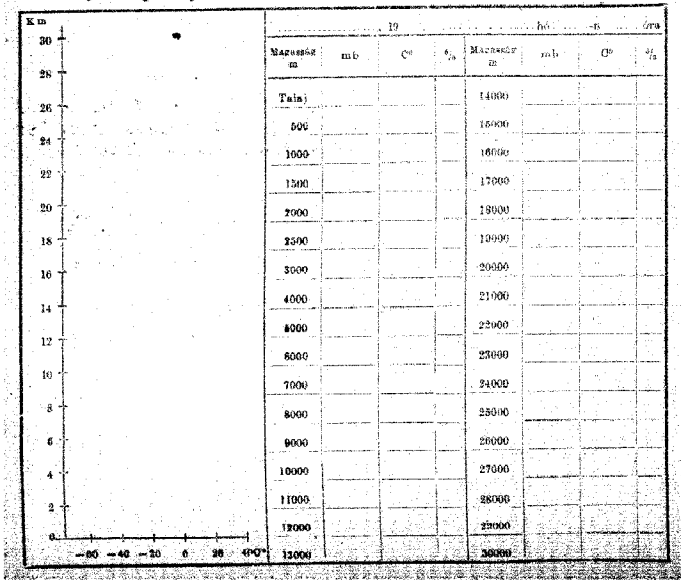
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Tass		Debrecen		Szeged		Budapest		Budapest				Szombathely		Szeged		Tass		Szombathely		Budapest		Budapest	
	VIII. 9 fok°	10 h m/s	VIII. 9. fok°	16 h m/s	VIII. 9. fok°	16 h m/s	VIII. 9. fok°	22 h m/s	VIII. 10. fok°	4 h m/s	fok°	m/s	VIII. 10. fok°	4 h m/s	VIII. 10. fok°	4 h m/s	VIII. 10. fok°	4 h m/s	VIII. 10. fok°	4 h m/s	VIII. 10. fok°	4 h m/s	VIII. 10. fok°	4 h m/s
Talaj	140	2	240	2	350	3	332	4	327	3			20	7	360	4	70	3	10	3	343	2	35	1
500	160	4	240	5	310	4	324	3	313	7			30	11	20	4	40	7	30	6	35	4	32	2
1000	220	2	240	5	330	3	323	4	360	4			30	8	350	5	50	10	30	6	66	3	306	5
1500	220	2	260	8	330	7	333	4	360	4			30	5	30	3	350	10	340	5	333	3	306	5
2000	330	1	240	8	320	5	305	7	350	5			30	4	30	8	330	15			12	6	342	4
2500					300	8	305	7	350	5			360	2	350	6	350	12			12	6	342	4
3000					300	9	314	11	304	13			360	2	350	5	350	12			4	8	360	6
4000					330	11	296	12	304	13					330	11	350	12			360	7	346	6
5000					290	9	281	13	300	15					340	11	350	12			337	11		
6000					260	9	271	13	313	12					330	13	350	12			345	14		
7000					260	14	281	9	329	15					350	13	350	12			354	13		
8000					250	14	283	8	328	16					350	13	350	14			354	13		
9000															350	16	350	14			350	16		
10000															340	17	360	21			350	16		
11000															340	19	360	38			350	48		
12000															340	19	360	38			356	46		
13000															340	27								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



19 ... hó ... -ig ... óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	m/s
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A közép-Európán áthúzódó lezárt légáramlás keleti oldalán NW irányú a magassági szél a magyar-medence fölött. Ez a légáramlás hűvös szárazföldi levegőt hoz Észak-európából. Tőlünk nyugatra, Bécs és Prága fölött ezzel szemben fokozatosan a felsőbb légrétegek felmelegedése és a fagypont 4000 m fölé emelkedett. A szárazföldi levegőben lévő bizonytalan még a levegő egyensúlyi állapota, Bécsben és Prágában ezzel szemben a meleg levegő terhelődása miatt az egyensúlyi állapot biztosabbá vált.

83. évfolyam 222. szám. Budapest, 1950 AUGUSZTUS 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.

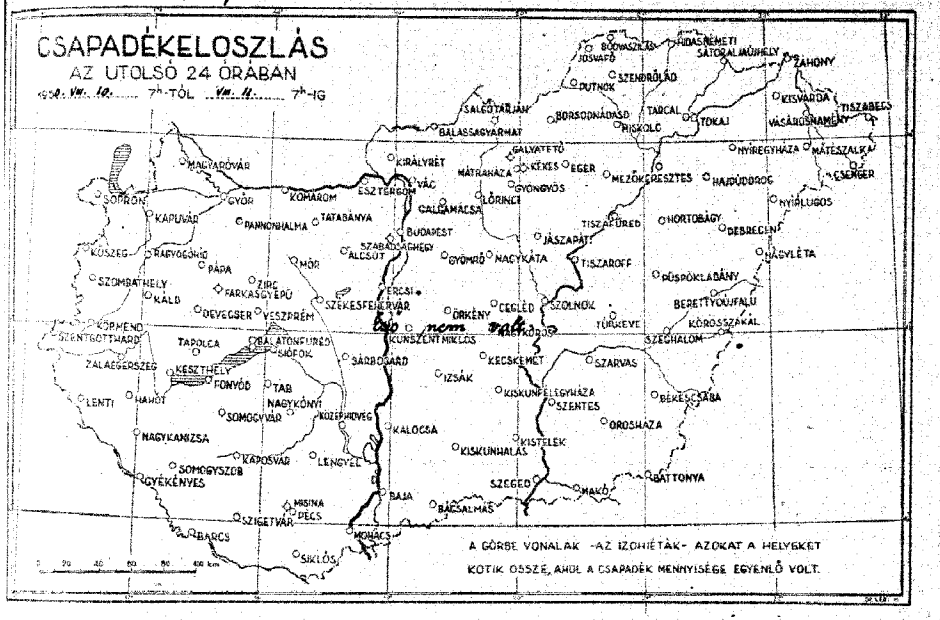
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

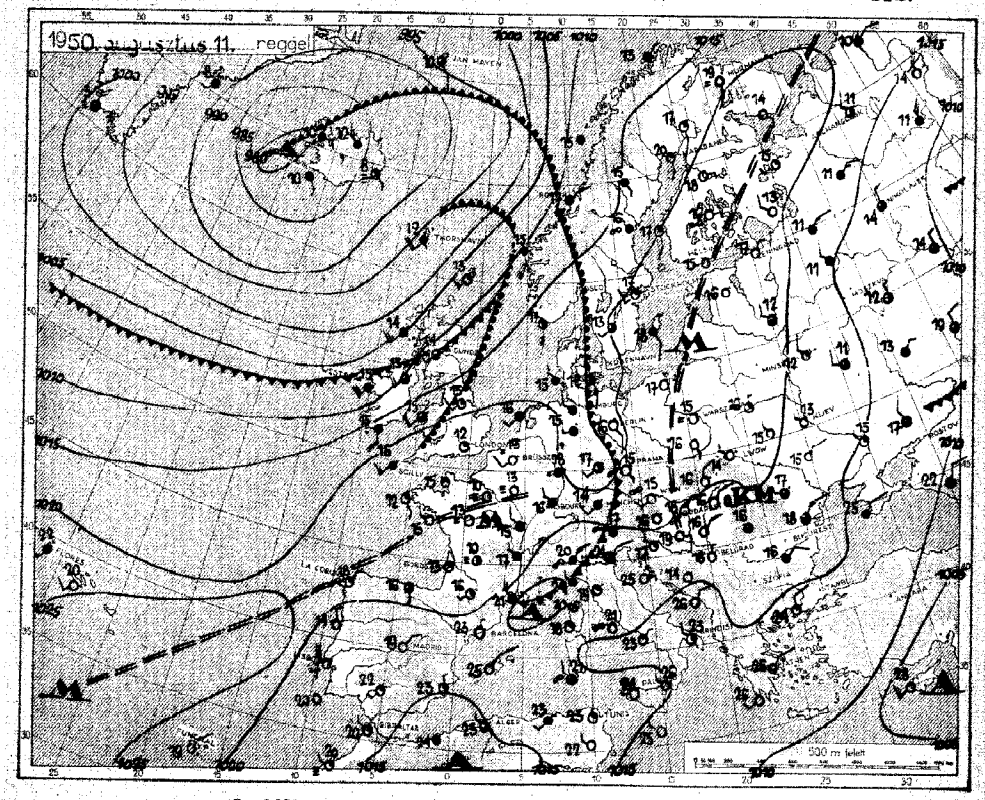
Előfizetési ára a postai kézbesítés esetén negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: [illegible]
94.214 — Hungária-nyomda

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 augusztus **hó** 11 **nap** péntek. **63. évfolyam** 223. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa északi és középső vidékei felett pár nap óta uralmon lévő leszálló légáramlás a vele a csendes, derült időjárás iránt helyet felé húzódik. A Bnt-szigeteken és az Alpok környékén záporok, zivatarok vannak.

Pázsinban szürkületkor a hőmérséket az előző naphoz képest alig változott, ismét országszerte 25-29 fokig emelkedett, azonban Miskolcon csak 23-ig mértek. Éjszaka a legtöbb helyen 15 fok alá nőtt le a levegő, sőt Jászapátiban csak 8 fokot észleltek. Eső sehonnan nem hullott.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Gyenge, időnként megélénkülő szél. Ma országszerte jobbára derült, hazánk nyugaton már felhősebb idő és futó zápor lehetnek. A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Állomások		Reggeli észleletek 6h TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
		Szél iránya és erőssége (Beaufort)	Felhőzet (0—10)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (az utolsó 24 óra alatt) (mm)	Hőmérséklet (Celsius) legmagasabb	legalacsonyabb	Radiációs érték (C°)	Napsütés (óra) tegnap
	12815	E_2	0	1021·0	17	·	26	11	7	14
	805	ESE_1	0	20·8	15	·	26	11	3	12
	810	$-_0$	0	21·1	16	·	27	11	10	12
	810	NNW_1	2	—	15	·	25	11	—	—
	825	—	—	—	—	·	26	11	—	—
	800	SE_1	0	20·3	17	·	27	14	—	—
	821	—	—	—	—	·	—	—	—	—
	815	ESE_2	0	21·1	19	·	27	15	12	—
	835	—	—	—	—	·	28	14	—	—
	930	E_2	0	20·6	18	·	29	14	16	14
	930	E_2	0	—	16	·	29	13	13	—
	940	E_2	0	19·5	19	·	27	16	13	11
	810	NNE_1	0	21·1	17	·	28	13	4	11
	755	N_2	0	20·4	17	·	26	9	3	14
	805	—	—	—	—	·	27	13	—	—
	770	N_1	0	21·3	16	·	23	13	11	13
	775	NW_1	0	—	20	·	26	13	—	12
	960	NE_3	0	19·3	16	·	27	13	9	14
	935	N_2	0	20·3	16	·	27	13	10	—
	970	NE_2	0	19·9	17	·	29	16	15	13
	980	NE_3	0	19·1	16	·	28	15	—	13
	960	NE_3	0	—	18	·	27	14	15	—
	875	NE_2	0	—	17	·	27	14	13	—
	990	NE_2	0	19·7	16	·	25	14	13	11
	980	NE_2	0	20·6	16	·	25	13	4	13
	990	NNE_2	0	20·1	16	·	25	13	11	13
	851									
	852	NE_2	0	3240	11	·	21	10	—	—
	854	NE_2	0	361·0	15	·	24	10	—	11
	941	NE_2	0	260·9	18	·	27	14	—	—
	841	NE_2	0	261·9	16	·	24	13	—	4

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

VIII. 10. n. 21·6 C° 763·1 mm Δ: +0·6 C° +1·7 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 33·3 C° 1946 legalacsonyabb hőmérséklet 9·4 C° 1916.

*) A légnyomás 600 mm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	0		Szendrőlád	0
Kaposvár	0		Eldsásnémeti	0
Nagyrogéhid	—		Sátoralaújhely	0
Káld	0		Gyömyön	0
Körmend	0		Mátraháza	0
Zalaszentgrót	0		Lőrinci	0
Tapolca	0		Galgamácsa	0
Deveser	—		Gyömrő	0
Farkasgyepű	1		Örkény	0
Zirc	—		Nagykáta	0
Veszprém	0		Jászapáti	0
Mór	0		Cegléd	0
Komárom	0		Nagykáta	0
Esztergom	0		Kunszentmiklós	0
Alcsút	0		Jászk	—
Ercsi	0		Kiskunfélegyháza	0
Balatonfüred	0		Kistelek	0
Tihany	0		Kiskunhalas	—
Siófok	0		Bácsalmás	0
Fonyód	—		Zákány	0
Somogyvár	0		Ekvárda	0
Lenti	0		Vadosmente	0
Hahót	—		Tiszabecs	0
Nagykanizsa	0		Csenger	0
Gyékényes	0		Mátészalka	0
Somogyszob	0		Nyírtura	0
Bárca	0		Hajdúdorog	0
Szigetvár	0		Tokaj	0
Nagykónyi	—		Polcsr	0
Tab	—		Tiszaeged	0
Sárbogárd	0		Hortobágy	—
Középhidvég	0		Tiszaroff	0
Kecsyel	0		Püspökladány	0
Mohács	0		Nagyléta	0
Siklós	0		Szentgotthárd	0
Kipsyrók	—		Körösszakál	0
Vaja	0		Szechalom	0
Baksa	0		Szarvas	0
Pusnok	—		Szentes	0
Jánosszállás	0		Orosháza	0
			Battonya	0
			Makó	0

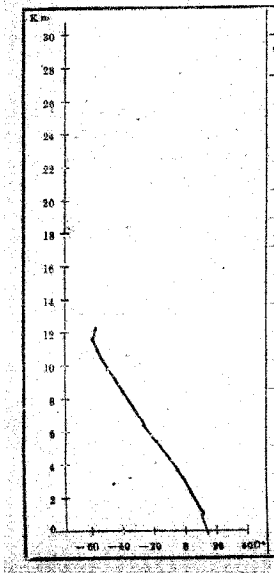
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Péc		Zalaegerszeg		Szeged		Budapest		Budapest				Zalaegerszeg		Szeged		Péc		Kecskemét		Budapest		Budapest	
	VII. 18. 10 h		VII. 18. 12 h		VII. 18. 12 h		VII. 18. 12 h		VII. 18. 10 h				VII. 19. 4 h		VII. 19. 4 h		VII. 19. 5 h		VII. 19. 5 h		VII. 19. 5 h		VII. 19. 6 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	340	1	340	19	340	4	38	2	73	2			40	7	20	4	80	4	300	2	338	1	63	7
500	270	2	10	6	30	4	9	1	126	5			90	14	20	8	30	6	130	3	34	5	79	9
1000	10	1	20	6	40	3	2	3	80	3			90	10	40	8	30	6	130	3	40	5	79	9
1500	320	4	20	6	10	1	350	4	16	5			60	10	20	6	30	6	130	3	360	5	70	6
2000	320	4	360	3	350	4	350	4	16	5			60	6	30	7	40	7	310	3	55	6	79	9
2500			30	3	10	6	360	4	43	7			40	8	30	6	30	8	130	3	55	6	65	6
3000			30	3	10	6	360	4	43	7			40	8	30	5	30	8	130	3	55	6	36	6
4000			360	7					28	11			30	13	30	12	30	8	40	3	32	7	34	8
5000			360	7					28	11			30	13	30	14	20	11	360	3	26	17	25	7
6000			20	9					31	16			20	16	10	15	20	11	10	6	7	16	29	13
7000			360	11					25	13			20	16	360	14	20	16	10	6	12	22		
8000			360	12									10	20	10	21	20	18	20	10	12	22		
9000			340	12									10	26	10	21	20	21	20	17	15	33		
10000			340	12									10	26	10	31	20	21	20	17	15	33		
11000													10	30	20	40	360	27	10	18	360	29		
12000													10	30	20	40	360	27	10	18	360	29		
13000																	350	25			345	29		
14000																	350	25						
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági legallapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



Budapest 1950 augusztus hó 11 n. 3 óra

Magasság m	mb	°C	%
Talaj	1003·1	16·0	66
500	961	14·5	64
1000	904	13·1	58
1500	852	11·9	53
2000	800	9·0	51
2500	752	7·3	46
3000	706	3·6	44
4000	621	−1·9	36
5000	546	−9·6	36
6000	476	−18·2	36
7000	416	−25·9	36
8000	359	−32·2	–
9000	307	−41·0	–
10000	267	−44·0	–
11000	229	−52·7	–
12000	196	−55·6	–
13000			

Magasság m
14000
15000
16000
17000
18000
19000
20000
21000
22000
23000
24000
25000

3. Magaslégköri időhelyzet

Magyarország felett ciklonális alakulat ki, amelynek keleti oldalán, Románia felett, hűvös szárazföldi légtömeget, ettől nyugatra pedig Pécs légterében – meleg levegőt találunk. Ennek következtében a Budapest-Pécs-prágai vonal mentén hőmérsékletemelkedést találunk a felsőbb légkörben. A fagypont magassága Budapest felett 3700 és Pécs felett 4200 m. A sztratoszféra határa magas /12 km/, hőmérséklete pedig alacsony /−52°/.

63. évfolyam 225. szám. Budapest, 1950 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: 150-259
Központ: 161-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Előfizetési ára a postai kézbesítés díjával negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

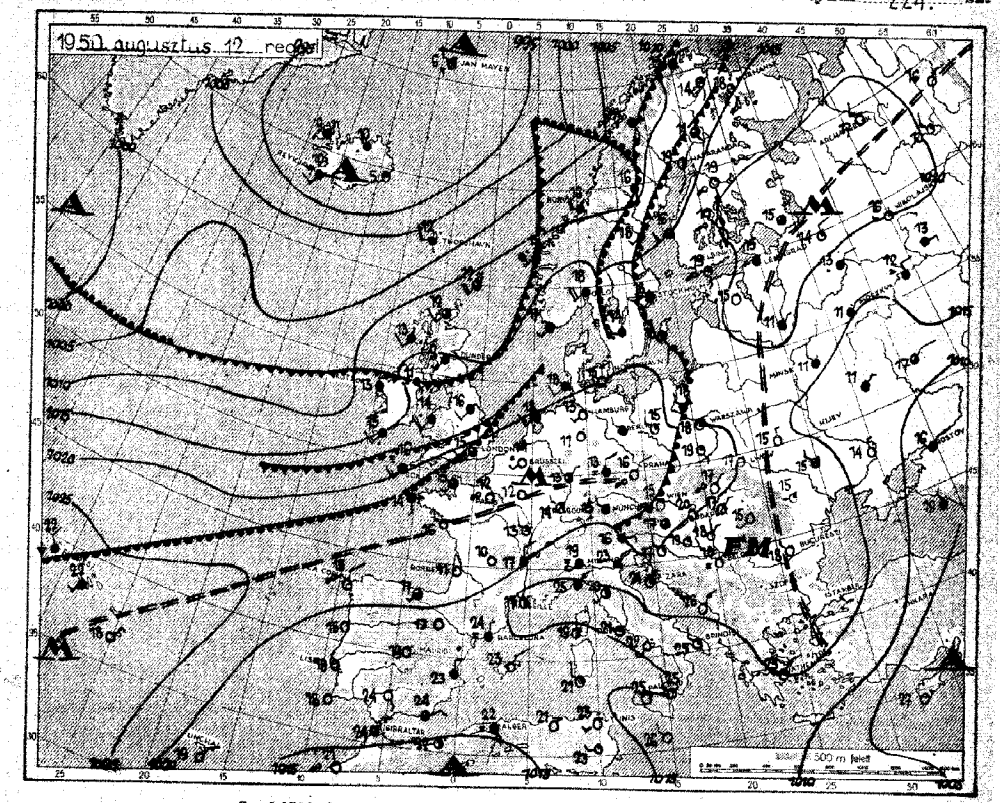
Kiadásért felelős: [illegible] igazgató
Sajtó alá rendezte: [illegible]
Kiadóhivatal: Budapest, [illegible]
Sajtó — Kiadóhivatal

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1959 augusztus hó 12 nap szombat

63. évfolyam 224. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk nyugati és északi vidékein délnyugati szállal tengeri légtömegek halaadnak. A Szovjetunió középső vidékei felől szárazföldi légtömegek törnek előre a Fekete-tenger és a Balkán irányába. E két különböző időjárási terület között leszálló légáramlás alakult ki.

Hazánkban péntekre virradóra csaknem teljesen derült volt az ég. A hőmérséklet általában 27-28, Szekszárdon, Szegeden, Pécsett és Békéscsabán 29 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán általában 10-13 fokig hűlt le a levegő. Eső nem volt.

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

Várható időjárás vasárnap estig:

Gyenge, időnként élénkebb szél. Felhőátvonulások, egy-két helyen futóbb eső lehet.
A meleg idő tovább tart.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szélirány és erősség (Beaufort)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (1/4 mm) (tam)	Hőmérséklet: legmagasabb max.	Hőmérséklet: legalacsonyabb min.	Napsütéses órák száma	Napsütéses órák tegnap
Nyíregyháza 12815	E, 1	1022.3	13	-	27	10	1	14
Győr 805	NNE, 0	22.3	16	-	27	11	1	14
Szombathely 810	—0 3	20.3	13	-	27	11	10	14
Kaposvár 910	WSW, 3	—	13	-	27	10	—	—
Pápa 825	— —	—	—	-	28	12	—	—
Sopron 820	E, 0	19.9	17	-	27	13	—	—
Tihany 821	— 0	—	—	-	—	—	—	—
Siófok 838	E, 0	20.1	16	-	28	14	10	—
Székesfehérvár 835	— —	—	—	-	29	14	—	—
Keszthely 920	—0 0	19.8	18	-	27	16	14	14
Kaposvár 930	E, 1	19.4	15	-	28	10	3	—
Budapest, M.I. 940	—0 1	18.8	17	-	28	14	11	13
Budapest, Lőrinc 850	—0 0	19.8	20	-	28	16	13	13
Cegléd 758	SW, 2	—	13	-	27	N	3	14
Eger 896	— —	—	—	-	28	13	—	—
Miskolc 770	N, 0	20.5	16	-	27	12	5	13
Tarcal 775	—			—				
Baja 900	N, 0	19.0	16	-	27	13	1	14
Kalocsa 955	N, 1	18.3	18	-	28	14	1	—
Békéscsaba 970	NNE, 0	19.4	18	-	29	13	13	14
Szeged 980	NNE, 0	18.4	18	-	29	15	13	13
Szentes 860	NE, 0	—	19	-	27	13	16	—
Orosháza 875	NE, 0	—	18	-	28	12	7	—
Kecskemét 990	NE, 0	19.2	19	-	28	14	12	13
Baja 880	NE, 1	19.2	17	-	26	10	2	—
Nagykanizsa 890	NE, 1	20.0	18	-	28	10	2	13
Budapest (Lőrinc 474 m) 851	—			—				
Gánt (474 m) 859	—0 1	20.6.4	16	-	24	14	—	—
Miskolc (Kéki 474 m) 854	—0 1	20.6.2	23	-	28	12	—	13
Mátrafüred (474 m) 841	NE, 1	21.9.1	21	-	25	11	—	—
Szalajkaház (474 m) 841	NE, 0	21.6.6	20	-	24	16	—	13

24 óra csapadék	mm		24 óra csapadék	mm
Kőszeg	-		Szombathely	-
Kaposvár	-		Hidasnémeti	-
Nagyszőlős	—		Sátoraljaújhely	-
Kálló	-		Gyöngyös	-
Körmend	-		Mátrahaza	-
Zalaegerszeg	-		Lőrinci	-
Tapolca	-		Galgamácsa	-
Devecser	-		Gyömrő	-
Farkasgyepű	-		Örkény	-
Zirc	—		Nagykáta	—
Veszprém	-		Jászapáti	-
Mór	-		Cegléd	-
Komárom	-		Nagykőrös	-
Esztergom	-		Kunszentmiklós	-
Alcsút	-		Izsák	-
Ercsi	-		Kiskunfélegyháza	-
Balatonfüred	-		Kistelek	-
Tihany	-		Kiskunhalas	—
Siófok	-		Bácsalmás	—
Fonyód	—		Hódmező	-
Somogyvár	-		Kisvárda	-
Lenti	—		Vásárosnamény	-
Hahót	—		Tiszabecs	-
Nagykanizsa	-		Cserszer	-
Gyékényes	—		Mátészalka	-
Somogyszob	-		Nyírtura	-
Barcs	-		Hajdúdorog	—
Szigetvár	-		Tokaj	-
Nagykónyi	—		Polgár	-
Tab	-		Tiszafüred	-
Sárbogárd	-		Hortobágy	—
Kápolnásnyék	-		Tiszaroff	-
Lenauvel	-		Püspökladány	-
Mohács	-		Nagyléta	-
Siklós	-		Berettyóújfalu	-
Királyrét	—		Körösszakál	-
Vác	-		Szeghalom	-
Bélapátfalva	-		Szarvas	-
Putnok	-	•	Orosháza	-
Jósvafő	—		Battonya	-
Bódvaszilas	-		Makó	-

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

11. II.n. 21.9 C° 765.0 mm Δ: +2.4 C° +3.4 mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 33.3 C° 1921 legalacsonyabb hőmérséklet 10.5 C° 1816.

*) A hőmérséklet 500 gdm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

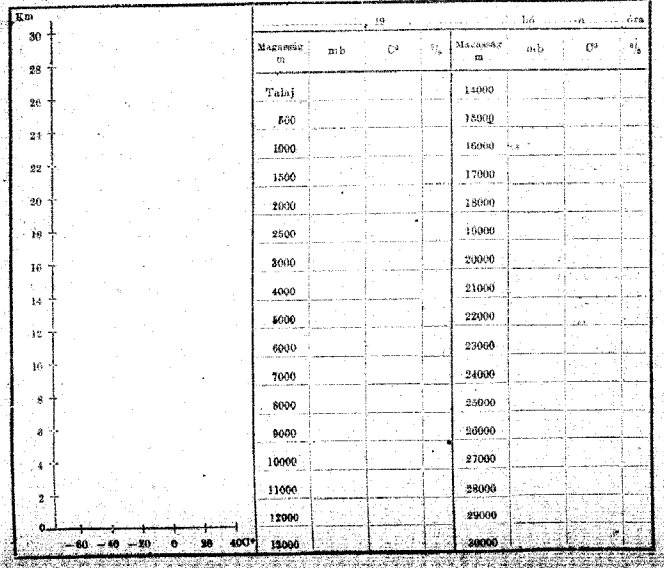
63. évfolyam 224. szám. Budapest, 1950 AUGUSZTUS hó 12. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЕТЕНЬ
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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Tece 08 h		Debrecen 08 h		Szeged 08 h		Budapest 08 h		Budapest 13 h				Debrecen 20 h		Szeged 16 h		Kunfehértó 16 h		Tece 20 h		Budapest 20 h		Budapest 02 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	40	2	20	5	50	2	26	6	30	2			40	2	—	0	280	2	330	1	—	0	—	0
500	50	2	360	1	30	2	76	5	90	5			60	7	60	11	190	3	60	7	30	4	62	1
1000	30	5	10	8	30	4	87	5	90	5			60	7	60	11	190	3	60	7	42	3	344	6
1500	30	5	10	8	40	5	87	5	72	5			30	9	60	9	130	4	60	8	12	6	6	7
2000	30	5	10	8	50	6	113	4	48	7			30	9	60	9	130	4	60	8	12	6	41	7
2500	30	8	360	11	40	10	68	6	62	7			30	9	60	8	50	1	30	6	50	7	37	6
3000	30	8	360	11	40	10	40	5	24	4			30	9	60	8	50	1	30	6	12	5	17	5
4000	40	8	360	11	20	11	40	5	12	7			20	11	20	7	40	3	10	6	20	3	38	6
5000	10	11	20	13	10	9			360	8			20	11	10	9	350	4	350	7	20	9	9	6
6000	10	11	20	13	10	13			346	8			20	11	330	10	350	4	350	7	360	10		
7000	10	11	20	13	10	16			348	11			360	14	340	14	350	4	350	10	352	14		
8000	10	20	10	16	30	27			358	14			360	20	340	16	350	7	310	5	352	14		
9000	10	20	30	25					347	17			360	18	340	18	350	7			336	15		
10000	10	20	20	25									360	18	340	18	320	10			336	15		
11000			20	25									340	23	320	17	360	9			346	15		
12000			10	33													360	9			346	15		
13000			10	31													360	9			346	15		
14000			10	38																				
15000			10	31																				
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

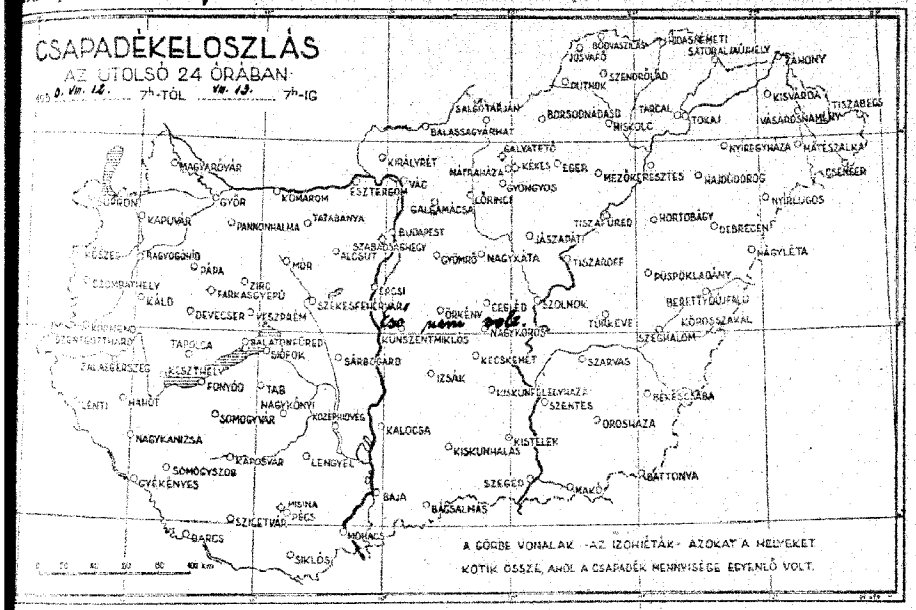
A magyar-medence felett elterülő hűvös szárazföldi levegő lassan átmelegszik. A felmelegedés különösen erős tőlünk nyugatra: elsősorban Bécs felett, ahol a fagypont magassága már megközelíti az 5 km-t. A déli légáramlás, amely ezt a felmelegedést hozta, lassan kelet felé terjeszkedik és szombaton délelőtt 2000 m-ig már Szombathely felett is érezhetővé vált. A leszálló légáramlás Magyarország felett megszűnt. A sztratoszféra nagyon magas és hideg (Prága felett 73 km, −59°).

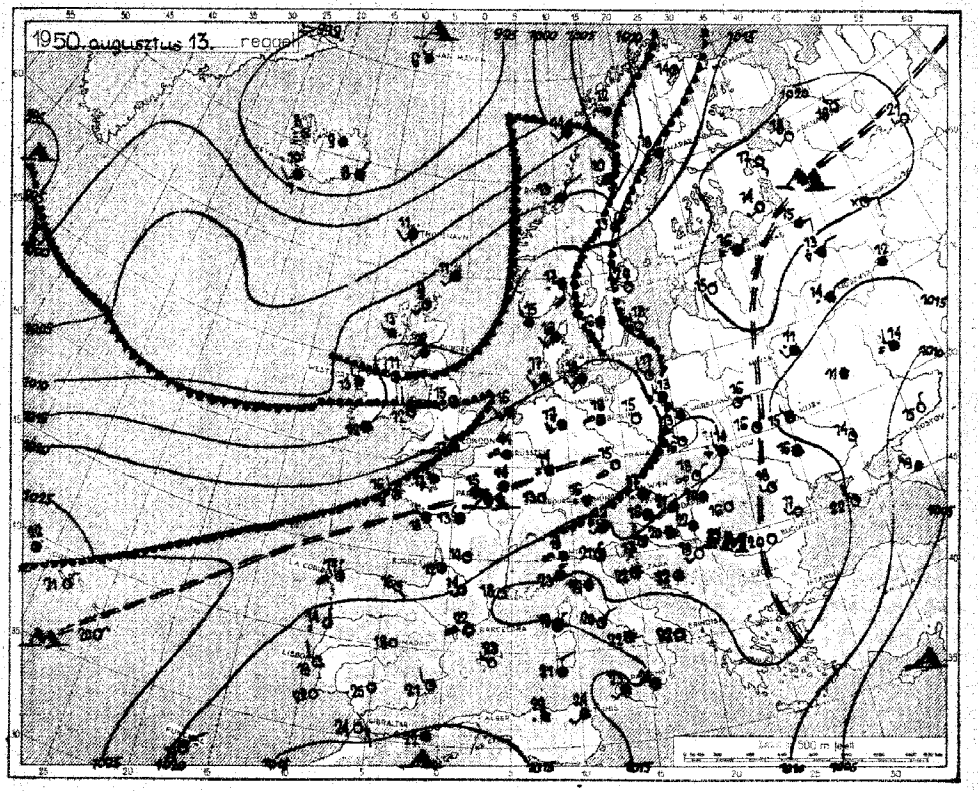
Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős [illegible]
54214 — Hírlapnyomdai [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 augusztus hó 13. nap vasárnap — 63. évfolyam 225. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceánról Anglián át egymást követő nullamolekban friss tengeri légtömegek törnek előre. Az Alpok és Kárpátok környékén, valamint Lengyelországban, a Balti-államokban és a szovjetunió északi részein csendes időjárás uralkodik. Szombaton Magyarország és Jugoszlávia vált Európa legmelegebb részévé.

Hazánkban reggel tovább fokozódott a felmelegedés. A hőmérsékletek országszerte 28-30 fokig emelkedett. Gáyaméter 24 fokot mértek. Eső ismét sehonnan hullott. Az éjszakai lehűlés 12-15 fokig terjedt.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 28 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 769 mm, gyengén növekedő irányzati.

Várható időjárás hétfő estig:

Gyenge, időnként élénkebb szél. Felhőátvonulások, néhány helyen az ország északi felében már kisebb eső is lehet. A hőmérséklet kissé csökken.

Állomások	Reggeli értesítések 08 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél irány és erősség (0-12)	Felhőzet (0-10)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet: legmagasabb	legalacsonyabb	Talaj (cm)	Napfénytartam (óra)	
	NW 4	4	1016.2	15	-	33	17	27	12	
	NW 4	4	16.0	13	-	33	13	27	12	
	— 4	4	16.7	16	-	27	12	11	14	
	WSW 4	4	—	15	-	28	10	—	—	
	—	—	—	—	-	28	12	—	—	
	WSW 4	4	15.3	15	-	30	14	—	—	
	—	—	—	—	-	—	—	—	—	
	WNW 3	3	15.0	16	-	30	13	11	—	
	—	—	—	—	-	27	15	—	—	
	— 3	3	15.6	17	-	30	15	14	12	
	— 3	3	—	15	-	30	11	11	—	
	— 4	4	15.3	20	-	30	12	13	12	
	— 3	3	15.2	20	-	30	11	15	13	
	SE 2	2	16.0	22	-	30	11	9	11	
	—	—	—	—	-	30	14	—	—	
	W 3	3	17.1	17	-	23	13	11	12	
	NE 1	1	—	21	-	23	13	12	11	
	N 3	3	15.1	18	-	33	15	10	14	
	SW 4	4	15.1	17	-	33	16	14	—	
	NW 4	4	15.4	20	-	30	14	13	13	
	— 4	4	15.3	22	-	30	13	11	14	
	N 3	3	—	17	-	29	12	—	—	
	E 2	2	—	20	-	33	14	8	—	
	E 1	1	15.0	17	-	30	15	11	14	
	— 4	4	15.4	20	-	28	12	10	13	
	— 4	4	15.4	18	-	29	14	12	10	
	NW 3	3	201.8	18	-	24	13	—	—	
	— 0	0	998.8	13	-	32	10	—	11	
	N 3	3	996.3	23	-	27	13	—	—	
	NW 4	4	997.4	21	-	26	13	—	11	

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Komárom	-	Szentgotthárd	-
Kaposvár	-	Hódmezővásárhely	-
Nagyatád	-	Szombathely	-
Kálló	-	Győr	-
Keszthely	-	Mátészalka	-
Zalaegerszeg	-	Miskolc	-
Tapolca	-	Gyöngyös	-
Devecser	-	Orkény	-
Farkasgyepű	-	Nagykáta	-
Zirc	-	Jászapáti	-
Veszprém	-	Cegléd	-
Mór	-	Nagykőrös	-
Komárom	-	Izsák	-
Esztergom	-	Kunszentmiklós	-
Alcsút	-	Kecskemét	-
Érd	-	Szarvas	-
Balatonfüred	-	Kiskunfélegyháza	-
Tihany	-	Szentes	-
Siófok	-	Orosháza	-
Fonyód	-	Kalocsa	-
Somogyvár	-	Kistelek	-
Lenti	-	Kiskunhalas	-
Hahót	-	Békéscsaba	-
Nagykanizsa	-	Gyula	-
Gyékényes	-	Szeged	-
Barcs	-	Baja	-
Nyíregyháza	-	Bácsalmás	-
Tiszabecs	-	Makó	-
Cserszegtomaj	-	Battonya	-
Mátészalka	-	Békéscsaba	-
Nyíregyháza	-	Orosháza	-
Hajdúdorog	-	Szarvas	-
Tokaj	-	Kecskemét	-
Polgár	-	Szolnok	-
Tiszafüred	-	Túrkeve	-
Hortobágy	-	Szeghalom	-
Tiszaroff	-	Körösszakál	-
Debrecen	-	Berettyóújfalu	-
Püspökladány	-	Nagyléta	-
Nyírlugos	-	Gesztely	-
Csenger	-	Tarpa	-
Máriapócs	-	Fehérgyarmat	-
Nyírbátor	-	Kisvárda	-
Hajdúdorog	-	Vásárosnamény	-
Tokaj	-	Tiszabecs	-
Polgár	-	Cserszegtomaj	-
Tiszafüred	-	Mátészalka	-
Hortobágy	-	Nyírlugos	-
Tiszaroff	-	Hajdúdorog	-
Püspökladány	-	Tokaj	-
Nagyléta	-	Polgár	-
Berettyóújfalu	-	Tiszafüred	-
Körösszakál	-	Hortobágy	-
Szeghalom	-	Tiszaroff	-
Szarvas	-	Püspökladány	-
Szentes	-	Nagyléta	-
Orosháza	-	Berettyóújfalu	-
Battonya	-	Körösszakál	-
Makó	-	Szeghalom	-
		Szarvas	-
		Szentes	-
		Orosháza	-
		Battonya	-
		Makó	-

Az állomások és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

VIII. 12. 23.2 C° 1015 mm △ +1.8 C° +1.2 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legmagasabb hőmérséklet 38.7 C° 1881. legalacsonyabb hőmérséklet 14.4 C° 1881.

*) A légnyomás 100 edm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 edm-re átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

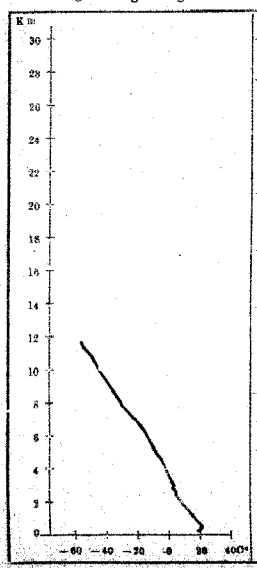
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 225. szám. Budapest, 1950 AUGUSZTUS hó 13.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs VII. 12. 10 h		Debrecen VII. 12. 12 h		Szeged VII. 12. 14 h		Budapest VII. 12. 13 h		Budapest VII. 12. 18 h				Szeged VII. 13. 5 h		Szeged VII. 13. 12 h		Pécs VII. 13. 5 h		Debrecen VII. 13. 7 h		Budapest VII. 13. 4 h		Budapest VII. 13. 11 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	90	3	90	3	340	3	42	2	—	0			290	1	30	3	70	1	190	2	321	2	335	2
500	70	4	30	3	20	7	31	3	327	5			330	2	30	2	90	2	240	3	305	1	303	1
1000	70	4	30	3	360	4	36	2	327	5			330	4	340	4	90	2	240	3	281	5	304	6
1500	70	7	30	6	60	3	230	1	310	1			350	5	330	4	170	2	260	5	281	5	332	1
2000	70	7	30	6	70	4	247	2	310	1			360	5	140	2	170	2	260	5	257	4	315	2
2500	50	5	20	6	60	4	340	3	62	1			20	5	280	5	140	5			257	4	143	2
3000	50	5	20	6	60	4	31	4	25	6			20	5	280	5	140	5			257	4	67	2
4000	10	4	350	6	40	4	350	3	343	5			310	6	20	2	340	3			332	6	67	1
5000	10	4	350	8	360	7	360	6	343	5			310	5	310	4	340	3			309	7	309	5
6000	10	4	350	8	40	7	5	5	270	6			320	4	310	7					290	6	315	7
7000	350	8	350	11	350	12			270	6			270	4							320	10	315	7
8000	350	8	350	11					326	10			480	11							300	10	326	9
9000			350	17					325	10			280	13							260	12		
10000			350	24					326	10			280	14							270	12		
11000													280	14							284	15		
12000													290	14										
13000													280	17										
14000													280	17										
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950. augusztus hó 13 n. 4 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	998	19·6	74	14000			
500	951	22·4	52	15000			
1000	902	18·0	57	16000			
1500	849	14·2	62	17000			
2000	799	8·7	76	18000			
2500	750	6·0	91	19000			
3000	705	9·6	68	20000			
4000	628	-1·3	48	21000			
5000	546	-7·6	42	22000			
6000	477	-13·4	42	23000			
7000	417	-20·3	43	24000			
8000	362	-28·3	43	25000			
9000	314	-36·3	43	26000			
10000	270	-44·1	43	27000			
11000	232	-51·2	43	28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A WNW irányú magassági szél közép-Európa felé meleg levegőt hoz Magyarország fölé. Emiatt a felszín közelében jelentős felmelegedés következett be. A tava- és 1000 m között 6–8°-kal emelkedett két nap óta a hőmérséklet. Ugyancsak felmelegedés észlelhető 4–7 km között, ahol ma 5°-kal volt melegebb. A fagypont magasságában (3 000 m) nem következett be lényegesebb változás. Ugyancsak változatlanul a rétegfelhős alsó rétegei. A lezajló egyensúlyi állapot az alsó rétegekben viszonylag bizonytalan, de a felszín közeli rétegek felmelegedésével is bizonytalan lett a légköri egyensúlyi.

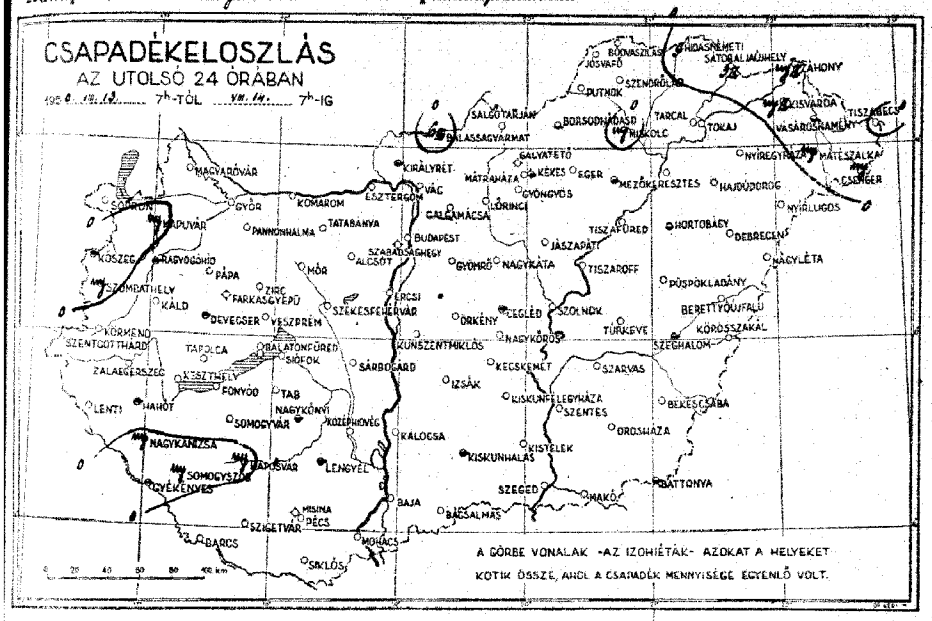
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

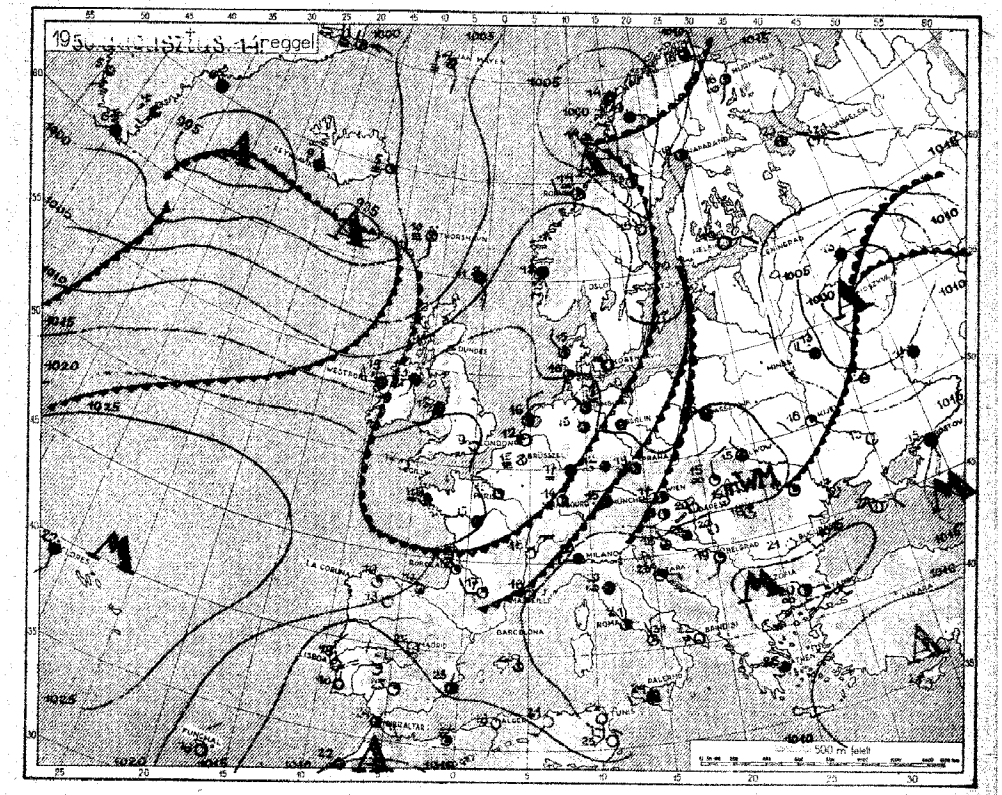
Előfizetési ára a postai kézbesítési költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: Gaiger Imre
54214 — Kir. Magyar Egyetemi Nyomda

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 augusztus **hó** 14. **nap** hétfő

63. évfolyam 226 **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európán át egyre újabb tenyeri légtömegek törnek be a szárazföldre. Ezek a légtömegek nagyobbrészt az Alpoktól és Kárpátoktól északra vonulnak változékony időjárást okozva.

Hazánkban vasárnap felhősebb lett az ég és néhány helyen, főleg az északi határszélen zápores, zivatar volt. Balassagyarmatról 6, Hidasnémetiből 5, Salomvárról 3 mm csapadékot jelentettek. A hőmérséklet Sopronban csak 21, Mosonmagyaróvárról és Győrből 28, máshol általában 30–31, Pécsett 33 fokig emelkedett.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 28 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt szél. Felhőátvonulások, néhány helyen zápores, esetleg zivatar. A meleg idő tovább tart.

Állomások	Reggeli észleletek 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erősség (0–12)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (Ta. mm) (Cs.)	Hőmérséklet – abszolút max.	abszolút min.	Relatív max.	Relatív min.	Napsütéses tartam óra
Budapest	NE$_2$	2	1013·4	19	-	28	14	10	42	
Sopron	N$_1$	1	15·5	18	-	23	15	11	5	
Mosonmagyaróvár	–	2	15·4	19	nyom	29	13	14	8	
Győr	SW$_1$	4	–	16	-	–	13	–	–	
Pápa	–	–	–	–	-	30	13	–	–	
Veszprém	SSW$_2$	0	14·9	17	-	28	15	–	–	
Keszthely	–	–	–	–	-	–	–	–	–	
Siófok	ESE$_1$	1	14·4	18	-	–	14	86	–	
Kaposvár	–	–	–	–	-	30	12	–	–	
Pécs	–	2	14·9	21	-	31	18	17	44	
Szeged	NE$_2$	3	–	20	nyom	32	14	14	–	
Kecskemét	–	3	14·1	23	-	33	19	18	12	
Szolnok	–	0	14·6	20	-	31	16	14	11	
Debrecen	S$_1$	0	15·3	17	-	30	11	9	9	
Nyíregyháza	–	–	–	–	-	32	15	–	–	
Miskolc	–	1	14·0	16	nyom	29	14	11	9	
Salgótarján	NE$_1$	0	–	22	-	23	12	11	10	
Szombathely	NE$_1$	0	14·3	19	-	30	16	10	14	
Kőszeg	N$_1$	0	15·0	18	-	–	16	–	–	
Gyanúpuszta	NE$_1$	0	14·2	19	-	30	15	14	12	
Kékestető	–	0	14·3	20	-	31	17	13	11	
Budapest-Lágymányos	NE$_2$	0	–	19	-	31	15	14	–	
Budapest-Kelenföld	NE$_1$	0	–	19	-	31	15	11	–	
Budapest-Pestszentlőrinc	NE$_1$	0	14·6	17	-	31	16	13	7	
Budapest-Kőbánya	ENE$_2$	0	14·4	19	-	31	16	13	10	
Budapest-Csepel	ENE$_2$	0	14·4	17	-	30	14	8	9	
Budapest-Kelenföld (1775 m)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Budapest-Lágymányos (1775 m)	–	4	900·3	17	-	24	16	–	–	
Budapest-Kelenföld (1775 m)	–	0	957·5	19	-	32	13	–	10	
Budapest-Kőbánya (1775 m)	NE$_1$	4	956·1	24	-	30	19	–	–	
Budapest-Csepel (1775 m)	N$_1$	0	957·5	20	-	27	17	–	–	

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

VIII 13.-ig 744 C° 760·7 mm. Δ: +3·1 C° -0·8 mm.

Az 1871. óta ezen a napon előfordult legmagasabb hőmérséklet 37·4 C° 1946 legalacsonyabb hőmérséklet 7·4 C° 1914.

A hőmérséklet 500 méter-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 méter-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	–		Szombathely	-	
Kapuvár	nyom		Hidasnémeti	5	
Sopron	-		Salomvár	3	É
Kaposvár	-		Gyanúpuszta	-	
Kald	-		Mosonmagyaróvár	-	
Körmend	-		Lőrinci	-	
Zalaegerszeg	-		Galgamácsa	-	
Tapolca	-		Gyöngyös	-	
Devecser	-		Mátraháza	-	
Farkasgyepű	-		Örkény	-	
Zirc	-		Nagykáta	-	
Veszprém	-		Jászapáti	-	
Mór	-		Cegléd	-	
Komárom	-		Nagykőrös	-	
Esztergom	-		Izsák	-	
Ajnácskő	-		Kecskemét	-	
Érsekvadkert	-		Kiskunfélegyháza	-	
Balatonfüred	-		Kiskunhalas	-	
Tihany	-		Bácsalmás	-	
Siófok	-		Zalkod	nyom	É
Fonyód	-		Kisvárda	nyom	É
Somogyvár	-		Vásárosnamény	-	
Lenti	-		Tiszabecs	-	
Hahót	-		Csenger	nyom	
Nagykanizsa	nyom		Mátészalka	nyom	
Őrtilos	-		Nyírlugos	!	
Hosszúpereszteg	!		Hajdúdorog	-	
Bánfa	-		Tokaj	-	
Szentgotthárd	-		Polgár	-	
Kőszeg	-		Tiszaújfalu	-	
Sárvár	-		Hortobágy	-	
Nagykónyi	-		Tiszagyulaháza	-	
Tab	-		Debrecen	-	
Sárbogárd	-		Nyíregyháza	-	
Székesfehérvár	-		Beregdaróc	-	
Velence	-		Kántorjánosi	-	
Budapest-Lágymányos	6	É	Szabolcs	-	
Budapest-Kelenföld	-		Szerep	-	
Budapest-Pestszentlőrinc	-		Szatmár	-	
Budapest-Kőbánya	-		Orosháza	-	
Budapest-Csepel	-		Baffenga	-	
Budapest-Kelenföld (1775 m)	-		Makó	-	
Budapest-Lágymányos (1775 m)	-				
Budapest-Kelenföld (1775 m)	-				
Budapest-Kőbánya (1775 m)	-				
Budapest-Csepel (1775 m)	-				

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

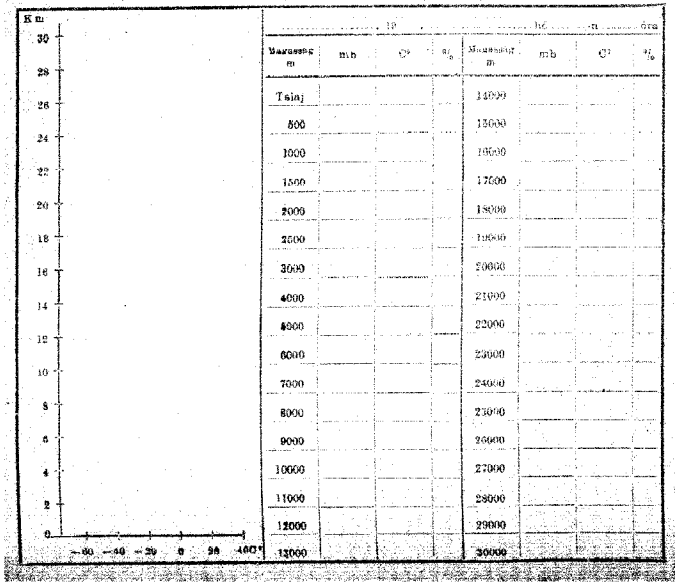
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 226 szám. Budapest, 1950. AUGUSZTUS hó 14. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Tokorcs VIII. 14. 4h		Szeged VIII. 14. 5h		Nyíregyháza VIII. 14. 5h		Kecskemét VIII. 14. 5h		Budapest VIII. 14. 4h		Budapest VIII. 14. 3h															
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	40	5	40	2	50	1	080	2	—	0	—	0														
500	60	8	40	2	90	5	70	3	110	5	151	1														
1000	40	5	10	2	110	3	160	1	74	1	224	1														
1500	40	5	340	3	220	2	240	2	275	1	105	2														
2000	350	5	300	5	220	2	240	2	260	2	116	3														
2500	320	8	300	7	180	8	260	3	296	3	138	2														
3000	300	8	300	7	180	8	260	3	296	3	172	1														
4000	300	8	330	8	320	6	320	4	305	3	301	6														
5000	300	8	320	4	330	4	300	4	284	4	306	4														
6000	330	8	330	7	290	4	300	4	298	4	268	3														
7000	310	9	290	2			100	2	298	4																
8000	310	9	300	4			260	3	262	4																
9000	310	9	270	4			310	1	317	3																
10000	310	9	100	2			270	2	343	5																
11000	310	12	70	4			270	2	345	7																
12000			70	4					346	7																
13000			310	4					340	9																
14000			310	4					340	9																
15000			300	7					314	10																
16000									281	9																
17000									281	9																
18000																										
19000																										
20000																										
21000																										
22000																										
23000																										
24000																										
25000																										

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Az Óceán felől egymást követő nagymennyiségű nyári légtömegek közeledtek Magyarország felé. Egy ilyen hűvös légtömeg Bécs fölött mintegy 7 km magasságig s jóval afelett is ért. Ennek Magyarország fölé érkezését nyugtázta a 7 km feletti felmelegedésért okos. Ezt a felmelegedett meleg levegőt hűvösebb nagyobb hőtartalmú hűvös légtömeg alatta el Nyugat-Európát. A frontpont magassága közép-Európa felett 3500-3800 m. A szinoptikus mélyzet-lemi mozgás 12 km/és még 1-58°/.

Előfizetési ára a postai kézbesítés egyéb költségeivel együtt negyedévre 25 Ft. Budapest, Kiadóhivatal Honvéd utca 1.

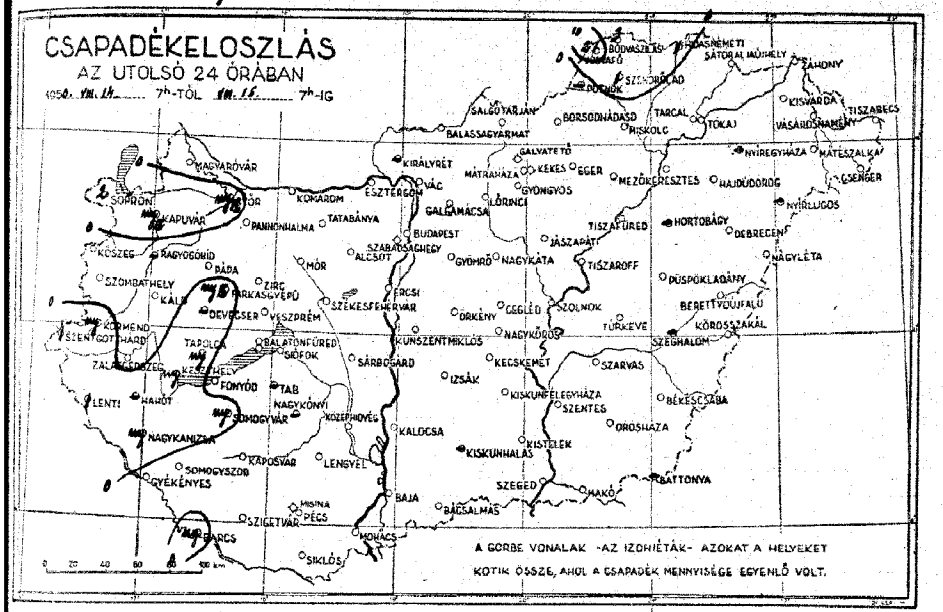
Kiadásért felelős: SZABÓ MÁRIA [illegible]

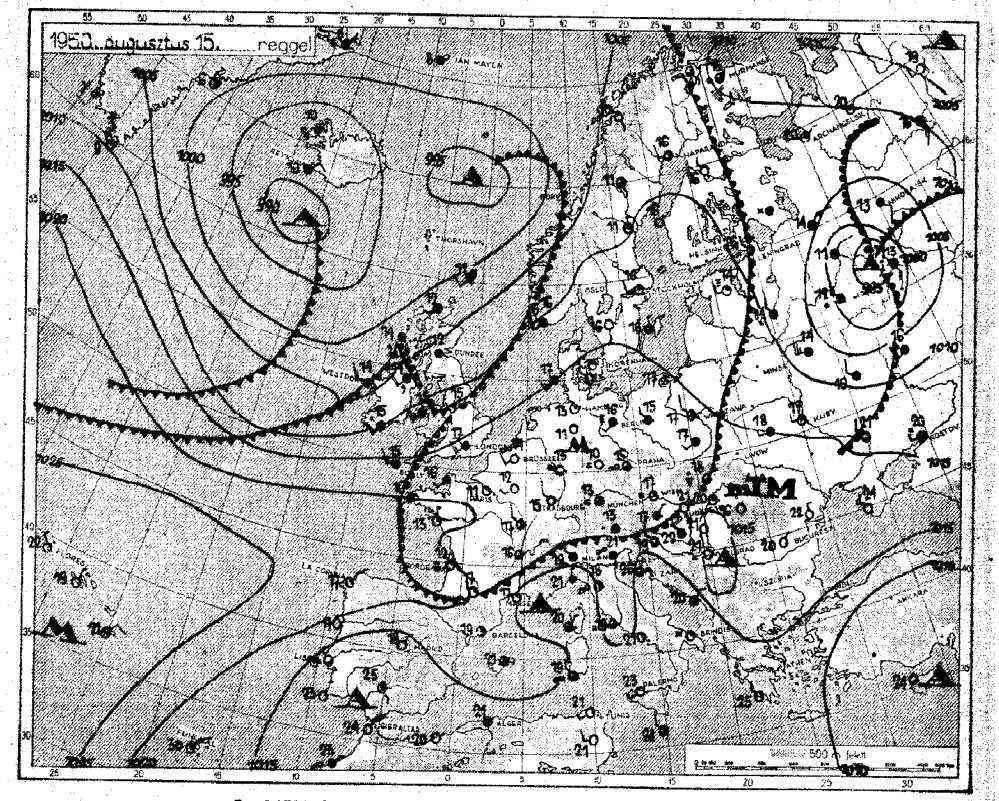
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 augusztus **hó** 15. **nap** kedd.

63. évfolyam 227. **sz.**





Állomások		Reggeli észlelés 6h TMO				Az utolsó 24 óra adatai					
		Szélirány és erő (fokt)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óráig) (mm)		Hőmérséklet szélsőségek: legmelegebb max	leghidegebb min	Reggeli (6h) hőmérséklet	Napi átlag (6+2+2+10) : 4
Magyaróvár	12815	W_2	1	1016·3	13	·	⚓	23	16	14	5
Sopron	806	NNW$_1$	4	17·0	18	4		24	15	14	1
Kőszeg	810	NE$_1$	4	16·1	17	·		20	13	12	10
Szentgotthárd	910	WNW$_1$	4	–	15	1		20	13	–	–
Tanakajd	823	–	–	–	–	–		20	14	–	–
Kám	820	NNW$_1$	3	15·1	17	mm	⚓	20	16	–	–
Fűzvölgy	821	–	–	–	–	·		–	–	–	–
Tanakajd	833	–e	3	17·1	18	·		20	14	13	–
Szentgotthárd	836	–	–	–	–	·		21	15	–	–
Szombathely	820	N_2	4e	16·0	19	mm		21	13	12	14
Sárvár	930	NNW$_1$	4e	–	19	·		24	15	14	–
Vép	940	WNW$_1$	4	16·0	24	·		23	13	13	7
Celldömölk	840	–e	0	16·3	21	·		21	11	11	12
Gyanafalva	755	E$_1$	0	16·0	19	·		20	8	10	8
Kám	865	–	–	–	–	·		20	16	–	–
Körmend	770	N_1	1	16·9	18	·		20	16	13	11
Zalaegerszeg	775	E_1	0	–	20	·		20	15	15	–
Tapolca	960	N_2	0	15·1	19	·		21	16	13	10
Keszthely	955	N_1	1	15·3	19	·		21	16	14	–
Fenyőfő	970	NNE$_1$	0	15·1	19	·		24	16	14	14
Tab	980	–	0	14·6	21	·		22	13	13	14
Siófok	960	ENE$_2$	0	–	20	·		21	16	12	–
Balatonfüred	875	NE$_1$	1	–	20	·		21	16	14	–
Tihany	990	ESE$_1$	0	14·7	20	·		22	16	14	11
Veszprém	980	–e	1	15·1	20	·		24	12	10	12
Veszprém-Jutas	890					–					
Kékkút (a tóhoz közel)	851					–					
Kékkút (a tótól távol)	852	L_1	0	800·2	19	·		24	13	–	–
Márkusszécsény	854	–e	0	816·4	21	·		23	14	–	9
Salgótarján	941	NW$_1$	3	816·1	19	·		20	12	–	–
Nógrádszakál	841	NW$_1$	0	822·3	21	·		23	11	–	14

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

VIII. hó 14. napon 24·4 C° 960·2 mm. △: +2·4 C° 4·0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34·2 C° 1927 legalacsonyabb hőmérséklet 8·2 C° 1904.

A légnyomás 700 mm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 mb-ra átszámítva.

24 óra csapadék	mm		24 óra csapadék	mm
Kőszeg	·		Szombathely	1
Kapuvár	mm	⚓	Hidasnémeti	1
Rábagyarmat	–		Sárvár	–
Kőszeg	·		Gyanafalva	·
Kám	·		Celldömölk	·
Körmend	mm		Lőrinci	·
Zalaegerszeg	·		Gáborjánháza	·
Tapolca	mm		Gyanafalva	·
Dobronak	–		Gyönyű	·
Parkasgyepű	mm	⚓	Orkény	·
Zirc	·		Nagykáta	·
Veszprém	·		Jászapáti	·
Mór	·		Cegléd	·
Komárom	·		Nagykőrös	·
Esztergom	·		Szentmiklós	·
Alcsút	·		Izsák	·
Gyód	·		Kiskunfélegyháza	·
Balatonfüred	·		Kistelek	·
Tihany	·		Kiskunhalas	–
Siófok	·		Bácsalmás	·
Fonyód	·		Zákány	·
Somogyvár	mm		Kisvarda	·
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Hahót	·		Tiszabecs	·
Nagykanizsa	mm		Cégénye	·
Gyékényes	·		Mátészalka	–
Somogyszob	·		Nyírlugos	·
Baros	mm		Hajdúdorog	·
Szigetvár	–		Tokaj	·
Nagykónyi	–		Polgár	·
Tab	·		Tiszafüred	·
Sárboárd	·		Hortobágy	–
Középhídvég	·		Tiszaroff	·
Lenyesi	·		Püspökladány	·
Mohács	·		Nagylóta	·
Siklós	·		Berettyóújfalu	·
Kisújfalu	–		Körösszakál	·
Vág	–		Szerbalom	–
Bakonyszentlászló	·		Szarvas	·
Bakonybél	·		Szentes	·
Pufnok	–		Orosháza	·
Jávarút	11		Battonya	–
Hódvaszilas	3		Makó	·

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európaszerte változékony az időjárás, mert a szárazföldre szinte megszakítás nélkül érkeznek a tengeri légtömegek. Különösen csapadékos az idő a Szovjetunió középső vidékein, valamint a Brit-szigetek felett.

Hazánkban hétfőn változatlanul erős volt a napsütéses felmelegedés. A hőmérséklet a legtöbb helyen 29–31, Hódmezővásárhelyen, Szegeden, Kiskunfélegyházán és Békéscsabán 32, Pécsett 33 fokig emelkedett. Az esti órákban északnyugatról friss légtömeg tört be az országba, de csapadék csak a Dunántúl nyugati felében és Borsod-megye északi részén hullott. Jánosházáról 21, Bódvaszilasról 3, Sopronból 2 mm-t jelentettek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 29 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő tendenciával.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, ma néhány helyen zápores, esetleg zivatar.
A meleg idő tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

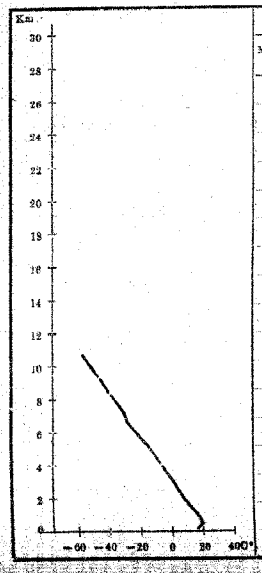
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 227. szám. Budapest, 1950 AUGUSZTUS hó 15. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs VIII. 14. 4h		Debrecen VIII. 14. 12h		Szeged VIII. 14. 12h		Budapest VIII. 14. 13h		Budapest VIII. 14. 18h				Debrecen VIII. 15. 4h		Szeged VIII. 15. 8h		Pécs VIII. 15. 8h		Kecskemét VIII. 16. 4h		Budapest VIII. 16. 4h		Budapest VIII. 16. 8h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	270	2	40	2	—	0	414	2	476	2			50	2	—	0	360	5	340	4	—	0	48	4
500	180	4	60	3	360	2	195	2	295	4			140	4	200	1	10	3	350	3	12	4	256	4
1000	130	3	60	3	350	2	176	4	281	2			170	2	160	1	140	3	350	3	46	1	280	3
1500	60	0	310	2	270	1	187	5	235	2			210	2	230	1	140	3	320	3	266	6	257	3
2000	160	4	310	2	290	2	200	3	255	2			253	3	243	1	180	3	320	4	266	6	257	3
2500	250	1	300	3			186	2	235	4			310	3	310	5	140	2	320	3	267	9	245	3
3000	250	1	300	3			250	2	295	4			310	3	310	5	140	2	320	3	267	9	256	6
4000	280	2	300	3			249	5	258	4			290	6	310	1	140	2	260	3	267	9	248	6
5000			300	3			281	2					330	6	310	4			230	3	258	6		
6000			300	3			259	3							240	5			230	3	249	2		
7000			300	3											260	4			270	3	240	2		
8000			300	3											260	3			270	3	212	6		
9000															270	3					212	6		
10000															270	3					242	3		
11000															270	3					257	11		
12000															290	9					262	3		
13000															250	15								
14000															250	15								
15000															260	17								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 augusztus hó 15 n. 4 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	998	18·8	76
500	953	41·6	54
1000	901	19·0	52
1500	849	15·0	52
2000	799	11·0	54
2500	751	7·2	65
3000	706	3·3	67
4000	620	−4·5	62
5000	546	−10·8	60
6000	477	−18·0	51
7000	413	−25·0	47
8000	360	−32·4	44
9000	310	−42·0	42
10000	267	−51·5	-
11000			
12000			
13000			

Magasság m	mb	C°	%
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Közép-Európa felett kiterjedt meleg légtömeg fekszik, amely függőleges irányban kb. 1 km magasra nyúlik, vízszintesen pedig elborítja Magyarországot, a bécsi és a prágai medencéket. Ettől északra megtalálhatók a hidegeurópai hűvös levegő maradványai. Ennek következtében Magyarország felett még bizonytalan a levegő egyensúlyi állapota. Nyugat felől a magasban is melegebb légtömeg terjeszkedik Magyarország felé. A fagypont magassága 3400 m, tegnap óta közel 300 m-rel süllyedt.

Előfizetési díja postai kiküldéssel egyhónapra negyedévre 15 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

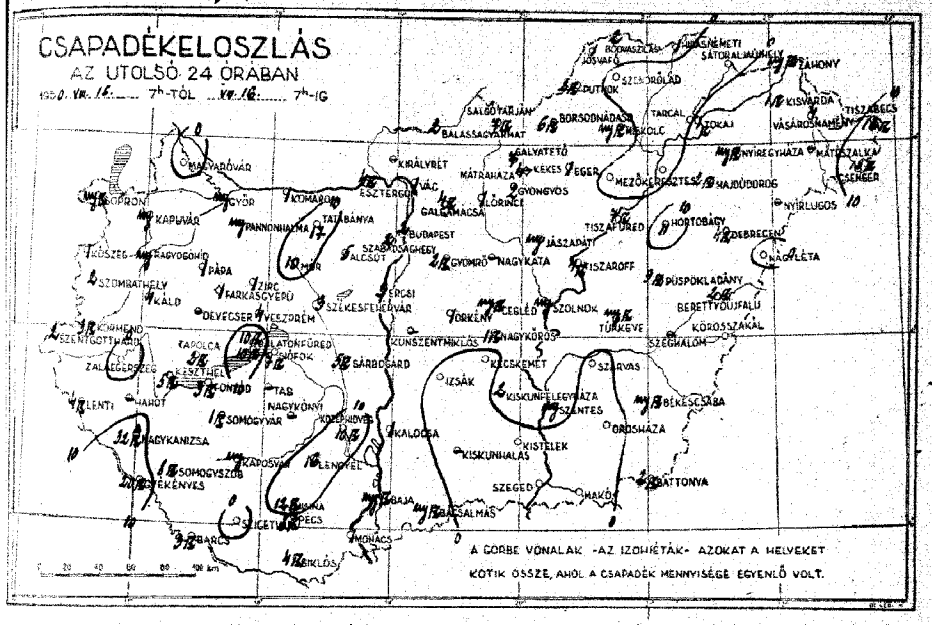
Kiadásért felelős Szépházy Iván igazgató
84214 — Hungária Nyomda

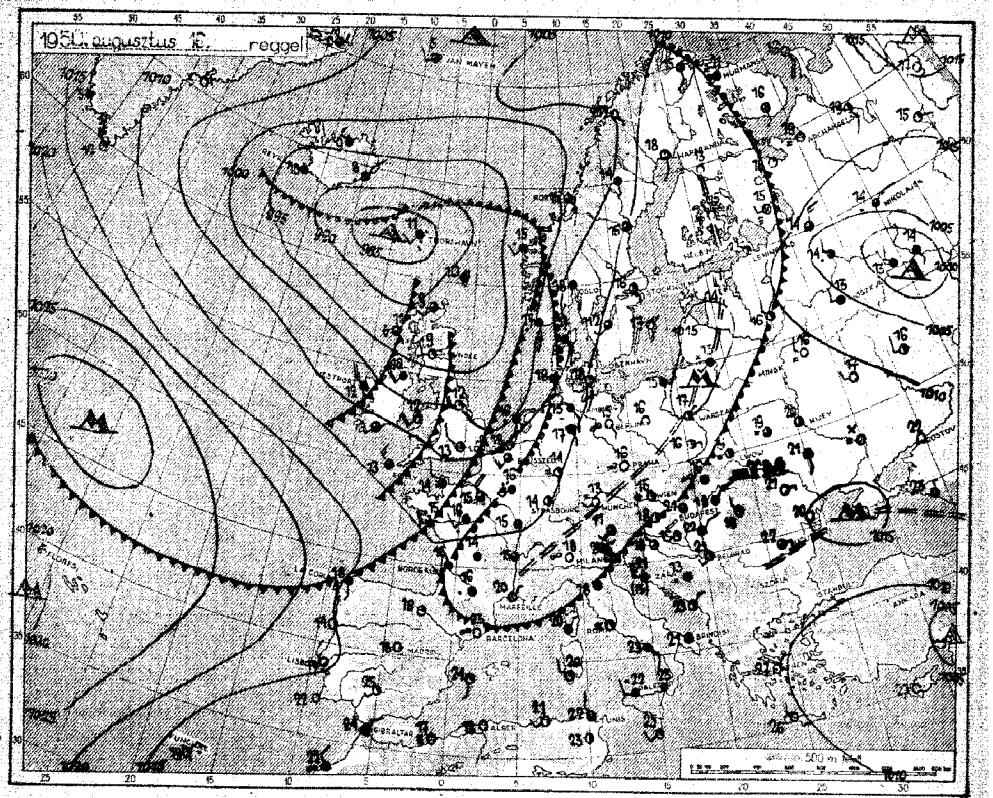
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFÓN: Igazgató: 160-259
Központ: 164-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 augusztus hó 16. nap szerda

63. évfolyam 228. sz.





Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
		Szélirány és erő (0-12)	Felhőzet (0—8)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (76 cm-es) (mm)		Hőmérséklet - szélsőértékek: legalacsonyabb	legmagasabb	Rövid idejű csapadék	Napsütéses órák tartama
	12815	W,	4	1012.8	15	•		12	16	14	7
	805	NNW,	4	12.6	17	4	16	13	16	14	1
	810	— 0	2	13.1	17	2		12	17	16	6
	910	WNW,	3	—	16	2		11	—	—	—
	825	—	—	—	—	1		10	16	—	—
	820	NW,	4.0	12.4	19	mg		10	18	—	—
	821	—	—	—	—	mg		—	—	—	—
	833	W,	4+	13.0	18	1		11	17	16	—
	836	—	—	—	—	3		10	17	—	—
	920	— 0	4	12.6	20	2	6	11	17	16	6
	930	NNW,	1	—	18	mg		11	17	16	—
	940	— 1	1	12.4	19	1	16	12	16	14	9
	840	— 0	3	12.2	21	2		10	19	17	10
	755	NE,	4	12.7	17	7	16	10	13	10	10
	845	—	—	—	—	1		11	17	—	—
	770	W,	4+	13.5	19	mg	16	10	15	13	8
	775	E,	4	—	21	•		11	19	11	—
	960	W,	0	14.0	20	mg	16	12	18	15	13
	955	W,	3	12.3	20	1		11	13	12	—
	970	NE,	4	12.0	19	•	16	12	19	19	4
	980	WNE,	3	11.4	22	•		11	20	20	3
	860	ENE,	4+	—	19	mg		12	18	17	—
	875	W,	4	—	19	mg	16	11	18	15	—
	900	W,	4	12.4	21	mg	16	12	19	18	4
	880	NE,	4	12.8	18	7	16	10	16	14	2
	900	— 0	4	13.3	18	mg	16	12	14	8	10
	851										
	852	NNW,	3	681.7	17	7		11	14	—	—
	854	— 0	3	685.6	15	4		10	14	—	10
	941	SE,	1	685.3	20	12	16	11	15	—	—
	841	W,	3	684.3	18	2		11	16	—	10

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

VIII. 15-n. 23.7 C° 761.1 mm. Δ: +2.6 C° +0.2 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 36.7 C° 1944. legalacsonyabb hőmérséklet 10.8 C° 1875.

A légnyomás 760 mm-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kékesd	1		Sárszentlőrinc	•	
Kaposvár	mg		Hidasnémeti	1	
Nagyopálda	mg		Sátoraljaújhely	•	
Kálló	4		Gyöngyös	2	
Körmend	3	12	Mátraháza	•	12
Zalaegerszeg	•		Lőrinci	1	
Tapolca	2	12	Galgamácsa	4	12
Devecser	—		Gyömrő	2	12
Farkasgyepű	1		Örkény	1	
Zirc	1		Nagykáta	—	
Veszprém	4		Jászapáti	mg	
Mór	10		Cegléd	mg	16
Komárom	1		Nagykőrös	1	16
Esztergom	4	12	Abony	2	
Alcsút	2		Izsák	•	
Ercsi	3		Kunszentmiklós	2	
Balatonfüred	12	16	Kistelek	•	
Tihany	10	16	Kiskunhalas	—	
Siófok	3	12	Békéscsaba	mg	16
Fonyód	3	12	Záhony	mg	12
Somogyvár	4	12	Kisvárda	3	12
Lenti	4	12	Vásárosnamény	4	
Hahót	—		Tiszabecs	16	16
Nagykanizsa	34	12	Cegléd	15	16
Gyékényes	20	16	Mátészalka	—	
Sömenysásb	3	12	Nyíregyháza	—	•
Barcs	3	12	Hajdúdorog	2	16
Sárvár	•		Tokaj	1	16
Nagykónyi	—		Polgár	•	
Tab	—		Tiszafüred	3	16
Sárbogárd	5	12	Hortobágy	4	
Kisújhelyek	10	16	Tiszaroff	4	12
Lenyesd	16		Debrecen	3	12
Mohács	1		Nagylóta	•	
Siklós	4	16	Szentmiklós	2	12
Királyrét	—		Kőröszakál	•	
Vác	1		Szeghalom	—	
Bala, szanatórium	2		Szarvas	•	16
Balatonfüred	6	12	Siebtes	mg	
Pannonhalma	2	12	Orosháza	2	
Jánosháza	2		Battonya	4	16
Időrecsalma	1		Makó	•	

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünket továbbra is tengeri eredetű légtömegek áramlják el. Ezek a légtömegek magasabb részt az Atlanti-Óceán déli vidékeiről érkeznek és így melegek voltak, a Bnt-szigetektől tegnap már észlelhetővel felé eldobódó hidegfront lenyugvó tendenciát mutat.

Hazánkban hajnalban az északnyugati megyékben felhős volt az ég és ott a hőmérséklet 26-28, az ország többi részén 30-32, sőt több helyen 33 fokig emelkedett. Az esti és éjszakai órákban sokfelé volt zápores, zivatar. Nagykanizsáról légsúlyel 32, Gyékényesről 28, Tatabányáról 27, Tiszabecsről és Lenyesdről 16, Cegléről 15 mm csapadékot jelentettek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 27 fok a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, mérsékelten süllyedő irányzat.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, néhány helyen eső, esetleg zivatar.
A meleg idő tovább tart.

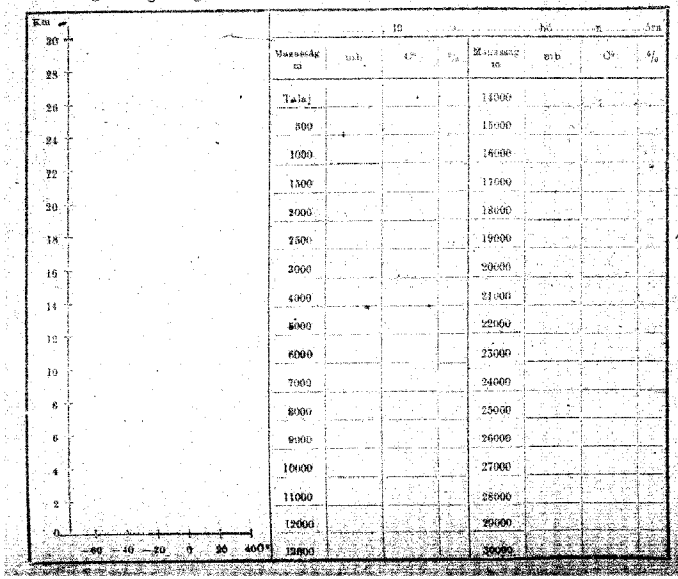
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VIII.15. 12h fok°	Debrecen VIII.15. 12h m/s	Pécs VIII.15. 10h fok°	Pécs VIII.15. 10h m/s	Szeged VIII.15. 14h fok°	Szeged VIII.15. 14h m/s	Budapest VIII.15. 13h fok°	Budapest VIII.15. 13h m/s	Budapest VIII.15. 19h fok°	Budapest VIII.15. 19h m/s			Debrecen VIII.16. 4h fok°	Debrecen VIII.16. 4h m/s	Pécs VIII.16. 5h fok°	Pécs VIII.16. 5h m/s	Szeged VIII.16. 6h fok°	Szeged VIII.16. 6h m/s	Szombathely VIII.16. 5h fok°	Szombathely VIII.16. 5h m/s	Budapest VIII.16. 4h fok°	Budapest VIII.16. 4h m/s	Budapest VIII.16. 9h fok°	Budapest VIII.16. 9h m/s
Talaj	140	3	180	2	210	2	316	3	305	2			50	3	50	1	40	4	330	2	—	0	—	0
500	300	1	130	3	260	1	270	7	316	5			140	1	140	6	100	5	300	5	43	4	52	2
1000	240	2	170	3	230	2	232	7	316	5			340	1	140	6	400	5	200	5	20	1	203	2
1500	260	4	170	3	230	1	226	10	261	4			340	1	190	6	400	5	240	9	230	5	181	5
2000	230	4	170	3	250	1	226	10	263	6			340	2	200	5	200	6	220	9	195	7	193	8
2500	260	4	170	3	260	1	234	7	263	6			340	2	200	5	190	6			197	12	197	8
3000	260	4	190	3	260	1	224	6	263	6			240	2	200	5	190	6			230	14	209	10
4000	250	6	190	6	220	3			240	5			230	7	300	5	200	6			221	14	293	9
6000	260	3			230	1			229	3			230	7	300	5	240	7					230	3
8000	220	4													310	11	190	5						
7000	210	6													240	9	300	8						
8000	210	6													220	6	400	8						
9000	260	6													240	9	190	10						
10000	260	6													240	9	210	6						
11000															240	9	250	9						
12000															240	9	250	9						
13000															250	12	250	13						
14000															250	12	250	13						
15000															250	12								
16000															250	12								
17000															240	13								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A bécsi és valószínűleg a magyar medence légterében is 5 km magasságig továbbra is meleg levegő helyezkedik el. Ugyanez a meleg légtömeg felszín Prága térségében is 2300 m magasságig. Nyugateurópa felől hűvösebb légáramlás tart kelet felé, amely a magasban már Prága fölé jutott el és 2·5 km között néhány fokos lehűlést okozott. Bécs fölött a fagypont magassága tegnap óta 500 m-rel emelkedett és túlhaladja a 4 km-t, itt a légkör egyensúlyi helyzete biztosabbá vált.

63. évfolyam 228. szám. Budapest, 1950 AUGUSZTUS 16. hó, 16. nap.

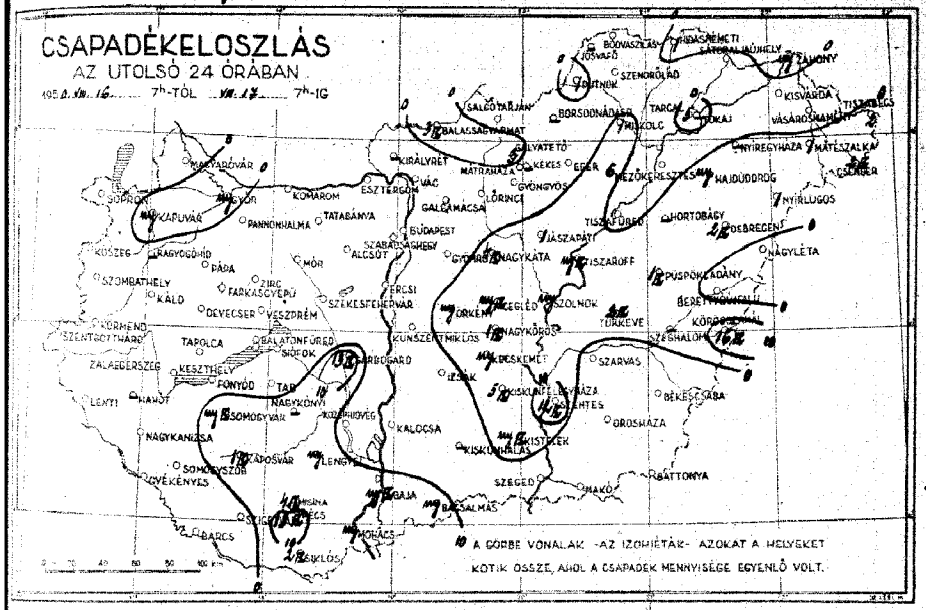
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

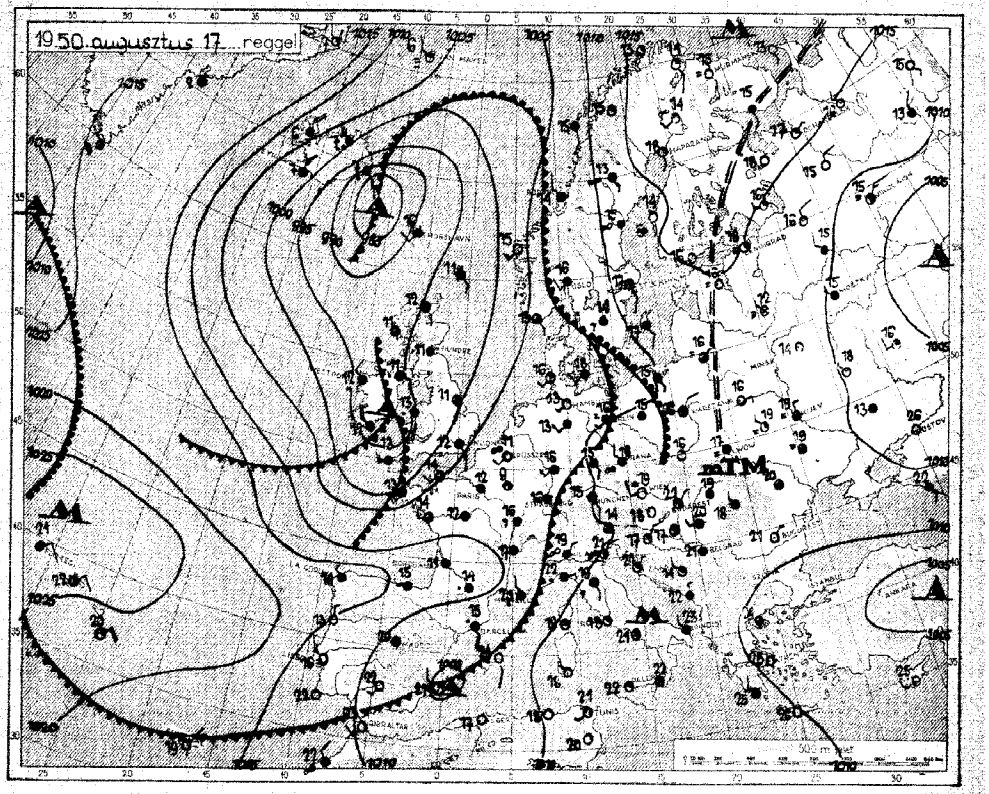
LIBRARY OCT 9 - 1950 WEATHER BUREAU

Előfizetési ára a postai kézbesítés díjával együtt negyedévre 45 Ft.
Budapesti kézbesítő postahivatal 1.
Kiadásért felelős: [illegible]
Szedte a Budapesti [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *augusztus* **hó** *17* **nap** *csütörtök.* **68. évfolyam** 229. **sz.**





Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erősség (Beaufort)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (tengerszintre) mm	Hőmérséklet C°	Csapadék (mm)	Hőmérséklet C° legalacsonyabb	Hőmérséklet C° legmagasabb	Relatív nedvesség %	Napsütés (óra)	Időjárás
Budapest (Lóránthegy)	N_E	0	1010·0	18	·	13	24	12	7	
Budapest (Gellérthegy)	NNW$_1$	0	10·0	19	·	11	25	8	7	
Budapest (Kelenföld)	—	0	10·4	18	·	14	24	11	11	
Budapest (Repülőtér)	W$_1$	1	—	14	·	13	22	—	—	
Budapest (Pestszentlőrinc)	—	—	—	—	·	10	16	—	—	
Budapest (Kőbánya)	—	—	—	—	·	10	16	—	—	
Budapest (Csepel)	WNW$_2$	0	09·4	19	mm	13	25	17	—	—
Budapest (Rákospalota)	—	—	—	—	·	—	—	—	—	—
Budapest (Kispest)	—	—	—	—	·	—	—	—	—	—
Budapest (Pestszentimre)	E$_1$	4	09·9	19	·	11	26	16	14	—
Budapest (Pestszentlőrinc)	—	—	—	—	·	10	16	—	—	—
Budapest (Kőbánya)	—	—	—	—	·	10	16	—	—	—
Budapest (Csepel)	—	1	09·6	—	·	11	16	14	13	—
Budapest (Rákospalota)	S$_1$	0	—	17	1	12	20	14	13	—
Budapest (Kispest)	—	4	08·6	17	18	12	20	14	13	10
Budapest (Pestszentimre)	NNE$_1$	2	08·3	21	·	10	20	13	13	8
Budapest (Pestszentlőrinc)	S$_1$	1	08·3	19	·	11	23	14	9	7
Budapest (Kőbánya)	—	—	—	—	·	10	19	17	—	—
Budapest (Csepel)	W$_1$	3	08·7	21	1	11	23	18	14	6
Budapest (Rákospalota)	N$_1$	1	—	20	5	12	29	16	14	5
Budapest (Kispest)	—	3	09·0	20	·	12	30	16	14	4
Budapest (Pestszentimre)	W$_1$	3	09·3	20	·	11	31	17	13	—
Budapest (Pestszentlőrinc)	ENE$_1$	3	09·2	21	mm	11	24	14	11	10
Budapest (Kőbánya)	W$_1$	4	09·0	20	·	11	26	19	16	—
Budapest (Csepel)	N$_1$	4	—	20	mm	11	30	18	13	—
Budapest (Rákospalota)	NW$_1$	2	—	19	2	12	31	18	16	—
Budapest (Kispest)	S$_1$	4	09·1	20	2	12	33	19	13	3
Budapest (Pestszentimre)	—	4	10·2	19	2	11	23	14	16	9
Budapest (Pestszentlőrinc)	NE$_1$	4	08·9	18	—	—	—	17	15	7
Budapest (Kőbánya)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Budapest (Csepel)	—	3	09·1	16	3	11	23	19	—	—
Budapest (Rákospalota)	—	3	08·6	20	·	11	26	14	—	10
Budapest (Kispest)	—	2	08·6	20	4	12	31	14	—	—
Budapest (Pestszentimre)	N$_1$	1	08·6	20	·	12	26	13	—	12

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

VIII. 16-án 24·3 C° +3·8 C° 758·0 mm. Δ: +3·7 C° 7·6 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

Legmagasabb hőmérséklet 34·6 C° 1928 legalacsonyabb hőmérséklet 13·3 C° 1810;

A légnyomás 500 számra átszámítva. **) A légnyomás 1000 számra átszámítva.

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	·		Szombathely	·	
Kapuvár	mm		Hidasnémeti	1	
Dunaremete	·		Sárvár	·	
Kalló	·		Gyöngyös	·	
Körmend	·		Mátraháza	6	
Balatonszentgyörgy	·		Lőrinci	·	
Tapolca	·		Galgamácsa	·	
Devecser	·		Gyömrő	·	
Pápa	·		Örkény	mm	
Zirc	·		Nagykáta	1	tk
Veszprém	·		Jászapáti	1	
Mór	·		Cegléd	mm	tk
Komárom	·		Nagykőrös	1	tk
Esztergom	·		Kunszentmiklós	·	
Alcsút	·		Izsák	·	
Ercsi	·		Kiskunfélegyháza	5	tk
Balatonfüred	·		Kiskunhalas	mm	tk
Kisteleki	·		Bácsalmás	—	
Kiskunhalas	—		Baja	mm	
Siófok	·		Bajcsmizse	mm	
Fonyód	·		Zákony	mm	
Somogyvár	mm	tk	Kisvárda	·	
Lenti	·		Vásárosnamény	·	
Hahót	·		Tiszabecs	1	
Nagykanizsa	·		Csenger	1	tk
Gyékényes	·		Mátészalka	1	
Somogyszob	·		Nyírlugos	1	
Barcs	·		Hajdúdorog	mm	
Sárgetyán	·		Fokaj	—	
Nagykönyi	mm		Polgár	·	
Tab	·		Tiszafüred	·	
Sárbogárd	13	tk	Hortobágy	—	
Középhíd vízs	·		Tiszaroff	mm	tk
Lengyel	mm		Püspökladány	1	tk
Mohács	mm		Nagyléta	·	tk
Siklós	1	tk	Berettyóújfalu	·	tk
Királyrét	—		Körösnagyharsány	tk	tk
Vác	·		Szeghalom	—	—
Balassagyarmat	3	tk	Szarvas	·	
Szendrőlád	—		Szentes	tk	tk
Putnok	1		Orosháza	·	
Jósvafő	mm		Battonya	·	
Bódvaszilas	·		Makó	·	

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán északi részén, Skócia és Izland között hatalmas viharciklon helyezkedik el. Középpontjában a légnyomás 740 mm alá csökkent. Ez a viharciklon meleg légtömegekkel drasztja el a Pireneusi-félszigeten keresztül szárazföldünk közelébe került, ugyanakkor Nyugat-Európa már hűvösebb levegőt szállított. A frontrendszer nyugati részein Finnországtól a Fekete-tengerig terjedő légáramlás csendes, szines időjárást okoz.

Hazánkban szerdán a hőmérséklet általában 27–31, sőt helyenként 32, Békéscsabán 33, Pécsmeméten pedig 34 fokig emelkedett. Többfelé volt zápores, zivatar, főleg az ország dekleti felében. Pécsről 18, Hódmezővásárhelyről 16, Sárbogárdról 13, Kenteséről 12 mm csapadékot jelentettek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 28 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, gyenge süly-lgedő irányzat.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél. Változó felhőzet, több helyen zápores, zivatar. Fülledt, meleg idő.

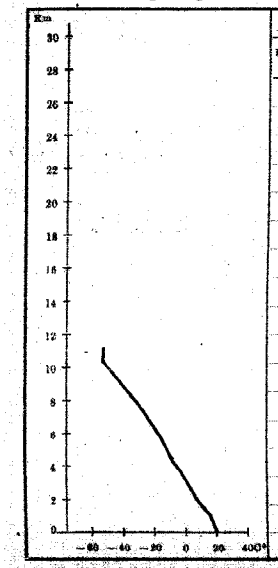
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Győr-ucca		Pécs		Szeged		Budapest		Budapest				Győr-ucca		Pécs		Szeged		Kiskunfélegyháza		Budapest		Budapest	
	VIII. 16. 12^h		VIII. 16. 12^h		VIII. 16. 12^h		VIII. 16. 18^h		VIII. 16. 18^h				VIII. 17. 6^h		VIII. 17. 6^h		VIII. 17. 6^h		VIII. 17. 6^h		VIII. 17. 6^h		VIII. 17. 6^h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	50	4	160	3	300	2	110	2	235	2			90	2	330	2	240	3	30	2	–	0	45	2
500	50	7	40	1	270	2	150	2	245	3			170	10	270	2	280	4	140	2	55	4	310	2
1000	100	8	110	1	231	3	218	2	200	2			250	8	280	2	250	2	180	2	105	1	50	1
1500	350	6	190	4	230	6	190	4	141	3			220	5	280	2	180	5	170	2	73	4	90	3
2000	260	8	190	8	210	7	199	4	141	3			240	8	280	2	230	8	190	3	90	1	134	3
2500			190	8	200	9	201	6	160	3			240	8	240	7	250	8	190	3	156	1		
3000			190	8	200	9	201	8	202	5			240	8	220	7	230	8	190	3	210	2		
4000			190	8	200	10	240	11	224	7					200	4	240	8	150	5	232	1		
5000			190	8	200	11	216	8	207	7					220	5	230	7	160	1				
6000			200	8	210	12	234	8	207	7					220	5			160	1				
7000			230	6	220	10	247	8	267	5					240	5			200	4				
8000			230	10	260	11			259	5					240	5			190	2				
9000			230	10					257	5					220	5			190	4				
10000															230	4			250	4				
11000															230	2			230	5				
12000															230	11			230	5				
13000															230	11								
14000															250	14								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest, 1950. augusztus hó 17. n. 3. óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	994	19·6	69	14000			
500	950	15·3	70	15000			
1000	897	17·7	70	16000			
1500	845	14·6	74	17000			
2000	795	10·0	85	18000			
2500	748	6·0	90	19000			
3000	703	3·2	76	20000			
4000	618	-3·1	92	21000			
5000	544	-9·8	93	22000			
6000	474	-15·6	70	23000			
7000	413	-23·3	68	24000			
8000	358	-31·5	67	25000			
9000	309	-39·3	64	26000			
10000	266	-47·7	66	27000			
11000	228	-56·0	–	28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Az a meleg levegő, amely tegnap Prága és Bécs légterének alsó szakaszán jelentkezett, máig kialakította volna és zöme Bécs és Budapest között feküdt. A nyomában áramló hűvösebb légtömeg Bécs vonalán járt el és 25 km-rel nyugatra gyenge hőmérsékletcsökkenést okozott. A magasabb légrétegek lehűlése miatt hazánk felett is bizonytalanabbá vált a légkör egyensúlyi állapota és zivataros felhők kifejlődésének kedvező lett. Budapest felett a fagypont magassága 3500 m, két nap óta alig változott. A sztratoszférában 10400 m-en -52° -os hőmérséklettel kezdődik.

43. évfolyam 229. szám. Budapest, 1950. 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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

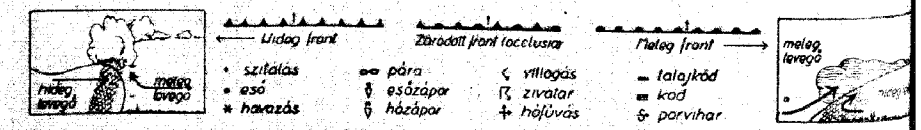
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észlelésoket 07 órakor végzik, amely időpont Greenwichi középidőben 06 órának felel meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyanesak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadés sürgönyöző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előnapi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A harmadik 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 kézérdekű 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 hosszabb 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, antiqiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi kulcs szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája nemzetközi megállapodás szerinti betűkkel. A betűk jelentése:

T = térítővidéki (szubtrópusi), F = leszálló, K = hűvös, vagy hideg,
P = mérsékeltövi, m = tengeri, W = meleg,
A = sarkvidéki, c = szárazföldi, M = levegő (légtömeg).

(Pl. mKM tengeri hűvös levegő, PcWM mérsékeltövi szárazföldi meleg levegő). Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A negyedik 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 tengelyen pedig a magasságot tüntettük fel.



Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okklúzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási front utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott kettős 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, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

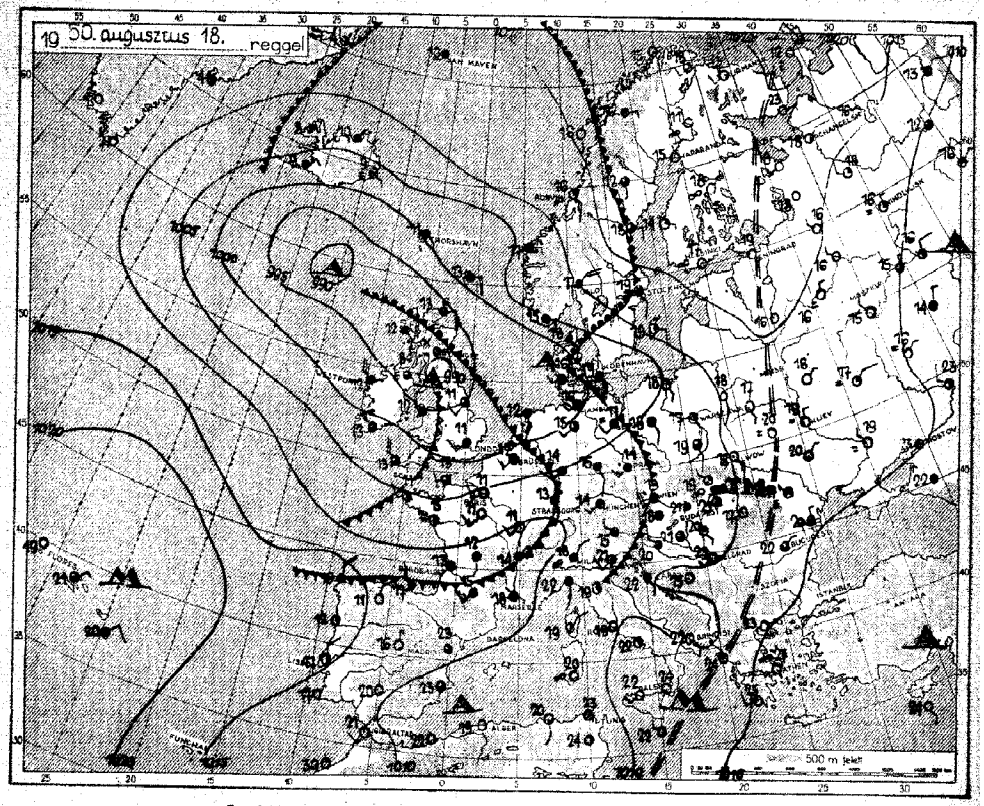
Előfizetési ára a postai kiszállítással együtt negyedévre 15 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: [illegible]
1950. — Hírlapnyomda Rt.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest. 1930 augusztus hó 18. nap péntek. **63. évfolyam** 230. sz.





Állomások		Reggeli észlelések 08 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
		Szélirány és erősség (0–4)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (7-től 7-ig)		Hőmérséklet szélsőségek: legmagasabb	legalacsonyabb	Reggeli hőmérséklet	Napsütéses órák tartama
Nyolcasokszarvas	12815	W_4	4	1027·5	18	-		18	12	14	12
Sopron	805	NNW_4	4	078	16	1		19	18	14	12
Kapuvár	810	—	4	07·5	13	mg		19	16	15	13
Kőszeg	910	SSE_1	44	—	18	1		16	13	—	—
Rohonc	825	—	—	—	—	-		30	18	—	—
Celldömölk	820	S_1	4	06·7	14	-		30	19	—	—
Pápateszér	821	—	—	—	—	-		—	—	—	—
Tatabánya	818	W_4	4=	07·7	19	1	R	28	19	17	—
Tata	835	—	—	—	—	-		30	16	—	—
Kisbér	920	ESE_1	4	08·0	19	-		30	18	14	13
Kajászó	930	SW_1	3	—	20	-		30	17	15	—
Kaposvár	930	—	3	08·4	21	-		31	16	15	12
Fonyód	910	—	4	08·6	21	mg	R	30	18	16	8
Balatonfüred	840	—	1	07·8	20	mg	R	28	14	13	7
Siófok	735	—	—	—	—	mg		30	17	—	—
Enese	865	—	—	—	—	mg		30	17	—	—
Miskolc	770	SW_1	4=	09·2	20	-		28	16	14	8
Tokaj	775	E_1	1	—	23	1		30	17	17	11
Nyíregyháza	760	S_1	4	08·1	21	mg		30	18	14	12
Kecskemét	960	SW_1	3	08·2	22	-		34	17	16	—
Kecskemét	955	SW_1	3	08·4	23	-		32	16	15	12
Szeged	970	SSE_1	1	08·6	20	mg		32	18	14	7
Szeged	980	—	4	—	20	-		30	16	15	—
Szentes	890	SW_1	3	—	21	-		32	18	15	—
Orosháza	875	SE_1	3	08·7	21	-		32	18	17	5
Békéscsaba	900	—	1	08·6	21	mg		34	16	13	7
Gyula	860	—	—	—	—	-		—	—	—	—
Kolozsvár (Cluj)	890	—	—	—	—	-		—	—	—	—
Kolozsvár (Cluj)	851	S_1	4	886·3	19	8		24	11	—	—
Gyulafehérvár (Alba Iulia)	852	SE_1	1	—	24	3		28	16	—	6
Marosvásárhely (Tg. Mureș)	854	SSW_1	3	950·6	24	-		26	18	—	—
Nagyszeben (Sibiu)	841	SE_1	3	950·8	18	1	R	27	17	—	8

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

[illegible] h. [illegible] C° 756·7 mm. Δ: +3·2 C° -5·0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34·9 C° 1892 legalacsonyabb hőmérséklet 9·3 C° 1885

*) A légnyomás 0°-ra átszámítva. **) A légnyomás 1000 köbcm-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	mg		Szombathely	-	
Kapuvár	8		Hódmezővásárhely	-	
Nagycenk	-		Szentes	4	R
Kőszeg	-		Gyöngyös	mg	R
Zalaegerszeg	-		Mátraháza	-	
Tapolca	-		Lőrinci	12	R
D-Vecsés	-		Galgamácsa	2	R
Farkasgyepű	-		Gyömrő	-	
Zirc	—		Nagykáta	-	
Veszprém	-		Jászapáti	-	
Mór	5	R	Cegléd	-	
Komárom	-		Nagykőrös	1	
Esztergom	-		Kecskemét	—	
Alcsút	-		Lajosmizse	mg	R
Ercsi	-		Kiskunhalas	mg	R
Balatonfüred	-		Kiskunfélegyháza	—	
Tihany	-		Kiskunmajsa	-	
Siófok	-		Bácsalmás	-	
Fonyód	mg		Záhony	-	
Somogyvár	mg		Kisvárda	4	R
Lenti	7		Vásárosnamény	-	
Hahót	-		Tiszabecs	7	R
Nagykanizsa	-		Csenger	-	
Gyékényes	—		Mátészalka	-	
Somogyszob	-		Nyíregyháza	-	
Buzsák	-		Hajdúdorog	5	
Szigetvár	-		Tokaj	—	
Nagykónyi	-		Polgár	—	
Tab	—		Tiszafüred	—	
Sárbogárd	-		Hortobágy	—	
Középidvár	-		Tiszaroff	—	
Lepsény	-		Püspökladány	-	
Mohács	-		Nagylóta	-	
Siklós	-		Berettyóújfalu	-	
Királyrét	mg	R	Körösszakál	-	
Vác	7		Szeghalom	-	
Balassagyarmat			Szarvas	-	
Rimaszombat	7	R	Gyoma	-	
Putnok	—		Orosháza	mg	R
Jósvafő	-		Battonya	-	
Bódvaszilas	-		Makó	-	

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán északi vidékei felett elhelyezkedő nagy kiterjedésű viharciklon határára folytatódik a különböző hőmérsékletű tengeri légtömegek beáramlása a szárazföldre. Az első melegebb légtömegek után Nyugat-Európán át már Közép-Európába is betört a hűvösebb levegő.

Hazánkban csütörtökön a hőmérséklet délután 29-31, sőt az Alföldön néhány helyen 32 fokig emelkedett. A délutáni órákban többfelé volt zápores, zivatar. A legheresebb a Főváros északi részei felett alakult ki. Itt jégeső is hullott. A XIII. kerületben 42 mm csapadékot mértek. A déli kerületekben ezzel szemben semmi, vagy csak néhány csepp eső esett. Nagyobb zápores volt még a Mátra környékén: Lőrinciből 12, Galyatetőről 8 mm-t jelentettek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 29 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt déli, délnyugati, időnként élénkebb nyugati, északnyugati szél. Változó felhőzet, több helyen zápores, zivatar. A meleg mérséklődik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

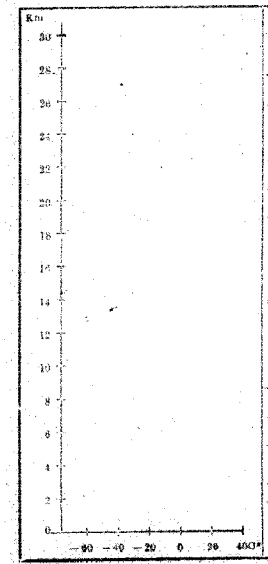
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 250. szám. Budapest, 1950 AUGUSZTUS hó 18. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VIII. 17. 22h		Pécs VIII. 17. 16h		Szeged VIII. 17. 19h		Budapest VIII. 17. 13h		Budapest VIII. 17. 19h				Debrecen VIII. 18. 4h		Pécs VIII. 18. 5h		Szeged VIII. 18. 5h		Szombathely VIII. 18. 4h		Budapest VIII. 18. 4h		Budapest VIII. 18. 7h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	140	3	190	1	—	0	312	2	12	2			110	4	70	2	180	4	210	3	—	0	—	0
500	150	3	260	1	150	1	312	4	46	4			210	5	160	11	180	7	140	12	132	5	150	3
1000	150	3	330	1	160	2	153	2	98	1			210	6	160	11	190	9	160	12	190	7	280	8
1500	230	5	220	1	190	2	153	4	188	2			190	5	220	9	190	10	210	12	187	8	200	8
2000	230	5	190	1	220	4	168	3	198	5			190	5	220	9	190	10	210	16	187	8	200	8
2500	230	5	200	6			200	3	198	5			190	5	220	9	210	12	200	17	187	8	212	8
3000	230	5	200	6			212	4	208	5			190	5	220	5	210	12	200	17	200	12	212	8
4000	240	7	200	6					224	4			210	7	230	12	200	7			203	10	212	8
5000	240	7	200	6									210	7	230	12	200	6			203	10	212	12
6000	240	7	200	6													230	6			197	7		
7000	240	7	240	5													310	3			217	2		
8000	240	7	240	5													330	3			247	5		
9000	220	5																			242	12		
10000	220	5																			219	4		
11000	220	5																			253	8		
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	mb	t°	%	Magasság m	mb	t°	%
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Középeurópa fölött S-SW széllel meleg levegő áramlik, amelynek következtében Prága és Bécs fölött tegnap óta a légkör egyensúlyi helyzetének bizonytalansága mérséklődött és a fagypont magassága jelentékenyen (1 km-rel) megnövekedett s eléri a 4600 mt. A meleg levegő alatt hűvös tengeri légtömeg nyomul Lielet felé, amely ma hajnalra már München vonaláig jutott el. Emiatt Nyugat- és Középeurópa légterében 70–15°-os hőmérsékleti ellentét alakult ki. A troposzféra magassága Bécs fölött tegnap óta 1 km-rel emelkedett és hőmérséklete 57°-ra csökkent.

Előfizetési ára a postai előfizetésre egyedül megrendelésre 25 Ft.
Budapest, Kristóf tér 1.

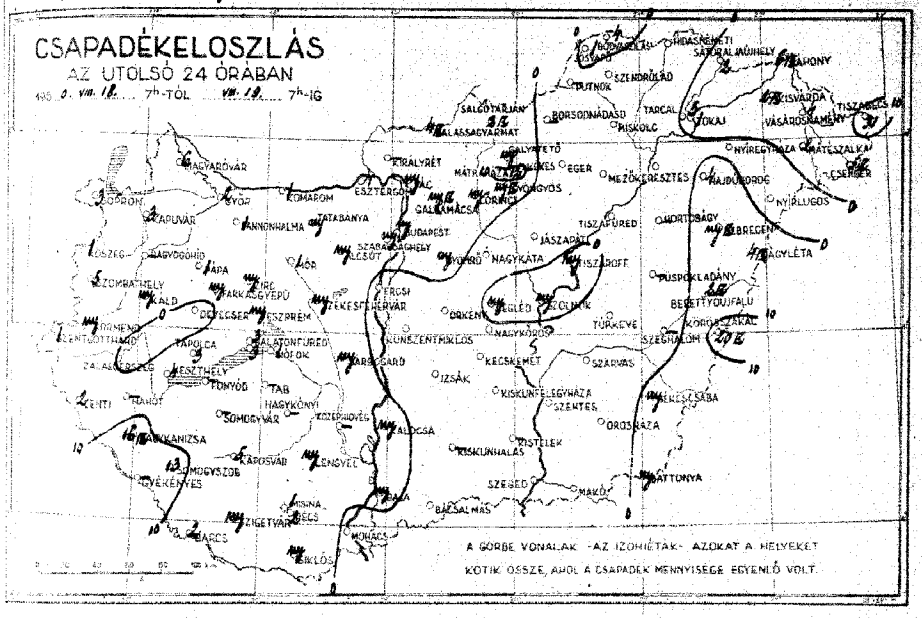
Kiadásért felelős [illegible]
Sajtó — Budapest

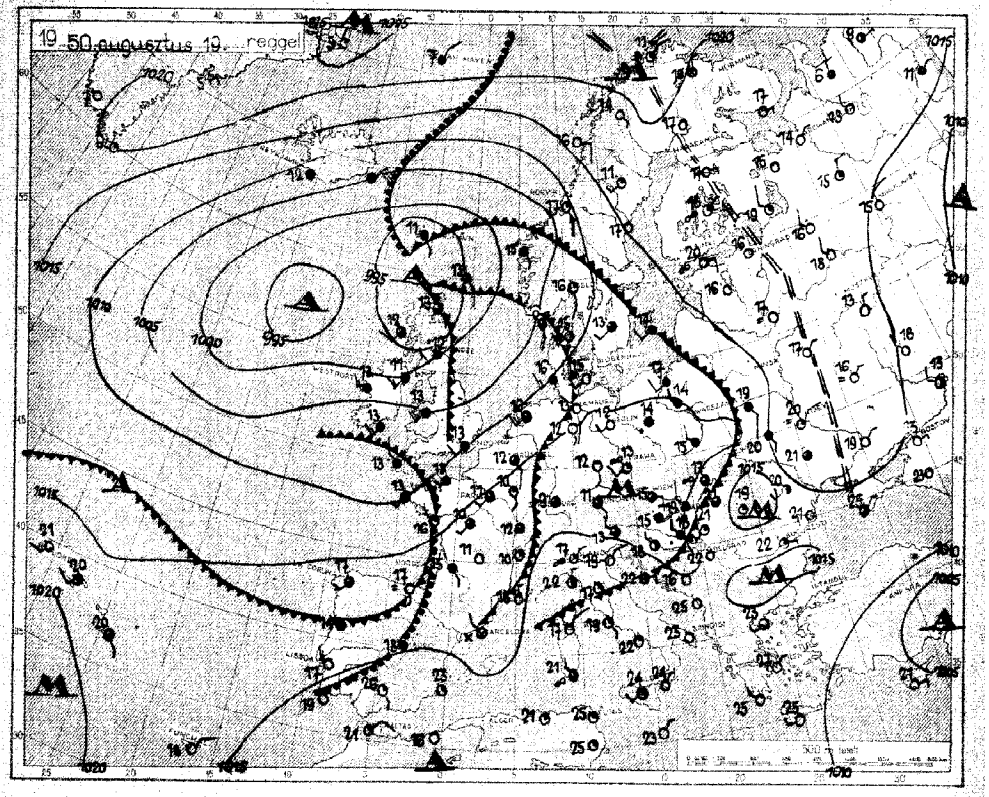
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 augusztus hó 19 nap szombat

63. évfolyam 231. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől a szárazföldre benyomuló hűvös levegő erősebb lehűlést okozott más Közép-Európa nyugati felében is. A Rajna környékén már 20 fokig sem emelkedett a hőmérséklet, ezzel szemben a Balkánon és a Kárpát-medence egy részén még meghaladta a 30 fokot is. Egyébként Nyugat- és Közép-Európában változékony, széles, csapadékos, a hegyekben élénkebb, szárazabb időjárás uralkodik.

Hazánkba pénteken tört be a hűvös levegő. Sokfelé volt zápores, zivatar. Tiszaörsről 31, Jászszakáliról 20, Nagykanizsáról 16, Somogyszobról 13, Mátraházáról 12 mm csapadékot jelentettek. A hőmérséklet éjszaknyugaton már csak 22, Mosonmagyaróvárt 23 fokot ért el, az Alföldön azonban még 30–32, Békéscsabán 33 fokot mértek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérsékletet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb északnyugati, északi szél.
Változó felhőzet, főleg délelőtt záporeső, zivatar.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Állomások	Reggeli összleírások 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél irány (1950)	Felhőzet	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet	Csapadék (7h-tól 7h-ig)	Napsütés tartama	Hőmérséklet max.	Hőmérséklet min.	Talaj min.	Párolgás
	NW$_4$	4	1013·5	15	6	23	14	12	3	
	NW$_4$	4	13·1	14	3	24	14	13	1	
	N$_2$	4	11·0	15	5	24	14	13	2	
	E$_2$	3	–	13	1	25	15	–	–	
	–	–	–	–	1	26	14	–	–	
	N$_4$	4	15·9	15	2	24	15	–	–	
	–	–	–	–	1	–	–	–	–	
	WNW$_4$	4	15·3	16	mg	27	15	14	–	
	–	–	–	–	mg	23	15	–	–	
	N$_2$	4	17·5	15	1	24	15	14	5	
	NW$_4$	4	–	16	3	26	15	9	–	
	NW$_4$	4	15·3	15	2	28	16	14	6	
	NW$_4$	4	15·2	15	mg	23	13	16	7	
	SE$_1$	3	14·3	15	1	28	12	8	4	
	–	–	–	–	–	31	15	–	–	
	N$_1$	4	14·4	15	–	31	16	16	3	
	N$_2$	4	–	20	3	25	16	15	6	
	NW$_4$	3	15·3	20	mg	30	16	12	7	
	N$_2$	4	13·1	20	mg	25	16	12	–	
	NW$_4$	3	14·2	20	–	28	15	14	1	
	SW$_1$	1	13·9	21	–	31	18	14	1	
	N$_1$	4	–	19	mg	30	16	16	–	
	NW$_1$	1	–	22	–	32	17	13	–	
	S$_1$	3	14·0	21	mg	33	19	14	7	
	–	3	14·9	21	mg	32	15	12	9	
	WSW$_1$	3	188·5	16	mg	22	10	–	–	
	–	3	856·1	15	12	23	14	–	5	
	NW$_2$	4	857·6	15	1	26	15	–	–	
	W$_4$	4	858·1	15	mg	26	15	–	7	

A légnyomás napi középértéke és annak eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

VII-18-án 858·4 mm. Δ: +15 mm -4·1 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

hőmérséklet 32·4 °C 1892 legalacsonyabb hőmérséklet 9·0 °C 1935.

24 órás csapadék	mm	24 órás csapadék	mm	
Kőszeg	1	Szombathely	·	
Kapuvár	3	Hidegség	·	
Rezyemező	–	Sopron	2	
Kőszeg	mg	Győrasszonyfa	mg	K
Sárvárpuszta	mg	Mosonmagyaróvár	·	
Zalaegerszeg	?	Lőrinci	mg	
Tapolca	3	Gelsemonostor	mg	K
Veszprém	–	Győrújfalu	mg	
Fülöpszentpál	mg	Győr	·	
Zirc	mg	Nagyrákos	·	
Várpalota	mg	Jánossomorja	·	
Mór	?	Gyarmati	mg	
Komárom	1	Nagykörös	·	
Iszkaszentmiklós	4	Kocsarendelés	·	
Ábrahámhegy	mg	Ikrény	·	
Erősd	?	Kalocsapuszta	·	
Tatabánya	3	Kisteleki	–	
Tihany	3	Elekmajalap	·	
Siófok	1	Bábolnamajor	·	
Fonyód	–	Zalkod	·	K
Somogyvár	–	Kisvárda	2	K
Lenti	2	Vásárosnamény	·	
Hahót	–	Tiszabecs	31	
Nagykanizsa	16	Csengersima	5	K
Orfűkényes	–	Mátészalka	2	
Somogyszob	13	Nyírbogdány	·	
Barcs	4	Hajdúdorog	4	
Szigetvár	4	Tokaj	1	
Nagykónyi	–	Polgár	·	
Tab	–	Tiszafüred	·	
Sárbogárd	mg	Hortobágy	–	
Középhidvég	–	Tiszaroff	mg	
Lengyel	mg	Püspökladány	–	
Mohács	mg	Nagyléta	3	K
Siklós	?	Berettyóújfalu	2	K
Királyrét	?	Körösszakál	50	K
Vác	mg	Szeghalom	–	
Balassagyarmat	4	Szarvas	·	
Borsosberény	–	Szentes	·	
Pásztó	–	Orosháza	·	
Hatvan	1	Battonya	mg	
Fótpuszta	4	Makó	·	

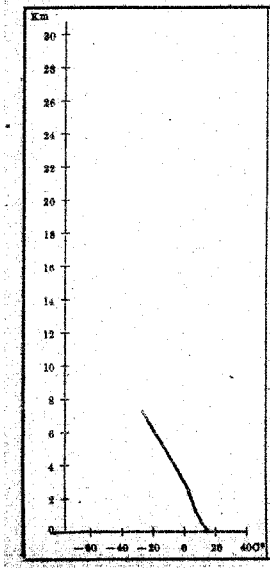
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Tétény VIII. 18. 11 h		Fegyed VIII. 18. 12 h		Kiskőrös VIII. 18. 10 h		Kisbéla VIII. 18. 12 h		Budapest VIII. 18. 12 h		Budapest VIII. 18. 18 h				Debrecen VIII. 19. 4 h		Szeged VIII. 19. 5 h		Szombathely VIII. 19. 5 h		Kisbéla VIII. 19. 5 h		Budapest VIII. 19. 5 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	230	2	240	5	120	3	240	6	280	9	237	3			190	4	150	3	360	7	340	5	300	1
500	250	10	230	11	190	8	250	7	232	8	258	7			230	7	210	5	360	14	210	6	305	10
1000	250	10	250	12	190	11	240	6	230	8	257	8			230	6	230	5	20	8	250	1	305	10
1500	250	10	240	5	190	11	240	6	236	13	254	8			260	10	270	7	20	3	280	7	264	6
2000	250	10	280	4	190	10	300	5	296	13	246	13			260	10	260	8						
2500	230	11	290	4			190	10	224	14	230	12			260	10	240	9						
3000	230	11	300	4			190	10	224	14	230	12			260	10	240	9						
4000	230	11	190	5			210	10	217	13	230	12			250	13	270	10						
5000			150	4							248	10			250	13	240	11						
6000			220	7													230	13						
7000																	230	13						
8000																	240	16						
9000																	250	14						
10000																	250	17						
11000																	240	25						
12000																	240	25						
13000																	250	23						
14000																	250	23						
15000																	250	25						
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
26000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 augusztus hó 19-n 3 órai

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	937	18·6	80	14000			
500	951	15·9	96	15000			
1000	895	13·4	93	16000			
1500	842	11·4	99	17000			
2000	795	8·8	85	18000			
2500	749	4·9	81	19000			
3000	702	4·8	64	20000			
4000	619	-2·5	50	21000			
5000	543	-8·6	44	22000			
6000	475	-16·2	43	23000			
7000	413	-23·4	45	24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A Nyugat-Európa felől betört hűvös légtömeg magasban a magasban is elérte Budapest vonalát. Ez a hideg levegő földfelszínen csak 1200 m-ig érvényesül, efölött 500 m vastagságú melegebb légtömeg fekszik, amely a légkör egyensúlyi állapotának lényegtelen megváltozását okozta. Budapest fölött a fagypont a két nappal ezelőtti állapothoz képest 100 m-rel magasabban helyezkedik el 3600 m-en, a tőzsi- és cseh-medence pedig azonban tegnap óta 700–1300 m-rel csökkent és Prága fölött csak 2800 m magasságban észlelhető.

63. évfolyam 231. szám. Budapest, 1950 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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

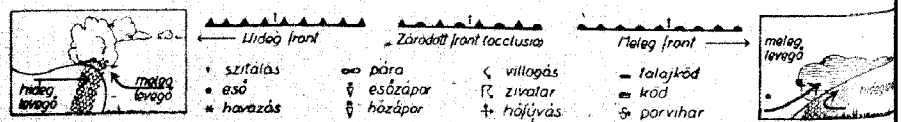
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket 07 órakor végzik, amely időpont Greenwichi középidőben 06 órának felel meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiétákat, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadékot sürgönyző 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 harmadik 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 hosszú 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 légnyomású (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi kulcs szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája nemzetközi rövidítéssel. A betűk jelentése:

T = térítővidéki (szubtrópusi),	F = leszálló,	K = hűvös, vagy hideg.
P = mérsékeltövi,	m = tengeri,	W = meleg,
A = sarkvidéki,	c = szárazföldi,	M = levegő (légtömeg).

(Pl. mKM tengeri hűvös levegő, PcWM mérsékeltövi szárazföldi meleg levegő). Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A negyedik oldalon a magyarországi magaslégköri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magaslégköri szélmérések vannak összefoglalva. Az egyes oszlopokban megtaláljuk 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 légállapotmérések hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



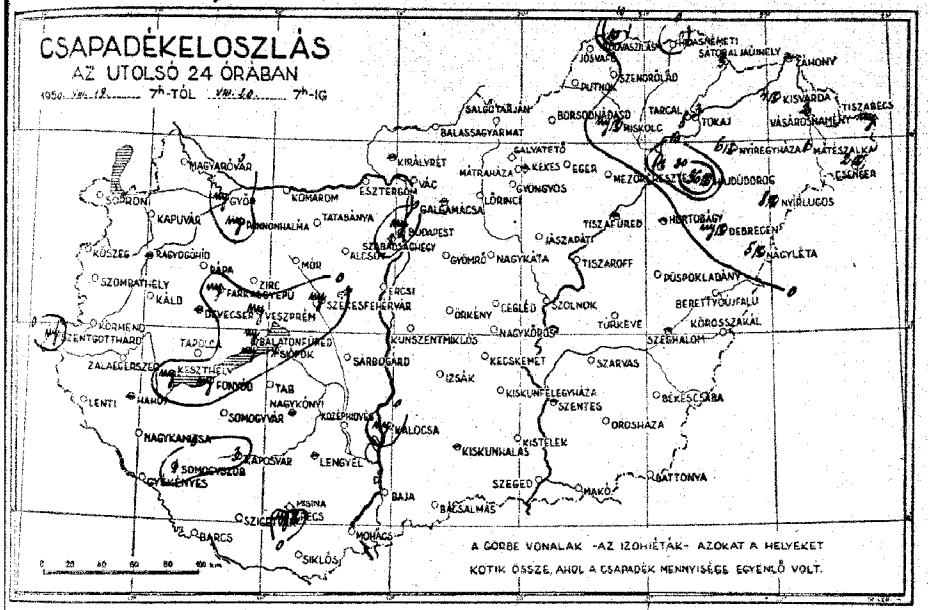
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okklúzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott kettős 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, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

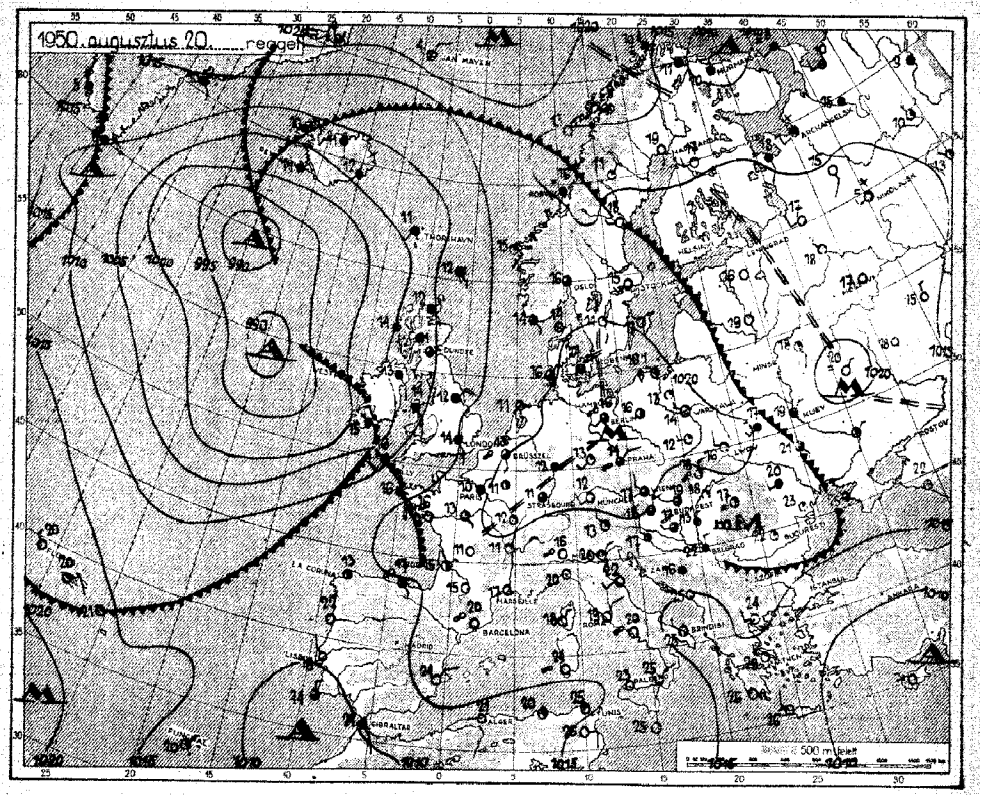
Előfizetési ára a postai kézbesítési szigati megtérítésével 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Szénpataki [illegible]
54.214 — Hírlapnyomda rt.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest. 1950 augusztus **hó** 20. **nap** vasárnap **63. évfolyam** 232 **sz.**





Állomások		Reggeli észleletek 08 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
		Szélirány és erő (0-12) (m/s)	Felhőzet (0—8)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (7 h-tól 7 h-ig) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: napos	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Nyíregyháza	12815	N_E	4	1020·3	16	·	23	13	11	3
Siófok	806	NW_2	3	21·3	17	·	23	14	12	1
Szombathely	819	N_1	3	21·1	14	·	24	14	14	9
Tihany	910	NW_1	4	—	17	mg	24	13	—	—
Tiszafüred	825	—	—	—	—	—	24	14	—	—
Tokaj	820	NW_2	2	20·2	15	mg	24	11	—	—
Tiszaörs	821	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tiszaújváros	833	—	1	21·0	16	mg	26	12	11	—
Törökszentmiklós	835	—	—	—	—	mg	26	13	—	—
Keszthely	920	N_E	0	20·4	17	mg	23	13	14	9
Kaposvár	930	W_1	0	—	15	3	25	13	12	—
Pécs	940	W_1	3	19·9	13	mg	23	16	15	8
Budapest, M. L.	840	—	3	19·9	14	mg	24	16	14	7
Nyíregyháza	755	NW_2	1	19·9	20	·	26	12	10	5
Eger	865	—	—	—	—	—	24	13	—	—
Miskolc	770	N_1	0	19·1	11	mg	23	13	11	2
Ózd	775	N_E	2	—	11	1	—	16	14	3
Baja	960	NW_2	1	19·3	16	·	23	15	12	3
Kalocsa	935	W_1	2	19·2	17	mg	23	15	11	—
Kecskemét	970	N_E	2	19·0	17	·	23	15	12	1
Szeged	980	N_E	4	18·6	15	·	23	13	13	4
Szolnok	850	—	2	—	14	·	23	15	14	—
Túrkeve	875	NE_1	1	—	11	·	23	15	13	—
Békéscsaba	890	NE_2	4	18·3	14	·	21	16	15	10
Debrecen	880	NE_2	1	18·3	11	mg	26	15	13	10
Debrecen-repülőtér	880	N_E	1	18·3	14	6	24	14	12	6
Kékestető (1014 m *)	851	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Országos (382 m **)	852	—	1	903·6	14	·	19	13	—	—
Harkány (196 m *)	854	NW_2	3	961·3	13	·	23	12	—	7
Budapest (374 m *)	941	N_E	1	960·1	16	·	24	13	—	—
Szabadszállás (174 m *)	841	SW_1	2	961·2	17	1	24	13	—	7

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·	Szombathely	·
Kaposvár	·	Siófok	·
Nagyrőcéld	—	Gyönyös	·
Káld	·	Kőrmend	·
Körmend	·	Lőrinci	·
Zalaegerszeg	·	Tapolca	—
Tapolca	·	Gálosmócsa	·
D.-vecser	—	Gyömrő	·
Farkasgyepű	mg	Örkény	·
Zirc	·	Nagykáta	·
Veszprém	mg	Jászapáti	·
Mór	·	Cegléd	·
Komárom	·	Nagykőrös	·
Esztergom	·	Kecskemét	·
Alcsút	·	Izsák	·
Eresi	·	Kiskunfélegyháza	·
Balatonfüred	mg	Kistelek	·
Tihany	mg	Kiskunhalas	—
Siófok	·	Bácsalmás	·
Fonyód	mg	Zöhony	—
Somogyvár	·	Kisvárda	4
Lenti	·	Vásárosnamény	2
Hahót	·	Tiszabecs	mg
Nagykanizsa	·	Csenger	2
Gyékényes	·	Mátészalka	1
Somogyszob	1	Nyírlugos	1
Barcs	·	Hajdúdorog	16
Szigetvár	·	Tokaj	3
Nagykónyi	—	Polgár	14
Tab	·	Tiszafüred	—
Sárbogárd	·	Hortobágy	—
Középhidvég	·	Tiszaroff	·
Lenesyel	—	Püspökladány	·
Mohács	·	Nagyléta	5
Siklós	·	Berettyóújfalu	·
Királyrét	·	Körösszakál	·
Vác	·	Szecsalom	—
Bolas szentmár	·	Szarvas	·
Százhalombatta	·	Szentes	—
Putnok	·	Orosháza	·
Jósvafő	·	Baltavár	·
Bódvaszilas	11	Makó	·

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

VIII. 19-n. 21·1 C° 962·1 mm. Δ: +0·1 C° +0·4 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 32·1 C° 1946 legalacsonyabb hőmérséklet 9·1 C° 1885.

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

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A szárazföldre benyomuló hűvös levegő Közép-Európa felett nyugatalmba jutott és benne leszáló légáramlás alakult ki. Így a Szovjetunión túlról most már Középső-Európában is csendesebb, szárazabb idő az időjárás.

Hazánkban szombaton a keleti megyékben is mérsékelődött a meleg, de még így is több fokkal hőmérsékleti rekordnak volt a keleti és nyugati megyék között. Mosonmagyaróvárt és Sopronban csak 23, Szentgotthárdon és Győrött 24 fok volt a csúcsérték, ezzel szemben Békéscsabán még 31 fokot mértek. A Dunántúlon és az északkeleti országrészeken többfelé hullott zápores, helyenként zivatar kíséretében. Hajdúdorog 86, Polgár 14, Nyírlugos 8, Nyíregyháza 6 mm csapadékot jelentett. Hajdúdorogról galambtávirathozó jégeséről adtak hírt.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, enyhe növekvő.

Várható időjárás mára estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, többfelé zápores, zivatar.
A hőmérséklet emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

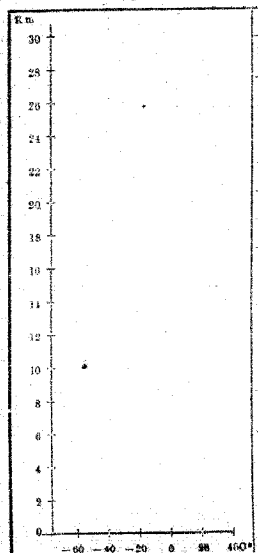
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 252. szám. Budapest, 1950 AUGUSZTUS hó 20. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VIII. 19. 12 h		Tiso VIII. 19. 10 h		Kecskemét VIII. 19. 9 h		Szeged VIII. 19. 12 h		Budapest VIII. 19. 6 h		Budapest VIII. 19. 12 h		Budapest VIII. 19. 18 h		Pécs-vidék VIII. 20. 0 h		Tiso VIII. 20. 6 h		Szeged VIII. 20. 0 h		Szeged VIII. 20. 6 h		Budapest VIII. 20. 6 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	240	2	190	3	360	4	330	2	281	2	345	4	346	2	60	3	—	0	350	3	270	3	56	1
500	220	4	270	3	70	2	290	4	306	5	316	3	308	6	330	4	360	5	290	5	20	4	155	3
1000	270	8	220	6	160	3	280	5	276	4	282	4	281	6	330	4	340	5	300	4	340	3	229	2
1500	240	7	220	6	240	8	250	7	262	8	264	7	321	6	330	4	300	4	270	5	340	2	18	2
2000			250	10	260	8	260	10	257	8	264	7	260	6	300	4	300	4	280	6	300	3	330	3
2500			260	10			240	8	245	5	249	11	246	7	300	4			280	6	290	5	330	3
3000			250	10			240	8			249	11	252	9	350	2			280	6	290	5	30	2
4000			250	10			240	11			249	11	246	11	360	6			280	10	280	7	302	5
5000			260	16			250	10			248	11	246	11	360	6					270	15	286	7
6000			260	16			260	16			249	11	261	15							270	16	274	9
7000							250	21					260	18							260	15	274	9
8000							250	21					252	16									263	9
9000													269	13									268	11
10000													247	21									263	15
11000																							234	19
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhelyzet

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

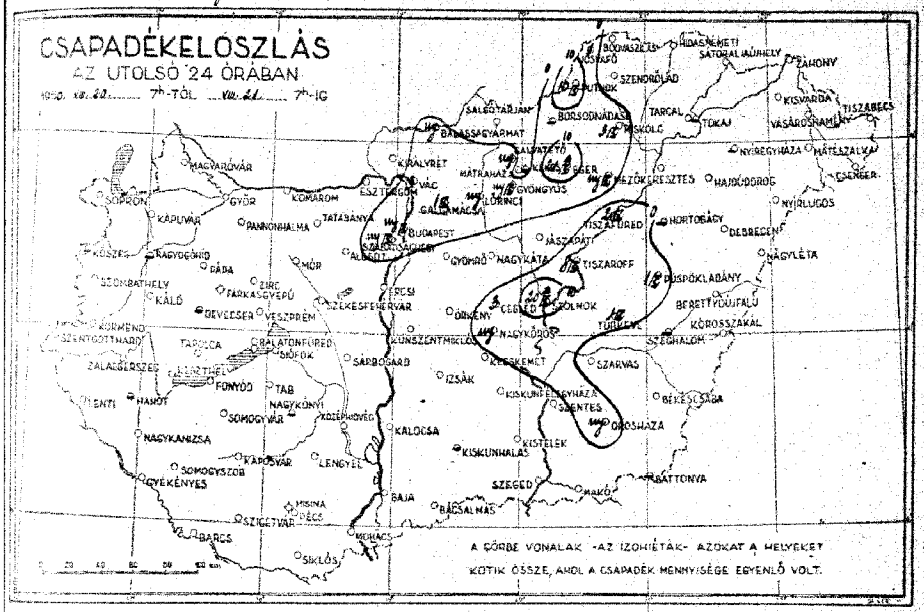
Előfizetési ára a postai kézbesítés egyéb megtérítésével 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

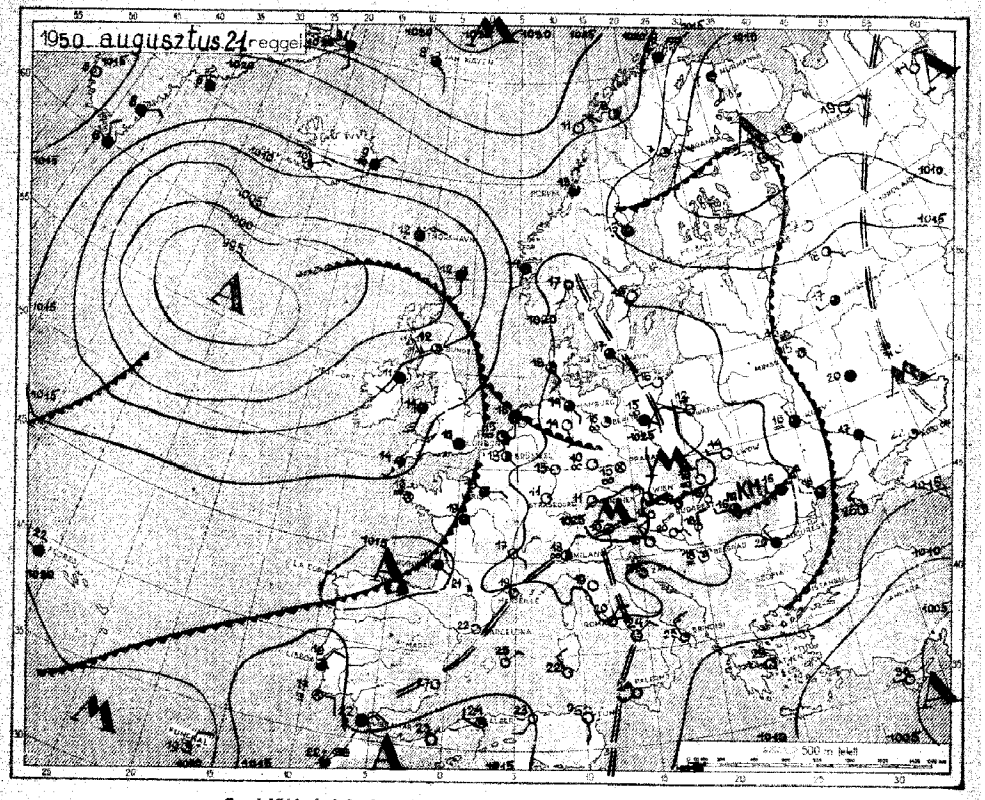
Kiadásért felelős: [illegible]
Sajtó — Hírlapüzem

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** *augusztus* hó *21* nap *hétfő*

63. évfolyam 233 sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk nagy részén leszálló légáramlással csendes, száraz időjárás uralkodik. Csapadékos azonban az idő Nyugat-Európában, ahová tengeri légtömegek érkeznek és Ukrajna egyes részein, ahol a nyugatról jövő tengeri és a Kelet-Európát borító szárazföldi levegő találkozik.

Hazánkban vasárnap már megindult a felmelegedés. A hőmérséklet általában 26-29, sőt Egerben 30 fokig emelkedett. A Budapest-Miskolc-Orosháza háromszögben többfelé volt zápores, zivatar. Jégesőt jelentettek Egerből 21, Szolnokról 20 mm csapadékkal. Tiszaroffon 8, Putnokon 10, Miskolcon, Vácott és Cegléden 5mm-t mértek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt szél.
Kisebb felhőátvonulások, való-színűleg eső nélkül.
A meleg idő tovább tart.

Állomások	Reggeli észlelések 07 THÉ				– Az utolsó 24 óra adatai							
	Szél irány (8-as rózsa)	Felhőzet (10-es)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (C°-ban)	Csapadék (mm-ben)		Hőmérséklet szélsőértékei			Napsütéses órák tartama	
					(7h-tól 7h-ig)	(előző napi)	Maximum (napközben)	Minimum (éjszaka)	Reggel 7 órakor		
12813	NW_4	0	1024·4	15	·		25	11	9	8	
805	N_1	0	24·6	13	·		25	10	6	8	
810	—	0	24·8	16	·		27	15	9	10	
900	W_1	0	—	13	·		23	10	—	—	
825	—	—	—	—	·		26	9	—	—	
826	ESE_1	0	23·3	16	·		26	12	—	—	
821	—	—	—	—	·		—	—	—	—	
803	—	0	23·9	15	·		27	11	10	—	
835	—	—	—	—	·		27	11	—	—	
929	NW_1	0	23·8	12	·		28	15	13	13	
900	E_1	0	—	16	·		27	14	10	—	
940	E_3	0	22·6	20	·		28	14	12	10	
840	NNE_1	0	23·6	18	nyom	℞	27	14	11	7	
755	SE_1	0	23·5	16	·		27	9	6	6	
805	—	—	—	—	21	℞	30	11	—	—	
770	N_1	0	23·1	13	3	℞	27	11	9	10	
775	E_1	0	—	19	·		28	16	14	10	
960	N_1	0	22·2	17	·		27	14	12	11	
955	NNE_2	0	23·5	17	·		28	14	10	—	
970	NNE_1	0	23·1	18	·		29	12	14	11	
980	NNE_1	0	22·6	18	·		28	15	14	7	
860	N_1	0	—	16	20	℞	24	14	12	—	
875	N_2	0	—	17	1	℞	29	13	9	—	
900	N_2	0	23·6	16	·		28	14	13	7	
890	N_4	0	24·4	18	·		27	13	7	12	
890											
851					—						
852	E_4	0	205·9	14	nyom		20	12	—	—	
854	—	0	—	16	·		24	14	—	—	
911	NE_4	0	263·3	18	·		24	16	—	—	
841	NE_4	0	264·2	18	nyom	℞	23	16	—	—	

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

VIII. 20. n. 18·2 C° 766·4 mm. Δ: +1·5 C° +4·0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 36·5 C° 1913 legalacsonyabb hőmérséklet 8·8 C° 1885.

24 óra csapadéka – tíz			24 óra csapadéka – mm		
Kőszeg	–		Szombathely	·	
Kaposvár	·		Hidasnémeti	·	
Nagyatádtól	–		Sátoraljaújhely	·	
Káld	·		Gyöngyös	7	℞
Körmend	·		Hatvan	7	℞
Zalaegerszeg	·		Lőrinci	7	
Tapolca	·		Galgamácsa	7	℞
Devecser	–		Gyömrő	·	
Farkasgyepű	·		Örkény	·	
Zirc	·		Nagykáta	·	
Veszprém	·		Jászapáti	·	
Mór	·		Cegléd	3	
Komárom	·		Nagykőrös	14	
Esztergom	·		Kecskemét	·	
Iváncsa	·		Izsák	·	
Ercsi	·	℞	Kiskunfélegyháza	·	
Balatonfüred	·		Kistelek	·	
Tihany	·		Kiskunhalas	–	
Siófok	·		Bácsalmás	·	
Fonyód	·		Zákány	·	
Somogyvár	·		Kiskorpádhegy	·	
Lenti	·		Kiskorpád	·	
Hahót	–		Kiskorpádhegy	·	
Nagykanizsa	·		Kiskorpád	·	
Gyékényes	·		Kiskorpádhegy	·	
Somogyszob	·		Kiskorpád	·	
Barcs	·		Kiskorpádhegy	·	
Szigetvár	·		Kiskorpád	·	
Sásd	·		Kiskorpádhegy	·	
Mohács	·		Kiskorpád	·	
Siklós	·		Kiskorpádhegy	·	
Kaposvár	·		Kiskorpád	·	
Vác	1		Kiskorpádhegy	·	
Pest-Ferihegy	14		Kiskorpád	·	
Érdliget	–		Kiskorpádhegy	·	
Putnok	14	℞	Kiskorpád	·	
Jávaföld	1		Kiskorpádhegy	·	
Hódmezővásárhely	–		Kiskorpád	·	
			Zákány	·	
			Kievárda	·	
			Kiskorpádhegy	·	
			Tiszabecs	·	
			Csenger	·	
			Mátészalka	·	
			Nyírtura	·	
			Hajdúdorog	·	
			Tokaj	–	
			Polgár	·	
			Tiszafüred	4	℞
			Hortobágy	–	
			Tiszaroff	8	℞
			Debrecen	1	℞
			Nagylóta	·	
			Berettyóújfalu	·	
			Körösszakál	–	
			Szeghalom	–	
			Szarvas	·	℞
			Szentes	–	
			Orosháza	7	
			Battonya	–	
			Makó	·	

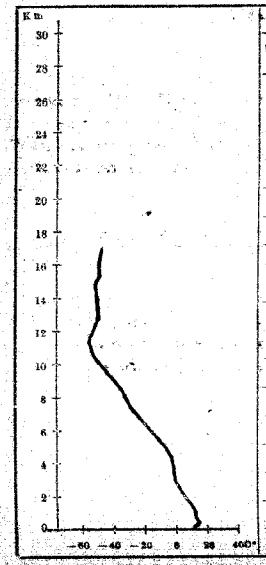
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest VIII.20. 13h				Zürich VIII.21. 4h		Pola VIII.21. 5h		Innsbruck VIII.21. 5h		Szeged VIII.21. 5h		Szombathely VIII.21. 5h		Budapest VIII.21. 4h		Budapest VIII.21. 8h					
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	70	4			60	4	60	2	350	3	30	4	360	3	337	1	22	3				
500	23	5			10	8	30	6	30	6	30	8	20	4	51	2	80	3				
1000	354	4			10	11	30	6	20	10	30	8	60	5	338	2	358	3				
1500	352	8			10	11	20	4	30	10	350	6	60	5	347	6	13	5				
2000	334	8			340	11	20	4	20	11	350	6	10	1	347	6	13	5				
2500	332	8			329	12	50	3	340	7	350	6	10	1	339	6	334	6				
3000	307	3			320	12	20	3	340	7	320	5	340	4	333	6	334	6				
4000	283	8			320	12	330	6	340	8	340	8	340	4	337	13	333	8				
5000	295	12			340	15	330	12			330	15	330	13	337	16	334	11				
6000	305	18					330	13			330	15	330	13	339	17	326	12				
7000	305	18					330	13			330	21	320	17	333	17	322	14				
8000	310	22					330	16			320	23	320	17	330	23	321	16				
9000							330	16			330	29			328	22						
10000							320	22			330	35			333	34						
11000							320	22			330	35			328	30						
12000							320	22			330	35			320	22						
13000							320	22							312	16						
14000							320	22							312	16						
15000															326	8						
16000															—	0						
17000															306	1						
18000															330	7						
19000															62	5						
20000															62	5						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 augusztus hó 21 -én 4 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1006	15·6	76	14000	142	-50·9	-
500	960	17·3	62	15000	132	-52·0	-
1000	916	13·8	60	16000	104	-51·4	-
1500	853	10·6	60	17000	89	-49·0	-
2000	802	7·4	54	18000	76	-47·8	-
2500	752	3·2	52	19000	66	-45·2	-
3000	708	-0·2	53	20000	56	-48·0	-
4000	621	-1·8	43	21000	48	-41·2	-
5000	548	-8·0	42	22000	42	-46·6	-
6000	479	-16·9	40	23000			
7000	417	-25·0	39	24000			
8000	361	-32·2	42	25000			
9000	311	-39·9	38	26000			
10000	268	-43·0	38	27000			
11000	228	-46·0	38	28000			
12000	196	-52·8	-	29000			
13000	167	-50·9	-	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-medence légterének alsó szakaszán északnyugati széllel hűvösebb légtömeg áramlott be, 3 km-ről felfelé azonban a Közép-Európa felett kialakult lecsapó légáramlás következtében felmelegedés érzékelhető. Emiatt a légkör egyensúlyi állapota csak mérsékelten felborult és szakaszon bizonytalan. A fagypont magassága Budapest felett nem ért el a 3 km-es szintet és két nap óta 700 m-nél csökkent. A sztratoszféra 11 km magasságában -56°-os hőmérséklettel lecsapódik és emelkedő irányzatú.

63. évfolyam 255. szám. Budapest, 1950 AUGUSZTUS hó 21. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMAGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

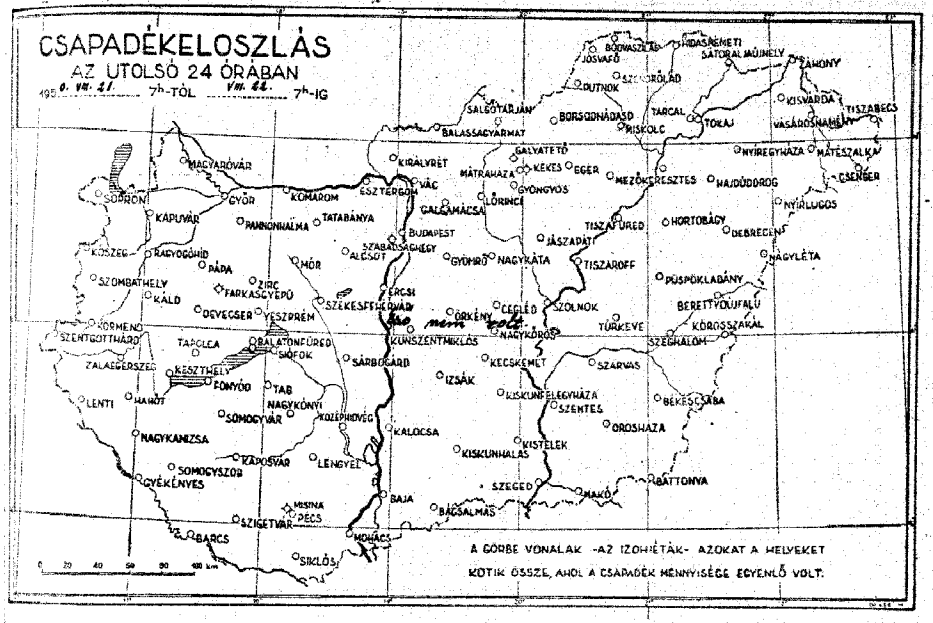
Kiadásért felelős a postai kézbesítés díjának megfizetése 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

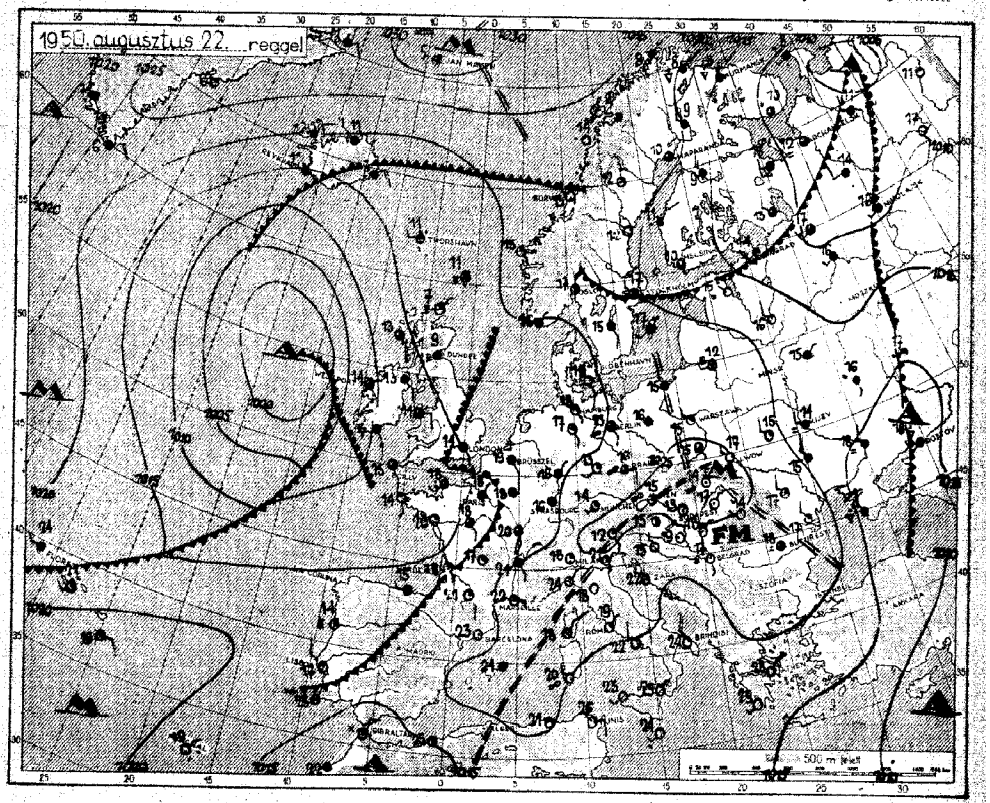
Készült 1950-ben a Pátria Nyomda Vállalat Budapesten. Felelős vezető: Skirmai
Szám: — Horlagszám: —

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 augusztus hó 22. nap kedd.

63. évfolyam 234. sz.





Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szélirány és erő (m/s)	Felhőzet (0—8)	Légnyomás (millibar)	Hőmérs. (Cº)	Csapadék (7h-ig) (mm)	Hőmérséklet-szélsőértékek: napi max.	napi min.	Reggeli hőm.	Napsütéses órák tartama
	E_1	0	1024.2	13	-	29	9	9	13
	SE_2	0	23.8	16	-	29	12	1	15
	—	2	24.4	13	-	29	11	10	13
	WSW_2	0	—	14	-	29	10	—	—
	—	—	—	—	-	29	11	—	—
	ESE_1	0	23.0	15	-	28	14	—	—
	—	—	—	—	-	—	—	—	—
	E_1	0	24.2	13	-	28	15	12	—
	—	—	—	—	-	29	13	—	—
	E_1	0	24.0	13	-	28	15	11	13
	E_1	0	—	14	-	29	12	11	—
	—	0	24.6	13	-	29	13	10	12
	—	0	23.8	14	-	28	14	12	12
	E_1	0	23.2	16	-	29	9	9	11
	—	—	—	—	-	29	12	—	—
	N	0	26.0	14	-	28	9	9	—
	NE_1	0	—	15	-	29	11	10	13
	—	0	24.4	14	-	28	13	9	12
	NNE_1	0	25.1	13	-	28	14	9	—
	NE_1	0	25.3	12	-	29	13	11	13
	NE_2	0	24.3	13	-	28	16	12	14
	NE_1	0	—	16	-	28	13	8	—
	NE_1	0	—	13	-	29	9	6	—
	NE_2	0	24.8	16	-	29	12	10	14
	NE_2	0	26.1	13	-	26	9	5	13
	—	0	22.3	16	-	21	12	—	—
	—	0	26.3	13	-	23	8	—	10
	SE_1	0	26.4	13	-	26	13	—	—
	SE_2	0	26.7	13	-	25	16	—	13

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

VIII. 21. 21.6 C° 762.6 mm. Δ +0.3 C° +6.0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 33.0 C° 1943 legalacsonyabb hőmérséklet 10.0 C° 1888.

A légnyomás 700 mm-re átszámítva. — A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm	
Kőszeg	-	Szombathely	-
Kaposvár	-	Hódmezővás.	-
Pacsa	-	Gyöngyös	-
Kald	-	Mátraháza	-
Körmend	-	Lőrinci	-
Zalaegerszeg	-	Galyatetőn	-
Tapolca	-	Gyöngyös	-
Dovecsa	-	Örkény	-
Farkasgyepű	-	Nagykáta	-
Zirc	-	Jászapáti	-
Veszprém	-	Cegléd	-
Mór	-	Nagykőrös	-
Komárom	-	Kecskemét	-
Esztergom	-	Szarvas	-
Alcsút	-	Izsák	-
Érsek	-	Kiskunfélegyháza	-
Balatonfüred	-	Szentes	-
Tihany	-	Békéscsaba	-
Siófok	-	Orosháza	-
Fonyód	-	Záhony	-
Somogyvár	-	Kisvárda	-
Iregh	-	Vásárosnamény	-
Rahót	-	Tiszabecs	-
Nagykanizsa	-	Cserecser	-
Gyékényes	-	Mátészalka	-
Somogyszob	-	Nyíregyháza	-
Baros	-	Hajdúdorog	-
Szigetvár	-	Tokaj	-
Nagykónyi	-	Polgár	-
Tab	-	Tiszaföldv.	-
Sárbogárd	-	Hortobágy	-
Középhidvég	-	Tiszaroff	-
Lenyesi	-	Püspökladány	-
Mohács	-	Nagylóta	-
Siklós	-	Berettyóújfalu	-
Királyrét	-	Körösszakal	-
Vác	-	Szeghalom	-
Bátaszentdr.	-	Battonya	-
Budapest	-	Makó	-

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában tovább tart a lezajló légtömeg áramlás és vele a csendes, derült, száraz időjárás. A Szovjetunióban azonban felhősebbé lett az éj és többfelé esik az eső, mert a Fekete-tenger felől hűvösebb légtömegek értek oda a szárazföldre.

Hazánkban hétfőn a hőmérséklet általában 26-28, a Dunántúlon helyenként 29 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés mérsékelt. Debrecenben a talaj közelében 5°-ot mértek. Eső nem volt.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás [illegible] mm, mérsékelten süllyedő irányzat.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt szél.
Kevés felhő, száraz idő.
A meleg fokozódik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

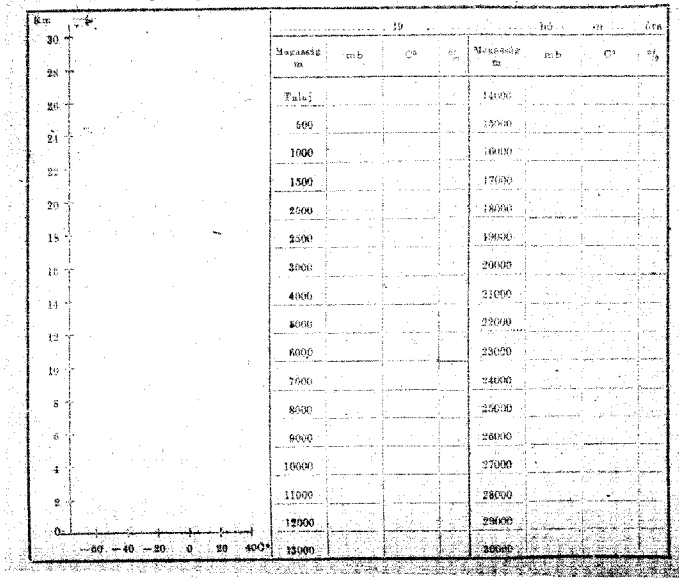
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 234. szám. Budapest, 1950 AUGUSZTUS hó 22. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zakrocum VII. 21. 12 h fok°	m/s	Tiree VII. 21. 10 h fok°	m/s	Lichfield VII. 21. 9 h fok°	m/s	Szeged VII. 21. 12 h fok°	m/s	Kumbotsky VII. 21. 13 h fok°	m/s	Budapest VII. 22. 13 h fok°	m/s	Zakrocum VII. 22. 4 h fok°	m/s	Tiree VII. 22. 5 h fok°	m/s	Lichfield VII. 22. 4 h fok°	m/s	Szeged VII. 22. 4 h fok°	m/s	Budapest VII. 22. 3 h fok°	m/s	Budapest VII. 22. 7 h fok°	m/s
Talaj	40	1	30	3	80	3	70	3	50	2	30	2	40	9	60	2	360	1	50	6	138	3	—	0
500	40	5	60	3	350	4	10	4	30	1	14	3	40	10	140	3	20	3	20	6	183	4	126	7
1000	20	5	60	3	10	4	350	3	10	1	349	2	40	8	140	3	60	6	20	6	193	3	162	4
1500	360	1	60	3	50	11	360	3	240	1	320	3	40	8	60	5	50	5	20	6	225	2	270	3
2000	360	1	60	3	60	5	340	1	290	1	320	3	350	15	60	5	10	5	360	8	50	1	320	4
2500	350	1	350	5	360	5	350	7	330	6	353	4	350	14	60	5	360	10	360	8	51	4	348	4
3000	350	1	350	5	360	5	350	7	330	6	350	9	350	14	10	7	360	10	360	1	53	5	12	7
4000	350	8	330	9	350	7	330	12	330	12	350	9	360	14	40	7	350	9	350	8	353	7	30	11
5000	340	11	320	12	350	7	310	12	330	12	335	16	340	9	10	1			350	12	336	7	353	9
6000	320	16	320	12	310	12	320	26	330	12	337	17	340	9	360	5			350	15	336	8	353	9
7000			320	13			320	18	330	12	336	20	350	16	340	10			340	18			340	10
8000			320	13			320	18	330	11	336	20	350	16	330	14			340	20			332	15
9000			320	17					320	16	333	21	350	16	330	15			340	40				
10000									320	16	333	21	350	16	340	16			350	27				
11000									320	23	325	24			340	26			340	23				
12000									320	28	325	24			340	46			340	29				
13000									320	18					310	23			320	18				
14000															310	23			320	18				
15000															310	23								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



19 . . hó . . n . . óra

Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Középeurópa felett uralomra jutott leszálló légáramlás további felmelegedést okozott a magaslégkörben pl. 4 km magasságban tegnap óta Prága, Bécs, és Bukarest felett 5-6°-kal növekedett a hőmérséklet. Emiatt a fagypont magassága is jelentékenyen 500-1300 m-rel emelkedett: Bécsben 4700, Bukarestben 6000 m-en észlelhető. A leszálló fejlet tőlünk nyugatra 2 km, keletre 3 km-ben jelentkezik. A magyar-medencében 2 km-ig délies a magasabban szél iránya, 4 km-től felfelé változóan is NW-nél uralkodik.

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: ~~161-227, 150-413~~ 150-220
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Előfizetési ára a postai kézbesítés egyéb költségeivel 35 Ft.
Budapest, Központi Lapkiadó Vállalat.
Kiadásért felelős: Szirmai
Sajtóhiba — Elírás

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

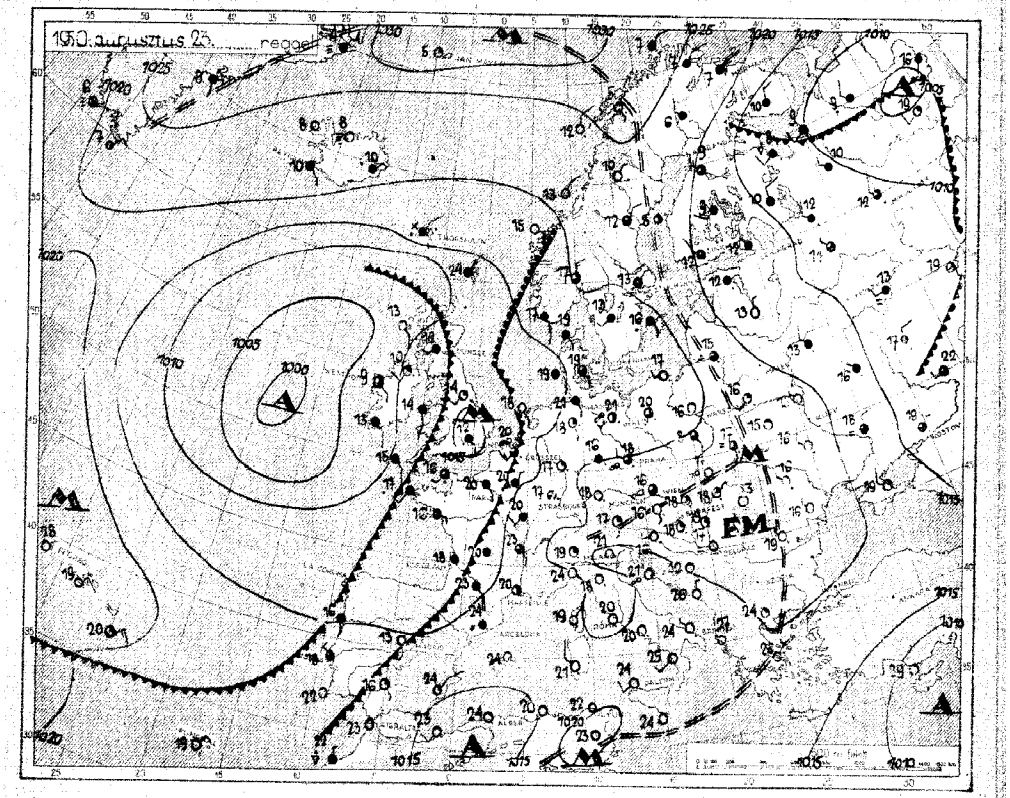
Budapest, 1950 augusztus **hó** 23 **nap** szerda

63. évfolyam 235. **sz.**

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

VIII. 22. 7h-TÓL VIII. 23. 7h-IG

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



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A lezsáló légáramlás Közép-Európában még erezteti hatását, de középpontja fokozatosan Nyelet felé tolódik el. Emiatt a Japán-országokat előnyomuló meleg, szubtrópusi légtömeg egyre mélyebben tör be a szárazföldre. A hőmérsékletek tegnap Franciaországban helyenként meghaladták a 35, Japán-országban pedig a 40 fokot is.

Szerdán kedden folytatódott a csendes, száraz, meleg idő. A hőmérsékletek országszerte 29-33, sőt Kaposvárott 34 fokig emelkedtek, éjszaka pedig általában 17-18 fokig süllyedtek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 28 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, erősen süllyedő irányzat.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél. Közép-Európa időjárásában, valószínűleg még első nekiben. A meleg idő tovább tart.

Állomások	Reggeli észlelések (7 h)				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szél irány	Szél erősség (skála)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet max. (°C)	Hőmérséklet min. (°C)	Talaj min. (°C)	Napsütés tartama (óra)
	E_3	1	1021.2	13	-	29	11	3	13
	NNW_1	1	20.6	17	-	30	15	11	12
	E_1	0	21.5	16	-	29	12	11	13
	NW_1	0	-	14	-	26	11	-	-
	-	-	-	-	-	30	11	-	-
	SSW_1	0	20.2	13	-	30	13	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ESE_1	0	21.6	20	-	29	16	14	-
	-	-	-	-	-	30	11	-	-
	$-_0$	0	21.5	17	-	30	16	14	13
	E_1	0	-	15	-	31	10	10	-
	$-_0$	1	21.4	13	-	30	14	11	14
	$-_0$	1	21.8	18	-	29	14	13	13
	NW_1	1	21.7	16	-	29	9	9	12
	-	-	-	-	-	23	13	-	-
	$-_0$	2	22.3	16	-	23	10	9	12
	NE_2	2	-	13	-	27	13	11	-
	NE_1	0	21.3	17	-	29	13	8	10
	N_1	1	21.7	17	-	29	14	9	-
	NNE_1	1	21.9	17	-	29	12	10	13
	$-_0$	1	21.2	19	-	30	16	10	13
	NE_1	1	-	17	-	28	13	12	-
	NE_1	0	-	12	-	-	13	7	-
	E_1	0	21.6	16	-	28	11	8	11
	NE_2	1	21.9	18	-	33	10	7	13
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$-_0$	1	916.3	17	-	23	14	-	-
	$-_0$	1	362.0	20	-	25	13	-	13
	SSE_1	0	362.0	22	-	27	18	-	-
	NE_1	1	963.7	21	-	25	17	-	13

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

VIII. 22. n. 22.2 C° 367.4 mm. △ +1.3 C° +1.3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legalacsonyabb hőmérséklet 3.4 C° 1943 legalacsonyabb hőmérséklet 9.5 C° 1924.

24 óra csapadék 0 h-ig	mm	24 óra csapadék 7 h-ig	mm
Kecskemét	-	Szombathely	-
Kápolnás	-	Kőszeg	-
Szarvas	-	Győrszentiván	-
Jánoshalma	-	Mosonmagyaróvár	-
Kiskunfélegyháza	-	Lövőpetre	-
Zalaegerszeg	-	Sopron	-
Tapolca	-	Pápa	-
Dombóvár	-	Veszprém	-
Pécsvárad	-	Ő-kőny	-
Zirc	-	Nyíregyháza	-
Veszprém	-	Jánosháza	-
Mór	-	Gyöngyös	-
Komárom	-	Gödöllő	-
Dunaújváros	-	Nagykáta	-
Ajkacsinger	-	Kisújszállás	-
Ajkacsinger	-	Izsák	-
Ajkacsinger	-	Kiskunfélegyháza	-
Ajkacsinger	-	Kiskőrös	-
Ajkacsinger	-	Kecskemét	-
Ajkacsinger	-	Kiskunhalas	-
Ajkacsinger	-	Bácsalmás	-
Ajkacsinger	-	Békéscsaba	-
Ajkacsinger	-	Orosháza	-
Ajkacsinger	-	Szentes	-
Ajkacsinger	-	Kiskunhalas	-
Ajkacsinger	-	Szeged	-
Ajkacsinger	-	Baja	-
Ajkacsinger	-	Bácsalmás	-
Ajkacsinger	-	Mohács	-
Ajkacsinger	-	Pécs	-
Ajkacsinger	-	Szigetvár	-
Ajkacsinger	-	Siklós	-
Ajkacsinger	-	Barcs	-
Ajkacsinger	-	Kaposvár	-
Ajkacsinger	-	Lengyel	-
Ajkacsinger	-	Somogyszob	-
Ajkacsinger	-	Gyékényes	-
Ajkacsinger	-	Nagykanizsa	-
Ajkacsinger	-	Somogyvár	-
Ajkacsinger	-	Nagyatád	-
Ajkacsinger	-	Tab	-
Ajkacsinger	-	Lenti	-
Ajkacsinger	-	Hahót	-
Ajkacsinger	-	Fonyód	-
Ajkacsinger	-	Siófok	-
Ajkacsinger	-	Balatonfüred	-
Ajkacsinger	-	Tapolca	-
Ajkacsinger	-	Keszthely	-
Ajkacsinger	-	Balatonszentgyörgy	-
Ajkacsinger	-	Zalaegerszeg	-
Ajkacsinger	-	Sümeg	-
Ajkacsinger	-	Veszprém	-
Ajkacsinger	-	Zirc	-
Ajkacsinger	-	Farkasgyepű	-
Ajkacsinger	-	Kálló	-
Ajkacsinger	-	Devecser	-
Ajkacsinger	-	Pápa	-
Ajkacsinger	-	Mór	-
Ajkacsinger	-	Csákvár	-
Ajkacsinger	-	Bicske	-
Ajkacsinger	-	Budapest	-
Ajkacsinger	-	Szabadszállás	-
Ajkacsinger	-	Alcsút	-
Ajkacsinger	-	Tatabánya	-
Ajkacsinger	-	Komárom	-
Ajkacsinger	-	Esztergom	-
Ajkacsinger	-	Vác	-
Ajkacsinger	-	Galgamácsa	-
Ajkacsinger	-	Budapest	-
Ajkacsinger	-	Győr	-
Ajkacsinger	-	Kapuvár	-
Ajkacsinger	-	Pannonhalma	-
Ajkacsinger	-	Sopron	-
Ajkacsinger	-	Kőszeg	-
Ajkacsinger	-	Magyarkeresztúr	-
Ajkacsinger	-	Szentgotthárd	-
Ajkacsinger	-	Rábafüzes	-
Ajkacsinger	-	Körmend	-
Ajkacsinger	-	Szombathely	-
Ajkacsinger	-	Kőszeg	-
Ajkacsinger	-	Győrszentiván	-
Ajkacsinger	-	Mosonmagyaróvár	-
Ajkacsinger	-	Lövőpetre	-
Ajkacsinger	-	Sopron	-
Ajkacsinger	-	Pápa	-
Ajkacsinger	-	Veszprém	-
Ajkacsinger	-	Ő-kőny	-
Ajkacsinger	-	Nyíregyháza	-
Ajkacsinger	-	Jánosháza	-
Ajkacsinger	-	Gyöngyös	-
Ajkacsinger	-	Gödöllő	-
Ajkacsinger	-	Nagykáta	-
Ajkacsinger	-	Kisújszállás	-
Ajkacsinger	-	Izsák	-
Ajkacsinger	-	Kiskunfélegyháza	-
Ajkacsinger	-	Kiskőrös	-
Ajkacsinger	-	Kecskemét	-
Ajkacsinger	-	Kiskunhalas	-
Ajkacsinger	-	Bácsalmás	-
Ajkacsinger	-	Békéscsaba	-
Ajkacsinger	-	Orosháza	-
Ajkacsinger	-	Szentes	-
Ajkacsinger	-	Kiskunhalas	-
Ajkacsinger	-	Szeged	-
Ajkacsinger	-	Baja	-
Ajkacsinger	-	Bácsalmás	-
Ajkacsinger	-	Mohács	-
Ajkacsinger	-	Pécs	-
Ajkacsinger	-	Szigetvár	-
Ajkacsinger	-	Siklós	-
Ajkacsinger	-	Barcs	-
Ajkacsinger	-	Kaposvár	-
Ajkacsinger	-	Lengyel	-
Ajkacsinger	-	Somogyszob	-
Ajkacsinger	-	Gyékényes	-
Ajkacsinger	-	Nagykanizsa	-
Ajkacsinger	-	Somogyvár	-
Ajkacsinger	-	Nagyatád	-
Ajkacsinger	-	Tab	-
Ajkacsinger	-	Lenti	-
Ajkacsinger	-	Hahót	-
Ajkacsinger	-	Fonyód	-
Ajkacsinger	-	Siófok	-
Ajkacsinger	-	Balatonfüred	-
Ajkacsinger	-	Tapolca	-
Ajkacsinger	-	Keszthely	-
Ajkacsinger	-	Balatonszentgyörgy	-
Ajkacsinger	-	Zalaegerszeg	-
Ajkacsinger	-	Sümeg	-
Ajkacsinger	-	Veszprém	-
Ajkacsinger	-	Zirc	-
Ajkacsinger	-	Farkasgyepű	-
Ajkacsinger	-	Kálló	-
Ajkacsinger	-	Devecser	-
Ajkacsinger	-	Pápa	-
Ajkacsinger	-	Mór	-
Ajkacsinger	-	Csákvár	-
Ajkacsinger	-	Bicske	-
Ajkacsinger	-	Budapest	-
Ajkacsinger	-	Szabadszállás	-
Ajkacsinger	-	Alcsút	-
Ajkacsinger	-	Tatabánya	-
Ajkacsinger	-	Komárom	-
Ajkacsinger	-	Esztergom	-
Ajkacsinger	-	Vác	-
Ajkacsinger	-	Galgamácsa	-
Ajkacsinger	-	Budapest	-
Ajkacsinger	-	Győr	-
Ajkacsinger	-	Kapuvár	-
Ajkacsinger	-	Pannonhalma	-
Ajkacsinger	-	Sopron	-

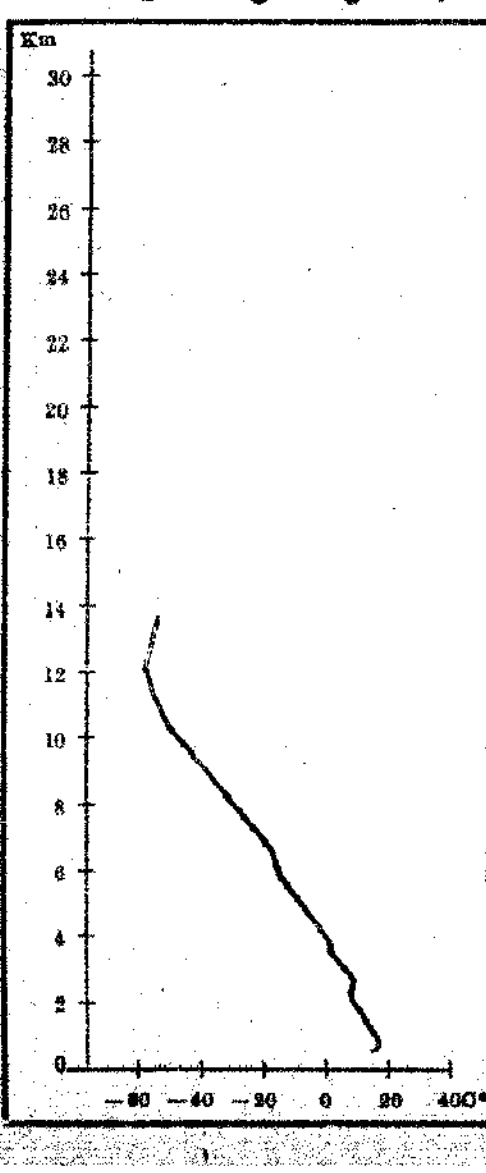
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VIII.22. 12h fok°	m/s	Pécs VIII.22. 11h fok°	m/s	Miskolc VIII.22. 4h fok°	m/s	Szeged VIII.22. 12h fok°	m/s	Budapest VIII.22. 13h fok°	m/s	Budapest VIII.22. 17h fok°	m/s	Debrecen VIII.23. 4h fok°	m/s	Pécs VIII.23. 5h fok°	m/s	Miskolc VIII.23. 5h fok°	m/s	Szeged VIII.23. 4h fok°	m/s	Szombathely VIII.23. 5h fok°	m/s	Budapest VIII.23. 5h fok°	m/s
Talaj	30	3	40	2	15	3	30	6	161	1	141	2	90	1	30	1	330	2	20	1	200	2	141	2
500	50	4	140	4	120	1	40	5	163	5	153	3	90	5	140	4	350	4	30	2	220	7	162	5
1000	50	4	140	4	180	4	30	7	163	5	167	2	90	5	100	3	350	7	360	1	220	7	162	5
1500	30	7	105	5	150	1	40	5	160	5	190	2	130	3	100	3	330	3	20	5	220	7	41	1
2000	30	7	100	5			40	5	150	3	194	3	130	3	100	3	20	3	130	1	360	4	152	3
2500	30	4	50	4			40	6	150	3	197	3	230	6	260	4	20	3	150	3	360	4	161	4
3000	20	6	50	4			40	6	120	3	145	6	230	6	260	4	40	4	160	3	360	4	161	4
4000	10	16	50	4			40	12	260	4	228	5	230	6	260	4	250	13	270	4	360	4	196	7
5000	360	12	340	4			340	10	325	6	280	8			290	6	260	13	140	8	380	8	191	7
6000	340	13	340	10			320	11	310	16	283	14			250	6			300	13	380	8	223	12
7000	320	14	310	10			310	13	320	18	283	14			270	14			310	8	470	11	213	12
8000	320	16	310	10			310	12	290	19	300	20			270	14			300	13	270	11	280	20
9000	320	15	330	15			320	13	290	16	311	22			270	14			280	18	280	17		
10000			330	15							311	22			270	19			290	21	300	17		
11000			320	16							304	24			260	13			300	20	310	17		
12000			320	16											260	13			300	20				
13000															300	15			300	20				
14000															300	15			300	20				
15000															300	15								
16000															300	15								
17000															220	27								
18000															220	27								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest, 1950. augusztus hó 23. n. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1004.2	16.2	64	14000			
500	955	17.4	56	15000			
1000	905	15.3	50	16000			
1500	853	11.3	55	17000			
2000	801	9.5	51	18000			
2500	754	9.0	45	19000			
3000	709	4.9	38	20000			
4000	625	-1.3	35	21000			
5000	550	-9.4	40	22000			
6000	480	-16.0	46	23000			
7000	418	-23.5	45	24000			
8000	363	-31.5	40	25000			
9000	314	-39.4	31	26000			
10000	268	-49.9	32	27000			
11000	229	-55.1	30	28000			
12000	196	-56.7	–	29000			
13000	167	-54.7	–	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Középeurópa fölött K-re fordult a magassági szél és emiatt 2-6 km között Prága légterében 4-6, a bécsi-medencében 2-3 °-os hőmérsékletcsökkenés következett be. Hazánk fölött a leszálló felület magassága két nap alatt 3100 m-ről 1900 m-re csökkent és ebben a rétegben 5 fokkal melegedett a levegő. A leszálló felület alatt gyenge S-SE, fölötte W légáramlás figyelhető meg. A fagypont magassága csak nem 2 km-rel emelkedett és eléri a 4000 m-t. A sztratoszféra 11900 m-en kezdődik -57 °-os hőmérséklettel, 1900 m-rel emelkedett és 1°-kal hűlt.

63. évfolyam 235. szám. Budapest, 1950 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, 150-413~~ 450-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Útmutatás
az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

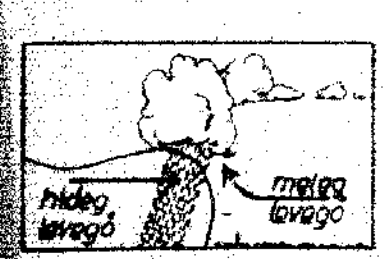
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket 07 órakor végzik, amely időpont Greenwichi középidőben 06 órának felel meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadék-sürgönyző 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 harmadik 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 légnyomás (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábra szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája nemzetközi rövidítéssel. A betűk jelentése:

T = térítővidéki (szubtrópusi),	F = leszálló,	K = hűvös, vagy hideg,
P = mérsékeltövi,	m = tengeri,	W = meleg,
A = sarkvidéki,	e = szárazföldi,	M = levegő (légtömeg).

(Pl. mKM tengeri hűvös levegő, PeWM mérsékeltövi szárazföldi meleg levegő). Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A negyedik 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.



← Hideg front — Záródott front (occlusio) — Meleg front →

• szitálás	⚯ pára	‹ villogás	— talajköd
• eső	esőzápor	zivatar	≡ köd
* havazás	hózápor	hófúvás	porvihar



Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis 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 kettős 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, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

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

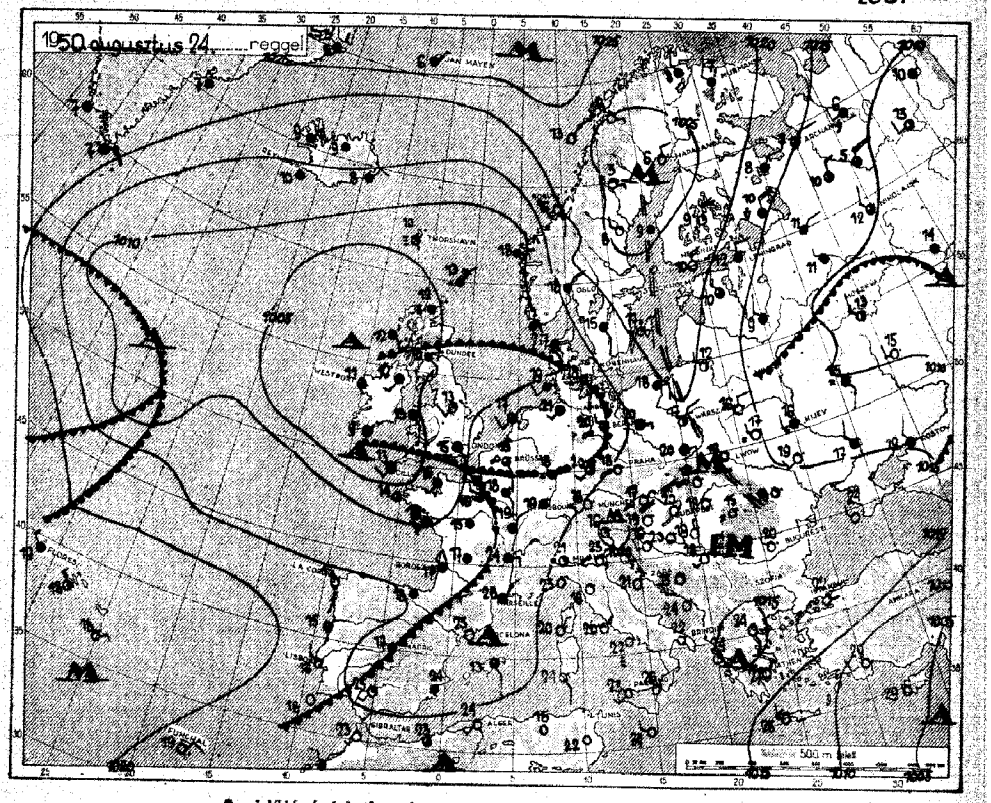
Szirmai
Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
51216 — Hírlapnyomda Nv.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest. 1950 augusztus **hó** 24. **nap** szerda

63. évfolyam 236. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Észak-Európában a leszálló légáramlás uralma tovább tart. Az Atlanti-Óceán felől azonban egyre mélyebben törnek be a szárazföldre tengeri légtömegek. Ma reggel már Franciaország keleti felében is esett az eső.

Magyarországon szerdán egy-két futóval még felhőzetlen a meleg. A hőmérséklet ismét 30-32 fokig emelkedett. Az égen csak kevés felhő volt és csapadék sehonnan sem hullott.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 30 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzat.

Várható időjárás: péntek estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél, viszonylag felhőzetlen idő, hajnalra az északnyugati megyékben már lehet zápor, zivatar. A meleg tovább tart.

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
		Szélirány és erősség (fok)	Felhőzet (0—10)	Légnyomás (redukálva)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (0-6 óráig) (mm)	Hőmérséklet: abszolút maximum	Hőmérséklet: abszolút minimum	Napsütés: tartama (óra)	Napsütés: ideje (óra)
Sopron	12615	NE 4	0	1017.1	15	•	31	14	10	12
Győr	8615	E 1	0	16.5	21	•	34	19	16	12
Szombathely	810	— 0	0	16.3	19	•	34	14	10	13
Farkasgyepű	910	NW 1	0	—	16	•	—	14	—	—
Vép	835	—	—	—	—	•	32	13	—	—
Kőszeg	820	W 1	0	16.3	18	•	32	16	—	—
Szentgotthárd	821	—	—	—	—	•	—	—	—	—
Tanakajd	833	SE 4	0	17.2	22	•	31	16	13	—
Marcalgergelyi	835	—	—	—	—	•	34	14	—	—
Keszthely	920	E 2	0	16.8	19	•	32	16	15	13
Fenyőfő	930	NW 1	0	—	16	•	32	11	10	—
Tihany	940	— 0	0	17.0	20	•	34	14	14	14
Budaörs	840	— 0	0	17.6	20	•	31	16	14	14
Budapest	755	— 0	0	17.0	18	•	30	10	9	9
Kecel	845	—	—	—	—	•	30	14	—	—
Miskolc	770	— 0	0	18.0	16	•	33	11	10	8
Tarcal	775	E 2	0	—	19	•	33	14	12	10
Eger	960	— 0	0	17.0	18	•	30	14	10	13
Balmazújváros	955	ENE 1	0	17.1	20	•	31	13	10	—
Debrecen	870	NW 1	0	17.3	19	•	31	14	12	12
Nyíregyháza	980	N 1	0	17.3	19	•	32	13	11	12
Nyírbátor	860	NE 1	0	—	18	•	30	15	13	—
Tiszafüred	875	NE 1	0	—	18	•	31	13	8	—
Szolnok	990	NE 1	0	16.7	20	•	32	14	9	12
Szeged	880	— 0	0	17.6	18	•	30	11	8	10
Szentes	890	—	—	—	—	•	—	—	—	—
Kecskemét (Kisk. repülőtér)	851	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gyula (1872 ind. **)	852	— 0	0	203.6	20	•	26	13	—	—
Békéscsaba (1872 ind. *)	854	— 0	0	—	17	•	28	11	—	10
Miskolc (1871 ind. *)	941	— 0	0	555.4	23	•	30	11	—	—
Kalocsa (1871 ind. **)	841	SE 1	0	859.2	23	•	33	11	—	13

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

VIII. 23. n. 23.3 C° 764.9 mm. △ +2.5 C° +3.6 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legmagasabb hőmérséklet 36.6 C° 1943 legalacsonyabb hőmérséklet 10.6 C° 1902.

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

24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm	
Kőszeg	•	Szentgotthárd	•
Kaposvár	•	Hidasnémeti	•
Hasyporgóbld	—	Sátoraljaújhely	•
Káld	•	Gyöngyös	•
Körmend	•	Mátraháza	•
Zalaegerszeg	—	Lőrinci	•
Tapolca	•	Galgamácsa	—
Devecser	—	Gyömrő	•
Farkasgyepű	•	Örkény	•
Zirc	•	Nagykáta	•
Veszprém	•	Jászapáti	•
Mór	•	Cegléd	•
Komárom	•	Nagykőrös	•
Esztergom	•	Kunszentmiklós	•
Alcsút	•	Izsák	•
Sirsi	•	Kiskunfélegyháza	•
Balatonfüred	•	Szentes	•
Siófok	•	Orosháza	•
Sárbogárd	•	Kisteleki	•
Fonyód	•	Kiskunhalas	—
Somogyvár	•	Bácsalmás	•
Lenti	•	Záhony	•
Hahót	—	Kisvárda	•
Nagykanizsa	•	Vásárosnamény	•
Gyékényes	•	Tiszabecs	•
Somogyesrősd	•	Csenger	•
Baros	•	Mátészalka	•
Sárvár	•	Nyíregyháza	—
Nagykanizsa	—	Hajdúdorog	—
Tab	•	Tokaj	•
Szabadszállás	•	Polgár	•
Középbikvér	•	Tiszafüred	•
Lenesei	•	Hortobágy	•
Mohács	•	Tiszaroff	•
Siklós	•	Püspökladány	•
Királyrét	—	Nagylóta	•
Vác	•	Debrecen	•
Balassagyarmat	•	Körösszakál	•
Salgótarján	•	Szeghalom	•
Rétságrendes	•	Szarvas	—
Putnok	•	Szentes	•
Jósvafő	•	Orosháza	•
Bódvaszilas	•	Battonya	•
Edelényellés	•	Makó	•

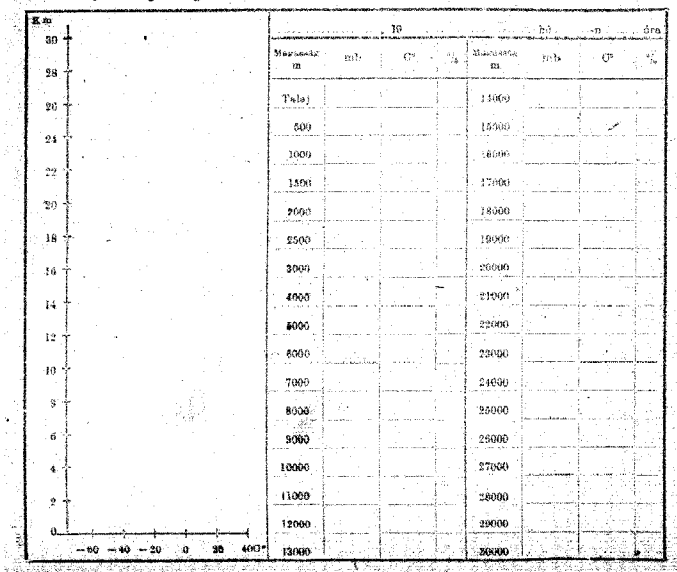
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen fok°	Debrecen m/s	Kecskemét fok°	Kecskemét m/s	Pécs fok°	Pécs m/s	Szeged fok°	Szeged m/s	Budapest fok°	Budapest m/s	Budapest fok°	Budapest m/s	Debrecen fok°	Debrecen m/s	Kecskemét fok°	Kecskemét m/s	Pécs fok°	Pécs m/s	Szeged fok°	Szeged m/s	Budapest fok°	Budapest m/s	Budapest fok°	Budapest m/s
Talaj	260	3	220	2	12	3	—	0	110	2	210	2	80	3	330	5	20	2	260	1	210	3	21	2
500	240	4	220	2	10	2	340	1	130	2	210	2	20	2	310	2	160	1	260	1	200	12	230	4
1000	230	4	210	2	10	2	330	1	137	2	165	1	30	4	280	2	210	1	300	2	130	7	286	1
1500	240	2	227	7	300	3	270	1	190	2	55	1	20	6	310	2	40	1	260	3	230	8	110	2
2000	240	4	210	4	300	3	260	3	230	2	52	2	40	4	270	2	110	1	300	4	231	8	348	1
2500	260	8	250	2	330	3	240	5	3	3	352	6	230	5	270	2	350	4	320	4	230	6	298	4
3000	260	8	258	2	330	3	240	5	360	7	340	4	220	6	280	1	350	4	340	4	280	6	320	6
4000	300	8			330	3	220	7	16	3	316	4	280	8	270	2	320	5	320	5	320	10	330	6
5000	308	8			330	13	280	7	340	2	300	4	290	8	270	2	340	7	270	3	320	10	317	8
6000	290	16			280	15	290	9	287	7	303	7	300	8	290	1	340	7	330	8	320	12	332	9
7000	280	16			300	7	290	11	281	9	344	12			350	2	340	7	330	8	320	10	304	11
8000	280	13			300	7	280	17	302	14	352	14			240	4	340	9	330	9	280	7	307	11
9000	280	13			310	7			330	16	345	16					340	9	330	9	260	9	283	8
10000	280	13			300	7											320	9	340	16	260	9	310	13
11000					300	7											340	9	10	12	280	11	324	15
12000																	340	9	10	12	280	11	327	15
13000																	340	9			340	8	332	16
14000																	340	9			340	8		
15000																	340	14			340	18		
16000																	340	14			340	18		
17000																	340	14						
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj				15000			
500				16000			
1000				17000			
1500				18000			
2000				19000			
2500				20000			
3000				21000			
4000				22000			
5000				23000			
6000				24000			
7000				25000			
8000				26000			
9000				27000			
10000				28000			
11000				29000			
12000				30000			
13000							

3. Magaslégköri időhelyzet

Nyugat-Európa légterében az uralkodó nagyvonalú főáramlásokat mélyülő ciklon és a magassági szélkép áramlási képét vizsgálva újból felerősödő nyugatias irányú áramlás észlelhető. Ez az egész troposzférában 5–6 °C-kal melegebb levegőt vezet hazánk nyugati határai felé a jelenleg 4800 m (500 mb) körüli magasságban húzódó nyugati áramlás. A mély ciklon nyomában húzódó hidegfront ugyanis, amely ma reggelre ért Drezda vonalára, és 24 km/órás sebességgel közeledik, a magyar mélységben 2 km körül fekvő nyugati légáramlás fölött vonul.

65. évfolyam 258. szám. Budapest, 1956 AUGUSZTUS hó 24. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

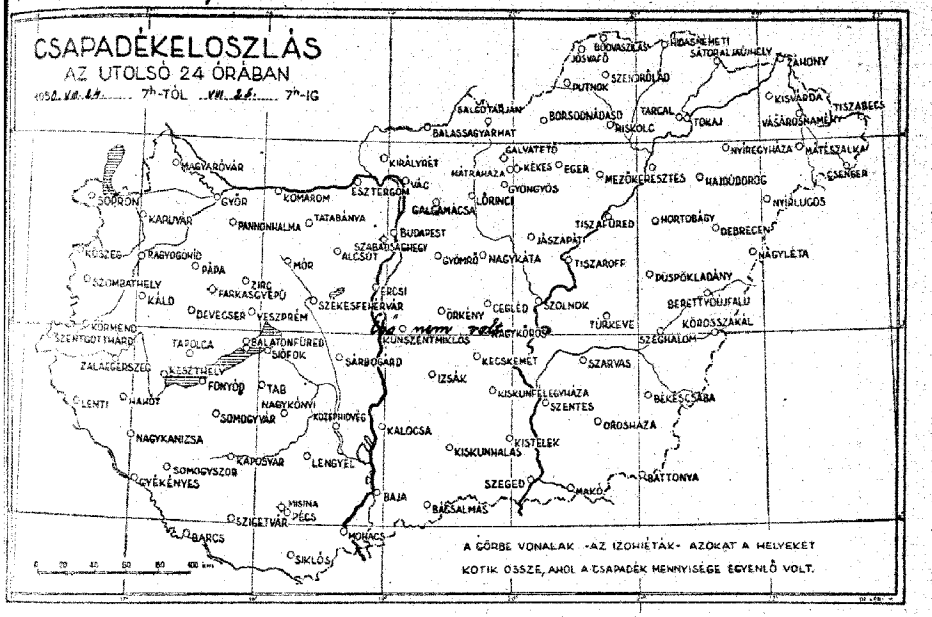
TELEFON: Igazgató: 180-259
Központ: ~~151-237, 150-410~~ 150-220
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

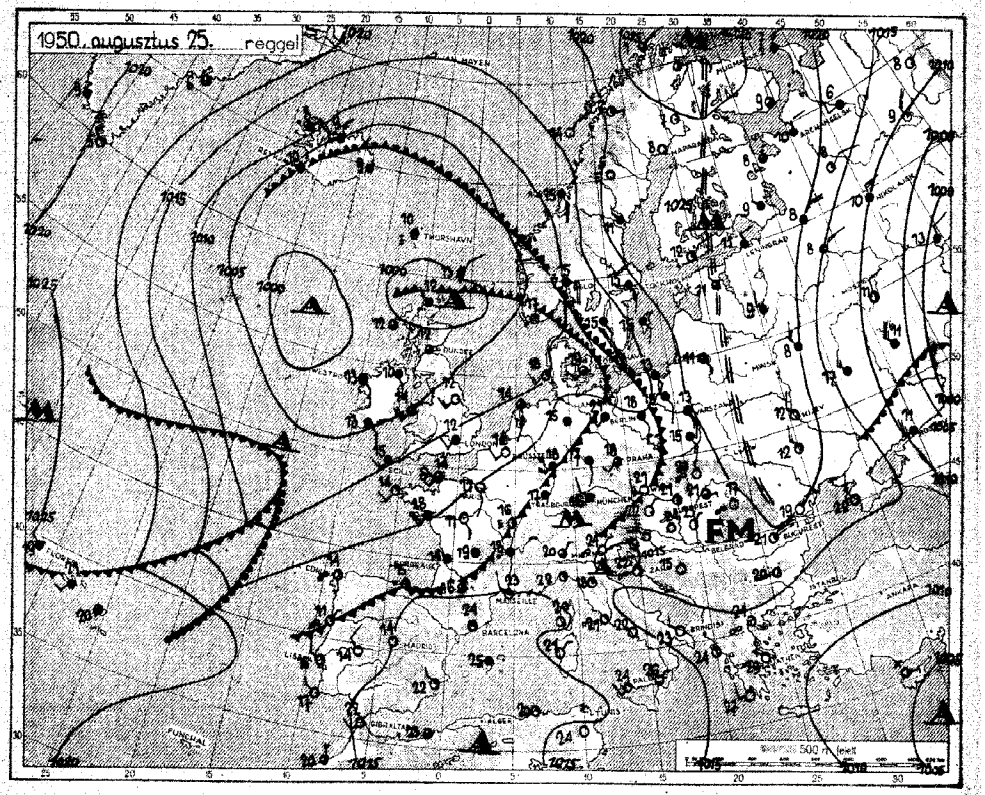
Előfizetési ára a postai kézbesítés esetén negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Szirmai ...
Sajtó alá rendezte: ...

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 augusztus hó 25 nap péntek — **63. évfolyam** 237. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől előnyomuló hűvösebb légtömegek tegnap már betörtek Németországba is és ma reggelre elárasztották a Cseh-medencét. Az Alpok környékén többfelé esik az esd. Középeurópa keleti felében, valamint Ukrajnától-Finnországig tovább tart a leszálló légáramlás uralma.

Hazánkban csütörtökön rendes, derült, száraz volt az idő. A hőmérséklet általában 33-34, sőt Kaposvárott és Pécsett 35 fokig emelkedett, az éjszaka folyamán pedig csak a talajközeli rétegben süllyedt 15 fok alá.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 30 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzati.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt déli, délnyugati, helyenként valamivel élénkebb nyugati szél. Növekvő felhőzet, a Dunántúlon néhány helyen zápores, zivatar. A hőmérséklet keleten alig változik, nyugaton kissé süllyed.

Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
		Szélirány és erő (m/s)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Napsütés (tegnap reggeltől mai reggelig) óra	perc	Rövid idők óra	perc	Napsütés (órá) tegnap
	1315	SW4	0	1015·1	21	·	33	15	14	13	
	805	NNW4	0	16·3	22	·	33	20	15	12	
	810	NE1	0	16·2	22	·	34	13	15	14	
	910	ENE6	0	–	18	·	–	15	–	–	
	825	–	–	–	–	·	34	16	–	–	
	820	NNW1	0	16·4	20	·	34	18	–	–	
	821	–	–	–	–	·	–	–	–	–	
	833	ESE6	0	17·6	22	·	34	18	17	–	
	836	–	–	–	–	·	34	14	–	–	
	920	–0	0	16·3	22	·	34	13	13	13	
	930	NE1	0	–	18	·	33	15	14	–	
	940	–0	0	16·1	24	·	35	13	13	13	
	840	–0	2	17·6	21	·	34	18	15	14	
	755	NW1	1	17·1	19	·	33	13	11	11	
	955	–	–	–	–	·	33	16	–	–	
	770	–0	3	17·1	20	·	33	16	15	14	
	775	NE1	0	–	21	·	34	13	13	14	
	960	ENE1	0	16·3	20	·	34	16	12	13	
	955	N1	1	17·0	20	·	34	19	11	–	
	870	NNE1	1	16·8	20	·	34	16	15	13	
	880	ENE1	0	16·2	23	·	34	22	13	13	
	860	NE1	4	–	21	·	32	13	16	–	
	875	NE1	0	–	21	·	33	13	13	–	
	900	NE1	0	17·0	19	·	34	17	14	13	
	880	E1	3	17·4	21	·	33	16	14	11	
	890	–0	1	17·6	20	·	34	17	14	14	
	851					–					
	852	SW1	3	308·7	21	·	23	20	–	–	
	804	–0	0	–	20	·	26	18	–	13	
	841	ESE1	0	1858·0	26	·	32	23	–	–	
	841	NE1	1	860·0	21	·	30	20	–	13	

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

VIII. 24.-ig 26·4 C° 761·6 mm. △: +4·7 C° +0·3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legmagasabb hőmérséklet 34·3 C° 1913 legalacsonyabb hőmérséklet 10·4 C° 1914.

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

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Keszeg	·	Szombathely	·
Kaposvár	·	Hidasnémeti	·
Tamyóvéhid	—	Sárvár-Rábai	·
Kéld	·	Győngyös	·
Körmend	·	Mátraháza	·
Zalaegerszeg	·	Lőrinci	·
Tapolca	·	Galgamácsa	·
Deveser	·	Gyöngyös	·
Farkasgyepű	·	Örkény	·
Zirc	·	Nagykáta	·
Veszprém	·	Jászapáti	·
Mór	·	Cegléd	·
Komárom	·	Nagykőrös	·
Esztergom	·	Kunszentmiklós	·
Alcsút	·	Izsák	·
Ercsi	·	Kiskunfélegyháza	·
Balatonfüred	·	Kistelek	·
Tihany	·	Kiskunhalas	—
Siófok	·	Bácsalmás	·
Fonyód	·	Zákonyi	·
Somogyvár	·	Elevárda	·
Lenti	·	Vásárosnamény	·
Hahót	—	Tiszabecs	·
Nagykanizsa	·	Csenger	·
Gyékényes	·	Mátészalka	·
Somogyszob	—	Nyírtura	·
Baros	·	Hajdúdorog	·
Szigetvár	·	Tokaj	·
Nagykónyi	—	Polgár	·
Tab	·	Tiszafüred	·
Sárbogárd	·	Hortobágy	—
Középidvég	·	Tiszaroff	·
Lengyel	·	Püspökladány	·
Mohács	·	Nagylóta	·
Siklós	·	Berettyóújfalu	·
Királyrét	—	Körösszakál	·
Vác	·	Szeghalom	·
Sztari agyarmat	·	Szarvas	·
Balassagyarmat	·	Szentes	·
Pusztok	·	Orosháza	·
Jósvafő	·	Battonya	·
Bódvaszilas	·	Makó	·

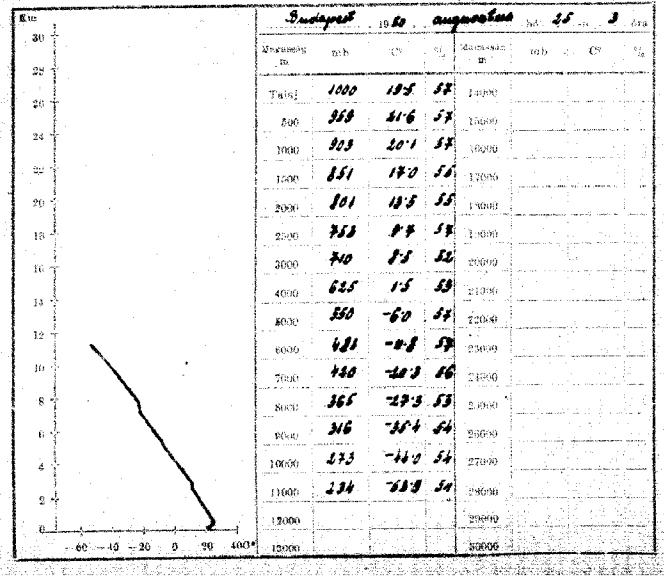
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zalaegerszeg VIII. 24. 12 h		Siófok VIII. 24. 13 h		Pécs VIII. 24. 11 h		Nagykanizsa VIII. 24. 12 h		Szombathely VIII. 24. 13 h		Budapest VIII. 24. 13 h		Zalaegerszeg VIII. 25. 4 h		Pécs VIII. 25. 5 h		Nagykanizsa VIII. 25. 5 h		Siófok VIII. 25. 5 h		Szombathely VIII. 25. 5 h		Budapest VIII. 25. 5 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	20	4	140	2	140	2	230	1	195	3	265	1	40	3	90	2	90	4	50	2	330	1	335	2
500	330	2	140	2	190	2	330	2	133	3	187	3	50	5	130	3	80	3	100	7	360	8	95	2
1000	350	2	140	2	190	2	330	2	201	4	264	2	30	5	180	6	80	8	140	4	280	1	165	3
1500	340	3	150	4	350	2	360	5	284	2	284	2	350	7	480	6	60	9	140	7	10	5	166	3
2000	330	4	200	0	330	5	340	4	6	4	348	4	350	7	140	6	60	9	190	7	340	9	200	3
2500	330	5	130	5	310	7	300	5	344	5	40	5	360	8	340	8	20	5	190	7	360	4	200	3
3000	330	5	130	5	310	3	300	5	293	6	6	7	360	9	340	8	20	5	190	7	360	4	318	5
4000	290	11	150	8	330	6	350	8	343	10	340	10	330	8	340	8	340	10	190	7	330	3	360	8
5000	310	11	160	8	330	6	310	7	313	14	340	10	340	11	330	4	330	10	290	11	300	8	312	8
6000	310	11	140	10	330	6	300	7			326	12	350	12	300	4	330	7	290	11	340	10	288	8
7000	310	14	140	16	290	6							330	12	300	5	330	7	290	11	320	11	296	7
8000	310	14	140	20	290	6							330	12	300	5	320	8	290	11	310	8	316	5
9000	300	16	120	16	260	8							330	12	330	5	350	6	290	11	320	6	293	5
10000	300	16			260	8									290	3	350	6					293	5
11000					300	5									290	1	320	5					285	12
12000					300	5									290	1	320	5					283	16
13000					300	5									260	6	300	4					283	16
14000					300	5									260	6	300	4					283	16
15000															320	11	280	21					278	16
16000															310	11	290	21					303	8
17000															310	10	300	25					290	3
18000															280	10							308	6
19000															290	13							306	6
20000																							10	4
21000																							—	0
22000																							—	0
23000																							18	4
24000																							80	4
25000																							80	4

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950. augusztus hó 25-én 3 óra

Magasság m	mb	°C	%
Talaj	1000	19·5	58
500	958	41·6	57
1000	909	20·1	57
1500	851	17·0	56
2000	801	13·5	55
2500	753	9·9	54
3000	710	8·5	52
4000	625	1·5	53
5000	550	−6·0	54
6000	481	−9·8	57
7000	420	−10·3	66
8000	365	−27·3	53
9000	316	−35·4	54
10000	273	−44·0	54
11000	234	−53·3	54
12000			
13000			

Magasság m | mb | °C | % | Magasság m

14000 | 15000 | 17000 | 18000 | 19000 | 20000 | 21000 | 22000 | 23000 | 24000 | 25000 | 26000 | 27000 | 28000 | 29000 | 30000

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-medence alsó rétegeiben a napsugárzás hatására jelentékeny felmelegedés (2 km-ig 6°-kal) következett be az utóbbi két nap alatt. Ebben a rétegben gyenge S-SW légáramlás figyelhető meg, míg felette tovább is Ny-i szél uralkodik. Az északnyugati szél is nehány fokkal melegebb légtömeget szállított légterünkbe s emiatt a fagypont magassága tovább emelkedett ~4200 m-re. A gomolyfelhők szintje csökkent, de még mindig 2500 m körül van, ezért a légkör egyensúlyi állapota bizonytalanabb lett. A Nyugat-Európából induló mérsékelt légtömeg már Prága légterében áll és ott 5 km magasságig 8°-os lehűlést okozott.

63. évfolyam 253. szám. Budapest, 1950 AUGUSZTUS hó 25. szombat

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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, 150-413 150 - 220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Előfizetési díja a postai kézbesítés extrák nélkül negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

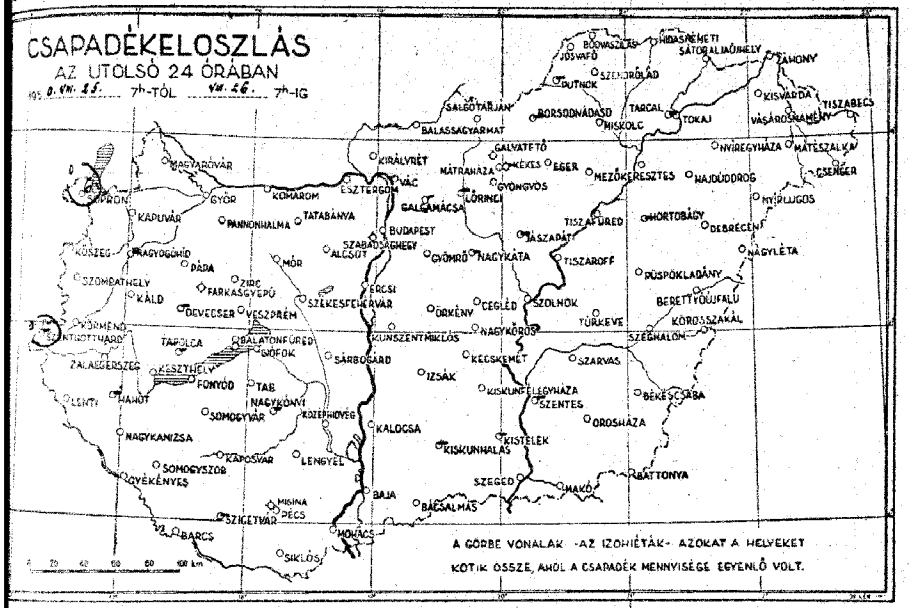
Felelős kiadó: Gairmai

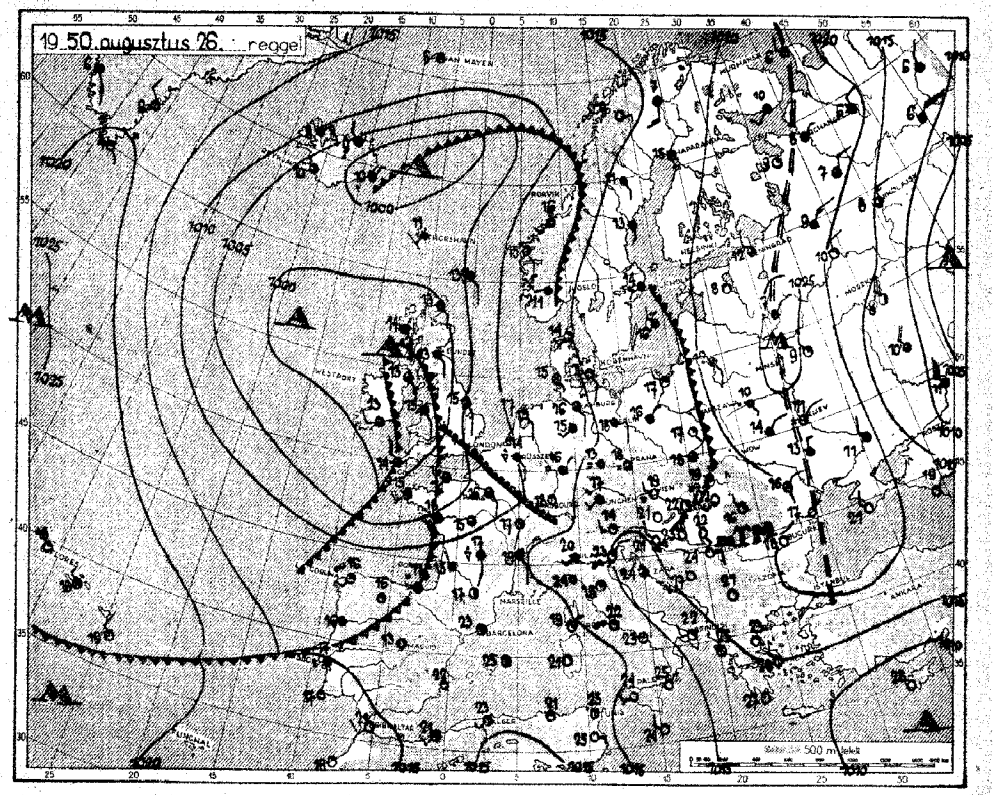
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1930 augusztus hó 26 nap szombat

63. évfolyam 238. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
reg. 8 óra 45 7h-TÓL VII. 26. 7h-IG





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől érkező tengeri légtulajmok fő előrenyomulási iránya Franciaországon át Skandinávia irányába vezet, emiatt kelet felé igen lassan terjeszkednek. Az Alpoktól és Kárpátoktól délre fagytalódik a csendes, meleg, szaraz idő.

- Északban pénteken csak kisebb felhőátvonulások voltak. A hőmérséklet az északnyugati megyékben 32-33, másutt 33-35, sőt Pécsett 36, Kaposvárot 37 fokig emelkedett és éjszaka sem süllyedt 15 fok alá. Az éjszakai órákban a nyugati határszélen egy-két helyen kisebb eső hullott. Sopronból 6 mm csapadékot jelentettek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérsékletet 32 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzati.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt szél.
Kisebb felhőátvonulások, egy-két helyen - főleg nyugaton - zápor-eső, esetleg zivatar.
A meleg idő tovább tart.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erő (csvk)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra alatt) (mm)	Hőmérséklet – időszakos				Napfény (óra) tegnap
						tegnapi napos	éjszakai min.	Rádz. (cm) min.		
[illegible] 13815	SW$_4$	0	1018·3	20	·	32	17	16	16	
[illegible] 805	NNW$_2$	2	16·2	19	6	32	17	15	11	
[illegible] 810	–0	0	16·3	21	·	34	19	16	12	
[illegible] 810	W$_1$	0	–	18	—	–	16	–	–	
[illegible] 825	–	–	–	–	·	35	19	–	–	
[illegible] 820	NW$_1$	0	16·8	21	·	33	20	–	–	
[illegible] 821	–	–	–	–	·	–	–	–	–	
[illegible] 824	–0	0	16·2	22	·	34	18	16	–	
835	–	–	–	–	·	35	19	–	–	
[illegible] 920	N$_1$	0	15·5	22	·	33	20	19	12	
[illegible] 850	W$_1$	0	–	19	·	35	16	16	–	
940	N$_1$	0	15·3	23	·	36	19	16	13	
840	–0	1	15·5	22	·	34	20	19	12	
755	N$_1$	1	15·8	20	·	33	19	17	12	
865	–	–	–	–	·	34	19	–	–	
770	–0	3	16·4	20	·	33	19	16	8	
775					—					
900	SE$_4$	0	15·5	21	·	35	18	12	13	
856	SE$_2$	0	15·5	19	·	35	20	14	–	
870	SE$_2$	1	16·2	22	·	35	18	17	12	
880	SE$_3$	0	16·3	22	·	34	20	17	13	
860	SW$_1$	0	–	23	·	34	20	19	–	
875	SW$_1$	0	–	22	·	35	20	13	–	
900	SE$_1$	0	16·4	22	·	35	18	16	12	
880	SW$_1$	0	16·3	22	·	33	17	13	12	
890	–0	1	16·3	21	·	33	16	18	12	
851					—					
852	SW$_4$	1	901·3	22	·	33	20	–	–	
854	–0	0	–	–	·	33	–	–	10	
941	S$_1$	0	913·6	23	·	33	22	–	–	
841	SE$_1$	0	913·4	26	·	31	21	–	12	

[illegible] a légnyomás napi középértéke és ennek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

VII. 26.-án 763 C° 762·5 mm. △: +5·1 C° +0·3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34·6 C° 1888 legalacsonyabb hőmérséklet 8·9 C° 1926.

[illegible] 500 zdm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 zdm-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·
Kapuvár	·
Nagyogód	—
Káld	·
Körmend	·
Zalaegerszeg	—
Tapolca	·
Pápa	·
Farkasgyepű	·
Zirc	·
Veszprém	·
Mór	·
Komárom	·
Esztergom	·
Alcsut	·
Ercsi	·
Balatonfüred	·
Tihany	·
Siófok	·
Fonyód	·
Somogyvár	·
Lenti	·
Rahót	·
Nagykanizsa	·
Gyékényes	·
Somogyszob	·
Barcs	·
Tab	·
Bárbosard	·
Középhidvég	·
Lengyel	·
Mohács	·
Siklós	·
Kiralyrét	·
Vác	·
Balassagyarmat	·
Budapest	·
Szabadszállás	—
Pusztavacs	·
Jászapáti	·
Törökszentmiklós	·
Szolnok	·
Cegléd	·
Nagykőrös	·
Kecskemét	·
Izsák	·
Kiskunfélegyháza	·
Szentes	·
Kiskunhalas	·
Szeged	·
Baja	·
Bácsalmás	·
Makó	·

24 óra csapadéka	mm
Szentendre	·
Hidegség-(1)	·
Szentlőrinc	·
Gyöngyös	·
Mátraháza	·
Lőrinci	·
Galgamácsa	·
Gyömrő	·
Orkény	·
Nagykáta	·
Jászapáti	—
Cegléd	·
Nagykőrös	·
Kunszentmiklós	·
Izsák	·
Kiskunfélegyháza	·
Kistelek	·
Kiskunhalas	·
Bácsalmás	·
Zalkod	·
Kisvárda	·
Tiszabecs	·
Csenger	·
Mátészalka	·
Nyíregyháza	·
Balkányfalva	·
Tokaj	·
Polgár	·
Tiszafüred	·
Hortobágy	·
Tiszaroff	·
Püspökladány	·
Nagylétá	·
Szeghalom	·
Körösszakál	·
Szarvas	·
Szénfes	·
Orosháza	·
Battonya	·
Makó	·

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

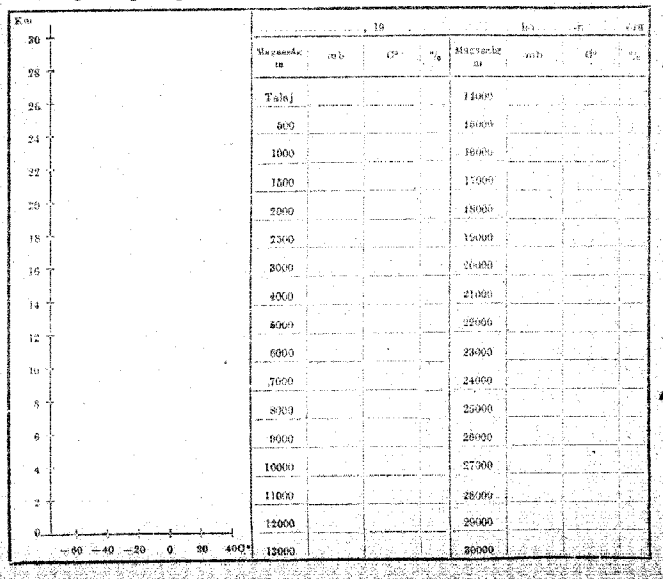
63. évfolyam 238. szám. Budapest, 1950 AUGUSZTUS hó 25.

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, 120-415~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zuhogunk 26.45.12h		Siofok 26.46.0h		Pécs 26.45.10h		Szeged 26.46.4h		Budapest 26.45.13h		Budapest 26.47.17h		Zuhogunk 26.46.4h		Szeged 26.46.4h		Pécs 26.46.5h		Siofok 26.46.5h		Budapest 26.46.4h		Budapest 26.46.4h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	C.	2	150	3	120	3	90	1	136	3	—	0	190	7	150	6	80	2	10	1	—	0	118	4
500	40	3	180	1	130	8	100	3	167	5	162	3	240	14	190	6	180	2	40	7	188	3	213	6
1000	10	3	240	2	130	8	100	3	166	3	170	3	240	6	170	4	140	2	30	10	188	5	207	7
1500	10	3	300	6	130	8	100	3	190	4	170	3	240	2	150	7	230	2	40	10	197	9	221	8
2000	20	2	310	6	130	8	100	3	197	3	183	7	220	2	160	8	280	8			198	8	241	7
2500	20	2	100	1	250	3	100	3	197	3	183	7	290	4	290	1	290	8			216	5	241	12
3000	350	2	100	1	250	3	40	3	248	3	242	6	290	4	290	1	290	8			270	10	251	12
4000	330	8	310	10	250	3	340	6	264	8	256	6	280	9	280	9	280	8			270	14		
5000	320	9	310	10	310	6	310	6	278	7	290	7	290	13	310	11	280	8			278	15		
6000	320	9	290	8	310	6	310	7	292	8	290	7	270	8	290	5	270	8						
7000	300	9			260	5	290	6					270	8	260	11	270	8						
8000	300	9			260	5									270	9	260	7						
9000	300	9			290	5									270	9	260	7						
10000					220	2									280	7	260	7						
11000					270	4									300	7	260	7						
12000					270	4									300	7	260	7						
13000					270	9									230	5	260	9						
14000															230	5	260	9						
15000															260	7	260	9						
16000																	260	9						
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj				11000			
500				12000			
1000				13000			
1500				14000			
2000				15000			
2500				16000			
3000				17000			
4000				18000			
5000				19000			
6000				20000			
7000				21000			
8000				22000			
9000				23000			
10000				24000			
11000				25000			
12000				26000			
13000				27000			
				28000			
				29000			
				30000			

3. Magaslegköri időhelyzet

A Földközi-tenger fölött felmelegedett meleg gócból a 2-3 km-ig uralkodó déli-délnyugati magassági szél mindkét irányban is melegebb levegőt szállít hazánk és Bécs légterébe. A bécsi- és magyar-medence nyugati és keleti környezetében azonban hűvösebb légtömeg helyezkedik el: Prága és Bukarest fölött a légkör alsó 4 km-ében 5-8 °C-kal hűvösebb van, mint Bécs térségében. Bécs fölött a tapasztalt magasság 4400 m. Ugyanitt a sztratoszféra alsó határa is magasan 12 km-en/ helyezkedik el.

Előfizetési ára a postai kézbesítés esetén negyedévre 25 Ft.
Budapesten, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadóért felelős: Szi: mó
Sajtó alá rendezte: [illegible]

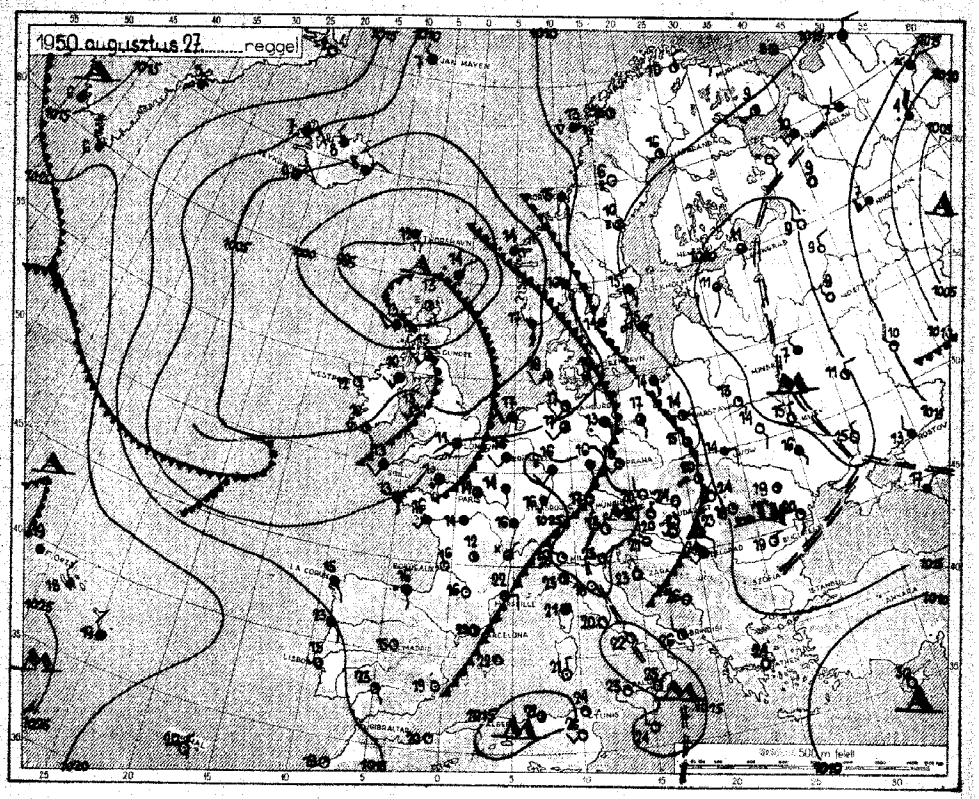
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 augusztus **hó** 27 **nap** vasárnap **63. évfolyam** 239 **sz.**

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1950. VIII. 26. 7h-TÓL VIII. 27. 7h-IG

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



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől egyre újabb hűvös tengeri légtömegek érkeznek, ezzel szemben a Földközi-tenger nyugati medencéjét s a Kárpát-kör. környékét még meleg szubtrópusi levegő borítja. Emiatt igen éles a hőmérsékleti ellentét Nyugat- és Közép-Európa között. A Brit-szigeteken tegnap 15-20 fokig emelkedett csak a hőmérséklet, a Kárpát-medencében ezzel szemben meghaladta a 35 fokot is.

Hazánkban szombaton fülledt, meleg időjárás uralkodott. A hőmérséklet csúcsértéke Mosonmagyaróvárt, Sopronban és Győrött csak 32, máshol általában 35-36, Kaposvárat 37, Pécset 38 fok volt. A Fővárosban olyan meleg volt, amilyenre ezen a napon 1872 óta nem volt példa. A délutáni órákban nyugat felől hirtelen feltörő szélrohamokkal friss légtömeg tört be, mely több helyen zaporeső, zivatar is kísérte. Somogyszobról 10, Sopronból 3 és Kendlőlábról 2 mm csapadékot jelentettek.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 31 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyenge nyugati irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt déli, délnyugati, helyenként élénk nyugati, északnyugati szél. Időnként felhőátvonulások, egy-két helyen zápores, esetleg zivatar. A meleg idő tovább tart.

Állomások	Reggeli észlelések 08 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szélirány és erősség (csomó)	Felhőzet (0-10)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (0-24 h-ig) (mm)	Hőmérséklet: abszolút maximum	Hőmérséklet: abszolút minimum	Napfénytartam: összes napsütés óra	Napfénytartam: összes lehetséges	Napfénytartam: százalékos érték	
Mosonmagyaróvár	12815	NW$_2$	0	1012.6	13	1	32	14	13	14	11
Sopron	805	NNW$_3$	0	14.0	18	3	32	16	13	14	11
Kőszeg	810	W$_1$	0	15.0	20	"	36	14	43	14	8
Szombathely	910	NE$_1$	0	—	20	.	30	14	—	—	—
Körmend	825	—	—	—	—	.	36	16	—	—	—
Zalaegerszeg	830	WNW$_2$	0	13.7	19	.	32	14	—	—	—
Tapolca	831	—	—	—	—	.	36	16	—	—	—
Keszthely	833	W$_2$	0	13.5	19	.	36	19	15	—	—
Sármellék	835	—	—	—	—	.	36	17	—	—	—
Kaposvár	920	NWW$_2$	0	14.1	21	.	35	19	14	14	—
Siófok	900	—	0	13.6	20	.	34	17	14	14	—
Fonyód	910	W$_1$	0	13.0	23	.	35	20	13	14	—
Budapest, K. I.	840	—	0	14.3	23	mm	36	20	13	8	—
Budapest, Lőrinc	750	W$_2$	0	13.0	24	.	33	15	14	0	—
Budapest, Kelenföld	865	—	—	—	—	.	35	18	—	—	—
Budapest, Marót	770	—	1	13.3	20	.	33	16	15	14	—
Budapest, Pestszentlőrinc	775	—	0	—	20	.	32	19	13	10	—
Budapest, Repülőtér	980	—	0	15.2	23	.	33	20	16	13	—
Budapest, Szabadság-hegy	955	—	1	13.0	23	.	36	22	16	—	—
Budapest, Tétény	970	—	0	14.0	24	.	36	20	14	14	—
Budapest, Városliget	980	SSE$_3$	3	13.0	23	.	36	21	13	13	—
Budapest, Zugló	880	NE$_1$	0	—	23	.	35	19	14	—	—
Budapest, Zuglóliget	875	SW$_1$	0	—	24	.	36	22	14	—	—
Budapest, Zugliget	980	E$_1$	1	12.4	23	.	36	19	13	14	—
Budapest, Zugló-tető	880	—	0	13.6	24	.	36	19	13	14	—
Budapest, Zugló-völgy	890	NE$_1$	0	13.3	20	.	34	17	14	14	—
Kecskemét, Repülőtér	851	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Debrecen, Repülőtér	852	SW$_4$	0	30.1	44	.	41	13	—	—	—
Miskolc, Repülőtér	834	—	0	—	—	.	—	16	—	10	—
Kőbánya	841	WNW$_2$	0	26.4	34	.	35	18	—	—	—
Szolnok, Repülőtér	841	W$_1$	0	26.1	34	mm	38	21	—	14	—

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

vm. 26. n. 21.6 ° +1.2 ° 760.3 mm. △: +1.2 ° -1.1 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 35.7 ° 1894 legalacsonyabb hőmérséklet 5.0 ° 1919.

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	.		Szombathely	1	
Kaposvár	mm 1	n	Hidasnémeti	.	
Bucsuszentlászló	—		Sopron	.	
Kéld	.		Gyöngyös	.	
Körmend	.		Mátraháza	.	
Zalaegerszeg	.		Lőrinci	.	
Tapolca	—		Galgamácsa	—	
Dobogókő	.		Győrött	mm	
Farkasgyepű	.		Örkény	.	
Zirc	.		Nagykáta	.	
Veszprém	.		Jászapáti	.	
Mór	.		Cegléd	.	
Komárom	.		Nagykőrös	.	
Esztergom	.		Kecskemét	.	
Alcsút	.		Izsák	.	
Erősd	.		Kiskunfélegyháza	.	
Balatonfüred	.		Kistelek	—	
Tihany	.		Kiskunhalas	.	
Siófok	1	ll	Bácsalmás	.	
Fonyód	mm		Zsana	mm	ll
Somogyvár	mm	ll	Kisvárda	.	
Izmil	.		Vásárosnamény	.	
Hahót	—		Tiszabecs	1	
Nagykanizsa	mm		Ocsenész	.	
Görösgyörv	mm		Mátészalka	.	
Somogyszob	10	ll	Nyíregyháza	.	
Baros	.		Hajdúdorog	.	
Sáigerszeg	.		Tokaj	.	
Nagykanizsa	—		Polgár	.	
Tab	.		Tiszaföred	.	
Sárbogárd	.		Hortobágy	—	
Középhidvég	.		Tiszaörs	.	
Lenyvel	.		Debrecen	.	
Mohács	.		Nagylóta	.	
Siklós	.		Berettyóújfalu	.	
Királyrét	—		Körösszakál	.	
Vác	.		Szeghalom	.	
Balat. Szárszó	.		Szarvas	.	
Budaörs	.		Szentes	—	
Putnok	.		Orosháza	.	
Jósvafő	—		Battonya	.	
Hollóvaskúta	.		Makó	.	

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

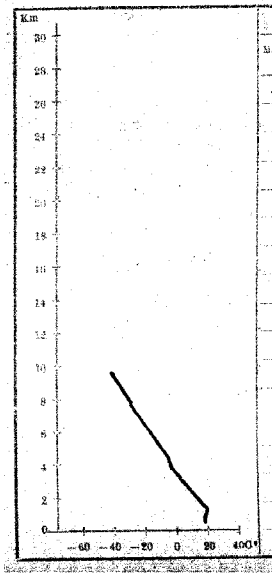
83. évfolyam 258. szám. Budapest, 1950 AUGUSZTUS hó 27. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMAGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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: 160-269.
Központ: ~~161-237, 150-413~~ 150-280.
Időjelző osztály: 151-294, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Tiso 08.26. 04h		Budapest 08.26. 13h		Budapest 08.26. 19h		Sátoraljaújhely 08.27. 7h		Tiso 08.27. 04h		Szeged 08.27. 07h		Szeged 08.27. 13h		Szombathely 08.27. 13h		Szombathely 08.27. 19h		Budapest 08.27. 19h		Budapest 08.27. 19h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	240	2	224	2	241	3			260	2	240	2	180	3	250	2	350	4	90	2	—	—	334	4
500	250	3	290	3	223	7			230	16	230	3	200	7	270	3	260	6	40	3	247	3	220	3
1000	230	3	230	5	250	10			250	10	230	3	210	4	270	3	260	6	40	3	266	3	270	3
1500	230	3	246	7	250	10			230	10	230	3	230	3	270	3	280	7	30	4	274	3	273	4
2000	220	5	226	11	270	15			270	10	250	6	260	4	260	6	250	7	230	3	274	3	284	3
2500	230	5	248	13	273	15			270	13	220	6	230	4	250	7	240	9	230	3	283	3	270	4
3000	230	5	248	15	268	14			275	13	220	6	230	4	250	7	240	9	230	3	287	3	280	4
4000	230	5	272	17	267	17			270	16	220	6	260	7	250	11	240	9	230	3	287	3	287	6
5000	260	7			267	18			270	16	230	12	260	9	250	11	240	9			287	3	273	9
6000	260	7			262	15					240	11	250	10	250	7	250	11					274	9
7000	290	9			263	15					230	11			300	3	270	8					272	9
8000	290	9			263	15					300	15			300	8	300	11					264	11
9000	290	13			267	14					310	10			300	8	300	11					251	10
10000	250	11									310	10			300	12	300	11					300	8
11000	230	8									300	14			290	8	270	15					310	11
12000	230	8									300	14			290	8	270	15					310	11
13000	230	8									250	11			260	14	270	15						
14000											250	11			260	14	270	15						
15000											270	16			260	21								
16000											270	16												
17000											270	16												
18000											270	16												
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 10 augusztus 17 3 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	995·7	22·4	53
500	955	23·1	53
1000	901	23·4	41
1500	861	23·9	42
2000	838	19·7	43
2500	763	13·4	46
3000	709	9·5	60
4000	623	2·2	47
5000	549	-5·1	36
6000	488	-12·0	36
7000	434	-20·1	34
8000	387	-25·4	33
9000	348	-34·4	28
10000			
11000			
12000			
15000			

Magasság m	
14000	
15000	
16000	
17000	
18000	
19000	
20000	
21000	
22000	
23000	
24000	
25000	
26000	
27000	
28000	
29000	
30000	

3. Magaslégköri időhelyzet

Hazánk felett napok óta tartó napsugárzás és az alsó légrétegekben uralkodó S-SW szél hatására 3 km magasságig további (5-6°-os) felmelegedés következett be. 3 km felett nem változott a szabadlégkör hőmérséklete. Emiatt a levegő egyensúlyi helyzete bizonytalan, de gomolyfelhők képződésére még nem reducező, mert kicsapódási szintjük igen magas (3300 m). A fagypont is magasan (4300 m-en észlelhető. A magyar-medence nyugati és keleti környezetében még mindig hűvösebb légtömegek helyezkednek el.

Előfizetési díj a postai kézbesítés együtt negyedévre 35 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

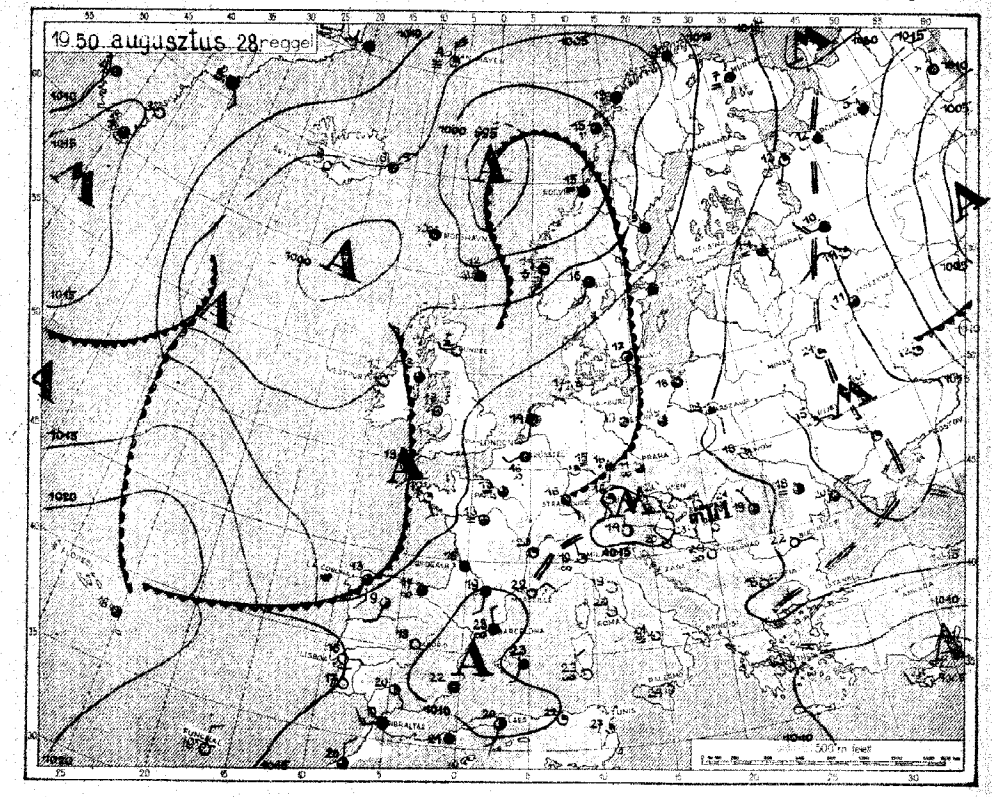
Kiadásért felelős: Szirmai

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 augusztus **hó** 28 **nap** hétfő

63. évfolyam 240 **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Földközi-tenger nyugati medencéjén át a Balkánt és a Kárpátok medencéjét továbbra is igen meleg szubtrópusi levegő árasztja el. A hőmérséklet ezen a területen nap-nap után 30, sőt helyenként 35 fok fölé emelkedik. A Szovjetúniónba ezzel szemben hűvös légtömegek érkeztek. A Fehér-tenger partvidékén már reggeli fagy is előfordult.

Hazánkban vasárnap folytatódott a csendes, igen meleg idő. A hőmérséklet az északnyugati megyékben 31-33, délen és keleten 35-37, Békéscsabán 38 fokig emelkedett. Még az éjszaka folyamán sem következett be felfrissülés, általában csak 18-20 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 33 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt szél.
Kisebb felhőátvonulások, valószínűleg eső nélkül.
A meleg idő tovább tart.

Állomások	Reggeli észlelés 6h TMG: Szélirány és erősség (Beaufort)	Felhőzet (tized)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	An utolsó 24 óra adatai: Csapadék (mm)	Hőmérséklet: max.	min.	Radiáció (cm³ higítás)	Napsütés (órák tizedei)
	E_1	0	1017.1	20	-	32	16	14	12
	— 0	0	14.6	23	-	31	17	14	14
	NW_1	0	14.7	20	-	33	15	13	13
	WNW_2	0	—	16	-	29	13	—	—
	—	—	—	—	-	33	16	—	—
	SW_1	0	11.9	20	-	31	17	—	—
	—	—	—	—	-	—	—	—	—
	ESE_2	0	14.0	26	-	34	18	16	—
	—	—	—	—	-	34	17	—	—
	S_1	0	12.3	24	-	33	19	18	13
	E_0	0	—	19	-	33	16	16	—
	— 0	0	13.3	23	-	33	19	16	12
	— 0	0	13.5	24	-	33	21	13	12
	S_1	0	13.1	22	-	36	16	14	12
	—	—	—	—	-	36	20	—	—
	N_1	0	14.0	24	-	34	17	16	14
	NE_0	0	—	23	-	33	18	16	11
	— 0	0	12.7	21	-	34	19	14	13
	NNE_1	0	13.0	23	-	34	20	—	—
	N_1	0	13.5	22	-	33	19	16	13
	— 0	0	12.7	24	-	34	21	13	11
	NE_1	0	—	23	-	33	19	18	—
	NE_1	0	—	22	-	34	17	14	—
	S_1	0	12.3	24	-	34	18	16	11
	ENE_1	0	13.5	21	-	34	18	16	14
	NE_1	0	13.7	22	-	34	18	16	14
	— 0	0	910.5	22	-	30	20	—	—
	— 0	0	956.5	—	-	—	—	—	18
	— 0	0	953.5	23	-	35	21	—	—
	NE_1	0	956.7	24	-	34	21	—	12

24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm	
Kőszeg	-	Szombathely	—
Kapuvár	-	Hidasnémeti	-
Nagycenk	—	Sátoraljaújhely	-
Kőszeg	-	Gyöngyös	-
Körmend	-	Mátraháza	-
Zalaszentgrót	-	Lőrinci	-
Tapolca	-	Gálszécsa	-
Devecser	—	Gyömrő	-
Farkasgyepű	-	Örkény	-
Zirc	-	Nagykáta	-
Veszprém	-	Jászapáti	-
Mór	-	Cegléd	-
Komárom	-	Nagykőrös	-
Bajnapron	-	Kunszentmiklós	-
Alcsút	-	Izsák	-
Ercsi	-	Kunszentháza	-
Budaörsfüred	-	Kiskőrös	-
Tihany	-	Bócsalmás	—
Siófok	-	Zsana	-
Fonyód	-	Hajdúdorog	-
Somogyvár	-	Kisvárda	-
Lenti	-	Vásárosnamény	-
Hahót	—	Tiszabecs	-
Nagykanizsa	-	Csenger	-
Gyékényes	-	Mátészalka	-
Somogyszob	-	Nyíregyháza	—
Bárca	-	Hajdúdorog	-
Szigetvár	—	Tokaj	-
Nagykanizsa	—	Polgár	-
Tab	-	Tiszafüred	-
Sárbogárd	-	Hortobágy	—
Középhidvég	-	Tiszaroff	-
Lenyvet	-	Püspökladány	-
Mohács	-	Nagylóta	-
Siklós	-	Berettyóújfalu	-
Képíró	—	Körösszakál	-
Vég	-	Szeghalom	-
Balatonszemes	-	Szarvas	-
Balatonfüred	-	Szentes	-
Putnok	-	Orosháza	-
Jósvafő	-	Battonya	-
Bódvaszilas	-	Makó	-

A légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 70 évi átlagtól Budapesten:

$\bar{y}$ 47 m 47.9 C° 759.4 mm. Δ: +7.9 C° -2.7 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34.9 C° 1934 legalacsonyabb hőmérséklet 8.9 C° 1939

*) Reggel 7 órai adatra átszámítva. **) A légnyomás 1000 számra átszámítva.

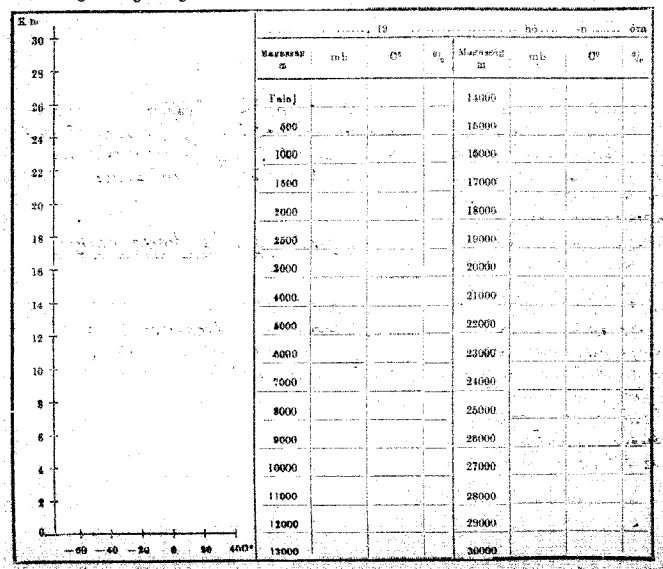
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Sopron fok°	Sopron m/s	Kecskemét fok°	Kecskemét m/s	Pécs fok°	Pécs m/s	Szeged fok°	Szeged m/s	Szombathely fok°	Szombathely m/s	Budapest fok°	Budapest m/s										
Talaj	40	4	350	2	20	2	70	2	260	5	—	0	—	0								
500	120	5	100	4	140	4	320	4	320	11	30	4	140	1								
1000	130	3	130	4	150	2	310	5	320	11	280	4	173	3								
1500	130	3	130	14	210	6	310	5	280	11	267	5	270	10								
2000	240	4	130	3	210	6	270	7	320	11	253	5	270	10								
2500	240	7	260	1	210	6	270	7	320	11	273	11	263	12								
3000	260	7	260	1	210	6	270	7	320	11	273	11	263	12								
4000	270	9	280	1	230	10	260	1	340	11	273	11	249	9								
5000	270	9	280	3	230	10	280	4	340	11	260	9	251	10								
6000	300	8	270	5	260	4	300	3	340	11	256	10	251	10								
7000			280	4	260	4	290	6	260	13	254	9										
8000			310	4	260	4	300	9	260	13	270	13										
9000					280	8	310	5	260	13	297	11										
10000					280	8	320	8	260	13	300	13										
11000					300	11	320	18	270	22												
12000					300	11	320	18	270	22												
13000					300	11	320	22	270	22												
14000					300	11	320	22	270	22												
15000							290	17	270	22												
16000							290	17														
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



..... 19 ..... hó ..... -n ..... óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-medencébe 15 km magasságig S-SE, efölött 3 km-ig SW nellel igen meleg levegő érkezett. Ez a meleg levegő helyenként el határolt nyugati és keleti környezetében Bécs és Bukarest fölött is az alsó légrétegekben. 1% a fagypont magassága tovább-a is 4 km fölött van. A 3 km fölött érvelhető nyugati légáramlás Erdély és Bukarest teriségében NNW-re fordul, a mely a meleg levegő felé kb. két km. vastagságú, viszonylag hőmérsékletével rendelkező légtömeget szállított. Nyugatnémet ország felett a magasban is hűvösebb levegő áramlik keleti felé, amely ide-dát még nem érte el.

62. évfolyam 240. szám. Budapest, 1950 AUGUSZTUS 28. hó nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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: 160-259 150-220
Központ: 161-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Előfizetési ára a postai kézbesítés díjával megtérítve 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Szirmai

Kiadásért felelős: Tóth [illegible]
Sátza — Hazafiság [illegible]

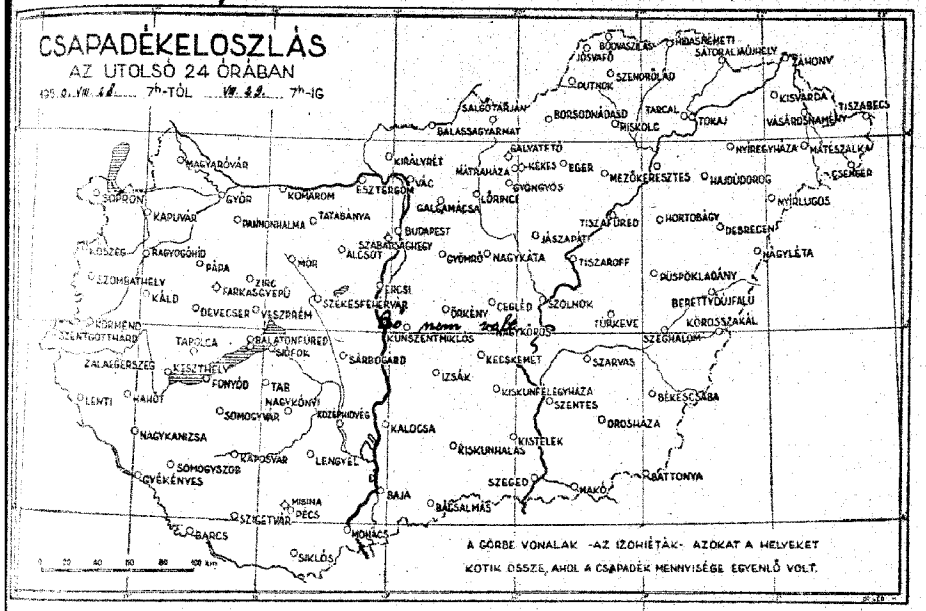
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

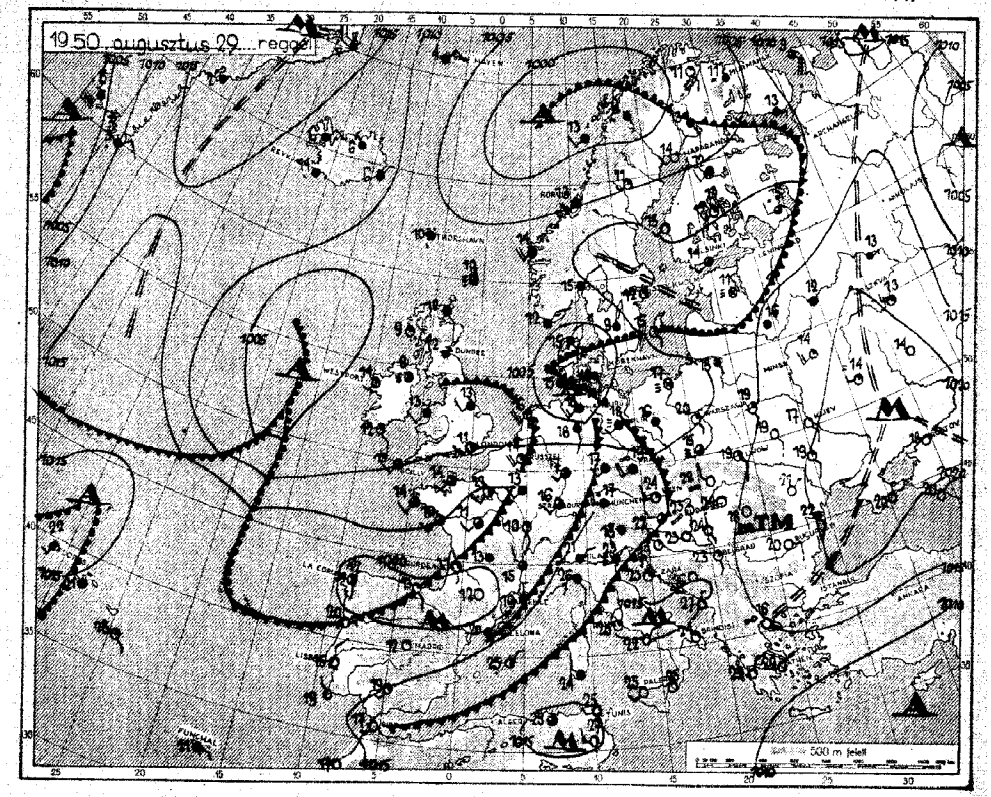
Budapest, **1950** augusztus hó **29** nap kedd

63. évfolyam 241. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

[illegible] 7h-TÓL [illegible] 7h-IG





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati és délkeleti részei között nagy hőmérsékleti ellentét alakult ki. A hőmérséklet legmagasabb értékei között a két területen 10–15 fok a különbség. A Kárpát-medencében és a Balkánon a rendkívüli meleget okozó szubtrópusi levegőre szemben az Atlanti-Óceánról előnyomuló légtömegek csak lassan tudnak tért hódítani.

Hazánkban hétfőn a nyugati határszél kivételével országszerte u.n. forró nap volt, azaz a hőmérséklet 35 fok fölé emelkedett, sőt Kaposvárot, Pécsett és Szegeden 38, Békéscsabán 39 fokot mértek. A Fővárosban tegnap 14-ik alkalommal haladta meg ez évben a hőmérséklet az illető napon eddig mért legmagasabb értéket. Első ismét sehol sem hullott.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 32 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt, helyenként erős délnyugati, nyugati, időnként északnyugatra forduló szél.

Felhőátvonulások, záporeső, zivatar az ország nyugati és északi részein.

A nagy meleg nyugaton mérsékelődik, keleten még tovább tart.

Állomások	Reggeli észlelések 6h TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erő (Beaufort)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (7h-tól 7h-ig) (mm)	Hőmérsékleti szélsőértékek: legmagasabb (max)	legalacsonyabb (min)	Hőmérséklet 14h-kor	Napsütés (0–14 óra)
Sopron 12815	SW$_2$	1	1011·5	21	·	34	17	16	14
Kapuvár 815	NNW$_2$	3	11·5	22	·	33	19	13	0
Magyaróvár 810	W$_1$	3	11·4	22	·	36	17	16	14
Kőrmend 910	NNE$_2$	3	–	16	·	–	16	–	–
Zalaegerszeg 825	–	–	–	–	·	36	19	–	–
Tapolca 820	SSW$_2$	0	10·1	24	·	36	21	–	–
Devecser 821	–	–	–	–	·	–	–	–	–
Farkasgyepű 813	W$_1$	0	12·8	24	·	36	19	16	–
Zirc 835	–	–	–	–	·	33	17	–	–
Veszprém 820	SW$_1$	0	12·0	22	·	36	19	17	14
Mór 930	SW$_1$	0	–	21	·	33	16	14	–
Pápa 940	–	0	14·6	23	·	33	18	16	14
Lenti 840	–	0	0·8	23	·	36	21	18	12
Sárbogárd 755	NE$_1$	0	9·5	20	·	36	16	13	4
Ercsi 866	–	–	–	–	·	36	19	–	–
Siófok 779	S$_1$	0	12·4	21	·	33	16	14	8
Tihany 778	NE$_2$	0	–	24	·	33	20	18	14
Keszthely 900	–	0	12·0	22	·	36	17	14	13
Kaposvár 955	–	0	11·3	23	·	33	16	16	–
Somogyvár 970	SE$_1$	0	11·4	23	·	33	18	18	13
Lenti 980	SE$_2$	0	11·9	24	·	33	16	16	13
Nagykanizsa 956	–	0	–	25	·	36	20	19	–
Gyékényes 875	SW$_2$	0	–	23	·	33	21	14	–
Somogyszob 990	–	0	12·3	23	·	36	19	19	12
Bárcs 980	–	0	13·2	24	·	33	16	13	12
Szigetvár 890	–	0	14·3	21	·	36	18	14	12
Siklós 851	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs 959	SW$_2$	0	100·5	24	·	31	22	–	–
Mohács 854	–	0	11·3	26	·	33	23	–	9
Baja 941	W$_1$	0	11·3	25	·	36	24	–	–
Bácsalmás 841	SW$_1$	0	11·3	26	·	33	23	–	12

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

[illegible] 24h 18·4 ° 758·3 mm. △: +8·4 ° -8·0 mm.

Az 1871 óta eson a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 38·1 ° 1928 legalacsonyabb hőmérséklet 13 ° 1944.

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

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·	Bánovce	·
Kapuvár	·	Hidasnémeti	·
Nagycenk	·	Salgótarján	·
Kálld	·	Gyöngyös	·
Körmend	·	Mátraháza	·
Zalaegerszeg	·	Lőrinci	·
Tapolca	·	Galgamácsa	·
Devecser	—	Gyömrő	·
Farkasgyepű	·	Örkény	·
Zirc	·	Nagykáta	·
Veszprém	·	Jászapáti	·
Mór	·	Orcidd	—
Komárom	·	Nagykőrös	·
Esztergom	·	Kunszentmiklós	·
Alcsút	·	Izsák	·
Ercsi	·	Kiskunfélegyháza	·
Balatonfüred	·	Kistelek	·
Tihany	·	Kiskunhalas	—
Siófok	·	Bácsalmás	·
Fonyód	·	Záhony	·
Somogyvár	·	Kisvárda	·
Lenti	—	Vásárosnamény	·
Tab	·	Tiszabecs	·
Nagykanizsa	·	Cegléd	·
Gyékényes	·	Mátészalka	·
Somogyszob	·	Nyírlugos	—
Bárcs	·	Hajdúdorog	·
Szigetvár	·	Tokaj	·
Nagykónyi	—	Polgár	·
Tab	·	Tiszafüred	·
Sárbogárd	·	Hortobágy	—
Középbárcs	·	Tiszaroff	·
Lengyel	·	Püspökladány	·
Pécs	·	Nagylóta	·
Siklós	—	Berettyóújfalu	·
Királyrét	—	Körösszakál	—
Vác	·	Szolnok	·
Balaton szemcse	·	Szarvas	·
Balatonkenese	·	Szentes	·
Pusztaszabolcs	·	Orosháza	·
Fűzvölgy	·	Battonya	·
Gödöllő	·	Makó	·

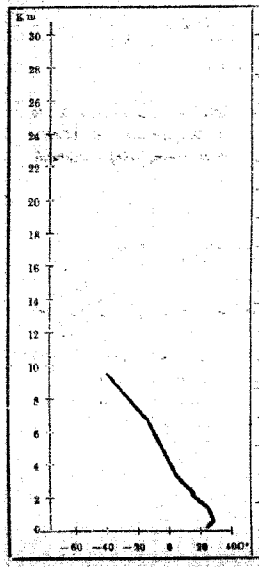
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Nb-ruum VII. 23. 12h fok°	m/s	Tece VII. 23. 11h fok°	m/s	Szeged VII. 23. 11h fok°	m/s	Szombathely VII. 23. 12h fok°	m/s	Budapest VII. 23. 12h fok°	m/s	Budapest VII. 23. 13h fok°	m/s	Nb-ruum VII. 23. 24 fok°	m/s	Kalocsa VII. 23. 5h fok°	m/s	Tece VII. 23. 5h fok°	m/s	Szeged VII. 23. 5h fok°	m/s	Szombathely VII. 23. 5h fok°	m/s	Budapest VII. 23. 6h fok°	m/s
Talaj	180	1	140	2	160	2	180	2	309	1	230	1	110	2	90	6	270	2	160	8	220	4	233	5
500	260	2	160	3	310	1	200	4	210	4	179	6	250	11	190	9	270	13	340	2	240	11	238	9
1000	260	2	160	3	290	1	200	4	227	7	179	6	210	11	190	10	240	11	350	4	240	14	228	13
1500	260	5	190	5	340	1	220	7	236	6	200	6	200	8	230	6	240	11	340	3	250	7	226	14
2000	280	9	190	5	190	2	210	7	236	9	200	6	220	8	230	13	240	11	170	1	220	7	220	18
2500	280	9	190	5			250	8	236	9	211	8	240	10	230	14	210	11	210	11			224	16
3000	280	9	190	5			250	8	236	9	225	8	240	10	230	12	210	11	210	11			224	16
4000	280	9	220	10			240	13	238	11	228	14	270	8	230	10	230	10	240	15			234	19
5000	250	7	220	10			240	13	263	9	223	9					230	10	270	8			247	14
6000	250	7	210	5			240	13	257	10							230	10	260	15				
7000	250	7	210	5			240	13	245	11							230	10	250	13				
8000			240	9			250	16									250	14	250	10				
9000			230	6			250	15									270	15	250	13				
10000			260	5			250	16									270	15	260	14				
11000			280	12			250	19									290	12	250	15				
12000			280	12													290	12	250	15				
13000			290	20													260	18	260	13				
14000			290	20													260	18	260	13				
15000			280	16													260	18	280	17				
16000			280	16													260	18	290	19				
17000			270	10													240	18						
18000			270	10																				
19000			270	10																				
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 augusztus hó 29. n. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	995	23·6	55	14000			
500	953	24·1	48	15000			
1000	900	23·3	42	16000			
1500	849	21·5	40	17000			
2000	800	16·3	42	18000			
2500	751	13·6	41	19000			
3000	706	8·6	40	20000			
4000	626	4·5	33	21000			
5000	549	−5·7	34	22000			
6000	480	−8·3	34	23000			
7000	420	−17·1	35	24000			
8000	366	−26·8	34	25000			
9000	317	−35·2	32	26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Hazánk nyugati környezetében SW, tőlünk keletre N-NW légáramlás uralkodik a magasban. A délnyugati szellők áramló levegő a cseh-medence fölött az alsó két km-es rétegben újabb /4-5-ös/ felmelegedést okozott. Budapest térségében a két nappal ezelőtti állapothoz képest nem változott a szabadlégkör hőmérséklete. A kb. 3 km magassági szubtrópusi levegő fölött viszonylag hűvösebb légtömeg helyezkedik el, melyben a fagypont magassága 4300 m. A gomolyfelhők tetőzóderének szintje rövidtávra is igen magas /3700 m/ és felette a légkör egyensúlyi állapota bizonytalan.

63. évfolyam 241. szám. Budapest, 1950 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: 180-259
Központ: ~~151-237, 150-415~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

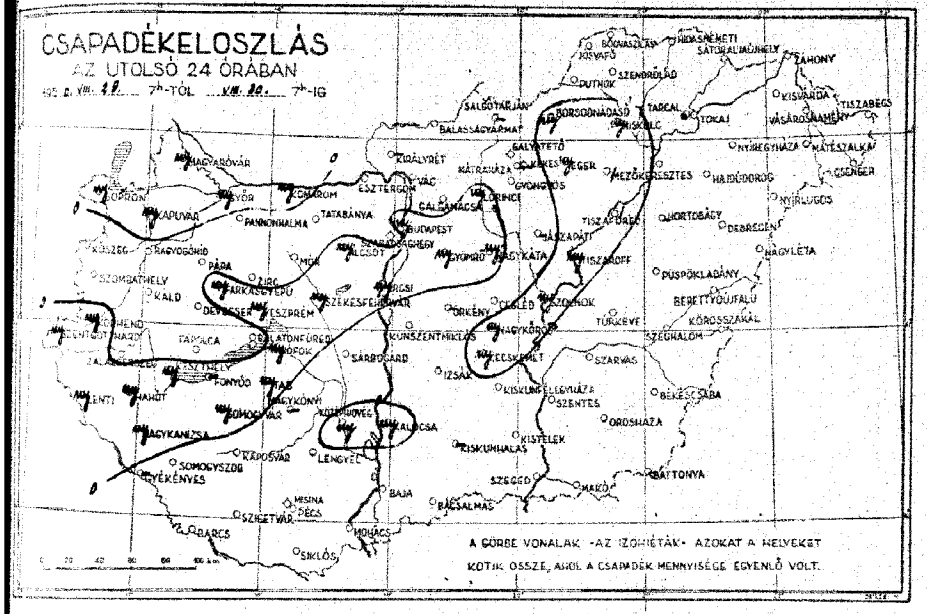
Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal együtt negyedévre 25 Ft. Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

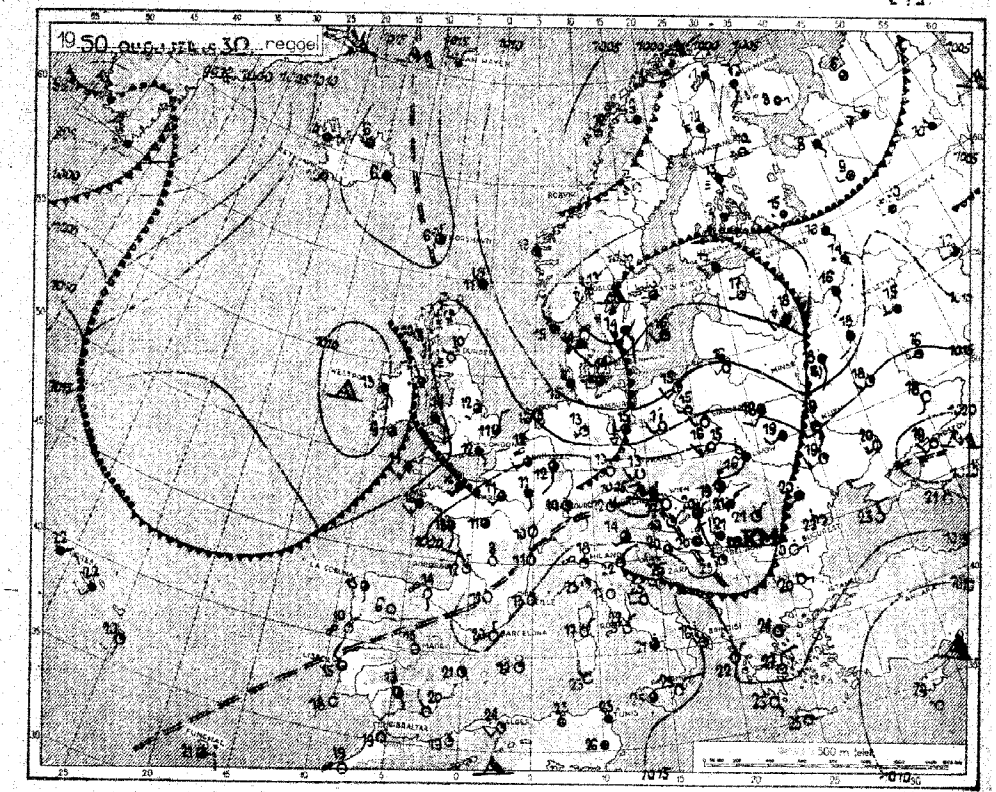
Kiadásért felelős: Szerémi
54218 — Hungaroprint

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 augusztus hó 30 nap szerda.

63. évfolyam 242 sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A friss tengeri levegő gyors előnyomulása kezdi fejét megszüntetni a nagy kánikulának. Európa nyugati és középső, valamint északi részein reszel készít. A hűvösebb levegő ma reggelre elérte a Dnyeper vonalát. Európa északi részét most mély anticiklon, nyugati felét újabb meleg tengeri levegő árasztja el.

Északnyugat felől a keskeny alacsony nyomású sáv is közeledik, amely a hűvösebb levegő behatolását és hirtelen szélviharokat okozott. Ezért csak estefelé az ország északi részében várható, de az is csak jelentéktelen mennyiségben. A hőmérséklet csökkenése az ország nyugati felében, ahol a hűvösebb levegő behatolása várható, körülbelül 3-5 fokos volt, keleten 3-8 fokos. Ma reggelre a hőmérséklet 15-18 az alföldi részeken 12-20 fokra állt le a levegő.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, gyengén változó irányban.

Várható időjárás augusztus 31-ig:

Túlnyomóan gyenge északnyugati, északi, később északkeleti szél.

Változó, az országos képes több-kevés felhőzet – olykor helyenként – kisebb zápor- és zivatartevékenység.

Az éjszakai hőmérséklet erősebb, a nappali hőmérséklet 20-28 fok között.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szél irány és erősség (0-12)	Felhőzet (0-10)	Légnyomás (mb-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (Reggel 6 óráig mért)	Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Relatív páratartalom 14 óra	Napsütéses órák tartama
	NW 3	8	1002·3	17	nyg	24	16	13	12
	NNW 4	1	22·3	18	nyg	31	17	14	11
	NE 2	1	22·1	19	-	33	14	16	10
	SW 1	4	23·1	18	nyg	34	16	14	-
	-	-	-	-	-	32	16	-	-
	N 2	0	-	17	nyg	30	17	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NW 6	1	22·0	17	-	31	17	16	-
	-	-	-	-	nyg	33	18	-	-
	NE 3	4	21·6	19	nyg	35	19	16	11
	NE 1	4	-	19	-	36	18	17	-
	NE 2	4	19·8	20	-	33	19	14	11
	NNW 3	3	19·3	20	nyg	33	19	19	9
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	nyg	36	13	-	-
	NE 2	3	18·6	22	nyg	33	20	18	7
	NE 1	3	-	21	-	33	20	18	4
	NNW 3	3	18·3	20	-	36	19	17	14
	N 2	4	18·3	18	nyg	36	19	18	-
	NW 1	4	18·3	18	nyg	36	18	17	10
	NNW 2	4	18·6	21	nyg	33	20	15	11
	NW 3	4	-	22	nyg	36	19	15	-
	NW 3	4	-	21	-	33	21	18	-
	W 1	4	18·0	23	-	33	18	17	11
	NE 2	4	18·0	21	-	36	18	16	10
	N 2	4	18·3	20	-	34	20	16	10
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NW 4	3	993·3	14	-	28	14	-	-
	- 2	3	994·6	19	-	-	-	-	3
	NNW 5	3	995·3	16	-	36	16	-	-
	NW 4	4	994·1	16	-	30	16	-	10

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Édeskút	-	Szendrőlád	-
Kaposvár	nyg	Földeáramérő	-
Kaszaper	-	Szilvásvárad	-
Kalocsa	-	Gyöngyös	-
Körmend	nyg	Mátraháza	1
Zalaszentgrót	-	Lőrinci	nyg
Tapolca	-	Gábormajor	1
Devecser	-	Gyomaér	nyg
Fertőszentmiklós	nyg	Örkény	2
Zirc	-	Nagykáta	nyg
Veszprém	nyg	Jászapáti	-
Mór	-	Cegléd	-
Komárom	nyg	Nagykőrös	nyg
Keszthely	-	Kunszentmiklós	-
Alcsút	nyg	Tiszakécske	-
Érsekvadkert	-	Kiskunfélegyháza	-
Balatonfüred	-	Kistelek	-
Tihany	-	Kiskunhalas	-
Siófok	nyg	Bácsalmás	-
Fonyód	-	Záhony	-
Somogyvár	nyg	Kisvárda	-
Lenti	nyg	Vásárosnamény	-
Hahót	nyg	Tiszabecs	-
Nagykanizsa	nyg	Csenger	-
Gyékényes	-	Mátészalka	-
Somogyszob	-	Nyírlugos	-
Báta	-	Hajdúdorog	-
Siófokfürdő	-	Tokaj	-
Nagykónyi	-	Polgár	-
Tab	nyg	Tiszafüred	1
Sárbogárd	-	Hortobágy	-
Ercsiphidrec	nyg	Tiszagyörgy	nyg
Lenyesd	-	Debrecen	-
Mohács	-	Nagyléta	-
Siklós	-	Berettyóújfalu	-
Királyrét	-	Körösszakál	-
Vác	-	Szarvas	-
Budaörsrepülőtér	nyg	Szentes	-
Budaörs	-	Orosháza	-
Pusztavám	-	Baltavár	nyg
Tököl	-	Makó	-
Budaújlak	-		

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

Ma 49 n. 46·3 C° 913·7 mm. Δ +6·0 C° -2·3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legalacsonyabb hőmérséklet 3·0 C° 1917 legalacsonyabb hőmérséklet 11·1 C° 1914.

*) A hőmérséklet 0 fokra átszámítva. **) A légnyomás 1000 mb-re átszámítva.

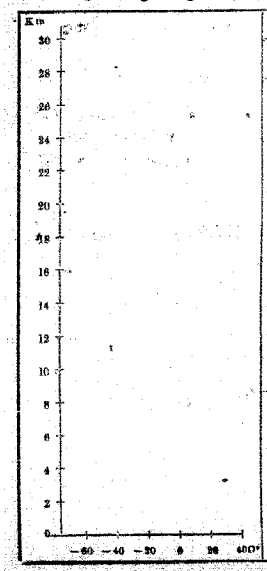
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs ma 18h		Siófok ma 18h		Tiso ma 18h		Budapest ma 18h		Budapest ma 19h		Debrecen ma 18h		Kecskemét ma 18h		Siófok ma 18h		Tiso ma 6h		Hegyesd ma 6h		Kecskemét ma 6h		Budapest ma 6h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	200	4	220	8	260	1	300	4	303	3	30	5	280	3	330	2	30	8	340	6	50	3	306	3
500	210	8	260	6	260	8	305	2	300	11	40	7	350	7	20	6	360	4	360	16	360	13	312	14
1000	210	9	230	4	250	8	290	6	305	11	310	5	10	4	20	6	350	5	340	12	360	15	335	28
1500	210	9	230	5	260	8	250	5	305	11	280	9	340	6	220	6	300	7	340	6	330	7	350	4
2000	200	6	230	11	240	10	230	9	250	8	280	18	270	6	262	5	307	7	330	5	300	6	34.9	7
2500	220	10	220	12	270	7	265	11	260	8	270	20	220	8	280	8	300	13	330	8			296	11
3000	220	10	220	14	270	7	260	10	255	12	270	20	260	8	282	8	302	13	330	9			267	41
4000	220	14			270	7	250	13	250	17	240	35			260	14	300	13	330	11			245	40
5000					330	4			240	18							450	17	240	15				
6000					260	6			240	18														
7000					240	14																		
8000					240	12																		
9000					240	16																		
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



..... 19 ..... hó ..... n ..... óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A hűvös levegő, amely tegnap beért a magyar-mezeségbe, Pécs légterének csak az alsó 4 km magassága rétegét fölfi ki és 6-10 C°-os lehűlést okozott. A tropopaut magassága 700 m-rel csökkent s 9000 m magaságban érezhető. Hazánk térségében a NW szellel áramló hűvös levegő csak mint egy 2 km magasságú rétegnyíl és előtte harasonra is SW szél uralkodik. Mivel csak az alsó légrétegben következett be lehűlés, a légkör egyensúlyi állapota bizonytalan lett. A hűvös levegő ma hajnalra még nem érte el Bukarest vonalát s tegnap óta néhány fokkal még növekedett a napi maximum hőmérséklete.

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, 150-413~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

69. évfolyam 242. szám. Budapest, 1950 AUGUSZTUS hó 30. nap.

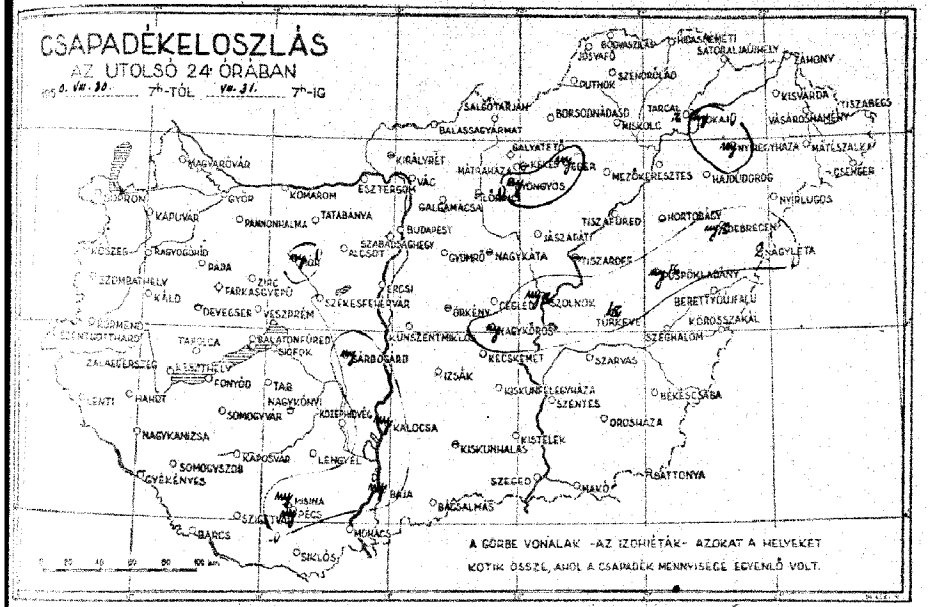
Előfizetési ára a postai kézbesítés együtt negyedévre 15 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

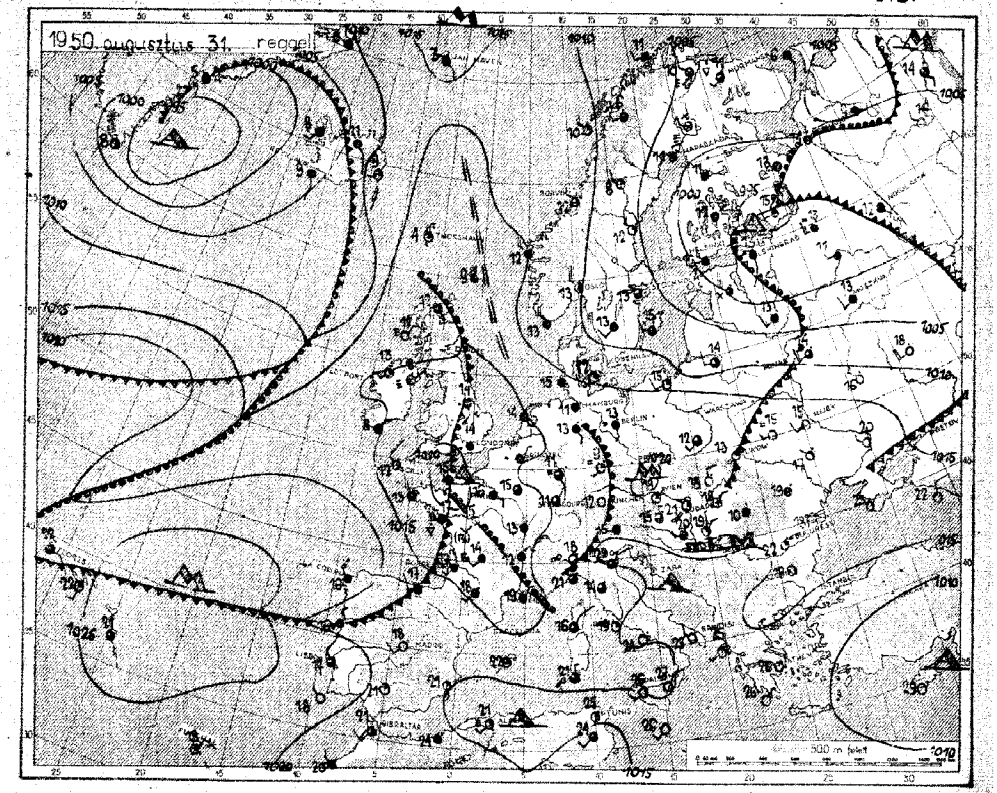
Kiadásért felelős: [illegible]
Sárga — Hírlapnyomda

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** *augusztus* hó *31.* **nap** *csütörtök*

63. évfolyam 243. **sz.**





Állomások	Reggeli észlelések 6h TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szélirány (fok)	Szélerősség (Beaufort)	Légnyomás (mb)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Napsütés (óra)	Maximum hőmérséklet (C°)	Minimum hőmérséklet (C°)	Napsütés (óra)	Napi csapadék (mm)	Szárazföld (mm)
12315	N_4	1	1013·1	15	·		35	10	9	15	
805	N_1	1	13·0	15	·		26	11	9	11	
810	N_1	3	13·3	15	·		23	11	10	10	
910	WSW_2	2	17·6	13	·		26	11	10	—	
825	—	—	—	—	·		—	11	—	—	
820	ESE_1	0	13·1	16	·		26	14	—	—	
821	—	—	—	—	·		—	—	—	—	
833	— 0	1	13·0	15	·		27	12	11	—	
835	—	—	—	—	·		—	15	—	—	
920	— 0	0	13·1	19	·		28	17	16	10	
900	E_1	2	—	16	·		29	14	13	11	
940	W_1	4	16·6	20	my		30	18	16	11	
840	NW_1	1	16·9	21	·		33	18	15	4	
755	SW_2	0	16·6	16	·		—	9	6	10	
965	—	—	—	—	my		31	13	—	—	
770	N_1	1	17·7	17	·		32	14	10	10	
775	E_2	0		22	·	R	30	15	16	11	
900	N_3	1	16·6	18	my		33	16	12	4	
965	N_2	3	16·9	19	my		33	16	11	—	
970	N_1	0	16·6	19	·		30	13	14	10	
980	NNE_2	1	16·9	19	·		29	13	16	3	
960	NE_2	0	—	20	my	R	30	16	14	—	
875	N_3	1	—	18	·	R	31	13	12	—	
990	N_2	3	16·9	19	·		29	16	13	6	
980	NNE_2	1	16·6	19	my	R	30	15	12	4	
890	N_1	0	16·9	19	my		30	14	10	9	
861											
852	NE_1	1	302·1	15	·		32	13	—	—	
864	— 0	0	353·3	13	·		34	12	—	—	
911	NE_1	3	353·5	20	my		36	14	—	—	
843	NE_2	3	353·3	19	·		35	14	—	11	

24 óra csapadék	mm	24 óra csapadék	mm
Kőszeg	·	Szombathely	·
Kapuvár	·	Hódmezővásárhely	·
Pannonhalma	·	Szolnok	·
Kald	·	Gyöngyös	my
Kismaros	·	Miskolc	·
Zalaegerszeg	·	Lőrinci	—
Tapolca	·	Balassagyarmat	·
Devecser	—	Gyomró	·
Farkasgyepű	·	Örkény	·
Zirc	·	Nagykáta	—
Veszprém	·	Jászapáti	·
Mór	my	Cegléd	·
Komárom	·	Nagykőrös	my
Esztergom	·	Kecskemét	·
Alcsút	·	Izsák	·
Ercsi	·	Kiskunfélegyháza	·
Balatonfüred	·	Kistelek	·
Tihany	·	Kiskunhalas	—
Siófok	·	Bácsalmás	—
Fonyód	·	Zákány	·
Somogyvár	·	Kaposvár	·
Lenti	·	Nagykanizsa	·
Hahót	·	Tiszafüred	·
Nagykanizsa	·	Tiszabecs	·
Gyékényes	—	Csenger	·
Somogyszob	·	Mátészalka	·
Barcs	·	Nyíregyháza	·
Szigetvár	·	Hajdúdorog	my
Nagykanizsa	—	Tokaj	·
Tab	·	Polgár	·
Sárbogárd	my	Tiszafüred	·
Középidőkép	·	Hortobágy	—
Lenyesd	·	Tiszaroff	—
Mohács	·	Debrecen	my
Siklós	·	Nagykáta	1
Kiliányi	—	Örkényfalva	·
Vác	·	Kőröstarcsa	·
Balaton-Alsóvíz	·	Szentes	·
Siófok	·	Szarvas	·
Fonyód	·	Orosháza	·
Jósvafő	·	Battonya	—
Bódvaszilas	·	Makó	—

A légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól: **Budapesten:**

VIII. 30. n. 32·4 C° 764·5 mm. △ +2·3 C° +2·5 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmelegebb hőmérséklet 36·6 C° 1948 legalacsonyabb hőmérséklet 9·5 C° 1884.

*) A légnyomás 700 mm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldjeinkben nyugat-keleti irányban átvonult, városzekony, ízelesülést okozó hűvös tengeri légtömegek után Közép-Európában átmenetileg ismét csendesebb lett az időjárás. Ma Nyugat-Európát újabb óceáni légtömegek érték el, melyek előtt meleg levegőáramlik Európa középső vidékei felé. Angliában és a francia-partokon zivatarok is voltak.

Hazánkban szerdán még élénk volt a szél. A hőmérséklet a hőségnapok után nyugaton csak 25-28, délen és keleten 29-30 fokig emelkedett. Elszórtan voltak kisebb esők, Túrkevén 1, Nagykátán 2 mm-t mértek. Bolondi, Túrkeve, Püspökladány, Debrecen zivatart jelentett.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, mérsékelten súlyos hőhullám.

Várható időjárás péntek estig:

Délkeleti, délire forduló szél. Változó felhőzet, néhány helyen – főleg nyugaton – zápores, esetleg zivatar. A hőmérséklet lassú emelkedés.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

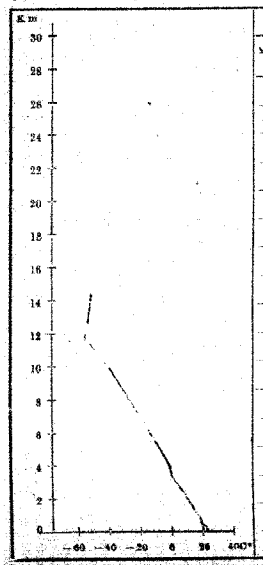
63. évfolyam 243. szám. Budapest, 1950 AUGUSZTUS hó 31. nap.

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: 151-237, 150-413 150-220
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Vác VIII. 30. 19h		Miskolc VIII. 30. 6h		Budapest VIII. 30. 13h		Budapest VIII. 30. 19h		[illegible]		Kalocsa VIII. 31. 5h		[illegible] VIII. 31. 5h		[illegible] VIII. 31. 5h		[illegible] VIII. 31. 6h		[illegible] VIII. 31. 6h		[illegible] VIII. 31. 6h		[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	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	360	5	140	2	280	4	350	1			340	1	250	3	360	4	—	0	350	3	—	0		
500	340	4	180	3	330	5	340	10			30	13	50	8	30	4	80	3	22	9	140	5		
1000	20	3	150	2	295	7	343	10			20	9	50	3	30	6	170	2	2	9	95	3		
1500	50	4	270	5	285	8	337	12			340	3	10	2	300	3	260	4	278	6	315	2		
2000	50	4			290	9	307	7			280	9	10	2	300	3			256	6	270	6		
2500	240	6			275	13	269	6			260	11	250	3	230	12					275	4		
3000	240	6			250	15	269	6			260	11	250	3	230	12					305	6		
4000	230	13			240	14	253	17			270	10			240	15					275	9		
5000	230	15			240	2	242	17			270	8			250	15					250	10		
6000	250	11			260	8	254	16			250	14			260	16								
7000	250	13			240	8					250	14			260	16								
8000					260	8									260	15								
9000					260	8									270	15								
10000															270	16								
11000															260	20								
12000															260	20								
13000															250	23								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 augusztus hó 31.-n 4 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1000	20·4	40	14000	142	-537	20
500	975	18·0	40	15000			
1000	950	16·6	30	16000			
1500	849	13·5	40	17000			
2000	798	10·5	41	18000			
2500	749	5·0	78	19000			
3000	703	1·5	43	20000			
4000	618	-1·2	30	21000			
5000	545	-7·8	31	22000			
6000	478	-13·5	27	23000			
7000	417	-21·9	24	24000			
8000	361	-31·0	23	25000			
9000	312	-39·6	20	26000			
10000	268	-46·3	20	27000			
11000	230	-53·1	20	28000			
12000	196	-56·6	20	29000			
13000	167	-55·0	20	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

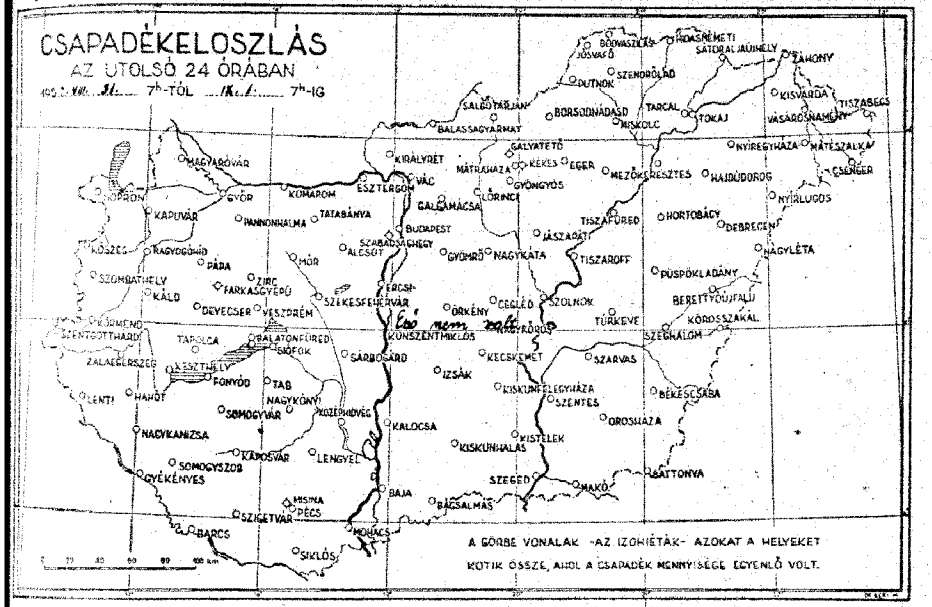
Hazánk felé 3 km magasságú N–NNE szellel hűvös légtömeg érkezett, amely ebben a rétegben 6-8°-os lehűlést okozott a tegnapelőtti állapothoz képest. A fagypont magassága is csökkent 1200 m-rel és 3200 m-en figyelhető meg. 3 km felett továbbra is W–WSW a magassági szél iránya s itt csak néhány fokos hőcsökkenés következett be. Az alsó légrétegek erősebb lehűlése miatt a légkör egyensúlyi állapota bizonytalan lett. A sztratoszféra magasán (14800 m-en) és alacsony hőmérsékleten (−58°) kezdődik. Hazánk nyugati környezetében Bécs felett a leszálló légáramlás következtében újra meleg légtömeg alakult ki, amely 2 km-ig érvényesül.

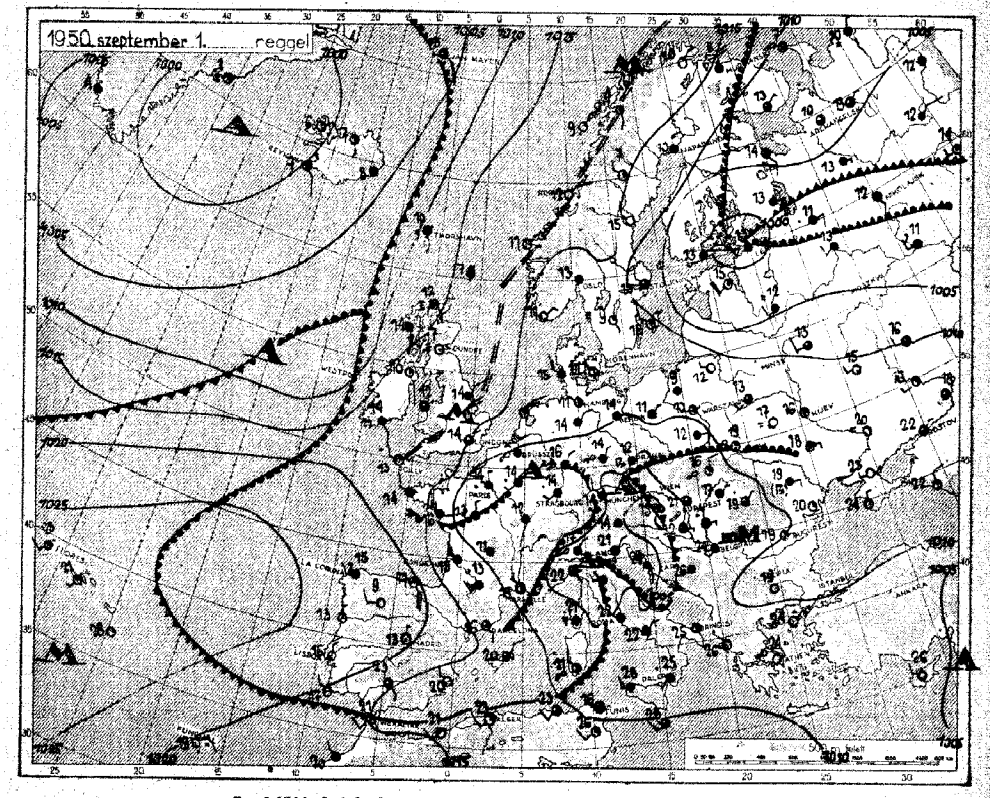
Kiadásért felelős: Szigeti [illegible]
Kiadványozási [illegible]
Előfizetési ára a postai kézbesítés díjával negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
54214 — Athenaeum nyomda

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest. 1950 *szeptember* hó *1.* nap *péntek*

63. évfolyam **244.** sz.





Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erősség (Beaufort)	Felhőzet (0-tól 10-ig)	Csapadékmennyiség (milliméter)	Időjárás (WW)	Csapadékmennyiség (1/4 mm)	Hőmérséklet szélsőértékei: legmagasabb érték	legalacsonyabb érték	Reggeli hőmérséklet 06 óra	Napsütéses órák száma
Budapest-Lőrinc	12815	E_4	3	100·4	18	•	24	14	13	12
Budapest-Kelenföld	905	S_6	4	03·8	21	•	23	16	11	11
Budapest-Pestszentlőrinc	810	—	4	05·0	18	•	24	13	14	12
Budapest-Tétény	910	WSW$_4$	4	04·4	15	•	23	12	11	—
Budapest-Újpest	825	—	—	—	—	•	30	17	—	—
Budapest-Zugló	850	ESE$_4$	4	04·4	20	•	30	17	—	—
Budapest-Kőbánya	821	—	—	—	—	•	—	—	—	—
Budapest-Rákosmente	833	ESE$_3$	3	05·9	19	•	30	14	17	—
Budapest-Rákospalota	835	—	—	—	—	•	30	16	—	—
Budapest-Kispest	920	SE$_4$	4	04·4	21	•	32	20	15	11
Budapest-Kelenföld	930	E_1	1	—	—	•	31	15	14	—
Budapest-Pestszentlőrinc	940	E_3	3	04·4	22	•	31	19	16	10
Budapest-Tétény	840	—	3	06·2	21	•	30	17	13	12
Budapest-Újpest	745	N$_4$	1	06·0	20	•	29	16	13	11
Budapest-Zugló	805	—	—	—	—	•	30	16	—	—
Budapest-Kőbánya	770	—	3	04·0	16	•	28	11	8	12
Budapest-Rákosmente	775	NE$_4$	0	—	11	•	28	13	14	11
Budapest-Rákospalota	950	ESE$_3$	3	04·6	20	•	30	13	14	12
Budapest-Kispest	905	NNE$_4$	4	05·0	11	•	30	11	16	—
Budapest-Pestszentlőrinc	870	ENE$_3$	3	05·9	18	•	31	16	13	13
Budapest-Tétény	950	E_4	3	05·2	21	•	31	19	17	8
Budapest-Újpest	800	ENE$_4$	4	—	18	•	30	16	16	—
Budapest-Zugló	875	NE$_4$	1	—	17	•	30	14	14	—
Budapest-Kőbánya	900	E_3	3	05·4	40	•	31	17	16	10
Budapest-Rákosmente	860	NE$_4$	4	07·8	17	•	28	15	11	11
Budapest-Rákospalota	890	NE$_4$	4	05·0	16	•	28	12	9	14
Budapest-Tétény	851					—				
Budapest-Újpest	852	E_1	1	899·6	18	•	24	15	—	—
Budapest-Zugló	854	—	0	—	19	•	24	13	—	9
Budapest-Kőbánya	941	S_1	4	946·8	30	•	28	18	—	—
Budapest-Rákosmente	841	NE$_4$	4	947·2	18	•	26	13	—	14

24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm	
Kőszeg	•	Szeghalom	•
Kaposvár	•	Hódmezővásárhely	•
Nagyatád	—	Szolnok	•
Keszthely	•	Gyöngyös	•
Kaló	•	Mátrafüred	•
Körmend	•	Lőrinci	•
Zalaegerszeg	•	Gánt	—
Tapolca	•	Gyöngyös	•
Balatonfüred	—	Örkény	—
Farkasgyepű	•	Nagykáta	—
Zirc	•	Jászapáti	•
Veszprém	•	Cegléd	•
Mór	•	Nagykőrös	•
Komárom	•	Kecskemét	•
Esztergom	•	Izsák	•
Alcsút	•	Kiskunfélegyháza	•
Érd	•	Kiskunhalas	—
Balatonfüred	•	Bácsalmás	•
Tihany	•	Záhony	•
Siófok	•	Kisvárda	•
Fonyód	•	Vásárosnamény	•
Somogyvár	•	Tiszabecs	•
Lenti	•	Cigánd	•
Hahót	•	Tiszabecs	•
Nagykanizsa	•	Mátészalka	•
Gyékényes	•	Nyíregyháza	•
Somogyszob	•	Hajdúdorog	—
Báros	•	Tokaj	•
Sárbogárd	—	Polgár	•
Nagykőrös	—	Tiszafüred	•
Tab	•	Hortobágy	—
Sárbogárd	•	Tiszaroff	•
Középhidvég	•	Püspökladány	•
Lenti	•	Nagylóta	—
Mohács	•	Debrecen	•
Siklós	•	Körösszakál	•
Kiskunfélegyháza	—	Szeghalom	•
Vác	•	Szentes	•
Pilis	•	Orosháza	—
Kecskemét	•	Battonya	•
Jászapáti	•	Makó	—
Bélyaszállás	•		

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és azok eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

VIII. 31-n 24·1 C° 759·9 mm. △: +4·6 C° -4·3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34·4 C° 1544 legalacsonyabb hőmérséklet 8·0 C° 1881.

A levezetés 760 mm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Óceánról Franciaországon át előnyomuló friss tengeri levegő ma reggel már az Alpok környékén, a Jó Ölkrályon és Csehországban zivatarokat okozott és elérte Magyarország nyugati határát.

Hazánkban csütörtökön országszerte 28-30, sőt több helyen 31 fokig emelkedett a hőmérséklet s éjszaka csak kevés helyen hűlt le 15 fok alá. A délutáni órákban bár felhősebb lett az ég, esőt sehonnan sem jelentettek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 753 mm, erősen süllyedő irányzat.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt, időnként élénk délkeleti, déli szél.

Változó felhőzet, többfelé - főleg délen és nyugaton - eső, esetleg zivatar.

A hőmérséklet nyugaton kissé csökken, keleten alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

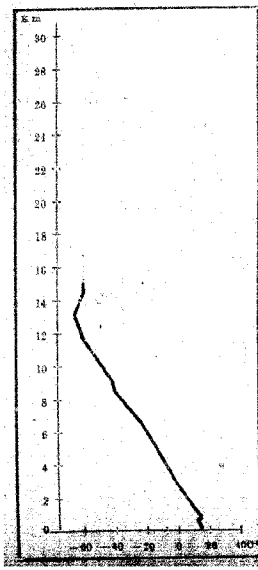
63. évfolyam 244. szám. Budapest, 1960 SZEPTEMBER hó 1. nap.

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, 150-413, 150-220,
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs VIII. 31. 10 h		Budapest VIII. 31. 13 h		Budapest VIII. 31. 19 h				Siófok IX. 1. 4 h		Kalocsa IX. 1. 4 h		Pécs IX. 1. 5 h		Segesd IX. 1. 5 h		Budapest IX. 1. 8 h		Budapest IX. 1. 9 h					
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	70	3	—	0	335	0			20	6	330	1	30	3	30	3	360	2	70	5				
500	80	4	110	1	135	2			100	8	120	4	120	8	130	11	72	7	83	5				
1000	90	4	170	1	140	3			100	8	120	3	240	8	180	11	127	8	138	7				
1500	50	2	210	2	129	4			130	4	140	5	220	8	220	4	195	5	169	7				
2000	160	3	230	4	169	4			210	7	210	6	210	8	150	5	195	5	169	7				
2500	160	3	236	4	166	4			210	7	230	8	240	7	180	7	242	10	180	6				
3000	220	7	258	7	328	2			240	10	230	8	240	7	180	7	242	10	138	14				
4000	240	12	260	10	257	5			240	16	250	14	240	12	190	11	210	11	200	15				
5000	260	17	262	15	252	12			240	16			200	18					201	19				
6000	250	17			258	17			240	16														
7000	250	17			259	17			250	18														
8000	250	17			263	16			250	18														
9000	260	22			263	16																		
10000	260	24																						
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1960 szeptember hó 1 -én 8^30 órai

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	991.2	15.3	48
500	951	14.5	46
1000	888	13.3	44
1500	844	13.3	46
2000	795	10.4	51
2500	748	6.8	46
3000	704	3.2	61
4000	621	-2.6	51
5000	548	-10.2	43
6000	479	-16.6	46
7000	420	-23.2	43
8000	365	-31.4	43
9000	316	-39.3	43
10000	273	-44.4	43
11000	236	-51.3	43
12000	204	-57.2	43
13000	174	-60.3	43
14000	150	-58.3	-
15000	125	-56.8	-
16000	106	-56.6	-
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

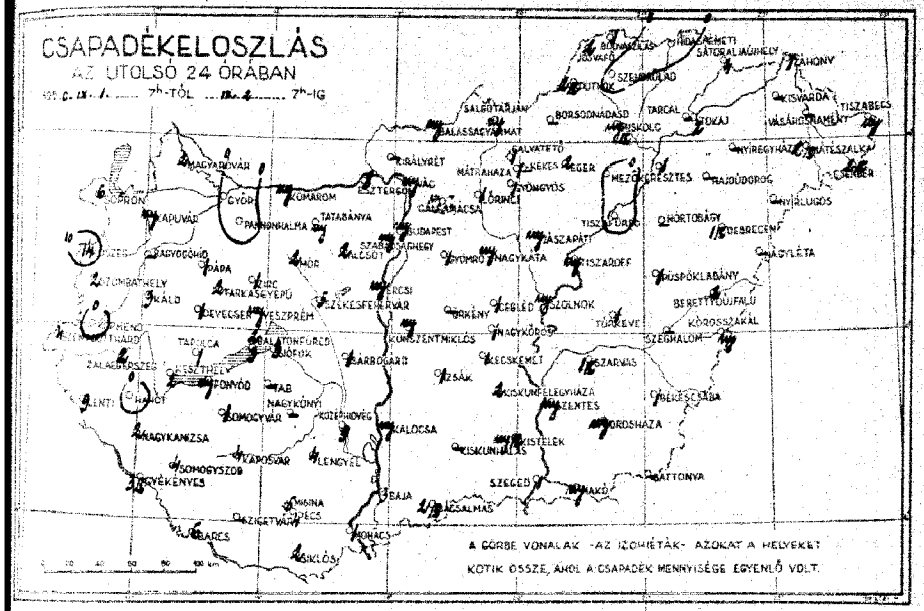
• Magyarország térsége és ettől nyugatra a délfrancia partoktól kiindulóan a SW-a magassági szél iránya. Ez a légáramlás az Alpok térségében meleg tevegővel áraszotta el a felsőbb légrétegeket. A felmelegedés az alsó légrétegekben a magyarországi térségben 3 km-ig terjedt, és azonban hűvös levegő beáramlása miatt változás következett be. Ennek a légkör-egyensúlyi állapota közepmagas felhőzettben változott. A fagypont 3600 m-re emelkedett. A szárazföldön magasan 173 km/ó feletti (egyes helyeken 60%) hőmérséklet, egy nap alatt 7300 m-rel emelkedett.

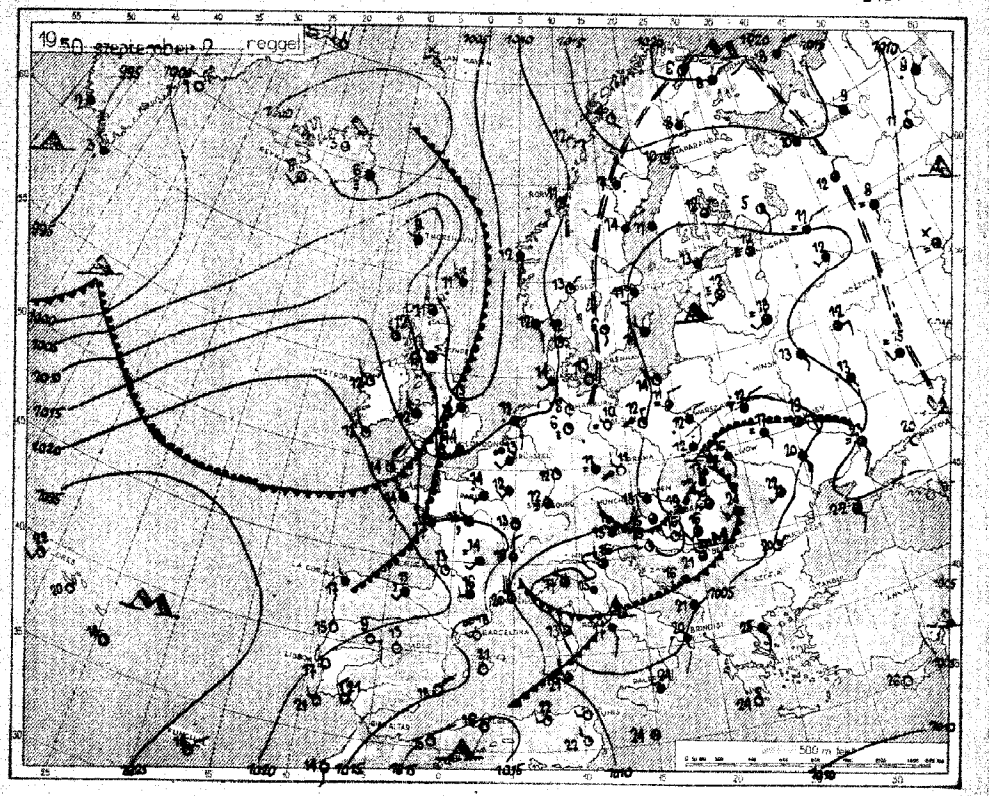
Kiadásért felelős

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 szeptember hó 2 nap szombat

63. évfolyam 245. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A nyílt tengeri légtömegek egyre nagyobb arányt nyomásuk részarányukban a földünkre s terjednek hatásuk alatt az időjárást. Az 55. szélességi körtől északra, valamint Franciaországban tegnap már csak kevés helyen érte el a hőmérséklet legmagasabb értéke a 20 fokot. Az északnyugat felől előnyomuló óceáni és a délről érkező meleg tengeri levegő a Kárpát-medence felett találkozott.

Hazánkban pénteken a hőmérséklet az előző naphoz képest kissé emelkedett. A Dunántúlon 29-31, keleten 30-32, sőt Túrkevén és Békéscsabán 34 fokig emelkedett. Az esti órákban országos területen borult az ég s országszerte volt kisebb eső, Bajánsenye és Békéscsaba környékén zivatar, többfelé jégeső. A csapadék mennyisége az 5 mm-t csak a nyugati határszélen, Baranya megyében és Szolnok környékén érte el.

Budapesten reggel 7 órakor a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 754 mm, mérsékelten emelkedő irányzat.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, időnként kissé élénkebb szél. Változó felhőzet, többfelé újabb kisebb eső. A hőmérséklet kissé még csökken.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél irány és erősség (0–12)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)		Hőmérséklet (°C) legalacsonyabb min.	legmagasabb max.	Napsütés óra	Napfogyatkozás
Budapest-Lőrinc	12815	NNW/4	4	1008·2	16	2		2·3	10	13	6
Budapest-Kelenföld	815	NNW/4	4	05·3	14	6		2·3	11	13	6
Budapest-Pestszentlőrinc	810	NNW/4	3	03·2	15	2		2·3	15	13	3
Budapest-Kőbánya	810	NNW/4	6	05·0	13	4		2·3	12	12	–
Budapest-Csepel	820	–	–	–	–	1		2·3	15	–	–
Budapest-Pestszentimre	820	WNW/4	4	02·9	15	·		3·1	15	–	–
Budapest-Rákospalota	821	–	–	–	–	·		–	–	–	–
Budapest-Budafok	830	WNW/4	4	03·3	16	mg		3·0	16	15	–
Budapest-Kőbánya	835	–	–	–	–	mg		3·0	15	–	–
Budapest-Pestszentlőrinc	826	W/4	4	04·9	16	2		2·9	13	13	5
Budapest-Kelenföld	809	W/4	2	–	15	4		3·1	14	11	–
Budapest-Lőrinc	940	W/4	1	04·2	17	2		3·1	13	11	4
Budapest-Csepel	840	SW/4	4	04·4	19	mg		3·0	18	16	8
Budapest-Pestszentimre	705	SW/4	0	01·0	20	mg		2·8	16	16	9
Budapest-Rákospalota	865	–	–	–	–	mg		3·0	13	–	–
Budapest-Budafok	770	–	3	01·5	21	mg	6	3·0	18	17	9
Budapest-Kőbánya	775	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Budapest-Csepel	900	SSW/3	0	03·5	16	2		3·1	15	14	7
Budapest-Pestszentimre	858	W/4	1	03·3	18	mg		3·1	15	12	–
Budapest-Rákospalota	976	W/4	0	03·0	19	1		3·2	16	16	9
Budapest-Budafok	980	SW/3	3	03·3	16	1		3·1	16	16	8
Budapest-Kőbánya	800	SW/4	0	–	19	mg		3·1	15	16	–
Budapest-Csepel	875	W/4	0	–	19	1		3·1	15	16	–
Budapest-Pestszentimre	900	SW/4	4	03·3	18	1		3·1	18	–	6
Budapest-Rákospalota	880	SW/3	3	03·6	19	1	11	3·1	17	16	8
Budapest-Kőbánya	890	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Budapest-Csepel	851	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Budapest-Pestszentimre	852	W/4	4	033·0	20	1		–	12	–	–
Budapest-Rákospalota	854	–	2	033·3	19	1		2·1	14	–	8
Budapest-Budafok	941	WSW/4	0	04·2	16	4		2·9	13	–	–
Budapest-Kőbánya	941	SW/4	4	04·5	16	mg		3·2	14	–	–

24 órás csapadék	mm		24 órás csapadék	mm	
Kőszeg	14		Szeged-Fö	·	
Kaposvár	mg		Hódmezővásárhely	·	
Nagypáli	–		Gyöngyös	4	
Kalocsa	5		Gyöngyös	1	
Körmend	·		Miskolc	·	
Zalaegerszeg	2		Lőrinci	1	
Tapolca	1		Salgótarján	mg	11
Dombóvár	1		Ózdfalu	1	
Farkasgyepű	1		Őrhalom	–	
Zirc	1		Nagykáta	mg	
Veszprém	mg		Jászapáti	mg	
Mór	1		Orgovány	mg	
Komárom	mg		Nagykőrös	1	
Esztergom	mg		Kunszentmiklós	mg	
Alsónémedi	1		Izsák	1	
Érsekvadkert	1		Kalocsa-puszta	1	
Balatonfüred	1		Kistelek	mg	
Tihany	1		Kiskunhalas	1	
Siófok	3		Bácsalmás	1	
Fonyód	1		Zákány	1	
Somogyvár	1		Kibvárda	1	
Lenti	9		Vásárosnamény	–	
Hahót	·		Tiszabecs	mg	
Nagykanizsa	2		Csenger	1	11
Gyékényes	1	11	Mátészalka	1	11
Somogyszob	1		Nyírlugos	–	
Baros	6		Hajdúdorog	–	
Szigetvár	–		Tokaj	–	
Nagykónyi	–		Polgár	1	
Tab	–		Tiszafüred	–	
Sárbogárd	1		Hortobágy	–	
Középhidvég	9		Tiszaroff	mg	
Lenyesi	4		Püspökladány	1	
Mohács	1		Nagyléta	–	
Siklós	1		Gerendás	1	
Királyrét	–		Körösszakál	mg	
Vág	mg		Gégénytanya	–	
Bata-sapuszentkirály	mg		Szarvas	1	11
Kecskemét-repülőtér	–		Szentes	1	
Putnok	1	11	Orosháza	mg	
Jósvafő	1		Battonya	–	
Hodrusbánya	1		Makó	mg	

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

Ma: 1. n. 44·1 C° 954·6 mm. Δ: +0·9 C° -1·3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34·1 C° 1892 legalacsonyabb hőmérséklet 2·8 C° 1946

*) A légnyomás 700 mm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

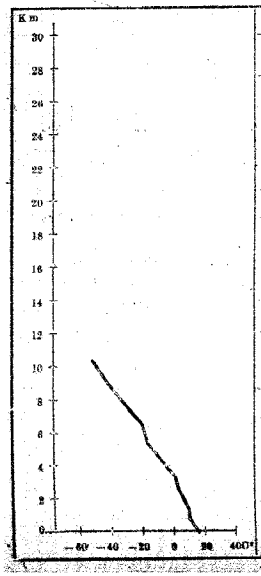
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 245. szám. Budapest, 1950 SZEPTEMBER hó 2. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szombathely IX. 1. 14 h		Pécs IX. 1. 13 h		Budapest IX. 1. 13 h		Budapest IX. 1. 19 h				Debrecen IX. 2. 4 h		Kecskemét IX. 2. 6 h		Pécs IX. 2. 5 h		Szeged IX. 2. 5 h		Szombathely IX. 2. 4 h		Budapest IX. 2. 4 h		Budapest IX. 2. 8 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	40	1	130	2	173	2	236	4			240	3	30	1	280	2	230	4	360	4	258	2	286	3
500	210	3	200	4	176	5	220	8			220	5	60	1	290	11	290	7	340	11	228	8	266	7
1000	190	6	200	9	195	5	220	8			193	4	10	1	290	11	260	6	320	6	263	11		
1500	170	10	180	6	214	6	214	8			190	6	40	1	290	11	240	9			236	10		
2000	180	3			214	6	206	10			220	11			290	11	220	11			228	9		
2500					216	9	198	12							280	12	230	17			218	10		
3000					216	9	197	12							280	12	230	17						
4000							206	12							280	12								
5000							206	12																
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb. repülőgép)



Budapest 1950 szeptember hó 2 n. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	985·9	17·8	85	14000			
500	947	15·5	91	15000			
1000	891	13·3	81	16000			
1500	840	11·4	64	17000			
2000	790	7·8	63	18000			
2500	744	4·3	68	19000			
3000	700	3·0	56	20000			
4000	616	−2·7	41	21000			
5000	543	−10·6	39	22000			
6000	476	−18·1	36	23000			
7000	416	−23·8	35	24000			
8000	360	−32·3	36	25000			
9000	312	−40·9	35	26000			
10000	270	−47·2	36	27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar mezsice fölött a felszíni légnyomáseloszlásban változást lehet észlelni. Stb irányú a magassági szél, de a talaj közelében már W-re fordult a légáramlás. Ennek következtében kb. 2500 m-ig nyúló hűvös légtömeg került a meleg levegő alá, amely nemcsak fokos lehűlést és felhősödést okozott. A meleg levegő zónája Bécs és Prága fölött a magasba emelve megoldódott, de nyugatról függőleges méretében is kiterjedt hűvös légtömeg közeledik Közép-Európa felé. Budapest fölött a fagypont magassága kissé csökkent (3620 m), a légkör egyensúlyi állapota kissé bizonytalan.

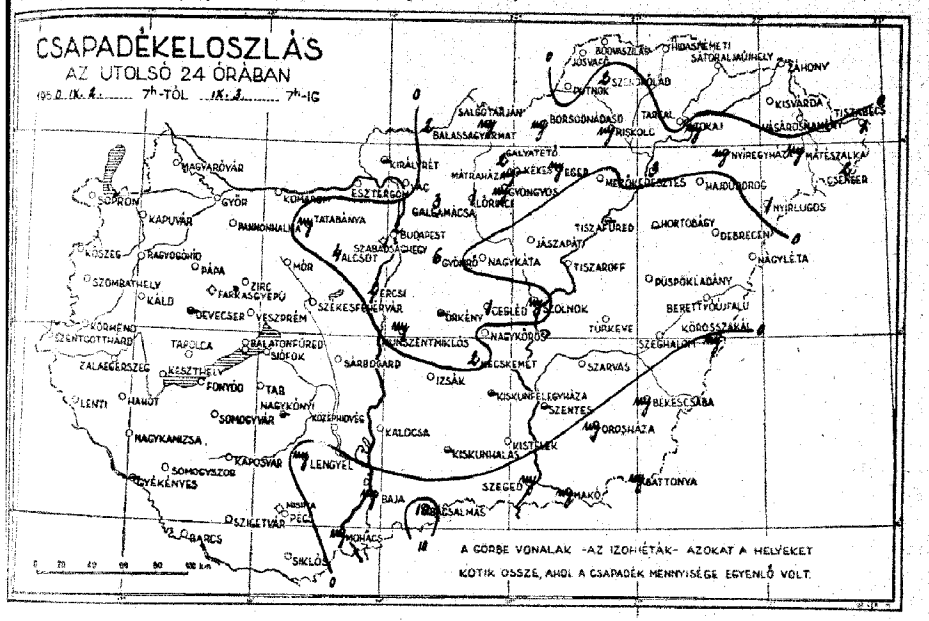
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 151-237, 150-412, 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

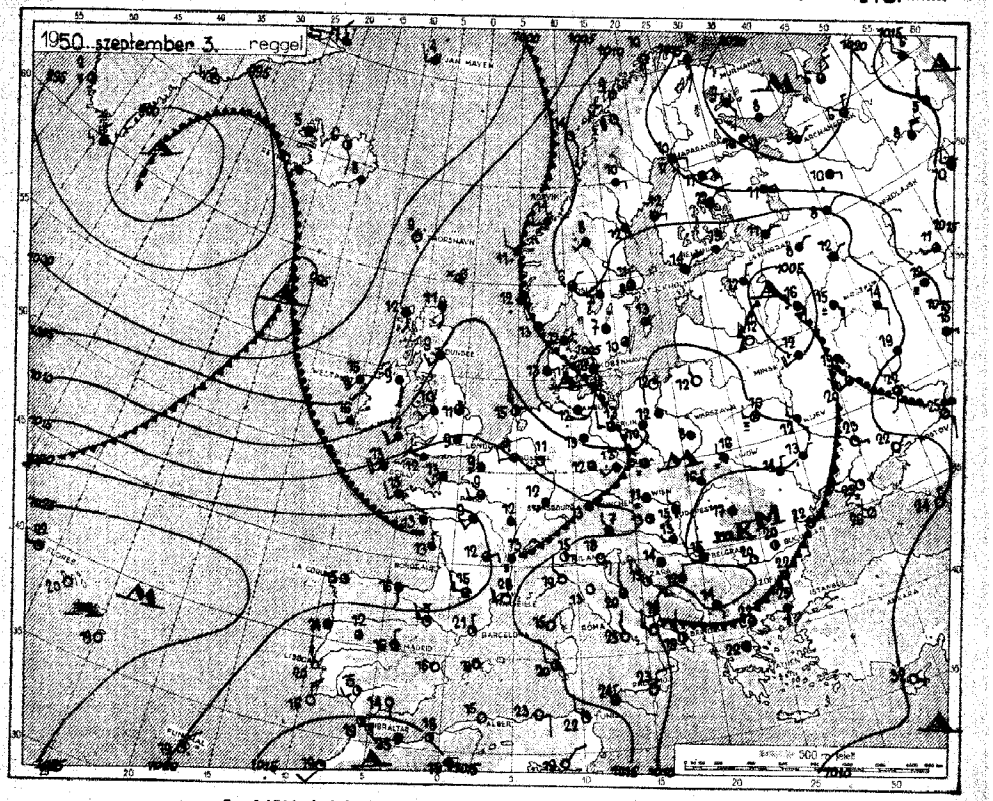
Kiadóért felelős: Szávoss
64.214 — Kiállítványvonal 25
Kiállítási ára a postai kézbesítés díjával negyedévi 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 szeptember **hó** 3 **nap** vasárnap.

63. évfolyam 246. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünket az Atlanti-Óceánról egyre újabb tengeri légtömegek árasztják el, éppen ezért európaszerte rendkívül változékony az időjárás.

Hazánkat szombaton teljesen elárasztotta a hűvös levegő és a hőmérséklet különösen az ország nyugati felében erősen visszaesett. A Dunántúlon 18-20, az Alföldön 20-25, egész keleti részeken 28 fok volt a hőmérséklet csúcsértéke. A Duna vonalától keletre sokfelé esett az eső, de a csapadék mennyisége a 2-3 mm-t csak kevés helyen haladta meg. / Bácsalmás 10, Gyömrő 6, Aicsut 4, Tiszapolgár 3 mm/. Ma reggelre a Dunántúlon helyenként 10 fok alá hűlt le a levegő. Szentgotthárdon a talajmenti légrétegben 5 fokot észleltek.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt, időnként kissé élénkebb, túlnyomóreszt északnyugati szél. Felhőátvonulások, helyenként záporeső, esetleg zivatar. A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szélirány és erő (m/s)	Felhőzet (0—8)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (0-24 reggel) (mm)	Hőmérséklet - páratartalom: legmagasabb	legalacsonyabb	Relatív páratartalom (%)	Napfény (óra) tegnap
Budapest-Pestszentlőrinc	NW$_4$	0	1048.3	12	-	13	10	8	4
Nyírtass	NNW$_4$	4	14.6	11	-	13	10	7	3
Szombathely	—	2	14.1	13	-	20	9	—	2
Sármellék	WSW$_2$	0	13.7	10	-	20	7	5	—
Pápa	—	—	—	—	-	20	8	—	—
Győr	E$_2$	4	11.1	12	-	18	12	—	—
Pannonhalma	—	—	—	—	-	—	11	—	—
Tatabánya	NW$_2$	3	12.4	12	mg	24	10	8	—
Budapest-Lőrinc	—	—	—	—	-	—	12	—	—
Budapest-Kelenföld	N$_2$	0	12.2	14	-	20	12	11	4
Budapest	NNW$_4$	4	—	12	-	18	10	9	—
Cinkota	SW$_2$	4	11.3	13	-	20	10	8	4
Budapest-R. I.	NW$_2$	4	11.1	15	2	22	11	13	4
Budaörs	E$_2$	4	09.3	15	mg	24	13	10	4
Kecskemét	—	—	—	—	mg	29	14	—	—
Szeged	N$_2$	4	10.0	16	mg	26	14	—	5
Békéscsaba	NE$_2$	4	—	15	-	24	14	10	5
Debrecen	0/0	1	10.9	16	mg	22	14	10	5
Nyíregyháza	W$_2$	3	12.9	16	-	20	15	14	—
Miskolc	NNE$_2$	4	12.3	16	4	21	13	13	3
Salgótarján	N$_2$	4	08.7	16	mg	23	15	14	4
Kékestető	NNW$_4$	4	—	15	-	23	15	13	10
Szombathely	NE$_2$	3	—	16	-	24	16	14	—
Sármellék	NE$_2$	4	09.3	16	mg	23	13	14	6
Pápa	NE$_2$	4	09.6	16	mg	22	14	14	—
Győr	0/0	4	09.6	16	mg	24	12	11	3
Pannonhalma	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tatabánya	N$_2$	4	294.1	8	2	—	9	—	—
Budapest	NNE$_2$	4	311.1	10	mg	22	8	5	—
Budapest-Lőrinc	NNW$_4$	3	331.1	11	-	13	10	—	—
Budapest-Kelenföld	W$_2$	4	343.9	11	-	17	10	—	—

24 órás csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	-	Szendrőlád	2
Kapuvár	-	Uppony	-
Bazsenőhíd	-	Szalonna	-
Káld	-	Gyömrő	mg
Körmend	-	Mezőkeresztes	-
Zalaegerszeg	-	Lőrinci	1
Tapolca	-	Galgamácsa	3
Devecser	-	Gyöngyös	6
Farkasgyepű	-	Örkény	-
Zirc	-	Nagykáta	-
Veszprém	-	Jászapáti	-
Mór	-	Örkény	1
Komárom	-	Nagykőrös	-
Esztergom	-	Kecskemét	mg
Aicsut	4	Izsák	-
Ercsi	2	Kisújfalu-egyháza	-
Balatonfüred	-	Kistelek	-
Tihany	-	Kiskunhalas	-
Siófok	-	Bácsalmás	10
Fonyód	-	Zákány	-
Somogyvár	-	Kiskőrös	-
Lenti	-	Városlőd	-
Hahót	-	Tiszabura	1
Nagykanizsa	-	Csengőd	2
Gyékényes	—	Mátészalka	mg
Bonnyavszob	-	Nyírtass	1
Barcs	-	Hajdúdorog	-
Szigetvár	-	Tokaj	mg
Nagykónyi	—	Polgár	3
Tab	-	Tiszafüred	—
Sárbogárd	-	Hortobágy	—
Középhidvég	-	Tiszakürt	-
Lenyesi	mg	Püspökladány	-
Mohács	mg	Nagyléta	-
Siklós	-	Berettyóújfalu	-
Kitaibel	—	Körösszakál	mg
Vác	-	Szeghalom	-
Bala. sajátos	4	Szarvas	—
Hőmérséklet	mg	Szentes	-
Pilisvörösvár	-	Orosháza	mg
Jávorkút	-	Ballonya	mg
Bódvaszilas	-	Makó	mg

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

IX. 4. n. 194 C° 344.1 mm. △: 40.6 C° -9.8 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34.3 C° 1946 legalacsonyabb hőmérséklet 6.1 C° 1885

A légnyomás 500 gdm-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

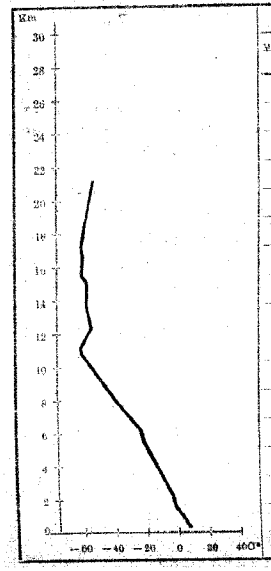
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Tiso IX. 3. 11h		Szeged IX. 3. 18h		Budatétény IX. 3. 18h		Budapest IX. 3. 13h		Budapest IX. 3. 19h		Zalaegerszeg IX. 3. 7h		Tiso IX. 3. 6h		Szeged IX. 3. 7h		Szeged IX. 3. 14h		Budapest IX. 3. 6h		Budapest IX. 3. 19h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	360	11	300	7	360	3	304	3	304	5			342	4	330	6	20	3	350	4	303	3	303	7
500	350	6	290	4	350	10	315	11	342	12			360	4	340	6	40	10	320	6	360	1	306	1
1000	360	7	290	5	350	14	355	9	360	7			330	5	340	14	40	6	320	6	50	3	318	11
1500	360	7	280	7			335	4	360	7			330	3	340	14	340	5	310	3	340	5	336	11
2000	360	7	290	6			335	4	130	2			330	1	20	10	360	4	300	3			345	11
2500	340	3	290	3			340	6	130	2					360	10	350	6					355	9
3000	340	3	340	9			340	6	130	4					360	10	250	6						
4000	340	3	290	6			340	6	146	4					360	10								
5000			200	11			314	10	328	3														
6000							311	11	336	3														
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest		19		szeptember		3		3	
Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj	994·0	15·2	86	14000	148	−49·4	–
500	951	13·7	84	15000	124	−50·4	–
1000	898	10·6	89	16000	109	−51·3	–
1500	844	7·4	85	17000	93	−51·6	–
2000	785	5·3	76	18000	80	−50·5	–
2500	728	3·6	91	19000	69	−47·9	–
3000	665	1·1	92	20000	59	−47·0	–
4000	620	−4·1	89	21000	51	−45·6	–
5000	548	−10·7	94	22000			
6000	479	−15·4	89	23000			
7000	418	−23·6	80	24000			
8000	364	−31·4	95	25000			
9000	315	−40·1	44	26000			
10000	271	−48·9	93	27000			
11000	234	−52·5	92	28000			
12000	200	−48·0	–	29000			
13000	172	−48·6	–	30000			

3. Magasléçköri időhelyzet

Az Atlanti Óceán felől közeledő hűvös légtömeg ma reggelre eldrasztotta Bécs légterét és behatolt a magyar medencébe is. Budapest fölött kb. 2 km magasságig ennek következtében lehülés következett be. A fagypont Magyarország környezetében erős kelet-nyugati irányú süllyedést mutat: Bukarest fölött 3400, Budapesten 3200, Bécsben pedig csak 2800 m magasban található meg. A sztratoszféra magassága Budapest fölött 10800 m, hőmérséklete −54°.

63. évfolyam 246. szám. Budapest, 1954 SZEPTEMBER hó 3. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЕТЕНЬ
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: ~~151-997, 150-443~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

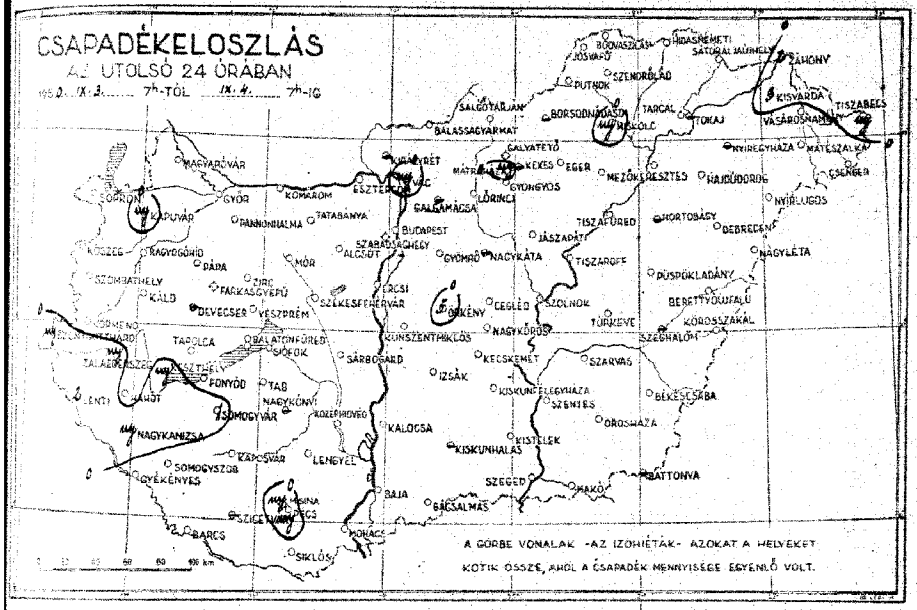
Előfizetési ára a postai kézbesítés együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

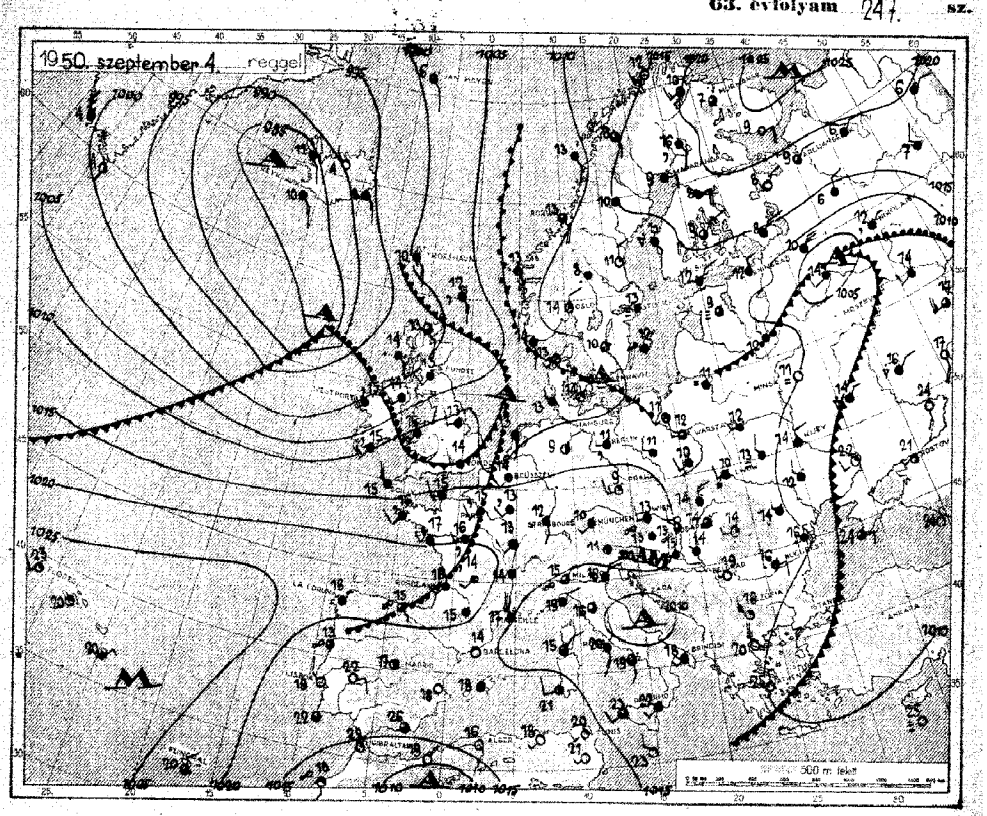
Kiadásért felel: Szirmai

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1959** *szeptember* **hó** *4* **nap** *hétfő*

63. évfolyam 247. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Egyre erőteljesebb hullámokban nyomul be szárazföldünkre a tengeri légtömeg s hatására Dél-Európa kivételével változékony, hűvös az időjárás. Svájcban, Franciaországban, az Alpok környékén, Ukrajnában és Moszkvától északra sokfelé esik az eső.

Hazánkban vasárnap változó felhőzet mellett, élénk északnyugati szél kíséretében folytatódott a hűvös tengeri levegő beáramlása. A hőmérséklet a 25 fokot csak a Fővárosban érte el, másutt 22-24 fokig emelkedett, de egyes helyeken csak 20 fokot mért. Az éjszakai lehűlés erős volt. Általában 13-10, sőt 1966 helyen a 10 fok alá süllyedt a hőmérő higanyszála. Így Miskolcon 8, Debrecenben 7 fokot észleltek. Elszórtan volt később eső, melynek mennyisége az 1 mm-t csak Lentiben, Őrkényben, Záhonyban és Kisvárdán haladta meg.

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

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt, időnként még élénk északnyugati, később nyugati, délnyugati szél.

Felhőátvonulások, néhány helyen - főleg nyugaton - eső.

A hűvös idő tovább tart.

Időjárási jelentések	Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erősség (Beaufort-fok)	Nyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (mm)	Hőmérséklet: napos max.	Hőmérséklet: napos min.	Rádiusz (100 km)	Napsütéses órák száma
10810	N_1 4	1014·3	12	·	21	3	7	7
805	N_1 4	16·3	12	·	22	10	5	5
810	— 4	16·1	13	·	24	12	12	6
810	W_1 4	17·2	13	≈	24	12	11	—
805	— —	—	—	·	23	9	—	—
820	WNW_1 4	15·0	11	·	23	10	—	—
891	— —	—	—	·	—	—	—	—
883	NW_1 4	16·2	10	·	24	9	6	—
835	— —	—	—	·	23	12	—	—
921	NNW_2 4	16·0	16	≈	23	15	15	8
930	NNW_2 4	—	15	·	23	14	14	—
910	W_1 4	15·2	15	≈	24	14	11	11
880	NW_1 3	13·5	12	·	23	13	11	7
795	N_2 3	13·1	12	·	24	10	7	5
865	— —	—	—	·	24	9	—	—
770	NW_1 4	12·8	15	≈	25	8	6	5
775	NE_1 4	—	15	·	13	4	11	1
980	N_2 4	14·3	15	·	24	14	9	10
955	NNW_2 3	14·9	15	·	24	13	9	—
970	WNW_2 4	15·2	13	·	23	11	10	6
980	NW_3 4	13·0	14	·	22	11	11	7
980	NW_1 4	—	14	·	23	11	3	—
925	NW_2 1	—	11	·	22	10	7	—
900	W_1 1	12·0	14	·	23	11	2	4
830	ENE_2 3	12·6	14	·	21	7	6	3
800	— —	—	—	—	—	—	—	—
851	— —	—	—	—	—	—	—	—
852	NNW_1 3	1360	9	≈	—	1	—	—
854	— 0	354·1	13	≈	20	7	—	1
941	NNW_2 4	355·3	12	≈	20	11	—	7
841	NW_2 4	355·1	12	·	21	10	—	—

24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm	
Kőszeg	·	Szombathely	·
Kapuvár	≈	Eldsemmenti	·
Rezyncsonfa	·	Szombathely	·
Káld	·	Győrvár	·
Kőrmend	·	Mosonmagyaróvár	·
Zalaszentgrót	≈	Lébénd	·
Tapolca	·	Gárdonyháza	—
Dombegy	—	Gyömrő	1
Fatkaszentpál	·	Őrkény	1
Zirc	·	Nagykáta	—
Veszprém	·	Jászapáti	·
Mór	·	Cegléd	·
Komárom	·	Nagykőrös	·
Esztergom	·	Szentendre	·
Alcsút	·	Izsák	·
Kecskemét	·	Kiskunfélegyháza	·
Balatonfüred	·	Kistelek	·
Tihany	·	Kiskunhalas	—
Siófok	·	Bácsalmás	·
Fonyód	·	Zákány	1
Somogyvár	1	Kisvárda	1
Lenti	4	Vásárosnamény	·
Hahót	·	Tiszabecs	≈
Nagykanizsa	≈	Csenger	·
Gyékényes	·	Mátészalka	·
Somogyszob	·	Nyírbogdány	·
Barcs	·	Hajdúdorog	·
Szigetvár	—	Tokaj	·
Nagykónyi	—	Polgár	·
Tab	·	Tiszaörs	·
Sárbogárd	·	Hortobágy	—
Középhidvég	·	Tiszahorf	·
Lenyesd	·	Püspökladány	·
Nehéz	·	Nagyléta	·
Siklós	·	Berettyóújfalu	·
Királyrét	—	Körösszakál	·
Vác	≈	Szeghalom	—
Buda sajátos	·	Szentes	·
Budaörsliget	—	Szarvas	·
Putnok	·	Orosháza	·
Jánosháza	·	Battonya	—
Bükkszenlás	·	Makó	·

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

Δ 3. n. 1866 C° 1516 mm. Δ: -0·1 C° -4·4 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

Hőmérséklet 34·2 C° 1944 legalacsonyabb hőmérséklet 5·1 C° 1885.

*) A légnyomás mm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

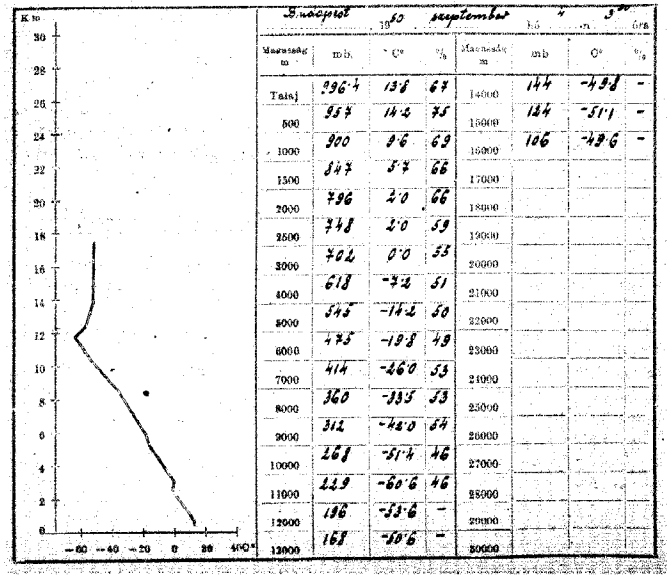
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Sibenik IX. 4. 4h		Mostar IX. 4. 5h		Tuzla IX. 4. 5h		Szeged IX. 4. 5h		Szombathely IX. 4. 4h		Budapest IX. 4. 4h		Budapest IX. 4. 7h									
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	40	2	320	2	60	1	300	5	340	2	290	6	320	5								
500	20	10	30	8	350	10	330	23	340	15	334	12	343	11								
1000	30	2	250	8	10	10	330	21	340	13	336	12	343	11								
1500	30	4	30	4	350	8	330	11	340	13	336	12	334	12								
2000	330	2	90	3	320	10	320	15	330	11	336	8	354	12								
2500					300	15	290	15	330	11	317	8	353	4								
3000					300	10	290	10	330	11			334	10								
4000													310	10								
5000																						
6000																						
7000																						
8000																						
9000																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



9. napról 1960 szeptember hó 4 napra 3⁰⁰ órára

Magasság m	mb.	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj	996·4	13·6	67	14000	144	-49·8	-
500	957	14·2	75	15000	124	-51·1	-
1000	900	9·6	69	16000	106	-49·6	-
1500	847	5·7	66	17000			
2000	796	2·0	66	18000			
2500	748	2·0	59	19000			
3000	702	0·0	55	20000			
4000	618	-7·2	51	21000			
5000	545	-14·2	50	22000			
6000	475	-19·8	49	23000			
7000	414	-26·0	53	24000			
8000	360	-33·5	53	25000			
9000	312	-42·0	54	26000			
10000	269	-51·4	46	27000			
11000	229	-60·6	46	28000			
12000	196	-53·6	-	29000			
13000	168	-50·6	-	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Az északnyugat felől Magyarországra beáramlott hűvös levegő Budapest felett kb. 2 km magasságig jelentett egy lehűlést okozott. Ebben a légrétegben egy nap alatt kb. 6°-kal csökkent a hőmérséklet. Kisebb mértékű lehűlés (3-4°) észlelhető még kb. 5 km magasságig. Az alsó légrétegek erősebb lehűlése miatt a levegő eggyensúlyi állapota biztosabbá vált. A fagypont magassága a lehűlés ellenére is elérte a 3 km-t. A sztratoszféra magasan (11.300 m-en) és hidegen (-61°) kezdődik, tegnap óta 500 m-rel emelkedett és 7°-kal hűlt.

63. évfolyam 244. szám. Budapest, 1960 SZEPTEMBER hó 4 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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, 150-413 150-220.
Idojelző osztály: 151-204, 150-410

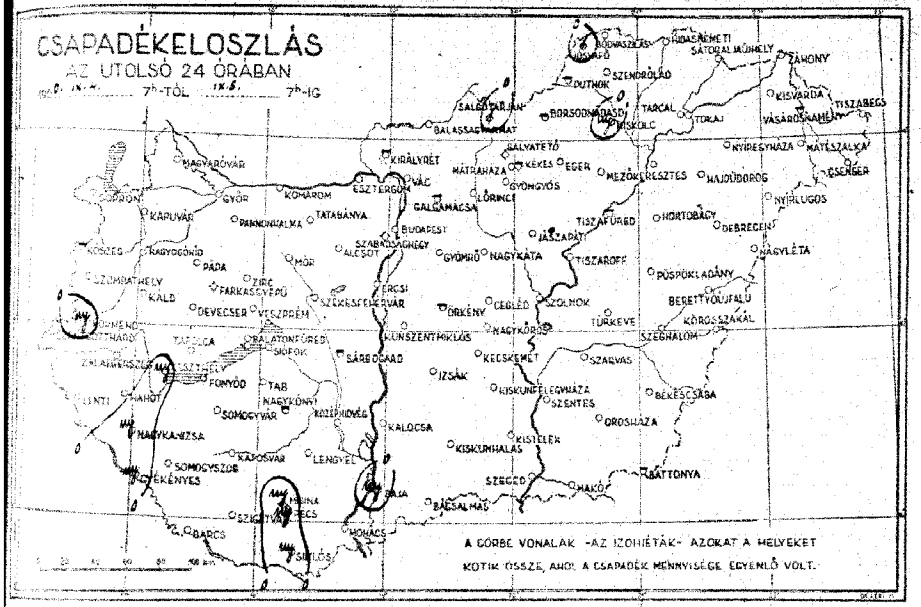
Előfizetési ára a postai kézbesítés egyéni megtérítésével 25 Ft.
Budapest, Kiadóhivatal Fő-utca 1.

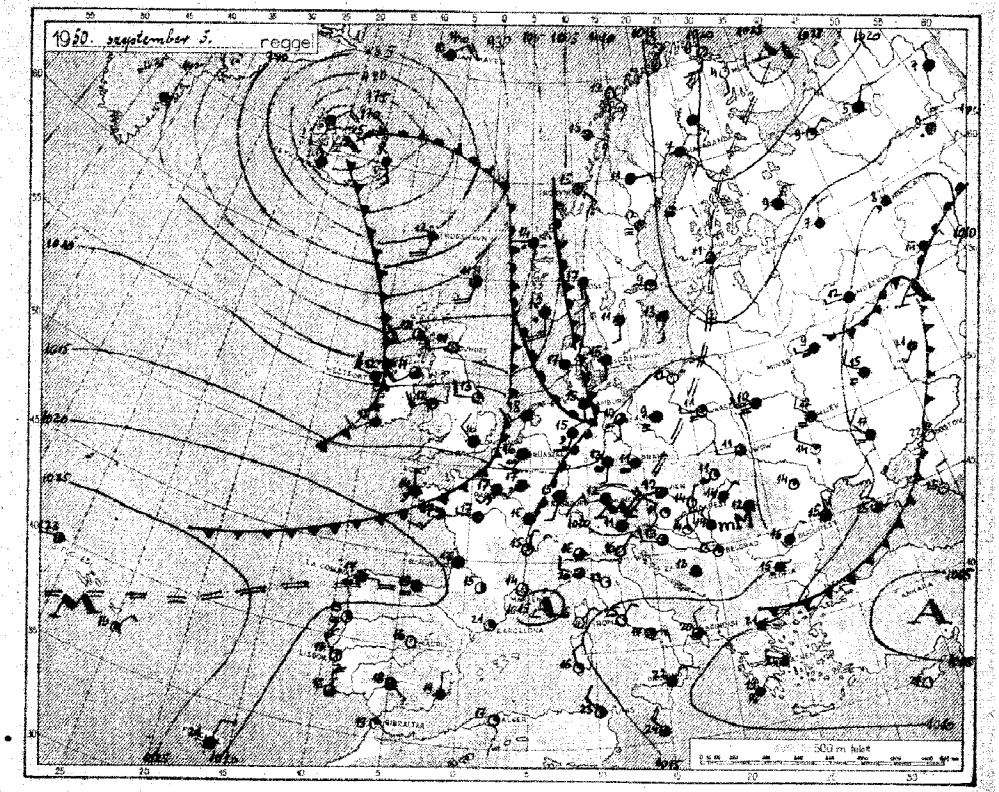
Kiadásért felelős: Szirmai

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** *szeptember* hó *5.* nap *kedd*

63. évfolyam *248.* **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hűvös óceáni légtömegek már nem nyomulnak be mélyen szárazföldünkre s útjuk északkelet felé irányul. Így Közép-Európában melegebb levegő áramlik és csendesebbé fordult az időjárás, bár Németországban és az Alpok környékén még többfelé vannak kisebb esők.

Hazánkban hétfőn élénk északnyugati szelek hűvös volt az idő. A hőmérséklet szórásban 19-23 fokig emelkedett, Szentgotthárdon azonban csak 18 fokot, ezzel szemben Egerben 24 fokot észleltek. Az éjszakai lehűlés fokozódott. A Főváros, a déli és délkeleti megyék kivételével mindenütt 10 fok alá hűlt le a levegő. A délnyugati megyékben, valamint Sárdiarján, Miskolc és Jósvafő környékén kisebb eső hullott.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 21 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 703 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, néhány helyen kisebb eső.
A hőmérséklet emelkedik.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG. Szélirány és erősség (0-12)	Felhőzet (0-10)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (mm)	Hőmérséklet szélsőértékei: legmagasabb (napközi)	legalacsonyabb (éjszakai)	Reggeli hőmérséklet (C°)	Napfénytartam (óra)
12515	NW4	0	15[illegible]3	8	,	19	9	9	2
805	NNW4	1	19.4	12	,	20	7	4	6
810	—0	1	19.3	11	,	21	6	5	1
810	WSW1	4	19.5	10	,	18	7	7	—
825	—	—	—	—	,	21	6	—	—
820	SW2	0	18 [illegible]	9	,	21	7	—	—
821	—	—	—	—	,	—	—	—	—
833	WNW1	0	18.9	9	,	22	9	5	—
835	—	—	—	—	,	21	11	—	—
920	N2	0	18.7	13	nyg	19	9	9	1
930	W1	0	—	11	,	19	7	7	—
940	N1	1	19.5	14	nyg	21	13	12	0
840	NW2	0	16.3	14	,	22	12	9	0
755	SE1	0	19.3	10	,	21	8	—	1
805	—	—	—	—	,	24	12	—	—
770	NW1	0	18.7	14	nyg	21	9	8	1
715	NE1	1	—	16	,	21	12	10	0
900	NW1	1	19.0	14	nyg	22	—	4	1
935	WNW1	1	17.6	12	,	21	11	4	—
970	NW1	0	17.1	11	,	22	7	4	6
980	NW1	1	16.0	14	,	21	13	11	4
800	NNW1	1	—	13	,	23	8	10	—
875	N1	3	—	14	,	22	14	11	—
900	NE1	1	15.4	15	,	23	14	13	1
880	NE1	1	16.2	14	,	23	10	7	3
806	—0	1	17.1	13	,	22	—	—	—
851									
852	—0	1	3[illegible]7.1	10	,	—	8	—	—
854	—0	0	—	12	,	23	—	—	1
941	N1	0	3[illegible]2	11	nyg	17	8	—	—
941	E1	0	3[illegible]4	13	,	19	10	—	6

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—	Szendrőlád	,
Kaposvár	,	Bükkszenterzsébet	,
Nagyvázsony	,	Gyöngyös	,
Kalló	,	Gyöngyöspata	,
Körmend	nyg	Mátraháza	,
Zalaszentgrót	,	Lőrinci	,
Tapolca	,	Galgamácsa	—
Bakonycsernye	,	Gyömrő	,
Farkasgyepű	,	Örkény	,
Zirc	,	Nagykáta	,
Veszprém	,	Jászapáti	,
Mór	,	Cegléd	,
Komárom	,	Nagykőrös	,
Keszthely	,	Kunszentmiklós	,
Alcsút	,	Szalkszentmárton	,
Budaörs	,	Izsák	,
Budakeszi	,	Kiskunfélegyháza	,
Balatonfüred	,	Kistelek	,
Tihany	,	Kiskunhalas	,
Siófok	,	Bácsalmás	,
Fonyód	,	Zákány	—
Somogyvár	,	Kisvárda	—
Lenti	,	Vásárosnamény	,
Hahót	,	Tiszabecs	,
Nagykanizsa	nyg	Cserszegtomaj	,
Gyékényes	nyg	Mátészalka	,
Somogyszob	,	Nyírlugos	,
Boros	,	Hajdúdorog	,
Szlovénvár	,	Tokaj	,
Nagykónyi	—	Polgár	,
Tab	—	Tiszafüred	,
Sárbogárd	—	Hortobágy	,
Középhidvég	—	Tiszaroff	,
Lepsény	—	Püspökladány	,
Mohács	—	Nagyléta	,
Siklós	nyg	Gesztely	,
Királyrét	,	Körösszakál	,
Vác	,	Szeghalom	,
Bánhorváti	—	Szarvas	,
Pilisvörösvár	—	Orosháza	,
Pelnők	,	Battonya	—
Jósvafő	,	Makó	,
Bódvaszilas	,		

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

[illegible] n. 17.3 C° 760.9 mm. Δ: -1.5 C° -1.9 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 32.6 C° 1891 legalacsonyabb hőmérséklet 5.4 C° 1888.

[illegible] a légnyomás 1000 mb-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 mb-re átszámítva.

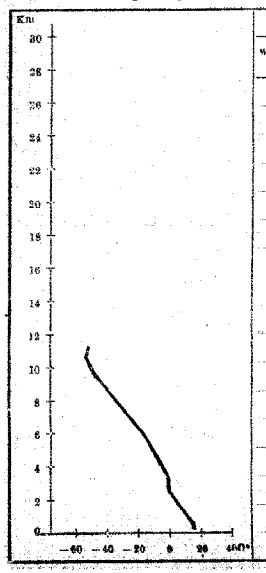
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Sobrenes		Jüchotz		Tiso		Szeged		Szombathely		Budapest		Sobrenes		Jüchotz		Tiso		Szeged		Szombathely		Budapest	
	IX. 4. 12 h		IX. 4. 12 h		IX. 4. 12 h		IX. 4. 12 h		IX. 4. 12 h		IX. 4. 12 h		IX. 5. 4 h		IX. 5. 4 h		IX. 5. 5 h		IX. 5. 5 h		IX. 5. 5 h		IX. 5. 5 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	350	4	360	3	320	3	340	3	340	5	333	2	40	2	280	2	340	3	360	4	330	2	—	0
500	360	5	30	2	340	10	320	5	330	7	323	3	40	11	40	7	350	6	330	2	360	3	184	2
1000	20	4	30	2	340	11	340	7	330	7	323	3	40	7	350	4	360	7	360	2	360	6	186	1
1500	20	4	350	4	340	11	350	5	320	6	352	5	10	2	320	3	360	7	30	2	360	6	41	3
2000	20	4	340	5	340	11	40	4	320	6	352	5	340	2	330	2	360	7	330	1	360	6	360	3
2500					340	11	40	4			305	6	310	3	300	3	360	7	330	5	360	11	336	7
3000					340	11	310	10			248	8	310	3	300	5	330	5	330	5	360	11	336	7
4000							300	10			277	10					360	8	360	6	360	11	350	9
5000							290	7			261	8					360	8	360	4	360	11	352	10
6000											242	13					20	10	310	6	10	10	342	10
7000											250	15					20	10	300	7	10	10	346	11
8000											250	15					350	16	320	8	350	16	340	15
9000											250	11					330	11	300	9	10	35		
10000																					10	48		
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radios léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 szeptember 20 5 óra

Magasság m	mb	°F	%	Magasság m	mb	°F	%
Talaj	999·5	19·5	65	14000			
500	954	13·3	48	15000			
1000	901	10·2	48	16000			
1500	850	7·3	50	17000			
2000	800	3·5	44	18000			
2500	753	0·4	53	19000			
3000	705	−4·0	54	20000			
4000	622	−5·6	41	21000			
5000	545	−14·7	36	22000			
6000	476	−19·3	34	23000			
7000	415	−27·4	30	24000			
8000	361	−35·8	30	25000			
9000	313	−40·0	31	26000			
10000	268	−47·5	32	27000			
11000	232	−49·6	29	28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Az Atlanti-Óceán felől érkezett hűvös légtömeg kb. 3 km-ig tölti meg a magyar medencét. Efölött leszálló légáramlással tegnap óta néhány fokos felmelegedés következett be. Az alsó légrétegek hűvös levegője lassan kelet felé áramlik. A magasban kb. 11 km-en Bécs fölött már mélyebb levegő figyelhető meg, amely Magyarországtól nyugatra eséket okoz. Nyugat-Európa felől kiterjedtebb meleg légtömeg áramlik északkelet felé. A fagypont magassága Budapest fölött 2500 m-re süllyedt. A sztratoszféra határa is alacsonyabbra került: 1 nap alatt 800 m-rel süllyedt és 11°-kal melegedett. A levegő egyenesági átlagos 30 km-óra kezdősebesség várt.

69. évfolyam 273 szám. Budapest, 1950 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: 180-259 —— 150-220.
Központ: 161-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Előfizetési ára a postai kézbesítés számítva negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth, Ottó vezérigazgató
Sajtóra engedélyezve: [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 szeptember hó 6. nap szerda.

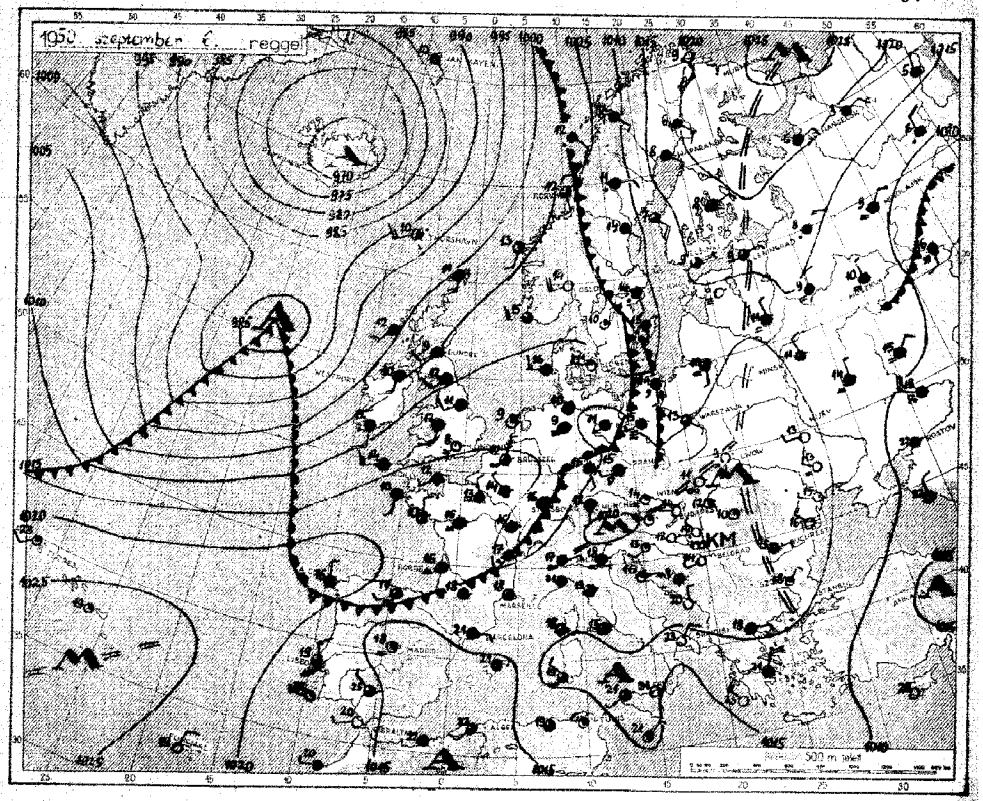
63. évfolyam 249. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS

a ... UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

... 7h-TÓL ... 7h-IG

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



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Izland szigetétől elhelyezkedő viharciklon továbbra is tengeri légtömegekkel árasztja el Nyugat- és Észak-Európát, valamint Közép-Európa egy részét. Emiatt ezen a területen folytatódik a változékony időjárás. Az Alpok és Kárpátok felé a Földközi-tenger nyugati medencéjéből melegebb levegő van előnyomulóban.

Hazánkban kedden lassú felmelegedés indult meg. A hőmérséklet a nyugati és északi megyékben 21-23, délen és keleten 23-24, Szolnokon 26 fokig emelkedett, de éjszaka a legtöbb helyen újból 10 fok alá süllyedt. Az egy változóan felhős volt, csapadékot azonban sehonnan sem jelentettek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 23 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Kisebb felhőátvonulások, egy-két helyen -inkább csak nyugaton - zápor-eső lehet.
A hőmérséklet tovább emelkedik.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erősség (Beaufort)	Felhőzet (tized)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet: napi középérték	Hőmérséklet: maximum	Hőmérséklet: minimum	Napsütés (óra)	Napsütés (%)
	ÉÉK,	1	1013·6	12		17	10	5	8	58
10815	NNW,	2	13·4	16	·	22	15	13	7	
805	—	1	14·6	16	·	23	12	11	3	
810	W/SW,	3	18·3	14	·	23	13	10	—	
810	—	—	—	—	·	23	11	—	—	
825	ÉÉE,	0	16·8	16	·	23	15	—	—	
800	—	—	—	—	·	—	—	—	—	
821	ÉÉE,	0	13·0	11	·	23	3	4	—	
838	—	—	—	—	·	23	3	—	—	
835	N,	0	13·1	13	·	24	14	10	10	
850	W,	0	—	11	·	24	3	3	—	
900	E,	0	13·6	12	·	24	7	5	8	
910	W,	0	13·3	14	·	24	12	8	10	
840	É,	0	—	11	·	23	5	3	3	
735	—	—	—	—	·	23	10	—	—	
865	—	0	14·6	12	·	24	3	6	6	
770					—					
775	—	0	15·3	12	·	24	8	4	12	
900	W,	2 E	14·3	13	·	23	4	5	—	
905	NE,	0	15·1	12	·	24	5	6	11	
870	NW,	0	13·4	14	·	24	12	11	8	
930	NW,	0	—	10	·	26	3	3	—	
860	NW,	0	—	12	·	24	3	4	—	
875	ÉÉ,	1	14·9	13	·	24	10	3	5	
900	—	2	15·3	12	·	24	7	6	9	
880					—					
890					—					
801	WNW,	0	800·1	11	·	—	6	—	—	
802	—	0	865·4	11	·	19	11	—	1	
804	—	0	868·3	18	·	20	14	—	—	
941	W,	2	868·3	15	·	21	8	—	10	
841										

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	nyom	Szegerdőfalu	·
Kapuvár	·	Hidasszőmoll	·
Tarcsapódfalu	·	Balassagyarmat	·
Kéld	·	Görgőrön	·
Körmend	·	Mátészalka	·
Zalaegerszeg	·	Lőrinci	·
Tapolca	·	Galgamácsa	·
Dévecser	·	Gyöngyös	·
Farkasgyepű	·	Örkény	—
Zirc	·	Nagykáta	·
Veszprém	·	Jászapáti	·
Mór	·	Cegléd	·
Komárom	·	Nagykőrös	·
Esztergom	·	Monostorpályi	·
Alcsút	·	Izsák	·
Erősi	·	Kunszentmiklós	·
Balatonfüred	·	Kiskunlacháza	·
Tihany	·	Kiskunhalas	·
Siófok	·	Bócsa	·
Fonyód	·	Zahony	·
Somogyvár	·	Kisvárda	·
Lenti	·	Vásárosnamény	·
Hahót	·	Tiszabecs	·
Nagykanizsa	·	Ozenor	·
Gyékényes	·	Mátészalka	·
Somogyszob	·	Nyírbátor	·
Bárcs	·	Hajdúdorog	·
Szigetvár	—	Tokaj	·
Nagykónyi	·	Polgár	·
Tab	—	Tiszafüred	·
Sárbogárd	—	Hortobágy	·
Középhidvég	·	Tiszaroff	·
Lenesgyl	·	Püspökladány	·
Mohács	·	Nagylóta	·
Siklós	—	Berettyóújfalu	·
Királyrét	·	Körösszakál	·
Vác	·	Szeghalom	·
Bolat nyomása	·	Szarvas	·
6 mérőhelyen	·	Szentes	·
Putnok	·	Orosháza	·
Jósvafő	·	Battonya	·
Bódvaszilas	·	Makó	·

A légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 76 évi átlagtól Budapesten:

... mm. ... C° ... mm. ... C° ... mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

... C° legalacsonyabb hőmérséklet ... C° ... legmagasabb hőmérséklet

Légnyomás: *) A légnyomás 800 gdm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

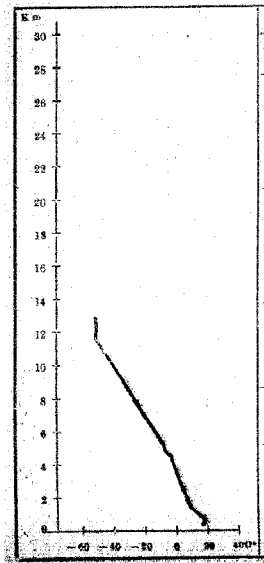
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

83. évfolyam 249. szám. Budapest, 1950 SZEPTEMBER hó 6. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Tallinn IX.5. 12h		Lisbeke IX.5. 12h		Szeged IX.5. 12h		Kamloshill IX.5. 18h		Budapest IX.5. 18h		Budapest IX.5. 19h		Valencia IX.6. 7h		Lisbeke IX.6. 4h		Pisa IX.6. 5h		Szeged IX.6. 5h		Kamloshill IX.6. 6h		Budapest IX.6. 7h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	30	1	190	1	10	1	320	4	—	0	315	2	110	2	40	2	302	1	320	3	290	3	64	1
500	360	2	300	4	320	1	320	1	341	5	314	5	130	4	150	5	312	3	330	2	330	7	223	2
1000	360	2	290	4	320	2	310	2	310	3	314	5	250	3	280	4	10	6	330	2	330	7	313	4
1500	340	3	290	5	310	3	330	10	310	3	314	5	250	3	250	4	10	6	290	2	280	3	229	4
2000	318	4	300	8	310	2	330	13	290	3	310	2	280	4	280	3	10	6	280	4	10	4	312	5
2500	320	4			340	2			330	5	320	6			340	6	340	4	320	4			360	5
3000	320	4			340	2			334	6	316	7					340	4	350	5			360	5
4000					340	4			334	6	316	7					340	11	300	7			342	6
5000											322	11					340	11	330	10			320	8
6000											334	13					320	13	320	16				
7000											344	13					320	14	310	20				
8000											3.7	27					300	14	320	18				
9000																			330	26				
10000																			330	26				
11000																			330	31				
12000																			330	31				
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádios léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 szeptember hó 6 -n 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1000·9	13·8	60	14000			
500	960	15·1	53	15000			
1000	904	11·4	51	16000			
1500	851	6·9	63	17000			
2000	801	3·2	63	18000			
2500	752	1·0	62	19000			
3000	708	−0·2	62	20000			
4000	623	−1·9	66	21000			
5000	550	−9·4	65	22000			
6000	481	−15·9	70	23000			
7000	440	−22·4	70	24000			
8000	366	−28·9	70	25000			
9000	319	−36·1	70	26000			
10000	275	−43·2	70	27000			
11000	236	−50·5	70	28000			
12000	203	−54·3	—	29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A Nyugat-Európa felől közeledő meleg és nedves légtömeg zöme eziderint Prága és Bécs fölött helyezkedik el, de a magasabb légrétegekben kb. 2 km-től kezdődőleg már Budapest fölött is érvényesül. A felmelegedés kiterjed a troposzféra legmagasabb rétegeire is: 9 km tájékán egy nap alatt kb. 7°-kal lett melegebb. Emiatt a levegő egyensúlyi állapota biztossá vált. A meleg légtömeg után az Óceán felől újból hűvös légtömegek közeledik a Szárazföld felé. A sztratosz-féra emelkedőben van, magassága 11500 m, tegnapihoz 1000 m-rel emelkedett és kb. 5°-kal hűvösebb lett.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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: 160-259 150-220
Központ: 161-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

ÉGHAJLATI TÁVIRATOK:

1950. augusztus hóról.

Az 1950. szeptember 5. és 6. napjain közzétett távirat adatai, valamint azok eltérése a 30 évi /1901–30/ éghajlati törzsértékektől:

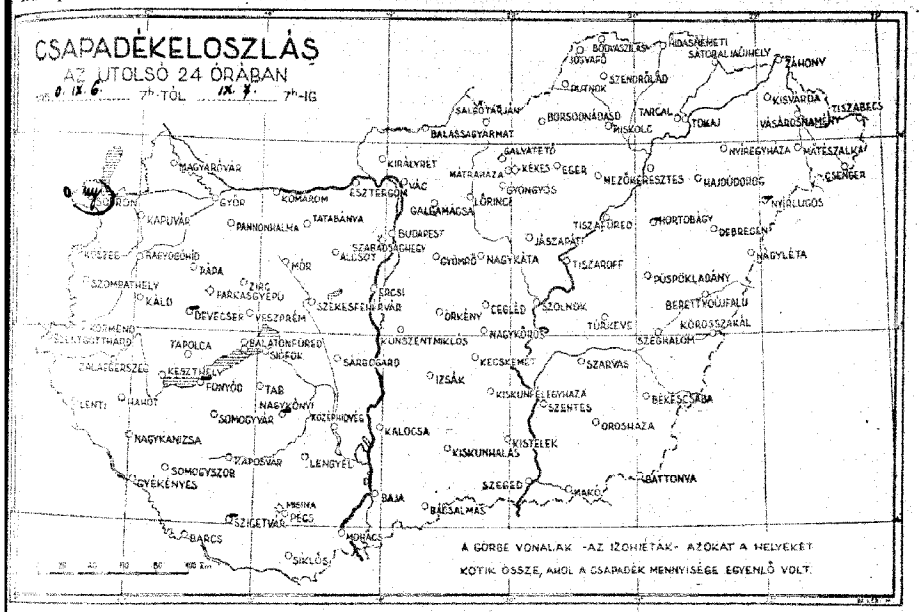
Állomás:	Légnyomás: /mb/		Hőmérséklet: /C°/		Nedvesség: /%/		Csapadék: /mm/	
Magyaróvár	1014.4	-1.3	20.4	+1.3	65	-7	92	+42
Pécs	13.9	-1.6	23.2	+2.1	52	-14	46	-4
Budapest	13.9	-1.1	22.7	+1.9	54	-11	21	-25
Szeged	13.1	-1.8	24.2	+2.8	45	-20	4	-37
Debrecen	14.0	-0.4	24.9	+1.5	64	-9	37	-23
Miskolc	14.0	-0.6	24.8	+1.6	60	-9	21	-33

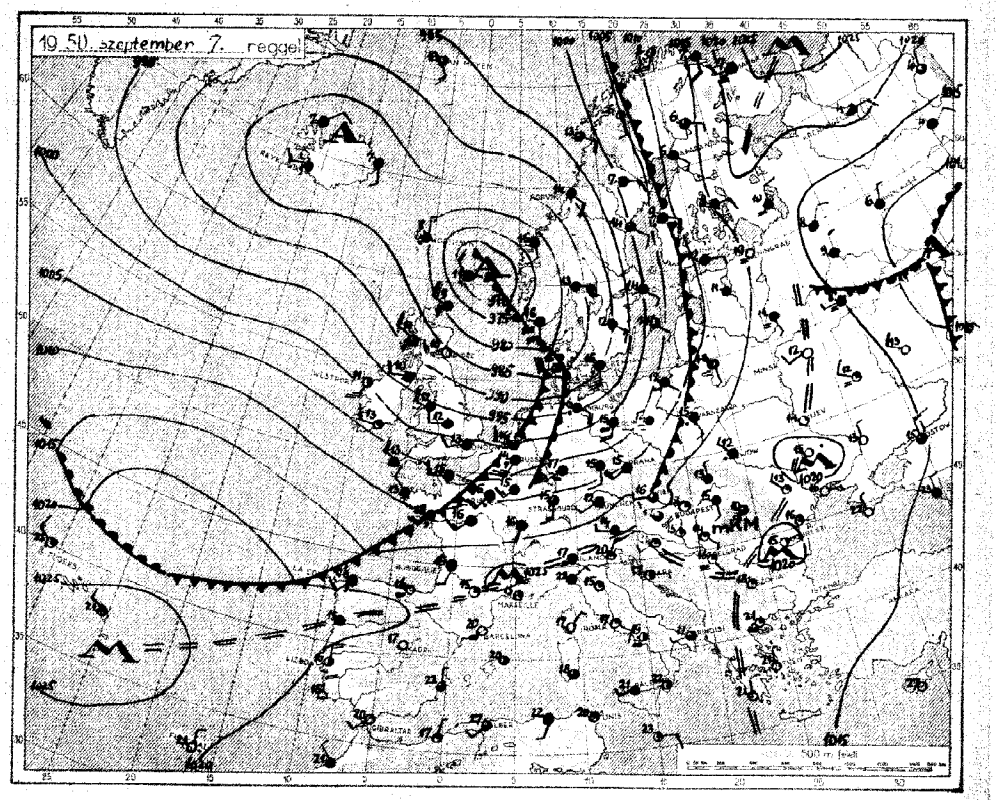
Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal negyedévre 25 Ft. Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: SZÁNAI Tóth Géza igazgató
Sajtó alá rendezte: Tóth Géza
Sajtó — Hírlapnyomda

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 szeptember hó 7. nap csütörtök — 63. évfolyam 250. sz.





Állomások	Reggeli észlelések (8h TMG)				Az utolsó 24 óra során					
	Szél irány (fok)	Szél erő (0-12)	Légnyomás (mm)*	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet abszolút max.	Hőmérséklet abszolút min.	Relatív nedvesség (%)	Napsütés tartam (óra)	
11813	NW$_1$	3	1315·1	19	·	23	16	71	10	
805	—0	3	15·0	16	nyom	26	14	10	9	
810	—0	3	15·7	17	·	27	12	4	10	
815	SW$_2$	4	16·3	13	·	27	10	9	—	
825	—	—	—	—	·	24	12	—	—	
820	SW$_1$	1	14·3	16	·	27	15	—	—	
821	—	—	—	—	·	—	—	—	—	
832	NW$_1$	1	16·2	16	·	26	8	6	—	
835	—	—	—	—	·	26	13	—	—	
930	—0	0	15·4	15	·	27	13	12	11	
930	SW$_4$	0	—	16	·	27	11	11	—	
940	—0	1	15·3	15	·	27	12	10	11	
840	—0	1	15·6	18	·	26	16	13	8	
755	N$_1$	3	14·8	15	·	23	14	10	—	
805	—	—	—	—	·	26	12	—	—	
770	S	4	15·8	14	·	25	12	11	—	
775	NE$_1$	4	—	14	·	21	12	10	11	
960	SE$_1$	0	15·1	15	·	25	12	7	13	
955	S$_1$	0	16·4	15	·	26	14	8	—	
970	SE$_1$	1	15·2	14	·	26	10	9	12	
980	SE$_1$	1	15·9	14	·	27	13	8	11	
860	SSE$_1$	3	—	15	·	27	12	11	—	
875	SW$_2$	3	—	14	·	26	12	9	—	
960	SE$_1$	0	16·4	15	·	27	11	8	11	
880	S$_2$	4	16·2	15	·	27	9	5	10	
890	—0	4	16·4	14	·	26	10	4	10	
831					—					
892	SW$_1$	1	930·5	14	·	—	13	—	—	
874	—0	1	—	16	·	25	13	—	—	
841	SW$_2$	0	956·3	13	·	25	15	—	—	
841	SW$_1$	0	957·2	16	·	23	16	—	9	

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

IX. 6. 19·9 C° 962·6 mm. Δ: +1·7 C° -0·5 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 31·9 C° 1863 legalacsonyabb hőmérséklet 6·7 C° 1845.

*) A hőmérséklet Celsius-fokokban számítva. **) A légnyomás 1000 mm-re redukálva.

24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm	
Kőszeg	·	Szombathely	·
Kaposvár	·	Hidasnémeti	·
Hegyeshalom	·	Sárospatak	·
Győr	·	Gyöngyös	·
Komárom	·	Budapest	·
Esztergom	·	Debrecen	·
Salgótarján	·	Gátarónaszá	·
Balassagyarmat	·	Gyoma	·
Kalocsa	·	Orkény	·
Kecskemét	·	Nagykáta	·
Szarvas	·	Jászapáti	·
Békéscsaba	·	Cegléd	·
Orosháza	·	Nagykőrös	·
Kiskunhalas	·	Kunszentmiklós	·
Szeged	·	Baracska	·
Makó	·	Tiszakécske	·
Baja	·	Kiskunfélegyháza	·
Bátaszék	·	Izsák	·
Mohács	·	Kiskőrös	·
Siklós	·	Bácsalmás	·
Pécs	·	Szentes	·
Szigetvár	·	Mindszent	·
Barcs	·	Hódmezővásárhely	·
Nagykanizsa	·	Szeged	·
Zalaegerszeg	·	Kiskundorozsma	·
Keszthely	·	Tápé	·
Fonyód	·	Kistelek	·
Tab	·	Kiskunhalas	·
Nagyatád	·	Bácsalmás	·
Somogyvár	·	Záhony	·
Somogyszob	·	Kisvárda	·
Nagyberény	·	Vásárosnamény	·
Barcs	·	Tiszabecs	·
Siófok	·	Gacsaly	·
Balatonfüred	·	Mátészalka	·
Tihany	·	Nyíregyháza	·
Siófok	·	Hajdúdorog	·
Fonyód	·	Tokaj	·
Somogyvár	·	Polgár	·
Lenti	·	Tiszafüred	·
Hahót	·	Hortobágy	·
Nagykanizsa	·	Tiszaroff	·
Gyékényes	·	Püspökladány	·
Somogyszob	·	Nagyléta	·
Barcs	·	Debrecen	·
Siófok	·	Hajdúdorog	·
Tihany	·	Tokaj	·
Fonyód	·	Polgár	·
Tab	·	Tiszafüred	·
Szombathely	·	Hortobágy	·
Kaposvár	·	Tiszaroff	·
Körmend	·	Püspökladány	·
Vác	·	Nagyléta	·
Balaton-szemes	·	Berettyóújfalu	·
Budapest	·	Debrecen	·
Budapest	·	Körösszakál	·
Budapest	·	Nyíregyháza	·
Budapest	·	Szeghalom	·
Budapest	·	Szarvas	·
Budapest	·	Szentes	·
Budapest	·	Orosháza	·
Budapest	·	Baracska	·
Budapest	·	Mako	·

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti óceánról a Brit-szigeteken át az Északi tenger felé heves viharciklon érkezett és nagy sebességgel folytatja útját északkeleti irányban. Középpontjában a légnyomás 730 mm alá csökkent. Hatására az Északi tengeren és környékén viharos a szél és sokfelé esik az eső. A Szovjetunió nyugati vidékein, valamint az Alpoktól és Kárpátoktól délre csendesebb időjárás uralkodik.

Hazánkban szerdán fokozódott a felmelegedés. A hőmérséklet országszerte meghaladta a 25°-ot, sőt Mosonmagyaróvárott 28 fokig emelkedett, éjszaka pedig csak kevés helyen süllyedt 10 fok alá. Az ég változóan felhős volt. Sopronban néhány csepp eső is hullott.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 26 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás pénteken estig:

Mérsékelt déli, délnyugati, később meydénkülli nyugati, északnyugati szél.

Változó felhőzet, hol nap nyugaton és északon több helyen zápores, esetleg zivatar.

A hőmérséklet átmeneti emelkedés után süllyedni fog.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

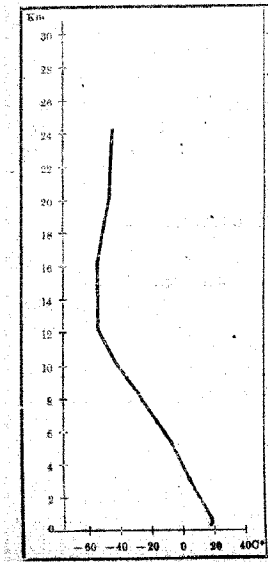
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 250. szám. Budapest, 1950 SZEPTEMBER hó 7. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Siófok IX.6. 14h		Pécs IX.6. 18h		Szeged IX.6. 12h		Budapest IX.6. 13h		Budapest IX.6. 17h		Debrecen IX.7. 4h		Siófok IX.7. 5h		Pécs IX.7. 5h		Szeged IX.7. 6h		Kalocsa IX.7. 6h		Budapest IX.7. 6h		Budapest IX.7. 7h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	50	3	230	2	300	2	118	2	178	2	130	4	30	3	40	1	130	3	—	0	160	1	120	2
500	320	4	200	3	280	3	134	3	146	6	220	11	200	8	240	5	130	8	30	4	133	5	206	5
1000	330	4	160	2	240	4	218	3	176	6	220	10	210	7	260	10	210	6	330	3	216	7	213	7
1500	320	5	40	3	230	1	223	3	213	3	220	10	220	10	260	13	210	6	340	3	216	7	220	9
2000	340	3	40	3	230	2	265	1	213	3	220	13	208	13	260	13	240	5	220	16	223	6	230	9
2500	40	5	350	5	340	2	265	1	200	2	230	5	233	9	260	13	230	11	230	16	224	11	230	9
3000	40	5	350	5	340	2	304	5	230	5	230	7	230	10	260	13	230	11	230	16	264	12	221	12
4000	330	8	330	5			300	8	263	6					260	13	250	11	230	16	264	12	264	11
5000	320	5	330	11			311	11	291	12					270	16	260	13	270	15			266	7
6000	320	10	330	16			313	13	271	14					270	18	270	12	280	15				
7000							318	19	256	13					270	18	280	13						
8000									238	13					280	17	290	12						
9000															280	17	290	14						
10000															280	17								
11000															280	17								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radiós légelőmb. repülőgép)



Budapest 50 szeptember 7-én 3h GMT

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	998·3	16·8	63	14000	149	-55·0	—
500	960	18·2	56	15000	128	-54·0	—
1000	934	15·1	54	16000	109	-54·9	—
1500	850	11·2	52	17000	93	-53·5	—
2000	801	8·6	63	18000	80	-51·7	—
2500	754	5·9	70	19000	68	-49·2	—
3000	709	3·8	77	20000	59	-48·1	—
4000	624	-2·1	91	21000	50	-48·0	—
5000	551	-8·1	90	22000	43	-47·0	—
6000	483	-12·6	87	23000	37	-46·1	—
7000	423	-20·0	84	24000	32	-46·0	—
8000	368	-27·9	86	25000			
9000	320	-35·4	82	26000			
10000	276	-44·0	80	27000			
11000	238	-52·0	76	28000			
12000	203	-56·4	77	29000			
13000	174	-54·2	—	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A nyugat felől közeledő meleg levegő elérte a magyar területet és az egész troposzférában jelentős felmelegedést okozott. Különösen erős volt a felmelegedés a légkör alsó 2-3 km-ében, ahol egy nap alatt 4-5°-kal lett melegebb. A 0° magassága ennek következtében 3700 m-re emelkedett egy nap alatt több, mint 1000 m-rel lett magasabb. A meleg levegő zöme ezidőszerint Bécs fölött helyezkedik el, az elmúlt napon keletre tolódott. A meleg légtömeg mögött Prágában már megkezdődött a hűvös levegő beszivárgása. Itt a lehűlés kb. 3 km-ig érvényesül. A levegő egyensúlya veszített stabilitásából, de bizton marad.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

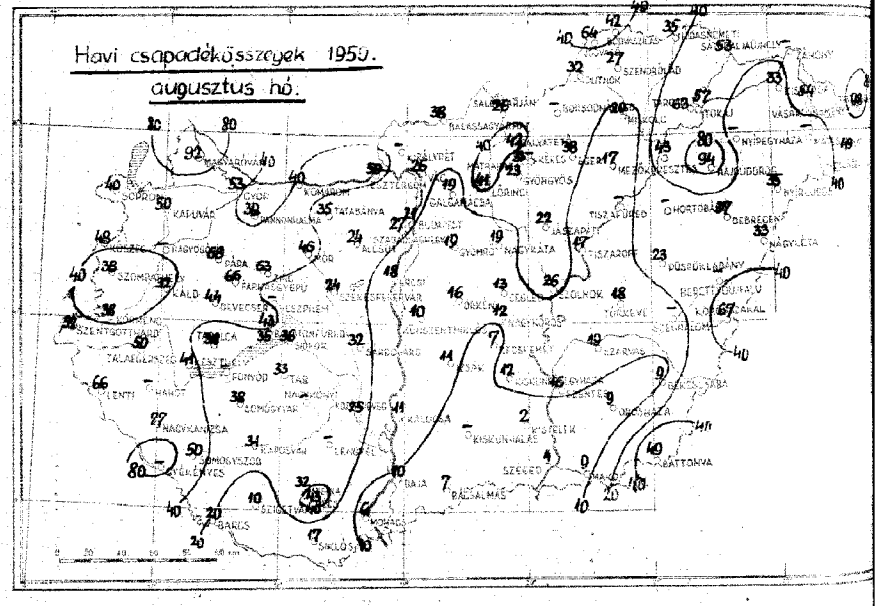
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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: 160-259 150-220
Központ: 151-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410



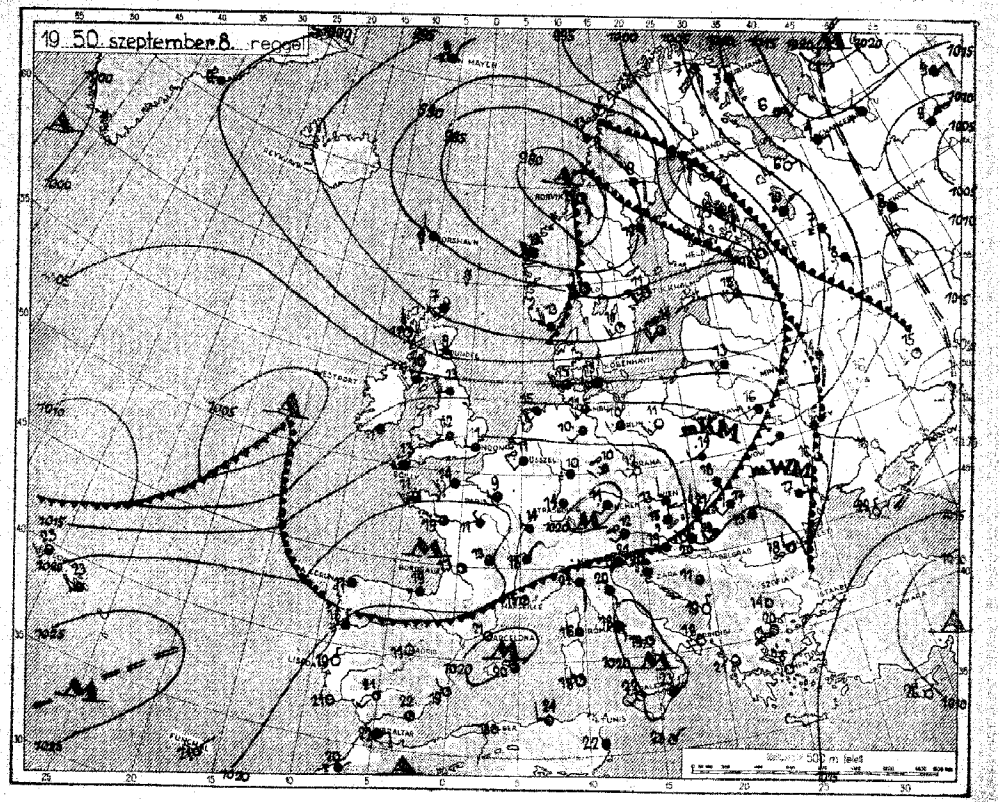
Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal együtt negyedévre 20 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

SZIKRAI
Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
84214 — Hírlapnyomda

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 szeptember hó 8. nap péntek. **63. évfolyam** 251. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északeurópai Wharicken határára a nyújs tengeri légnyulámok mélyen zetörtek a szárazföld belsejébe. Ma reggel már elérték a Onyeper felső folyását és Leningrádot is. Az Atlanti-Óceánról újabb heves viharciklon közeledik Európa partjai felé.

Hazánkba csütörtökön először melegbetörés érkezett. A hőmérséklet országszerte 27-29, sőt Túrkevén és Békéscsabán 30 fokig emelkedett. Ma reggel azonban már hűvösebb levegő tört be az ország egész területére. Az északnyugati, északnyugati szél. Az északnyugati megyékből esőt is jelentettek: Sopronban 10, Mosonmagyaróvárt 8, Kaposvárt 5 mm csapadékot mértek.

Budapesten péntek 12 órakor a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, mérsékelten hűvös irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Változó, időnként élénk északnyugati, nyugati szél.

Változó felhőzet, többfelé zápor is.

A hőmérséklet nyugaton kissé emelkedik, keleten alig változik.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szél irány és erő (0-12)	Felhőzet (0—8)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérséklet ingadozása max.	Hőmérséklet ingadozása min.	Párolgás mm	Napsütés (óra) tizedre
Budapest, L.	NW/4	4	1013.5	15	1	23	14	12	3
Pécs	NNW/4	4	13.5	13	10	22	13	13	9
Siófok	N/4	4	13.0	15	nyom	23	14	13	10
Keszthely	N/4	4	16.2	14	1	24	13	11	—
Győr	—	—	—	—	1	—	13	—	—
Sopron	NW/4	4	16.6	16	nyom	23	16	—	—
Kőszeg	—	—	—	—	nyom	—	—	—	—
Szombathely	NW/4	4	16.2	15	nyom	22	14	13	—
Nagykanizsa	—	—	—	—	1	23	16	—	—
Zalaegerszeg	N/4	4	13.1	13	1	23	16	16	10
Kaposvár	W/4	4	—	20	1	23	18	18	—
Tatabánya	W/4	4	14.3	20	1	20	14	14	10
Budapest, M. I.	NW/4	4	13.2	21	1	23	12	16	10
Sátoraljaújhely	755	—	4	12.8	13	1	23	13	11
Eger	985	—	—	—	—	1	23	12	—
Miskolc	770	SE/1	4	12.4	13	1	23	14	—
Debrecen	775	S/1	4	—	13	1	23	14	10
Békés	900	SW/1	4	14.3	12	1	23	13	13
Kecskemét	955	W/2	4	14.5	—	1	23	13	—
Szeged	970	W/2	4	13.2	18	1	23	13	12
Szolnok	950	SW/1	4	14.3	19	1	23	13	—
Túrkeve	950	W/1	4	—	18	1	23	13	12
Mátészalka	875	NW/1	4	—	18	1	20	13	16
Nyíregyháza	900	SW/2	4	13.4	20	1	20	12	13
Kisvárda	880	SW/2	4	14.5	16	1	23	12	9
Záhony	890	SW/1	4	12.2	14	1	20	11	4
Szentgotthárd	851	—				—			
Kőszeg	859	W/10	4	1332.4	15	1	—	12	—
Sopron	864	NW/1	4	—	18	1	24	13	—
Mosonmagyaróvár	941	NW/2	3	1006.1	18	1	23	14	—
Kapuvár	841	NW/2	4	1005.6	18	1	25	13	—

24 óra csapadék	mm	24 óra csapadék	mm
Kőszeg	3	Szentgotthárd	•
Kapuvár	5	Hidasnémeti	•
Bucsuszentlászló	—	Sátoraljaújhely	•
Fehérvárcsurgó	•	Gyöngyös	•
Körmend	•	Jászberény	•
Zalaegerszeg	•	Lőrinci	•
Tapolca	•	Galgamácsa	•
Devecser	—	Gyömrő	•
Farkasgyepű	•	Örkény	•
Zirc	•	Nagykáta	•
Veszprém	•	Jászapáti	•
Mór	•	Cegléd	•
Komárom	—	Nagykőrös	•
Esztergom	•	Kunszentmiklós	•
Alcsút	•	Kunszentmárton	•
Ercsi	•	Tápiószele	•
Balatonfüred	•	Kecskemét	•
Tihany	•	Izsák	•
Siófok	•	Kiskunfélegyháza	•
Fonyód	•	Szentes	•
Somogyvár	•	Orosháza	•
Lenti	•	Békéscsaba	•
Hahót	—	Szarvas	•
Nagykanizsa	•	Kisteleki	•
Gyékényes	•	Kiskunhalas	•
Somogyszob	•	Bácsalmás	•
Barcs	•	Zalkod	•
Nyárlőrinc	•	Kisvárda	•
Sellyevár	•	Hajdúnánás	•
Berzence	•	Tokaj	•
Nagykanizsa	•	Polgár	•
Tab	•	Tiszafüred	•
Sárbogárd	•	Hortobágy	•
Középhidvég	•	Tiszaroff	•
Lengyel	•	Püspökladány	•
Mohács	•	Nagyléta	—
Siklós	•	Debrecen	•
Királyrét	—	Körösszakál	•
Vác	•	Szolnok	•
Balassagyarmat	•	Szarvas	•
Bátonyterenye	•	Szentes	•
Putnok	•	Orosháza	•
Jósvafő	•	Battonya	•
Bódvaszilas	•	Makó	•

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

M. I. n. 1467 C° 1605 mm. △ +44 C° -46 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 33.1 C° 1944 legalacsonyabb hőmérséklet 6.4 C° 1946.

A légnyomás 500 méterre átszámítva. ** A légnyomás 1000 gém-re átszámítva.

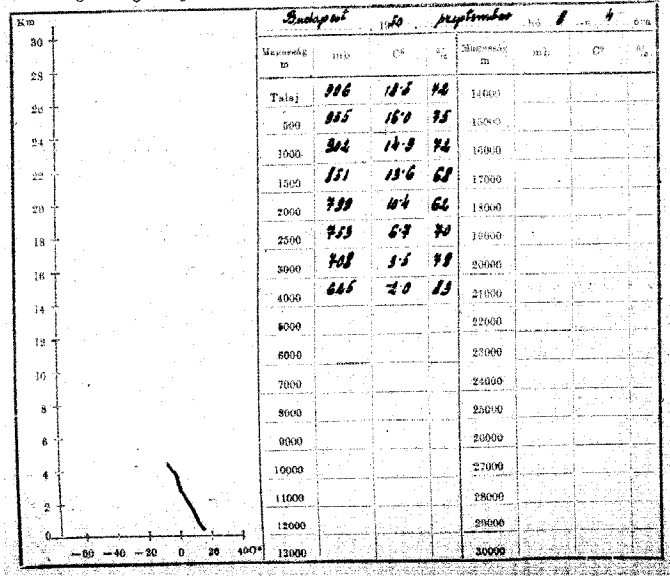
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Aachen 11.9. 6h		Pécs 11.9. 12h		Szeged 11.9. 12h		Budapest 11.9. 12h		Budapest 11.9. 18h		Debrecen 11.9. 6h		Aachen 11.9. 6h		Pécs 12.9. 0h		Szeged 12.9. 0h		Kecskemét 12.9. 0h		Budapest 12.9. 0h		Budapest 12.9. 6h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	310	6	160	7	280	11	296	3	295	1	180	5	130	2	280	6	250	5	290	3	296	1	324	4
500	310	9	280	11	250	10	298	5	264	5	250	13	230	6	310	18	290	15	310	4	316	3	320	13
1000	280	8	280	11	240	15	267	5	248	4	230	14	220	11	320	16	290	15	330	5	312	8	330	13
1500	290	9	280	11	240	13	263	4	240	7	240	14	230	9	220	12	260	13	250	5	312	8	308	12
2000	310	8	260	11	240	13	258	4	240	7	230	13	240	11	300	8	290	10	310	4	291	6	285	10
2500	320	6	260	11	270	13	288	8	256	13	230	13	240	12	280	2	240	13	260	3	251	6		
3000	320	6	260	13	270	13	271	14	286	15	240	5	290	12	260	2	270	13	280	3	239	10		
4000					270	13	284	13	274	18	280	5			270	9	260	13	280	6	260	13		
5000											310	14			270	16	260	20	250	8				
6000															280	30	250	16						
7000															260	20								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 szeptember hó 8 nap 4 óra

Magasság m	mm	°C	%
Talaj	906	18.6	48
500	955	16.0	75
1000	902	14.9	74
1500	851	13.6	68
2000	799	10.4	64
2500	753	6.9	70
3000	708	3.5	98
4000	625	−2.0	83
5000			
6000			
7000			
8000			
9000			
10000			
11000			
12000			
13000			

Magasság m	mm	°C	%
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A nyugat felől közeledő meleg légtömeg a tegnap esti órákban az alsó légrétegekben átvonult a magyar medencén. A meleg levegő mögött vonuló hűvös légtömeg, amely tegnap Prága vonaláig jutott el, ma hajnalban már Bécsben jelentkezett s ott 3 km magasságig 4-5°-os hőmérsékletcsökkenés következett be. Ennyött az egész troposzférát kitöltő még hűvösebb levegő áramlik kelet felé. A ma reggeli órákban a hűvös levegő itt-ott észak-nyugati széllel betört hazánkba.

63. évfolyam 251 szám.

Budapest, 1950 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 ~~160-280, 150-410~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

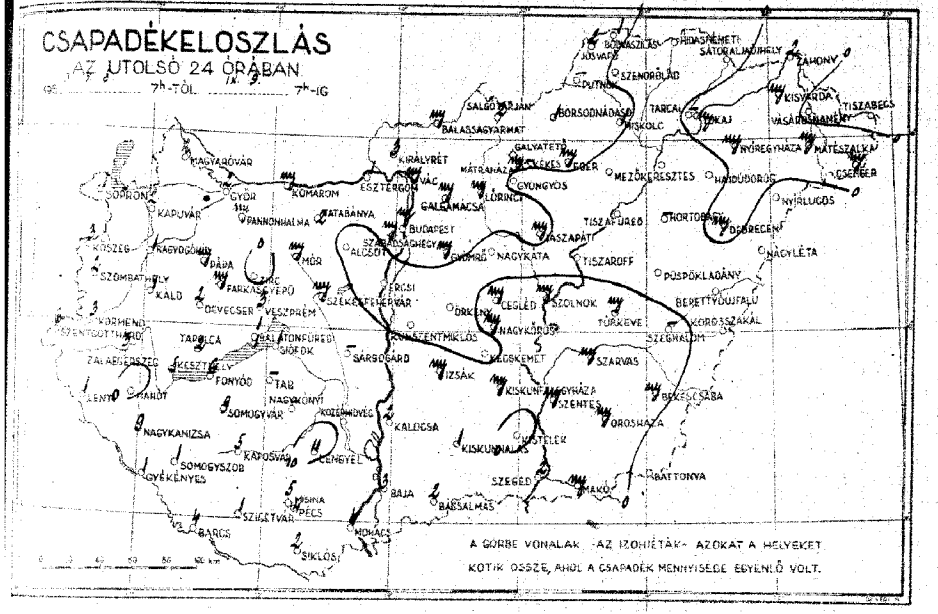
Előfizetési ára a postai kézbesítő részére negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

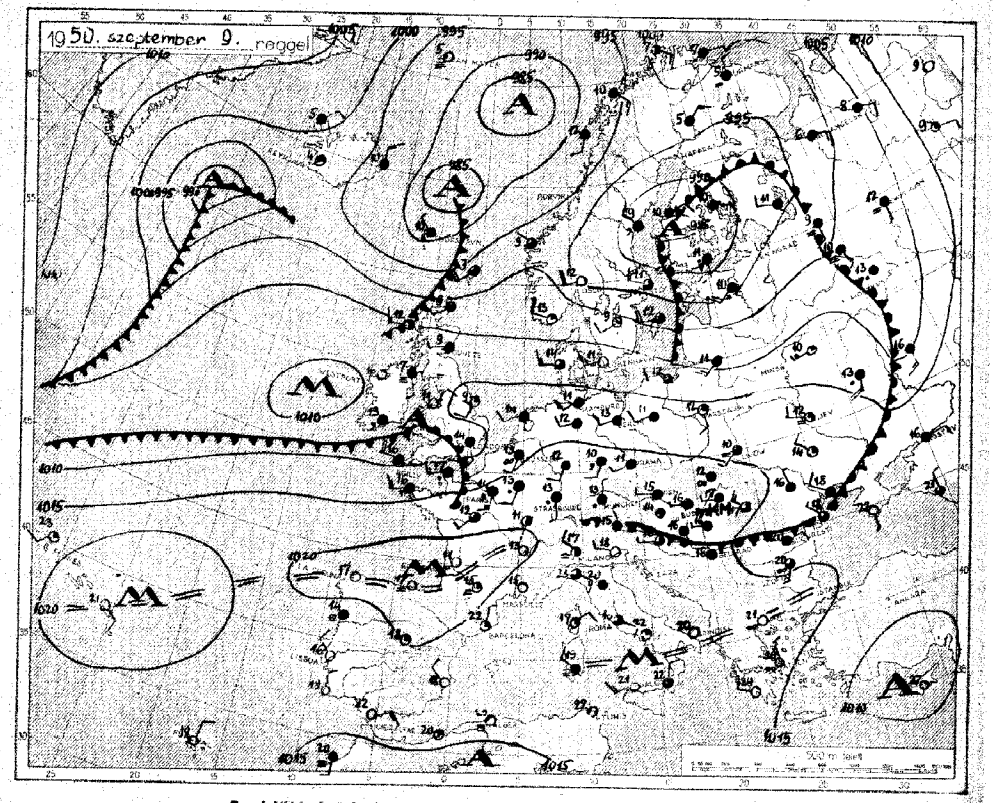
Kiadásért felelős: Szirmai

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 szeptember hó 9. nap szombat

63. évfolyam 252. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti óceán felől egyre újabb tengeri légtömegek árasztják el szárazföldünk legnagyobb részét. Franciaországtól a Káspi-tóig és az Uralig általában csak 15-20 fokig emelkedik a hőmérséklet. A meleg levegő visszaszorult a Földközi-tenger nyugati medencéjébe.

Hazánkat pénteken borította el a hűvös tengeri légtömeg. A hőmérséklet a keleti és déli országrészeken még 23-25, sőt Békéscsabán 28 fokot ért el, az északnyugati megyékben azonban csak 18-20 fok volt a csúcsérték. Sokfelé hullott eső, délnyugaton több, északkeleten kevesebb: Lengyelről 11, Somogyvárról és Nagykanizsáról 9 Szentgotthárdról és Fonyódról 6 mm-t jelentettek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 18 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, időnként élénk nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, sokfelé kisebb eső.
A hűvös idő tovább tart.

Állomás	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél irány	Szél erő	Légnyomás	Hőmérséklet	Szél irány	Szél erő	Légnyomás	Hőmérséklet		
								Maximum	Minimum	Napi közép
1207	W	4	1015·5	16	E	4	20	14	13	4
810	NNW	4	18·6	15	I	1	18	14	11	2
860	—	4	19·1	14	2	2	23	12	12	4
840	N	4	18·4	14	6	6	21	13	—	—
760	—	—	—	—	—	—	21	14	—	—
827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
820	N	4	18·0	15	2	2	20	14	—	—
848	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
838	WNW	4	18·4	15	2	2	20	14	12	—
838	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—
835	N	4	18·4	14	5	5	18	15	14	0
835	NE	4	—	16	5	5	23	15	15	—
830	—	4	17·2	16	4	4	23	13	14	2
840	N	4	18·4	16	—	—	21	16	14	0
840	S	—	—	—	—	—	23	12	8	3
775	—	—	—	—	—	—	24	12	—	—
805	N	4	16·0	16	7	7	22	13	14	0
770			—		—	—	—	—	—	—
765										
960	SSW	4	18·4	17	3	3	25	16	13	4
955	W	4	17·9	16	4	4	22	15	13	—
870	W	4	18·1	16	·	·	21	15	15	1
880	W	4	—	16	2	2	25	15	14	2
860	W	4	—	16	—	—	25	16	14	—
860	W	3	—	17	—	—	25	15	14	—
875	SW	3	17·5	16	—	—	23	15	14	3
880	W	4	16·7	17	—	—	24	14	14	1
880	WSW	4	16·0	15	—	—	22	14	12	2
860			—		—	—	—	—	—	—
851	SW	4	891·3	9	·	—	9	—	—	—
858	NW	4	—	12	—	—	25	11	—	1
864	SSE	4	958·8	13	2	2	24	14	—	—
941	SW	4	958·1	12	—	—	18	14	—	0
811										

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

ma 19·3 C° 761·9 mm. Δ: +1·2 C° -1·6 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmelegebb hőmérséklet 33·1 C° 1923 legalacsonyabb hőmérséklet 6·6 C° 1914.

A hőmérséklet °C-ban, a légnyomás *) 1000 mm-re, **) az állomásra számítva.

24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	2
Nagyvázsony	1
Nagygyalán	1
Kaló	1
Kiterend	3
Zalaegerszeg	3
Tapolca	1
Jelvend	2
Farmosnyerpuszta	—
Zala	·
Veszprém	3
Mór	—
Komárom	1
Dorog	·
Tatabánya	1
Budapest	1
Szárligetmajor	·
Iharkút	1
Tihany	1
Siófok	6
Fonyód	6
Somogyvár	6
Lenti	·
Hahót	6
Nagykanizsa	1
Gyékényes	1
Somogyszob	1
Baros	4
Szigetvár	1
Nagykanizsa	—
Tab	—
Harbovard	—
Középkiszeg	—
Lengyel	11
Mohács	4
Siklós	4
Kaposvár	—
Vác	—
Balassagyarmat	—
Szécsény	—
Pásztó	4
Jósvafő	4
Hidasnémeti	—

24 óra csapadéka	mm
Szendrőlád	·
Hidasnémeti	·
Szikszó	·
Gyöngyös	·
Gyöngyöspuszta	·
Lőrinci	—
Gyöngyösoroszi	—
Gyöngy	—
Örkény	·
Nagykáta	—
Jászapáti	—
Tiszaföldvár	—
Kisújszállás	—
Kétegyháza	—
Kisújszállás	2
Tiszaörs	—
Zahony	2
Kisvarda	—
Tiszabecs	—
Csenger	—
Mátészalka	·
Nyírbogdány	—
Hajdúdorog	—
Tokaj	—
Polgár	—
Tiszafüred	—
Hortobágy	—
Tiszacsege	—
Debrecen	—
Nagyléta	—
Körösnagyharsány	—
Szeghalom	—
Szarvas	—
Szentes	—
Orosháza	—
Battonya	—
Makó	—

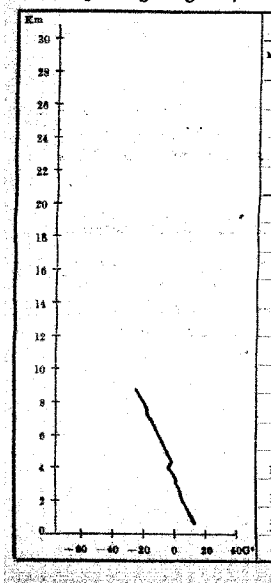
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Lerwick IX. 8. 12h		Aurich IX. 8. 12h		Pécs IX. 8. 11h		Szeged IX. 8. 12h		Budapest IX. 8. 12h		Budapest IX. 8. 18h		Old Sarum IX. 8. 11h		Aurich IX. 8. 23h		Pécs IX. 8. 23h		Szeged IX. 8. 23h		Kecskemét IX. 8. 23h		Budapest IX. 9. 0h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	290	2	40	2	110	2	250	3	312	4	296	9	270	3	190	1	30	1	280	3	280	3	290	4
500	280	3	260	10	320	3	290	3	304	7	305	11	290	9	280	6	130	4	330	4	105	1	306	9
1000	280	5	280	6	360	2	320	3	334	11	280	12	290	9	280	5	60	3	310	4	210	4	291	14
1500	270	12	290	5	350	2	320	6	292	16	280	12	300	12	280	8	40	8	310	4			291	14
2000	270	14			220	3	290	8	283	16	293	20	320	13	280	13	350	3	330	15			287	22
2500	280	15			360	10			276	15	292	15	320	13	290	16			270	14			287	26
3000	280	15							276	15									280	14				
4000																								
5000																								
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 19 50 szeptember 8 d

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1000·3	16·6	63
500	953	14·1	66
1000	904	9·7	91
1500	853	9·0	73
2000	804	6·2	70
2500	753	4·4	54
3000	708	3·4	62
4000	613	0·2	76
5000	521	−4·2	54
6000	445	−7·7	91
7000	426	−10·1	65
8000	373	−13·8	67
9000			
10000			
11000			
12000			
13000			

Magasság m	mb	C°	%
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Az első légrétegekben behatolt hűvös levegő a magyar mintaréban kb. 3 km-ig jelentős lehűlést okozott. A fagypont magassága Budapest fölött 300 m-rel csökkent. A felsőbb légrétegekben ezzel szemben folytatódott a meleg levegő beáramlása. Ennek következtében felszínközi és csendes eső indult meg Magyarország fölött. A légkör alsó rétegében egymást követő hűvös légtömegek közeledtek nyugat felől. A legközelebbi hűvös hullám már elérte Prágát. Ez az előbbinél jóval nagyobb függőleges kiterjedésű: a lehűlés a magasabb rétegekben (az egész troposzférában) érvényesül.

63. évfolyam 252. szám. Budapest, 1950 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, 150-413 150-220
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

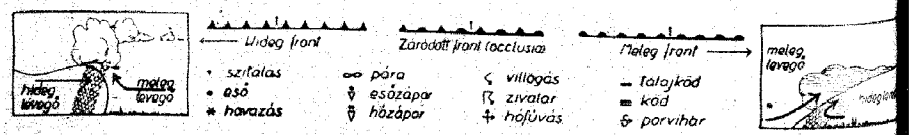
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket 07 órakor végzik, amely időpont Greenwich középidőben 06 órának felel meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadék sürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legmélyebb hőmérséklet értéke és évszáma.

A harmadik 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 hosszú 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 kulcs szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája nemzetközi megállapodással. A betűk jelentése:

T = térítővidéki (szubtrópusi), F = keszálló, K = hűvös, vagy hideg.
P = mérsékeltövi, m = tengeri, W = meleg.
A = sarkvidéki, c = szárazföldi, M = levegő (légtömeg).

(Pl. mKM tengeri hűvös levegő, PcWM mérsékeltövi szárazföldi meleg levegő). Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása a várható időjárás a következő 36 órára.

A negyedik 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 magasságát millibárban, a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági légállapotmérések a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



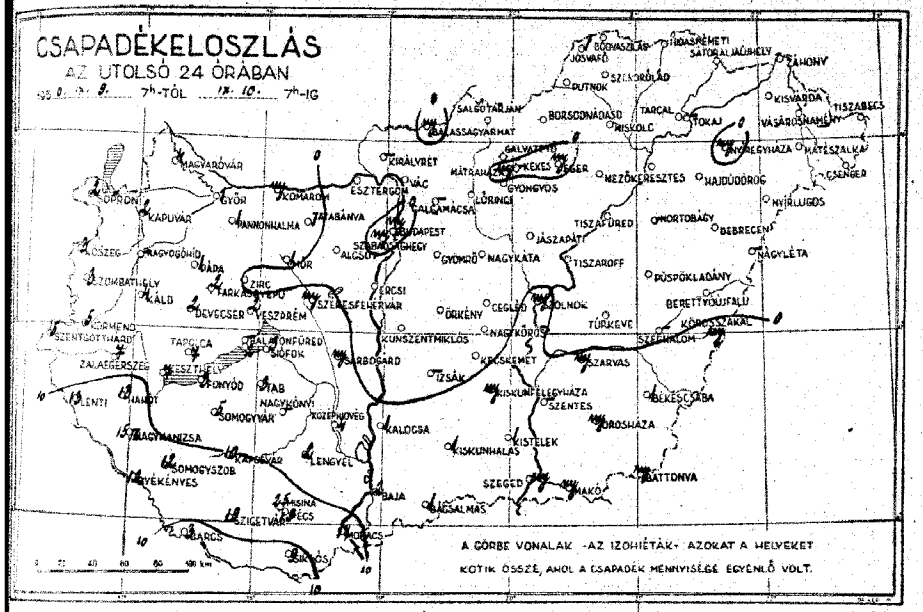
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okklúzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utóléri és a meleg levegőt a magasba emelve a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott kettős 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, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

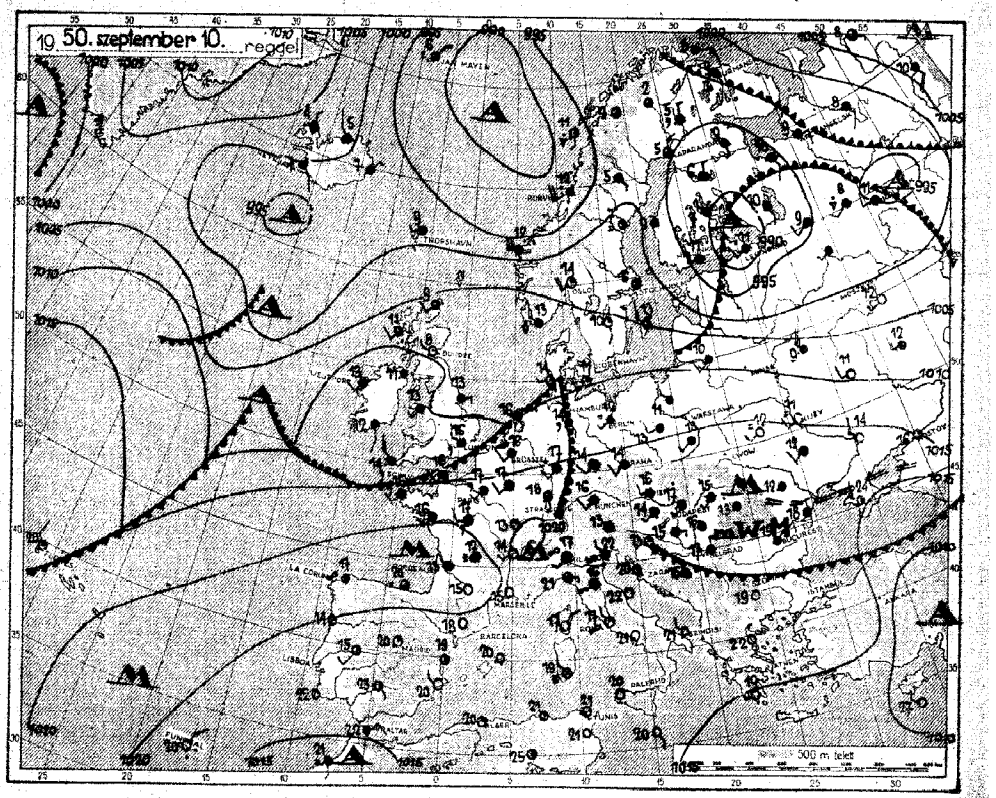
Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza főosztályvezető
54914 — Hírlapvállalat

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *szeptember* **hó** *10.* **nap** *vasárnap.* **63. évfolyam** 253. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünkön az 50.-ik földrajzi szélességtől északra egymást követő hullámokban tértek nyugatról-keletre a tengeri légtömegek, ezért az továbbra is rendkívül változékony, csapadékos és szeles az idő. Ezzel szemben Európa déli felében csendesebb időjárás jött uralomra. A Földközi-tenger környékén újból 30 fok fölé emelkedett a hőmérséklet.

Közvetlenül az óceáni légtömegek átvonulása erősen felhős, helyenként borult az időjárást és főleg a Dunántúl többfelé okozott esőt. A délnyugati és nyugati megyék helyenként hullámos esőt kaptak. Pécsett, a Misinatetőn 25, a városban és Szigetváron 19, Lentiben 13, Kaposvárott 10 mm esett. A hőmérséklet a nyugati megyékben igen alacsony volt és csak 15-16 fokig emelkedett. Az ország többi részén 18-20, helyenként, ahol a déli órákban kisütött a nap 22-23 fokot mértek. Ma reggelre országszerte 10-14 fokra hűlt le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Gyenge, időnként kissé élénkebb nyugati, északnyugati szél.
Felhőátvonulások, helyenként eső.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

Állomások	Reggeli észleléseknek 06 TMG.				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szélirány és erősség (Beaufort)	Felhőzet (0—8)	Légnyomás (milliliter)	Hőmérséklet (Celsius)	Csapadék (Celsius) (Celsius) (mm)	Hőmérséklet szélsőértékei Legalacsonyabb reggeli	Legmelegebb délben	Relatív páratartalom délben	Napsütéses órák száma
Budapest, Gellért-hegy	12815	SW$_3$	4	1018·8	14	4	13	14	13	1
Budapest, Lágymányos	805	SSW$_2$	4	19·2	15	2	16	16	13	0
Budapest, Kelenföld	810	SW$_1$	4	19·3	14	3	16	14	14	0
Budapest, Lágymányos	816	W$_1$	4	19·5	14	5	15	13	—	—
Budapest, Kelenföld	825	—	—	—	—	1	13	13	—	—
Budapest, Lágymányos	820	WNW$_2$	4	19·0	13	1	16	14	10	—
Budapest, Kelenföld	821	—	—	—	—	1	—	13	—	—
Budapest, Lágymányos	833	NW$_1$	3	19·2	15	1	13	14	14	—
Budapest, Kelenföld	835	—	—	—	—	mm	14	14	—	—
Budapest, Lágymányos	920	—0	4	19·6	15	7	16	13	13	0
Budapest, Kelenföld	930	—0	4	—	15	10	17	13	14	—
Budapest, Lágymányos	940	E$_1$	4	19·4	15	19	21	13	13	0
Budapest, Kelenföld	840	SW$_1$	4	18·7	13	mm	13	16	14	1
Budapest, Lágymányos	755	W$_1$	3	19·9	16	1	22	12	10	3
Budapest, Kelenföld	965	—	—	—	—	mm	13	13	—	—
Budapest, Lágymányos	770	—0	4	19·1	14	1	23	14	14	5
Budapest, Kelenföld	775	—0	4	—	15	1	—	12	9	6
Budapest, Lágymányos	960	—0	1	18·4	12	2	21	13	26	0
Budapest, Kelenföld	955	SW$_1$	3	19·3	15	1	13	14	—	—
Budapest, Lágymányos	970	WSW$_1$	4	19·1	15	1	13	14	13	1
Budapest, Kelenföld	980	—0	4	19·2	16	mm	23	14	14	0
Budapest, Lágymányos	860	—0	4	—	15	mm	22	13	14	—
Budapest, Kelenföld	875	W$_1$	4	—	16	1	20	14	12	—
Budapest, Lágymányos	990	SW$_1$	4	18·4	15	1	21	14	13	1
Budapest, Lágymányos	880	WSW$_1$	4	19·7	15	1	21	11	7	1
Budapest, Kelenföld	880	SW$_1$	4	19·9	16	mm	23	10	6	6
Budapest, Lágymányos	851	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Budapest, Lágymányos	852	W$_1$	3	901·3	18	1	—	9	—	—
Budapest, Lágymányos	854	NNW$_1$	3	—	13	mm	—	10	—	0
Budapest, Kelenföld	941	SSW$_2$	4	918·3	19	23	13	11	—	—
Budapest, Lágymányos	841	W$_1$	4	858·9	13	mm	16	14	—	0

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

9. n. 16·3 C° 763·8 mm. Δ -0·9 C° -0·7 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult:

Legmagasabb hőmérséklet 34·7 C° 1888 legalacsonyabb hőmérséklet 6·1 C° 1933

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	3		Szendrőlád	*
Kaposvár	2		Hidaspéterd	*
Nagyszékla	—		Szécsénke	*
Kéld	4		Gyöngyös	*
Körmend	5		Mezőkeresztes	*
Zalaegerszeg	4		Lőrinci	*
Tapolca	4		Galgamácsa	—
D. vezekér	2		Gödöllő	*
Parkosegyrpá	4		Örkény	*
Zirc	2		Nagykáta	*
Veszprém	2		Jászapáti	*
Mór	1		Cegléd	*
Komárom	mm		Nagykőrös	*
Esztergom	*		Szolnok	—
Alcsút	*		Jászk	*
Érsd	*		Kecskemét	mm
Balatonfüred	—		Kiskunfélegyháza	1
Tihany	2		Kiskunhalas	1
Siófok	3		Bácsalmás	1
Fonyód	3		Zsámbok	*
Somogyvár	5		Kisvárda	*
Lenti	13		Vásárosnamény	*
Hahót	13		Tiszabecs	*
Nagykanizsa	15	15	Cserner	*
Gyékényes	12		Mátészalka	*
Somogyszob	12		Nyírlugos	—
Barcs	3		Hajdúdorog	8
Szigetvár	19		Tokaj	*
Nagykónyi	—		Polgár	*
Tab	3		Tiszafüred	—
Bárbordrá	mm		Hortobágy	—
Kaposhidvég	1		Tiszaroff	*
Lengyel	2		Püspökladány	8
Mohács	11		Nagylóta	—
Siklós	3		Berettyóújfalu	—
Királyrét	—		Körösszakál	mm
Vác	*		Szerhalom	2
Balassagyarmat	mm		Szarvas	mm
Szécsény	*		Szentes	—
Pétervás	*		Orosháza	mm
Jósvafő	1		Battonya	mm
Bódvaszilas	*		Makó	mm

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

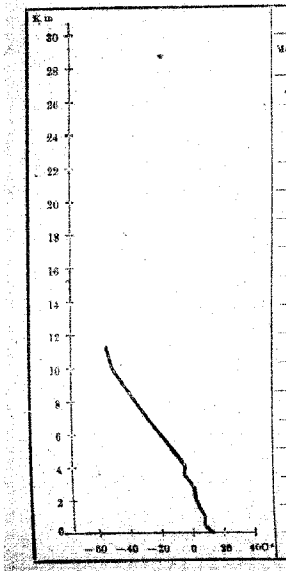
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 255. szám. Budapest, 1956 SZEPTEMBER hó 10. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Kiskunhalas IX. 9. 11 h		Szeged IX. 9. 12 h		Budapest IX. 9. 13 h		Budapest IX. 9. 18 h				Debrecen IX. 10. 4 h		Kiskunhalas IX. 10. 6 h		Pécs IX. 10. 5 h		Szeged IX. 10. 6 h		Szombathely IX. 10. 5 h		Budapest IX. 10. 4 h		Budapest IX. 10. 19 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	320	5	350	5	274	3	221	1			210	4	50	1	100	2	290	2	440	4	490	3	224	2
500	300	9	340	5	293	6	232	6			250	8	110	2	130	5	—	0	430	7	491	4	238	8
1000	290	7	350	5	310	6	311	11			260	5	110	2	150	1	490	5			265	6	262	14
1500	290	14	300	4	307	20	306	19			260	5	20	2	270	5	310	4			274	13	277	15
2000	310	11	330	12	286	28	290	22					50	2									287	15
2500					277	21	284	15															300	19
3000							284	15															300	19
4000																								
5000																								
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhelyzet

Budapest 150 szeptember hó 10 n. 4 óra

Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj	1002	16·0	74	14000			
500	950	12·3	55	15000			
1000	903	11·7	92	16000			
1500	852	3·9	94	17000			
2000	804	6·0	95	18000			
2500	743	5·6	97	19000			
3000	708	3·1	88	20000			
4000	635	0·1	62	21000			
5000	552	−6·5	43	22000			
6000	484	−15·2	40	23000			
7000	428	−23·6	39	24000			
8000	368	−31·0	40	25000			
9000	320	−37·3	40	26000			
10000	275	−46·5	40	27000			
11000	237	−49·5	40	28000			
12000				29000			
13000				30000			

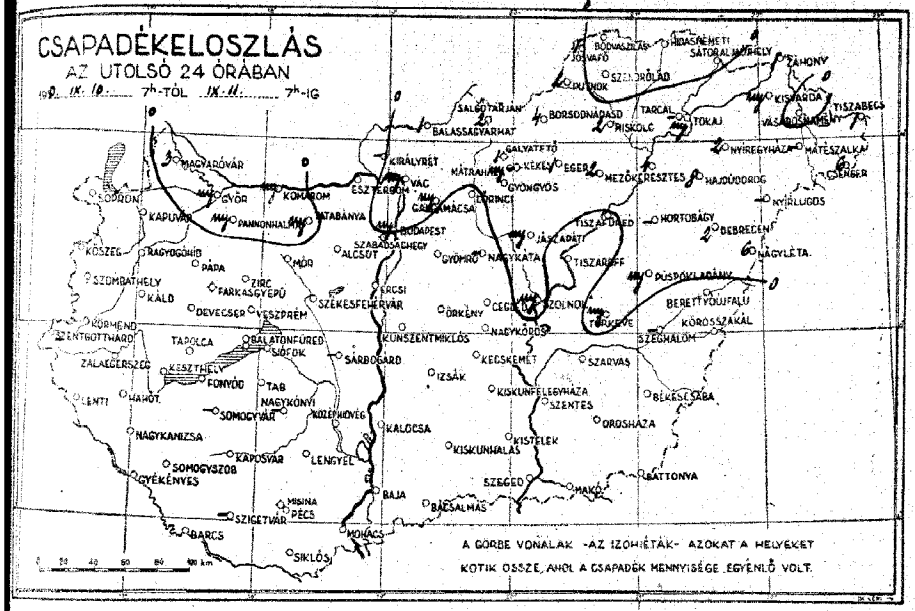
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: ~~160-287, 150-413~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

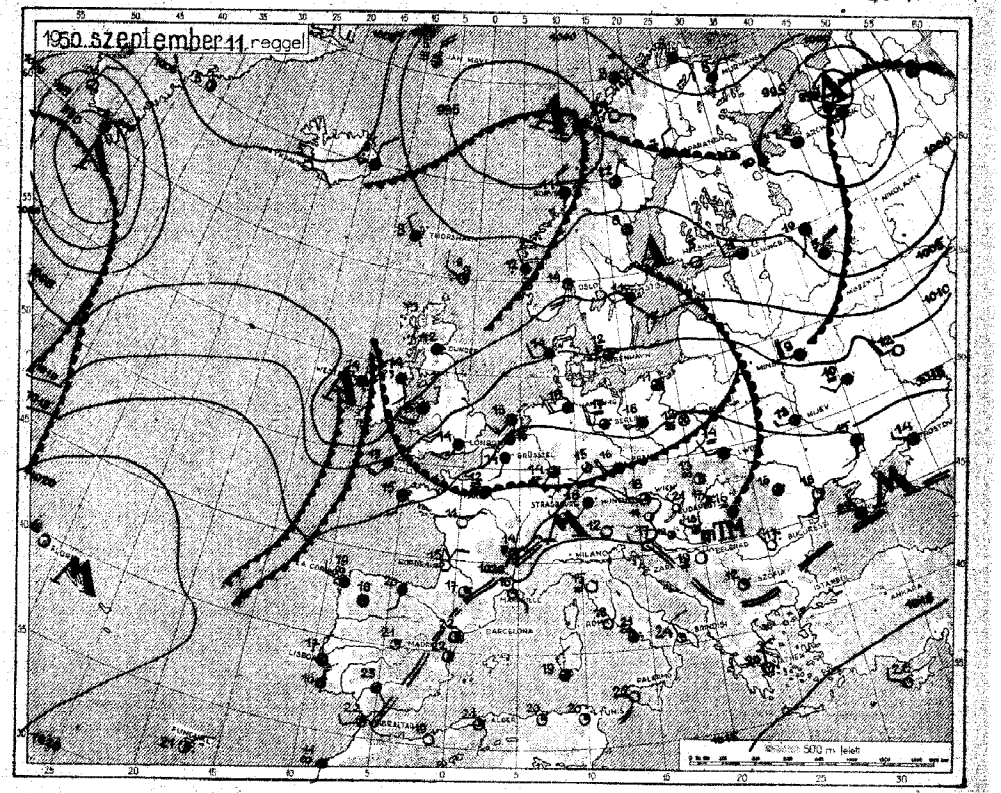
Előfizetési ára a postai kézbesítés esetén negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kiadóhivatal Sajtóosztály

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *szeptember* **hó** *11.* **nap** *hétfő.*

63. évfolyam 254. **sz.**





Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erő (0–12)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (7-től 7-ig) (mm)	Hőmérséklet szélsőségei: reggeli nagyság	Hőmérséklet szélsőségei: napközbeni nagyság	Hőmérséklet szélsőségei: éjszakai nagyság	Napsütés (óra)	Napsütés (tized óra)
	13815	NW,	1	1012·4	20	3	14	13	6	
	805	NW,	0	13·3	18	·	16	14	9	
	810	—	0	12·7	16	·	15	13	6	
	910	W,	2	13·7	14	·	15	13	—	
	825	—	—	—	—	—	—	—	—	
	820	SW,	0	11·3	14	—	14	—	—	
	821	—	—	—	—	—	—	—	—	
	822	NW,	0	13·6	11	—	15	13	—	
	835	—	—	—	—	·	15	14	—	
	920	—	2	12·9	10	·	15	15	8	
	930	W,	2	—	16	·	16	14	14	—
	940	—	2	11·5	11	·	15	13	8	
	810	NW,	1	11·9	21	—	16	13	16	6
	790	SE,	1	14·9	14	2	14	11	3	2
	805	—	—	—	—	1	15	14	—	—
	770	—	2	13·3	15	2	14	14	14	5
	775					—				
	960	N,	1	11·3	11	·	15	11	11	11
	955	NW,	3	12·3	12	·	16	12	12	—
	970	NW,	4	12·9	10	·	16	13	13	1
	980	NW,	3	12·3	11	·	15	14	14	10
	860	W,	4	—	13	—	15	16	14	—
	870	W,	4	—	13	—	15	16	14	—
	990*	S,	4	11·3	13	·	16	16	15	5
	850	—	2	12·2	12	2	14	12	10	1
	890	—	0	13·6	14	2	14	14	11	3
	851					—				
	852	W,	0	10·2·0	15	1	—	14	—	—
	854	—	0	—	11	—	—	11	—	5
	841	W,	3	11·1	13	·	13	13	—	—
	843	W,	1	11·2	12	·	15	16	—	6

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

IX. 10. n. 21·5 0+6·3 0 mm. △+3·1 0+0·1 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34·6 0 1918 legalacsonyabb hőmérséklet 5·5 0 1940.

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·	Szentgotthárd	·
Kapuvár	·	Hidasnémeti	·
Bazyonhíd	·	Sátoraljaújhely	·
Káld	·	Gyöngyös	·
Kőrmend	·	Mezőkeresztes	2
Zalaszentgrót	·	Lőrinci	·
Tapolca	·	Gálszécsás	4
Dombóvár	·	Gyöngyös	·
Farkasgyepű	·	Orkény	·
Zirc	·	Nagykáta	—
Veszprém	·	Jászapáti	4
Mór	·	Cegléd	·
Komárom	4	Nagykőrös	·
Esztergom	·	Szolnok	·
Aloost	·	Izsák	·
Érsek	·	Kunfélegyháza	·
Balatonfüred	·	Kiskunhalas	·
Tihany	·	Bácsalmás	·
Siófok	·	Záhony	1
Fonyód	·	Kisvárda	4
Somogyvár	—	Vásárosnamény	·
Lenti	·	Tiszabecs	1
Hahót	·	Csenger	6
Nagykanizsa	·	Mátészalka	—
Gyékényes	·	Nyírlugos	—
Somogyszob	·	Hajdúdorog	1
Barcs	·	Tokaj	4
Szigetvár	—	Polyár	1
Nagykónyi	—	Tiszaörvény	·
Tab	·	Hortobágy	—
Bárbonárd	—	Tiszaroff	·
Kaposvár	·	Debrecen	4
Lengyel	4	Nagyléta	6
Pécs	1	Körösszakál	·
Siklós	·	Szeghalom	—
Királyrét	·	Szarvas	·
Vác	4	Szentes	·
Balatonszemes	·	Orosháza	·
Budaörs	4	Kunszentmiklós	·
Tarnok	4	Baja	·
Törökbálint	1	Mohács	·
Pilisvörösvár	1		

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti óceán felől egyre újabb leghullámok érkeznek a szárazföldre. Emiatt Nyugat- és Észak-Európában folytalódik a változékony, szeles, csapadékos idő. Közép-Európa déli felét ezzel szemben meleg, szubtrópusi levegő árasztotta el, majd az Alpok környékén leszálló légáramlás alakult ki.

Hazánkban vasárnap változó volt a felhőzet. Mosonmagyaróvár–Budapest–Nagyléta vonaltól északkeletre sokfelé hullott eső. Hajdúdorognál 8, Nagyléta és Csengerről 6, Borsodnádasdról és Polgárról 4 mm csapadékot jelentettek.

A hőmérséklet országszerte 24–26, Pécsett, Szolnokon és Szegeden 27 fokig emelkedett.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 26 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt nyugati, északnyugati szél. Felhőátvonulások, néhány helyen kisebb eső lehet. A hőmérséklet fokozatosan tovább emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

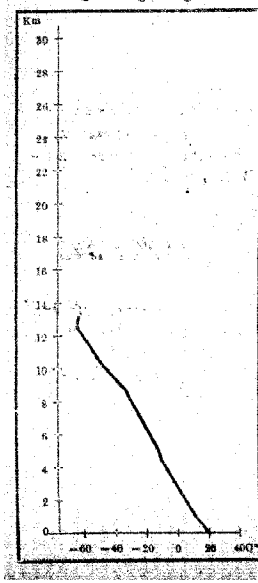
63. évfolyam 234. szám. Budapest, 1950 SZEPTEMBER hó 11. nap.

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, 150-413, 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged IX. 10. 12 h fok°	m/s			Debrecen IX. 11. 4 h fok°	m/s	Tiso IX. 11. 6 h fok°	m/s	Szeged IX. 11. 5 h fok°	m/s	Szombathely IX. 11. 6 h fok°	m/s	Sulinek IX. 11. 6 h fok°	m/s	Budapest IX. 11. 3 h fok°	m/s	Budapest IX. 11. 6 h fok°	m/s	Kiskunhalas IX. 11. 7 h fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	300	3			190	2	110	1	310	4	20	1	220	2	340	1	344	3	360	1		
500	290	4			300	14	310	3	310	7	10	6	280	16	310	11	304	8	300	3		
1000	290	6			300	13	320	3	310	7	310	7	280	19	304	13	344	14	300	4		
1500	280	6					320	3	310	5	310	7	290	16	300	17	324	14				
2000	300	15					320	8	290	9	310	7	300	18	300	17	300	16				
2500	300	17							290	13	280	14					293	18				
3000	300	17							290	13	280	14					293	18				
4000									310	18	280	19					303	14				
5000									290	19							294	17				
6000									280	19							300	23				
7000									310	16							300	16				
8000									280	14							300	16				
9000									280	16												
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
28000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest, 1950 szeptember hó 11. nap 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1000·4	21·0	67	14000			
500	959	19·1	63	15000			
1000	903	17·0	61	16000			
1500	851	13·0	66	17000			
2000	801	9·3	69	18000			
2500	754	7·7	73	19000			
3000	701	2·5	76	20000			
4000	624	-3·5	80	21000			
5000	552	-9·9	65	22000			
6000	485	-14·8	60	23000			
7000	425	-20·5	57	24000			
8000	370	-27·3	52	25000			
9000	323	-34·7	51	26000			
10000	278	-41·6	49	27000			
11000	238	-52·0	48	28000			
12000	204	-58·5	49	29000			
13000	174	-62·2	50	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-medence fölött NNW-re fordult és megélénkült a magassági szél. Ez a légáramlás a Földközi-tenger nyugati medencéjéből enyhe tengeri levegőt szállít Közép-Európába. A felmelegedés legerősebben érvényesül Bécs fölött, ahol kb 3 km magasságig meleg levegő váltotta fel a tegnap még hűvös légtömeget. Itt a fagypont magassága 4600 m-re emelkedett, míg Budapesten csak 3400 m körül van. A felmelegedés már Budapesten is érezhető kb. 2 km magasságig. Az alsó légrétegek felmelegedése révén a levegő egyensúlyi állapota bizonytalanra vált. A csapadékra magasan (5000 m-en felül) [illegible]

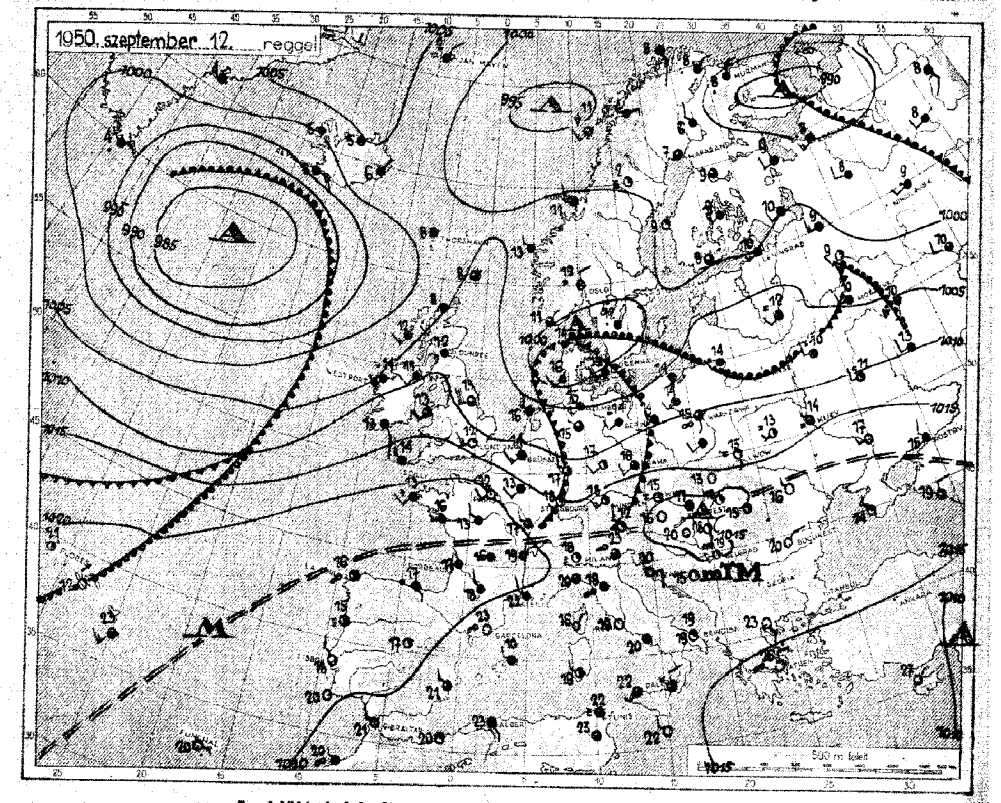
Előfizetési ára a postai szállítási díjjal negyedévre 25 Ft.
Terjeszti: Kiadóhivatal Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: [illegible]
Sajtó alá rendezte: [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 szeptember **hó** 12 **nap** kedd.

63. évfolyam 255. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk déli felében tovább erősödött a felmelegedés. A hőmérséklet ezen a területen meghaladta a 25, sőt sok helyen a 30 fokot is. Európa északi részein ezzel szemben folytatódik a változékony, hűvös idő.

Hazánkban hétfőn változó rétegfelhőzet. Csapadékot már csak Békéscsabáról és Szarvasról jelentettek jelentéktelen mennyiségben. A hőmérsékletek általában 28-30, Kalocsán, Szegeden, Szolnokon és Békéscsabán 31 fokig emelkednek, éjszaka pedig 14-16 fokig süllyednek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérsékletet 29 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzat.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt délnyugati, nyugati, helyenként északnyugati szél.

Változó felhőzet, néhány helyen zápor sorban nyugaton és éjszaka zápor-eső.

A meleg egy-két fokkal mérséklődik.

Állomások	Reggeli észlelések 6h TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szélirány (Irány)	Szélerősség (Beaufort)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (Az észlelés óráig) (mm)	Hőmérséklet szélsőértékei: legalacsonyabb (°C)	Hőmérséklet szélsőértékei: legmagasabb (°C)	Napsütéses órák száma	Napsütéses órák tartama
13915	NW,	1	1015·2	15	·	2·8	12	10	5
805	NNW$_4$	1	15·1	16	·	2·5	15	3	3
810	—	0	15·1	16	·	2·8	14	13	—
815	—	3 ≡	15·0	14	·	4·8	12	12	—
825	—	—	—	—	·	3·0	13	—	—
820	SSW$_4$	0	13·6	12	·	2·6	16	—	—
821	—	—	—	—	·	—	—	—	—
835	ESE$_4$	1	13·5	21	·	2·7	16	14	—
836	—	—	—	—	·	2·8	14	—	—
839	SE,	0	14·4	19	·	2·9	13	14	10
935	E,	0 ≡	—	16	·	3·0	14	14	—
940	—	0	14·2	20	·	3·0	16	13	10
940	—	3	14·8	17	·	2·9	16	13	11
938	NW,	4	14·9	15	·	2·8	10	9	5
865	—	—	—	—	·	2·9	12	—	—
770	—	4	15·6	14	·	2·4	14	10	8
775	E,	4	—	15	·	2·3	18	10	5
990	—	0	14·3	13	·	2·9	18	12	11
955	N,	2	14·4	15	·	3·1	14	11	—
970	NNW,	3	14·3	20	·	3·0	13	12	11
980	SE,	1	14·7	15	·	3·1	17	12	9
960	—	4	—	13	·	3·1	15	14	—
875	S,	1	—	15	·	3·0	14	10	—
900	SE,	0	14·6	13	ww	3·1	16	13	9
880	—	1	15·2	13	·	3·0	11	9	9
890	—	1	15·3	16	·	2·8	12	10	9
853									
882	WSW$_4$	4	900·9	17	·	—	16	—	—
874	—	5	899·1	13	·	3·1	16	—	9
911	SW,	1	898·1	22	·	3·3	20	—	—
841	SE,	1	897·1	19	·	2·6	19	—	10

24 óra csapadéka: mm		24 óra csapadéka mm	
Kőszeg	·	Budapest	·
Kaposvár	—	Szombathely	·
Tatabánya	·	Gyöngyös	·
Kékkút	·	Miskolc	·
Sümeg	·	Debrecen	·
Zalaegerszeg	·	Nyíregyháza	·
Tapolca	·	Győr	·
Devecser	·	Örkény	·
Farkasgyepű	·	Nagylóta	·
Zirc	·	Jászapáti	·
Veszprém	·	Cegléd	·
Mór	·	Nagykőrös	·
Komárom	·	Kunszentmiklós	·
Esztergom	·	Szarvas	·
Alcsút	·	Izsák	·
Kecel	·	Kiskunfélegyháza	·
Bátaszentlászló	·	Kisteleki	·
Tihany	·	Kiskunhalas	·
Siófok	·	Bácsalmás	·
Fonyód	·	Zákány	·
Somogyvár	·	Kölcse	·
Lenti	·	Tiszalök	·
Hahót	·	Tiszalucs	·
Nagykanizsa	·	Csenger	·
Gyékényes	·	Mátészalka	·
Somogyszob	·	Nyírlugos	—
Baros	·	Hajdúdorog	·
Szigetvár	·	Tokaj	·
Nagykónyi	·	Polgár	·
Tab	·	Tiszafüred	—
Barcs	·	Hortobágy	·
Kaposszekcső	·	Tiszaroff	·
Lenyesd	·	Füzesabony	·
Mohács	·	Nagylóta	·
Siklós	·	Berettyóújfalu	·
Királyrét	·	Körösszakál	·
Vác	·	Szeghalom	·
Balassagyarmat	·	Szarvas	mm
Parassapuszta	·	Szarvas	·
Putnok	·	Orosháza	·
Jósvafő	—	Battonya	·
Bódvaszilas	·	Makó	·

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

x. 11. 23·2 C° 763·8 mm. Δ: +6·8 C° −4·3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmelegebb középhőmérséklet 23·7 C° 1928 legalacsonyabb hőmérséklet 6·8 C° 1885.

a Nemzetközi Meteorológiai Szervezet számítása. **) A légnyomás 1000 mbar-ra átszámítva.

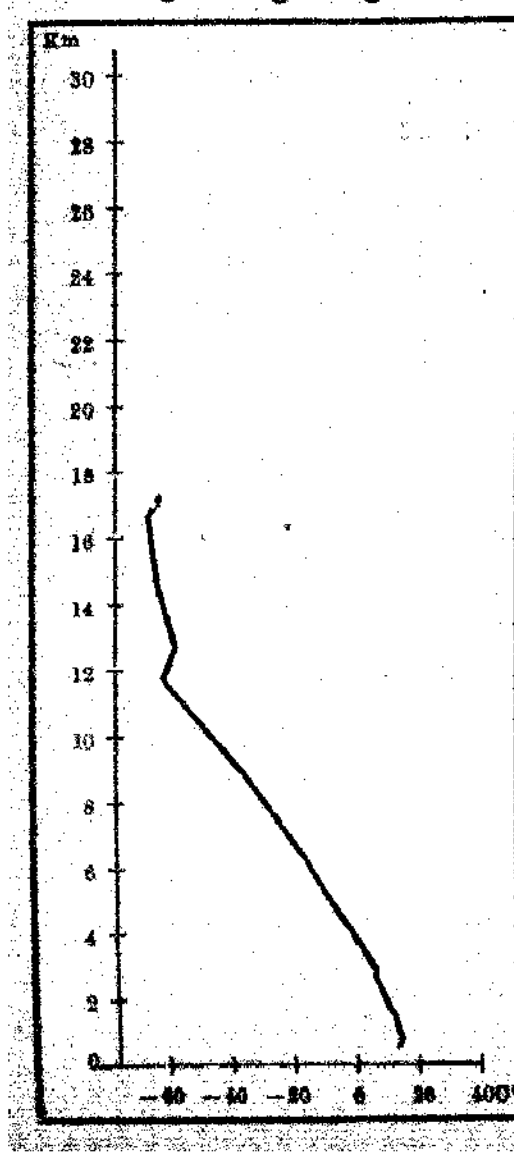
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Miskolc		Pécs		Szeged		Budapest		Budapest				Miskolc		Pécs		Szeged		Szombathely		Budapest		Budapest	
	IX. 11. 11h		IX. 11. 16h		IX. 11. 12h		IX. 11. 13h		IX. 11. 17h				IX. 12. 6h		IX. 12. 5h		IX. 12. 5h		IX. 12. 5h		IX. 12. 3h		IX. 12. 8h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	150	2	120	4	180	1	313	5	319	4			310	3	—	0	150	3	360	1	—	0	170	2
500	170	3	30	5	310	5	310	7	285	6			260	6	230	8	220	1	290	2	212	7	220	6
1000	280	3	50	4	360	1	308	7	278	5			260	7	270	9	240	4	290	2	262	10	262	8
1500	260	7	—	0	330	2	288	8	244	8			270	8	250	8	270	6	340	4	264	10	263	11
2000	290	9	230	7	240	4	263	12	242	12			280	12	260	8	270	6	340	4	262	10	268	11
2500	280	9	230	7	280	4	244	13	270	16					250	8	280	9	280	3	222	6	268	11
3000	290	15	260	11	260	14	266	17	234	18					250	8	290	9	280	3	270	7	254	8
4000			300	20	300	17	288	17	310	15					260	8	270	8	260	10	264	8	274	8
5000			300	10	310	8	288	13							230	8	260	7	260	10	262	8	231	14
6000			300	10	300	10									230	8	280	7	260	16				
7000			300	10	300	14									250	13	280	16	260	16				
8000			290	13	220	20									250	13	280	16						
9000															270	20	280	20						
10000															270	40	280	20						
11000															260	27	260	22						
12000															260	27	260	22						
13000															270	24	270	24						
14000															270	24	270	24						
15000															270	24								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 szeptember hó 12-n 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	998·6	16·9	74	14000	148	-60·1	-
500	957	18·4	63	15000	126	-61·0	-
1000	902	17·2	72	16000	107	-61·7	-
1500	852	14·5	88	17000	91	-60·0	-
2000	804	11·7	67	18000			
2500	756	9·4	57	19000			
3000	710	5·9	52	20000			
4000	628	-0·1	40	21000			
5000	554	-7·5	42	22000			
6000	487	-15·1	42	23000			
7000	425	-22·9	41	24000			
8000	370	-30·9	43	25000			
9000	320	-38·0	43	26000			
10000	276	-46·4	43	27000			
11000	238	-54·0	43	28000			
12000	203	-56·5	-	29000			
13000	174	-59·0	-	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Európa fölött az Óceántól egészen a Káspi tengerig nyugati irányú a magassági szél. Ez a légáramlás tengeri légtömegeket szállít Európán keresztül. A magyar medence fölött 1 km magasságig kisebb lehülés következett be, fölötte 3 km-ig melegedett a levegő, efölött pedig csökkent a hőmérséklet. A levegő egyensúlyi állapota emiatt a középmagas felhőszintben bizonytalan. Nyugat-európa felől valamivel hűvösebb légtömeg tart felénk, de lényegesen hidegebb levegő Nyugateurópában sincs. A fagypont magassága közel 4 km, tegnap óta kb. 600 m-rel emelkedett. A sztratoszféra magasan /11600 m-en/ és hidegen /-59°/ kezdődik, tegnap óta sülyedt és melegedett.

63. évfolyam 255. szám. Budapest, 1950 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, 150-415~~ 150-290.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

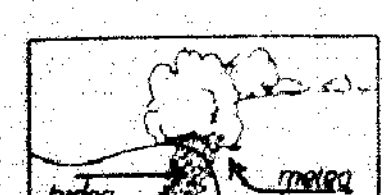
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket 07 órakor végzik, amely időpont Greenwichi középidőben 06 órának felel meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadékot sürgönyző 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 harmadik 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 légnyomás (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 nemzetközi rövidítéssel. A betűk jelentése:

T = térítővidéki (szubtrópusi),	F = leszálló,	K = hűvös, vagy hideg,
P = mérsékeltövi,	m = tengeri,	W = meleg,
A = sarkvidéki,	c = szárazföldi,	M = levegő (légtömeg).

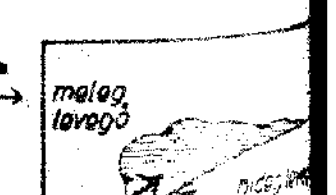
(Pl. mKM tengeri hűvös levegő, PcWM mérsékeltövi szárazföldi meleg levegő). Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása és a várható időjárás a következő 36 órára.

A negyedik 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.



← Hideg front — Záródott front (occlusio) — Meleg front →

• szitálás	∞ pára	⚡ villogás	═ talajköd
• eső	▽ esőzápor	⛈ zivatar	≡ köd
✱ havazás	▽ hózápor	+ hófúvás	S porvihar



Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis 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 kettős 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, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

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

Szirmai
Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató.
54214 — Hírlapnyomda III.

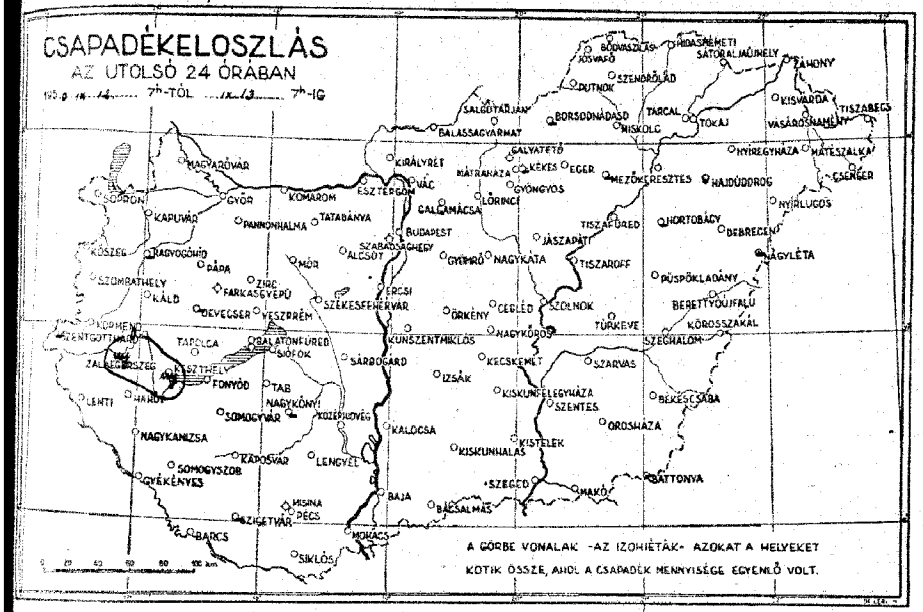
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

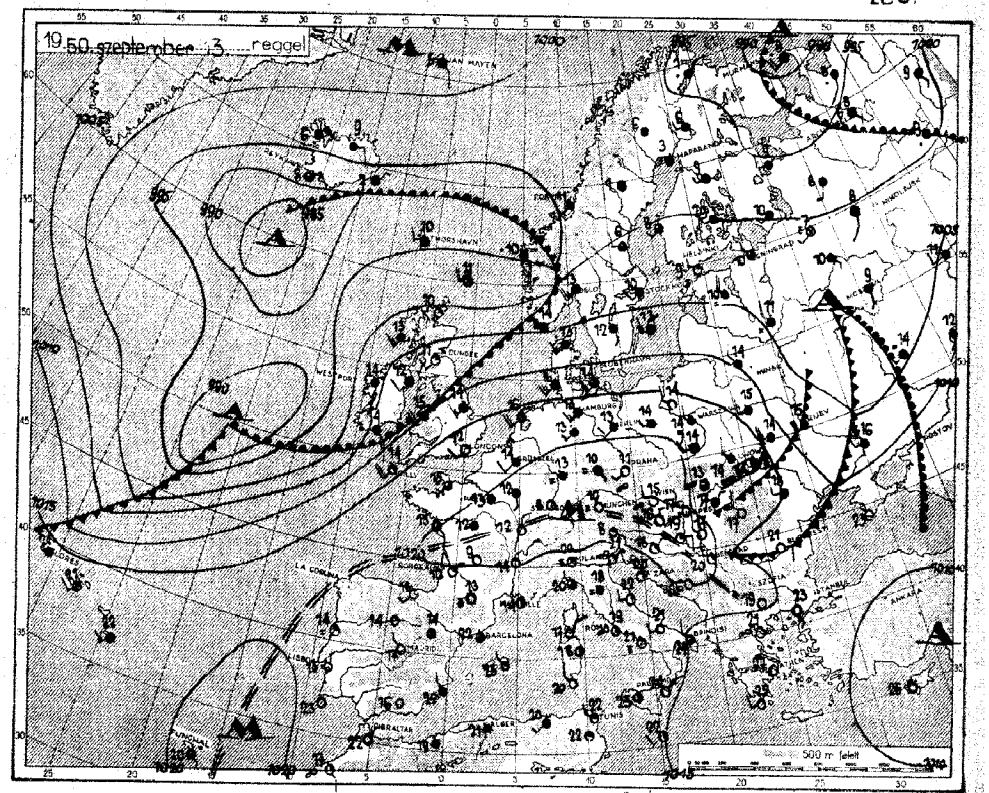
Budapest, 1950 szeptember hó 13. nap szerda

63. évfolyam 256. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1950. IX. 12. 7h-TÓL IX. 13. 7h-IG





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A meleg szubtrópusi légtömegek után hűvös tengeri eredetű légnyomok törtek be Közép-Európába. Emiatt a nagy meleg mérséklődött és több helyen hullott zápores. A hűvös levegő azonban az Alpok környékén nyugalomba jutott és megrekedésétől a felmelegedése.

Hazánkban kedden még a meleg szubtrópusi levegő volt uralmon. A hőmérséklet kevés kivétellel meghaladta a 30 fokot, sőt Szolnokon, Túrkevén és Debrecenben 33, Békéscsabán 34 fokig emelkedett. Délután megindult a hűvösebb levegő beáramlása, ne lyenként élénk északnyugati szellel. Mesterhelyről és Zalaegerszegről néhány csepp esőt is jelentettek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt szél.
Kevés felhő, száraz idő.
Hűvös éjszaka, meleg nappal.

Állomások	Reggeli szélelés 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erő (nyíl)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (mbar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 24 óra (mm)	Hőmérséklet szélsőértékei: legalacsonyabb napi	legmagasabb	Reggeli észlelés	Napsütés órái tizedes
Budapest-Lágymányos	W_1	3	1242.8	15	·	8.9	10	8	10
Pécs	NNW$_2$	0	23.0	15	·	5.0	12	3	9
Kaposvár	N_1	0	23.1	16	·	3.1	13	13	8
Siófok	W_2	0	23.3	12	—	—	10	9	—
Fonyód	—	—	—	—	·	3.1	12	—	—
Keszthely	890	NW$_2$	21.9	14	·	2.8	12	—	—
Hévíz	821	—	—	—	·	—	12	—	—
Tapolca	835	NNW$_3$	22.0	14	·	3.0	12	9	—
Veszprém	835	—	—	—	·	3.3	14	—	—
Sümeg	920	N_1	24.1	13	tr	3.4	16	14	10
Zalaegerszeg	930	E_1	0	16	·	3.2	12	12	—
Pápa	940	E_1	1	14	·	3.4	12	15	10
Győr-Pápateszér	810	NW$_2$	0	22.8	13	·	3.2	16	14	—
Mosonmagyaróvár	755	SE$_1$	0	19.9	14	·	3.0	10	7	8
Győr	865	—	—	—	—	·	3.1	11	—	—
Komárom	770	NW$_1$	0	18.3	14	·	3.1	11	8	7
Tata	775	E_2	0	—	15	·	3.0	12	8	7
Budapest-Kelenföld	990	NNW$_2$	0	20.6	13	·	3.1	12	14	14
Budapest-Pestszentlőrinc	955	NW$_2$	0	21.9	16	·	3.2	16	10	—
Budapest-Kőbánya	970	NW$_2$	0	—	16	·	3.2	16	13	12
Budapest-Lágymányos	980	NNW$_3$	0	19.9	13	·	3.2	16	16	11
Budapest-Pestszentlőrinc	960	NW$_2$	0	—	16	·	3.3	14	13	—
Budapest-Kőbánya	875	NW$_1$	1	—	15	·	3.3	16	8	—
Budapest-Lágymányos	990	W$_1$	0	19.8	13	·	3.4	14	13	10
Budapest-Pestszentlőrinc	890	NE$_2$	3	19.6	13	·	3.3	16	14	11
Budapest-Kőbánya	890	—	0	19.1	16	·	3.1	12	9	9
Budapest-Lágymányos	851					—				
Budapest-Pestszentlőrinc	852	NNW$_2$	0	905.5	14	·	—	10	—	—
Budapest-Kőbánya	834	—	0	961.1	15	·	—	11	—	9
Budapest-Lágymányos	841	NE	1	961.1	14	·	2.8	13	—	—
Budapest-Pestszentlőrinc	841	NW$_1$	0	961.4	14	·	2.8	12	—	10

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

+ 14.2 14.1 C° 760.9 mm. Δ: +7.1 C° −1.9 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34.4 C° 1947. legalacsonyabb hőmérséklet 5.7 C° 1911.

A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·	Szendrőlád	·
Kapuvár	·	Bódvaszécsi	·
Mosonmagyaróvár	—	Sátoraljaújhely	·
Kőszeg	·	Gyöngyös	·
Körmend	·	Mezőkeresztes	—
Zalaegerszeg	tr	Lőrinci	·
Tapolca	·	Galgamácsa	·
Devecser	—	Gyömrő	·
Farkasgyepű	·	Örkény	·
Zirc	·	Nagykáta	·
Veszprém	·	Jászapáti	·
Mór	·	Cegléd	·
Komárom	·	Nagykőrös	·
Esztergom	·	Kunszentmiklós	·
Alcsút	·	Tass	·
Ercsi	·	Kecskemét	·
Balatonfüred	·	Izsák	·
Tihany	·	Kiskunhalas	·
Siófok	·	Bácsalmás	·
Fonyód	·	Záhony	·
Somogyvár	·	Kisvárda	·
Lenti	·	Vásárosnamény	·
Hahót	·	Tiszabecs	·
Nagykanizsa	·	Csenger	·
Gyékényes	·	Mátészalka	·
Somogyszob	·	Nyírlugos	·
Barcs	·	Hajdúdorog	·
Szigetvár	—	Tokaj	·
Nagykanizsa	—	Polgár	·
Tab	·	Tiszafüred	·
Sárbogárd	·	Hortobágy	—
Középtávév	·	Tiszaroff	·
Lengyel	·	Püspökladány	·
Mohács	·	Nagyléta	—
Siklós	·	Berettyóújfalu	·
Királyrét	·	Körösszakál	·
Vác	·	Szeghalom	·
Sülysáp	·	Szarvas	·
Százhalombatta	—	Szentes	·
Pulnok	·	Orosháza	·
Jósvafő	·	Battonya	·
Bódvaszilas	·	Makó	·

MAGASLÉGKORI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

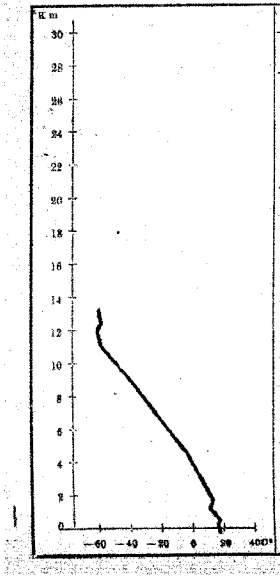
63. évfolyam 256. szám. Budapest, 1950 SZEPTEMBER hó 15. nap.

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: 180-259
Központ: 151-237, 150-413 — 150-220
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Siófok		Tóra		Szeged		Szombathely		Budapest		Budapest				Siófok		Tóra		Szeged		Budapest		Budapest	
	IX. 14. 6h		IX. 14. 6h		IX. 14. 6h		IX. 14. 12h		IX. 14. 12h		IX. 14. 18h				IX. 15. 0h		IX. 15. 6h		IX. 15. 6h		IX. 15. 6h		IX. 15. 12h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	90	3	240	4	310	3	—	0	288	3	301	8			310	1	90	1	330	3	280	7	291	6
500	40	3	290	4	290	7	260	1	300	4	318	16			40	1	10	8	10	10	320	13	346	6
1000	360	11	290	4	280	10	200	2	303	6	319	16			10	4	10	21	10	10	345	16	336	5
1500	330	7	260	7	280	7			304	12	313	13			350	4	300	20	340	18	354	11	305	6
2000	260	11	240	7	270	4			290	14	285	22			310	10	300	14	330	16	329	14	335	14
2500	290	13	260	7					293	11	284	26			310	12	300	13	300	22	329	14	305	14
3000	294	18	250	7					260	12	294	17			310	12	300	13	300	22	329	14	340	11
4000			260	6					239	16	274	17			300	6	300	13	340	22	303	12	315	10
5000			270	8							286	46					320	11	340	14			300	13
6000			260	13													300	11	330	19			340	11
7000			280	21													300	11	340	18			320	18
8000			280	21															320	17			330	11
9000			280	21															320	17			315	9
10000			280	21															340	11			290	10
11000			280	21																			285	11
12000			280	21																			285	13
13000			280	23																			276	14
14000			280	23																				
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)

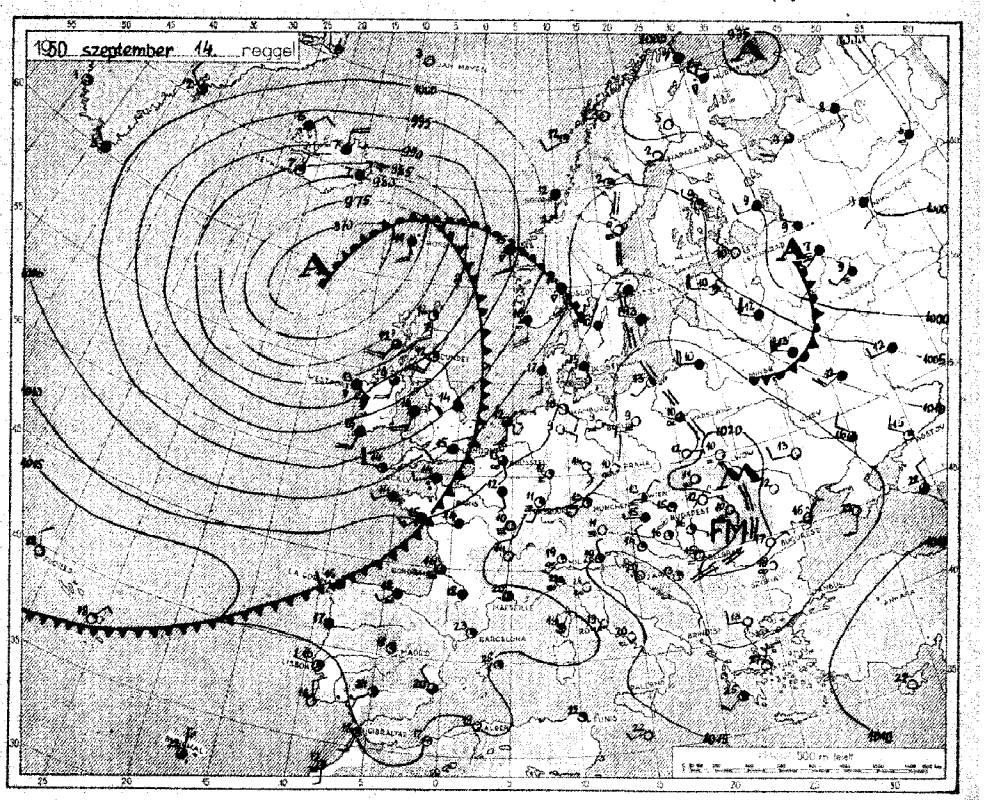


| Budapest 19 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** *szeptember* hó *14.* nap: *csütörtök* — **63. évfolyam** *257.* **sz.**





Állomások	Reggeli észlelések 07 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szélirány és sebesség (m/s)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Relatív nedvesség (%)	Napsütés (óra)	Megjegyzés
Budapest	5W$_2$	5	1017·3	13	•	23	9	7	8	
Szombathely	SSE$_2$	2	16·7	13	•	24	13	9	10	
Pápa	W$_1$	4	17·3	15	•	26	10	10	11	
Kaposvár	SW$_1$	4	17·9	11	•	26	9	8	—	
Pécs	—	—	—	—	•	—	10	—	—	
Siófok	NNW$_1$	0	16·9	16	•	25	12	—	—	
Keszthely	—				—					
Sármellék	E$_1$	1	18·5	15	•	25	10	8	—	
Nagykanizsa	—	—	—	—	•	25	7	—	—	
Zalaegerszeg	SE$_1$	1	17·2	17	•	26	14	13	12	
Körmend	ESE$_2$	0	—	11	•	27	9	8	—	
Szentgotthárd	—	1	13·4	16	•	26	12	7	11	
Sopron	—	1	18·1	15	•	26	12	8	12	
Mosonmagyaróvár	—	0	19·5	12	•	26	7	6	10	
Győr	—	—	—	—	•	26	10	—	—	
Komárom	—	0	20·0	10	•	26	8	5	12	
Tata	—				—					
Budapest, Lóránthegy	0	4	19·2	13	•	26	10	5	13	
Budapest, Gellérthegy	—	1	18·6	13	•	26	11	4	—	
Budapest, Kelenföld	0	0	18·9	14	•	26	9	7	12	
Budapest, Pestszentlőrinc	ESE$_1$	0	18·9	14	•	26	14	8	11	
Budapest, Kőbánya	ESE$_1$	1	18·4	16	•	26	14	8	11	
Budapest, Rákospalota	NE$_2$	0	—	15	•	27	11	10	—	
Budapest, Csepel	NE$_1$	0	—	12	•	26	9	5	—	
Budapest, Kispest	0	0	18·9	14	•	26	11	8	10	
Budapest, Pesterzsébet	E$_1$	0	19·6	12	•	24	8	4	9	
Budapest, Újpest	—	0	20·0	10	•	24	8	4	7	
Budapest, Rákosszentmihály					—					
Budapest, Rákosszentmihály	0	0	20·3	13	•	21	12	—	—	
Budapest, Rákosszentmihály	SSW$_2$	0	20·3	13	•	21	9	—	10	
Budapest, Rákosszentmihály	—	0	20·3	15	•	22	15	—	—	
Budapest, Rákosszentmihály	SSE$_2$	0	21·3	17	•	22	14	—	—	
Budapest, Rákosszentmihály	—	0	20·0	15	•	22	14	—	11	

A Lóránthegyen mért légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

IX. 13.-án 19·9 C° 764·0 mm. Δ +2·1 C° +1·8 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legmagasabb hőmérséklet 33·6 C° 1947 legalacsonyabb hőmérséklet 4·8 C° 1913.

A Hőmérséklet 2·00 gdm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

21 órás csapadéka	mm	24 órás csapadéka	mm
Rábcsg	•	Szentgotthárd	•
Kaposvár	•	Hidasnémeti	•
Bazyonéhid	•	Balassagyarmat	•
Káld	•	Gyöngyös	•
Kőrmend	•	Mátraháza	•
Zalaegerszeg	•	Lőrinci	•
Tapolca	—	Galgamácsa	•
Dévecser	•	Gyömrő	•
Farkasgyepű	•	Örkény	•
Zirc	•	Nagykáta	—
Veszprém	•	Jászapáti	•
Mór	•	Cegléd	•
Komárom	•	Nagykőrös	•
Esztergom	•	Kecskemét	•
Alcsút	•	Izsák	•
Érsi	•	Kiskunfélegyháza	•
Balatonfüred	•	Kistelek	•
Tihany	•	Kiskunhalas	•
Siófok	•	Bácsalmás	•
Fonyód	•	Zákány	•
Somogyvár	•	Elevárda	•
Lenti	•	Vásárosnamény	•
Hahót	•	Tiszabecs	•
Nagykanizsa	•	Cserepes	•
Gyékényes	•	Mátészalka	•
Somogyszob	•	Nyíregyháza	•
Bárcs	•	Hajdúdorog	•
Sellye	•	Tokaj	•
Nagykónyi	—	Polgár	•
Tab	—	Tiszafüred	•
Sárbogárd	—	Hortobágy	—
Mezőfalva	•	Tiszaroff	•
Lengyel	•	Püspökladány	•
Mohács	•	Nagylóta	—
Siklós	•	Berettyóújfalu	•
Királyrét	•	Körösszakál	•
Vác	•	Szolnok	•
Bélapátfalva	•	Szarvas	•
Parlagfű	—	Szeghalom	•
Jósvafő	•	Orosháza	•
Jósvafő	—	Battonya	—
		Makó	•

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati partjai mentén folytatódik a változékony, hűvös időjárás. Közép-Európában ezzel szemben, a hűvös légtulámak után délnyugati széllel meleg levegő áramlik az Atlanti-óceán déli vidékei felől.

Hazánkban szerdán a hűvös levegő beáramlása következtében, 10–12 órás napsütés elenére a hőmérsékletben 4–7, sőt Békéscsabán, hol az előző napon 34 fokot mértek, 10 fokos visszaesés következett be. A hőmérséklet legmagasabb értéke országszerte 25, legalacsonyabb értéke éjszaka 10 fok körül volt, de Szentgotthárdon, Miskolcon 8, Salgótarjánban, Debrecenben és Nyíregyházán csak 7 fokot észleltek. Eső sehonnan hullott.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 24 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, mérsékelten változó irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Gyenge, ÉK.-i, délnyugatira forduló szél. Reggel párás idő. Nyugaton felhőátvonulások, valószínűleg eső nélkül, keleten kevés felhő. A nappali hőmérséklet kissé emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

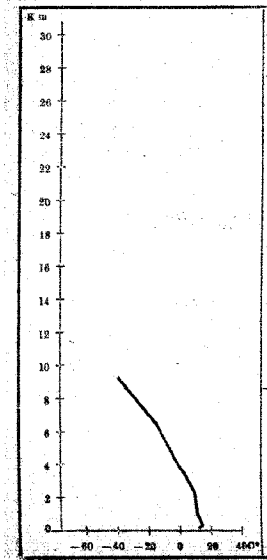
63. évfolyam 257. szám. Budapest, 1950 SZEPTEMBER hó 14. nap.

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: ~~181-237, 150-813~~ 150-220
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zebrowitz IX. 13. 12 h		Pécs IX. 13. 10 h		Szeged IX. 13. 12 h		Budapest IX. 13. 12 h		Budapest IX. 13. 18 h		Zebrowitz IX. 14. 6 h		Aiehek IX. 14. 5 h		Pécs IX. 14. 5 h		Szeged IX. 14. 5 h		Budapest IX. 14. 3 h		Budapest IX. 14. 9 h			
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	-m/s
Talaj	340	1	350	4	300	4	335	2	341	2	43	2	360	2	100	2	190	4	—	0	—	0		
500	30	2	350	5	120	1	309	3	313	5	130	3	210	3	140	7	160	4	40	1	136	3		
1000	30	2	330	8	340	2	337	3	333	4	70	5	220	2	140	7	120	4	193	3	162	6		
1500			330	5	310	3	341	7	333	4	360	3	220	1	70	2	120	4	255	2	157	4		
2000			330	5	350	9	341	7	321	4	130	3	220	6	90	2	330	5	255	2	167	4		
2500			330	5	340	9	337	8	321	4	330	4	290	6	90	2	—	0	255	2	264	3		
3000			330	5	340	9	337	8	314	6	330	4	290	5	170	3	—	0	243	4	334	6		
4000			360	9	330	8	328	10	324	7	290	7	290	8	230	5	—	0	350	2	197	7		
5000			320	7	350	8	329	10	324	7	290	7	300	8	210	5	—	0	290	3				
6000			320	7	320	7			337	6	320	8	300	8	220	5	220	3	290	3				
7000			320	7	310	8			337	6			300	6	190	8	230	1	251	6				
8000			300	7	320	12			303	7					230	8	260	4	238	6				
9000			300	7					303	7					260	7	300	6						
10000									287	8					260	7	290	7						
11000															260	9	270	11						
12000															260	9	270	11						
13000																	280	16						
14000																	280	16						
15000																	280	28						
16000																	280	28						
17000																	280	34						
18000																	280	32						
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 szeptember hó 14 -n 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	100.2	15.5	66	14000			
500	950	16.6	61	15000			
1000	903	15.7	43	16000			
1500	853	13.7	32	17000			
2000	803	11.3	30	18000			
2500	755	10.0	25	19000			
3000	711	6.3	24	20000			
4000	628	1.0	26	21000			
5000	554	-5.8	26	22000			
6000	487	-12.8	26	23000			
7000	426	-20.4	26	24000			
8000	371	-29.0	24	25000			
9000	323	-38.7	24	26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A Magyarországon átvonult hűvös léghullám lassan kelet felé húzódik. Budapest fölött tegnapról máro még csökkent ugyan a légkör alsó 4 km-ében a hőmérséklet, de tőlünk nyugatra már jelentékeny felmelegedés indult meg. Ennek oka a háterjedt SW magassági szél, amely az Óceántól egészen a Keleti tengerig észlelhető. Ennek következtében Prága és Bécs fölött már 4500 m magasságba emelkedett a fagypont, ugyanakkor Budapest fölött még csak 4100 m a fagypont magassága.

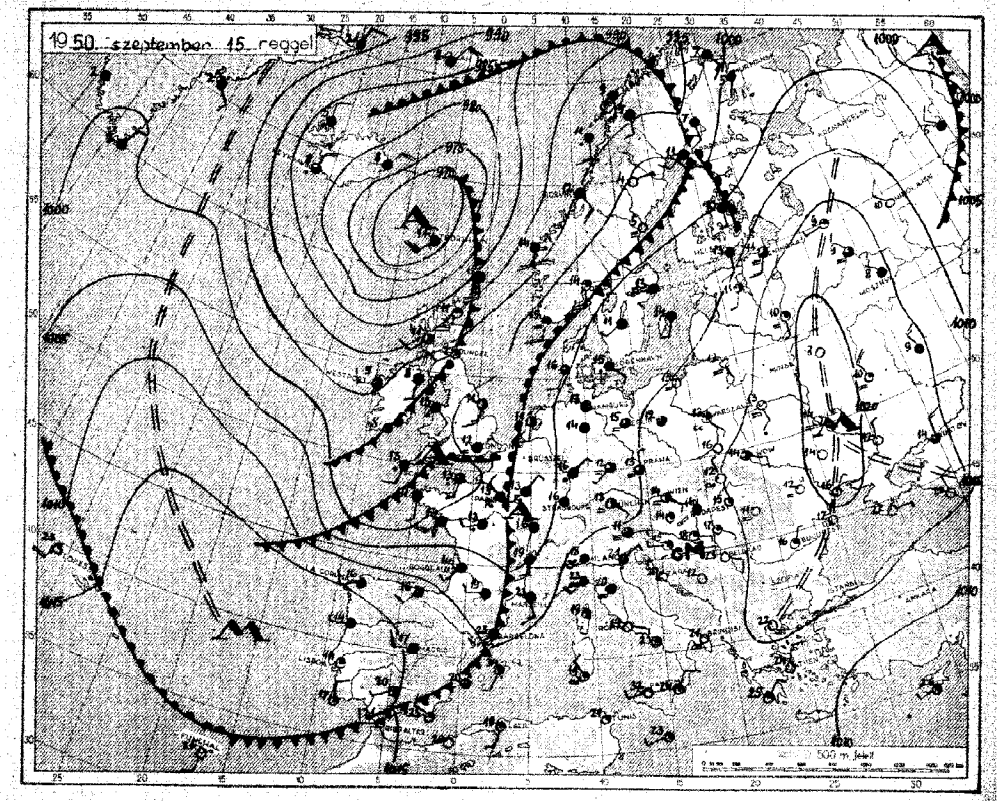
Előfizetési ára a postai kézbesítés esetén negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Szigyi
54216 — Hungária nyomda

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** *szeptember* hó *15.* nap *péntek* — **63. évfolyam** 258. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európában egyre szelesebb és csapadékosabb lesz az időjárás, mert az Atlanti óceán felől egymásután érkeznek a tengeri léghullámok. Az Alpok felett kialakult leszálló légáramlás kelet felé terjeszkedik, középpontja ma reggel Ukrajna felett helyezkedett el. Hatására a Szovjetunió délnyugati vidékein, valamint Közép-Európa keleti felében csendes, száraz az idő.

Hazánkban csütörtökön kisebb felhőátvonulások voltak, de csapadék sehol sem hullott. A hőmérséklet országszerte 27-29, Pápán és Győrött 30, Kaposváron 31 fokig emelkedett.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 27 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt helyenként élénkebb délkeleti, déli, később délnyugati szél.
Ma kisebb felhőátvonulások, éjjel nélkül, holnap több felhő, nyugaton és délen már lehet eső.
Az éjszakai lehűlés gyengül, a nappali hőmérséklet alig változik.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm
	Szélirány és sebesség (Beaufort)	P tenger (mm)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra alatt) (mm)	Napsütés (óra)	Hőmérséklet szélsőértékei: legalacsonyabb (reggel)	Hőmérséklet szélsőértékei: legmagasabb (nappal)	Napsütés (óra)	Napsütés (%-ban)			
Budapest	ÉNy,	3	1012.4	16	·	—	12	14	10	11	Kőszeg	—	Szombathely
	ÉSÉ,	2	11.4	16	·	—	13	15	13	9	Kaposvár	—	Siófok
	—	1	12.4	14	·	—	11	11	12	12	Veszprém	—	Tihany
	—	1	12.4	12	·	—	9	11	9	—	Siófok	•	Fonyód
Pécs	—	—	—	—	·	—	10	12	—	—	Fonyód	•	Somogyvár
Szeged	ÉSÉ,	3	11.3	13	·	—	10	12	—	—	Lenti	•	Lenti
Békéscsaba					—						Hahót	•	Hahót
Debrecen	ÉSÉ,	4	13.2	19	·	—	10	13	44	—	Nagykanizsa	•	Nagykanizsa
Nyíregyháza	—	—	—	—	·	—	10	13	—	—	Keszthely	•	Keszthely
Kecskemét	0	0	12.1	19	·	—	10	12	16	11	Sümeg	•	Sümeg
Szombathely	SÉ,	0	—	12	·	—	11	11	10	—	Tapolca	•	Tapolca
Pápa	É,	1	12.4	14	·	—	10	12	12	11	Devecser	—	Devecser
Győr	NNy,	4	14.5	16	·	—	11	13	14	9	Farkasgyepű	•	Farkasgyepű
Mosonmagyaróvár	ÉSÉ,	0	14.6	14	·	—	12	9	9	8	Zirc	•	Zirc
Sopron	—	—	—	—	·	—	11	11	—	—	Pápa	•	Pápa
Kőszeg	—	1	15.9	11	·	—	12	9	6	9	Mór	•	Mór
Szentgotthárd	—	0	—	13	·	—	12	13	4	9	Komárom	•	Komárom
Eger	ÉSÉ,	1	12.9	16	·	—	11	13	8	14	Esztergom	•	Esztergom
Miskolc	É,	3	13.2	16	·	—	10	12	4	—	Bicske	•	Bicske
Nyíregyháza	NÉ,	2	14.2	16	·	—	11	12	12	12	Nagykovácsi	•	Nagykovácsi
Kisvárda	ÉSÉ,	1	13.3	17	·	—	10	16	10	10	Budapest	•	Budapest
Záhony	É,	4	—	16	·	—	11	13	11	—	Szentendre	•	Szentendre
Szolnok	NÉ,	1	—	14	·	—	11	11	7	—	Cegléd	•	Cegléd
Szarvas	SÉ,	3	14.1	17	·	—	10	12	9	4	Nagykáta	•	Nagykáta
Békéscsaba	—	1	15.6	15	·	—	10	10	6	10	Szolnok	—	Tószeg
Orosháza	—	3	16.9	11	·	—	11	7	3	10	Jászapáti	•	Jászapáti
Kecskemét					—						Tiszafüred	—	Tiszafüred
Baja	É,	4	900.3	12	·	—	11	15	—	—	Hortobágy	—	Hortobágy
Kalocsa	—	4	884.4	18	·	—	12	9	—	9	Debrecen	•	Debrecen
Lenvevel	É,	1	913.7	20	·	—	13	19	—	—	Hajdúdorog	•	Hajdúdorog
Mohács	NÉ,	3	886.0	12	·	—	10	14	—	10	Nyírlugos	•	Nyírlugos
Siklós					—						Nyíregyháza	•	Nyíregyháza
Kaposvár	É,	4	900.3	12	·	—	11	15	—	—	Kisvárda	•	Kisvárda
Siófok	—	4	884.4	18	·	—	12	9	—	9	Záhony	•	Záhony
Keszthely	É,	1	913.7	20	·	—	13	19	—	—	Kisvárda	•	Vásárosnamény
Nagykanizsa	NÉ,	3	886.0	12	·	—	10	14	—	10	Tokaj	•	Tokaj
											Tarcal	•	Tarcal
											Borsodnádasd	•	Borsodnádasd
											Putnok	•	Putnok
											Szendrőlád	•	Szendrőlád
											Bódvaszilas	•	Bódvaszilas
											Hidasnémeti	•	Hidasnémeti
											Sátoraljaújhely	•	Sátoraljaújhely
											Salgótarján	•	Salgótarján
											Balassagyarmat	•	Balassagyarmat
											Salgótarján	•	Salgótarján
											Nógrádszakál	•	Nógrádszakál
											Hatvan	•	Hatvan
											Gyöngyös	•	Gyöngyös
											Mátraháza	•	Mátraháza
											Kékes	•	Kékes
											Eger	•	Eger
											Mezőkeresztes	•	Mezőkeresztes
											Hajdúdorog	•	Hajdúdorog
											Nyírlugos	•	Nyírlugos
											Esenger	•	Esenger

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

[illegible] 14. [illegible] 19.1 C° 964.7 mm. Δ +1.0 C° -0.6 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

[illegible] 33.7 C° 1947. legalacsonyabb hőmérséklet 5.0 C° 1850.

*) A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

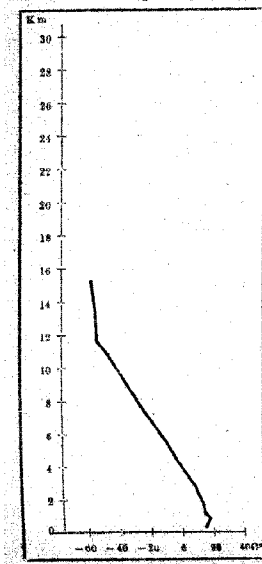
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 258. szám. Budapest, 1950 SZEPTEMBER hó 15. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Aszód IX.14. 12 h		Pécs IX.14. 12 h		Szeged IX.14. 12 h		Sümegprága IX.14. 12 h		Budapest IX.14. 12 h		Tétény IX.15. 4 h		Aszód IX.15. 4 h		Pécs IX.15. 4 h		Szeged IX.15. 4 h		Jánoshalma IX.15. 4 h		Budapest IX.15. 4 h		Budapest IX.15. 8 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	140	4	140	4	310	3	140	2	150	2	80	3	340	3	30	4	190	4	210	3	—	0	55	1
500	180	3	140	2	140	4	134	2	145	3	190	4	150	5	140	6	160	14	190	10	144	6	145	5
1000	200	6	140	2	190	3	193	3	162	7	190	4	150	5	140	6	140	9	200	13	174	6	153	10
1500	230	5	140	2	160	3	193	3	187	7	160	3	170	3	140	6	140	6	200	13	192	6	161	11
2000	230	5	190	2	140	3	226	3	210	5	210	4	210	4	210	5	160	5	200	13	208	4	204	8
2500	230	4	190	4	180	3	220	4	210	5	190	4	200	3	210	5	180	5	220	12	208	4	209	7
3000	230	4	190	4	180	3	192	5	210	6	190	4	200	3	210	5	180	5	220	12	236	6	220	7
4000	260	5	190	4	210	3	202	7	192	7	210	3	210	7	230	7	220	4	240	9	236	6	220	10
5000	250	7	220	6	200	5	206	8	220	9	210	9	220	10	230	7	260	3			226	10	208	9
6000	240	6	220	6	200	5	214	7	220	9	210	9	220	11			280	6					220	14
7000	240	6	220	12	230	5											210	10					216	14
8000	250	10	220	12	230	8											210	13					235	18
9000	240	8															230	10					235	16
10000	260	14															250	12					252	18
11000	270	8															250	14						
12000	270	8															250	14						
13000	250	8															260	16						
14000	250	8																						
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági legállapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



Budapest 1950 szeptember hó 16 n. 3 óra

Magasság m	mb	°C	%
Talaj	998	16·6	64
500	959	17·9	57
1000	903	16·6	63
1500	852	14·9	49
2000	802	12·7	41
2500	754	9·4	43
3000	710	6·2	43
4000	629	−0·2	47
5000	554	−6·8	52
6000	487	−13·4	61
7000	424	−21·8	61
8000	370	−29·1	50
9000	321	−36·4	52
10000	278	−44·5	52
11000	240	−51·9	53
12000	205	−54·3	–
13000	176	−54·4	–

Magasság m	mb	°C	%
14000	149	−56·7	–
15000	128	−58·3	–
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Európa középső és nyugati részén SW magassági szél jutott uralomra, amely az Alpok környékén jelentékeny felmelegedést okoz. Magyarország területéről a hűvös levegő kelet felé elvonult és a felmelegedés kiterjedt a felsőbb légrétegekre is. Tőlünk nyugatra Bécs és Prága fölött az alsó 5 km-ben 3–4°-kal, a troposzféra felsőbb rétegeiben pedig 5–8°-kal melegebb levegő van. A fagypont magassága Budapest fölött 4 km. A sztratoszféra 11400 m-en −54° hőmérséklettel kezdődik.

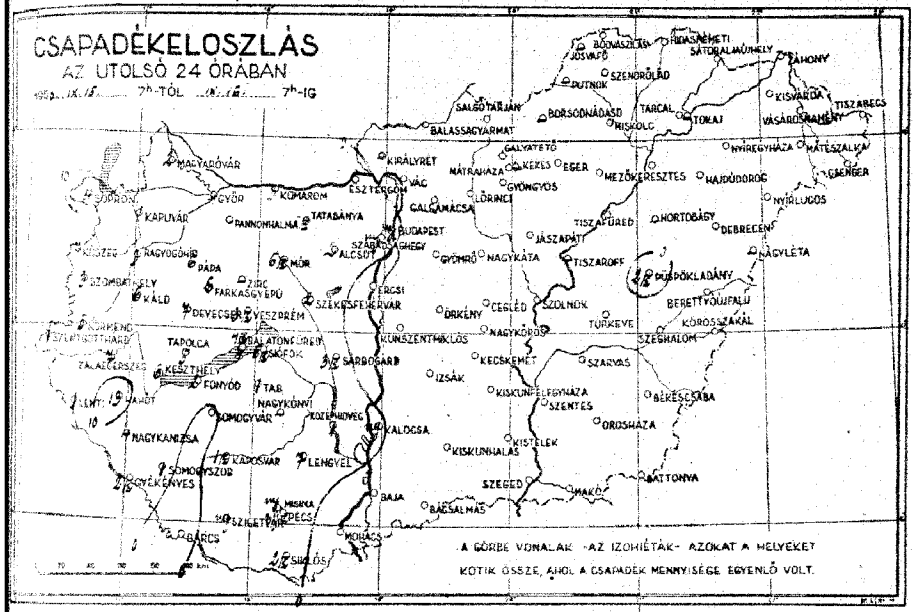
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 150-413, 156-22k
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

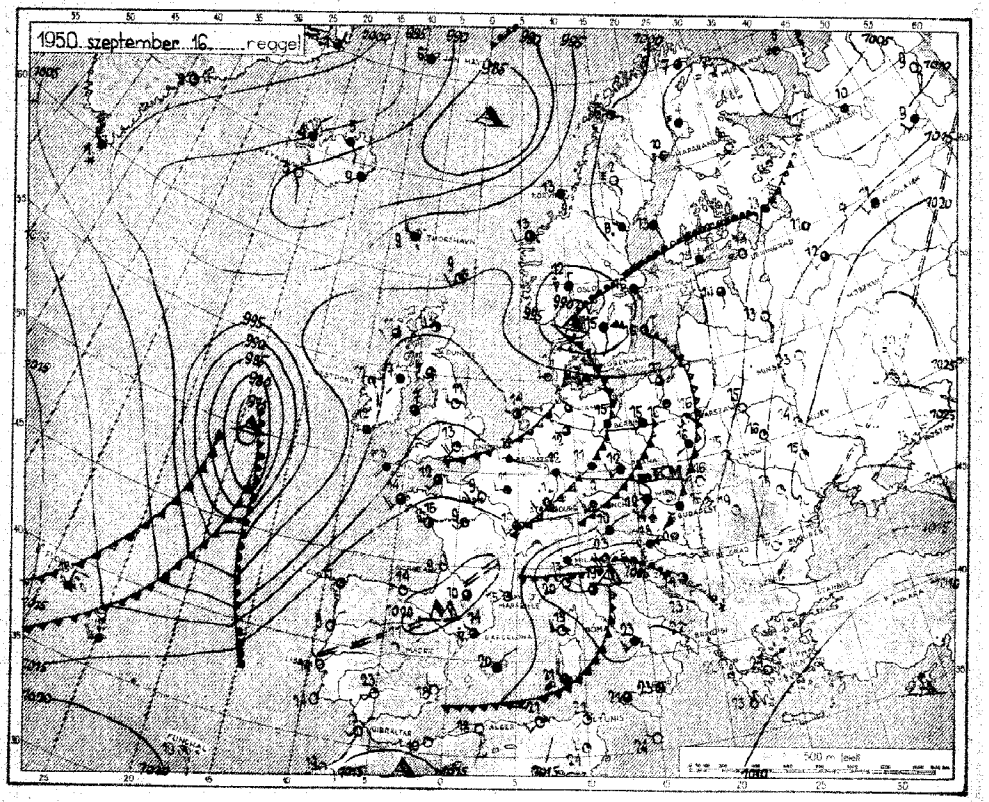
Előfizetési ára a postai kézbesítés nélkül negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: DALL
Szám

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 szeptember **hó** 16. **nap** szombat. **63. évfolyam** 259. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti Óceán felől előnyomuló tenger léghullámok egyre mélyebben törnek be a szárazföldre. Ma reggelre már elárasztják Közép-Európa nagy részét is. Emiatt a Szovjetunión kívül a legtöbb helyen változékony, széles, csapadékos időjárás uralkodik.

Hazánkba pénteken élénk déli széllel meleg levegő érkezett. A hőmérséklet Miskolc környékének kivételével 30 fok fölé emelkedett, sőt Pécsett és Békéscsabán elérte a 33 fokot is. A hajnali órákban azonban már hűvös légtömeg tört be az országba. Reggel 7 órakor a Dunántúlon okozott zivatarokat, egy-két helyen zivatart is. Hanotról 13, Sopronból 11, Kőszegről, Lenglerről, Devecserről és Zalaegerszegről 7 mm csapadékot jelentettek.

Budapesten ma délután 12 órakor a hőmérséklet 16 fok, a légnyomás állandóan egyaránt 760 mm, vagy valamivel kevesebb.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, időnként élénk északnyugati, északi, később északkeleti szél. Változó felhőzet, többnyire meleg időben — zápor, eseteg zivatar. A lehűlés keletre is átterjed.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél irány és erősség (0-12)	Felhőzet (0-10)	Légnyomás (redukálva)	Hőmérséklet (Celsius)	Csapadék (0 óra) (mm)		Hőmérséklet: maximum	minimum	Relatív nedvesség (%)	Napsütés (óra)
Budapest	NW 3	4	1003·7	16	2		32	14	12	9
Budapest-Lőrinc	NW 4	4	10·1	13	11		33	13	13	9
Budapest-Kelenföld	W 2	4	09·2	14	3		34	13	14	10
Budapest-Repülőtér	WNW 4	4	08·2	14	1		31	14	13	—
Budapest-Gellérthegy	—	—	—	—	6		32	13	—	—
Budapest-Városliget	W 2	4	09·0	15	4		32	14	—	—
Budapest-Kőbánya	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Budapest-Csepel	NW 2	4	09·5	16	5	tr	30	16	15	—
Budapest-Pesterzsébet	—	—	—	—	2		32	16	—	—
Budapest-Rákospalota	0	4	10·0	15	6		31	16	13	10
Budapest-Kőbánya	0	3	—	15	1	tr	32	18	17	—
Budapest-Kelenföld	0	3	—	15	trg	tr	33	17	17	—
Budapest-Repülőtér	SW 4	4	09·2	20	trg		31	19	13	10
Budapest-Gellérthegy	E 2	2	09·2	19	·		30	16	14	9
Budapest-Városliget	—	—	—	—	·		30	13	—	—
Budapest-Kőbánya	SE 2	2	09·2	19	·		29	14	11	9
Budapest-Csepel	0	2	—	16	·		30	16	13	7
Budapest-Pesterzsébet	S 1	3	08·1	21	·		31	13	12	12
Budapest-Rákospalota	W 4	4 9	09·2	19	trg		34	15	13	—
Budapest-Kelenföld	SW 3	3	08·2	19	·		32	15	15	11
Budapest-Repülőtér	SSE 3	3	08·6	21	·		32	18	15	10
Budapest-Gellérthegy	SW 1	0	—	19	·		31	17	16	—
Budapest-Városliget	S 1	0	—	18	·		33	18	19	—
Budapest-Kőbánya	SE 1	1	09·0	19	·		33	18	17	10
Budapest-Csepel	— 0	3	10·2	16	·		34	14	10	10
Budapest-Pesterzsébet	— 0	4	10·3	15	·		30	11	5	3
Budapest-Rákospalota	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Budapest-Kelenföld	SW 4	4	1004·7	18	·		43	18	—	—
Budapest-Repülőtér	— 0	0	05·1	18	·		—	10	—	10
Budapest-Gellérthegy	W 4	4	04·9	18	trg		30	18	—	—
Budapest-Városliget	NW 4	4	05·0	16	trg		42	16	—	10

Hőmérséklet és légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

IX. 15. 22·7 C° 754·3 mm. Δ: +6·0 C° −6·0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34·6 C° 1947 legalacsonyabb hőmérséklet 4·7 C° 1894

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	7		Szombathely	·	
Kaposvár	1		Hódmezővásárhely	·	
Nagyvárad	3		Szolnok	·	
Kalocsa	6		Győngyös	·	
Kormend	5		Mezőkeresztes	·	
Zalaegerszeg	7		Lőrinci	·	
Tapolca	5		Gánt	·	
Debrecen	7		Gyönrő	·	
Farkasgyepű	6		Örkény	·	
Zirc	—		Nagykáta	·	
Veszprém	3	tr	Jászapáti	·	
Mór	6	tr	Cegléd	·	
Komárom	3		Nagykőrös	·	
Esztergom	2		Szentgyörgymező	·	
Alcsut	2		Izsák	·	
Ercsi	·		Kiskunfélegyháza	·	
Balatonfüred	4	tr	Kistelek	·	
Tihany	4		Kiskunhalas	·	
Siófok	6	tr	Bácsalmás	·	
Fonyód	·		Zebony	·	
Somogyvár	·		Kisvárda	·	
Lenti	1		Vásárosnamény	·	
Hahót	13		Tiszabecs	·	
Nagykanizsa	4		Cigánd	·	
Gyékényes	2	tr	Mátészalka	·	
Somogyszob	1		Nyírlugos	·	
Barcs	·		Hajdúdorog	·	
Siófok	trg		Tokaj	—	
Nagykőrös	—		Polgár	·	
Tab	1		Tiszafüred	·	
Sárbogárd	3	tr	Hortobágy	—	
Középhidvég	1		Tiszafoff	—	
Lengyel	4		Pusztakócsás	4	tr
Mohács	·		Nagylóta	—	
Siklós	2	tr	Debrecen-Kondás	·	
Királyrét	—		Körösszakál	·	
Vác	·		Szeghalom	·	
Balassagyarmat	·		Szarvas	·	
Jósvafő	—		Szentes	·	
Putnok	—		Orosháza	·	
Jósvafő	·		Baltonya	·	
Bódvaszilas	·		Makó	·	

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

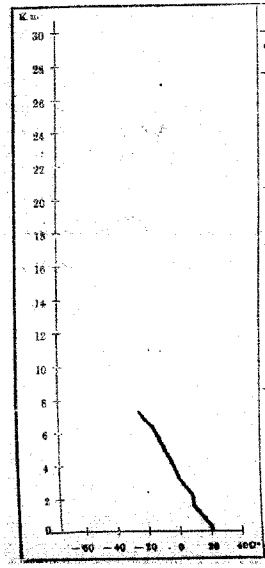
63. évfolyam 258. szám. Budapest, 1950 SZEPTEMBER hó 18. nap.

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: 151-237, 150-412, 150-220
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Aiaksk IX. 18. 4h fok°	m/s	Tóco IX. 18. 10h fok°	m/s	Szeged IX. 18. 10h fok°	m/s	Budapest IX. 18. 11h fok°	m/s	Budapest IX. 18. 13h fok°	m/s	Zakrzew IX. 18. 4h fok°	m/s	Aiaksk IX. 18. 5h fok°	m/s	Szeged IX. 18. 5h fok°	m/s	Tóco IX. 18. 5h fok°	m/s	Szombathely IX. 18. 5h fok°	m/s	Budapest IX. 18. 5h fok°	m/s	Budapest IX. 18. 5h fok°	m/s
Talaj	160	3	60	2	160	6	135	3	150	2	80	3	170	6	180	4	80	1	10	6	—	0	260	3
500	220	3	150	5	170	10	151	5	170	11	210	21	180	15	250	4	260	4	30	14	296	4	95	3
1000	210	9	180	8	170	20	159	6	170	11	210	21	210	9	260	4	290	5	30	14	271	3	180	1
1500	210	9	180	8	170	16	171	7	184	14	210	18			240	4	290	5			246	10	148	1
2000	200	7	180	8	170	12	206	8	186	14	180	12			240	7	290	14			212	13		
2500	210	11	210	9	170	12	224	7	195	13	180	12			290	13					189	13		
3000	210	11	210	9	230	5	224	7	220	14	180	12			290	13								
4000			210	9	240	8	209	11	220	14	190	14			290	17								
5000			210	9	220	12	220	11	221	15	190	14			290	18								
6000			220	13	210	10	220	16	221	16	210	18			290	18								
7000			220	13	230	12					210	18			210	23								
8000					230	11					210	18			210	23								
9000					230	11									210	23								
10000															210	20								
11000															220	17								
12000															220	17								
13000															230	15								
14000															230	15								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légnyomásmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest ... 1950 ... szeptember hó ... 16 ... n ... 3 ... óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	991	20·4	47	14000			
500	950	19·9	51	15000			
1000	896	17·3	61	16000			
1500	845	14·6	64	17000			
2000	796	13·0	66	18000			
2500	750	9·1	70	19000			
3000	705	5·1	80	20000			
4000	625	−4·1	88	21000			
5000	550	−6·9	80	22000			
6000	482	−13·7	93	23000			
7000	423	−21·1	68	24000			
8000				26000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

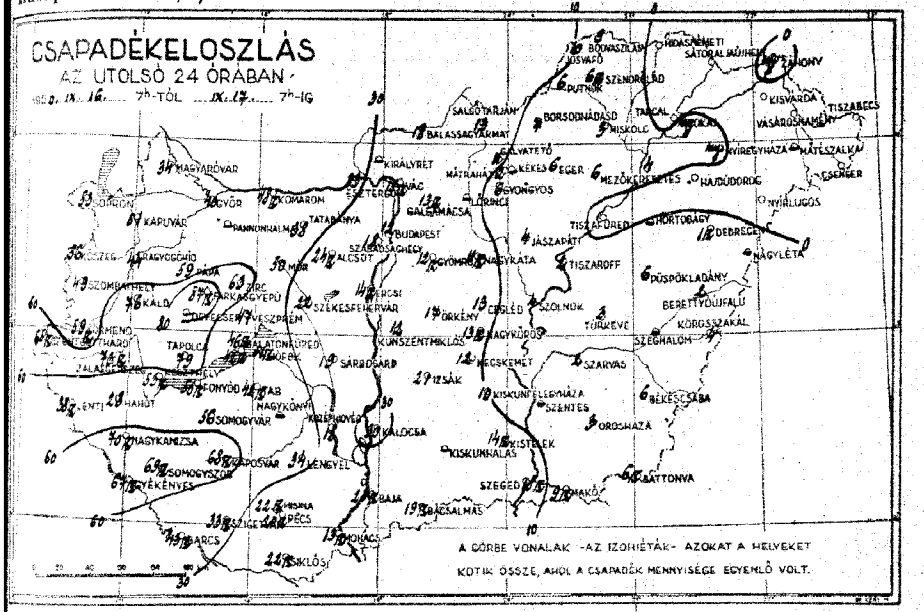
Nyugat-Európa felől hűvös tengeri levegő hatolt be a magyar-medencébe, amelynek magassága a hajnali órákban kb. 7500 m volt. A hűvös levegő felett bizonytalan egyensúlyi légréteg helyezkedik el, emiatt zápor esik és zivatarok fejlődtek ki. 7500 m felett változatlanul S a magassági szél iránya. A fagypont magassága 1500 m felett 3700 m, a hűvös levegő betörése miatt 7 nap alatt 250 m-rel csökkent. Emiatt erősebb a fagypont magasságának süllyedése Bécs felett (800 m) és különösen Prágában, ahol 7 nap alatt közel 2 km-rel csökkent a 0° magassága.

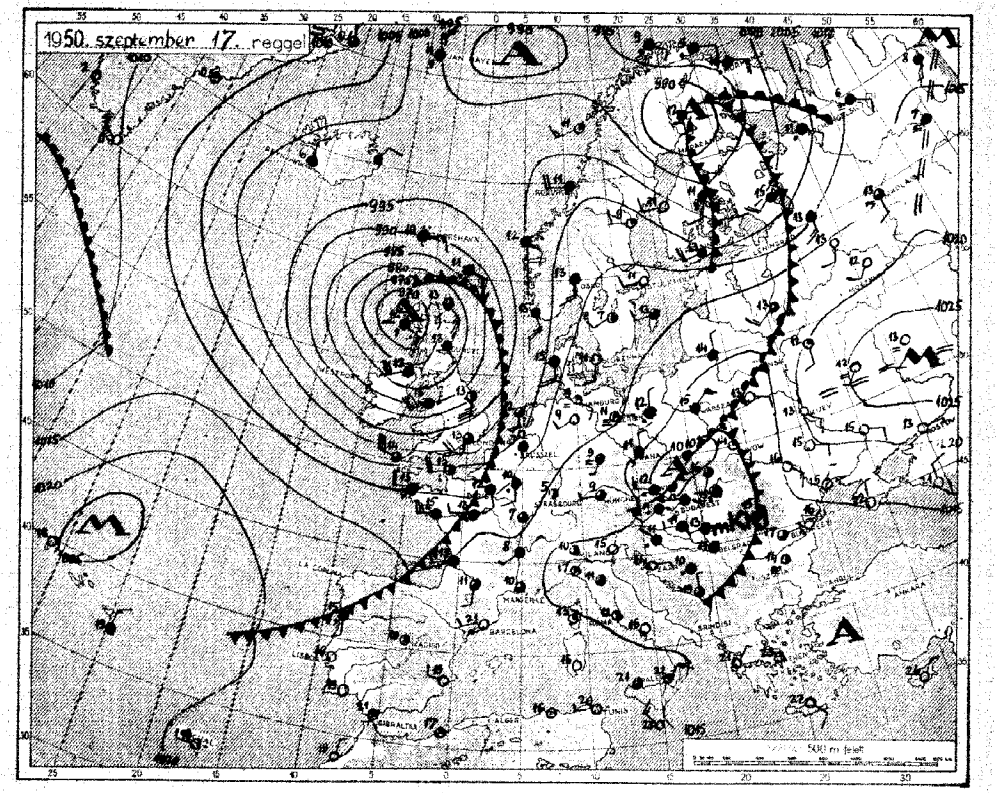
Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: Szépnap
84214 — Budapesti Nyomdaipari N.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** *szeptember* hó *17.* nap *vasárnap*

63. évfolyam *260.* sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Észak-Európán át egymást követik a heves viharciklonok. Hatásuira szárazföldünk legnagyobb részén tovább tart a széles, csapadékos, változékony időjárás. Csupán a Szovjetunióban uralkodik csendes, száraz idő.

Hazánkban szombaton éles időjárási különbség alakult ki a keleti és nyugati országrészek között. Nyugaton csaknem egész napon át esett az eső, viharos volt az északnyugati, északi szél, a hőmérséklet még a 15 fokot sem érte el. Helyenként igen tekintélyes mennyiségű csapadék hullott. Farkasgyepűről 87, Tapolcáról 79, Káldról 76, Zalaegerszegről 73, Nagykanizsáról 70, Somogyszobról 69, Kaposvárról 68, Gyékényesről 67, Szentgotthárdról 65 mm-t jelentettek. A keleti megyékben ezzel szemben még nyárias meleg uralkodott, a hőmérséklet meghaladta a 30 fokot, sőt Túrkevén, Békéscsabán és Debrecenben 33 fokig emelkedett. Napközben az élénk déli szél parvihardokat okozott, éjszaka azonban már ott is hullott kevés eső.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 13 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt, helyenként élénk szél.
Ma erősen felhős idő, többfelé újabb eső, holnap a felhőzet felszakadozik és már kevesebb eső.
A hőmérséklet egy-két fokkal emelkedik.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szélirány és erősség (Beaufort-fok)	P légnyomás (mm)	Légnyomás (mm)	Relatív nedvesség (%)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet (C°) légnyomás alatt	Hőmérséklet (C°) napi max.	Hőmérséklet (C°) napi min.	Hőmérséklet (C°) talajon	Napsütés (óra)	Megjegyzés (felhőzet, légnyomás)
	SW_4	4	1001.8	12	24	14	21	10	9		
	NNW_6	4	09.2	16	53	13	11	10	9		
	SW_4	4	11.2	11	42	14	21	10	—		
	SSW_4	4	11.1	12	66	14	10	9	—		
	—	—	—	—	89	14	21	—	—		
	WNW_4	4	08.5	13	40	15	21	—	—		
					—						
	$6K_6$	4	—	13	38	14	14	14	—		
	—	—	—	—	24	13	12	—	—		
	W_4	4	11.3	11	53	15	10	10	9		
	W_4	4	—	11	68	13	23	11	10	—	
	W_4	4	12.0	11	80	14	20	11	11	2	
	SW_4	4	11.4	13	16		20	13	12	2	
	S_4	4	11.4	13	13		23	12	11	5	
	—	—	—	—	6		31	14	—	—	
	SW_4	4	12.3	15	3		32	14	13	3	
	W_4	4	—	14	.		34	14	—	4	
	S_4	4	12.4	13	23	14	30	13	10	6	
	SW_4	4	12.2	14	30		25	12	11	—	
	SW_4	4	12.5	12	12		31	14	14	6	
	WSW_3	4	11.8	13	13	14	31	14	13	6	
	S_3	4	—	13	4		31	13	13	—	
	SW_4	4	—	14	2		33	13	13	—	
	SW_4	4	12.6	14	6		33	14	13	7	
	SW_4	4	13.6	15	1	14	33	16	14	9	
	SW_4	4	13.4	15	tr		32	14	12	9	
	—	—	—	—	—		—	—	—	—	
	S_4	4	886.2	18	11		23	10	—	—	
	SE_4	4	87.3	10	2		23	10	—	7	
	SSW_4	4	86.5	9	22	14	18	8	—	—	
	SE_4	4	86.6	10	14		13	10	—	—	

A légnyomás napi középértéke és annak eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

$\varnothing$ 17.0 C° 760.8 mm. Δ +0.6 C° +0.1 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

Hőmérséklet 33.4 C° 1947 legalacsonyabb hőmérséklet 4.2 C° 1889.

24 órás csapadék	mm		24 órás csapadék	mm	
Kőszeg	16		Szombathely	6	tr
Kaposvár	31		Hidasnémeti	•	
Nagyrákóczi	14		Sopron	•	
Káld	76		Győgyrök	6	
Körmend	53	tr	Mosonmagyaróvár	6	
Zalaegerszeg	53	tr	Lőrinci	—	
Tapolca	79		Galgamácsa	13	tr
Devecser	—		Gyöngyös	12	tr
Farkasgyepű	87	tr	Örkény	19	
Zirc	63		Nagykáta	11	tr
Veszprém	47		Jászapáti	4	
Mór	50		Cegléd	13	
Komárom	48	tr	Nagykőrös	13	tr
Esztergom	53		Kunszentmiklós	12	
Alcsút	24	tr	Izsák	21	
Ersel	14	tr	Kiskunfélegyháza	10	
Balatonfüred	46	tr	Kistelek	14	tr
Tihany	42	tr	Kiskunhalas	—	
Siófok	51	tr	Bácsalmás	19	tr
Fonyód	30	tr	Zákány	44	
Somogyvár	56		Kisvárda	•	
Lenti	38	tr	Vásárosnamény	•	
Hahót	48		Tiszabecs	•	
Nagykanizsa	70	tr	Csenger	•	
Gyékényes	67	tr	Mátészalka	—	
Somogyszob	69	tr	Nyírlugos	•	
Barcs	43	tr	Hajdúdorog	•	
Szigetvár	33	tr	Tokaj	14	
Nagykanizsa	—		Polgár	4	
Tab	42	tr	Tiszafüred	•	
Sarbogárd	13		Hortobágy	—	
Középhidvég	11		Tiszaroff	4	
Lengyel	34		Püspökladány	6	
Mohács	13	tr	Nagyléta	—	
Siklós	22	tr	Berettyóújfalu	4	
Királyrét	—		Körösszakál	4	
Vác	11	tr	Szeghalom	—	
Bala, agyamar	18		Szarvas	2	
Budaörsidred	2		Szentes	—	
Putnok	6		Orosháza	3	
Járvató	18		Baltonyra	6	tr
Bódvaszilas	2		Makó	9	tr

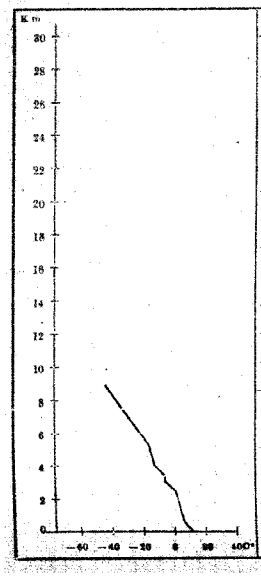
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs K.16. 11h fok°	Pécs K.16. 11h m/s	Szeged K.16. 12h fok°	Szeged K.16. 12h m/s	Budapest K.16. 11h fok°	Budapest K.16. 11h m/s	Budapest K.16. 17h fok°	Budapest K.16. 17h m/s			Pécs K.17. 5h fok°	Pécs K.17. 5h m/s	Szeged K.17. 5h fok°	Szeged K.17. 5h m/s	Szeged K.17. 12h fok°	Szeged K.17. 12h m/s	Budapest K.17. 11h fok°	Budapest K.17. 11h m/s						
Talaj	70	8	140	9	306	5	303	6			240	6	340	3	250	2	188	2						
500	70	12	160	16	10	6	327	6			260	8	340	10	250	7	208	4						
1000	130	11	170	11	130	11	182	5					210	10	250	7								
1500			170	21	140	14	160	15					190	10										
2000			190	18	170	19	162	19					190	13										
2500			190	18	190	20																		
3000			190	18	200	20																		
4000																								
5000																								
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 szeptemben hó 17-n 4[30] óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	992·7	13·2	92	14000			
500	949	9·6	98	15000			
1000	895	7·0	100	16000			
1500	842	4·6	96	17000			
2000	791	3·3	82	18000			
2500	744	-0·5	75	19000			
3000	700	-2·1	55	20000			
4000	614	-8·8	49	21000			
5000	541	-12·7	37	22000			
6000	475	-17·8	34	23000			
7000	413	-26·0	37	24000			
8000	359	-34·0	41	25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A hűvös levegő, amely tegnap hajnalban a magyar medence fölött csak 1500 m-ig érvényesült, mára egész légterünket elárasztotta. Emiatt 3 km-ig 4°-kal, efölött 6-7°-kal hűtt a magaslégkör hőmérséklete. A fagypont magassága 1 nap alatt 1100 m-rel csökkent és 2600 m-en észlelhető. Az alsóbb légrétegek lehűlése miatt a levegő egyensúlyi állapota bizonssá vált. Hazánk közvetlen nyugati környezetében a bécsi és prágai medence fölött ugyancsak hideg légtömeg helyezkedik el.

63. évfolyam 260. szám. Budapest, 1950 SZEPTEMBER 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. 159-413~~ 150-220
Időjelző osztály: 151-204. 150-410

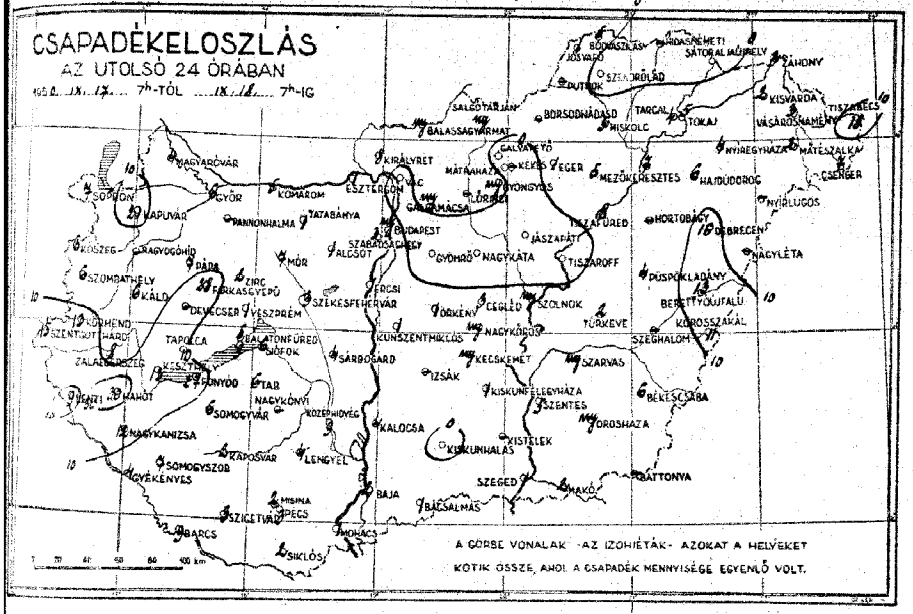
Előfizetési ára a postai kézbesítési egyrészi megrendelésre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

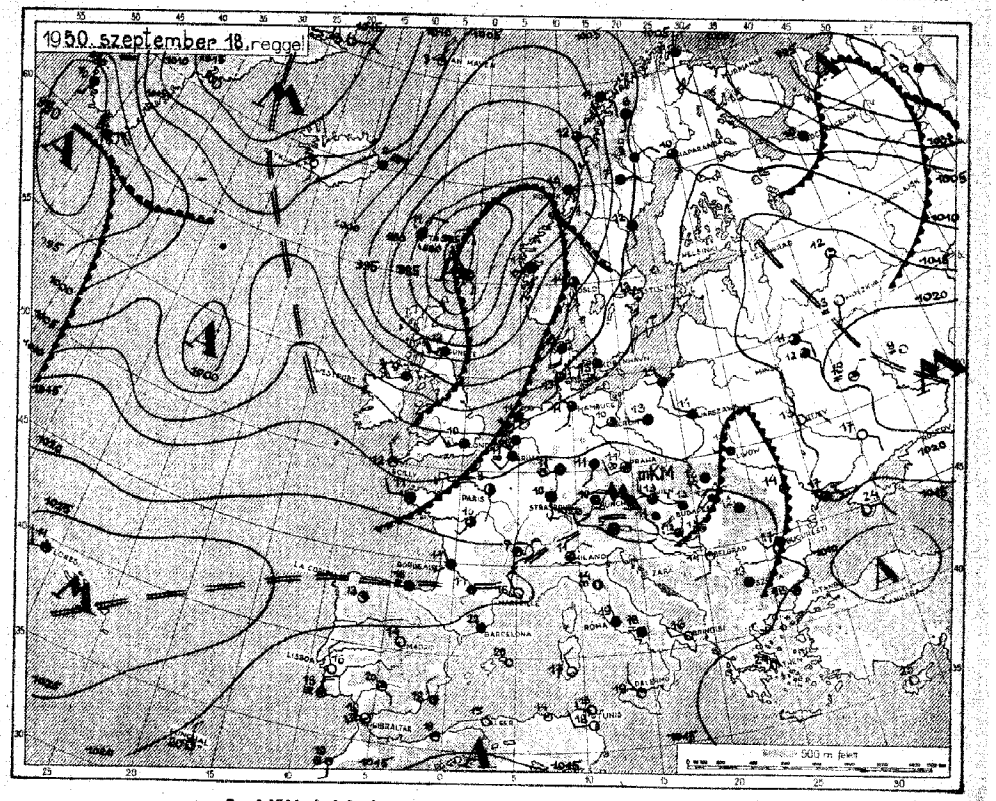
Kiadásért felelős: Szabó Aladár vezérigazgató
Sajtó alá bocsátva: [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950. szeptember hó 18. nap hétfő.

63. évfolyam 261. sz.





Állomások	Reggeli észlelések 7h TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szélirány és erősség (0–12)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) mm	Hőmérséklet: legmagasabb	Hőmérséklet: legalacsonyabb	Napsütés (óra)	Napsütés (%-ban)
Budapest Tudomány	12835	W_2	4	1013·2	13	14	12	11	0
[illegible]	805	NW/W_4	4	18·0	12	14	11	10	0
Szentendre	810	—	4	18·3	11	13	10	10	0
[illegible]	940	W_2	4	18·3	11	15	10	9	—
[illegible]	825	—	—	—	—	14	12	—	—
[illegible]	820	SW_4	4	17·3	13	13	14	—	—
[illegible]	821	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	833	NW_2	4	16·6	13	1	14	12	11	—
[illegible]	835	—	—	—	—	3	14	12	—	—
[illegible]	920	WSW_4	4	18·2	12	13	13	8	11	8
[illegible]	930	SW_1	4	—	12	2	15	11	10	—
[illegible]	910	W_4	4	18·1	12	3	15	12	11	8
[illegible]	840	W/NW_2	4	18·0	13	tr	14	12	11	8
[illegible]	755	SE_1	2	19·2	14	tr	19	10	3	1
[illegible]	865	—	—	—	—	3	16	11	—	—
[illegible]	770	—	3	14·4	14	3	17	12	10	8
[illegible]	775	SW_2	4	—	12	4	15	12	11	—
[illegible]	990	W_2	4	13·2	14	2	13	12	10	2
[illegible]	955	W_2	4	13·1	13	11	14	12	11	—
[illegible]	970	WNW_2	3	16·0	14	tr	16	12	11	1
[illegible]	980	W/W_2	4	16·2	13	1	17	14	14	4
[illegible]	860	NW_4	1	—	13	tr	13	11	11	—
[illegible]	875	NW_1	3	—	12	2	17	12	10	—
[illegible]	900	SW_1	4	18·0	13	6	18	12	12	1
[illegible]	880	W/SW_1	4	15·1	12	18	16	11	9	0
[illegible]	890	SW_1	4	17·0	12	4	16	14	9	0
[illegible]	851	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	838	WNW_4	2	13·6	8	·	10	7	—	—
[illegible]	834	—	1	14·3	10	·	16	6	—	—
[illegible]	841	NW_2	4	14·5	10	1	4	5	—	—
[illegible]	811	W_2	4	14·6	10	3	19	9	—	0

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

IX. 17.: 13·0 C° 960·3 mm. Δ: -2·1 C° -4·6 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34·0 C° 1934 legalacsonyabb hőmérséklet 2·5 C° 1889.

*) Átszámítva 760 mm-re. **) A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	6
Kaposvár	21
Nagyorosháza	—
Káld	6
Körmend	13
Zalaegerszeg	1
Tapolca	10
Devecser	—
Farkasgyepű	21
Zirc	2
Veszprém	1
Mór	1
Komárom	5
Esztergom	1
Alcsút	1
Ercsi	1
Balatonfüred	5
Tihany	5
Siófok	6
Fonyód	27
Somogyvár	3
Lenti	9
Hahót	30
Nagykanizsa	11
Gyékényes	4
Somogyszob	4
Barcs	9
Sátoraljaújhely	3
Nagykónyi	—
Tab	6
Sárbogárd	4
Középbikkvár	9
Lengyel	4
Mohács	1
Siklós	4
Királyrét	1
Vác	·
Budapest Tudomány	tr
Budaörs	—
Pomáz	—
Jászvaló	1
Dévaványa	2

24 óra csapadéka	mm
Szendrőlád	—
Hidasnémeti	—
Gyöngyös	tr
Mátrafüred	1
Lőrinci	—
Gulyapuszta	tr
Gyöngyös	·
Ököny	1
Nagykáta	·
Jászapáti	·
Orgovány	3
Nagykőrös	tr
Kunszentmiklós	1
Izsák	—
Kecskemét	1
Kiskunfélegyháza	·
Kiskunhalas	·
Bácsalmás	1
Szeged	5
Baja	6
Makó	6
Orosháza	1
Békéscsaba	1
Gyula	1
Kisvárda	3
Vásárosnamény	1
Tiszabecs	10
Debrecen	16
Hortobágy	—
Tiszaroff	·
Nagylétta	·
Püspökladány	1
Körösszakál	1
Szeghalom	—
Szarvas	1
Szentes	1
Gyoma	—
Battonya	—
Makó	6

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Észak-Európában tovább folytatódik a rendkívül szeles, csapadékos időjárás az átvonuló viharciklonok hatására. Közép-Európában ezzel szemben már megindult az időjavulás, mert az a hideg levegő, amely légnyomás ide érkezett, lassan nyugatlomba jut és az Alpok környékén leszálló légáramlás van kialakulóban.

Hazánkban vasárnapra csökkent a nagy hőmérsékleti ellentét. A Dunántúlon 13–15, keleten 16–18 fok volt a csúcsértékek. Országszerte volt eső. Hahóton 30, Farkasgyepün 28, Fonyódon 27, Kapuvárott 21, Tiszabecsen 18, Debrecenben 16, Szentgotthárdon 15 mm csapadék hullott.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 17 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt északnyugati, északi szél. Csökkenő felhőzet, néhány helyen kisebb eső.

A hőmérséklet emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

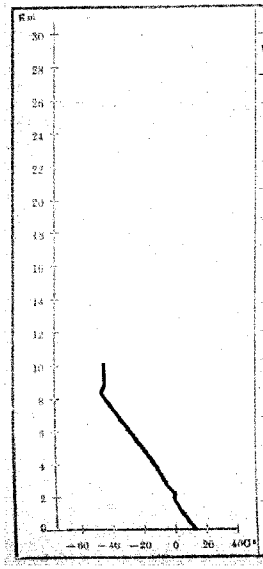
63. évfolyam. 261. szám.

Budapest, 1950 SZEPTEMBER hó 18. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen IX.18. 4h		Kiskunhalas IX.18. 6h		Pécs IX.18. 5h		Szombathely IX.18. 5h		Budapest IX.18. 3h		Budapest IX.18. 4h													
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	260	1	150	1	270	4	280	3	340	1	340	8												
500	280	6	300	1	330	9	330	10	331	4	298	13												
1000	290	6	300	1	330	17	330	10	360	8														
1500							320	13	326	4														
2000							320	20	326	8														
2500							320	21																
3000							320	21																
4000																								
5000																								
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 szeptember hó 18 n. 3 GMT

Magasság m	mb	C°	m/s	Magasság m	mb	C°	m/s
Talaj	998·5	13·0	15	14000			
500	959	11·4	19	15000			
1000	902	8·0	20	16000			
1500	849	5·1	23	17000			
2000	796	1·2	25	18000			
2500	748	−1·0	32	19000			
3000	702	−4·6	38	20000			
4000	618	−10·6	41	21000			
5000	542	−17·8	42	22000			
6000	474	−24·9	61	23000			
7000	412	−32·2	64	24000			
8000	357	−40·0	65	25000			
9000	308	−42·3	66	26000			
10000	266	−41·8	–	27000			
11000	230	−42·4	–	28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar medencébe bedramlott hideg levegő légvetületében 2·5 km-től felfelé tovább fokozódott a szabadlégkör lehűlése: innen a sztratoszféra aljáig 5°-kal csökkent a hőmérséklet. A fagypont magassága is további 500 m-rel süllyedt és jelenleg 2400 m-en van. A magasabb légrétegek lehűlése miatt a levegő egyensúlyi állapota bizonytalan lett, s a gomolyfelhő képződésének szintje igen alacsony /800 m/. A sztratoszféra is szokatlanul alacsonyan kezdődik: 8500 m-en, és ennek megfelelően hőmérséklete magas: −42°. A magyar medence nyugati és keleti környezetében 3 km-től felfelé melegebb légtömeg helyezkedik el.

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, 150-410~~ 150-220
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

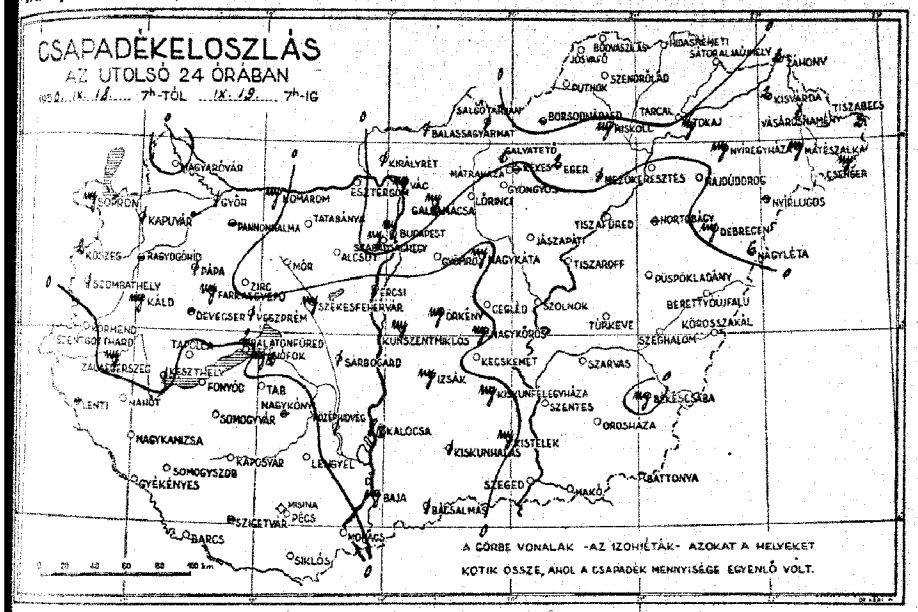
Előfizetési ára postai kézbesítés esetén negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

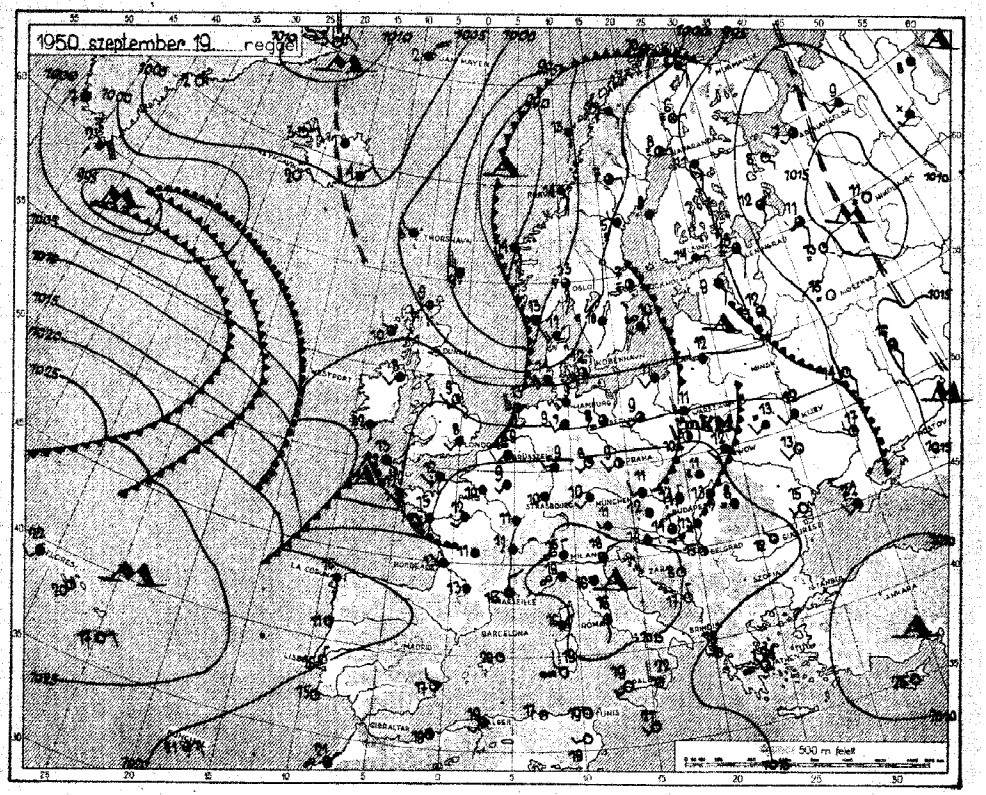
Kiadásért felelős: SZIRMAI

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** *szeptember* **hó** *19.* **nap** *kedd.*

63. évfolyam 262. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől a tengeri légtömegek nagy sebességgel áramlanak el szárazföldünk legnagyobb részét. Emiatt a legtöbb helyen folytatódik a változékony, széles, csapadékos időjárás. Csupán a Szovjetunió déli vidékein derültebb az ég. Ott az erős nappali felmelegedést erős éjszakai lehűlés követi.

Tegnap hétfőn ismét több helyen volt csapadék. Halason 8, Nagyléten 6, másutt csak 1-2 mm csapadék hullott. A hőmérséklet az Alföldön 19-21, a Dunántúlon 20-22, Szentgotthárdon 23 fokig emelkedett, ma hajnalban pedig általában 10-12 fokig süllyedt.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, többfelé újabb eső.
A hűvös idő tovább tart.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erő (m/s)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (mbilar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (1/4 reggel) (mm)	Hőmérsékleti szélsőértékek: reggeli hőmérséklet max	legalacsonyabb min	Napi hőmérséklet max	Napsütés (óra) legnap
Budapest-Lőrinc	13818	W_2	4	1017·1	12	·	20	11	10	6
Tát	865	NNW_1	4	12·9	12	ww	20	11	7	8
Szombathely	870	—	4	14·5	12	/	21	11	10	7
Sopron	910	NW_1	4	16·1	12	·	23	10	3	—
Kőszeg	825	—	—	—	—	/	22	11	—	—
Pápa	890	WNW_1	4	14·3	12	/	20	12	—	—
Veszprém	821					·				
Keszthely	833	NW_2	4	14·3	13	·	18	14	10	—
Siófok-Kenese	835	—	—	—	—	ww	20	12	—	—
Kaposvár	920	N_1	4	15·6	13	/	22	12	11	8
Segesvár	930	NE_1	4	15·4	14	·	22	13	12	—
Pécs	940	N_3	3	14·6	14	·	22	14	8	8
Pécs-Pogány	940	N_1	4	15·3	14	ww	19	14	9	3
Mohács	756	SW_1	3	15·0	12	/	18	10	9	1
Baja	965	—	—	—	—	/	20	10	—	—
Bácsalmás	770	—	3	15·2	12	ww	19	10	7	4
Szeged	775	NW_2	1	—	14	·	19	13	8	3
Békés	960	—	3	15·0	14	·	21	13	10	7
Kecskemét	955	E_1	4	14·3	13	/	22	12	12	—
Kalocsa	970	NW_1	4	16·4	12	·	19	8	8	7
Kiskunhalas	980	S_3	4	14·3	13	·	20	12	8	6
Kistelek	860	—	4	—	13	·	19	11	10	—
Szentes	875	—	4	—	12	·	21	10	3	—
Békéscsaba	990	SE_1	1	15·3	13	ww	19	12	9	4
Orosháza	880	SW_1	4	16·4	13	ww	20	10	4	2
Szarvas	890	SW_1	3	13·8	13	ww	20	10	7	4
Kisújfalu	851					—				
Derekegyház	852	WSW_1	4	13·3	10	/	12	9	—	—
Mindszent	854	—	4	13·0	10	·	16	10	—	4
Hódmezővásárhely	941	NNW_{12}	3	13·5	12	·	19	11	—	3
Medgyesegyháza	941	N_1	4	13·3	11	ww	15	11	—	3

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	1		Szombathely	·
Kaposvár	1		Hidasnémeti	·
Nagyrozvágy	—		Sátoraljaújhely	·
Káld	ww		Gyöngyös	·
Körmend	·		Mátraháza	/
Zalaegerszeg	ww		Lőrinci	·
Tapolca	·		Galgamácsa	ww
Devecser	·		Győr	·
Farkasgyepű	ww		Örkény	ww
Zirc	/		Nagykáta	ww
Veszprém	/		Jászapáti	·
Mór	·		Cegléd	·
Komárom	ww		Nagykőrös	ww
Esztergom	·		Kunszentmiklós	ww
Alcsút	·		Tass	ww
Érsi	/		Kocsérfőgmaros	ww
Balatonfüred	2		Kistelek	·
Tihany	·		Kiskunhalas	/
Siófok	ww	K	Bácsalmás	/
Fonyód	·		Zahony	2
Somogyvár	·		Kisvárda	1
Lenti	—		Vásárosnamény	/
Hahót	·		Tiszabecs	·
Nagykanizsa	·		Csenger	ww
Gyékényes	·		Mátészalka	ww
Somogyszob	·		Nyíregyháza	2
Baros	—		Hajdúdorog	·
Sárgetyér	—		Tokaj	ww
Nagykónyi	—		Polgár	·
Tab	·		Tiszafüred	·
Sárbogárd	/		Hortobágy	—
Középhidvég	/		Tiszaroff	·
Lengyel	·		Püspökladány	·
Mohács	·		Nagyléta	6
Siklós	·		Berettyóújfalu	·
Királyrét	/		Körösszakál	·
Vác	/		Szeghalom	·
Bala szarvas	ww		Szarvas	·
Dunaújváros	—		Szentes	·
Putnok	·		Orosháza	·
Jávorkút	·		Battonya	—
Bódvaszilas	·		Mako	·

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

$\varnothing$ 18 h. 14·9 C° 762·2 mm. Δ: -1·4 C° -2·0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34·0 C° 1947 legalacsonyabb hőmérséklet 4·0 C° 1886.

A légnyomás fent C°-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

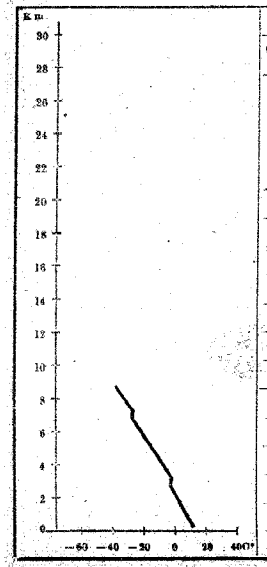
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen IX.18. 12h		Szolnok IX.18. 13h		Pécs IX.18. 10h		Szeged IX.18. 12		Budapest IX.18. 11h		Budapest IX.19. 16h		Debrecen IX.19. 4h		Szolnok IX.19. 6h		Pécs IX.19. 5h		Szeged IX.19. 5h		Budapest IX.19. 3h		Budapest IX.19. 6h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	240	7	140	4	270	4	300	4	310	2	189	1	180	2	—	0	260	1	170	4	—	0	192	2
500	240	6	260	2	300	5	260	2	298	5	281	4	220	3	50	1	220	6	150	11	80	1	221	6
1000			260	3	310	5					284	7	260	9	80	1	250	5	210	7	252	5	312	5
1500											290	15	260	9			250	5	250	3	282	4	320	7
2000											290	13					270	8	310	3			320	3
2500											280	15							250	4			290	1
3000											290	15							250	4				
4000											294	14							230	16				
5000											286	19							260	17				
6000											296	19												
7000											294	26												
8000											286	29												
9000											286	29												
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



Budapest 1950 september hó 19 nap 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	998	12·8	85	14000			
500	959	13·8	74	15000			
1000	903	11·9	63	16000			
1500	849	7·5	48	17000			
2000	798	3·8	92	18000			
2500	750	-0·4	98	19000			
3000	705	-2·8	100	20000			
4000	620	-9·9	68	21000			
5000	545	-14·9	60	22000			
6000	476	-22·2	66	23000			
7000	414	-28·7	54	24000			
8000	359	-34·0	52	25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Az átvonult hűvös légtömeg után a magasban újból melegebb levegő érkezett Magyarország fölé. 500 m-től kezdődőleg néhány fokkal melegedett és nedvesebb lett a levegő. A fagypont magassága Budapest fölött 2400 m, tegnap óta kissé emelkedett. Az enyhe levegő mögött Prágától nyugatra még hűvös tengeri levegő helyezkedik el, amely nyugati széllel Magyarország felé tart. A magassági szél Európa középső és nyugati része fölött W irányú és az Északi-tenger felől váltakozva hűvös és enyhe légtömegeket szállít a szárazföldre.

63. évfolyam 262. szám. Budapest, 1950 SZEPTEMBER 19. hó.

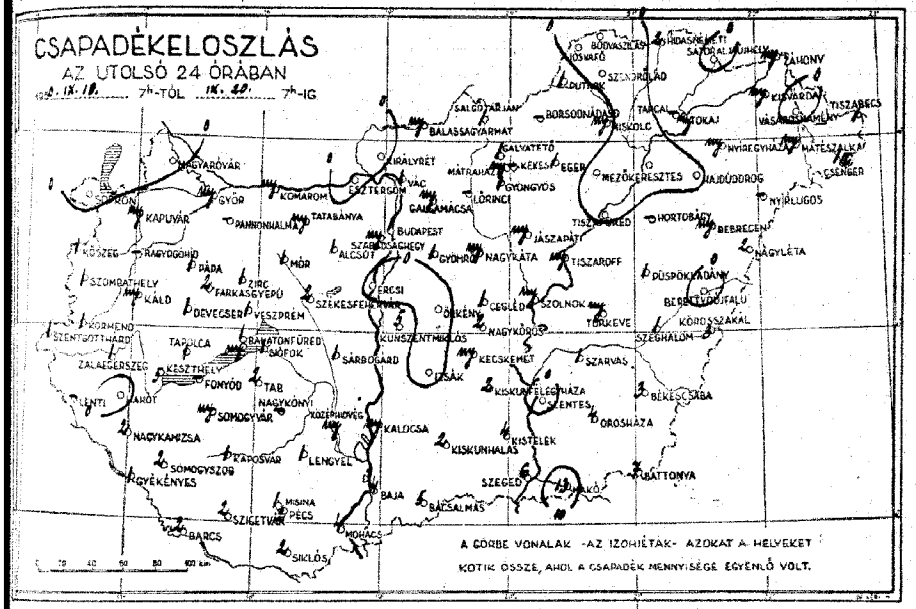
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 151-237, 150-413, 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

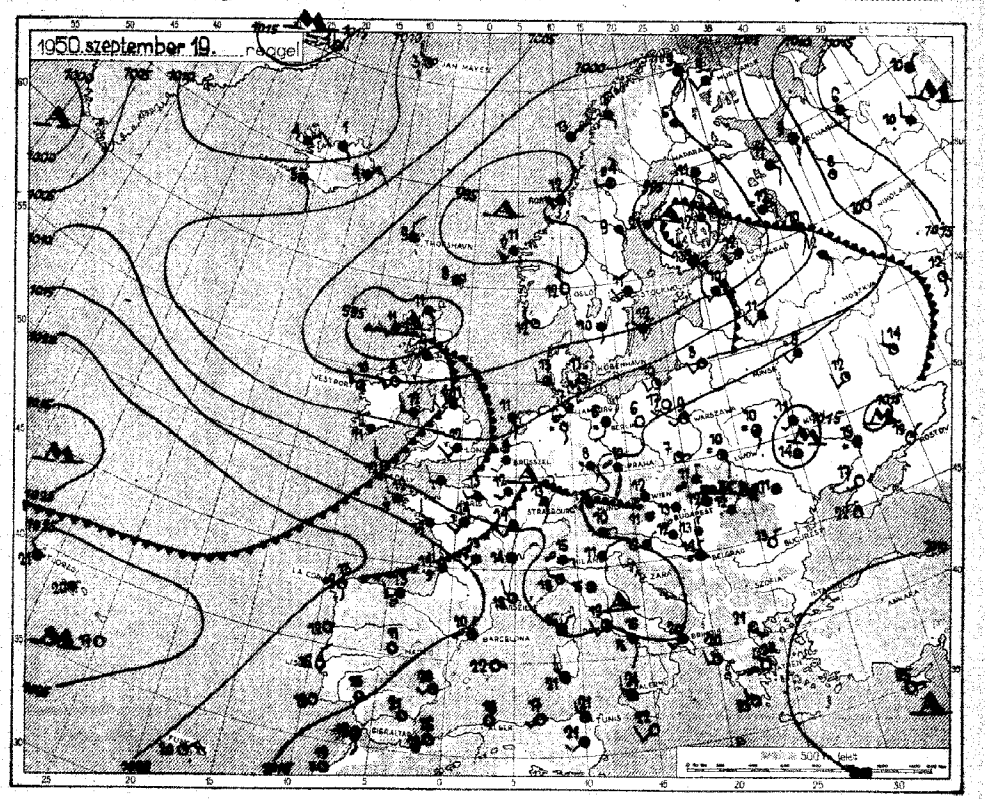
Előfizetési díja a postai kézbesítés költségével együtt negyedévre 35 Ft.
Budapest, Kiadja Posta-utca 2.

Kiadásért felelős: Szalmár

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 szeptember hó 20. nap szerda. 63. évfolyam 263 sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceánról szokatlanul érkező hűvös tengeri légtömegek szárazföldünk nyugati, középső és északi részeinek túlnyomó többségében változékony, hűvös időjárást okoznak. A hőmérséklet emelkedése ezen a területen már nem haladja meg a 25 fokot. Spanyolországból ezzel szemben még tegnap is 30-35 fokot jelentettek.

Határainkban kedden újból sokfelé hullott eső. Makón 13, Szegeden 6, Keszthelyen, Kunszentmiklóson és Bátaszentlászlón 5, máshol csak 1-2 mm csapadékot mértek. Csengeren zivatart észleltek. A hőmérséklet a Dunántúlon 16-17, Keleten 18-20, Szentgotthárdon és Szegeden 24, Békéscsabán 22 fokig emelkedett.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, sokfelé újabb eső.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szél irány és sebesség (m/s)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (mbar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 7h-tól 7h-ig (mm)	Hőmérséklet szélsőértékei: napi	max.	min.	Napsütés (óra) tegnap
Budapest-Lágymányos	12015	4	1004.4	11	•	13	18	8	1
Budapest-Kelenföld	805	3	11.5	12	•	15	18	9	0
Budapest-Pestszentlőrinc	810	4	12.3	11	1	16	19	9	0
Budapest-Csepel	810	4	13.2	11	1	14	19	9	—
Budapest-Kőbánya	825	—	—	—	1	19	11	—	—
Budapest-Rákospalota	820	4	13.4	12	—	17	12	—	—
Budapest-Újpest	821	—	—	—	—	—	—	—	—
Budapest-Csillaghegy	823	4	12.9	12	—	13	18	10	—
Budapest-Kőbánya	833	—	—	—	1	18	11	—	—
Budapest-Kelenföld	820	4	11.8	12	1	13	18	11	1
Budapest-Lágymányos	830	4	—	11	1	15	12	10	—
Budapest-Csepel	819	4	11.9	12	1	15	9	10	1
Budapest-Kőbánya	840	—	12.3	13	2	16	16	9	4
Budapest-Csillaghegy	758	3	11.7	12	1	11	3	5	—
Budapest-Rákospalota	868	—	—	—	1	—	—	—	—
Budapest-Újpest	770	—	11.6	10	—	13	1	5	5
Budapest-Lágymányos	775				—				
Budapest-Kelenföld	960	—	11.3	12	4	18	12	8	3
Budapest-Csepel	955	—	12.2	12	—	13	18	10	—
Budapest-Kőbánya	870	4	12.3	12	—	13	4	7	3
Budapest-Csillaghegy	880	4	11.3	13	6	21	14	7	7
Budapest-Rákospalota	860	—	—	13	—	19	12	11	—
Budapest-Újpest	870	4	—	13	—	20	12	11	—
Budapest-Lágymányos	900	4	11.3	14	3	22	13	14	4
Budapest-Csepel	890	4	13.2	12	—	13	19	9	1
Budapest-Kőbánya	890	—	12.4	10	—	19	9	6	2
Budapest-Csillaghegy	851				—				
Budapest-Rákospalota	850	4	1951.3	9	1	4	3	—	—
Budapest-Újpest	854	4	953.3	9	—	15	1	—	1
Budapest-Lágymányos	941	4	947.1	8	—	12	3	—	—
Budapest-Csepel	841	4	953.1	8	—	15	3	—	2

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

IX. 13. .. 16.1 σ 961.5 mm. △: -1.2 σ -2.4 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

hőmérsékleti hőmérséklet 33.5 σ 1917 legalacsonyabb hőmérséklet 4.2 σ 1884.

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

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	1	Szendrőlád	•
Kaposvár	—	Hidasnémeti	4
Rábaszentkirály	—	Szerencs	•
Kálló	—	Gyöngyös	1
Kormend	—	Mátrafüred	—
Zalaegerszeg	1	Lőrinci	—
Tapolca	1	Galgamácsa	—
Devecser	1	Gyömrő	1
Farkasgyepű	4	Őrkény	•
Zirc	1	Nagykáta	—
Veszprém	1	Jászapáti	—
Mór	1	Ceglédi	1
Komárom	—	Nagykőrös	2
Esztergom	1	Kunszentmiklós	5
Alcsút	1	Lajosmizse	•
Kecel	•	Kalocsa	4
Balatonfüred	1	Kiskunfélegyháza	2
Tihany	—	Kiskunhalas	2
Siófok	1	Bácsalmás	6
Fonyód	—	Zákány	—
Somogyvár	—	Kiskanda	—
Lenti	—	Vasvármegye	—
Hévíz	1	Tiszabecs	1
Nagykanizsa	4	Csenger	1
Gyékényes	1	Mátészalka	—
Somogyszob	4	Nyírtura	1
Barcs	2	Hajdúdorog	•
Szigetvár	2	Tokaj	—
Nagykónyi	—	Polgár	1
Pécs	2	Tiszafüred	•
Sárbogárd	1	Hortobágy	—
Középbikvég	—	Tiszaroff	—
Lengyel	4	Püspökladány	—
Mohács	1	Nagylóta	2
Siklós	4	Berettyóújfalu	—
Királyrét	1	Körösszakál	3
Vác	1	Szeghalom	1
Budaörs	—	Szarvas	1
Budakeszi	—	Szentes	•
Putnok	1	Orosháza	4
Jósvafő	—	Battonya	4
Bánhorvátlalu	•	Makó	10

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

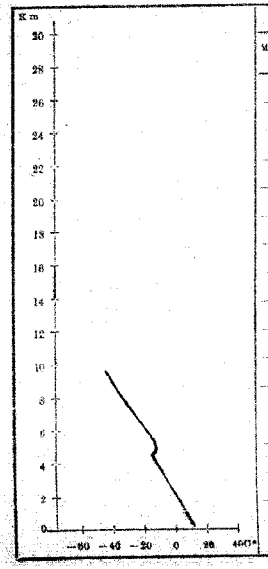
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 265. szám. Budapest, 1950 SZEPTEMBER hó 20. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged IX. 19. 18h		Budapest IX. 19. 18h		Budapest IX. 19. 12h				Debrecen IX. 20. 4h		Pécs IX. 20. 5h		Szeged IX. 20. 5h		Kecskemét IX. 20. 5h		Budapest IX. 20. 2h		Budapest IX. 20. 4h					
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	350	1	287	2	270	2			300	1	—	0	350	3	—	0	—	0	—	0				
500	230	1	286	3	289	5			270	2	40	3	20	5	340	4	342	2	148	1				
1000	210	6	314	4	265	7			330	2	30	2	40	3	190	7	306	5	324	1				
1500			288	2	307	8			270	2	30	2	350	2	190	7	288	3	218	2				
2000			270	6	307	8			260	8			350	4	150	5	288	3	328	4				
2500			278	11	304	8			270	6					190	2	288	11	228	4				
3000			278	11	288	11			270	6					190	4	288	11	245	5				
4000					254	13													278	7				
5000																								
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 **szeptember** hó **20** -án **3**^{41} óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	995·9	15·6	66	14000			
500	955	12·2	65	15000			
1000	898	10·4	65	16000			
1500	846	7·5	55	17000			
2000	797	4·0	56	18000			
2500	748	0·8	61	19000			
3000	702	−2·5	68	20000			
4000	618	−7·9	78	21000			
5000	545	−13·0	80	22000			
6000	474	−20·1	90	23000			
7000	413	−27·7	59	24000			
8000	360	−35·7	51	25000			
9000	312	−41·0	—	26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-medence fölött a felsőbb légrétegekben délnyugati légáramlás jutott uralomra, amely az Ausztria fölött felhalmozódott meleg levegőt szállítja Magyarország fölé. Ennek következtében kb. 3 km-től kezdődőleg meghaladólag a felmelegedés és a fagypont magassága tegnapi óta több mint 100 m-rel emelkedett. A meleg levegőtől nyugatra Prága fölött már újabb hűvös tengeri levegő jelent meg, amely különösen 2-4 km között elegendő lehűlést. Az általános légáramlás a felsőbb légkörben tovább is nyugati irányú, amelybe időnként Ny, majd NNy hullámok ékelődnek.

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: ~~461-937, 460-413~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

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

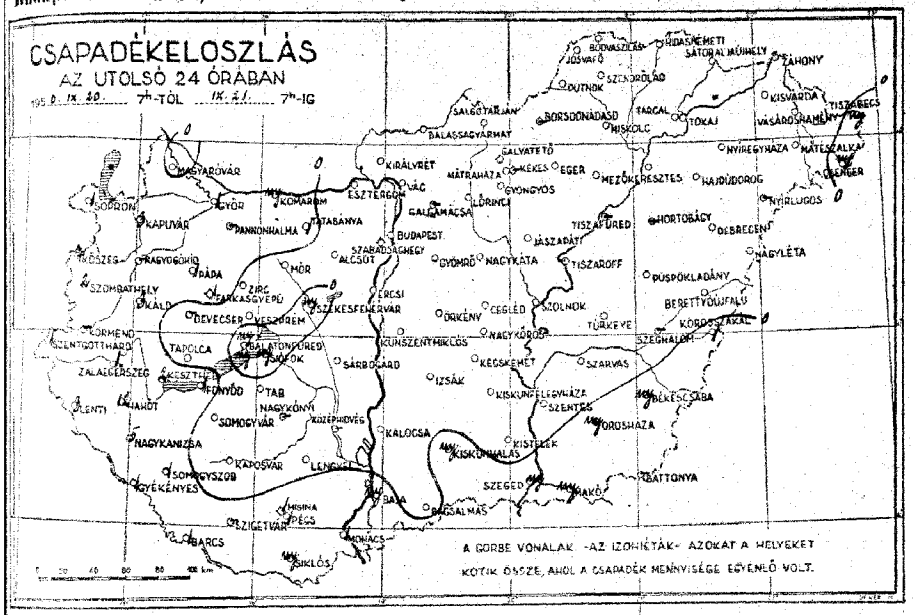
Kiadásért felelős: Szilvási

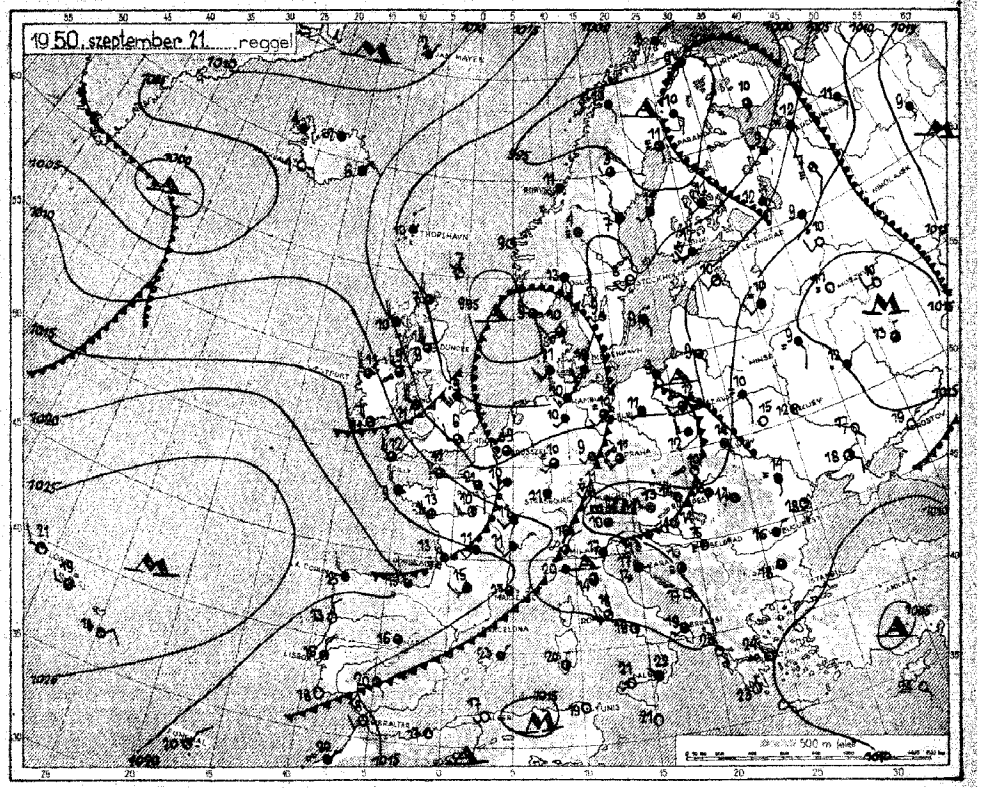
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 szeptember hó 21. nap csütörtök — **63. évfolyam** 264. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1950. IX. 20. 7h-TÓL IX. 21. 7h-IG





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A tengeri léghullámok elönyomulása következtében a változékony, szeles, hűvös időjárás szárazföldünk minden részére kiterjedt.

Hazánkban szerdán a déli és nyugati megyékben hullott eső. A csapadék mennyisége Hahóton 12, Nagykarizsán 5 mm volt, másutt általában 1-2 mm esett. A hőmérséklet a Dunántúlon 18-20, keleten 20-22, Debrecenben és Nyíregyházán 23, Egerben 24 fokig emelkedett.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb szél. Változó felhőzet, többfelé eső. A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Állomások	Reggeli észlelések 08 TMG: Szélirány és erősség (Beaufort)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (°C)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (mm)	Hőmérséklet: legmagasabb	legalacsonyabb	Napfénytartam (óra)	Napsütés (óra)
12815	S,	4	1010·0	14	·	19	11	10	3
805	—	3	10·4	12	1	19	14	10	3
810	W,	4	11·0	13	2	17	14	11	3
910	W,	4	10·9	13	1	18	12	10	—
825	—	—	—	—	4	20	11	—	—
820	WSW,	4	10·9	12	1	20	13	—	—
821					—				
843	NW,	4	11·1	12	1	20	13	10	—
835	—	—	—	—	tr	19	11	—	—
920	—	4	10·7	13	2	19	12	11	4
930	W,	3	—	12	·	18	12	11	—
940	—	4	12·3	14	1	18	12	11	0
840	—	4	10·1	14	·	21	12	3	6
755	NE,	2	09·5	9	·	—	7	6	3
865	—	—	—	—	·	24	7	—	—
770	—	1	09·5	12	·	21	9	7	6
775	SE,	1	—	14	·	22	14	7	7
960	SW,	4	10·3	14	tr	18	13	10	4
955	W,	4	11·3	14	·	19	14	10	—
870	W,	5	10·9	13	·	21	11	11	5
890	WNW,	4	10·9	14	tr	18	13	12	4
890	W,	3	—	13	·	21	12	11	—
875	W,	3	—	12	·	22	11	9	—
990	W,	4	12·3	16	tr	20	13	13	2
980	—	4	10·6	13	·	23	15	11	5
890	—	3	09·6	12	·	23	11	8	6
851					—				
858	WNW,	3	995·3	9	·	16	8	—	—
824	—	3	981·2	11	·	19	9	—	6
841	WNW,	2	950·7	11	1	15	10	—	—
845	NW,	4	951·6	11	·	17	10	—	5

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	7	Szombathely	·
Kapuvár	3	Gánt	·
Gyanúhíd	—	Sárbogárd	·
Kéld	3	Gyönyrű	·
Körmend	—	Medina	·
Zalaszentgrót	1	Lövétel	·
Tanolca	·	Siófok	·
D. Veszer	—	Gyömrő	·
Farkasgyepű	1	Örkény	·
Zirc	·	Nagykáta	·
Veszprém	·	Jászapáti	·
Mór	·	Cegléd	·
Komárom	tr	Nagykőrös	·
Esztergom	·	Kunszentmiklós	·
Adony	·	Izsák	·
Érsek	·	Soroksár	·
Balatonfüred	tr	Kistelek	·
Tihany	tr	Kiskunhalas	tr
Siófok	tr	Bácsalmás	·
Fonyód	1	Záhony	·
Somogyvár	·	Kisvárda	·
Lenti	3	Vásárosnamény	·
Hahót	12	Tiszabecs	tr
Nagykanizsa	5	Cegléd	tr
Gyékényes	1	Mátészalka	·
Somogyszob	1	Nyíregyháza	·
Barcs	1	Hajdúdorog	·
Sárdvár	—	Tokaj	·
Nagykónyi	—	Polgár	·
Tab	·	Tiszafüred	—
Sárbogárd	·	Hortobágy	—
Középhidvég	—	Tiszaroff	·
Lepsyel	·	Püspökladány	·
Mohács	1	Nagylóta	·
Siklós	tr	Berettyóújfalu	·
Kiskőrös	·	Körösszakál	1
Vác	·	Szeghalom	—
Bátaszentdemeter	—	Szarvas	·
Baracska	—	Szentes	·
Pusztaszabolcs	·	Orosháza	tr
Jászkarajenő	·	Battonya	—
Budaörs	·	Makó	tr

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

IX. 20-án 15·6 C° 758·3 mm. △: -0·5 C° -4·6 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legmagasabb hőmérséklet 35·2 C° 1917. legalacsonyabb hőmérséklet 2·1 C° 1922.

Légnyomásadatok 760 mm-re átszámítva. — A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

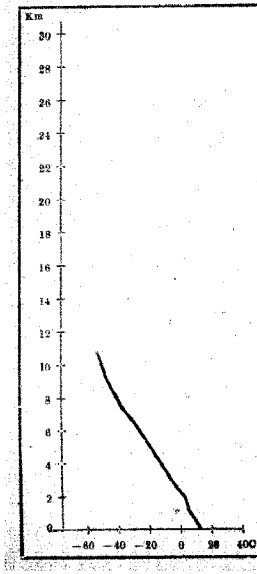
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Siófok IX. 20. 6 h		Zalaegerszeg IX. 20. 12 h		Pécs IX. 20. 18 h		Szeged IX. 20. 12 h		Kecskemét IX. 20. 18 h		Budapest IX. 20. 18 h		Kecskemét IX. 21. 6 h		Zalaegerszeg IX. 21. 4 h		Siófok IX. 21. 5 h		Pécs IX. 21. 5 h		Szeged IX. 21. 5 h		Budapest IX. 21. 5 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	150	1	100	0	210	1	30	1	200	6	226	3	230	2	240	1	250	1	280	2	280	3	281	4
500	250	4	210	2	190	2	100	2	220	7	216	4	180	2	250	5	280	2	270	5	300	4	314	11
1000	288	4	260	2	260	1	210	3	240	9	190	2	190	5	260	5	280	2	60	3	200	5	314	11
1500	298	6	210	2			230	4	210	9	160	4	220	1	260	5	260	3	100	4			296	16
2000	320	7	210	1			230	5			224	6	230	3	280	5	260	9	140	4			264	7
2500	270	10	200	5							236	6	290	7	260	6	260	10	210	5			264	7
3000	270	10	200	5									290	7	260	6	260	10	210	5			264	7
4000			250	8									270	7			260	11	260	7			254	9
5000			250	8													280	10						
6000			240	16													260	9						
7000			250	18													280	12						
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1960 szeptember hó 21 n. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	996	13·8	79	14000			
500	956	12·1	83	15000			
1000	899	9·0	85	16000			
1500	846	6·2	86	17000			
2000	795	4·9	65	18000			
2500	743	0·7	72	19000			
3000	704	−3·2	73	20000			
4000	618	−10·0	81	21000			
5000	543	−16·1	85	22000			
6000	477	−23·3	86	23000			
7000	414	−30·5	96	24000			
8000	358	−38·6	70	25000			
9000	310	−44·8	67	26000			
10000	265	−49·3	59	27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Magyarországtól nyugatra, a bécsi-medencében SW légáramlás mellett fokozódott a felsőbb légrétegek felmelegedése. A meleg levegő Budapest fölé is bezáródott és az alsó 3 km-ben kissé melegebb lett. Efölött azonban NW széllel néhány fokos hőcsökkenés következett be tegnap óta. A levegő egyensúlyi állapota emiatt kissé bizonytalanabbá vált. Tőlünk keletre Bukarest fölött erős felmelegedés tapasztalható a felsőbb légrétegekben, de a Nyugat-Európában levő hűvös tengeri légtömeg is melegedésben van. A fagypont magassága Budapest fölött 2600 m, tegnap óta kissé emelkedett.

63. évfolyam 264. szám. Budapest, 1960 SZEPTEMBER hó 21. 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, 150-413~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

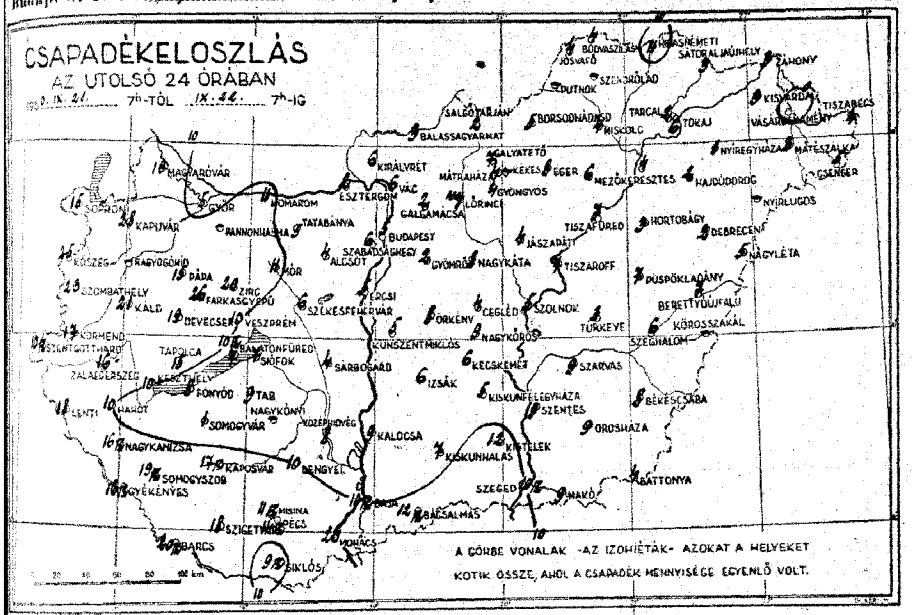
Előfizetési ára a postai kihordási díjjal negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

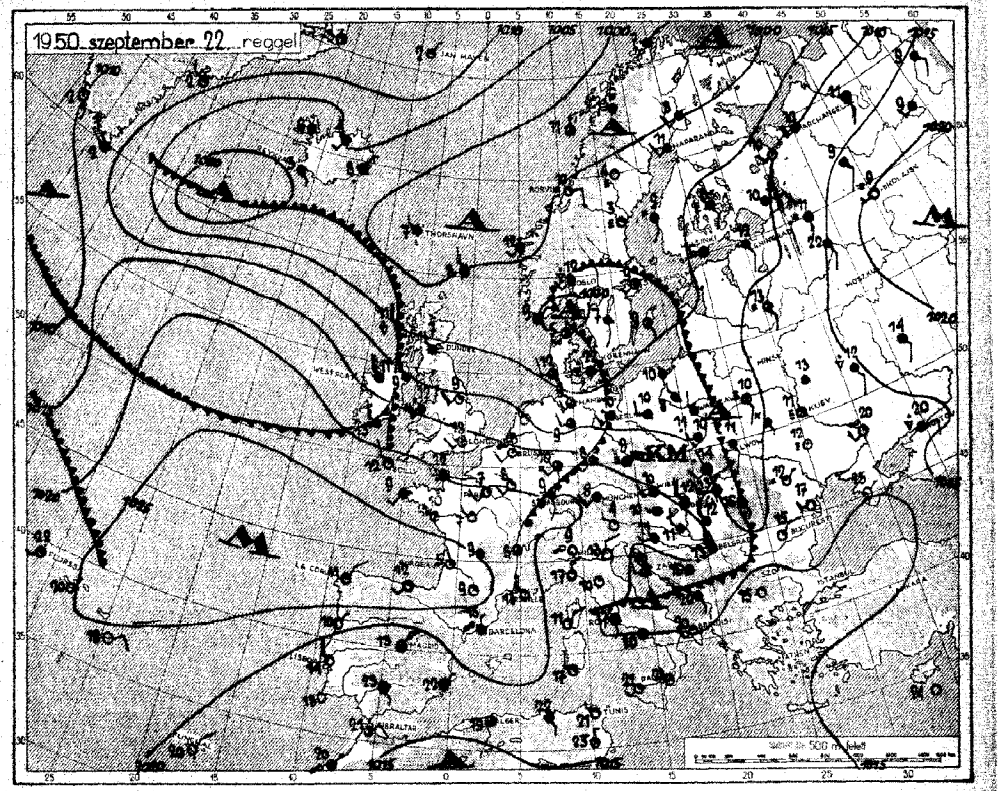
Kiadásért felelős: Szikszai
51214 — Budapesti Nyomda

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** *szeptember* hó *22.* nap *péntek*

63. évfolyam 265 **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünket továbbra is tengeri légtulnak áramlását el s emiatt európaszerte folytatódik a változékony időjárás.

Hazánkba szintéritésén először néhány fokkal melegebb levegő érkezett. A hőmérséklet általában 19-21, Szolnokon, Kőrösön és Debrecenben 23, Nyíregyházán és Miskolcon 24 fokig emelkedett. Péntekre virradó éjszaka azonban újra hideg, levegő tört be az országba északi, helyenként viharos északnyugati széllel. Csaknem mindenütt volt eső, a déli megyékben zivatar. Kaposvárról 28, Farkasgyepűről 26, Kőszegről 25, Szombathelyről 23, Siófokról 21, Zircről és Mohácsról 20 mm. csapadékot jelentettek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, erősen emelkedő irányzat.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt, északnyugati, északi szél. Változó felhőzet, több helyen – főleg keleten – zápores.

Hűvös éjszaka, erősödő nappali felmelegedés.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és sebesség (m/sec)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 óra) (mm)	Napsütés (óra)	Hőmérséklet szélsőértékei: legmelegebb	legalacsonyabb	Relatív páratartalom	Napsütés (óra) tegnap
Budapest, Lőrinc	12815	NW/4	4	1013·0	10	19		21	10	9	5
Pécs	805	NNW/6	4	16·2	10	15		21	9	5	5
Siófok	810	W/	4	17·3	10	23		19	9	9	5
Keszthely	810	W/SW/2	2	17·3	10	10	tr	20	10	9	–
Győr	825	–	–	–	–	15		20	9	–	–
Sopron	826	NW/3	4·3	16·3	11	5		21	10	–	–
Kőszeg	827					–					
Szombathely	833	W/2	4	16·9	10	5		21	10	10	–
Farkasgyepű	835	–	–	–	–	6		21	4	–	–
Zirc	830	WNW/1	4·	16·9	9	19		17	10	10	1
Kaposvár	830	W/	4		8	28	tr	20	8	10	–
Pécs	840	NW/2	4	16·6	8	14	tr	19	4	10	2
Siófok	840	WNW/10	3	12·4	12	3		22	8	10	6
Budapest, Lőrinc	755	W/3	3	09·3	11	2		21	10	3	–
Zirc	856	–	–	–	–	1		–	12	–	–
Siófok	770	W/SW/2	3	07·3	14	4		24	14	13	5
Pécs	775	W/	4	–	13	2		23	13	12	9
Győr	960	WNW/12	3	15·2	12	10	tr	20	8	3	2
Sopron	935	WNW/8	3	12·5	12	3		20	4	10	–
Farkasgyepű	970	WNW/10	2	13·1	11	6		22	4	4	7
Keszthely	890	WNW/8	4	13·6	12	10	tr	19	4	4	1
Kőszeg	860	WNW/3	1	–	11	2		23	8	10	–
Szombathely	875	W/3	3	–	12	3		23	8	4	–
Zirc	990	W/3	4	11·1	12	3		21	12	12	4
Debrecen	880	W/	4·3	09·6	13	2		23	12	12	7
Nyíregyháza	890	W/	4·	09·3	15	1		24	14	14	9
Miskolc	891					–					
Kaposvár	852	WNW/12	4·	1012·0	6	2		16	6	–	–
Pécs	834	WNW/	4	051·6	8	4			8	–	–
Budapest, Lőrinc	841	WNW/12	3	050·2	8	4	tr	16	3	–	–
Siófok	841	WNW/2	4	052·3	8	6		18	8	–	–

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	25		Szombathely	–	
Kaposvár	31		Dunántúl	11	
Nagyatád	–		Siófok	3	
Kalocsa	31		Győr	4	
Komárom	12		Sopron	6	
Zalaegerszeg	16		Lőrinci	10	
Tapolca	15		Galgamácsa	2	
Debrecen	19		Gyömrő	2	
Farkasgyepű	26		Örkény	2	
Zirc	20		Nagykáta	1	
Veszprém	10		Jászapáti	1	
Mór	11		Cegléd	4	
Komárom	11		Nagykőrös	3	
Esztergom	2		Kecskemét	6	
Alcsút	4		Izsák	6	
Kecel	5		Kiskunfélegyháza	6	
Balatonfüred	10	tr	Kistelek	12	
Tihany	9		Kiskunhalas	8	
Siófok	7		Bácsalmás	14	tr
Fonyód	1		Zákány	3	
Somogyvár	1		Kisvárda	3	
Lenti	18		Vásárosnamény	–	
Hahót	10		Tiszabecs	4	
Nagykanizsa	16	tr	Csenger	5	
Gyékényes	16	tr	Mátészalka	3	
Somogyszob	19	tr	Nyírbogát	–	
Barcs	29	tr	Hajdúdorog	4	
Szigetvár	18		Tokaj	6	
Nagykónyi	8		Polgár	4	
Tab	8		Tiszafüred	2	
Barcsgyörk	4		Hortobágy	2	
Középbüdrég	7		Tiszaroff	2	
Lengyel	10		Püspökladány	2	
Mohács	20		Nagylóta	2	
Siklós	9	tr	Berettyóújfalu	2	
Kiskőrös	6		Körösszakál	–	
Vác	6		Szeghalom	6	
Alsó sporok	3		Szarvas	3	
Szentlőrinc	6		Szentes	3	
Pécsbánya	–		Orosháza	3	
Jósvafő	4		Battonya	3	
Bétyvesbánya	4		Makó	3	

A Kisoldalkai és légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

IX. 21. 16·1 C° 757·0 mm. Δ +1·2 C° -4·6 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 31·1 C° 1917 legalacsonyabb hőmérséklet +2 C° 1921.

*) A légnyomás 500 méterre átszámítva. **) A légnyomás 1000 méterre átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

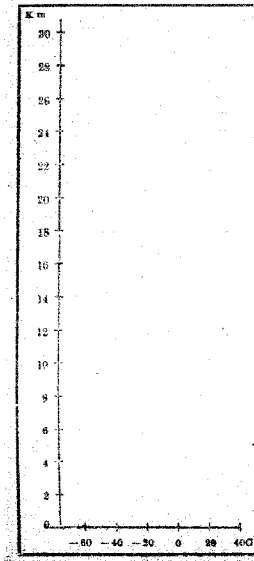
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 265. szám. Budapest, 1956 SZEPTEMBER hó 22. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Kalocsa IV. 21. 4 L fok°	Kalocsa IV. 21. 4 L m/s	Kalocsa IV. 21. 10 L fok°	Kalocsa IV. 21. 10 L m/s	Pécs IV. 21. 10 L fok°	Pécs IV. 21. 10 L m/s	Szeged IV. 21. 12 L fok°	Szeged IV. 21. 12 L m/s	Budapest IV. 21. 4 L fok°	Budapest IV. 21. 4 L m/s	Budapest IV. 21. 16 L fok°	Budapest IV. 21. 16 L m/s			Pécs IV. 22. 5 L fok°	Pécs IV. 22. 5 L m/s	Szeged IV. 22. 4 L fok°	Szeged IV. 22. 4 L m/s	Szombathely IV. 22. 4 L fok°	Szombathely IV. 22. 4 L m/s	Budapest IV. 22. 5 L fok°	Budapest IV. 22. 5 L m/s	Budapest IV. 22. 17 L fok°	Budapest IV. 22. 17 L m/s
Talaj	230	4	240	3	225	1	200	3	301	1	190	2			320	4	300	5	—	0	290	14	298	13
500	240	3	270	4	160	3	220	2	237	2	190	5			340	14	320	13	290	3	288	18	308	16
1000	240	2	280	4	130	4	200	7	285	4	183	7			340	14	310	15	290	3	316	20	307	16
1500	220	4	270	5					313	3	173	8			340	14	280	13	310	1	319	17	307	15
2000	220	3	270	8					264	5	210	9					270	24			316	13	307	16
2500	270	3	250	9							210	9					250	25			290	11	288	11
3000	270	3	250	9													250	25			252	19	250	18
4000	270	3	230	10																	253	23		
5000																								
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhelyzet

19 hó nap óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

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: 151-237, 150-413 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-416

Előfizetési ára a postai kézbesítés nélkül negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kkalbel Pál-utca 1.

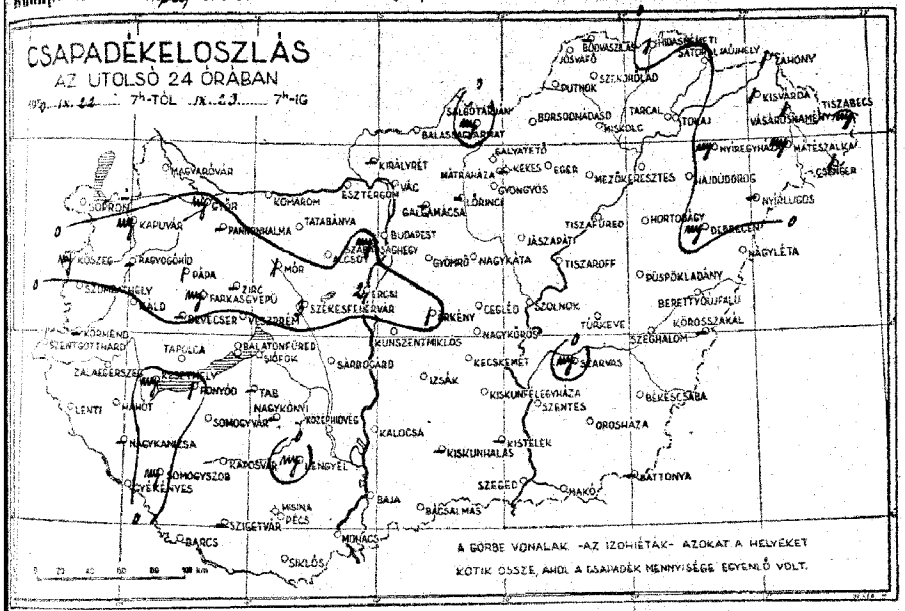
Szirmai

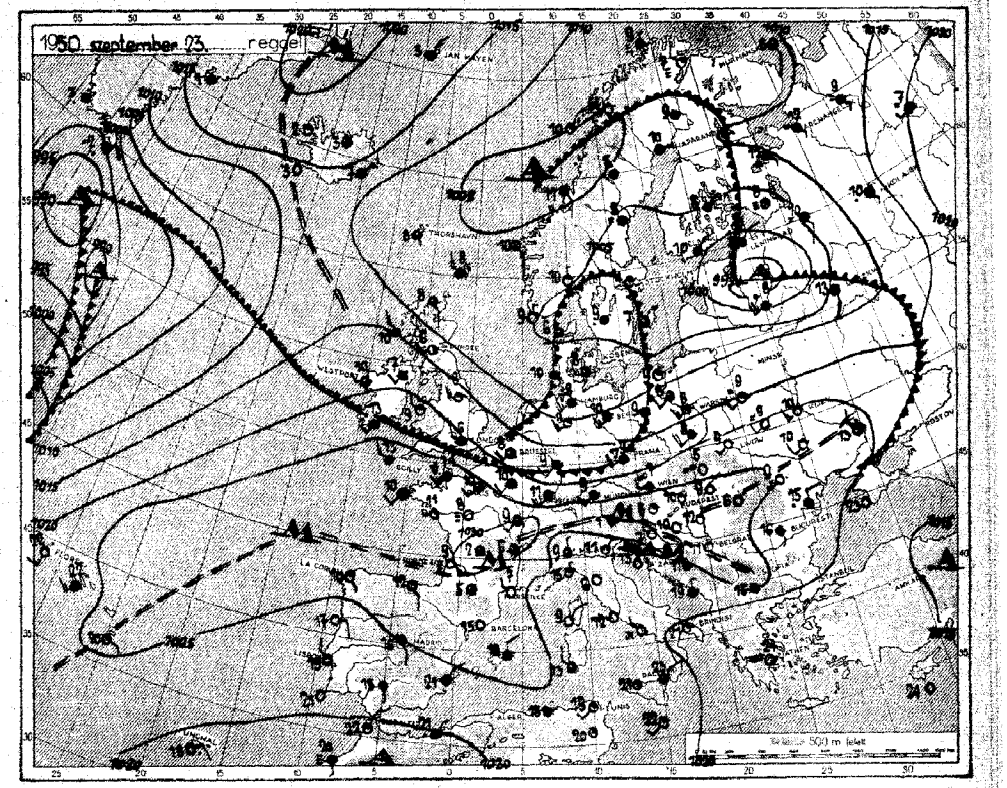
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 szeptember hó 23 nap szombat

63. évfolyam 266. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1950. IX. 22. 7h-TÓL IX. 23. 7h-IG





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk nagy részén tovább tart a változékony időjárás. A hőmérséklet azonban fokozatosan csökken, mert az újonnan érkező légtömegek az Atlanti-Óceán északi medencéiről és Grönlandról származnak.

Nyugaton pénteken a viharos északnyugati szél lecsendesedett. A hőmérséklet országszerte 18-20 fokig emelkedett, éjszaka pedig mindenütt 10 fok alá süllyedt, sőt Türiben és Salgótarjánban a talajközeli rétegben az pán 2 fokot mutatott. Néhány helyen hideg eső hullott.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, helyenként erősen nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, több helyen – elsősorban éjszaka – záporeső.
A hűvös idő tovább tart.

Állomások	Reggeli észlelések 08 TMÖ				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erősség (Beaufort)	Felhőzet (tizedek)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (Celsius)	Csapadék 07 h-tól (mm)	Hőmérséklet: legmagasabb max.	legalacsonyabb min.	Átlag	Napsütés órái tagban
Budapest, Gellért-hegy	12815	S_2	4	1024·2	10	·	17	7	5	7
Budapest, Lágymányos	805	NNW$_3$	3	24·3	9	·	15	7	4	8
Budapest, Kelenföld	810	$_0$	1	24·2	8	·	20	5	5	9
Budapest, Pestszentlőrinc	910	WSW$_2$	0	26·0	5	·	20	4	4	—
Budapest, Kőbánya	825	—	—	—	—	—	17	7	—	—
Budapest, Csepel	820	SSW$_3$	3	25·0	8	tr	17	7	—	—
Budapest, Tétény	821	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Budapest, Budaörs	843	SW$_1$	1	24·7	9	·	17	7	5	—
Budapest, Budakeszi	835	—	—	—	—	5	17	5	—	—
Budapest, Hűvösvölgy	820	$_0$	0	25·5	9	tr	20	7	6	6
Budapest, Rákoshegy	930	ENE$_2$	0	—	8	·	20	6	6	—
Budapest, Pesthidegkút	940	$_0$	0	26·0	10	·	19	6	5	8
Budapest, Szabadkai út	840	$_0$	0	25·1	10	·	18	6	5	8
Budapest, Kelenföldi erőmű	755	NE$_1$	0	24·4	6	tr	16	4	2	8
Budapest, Lágymányos	865	—	—	—	—	·	—	3	—	—
Budapest, Kőbánya	770	$_0$	0	23·8	10	·	11	3	5	10
Budapest, Csepel	775	NE$_1$	0	—	10	·	11	10	2	4
Budapest, Tétény	800	SE$_2$	0	25·3	9	·	14	3	3	9
Budapest, Budaörs	958	SW$_1$	1	25·1	9	·	11	3	4	—
Budapest, Hűvösvölgy	970	W$_1$	0	25·0	10	·	—	9	7	10
Budapest, Rákoshegy	980	$_0$	0	26·0	11	·	15	9	4	10
Budapest, Pesthidegkút	860	NW$_1$	0	—	8	·	13	3	6	—
Budapest, Szabadkai út	875	SW$_1$	1	—	9	·	13	6	2	—
Budapest, Kelenföldi erőmű	990	S$_1$	1	26·1	9	·	10	6	4	9
Budapest, Lágymányos	880	$_0$	0	25·8	9	tr	13	4	3	9
Budapest, Kőbánya	890	SW$_1$	1	25·5	9	tr	13	6	4	4
Budapest, Csepel	860	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Budapest, Tétény	852	W$_1$	0	994·3	6	·	10	4	—	—
Budapest, Budaörs	864	NW$_2$	0	961·6	9	·	13	2	—	8
Budapest, Hűvösvölgy	941	S$_2$	0	964·6	10	·	16	8	—	3
Budapest, Rákoshegy	841	S$_1$	1	965·1	9	tr	16	8	—	3

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	tr	Szombathely	·
Kaposvár	tr	Hódmezővásárhely	1
Nagyvázsony	1	Siófok	·
Kaposvár	·	Gyöngyös	·
Kőszeg	·	Mátraháza	·
Körmend	—	Lőrinci	—
Zalaegerszeg	—	Galgamácsa	—
Tapolca	—	Gyömrő	·
Devecser	—	Örkény	1
Farkasgyepű	tr	Nagykáta	·
Zirc	—	Jászapáti	·
Veszprém	·	Cegléd	tr
Mór	1	Nagykőrös	—
Komárom	·	Kunszentmiklós	·
Esztergom	·	Izsák	·
Alcsút	·	Kiskunfélegyháza	·
Kecskemét	tr	Szentes	·
Tihany	·	Orosháza	·
Siófok	·	Kiskunhalas	·
Fonyód	1	Bácsalmás	·
Somogyvár	·	Zákány	1
Lenti	·	Kisvárda	1
Hahót	·	Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·	Tiszabecs	tr
Gyékényes	·	Cigánd	1
Somogyszob	tr	Mátészalka	tr
Barcs	·	Nyíregyháza	·
Sellye	—	Hajdúdorog	·
Sellyetvár	—	Tokaj	·
Nagykanizsa	·	Dobsina	·
Tab	—	Tiszafüred	·
Sárbogárd	·	Hortobágy	·
Középhidvég	·	Tiszaroff	·
Lenti	tr	Püspökladány	·
Mohács	·	Nagyléta	·
Siklós	·	Berettyóújfalu	·
Királyrét	—	Körösszakál	—
Vác	·	Szeghalom	·
Balaton-Szemes	·	Szarvas	tr
Siófok	·	Szentes	·
Pusztaszabolcs	—	Orosháza	·
Pusztaszabolcs	·	Baltavár	·
Fűzfő	·	Makó	·
Bodvaszilas	—		

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

IX. 22. n. 19 C° 1023·1 mm. △: −1·5 C° +1·1 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 30·1 C° 1926 legalacsonyabb hőmérséklet 9·1 C° 1946

n) A légnyomás 500 méterre átszámítva. nn) A légnyomás 1000 méterre átszámítva.

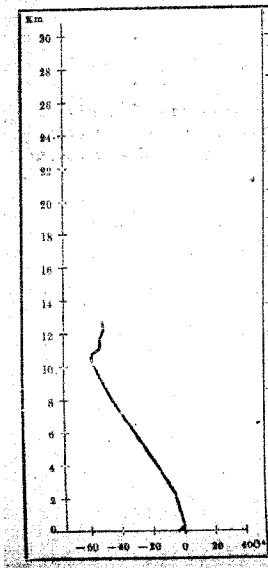
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Siófok IX. 28. 6h fok°	Siófok IX. 28. 18h fok°	Siófok IX. 28. 18h m/s	Szeged IX. 28. 12h fok°	Szeged IX. 28. 12h m/s	Budapest IX. 22. 11h fok°	Budapest IX. 22. 11h m/s	Budapest IX. 22. 13h fok°	Budapest IX. 22. 13h m/s	Debrecen IX. 23. 4h fok°	Debrecen IX. 23. 4h m/s	Tész IX. 29. 5h fok°	Tész IX. 29. 5h m/s	Szeged IX. 29. 5h fok°	Szeged IX. 29. 5h m/s	Siófok IX. 29. 6h fok°	Siófok IX. 29. 6h m/s	Szolnok IX. 29. 6h fok°	Szolnok IX. 29. 6h m/s	Budapest IX. 29. 5h fok°	Budapest IX. 29. 5h m/s	Budapest IX. 29. 8h fok°	Budapest IX. 29. 8h m/s
Talaj	220	5	230	8	220	10	315	9	312	1	200	3	70	2	10	4	210	9	250	4	280	2	268	9
500	300	17	310	7	310	7	308	6	294	10	280	13	190	5	290	2	290	12	240	6	288	13	287	6
1000	360	17	310	7	320	8	318	14	303	13	280	13	180	4	260	4	290	12	210	6	288	13	281	7
1500	290	6	280	14	310	10			306	12	290	19	190	4	270	7	290	12	210	6	278	15	291	14
2000	270	11	280	14	280	11			302	12	290	19	180	4	280	7	290	14	240	10	278	15	293	12
2500	270	13	280	14	290	13			270	12	290	19	350	5	320	6	280	11	260	14	282	16	291	11
3000	270	13	280	14	290	13			270	12	290	19	350	5	320	6	280	11	260	14	280	16		
4000	260	14	280	20	270	18			284	18	290	21	280	9	290	13	280	20	260	14				
5000			270	30	260	30			270	16	280	41	290	16	290	20	280	20						
6000			270	20									280	17	290	20	280	30						
7000			270	30									270	22	280	21	280	30						
8000			270	30									270	22	270	29	280	30						
9000													270	26	260	32								
10000													270	26	260	32								
11000															260	39								
12000															250	39								
13000															250	39								
14000															250	39								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1959. szeptember hó 23. nap 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1007	9·8	76	14000			
500	964	12·2	72	15000			
1000	908	10·0	67	16000			
1500	854	6·8	64	17000			
2000	803	2·8	65	18000			
2500	758	−2·0	66	19000			
3000	709	−5·6	62	20000			
4000	623	−12·4	60	21000			
5000	545	−18·0	56	22000			
6000	474	−24·2	53	23000			
7000	414	−31·5	52	24000			
8000	358	−40·0	42	25000			
9000	309	−46·1	51	26000			
10000	266	−52·4	48	27000			
11000	227	−54·4	–	28000			
12000	195	−50·0	–	29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Európa keleti felében SW irányú a magassági szél és a felsőbb légrétegekben is meleg az idő. Nyugateurópa felől azonban WNW szállal hűvös légtömegek szorítják ezt a meleget kelet felé. Emiatt a fagypont magassága nyugat-keleti irányú emelkedést mutat /Bécs fölött 2030 Budapesten 2250, Bukarest fölött 2950 m/. Bécs és Budapest föld 2–4 km között elszigetelt hűvös levegő került, amely a levegő egyensúlyát bizonytalanná tette. Ennek nyugati oldala Prága fölött meleg levegővel érintkezik, itt felhős, csapadékos az idő. A sztratoszféra Budapest fölött 10800 m-en −55°-kal kezdődik.

83. évfolyam 266. szám. Budapest, 1959 SZEPTEMBER hó 23. nap

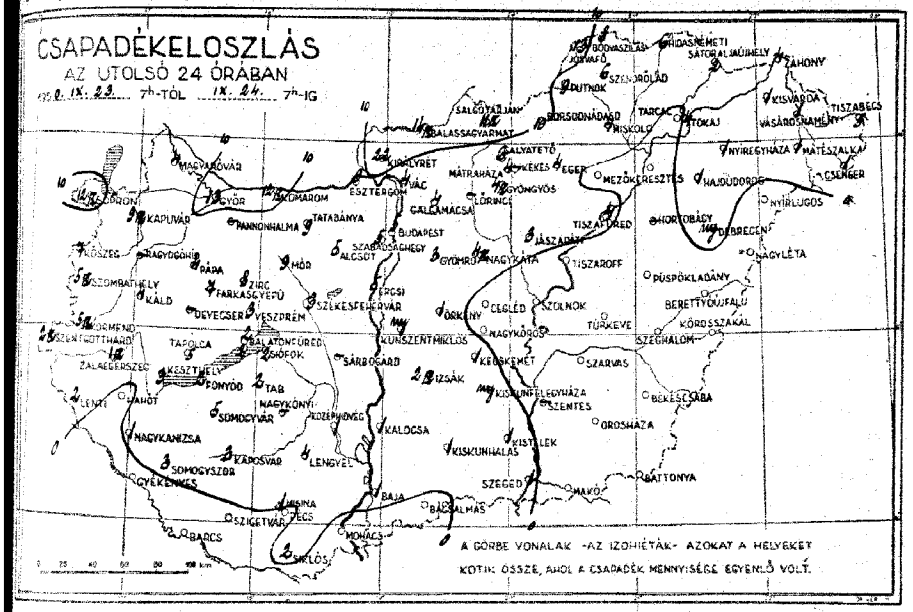
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 151-237, 150-413 150-020.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

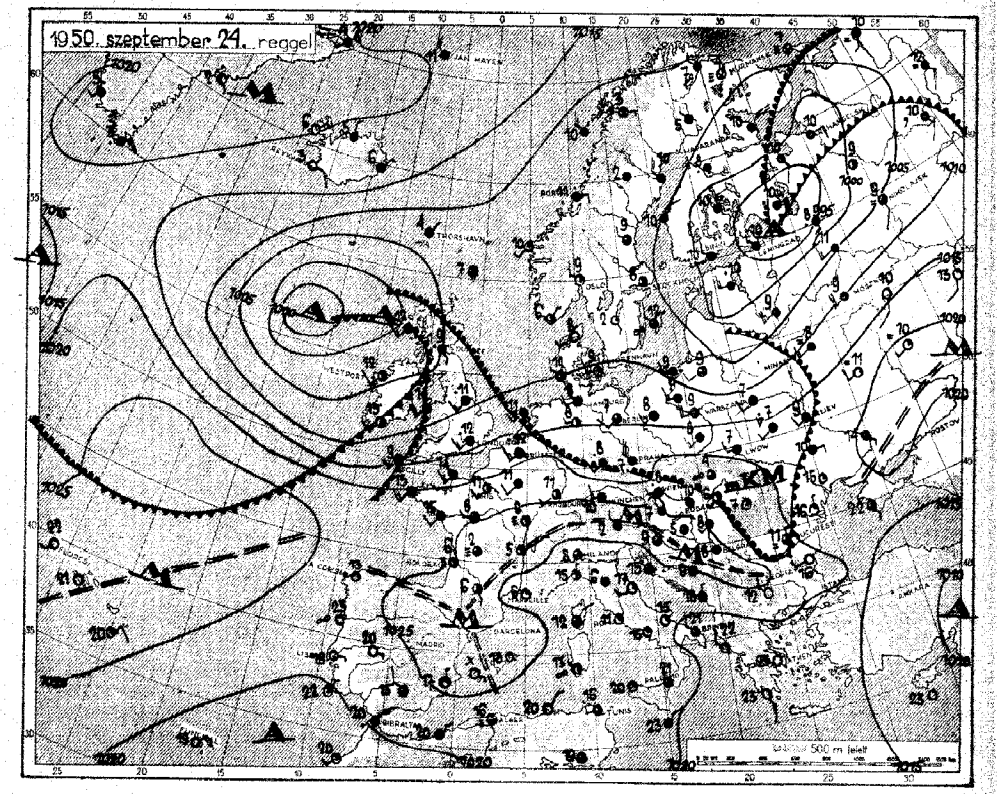
Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős Sajtó
Sajtó — Hungaroprint

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 szeptember hó 24. nap vasárnap 63. évfolyam 267. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Egyre újabb hűvös léghullámok érkeznek az Atlanti-Óceánról szárazföldünkre és nagy sebességgel halacnak nyugatról kelet felé. Az Alpokban 2000 m-től havazik. A hűvös levegő csaknem egész Európát elárasztotta és 25 fokot elérő felmelegedés csak Dél-Spanyolországban, Dél-Olaszországban és keleten a Volga alsó folyásánál fordul elő.

Hazánkban folytatódott a változékony, hűvös, csapadékos idő. Szombaton a hőmérséklet kevés helyen emelkedett a 20 fok fölé, sőt nyugaton csak 17-18 fok volt. Sok helyről jelentettek záporesőt és zivatart. Balassagyarmaton 14, Győrött 13, Sopronban 12, Salgótarjánban 11, Kaposváron, Tatabányán, Esztergomban 9, a Fővárosban 5 mm eső hullott. Ma reggelre 5-7 fokig hűlt le a levegő. A talajmenti légrétegben pedig, Debrecenben, Sopronban és Salgótarjánban 2, Nyíregyházán 1 fok volt.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, mérsékelten súlyleydő irányzati.

Várható időjárás hétfő estig:

Időnként megélénkülő délnyugati, majd nyugati, északnyugati szél. További felhőátvonulások, többfelé eső. A hűvös idő folytatódik.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és sebesség (Beaufort-fokozat)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (redukálva)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 órai) (mm)	Hőmérséklet (°C) napi max.	Hőmérséklet (°C) napi min.	Fűmin. (°C)	Napsütéses órák tartama
Budapest	12815	4	1043.3	8	4	17	3	3	1
Szombathely	845	4	23.0	10	12	18	6	2	3
Pápa	810	NW$_1$	23.9	7	5	18	5	4	7
Győr	910	—	24.8	6	2	20	5	3	—
Mosonmagyaróvár	825	—	—	—	4	20	4	—	—
Sopron	890	WSW$_2$	24.3	8	13	18	6	—	—
Kőszeg	921	—	—	—	—	—	—	—	—
Keszthely	853	3	24.7	8	3	19	6	4	—
Zalaegerszeg	855	—	—	—	3	20	6	—	—
Nagykanizsa	920	—	24.9	7	3	20	4	3	9
Siófok	930	W$_1$	3	—	3	22	6	4	—
Kaposvár	840	—	3	8	5	21	8	4	10
Pécs	840	NW$_4$	4	23.9	10	2	21	8	2	5
Siófok	755	3	2	24.1	6	4	17	3	4	5
Szeged	865	—	—	—	—	4	21	4	—	—
Szolnok	770	—	4	22.3	7	4	20	6	3	7
Debrecen	775	W$_1$	4	—	10	•	20	10	3	7
Nyíregyháza	900	SW$_2$	3	24.3	5	1	19	7	3	11
Kisvárda	855	SW$_1$	4	23.4	7	1	19	4	3	—
Záhony	970	WNW$_1$	4	23.2	8	1	21	4	6	10
Miskolc	980	WSW$_1$	4	24.2	8	1	20	4	4	11
Eger	900	WNW$_2$	3	—	9	•	20	4	6	—
Gyöngyös	875	W$_1$	3	—	9	•	21	4	5	—
Salgótarján	900	SW$_2$	3	24.3	7	•	21	5	3	8
Ózd	880	WSW$_1$	4	23.0	6	mg	21	4	4	8
Tatabánya	890	—	3	23.3	6	1	21	3	1	8
Komárom	851	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Esztergom	852	W$_2$	4	196.5	3	6	8	2	—	—
Vác	854	NW$_2$	4	96.3	4	4	5	3	—	6
Budaörs	841	SW$_1$	4	96.4	7	1	18	6	—	—
Budapest	841	SW$_1$	3	96.3	6	3	19	6	—	8

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	7		Szombathely	6	
Kaposvár	9	É	Siófok	6	
Nagykanizsa	—		Keszthely	2	
Kéld	4		Győrszőllős	4	É
Körmend	5	É	Mosonmagyaróvár	•	
Zalaegerszeg	1	É	Lőrinci	—	
Tapolca	5		Gulácsmacsa	1	
Devecser	—		Gyöngyös	3	
Farkasgyepű	7		Örkény	1	
Zirc	8		Nagykáta	4	É
Veszprém	5		Jászapáti	3	
Mór	9		Cegléd	•	
Komárom	42	É	Nagykőrös	1	
Esztergom	9		Kecskemét	mg	
Alcsút	5		Izsák	2	É
Ercsi	5		Kiskunfélegyháza	mg	
Balatonfüred	1		Kiskunhalas	1	
Tihany	1		Bácsalmás	•	
Siófok	1		Záhony	4	
Fonyód	2		Kisvárda	1	
Somogyvár	1		Vásárosnamény	1	
Lenti	2		Tiszabecs	1	
Hahót	•		Cserpner	1	
Nagykanizsa	1		Mátészalka	1	
Gyékényes	•		Nyíregyháza	•	
Somogyszob	3		Hajdúdorog	1	
Baros	•		Tokaj	4	
Szigetvár	•		Polgár	•	
Nagykanizsa	—		Tiszafüred	4	
Tab	2		Hortobágy	—	
Sárbogárd	—		Tiszaroff	•	
Középhidvég	1		Nagyléta	•	
Lenti	4		Püspökladány	•	
Mohács	•		Berettyóújfalu	•	
Siklós	2		Debrecen	•	
Királyrét	44		Körösszakál	•	
Vác	4		Szaphalom	•	
Balassagyarmat	6	É	Szarvas	•	
Bercelmadarász	10		Szentes	—	
Putnok	3		Orosháza	•	
Szécsény	13		Battonya	•	
Hollóvárallya	7		Makó	•	

Budapesten a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

IX. 23. 13·0 C° 762·9 mm. Δ: -2·3 C° +4·4 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legalacsonyabb hőmérséklet 3·5 C° 1880 legalacsonyabb hőmérséklet 12 C° 1915.

*) A légnyomás 760 mm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

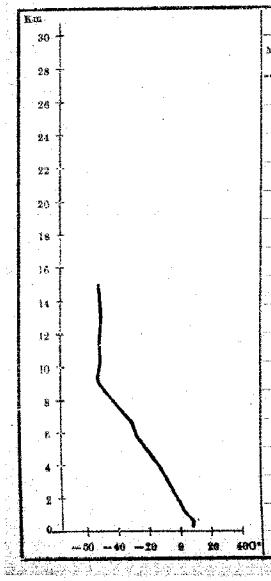
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 267. szám. Budapest, 1950 SZEPTEMBER hó 24. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zalaegerszeg IX. 23. 18 h		Kalocsa IX. 23. 18 h		Tiszafüred IX. 23. 18 h		Szeged IX. 23. 18 h		Budapest IX. 23. 18 h		Budapest IX. 24. 1 h		Zalaegerszeg IX. 24. 7 h		Tiszafüred IX. 24. 6 h		Szeged IX. 24. 12 h		Szeged IX. 24. 18 h		Szombathely IX. 24. 5 h		Budapest IX. 24. 3 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	280	4	240	3	180	4	200	2	198	5	240	5	260	3	300	2	260	3	260	6	290	6	310	3
500	250	8	270	6	190	8	180	3	224	7	263	10	280	2	230	2	340	4	280	8	230	12	305	7
1000	280	6	270	8	190	8	150	3	224	8	260	11	250	2	360	0	310	10	260	5	230	12	314	10
1500	280	8	270	11	190	8	120	3	226	11	232	8	250	7	310	15	300	9	300	15	230	12	314	10
2000					150	8	190	6					270	11	310	16	290	7	300	23	290	15	314	13
2500					130	8	260	6					270	11	310	15	270	7	300	23			314	13
3000					280	4	260	6					270	11	310	15	280	16	300	23			314	13
4000					260	13	260	15					280	13	290	18	290	14	300	23			285	14
5000					280	15	250	24					270	17	260	14	300	25	290	23				
6000					260	15	250	24					280	23			280	22	290	20				
7000							260	23					280	23			310	22	290	26				
8000							250	27					300	31					310	34				
9000													300	31										
10000													300	31										
11000													300	31										
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 szeptember hó 24 n. 3 óra

Magasság m	mb	°C	%
Talaj	1007	9·0	70
500	962	9·9	74
1000	908	5·3	75
1500	853	51	76
2000	802	-1·2	71
2500	752	-3·2	75
3000	707	-5·2	61
4000	620	-8·5	54
5000	535	-18·6	52
6000	476	-27·8	50
7000	413	-34·9	51
8000	355	-41·0	50
9000	306	-50·9	47
10000	264	-48·1	60
11000	226	-48·2	50
12000	194	-45·5	-
13000	167	-45·0	-

Magasság m	mb	°C	%
14000	143	-50·1	-
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-medence fölött kb. 2 km-től kezdődőleg erős WNW szél jutott uralomra, amely hűvös levegőt hozott Magyarországra. A fagypont ennek következtében 2000 m alá süllyedt Budapest fölött. Tőlünk nyugatra, Prága és Bécs között újból melegebb levegő-hullám jelent meg. Bécsben a fagypont 2200 m magasan van. A meleg levegő közeledésének előjelei Szombathelyen már észlelhetők. Itt SW-re fordult a magassági szél. Budapest fölött – a hűvös levegő betörésével – rendkívül mélyre (8700 m) süllyedt a sztratoszféra határa.

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: ~~160-267, 150-419~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

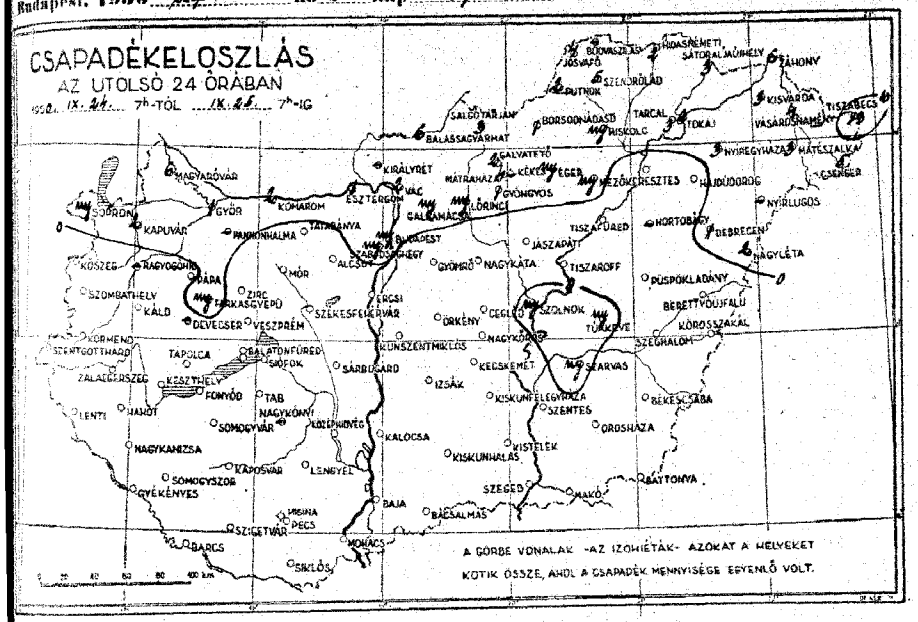
Előfizetési ára a postai kötelezgi nyugtát megelőzően 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

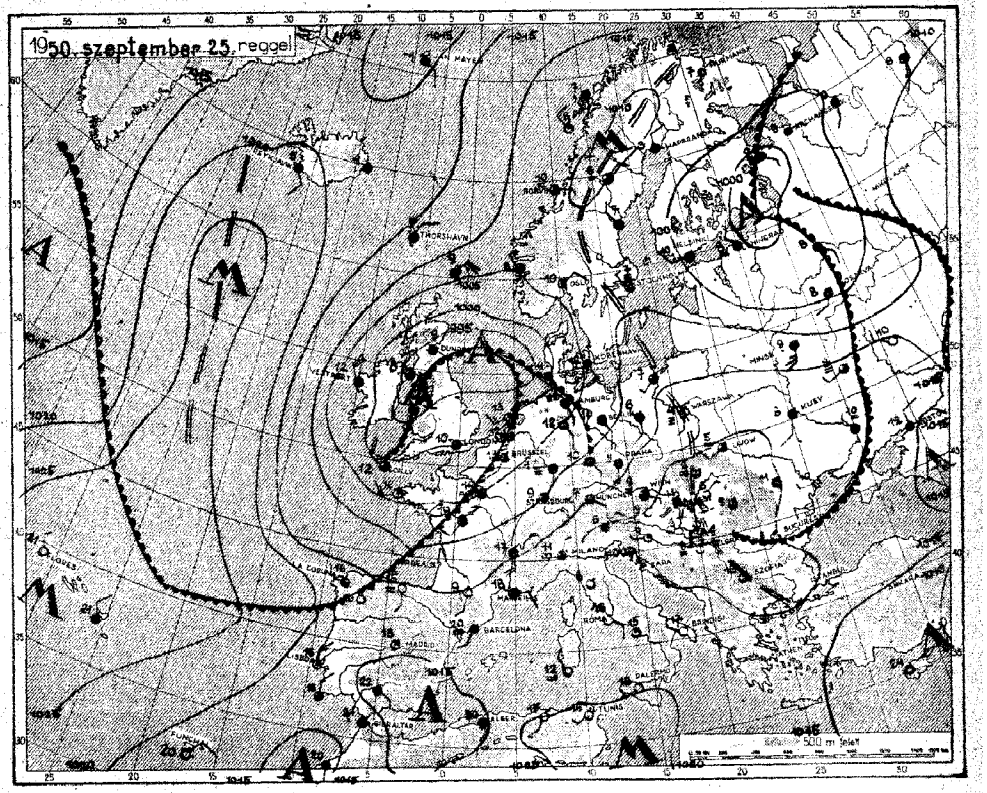
Kiadásért felelős [illegible] a Légierő
Sajtó — [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 szeptember hó 25 nap hétfő

63. évfolyam 268 sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A tengeri léghullámok továbbra is viharos erővel törnek be a szárazföldre. A hideg légtömegek után most Spanyol- és Franciaországon át néhány fokkal melegebb levegő nyomul északkeleti, ill. keleti irányban. A Brit-szigetek felé azonban igen hideg, sarkvidéki levegő közeledik Grönland és a Spitzbergák felől.

Hazánkban vasárnap erősen felhős volt az ég. Az északi megyékben néhány mm-nyi eső hullott, a hőmérséklet csak 13-16 fokig emelkedett. Nagybecskerektől 13, Balatonfenyvesről, Mosonmagyaróvárról és Zákányról 6 mm csapadékot jelentettek. Délen nem esett az eső, itt 16-19 fok volt a hőmérséklet csúcsértéke. Az éjszakai lehűlés az északkeleti vidékeken nagyon megerősödött, Nyíregyházán és Debrecen környékén fagyos is kialakult.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 17 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél. Változó felhőzet, ma valószínűleg eső nélkül, holnap több helyen, főleg délen és nyugaton eső. A hőmérséklet átmenetileg emelkedik.

Állomások	Reggeli észlelések 6h TMG: Szélirány és sebesség m/s-ban (Beaufort)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (Celsius-fok)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 óráig) (mm)	Hőmérséklet: legmagasabb	legalacsonyabb	Párolgás (mm)	Napfény (óra perc)	Napsütéses órák tizedes tagban
[illegible]	5	1	1013·3	8	0	14	6	4	0	
[illegible] 805	5	2	15·1	12	my	17	9	6	0	
[illegible] 810	6	1	20·0	9	-	16	7	7	1	
[illegible] 810	0	1	20·0	9	-	19	6	2	-	
[illegible] 825	SW1	4	19·3	7	-	19	6	-	-	
[illegible] 820	—	—	—	—	-	17	8	-	-	
[illegible] 821	SE1	3	20·4	9	1	14	8	-	-	
[illegible] 823	—	—	—	—	-	-	-	-	-	
[illegible] 825	E1	3	20·8	10	-	17	9	3	-	
[illegible] 820	—	—	—	—	-	16	9	-	-	
[illegible] 820	0	0	19·8	11	-	18	9	8	4	
[illegible] 800	E1	0	—	9	-	19	9	7	-	
[illegible] 940	E1	0	20·4	11	-	19	9	6	8	
[illegible] 840	E1	0	20·4	11	my	17	10	8	4	
[illegible] 755	N1	3	21·2	7	3	12	5	4	2	
[illegible] 855	—	—	—	—	my	13	3	—	1	
[illegible] 770	—	4	22·0	3	my	14	3	2	0	
[illegible] 775	—	0	—	5	3	13	3	3	1	
[illegible] 960	SE1	0	20·6	9	-	19	6	4	8	
[illegible] 955	E1	2	20·8	11	-	18	10	5	-	
[illegible] 970	E1	3	19·7	10	-	18	8	4	2	
[illegible] 980	E1	1	20·4	11	-	19	10	6	7	
[illegible] 860	—	1	—	11	my	18	9	6	—	
[illegible] 875	E1	1	—	10	my	12	5	6	—	
[illegible] 990	E1	1	21·0	14	-	18	9	6	7	
[illegible] 880	NE1	1	21·3	6	1	15	2	-1	4	
[illegible] 890	—	4	21·9	3	3	12	2	-1	2	
[illegible] 851	—	—	—	—	-	—	—	—	—	
[illegible] 852	SSW1	1	901·5	4	2	6	1	—	—	
[illegible] 854	SSE1	3	962·2	6	4	8	3	—	0	
[illegible] 941	E1	0	952·0	10	-	17	9	—	—	
[illegible] 841	E1	4	960·2	7	my	12	2	—	1	

24 óra csapadék	mm	24 óra csapadék	mm
Kőszeg	-	Szombathely	3
Kaposvár	2	Balatonfenyves	4
Nagyvárád	—	Siófok	3
Kéld	-	Gyönyös	1
Komárom	-	Mátraháza	my
Zalaszentgrót	-	Lőrinci	my
Tapolca	-	Gánt	my
Dovecser	—	Gyömrő	-
Farkasgyepű	my	Örkény	-
Zirc	-	Nagykáta	-
Veszprém	-	Jászapáti	-
Mór	-	Cegléd	-
Komárom	2	Nagykőrös	-
Esztergom	1	Kunszentmiklós	-
Alcsut	-	Izsák	-
Érsi	-	Kiskunfélegyháza	-
Balatonfüred	-	Kiskunhalas	-
Tihany	-	Bácsalmás	-
Siófok	-	Zákány	6
Fonyód	-	Kisvárda	5
Somogyvár	-	Vásárosnamény	-
Lenti	-	Tiszabecs	13
Hahót	-	Csenger	4
Nagykanizsa	-	Mátészalka	5
Gyékényes	-	Nyíregyháza	-
Somogyszob	-	Hajdúdorog	-
Barcs	-	Tokaj	4
Szigetvár	-	Polgár	-
Nagykónyi	—	Tiszafüred	-
Tab	-	Hortobágy	—
Sarbogárd	-	Tiszaroff	-
Középhutrég	-	Püspökladány	-
Lenyesl	-	Nagykata	4
Mohács	-	Berettyóújfalu	-
Siklós	-	Körösszakál	-
Kiedlyről	—	Szeghalom	-
Vác	4	Szarvas	my
Sáta nyomda	6	Szentes	-
Budapest	1	Orosháza	-
Pilisok	4	Battonya	-
Jászvató	4	Baja	-
Budaörs	—	Makó	-

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

IX. 24. u. 0·8 C° 761·9 mm. Δ: -5·2 C° +2·6 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legmagasabb hőmérséklet 31·7 C° 1918, legalacsonyabb hőmérséklet 1·2 C° 1916.

Jegyzet: h hőmérséklet 0·0 időre átszámítva. mb A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

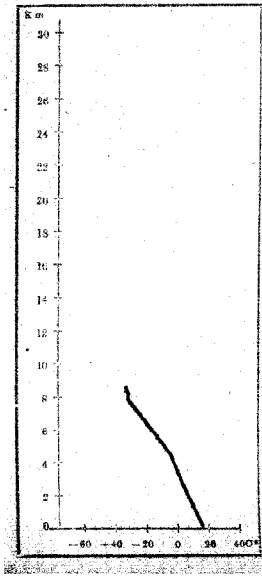
03. évfolyam 268. szám. Budapest, 1950 SZEPTEMBER hó 25. nap.

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: 151-237, 150-413 - 150-220
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest IX. 24. 16 h				Debrecen IX. 25. 4 h		Pécs IX. 25. 5 h		Szeged IX. 25. 5 h		Szombathely IX. 25. 5 h		Budapest IX. 24. 5 h		Budapest IX. 25. 5 h									
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	346	4			20	4	70	3	70	4	260	5	—	0	157	3								
500	272	11			70	6	120	7	340	3	150	12	177	1	139	4								
1000	279	17			70	6	100	4	270	3	130	12	338	4	223	9								
1500	280	18			250	3	100	4	240	6	220	9	338	4	259	12								
2000					300	11	220	6	230	13	250	10	290	11	269	12								
2500					300	18	280	7	300	15	280	10	291	27	273	13								
3000					300	18	280	7	300	15	280	10	291	21	279	13								
4000					320	24	280	7	290	15	290	12			285	15								
5000					320	24	280	13	290	19					285	15								
6000					310	25	290	22	300	19					293	18								
7000							290	22	290	17														
8000							290	22																
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 szeptember hó 25 n. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1009	10·6	81	14000			
600	960	9·2	73	15000			
1000	904	8·0	70	16000			
1500	852	5·3	75	17000			
2000	802	2·7	75	18000			
2500	752	0·2	66	19000			
3000	706	−1·6	86	20000			
4000	620	−6·8	87	21000			
5000	546	−13·4	73	22000			
6000	478	−20·5	65	23000			
7000	417	−28·5	60	24000			
8000	362	−34·9	67	25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

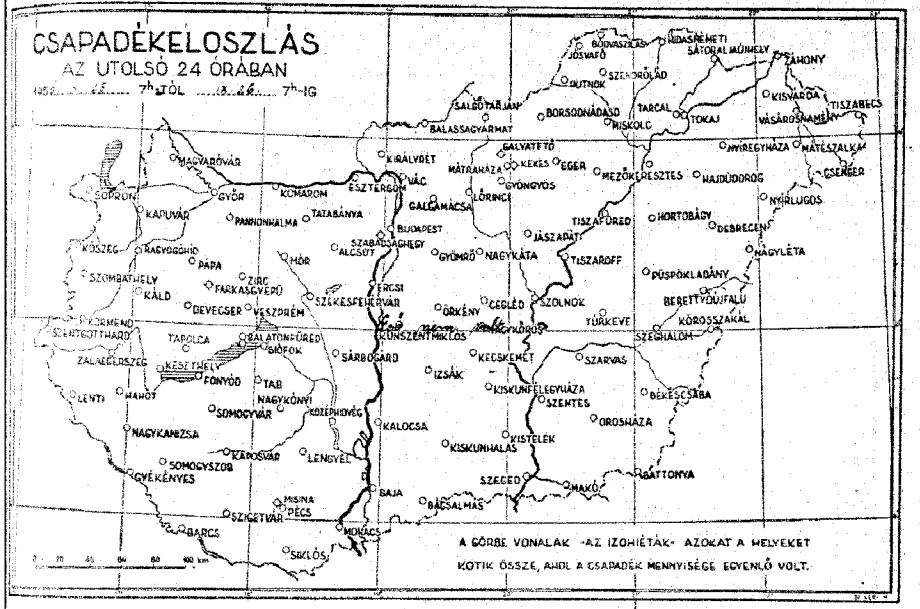
A magyar-medencébe a megelőző napon érkezett hűvös légtömeg lelet felé vanul s mára Bukarest fölött elzárt lehűlést. Magyarországot ezt követően enyhébb levegő áramlata éri. Különösen erős a felmelegedés 5-6 km tájékán, itt tegnap óta kb. 6° kal lett melegebb. A kelet felé vonuló meleg légtömeg zöme ezidőszerint Prága fölött van, itt egy nap alatt több, mint 1000 m-rel emelkedett a fagypont. A germán áttörülő hűvös és meleg légtömeg mögött Nyugat-Európában ismét hűvösebb tengeri levegő jelent meg.

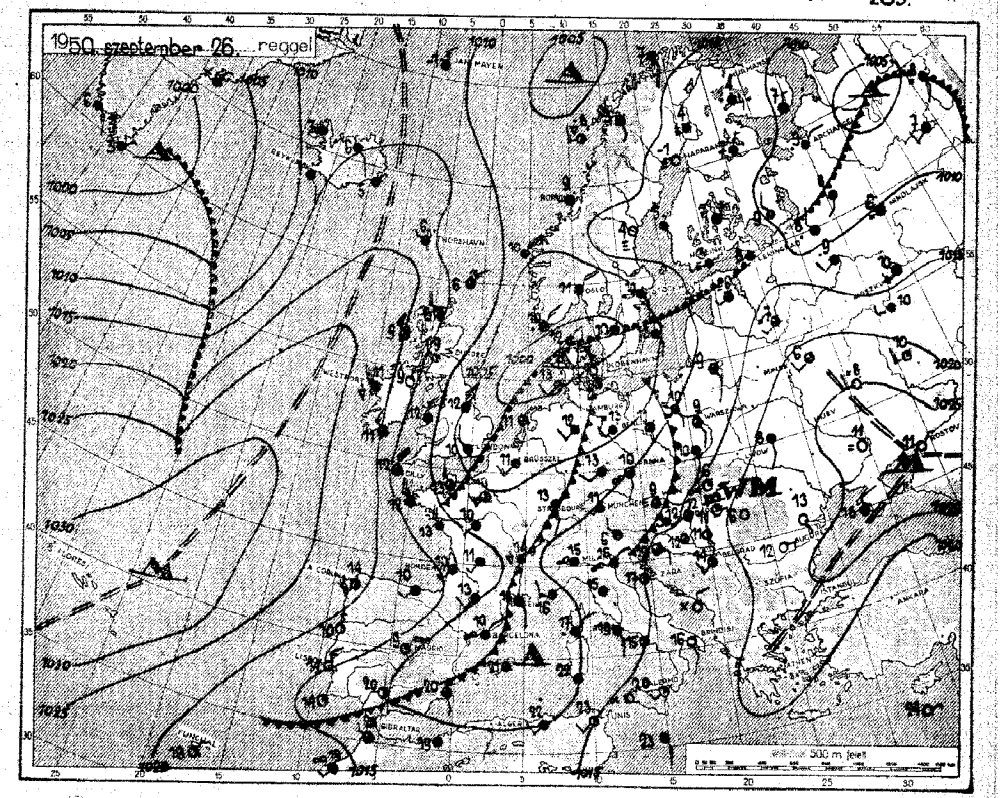
Előfizetési ára a postai kézbesítés díjával együtt negyedévre 15 Ft.
Budapest, Kiadó-Hivatal utca 1.
Kiadásért felelős: SZIRMAI
Szedte — Budapesti Egyetemi Nyomda

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 szeptember hó 26 nap kedd

63. évfolyam 269. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Grönland felől előnyomuló hideg levegő tegnap további előrehaladást tett a szárazföld belseje felé. Ma reggelre elárasztotta a Brit-szigeteket, sőt első hullama már az Alpok környékén okozott esőket. Közép Európa délkeleti részére egyelőre még enyhe felszíni tengeri légtömegek érkeznek.

Hazánkban nélkül csak kisebb felhőátvonulások voltak, de csapadékot sehonnan sem jelentettek. A hőmérsékletet Miskolc és Nyíregyháza kivételével csupán 18, másutt általában 19-22, Kaposvárott, Pécsett és Túrkevén 23 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés az északkeleti megyékben ismét erős volt. Nyíregyházán és Miskolcon a talaj közelében 7 fokot mértek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 23°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, erősen süllyedő irányzati.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt, helyenként élénk déli, délnyugati szél.
Felhőátvonulások, ma eső nélkül, helyenként a Dunántúlon már lehet eső.
A hőmérséklet nyugat felől csökken.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TSG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szélirány és erő (fokl)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra alatt) (mm)		Hőmérséklet változásai: legmelegebb volt	legalacsonyabb volt	Rosszabbodás óra	Napfény óra	
Budapest	1015	S_2	1	1011 9	14	.		18	14	10	7
Budapest-Lágymányos	865	WNW,	3	10 9	14	.		18	11	6	1
Budapest-Pestszentlőrinc	810	W_2	4	10 x	12	.		18	11	10	2
Budapest-Kelenföld	910	SW_2	4	14 x	11	.		21	11	6	—
Budapest-Repülőtér	825	—	—	—	—	.		21	14	—	—
Budapest-Lőrinc	820	SSW_1	1	13 3	14	.		22	12	—	—
Budapest-Csepel	851	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Budapest-Kőbánya	845	SE_2	1	13 2	13	.		21	13	11	—
Budapest-Rákospalota	835	—	—	—	—	.		21	10	—	—
Budapest-Kispest	920	S_2	1	14 4	13	.		21	12	11	3
Budapest-Pesterzsébet	930	SW_1	3	—	14	.		23	11	9	—
Budapest-Újpest	940	—	3	15 9	14	.		23	9	6	10
Budapest-Kőbánya M.	840	—	3	15 9	14	.		21	10	4	9
Budapest-Kelenföld	755	SW_1	1 =	16 2	8	.		18	5	4	6
Budapest-Lágymányos	865	—	—	—	—	.		20	5	—	—
Budapest-Pestszentlőrinc	770	—	0 =	1800	5	.		18	4	1	6
Budapest-Kelenföld	715	NE_1	1	—	15	.		18	4	4	2
Budapest-Repülőtér	900	SE_2	1	14 2	12	.		22	8	4	8
Budapest-Lőrinc	935	— 3	3	13 8	11	.		22	10	2	—
Budapest-Csepel	970	SE_1	3	16 2	10	.		22	9	6	10
Budapest-Kőbánya	980	SE_2	2	16 2	11	.		22	10	8	10
Budapest-Kőbánya M.	860	SE_2	1	—	10	.		23	8	6	—
Budapest-Kelenföld	875	S_2	0	—	18	.		23	8	6	—
Budapest-Lágymányos	900	SE_1	0	16 8	11	.		22	10	8	10
Budapest-Pestszentlőrinc	880	E_2	1	18 0	11	.		21	8	5	8
Budapest-Repülőtér	890	—	1	18 6	8	.		18	9	1	8
Budapest-Kőbánya	851	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Budapest-Kőbánya M.	852	SSW_2	1	1939 1	11	.		18	9	—	—
Budapest-Kelenföld	854	—	0	955 5	12	.		15	10	—	9
Budapest-Lágymányos	941	SW_2	3	1956 2	12	.		21	14	—	—
Budapest-Pestszentlőrinc	841	S_2	4	956 5	15	.		17	12	—	3

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	.		Szendrőlád	.
Kapuvár	.		Hidasnémeti	.
Nagycenk	—		Sátoraljaújhely	.
Káld	.		Gyöngyös	.
Körmend	.		Mátraháza	.
Zalaegerszeg	.		Lőrinci	.
Tapolca	.		Galgamácsa	—
Devecser	—		Gyömrő	.
Farkasgyepű	.		Örkény	—
Zirc	.		Nagykáta	.
Veszprém	.		Jászapáti	.
Mór	.		Cegléd	.
Komárom	.		Nagykőrös	.
Esztergom	.		Kunszentmiklós	.
Alcsút	.		Izsák	.
Erdőt	.		Kiskunfélegyháza	.
Balatonfüred	.		Kistelek	.
Tihany	.		Kiskunhalas	.
Siófok	.		Bácsalmás	.
Fonyód	.		Zákány	.
Somogyvár	.		Kisvárda	.
Lenti	—		Vásárosnamény	—
Hahót	.		Tiszabecs	.
Nagykanizsa	.		Cserner	.
Gyékényes	.		Mátészalka	.
Somogyszob	.		Nyíregyháza	.
Barcs	.		Hajdúdorog	.
Szigetvár	.		Tokaj	.
Nagykónyi	—		Polgár	.
Tab	.		Tiszafüred	.
Sárbogárd	.		Hortobágy	.
Középhidvég	.		Tiszaroff	.
Lenyesi	.		Püspökladány	.
Mohács	.		Nagylóta	.
Siklós	.		Berettyóújfalu	.
Királyrét	—		Körösszakál	.
Vág	.		Szerbahalom	.
Balaton-átlagmagasság	.		Szarvas	.
Hévízgyörök	.		Szentes	.
Pulacs	.		Orosháza	.
Jósvafő	.		Battonya	.
Jósvafő Vastúlhe	.		Makó	.

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

[illegible] 14 C 764 0 mm. Δ: -0 3 C +0 2 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legmagasabb hőmérséklet 24 9 C 1913 legalacsonyabb hőmérséklet 2 2 C 1915

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

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

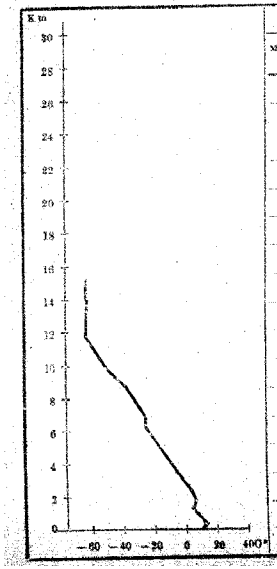
63. évfolyam 269. szám. Budapest, 1950 SZEPTEMBER hó 26. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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: ~~161-227~~ ~~160-412~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Murkalak IX. 26. 9h fok°	m/s	Pécs IX. 26. 10h fok°	m/s	Szeged IX. 26. 12h fok°	m/s	Budapest IX. 26. 14h fok°	m/s	Budapest IX. 26. 16h fok°	m/s	Szolnok IX. 26. 16h fok°	m/s	Kalocsa IX. 26. 16h fok°	m/s	Pécs IX. 26. 18h fok°	m/s	Szeged IX. 26. 18h fok°	m/s	Kunszentmiklós IX. 26. 18h fok°	m/s	Budapest IX. 26. 20h fok°	m/s	Budapest IX. 26. 4h fok°	m/s
Talaj	150	5	160	2	140	5	124	5	140	1	100	3	360	2	60	2	160	13	240	6	—	0	—	0
500	200	9	150	4	150	5	136	3	191	9	220	11	200	10	240	5	190	9	230	18	188	9	214	10
1000	200	9	180	7	180	6	186	8	182	11	220	11	200	13	240	9	190	10	230	18	207	16	220	16
1500	260	7	230	8	230	8	220	11	218	8	220	11	190	16	210	12	200	10	240	41	211	13	206	16
2000	250	13	230	8	230	8	258	12	232	12	220	11	190	14	210	14	210	11	230	14	223	15	206	16
2500			220	8					232	12	220	11			210	14	210	8	240	8	229	15	214	16
3000			230	8					247	9	220	11			210	14	210	8	240	8	229	15	223	16
4000			270	11					256	14	220	18			210	14	210	8			224	11	218	14
5000			290	12					270	13	240	15			210	14	210	10					223	14
6000			290	12					277	18					210	14	210	14						
7000			290	14					277	18					230	17	220	14						
8000									278	24					230	17	240	18						
9000									278	24					240	23	250	20						
10000															240	23	250	20						
11000																	290	23						
12000																	290	23						
13000																	290	23						
14000																	290	23						
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



Budapest, 1950. szeptember hó 26-án 3 órai

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	993·7	10·7	80	14000	144	-60·4	–
500	946	14·2	74	15000	121	-61·0	–
1000	901	14·2	66	16000			
1500	851	8·5	63	17000			
2000	800	9·4	59	18000			
2500	751	7·5	56	19000			
3000	706	3·4	58	20000			
4000	623	-3·8	60	21000			
5000	549	-11·6	61	22000			
6000	480	-20·0	62	23000			
7000	418	-28·2	61	24000			
8000	365	-31·5	60	25000			
9000	317	-39·2	60	26000			
10000	275	-49·7	59	27000			
11000	234	-45·6	62	28000			
12000	199	-61·4	–	29000			
13000	170	-61·2	–	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

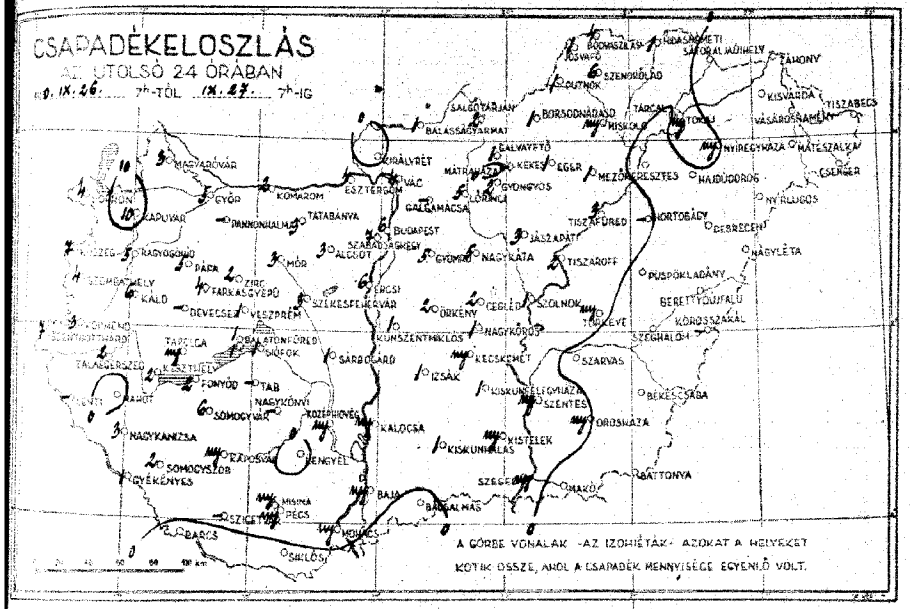
Európa középső részén fölött erős délnyugati légáramlás jutott uralomra, a mely nagy magasságokig — a magyar-medence fölött egészen a sztratosz térségéig — érvényesül. Ez a SW szél meleg levegőt hozott Magyarországra. A felmelegedés különösen a talaj és 5 km között érvényesül, itt 5-7°-kal lett tegnap óta melegebb. A fagypont Budapest felett 640 m-rel emelkedett egy nap alatt s eléri a 3400 m-t. Ez a meleg levegő elárasztotta Franciaországot, Belgiumot, Hollandiát, fölöttük a nagy magasságokig nyúló hideg légtömeg tartózkodási helye.

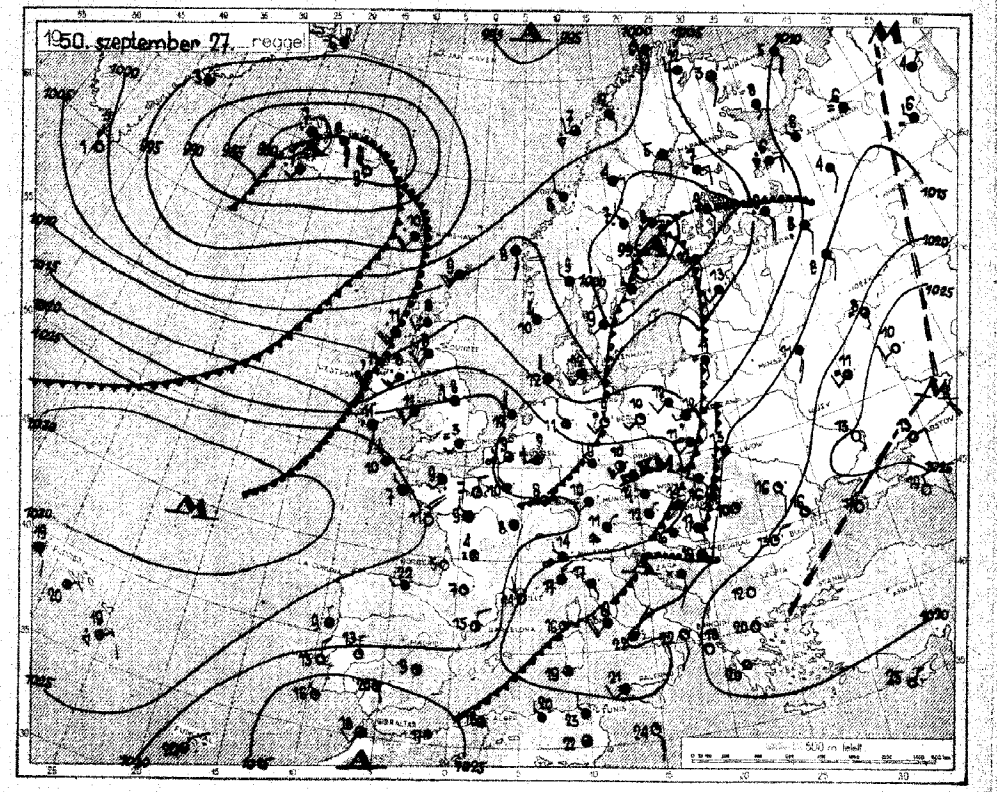
Előfizetési ára a postai különleges szállítási megtérítésével 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: [illegible]
Sajtó alá [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnesség Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 szeptember hó 27. nap szerda

63. évfolyam 270. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A grönlandi hideg levegő tovább folytatja útját délkeleti, keleti irányban és tegnap az esti órákban már betört a Kárpát-medencébe is. A hideg levegő után az Atlanti-Óceánról már melegebb légtömegek nyomulnak előre nagy sebességgel a Brit-szigetek felé.

Hazánkba kedden először megélénkülő déli, délnyugati széllel enyhe levegő érkezett. A hőmérséklet az északnyugati megyékben 22-23, a Tiszántúlon 26-27, Tornerén és Békésében 28 fokig emelkedett. Este a nyugati határon már hideg levegő tört be, sokfelé kisebb esőt és lehűlést okozva. Kaposváron 10, Hódmezővásárhelyen és Szentgotthárdon 6, a Fertőrészben, Erdőben, Somogyváron és Szendrőládon 6 mm csapadékot mértek.

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

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt, időnként élénk északnyugati, északi szél.
Major-tára borult idő, hajnap a felhőzet szakadozik.
Sokfelé eső.
A hőmérséklet tovább csökken.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
Budapest									
10515	NW/4	4	1016.6	12	3	22	12	11	3
605	NW/4	4+	16.5	11	4	23	11	11	6
810	NE	4+	16.0	12	4	22	12	11	6
910	NE/2	4+	15.9	13	2	23	13	12	—
925	—	—	—	—	—	24	12	—	—
899	NW/4	4+	16.4	13	5	23	13	—	—
821	—	—	—	—	—	—	—	—	—
833	NW/4	4	14.6	13	3	24	13	13	—
525	—	—	—	—	3	22	12	—	—
920	NE/2	4+	15.6	13	2	24	13	13	3
930	NW/4	4+	—	15	mm	25	10	9	—
940	—	4	13.9	16	mm	26	15	13	4
820	—	4	14.9	14	6	26	14	13	4
755	4/2	4+	14.3	13	2	24	11	9	4
905	—	—	—	—	1	23	11	—	—
770	—	4+	14.4	13	mm	25	8	8	4
775	—	4	—	14	·	25	13	11	3
980	—	4+	13.3	16	mm	24	15	10	11
965	4/2	4+	14.3	16	mm	25	15	13	—
970	4/2	4	15.0	15	mm	26	14	13	10
980	2/2	4	14.7	17	mm	27	16	14	9
860	N/4	4+	—	13	7	26	13	12	—
975	NW/4	4+	—	16	mm	23	14	10	—
990	NW/4	4	15.3	16	·	24	14	12	3
980	NW/4	4	15.7	16	·	27	15	9	3
900	NW/4	4	14.9	13	mm	27	12	10	7
841	—	—	—	—	—	—	—	—	—
892	NW/4	4+	13.4	11	1	13	9	—	—
854	—	4	13.6	13	·	21	9	—	1
941	4/2	4	13.7	14	2	23	14	—	—
841	4/2	4	13.6	14	2	24	12	—	1

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	3	Szombathely	6
Kaposvár	10	Budaörsvonal	1
Hajmáskéld	5	Siófok	·
Kéld	6	Gyönyös	2
Körmend	3	Miskolc	1
Zalaegerszeg	2	Lőrinci	5
Tapolca	mm	Gabonatelep	—
Devecser	—	Győrött	5
Farkasgyepű	4	Őrkény	2
Zirc	2	Nagykáta	5
Veszprém	1	Jászapáti	3
Mór	3	Cegléd	2
Komárom	4	Nagykőrös	1
Esztergom	4	Kecskemét	1
Alcsút	3	Izsák	1
Érsekvadkert	6	Kiskunfélegyháza	1
Balatonfüred	1	Kistelek	1
Tihany	1	Kiskunhalas	mm
Siófok	1	Bácsalmás	·
Fonyód	2	Zákány	·
Somogyvár	6	Kisvárda	·
Lenti	—	Vásárosnamény	·
Hahót	·	Tiszabecs	·
Nagykanizsa	5	Csenger	·
Gyékényes	1	Mátészalka	·
Somogyszob	2	Nyíregyháza	·
Baros	·	Hajdúdorog	·
Sellyevár	—	Tokaj	mm
Nagykónyi	—	Polgár	7
Tab	—	Tiszaújfalu	3
Sárbogárd	1	Hortobágy	—
Kápolnahíd	mm	Tiszaroff	2
Lenyesd	·	Debrecen	·
Mohács	mm	Nagylóta	·
Siklós	·	Berettyóújfalu	·
Királyrét	—	Körösszakál	—
Vác	4	Szarvas	·
Gödöllő	1	Szentes	2
Őrbottyán	1	Orosháza	4
Putnok	1	Battonya	7
Jósvafő	1	Makó	·
Bódvaszilas	3		

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

Δ 17.8 ○ 761.1 mm. Δ +3.2 ○ -3.0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legalacsonyabb hőmérséklet 3.1 ○ 1942 legalacsonyabb légnyomás 1.4 ○ 1935.

A hőmérséklet °C-ban, a légnyomás mm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 g/m²-re átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

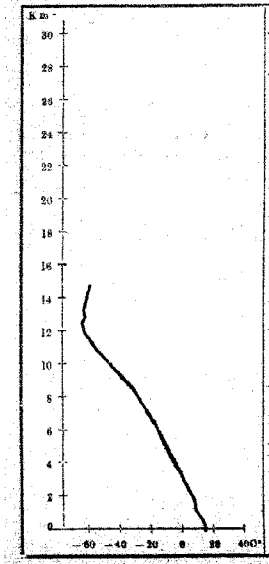
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

69. évfolyam 270. szám. Budapest, 1950 szeptember hó 17. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Nyíregyháza IX. 16. 12h		Siófok IX. 16. 12h		Pécs IX. 16. 12h		Szeged IX. 16. 12h		Szombathely IX. 16. 12h		Budapest IX. 16. 12h		Budapest IX. 16. 16h				Pécs IX. 17. 1h		Szeged IX. 17. 1h		Budapest IX. 17. 1h			
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	120	9	160	5	100	2	130	4	150	3	150	3	211	4			70	2	160	3	285	3		
500	210	9	200	5	210	5	180	5	220	14	253	4	203	8			200	8	240	5	250	2		
1000	210	9	210	8	230	7	160	5	220	20	225	12	193	11			230	11	220	8	246	7		
1500	200	13	220	14	220	10	150	8	220	20	224	16	192	11			230	11	200	8				
2000	200	13	220	14	220	10	200	10	240	20	226	17	230	12			240	11	210	10				
2500	200	13	210	16	200	12	190	12			214	11	230	12			240	11						
3000	200	13	210	16	200	12	180	14			197	16	205	16			240	11						
4000	210	14	210	20	180	10	170	11			206	18	226	19										
5000	190	17			180	10	210	16					222	17										
6000					220	16	210	20					224	19										
7000					220	16	210	29																
8000							210	43																
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 szeptember hó 17 -n 9 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	988.1	14.6	16	14000	143	-60.7	-
500	919	15.7	49	15000	126	-59.0	-
1000	904	12.2	63	16000			
1500	850	9.2	92	17000			
2000	799	5.0	100	18000			
2500	751	6.4	100	19000			
3000	708	3.7	100	20000			
4000	644	-1.0	100	21000			
5000	551	-6.3	100	22000			
6000	484	-13.2	90	23000			
7000	424	-19.2	81	24000			
8000	369	-27.3	74	25000			
9000	320	-35.1	36	26000			
10000	277	-44.8	36	27000			
11000	238	-52.9	95	28000			
12000	204	-59.7	84	29000			
13000	173	-61.3	79	30000			

3. Magasiégköri időhelyzet

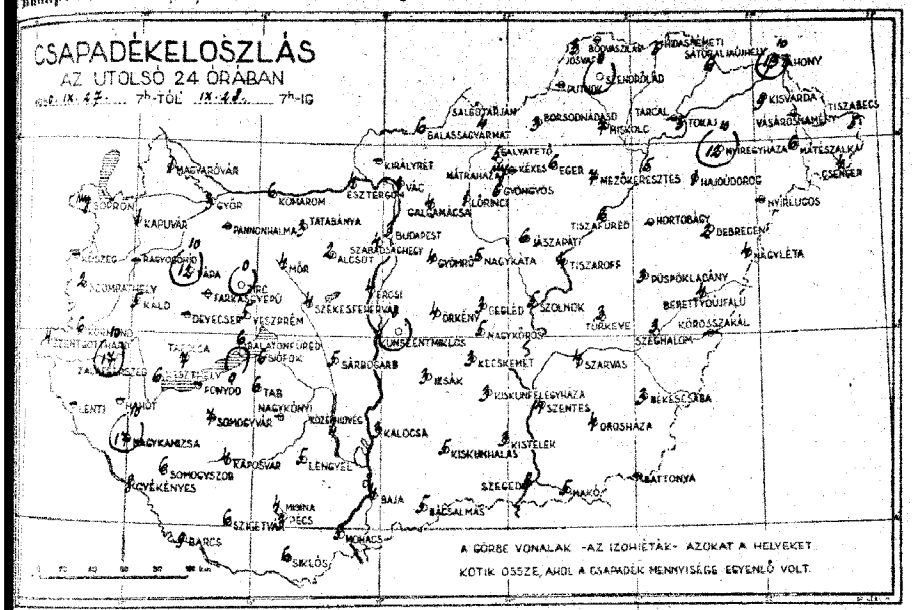
Magyarország légterében a SW szél okozta felmelegedés folytatódott. A fagypont Budapest felett újabb 300 m-rel emelkedett tegnap óta s elérte a 3700 m-t. Pécs felett hasonló meleg van. A nyugat felől közeledő hűvös kereg tovább nyomult kelet felé s ma reggel már elérte Prágát. 11 2300 m, München felett pedig csak 2000 m a fagypont magassága. Ez a hűvös légtömeg függőleges irányban is nagykiterjedésű és határa az egész troposzférában érvényesül. Budapest felett a meleg troposzférának megfelelően a sztratosz fára magasan (12900 m) és hidegen (-62°) kezdődik.

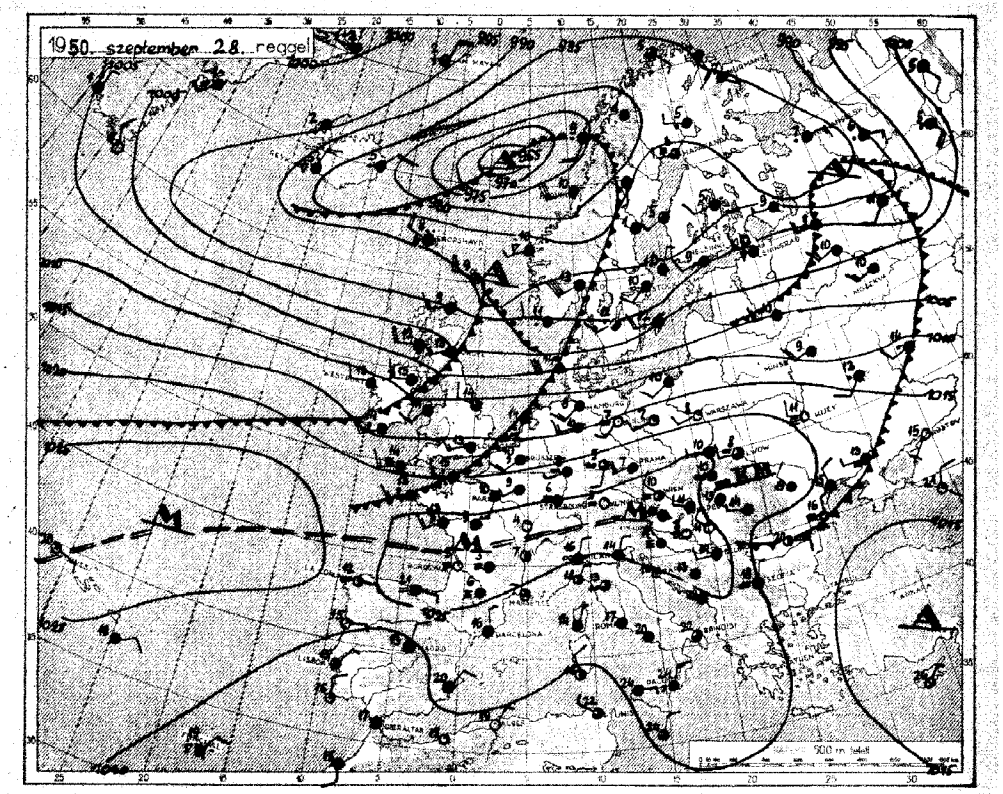
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: ~~160-277, 150-413~~ 150-220
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Előfizetési ára a postai kézbesítés esetén negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: Szirmai ...
91.518 — Budapesti ...

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 szeptember hó 28. nap csütörtök — 63. évfolyam 271. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk északi felében az Atlanti-Ocean felől előnyomuló tengeri légkörlet határára folytatódik a változékony időjárás. Az Alpok környékén, valamint Franciaország déli részén lezajló légáramlás alakult ki és emiatt ezen a területen derült, száraz az idő, de a reggeli órákban több helyen volt köd.

Hazánkban szerdán csaknem mindenütt esett az eső. Nagykanizsáról és Zalaegerszegről 17, Zalaegerszegről 13, Pápáról és Nyíregyházáról 12 mm csapadékot jelentettek. A hőmérséklet Komlóstetőn, Salgótarján és Miskolc vidékén csak 15 fokig, Debrecenben és Békéscsabán 22 fokig emelkedett, ma hajnalban pedig általában 8-10 fokig süllyedt. Salgótarjánban és Nyíregyházán a Tokaj közelében 3 fokot mértek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb nyugati, északnyugati szél.
Felhőátvonulások, néhány helyen kisebb eső.
Helyenként reggeli köd.
A hűvös idő tovább tart.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	szél irány és erősség (m/s)	felhőzet (tized)	légnyomás (mb-ban)	hőmérséklet (C°)	csapadék (mm)	hőmérséklet max. (C°)	hőmérséklet min. (C°)	fagyos óra	napfénytartam (óra)
[illegible]	1915	W, 3	1023.2	13	1	16	10	3	1
[illegible]	805	— 0	26.1	3	nyom	18	6	3	1
[illegible]	810	— 0	26.3	10	2	16	5	3	2
[illegible]	810	W, 2	27.3	10	4	12	3	1	—
[illegible]	825	— —	—	— 9	12	13	6	—	—
[illegible]	830	W, 4	25.3	9	3	17	3	—	—
[illegible]	821	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	832	SSE, 4	—	8	3	13	2	5	—
[illegible]	825	—	—	—	4	16	3	—	—
[illegible]	920	— 0	26.1	10	6	18	3	1	1
[illegible]	930	W, 0	—	8	4	16	2	6	1
[illegible]	940	— 1	26.1	8	3	18	7	6	1
[illegible]	840	NNW, 4	24.7	11	3	17	10	3	0
[illegible]	755	SE, 4	24.3	6	4	16	4	3	0
[illegible]	805	— —	—	—	6	17	6	—	—
[illegible]	770	E, 4	23.8	12	7	16	12	10	—
[illegible]	775	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	900	— 0	23.2	10	4	19	3	4	0
[illegible]	955	W, 1	23.2	10	5	19	3	5	—
[illegible]	970	NW, 4	24.4	10	3	18	3	4	0
[illegible]	980	NW, 0	24.2	11	2	22	10	1	1
[illegible]	860	NW, 4	—	10	5	17	3	4	—
[illegible]	875	NW, 1	—	10	3	18	10	4	—
[illegible]	990	W, 0	23.8	11	3	22	10	3	1
[illegible]	880	— 4	25.3	13	2	18	14	10	—
[illegible]	880	— 4	23.1	11	12	17	10	3	0
[illegible]	851	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	952	NNW, 4	23.3	6	5	12	6	—	—
[illegible]	884	NW, 4	26.6	8	nyom	13	6	—	0
[illegible]	941	N, 1	26.3	10	4	14	3	—	—
[illegible]	881	NW, 4	26.4	8	4	14	8	—	0

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

IX. 27. n. 14.6 C° 763.7 mm. Δ: +0.1 C° -0.8 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérsékletek 30.9 C° 1942 legalacsonyabb hőmérsékletek 1.7 C° 1883.

A légnyomás 0 fok-ra átszámítva. **) A légnyomás 1000 gőm-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—	Szombathely	—
Kapuvár	1	Hidasnémeti	5
Rozsgonyhida	—	Salgótarján	6
Bald	5	Gyöngyös	6
Kőrmend	6	Mátrafüred	2
Zalaegerszeg	17	Eger	4
Tapolca	7	Galgamácsa	4
Devecser	—	Gyömrő	4
Farkasgyepű	—	Örkény	4
Zirc	,	Nagykáta	5
Veszprém	5	Jászapáti	6
Mór	4	Cegléd	3
Komárom	6	Nagykőrös	4
Esztergom	4	Szolnok	,
Alcsút	4	Jászk	3
Biesi	4	Szentlőrinc	3
Balatonfüred	6	Kistelek	3
Tihany	,	Kiskunhalas	5
Siófok	6	Bácsalmás	5
Pönyéd	—	Záhony	13
Somogyvár	7	Kisvárda	5
Lenti	—	Vásárosnamény	—
Hahót	—	Tiszabecs	6
Nagykanizsa	17	Csenger	4
Gyékényes	5	Mátészalka	6
Somogyszob	6	Nyírlugos	—
Barcs	0	Hajdúdorog	1
Szigetvár	6	Tokaj	5
Nagykanizsa	—	Polgár	6
Tab	6	Tiszafüred	6
Sárbogárd	5	Hortobágy	—
Középhidvég	4	Tiszaroff	4
Lenyvel	5	Püspökladány	5
Mohács	5	Nagyléta	4
Siklós	6	Berettyóújfalu	4
Királyrét	—	Körösszakál	—
Vác	3	Szaghalom	5
Balassagyarmat	6	Szarvas	4
Szécsénke	5	Szentes	4
Putnok	—	Orosháza	4
Jósvafő	3	Battonya	—
Jósvafő	—	Makó	5

MAGASLÉGKORI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

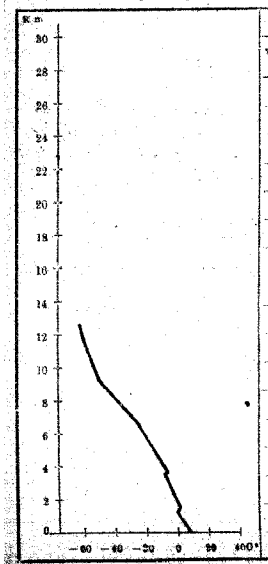
63. évfolyam 271. szám. Budapest, 1950 SZEPTEMBER hó 28. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTEZET
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, 150-413, 150-220
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Tiso IX. 27. 18h		Szeged IX. 27. 12h		Budapest IX. 27. 18h				Sibenik IX. 28. 4h		Tiso IX. 28. 6h		Szeged IX. 28. 6h		Kecskemét IX. 28. 8h		Nyiregyháza IX. 28. 5h		Budapest IX. 28. 24h		Budapest IX. 29. 9h			
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	340	8	340	4	498	2			20	2	320	1	310	6	350	4	10	1	260	1	—	0		
500	160	5	170	4	337	11			360	8	10	5	340	11	310	2	30	4	340	7	316	9		
1000	210	5	190	6	348	16			360	8	10	5	340	12	310	2	60	8	331	12	303	9		
1500			230	11	335	9			360	8	360	6	330	8	280	6	210	4			298	10		
2000					291	8			270	8	290	6	330	10			210	5			288	10		
2500					308	14					290	8	310	13			280	6			282	8		
3000					280	10					290	8	310	13			280	6			304	9		
4000					259	14					290	15	280	21							290	13		
5000											280	16	280	21							294	15		
6000											280	16	280	23										
7000											280	16	280	23										
8000											280	16	280	21										
9000											280	16	280	21										
10000											280	16	290	22										
11000													290	25										
12000													290	35										
13000													270	44										
14000													270	44										
15000													270	44										
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest, 1950 szeptember hó 28 -n 3 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1007	10·8	84
500	961	9·8	76
1000	906	6·0	69
1500	853	4·0	66
2000	802	5·5	46
2500	754	1·0	44
3000	710	−1·0	43
4000	625	−4·9	38
5000	550	−10·6	36
6000	482	−17·3	37
7000	420	−26·1	40
8000	365	−35·5	38
9000	315	−43·6	37
10000	272	−50·7	35
11000	233	−55·2	38
12000	198	−57·5	38
13000			

Magasság m	mb	C°	%
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A Középeurópán átvonuló hűvös légtömeg zöme ez-időszerint Magyarország fölött van. A lehűlés az egész troposzférában érvényesült: a légkör alsó 5 km-ében kb. 5°-kal lett hidegebb. A fagypont magassága egy nap alatt kb. 800 m-rel süllyedt /2900 m/. A hűvös légtömeg mögött: Prágában már lassú felmelegedés indult meg, amely itt különösen a légkör alsó 3 km-ében érvényesül. A sztratoszféra Budapest fölött süllyedőben van, de az évszakhoz képest még mindig magas /11600 m/ és hideg /-57°/.

Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Stalin tér 1.

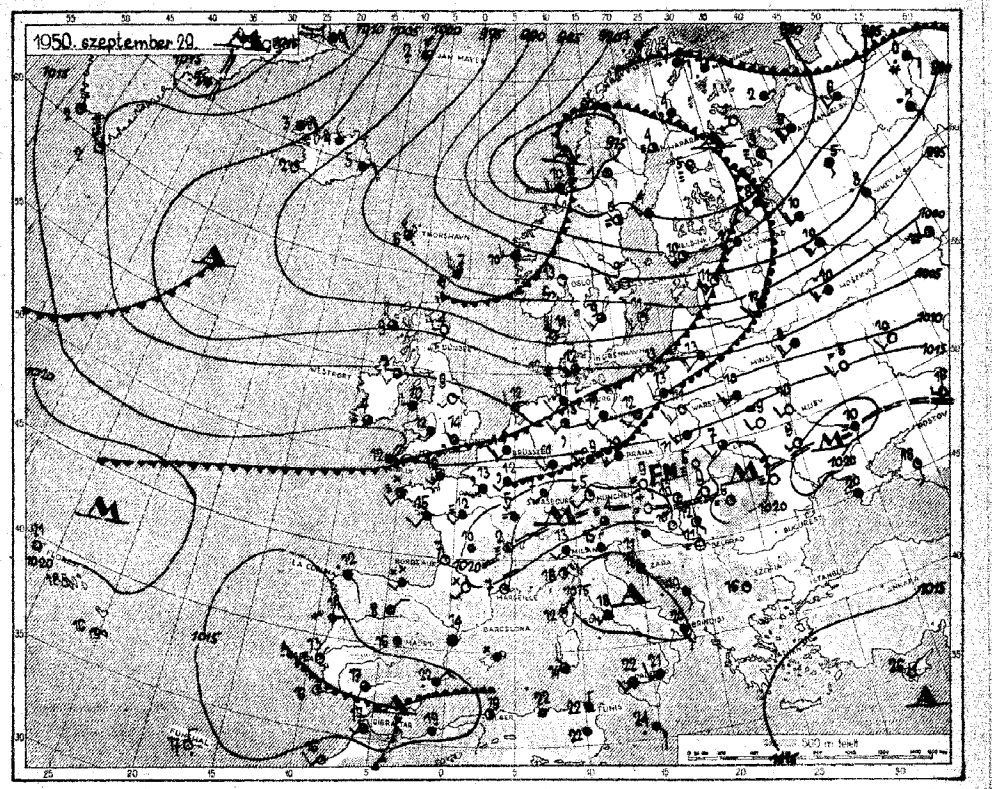
Kiadásért felelős: [illegible]
Sajtó alá rendezte: [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napjelentése

Budapest. 1950 szeptember hó 29 nap péntek — 63. évfolyam 272. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1950. IX. 28. 7h-TÓL IX. 29. 7h-IG





MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

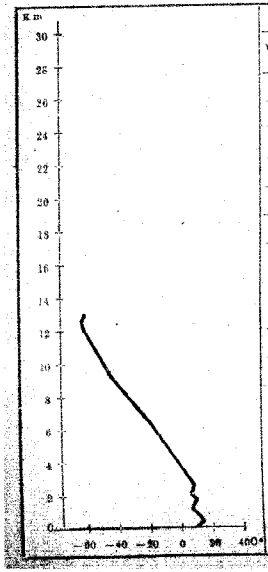
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 272 szám. Budapest, 1950 SZEPTEMBER hó 29. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Hajnóbel IX. 28. 11h		Tass IX. 28. 10h		Szeged IX. 28. 12h		Budapest IX. 28. 11h		Budapest IX. 28. 16h		Siófok IX. 28. 9h		Nyíregyháza IX. 28. 9h		Tass IX. 28. 21h		Szeged IX. 28. 21h		Hajnóbel IX. 28. 21h		Budapest IX. 28. 21h		Budapest IX. 29. 3h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	170	5	180	2	350	3	31	3	—	0	100	3	—	0	50	3	130	4	50	3	—	0	165	2
500	180	4	130	3	330	4	320	8	296	4	230	6	260	4	110	6	90	6	30	2	226	4	261	4
1000	200	2	180	2	330	8	320	8	288	11	230	6	270	6	110	6	310	8	30	2	223	6	246	6
1500			160	2	330	8	302	11	270	8	230	6	270	6	180	5	350	1	90	2	287	3	246	6
2000			230	3	300	7	282	8	270	8	260	9			260	4	200	6	330	7	287	7	302	4
2500			260	11	270	13			263	10	240	10			250	4	200	6	280	8	287	7	270	4
3000			260	11	270	13			263	10	240	10			250	4	290	8	280	9	266	7	300	4
4000			270	9	290	11			263	10					230	5	240	4					270	6
5000			270	7	280	14			286	9					290	6	230	6						
6000					290	13			286	9					270	7	230	6						
7000					270	10									250	9	250	8						
8000															250	11	260	8						
9000																	260	10						
10000																	260	13						
11000																	280	14						
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 szeptember hó 28 n. 3 óra

Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj	1003·4	9·4	80	14000			
500	958	12·0	67	15000			
1000	904	9·2	78	16000			
1500	851	5·2	90	17000			
2000	801	6·6	69	18000			
2500	752	5·2	57	19000			
3000	707	5·3	50	20000			
4000	624	−2·0	46	21000			
5000	549	−8·7	46	22000			
6000	480	−16·0	43	23000			
7000	426	−23·2	43	24000			
8000	360	−32·5	44	25000			
9000	317	−39·8	40	26000			
10000	274	−44·6	37	27000			
11000	236	−54·0	38	28000			
12000	201	−58·8	38	29000			
13000	171	−61·2	41	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A hűvös légtömeg, amely tegnap a magyar mediterrét árasztotta el, keletre vonult s helyét enyhébb levegő tölti ki. A meleg levegő jelentékenyebb hatása 2·5 km-től 5 km-ig érvényesül, ebben a rétegben 3–7°-kal lett melegebb. A fagypont magassága 800 m-re/ emelkedett és 3700 m-en észlelhető. A légkör egyensúlyi állapota a gomolyfelhők szintje /1500 m/ fölött biztossá vált. A sztratoszférára szokatlanul magason /12840 m-en/ kezdődik -63°-os hőmérséklettel, tegnap óta 1200 m-rel emelkedett és 6°-kal hűlt.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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: 180-259
Központ: 150-237, 150-413 150-230.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Előfizetési díj a postai kézbesítési pótdíjjal negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Szlemi
Szedte: [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

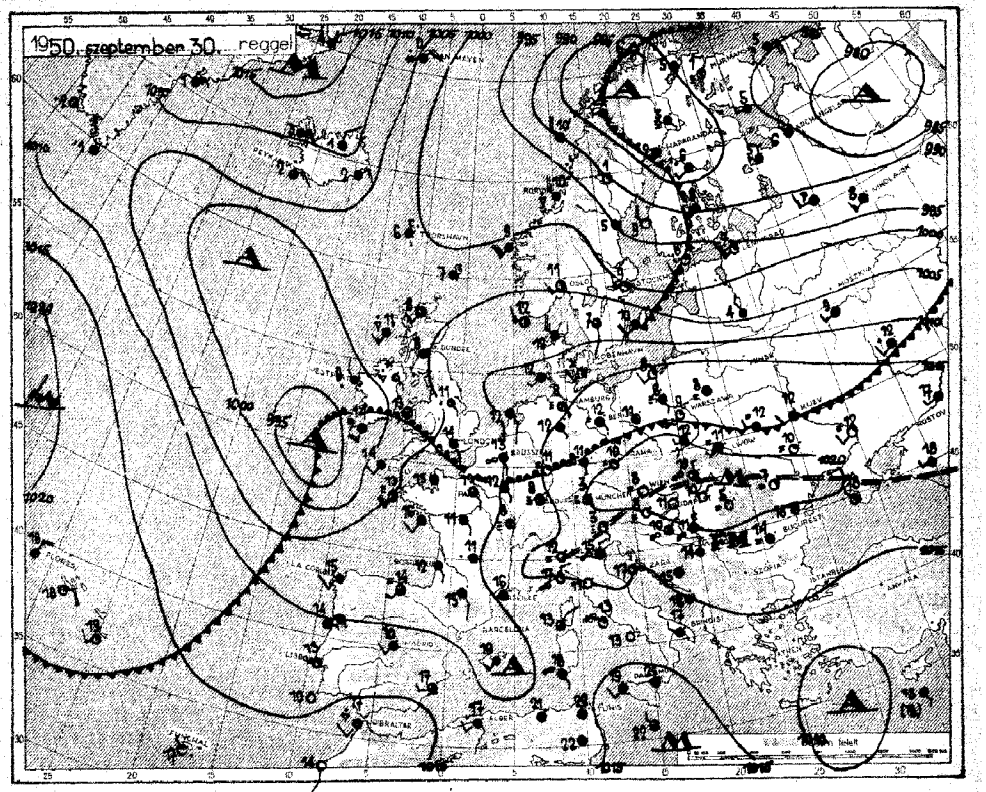
Budapest, **1950** szeptember hó 30 nap szombat

63. évfolyam 273. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1950. IX. 29. 7h-TÓL X. 30. 7h-IG





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Alpok és Kárpátok környékén folytatódik a lezáródó légáramlás uralma és a csendes, derült, száraz idő. Szárazföldünk északi felében nyugati, délnyugati szellel tengerilégtömegek nyomulnak előre változékony időjárást okozva.

Hazánkban pár helyen is csak kisebb felhőátvonulások voltak eső nélkül. A hőmérséklet a Dunántúlon 19-21, keleten 20-22 fok körül emelkedett. Az éjszakai lehűlés változatlanul erős volt: délután 6-8, Túrkevén a talajmenten 2 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten nyolcadon 12 órakor a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, mérsékelten süllyedő irányzat.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt szél.
Kisebb felhőátvonulások, valószínűleg eső nélkül.
Erős éjszakai lehűlés.
Több helyen reggeli köd.
A nappali hőmérsékletek 7-12 fokkal emelkednek.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szélirány és szélerősség (Beaufort-fok)	Kalapozat (tizedek)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (0 = nincs)	Napfénytartam (órában)	Napi hőmérséklet (°C)	Napi relatív páratartalom (%)	Napi felhőzet (tizedek)
	NE, 4	10·15	8	•	13	7	6	7	
	SSE, 0	19·4	4	•	16	7	3	8	
	— 0	19·7	8	•	19	6	6	8	
	W, 4	19·7	8	•	20	6	6	—	
	— —	—	—	—	21	7	—	—	
	ESE, 4	10·2	8	•	19	8	—	—	
	— —	—	—	—	—	—	—	—	
	SSE, 4	—	8	•	19	7	6	—	
	— —	—	—	•	20	5	—	—	
	— 4	19·3	10	•	21	3	8	9	
	NNW, 0	—	7	•	21	6	—	—	
	NE, 2	18·9	10	•	21	10	2	8	
	— 0	19·7	11	•	21	10	7	7	
	NW, 0	19·7	7	•	20	4	5	8	
	— —	—	—	—	22	4	—	—	
	N, 0	20·1	6	•	21	5	3	9	
	— —	—	—	—	—	—	—	—	
	N, 0	18·5	10	•	20	2	5	10	
	W, 4	19·3	8	•	22	7	4	—	
	WNW, 1	18·9	7	•	21	6	5	6	
	N, 3	17·3	11	•	22	11	2	9	
	— 0	—	6	•	21	4	4	—	
	NE, 0	—	6	•	22	6	2	—	
	NE, 0	18·1	9	•	22	8	6	3	
	NE, 3	19·1	10	•	21	6	3	9	
	NE, 0	13·8	6	•	21	5	5	9	
	— —	—	—	—	—	—	—	—	
	E, 1	20·5	10	•	14	8	—	—	
	— 1	9·5·5	11	•	17	6	—	9	
	NE, 1	9·5·4	11	•	21	11	—	—	
	NE, 1	9·6·0	10	•	18	10	—	8	

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

T 12 h. 14·2 C° 7·60 mm. Δ: +1·5 C° +0·3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 24·7 C° 1947. legalacsonyabb hőmérséklet 4·5 C° 1921.

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

24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm	
Kőszeg	•	Szombathely	•
Kapuvár	•	Hidasmeresztl	•
Rajczyczóhid	•	Sümegprága	•
Kábl	•	Győrszőllős	•
Körmend	•	Mosonmagyaróvár	•
Zalaszentgrót	•	Lőrinci	•
Tapolca	•	Galgamácsa	•
Devecser	•	Gyömrő	•
Farkasgyepű	•	Örkény	•
Zirc	•	Nagykáta	•
Veszprém	•	Jászapáti	•
Mór	•	Cegléd	•
Komárom	•	Nagykőrös	•
Esztergom	•	Kocsérmajor	•
Alcsút	•	Izsák	•
Ercsi	•	Kiskunfélegyháza	•
Balatonfüred	•	Kisteleki	•
Tihany	•	Kiskunhalas	•
Siófok	•	Bácsalmás	•
Fonyód	•	Zsombó	•
Somogyvár	•	Elvárdia	•
Lenti	•	Vaskeresztes	•
Hahót	•	Tiszalök	•
Nagykanizsa	•	Csenger	•
Gyékényes	•	Mátészalka	•
Somogyjeső	•	Nyírtura	•
Bares	•	Hajdúdorog	•
Sárrétvér	•	Tokaj	•
Nagykónyi	•	Petrény	•
Tab	•	Tiszafüred	•
Sárbogárd	•	Hortobágy	•
Középlidvég	•	Tiszaörs	•
Lenyesl	•	Tiszaroff	•
Mohács	•	Nagylóta	•
Siklós	•	Berettyóújfalu	•
Kiskőrét	•	Körösszakál	•
Vác	•	Szeghalom	•
Bajcsy-Zsilinszky	•	Szarvas	•
Budaörs	•	Békéscsaba	•
Pilisvörösvár	•	Orosháza	•
Budakeszi	•	Battonya	•
Tétényliget	•	Makó	•

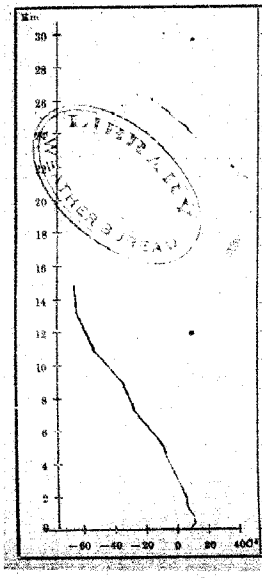
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Hatvan		Pécs		Szeged		Budapest				Debrecen		Pécs		Szombathely		Nagykanizsa		Budapest		Budapest			
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	240	3	140	3	10	3	287	4			40	7	70	2	320	1	70	5	—	0	59	2		
500	270	3	150	4	70	3	277	5			5	8	70	6	120	2	50	6	34	3	94	4		
1000	309	4	110	4	70	3	279	4			60	8	100	3	110	1	50	6	17	2	104	6		
1500	290	9	120	3	270	6	275	4			50	5	100	3	220	1	20	2	17	2	92	4		
2000	280	10	120	3	270	7	305	5			360	2	150	3	180	3	200	2	264	1	90	4		
2500			120	3	240	3	282	7			320	2	120	16	110	4	220	2	238	2	138	3		
3000			290	2	240	3	254	4			360	2	120	16	110	4	220	2	238	2	138	3		
4000			140	1	240	5	245	5			280	3	120	16			170	3	343	2	112	3		
5000			130	3	220	4					190	2	90	8			110	4	286	3	158	5		
6000			130	3	230	7					60	2	90	8			130	2						
7000					240	7							90	8			110	7						
8000					310	10							90	8			70	7						
9000					250	11							90	14			130	7						
10000					180	12							90	14			60	5						
11000													90	14			90	20						
12000													90	14			90	20						
13000																	90	16						
14000																	90	19						
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



Budapest 1950 szeptember hó 30. n. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1001	10·6	89	14000	149	-61·7	33
500	960	13·0	80	15000	127	-63·0	
1000	903	12·3	60	16000			
1500	851	10·0	65	17000			
2000	801	8·8	55	18000			
2500	754	6·8	43	19000			
3000	710	3·8	45	20000			
4000	625	-2·6	47	21000			
5000	551	-6·2	42	22000			
6000	484	-13·3	34	23000			
7000	424	-21·0	37	24000			
8000	370	-28·1	36	25000			
9000	321	-35·9	36	26000			
10000	277	-44·0	36	27000			
11000	238	-51·2	36	28000			
12000	204	-54·4	34	29000			
13000	174	-54·0	33	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar medence felett lecsendesedett a magassági szél és fokozatosan lett a medencéből levegő beszivárgása. A hőmérséklet Budapest felett az egész troposzférában emelkedett, legerősebben 2 km alatt és 7 km között: egy nap alatt 4-5°-kal. A magyar medencétől keletre és nyugatra merevebb levegő helyezkedik el. A fagypont magassága Drezdától egészen Bukarestig 3500 m felett van /Budapest felett 3520 m/. A sztratoszféra egész közép-európai felett rendkívül magas /közel 14 km/ és hideg: Budapest felett -62°.

63. évfolyam 273. szám. Budapest, 1950 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: ~~151-237, 150-413~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

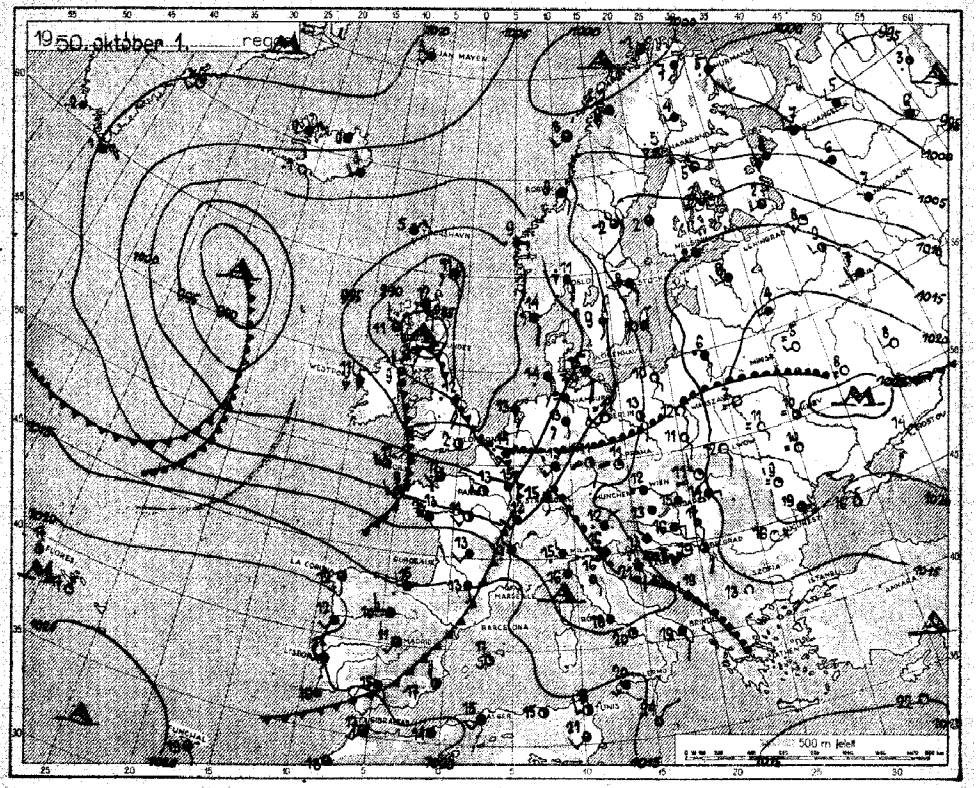
Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Simon Imre
51214 — Egri Lapnyomda

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 október hó 1. nap vasárnap 63. évfolyam 274. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Dél- és Közép-Európát a Földközi-tenger felől meleg, Nyugat-Európát az Atlanti-Óceánról hűvös légtömegek árasztják el. Az Alpok környékén crendes, nyugaton zápszerű esők vannak. Ukrajnában lemálló légáramlással derült, száraz, crendes idő uralkodik, erős éjszakai lehűléssel.

Hazánkban a helyenen derült, száraz és crendes időjárás után az Adriai-tenger felől beáramló meleg légtömegek felhősödést és több helyen késő szitáló esőt okoztak. A hőmérséklet rombolón, ország szerte 20 fok fölé emelkedett. Békéscsabán és Miskolcon 25, Szegeden 24, a Fővárosban 21 fok volt. A felhősödés megakadályozta az erősebb éjszakai lehűlést és így ma reggelre csak egy-két helyen süllyedt 10 fok alá a hőmérséklet.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, erősen süllyedő irányzat.

Várható időjárás hétfő estig:

Megélénkülő délkeleti, déli, később délnyugati szél.
Változó, de erősen felhős idő, több crendes eső.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szélirány és sebesség (m/sec)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (7 h-tól 7 h-ig) (mm)	Hőmérséklet – szélsőértékek napjának órája	szélsőértékei °C	Napsütés (óra)	Napsütés (óra) tegnap
Kőszeg	E$_4$	3	1011·3	14	·	20	11	9	5
Kapuvár	—		—		—				
Bazyorókhid	—$_0$	4	11·1	13	·	20	12	11	—
Kálid	—$_0$	4 —	11·2	12	·	21	13	3	—
Körmend					·				
Zalaegerszeg	ESE$_1$	1	11·8	14	·	18	16	—	—
Tapolca					—				
Dovecser	ESE$_4$	4	12·7	16	·	21	12	11	—
Farkasgyepű	—	—	—	—	·	20	8	—	—
Zirc	E$_4$	4	10·0	16	·	20	9	8	8
Veszprém	E$_2$	4	—	12	·	21	11	10	9
Mór	E$_3$	4	10·9	16	·	22	11	10	9
Komárom	—$_0$	4	13·3	15	mg	21	14	10	8
Esztergom	SW$_2$	4	11·6	16	mg	21	9	9	9
Budapest	—	—	—	—	mg	23	10	—	—
Budaörs	—	4	13·9	11	·	23	9	6	3
Cegléd	SW$_4$	4	—	13	·	23	4	10	5
Szolnok	E$_2$	4	11·1	16	·	21	13	10	10
Kecskemét	SE$_4$	4	10·2	17	·	22	14	10	—
Szarvas	NE$_4$	4	13·0	16	·	23	14	14	9
Békéscsaba	SE$_3$	4	12·2	17	·	24	15	12	9
Orosháza	E$_1$	4	—	14	4	22	12	11	—
Kiskunhalas	E$_1$	4	—	15	mg	23	15	3	—
Szeged	E$_1$	4	13·3	13	·	23	14	14	4
Baja	E$_2$	4	11·2	14	·	22	14	6	9
Bácsalmás	—$_0$	4	11·3	10	·	22	9	9	—
Makó					—				
Gyula	SSE$_2$	4	1011·5	13	·	16	4	—	—
Békéscsaba	—$_0$	4	956·6	14	·	17	3	—	5
Debrecen	—$_0$	4	951·6	14	·	20	13	—	—
Nyíregyháza	E$_2$	4	954·3	14	mg	15	12	—	8

A légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 76 évi átlagtól Budapesten:

X. 30-án 14·6 C° 762·7 mm. △: −0·2 C° +0·4 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 31·5 C° 1934 legalacsonyabb hőmérséklet 1·2 C° 1921.

A légnyomás 700 mm-re átszámítva. mg A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·	Szendrőlád	6
Kapuvár	·	Hidasnémeti	·
Bazyorókhid	—	Sátoraljaújhely	·
Kálid	·	Gyöngyös	·
Körmend	mg	Mátraháza	4
Zalaegerszeg	·	Lőrinci	·
Tapolca	·	Galgamácsa	·
Dovecser	·	Gyömrő	—
Farkasgyepű	·	Örkény	·
Zirc	·	Nagykáta	·
Veszprém	·	Jászapáti	1
Mór	·	Cegléd	·
Komárom	·	Nagykőrös	·
Esztergom	·	Kunszentmiklós	·
Budapest	·	Izsák	·
Budaörs	·	Kiskunfélegyháza	·
Cegléd	·	Kiskunhalas	—
Szolnok	·	Bácsalmás	—
Kecskemét	·	Zákány	·
Szarvas	·	Kisvárda	·
Orosháza	·	Vásárosnamény	·
Tab	·	Tiszabecs	·
Sárbogárd	·	Tiszaörvény	—
Székesfehérvár	—	Hortobágy	—
Kőszárhegy	·	Tiszaroff	mg
Lenyvel	·	Püspökladány	·
Pátnok	·	Nagylóta	·
Jávaszó	·	Berettyóújfalu	·
Bodrogszilas	·	Körösszakál	·
Kiliányfok	·	Szeghalom	—
Vác	2	Szarvas	·
Balaton (Siófok)	mg	Szentes	—
Balaton (Keszthely)	mg	Orosháza	·
Pátnok	·	Battonya	·
Jávaszó	·	Makó	·
Bodrogszilas	·		

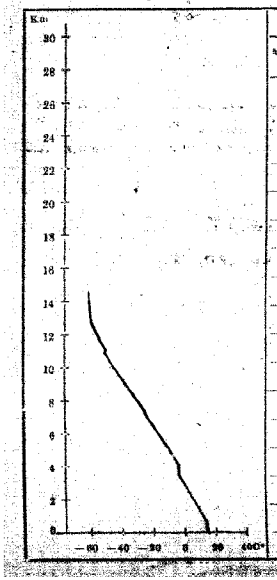
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zalaegerszeg IX. 30. 10 h		Kiskunhalas IX. 30. 12 h		Tiszafüred IX. 30. 12 h		Szeged IX. 30. 12 h		Budapest IX. 30. 11 h		Budapest IX. 30. 12 h		Zalaegerszeg X. 1. 2 h		Tiszafüred X. 1. 6 h		Szeged X. 1. 5 h		Szeged X. 1. 12 h		Szombathely X. 1. 6 h		Budapest X. 1. 2 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	30	4	150	5	150	2	30	4	20	1	120	1	90	3	90	2	140	7	190	4	30	1	360	1
500	70	4	140	6	80	2	20	4	90	2	124	4	130	8	160	8	160	19	180	9	140	4	68	5
1000	70	1	140	6	40	2	30	6	126	5	124	4	180	4	190	9	160	16	180	10	140	4	151	16
1500	70	1	140	6	140	8	140	4	145	4	136	5	160	8	190	9	170	20			180	12	151	16
2000	140	3	150	5	140	8	130	5	158	3	136	5	160	8	180	9	160	20			180	12	172	13
2500	130	4	180	4	140	8	130	3	158	6	131	8	170	13	170	18								
3000	130	4	180	4	140	8	130	3	158	6	131	8	170	13	170	18								
4000	130	4	130	3	140	8	130	7	158	8	131	8	170	9	180	19								
5000	130	4	180	5	140	8	130	7	147	7	162	6												
6000	130	6	150	5	140	9	160	9	131	4	162	6												
7000	100	8	50	6			120	9	105	7	190	6												
8000	70	5	—	0			140	9	110	6	169	7												
9000	90	8	60	0			180	14	84	8														
10000	80	8	30	2			100	12	110	12														
11000			120	4			110	16																
12000			120	4																				
13000			160	9																				
14000			160	9																				
15000			140	10																				
16000			140	18																				
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 október hó 1. n 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	998	15.8	66	14000	149	-59.4	-
500	957	14.7	66	15000	142	-60.8	-
1000	902	14.4	68	16000			
1500	850	11.4	75	17000			
2000	800	8.8	84	18000			
2500	753	6.1	91	19000			
3000	708	3.1	94	20000			
4000	625	-2.4	91	21000			
5000	552	-6.8	80	22000			
6000	484	-13.8	72	23000			
7000	424	-21.7	66	24000			
8000	368	-27.8	67	25000			
9000	320	-35.3	67	26000			
10000	276	-44.0	66	27000			
11000	237	-50.4	66	28000			
12000	203	-55.2	68	29000			
13000	174	-66.7	—	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-medence felett csúcsra forrant a magassági szél és párás, meleg tengeri levegőt hozott a Földközi-tenger felől. Ennek körvonalazásában — különösen a légkör alsó 2 km-ében — tovább melegedett az idő. A fagypont magassága Budapest felett 3500 m, Pólusa nyugatra pedig, ahol a délnyugati szél még erősebben érvényesül, a 4 km-t is meghaladja (Bécs). Ettől a meleg levegőtől nyugatra Európa felett már a nagyobb magasságokban is hűvösebb légtömeg jelent meg, amely Közép-Európa felé tart. Magyarország felett az alsóbb légrétegek erősebb fokú melegedésére mind lassúbb ütemben vált a légkör a

LIBRARY
1950
WEATHER BUREAU

63. évfolyam 274. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 1. nap,

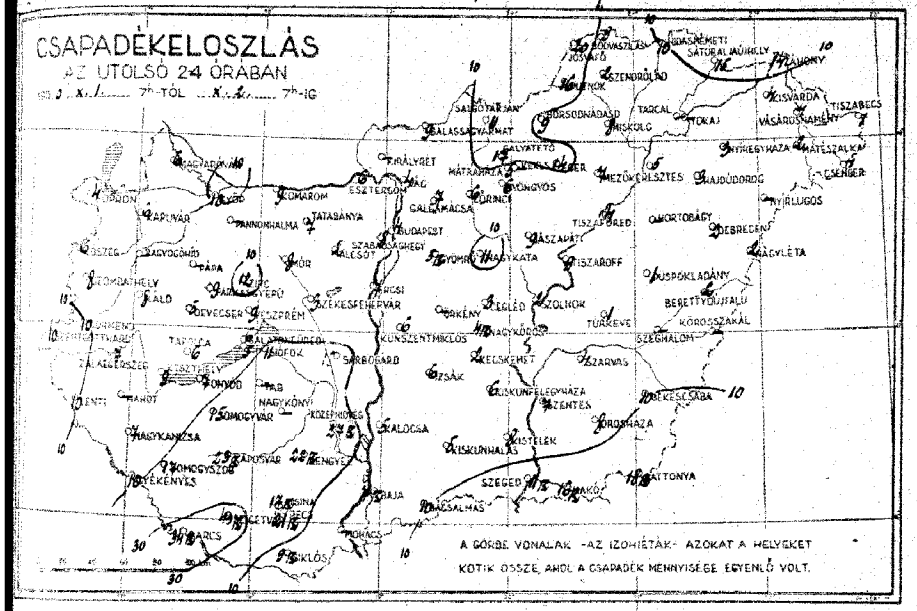
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 151-237, 150-413 150-210
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

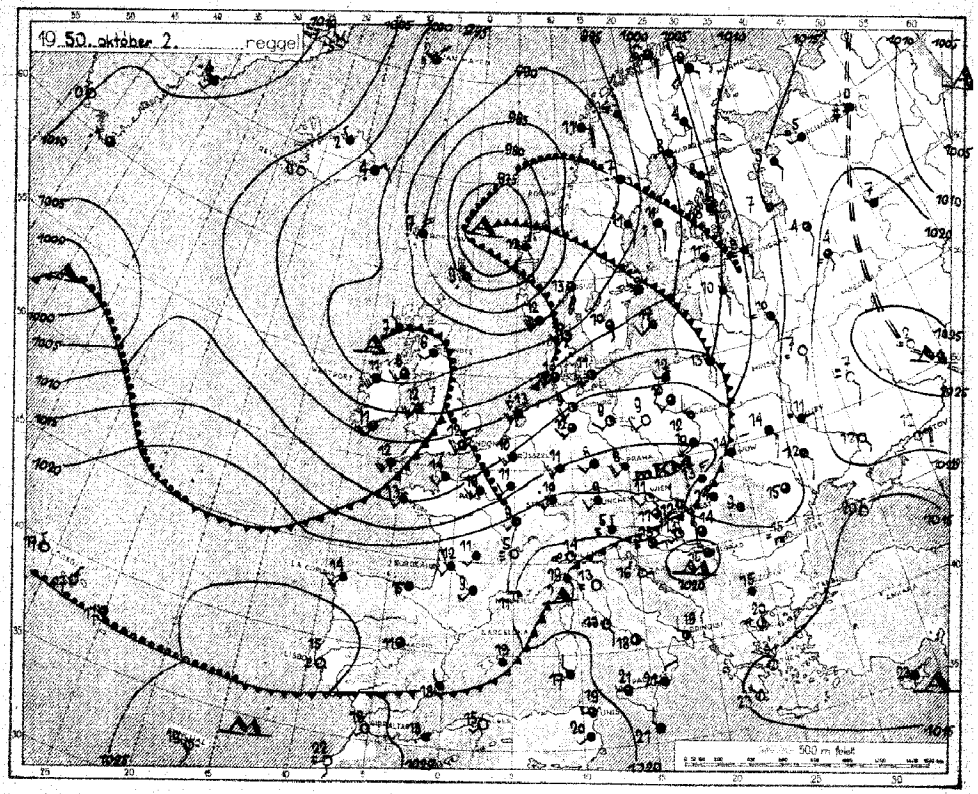
Kiadásért felelős: Dr. Kéri Ferenc
Szám — Budapesten

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** _ **október** hó **2.** nap **hétfő**

63. évfolyam 275. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk nyugati felét az Atlanti-óceán, valamint a Földközi-tenger felől tengeri leghullámok áramlatjai el nagy sebességgel. Emiatt Franciaországtól Ukrajnáig és Olaszországtól Skandináviáig változékony, szeles, csapadékos az idő. A Szovjetunió déli és nyugati vidékein ezzel szemben leszálló légáramlás csendes, száraz időjárást okoz.

Hazánkban vasárnap a hőmérséklet az északnyugati megyékben csak 16–18, helyenként azonban 22–25, Budapesten 26, Békéscsabán 27 fokig emelkedett. Csaknem mindenütt volt eső, több helyen – főleg a déli megyékben – zivatar. Szigetvárról 40, Barcsról 34, Kaposvárról 27, Kupavárról 23, Lenti-ről 22, Pécsről 21 mm csapadékot jelentettek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, ingadozó emelkedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt, időnként élénk szél. Változó felhőzet, többfelé újabb eső. A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai							
	Szélirány (0–9)	Szélerősség (Beaufort-fok)	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet (C°-ban)	Csapadék (1/10 mm)		Hőmérséklet (C°-ban) legmagasabb	legalacsonyabb	Reggeli hőmérséklet	Napsütéses órák száma
Nagykanizsa	N_E	0	1020·6	10	6		18	9	9	0
Siófok	WNW_1	0	20·4	11	4		17	9	11	1
Kaposvár	N_1	3	20·4	11	2		16	9	9	0
Pécs	W_1	1	20·7	10	10		15	10	10	–
Pécsvárad					–					
Szentlőrinc	WNW_1	1	20·3	10	10		20	10	–	–
Mohács					–					
Szekszárd	NW_1	0	19·4	11	4		22	9	8	–
Paks	–	–	–	–	3		21	12	–	–
Dombóvár	NW_1	4	19·9	15	9		20	14	11	0
Bonyhád	NNW_1	3	–	10	23	R	19	10	9	–
Szentgotthárd	SW_1	1	19·2	13	21	R	19	12	10	1
Keszthely	NW_1	2	19·9	12	4		24	12	11	1
Zalaegerszeg	NW_2	3	19·3	14	11		21	13	11	1
Nagykanizsa	–	–	–	–	14		20	10	–	–
Tapolca	NW_1	4+	19·3	14	2		20	–	12	1
Veszprém	–	–	–	–	–					
Sümeg										
Győr	060	NW_1	0	18·1	13	7	R	23	12	9	4
Mosonmagyaróvár	055	NW_2	2	19·0	13	5		23	13	10	–
Sopron	020	NW_2	3	18·3	13	2		25	13	12	3
Kőszeg	090	WNW_3	3	16·3	14	11	R	25	14	12	5
Szombathely	080	NW_2	4	–	14	2		25	14	12	–
Körmend	075	W_1	3	–	14	1		26	14	12	–
Zalaszentgrót	000	W_1	3+	14·9	14	10		23	14	13	3
Keszthely	080	–0	4	13·9	14	5		24	14	13	1
Nagykanizsa	090	–0	4+	13·3	14	3		24	14	14	1
Pécs	851				–						
Pécsvárad	852	SW_1	3	19·3	8	17		15	8	–	–
Szentlőrinc	854	NNW_3	3	955·2	10	5		–	10	–	0
Mohács	841	N_1	1	958·1	11	13	R	17	10	–	–
Szekszárd	847	NW_2	4	957·5	9	1		19	9	–	1

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

λ. l. n. 18·1° 958·5 mm. Δ: +3·3° +4·5 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 30·8° 1934 legalacsonyabb hőmérséklet 2·0° 1931.

A hőmérséklet 20 fokos beosztásban, a légnyomás 1000 grammos átszámítva. **) A légnyomás 1000 gramm-ra átszámítva.

24 órás csapadéka	mm		24 órás csapadéka	mm	
Kőszeg	6		Szombathely	2	
Kaposvár	6		Budapest-Ny	10	
Hárosmonostor	–		Somogyvár	15	
Siófok	3		Gyönyrös	6	
Körmend	10		Mezőkövesd	1	
Zalaszentgrót	7		Lőcsöd	6	
Tapolca	6		Gálgamácsa	1	
Devecser	5		Gyöngyös	5	R
Farkasgyepű	9		Örkény	–	
Zirc	12		Nagykáta	11	
Veszprém	3		Jászapáti	9	
Mór	5		Cegléd	3	
Komárom	9		Nagykőrös	1	R
Esztergom	2		Kecskemét	6	
Alcsút	4		Izsák	6	
Érsekújvár	7		Kunszentmiklós	6	
Balatonfüred	6		Kistelek	8	
Tihany	5		Kiskunhalas	8	
Előhegy	11		Újszentiván	10	
Fonyód	7		Zalkod	14	
Somogyvár	15		Kisvarda	4	
Lenti	10		Vásárosnamény	4	
Hahót	–		Tiszabecs	1	
Nagykanizsa	9		Cemcer	4	
Gyékényes	10		Mátészalka	2	
Somogyszob	12		Nyírlugos	–	
Baros	34	R	Hajdúdorog	3	
Szigetvár	40	R	Tokaj	–	
Nagykanizsa	–		Polgár	5	
Tab	–		Tiszafüred	4	
Sárbogárd	16	R	Hortobágy	–	
Kőszéphalom	22	R	Tiszaroff	9	
Lőrinci	22	R	Püspökladány	1	
Mohács	–		Nagyléta	4	
Siklós	9	R	Berettyóújfalu	4	
Kiskőrös	–		Körösszakál	2	
Vác	4		Szeghalom	–	
Gödöllő	9		Szarvas	4	
Budapest-Ny	9		Szentes	4	
Putnok	16		Orosháza	1	
Jászvó	20		Battonya	11	R
Bódvaszilas	9		Makó	16	R

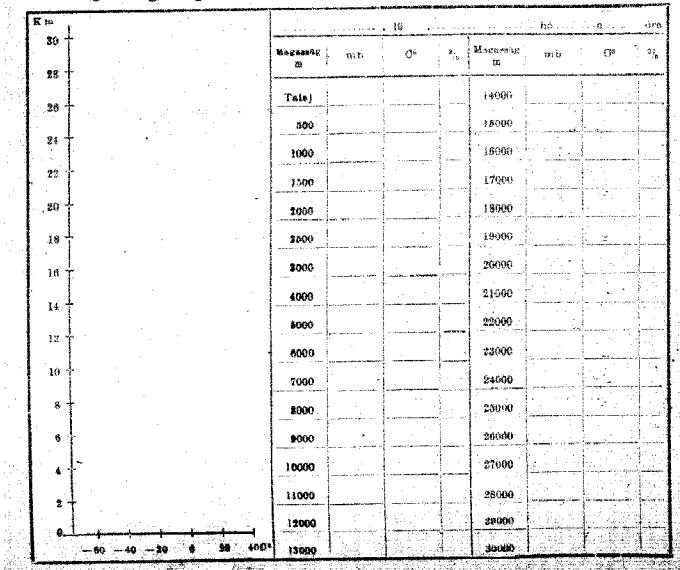
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs X. 2. 5h		Szeged X. 2. 6h		Szombathely X. 2. 5h						Budapest X. 2. 5h		Budapest X. 2. 8h									
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	320	2	300	6	340	5					314	8	330	9								
500	340	18	320	21	340	15					327	25	324	19								
1000	340	18	330	22	310	8					327	25	324	21								
1500	330	17	340	19	340	8					349	23	324	21								
2000	330	17	330	17	300	21					330	27	342	14								
2500	290	15	300	18	300	21					330	27	342	14								
3000	290	15	300	18	300	21					321	10	316	18								
4000	300	19	310	16							294	15	294	19								
5000			320	19									294	12								
6000			300	14									294	12								
7000																						
8000																						
9000																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (radios léggömb, repülőgép)



Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A Nyugateurópa felől közeledő hűvös tengeri légtömegek első hullámo eldöntő Magyarországot és a meleg levegőt nyelet elé tolta. A fagypont magassága annak következtében Közép-európa felett kb 2000 m-ről csökkent egy nap alatt /Bécs/ és alig haladt meg a 2 km-t. A hűvös levegő betörése NW-i szélel történt, amely Magyarország felett kb. 3 km-ig észlelhető, azután még a magassági szél irányában az első hűvös hullámot követően újabb hűvös légtömegek tartanak felé, amelyeknek zóne /1-3 km között/ azonosszerint Nyugat-Európában találhaná. Nyugateurópa felett már melegebb levegő vagó jelenik meg.

69. évfolyam 275. szám. Budapest, 1956 OKTÓBER hó 2. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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: ~~151-257, 150-410~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

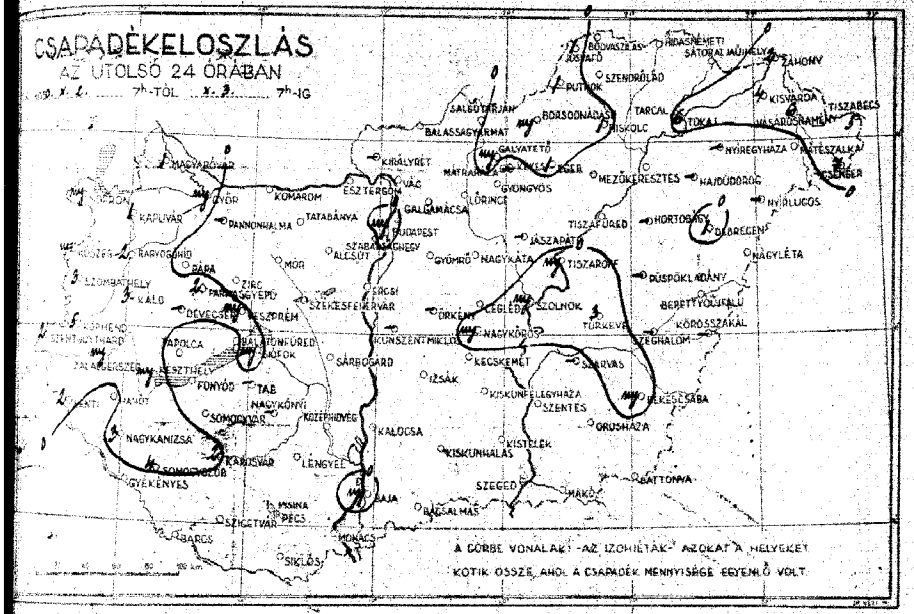
Előfizetési ára a postai kézbesítés díjával negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

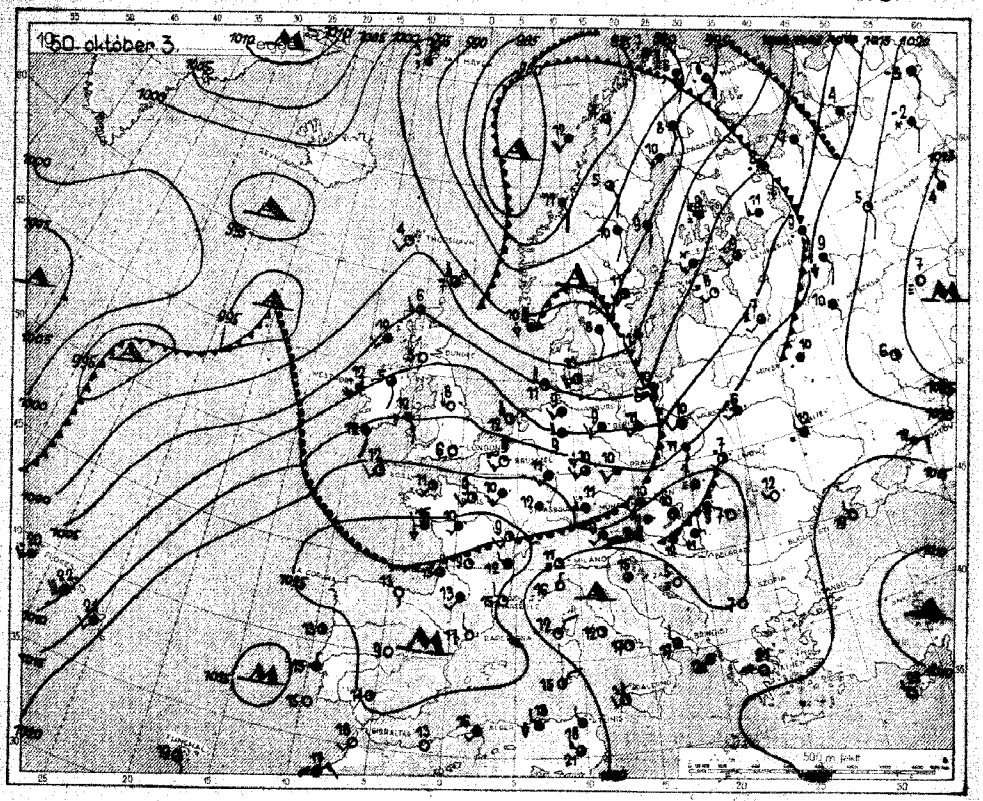
Kiadásért felelős: Szitai Mátyás

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** *október* **hó** *3* **nap** *kedd.*

63. évfolyam 276. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceánról érkező tengeri légtömegek továbbra is változékonyá teszik az időjárást Európa nyugati felében. Kelet-Európában ezzel szemben folytatódik a [illegible] száraz idő.

Hazánkban pénteken hűvös levegő jutott uralomra. A hőmérséklet még orait Szolnokon alig el a 10 fokot, másut általában 16-19 fokot mért. Az éjszakai lehűlés kora reggelig erős volt, Debrecenben a talajközeli rétegben fagypontig hűlt le a levegő. Többfelé hullott kisebb eső. Orangerről 7, Városmonyból 6, Hármendről és Tiszabecsről 5 mm csapadékot jelentettek.

Budapesten tegnap 12 órakor a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Nemenként, időnként élénk délnyugati, nyugati, később északnyugati szél. Változó felhőzet, többfelé eső. A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Állomások	Reggeli észlelések 06 GMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szélirány és erősség (0–12)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet (C°)			Napsütés (óra)
						max.	min.	Reggel 7 h	
Budapest	NW 3	4	1018·3	8	1	14	5	6	6
Szombathely	NW 2	4	18·9	14	nyom	13	5	6	4
Pápa	— 0	4	20·2	11	3	13	10	9	3
Győr	NW 2	4	20·6	11	2	12	10	9	—
Kőszeg	—	—	—	—	—	13	3	—	—
Sopron	NW 3	4	20·4	12	nyom	13	10	—	—
Mosonmagyaróvár	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tata	W 1	2	—	9	—	12	3	7	—
Tatabánya	—	—	—	—	—	11	10	—	—
Komárom	NW 3	3	20·6	12	—	14	8	10	1
Esztergom	E 2	3	—	11	2	13	8	9	—
Budapest-Lőrinc	—	—	—	—	—	13	10	8	6
Budapest-Pestszentlőrinc	—	—	—	—	nyom	13	10	7	7
Budapest-Kelenföld	NW 3	3	20·2	12	—	13	4	5	3
Budapest-Repülőtér	—	—	—	—	1	20	6	—	—
Cegléd	— 0	3	20·9	11	1	13	3	3	4
Szolnok	—	4	—	7	—	11	2	4	1
Kecskemét	W 1	4	20·5	12	nyom	13	11	7	7
Szeged	— 0	3	20·1	12	—	13	12	11	—
Orosháza	—	3	20·6	11	—	13	10	10	3
Békéscsaba	E 1	4	20·4	11	—	13	8	7	0
Debrecen	NW 1	4	—	10	nyom	10	3	3	—
Nyíregyháza	W 1	3	—	9	—	13	8	5	—
Kisvárda	SW 2	3	20·8	10	nyom	13	7	7	2
Mátészalka	— 0	4	21·0	9	—	16	4	0	0
Miskolc	NW 1	3	20·2	8	—	11	6	3	1
Salgótarján	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hatvan	NW 2	3	981·5	9	nyom	11	7	—	—
Gyöngyös	NW 1	1	962·9	10	—	13	6	—	—
Mátrafüred	SE 1	4	933·3	8	—	13	8	—	—
Eger	SW 1	3	960·3	10	—	16	9	—	5

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	nyom	Siófok	—
Kapuvár	1	Balatonfüred	—
Hegyeshalom	4	Sümeg	—
Kőszeg	3	Gyöngyös	—
Körmend	1	Mátrafüred	—
Zalaszentgrót	nyom	Eger	—
Tapolca	—	Gálgamácsa	—
Devecser	—	Orgovány	—
Farkasgyepű	4	Örkény	—
Zirc	—	Nagykáta	—
Veszprém	nyom	Jászapáti	—
Mór	—	Cegléd	—
Komárom	—	Nagykőrös	nyom
Kaposvár	—	Izsák	—
Ajkapt	—	Kiskunfélegyháza	—
Fiad	—	Szentes	—
Balatonfüred	—	Kiskunhalas	—
Tihany	—	Kistelek	—
Siófok	nyom	Szeged	—
Fonyód	—	Makó	—
Somogyvár	—	Battonya	—
Lenti	—	Kondoros	1
Tapolca	—	Békéscsaba	6
Nagykanizsa	—	Gyula	—
Gyékényes	—	Mátészalka	—
Somogyszob	—	Nyíregyháza	—
Barcs	—	Hajdúdorog	—
Szigetvár	—	Tokaj	6
Nagykónyi	—	Polgár	—
Tab	—	Tiszafüred	—
Sárbogárd	—	Hortobágy	—
Kápolnapuszta	—	Tiszaroff	nyom
Enying	—	Püspökladány	—
Lovasi	—	Nagylóta	—
Mohács	—	Berettyóújfalu	—
Siklós	—	Körösszakál	—
Kemlyéd	—	Szeghalom	—
Vác	—	Sarkad	—
Galgahévíz	—	Szarvas	—
Gyömrő	nyom	Szentes	—
Putnok	1	Orosháza	—
Jósvafő	1	Hódmező	—
Bódvaszilas	1	Makó	—

Budapesti napi középértéke és ennek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

X. 2. 14·6 C° 364·2 mm. Δ 0·0 C° +1·8 mm.

Az 1871 óta szen a napon előfordult

27·7 C° 1934 legalacsonyabb hőmérséklet 2·3 C° 1916.

*) A légnyomás 1000 grammos értelmében.

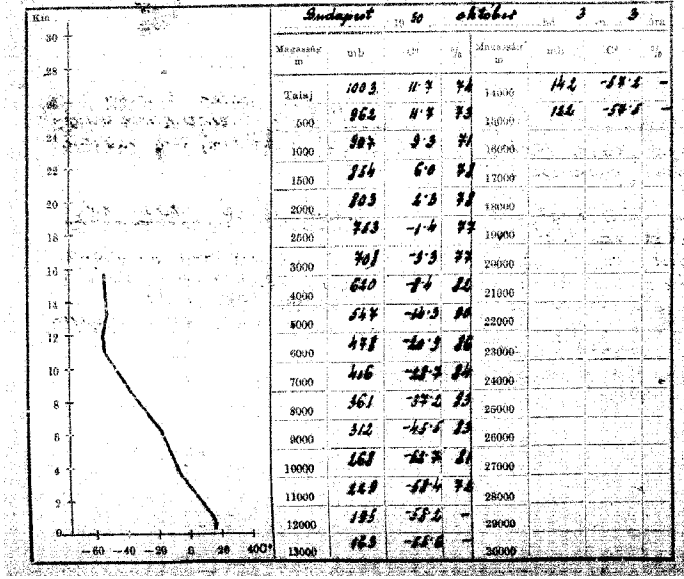
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zakuszan	Budapest	Prága	Szombathely	Budapest	Milano	Prága	Zagreb	Budapest	Szombathely	Budapest	
	x. 2. 11 h	x. 2. 11 h	x. 2. 12 h	x. 2. 12 h	x. 2. 13 h	x. 2. 16 h	x. 3. 1 h	x. 3. 1 h	x. 3. 1 h	x. 3. 1 h	x. 3. 1 h	x. 3. 1 h
	fok° m/s	fok° m/s	fok° m/s	fok° m/s	fok° m/s	fok° m/s	fok° m/s	fok° m/s	fok° m/s	fok° m/s	fok° m/s	fok° m/s
Talaj	360 5	280 2	330 2	320 8	200 3	218 2	— 0	98 1	50 2	300 3	— 0	
500	320 15	300 2	350 8	330 14	240 4	306 7	— 0	160 4	60 2	230 7	— 0	
1000	360 16	340 4	330 11	330 13		314 13	230 11	140 5	20 4	230 7	262 11	
1500	360 11	310 2	330 4	340 17		328 12	270 14	90 2	290 5	180 2	262 11	
2000			330 11	330 12		302 7	270 12	90 2	280 5	220 4	223 8	
2500			300 12	300 11		302 15	270 14	250 5	260 3		223 8	
3000			300 21	300 21		295 12	270 14	250 5	260 3		300 12	
4000				290 20					250 8			
5000				290 15								
6000				290 6								
7000												
8000												
9000												
10000												
11000												
12000												
13000												
14000												
15000												
16000												
17000												
18000												
19000												
20000												
21000												
22000												
23000												
24000												
25000												
26000												

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



Budapest	30	október	3	3
Magasság m	mb	°	%	
Talaj	1003	11·7	74	
500	962	11·7	73	
1000	923	9·3	71	
1500	884	6·0	72	
2000	805	2·3	78	
2500	763	−1·4	77	
3000	705	−3·3	77	
4000	640	−7·4	82	
5000	547	−16·3	86	
6000	478	−26·3	86	
7000	416	−38·2	84	
8000	361	−37·2	83	
9000	312	−45·4	83	
10000	268	−52·3	81	
11000	228	−58·4	74	
12000	195	−58·2	—	
13000	168	−56·6	—	

Magasság m	Milano	3	3
	mb	°	%
14000	142	−58·2	—
15000	122	−58·6	—
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A Magyarországra befolyt hűvös levegő kelet felé vonul és ugyanot felől ismét enyhe levegő érkezik a magyar-medencébe. Ennek szine jelenleg Prága és Bécs felett van. Itt újból emelkedni kezd a fagypont magassága, de a 2500 m-t nem haladja meg (Budapesten 2300 m), München-től nyugatra ismét hűvösebb levegő borítja Nyugat-Európát, Brüsszel fölött pl. csak 1600 m a fagypont magassága. Magyarország felett az elmúlt napok rendkívül magas szélsebessége után 11 km-ben −58° hőmérséklettel új szélsebesség-forcháton alakult ki.

---

63. évfolyam 236. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 3. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

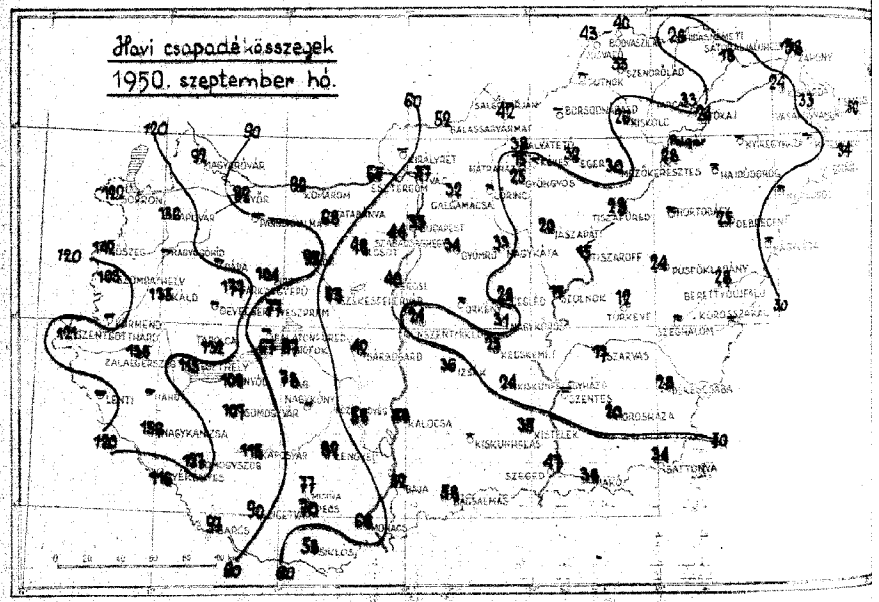
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

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: 151-237, 150-413 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410



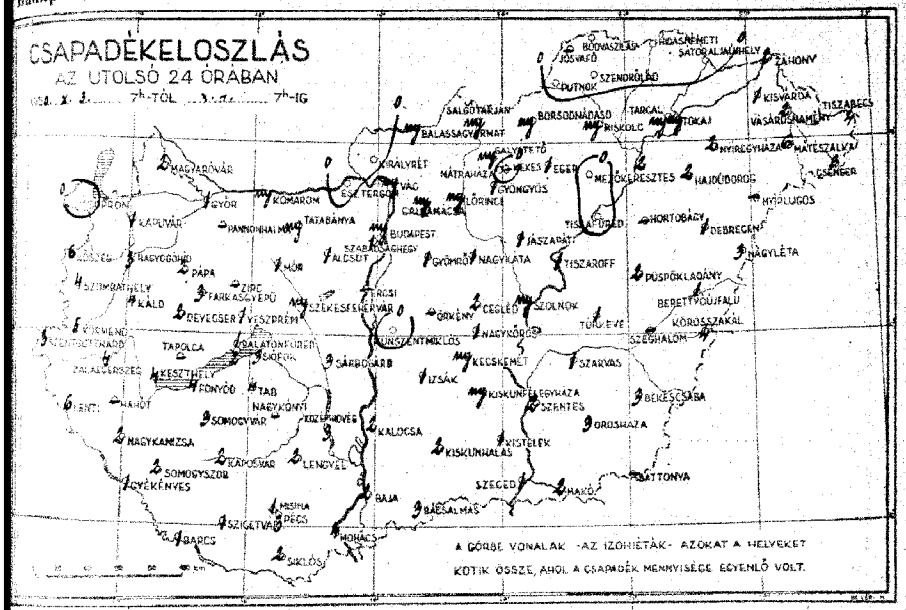
Előfizetési ára a postai kézbesítési pótdíjjal negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

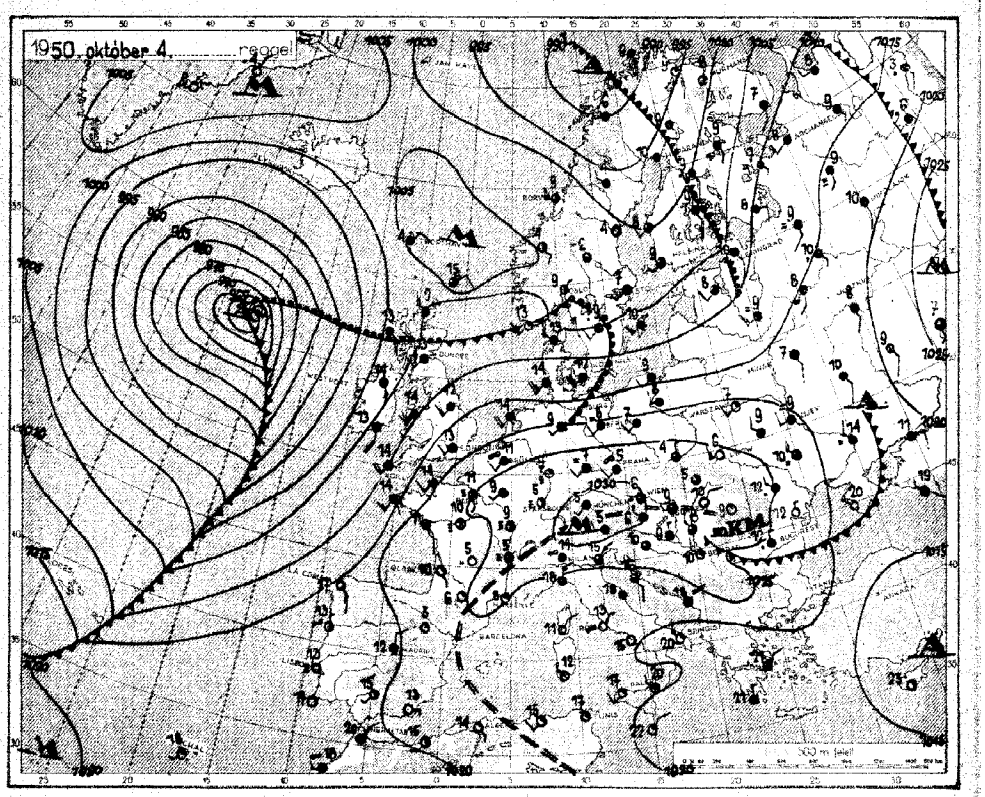
Kiadásért felelős:

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** *október* **hó** *4* **nap** *szerda*

63. évfolyam *277.* **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceánon igen heves viharciklon jelent meg. Középpontjában a légnyomás 720 mm alá csökkent. Hatására Spanyolországban az meleg légtömegek tömeg eldre északkeleti irányban. Szárazföldünk középső vidékein leszálló légáramlás alakult ki és egyre nagyobb területre terjeszti ki uralmát. Emiatt az Alpok és Kárpátok környékén az időjárás csendesebbre és szárazabbra fordult.

Hazánkban kedden erősen felhős volt az ég. Sokfelé hullott kisebb eső. Lentiből és Mátészalkáról 6, Körmendről 5 mm csapadékot jelentettek. A hőmérséklet Mosonmagyaróvárott, Szombathelyen és Győrött 15, ezzel szemben Debrecenben 22 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés országszerte megerősödött: általában 5-7 fokig hűlt le a levegő, sőt Türkeve és Debrecen környékén gyenge talajmenti fagy is volt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 771 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt szél.
Felhőátvonulások, valószínűleg már eső nélkül.
Erős éjszakai lehűlés.
Helyenként reggeli köd.
A nappali hőmérséklet kissé emelkedik.

Állomások	Reggeli észlelések 07 TMG				Az utolsó 24 óra során						
	Szélirány (a szél erőssége 0-12 fokozatban)	Felhőzet (0-10)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24-07 TMG)	Max. hőmérséklet	Min. hőmérséklet	Napsütéses órák száma	Reggeli talajmenti fagy	Maximális szélsebesség (m/s)
	W_2	1	1021.3	6	4	16	4	2	0	
	NNW_2	1	30.0	5	—	18	4	2	0	
	NW_1	4	30.1	6	4	15	5	4	0	
	W_1	4	30.3	7	3	18	7	6	—	
	—	—	—	—	2	17	4	—	—	
	WSW_1	4	29.9	6	1	15	6	—	—	
					—					
	SW_1	3	29.6	6	my	17	5	3	—	
	—	—	—	—	my	19	6	—	—	
	NW_1	4	29.9	7	1	19	6	6	1	
	N_1	3	29.1	8	4	20	7	6	—	
	N_1	4	28.9	9	3	20	8	6	4	
	W_2	3	28.3	3	my	14	3	4	1	
	N_1	0	—	3	my	14	1	0	3	
	—	—	—	—	1	18	5	—	—	
	—	1	28.2	5	my	20	5	2	5	
	NE_1	1	—	14	my	18	6	4	6	
	N_2	4	28.2	7	4	20	5	3	3	
	W_2	4	30.2	4	4	22	3	4	—	
	NW_1	3	29.6	7	my	19	5	3	3	
	NW_2	3	27.9	8	1	21	6	1	5	
	NW_1	1	—	6	my	21	6	1	—	
	NW_1	0	—	6	1	21	6	0	—	
	NNE_1	0	27.0	8	3	18	9	6	2	
	NE_1	0	27.1	10	1	22	7	3	6	
	NE_1	1	27.9	8	4	21	7	5	6	
					—					
	—	1	903.6	6	my	13	4	—	—	
	—	0	26.9	4	1	16	3	—	—	
	NNW_2	4	26.5	4	1	13	6	—	—	
	NW_2	4	26.7	4	1	14	6	—	1	

24 óra csapadék	mm	24 óra csapadék	mm
Kőszeg	6	Sopronkőhida	•
Kaposvár	1	Hidasnémeti	•
Nagyatád	1	Sátoraljaújhely	•
Kéthely	4	Gyöngyös	1
Körmend	5	Mátraháza	•
Zalaegerszeg	4	Lőrinci	my
Tapolca	—	Gyöngyös	my
Deveser	2	Gyöngyös	1
Parkányperint	3	Örkény	—
Zirc	—	Nagykáta	1
Veszprém	1	Jászapáti	1
Mór	my	Cegléd	2
Komárom	1	Nagykőrös	1
Esztergom	•	Kunszentmiklós	•
Alcsút	1	Izsák	1
Érsi	—	Kiskunfélegyháza	1
Balatonfüred	1	Kistelek	1
Tihany	2	Kiskunhalas	2
Siófok	3	Bácsalmás	2
Fonyód	4	Zákány	2
Somogyvár	3	Kisvárda	1
Lenti	6	Vásárosnamény	2
Hahót	—	Tiszabecs	3
Nagykanizsa	2	Cegléd	3
Görkényes	1	Mátészalka	6
Somogyszob	2	Nyírlugos	—
Pécs	1	Hajdúdorog	my
Szigetvár	1	Tokaj	1
Nagykónyi	—	Polgár	2
Tab	4	Tiszafüred	1
Bárbocsárd	3	Hortobágy	—
Középidvég	3	Tiszaroff	1
Lenyesi	2	Püspökladány	2
Mohács	4	Nagyléta	3
Siklós	2	Berettyóújfalu	1
Királyrét	•	Körösszakál	2
Vác	my	Szolnok	1
Balassagyarmat	1	Szarvas	1
Ercsimonostor	my	Szentes	2
Pusztok	—	Orosháza	3
Jósvafő	—	Battonya	—
Bódvaszilas	•	Makó	2

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

X. 3. n. 13.2 C° 766.7 mm. Δ: -1.1 C° +1.2 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 27.6 C° 1900 legalacsonyabb hőmérséklet 1.9 C° 1930.

*) A légnyomás 1000 mbár-ra átszámítva. **) A légnyomás 1000 mbár-ra átszámítva.

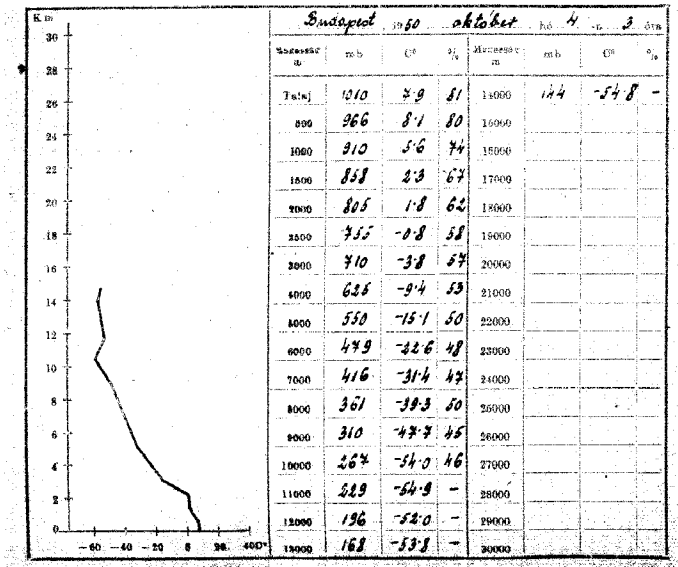
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Miskolc X. 3. 8 h		Pécs X. 3. 10 h		Szeged X. 3. 12 h		Budapest X. 3. 11 h		Budapest X. 3. 16 h				Pécs X. 4. 5 h		Szeged X. 4. 5 h		Szombathely X. 4. 5 h		Miskolc X. 4. 5 h		Budapest X. 4. 3 h		Budapest X. 4. 8 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	300	7	150	1	120	1	—	0	33[illegible]	5			30	3	320	7	300	3	340	2	40	1	—	0
800	280	6	230	1	40	1	245	6	313	14			10	2	360	8	340	5	40	5	324	8	348	4
1000	280	10	140	4	360	1	246	8	322	16			360	12	360	8	340	5	20	6	4	11	348	4
1500	270	13	170	4	230	3	238	10	322	16			360	12	340	6	330	11	220	4	344	12	343	9
2000			200	5	220	5	266	11	301	13			360	12	340	8	330	11	290	5	344	12	330	5
2500			250	7	260	7	266	11					290	10	310	10	310	9	310	8	312	7	330	5
3000			260	7	260	7							290	10	310	10	310	9	310	8	312	7	290	9
4000			280	11	280	7									320	14	330	8	310	10			314	12
5000			280	11	270	13									320	13			330	16				
6000					270	19									320	18								
7000															340	20								
8000															330	22								
9000															350	28								
10000															340	29								
11000															330	41								
12000															330	41								
13000															330	42								
14000															330	42								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 október hó 4 n. 3 óra

Tengerszint m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1010	2·9	81	15000	144	-54·8	—
500	966	8·1	80	16000			
1000	910	5·6	74	15000			
1500	858	2·3	67	17000			
2000	805	1·8	62	18000			
2500	755	-0·8	58	19000			
3000	710	-3·8	57	20000			
4000	626	-9·4	53	21000			
5000	550	-15·1	50	22000			
6000	479	-22·6	48	23000			
7000	416	-31·4	47	24000			
8000	361	-39·3	50	25000			
9000	310	-47·7	45	26000			
10000	264	-54·0	46	27000			
11000	229	-54·9	—	28000			
12000	196	-52·0	—	29000			
13000	168	-53·8	—	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-medencét elborító enyhe légtömeg felett vonul. Nyugatról hűvös levegő tódult, amely az egész troposzférában, különösen pedig a légkör alsó másfél km-ében lehűlést okozott. Ebben a rétegben Budapest fölött 3·5°-kal csökkent a hőmérséklet. Európa nyugati részén SW-re fordult a magassági szél és enyhe légtömegeket szállít a szárazföldre. Wiesbaden fölött már 3 km magasságot ért el a fagypont, ugyanakkor Bécsben 2 km alá süllyedt. A sztratoszféra magassága Budapest fölött 10500 m, Nyugat-Európában ugyanakkor 13 km magas és közel 10° hideg sztratoszférát találunk.

63. évfolyam 227. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 4. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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, 150-413, 150-720.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

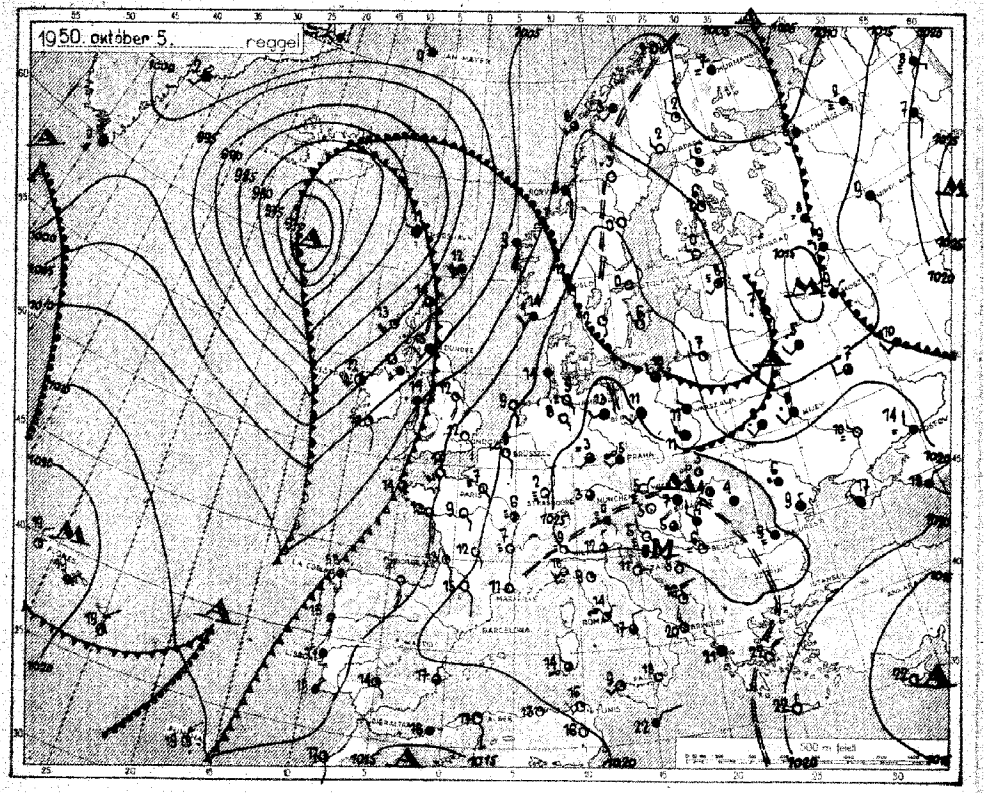
Előfizetési ára a postai kézbesítéssel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Sp[illegible]
[illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** október hó 5 nap csütörtök **63. évfolyam** 278. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk felett két különböző irányú légáramlás alakult ki. Az Atlanti-Óceán partvidékén déli, délnyugati széllel meleg tengeri légtulajnak áramlanak, míg Skandinávián és a Keleti-tengeren át a Fekete-tenger irányában hideg leregő nyomul előre. Az Alpok és Kárpátok környezetében még tart a lesálló légáramlás uralma.

Hazánkban zerdán derült, száraz volt az idő. A hőmérséklet általában 15-17 fok között mozgott és Egerben 19 fokig emelkedett, ma éjszaka pedig 3-6 fokig süllyedt. A talaj közelében Budapesten 0, Túrkevén és Debrecenben -2 fokot mértek. Reggel több helyen köd keletkezett.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, gyengén nyugati irányú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt északnyugati, északi szél. Felhőátvonulások, északon és keleten egy-két helyen kisebb eső lehet. Erős éjszakai lehűlés, helyenként talaji menti fagy. Reggel többfelé köd. A nappali hőmérséklet alig változik.

Állomások	Reggeli észlelések 08 TMG: Időjárás (ww)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (°C)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (mm)	Napsütés (óra)	Hőmérséklet: max.	min.	0 cm-en min.	Maximális szél (m/s) irány
Kőszeg	N,	4	707·7	4	·		10	2	1	5
Kaposvár	NNW,	4	27·3	6	·		13	4	1	7
Rajczyógibid	—	0	27·4	5	·		15	4	4	8
Kaldi	NNW,	4	28·0	5	·		16	4	4	—
Kőrmend	—	—	—	—	·		13	6	—	—
Zalaszentgrót	SSE,	1	28·0	6	·	—	16	6	—	—
Tapolca					—					
Debrecen	W,	4	27·8	4	·		16	4	3	—
Farkasgyepű	—	—	—	—	·		16	1	—	—
Zirc	—	4	27·4	7	·		18	6	5	7
Veszprém	NNW,	4	—	—	·		14	4	4	—
Mór	—	0	28·9	5	·		16	4	2	5
Komárom	—	0	27·3	7	·		16	6	3	5
Esztergom	NE,	0	—	—	·	—	16	4	0	5
Budapest	—	—	—	—	·		18	3	—	—
Szolnok	—	1	26·2	4	·		17	3	1	7
Kecskemét	NE,	0	—	3	·		17	5	3	8
Szeged	—	4	27·5	5	·		16	4	—	—
Békéscsaba	W,	4	27·5	6	·		16	5	0	—
Gyula	W,	4	27·5	5	·		19	3	3	9
Debrecen	NNW,	1	27·0	4	·		16	—	2	8
Nyíregyháza	—	0	—	5	·		13	4	2	—
Kisvárda	C	3	—	4	·		13	3	-2	—
Miskolc	W,	3	27·1	5	·		13	4	2	9
Salgótarján	—	2	27·3	4	·		13	1	-2	8
Budapest	—	1	26·9	4	·		13	3	1	7
Budapest					—					
Budapest	W,	2	906·3	5	·		10	5	—	—
Budapest	—	1		5	·		16	3	—	8
Budapest	NNW,	1	965·6	9	·		12	8	—	—
Budapest	SW,	2	965·3	8	·		14	6	—	8

A légnyomás napi középértéke és annak eltérése a 76 évi átlagtól Budapesten:

11·7 C° 771·3 mm. Δ: -1·8 C° +7·3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legalacsonyabb hőmérséklet 0·6 C° 1935.

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·	Szombathely	·
Kaposvár	·	Hódmezővás.	·
Rajczyógibid	—	Siófok	·
Kaldi	·	Gyöngyös	·
Kőrmend	·	Mátraháza	·
Zalaszentgrót	·	Eger	·
Tapolca	·	Galgamácsa	—
Debrecen	·	Gyömrő	·
Farkasgyepű	·	Örkény	·
Zirc	·	Nagykáta	·
Veszprém	·	Jászapáti	·
Mór	·	Cserlő	·
Komárom	·	Nagykőrös	·
Esztergom	·	Kecskemét	·
Budapest	·	Izsák	—
Érsek	·	Kiskunfélegyháza	·
Balassagyarmat	·	Kisteleki	·
Tihany	·	Kiskunhalas	·
Siófok	·	Bácsalmás	·
Fonyód	·	Zákonyi	·
Somogyvár	·	Kisvárda	·
Lenti	·	Vásárosnamény	·
Jánhő	·	Tiszabecs	·
Nagykanizsa	·	Csenger	·
Gyékényes	·	Mátészalka	·
Somogyszob	·	Nyírbátor	·
Baros	·	Hajdúdorog	·
Salgótarján	·	Tokaj	—
Nagykörű	·	Polgár	·
Tab	—	Tiszaörsed	·
Bárbonárd	·	Hortobágy	·
Középhidvég	·	Tiszaroff	—
Lengyel	—	Püspökladány	·
Mohács	·	Nagylóta	·
Siklós	·	Berettyóújfalu	·
Királyrét	·	Körösszakál	·
Vác	·	Szeghalom	—
Galgamácsa	·	Szarvas	·
Pilisvörösvár	·	Szentes	·
Pilisszentkereszt	·	Orosháza	·
Budaörs	·	Békéscsaba	·
Jászfelsőszentgyörgy	·	Gyula	·
Budapest	·	Mezőkovácsháza	·
Budapest	·	Makó	·
Budapest	·	Battonya	·
Budapest	·	Szeged	·
Budapest	·	Baja	·
Budapest	·	Bácsalmás	·
Budapest	·	Mohács	·
Budapest	·	Siklós	·
Budapest	·	Pécs	·
Budapest	·	Szigetvár	·
Budapest	·	Barcs	·
Budapest	·	Sellye	·
Budapest	·	Pécsvárad	·
Budapest	·	Komló

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

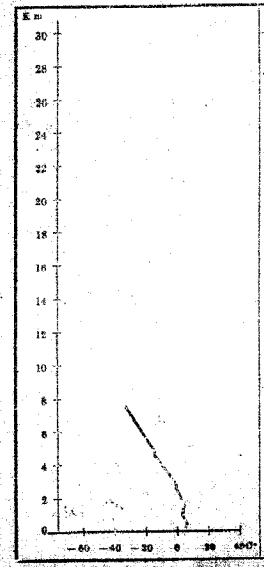
63. évfolyam 278. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 5. nap

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: 151-237, 150-413, 150-220
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Aldebaran		Auriga		Tass		Szeged		Budapest		Budapest				Auriga		Tass		Szeged		Budapest		Budapest	
	x.4. 11h		x.4. 10h		x.4. 10h		x.4. 12h		x.4. 11h		x.4. 18h				x.5. 6h		x.5. 6h		x.5. 6h		x.5. 6h		x.5. 6h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	60	6	150	5	60	4	340	4	303	2	343	2			330	2	90	2	360	3	303	2	—	0
500	40	3	160	3	10	3	30	4	306	3	319	4			280	4	170	1	10	1	302	1	288	5
1000	40	3	130	6	10	8	30	6	254	3	313	4			330	3	170	1	350	3	305	3	314	4
1500	310	4	230	6	10	8	30	6	254	3	308	3			270	3	60	4	330	5	305	3	312	4
2000	310	7	320	5	290	6	290	4	309	4	308	3			290	7	360	2	300	3	340	4	326	8
2500	313	4	300	3	320	8	340	5	288	5	334	3					30	8	10	3	340	4	326	8
3000	313	4	300	3	320	8	340	3	331	10	342	6					50	1			350	7	326	8
4000	290	5	310	1	320	8	290	5			344	11					30	8			350	7	338	13
5000	290	5	310	13	300	9	310	12			324	11												
6000			320	20	300	9	310	9			312	10												
7000			320	20	300	9	310	10			314	10												
8000			320	26	300	13	310	13			322	16												
9000											334	24												
10000											342	21												
11000											344	21												
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radios léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 október hó 5 nap 3 óra

Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj	1008·4	9·2	81	14000			
500	965	9·3	75	15000			
1000	919	6·3	76	16000			
1500	855	7·3	67	17000			
2000	804	5·6	47	18000			
2500	758	3·1	48	19000			
3000	712	0·5	47	20000			
4000	626	−7·0	48	21000			
5000	551	−12·0	48	22000			
6000	482	−18·5	45	23000			
7000	418	−25·6	41	24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A Nyugat-Európában felhalmozódó meleg levegő, amely spanyolországon át SW széllel érkezett, Prágától nyugatra jelentékeny felmelegedést okozott a magaslégkörben. A fagypont magassága itt közel 4 km-re emelkedett. Prágától kelletre — így a magyar medencében is — N irányú magassági szél s a fölmelegedés csak kisebb mértékben érvényesült. A fagypont magassága ennek ellenére egy nap alatt közel 700 m-rel emelkedett Budapest fölött 3 km-t alig el. A sztratoszféra emelkedésében, ill. a legmelegebb réteg Európa feletti [illegible] km magas és −70° körüli [illegible]

Kiadásért felelős a postai közlönnyel együtt megjelenő 35 pt.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

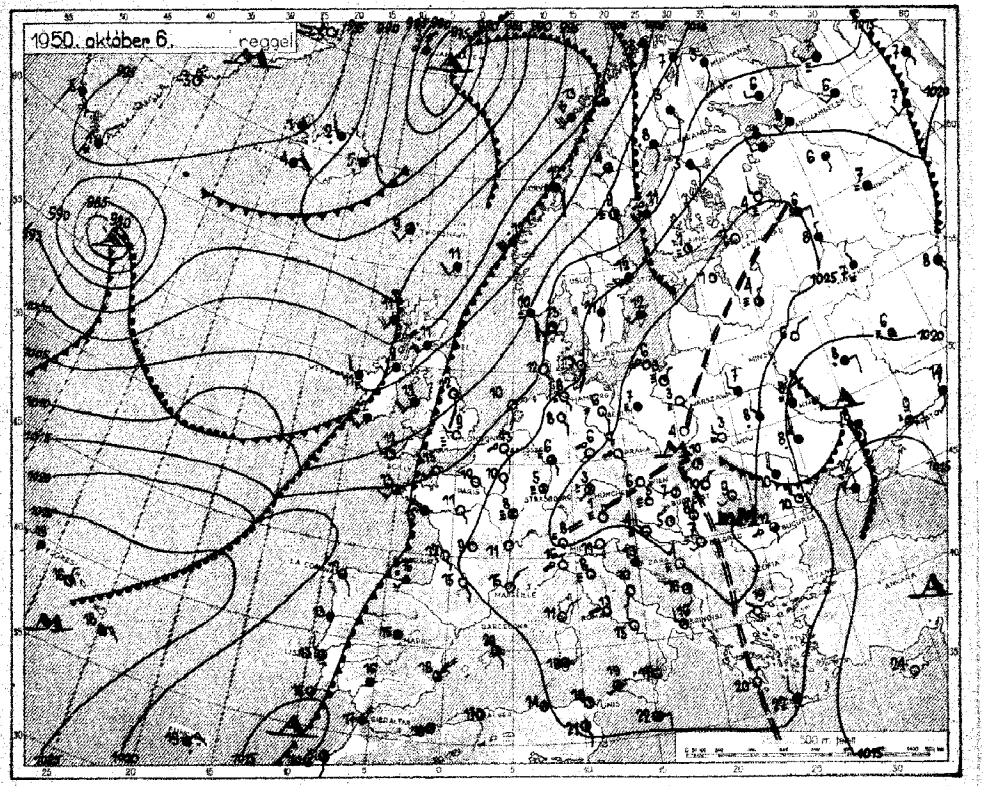
Budapest, 1950 október hó 6 nap szerda

63. évfolyam 279. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

okt. 5. 7h-TÓL okt. 6. 7h-IG





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső vidékein a leszálló légáramlás uralma tovább tart, sőt egyre nagyobb területre terjeszkedik ki. Szárazföldünk több részén, különösen az Atlanti-óceán partvidékén, folytatódik a változékony, csapadékos időjárás. Hazánkban zivatarokon csak kisebb felhőátvonulások voltak, eső nélkül. A hőmérséklet általában 16-19, Egerben 20 fokig emelkedett, éjszaka pedig 3-6, Mosonmagyaróvárott és Szekesfehérvárott 7 fokig süllyedt. Mosonmagyaróvárot és Debrecenben a talaj közelében -1 fokot mértek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt szél.
Kisebb felhőátvonulások, eső nélkül.
Többfelé reggeli köd.
Hideg éjszaka, enyhe nappal.

Állomások	Reggeli észlelések 6h TMG				Az utolsó 24 óra adataival						
	Szél irány és erősség (Beaufort)	Felhőzet (tized)	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Napsütés (óra)	Napi középhőmérséklet	Normális (1901-1930)
	S,	4	1024.4	4	-	15	1	-1	6	
	NNW,	1	24.8	4	-	16	3	2	8	
	—o	0	27.4	5	-	17	4	3	9	
	W,	2	27.5	5	-	19	4	4	—	
	—	—	—	—	-	17	4	—	—	
	SW,	4	27.7	6	-	14	6	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	NW,	4	—	4	-	18	5	4	—	
	—	—	—	—	-	18	1	—	—	
	—o	0	26.7	5	-	18	6	5	9	
	W,	0	—	4	-	19	4	3	—	
	—o	1	26.5	5	-	18	3	2	9	
	—o	0	27.3	4	-	19	2	4	9	
	NE,	0	27.5	4	-	19	2	1	9	
	—	—	—	—	-	20	3	—	—	
	—o	1	27.5	6	-	18	4	1	9	
	NE,	0	—	13	-	17	6	5	8	
	SE,	0	26.5	5	-	16	3	1	10	
	—o	4	—	4	-	18	6	2	—	
	NNW,	0	27.0	7	-	19	2	4	10	
	N,	0	26.0	8	-	18	7	—	9	
	WNW,	0	—	5	-	19	4	3	—	
	NE,	0	—	4	-	19	4	3	—	
	—o	0	26.7	5	-	18	3	3	8	
	NE,	0	26.9	13	-	19	3	-1	8	
	NNE,	0	26.6	8	-	18	6	3	8	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—o	0	30.4	8	-	12	7	—	—	
	—o	0	—	8	-	15	3	—	8	
	SE,	0	26.9	10	-	18	9	—	—	
	NE,	0	26.5	9	-	16	7	—	9	

Légnyomás napi középértéke és ezek előfordúlása a 75 évi átlagtól Budapesten;

5.5 ... 12.1 C° 769.8 mm. Δ: -1.3 C° +5.7 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legalacsonyabb hőmérséklet 2.5 C° 1935 legalacsonyabb hőmérséklet 0.1 C° 1916.

24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm	
Hánsor	•	Szombathely	•
Kapuvár	•	Hidegségpetri	•
Nagycenk	—	Szentgotthárd	—
Kőbl	•	Őrimagyar	•
Körmend	•	Mosonmagyaróvár	•
Zalaegerszeg	•	Lőrinci	•
Tanchia	•	Galgamácsa	•
Tarcsa	—	Gyöngyös	•
Parkanyepü	•	Örkény	•
Zirc	•	Nagykáta	—
Veszprém	•	Jászapáti	•
Mór	•	Cegléd	•
Komárom	•	Nagykörös	•
Esztergom	•	Monostorapáti	•
Alcsut	•	Izsák	•
Ercsi	•	Kecskemétpuszta	•
Balatonfüred	•	Kiskörös	—
Tihany	•	Kiskunhalas	•
Siófok	•	Bácsalmás	•
Fonyód	•	Zákony	•
Somogyvár	•	Kisvárda	•
Lenti	•	Vásárosnamény	•
Hahót	—	Tiszabecs	•
Nagykanizsa	•	Csenger	•
Orékényes	—	Mátészalka	•
Somogyszob	•	Nyírlugos	•
Baros	•	Hajdúdorog	•
Szigetvár	•	Tokaj	—
Nagykónyi	—	Polgár	•
Tab	•	Tiszafüred	•
Sárbogárd	•	Hortobágy	—
Középdárvár	•	Tiszacsege	•
Lenyvgi	•	Püspökladány	•
Mohács	•	Nagylóta	•
Siklós	•	Berettyóújfalu	•
Királyrét	—	Körösszakál	•
Vác	•	Szeghalom	—
Balassagyarmat	•	Szarvas	•
Szécsény	•	Szentes	•
Pátnok	•	Orosháza	•
Jósvafő	•	Battonya	—
Bódvaszilas	•	Makó	•

107 000

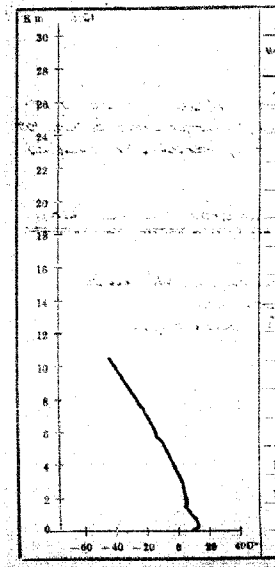
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zalaegerszeg X. 5. 10h fok°	Zalaegerszeg X. 5. 10h m/s	Siófok X. 5. 12h fok°	Siófok X. 5. 12h m/s	Tiszafüred X. 5. 11h fok°	Tiszafüred X. 5. 11h m/s	Szeged X. 5. 12h fok°	Szeged X. 5. 12h m/s	Budapest X. 5. 11h fok°	Budapest X. 5. 11h m/s	Budapest X. 5. 15h fok°	Budapest X. 5. 15h m/s	Zalaegerszeg X. 6. 4h fok°	Zalaegerszeg X. 6. 4h m/s	Siófok X. 6. 5h fok°	Siófok X. 6. 5h m/s	Tiszafüred X. 6. 5h fok°	Tiszafüred X. 6. 5h m/s	Szeged X. 6. 2h fok°	Szeged X. 6. 2h m/s	Budapest X. 6. 2h fok°	Budapest X. 6. 2h m/s	Budapest X. 6. 8h fok°	Budapest X. 6. 8h m/s
Talaj	230	3	230	4	280	3	270	1	237	2	—	0	30	3	340	2	70	1	10	3	—	0	27	2
500	280	6	200	3	300	1	250	4	286	4	308	3	20	9	40	9	140	2	40	3	96	4	124	6
1000	280	7	20	6	10	2	306	4	293	5	302	3	20	9			160	1	20	3	146	2	143	9
1500	310	7	310	5	10	2	300	4	340	7	332	7	360	8			350	3	80	3	136	2	143	9
2000	300	10	320	10	20	3	320	3	325	4	332	7	350	12			350	6	120	1	352	5	17	2
2500	320	13	320	12	20	8	320	3	328	10	335	9	340	14			360	6	340	11	342	7	20	8
3000	340	13	330	12	20	8	360	8	334	10	336	9	340	14			350	6	340	12	352	7	20	8
4000					20	8	350	9	334	10	342	11					350	6	360	11	353	10	339	9
5000					20	8	360	11	330	13	342	11					360	8	350	12			349	12
6000					20	8	350	14			348	10					360	13	350	13			10	16
7000					10	10	330	9			360	9					360	13	360	13			360	14
8000					10	15	10	14			360	17					10	10	350	22			360	14
9000					10	15	360	16									10	10	10	21			360	17
10000					10	15	360	16									20	9	360	22				
11000							20	32																
12000							20	32																
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 október hó 6 -n 3 órai

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1001·6	8·4	86
500	961	11·1	79
1000	910	9·1	74
1500	864	6·9	68
2000	804	6·6	64
2500	757	4·9	53
3000	712	3·1	51
4000	629	−2·4	48
5000	554	−7·2	46
6000	488	−13·0	42
7000	427	−18·9	39
8000	371	−24·1	37
9000	323	−34·9	39
10000	280	−42·9	38
11000			
12000			
13000			

Magasság m	mb	C°	%
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Európa nyugati felében folytatódik a meleg levegő felhalmozódása. A fagypont tovább emelkedett s Prágában meghaladja a 4000 m-t. A magyar medence fölött N maradt a magassági szél iránya s valamivel hűvösebb van, de tegnap óta itt is lassú melegedés tapasztalható a felsőbb légrétegekben. A fagypont 500 m-rel emelkedett egy nap alatt s meghaladja a 3500 m-t. A levegő a leszálló légáramlás következtében száraz és felhőképződésre nem alkalmas. Tőlünk kissé Bukarest fölött a kevésfelhős vonult hűvös levegő felszínig, itt 2000 m-en van a fagypont.

63. évfolyam 279. szám. Budapest, 1950 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: ~~151-237, 150-412~~ 150-290.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

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

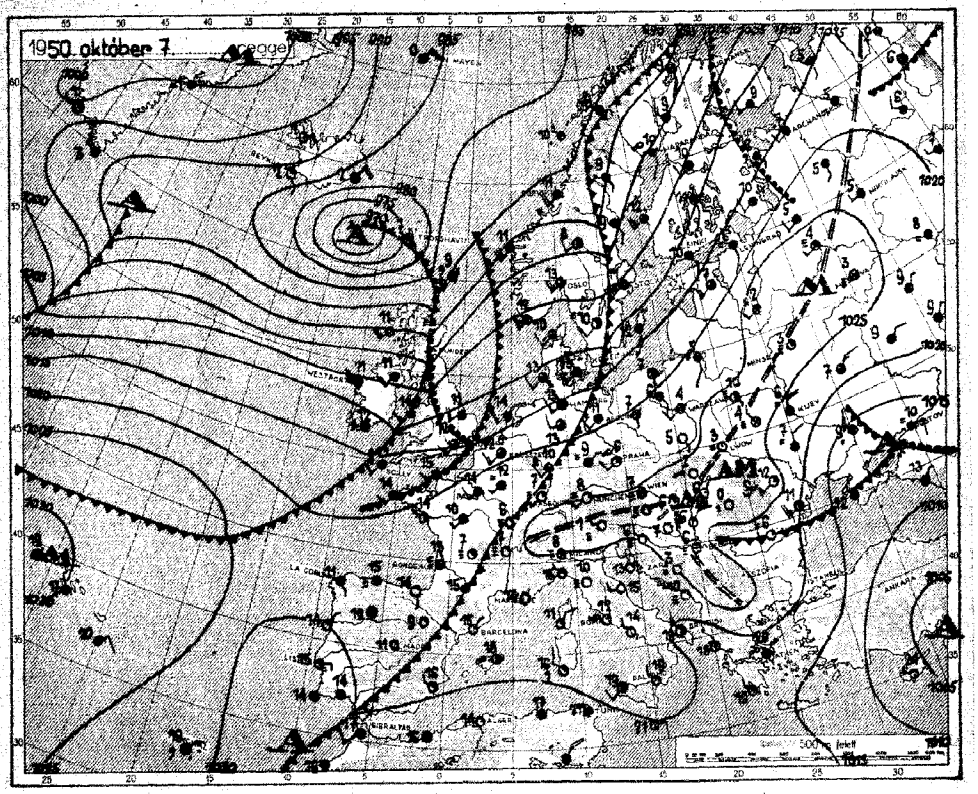
Kiadásért felelős: [illegible]
Sajtó alá [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 október hó 7. nap szombat

63. évfolyam 280. sz.





Állomások	Reggeli észlelések (8) TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erősség (Beaufort)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (+ a nap) (mm)	Hőmérséklet: napi max.	Hőmérséklet: napi min.	Radiáció (cal/cm²)	Napsütés (óra)
Budapest	NE,	1	1028.3	6	-	18	3	1	4
Debrecen	NNW,	0	25.0	5	-	17	4	2	8
Kecskemét	—	0	25.3	5	-	19	3	3	—
Pécs	—	4	24.7	4	-	19	4	4	—
Szeged	—	—	—	—	-	18	6	—	—
Szombathely	SE,	0	25.9	6	-	15	6	—	—
Budapest	SE,	0	25.5	9	-	20	9	6	—
Debrecen	—	—	—	—	-	17	3	—	—
Kecskemét	—	4	24.9	8	-	19	7	6	9
Pécs	E,	0	—	4	-	18	4	4	—
Szeged	—	0	25.1	2	-	17	5	4	8
Budapest	—	1	26.0	2	-	19	6	4	8
Debrecen	N,	0	25.7	4	-	19	3	1	8
Kecskemét	—	—	—	—	-	21	3	—	—
Pécs	—	1	26.6	4	-	18	2	-2	9
Szeged	NE,	0	—	3	-	18	5	4	9
Budapest	N,	0	25.1	6	-	19	5	1	10
Debrecen	N,	3	25.5	6	-	20	5	0	—
Kecskemét	NNE,	0	25.5	5	-	18	4	-3	10
Pécs	NE,	0	24.6	6	-	19	5	—	9
Szeged	—	0	—	5	-	18	4	2	—
Budapest	NE,	0	—	4	-	19	1	-1	—
Debrecen	NE,	0	25.1	3	-	18	2	1	8
Kecskemét	ENE,	0	25.9	6	-	19	4	3	10
Pécs	—	0	25.6	3	-	17	3	-1	9
Szeged	—	—	—	—	-	—	—	—	—
Budapest	—	0	90?.1	6	-	12	5	—	—
Debrecen	—	0	—	4	-	15	—	—	—
Kecskemét	E,	0	25.3	9	-	12	8	—	—
Pécs	NE,	0	86?.0	4	-	16	6	—	9

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

A hőmérséklet 11.3 C° Δ -2.2 C°

A légnyomás 761.8 mm. Δ -2.2 C° 11.7 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 28.7 C° 1926 legalacsonyabb hőmérséklet 2.1 C° 1924

24 órás csapadéka	mm	24 órás csapadéka	mm
Kőszeg	-	Szendrőlád	-
Kapuvár	-	Hidasnémeti	-
Rozsoklád	—	Sátoraljaújhely	-
Kaló	—	Gyöngyös	-
Körmend	-	Mátraháza	-
Zalaszentgrót	-	Lőrinci	-
Tapolca	-	Galgamácsa	—
Devecser	-	Gyömrő	-
Farkasgyepű	-	Örkény	—
Zirc	-	Nagykáta	-
Veszprém	-	Jászapáti	-
Mór	-	Cegléd	-
Komárom	-	Nagykőrös	-
Esztergom	-	Kunszentmiklós	—
Alcsút	-	Izsák	-
Ercsi	-	Kiskunfélegyháza	-
Balatonfüred	-	Kistelek	-
Tihany	-	Kiskunhalas	-
Siófok	-	Bácsalmás	-
Fonyód	-	Zákány	—
Somogyvár	-	Kisvárda	—
Lenti	-	Vásárosnamény	-
Hahót	—	Tiszabecs	—
Nagykanizsa	-	Ocsenger	-
Gyékényes	—	Mátészalka	-
Somogyszob	-	Nyíregyháza	-
Barcs	-	Hajdúdorog	-
Sárvár	—	Tokaj	-
Nagykónyi	—	Polgár	-
Tab	-	Tiszafüred	-
Sárbogárd	-	Hortobágy	—
Középhidvég	—	Tiszaroff	—
Lenti	-	Püspökladány	-
Mohács	—	Nagylóta	-
Siklós	-	Berettyóújfalu	-
Királyrét	-	Körösszakál	-
Vác	-	Szeghalom	—
Balaton egyenes	—	Szarvas	-
Gyorsindexes	—	Szentes	-
Pelpák	-	Orosháza	-
Jósvafő	-	Bátonyta	-
Tördvemilos	-	Makó	-

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Európa középső részei felett kialakult lesiklás légáramlás továbbra is csendes, száraz időjárást okoz az Alpok és Kárpátok környékén, valamint Ukrajna egy részén. Az Atlanti-Óceánról érkező tengeri légkülönlemek az eddigi északkeleti mozgás helyett egyre inkább kelet felé fordulnak előre és így a Brit-szigeteken kívül Skandináviában és Finnországban is megindult a felmelegedés, de többfelé esik az eső.

Hazánkban pénteken a hőmérséklet Mosonmagyaróvárról és Győrből csak 15, máshol általában 17–20, Egerben 21 fokig emelkedett. Az éjszakai lehülés változatlanul erős volt, ismét több helyen alakult ki gyenge talajmenti fagy. Csapadékot sehonnan sem jelentettek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Felhősebb, ködösebb idő, csapadék valószínűleg még nem lesz.
Erős éjszakai lehülés.
Többfelé, – főleg a keleti megyékben – talajmenti fagy.
A nappali hőmérséklet kissé emelkedik.

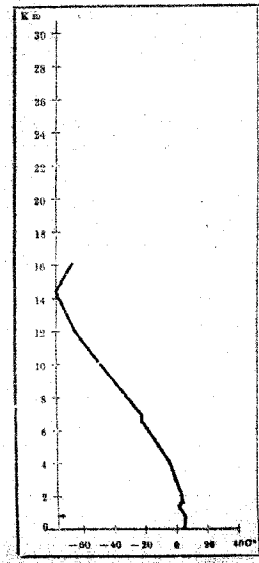
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK — OBSERVATIONS EN ALTITUDE

ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN — LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs X·6 11 h		Siófok X·6 12 h		Szeged X·6 12 h		Budapest X·6 11 h		Budapest X·6 18 h		Debrecen X·7 5 h		Siófok X·7 5 h		Szeged X·7 5 h		Pécs X·7 5 h		Kecskemét X·7 5 h		Budapest X·7 5 h		Budapest X·7 5 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	110	4	50	2	10	3	316	6	132	2	10	4	—	0	40	4	60	2	280	4	—	0	85	2
500	120	3	30	5	60	3	141	4	145	3	50	5	80	1	50	8	110	3	230	6	145	3	134	2
1000	90	2	30	5	40	3	141	4	139	3	50	5	80	1	50	8	110	3	230	6	226	1	268	3
1500	70	2	360	6	10	3	90	2	134	2	90	5	330	3	30	9	110	3	350	8	251	2	310	5
2000	340	7	10	11	20	6	90	2	134	2	20	6	360	8	360	9	360	8	350	8			358	7
2500	350	9	10	11	350	10	5	1	350	1			360	9	360	11	360	8	350	4			358	7
3000	350	9	10	11	350	10	5	1	360	1			360	9	360	11	360	8	350	4			342	6
4000	340	8	20	12	340	12	9	9	14	9			360	10	360	11	20	1	350	4			342	6
5000	340	8			340	12			18	14			360	9	360	11	40	1	300	1			342	6
6000	350	15							360	16			350	12	360	18	360	10	300	1			324	10
7000	360	12							6	12					350	20	350	12	280	9			304	10
8000															350	13	350	12	280	9			328	13
9000															340	15	300	11					303	14
10000															340	15	310	11					303	14
11000															330	18	310	11					302	18
12000															330	18	310	11					302	18
13000															340	21	310	11					302	18
14000															340	21							302	18
15000															340	21							322	18
16000																							302	18
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági legállapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



Budapest 1950 október hó 7-n 3 óra

Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj	1008	8·4	75	14000	146	-73·2	35
500	957	9·3	73	15000	123	-68·6	–
1000	909	7·9	72	16000	102	-66·0	–
1500	865	4·4	75	17000			
2000	824	6·3	69	18000			
2500	786	5·7	61	19000			
3000	712	4·3	55	20000			
4000	627	-1·1	50	21000			
5000	553	-8·0	47	22000			
6000	486	-14·8	46	23000			
7000	424	-20·2	43	24000			
8000	370	-28·3	43	25000			
9000	321	-37·6	41	26000			
10000	278	-46·3	37	27000			
11000	237	-54·9	37	28000			
12000	205	-61·5	36	29000			
13000	174	-68·1	34	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A román síkság fölött hideg légtömeg helyzkedik el, s innen délkeleti széllel hűvös levegő áramlott a magyar medence alsó rétegeibe. Emiatt hazánk térségében 1500 m magasságig 3-4 °-kal csökkent a hőmérséklet. 2 km és 5 km között a leszálló légáramlás következtében tovább melegedett a levegő és a fagypont magassága újabb 200 m-rel növekedett, s az évszakhoz képest szokatlanul magasan (3800 m-en) észlelhető. A meleg troposzférának megfelelően a sztratoszférára igen magasan (11 380 m-en) kezdődik és hőmérséklete rendkívül alacsony (-74°).

63. évfolyam 280. szám. Budapest, 1950 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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-220.

ÉGHAJLATI TÁVIRATOK:

1950. szeptember hóról.

Az 1950. október 5. és 6. napjain közzétett távirat adatai valamint azok eltérése a 30 évi /1901-30./ éghajlati törzsértékektől:

Állomás:	Légnyomás: /mb/		Hőmérséklet: /C°/		Nedvesség: /%/		Csapadék /mm/	
Magyaróvár	1015.5	-2.5	15.8	+0.7	71	-6	90	+28
Pécs	15.9	-1.8	17.4	+0.9	63	-8	69	+13
Budapest	15.5	-2.2	17.6	+1.3	63	-8	33	-22
Szeged	15.1	-2.4	18.6	+1.2	58	-12	46	+1
Debrecen	15.7	-1.8	17.1	+1.2	67	-6	27	-22
Miskolc /Rep.tér/	15.3	-2.0	16.7	–	67	–	27	–

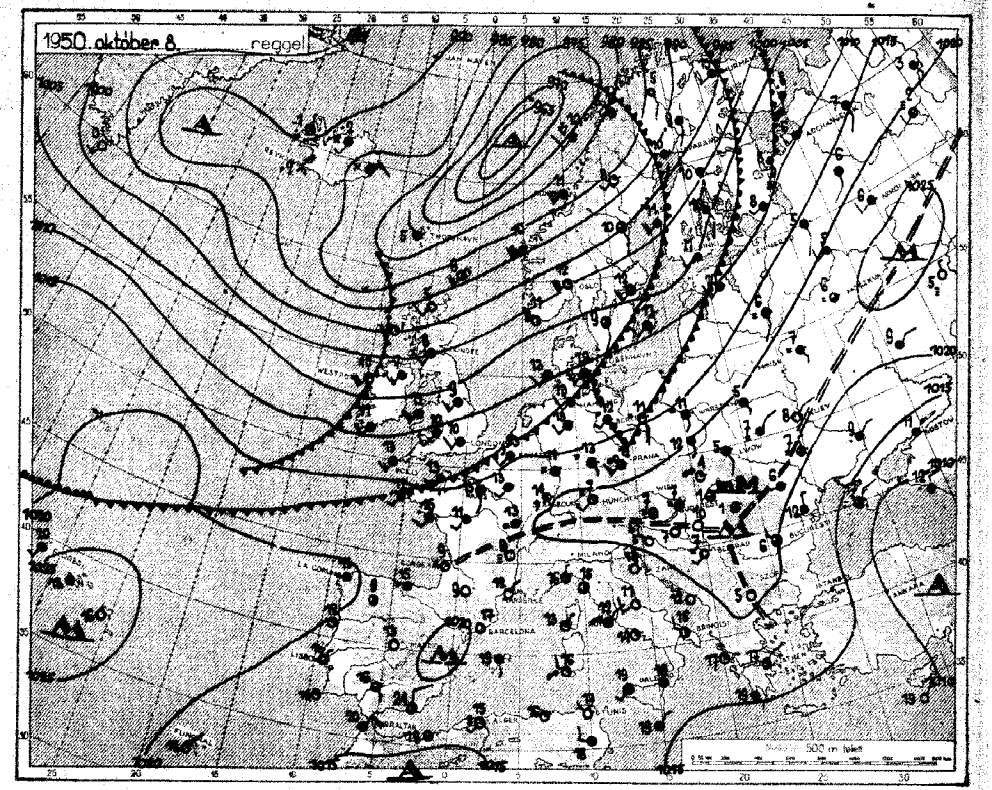
Előfizetési ára a postai kézbesítéssel együtt negyedévre 25 Ft. Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős [illegible] Szilvássy

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 október hó 8. nap vasárnap. 63. évfolyam 281. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Napok óta változatlan az időjárási helyzet. Európa északi felében folytatódik a változékony, szeles, csapadékos idő. A sarkvidékről azonban egyre hidegebb levegő tör előre, úgy, hogy ma reggel Izland szigetén már jóval fagypont alá süllyedt a hőmérséklet. Közép- és Kelet-Európában enyhe, száraz az idő. Ez az időjárási helyzet október első felében jellegzetessége Közép-Európának és nálunk Vénasszonyok nyarának nevezik.

Hazánkban negyedik napja teljesen száraz, derült az idő. Változatlanul nagy a hőmérséklet különbség az éjszakai lehülés és a nappali felmelegedés között. Szombaton 18-20 fok volt a hőmérséklet csúcsértéke, ma hajnalra pedig 2-5, helyenként 0 fokra hűlt le a levegő. A talajmenti légrétegben az Alföldön több helyen volt -2, -3 fok. / Debrecen -3, Túrkeve -2 /. Sok helyről jelentettek deret.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, mérsékelten süllyedő irányzattal.

Várható időjárás hétfő estig:

Gyenge szél.
Több helyen köd.
Kisebb felhősebb idő, de még továbbra is eső nélkül.
Erős éjszakai lehülés, különösen az ország keleti felében, több helyen talajmenti fagy.
A nappali hőmérséklet 16-20 fok között.

Állomások	Reggeli észlelések (8 TMI)				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erősség (skála)	P. hőmér. (°C)	Légnyomás (mm-ben)	Napfény (óra)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet: maximum	Hőmérséklet: minimum	Relatív páratartalom (%)	Napfény (óra)
Budapest	NE,	4	1030.4	3	.	13	6	4	6
Kékestető	NNW,	4	20.7	6	.	13	5	5	8
Miskolc	—	4	20.6	3	.	13	5	4	9
Nyíregyháza	—	4	20.7	6	.	20	6	5	—
Tápolca	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Debrecen	NW,	4	21.0	7	.	15	7	7	—
Pápa	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sopron	—	0	20.7	7	.	13	6	5	—
Pécs	—	—	—	—	.	18	4	—	—
Siófok	—	4	19.9	5	.	19	5	6	8
Keszthely	W,	4	19.4	5	.	20	4	4	—
Szombathely	—	0	20.1	7	.	19	4	5	10
Kőszeg	—	3	20.0	7	.	18	3	4	10
Gyula	—	1	20.4	4	.	19	2	7	5
Szeged	E,	—	—	—	.	21	4	—	—
Kecskemét	—	2	20.6	4	.	18	2	-0	5
Szolnok	—	0	—	7	.	—	4	—	8
Eger	—	1	20.0	6	.	14	5	7	10
Salgótarján	E,	0	20.6	3	.	19	7	2	—
Budapest (Lőrinc)	NNE,	0	20.2	6	.	19	4	3	10
Budapest (Gellért-hegy)	—	0	19.3	10	.	11	1	1	10
Budapest (Kelenföld)	—	3	—	5	.	19	4	3	—
Budapest (Lágymányos)	—	0	—	3	.	18	2	-4	10
Budapest (Pesterzsébet)	SE,	2	20.0	4	.	18	2	1	10
Budapest (Rákospalota)	—	3	21.0	1	.	14	-0	-3	9
Budapest (Újpest)	—	1	20.6	3	.	18	1	-1	9
Budapest (Zugló)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Budapest (Kőbánya)	—	3	20.2	7	.	11	6	—	—
Budapest (Csepel)	—	3	20.1	6	.	16	7	—	9
Budapest (Soroksár)	SW,	0	21.1	10	.	12	10	—	—
Budapest (Kőbánya)	SW,	2	20.3	3	.	16	8	—	9

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	•		Szombathely	•	
Kapuvár	•		Hidasnémeti	•	
Nagycenk	•		Sátoraljaújhely	•	
Kékestető	•		Gyöngyös	•	
Kaló	•		Mátrahaza	•	
Rábaszentmiklós	•		Lőrinci	—	
Zalaszentgrót	•		Galgamácsa	—	
Tapolca	—		Gyömrő	•	
Devecser	•		Gyúró	—	
Farkasgyepű	•		Nagykáta	—	
Zirc	•		Jászapáti	•	
Veszprém	•		Cegléd	•	
Mór	•		Nagykőrös	•	
Komárom	•		Kecskemét	•	
Esztergom	•		Izsák	•	
Alcsút	•		Kalocsa	—	
Eresi	•		Kiskunhalas	—	
Balatonfüred	•		Kistelek	—	
Tihany	•		Kiskunhalas	—	
Siófok	•		Baesalmás	—	
Fonyód	•		Zákány	•	
Somogyvár	•		Klavárda	•	
Lenti	—		Vásárosnamény	•	
Hahót	—		Tiszabecs	•	
Nagykanizsa	•		Cserszegtomaj	•	
Gyékényes	•		Mátészalka	•	
Somogyszob	•		Nyíregyháza	•	
Barcs	•		Hajdúdorog	•	
Szigetvár	•		Tokaj	•	—
Nagykónyi	—		Polgár	•	
Tab	•	—	Tiszafüred	•	
Sárbogárd	•	—	Hortobágy	—	
Középbikvég	•	—	Tiszaroff	•	
Lenyesel	•		Püspökladány	•	
Mohács	•		Nagylóta	•	—
Siklós	•		Berettyóújfalu	•	
Királyrét	—		Körösszakál	•	
Vác	•		Szeghalom	—	
Bajai agrometeor.	•		Szarvas	•	—
Bácsalmás	•		Szentes	—	
Pusztok	•		Orosháza	•	
Jósvafő	—		Békéscsaba	•	—
Rudabánya	•		Makó	•	—

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

X 7. . 12.0 C° 967.3 mm. △: -1.1 C° +3.0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 27.5 C° 1944 legalacsonyabb hőmérséklet 1.1 C° 1931.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

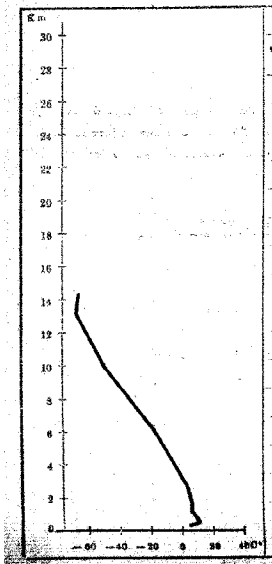
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 281. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 8. nap

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Kiskunhalas X. 7. 12h		Pécs X. 7. 11h		Szeged X. 7. 12h		Budapest X. 7. 11h		Győr X. 8. 15h			Zalaegerszeg X. 8. 3h		Pécs X. 8. 6h		Szeged X. 8. 5h		Szeged X. 8. 12h		Győr X. 8. 3h		Budapest X. 8. 15h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s		fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	—	0	140	2	—	0	115	3	222	1		190	2	100	1	60	1	220	1	—	0	151	2
500	290	5	120	2	360	2	186	3	256	4		70	1	230	2	330	2	280	1	328	3	200	2
1000	320	4	120	2	10	4	262	3	256	4		20	2	140	1	360	3	350	2	341	3	265	1
1500	350	3	320	1	350	3	291	4	273	4		30	4	30	10	20	3	20	3	358	5	22	2
2000	350	8	20	7	360	8	316	5	353	8		10	5	30	10	10	5	60	5	340	6	190	3
2500	350	8	10	5	360	8	337	7	353	8		30	8	30	10	30	8	30	5	20	5	105	2
3000	350	8	10	5	360	10	337	7	353	8		30	8	33	10	30	8	30	5	347	5	164	1
4000	353	10	10	5	360	11	339	7	344	9		30	7	340	5	10	7	30	5			336	1
5000	350	10	360	6	340	12	327	9	331	13		10	7	340	5	360	8	360	6			25	4
6000	340	13	360	6	330	12	327	9	310	9		10	7	340	5	340	9	340	7			25	4
7000	340	13	320	12	330	12	300	11	310	13		350	11	350	6	340	8	.				331	8
8000	320	13	320	12			282	16	331	13		350	13	360	6	340	9					331	8
9000	320	13	300	12			290	18	313	12		340	12	360	6	340	15					350	6
10000	320	20	300	12			290	18	295	23		10	22			340	15					350	6
11000									295	23		10	22			330	15					48	4
12000									285	23		10	22			330	15					48	4
13000									295	23						350	15					50	10
14000									304	21						350	15					6	6
15000									304	21						10	11					22	10
16000									310	16						10	11					20	12
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 október hó 8-án 3h-kor

Magasság m	mb	°C	%
Talaj	1005·0	8·1	86
500	960	11·9	64
1000	904	8·5	72
1500	852	7·0	66
2000	802	7·1	35
2500	753	4·5	30
3000	709	1·4	26
4000	625	−4·7	27
5000	551	−10·3	20
6000	483	−26·7	16
7000	422	−24·2	−
8000	356	−33·5	−
9000	316	−40·4	−
10000	273	−48·6	−
11000	235	−54·7	−
12000	200	−60·0	−
13000	170	−62·5	−
14000	145	−64·0	−
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magassági szél a magyar medencében NE-re fordult, és a Kelet-Európa felett felhalmozódott hűvös levegőt szállítja Magyarországra. Emiatt tegnap óta 2 km-től kezdődőleg 3-5°-os hőmérsékletcsökkenés következett be Budapest felett, amely ik 8 km-ig érzékelhető. Ennek megfelelően az előző napon tendkívül magas sztratoszféra kb. 7000 m-rel alább szállt és 10°-kal melegebb lett. A légkör alsó 2 km-ében 2-3°-os melegedés következett be. Tőlünk nyugatra Bécs és Prága felett melegedő levegő fekszik, de a középeurópában kialakult nagy hőmérsékleti ellentétek kiegyenlítődésében számít. A jövő napon Magyarország Budapest felett szinte egy egész 500 m-rel alábbszáll

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: 150-259
Központ: ~~151-201, 150-413~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

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

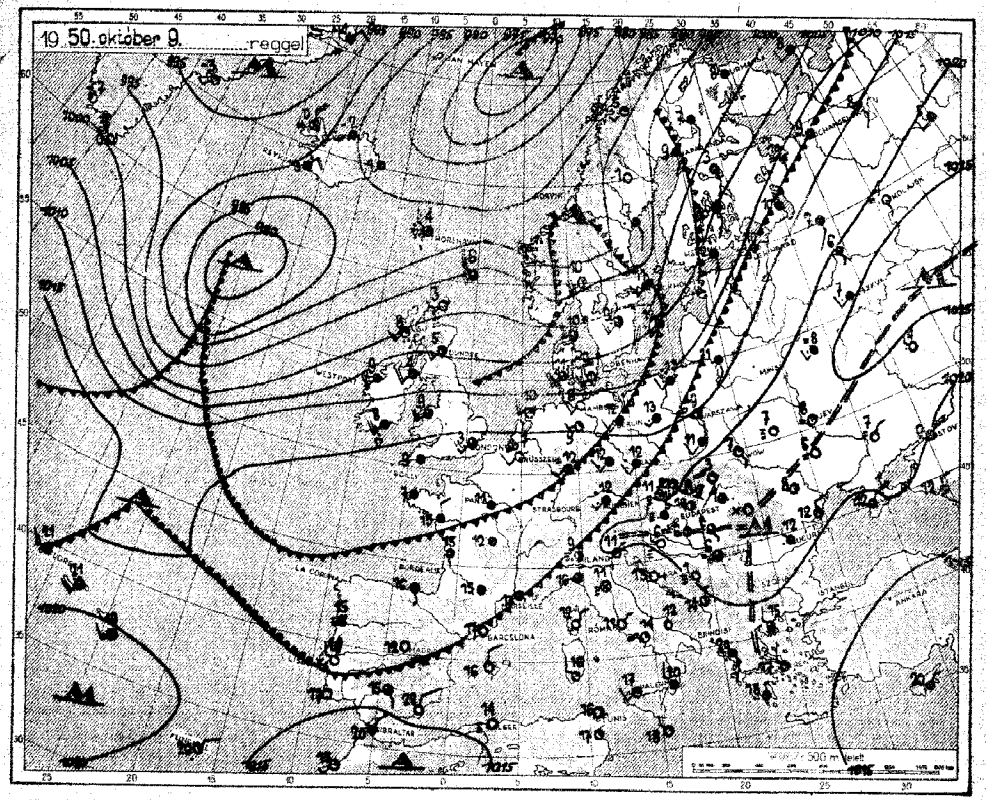
Kiadásért felelős: Szirmai
Nyomás — Közlönynyomda

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 október hó 9. nap kitfő.

63. évfolyam 282. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől előnyomuló tengeri légtömegek Nyugat- és Észak-Európán kívül egyre nagyobb területet árasztanak el Közép-Európában is. Ma reggel már a Duna-medencében és az Alpokban okoztak esőket. A Kárpátoktól délre, valamint a Szovjetunió legnagyobb részén még tart a lezajló légáramlás uralma.

Hazánkban valamivel felhősebb, ködösebb lett az idő. Mosonmagyaróvárt és Kaposvárt kisebb ködszitálást észleltek. A hőmérsékletek a Dunántúlnak azon a részein, ahol a köd egész délelőtt tartott, csak 12-14, az ország többi részén 18-20, Kaposvárott 21 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés változatlanul erős volt, a keleti megyékben ismét több helyen fordult elő talajmenti fagy és dér. Túrkevén és Nyíregyházán a talaj közelében -1, Debrecenben -3 fokot mértek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzat.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt déli, délnyugati, később élénkebb délnyugati, nyugati szél.
Növekvő felhőzet, többfelé – főleg nyugaton és északon – kisebb eső.
Az éjszakai lehűlés nyugaton már csökken. Reggel több helyen köd.
A nappali hőmérséklet alig változik.

Állomások	Reggeli észlelés 06 TMG: Szélirány és erősség (Beaufort)	Felhőzet (0—8)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (°C)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (7h-tól 7h-ig) (mm)	Hőmérséklet szélsőértékei: legmagasabb napközbeni	legalacsonyabb éjszakai	Rádiószonda (első fagyás)	Kavarodás (első fagyás)
Budapest	E,	4	1021·0	7	—	14	5	4	0
Szombathely	— 0	0	20·3	6	·	13	3	—	0
Pápa	— 0	4	21·1	5	·	14	4	3	2
Győr	— 0	4	20·5	7	·	19	6	—	—
Mosonmagyaróvár	—	—	—	—	·	13	6	—	—
Sopron	WSW,	1	21·4	6	·	14	5	—	—
Kőszeg					—				
Kaposvár	— 0	4	21·0	9	·	20	7	6	—
Nagykanizsa					—				
Keszthely	SE,	4	20·4	9	·	19	8	7	6
Siófok	SW,	4	—	4	·	21	5	3	—
Pécs	— 0	1	20·2	6	·	19	6	4	3
Szigetvár	— 0	2	20·3	10	·	19	7	5	3
Mohács	— 0	4	20·7	7	·	19	4	3	1
Baja	—	—	—	—	·	18	5	—	—
Kecskemét	— 0	2	21·5	4	·	19	3	0	1
Szeged	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Békéscsaba	WNW,	0	20·4	5	·	18	5	1	10
Gyula	N,	0	20·3	5	·	20	5	1	—
Debrecen	ESE,	1	20·6	5	·	20	—	4	7
Nyíregyháza	SE,	3	20·2	1	·	20	3	4	10
Kisvárda	— 0	1	—	6	·	19	5	3	—
Záhony	NE,	3	—	4	·	20	3	-1	—
Miskolc	SE,	3	21·1	7	·	20	5	2	1
Szolnok	— 0	3	21·3	4	·	19	1	-3	3
Szeged	— 0	1	21·4	4	·	18	2	-1	1
Kecskemét	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kalocsa	— 0	3	302·4	2	·	15	1	—	—
Baja	— 0	3	760·3	2	·	16	6	—	7
Pécs	SE,	0	759·3	3	·	17	3	—	3
Mohács	SE,	4	760·3	4	·	19	3	—	1

24 óra csapadék	mm	24 óra csapadék	mm
Kőszeg	nyom	Szombathely	1
Kaposvár	nyom	Budapest-pont	1
Nagykanizsa	—	Siófok	·
Keszthely	·	Győr	·
Siófok	·	Mosonmagyaróvár	·
Fonyód	·	Sopron	·
Somogyvár	·	Kőszeg	·
Lenti	·	Kaposvár	·
Hahót	·	Nagykanizsa	·
Nagykanizsa	·	Keszthely	·
Gyékényes	·	Siófok	·
Somogyszob	·	Fonyód	·
Pécs	·	Somogyvár	·
Sárbogárd	·	Lenti	·
Sárbogárd	·	Hahót	·
Székesfehérvár	·	Nagykanizsa	·
Kaposvár	·	Tab	·
Sárbogárd	·	Nagykónyi	·
Kaposvár	·	Tab	·
Sárbogárd	·	Sárbogárd	·
Kaposvár	·	Székesfehérvár	·
Lenyel	·	Mohács	·
Mohács	·	Siklós	·
Siklós	·	Királyrét	·
Királyrét	·	Vác	·
Vác	·	Baja	·
Baja	·	Budapest	·
Budapest	·	Budapest	·
Budapest	·	Budapest	·
Budapest

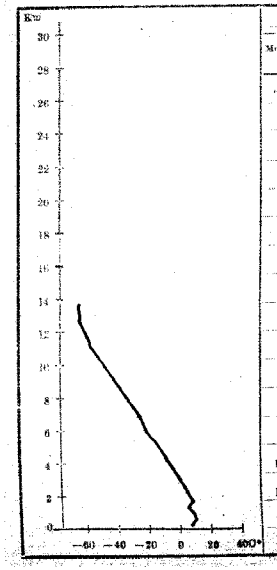
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zürich X. 9. 5h		Szeged X. 9. 5h		Tass X. 9. 6h		Budapest X. 9. 3h		Budapest X. 9. 7h													
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	20	1	140	3	360	1	—	0	65	3												
500	130	2	—	0	120	4	199	1	173	2												
1000	160	4	130	1	120	4	162	2	173	2												
1500	220	2	160	4	120	4	185	8	202	3												
2000	220	1	90	3	140	1			262	2												
2500	60	3	60	4	320	2			352	3												
3000	60	3	60	4	320	2			52	2												
4000			40	2	50	6			290	2												
5000			80	1	50	6			270	2												
6000			50	4	80	3			270	2												
7000			70	4	330	5			270	2												
8000			70	2	310	7			313	6												
9000			20	5	310	7			313	6												
10000			10	9	350	7			313	6												
11000			10	16	360	8			355	5												
12000			10	16	360	8			355	5												
13000			20	17	360	8			342	6												
14000									342	6												
15000									342	6												
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 október hó 9 n. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1002·2	8·2	87
500	960	11·5	73
1000	904	7·9	81
1500	851	7·4	66
2000	801	7·9	46
2500	753	4·8	38
3000	708	1·3	36
4000	622	−4·4	36
5000	550	−11·0	35
6000	482	−18·7	33
7000	420	−25·0	33
8000	365	−32·9	33
9000	315	−40·6	32
10000	272	−48·9	32
11000	233	−56·1	28
12000	199	−59·0	26
13000	170	−60·3	—

Magasság m	mb	C°	%
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Magyarország felett kisebb-nagyobb területen a magassági szél- és a felsőbb légköri hőmérsékleti viszonyaiban nem következett be változás.

Kb. 7 km magasságig a kisugárzás következtében lehűlt légtarma fekszik Budapest felett, efölött pedig melegebb levegőt találunk. Ez a melegebb levegő tőlünk nyugatra feléje Bécs felett is megtalálható. Tovább nyugatra azonban már hűvösebb levegő van a magasabb légrétegekben. A fagypont magassága ennek megfelelően Prága felett alacsonyabb (2200 m), Bécs és Budapest felett magasabb (3200 m). A stratoszféra Budapest felett változatlanul magas (12500 m) és hideg (−60°).

63. évfolyam 282. szám. Budapest, 1950 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: ~~161-227, 150-413~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

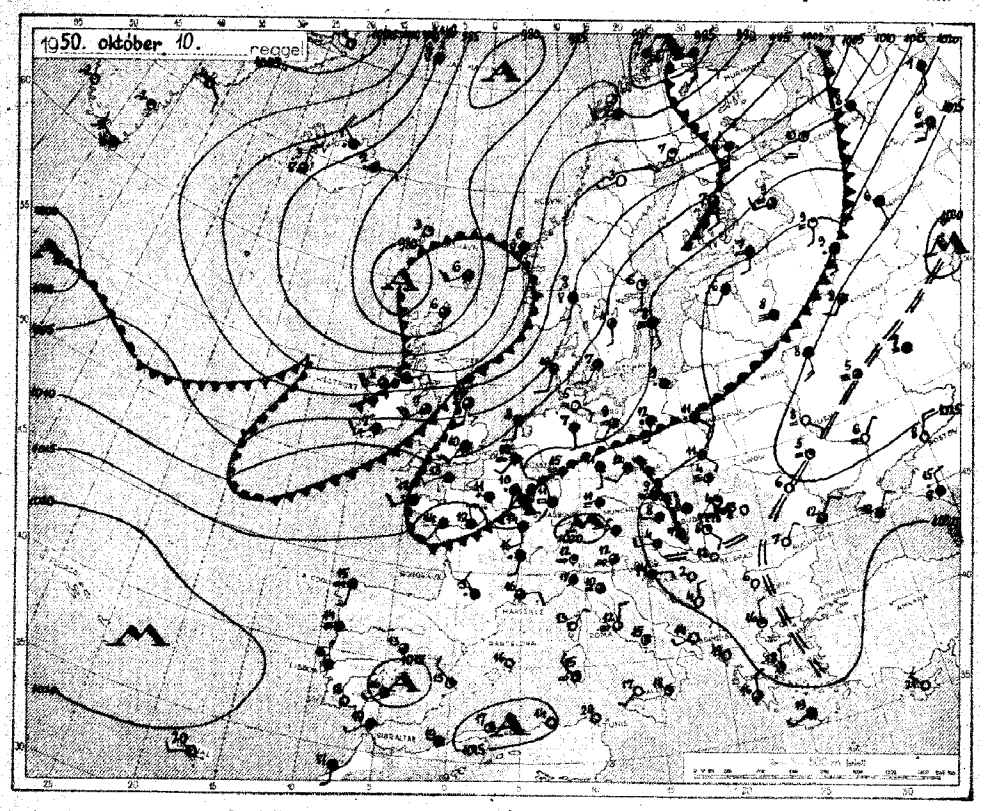
Előfizetési ára a postai kézbesítés díjával negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős Szilvássy

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 október hó 10. nap kedd. 63. évfolyam, 283. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

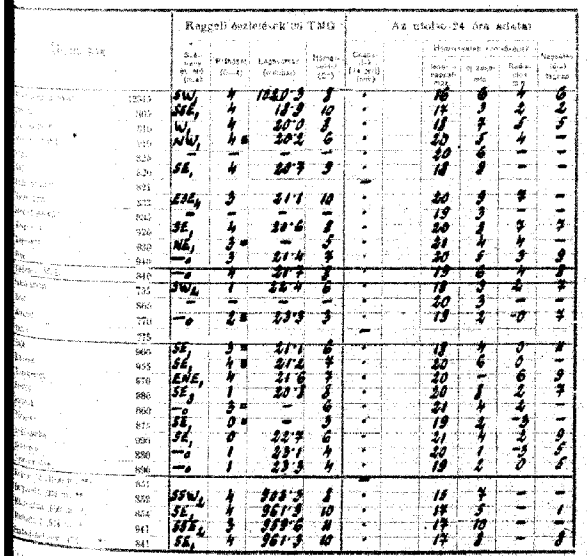
A tengeri légtömegek egymást követő hullámokban törnek előre a Biscayai-öbölből Nyugat- és Észak-Európán át a Fehér-tenger felé. Emiatt ezen a területen folytatódik a változékony időjárás. Ezek a légtukmák csak Közép-Európának északi részét, Németországot és Lengyelországot érintik és így a Kárpátoktól délre, valamint a Szovjetunió nagy részén még tart a keskeny légnyomás uralma.

Hazánkban héttőn a hőmérséklet általában 18-20, Szolnokon és Békéscsabán 21 fokig emelkedett, éjszaka pedig a legtöbb helyen újból 5 fok alá süllyedt. A tokaji közelében Túrkevén és Debrecenben -3 fokot mértek. Kapuvárról lényegtelen mennyiségű ködszitálást jelentettek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 16 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt cidinyugati, nyugati szél.
Felhőátvonulások, nyugaton és északon egy-két helyen kisebb eső lehet.
Reggel többfelé köd, kjelentéktelen talajmenti fagy.
A nappali hőmérséklet egy-két fokkal emelkedik.



	Reggeli észlelések (7h M.I.)				Az utolsó 24 óra adatai							
	Szél irány és erősség (Beaufort)	Időjárás (Jelek)	Légnyomás (redukálva 0°-ra)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet (C°)			Napsütés tartama (óra)	Napos-ság (0-10)
						legmagasabb napi	a 24 óra alatt mért	legalacsonyabb éjjeli		
Budapest	SW 4		1020·3	8	-	16	6	4	0	6
Szombathely	SSE 4		18·3	10	-	17	3	2	2	2
Pápa	W 4		20·0	8	-	18	7	5	5	5
Kőszeg	NW 4		20·2	6	-	20	5	4	-	-
Sopron	—		—	—	-	20	6	—	—	—
Nagymarosi Obs.	SE 4		20·7	9	-	18	9	—	—	—
Kékestető	ESE 3		21·1	10	-	20	9	9	—	—
Mátrafüred	—		—	—	-	19	3	—	—	—
Eger	SE 4		20·6	8	-	20	4	9	9	—
Miskolc	NE 3		—	5	-	21	4	4	—	—
Debrecen	— 3		21·4	3	-	20	5	5	9	—
Nyíregyháza	— 4		21·7	8	-	19	6	4	8	—
Szolnok	SW 4		22·4	6	-	18	3	2	9	—
Kecskemét	—		—	—	-	20	3	—	—	—
Baja	— 2		23·5	3	-	19	2	-0	9	—
Pécs	—		—	—	-	—	—	—	—	—
Keszthely	SE 3		21·1	6	-	18	4	0	8	—
Siófok	SE 4		21·4	8	-	20	6	0	—	—
Kaposvár	ENE 4		21·6	7	-	20	—	6	9	—
Nagykanizsa	SE 1		20·3	5	-	20	1	2	7	—
Szentgotthárd	— 3		—	6	-	21	4	4	—	—
Kőszeg	SE 0		—	3	-	19	2	-3	—	—
Sopron	SE 0		22·7	6	-	21	4	-2	9	—
Mosonmagyaróvár	— 1		23·1	4	-	20	1	-3	5	—
Győr	— 1		23·3	4	-	19	2	0	8	—
Budapest	SSW 4		993·5	8	-	18	7	—	—	—
Szombathely	SE 4		961·9	10	-	18	5	—	1	—
Kőszeg	SSE 3		959·6	11	-	17	10	—	—	—
Sopron	SE 4		961·3	10	-	17	8	—	—	—

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

X. 9. 15·3 C° 765·6 mm. △: +0·4 C° +2·5 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 27·5 C° 1935 legalacsonyabb hőmérséklet 1·0 C° 1880.

*) A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	!
Kapuvár	
Mosonmagyaróvár	
Kéd	
Körmend	
Zalaegerszeg	
Tanakajd	
Dunaremete	
Farkasgyepű	
Zirc	
Veszprém	
Mór	
Komárom	
Esztergom	
Alcsút	
Ércsi	
Balatonfüred	
Tihany	
Siófok	
Fonyód	
Somogyvár	
Lenti	
Hahót	
Nagykanizsa	
Gyékényes	
Barcs	
Somogyszob	
Szigetvár	
Nagykónyi	
Tab	
Sárbogárd	
Kápolnásnyék	
Lenyesi	
Mohács	
Siklós	
Kisújfalu	
Vác	
Balassagyarmat	
Rimaszombat	
Putnok	
Jósvafő	
Bódvaszilas	

24 óra csapadéka	mm
Szendrőlád	
Hidasnémeti	
Gyöngyös	
Mátraháza	
Lőrinci	
Galgamácsa	
Gyömrő	
Gyöngy	
Nagylóta	
Jászapáti	
Cegléd	
Nagykáta	
Kecskemét	
Izsák	
Kiskunfélegyháza	
Szentes	
Orosháza	
Kiskunhalas	
Kistelek	
Szeged	
Baja	
Bácsalmás	
Záhony	
Kisvárda	
Vásárosnamény	
Tiszabecs	
Csenger	
Mátészalka	
Nyírtura	
Hajdúdorog	
Tokaj	
Polgár	
Tiszafüred	
Hortobágy	
Tiszaroff	
Püspökladány	
Debrecen	
Nagylóta	
Berettyóújfalu	
Kondorosnak	
Szeghalom	
Szarvas	
Szeltes	
Orosháza	
Battonya	
Makó	

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

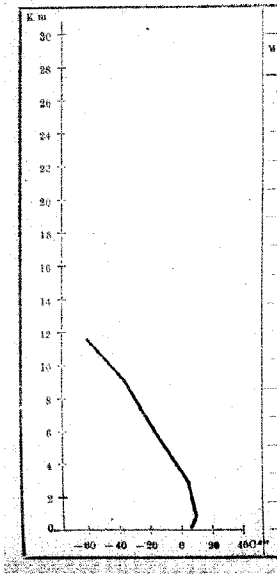
63. évfolyam 283. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 10. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Institutes.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 150-410 150-220
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest X. 9. 10 h		Pécs X. 9. 11 h		Szeged X. 9. 12 h		Budapest X. 9. 11 h		Budapest X. 9. 15 h				Pécs X. 10. 5 h		Szeged X. 10. 5 h		Kunfehértó X. 10. 5 h		Debrecen X. 10. 5 h		Budapest X. 10. 5 h		Budapest X. 10. 5 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	160	3	90	2	160	2	114	4	—	0			80	2	180	4	230	4	160	2	—	0	—	0
500	260	3	130	2	200	2	192	2	190	2			160	6	160	14	210	11	240	5	160	5	176	8
1000	260	3	130	2	170	3	246	2	96	1			170	3	160	13	210	11	220	5	174	8	196	8
1500	250	3	150	2	180	3	246	2	40	1			170	3	160	7	210	11	220	5	174	8	198	8
2000	300	3	130	2	70	3	183	1	35	3			250	3	160	4	270	9	180	5	192	5	228	5
2500	300	3	80	4	40	3	62	2	44	1			250	3	220	6	250	10	180	5	227	5	228	5
3000	300	3	80	4	20	3	31	3	112	3			250	3	220	6	250	10	180	5	227	5	228	5
4000	310	4	50	4	60	3	300	3	141	2			250	3	240	2								
5000	310	4	50	4	60	3	241	4	240	4			230	6	260	3								
6000	310	4	90	2	60	3	242	3	236	4			230	6	240	3								
7000	280	5	10	3	110	1	305	4	280	2			250	7	240	3								
8000	250	5	330	7	40	5	356	5	322	6			250	7	310	4								
9000	820	6	330	7			344	8					300	11	310	6								
10000	10	8	330	4									300	11	320	10								
11000	10	12	360	9											330	16								
12000	10	12	360	9											330	16								
13000	360	6	340	9											340	21								
14000	360	6	340	9											340	21								
15000			340	9											340	32								
16000			340	9											340	32								
17000			320	5																				
18000			320	5																				
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radios leggjóm-b, repülőgép)



Budapest 20 50 október hó 10 n. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1004	7·8	85
500	965	9·9	75
1000	907	8·9	66
1500	856	8·8	58
2000	803	7·1	51
2500	755	6·1	48
3000	710	2·7	45
4000	625	-5·8	43
5000	551	-10·7	43
6000	483	-16·6	44
7000	421	-24·0	46
8000	366	-31·2	47
9000	317	-38·8	45
10000	273	-48·5	46
11000	235	-56·8	46
12000			
13000			
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

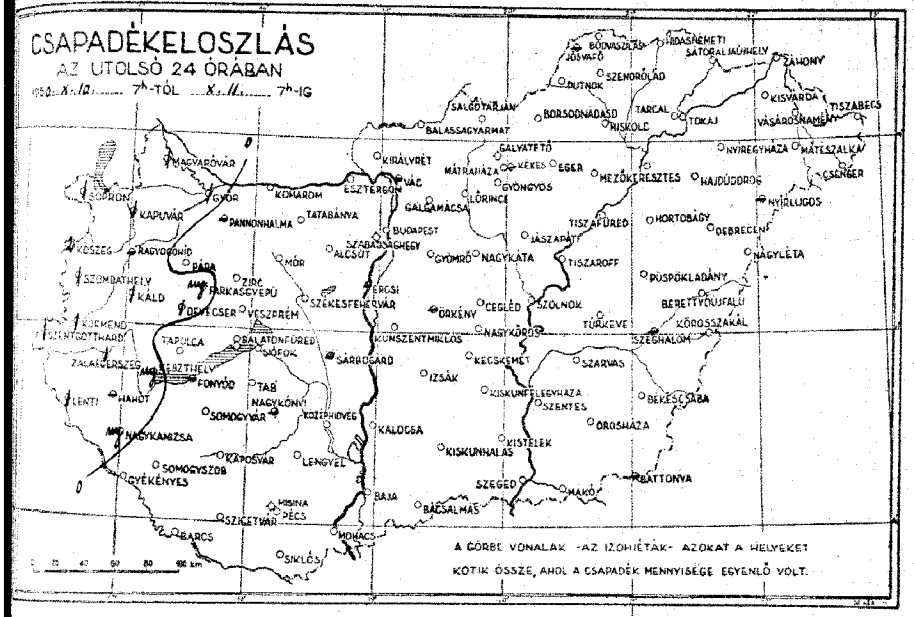
Magyarország fölött SW légáramlás jutott uralomra, amely Európa középső részéből enyhébb és nedvesebb levegőt szállít a magyar medencébe. A felsőbb légrétegek hőmérsékleti viszonyaiban alig következett be tegnap óta lényeges változás, mindössze a légkör alsó km-eiben volt erősebb az éjszakai lehűlés. A fagypont magassága Budapest fölött 3400 m, az enyhébb levegő bedramálása miatt tegnap óta 200 m-rel emelkedett. A sztratoszféra határa Középeurópa fölött változatlanul magas /12-13 km közé esik/.

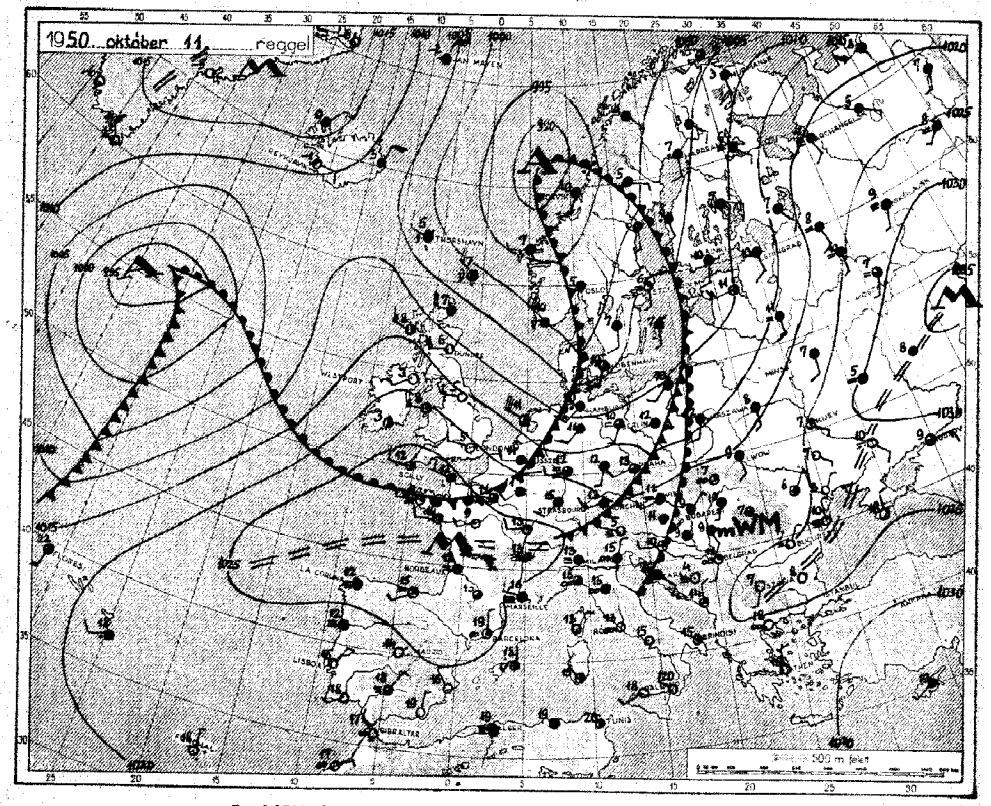
Előfizetési ára a postai kézbesítés egyéb megtérítésével 25 Ft.
Budapest, Kiadóhivatal utca 1.
Kiadásért felelős: Szirmai
Sajtó — Egyetemi

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 október hó 11 nap szerda

63. évfolyam 284. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti óceán felől előnyomuló tengeri légtömegek az Északi-tenger felett délkeleti irányba fordultak és egyre mélyebben törnek be Közép-Európába.

Hazánkban kedden még csak a növekvő felhőzet jelezte az időjárás átalakulását. A hőmérséklet Sopronban 17, másutt általában 19–21 fokig emelkedett. Az éjszakai órákban a nyugati határszélen megeredt az eső. Reggel 7 óráig Kőszegen 2, a többi helyen 1 mm csapadék hullott. A felhőzet mérsékelte az éjszakai lehűlést és emiatt talajmenti fagyot már nem észleltek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 14 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé eső.
A hőmérséklet kissé csökken.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szélirány és erő (Beaufort)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (mélyítve)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra alatt) (mm)	Hőmérséklet (Celsius fok) legmagasabb	legalacsonyabb	Reggeli hőmérséklet	Napsütéses órák tartama
10515	W,	4	1020·4	9	/		20	3	5	4
9915	SSE,	4	20·7	11	/		17	3	7	2
9810	—	4	21·2	11	/		18	6	6	4
9910	WSW,	4	21·2	9	/		19	3	7	—
9825	—	—	—	—	—		21	8	—	—
9820	WSW,	4	20·6	10	/		19	10	—	—
9821					—					
9833	—	4	21·2	11	·		20	10	9	—
9935	—	—	—	—	—		20	6	—	—
9930	SSE,	4	21·2	10	44		19	10	8	5
9990	SW,	4	—	13	·		21	9	9	—
9910	—	4	21·4	9	·		20	4	6	6
9810	NE,	4	20·9	9	·		18	3	5	3
9755	S,	5	21·1	6	·		18	4	2	4
9965	—	—	—	—	·		19	4	—	—
9770	—	1	21·4	7	·		20	4	1	3
9775	NE,	3	—	9	·		19	3	5	4
9960	SE,	4	21·1	9	·		19	8	4	10
9955	S,	4	21·0	10	·		20	10	6	—
9970	SE,	1	21·1	7	·		20	6	6	2
9890	SSE,	4	21·3	9	·		21	8	4	6
9801	SSE,	3	—	9	·		20	8	7	—
9755	S,	3	—	8	·		21	8	5	—
9900	SE,	3	22·0	10	·		21	8	6	3
9890	SW,	4	22·0	10	·		20	4	8	3
9890	SSE,	4	21·4	9	·		19	6	5	4
9851					—					
8556	WSW,	4	20·3·2	10	·		13	7	—	—
8541	—	5	20·1·5	11	·		16	6	—	6
8541	SW,	3	20·0·7	13	·		19	13	—	—
8541	SW,	4	20·0·8	11	·		16	10	—	4

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

X. hó 11 C° 766·0 mm. Δ: 10·3 C° +3·0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legmagasabb hőmérséklet 25·9 C° 1934 legalacsonyabb hőmérséklet -0·8 C° 1889.

*) A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke 6, 14 és 22 óra adatainak átlagából számítva. **) A légnyomás 1000 grm-re átszámítva.

24 óra csapadék	mm
Kőszeg	2
Kapuvár	1
Bagyogszomb.	—
Káld	1
Körmend	1
Zalaegerszeg	1
Tápolca	·
Dombegyház	1
Farkasgyepű	nyom
Zirc	·
Veszprém	·
Mór	·
Komárom	·
Esztergom	·
Alcsút	·
Ercsi	—
Balatonfüred	·
Tihany	·
Siófok	·
Ponyód	·
Somogyvár	·
Lenti	1
Hahót	—
Nagykanizsa	nyom
Gyékényes	·
Somogyszob	·
Bárca	·
Somogyszeg	·
Siófok	·
Szigetvár	·
Nagykónyi	—
Tab	·
Sárbogárd	—
Kőszárhegy	·
Lengyel	·
Mohács	·
Siklós	·
Királyrét	·
Vác	—
Balaton agyarmat	·
Diósgyőr	·
Putnok	·
Jósvafő	—
Bódvaszilas	·

24 óra csapadék	mm
Szendrőlád	·
Hidasnémeti	·
Satoralja.	·
Gyöngyös	·
Mezőkeresztes	·
Lőrinci	·
Galgamácsa	·
Gyömrő	·
Örkény	—
Nagykáta	·
Jászapáti	·
Cegléd	·
Nagykőrös	·
Kunszentmiklós	·
Kecskemét	·
Izsák	·
Kiskunfélegyháza	·
Szentes	·
Kistelek	·
Kiskunhalas	·
Bácsalmás	·
Zákony	·
Kisvárda	·
Vásárosnamény	·
Tiszabecs	·
Csenger	·
Mátészalka	·
Nyírlugos	·
Hajdúdorog	·
Tokaj	·
Polgár	·
Tiszafüred	·
Hortobágy	·
Tiszaroff	·
Püspökladány	·
Nagyléta	·
Debrecen	·
Berettyóújfalu	·
Körösszakál	·
Szeghalom	—
Szarvas	·
Orosháza	·
Battonya	—
Makó	·

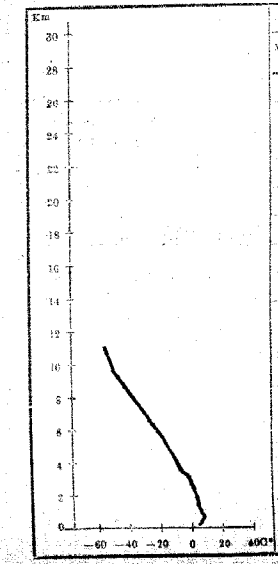
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Sodankylä X. 10. 10 h		Kuopio X. 10. 11 h		Szeged X. 10. 18 h		Budapest X. 10. 11 h		Budapest X. 10. 15 h				Uppsala X. 11. 5 h		Pisa X. 11. 6 h		Szeged X. 11. 5 h		Sodankylä X. 11. 6 h		Budapest X. 11. 3 h		Budapest X. 11. 9 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	200	1	180	2	190	3	—	0	—	0			190	2	240	1	170	5	260	3	—	0	60	2
500	250	3	120	7	160	5	149	4	166	6			220	9	260	13	250	5	310	3	222	2	30	2
1000	220	7	110	7	160	6	185	7	180	8			220	9	260	13	260	5	310	5	222	9	334	10
1500	220	7	120	8	170	8	185	8	202	8			220	9	240	14	290	5	310	5	230	10	334	10
2000	220	7	120	7	190	6	212	5	222	5			230	8	240	12	290	8	310	5	230	10	315	10
2500	210	5			190	4	212	5	222	5			250	8	240	12	240	8	300	9	230	8	288	5
3000	210	5			190	4	239	6	225	5			250	8	240	12	240	8	300	9			280	10
4000	210	5			230	5	239	6	240	6			250	8	250	10	260	8						
5000	240	6			220	6	228	7	236	9			230	9			260	8						
6000	240	6			270	7			236	9			250	12			260	11						
7000					260	10			248	12							270	11						
8000																	290	11						
9000																	290	11						
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 50 október hó 11. nap 3 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1004	9.5	78
500	960	12.0	66
1000	903	10.0	63
1500	852	7.6	68
2000	802	6.4	57
2500	753	3.8	45
3000	711	2.1	45
4000	625	−6.3	58
5000	550	−14.0	61
6000	480	−19.5	57
7000	418	−28.2	53
8000	362	−37.6	40
9000	313	−47.0	40
10000			
11000			
12000			
13000			

Magasság m	mb	C°	%
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar medence fölött napok óta uralkodó S, SW légáramlás már csak a Duna vonaldtól keletre észlelhető. Dunántúlon ma hajnalra W- WNW-re fordult a magassági szél. Ezzel a nyugatias légáramlással hűvösebb levegő szivárgott hazánk fölé és emiatt az 1-5 km-es légrétegben 2-3°-os hőmérsékletcsökkenés következett be. A fagypont magassága 3200 m, tegnap óta újabb 200 m-rel csökkent. 5 km fölött jelentékenyebben hűlt a magaslégkör hőmérséklete: pl. 10 km-ben 5°-kal. Néhány foltos felmelegedés csak 1 km alatt jelentkezett, amit a talaj-kisugárzás elmaradása okozott.

63. évfolyam 284. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 11. nap.

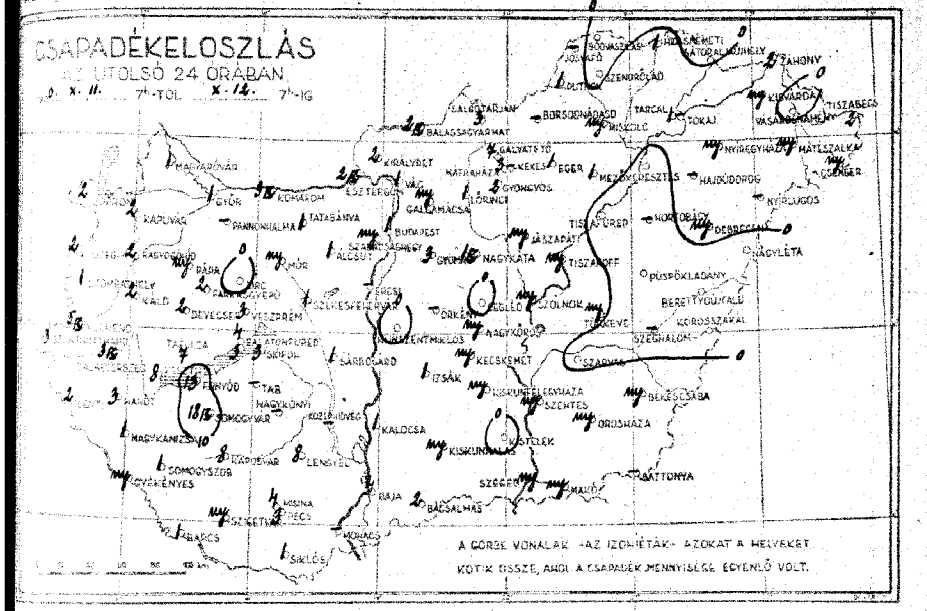
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: ~~160-287, 150-410~~ 150-220
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

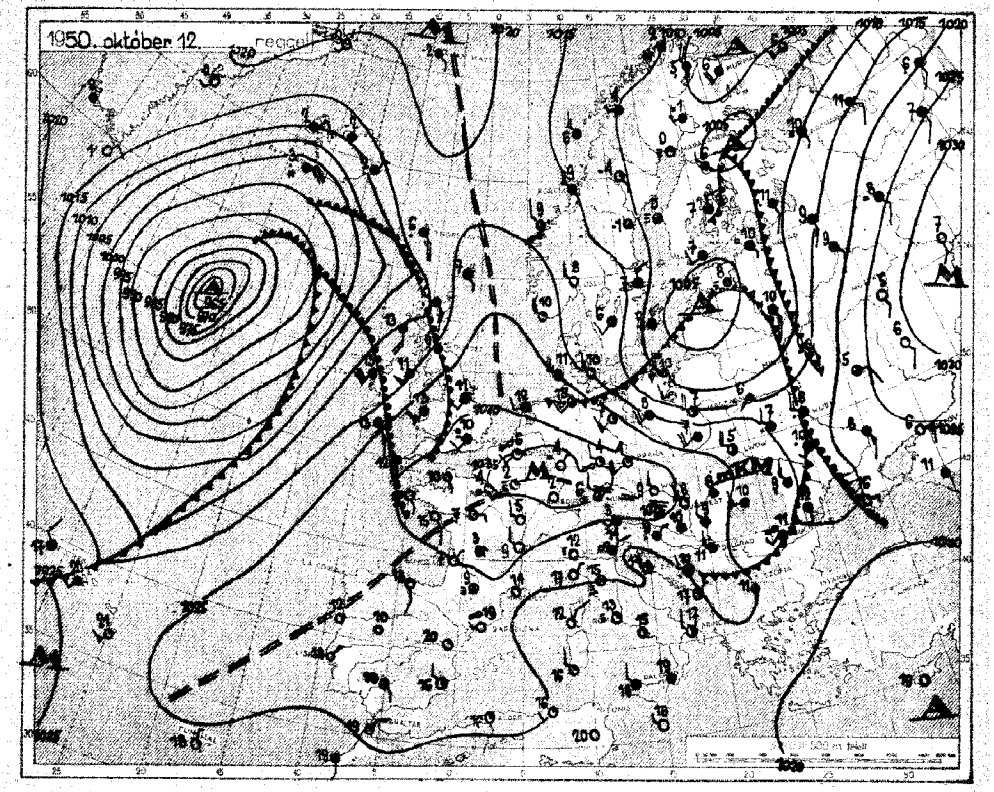
Előfizetési ára a postai kézbesítés esetén negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: Szigeti
Sajtó

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest 1950 október hó 12 nap csütörtök

63. évfolyam 285. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európába a tegnap érkezett meleg tengeri légtömeg után egyre hűvösebb és hűvösebb légtömegek törnek be, Skandinávián át pedig már hideg sarkvidéki levegő nyomul előre déli, délkeleti irányban. Franciaországban lezajlott légáramlás alakult ki, amely fokozatosan kelet felé terjeszkedik.

Hazánkba szerdán először a meleg légtömeg érkezett. A hőmérséklet a Dunántúlon 16-19, keleten 18-21, Békéscsabán 22, Debrecenben 23 fokig emelkedett. Este azonban már beért a hűvös levegő. Ma hajnalban országszerte 10 fok alá hűlt le a levegő. Sokfelé volt eső, helyenként zivatar. Somogyvárott 18, Fonyódon 13, Keszthelyen és Hegyeshalmon 8, Balatonon 7 mm csapadékot mértek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt, időnként élénk nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, néhány helyen kisebb zápor, eső.
A hűvös idő tovább tart.

	Reggeli észlelések 7h TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél irány	Szél erősség (Beaufort)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Légnyomás (mm) max.	Légnyomás (mm) min.	Hőmérséklet (C°) max.	Hőmérséklet (C°) min.	Napsütés óra
Budapest	NW$_2$	1	1031.1	8	1	18	2	5	5	
Kékestető	N$_1$	0	30.2	12	2	14	1	5	1	
Miskolc	—	3	31.3	10	1	13	9	8	2	
Debrecen	WSW$_1$	4	30.6	8	3	21	7	4	—	
Szeged	—	—	—	—	nyom	18	8	—	—	
Pécs	NNW$_2$	4	31.3	8	1	16	9	—	—	
Siófok					—					
Keszthely	—	2	30.0	7	1	18	6	3	—	
Sopron	—	—	—	—	1	16	9	—	—	
Győr	N$_1$	4	29.7	11	3	20	10	9	3	
Kőszeg	N$_1$	4	—	9	3	20	8	8	—	
Szombathely	—	4	30.0	10	3	17	9	8	0	
Nagykanizsa	WNW$_2$	4	29.3	7	1	17	7	6	1	
Kaposvár	NW$_2$	0	27.3	5	3	16	4	1	1	
Pécsvárad	—	—	—	—	1	17	4	—	—	
Mohács	—	3	26.4	6	nyom	16	6	5	1	
Baja	N$_1$	4	—	9	1	19	6	4	2	
Kecskemét	N$_1$	4	29.1	9	4	19	8	5	—	
Szolnok	N$_1$	4	29.1	9	1	18	9	5	2	
Mátrahaza	NNW$_2$	4	27.0	9	nyom	19	7	5	2	
Eger	WNW$_2$	4	27.3	9	nyom	20	7	5	3	
Gyöngyös	WNW$_2$	5	—	8	nyom	18	7	6	—	
Nyíregyháza	NW$_2$	4	—	9	nyom	21	7	7	—	
Debrecen	NW$_2$	4	27.4	8	nyom	22	7	7	4	
Hortobágy	—	4	26.6	5	nyom	23	7	5	5	
Tiszafüred	WNW$_2$	4	26.0	8	nyom	21	7	4	4	
Miskolc					—					
Salgótarján	NW$_2$	1	994.3	4	2	12	4	—	—	
Budapest	SW$_2$	0	—	4	3	13	3	—	2	
Kékestető	W$_2$	4	967.1	7	4	16	6	—	—	
Siófok	NW$_2$	1	96.8	5	nyom	15	4	—	1	

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	2		Szombathely	1
Sopron	2		Budapest	1
Nagycenk	2		Siófok	-
Kőröshegy	2		Keszthely	1
Zalaegerszeg	3		Görgeteg	2
Nagykanizsa	3		Marcali	1
Tapolca	3		Balatonfüred	nyom
Devecser	2		Örsöd	3
Farkasgyepű	2		Öcsény	1
Zirc	-		Nagyatád	1
Veszprém	3		Jutasmajor	nyom
Mór	nyom		Gyékényes	6
Komárom	3		Nagykőrös	nyom
Esztergom	2		Kaposvár	-
Alcsút	1		Jánosi	nyom
Ercsi	-		Kaposfüred	-
Balatonfüred	4		Kisteleki	-
Tihany	3		Kiskunhalas	nyom
Siófok	3		Bugacszentlászló	2
Fonyód	13		Zákány	2
Somogyvár	18		Kisvárda	nyom
Lenti	2		Vásárosnamény	-
Babót	3		Tiszabecs	2
Nagykanizsa	nyom		Cegléd	nyom
Gyékényes	6		Mátészalka	nyom
Somogyszob	1		Nyíregyháza	-
Barcs	1		Hajdúdorog	-
Székesvár	nyom		Tokaj	-
Nagykanizsa	-		Polgár	-
Tab	-		Tiszafüred	-
Sárbogárd	1		Hortobágy	-
Kaposhidvég	-		Tiszaroff	nyom
Lenyesd	1		Püspökladány	-
Mohács	-		Nagyléta	-
Siklós	1		Berettyóújfalu	-
Királyrét	4		Körösszakál	-
Vác	2		Szeghalom	-
Salgótarján	-		Szarvas	nyom
Szécsény	-		Szentes	nyom
Pilinek	1		Orosháza	nyom
Jósvafő	-		Battonya	-
Bódvaszilas	-		Makó	nyom

Budapesten napi középhőmérséklet és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

X. 11. 13.2 C° 966.5 mm. Δ: +1.0 C° +3.0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmelegebb hőmérséklet 27.0 C° 1935 legalacsonyabb hőmérséklet 0.9 C° 1925.

*) A légnyomás 1000 cdm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 cdm-re átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

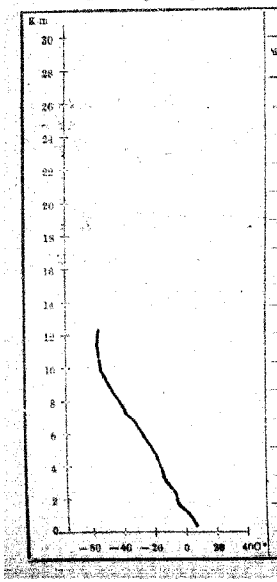
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 285. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 12-én.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Siófok X. 11. 7h		Siófok X. 11. 19h		Tass X. 11. 10h		Szeged X. 11. 12h		Budapest X. 11. 11h		Budapest X. 11. 13h		Debrecen X. 11. 5h		Siófok X. 12. 5h		Tass X. 12. 6h		Szeged X. 12. 6h		Szombathely X. 12. 6h		Budapest X. 12. 6h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	—	0	140	1	240	4	260	4	—	0	—	0	310	1	20	1	350	2	350	3	310	3	310	12
500	220	9	200	7	230	7	270	5	288	4	288	6	30	4	310	7	350	6	350	16	330	8	324	14
1000	220	10	220	10	230	7	270	5	312	12	296	15	10	10	330	8	340	17	350	16	330	16	334	14
1500					230	7	230	8	312	15	300	20	360	11	290	9	300	15	330	14	310	16	324	14
2000					250	9	230	10	304	17	300	20									310	19	340	17
2500					300	10	250	7	301	11	288	26											330	19
3000					300	10	250	7	301	11													320	17
4000					270	14	250	9															304	30
5000																							290	38
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági legállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 október hó 16 -án 4 órai

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1011	8·6	73	14000			
500	969	4·0	66	15000			
1000	910	4·2	63	16000			
1500	856	−0·3	66	17000			
2000	803	−5·7	60	18000			
2500	753	−6·2	54	19000			
3000	704	−10·0	49	20000			
4000	620	−14·4	42	21000			
5000	544	−20·3	43	22000			
6000	484	−27·7	46	23000			
7000	410	−36·7	45	24000			
8000	355	−43·0	45	25000			
9000	306	−49·0	42	26000			
10000	263	−52·3	47	27000			
11000	225	−53·3	–	28000			
12000	192	−52·9	–	29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A tegnap megindult NW magassági szél a magyar medence felett megerősödött és sarkvidéki, hűvös levegővel áramlotta el. Határokat. Különösen erős lehülés következett be 1500-3500 m között. Ebben a rétegben több, mint 10°kal csökkent tegnap óta a hőmérséklet. A lehülés kisebb mértékben az egész troposzférában észlelhető. A sztratoszféra 9700 m-re szállt alá, hőmérséklete -52°. Budapest felett a fagypont magassága 1450 m, tegnap óta 1800 m-rel süllyedt. A lehülés egész Közép-Európára kiterjedt, míg télen keletre az a meglepetésünk volna, ha hideg tömeg nem jönne.

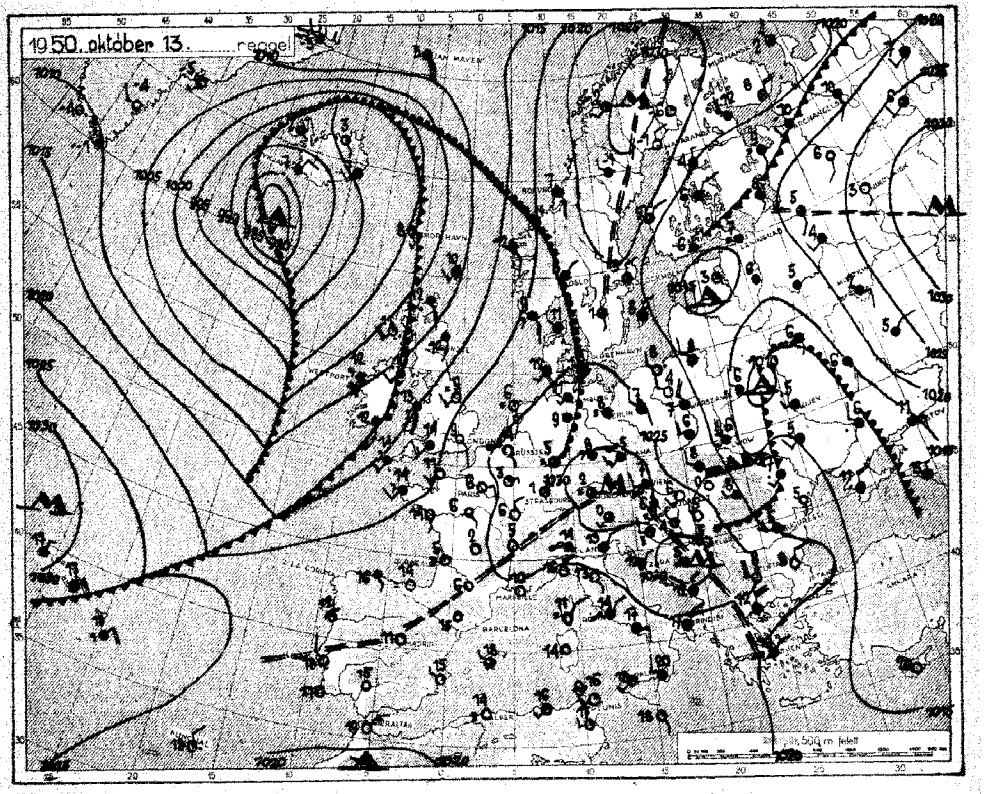
Előfizetési ára a postai kézbesítés nélkül negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: Szirmai
84.214 — Egyetemi Nyomda

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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: 151-237, 150-413 150-220.
Idojelző osztály: 151-204, 150-410

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 október hó 13. nap péntek — 63. évfolyam 286. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandináviáin át előnyomuló hideg sarkvidéki levegő már előrenyomult Közép-Európát is. Az Azori-szigetek felől ezzel szemben meleg légtömegek törnek előre a Pireneusi-félszigeten keresztül Franciaország irányában. Emiatt szárazföldünkön nagy hőmérsékleti különbség alakult ki. Tegnap Spanyolországban 25-29, Skandinávia északi részén azonban csak 6-8 fok volt a csúcsérték, sőt ma hajnalban egy-két helyen -10 fokot mértek.

Hazánkban csütörtökön időnként élénk volt az északnyugati szél. Felhőátvonulásokból néhány helyen kisebb eső hullott. Csengerről 4 mm csapadékkal zivatart és jégesőt jelentettek. A hőmérséklet országszerte 13-16 fokig emelkedett, éjszaka pedig általában 6 fok alá, sőt Debrecenben -2 fokig süllyedt. Talajmenti fagyot többfelé észleltek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, mérsékelten ülly-lyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelten északnyugati, északi szél. Felhős időnként borult, valószínűleg már eső nélkül. Erős éjszakai lehűlés, helyenként fagy. A nappali hőmérséklet 10-15 fok között.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erősség (0-12)	Felhőzet (0-8)	Légnyomás (mb-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Napsütéses órák száma	Legalacsonyabb hőmérséklet (°C)	Legmagasabb hőmérséklet (°C)	Napsütéses órák száma	Napfoltos (+) vagy napfoltmentes (0) nap
[illegible]	12933	NW/1	1	1033.6	3	•	13	6	11	+
[illegible]	895	NNW/1	1	33.2	6	•	16	4	1	+
[illegible]	856	—	4	29.5	6	•	15	4	3	+
[illegible]	910	WNW/1	4	30.3	1	•	16	0	-1	—
[illegible]	928	—	—	—	—	•	14	3	—	—
[illegible]	929	NW/1	0	31.1	5	•	13	5	—	—
[illegible]	897					—				
[illegible]	833	NW/1	0	32.4	4	•	13	2	-1	—
[illegible]	835	—	—	—	—	•	15	5	—	—
[illegible]	829	W/1	0	33.3	4	•	15	4	3	+
[illegible]	930	W/1	0+	—	5	•	15	4	3	—
[illegible]	949	WNW/1	1	33.5	4	•	14	3	1	+
[illegible]	869	WSW/1	0	36.2	6	•	14	6	7	+
[illegible]	755	NE/1	0	34.4	3	•	13	2	0	+
[illegible]	865	—	—	—	—	•	14	3	—	—
[illegible]	770	NNW/1	0	33.7	4	•	15	2	-0	+
[illegible]	975	—	1	—	5	•	14	3	0	0
[illegible]	990	W/1	0	33.3	5	—	14	4	-1	0
[illegible]	955	W/1	0	33.4	5	•	14	3	0	0
[illegible]	970	WNW/1	0	34.2	5	•	14	4	4	+
[illegible]	980	WNW/1	0	35.3	5	•	14	4	2	0
[illegible]	960	NW/1	0	—	5	•	15	5	3	—
[illegible]	875	S/1	0	—	2	•	13	2	-1	—
[illegible]	990	W/1	0	34.6	3	•	15	1	0	0
[illegible]	890	—	0	34.3	0	1	16	-0	-0	0
[illegible]	990	W/1	0	33.5	3	—	16	3	3	+
[illegible]	851					—				
[illegible]	852	NW/1	0	32.6	1	•	6	1	—	—
[illegible]	824	WSW/1	0	32.2	4	•	15	3	—	+
[illegible]	941	NW/1	1	33.3	3	—	10	-1	—	—
[illegible]	841	W/1	0	34.3	3	•	15	3	—	+

A légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 76 évi átlagtól Budapesten:

X. 12. 9.8 C° 771.3 mm. Δ -2.2 C° +7.3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

[illegible] hőmérséklet 24.9 C° 1934 legalacsonyabb hőmérséklet 0.9 C° 1946.

76 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm	
Kőszeg	•	Szombathely	+
Kaposvár	•	Kiskunmajsa	+
Nagyvenyim	•	Siófok	+
Kalocsa	•	Gyöngyös	+
Kőrösmező	•	Mátraháza	+
Zalaegerszeg	•	Lőrinci	+
Tapolca	•	Galgamácsa	+
Dombóvár	•	Gyöngyös	+
Farkasgyepű	•	Örkény	+
Zirc	•	Nagykáta	+
Veszprém	•	Jászapáti	+
Mór	—	Cegléd	+
Komárom	•	Nagykőrös	+
Keszthely	•	Kecskemét	+
Alsónémedi	•	Izsák	—
Erkel	•	Kiskunfélegyháza	—
Baja	•	Kiskunhalas	—
Bátaszék	•	Bácsalmás	—
Pécs	•	Zákány	1
Siklós	•	Kisvárda	2
Királyrét	•	Vásárosnamény	2
Vác	•	Cserépfalu	4
Balassagyarmat	•	Mátészalka	4
Salgótarján	•	Nyíregyháza	—
Miskolc	•	Hajdúdorog	—
Tokaj	•	Tokaj	•
Eger	•	Polgár	•
Mezőkeresztes	•	Tiszaföldvár	•
Hajdúdorog	•	Hortobágy	—
Nyíregyháza	•	Tiszaroff	•
Kisvárda	•	Püspökladány	•
Mátészalka	•	Nagylóta	•
Debrecen	•	Berettyóújfalu	•
Hortobágy	•	Körösszakál	•
Tiszafüred	•	Szeghalom	—
Karcag	•	Szarvas	•
Szolnok	•	Orosháza	—
Törökszentmiklós	•	Battonya	•
Kecskemét	•	Makó	•
Szarvas	•		
Békéscsaba	•		

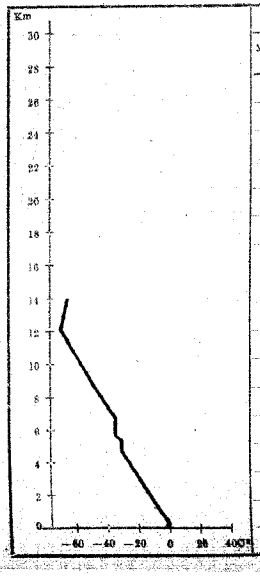
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Kiskunhalas X. 12. 11 h		Pécs X. 12. 12 h		Szeged X. 12. 14 h				Budapest X. 12. 11 h		Budapest X. 12. 15 h		Balatonfüred X. 13. 5 h		Kiskunhalas X. 19. 4 h		Szeged X. 13. 6 h		Szombathely X. 13. 6 h		Budapest X. 13. 8 h		Budapest X. 13. 8 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	320	5	310	3	340	11			299	4	315	5	180	0	40	1	270	6	350	3	310	8	308	10
500	300	8	330	8	310	7			304	16	313	10	320	6	310	10	340	17	340	10	339	14	324	18
1000	300	8	330	16	330	13			314	14	326	12	340	6	310	10	330	16	340	10	335	19	360	15
1500	280	9	310	16	330	12					332	20	330	8	310	10	330	16	340	18	335	19	360	15
2000	320	10	310	29	340	14					332	20	340	10	38	3	320	14	330	14	340	9	360	15
2500	310	13									332	20			350	14	320	16	350	16			356	24
3000	310	15													350	14	320	16	350	16			356	26
4000	300	12													360	24	330	17					354	30
5000	320	15													340	15	330	23					348	26
6000	310	24															330	21						
7000	310	23															340	27						
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 30 október hó 13 n. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1009	6·9	74
500	970	6·9	79
1000	911	4·4	58
1500	856	−0·3	56
2000	802	−1·9	53
2500	753	−5·6	46
3000	706	−9·1	42
4000	619	−16·9	40
5000	541	−24·1	34
6000	471	−30·5	33
7000	409	−36·3	40
8000	354	−38·4	56
9000	307	−44·4	36
10000	263	−51·0	34
11000	226	−56·3	31
12000	193	−62·0	32
13000	164	−58·1	—

Magasság m	mb	C°	%
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Az északnyugat felől tegnap beért hirös szélrendszer levegő kb. 5 km magasságig tölti meg a magyar medencét. A szél változatlanul erős: Szeged fölött 7 km magasságban megközelíti a 100 km/óra sebességet. A felsőbb légrétegekben néhány fokos melegedés következett be Budapest fölött. A sztratoszféra ismét nagy magasságban /12000 m/ hidegen /-62°/ kezdődik. A légkör alsó rétegeiben tegnap óta nem folyt adat a lehűlés, sőt 1500 m magasságban kisebb felmelegedés is volt. A fagypont magassága emiatt kb. 80 m-rel emelkedett és a reggeli órákban 1500 m körül volt.

83. évfolyam 286. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 13. nap

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Institutes.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 150-413 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

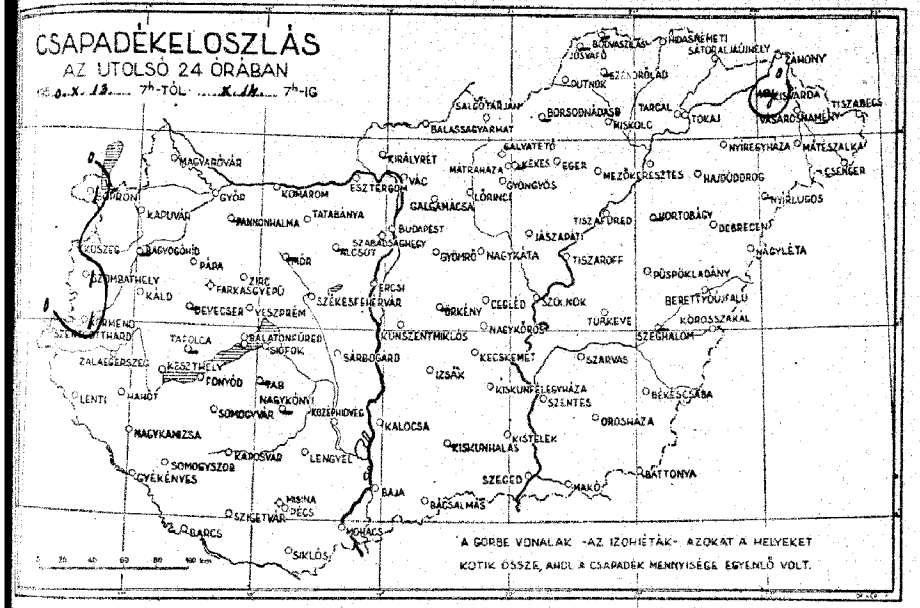
Előfizetési ára a postai kézbesítési egyéb negyedévre 25 Ft.
Budapest, II. Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: Szirmai

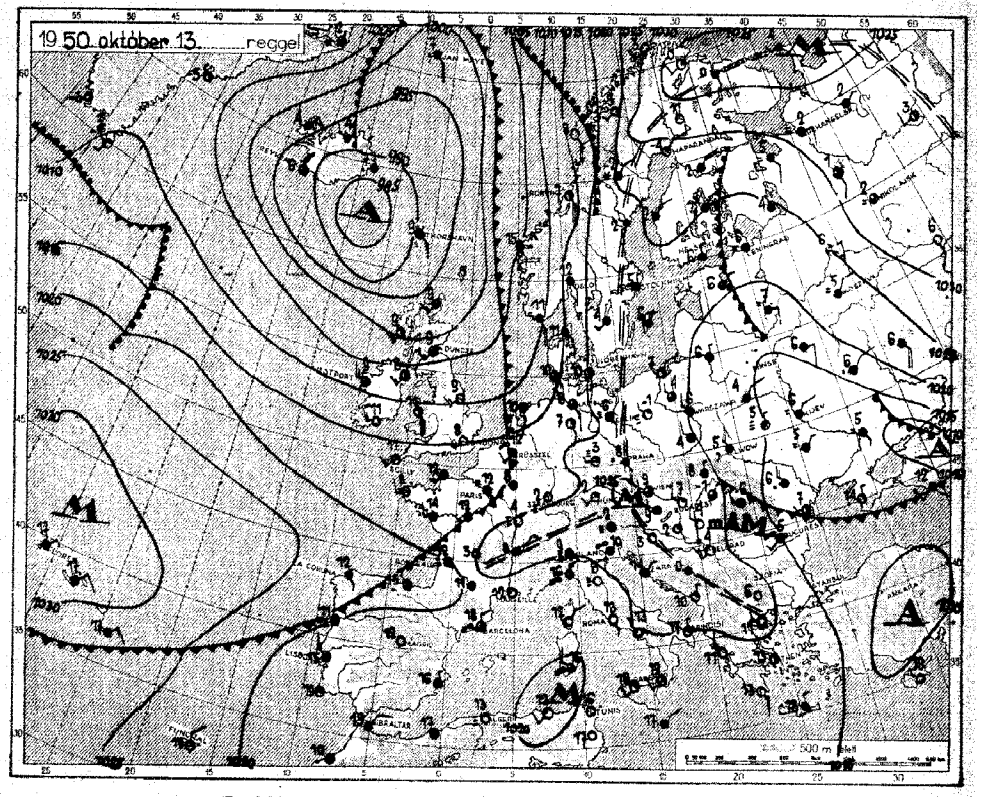
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 október hó 14 nap szombat

63. évfolyam 287. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
10 0. X. 13.-7h-TÓL X. 14.-7h-IG





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Közép-Európa felett kialakult lecsapó légáramlás uralma egyre kisebb területre korlátozódik. Az Atlanti-Óceán, valamint a Fekete-tenger felől ugyanis friss légtömegek nyomása előnyomulóban szoraz földünk középső vidékei felé.

Hazánkban péntek reggel a hőmérséklet általában 14-16, Miskolcon és Szombathelyen 17 fokig emelkedett, éjszaka pedig kevés kivétellel 5 fok alá süllyedt. Sólyóstanyán -2, Debrecenben -3, az utóbbi helyen a tavaly hasonlóan -7 fokot mértek. A nyugati határszélen, valamint Kisvárdán néhány csepp eső hullott.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt szél.
Felhőátvonulások, helyenként köd.
Több felé kisebb eső.
Az éjszakai lehülés mérséklődik, a nappali hőmérséklet alig változik.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és szélerősség (0-12)	Felhőzet (0-10)	Légnyomás (mbárban)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (0,1 mm)	Hőmérséklet szélsőértékei: legmagasabb	legalacsonyabb	Reggeli hőmérséklet változása	Napi hőmérséklet változása
Budapest-Lőrinc	12815	W/2	0	1026·3	6	·	14	3	1	9
Budapest-Kelenföld	805	NW/1	4	22·6	9	1	15	5	6	1
Budapest-Pestszentlőrinc	810	NW/1	4	24·4	9	1	16	8	7	7
Budapest-Csepel	910	SW/2	2	23·1	4	·	16	3	3	—
Budapest-Kőbánya	825	—	—	—	—	·	14	1	—	—
Budapest-Rákospalota	830	WNW/1	0	22·8	3	·	14	3	—	—
Budapest-Rákosszentmihály	821									
Budapest-Kőbánya	833	SSE/1	4	22·8	2	·	14	1	-0	—
Budapest-Pestszentlőrinc	835	—	—	—	—	·	14	3	—	—
Budapest-Csepel	920	NW/1	1	21·9	6	·	15	4	4	8
Budapest-Kelenföld	930	SW/1	3	—	5	·	15	3	3	—
Budapest-Lőrinc	940	—/0	1	22·1	4	·	14	1	-1	8
Budapest-Rákospalota	840	WNW/2	1	22·3	4	·	14	6	4	9
Budapest-Rákosszentmihály	750	N/1	0	23·4	-1	·	14	-1	-3	9
Budapest-Kőbánya	855	—	—	—	—	·	16	-2	—	—
Budapest-Pestszentlőrinc	770	NW/1	1	19·8	1	·	12	0	-2	10
Budapest-Csepel	775	—	3	—	4	·	16	1	-2	8
Budapest-Kelenföld	960	WNW/2	0	20·8	4	·	14	4	-1	10
Budapest-Lőrinc	956	W/2	1	21·0	5	·	14	4	1	—
Budapest-Csepel	970	NW/1	0	20·0	3	·	15	2	2	9
Budapest-Kelenföld	980	WNW/2	0	20·2	4	·	14	4	2	9
Budapest-Lőrinc	860	NW/1	0	—	3	·	16	3	1	—
Budapest-Csepel	825	S/1	3	—	1	·	16	1	-1	—
Budapest-Kelenföld	990	W/1	0	20·0	1	·	15	-0	-2	9
Budapest-Lőrinc	880	ENE/1	3	19·9	-1	·	15	-3	-3	9
Budapest-Csepel	896	W/1	4	18·9	4	·	16	2	0	6
Budapest-Kelenföld	841									
Budapest-Lőrinc	852	N/1	0	199·5	1	·	9	1	—	—
Budapest-Csepel	856	—/0	0	959·1	3	·	11	0	—	9
Budapest-Kelenföld	941	NNW/2	1	953·5	6	·	10	5	—	—
Budapest-Lőrinc	841	NW/2	0	958·6	5	·	11	4	—	8

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	·		Szentgotthárd	—	
Kaposvár	·		Hidasnémeti	·	
Barcsiporpád	—		Sátoraljaújhely	·	
Kálló	·		Gyöngyös	·	
Kormend	/		Mátészalka	·	
Zalaszentgrót	·	w	Lőrinci	·	
Tapolca	—		Gálszécsalca	·	
Devecser	—		Orosháza	·	
Farkasgyepű	·		Örkény	—	
Zirc	·		Nagykáta	·	
Veszprém	·		Jászapáti	·	
Mór	—		Cegléd	·	
Komárom	·		Nagykőrös	·	
Esztergom	·		Kecskemét	·	
Alcsut	—		Izsák	·	
Ercsi	·		Kiskunfélegyháza	·	
Baracsfürped	·		Szentes	·	
Tihany	·		Békéscsaba	·	
Siófok	·		Kisteleki	·	
Ponyód	·		Kiskunhalas	—	
Somogyvár	·		Hódmezővásárhely	·	
Lenti	·		Kisvárda	—	
Hahót	·		Záhony	·	
Nagykanizsa	·		Kiterápa	—	
Gyékényes	·		Vásárosnamény	·	
Somogyszob	·		Tiszabecs	·	
Baros	·		Cigánd	·	
Szécsénye	·		Mátészalka	·	
Nagykónyi	—		Nyíregyháza	·	
Tab	—		Hajdúdorog	·	
Bárbogárd	·		Tokaj	·	
Középhidvég	·		Polgár	·	
Lenyesd	·		Tiszafüred	·	
Mohács	·		Hortobágy	—	
Siklós	·		Tiszaroff	·	
Királyrét	—		Debrecen	·	
Vác	·		Püspökladány	·	
Jászfelsőszentgyörgy	·		Berettyóújfalu	·	
Balassagyarmat	—		Körösszakál	·	
Putnok	·		Szeghalom	—	
Jósvafő	—		Szarvas	·	
Bódvaszilas	—		Szentes	·	
			Orosháza	·	
			Battonya	·	
			Makó	·	

X. 13. 9·9 C° 765·1 mm. Δ: -2·0 C° +4·2 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

Legmagasabb hőmérséklet 28·5 C° 1893 legalacsonyabb hőmérséklet 0·2 C° 1912

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

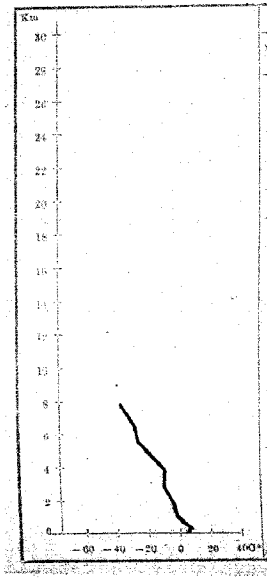
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 287. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 14. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Siófok X. 13. 10h		Pécs X. 13. 10h		Szeged X. 13. 12h		Budapest X. 13. 11h		Budapest X. 13. 16h						Siófok X. 14. 6h		Pécs X. 14. 6h		Szeged X. 14. 5h		Budapest X. 16. 2h		Budapest X. 16. 8h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	320	4	340	5	300	4	342	6	328	4					350	3	—	0	310	5	308	4	325	5
500	310	4	330	14	320	7	325	9	328	11					360	11	340	8	340	5	340	9	346	9
1000	310	5	330	14	320	4	360	7	331	15					350	4	340	8	310	6	3	8	46	6
1500	310	6	340	15			360	12	331	15					350	3	340	19	330	8	3	8	46	6
2000			340	15			350	13	336	8					360	16	340	19	330	12	345	14	13	18
2500							350	13	336	8					10	17	340	19	330	13	345	14	6	19
3000							358	21	336	8					10	17	340	19	330	19	345	14	5	19
4000									354	14					10	44			330	43			353	28
5000									350	33									340	30			350	37
6000									346	40									340	42				
7000									356	55														
8000									350	48														
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 október 14 3 óra

Magasság m	mb	C°		Magasság m	mb	C°
Talaj	1003	7·3	63	15000		
500	957	4·3	58	16000		
1000	901	3·5	53	17000		
1500	850	6·3	53	18000		
2000	799	−0·2	49	19000		
2500	750	−2·5	45	20000		
3000	705	−5·4	44	21000		
4000	620	−6·0	45	22000		
5000	543	−12·5	47	23000		
6000	476	−18·0	46	24000		
7000	415	−26·3	47	25000		
8000				26000		
9000				27000		
10000				28000		
11000				29000		
12000				30000		
13000						

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-medencébe betört hűvös levegő tovább ment-kelet felé és ezzel-szerint Bukarest fölött okoz lehűlést. Az Atlanti-Óceánon megindult nagy-méretű SW légáramlás Nyugat-Európát melegebb levegővel árasztja el. Ennek első hullámai a felső légrétegekben észak-nyugati széllel értek el Magyarországot. Ma kissé magasabban fagypont alá esett, de még nem haladja meg a 2000 m-t. Legvalószínűbb hőlését nyugatra, Bécs fölött már 3200 m a fagypont magassága.

Felelős kiadó: Szirmai

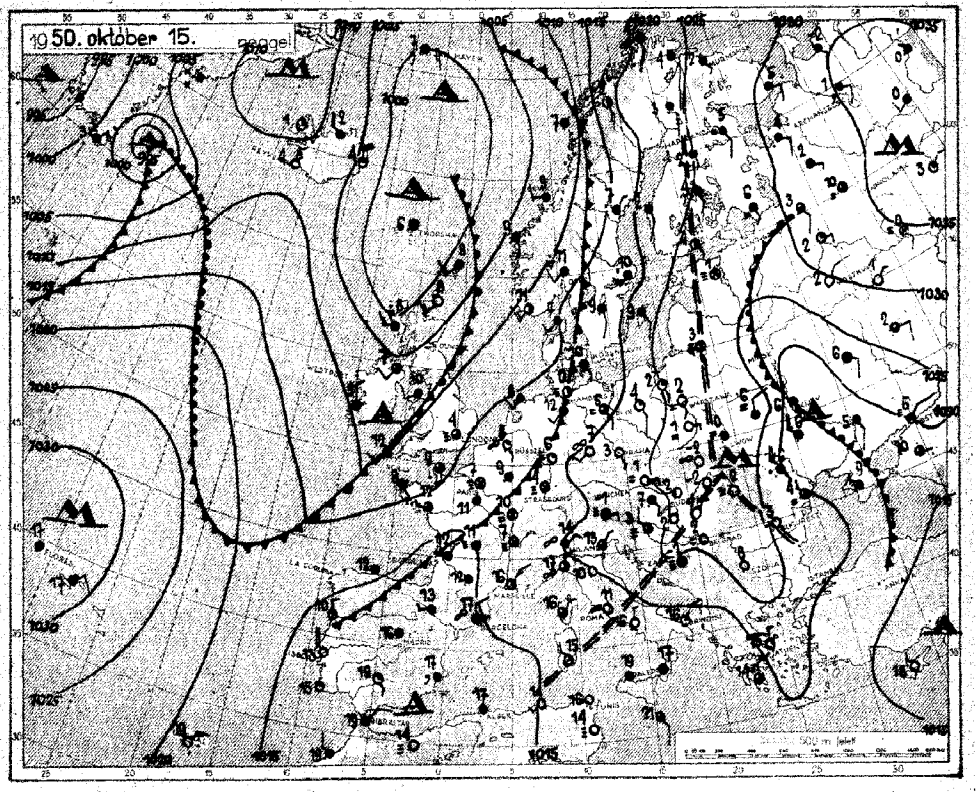
Előfizetést fia a postai kézbesítő útján megrendelhető 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

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: 151-221, 150-413 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 október hó 15. nap vasárnap. 63. évfolyam 288. sz.





Állomások	Reggeli észlelések 7h CMC				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szél (Irány és erősség 12 fokozatú skálán)	8 órai (mm)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet (C°) max.	Hőmérséklet (C°) min.	Talajmenti fagy (C°)	Napsütés (óra)	Hótakaró (cm)
15615	SE_2	0	1028.2	1	-	13	0	-5	9
305	SE_2	0	23.3	2	-	14	2	-5	7
319	SE_1	4	24.3	7	-	15	4	-4	7
319	NW_1	4	24.7	7	-	14	6	3	-
325	-	-	-	-	-	15	1	-	-
329	ESE_2	0	23.3	4	-	14	3	-	-
331									
333	NE_2	0	22.6	5	-	14	4	2	-
336	-	-	-	-	-	15	-1	-	-
320	SE_2	0	24.3	6	-	15	3	2	10
330	-0	0	-	1	-	15	-1	-1	-
340	-0	0	23.0	2	-	15	2	-0	8
340	-0	0	26.4	2	-	16	-2	-1	9
755	S_1	0	26.3	4	-	16	-2	-4	8
353	-	-	-	-	-	16	1	-	-
770	-0	0	25.0	-0	-	14	-2	-3	4
775	NE_1	0	-	6	-	14	-1	-3	3
360	-0	0	25.3	2	-	14	1	-3	11
355	N_1	0	26.1	2	-	14	1	-1	-
370	NE_1	0	26.6	1	-	16	-2	-4	9
380	NNE_2	0	27.1	4	-	15	-1	-1	10
600	-0	0	-	1	-	16	0	-1	-
373	NW_1	0	-	-1	-	13	-2	-3	-
390	N_1	0	25.9	0	-	13	-1	-3	5
380	-0	0	26.3	-2	-	13	-2	-7	4
600	-0	0	26.3	-0	-	13	-2	-3	3
851									
852	-0	0	303.4	4	-	9	1	-	-
874	-0	0	354.3	0	-	12	0	-	9
840	S_1	0	354.7	5	-	11	4	-	-
851	SE_1	0	364.1	5	-	14	3	-	9

Légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

X. 14. 10.2 C° 766.2 mm. △: -1.7 C° +2.0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmelegebb 23.8 C° 1873 legalacsonyabb hőmérséklet 1.4 C° 1887.

24 órás csapadék mm		24 órás csapadék mm	
Kőszeg	-	Szombathely	-
Kapuvár	-	Hidegség	-
Nagycenk	-	Sümegprága	-
Kalló	-	Gic Gruy Gic	-
Körmend	-	Mc Gruy Gic	-
Zalaegerszeg	-	Lőrinci	-
Tanakajd	-	Gyöngyös	-
Örvényes	-	Gyöngyös	-
Farkasgyepű	-	Örkény	-
Zirc	-	Nagykőrös	-
Veszprém	-	Jászapáti	-
Mór	-	Cegléd	-
Komárom	-	Nagykőrös	-
Esztergom	-	Kunszentmiklós	-
Alcsút	-	Tázsák	-
Ercsi	-	Kiskunfélegyháza	-
Balatonfüred	-	Kiskunhalas	-
Tihany	-	Kiskunhalas	-
Siófok	-	Bácsalmás	-
Fonyód	-	Zákány	-
Somogyvár	-	Kisvarda	-
Lenti	-	Vásárosnamény	-
Hahót	-	Tiszabecs	-
Nagykanizsa	-	Cemecz	nyom
Gyékényes	-	Mátészalka	-
Somogyszob	-	Nyíregyháza	-
Barcs	-	Hajdúdorog	-
Szigetvár	-	Tokaj	-
Nagykónyi	-	Polgár	-
Tab	-	Tiszafüred	-
Sárbogárd	-	Hortobágy	-
Középhidvég	-	Tiszaörs	-
Lenyvel	-	Nagyrábé	-
Mohács	-	Berettyóújfalu	-
Siklós	-	Körösszakál	-
Királyrét	-	Körösszakál	-
Vác	-	Szeghalom	-
Szob (apad.)	-	Szarvas	-
Diósjenő	-	Orosháza	-
Parassa	-	Battonya	-
Jánosháza	-	Battonya	-
50 évenként	-	Makó	-

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Felet-Európában, kivéve Kiev térségét, száraz, derült, csendes az időjárás a leszálló légáramlás következtében. Ismét az úgynevezett, Véna-szonyok nyara "jutott uralomra". Szárazföldünket azonban délnyugat felől igen meleg levegő áramlik el, túlnyomóan a magasban.

Hazánkban szombaton a tartós napsütés mellett is csak 13-16 fokra emelkedett a hőmérséklet, ma reggelre ismét igen erősen lehűlt a levegő. A nyugati határszélen és az Alföldön fagyott. Debrecenben -4 fokra hűlt le a levegő. A talajmenti légrétegben helyenként -7 fokot is mértek. Az északkeleti megyékben egy-két helyen kisebb eső hullott, egyébként száraz idő uralkodott.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Déli, délnyugatira forduló gyenge szél, ezzel növekvő felhőzet és fokozódó ködképződés, főleg nyugaton. Egy-két helyen kisebb ködszitálás lehet. Éjszakai fagy az ország keleti felében. A nappali hőmérséklet emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

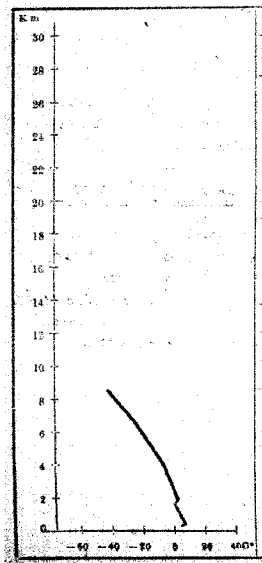
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 288. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 15 nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Tiso X.14. 16h fok°	m/s	Szeged X.14. 16h fok°	m/s	Budapest X.14. 11h fok°	m/s	Budapest X.14. 15h fok°	m/s			Zalaegerszeg X.15. 3h fok°	m/s	Tiso X.15. 3h fok°	m/s	Szeged X.15. 5h fok°	m/s	Szeged X.15. 13h fok°	m/s	Kunmadaras X.15. 5h fok°	m/s	Budapest X.15. 3h fok°	m/s	Budapest X.15. 15h fok°	m/s
Talaj	320	4	330	5	344	2	28	1			30	4	30	3	60	3	—	0	130	3	—	0	154	2
500	340	8	340	6	328	6	360	2			360	4	150	3	360	3	310	1	200	10	152	3	146	3
1000	340	9	340	6	15	4	8	2			360	4	150	3	360	3	310	4	220	10	216	3	188	5
1500	340	9	350	5	339	3	49	6			360	4	180	4	140	2	—	0			98	2	188	3
2000	360	18	20	12	38	4	347	6			40	8	20	5	60	3	40	3			24	3	188	3
2500	360	19	350	13	8	5	355	11			20	8	20	5	60	8	350	4			24	3	144	3
3000			350	13	358	16	358	16			20	8	20	5	60	8	350	4			32	6	144	3
4000			340	34	358	30	360	20			20	8	20	5	30	9	20	5			34	9	16	4
5000			350	34	358	28	353	28			40	12	28	5	40	11							354	5
6000			340	33	350	33	358	28			10	13	20	12	20	16							22	9
7000											10	13	20	12	20	19							356	12
8000											20	18	20	12	20	13							354	10
9000											10	23	360	16	10	24							340	13
10000											10	26	360	16	360	23							330	16
11000											10	26											325	13
12000																							326	17
13000																							325	14
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 október hó 15 nap 3 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1007·6	3·9	83
500	964	5·0	79
1000	907	3·2	74
1500	852	1·5	66
2000	802	2·4	55
2500	752	0·5	48
3000	708	−1·4	42
4000	623	−6·3	38
5000	548	−13·9	36
6000	479	−21·1	37
7000	418	−28·0	34
8000	362	−37·4	38
9000			
10000			
11000			
12000			
13000			

Magasság m	mb	C°	%
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Európa nyugati részén élénk SW légáramlás jutott uralomra. Ez a szél az egész troposzféra közt fejt ki általános melegedést okoz. Ennek hatása már a magyar-medencében is elvégeződik. Az erősödő talajmenti lehűlés-től eltekintve kb. 5 km magasságig néhány fokos melegedés következett be tegnap óta. A fagypont magassága egy nap alatt 800 m-rel emelkedett s ma reggel elérte a 2800 m-t. Tőlünk nyugatra – ahonnan az anyag lerögő közeledik – hamarabb van: Prága fölött 3200 m a fagypont magassága.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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, 150-413~~ : 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Előfizetési ára a postai kihordás esetén negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: Gajzágó László
Sajtó alá rendezte: Dr. Berényi Dénes

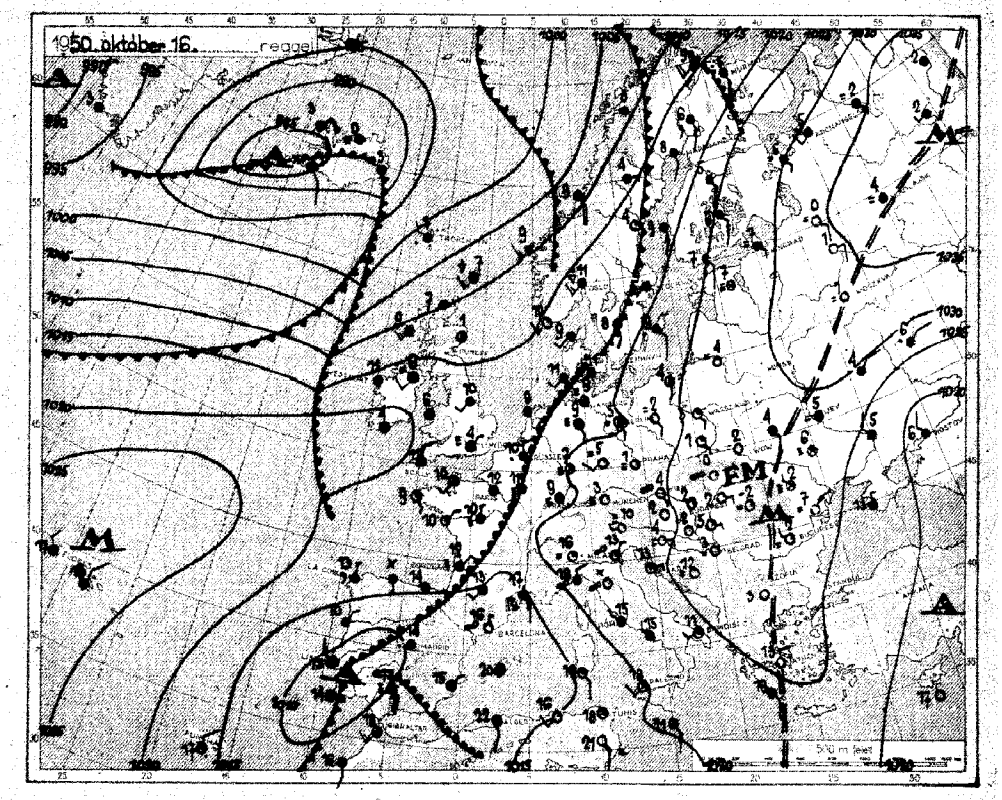
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 október hó 16. nap kedd. 63. évfolyam 289. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
(X. 15. 7h-TÓL X. 16. 7h-IG)

Egyenes vonal

A GÖRBE VONALAK „AZ IZOHIÉTÁK" AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán partvidékén továbbra is változékony, csapadékos időjárás uralkodik a tengeri légtulajdonok hatására. Ezek a légtömegek lassan a szárazföld belseje felé is terjeszkednek, de egyelőre még csak Franciaországban okoznak esőket. Közép-Európában folytatódik a csendes, száraz, helyenként ködös idő.

Hazánkban vasárnap a nyugati határszélen csaknem teljesen borult, máshol ezzel szemben derült volt az ég. A hőmérséklet orszagszerte 14-16 fokig emelkedett, éjszaka pedig keleten két helyen fagypont alá süllyedt. Nyíregyházán, Debrecenben és Túrkevén -1, a talaj közelében a két utóbbi helyen -3 fokot mértek. Csapadék nem volt.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 m, gyengén nyugati irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Kisebb felhőátvonulások, valószínűleg eső nélkül.
Erős éjszakai lehűlés, reggel nyugaton többfelé köd, keleten fagy.
A nappali hőmérséklet kissé emelkedik.

Állomások	Reggeli észlelések 7h TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szint feletti magasság (méter)	Felhőzet (tized)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (Celsius fok)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet (Celsius fok)			Relatív nedvesség (százalék)		Napfénytartam (óra)
						maximum	minimum	reggel	reggel	délben	
Budapest	120/5	6	1014·9	3	·	16	4	—	9		
Szombathely	205	8	20·5	5	·	14	3	2	9		
Pápa	219	1	24·8	4	·	14	3	1	1		
Sopron	238	NNW 3	23·5	3	·	15	2	0	—		
Kőszeg	825	—	—	—	·	16	4	—	—		
Nagykanizsa	120	8	25·2	5	·	16	5	—	—		
Keszthely	821				—						
Siófok	833	8	25·6	6	·	16	5	5	—		
Kaposvár	835	—	—	—	·	16	-1	—	—		
Pécs	920	8	24·6	7	·	16	6	4	9		
Mohács	936	8	—	1	·	12	1	1	—		
Baja	940	—	24·3	2	·	12	1	-1	8		
Szeged	846	8	24·2	2	·	14	1	-1	8		
Békéscsaba	774	0	25·1	-1	·	15	-2	-3	8		
Gyula	865	—	—	—	·	16	-1	—	—		
Orosháza	770	—	25·5	-2	·	16	-2	-3	8		
Kecskemét	775	0	—	4	·	11	-1	-3	8		
Szolnok	900	ENE 0	25·8	1	·	14	0	-4	10		
Debrecen	855	N 0	26·1	2	·	16	1	—	—		
Nyíregyháza	970	NNE 1	26·6	0	·	16	-1	-4	9		
Kisvárda	858	E 0	25·1	5	·	16	4	-4	10		
Mátészalka	866	NE 0	—	0	·	15	-2	-3	—		
Fehérgyarmat	875	NE 1	—	-2	·	16	-4	-5	—		
Budapest	990	E 0	26·3	1	·	16	-1	-4	9		
Szombathely	880	E 0	25·2	2	·	14	-4	-5	9		
Pápa	890	— 0	25·2	-3	·	15	-4	-6	10		
Sopron	831				—						
Kőszeg	852	— 0	905·6	4	·	8	1	—	—		
Keszthely	834	— 0	963·8	1	·	12	0	—	7		
Siófok	841	0	963·1	6	·	14	5	—	—		
Kaposvár	841	E 1	965·2	5	·	10	4	—	10		

A légnyomás napi középértéke és ennek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

X. 15. 4·5 C° 969·5 mm. Δ: -4·2 C° +6·1 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legalacsonyabb hőmérséklet 16·0 C° 1816 legalacsonyabb hőmérséklet -1·1 C° 1913.

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	·		Szombathely	·	
Kapuvár	·		Hidegségpuszta	—	
Nagycenk	—		Sárvár	·	
Kám	·		Gyanrágyer	·	—
Körmend	·		Mosonmagyaróvár	·	
Zalaegerszeg	·		Lövőpetri	—	
Tapolca	·		Gálosfa	—	
Devecser	·	—	Győrújfalu	·	
Farkasgyepű	·		Örkény	—	
Zirc	·		Nagykáta	·	—
Veszprém	·		Jászapáti	·	
Mór	·		Cegléd	·	
Komárom	·		Nagykőrös	·	—
Esztergom	·		Kecskemét	—	
Aszód	·	—	Izsák	·	
Erdő	·		Kunszentmiklós	·	
Balatonfüred	·	—	Kisteleki	·	
Tihany	·		Kiskunhalas	·	
Siófok	·	—	Jánoshalma	·	—
Fonyód	·		Zámony	·	—
Somogyvár	·		Kisvarda	·	
Lenti	·		Vásárosnamény	·	
Hahót	·		Tiszabecs	·	
Nagyrontics	·	—	Csenger	·	
Gyékényes	·		Mátészalka	·	—
Somogyszob	·		Nyírlugos	·	
Báros	·		Hajdúdorog	·	
Siófok	·		Tokaj	·	—
Nagykanizsa	—		Polgár	·	
Tab	·		Tiszafüred	·	
Sárbogárd	·	—	Hortobágy	—	
Középlövő	·	—	Tiszaroff	·	—
Lenyerl	·	—	Püspökladány	·	—
Mohács	·	—	Nagylóta	·	—
Siklós	·	—	Berettyóújfalu	·	
Kitáplyás	·		Körösszakál	·	
Vác	·		Szolnok	—	
Jászvető	—		Szarvas	·	
Bodvaszilas	·		Szeged	·	
Putnok	·	—	Orpháza	·	—
Jósvafő	·	—	Baltonya	·	—
			Makó	·	—

Megjegyzés: A légnyomás 1000 mm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

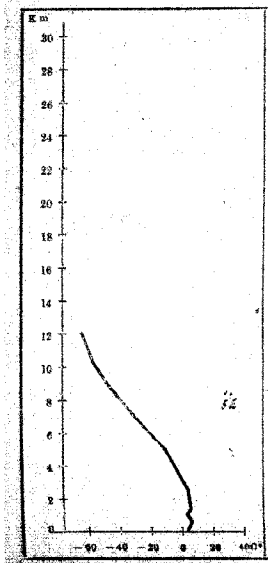
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Sülysáp X.16. 5h		Tura X.16. 6h		Pereged X.16. 5h		Vecsés X.16. 5h		Budaörs X.16. 6h		Budapest X.16. 3h		Budapest X.16. 8h											
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	30	3	100	1	100	5	200	2	—	0	—	0	—	0										
500	90	4	150	5	90	4	200	11	150	4	159	7	115	4										
1000	90	1	140	4	130	3	200	11	150	4	158	4	160	5										
1500	230	5	150	7	200	5	200	13	240	8	244	4	223	4										
2000	230	5	20	1	140	3	200	18	240	8	257	6	234	6										
2500	250	5	20	5	150	3			280	8	317	4	265	3										
3000	290	5	200	5	260	6			290	8	313	2	265	3										
4000	340	7	280	4	290	5			350	9			66	1										
5000	340	7	250	4	280	4			350	9			46	3										
6000	340	7	60	7									23	4										
7000	350	10	300	8									318	6										
8000	340	12	280	7									306	12										
9000	340	12	280	7									306	10										
10000	340	16	280	12									280	11										
11000	340	16											280	11										
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 október hó 16 n. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1008·3	3·3	76
500	968	6·0	64
1000	910	4·2	55
1500	856	6·0	43
2000	802	4·8	39
2500	758	4·0	36
3000	711	1·6	38
4000	625	−5·4	26
5000	551	−12·6	26
6000	482	−19·4	26
7000	419	−30·8	26
8000	362	−37·7	27
9000	313	−46·7	26
10000	268	−54·2	26
11000	228	−60·0	26
12000	195	−64·2	26
13000			

Magasság m	mb	C°	%
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Európa nyugati felében változatlanul fent a SW/légáramlás. Bécs és Prága között annak következtében meleg szubtrópusi légtömegek halmozódtak fel. Bécs fölött a fagypont magassága március értékére (5000 m) emelkedett. Tőlünk keletre hűvös levegő feküdt: Budapest felett csak 1700 m a fagypont magassága. Magyarország felett NW-i magassági széllel folytatódott a felsőbb légrétegek felmelegedése, tovább a talajmenti lehűlés lett erősebb. A fagypont nálunk is meghaladja a 3000 m-t, tegnap óta 500 m-rel emelkedett.

63. évfolyam 289. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER 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, 150-613 150 - 220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Előfizetési ára a postai kézbesítés esetén 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

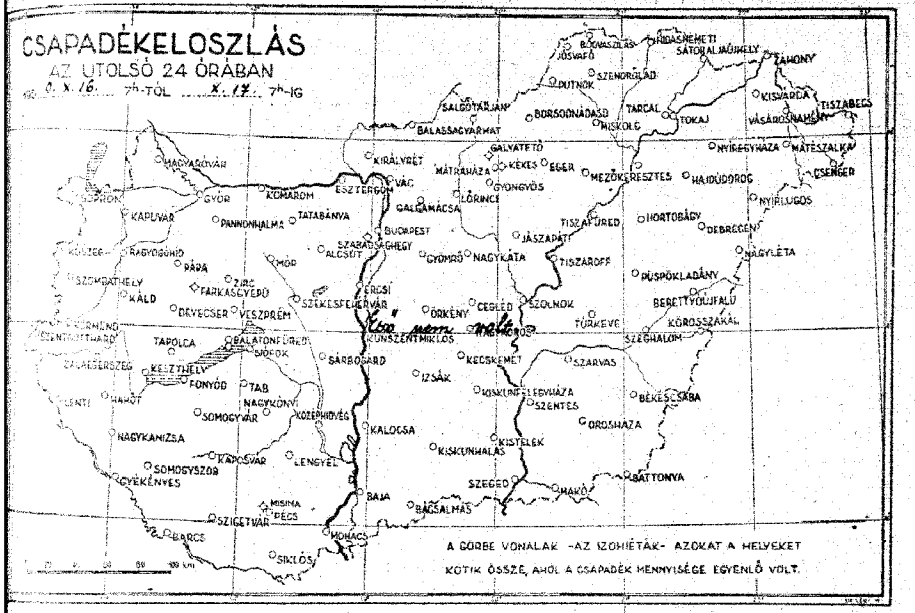
Kiadásért felelős: Szalmai

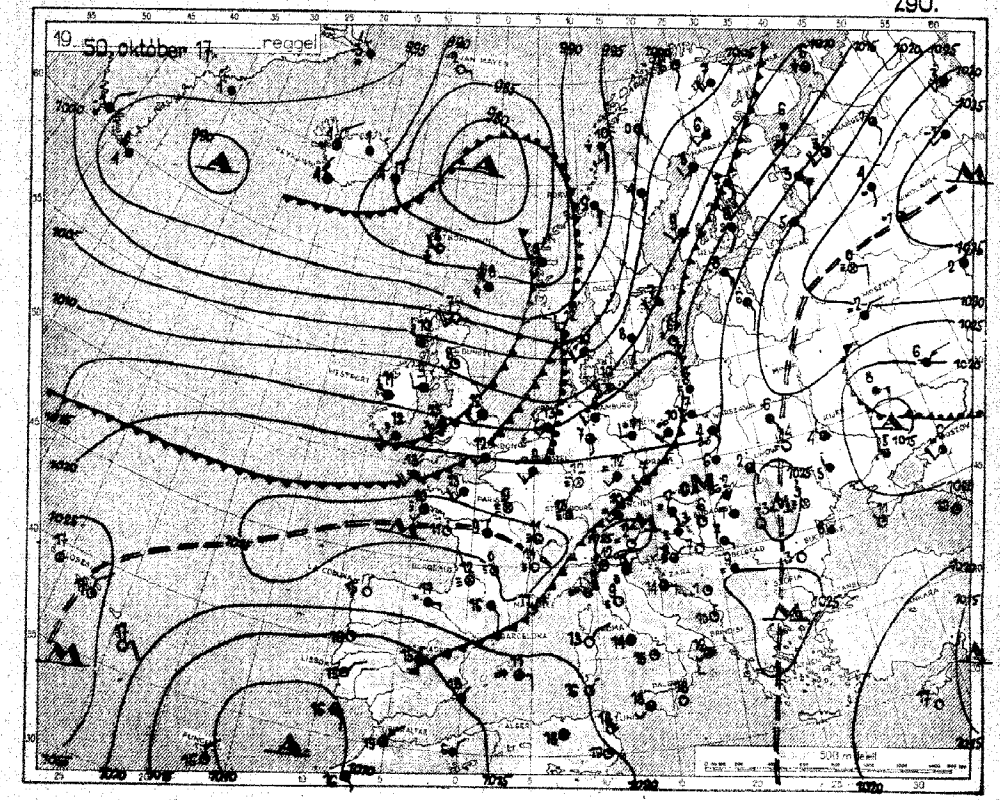
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** *október* hó *17.* nap *kedd*

63. évfolyam 290. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
X. 16. 7h-TÓL *X. 17.* 7h-IG





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Atlanti-Óceán felől előretörő tengeri légtömegek további előrehaladást tettek és ma reggel már elérték a Cseh-medencét. Nyugat-és Észak-Európában, ahol a tengeri légtömeget uralmuk alatt tartják, változékony, szeles, csapadékos és sokfelé hűvös az idő. Helyette ezzel szemben lecsapó légáramlás következtében folytatódik a csendes, száraz időjárás.

Hazánkban hétfőn a nyugati megyékben megnövekedett a felhőzet, de csapadék még sehonnan hullott. A hőmérséklet az országszerte 75-78 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés a Duna-Tisza-közén hűvös mérsékletűnek, a Tiszántúlon azonban több helyen volt fagy. Debrecenben -4, a talajmenti -7 fokot mértek.

Budapesten kedden 72 órakor a hőmérséklet 76 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, mérsékelten nyugatias irányzattal.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, többfelé köd.
Az északi és nyugati megyékben helyenként hűvösebb este.
Az éjszakai lehűlés mértéktartó, a nappali hőmérséklet 75 fok körül.

Budapest	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél irány és erősség (m/sec)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (mm/fok)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet: maximum	Hőmérséklet: minimum	Hőmérséklet: reggel 7 óra	Napsütés (óra)
12515	NW,	4	1033·3	4	-	16	2	0	7
503	N,	0	24·6	2	-	15	4	1	8
810	—0	4	25·0	3	-	15	2	1	8
910	WNW,	4	25·0	3	-	14	3	3	—
825	—	—	—	—	-	16	1	—	—
890	W,	4	24·0	5	-	16	4	—	—
821	—	—	—	—	—	—	—	—	—
836	NW,	4	23·4	5	-	14	5	3	—
835	—	—	—	—	—	—	—	—	—
820	N,	0	23·3	6	-	15	6	4	3
930	SW,	0	—	6	-	13	5	4	—
810	—0	0	21·9	5	-	17	6	4	9
840	—0	1	21·9	6	-	16	6	2	1
745	SE,	4	22·4	6	-	15	2	1	8
860	—	—	—	—	-	16	5	—	—
770	—0	4	23·3	4	-	16	-1	-3	9
720	—	—	—	—	—	—	—	—	—
900	SE,	0	23·9	6	-	15	6	1	10
956	NNW,	3	24·4	6	-	13	6	1	—
870	NE,	4	24·0	7	-	13	4	3	10
986	SE,	4	21·9	7	-	18	6	0	10
800	—0	4	—	7	-	17	4	1	—
875	S,	4	—	7	-	16	0	-5	—
900	SE,	4	22·3	4	-	17	2	-1	9
880	—0	4	23·2	1	—	18	-4	-7	9
930	—0	1	23·7	-1	-	16	-3	-5	9
851	—	—	—	—	—	—	—	—	—
852	WNW,	4	30·3	7	-	11	6	—	—
831	—0	4	26·3	7	-	11	1	—	3
941	NW,	0	26·3	1	-	16	10	—	—
841	NE,	4	26·4	1	-	13	7	—	9

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

X. 16. 8·5 C° 769·1 mm. Δ: -2·6 C° +5·5 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult 25·0 C° 1926 legalacsonyabb hőmérséklet -0·3 C° 1935.

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—	Szombathely	•
Kapuvár	•	Hidasnémeti	•
Tarjánvölgy	—	Sátoraljaújhely	•
Kabhegy	•	Gyöngyös	•
Kőrmend	•	Mátraháza	•
Zalaszentgrót	•	Tárkány	•
Tapolca	•	Galyatető	•
Devecser	—	Gyöngyös	•
Farkasgyepű	•	Örkény	—
Zirc	•	Nagykáta	•
Veszprém	•	Jászapáti	•
Mór	•	Ceglédi	•
Komárom	•	Nagykőrös	•
Esztergom	•	Kunszentmiklós	•
Alcsút	•	Izsák	•
Kecel	•	Kiskunfélegyháza	•
Balatonfüred	•	Kistelek	•
Tihany	•	Kiskunhalas	•
Siófok	•	Bácsalmás	•
Fonyód	•	Záhony	•
Somogyvár	•	Kisvárda	•
Lenti	•	Vásárosnamény	•
Hahót	—	Tiszabecs	•
Nagykanizsa	•	Cserger	•
Gyékényes	•	Mátészalka	•
Somogyszob	•	Nyíregyháza	—
Barcs	•	Hajdúdorog	•
Szigetvár	•	Tokaj	•
Nagykónyi	—	Polgár	•
Tab	—	Tiszafüred	—
Görbeháza	•	Hortobágy	—
Kaposvár	•	Tiszaroff	•
Lenauvár	•	Nagylóta	•
Mohács	•	Püspökladány	•
Siklós	•	Körösszakál	•
Kiralyrét	•	Szecsehalom	—
Vác	•	Szarvas	—
Balaton-szemes	•	Szentes	•
Budaörs-Kamaraerdő	•	Orosháza	•
Budapest	•	Battonya	•
Budaörs	•	Makó	•

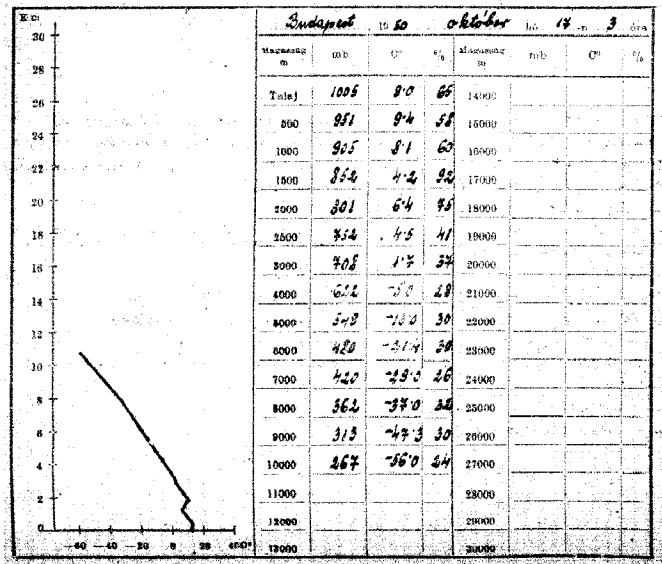
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Miskolc X.16. 18h fok°	m/s	Tiszafüred X.16. 18h fok°	m/s	Szeged X.16. 12h fok°	m/s	Budapest X.16. 11h fok°	m/s	Budapest X.16. 15h fok°	m/s			Debrecen X.17. 5h fok°	m/s	Miskolc X.17. 7h fok°	m/s	Tiszafüred X.17. 5h fok°	m/s	Szeged X.17. 5h fok°	m/s	Budapest X.17. 5h fok°	m/s	Budapest X.17. 8h fok°	m/s
Talaj	120	1	90	2	200	2	140	3	156	3			160	1	10	1	290	4	150	3	280	4	55	1
500	260	3	170	3	140	1	147	4	159	3			230	2	330	4	310	10	250	5	139	1	343	1
1000	260	3	240	3	210	4	164	3	159	3			320	4	300	7	310	8	250	6	276	4	356	2
1500	260	3	240	3	230	5	230	4	250	6			300	5			310	8	250	3	252	3	340	3
2000	260	4	240	3	220	5	204	5	218	9			280	6			300	14	220	8			354	4
2500	260	4	240	3	240	3	213	6	242	6			250	6			330	12					353	11
3000	260	4	240	3	290	6	250	2	242	6			280	6			330	12					334	3
4000	290	4	240	3	290	4	280	5	242	6			290	7										
5000	350	8	240	3	360	7	220	1	242	6			280	7										
6000	360	10	180	3	340	9	310	2	264	4			310	11										
7000	350	10	290	10	330	11			267	7			310	11										
8000	340	14	290	10					300	7														
9000	340	14	290	10					312	11														
10000	320	18	290	10					316	16														
11000	320	18							342	15														
12000	320	18							342	15														
13000	320	20							309	13														
14000	320	20							309	13														
15000	320	22																						
16000	320	24																						
17000	310	22																						
18000	310	22																						
19000	310	24																						
20000	310	24																						
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 október hó 17-n 3 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1005	8·0	65
500	951	9·4	58
1000	905	8·1	63
1500	854	4·2	92
2000	801	6·4	75
2500	754	4·5	41
3000	708	1·7	32
4000	622	-3·0	28
5000	543	-10·0	30
6000	470	-21·4	20
7000	420	-29·0	26
8000	362	-37·0	22
9000	313	-47·3	30
10000	267	-56·0	44
11000			
12000			
13000			

Magasság m	mb	C°	%
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A középeurópa felett áthúzuló meleg légtömeg magasan felül elmarad. Ennek következtében a légkör alsó 3 km-ében tegnap óta 3-5°-kal emelkedett a hőmérséklet. A feletti légrétegben nincs lényegesebb változás. A meleg levegő zóna északi része felett van, meleg tartalmából tegnap óta veszített. A fagypont magassága egy nap alatt 800 m-rel csökkent. A meleg légtömeg mögött, Prága légterében hűvösebb levegő jelent meg, amely lehűlést fejt ki. Nyugat-Európában lassú egyhelyi légmozgás jutott uralomra. Északról felől az enyhe levegő megjelenésére számítunk. A fagypont magassága ill. hőmérséklete tegnap óta valamelyest

63. évfolyam 290. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 17. nap

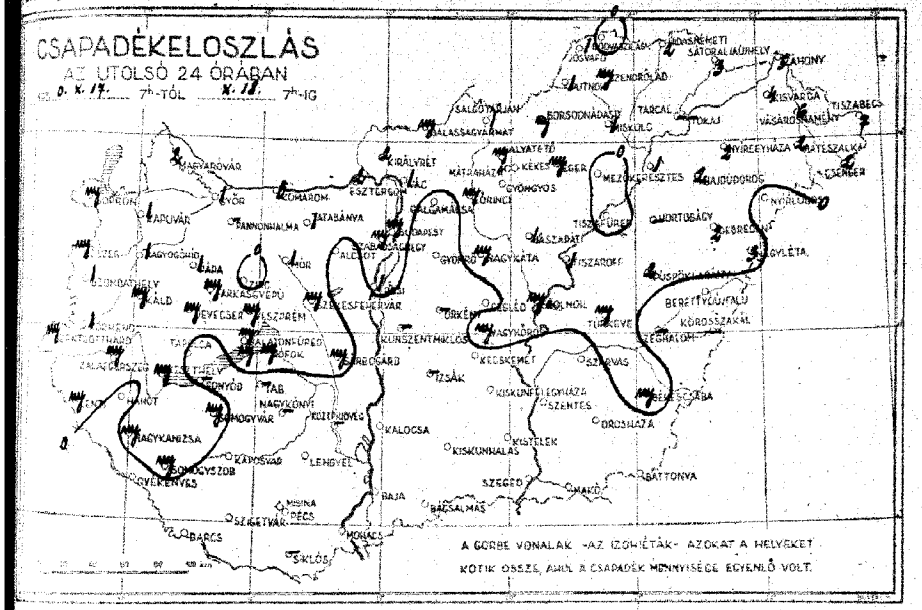
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259 150-220
Központ: 161-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

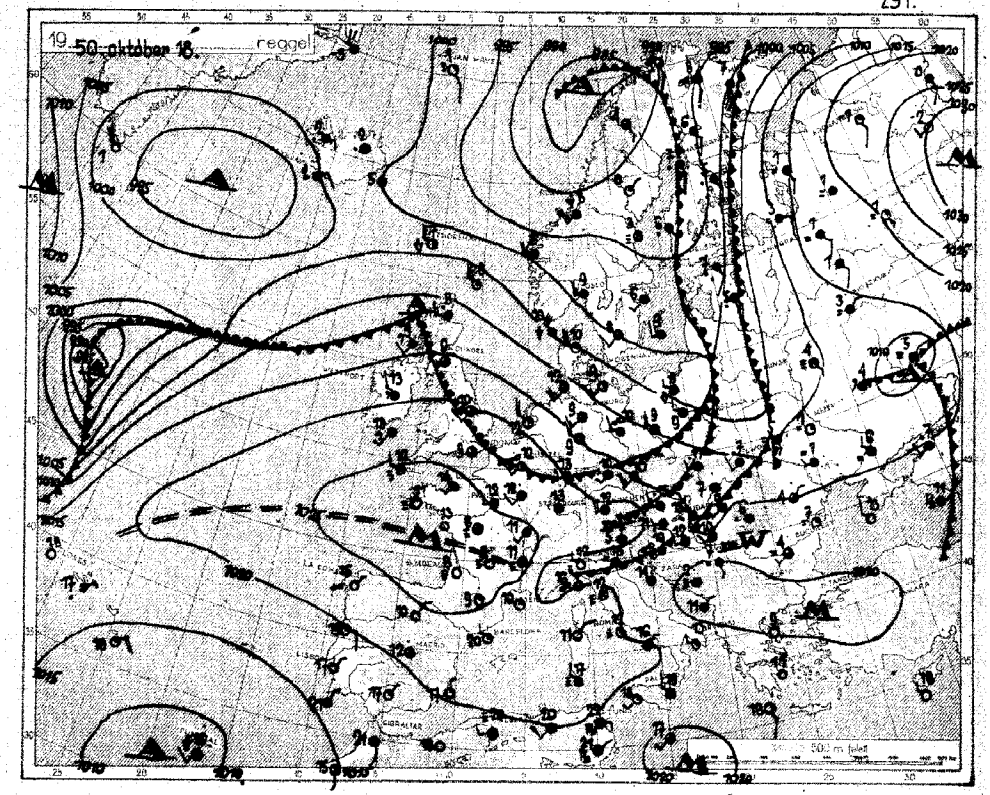
Előfizetési díja postai kézbesítés esetén negyedévre 75 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Szerkesztő
Kiadásért felelős: Tóth Imre igazgató
84214 — Egyetemi nyomda

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** *október* hó *18.* nap *szerda* — **63. évfolyam** 291. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigetekben és az Északi-tengeren át egyre mélyebben törnek be a szárazföldre a tengeri légtömegek. Ezek első hulláma ma reggelre elárasztotta a Kárpát-i medencéjét is és folytatja útját délkelet felé.

Hazánkban hidegen a hőmérséklet 15-18, Mecsekmenten 19 fokig emelkedett. Az esti órákban a nyugati határon esőzés indult meg, amely ma reggelig az ország északi felére kiterjedett ki. Tiszabecsen 7, Záhonyban 5, Kisvárdán 4 mm csapadékot mértek. Az éjszakai lehűlést felhőzet gátolta s emiatt még talajmenti fagy sem fordult elő.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzati.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt, időnként élénk nyugati, északnyugati szél.
Ma erősen felhős, esős idő, holnap változó felhőzet és kevesebb eső.
A hőmérséklet kissé csökkenni.

Állomás	Reggeli észlelések 6h TMG: Szélirány (8 irány)	Szélerősség (Beaufort)	Légnyomás (mb)*	Hőmérséklet (°C)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (mm)	Napsütéses órák száma	Hőmérséklet: max.	min.	Reggel 7h	Napfényes órák száma
12915	W_2	4	1013.1	14	2	2.8	16	1	6	
805	NNW_1	4	15.2	11	m/v	1.8	3	1	—	
810	W_1	4	15.4	11		1.7	19	1	4	
910	WNW_1	4	15.8	10	m/v	1.3	3	1	—	
825	—	4	—	—	1	1.5	10	—	—	
820	W_1	4	16.2	11	1	1.6	11	—	—	
805					—					
810	NW_1	4	16.8	13	1	1.6	11	3	—	
815	—	—	—	—	m/v	1.3	4	—	—	
920	—	4	15.8	11	m/v	1.5	3	3	3	
930	SW_2	4	—	12	·	1.2	3	3	—	
940	W_1	4	14.9	12	·	1.3	3	5	4	
840	WNW_2	4	14.7	13	m/v	1.1	13	10	4	
755	SW_2	4	12.3	12	1	1.2	12	8	3	
905	—	—	—	—	m/v	1.3	3	—	—	
770	SW_1	4+	11.9	14	1	1.3	3	6	5	
775					—					
900	S_2	4	13.9	8	·	1.3	3	4	16	
935	S_2	4	13.8	10	·	1.2	3	6	—	
970	SW_2	4	14.9	11	·	1.3	10	10	7	
990	SSW_2	4	15.0	10	·	1.2	3	4	6	
860	—	4+	—	10	m/v	1.2	10	3	—	
875	S_1	4+	—	11	m/v	1.3	3	—	—	
905	SSW_1	4+	15.9	10	m/v	1.2	6	4	3	
880	SW_1	4+	15.0	9	·	1.6	4	4	4	
890	SW_1	4+	15.2	9	·	1.6	4	6	3	
851	—		—	—	—					
805	W_2	4	834.3	1	m/v	1.3	3	—	—	
824	NW_1	4	—	10	m/v	1.5	1	—	3	
941	W_2	4	956.0	12	·	1.4	11	—	—	
811	NW_1	4	955.7	10	m/v	1.6	10	—	3	

8 óra csapadék	mm	24 óra csapadék	mm
Kőszeg	m/v	Szombathely	m/v
Kaposvár	1	Földeáspuszta	1
Veszprémfajsz	—	Sümegprága	3
Eger	m/v	Gyöngyös	1
Kormend	—	Mátraháza	·
Zalaegerszeg	m/v	Lőrinci	m/v
Tapolca	—	Gyöngyösp.	·
Devecser	m/v	Gyöngös	·
Farkasgyepű	m/v	Örkény	—
Zirc	1	Pátyokeresztes	m/v
Veszprém	m/v	Jászapáti	1
Mór	1	Cegléd	·
Komárom	3	Nagykáta	m/v
Tarjánpuszta	2	Kunszentmiklós	—
Alcsút	·	Izsák	—
Érd	1	Kecskemét	·
Balatonfüred	m/v	Kiskunfélegyháza	·
Tihany	m/v	Kiskunhalas	·
Siófok	m/v	Bácsalmás	·
Fonyód	—	Zákány	5
Somogyvár	m/v	Kisvárda	4
Lenti	1	Vásárosnamény	·
Hahót	—	Tiszabecs	7
Nagykanizsa	m/v	Gesztely	5
Gyékényes	·	Mátészalka	2
Somogyszob	m/v	Nyírbátor	·
Bárca	·	Hajdúdorog	2
Sárszentmihály	·	Tokaj	—
Nagykónyi	—	Polgár	1
Tab	—	Tiszafüred	·
Bárhosfa	m/v	Hortobágy	—
Középhárs	—	Tiszaroff	·
Lengyel	·	Püspökladány	1
Mohács	·	Nagyléta	3
Siklós	—	Berettyóújfalu	·
Királyrét	4	Körösszakál	—
Vác	1	Szeghalom	·
Sáb. egyesítés	m/v	Szarvas	·
Kondorfa	m/v	Szentes	·
Pufnok	1	Orosháza	·
Jósvafő	1	Baktalórántháza	·
Bükkszenlás	·	Makó	·

Légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

X. 17. 12.3 C° 766.0 mm. Δ: +1.7 C° +2.1 mm.

Az 1871 óta eszen a napon előfordult

Legmelegebb hőmérséklet 24.9 C° 1904 legalacsonyabb hőmérséklet -1.0 C° 1893.

*) A légnyomás 1000 grammra átszámítva. **) A légnyomás 1000 dm-re átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

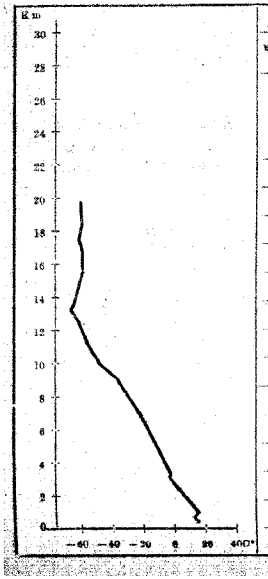
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 291. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 18 nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Tiso X.17. 11 h		Szeged X.17. 12 h		Szombathely X.17. 13 h		Budapest X.17. 11 h		Budapest X.17. 15 h						Kékestető X.17. 5 h		Tiso X.17. 6 h		Szeged X.17. 5 h		Budapest X.17. 5 h			
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	300	4	30	1	180	2	114	2	313	3					140	2	270	4	190	3	260	6		
500	300	4	310	5	320	5	249	2	329	5					270	11	260	13	230	10	264	10		
1000	350	10	310	5	320	5	313	2	329	7					270	11	260	13	260	14	256	12		
1500	340	9	280	5	330	8	67	4	344	12							260	13	270	12	256	13		
2000	340	9	330	10	330	8			344	12							280	15	270	12				
2500	340	9	330	10	280	8			336	13									300	14				
3000	310	8	330	10	280	8			336	13									300	14				
4000	300	8	330	10	310	10			315	11														
5000	270	8	300	8	300	12			304	13														
6000			280	9	300	12			304	13														
7000			290	10																				
8000			290	10																				
9000			290	8																				
10000			280	11																				
11000			280	15																				
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 október hó 18 n. 3 óra

Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj	989.4	15.7	58	14000	146	-61.3	–
500	959	15.6	49	15000	124	-60.7	–
1000	902	11.4	54	16000	104	-60.8	–
1500	850	7.5	66	17000	88	-61.0	–
2000	800	3.6	82	18000	75	-60.9	–
2500	750	-0.6	95	19000	64	-61.0	–
3000	704	-2.8	96	20000			
4000	621	-5.1	95	21000			
5000	548	-11.0	94	22000			
6000	489	-19.4	89	23000			
7000	419	-24.3	86	24000			
8000	363	-31.6	86	25000			
9000	314	-41.3	89	26000			
10000	271	-49.6	78	27000			
11000	232	-56.2	75	28000			
12000	199	-61.5	76	29000			
13000	168	-68.8	76	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A meleg levegő, amely tegnap hazánk fölé érkezett, átvonulóban van a magyar medencén s csapadékot és további felmelegedést okoz. Nyugati széllel különösen erős felmelegedés jelentkezett légkörünk alsó 1 km-es szakaszán, ahol 3–6°-kal növekedett a hőmérséklet. 4 km fölött szintén hőmérséklet-növekedés észlelhető, 2–3 km közt azonban hűvösebb légtömeg élelőtt be és emiatt a fagypont magassága 700 m-rel csökkent és 2400 m-en van. A sztratoszférá magasan /12800 m/ és alacsony hőmérséklettel /-64°/ kezdődik. A meleg levegő zóna továbbra is a bécsi medence fölött fekszik, ahol a fagypont magassága magasabb, mint a 4 km-t.

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

Kiadásért felelős: Szirmai
Sajtó – Hungária

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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: ~~151-237, 150-413~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

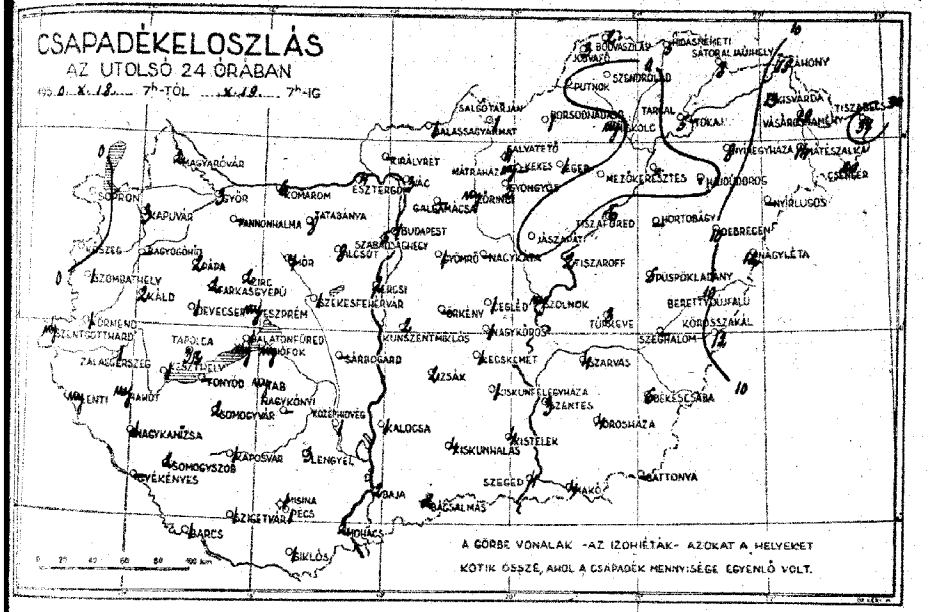
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

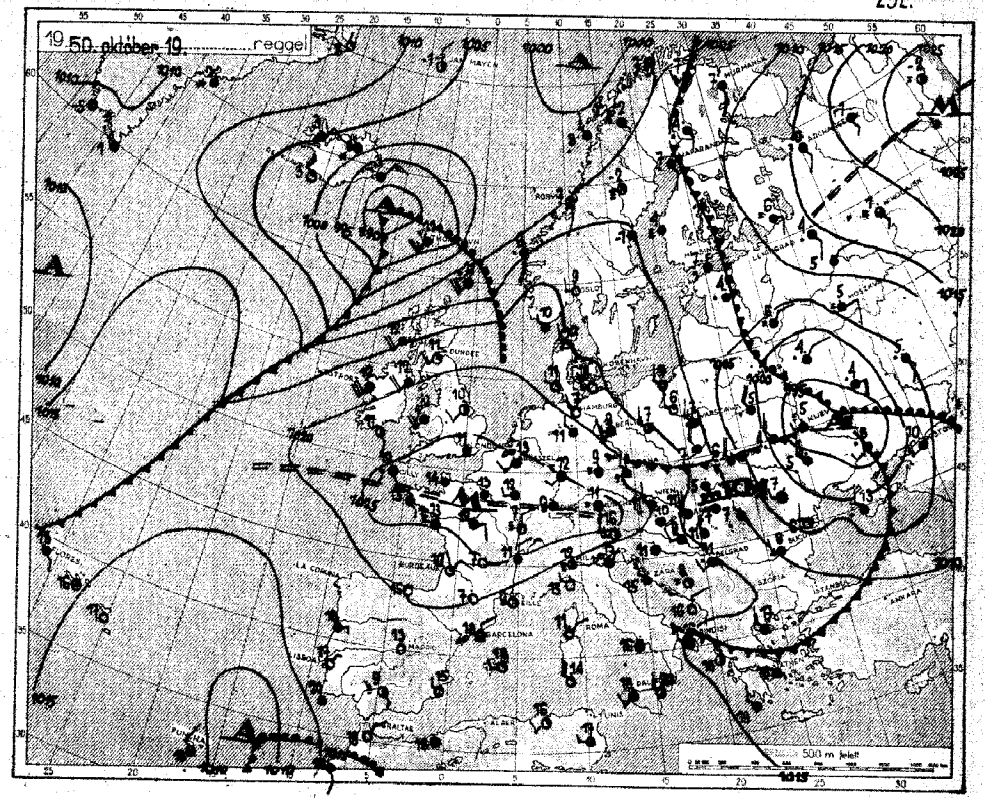
Budapest, 1959 október hó 12. nap csütörtök

63. évfolyam 292. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

X. 12. 7h-TÓL X. 13. 7h-IG





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceánról a szárazföldre tért tengeri légtömegek Közép-Európán kívül már a Brayschmió délnyugati vidéken is változásokat okoztak. Csapadékra tértek az időjárás. Franciaország felett ezzel szemben leszálló légáramlat alakult ki, amely fokozatosan hideg felé terjeszkedik.

Hazánkban szerdán éjjel, helyenként erős nyugati, északnyugati szél fújt, az éj során fokozatosan felhős lett. Csaknem mindenütt esett az eső. A csapadék mennyisége a Tiszántúl északi részén meghaladta a 10 mm-t. Tiszabecsről 37, Cserkeszőlő 20, Vásárosnaményból 19, Záhonyból 15, Mátészalkáról 14 mm csapadékot jelentettek. Tapolcán zivatart észleltek. A hőmérséklet általában 14–16, Pécsett 18 fokig emelkedett, éjszaka pedig 7–10 fokig süllyedt, Debrecenben a talaj közelében megközelítette a fagypontot.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelődő északnyugati, északi szél. Változó felhőzet, több felé hisebb eső. Reggel helyenként köd. A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szélirány és erő (m/s)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (mbar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérséklet: legmagasabb napi max.	Hőmérséklet: legalacsonyabb éjjeli min.	Napsütés (óra) tegnap	Napsütés (óra) ma
[illegible]	12815	N/0	4	1014·6	10	2	16	7	5	0
[illegible]	8015	NNW/4	4	19·3	11	-	15	11	9	0
[illegible]	810	—/0	4	18·3	10	1	14	9	8	0
[illegible]	910	NNW/1	4	18·0	10	nyg	16	9	7	—
[illegible]	825	—	—	—	—	2	14	10	—	—
[illegible]	820	NW/2	4	17·0	11	3	15	9	—	—
[illegible]	821	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	813	NW/5	4	16·6	10	4	14	7	6	—
[illegible]	835	—	—	—	—	1	16	9	—	—
[illegible]	920	NW/2	4	18·1	10	1	14	10	9	0
[illegible]	930	NNW/1	4	—	10	1	16	8	9	—
[illegible]	940	W/2	4	18·4	9	1	18	8	8	0
[illegible]	840	WNW/3	4	18·4	11	4	18	10	9	0
[illegible]	725	SW/1	4	18·2	8	1	19	6	4	0
[illegible]	865	—	—	—	—	1	14	8	—	—
[illegible]	770	WNW/1	4	18·3	9	nyg	15	8	5	0
[illegible]	775	SW/1	4	—	9	5	13	4	0	0
[illegible]	960	W/2	4	16·0	11	2	16	9	5	0
[illegible]	935	NW/2	4	15·9	12	1	16	10	7	—
[illegible]	970	NW/2	4	14·2	10	1	15	8	8	0
[illegible]	980	WNW/2	4	14·3	11	4	15	9	8	0
[illegible]	860	NW/2	4	—·1	—	nyg	15	8	6	—
[illegible]	875	NW/4	1	—	9	2	15	7	1	—
[illegible]	900	W/2	4	15·7	9	6	14	8	7	0
[illegible]	880	—/0	4	14·4	7	10	13	4	0	3
[illegible]	896	—/0	3	11·2	6	3	14	4	1	0
[illegible]	851	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	852	W/2	3	995·5	3	4	4	3	—	—
[illegible]	854	NE/2	4	94·2	5	nyg	8	1	—	0
[illegible]	941	NW/3	4	955·3	8	1	13	2	—	—
[illegible]	841	NW/3	4	954·5	8	1	11	3	—	0

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

X. 13. 13·1 C° 760·9 mm. Δ: +4·4 C° −2·7 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előforduló legmagasabb hőmérséklet 22·8 C° 1943 legalacsonyabb hőmérséklet 0·2 C° 1911.

A légnyomás 0 °C-ra átszámítva. **) A légnyomás 1000 gám-ra átszámítva.

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	.		Szombathely	.
Kaposvár	3		Hódmezővásárhely	1
Nagykanizsa	—		Szeged	1
Káld	2		Orosháza	1
Körmend	2		Békéscsaba	1
Zalaegerszeg	1		Debrecen	1
Tapolca	3	E	Gulácsháza	—
Devecser	1		Orosháza	1
Farkasgyepű	2		Örkény	—
Zirc	2		Nagykáta	—
Veszprém	nyg		Jászapáti	.
Mór	1		Cegléd	1
Komárom	6		Nagykőrös	1
Esztergom	4		Kunszentmiklós	2
Alcsút	3		Izsák	2
Érd	2		Kiskunfélegyháza	2
Budaörs	1		Kistelek	1
Tihany	nyg		Kiskunhalas	4
Siófok	nyg		Bácsalmás	4
Fonyód	—		Záhony	15
Somogyvár	2		Kisvarda	13
Lenti	nyg		Vásárosnamény	19
Hahót	nyg		Tiszabecs	37
Nagykanizsa	3		Cserkeszőlő	20
Görkényce	—		Mátészalka	14
Somogyszob	2		Nyíregyháza	—
Baros	1		Hajdúdorog	.
Sárkeresztúr	1		Tokaj	—
Nagykónyi	—		Polgár	.
Tab	nyg		Tiszafüred	6
Sárbogárd	—		Hortobágy	—
Középhidvég	1		Tiszaroff	4
Lengyel	3		Püspökladány	5
Mohács	2		Nagyléta	11
Siklós	1		Berettyóújfalu	10
Királyrét	—		Körösszakál	12
Vác	3		Szecsőlom	—
Rétság Nógrád	1		Szarvas	4
Érsekvadkert	1		Szentes	3
Pétnek	.		Orosháza	4
Jávszó	5		Battonya	—
Hévvízgyörk	2		Makó	4

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

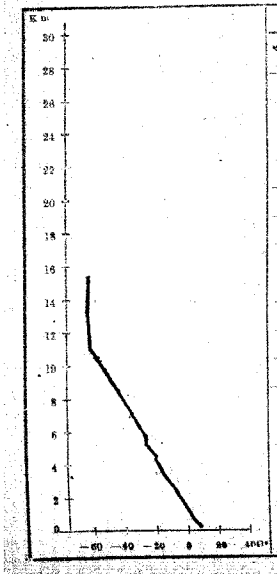
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

83. évfolyam 292. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 19. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Sulyok X.18. 10h fok°	Sulyok m/s	Tece X.18. 10h fok°	Tece m/s	Szeged X.18. 12h fok°	Szeged m/s	Budapest X.18. 11h fok°	Budapest m/s	Budapest X.18. 15h fok°	Budapest m/s	fok°	m/s	Zöld-csucs X.18. 22h fok°	Zöld-csucs m/s	Siófok X.19. 04h fok°	Siófok m/s	Szeged X.19. 04h fok°	Szeged m/s	Kunfehértó X.18. 22h fok°	Kunfehértó m/s	Budapest X.18. 21h fok°	Budapest m/s	Budapest X.18. 21h fok°	Budapest m/s
Talaj	290	7	250	6	250	3	310	7	328	6			280	3	300	5	290	5	300	1	290	7	320	7
500	290	14	290	9	300	10	292	12	335	20			320	7	330	11	320	21	340	11	312	16	327	15
1000	290	24	300	12	290	12			334	31			340	11	340	14	330	25	330	13	334	22	330	20
1500	310	20	300	12	300	16			327	37					350	14	330	23			330	23	336	14
2000	300	26			300	19									350	15	330	24					336	14
2500															350	18							334	27
3000															350	18							334	27
4000															350	24							334	27
5000																								
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radios léggömb, repülőgép)



Budapest hó X.18. óra 3

Magasság m	m/s	C°	%	Magasság m	m/s	C°	%
Talaj	993	11·4	66	14000	148	−59·8	–
500	955	9·0	70	15000	132	−58·6	–
1000	900	5·7	77	16000			
1500	847	2·1	78	17000			
2000	795	−2·3	78	18000			
2500	744	−6·7	86	19000			
3000	693	−9·0	89	20000			
4000	614	−13·8	88	21000			
5000	538	−20·3	83	22000			
6000	489	−23·6	82	23000			
7000	408	−30·0	96	24000			
8000	354	−37·1	93	25000			
9000	305	−44·8	68	26000			
10000	263	−52·0	65	27000			
11000	225	−59·8	65	28000			
12000	194	−58·8	–	29000			
13000	164	−58·8	–	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Magyarország felett erős NW magassági szellel hűvös légtömeg van átvonulóban. Ennek zöme Erdély felé tart és hozzánk nyugat felől valamivel emelés lesz. Budapesten a fagypont magassága ujból 2000 m föld emelkedett, Magyarországon pedig 1700 m-re szállt le. A sztratoszféra határa Közép-Európa felett kb. 11 km, hőmérséklete -60°. Az Atlanti-Óceán partvidéke felől ujból egy hideg levegő nyomul a szárazföldre, amelyben a fagypont magassága meghaladja a 3 km-t. Itt a sztratoszféra határa valószínűleg magasabb 13500 m.

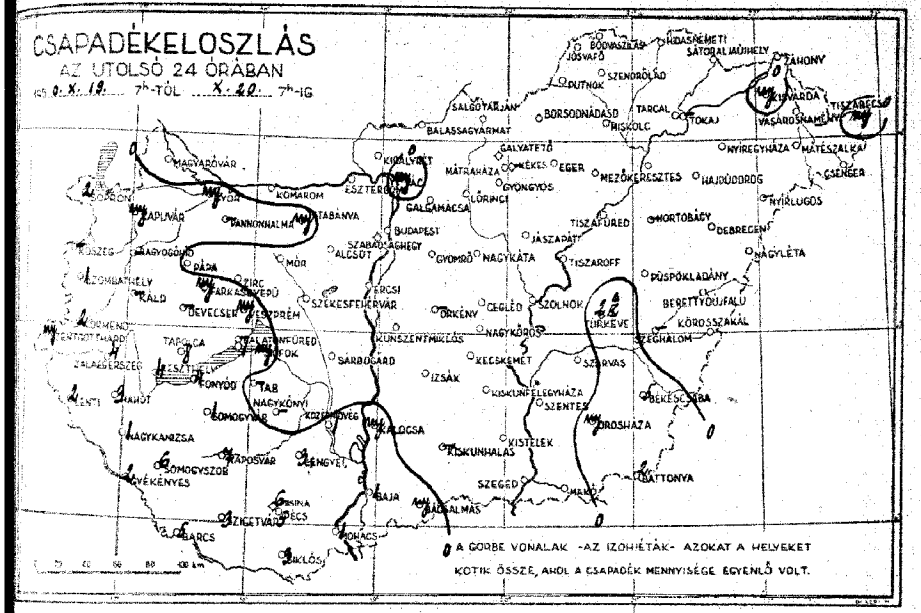
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
· ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: ~~151-257, 150-410~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

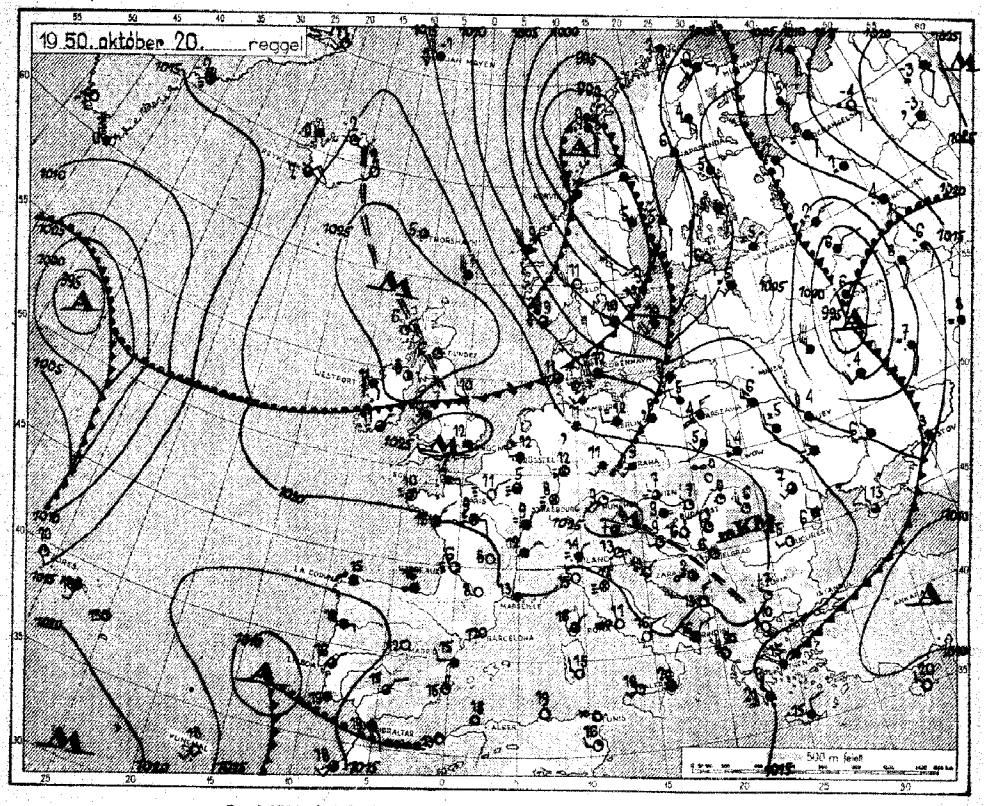
Előfizetési ára a postai kihordással együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős [illegible]
Sajtó alá rendezve [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 [illegible] hó 20. nap péntek

63. évfolyam 293. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünket a Szovjetből felől hideg levegő áramlása el. Jan-Mayen-szigetén ma reggel hazánktól Skandináviában rendkívül viharos az időjárás. Nyugat-Európát hatalmas kiterjedésű hideg tenger takarja.

Országunkban csütörtökön erősen szeles volt az idő. A hőmérséklet Baranya vármegyében csak 10-12 fokig, a Dunántúl többi részén 13-15, az Alföldön 14-16 fokig emelkedett. Az elmúlt 24 órában a délnyugati megyék rendes esőt kaptak: Tapolca 8, Kaposvár 7, Somogyszob, Miskolc 6, Barcs, Pécs 5 mm-t. Az Alföldön nyárias zivatar volt; Békéscsabán 5, Túrkevén és Battonyán 2 mm erővel, az utóbbiban jég is esett. Ma reggelre az ország keleti felében újból felléptek a talajmenti fagyok /Debrecen -5, Túrkeve -3 fok./

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, mérsékelten süllyedő irányzat.

Várható időjárás szombat estig:

Megélénkülő északnyugati, nyugati szél. Felhőátvonulások időszakról, az északi, északkeleti megyékben később eső lehet. Több helyen talajmenti fagy. A napközbeni hőmérséklet 12-16 fok között.

Állomások	Reggeli észlelések 6 TSG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erősség (Cruls)	Felhőzet (0—8)	Légnyomás (milliban)	Hőmérséklet (Cº)	Csapadék (1/4 órás) (mm)	Napsütéses órák száma	Hőmérséklet: maximum napközben	Hőmérséklet: minimum	Radiációs min.	Napsütéses órák tényleges
	W$_6$	0	1023·3	5	·		13	4	1	3
	NW$_1$	4	24·6	8	2		13	4	4	0
	—	4	24·5	9	1		14	9	5	0
	—	4	24·0	9	···		14	9	9	—
	—	—	—	—	·		13	1	—	—
	WSW$_4$	4	24·2	3	···		15	3	—	—
	NW$_1$	1	24·6	4	···		14	1	-0	—
	—	—	—	—	·		13	3	—	0
	NNW$_4$	4	24·5	5	4		13	4	3	0
	SSW$_3$	0*	—	4	2		12	3	3	—
	N$_0$	0	24·6	6	3		11	3	2	0
	WNW$_3$	1	23·4	3	·		14	6	3	6
	—	3	23·3	0	·		13	-2	-3	0
	—	—	—	—	·	—	16	2	—	—
	NNE$_1$	1	21·9	0	·		16	-1	-4	9
	E$_0$	0	—	4	·		14	-2	—	3
	NW$_1$	0*	23·4	4	1		13	3	-2	3
	W$_1$	1*	23·9	3	···		15	3	4	—
	WSW$_3$	3	23·6	3	·		16	1	-0	6
	WNW$_4$	1	22·9	3	·		15	3	0	3
	NNE$_1$	3	—	4	·		15	-0	-1	—
	SW$_1$	0*	—	1	2	11·4	16	0	-3	—
	W$_1$	0	24·9	1	5		12	1	-2	3
	—	1	22·3	-0	·	—	14	-2	-3	4
	W$_2$	0	21·9	4	·		13	2	-1	5
	NW$_2$	3	961·2	3	·		9	—	—	—
	—	3	962·3	1	·	—	10	0	—	9
	NNW$_4$	0	961·2	5	6		9	4	—	—
	NW$_3$	1	961·9	5	·		12	5	—	6

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

X. 19. 11·6 C° 762·8 mm. · △ +1·4 C° -1·1 mm.

Az 1871. óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 23·1 C° 1938 legalacsonyabb hőmérséklet -0·7 C° 1911.

*) Reggelre 500 méter-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 gám-re átszámítva.

24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm	
Kőszeg	—	Szendrőlád	·
Kapuvár	1	Mikosszéplak	·
Bazsenyéd	—	Bükkszenterzsébet	·
Körmend	2	Gyöngyös	·
Zalaegerszeg	4	Mezőkeresztes	·
Tapolca	8	Lőrinci	·
Dombóvár	—	Galgamácsa	·
Farkasgyepű	—	Gyömrő	·
Zirc	·	Örkény	—
Veszprém	—	Nagykáta	·
Mór	·	Jászapáti	·
Komárom	·	Cegléd	·
Esztergom	·	Nagykőrös	·
Alcsút	·	Kunszentmiklós	·
Érsekvadkert	·	Izsák	·
Balatonfüred	·	Kiskunfélegyháza	·
Tihany	1	Szentes	·
Siófok	—	Kistelek	·
Fonyód	4	Kiskunhalas	—
Somogyvár	1	Jákóhalma	—
Lenti	4	Zákány	—
Hahót	3	Kiskunmajsa	·
Nagykanizsa	1	Tiszabecs	—
Gyékényes	2	Csenger	·
Somogyszob	6	Mátészalka	·
Barcs	5	Nyírmeggyes	·
Sárvár	3	Hajdúdorog	·
Szombathely	—	Tokaj	·
Nagykőrös	—	Polgár	·
Táp	—	Tiszaföldvár	·
Sárbogárd	·	Hortobágy	—
Középhidvég	1	Tiszaroff	·
Lenti	3	Püspökladány	·
Mohács	1	Nagylétá	·
Siklós	3	Berettyóújfalu	·
Királyrét	·	Körösszakál	·
Vác	—	Szeghalom	·
Balaton apartma	·	Szarvas	·
Balatonfüred	·	Szentes	·
Petnek	·	Orosháza	—
Jávaföld	·	Battonya	2
Hódvaszilas	·	Makó	·

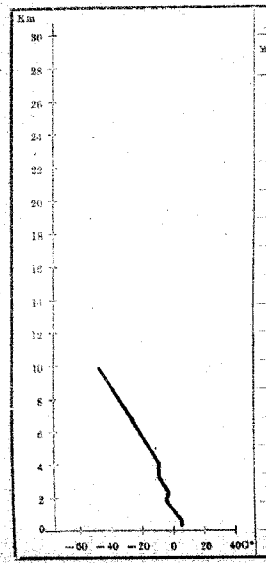
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Miskolc X. 19. 11 h		Pécs X. 19. 11 h		Szeged X. 19. 11 h		Szombathely X. 19. 18 h		Budapest X. 19. 11 h		Budapest X. 19. 15 h		Sármellék X. 20. 5 h		Miskolc X. 20. 7 h		Pécs X. 20. 6 h		Szeged X. 20. 6 h		Szombathely X. 20. 6 h		Budapest X. 20. 5 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	330	3	290	4	320	7	350	10	325	7	318	4	450	2	360	1	340	6	300	4	450	4	490	5
500	290	6	340	11	340	10	350	30	327	14	335	8	320	5	250	3	330	6	240	8	290	3	323	8
1000	330	6	340	13	340	10	360	21	334	13	346	15	320	6	250	3	350	14	340	8	340	7	356	8
1500	340	16					320	22	334	13	360	13	320	5	210	8	350	14	290	8			344	10
2000	350	18									360	15	310	12	250	4	350	12	260	5			344	14
2500											360	15	310	12			350	13	350	14			346	16
3000											354	22	320	11			350	13	350	17				
4000											348	31	310	13					350	25				
5000											352	27							360	31				
6000																			10	25				
7000																			360	41				
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 50 október hó 40 n 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1004·3	7·2	74	14000			
500	957	7·4	60	15000			
1000	902	4·3	59	16000			
1500	850	−0·1	63	17000			
2000	800	−1·5	55	18000			
2500	750	−2·9	37	19000			
3000	704	−5·3	34	20000			
4000	620	−9·7	34	21000			
5000	545	−14·5	37	22000			
6000	476	−21·1	37	23000			
7000	415	−26·2	34	24000			
8000	360	−34·5	34	25000			
9000	312	−42·0	32	26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-medence légálló másfél km-es rétegében erős NW szellel tovább folytatódott a levegő lehűlése és emiatt a fagypont magassága 200 m-rel süllyedt a ma hajnalban csak 1600 m volt. Ziam fölött egészen a sztratoszféra nyugvó részéig leszálló légörvénylés következtében 3° C-kal növekedett a hőmérséklet. Ez a felmelegedés megszüntette a légkör bizonytalan egyensúlyi helyzetét, amely reggel erős gomolyképződést okozott. A NW magassági szél tegnap óta meggyengült és csak a Dunántúlon van uralmon, míg a Dunavonaltól keletre 2 km magasságig hűvös légörvénylés alakult ki. Hazánk nyugati környezetében melegebb levegő helyezkedik el, amelynek fagypont 3000 m magasságban van, míg a magyar fölött

63. évfolyam 293. szám. Budapest, 1950 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, 150-413~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

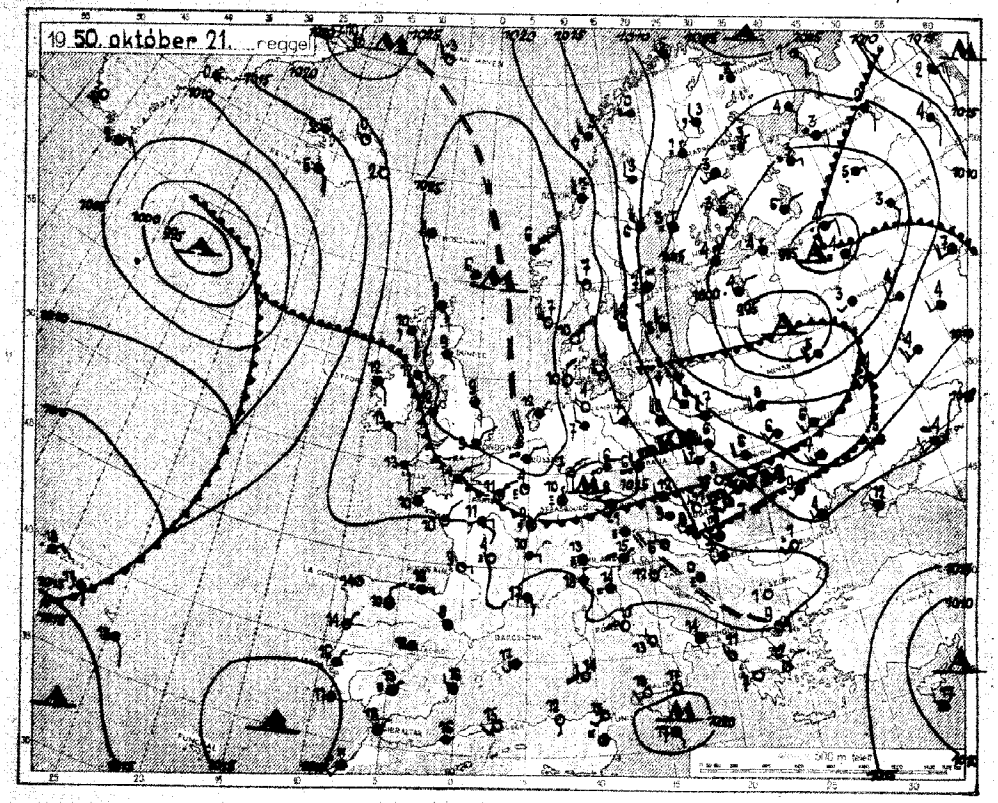
Előfizetési ára a mérési különlap egyedi megrendelésére 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felel: M. Spirhó

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest. **1950** *október* hó *21* nap *szombat*. **63. évfolyam** *294* sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az a hideg sarkvidéki levegő, amely tegnap estére Skandinávia, ma reggelre már elérte Német- és Lengyelország északi partjait. Ezt megelőzőleg hűvös tengeri levegő hatolt, amely a Biszkáj-medencén át nyomult előre délkeleti irányban.

Hazánkban pénteken a hőmérséklet általában 14-16, szentgotthárdon 17 fokig emelkedett, éjszaka pedig 7-10, Debrecenben a talaj közelében -1 fokig süllyedt. Balatonszemestről néhány csepp esőt jelentettek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyenge délnyugati irányban.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, időnként élénk északnyugati, északi szél.
Felhőátvonulások, egy-két helyen hirtelen eső. Az éjszakai lehűlés erősödik, a nappali hőmérséklet alig változik.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai								
	Szél iránya és ereje (0-12)	P. hőfok (Cels.)	Légnyomás (redukált)	Felhőzet (0-10)	Csapadék (4 h-ként) (mm)		Hőmérséklet (Celsius) legalacsonyabb	legmagasabb	Napos órák száma	Napsütéses órák száma	Napsütés (óra) tizedre	
	NW_2	4	1020.2	8	-		13	9	3	4		
	NW_4	3	20.8	11	-		-	9	6	1		
	—	1	20.3	9	-		16	3	6	6		
	W_1	0	21.1	4	-		17	3	3	—		
	NW_1	4	20.3	10	-		16	10	—	—		
	NW_2	4	19.4	10	-		14	1	1	—		
	—	—	—	—	-		15	6	—	—		
	—	4	20.6	9	-		15	3	6	6		
	SW_2	0	—	10	-		16	10	9	—		
	W_2	4	20.9	9	-		15	7	6	3		
	NW_2	0	19.4	11	-		15	10	6	6		
	SW_1	0	18.3	9	-		15	3	1	1		
	—	—	—	—	-		15	8	—	—		
	—	0	15.3	4	-		16	4	1	0		
	NW_1	0	—	6	-		15	4	3	1		
	S_1	6	17.4	9	-		14	3	3	10		
	W_2	3	19.1	10	-		15	10	2	—		
	WNW_2	1	19.9	10	-		15	4	1	0		
	W_3	3	18.3	10	-		14	3	1	0		
	W_2	0	—	10	-		15	3	2	—		
	W_2	0	—	9	-		15	3	2	—		
	SW_4	2	17.6	8	-		15	4	1	0		
	SW_1	2	16.0	6	-		15	4	1	0		
	—	1	15.5	6	-		15	6	3	0		
	WNW_2	0	196.8	4	-		9	4	—	—		
	NW_1	0	199.6	5	-		11	2	—	1		
	WNW_2	4	199.5	11	-		11	3	—	—		
	NW_2	1	198.1	7	-		12	4	—	1		

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Sárvárdiád	•
Kanizsa	—		Hidasnémeti	•
Nagycsöld	•		Sátoraljaújhely	•
Káld	•		Gyöngyös	•
Körmend	•		Mátraháza	•
Zalaegerszeg	•		Zöldmál	•
Tapolca	•		Galyatető	—
Dombóvár	•		Gyöngyös	•
Farkasgyepű	•		Orkény	•
Zirc	•		Nagykáta	•
Veszprém	•		Jászapáti	—
Mór	•		Cegléd	•
Komárom	•		Nagykáta	•
Esztergom	•		Kunszentmiklós	•
Alcsút	•		Izsák	•
Ercsi	—		Kiskunfélegyháza	•
Budaörs	—		Szentes	•
Budaörs-fürdő	—		Kistelek	•
Tihany	•		Kiskunhalas	—
Siófok	•		Bácsalmás	•
Fonyód	•		Zalahaláp	•
Somogyvár	•		Kisvárda	•
Lenti	•		Vásárosnamény	•
Hahót	—		Tiszabecs	•
Nagykanizsa	•		Csenger	•
Gyékényes	•		Mátészalka	—
Somogyszob	•		Nyírlugos	•
Barcs	•		Hajdúdorog	—
Szigetvár	•		Tokaj	—
Nagykónyi	—		Polgár	•
Tab	•		Tiszafüred	•
Sárhogárd	•		Hortobágy	—
Középhidvég	•		Tiszaroff	•
Lenyesd	•		Püspökladány	•
Mohács	•		Nagyléta	•
Siklós	•		Berettyóújfalu	•
Királyrét	•		Körösszakál	•
Vác	•		Szarvas	•
Budaörs-repülőtér	—		Szentes	•
Pilisvörösvár	•		Orosháza	•
Jászfő	•		Battonya	—
Mátraszőlős	•		Makó	•

X. 20. 10 h *765.6* C° mm. Δ: +0.3 C° +1.5 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult *23.5* C° *1946* legalacsonyabb hőmérséklet *-1.3* C° *1840*.

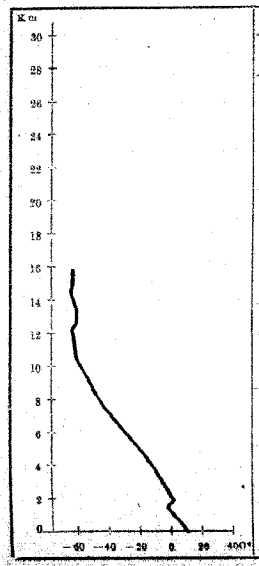
MAGASLÉGKORI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen X.20 16h fok°	m/s	Kiskunfélegyháza X.20 16h fok°	m/s	Pécs X.20 11h fok°	m/s	Szeged X.20 12h fok°	m/s	Szombathely X.20 12h fok°	m/s	Budapest X.20 11h fok°	m/s	Budapest X.20 15h fok°	m/s	Debrecen X.21 5h fok°	m/s	Pécs X.21 6h fok°	m/s	Szeged X.21 5h fok°	m/s	Szombathely X.21 6h fok°	m/s	Budapest X.21 8h fok°	m/s
Talaj	220	6	190	4	350	3	310	4	330	3	315	5	300	4	230	4	220	3	270	4	—	0	298	6
500	230	9	230	4	350	4	280	3	260	5	308	7	320	8	280	13	280	6	310	11	360	6	315	8
1000	230	9	230	4	350	10	280	6	300	4	314	10	330	6	280	13	320	5	300	14	280	6	317	15
1500	230	11	300	6	360	14	290	6	340	9	330	14	330	10	280	13	320	5	300	13	280	6	300	16
2000	230	11	300	6	360	14	290	7	360	12	351	8	330	10	270	12	320	5			310	9		
2500	340	12	340	18	360	14	340	16	360	12	330	11			270	18								
3000	340	12	340	18	360	14	340	15	350	14	336	18			300	22								
4000	350	23	340	18	360	17	350	16	350	24	336	16			300	22								
5000	350	23	340	20	360	17	350	17	330	22					300	22								
6000	350	31	340	20	360	22	350	26	330	24														
7000	350	31	340	20																				
8000	350	34																						
9000	350	34																						
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 október hó 21 nap 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1000·9	11·8	80	14000	139	-59·4	–
500	960	9·0	69	15000	119	-61·8	–
1000	904	5·7	80	16000	101	-69·5	–
1500	851	4·7	79	17000			
2000	798	0·3	73	18000			
2500	749	0·7	47	19000			
3000	702	-2·0	35	20000			
4000	619	-8·0	31	21000			
4000	544	-16·0	31	22000			
5000	476	-24·4	32	23000			
7000	413	-32·9	32	24000			
8000	357	-41·2	31	25000			
9000	307	-48·4	32	26000			
10000	263	-54·4	36	27000			
11000	225	-59·1	–	28000			
12000	192	-60·9	–	29000			
13000	164	-59·0	–	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Hazánk felett az alsóbb légrétegekben tegnap délután kialakult nyugatias légáramlás néhány fokos felmelegedést okozott. Emiatt a fagypont magassága 300 m-rel emelkedett és elérte az 1800 m-t. 2-4 fok között a lemálló légáramlás következtében tovább melegedett a praeactiegér hőmérséklete, s a 0° még két szinten jelentkezik: 2000 és 2700 m-en. Efölött a sztratoszféra alsó 5-6 km-es lemélése észlelhető. A sztratoszféra 10800 m-en kezdődik -59 °-os hőmérséklettel. A nyugatias légáramlást ma reggel erős NW-re változta fel, amely két km-ben 25 m/sec sebességű.

63. évfolyam 294. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 21. 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: ~~160-259, 150-410~~ 190 - 220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

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

Kiadásért felelős: Szirmai

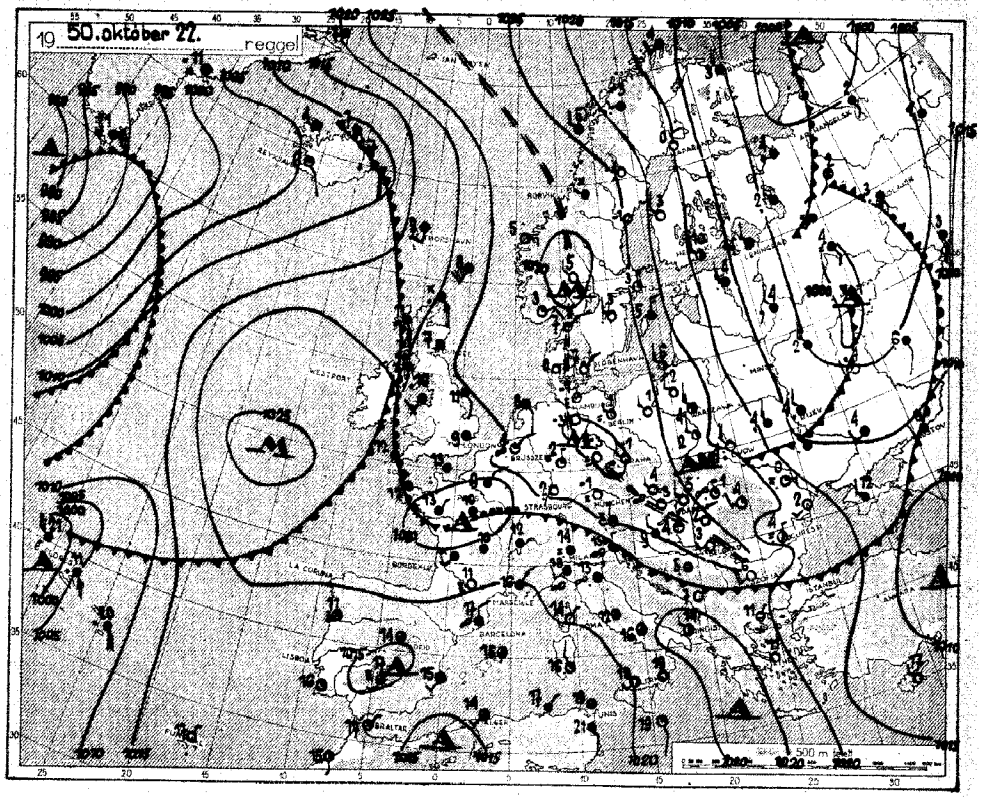
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 október hó 22 nap vasárnap.

63. évfolyam 295. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
X. 21. 7h-TÓL X. 22. 7h-IG





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A szárevidéki hideg levegő nagy erővel tört szárazföldünkre, első hullámai már messze lejutottak délre, elérték az Adriát és a Fekete-tengert. Közép-Európában igen sok helyen fagypont alá süllyedt a hőmérséklet. A Pireneusokban rendkívül csapadékos az időjárás.

Hazánkban élénk északi széllel egyre tart a hideg levegő beáramlása. Ismételten a hőmérséklet 13-17 fokig emelkedett, ma reggelre azonban zérusig csökkent a fagypont közelébe süllyedt, sőt Debrecenben, Salgótarjánban -3 fok volt. Az Alföldön még a késő délelőtti órákban is csak 2-3 fok a hőmérséklet. Csapadék az elmúlt 24 órában sehol sem hullott.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 769 mm, gyengén emelkedő irányzat.

Várható időjárás hétfő estig:

Ébrek, később gyengülő északi szél.
Csak kevés felhő.
Erős éjszakai lehűlés, hajnali fagyok.
A nappali hőmérséklet 10 fok körül.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél irány és erő (Beaufort)	Felhőzet (0—8)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 órás) mm	Hőmérséklet szélsőségek: legmagasabb max.	legalacsonyabb min.	Napi közép (hőmérő állás)	Napfénytartam (óra)	Megjegyzés
[illegible]	12815	N_3	0	1022·3	4	·	14	1	-3	7
[illegible]	803	NNW_4	0	23·3	-3	·	16	-0	-3	6
[illegible]	810	—0	0	24·4	3	·	16	3	1	4
[illegible]	916	—0	1	26·7	6	·	18	5	3	—
[illegible]	825	—	—	—	—	·	14	1	—	—
[illegible]	829	WNW_4	0	23·5	1	·	14	0	—	—
[illegible]	821	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	835	WNW_4	1	25·4	-0	·	13	-1	-2	—
[illegible]	838	—	—	—	—	·	13	1	—	—
[illegible]	926	W_4	0	26·7	3	·	16	4	1	4
[illegible]	930	WSW_4	1	27·4	3	·	15	2	4	—
[illegible]	940	N_2	1	27·4	4	·	17	1	-0	8
[illegible]	840	WNW_6	0	25·4	3	·	14	3	2	3
[illegible]	755	N_2	0	23·1	4	·	14	-3	-3	3
[illegible]	865	—	—	—	—	·	15	-2	—	—
[illegible]	770	—0	0	23·1	-1	·	15	-1	-2	4
[illegible]	775	N_1	3	—	0	·	15	-3	-4	4
[illegible]	960	WNW_4	0	28·1	3	·	16	2	-0	10
[illegible]	955	NW_4	1	27·9	4	·	16	4	1	—
[illegible]	970	NW_4	0	28·2	2	·	15	1	1	4
[illegible]	950	N_3	0	27·9	3	·	15	2	1	4
[illegible]	860	WNW_4	0	—	1	·	16	-0	-3	—
[illegible]	875	NW_4	0	—	-1	·	16	-1	-3	—
[illegible]	980	SW_4	0	28·8	1	·	15	-0	-1	6
[illegible]	880	—0	1	27·5	-1	·	13	-2	-3	4
[illegible]	890	—0	1	27·9	-0	·	13	-1	-4	4
[illegible]	851	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	852	WNW_4	0	28·1	1	·	7	0	—	—
[illegible]	834	NNW_4	0	28·2	3	·	11	6	—	8
[illegible]	941	NNW_4	1	28·8	4	·	13	3	—	—
[illegible]	841	SW_4	0	28·2	3	·	18	1	—	3

[illegible] és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

X. 21. n 10·7 C 764·7 mm. △ +1·0 C +1·4 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmelegebb hőmérséklet 23·8 C 1934 legalacsonyabb hőmérséklet -2·6 C 1887.

A légnyomás 700 mm-re átszámítva. =) A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	—		Szendrőlád	•	
Zápor	•	▬	Hidasnémeti	•	
Ikervár	•		Szarvaskő	•	
Kálid	•	▬	Gyöngyös	•	
Körmend	•		Mátraháza	•	
Zalaszentiván	•		Lőrinci	•	▬
Tapolca	•		Galgamácsa	—	
Dévecser	•		Gyömrő	•	
Farkasgyepű	•		Örkény	—	
Zirc	•		Nagykáta	•	
Veszprém	•		Jászapáti	•	
Mór	•		Cegléd	•	
Komárom	•	▬	Nagykáta	•	
Esztergom	•		Kunszentmiklós	•	
Alcsút	•		Izsák	—	
Ercsi	•		Kiskunfélegyháza	—	
Balatonfüred	•		Kistelek	•	▬
Tihany	•		Kiskunhalas	—	
Siófok	•		Bácsalmás	—	
Fonyód	•		Zákány	•	
Somogyvár	—	•	Kisvárda	•	
Lenti	•		Vásárosnamény	•	
Hahót	•		Tiszabecs	•	
Nagykanizsa	•		Cecner	•	
Gyékényes	—		Mátészalka	•	
Somogyszob	•		Nyírlugos	•	
Darcs	•		Hajdúdorog	•	
Sellye	•		Tokaj	—	
Nagykónyi	—		Polgár	•	
Tab	•	▬	Tiszafüred	•	
Sárbogárd	•	▬	Hortobágy	—	
Középhegy	•	▬	Tiszaroff	—	
Lenyesi	•	▬	Püspökladány	•	
Mohács	•		Nagylétа	•	▬
Siklós	•		Berettyóújfalu	•	▬
Királyrét	—		Körösszakál	•	
Vág	•		Szeghalom	—	
Bátaszék	—		Szarvas	•	▬
Pusztavám	•	▬	Szentes	—	
Pusztunk	•		Orosháza	•	▬
Jánoshalma	•		Battonya	•	▬
Módvarallás	•		Makó	•	▬

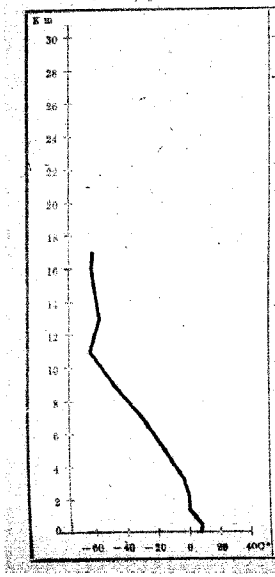
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Győr X.21. 2h		Siófok X.21. 10h		Pécs X.21. 12h		Budapest X.21. 11h		Budapest X.21. 18h		Zala-rossa X.22. 0h		Pécs X.22. 6h		Szeged X.22. 5h		Szeged X.22. 12h		Szentlőrinc X.22. 6h		Szentlőrinc X.22. 12h		Budapest X.22. 5h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	300	7	260	6	330	5	314	8	305	5	150	2	320	6	290	6	330	5	330	5	20	4	340	5
500	290	14	300	11	300	7	329	6	320	12	270	1	310	7	330	15	340	11	350	11	360	4	334	9
1000	290	26	300	11	290	4	309	18	337	15	270	1	330	14	340	10	340	8	350	11	330	9	343	9
1500			310	10	310	12	309	19	339	15	270	1	330	14	310	9	310	14	330	10	330	9	343	9
2000			340	16	310	12	317	18	328	24	250	2	310	13	320	13	340	12	330	10	350	16	340	14
2500			340	20	330	18	317	18	314	44	250	2			330	21	340	22	330	14	350	16	326	17
3000			340	20	330	18	313	25	305	27	290	11			330	21	340	22	330	14	350	16		
4000			310	30			310	23	340	43	320	19			310	25	350	32						
5000							298	24	319	30					320	28	340	30						
6000									319	25					320	28	330	32						
7000									312	33					320	28								
8000															320	28								
9000															320	45								
10000															340	45								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 október hó 22 én 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1005·3	5·4	55	14000	140	-57·7	—
500	961	5·9	55	15000	113	-61·0	—
1000	905	2·3	58	16000	101	-62·6	—
1500	860	-1·4	62	17000			
2000	799	-1·1	53	18000			
2500	750	-2·6	49	19000			
3000	705	-4·2	46	20000			
4000	618	-9·3	40	21000			
5000	542	-16·4	38	22000			
6000	474	-23·6	38	23000			
7000	413	-31·9	55	24000			
8000	356	-40·0	34	25000			
9000	307	-44·9	31	26000			
10000	263	-56·0	30	27000			
11000	226	-61·6	31	28000			
12000	193	-68·6	—	29000			
13000	164	-57·5	—	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar medence környezetében megerősödött a tegnap megindult NW magassági szél. Szeged fölött kb. 10 km magasságban 160 km/óra a szél sebessége. Ezzel a széllel hűvös sarki levegő tört be Magyarországra. Kb. 2000 m-ig 4-5°-kal csökkent egy nap alatt a hőmérséklet, a fagypont pedig 500 m-rel alább szállt. A magasabb rétegekben még nincs lényegesebb változás. Nyugateurópában melegebb levegő fekszik. Itt 3 km a fagypont magassága. A sztratoszférára Budapest fölött 10900 m-en kezdődik és az évszakhoz képest hideg /-63° C/.

63. évfolyam 295. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 22. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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: ~~150-237, 150-413~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Előfizetési díj a postai kézbesítési pótdíjjal együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Szirmai
Sajtó alá rendezte:

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 október hó 23. nap hétfő.

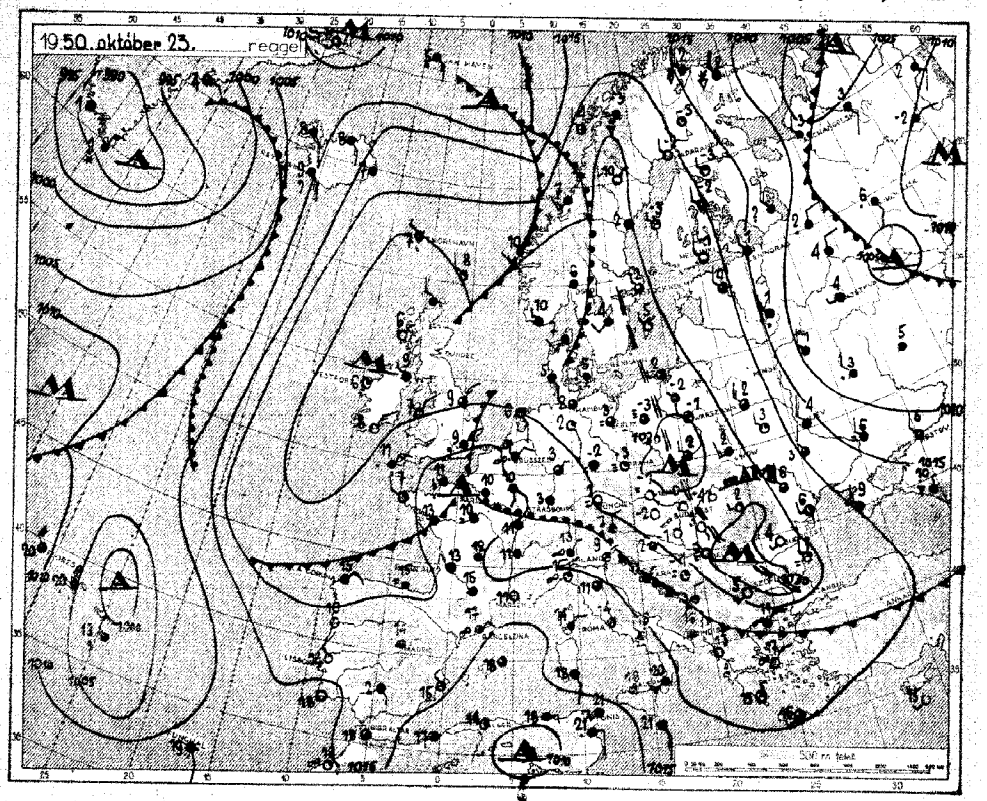
63. évfolyam 296. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

X. 22. 7h-TÓL X. 23. 7h-IG

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



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-, Kelet- és Észak-Európában nagy területekre terjedt ki a hideg sarkvidéki eredetű levegő. A hegyekben sokfelé csapadékos az idő. Szárazföldünk nyugati vidékeit egyelőre tengeri légtömegek árasztották el, amelyek lassan hűlni fognak.

Hazánkban vasárnap felszakadozva, lecsendesedett az északi szél. A keleti megyékben felhős volt az ég, de eső sehonnan hullott. A hőmérséklet általában 10–13, Budapesten és Miskolcon 14 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés tovább erősödött, csaknem mindenütt volt fagy, a talajmenti rétegben több helyen –5 fok alá hűlt le a levegő. Tatabányáról, Debrecenből és Túrkevéről –8 fokot jelentettek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 771 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt szél.
Derült, felhő, – elsősorban nyugaton – többfelé köd.
Egy-két helyen kisebb köd valószínű lehet.
Erős éjszakai lehűlés, fölég keleten fagy.
A nappali hőmérséklet alig változik.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMC				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szél irány és erősség (Beaufort)	Felhőzet (tized)	Légnyomás (mb)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet C°: legmagasabb	legalacsonyabb	Reggel 7 h-kor	Napsütéses órák száma
Budapest	W, 3	0	1044·2	-3	-	11	-5	-4	9
Miskolc	SSE, 2	0	283	-1	-	10	-3	-5	7
Debrecen	— 0	0	293	-2	-	12	-3	-3	9
Nyíregyháza	— 0	0	293	-1	-	14	-2	-3	—
Kékestető									
Szombathely	SW, 1	0	293	-2	-	10	-2	—	—
Pápa									
Sopron	SSE, 1	4	280	-2	-	13	-3	-8	—
Kaposvár	— —	—	—	—	-	11	-4	—	—
Pécs	— 0	0	291	0	-	12	-1	-4	10
Siófok	NNW, 1	4	—	-1	-	—	-1	-2	—
Keszthely	— 0	0	302	-1	-	12	-3	-4	9
Tihany	— 0	0	293	0	-	12	-0	-3	9
Kecskemét	N, 1	0	293	-4	-	13	-4	-6	7
Szeged	— —	—	—	—	-	12	-2	—	—
Szolnok	— 0	0	293	-4	-	14	-5	-7	8
Mátészalka									
Békéscsaba	ESE, 2	0	292	-1	-	12	-1	-6	10
Gyula	— 0	0	293	1	-	12	0	-3	—
Szentes	— 0	0	291	-2	-	13	-4	-4	9
Orosháza	ESE, 2	0	283	3	-	12	2	-6	9
Cegléd	— 0	0	—	-2	-	14	0	-4	—
Kalocsa	SW, 1	0	—	-2	-	12	-2	-5	—
Baja	— 0	0	293	-1	-	12	-3	-5	9
Bácsalmás	— 0	0	302	-4	-	11	-5	-8	9
Mohács	— 0	1	292	-1	-	11	-2	-5	4
Kaposvár									
Siófok	SW, 4	0	906·8	0	-	5	-1	—	—
Keszthely	SE, 2	0	963·2	1	-	—	0	—	3
Tihany	WSW, 2	0	965·3	3	-	7	3	—	—
Kecskemét	SW, 1	0	987·4	3	-	9	2	—	9

24 óra napsütése	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	-	Sopron	-
Kaposvár	—	Hidasnémeti	-
Keszthely	-	Salgótarján	-
Kaló	-	Gyöngyös	-
Körmend	-	Mátraháza	-
Zalaegerszeg	-	Tatabánya	-
Tapolca	-	Budapest	-
Dunaszt	-	Galgamácsa	-
Farkasgyepű	-	Győrújfalu	-
Zirc	-	Örkény	-
Veszprém	-	Nagykáta	-
Mór	-	Jászapáti	-
Sárbogárd	-	Cegléd	-
Alcsút	-	Nagykőrös	-
Érsekvadkert	-	Kecskemét	-
Balatonfüred	-	Lenti	-
Tihany	-	Kisteleki	-
Siófok	-	Kiskunhalas	-
Fonyód	-	Dömsöd	-
Somogyvár	-	Zalaegerszeg	-
Lenti	-	Kiskunfélegyháza	-
Hahót	-	Szentes	-
Nagykanizsa	-	Orosháza	-
Gyékényes	-	Békéscsaba	-
Somogyszob	-	Mátészalka	-
Boros	-	Nyíregyháza	-
Salgótarján	-	Hajdúdorog	-
Nagykónyi	-	Tokaj	-
Tab	-	Polgár	-
Sárbogárd	-	Tiszaújfalu	-
Kőszegfalva	-	Hortobágy	-
Lenyol	-	Tiszaeszlár	-
Mohács	-	Debrecen	-
Siklós	-	Nagylóta	-
Királyrét	-	Bánréve-Ipolyi	-
Vác	-	Kőröstarcsa	-
Bátaszék	-	Szolnok	-
Bátaszentdezső	-	Szentes	-
Pusztacsalád	-	Szarvas	-
Jósvafő	-	Orosháza	-
Bódvaszilas	-	Baltanya	-
		Makó	-

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

X. 22. 7·2 C° 969·4 mm. △: -2·5 C° +6·3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmelegebb hőmérséklet 23·8 C° 1943 legalacsonyabb hőmérséklet -4·0 C° 1968.

*) A légnyomás 1000 mb-ra átszámítva. **) A légnyomás 1000 mb-ra átszámítva.

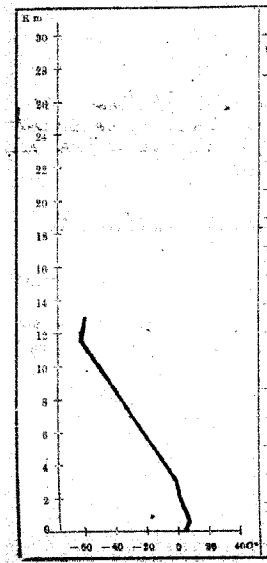
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest X. 22. 18 fok°	m/s			Debrecen X. 23. 6 fok°	m/s	Szolnok X. 23. 6 fok°	m/s	Pécs X. 23. 6 fok°	m/s	Szeged X. 23. 6 fok°	m/s	Szombathely X. 23. 6 fok°	m/s	Budapest X. 23. 6 fok°	m/s	Budapest X. 23. 6 fok°	m/s				
Talaj	340	4			280	1	340	1	80	1	130	2	250	1	—	0	—	0	40	1		
500	341	7			20	5	330	4	150	3	150	4	240	6	44	1	220	5	220	5		
1000	341	9			350	5	290	7	150	5	160	5	210	6	310	6	213	7	240	5		
1500	4	9			310	10	280	10	160	6	230	5	240	6	210	4	200	1	240	6		
2000	3	10			310	10	280	18	340	4	310	5	180	5	314	4	337	4	130	5		
2500	344	13			310	10			340	5	350	9	320	5	346	7	327	8	290	5		
3000	344	18			340	22			340	5	350	9	320	5			327	8	280	5		
4000	346	25			340	22			340	9	350	13	330	5			326	13	330	5		
5000	340	33			340	22			320	13	340	17	320	11			326	13	330	10		
6000	340	33			340	26			320	13	330	22	320	11			318	16	320	13		
7000	342	38			340	26			340	13	330	20	310	16			312	19	310	16		
8000	342	38											310	16			312	13	310	16		
9000	342	44											310	16					310	16		
10000	342	44											310	16					310	16		
11000																						
12000																						
12000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 10 óra október hó 23 nap

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1011·1	2·0	71	14000			
500	966	3·5	65	16000			
1000	909	1·3	55	16000			
1500	855	-0·4	40	17000			
2000	804	-0·4	34	18000			
2500	755	-0·7	31	19000			
3000	709	-1·8	28	20000			
4000	625	-9·0	24	21000			
5000	547	-16·6	26	22000			
6000	476	-24·6	24	23000			
7000	415	-33·5	24	24000			
8000	358	-45·6	18	25000			
9000	308	-50·0	14	26000			
10000	264	-53·6	16	27000			
11000	226	-59·2	18	28000			
12000	192	-61·8	—	29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Magyarország felett a NW-ról fagyos hideg jelentkezett. A sarki hideg beáramlás mindössze 3 km-ig érvényesült, afölött nem volt lényeges különbség. Fagyos hideg a légtér alsó 1000 m magas rétegében 7-20-kal még csökkent a hőmérséklet. A fagypont 100 m-rel alább szállt. A nyugati földi küzdelmek mellett hideg hatása már érzékelhető, ugyanis a hőmérséklet 2 km magasságban újból eléri a fagypontot. Tőlünk nyugatra melegedő hideg beáramlás indult fel, amely SW-ról érintik Nyugat- és Közép-Európát. Prága felett az ehhez nyugatra már 3 km-en van a fagypont.

63. évfolyam 96. szám. Budapest, 1959 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: ~~151-207, 150-410~~ 150 - 220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

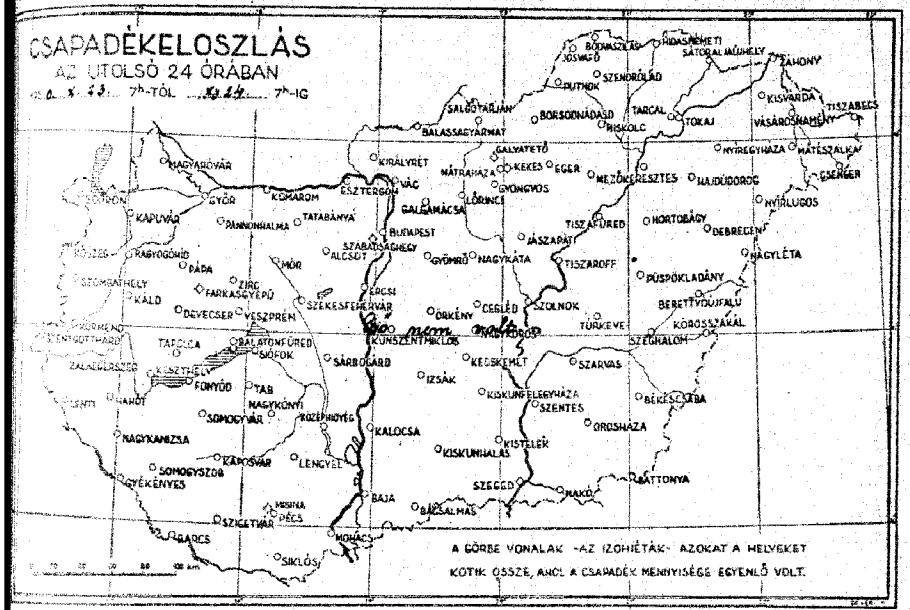
Előfizetési ára a postai kézbesítés esetén negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

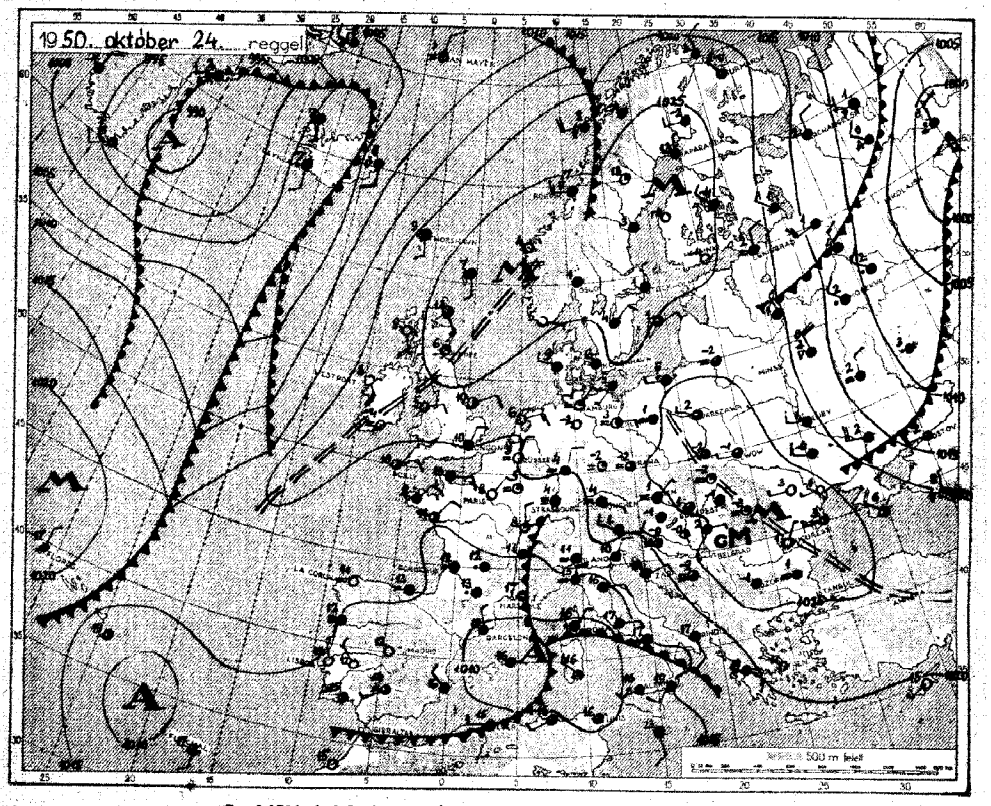
Kiadásért felelős: Szalai

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 október hó 24 nap kedd

63. évfolyam 297. sz.





Állomások	Reggeli észlelések (8h TMG)				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szél: irány (égtáj) erősség (0–12)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (mbárban)	Időjárás előző (0–9)	Csapadék (14 órától) (mm)	Hőmérséklet: vízszintes vonal: napi közép	maximum	minimum	Napsütés (óra)	Hóvastagság (cm)
12815	SE$_4$	2	1024·6	0	·		11	−2	−3	1
805	ESE$_1$	0	24·9	−0	·		13	−1	−3	1
810	—$_0$	4	25·1	−1	·	—	12	−2	−3	1
910	WNW$_1$	7	24·3	—	·		13	−2	−3	—
825	SE$_1$	1	25·0	1	·		13	−2	−4	—
820	ESE$_1$	4	23·6	0	·		11	−0	—	—
821										
833	ESE$_1$	3	26·2	3	·		13	−0	−1	—
833	—	—	—	—	·		13	−4	—	—
820	—$_0$	3	24·8	1	·		13	−1	−1	1
808	SW$_1$	2	—	−1	·	—	13	−2	−3	—
940	—$_0$	1	24·8	−1	·	—	12	−1	−2	10
840	—$_0$	3	26·0	1	·	—	12	0	−4	1
755	NE$_1$	1	26·3	−3	·	—	12	−4	−6	1
805	—	—	—	—	·	—	12	−3	—	—
770	—$_0$	2	27·0	−3	·		13	−3	−2	1
775										
960	—$_0$	4	24·9	−0	·		11	−1	−2	10
935	N$_1$	3	—	−1	·		13	−4	—	—
970	NNE$_1$	3	25·3	−4	·		13	−4	−4	1
980	E$_1$	4	24·3	2	·		13	1	−3	1
860	—	4	—	−1	·		13	−3	−4	—
870	NE$_1$	3	—	−4	·		13	−4	−4	—
900	—$_0$	3	25·0	−1	·		14	−3	−3	1
890	—$_0$	4	25·2	−1	·		13	−3	−4	1
800	—$_0$	1	25·0	−1	·		14	−2	−4	1
851										
858	—$_0$	3	223·4	1	·		6	1	—	—
854	—$_0$	1	962·4	1	·		9	—	—	1
841	SE$_2$	2	961·4	3	·		10	2	—	—
841	E$_1$	4	963·4	4	·		8	1	—	1

X. 23. 5·0 °C 750·9 mm. Δ: −4·4 °C 12·4 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legalacsonyabb hőmérséklet −3·2 °C 1943. legmagasabb hőmérséklet 23·2 °C 1949.

*) A légnyomás 1000 mm-re redukálva. **) A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	·		Szendrőlád	—	
Kapuvár	·	—	Hidasnémeti	·	
Kanizsaszabadi	·		Salgótarján	·	
Kálá	·		Gyöngyös	·	
Körmend	·	—	Mátraháza	·	
Zalaegerszeg	·	—	Lőrinci	·	
Tápolca	·		Galgamácsa	—	
Devecser	·	—	Gyömrő	·	
Farkasgyepű	·		Örkény	—	
Zirc	·		Nagykáta	·	—
Veszprém	·		Jászapáti	·	
Mór	·		Cegléd	·	
Komárom	·	—	Nagykőrös	·	
Esztergom	·		Kunszentmiklós	·	
Alcsút	·	—	Izsák	·	
Ercsi	·		Kiskunfélegyháza	·	
Balatonfüred	·		Kiskunhalas	—	
Siófok	·		Kistelek	·	
Fonyód	·		Kiskunhalas	—	
Somogyvár	·		Bácsalmás	·	—
Lenti	·		Zsámy	·	—
Hahót	·		Kisvárda	·	
Nagykanizsa	·		Vásárosnamény	%	
Somogyszob	·		Csenger	·	
Barcs	·		Mátészalka	·	—
Szigetvár	·		Nyíregyháza	·	
Nagykanizsa	—		Hajdúdorog	·	
Tab	·		Tokaj	—	
Sárbogárd	·	—	Polgár	·	
Kaposhidvég	·	—	Tiszafüred	·	
Lenyesi	—		Hortobágy	—	
Mohács	·	—	Tiszaroff	·	
Siklós	·	—	Szeghalom	—	
Kisújtelek	·		Szarvas	·	—
Vác	·	—	Szentes	·	
Érkez nyomás	·		Orosháza	·	
Budakalász	—		Battonya	·	
Pilisvörösvár	·		Makó	·	—
Pilisvörösvár	·				
Püspök	·				
Jávaró	·				
Bátorkeszi	·				

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Grönland és Spitzbergák felől érkező hideg sarkvidéki levegő erős lehülést okozott szárazföldünk északi és keleti vidékein. A hőmérséklet ezen a területen sehol sem haladta meg a 10 fokot, sőt Észak-Skandinávia hegyei között helyenként egész napon át tartott a fagy. A Földközi-tenger nyugati medencéjében ezzel szemben tovább tart a meleg levegő uralma. A nappali felmelegedés meghaladta a 20, sőt több helyen a 25 fokot is, Tunisziból és Szardíniából zivatart jelentettek.

Hazánkban hétfőn általában 11–13, Békéscsabán 14 fokig emelkedett a hőmérséklet. Éjszaka ismét országszerte volt fagy, a tokaji hegyekben Debrecenben −7, Miskolcon és Túrkevén −8 fokot mértek. Csapadék nem volt.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 8 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt délkeleti, déli szél.
Növekvő felhőzet, több helyen ködös.
A déli és nyugati megyékben már lehet eső.
Az éjszakai lehülés nyugaton mérsékelődik, keleten még lesznek fagyok.
A nappali hőmérséklet nem változik lényegesen.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

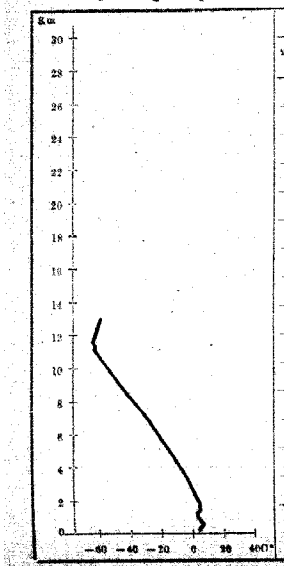
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 297. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 24. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Siófok X.23. 11h		Tass X.23. 11h		Szeged X.23. 12h		Budapest X.23. 11h		Budapest X.23. 15h				Győrzsun X.24. 5h		Tass X.24. 6h		Szeged X.24. 5h		Kamaháza X.24. 5h		Budapest X.24. 5h		Budapest X.24. 5h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s			fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	140	2	100	2	130	2	130	2	160	2			310	1	70	1	40	4	—	0	—	0	7	2
500	320	6	120	4	150	2	244	4	193	2			—	0	140	13	80	6	190	14	144	5	41	2
1000	340	6	160	2	190	2	234	3	193	1			—	0	140	8	80	6	190	14	180	2	164	4
1500	350	6	180	2	230	2	240	2	277	3			10	2	160	5	80	3	220	19	180	4	242	2
2000	320	15	—	0	310	4	282	3	277	6			340	5	240	5	260	2	220	17	28	1	242	2
2500	320	15	220	2	310	4	312	3	313	7			330	8	220	5			330	14	312	3	280	3
3000	340	15	220	2	310	12	312	8	313	7			330	8	280	5			330	14	304	9	318	5
4000			220	8	310	12	316	10	313	14			320	14	300	9			290	11	304	11	304	8
5000			300	12	310	12			314	19			310	18	300	9			290	11			291	16
6000			300	14	310	17			312	19			310	21	300	9			290	11			293	19
7000			300	16					312	19			310	23	290	12							293	19
8000			310	21					320	25			310	23	290	12								
9000			310	21					320	25														
10000			310	21					317	32														
11000			310	23					317	32														
12000			310	23																				
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radios léggömb, repülőgép)



Budapest, 1950 október hó 24 n 3 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1007·6	2·0	76
500	966	4·3	74
1000	908	1·7	67
1500	853	3·1	46
2000	802	2·3	40
2500	758	−0·1	36
3000	709	−2·8	34
4000	620	−9·7	34
5000	544	−17·0	36
6000	477	−24·0	42
7000	414	−31·9	49
8000	359	−40·9	46
9000	310	−48·0	44
10000	265	−56·3	43
11000	226	−63·9	43
12000	192	−64·0	—
13000			
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A Nyugat-Európában megindult S magassági szél kelet felé terjeszkedik. Ma reggel Budapest fölött kb. 1 km magasságig már déli szél fuj, efölött NW maradt a magassági szél iránya. A déli szállító melegebb levegő érvényesült Magyarországra. A felmelegedés kb. 2 km-ig érvényesül: itt tegnap óta 2-4°-kal lett melegebb. A fagypont magassága 2400 m tegnap óta 1200 m-rel emelkedett. A meleg levegő zóna a prágai medence fölött fekszik, itt 3200 m-en van a fagypont. A felmelegedés a talajon az erős éjszakai lehűlés következtében csak kis mértékben érvényesül. A sztratoszférára süllyedőben van, de változatlanul hideg /−63°/.

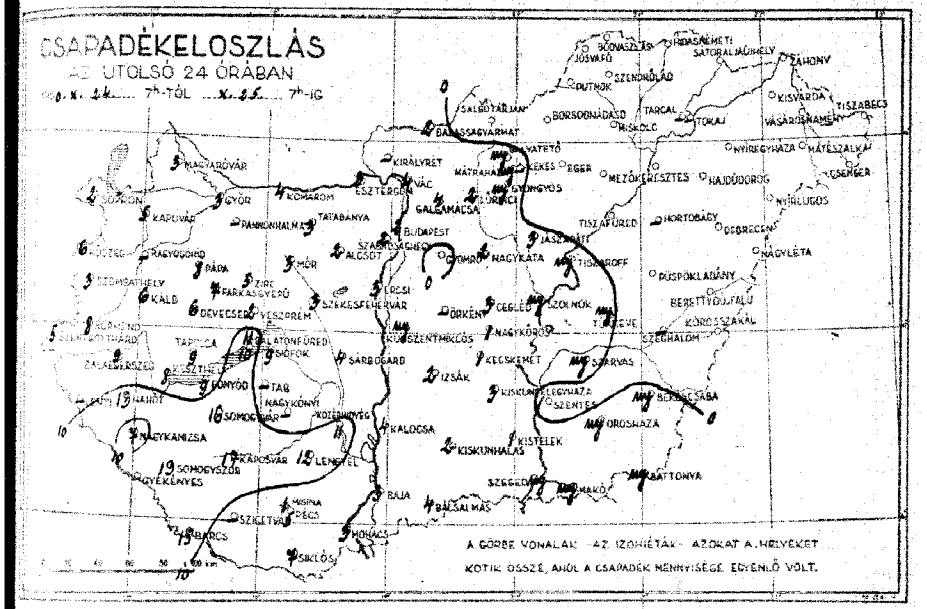
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Meteorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 150-413 150-228
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

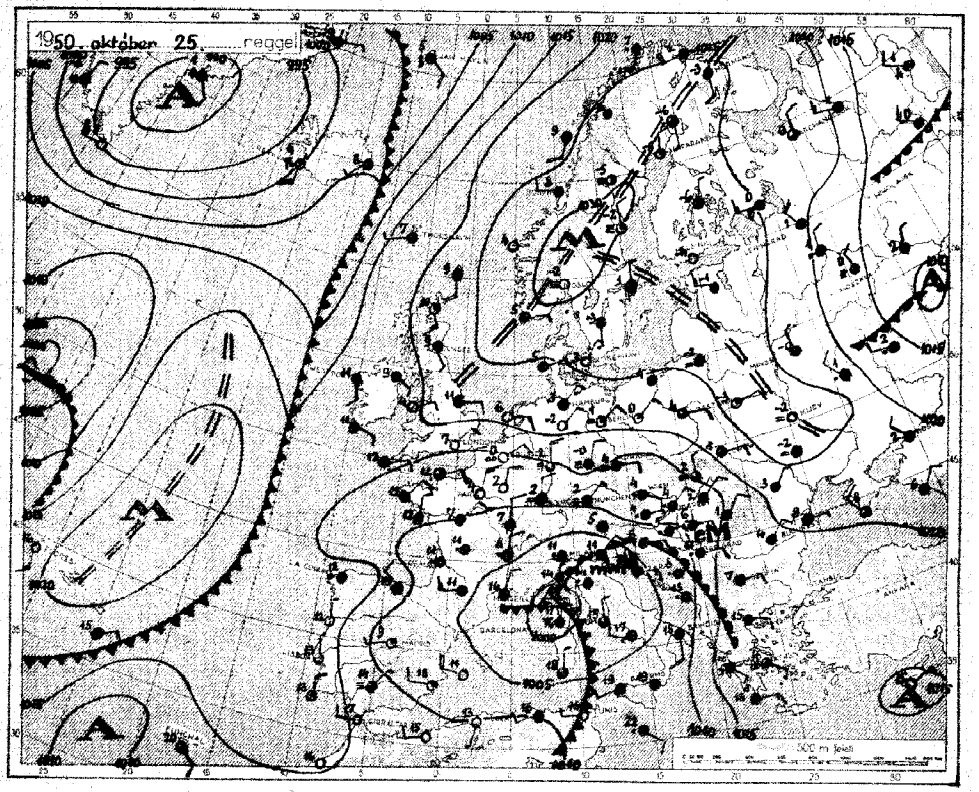
Kiadásért felelős: Szinnyei
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 október hó 25 nap szerda

63. évfolyam 298. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk északi, keleti és középső vidékeit továbbra is hideg légtömegek borítják. A Földközi-tenger nyugati medencéje felől azonban már nagy erővel törnek előre az enyhe légtömegek a Balkánon át északi, északkeleti irányban. Emiatt Olaszországban, Jugoszláviában, valamint az Alpok és Kárpátok környékén sokfelé esik az eső.

Hazánkban kedden még csak a növekvő felhőzet jelezte az időjárás átalakulását. A hőmérséklet országszerte 10–13, Kaposvárott és Keszthelyen 14 fokig emelkedett. A felhőzet mérsékelte az éjszakai lehűlést, de északkeleten még voltak fagyok. Miskolcon −3, a talaj közelében −6 fokot mértek. Az esti órákban a délnyugati megyékben megindult az esőzés, amely ma délelőtt folyamán már csaknem az egész országra kiterjeszkedett. Reggel 7 órákig Kaposvárott 17, Somogyváron 16, Baracson 15, Hahóton és Somogyszobon 13 mm csapadék hullott.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 5 C° a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt, később élénkebb délkeleti, déli szél.
Erősen felhős idő, sokfelé eső.
A hőmérséklet emelkedik.

Állomások	Reggeli észleletek 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány (8 as rózsa)	Szélsebesség (Beaufort-fok)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Maximum-hőmérséklet (C°)	Minimum-hőmérséklet (C°)	Talajmenti fagy (C°)	Napsütéses órák száma
Budapest	ESE$_1$	4	1012.4	4	3	13	4	1	6
Szombathely	SSE$_2$	4	12.2	4	2	11	1	−1	6
Pápa	ENE$_1$	4	11.2	4	3	12	1	0	3
Győr	ENE$_1$	4	11.4	4	5	12	3	2	—
Mosonmagyaróvár	NE$_1$	4	11.8	4	4	13	3	2	—
Sopron	ESE$_1$	4	13.9	5	3	13	3	—	—
Kőszeg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Szentgotthárd	ESE$_2$	4	14.4	5	3	13	5	4	—
Keszthely	—	—	—	—	3	12	−2	—	—
Siófok	E$_2$	4	10.4	5	8	14	5	5	8
Kaposvár	E$_2$	4	—	5	14	14	4	4	—
Nagykanizsa	ESE$_2$	4	09.1	5	5	13	4	4	8
Pécs	NE$_2$	4	13.9	4	2	10	4	1	5
Szeged	—	4	14.1	4	·	10	0	−3	4
Szolnok	—	—	—	—	·	11	1	—	—
Debrecen	SW$_2$	4	15.4	2	·	12	−3	−6	6
Nyíregyháza	—				—				
Miskolc	ESE$_2$	4	09.9	6	3	12	6	1	8
Salgótarján	NE$_2$	4	11.0	5	4	14	4	−2	—
Kékestető	NE$_2$	4	12.7	3	1	13	4	4	4
Eger	E	4	—	—	—	13	5	3	6
Gyöngyös	NE$_2$	4	—	4	—	—	2	1	—
Mátrafüred	NE$_2$	4	—	4	—	14	0	−3	—
Hatvan	E$_1$	4	13.1	5	—	13	3	1	6
Cegléd	ENE$_1$	4	15.1	4	·	11	0	−4	5
Szolnok	SSW$_2$	4	16.4	1	·	12	−1	−3	7
Kecskemét	—				—				
Baja	—	4	22.2.4	1	—	6	0	—	—
Mohács	NW$_2$	4	22.6.3	3	—	3	4	—	6
Pécsvárad	NE$_1$	4	23.8.3	2	1	10	1	—	—
Szentlőrinc	E$_2$	4	24.1.4	1	2	9	1	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	6		Szombathely	·
Kaposvár	5		Pápa	·
Nagykanizsa	—		Sopron	·
Keszthely	6		Győr	nyom
Siófok	—		Mosonmagyaróvár	·
Szentgotthárd	—		Tatabánya	4
Pécs	5		Budapest	·
Veszprém	4		Szabadszállás	3
Mór	3		Cegléd	3
Komárom	4		Nagykőrös	1
Esztergom	3		Kecskemét	nyom
Alcsút	2		Izsák	1
Érd	3		Kalocsa	3
Balatonfüred	11		Kiskunfélegyháza	1
Tihany	11		Kiskunhalas	4
Siófok	3		Bácsalmás	4
Fonyód	3		Zákány	·
Somogyvár	16		Kisvárda	·
Lenti	—		Vásárosnamény	·
Hahót	13		Tiszabecs	·
Nagykanizsa	4		Csenger	·
Gyékényes	—		Mátészalka	·
Somogyszob	13		Nyíregyháza	·
Barcs	15		Hajdúdorog	·
Sellye vár	—		Tokaj	·
Nagykónyi	—		Polgár	·
Tab	—		Tiszafüred	·
Bárbocsárd	4		Hortobágy	—
Középbüdös	11		Tiszaroff	nyom
Ivanyel	12		Püspökladány	·
Mohács	3		Nagylóta	·
Siklós	7		Berettyóújfalu	·
Királyrét	—		Körösszakál	·
Vác	4		Szeghalom	—
Bátaszentlászló	2		Szarvas	nyom
Dunaszekcső	·		Szentes	·
Pusztavám	·		Orosháza	nyom
Jávorító	·		Battonya	nyom
Mádvaszilasa	·		Makó	nyom

A légnyomás napi középértéke és annak eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

X. 24-n 5·6 C° 767·2 mm Δ: −3·8 C° 45·2 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

hőmérséklet 13·7 C° 1893 legalacsonyabb hőmérséklet −4·6 C° 1910.

*) A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

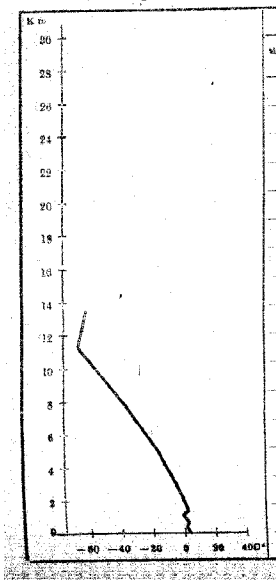
63. évfolyam 298. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 25. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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, 150-413, 150-280
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Győr X.24. 9h fok°	m/s	Miskolc X.24. 7h fok°	m/s	Miskolc X.24. 10h fok°	m/s	Pécs X.24. 10h fok°	m/s	Szeged X.24. 12h fok°	m/s	Budapest X.24. 11h fok°	m/s	Budapest X.24. 18h fok°	m/s					Miskolc X.25. 5h fok°	m/s	Debrecen X.25. 5h fok°	m/s	Budapest X.25. 5h fok°	m/s
Talaj	90	1	340	3	100	2	100	5	40	4	38	4	99	3					330	4	40	3	40	3
500	170	6	110	6	120	4	120	4	90	6	95	3	148	4					90	8	90	3	105	10
1000	150	6	140	3	90	2	120	5	90	6	164	5	152	6					90	8	160	4	125	11
1500	150	6	470	2	130	3	220	4	130	3	186	3	152	6					150	5	160	4	165	10
2000	180	6	110	3	80	4	220	4	220	2	214	3	204	6							190	5		
2500	240	4	350	7	210	6	240	5	260	4	269	3	258	6							210	5		
3000	240	4	350	7	210	6	240	5	260	4	294	3	258	6							210	5		
4000	280	4	320	10	270	11	240	5	280	7	286	9	258	6							210	5		
5000	270	9					240	5	280	9	290	17	258	6							290	9		
6000	270	9							280	16	292	20	274	16										
7000									310	21			276	20										
8000													288	27										
9000													288	27										
10000													284	37										
11000													284	37										
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggomb, repülőgép)



Budapest 1950 október hó 25-n 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	998	6·2	65	14000			
500	954	5·6	61	15000			
1000	898	2·6	56	16000			
1500	844	4·6	56	17000			
2000	794	1·6	78	18000			
2500	746	-0·4	98	19000			
3000	701	-2·7	93	20000			
4000	616	-8·7	87	21000			
5000	542	-14·0	78	22000			
6000	473	-21·1	80	23000			
7000	413	-28·9	70	24000			
8000	358	-37·4	66	25000			
9000	309	-46·2	65	26000			
10000	265	-53·7	62	27000			
11000	226	-61·9	64	28000			
12000	192	-62·7	–	29000			
13000	164	-60·8	–	30000			

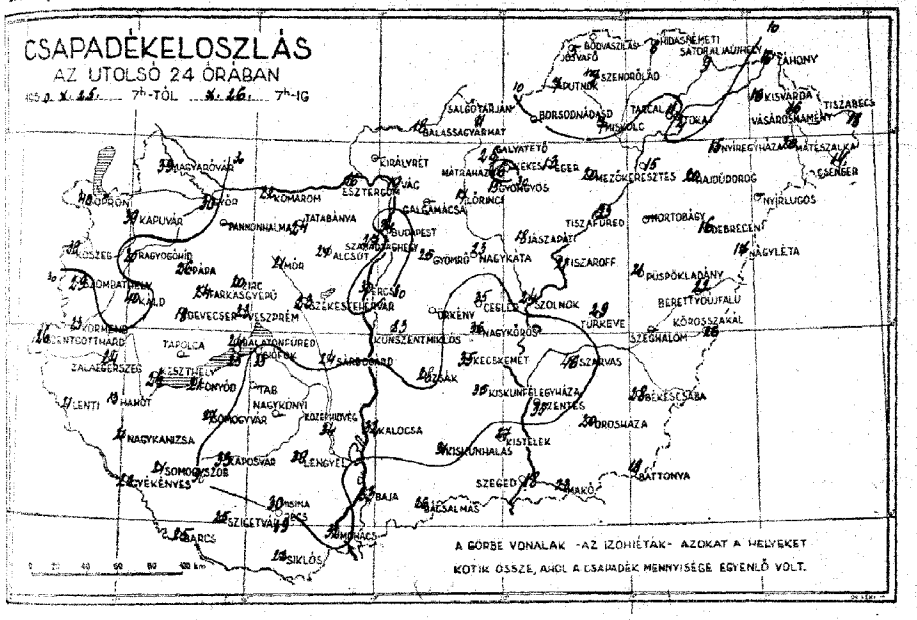
3. Magaslégköri időhelyzet

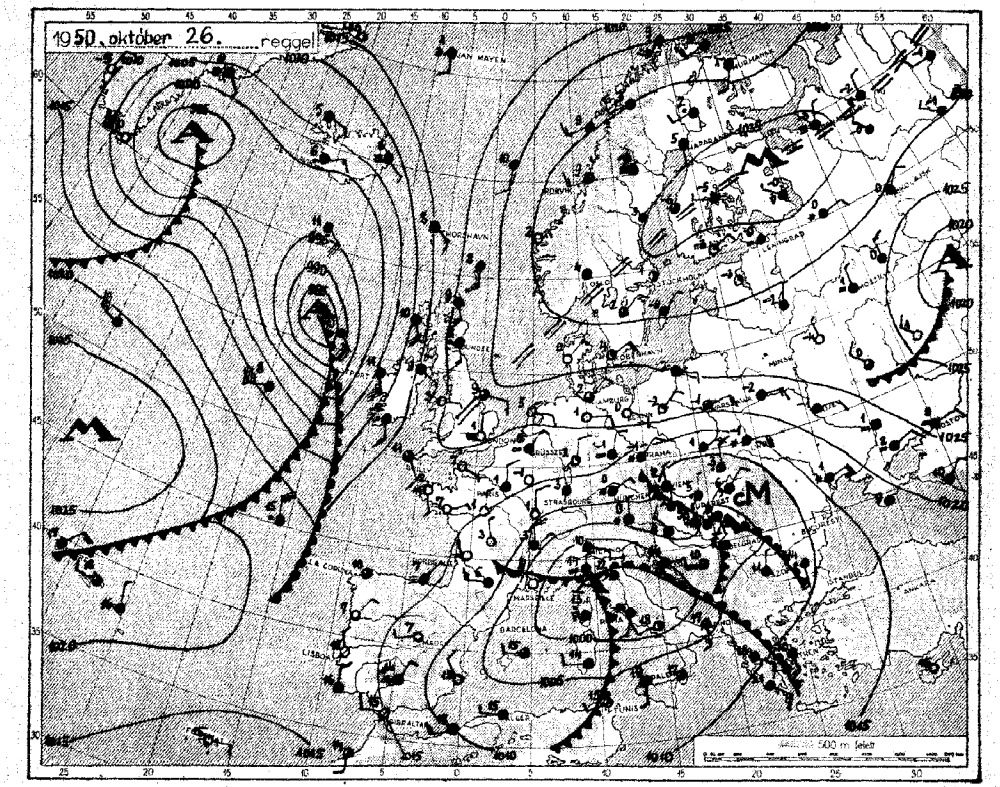
Középeurópa fölött az elmúlt napokban felhalmozódott meleg légtömeg felsiklás formájában Magyarország fölé érkezett és esőzést okoz. A felmelegedés a légkör felsőbb rétegeiben érvényesül, de 1–2°-kál a talajközeli légrétegekben is melegebb lett. 2 km tájékán fekvő a 0° észlelhető lényegesebb változás nem következett be. Tőlünk nyugatra, Bécs fölött 1500 – 2800 m között elzárt meleg légtömb foglal helyet, amelyben fagypont fölött van a hőmérséklet. A sztratoszféra határa Budapest fölött 11400 m-en kezdődik és az évszakhoz képest hideg (-60°).

Előfizetési ára a postai kézbesítési együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: SZARVAS
Sajtó alá

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** *október* hó *26.* nap *csütörtök.* **63. évfolyam** *299.* **sz.**





Állomások	Reggeli észlelés 6 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erősség (Beaufort-fok)	P. hőmérséklet (°C-ban)	Légnyomás (milliban)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (°C-ban) (mm)		Hőmérséklet (°C) maximum	Hőmérséklet (°C) minimum	Relatív páratartalom (%)	Napfénytartam (órában)
12815	N_2	4°	1007.4	4	35		5	3	3	0
806	NNW_4	4	08.3	1	40	fölt	4	1	1	0
810	N_3	4	07.5	4	29		5	1	0	—
910	NW_1	4°	07.5	3	26		6	1	1	—
825	NE_6	4°	06.6	4	26		5	4	4	—
829	N_2	4°	07.4	3	30		5	4	—	—
821					—					
833	NNW_1	4°	06.7	5	24		7	5	4	—
835	—	—	—	—	23		6	-1	—	—
929	NNW_2	4	05.7	4	24		6	4	3	0
950	N_1	4°	—	6	33		8	5	5	—
949	N_1	4°	05.0	6	19		7	6	5	0
840	N_2	4°	05.9	5	34		6	5	4	0
755	NE_2	4°	05.6	5	11		5	3	2	0
805	—	—	—	—	13		11	5	—	—
770	4_1	4°	07.3	4	7		14	8	3	0
775	NE_2	4	—	6	11		12	4	4	0
960	NNW_4	4°	07.7	7	23		7	4	4	0
955	N_4	4°	07.6	6	21		6	5	5	—
970	NE_2	4°	07.6	5	35		5	5	5	0
980	SSE_1	4°	07.9	8	18		9	6	—	0
860	ENE_2	4°	—	6	24		6	5	5	—
875	E_1	4°	—	6	23		5	5	5	—
900	E_1	4	04.4	9	28		6	6	6	0
880	NE_1	4°	06.8	6	16		8	6	5	0
890	NE_2	4°	07.0	4	15		10	4	4	0
851					—					
852	NE_1	4°	886.9	0	25	6	1	-1	—	—
844	N_4	4°	946.2	3	46		4	0	—	0
941	NNW_1	4°	943.1	3	50		4	1	—	—
841	NE_1	4	945.6	3	27		3	2	—	0

Középhőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten;

E 15-é 4.3 C° 758.0 mm. Δ: -4.0 C° -4.3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb középhőmérséklet 26.V C° 19.3, legalacsonyabb hőmérséklet -3 C° 1956.

*) A légnyomás 500 méterre átszámítva. **) A légnyomás 1000 méterre átszámítva.

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	29	fölt	Szombathely	44
Kaposvár	39		Hidasnémeti	6
Nagyatád	20		Sátoraljaújhely	9
Kéthely	40		Gyöngyös	15
Körmend	13		Mátraháza	20
Zalaegerszeg	24		Eger	14
Tapolca	—		Galyatető	—
Devecser	18		Gyöngyös	15
Farkasgyepű	24		Örkény	—
Zirc	20		Nagykáta	13
Veszprém	13		Jászapáti	18
Mór	21		Cegléd	15
Komárom	12		Nagykőrös	36
Esztergom	18		Kecskemét	13
Alcsút	24		Izsák	13
Ercsi	30		Kiskunfélegyháza	36
Balatonfüred	24		Kistelek	19
Tihany	25		Kiskunhalas	31
Siófok	33		Bácsalmás	18
Fonyód	21		Jánoshalma	18
Somogyvár	24		Kalocsa	16
Lenti	21		Baja	16
Hahót	18		Tiszakécske	14
Nagykanizsa	21		Tiszabecs	14
Gyékényes	12		Cegléd	14
Somogyszob	21		Mátészalka	20
Barcs	25		Nyírlugos	—
Szigetvár	28		Hajdúdorog	20
Nagykónyi	—		Tokaj	2
Tab	—		Polgár	18
Sárbogárd	24		Tiszafüred	23
Középhidvég	34		Hortobágy	—
Lenyesd	39		Tiszaroff	21
Mohács	32		Püspökladány	21
Siklós	22		Nagyléta	19
Királyrét	—		Debrecen	22
Vác	19		Körösszakál	26
Budapest	18		Szeghalom	—
Budapest-Lágymányos	—		Szarvas	32
Budapest-Kelenföld	—		Szentes	37
Putnok	7		Orosháza	30
Jósvafő	5		Battonya	23
Bódvaszilas	*		Makó	25

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A szárazföldünk északi és keleti vidékeit borító hideg és a Földközi-tenger medencéjét borító meleg levegő határvonalánál, az Alpok és Kárpátok környékén továbbra is erősen felhős, csapadékos időjárás uralkodik. Ausztriában és Ukrajnában sok helyen havazik.

Hazánkban szerdán országszerte volt eső, a Mátrában és Sopron környékén havazott. Galyatetőről 6, Brennbergbányáról 4 cm-es hóréteget jelentettek. Mátraházán és Szarvason 46, Sopronban és Káldon 40, Mosonmagyaróvárott, Kőszegen, Kapuvárott és Lengyelen 39, Nagykőrösön 36, a Fővárosban 34 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet az északkeleti megyékben még meghaladta a 10 fokot, másutt csak 4-7 fokig emelkedett.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 754 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt, időnként élénk keleti, északkeleti szél.
Erősen felhős idő, további esők, a hegyeken havazás.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

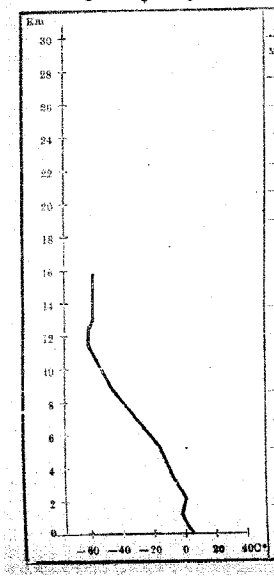
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zöldfalu X. 25. 10h		Szeged X. 25. 13h				Pécs X. 26. 1h															
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	30	2	40	4			150	1														
800	90	5	140	13			70	1														
1000	140	4																				
1500	130	4																				
2000	140	8																				
2500																						
3000																						
4000																						
5000																						
6000																						
7000																						
8000																						
9000																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 október hó 26 nap 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	989	5·3	95	14000	137	-58·3	-
500	944	2·0	100	15000	117	-58·2	-
1000	890	0·9	100	16000			
1500	835	-0·2	100	17000			
2000	788	0·6	100	18000			
2500	739	-0·7	100	19000			
3000	694	-3·2	100	20000			
4000	610	-9·5	100	21000			
5000	535	-15·6	97	22000			
6000	468	-22·4	83	23000			
7000	408	-30·2	78	24000			
8000	354	-39·2	73	25000			
9000	305	-47·2	74	26000			
10000	261	-54·3	74	27000			
11000	223	-59·3	74	28000			
12000	190	-60·1	-	29000			
13000	161	-58·9	-	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A Földközi tenger nyugati medencéjében kifejlődött ciklon SW légáramlást indított meg a magyar medence fölött. Ez a szél párás, enyhe levegőt szállít felénk. Emiatt a magyar medence fölött kiterjedt és kb. 5 km magasságig nyúló felhőtakaró fekszik. A légkör alsó 2 km-ében tegnap óta néhány fokos hőcsökkenés következett be. Ennek következtében már 1400 m-en 0°-ra csökkent a hőmérséklet. A felsőbb légrétegekben is hidegebb lett 1-2°-kal. A sztratoszféra tegnap óta kissé süllyedt és melegedett: 14200 m-en -60° hőmérséklettel kezdődik.

63. évfolyam 299. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 26. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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, 150-413, 150-210
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

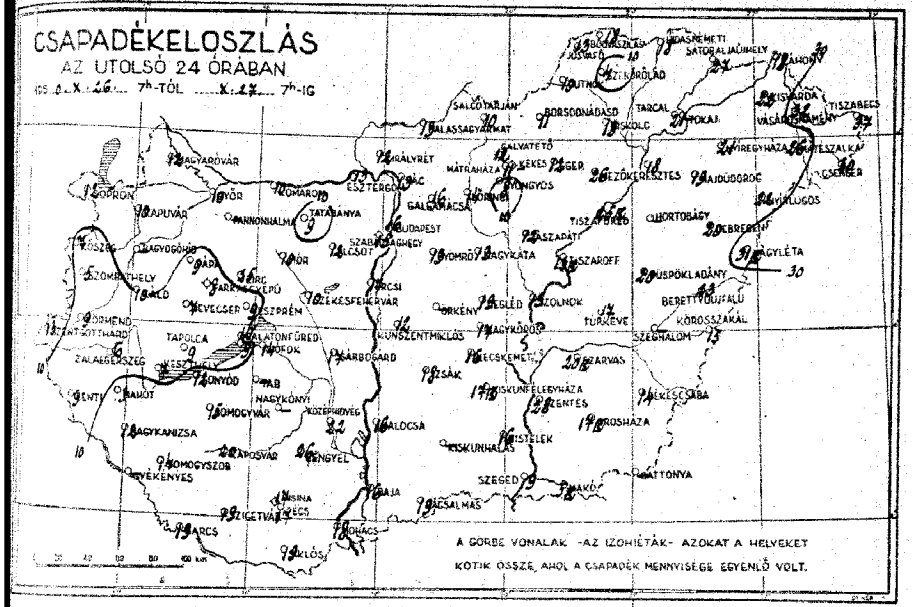
Előfizetési ára a postai kézbesítő díjjal együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

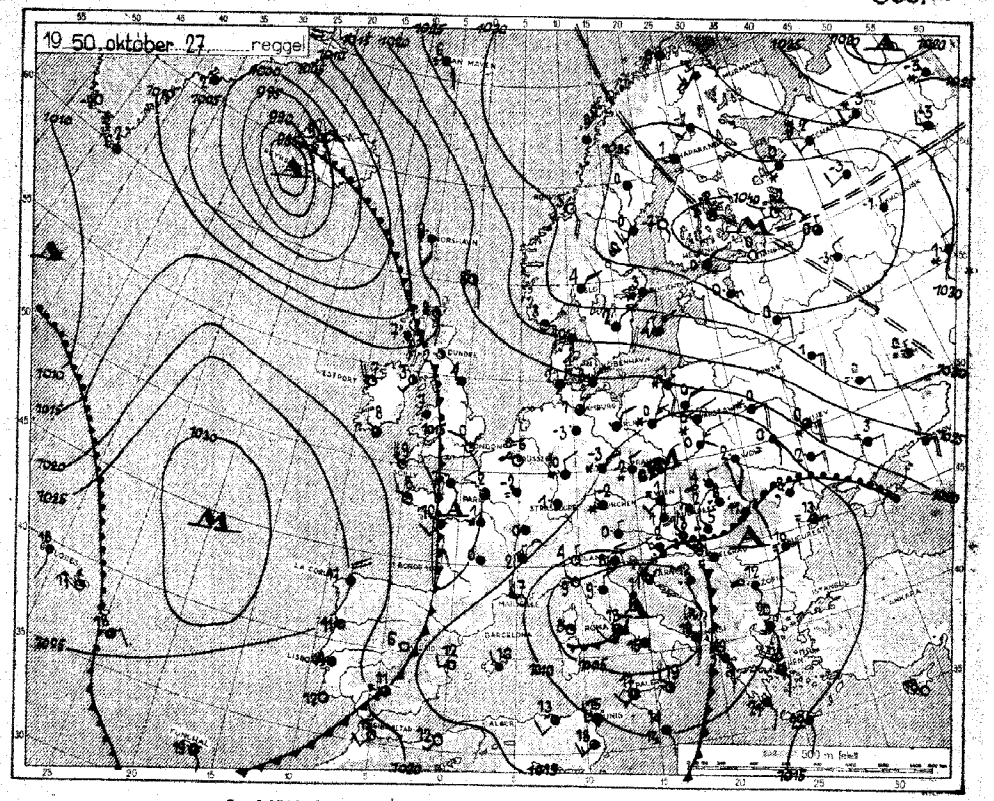
Kiadásért felelős: [illegible]
54.218 — [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 október hó 27. nap péntek

63. évfolyam 300. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Észak- és Kelet-Európát borító hideg légtömeg előretört nyugat felé és ma reggelre Franciaország nagy részén is fagypont alá süllyedt a hőmérséklet. A földközi-tengeri meleg levegő pedig a Balkánon át előrenyomta Romániát. Bukarestből tegnap 25 fokot jelentettek.

Hazánkban csütörtökön is országszerte esett az eső, a nyugati határszélen havazott, a keleti megyékben ezzel szemben több helyen zivatart észleltek. Tiszabecsről 37, Vásárosnaményból 32, Nagylétáról 31, Csengerről 30, Szentesről 28, Sátoraljaújhelyről 27 mm csapadékot jelentettek. Brennbergbányán ma reggel 16 cm-es hóréteg feküdt a talajon. Az északnyugati országrészeket egész nap áttörő hideg levegő borította, ott a hőmérséklet még az 5 fokot sem haladta meg, délen és keleten azonban a beszivárgó meleg levegő hatására 10-12, sőt Tarcalon 14 fok volt a csúcsérték.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt, helyenként élénk szél. Sokfelé eső, nyugaton és a hegyeken havazás. Hajnalra a felhőzet felszakadozik. Éjszakai fagy — főleg a Dunántúlon. A nappali hőmérséklet nyugaton alig változik, keleten csökken.

Állomások	Reggeli észlelések 08 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szélirány és erő (Beaufort)	Felhőzet (0—8)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérséklet: napi közép	Hőmérséklet: szélsőértékek max.	Hőmérséklet: szélsőértékek min.	Napsütés (órák)
12815	N_2	4	1010.6	1	12	5	0	-1	0
805	NNW_4	4	16.3	-0	14	1	0	-1	0
810	N_1	4	10.4	1	5	3	0	0	0
810	NW_1	4	09.9	1	13	4	1	0	—
835	NNE_1	4	10.1	2	9	4	1	-2	—
830	WNW_2	4	10.3	1	10	5	1	—	—
821	—	—	—	—	—	—	—	—	—
833	NW_2	4=	10.1	2	9	6	1	1	—
839	—	—	—	—	10	7	2	—	—
929	N_2	4	08.9	2	2	4	2	1	0
890	N_4	4=	—	2	20	10	2	2	—
940	NNW_3	4=	07.4	3	12	8	2	2	0
860	NNW_4	4	07.6	2	16	4	2	2	0
755	SW_1	4=	07.4	3	10	6	3	2	0
805	—	—	—	—	11	7	6	—	—
770	—0	4	06.9	6	18	6	3	3	0
775	NE_1	4=	—	3	21	14	6	5	0
960	N_1	4	07.8	5	16	10	3	1	0
955	NW_1	4=	08.6	4	16	8	2	4	—
970	NW_1	4=	06.8	4	15	9	4	4	0
980	NW_1	4=	06.7	1	9	10	4	—	0
890	NNW_1	4=	—	5	13	8	5	5	—
875	NE_1	4=	—	3	13	10	9	6	—
980	—0	4=	06.1	5	14	12	8	8	0
880	—0	4=	06.8	5	20	9	6	5	0
890	—0	4=	06.6	6	21	6	4	4	0
851	—	—	—	—	—	—	—	—	—
958	—0	4=	887.6	4	12	4	4	—	—
854	—0	4=	—	4	11	6	4	—	0
941	NW_1	4=	885.8	-0	17	6	-1	—	—
841	SW_1	4=	87.1	0	15	4	-0	—	0

24 óra csapadéka	mm	48 óra	24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	7	fok	Szentgotthárd	4	
Kapuvár	10	fok	Földeáked	18	
Nagycenk	—		Sárvár	27	
Keszthely	10		Győrújfalu	1	
Kőszeg	3		Mosonmagyaróvár	—	
Zalaegerszeg	6		Lőrinci	26	
Tapolca	9		Galgamácsa	14	
Tótvázsony	7		Gyöngyös	16	
Farkasgyepű	8		Örkény	13	
Zirc	25	fok	Nagykáta	—	
Veszprém	9		Jászapáti	13	
Mór	10		Cegléd	14	
Komárom	10		Nagykőrös	19	
Esztergom	13		Kerepestarcsa	17	
Alcsút	12		Izsák	14	
Kecel	14		Kiskunfélegyháza	14	
Balatonfüred	13		Kistelek	17	12
Tihany	8		Kiskunhalas	16	
Siófok	3		Bácsalmás	—	
Fonyód	14		Zákány	18	
Somogyvár	14		Kisvárda	16	
Lenti	13		Vásárosnamény	24	
Hahót	9		Tiszabecs	32	
Nagykanizsa	13		Csenger	28	
Gyékényes	12		Mátészalka	30	
Somogyszob	—		Nyíregyháza	26	
Baracs	14		Hajdúdorog	22	
Sárbogárd	19		Tokaj	19	
Sárosd	19		Polgár	—	
Tata	—		Tiszafüred	18	
Sárbogárd	17		Hortobágy	35	12
Központház	17		Tiszaroff	—	
Lovasi	22		Püspökladány	13	11
Lovasi	26		Nagyléta	40	
Siklós	19		Berettyóújfalu	31	11
Királyrét	14		Szentpéterfa	23	
Vág	13		Körösszakál	23	
Bélavárpuszta	13		Szeghalom	15	
Pusztamonostor	8		Szarvas	—	
Jósvafő	13		Szentes	20	11
Bódvaszilas	13		Orosháza	28	
			Balatonyza	17	11
			Kétegyháza	—	
			Kétegyháza	5	12

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

X. 26-án 6.2 C° 754.1 mm. Δ: -2.5 C° -1.0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legalacsonyabb hőmérséklet -2.3 C° 1949 legmagasabb hőmérséklet 23.3 C° 1946.

*) A hőmérséklet 5-ös számjegyre, a légnyomás 0,5 mm-re kerekítve. **) A légnyomás 1000 mm-re kiegészítve.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

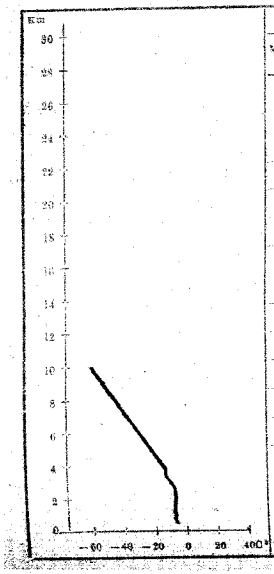
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 300. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 26. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Győr 24 x. 24 h		Budapest 25 x. 24 h																	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	310	4	330	10																
500	330	7	310	7																
1000	290	7	340	4																
1500	290	9	310	6																
2000	310	11																		
2500																				
3000																				
4000																				
5000																				
6000																				
7000																				
8000																				
9000																				
10000																				
11000																				
12000																				
13000																				
14000																				
15000																				
16000																				
17000																				
18000																				
19000																				
20000																				
21000																				
22000																				
23000																				
24000																				
25000																				

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



Budapest 30 október 24 3

Magasság m			
Talaj	939·8	5·1	86
500	918	1·1	80
1000	891	1·5	86
1500	858	2·5	100
2000	824	1·8	100
2500	790	−1·1	95
3000	696	−5·2	94
4000	641	−10·0	93
5000	536	−17·1	90
6000	469	−24·1	89
7000	408	−31·4	94
8000	352	−39·1	73
9000	303	−48·0	73
10000			
11000			
12000			
13000			

Magasság m		
14000		
15000		
16000		
17000		
18000		
19000		
20000		
21000		
22000		
23000		
24000		
25000		
26000		
27000		
28000		
29000		
30000		

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar medence felett és tőlünk keletre a SW magassági szél a felsőbb légrétegekben további felmelegedést okozott. A fagypont magassága Bukarest felett elérte a 2600 m-t, Budapest felett pedig 1300 m. A magyar medencétől nyugatra eső területekre NE szállal hideg levegő érkezett. Itt már a talajon negatív hőmérsékletek vannak, Prágában a talajon, Bécsben pedig 200 m-en van a fagypont. Nyugat-Magyarországon ma délelőtt NW-re fordult a magassági szél, amely Győr felett 2 km-ig érvényesül. Ez a légáramlás hűvösebb levegőt szállít Magyarországra.

Előfizetési ára a postai kézbesítés költségeivel 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Felelős szerkesztő: Szalmai

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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: 160-250
Központ: ~~151-937, 150-413~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

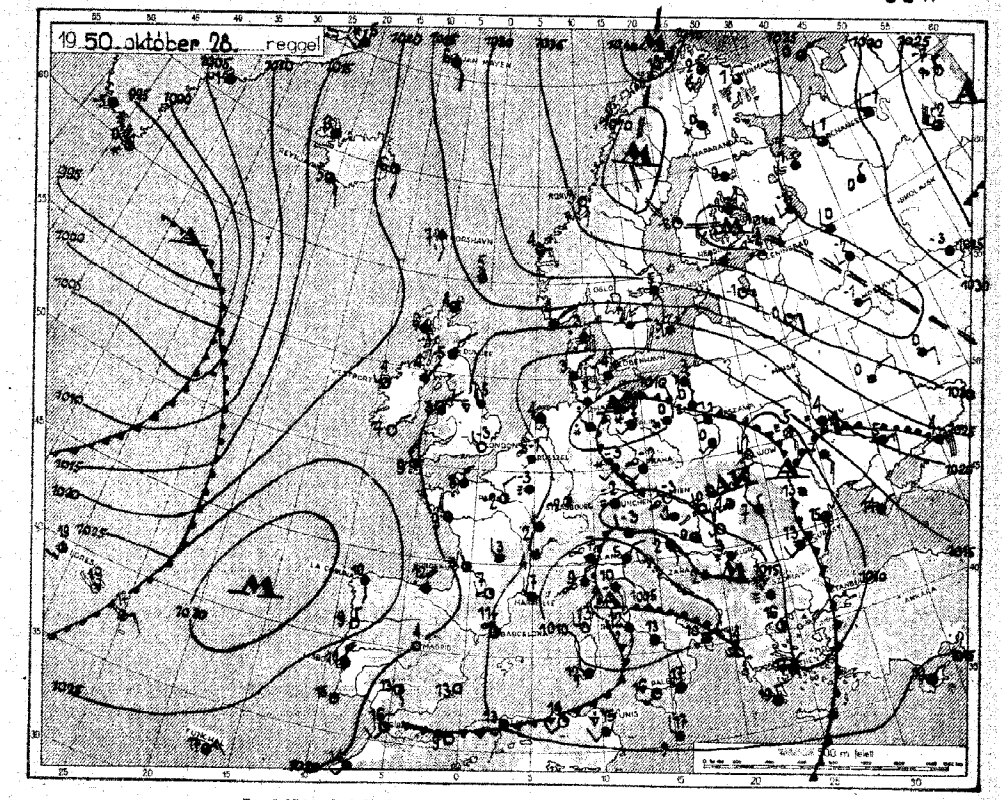
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 október hó 28. nap szombat

63. évfolyam 301. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
X. 27. 7h-TÓL X. 28. 7h-IG

A GÖRBE VONALAK „AZ IZOHIÉTÁK" AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-, Kelet- és Közép-Európát változatlanul hideg levegő borítja. Közép-Európa felett a nagy magasságokban még mindig jelen vannak az enyhébb légtömegek, és így különösen Német- és Lengyelországban folytatódik a csapadékos időjárás.

Kazánban pénteken a keleti meggyben még teljesen borult volt az ég, a Dunántúlon azonban már felszakadt a felhőzet. A hőmérséklet általában 4-7, Békéscsabán, Miskolcon 8, Debrecenben 9 fokig emelkedett, éjszaka pedig nyugaton a fagypont alá süllyedt. Talajmenti fagy a keleti megyékben is előfordult. A Dunától egy-egy rövidebb kivételével ismét mindenütt volt eső. A csapadék mennyisége a Tiszántúlon meghaladta a 20 mm-t is: Békéscsabán 42, Vásárosnaményben 30, Sátoraljaújhelyen, Tokajban és Nyíregyházán 29, Záhonyban és Debrecenben 27 mm-t mértek. Galyatetőről ma reggel erős hóvihart jelentettek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt időnként élénkebb szél. Változó felhőzet, több helyen eső, helyenként zápor, esetleg zivatar. Éjszakai fagy, a nappali hőmérséklet 5-10 fok között.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erősség (0-12 fokozat)	Felhőzet (0-10)	Légnyomás (redukálva)	Hőmérséklet (°C)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órai összeg)	Jégbevonat	Hőmérséklet: legmagasabb napközbeni érték	legalacsonyabb éjszakai érték	Napsütés tényleges hossza
Budapest-Lőrinc	12815	W$_2$	0	1015.9	-2	1		4	-2	-3	3
Budapest-Kelenföld	905	—	3	16.8	-2	—		3	-3	-6	4
Budapest-Pestszentlőrinc	810	W$_1$	4	15.5	1	4	fok	6	-0	-2	3
Budapest-Csepel	910	NW$_1$	4	15.4	1	3		5	0	-1	—
Budapest-Kőbánya	925	SW$_1$	2	15.4	-1	—		6	-2	-3	—
Budapest-Pestszentimre	839	WSW$_1$	0	15.4	-2	nyy	—	4	-2	—	—
Budapest-Rákospalota	821	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Budapest-Újpest	843	NW$_1$	0	14.5	-0	nyy		3	-0	-3	—
Budapest-Kispest	835	—	—	—	—	nyy		4	-1	—	—
Budapest-Pesthidegkút	920	—	4	15.6	1	1		3	0	-1	0
Budapest-Rákosszentmihály	930	WNW$_1$	4*	—	1	2		—	-0	-1	0
Budapest-Budafok	940	—	3	15.3	-0	3	—	3	-1	-2	0
Budapest-Csillaghegy	843	NW$_1$	0	15.2	0	1		4	0	-2	0
Budapest-Kelenföld	705	S$_4$	1	11.8	0	9	Lapat	5	-1	-2	0
Budapest-Lőrinc	845	—	—	—	—	15	fok	7	1	—	0
Budapest-Pestszentlőrinc	776	N$_4$	4	11.0	3	13		8	3	2	0
Budapest-Csepel	775	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Budapest-Kőbánya	930	W$_3$	0	13.4	1	4	—	4	0	-4	0
Budapest-Rákospalota	955	SW$_1$	0	14.1	0	3		5	0	—	0
Budapest-Újpest	970	W$_1$	0	13.9	0	5		7	-1	-1	0
Budapest-Kispest	980	W$_1$	0	13.6	1	2	—	5	-0	-2	0
Budapest-Pesthidegkút	886	W$_1$	4	—	1	4		7	0	—	—
Budapest-Rákosszentmihály	875	W$_1$	0	—	1	11		7	1	-1	—
Budapest-Budafok	990	SW$_1$	1	14.0	1	14		8	1	0	0
Budapest-Csillaghegy	880	SW$_4$	3	13.2	1	22		9	1	1	0
Budapest-Kelenföld	829	SW$_4$	4	11.4	2	28		9	4	2	0
Budapest-Lőrinc	851	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Budapest-Pestszentlőrinc	852	WNW$_2$	1	981.2	-4	5		4	-5	—	—
Budapest-Pestszentimre	804	—	1	—	2	3		4	-4	—	0
Budapest-Rákospalota	941	NNE$_1$	1	955.8	-2	1	fok	0	-3	—	—
Budapest-Újpest	841	NW$_3$	0	952.0	-3	1		1	-3	—	0

Budapesten a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

X. 27. 1. 8 o 956.1 mm. △ -5.7 o -6.3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legalacsonyabb hőmérséklet -9.0 o 1946, legmagasabb hőmérséklet 23.2 o 1903.

24 órás csapadék	mm	Ó
Kőszeg	3	fok
Kaposvár	1	—
Nagyszokonya	—	
Edde	2	fok
Körmend	1	
Zalaegerszeg	1	
Tapolca	—	
Dévaványa	—	
Farkasgyepű	nyy	fok
Zirc	—	
Veszprém	nyy	
Mór	—	
Komárom	—	—
Esztergom	—	
Alcsút	1	
Érsi	1	
Balatonfüred	nyy	—
Tihany	nyy	
Előfok	—	
Fonyód	—	
Somogyvár	nyy	
Lenti	—	
Hahót	—	
Nagykanizsa	nyy	—
Gyékényes	—	
Somogyszob	—	
Barcs	1	
Szigetvár	3	
Nagykónyi	—	
Tab	—	
Bárbordard	1	
Siófokhídvég	3	—
Lengyel	—	
Mohács	4	
Siklós	4	—
Királyrét	1	
Vég	1	
Pécs repülőtér	—	
Bükkszentkereszt	—	
Parádfürdő	11	
Jávorkút	—	
Hidegvölgy	15	

24 órás csapadék	mm	Ó
Szendrőlád	6	
Hidasnémeti	13	
Szikszó	23	
Gyöngyös	6	
Mátraháza	40	
Lőrinci	3	
Galyatetőn	—	
Orshavá	3	
Örkény	—	
Nagykáta	6	
Jászapáti	3	
Cegléd	4	
Nagykőrös	4	
Kecskemét	4	
Izsák	4	
Kiskunfélegyháza	8	
Csongrád	3	fok
Kiskunhalas	—	
Békéscsaba	42	
Gyula	23	
Kétegyháza	26	
Vásárosnamény	30	
Tiszabecs	22	
Cserger	13	
Mátészalka	23	
Nyírlugos	—	
Hajdúdorog	24	
Tokaj	29	
Polgár	16	
Tiszafüred	19	
Hortobágy	—	
Tiszaroff	8	
Püspökladány	24	
Nagylétá	11	
Debrecen	27	
Körösszakál	23	
Szeghalom	—	
Berettyóújfalu	15	
Sarkad	7	
Orosháza	24	
Battonya	—	
Makó	17	

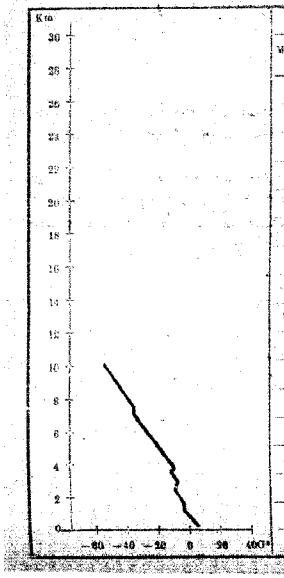
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest X-27. 11h fok°	m/s	Budapest X-27. 15h fok°	m/s			Debrecen X-28. 1h fok°	m/s	Győr X-28. 1h fok°	m/s	Pécs X-28. 6h fok°	m/s	Szeged X-27. 6h fok°	m/s	Kalocsa X-28. 6h fok°	m/s	Budapest X-28. 1h fok°	m/s	Budapest X-28. 7h fok°	m/s				
Talaj	314	5	267	4			230	5	260	5	—	0	280	9	290	4	320	10	315	6				
500	320	9	321	9			240	11	310	13	340	5	320	14	300	13	307	21	310	10				
1000	325	5	348	2					310	13	310	9	326	14	340	10	317	21	310	10				
1500	230	5							300	20	310	9	290	9	280	10	285	11	314	16				
2000	200	8							300	20	290	7	290	9	280	10	285	11	300	9				
2500	218	13							300	28			250	12			269	17	250	9				
3000									300	28			250	12					250	9				
4000													240	15					238	14				
5000													240	15					240	18				
6000													240	16					240	18				
7000													200	14					200	19				
8000													210	18					200	19				
9000													300	26										
10000													300	26										
11000													300	25										
12000													300	25										
13000													180	21										
14000													190	21										
15000													210	20										
16000													210	20										
17000													210	14										
18000													210	12										
19000													210	12										
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 10. hó 20. október hó 21. n. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	994	1·8	92	14000			
600	950	−0·7	65	15000			
1000	892	−2·5	61	16000			
1500	838	−5·1	58	17000			
2000	787	−5·8	58	18000			
3000	738	−6·3	64	19000			
4000	699	−9·0	72	20000			
5000	607	−13·4	61	21000			
6000	531	−19·1	50	22000			
7000	462	−28·7	48	23000			
8000	402	−37·5	48	24000			
9000	347	−44·2	46	25000			
10000	298	−51·3	41	26000			
11000	254	−57·0	41	27000			
12000				28000			
13000				29000			
				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A Kárpátok északi oldalán nyugat felé áramló hűvös légtömegek Európa közepén részét a magasabb légrétegekben is elárasztották. Magyarországra erős NW szállel tört be a hideg levegő. Ez a légáramlás Budapest felett 2 km-ig, Szegeden 1 km-ig érvényesül. Efölött NW, Szegeden 13 km-től S a magassági szél iránya. A hidegbetörés következtében Budapest felett a légkör alsó 2-3 km-ében 5-8°-kal csökkent a hőmérséklet. A fagypont tegnap óta közel 2000 m-rel süllyedt és csak 400 m-re van a talaj felett. Az enyhe levegő délutánra feltűnt. Budapest felett még 3500 m-ben tapasztalható a

63. évfolyam 501. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 21. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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: ~~151-202, 150-419~~ 150-920.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

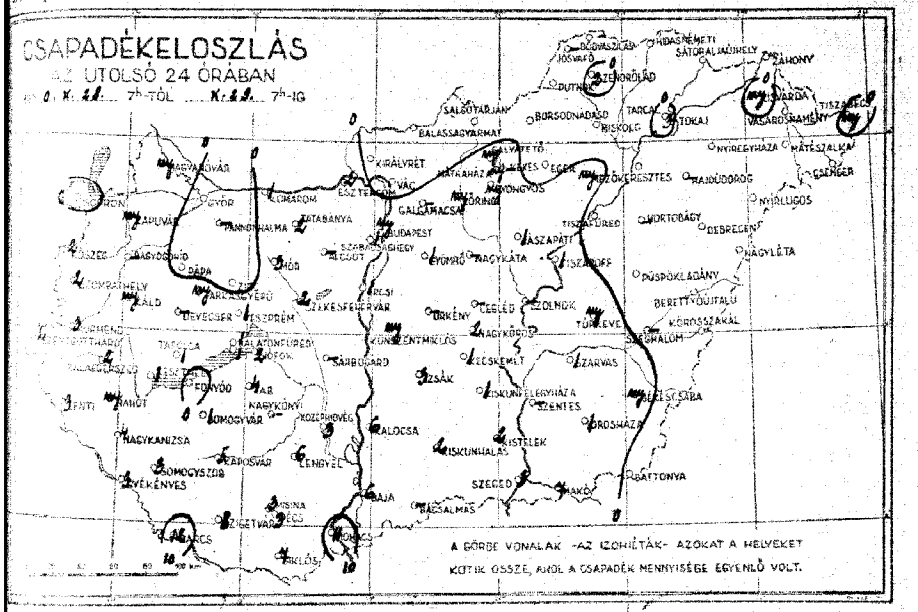
Előfizetési díj a postai előfizetési ügyek beszedésére 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

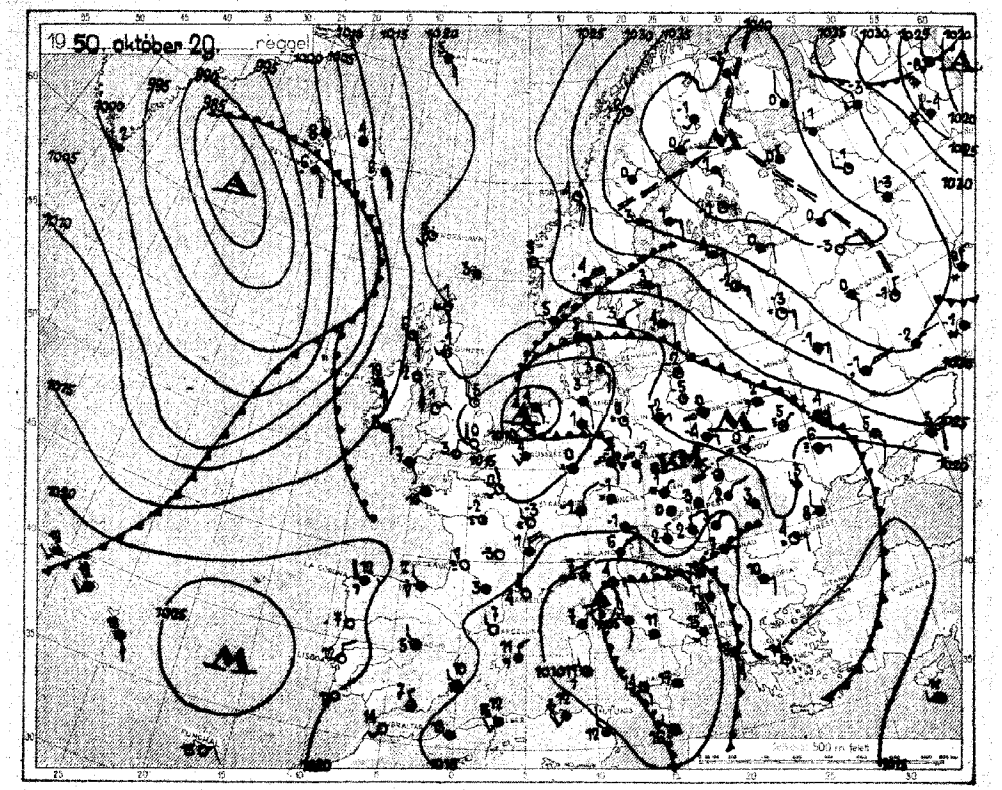
Kiadásért felelős Szivessi

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** *október* hó *22* nap *vasárnap* — **63. évfolyam** 302. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
X. 21. 7h-TÓL *X. 22.* 7h-IG





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kelet-Európát továbbra is hideg levegő borítja, amely felé nagy magasságokban egymásután érkeznek enyhe, Földközi-tengeri eredetű légtömegek. Ennek különösen az Alpok és Kárpátok vidékén folytatódik a csapadékos időjárás. A Szovjetunióba a Fehér-tengeren át hideg, sarkvidéki légtömegek érkeznek.

Hazánkban szombaton átmenetileg felszakadozott a felhőzet, a hőmérséklet 4-7, Tarcalon, Hegyaszóról és Túrkevén 8 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán újból borult az ég és többfelé — főleg az ország déli felében — esett az eső, illetve havazott. Bonyról 12, Szigetvárról 8, Siklósról és Makóról 7 mm csapadékot jelentettek. Az éjszaka folyamán a hőmérséklet általában fagypont közelébe süllyedt, a talajmenti rétegben országszerte fagy alakult ki.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt, helyenként élénk szél.
Erősen felhős idő, sok helyen eső, havaseső, havazás.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Időjárás	Felhőzet	Légnyomás	Hőmérséklet	Csapadék	Hőmérséklet			Napsütéses óra	
						max.	min.	7h-kor		
Budapest	NE$_2$	4	1014·8	0	mm	7	-1	-3	5	
Miskolc	NNW$_4$	4	14·5	-2		4	0	-1	6	
Kecskemét	—	4	13·9	0	4	8	0	-0	1	
Pécs	N$_1$	4	14·3	1	2	7	0	0	—	
Szombathely	NE$_2$	4	15·0	1	·	6	1	0	—	
Siófok	NE$_2$	4	14·8	1	·	5	1	—	—	
Keszthely					—					
Sopron	NE$_2$	4	—	1	2	7	-1	0	—	
Győr	—	4	—	2	2	9	0	—	—	
Komárom	NW$_2$	4	16·4	2	1	6	1	1	6	
Esztergom	NE$_1$	4	—	1	3	8	-0	-0	—	
Vác	N$_2$	4	14·8	1	3	8	1	1	4	
Budapest	—	4	15·5	2	10	8	1	-1	3	
Cegléd	E$_2$	4	16·3	3	·	6	-2	-3	9	
Kalocsa	—	—	—	—	·	8	-2	-0	—	
Baja	—	4	13·1	3	·	7	4	-1	0	
Szeged	NE$_1$	4	—	4	5	8	0	-2	0	
Békéscsaba	NW$_4$	4	13·9	3	6	8	3	-2	10	
Debrecen	NE$_4$	4	14·6	3	6	9	4	1	9	
Nyíregyháza	NE$_2$	4	15·2	3	1	6	0	-1	9	
Kisvárda	NNE$_2$	4	13·9	3	3	6	4	1	8	
Gyöngyös	—				—					
Eger	NE$_2$	4	—	1	mm	6	-1	-1	—	
Miskolc	NE$_4$	4	14·1	3	4	9	2	1	8	
Tarcal	ENE$_4$	4	16·4	2	·	6	-2	-2	9	
Nyíregyháza	NE$_4$	4	17·2	2	·	7	-1	-3	0	
Tiszafüred					—					
Szolnok	—$_0$	4	735·1	-2	mm	4	-1	-4	—	—
Szeged	NE$_3$	4	734·1	1	mm	7	4	-3	—	9
Orosháza	N$_1$	4	732·1	-1	5	7	2	-2	—	—
Békéscsaba	NE$_4$	4	734·9	-0	1	6M	3	-1	—	4

Légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

X. 21. 24 órai középérték 761·5 mm. Eltérés: -6·2° -1·4 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult
legmagasabb hőmérséklet 24·4 °C 1948 legalacsonyabb hőmérséklet -1·4 °C 1940

*) Légnyomás 0°-ra átszámítva. **) A légnyomás 1000 mbar-ra átszámítva.

24 órai csapadék	mm		24 órai csapadék	mm
Kőszeg	1	fsz	Szombathely	4
Kaposvár	nyom		Hódmezővásárhely	·
Barcsmegyéd	1		Szentes	·
Keszthely	nyom		Gyöngyös	nyom
Körmend	3	fsz	Mátészalka	nyom
Zalaegerszeg	4		Lőrinci	nyom
Tarcsa	1		Gelse-Mérges	—
Devecser	—		Gyöngyös	1
Farkasgyepű	nyom	fsz	Örkény	—
Zirc	·		Nagykőrös	—
Veszprém	1		Jászapáti	1
Mór	1	fsz	Cegléd	1
Komárom	1		Nagykőrös	2
Esztergom	1		Kunszentmiklós	1
Alcsút	—		Tiszakécske	1
Érsekvadkert	1		Kiskunfélegyháza	1
Balatonfüred	1		Kistelek	1
Tihany	1		Kiskunhalas	1
Siófok	1		Bácsalmás	—
Fonyód	1		Záhony	·
Somogyvár	1		Kisvárda	nyom
Lenti	1	fsz	Vásárosnamény	·
Hahót	nyom		Tiszabecs	nyom
Nagykanizsa	1		Csenger	·
Gyékényes	3		Mátészalka	·
Somogyszob	3		Nyírlugos	·
Barcs	4		Hajdúdorog	—
Szigetvár	8	fsz	Tokaj	·
Nagykónyi	1	fsz	Pobéda	·
Pécs	4	fsz	Tiszafüred	·
Sárbogárd	—		Hortobágy	·
Középhidvég	3		Tiszaroff	1
Lenyesd	6		Püspökladány	·
Mohács	6		Nagylóta	·
Siklós	7		Berettyóújfalu	·
Királyrét	·		Körösszakál	·
Vác	·		Szeghalom	—
Budaörs	·		Szarvas	3
Budapest	·		Szentes	·
Jászfelsőszentgyörgy	·		Orosháza	1
Jászfó	—		Battonya	1
Jászladány	—		Makó	7

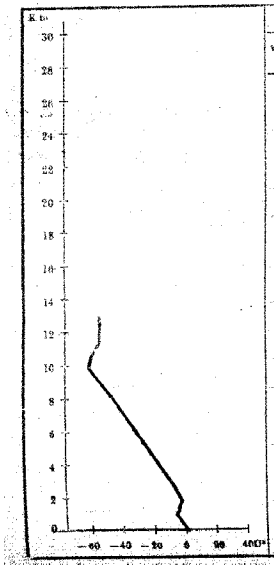
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen X.28. 11h fok°	m/s	Tata X.28. 10h fok°	m/s	Szeged X.29. 10h fok°	m/s	Budapest X.28. 10h fok°	m/s	Budapest X.28. 14h fok°	m/s			Budapest X.28. 6h fok°	m/s	Debrecen X.29. 7h fok°	m/s								
Talaj	230	3	230	2	280	5	308	3	306	5			32	8	60	3								
500	240	8	280	1	340	5	480	4	299	6			76	8	130	5								
1000			240	1	340	4	306	8	327	6			94	8	190	10								
1500			120	2	340	4	294	5	327	6					180	10								
2000			230	2	270	5	260	4	240	1					170	14								
2500			340	3	230	10	249	8	249	8					170	14								
3000					230	10	249	8	249	8														
4000					240	13	259	12	230	12														
5000					240	11	250	13	224	10														
6000					230	16	218	18	229	13														
7000					230	16			229	20														
8000									229	24														
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági legallapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



Budapest 1950 október hó 29 nap 3 óra

Magasság m	m/s	C°	%	Magasság m	m/s	C°	%
Talaj	999	4·6	78	14000			
500	956	0·0	86	15000			
1000	898	−3·4	87	16000			
1500	844	−2·8	75	17000			
2000	793	−0·6	37	18000			
2500	744	−3·8	68	19000			
3000	698	−6·0	92	20000			
4000	611	−12·3	92	21000			
5000	535	−20·9	76	22000			
6000	467	−28·4	71	23000			
7000	408	−36·4	70	24000			
8000	351	−42·9	71	25000			
9000	302	−54·0	73	26000			
10000	258	−59·6	–	27000			
11000	220	−56·0	–	28000			
12000	188	−53·5	–	29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar medencében délire fordult a magassági szél és a Földközi tenger felől párás, enyhe levegőt szállít felénk. A felsőbb légrétegekben egyelőre csak 2000–2500 m között érvényesül a felmelegedés: itt kb. 6°-kal lett tegnapi melegebb. Az északi felé nyomuló enyhe levegő Budapest – Bécs – Prága fölött érintkezik a Nyugat-Európát borító hidegebb levegővel. Emiatt ezen a területen esős az idő. A fagypont magassága Budapest fölött ismét 500 m-re emelkedett. A sztratoszféra 10000 m magas és −60°-kal kezdődik, az évszakhoz képest kissé hideg.

63. évfolyam 302. szám. Budapest, 1950 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, 150-413. 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

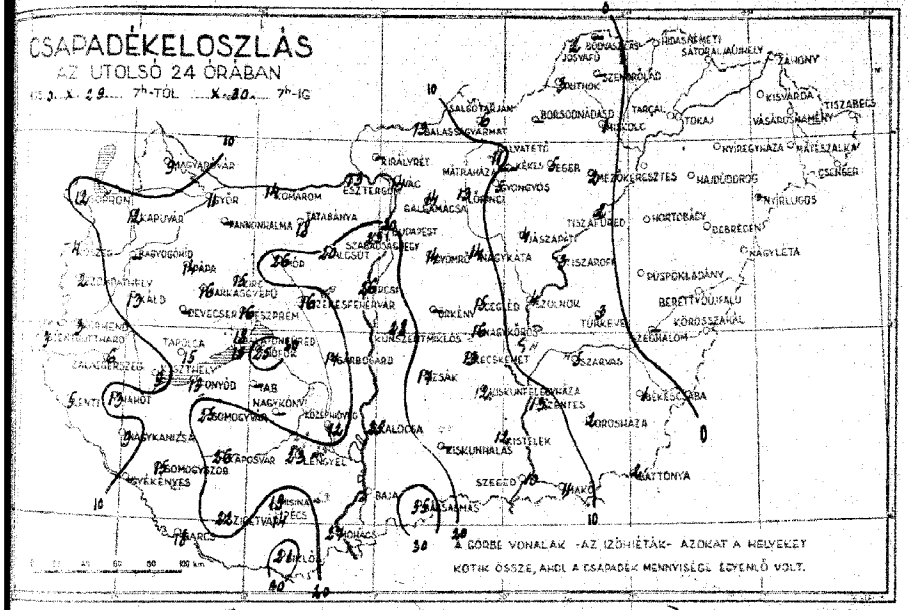
Előfizetési ára a postai kézbesítési pótdíjjal negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

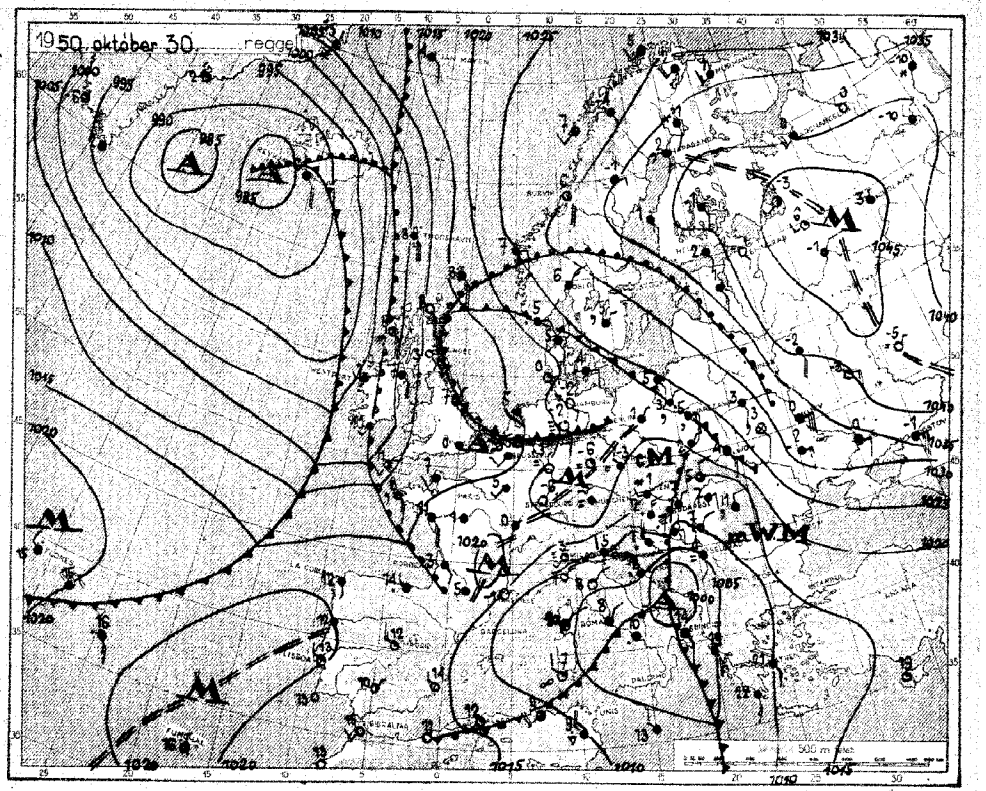
Kiadásért felelős: Szigyártó
Mátra – Hungaroprint

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** *október* hó *30.* nap *hétfő*

63. évfolyam 303 **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg szárazföldi és meleg tengeri légtömegek keveredése továbbra is csapadékossá teszi Közép-Európa időjárását. A Szovjetunióba a Fekete-tenger felől egyre újabb hideg sarkvidéki légtömegek érkeznek. Emiatt az Ural környékén már beköszöntött a téli hőmérséklet nappal sem emelkedik az olvadáspont fölé, éjszaka pedig -10 fok alá süllyed.

Hazánkban vasárnap az északkeleti megyék kivételével mindenütt volt eső, havaseső, ill. havazás. Bácsalmáson 35, Kunszentmiklóson 28, Mohácson 27, Kaposvár otf és Moron 26, Siófokon, Somogyváron, Baján és Kalocsán 25 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet a Dunántúlon csak 2-3 fokot esett el, ezzel szemben keleten meghaladta az 5 fokot, sőt Debrecenből 7o fokot is jelentettek. Ma hajnalban csupán egy-két helyen volt talajmenti fagy.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt, helyenként élénk szél. Holnap a Dunántúlon nyugati, északnyugati szélirányok lehetnek. Erősen felhős idő, sokfelé -elsősorban nyugaton- eső, havaseső. A nappali hőmérséklet nyugaton 0-5, keleten 5o fok között.

Állomás	Reggeli észlelések 06 TMG Szél irány és erősség (Beaufort)	Felhőzet (tized)	Légnyomás (mb)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai Csapadék (mm)	Hőmérséklet (C°) max.	min.	Napsütéses órák száma
12815	NW$_3$	10	1015·3	4	9	3	0	-1 0
805	NW$_4$	10	16·4	-0	14	4	-0	-0 0
810	NE	10	14·4	2	4	3	0	0 0
816	NW$_4$	10	14·4	3	3	3	1	1 –
825	NW$_4$	10	16·3	4	14	3	1	1 –
830	NW$_4$	10	13·3	3	11	3	2	– –
821	–	–	–	–	–	–	–	– –
832	N$_2$	10	14·4	3	18	–	1	1 –
835	–	–	–	–	16	4	1	– –
838	W$_4$	10	13·1	4	9	3	2	2 0
848	N$_2$	10	–	3	26	3	2	2 0
910	E$_2$	10	08·4	3	11	3	2	1 0
840	NNE$_4$	10	13·6	3	30	4	3	4 0
735	NE$_{12}$	1	13·5	8	6	6	4	3 0
855	–	–	–	–	5	4	6	– –
770	NW$_4$	3	15·4	6	1	4	5	3 0
775	NE$_4$	4	–	7	·	4	4	2 0
900	ESE$_4$	10	10·0	3	26	5	5	2 0
955	N$_4$	10	10·3	6	25	5	–	– –
970	NE$_4$	10	11·3	6	13	6	5	5 0
980	NE$_3$	10	10·6	6	10	6	6	5 0
890	NE$_3$	4	–	6	4	6	5	5 1
875	NE$_2$	4	–	5	3	5	5	4 1
950	NE$_4$	4	11·8	5	1	5	6	5 0
880	E$_3$	4	13·9	4	·	10	4	2 1
890	NE$_4$	4	15·4	4	·	5	1	1 1
861	–	–	–	–	–	–	–	– –
852	E$_4$	4	896·1	4	11	4	0	– –
854	NE$_3$	4	944·5	5	–	4	3	– 0
841	NE$_4$	4	94[illegible]	4	19	-0	1	– –
841	NE$_4$	4	952·4	-0	13	3	-3	– 0

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

X. 29. 4·0 C° 764·5 mm. Δ: -4·6 C° -0·5 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legalacsonyabb hőmérséklet 2·5 C° 1928 legalacsonyabb hőmérséklet -5·0 C° 1840.

24 óra csapadéka	mm	%	24 óra csapadéka	mm
Kocsér	4	hiányt	Szombathely	–
Kisvarsa	12		Hódvéghalom	·
Hajdúszoboszló	–		Sárvár-Vasvár	·
Encs	13		Győrszentiván	5
Komoró	3		Mosonmagyaróvár	2
Zalakaros-fürdő	6		Lábatlan	13
Tapolca	15		Gárdony-Agárd	14
Devecser	–		Gyömrő	14
Farkasgyepű	16		Őrbottyán	–
Zirc	15		Nagykáta	14
Veszprém	16		Jászapáti	4
Mór	26	fok	Cegléd	15
Komárom	14		Nagykőrös	16
Esztergom	13		Kunszentmiklós-Tass	28
Alcsút	20		Izsák	14
Érd	26		Kecskemét-repülőtér	12
Dalatonfüred	18		Kisteleki	12
Tihany	15		Kiskunhalas	–
Siófok	25		Bácsalmás	35
Fonyód	15		Zákány	·
Somogyvár	26		Kiskorpa	·
Lenti	3		Vaskeresztes-Encs	·
Hahót	13		Tiszakeszi	·
Nagykanizsa	9		Csenger	·
Gyékényes	–		Mátészalka	·
Somogyszob	15		Nyírlugos	–
Baros	18		Hajdúnánás	·
Szigetvár	32		Tokaj	·
Nagykónyi	–		Pojár	·
Tab	–		Tiszafüred	6
Sárbogárd	14		Hortobágy	·
Középhalmos	12		Tiszavid	3
Lenyesd	23		Püspökladány	·
Mohács	27		Nagyléta	·
Siklós	21		Berettyóújfalu	·
Kiskőrös	–		Körösszakál	·
Vác	14		Szarvas-Halom	–
Bolai gyümölcsös	13		Szarvas	5
Borsodnádasd	–		Szentes	13
Putnok	3		Orosháza	5
Jósvafő	8		Battonya	4
Bódvaszilas	–		Makó	8

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

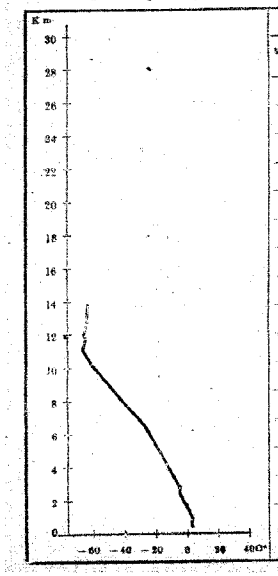
63. évfolyam 305. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 30 nap.

1. Magassági szélmérések

Időszak: X. 30. 5h

Magasság m	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	70	5																				
500	80	6																				
1000	130	7																				
1500	130	7																				
2000	130	7																				
2500	130	15																				
3000	130	15																				
4000	150	14																				
5000	150	21																				
6000																						
7000																						
8000																						
9000																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 50 október hó 30 -án 3 óra

Magasság m	mb	°C	%	Maximális szél m	m/s	fok°
Talaj	994·3	7·1	94	14000		
500	954	6·0	87	15000		
1000	898	4·8	90	16000		
1500	853	3·1	98	17000		
2000	793	−0·4	100	18000		
2500	746	−2·3	100	19000		
3000	700	−4·4	100	20000		
4000	616	−10·3	100	21000		
5000	548	−16·3	100	22000		
6000	470	−23·1	97	23000		
7000	410	−31·0	94	24000		
8000	355	−39·9	94	25000		
9000	306	−49·3	94	26000		
10000	264	−58·9	94	27000		
11000	223	−62·9	–	28000		
12000	190	−62·7	–	29000		
13000				30000		

3. Magaslégköri időhelyzet

A Földközi-tenger felől déli szellel érkező enyhe levegő Budapest felett egészen 4 km-ig felmelegedést okozott. 1500 m magasságban kb. 7°-kal lett tegnap óta melegebb. A meleg levegő Nyugat Európa felé terjeszkedik és az itt felszínre hideg levegőt a magasabb rétegekben Drezdán túl szorította vissza. A felmelegedés következtében Budapest felett egy nap alatt 1400 m-rel emelkedett a fagypont és ma reggel 1900 m magasságban volt észlelhető. A sztratoszféra tegnap óta érzékelhetően 10800 m magasban kezdődik és alsó rétegében −64° hideg.

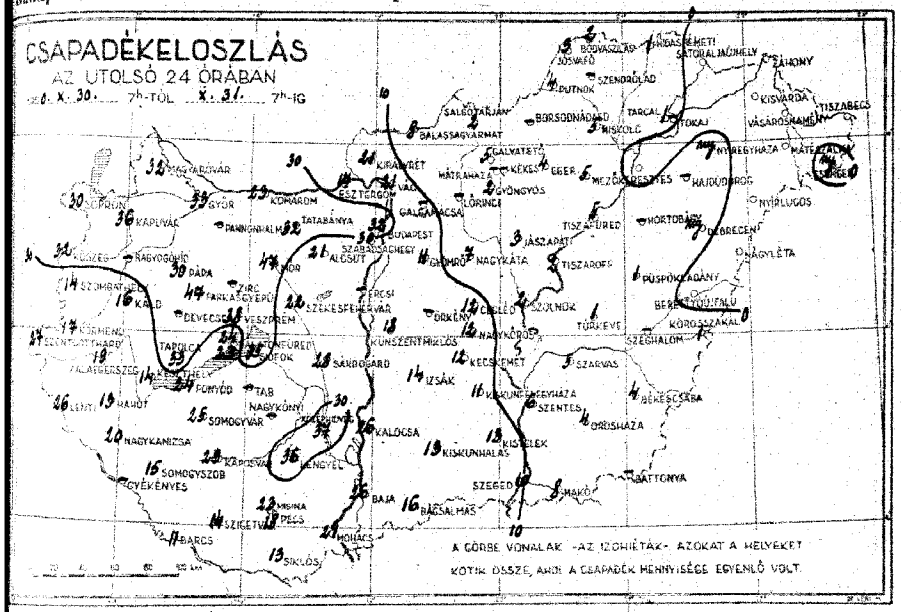
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 151-237, 150-413 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410.

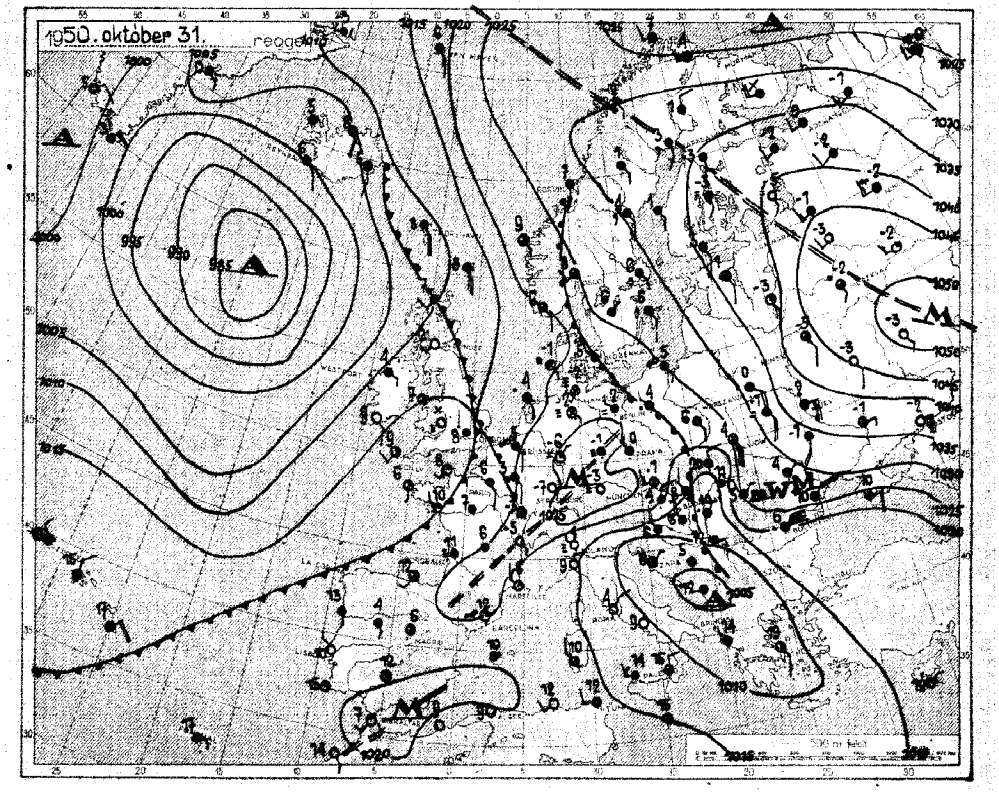
Előfizetési ára a postai kézbesítéssel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Szimai
Kiadásért felelős
54214 — Országos Nyomdaipari Vállalat

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 október hó 31. nap kedd. 63. évfolyam 304. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Helet - Európában folytatódik a hideg levegő felhalmozódása. Középpontjában a légnyomás csaknem 790 mm-ig emelkedett. Országunk középső vidékein – különösen az Alpok és Kárpátok környékén továbbra is igen csapadékos az időjárás.

Hazánkban hétfőn az északkeleti megyék kivételével, ahol mindenütt esett az eső. A csapadékmennyiség a Dunántúlon több helyen meghaladta a 30 mm-t is. Farkasgyepün és Mórott 47, Lovászpatonán 40, Veszprémben 38, Középhidvégen 37, Hegyvárott és Lengyelen 36, Siófokon 35 mm-t mértek. A hőmérsékletben nagy ellentét alakult ki a nyugati és keleti országrészek között: Sopronban csak 2, Mosonmagyaróvárott 3, ezzel szemben Debrecenben és Nyíregyházán 15, Békéscsabán 16 fok volt a csúcsérték.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt, helyenként élénk szél. Erősen felhős idő, sokfelé – elsősorban nyugaton – eső. A nappali hőmérséklet nyugaton 2-7, keleten 10-15 fok között.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szél (irány)	Borultság (0–8)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Napsütéses órák száma	Napi közép hőmérséklet (°C)	Napi maximum (°C)	Napi minimum (°C)
12510	WNW$_6$	4	1013·1	3	32	3	2	1	0
805	NNW$_6$	4	30·2	2	30	2	2	1	0
810	N$_6$	4	18·0	4	11	4	3	2	0
810	—	4	15·6	4	27	6	3	3	—
825	NE$_2$	4	19·5	2	30	5	2	2	—
830	NNW$_4$	4	19·5	3	33	5	3	—	—
821	—	—	—	—	—	—	—	—	—
830	WNW$_2$	4	18·5	4	32	4	3	3	—
835	—	—	—	—	22	10	3	—	—
920	N$_2$	4	16·6	3	14	4	3	4	0
930	NE$_1$	4	—	4	28	—	4	4	0
945	NNW$_1$	4	14·0	6	18	12	3	6	0
540	WNW$_3$	4	15·6	3	32	11	3	3	0
755	NE$_2$	4	15·0	11	4	11	3	3	0
855	—	—	—	—	4	12	11	—	—
770	—	3	16·2	4	3	13	10	4	0
775	E$_2$	4	—	4	1	13	9	4	0
900	NNW$_6$	4	13·1	8	25	13	3	3	0
935	N$_2$	4	10·3	4	16	13	5	—	—
970	NNE$_1$	4	13·6	10	12	12	9	9	1
980	NNE$_2$	4	12·3	10	20	13	10	9	1
860	NE$_1$	4	—	9	2	12	9	9	—
870	N$_1$	4	—	10	1	14	9	9	1
990	E$_1$	4	13·0	10	4	16	10	10	1
880	E$_2$	4	15·6	11	4	16	11	4	1
800	NE$_1$	4	16·0	10	4	15	9	4	1
851	—	—	—	—	—	—	—	—	—
852	NE$_1$	3	337·3	6	5	7	5	—	—
864	N$_1$	2	053·3	9	—	2	0	—	0
841	N$_{15}$	4	351·6	3	23	3	3	—	0
841	NE$_1$	4	328·3	3	30	3	3	—	0

24 óra csapadék	mm
Mőcsény	32
Kaposvár	36
Tükrösvölgy	—
Kálló	16
Kőröspart	12
Zalaszentiván	19
Tapolca	33
Devecser	—
Farkasgyepű	47
Zirc	—
Veszprém	38
Mór	44
Komárom	23
Esztergom	17
Alcsút	21
Kecel	—
Balatonfüred	24
Tihany	23
Siófok	35
Fonyód	24
Somogyvár	25
Iregd	26
Hahót	19
Nagykanizsa	29
Gyékényes	—
Somogyszob	15
Baros	11
Sárvár	14
Nagykónyi	—
Tab	—
Sárbogárd	28
Középhidvég	37
Lenyve	36
Mohács	21
Siklós	13
Királyrét	24
Vác	21
Balassagyarmat	3
Budakeszi	—
Putnok	4
Jászapáti	3
Budaörs	3

24 óra csapadék	mm
Szendrőlád	—
Diósjenő	1
Szécsény	—
Cserhátszőlős	2
Cered	5
Lőrinci	—
Gyöngyös	8
Gyöngyöstarján	—
Gyöngyös	7
Ökörkény	4
Nagykáta	3
Jászapáti	3
Cegléd	14
Nagykőrös	14
Kecskemét	11
Izsák	14
Kunszentmiklós	13
Kiskunhalas	16
Bócsalmás	—
Kisújszállás	—
Nyíregyháza	—
Hajdúdorog	—
Tokaj	—
Polgár	5
Tiszafüred	—
Mezőkeresztes	2
Tiszaörs	—
Tiszaújváros	1
Nagyút	—
Debrecen	—
Hortobágy	—
Tiszaroff	2
Püspökladány	1
Berettyóújfalu	—
Körösszakál	1
Szeghalom	—
Szarvas	5
Szentes	4
Orosháza	6
Békéscsaba	4
Mezőberény	—
Makó	8

Légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

X. 30. 8·9 C° 760·4 mm. Δ: +0·4 C° −3·0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legalacsonyabb hőmérséklet −8·9 C° 1940. legalacsonyabb hőmérséklet 21·0 C° 1926.

Légnyomásadatok a tengerszinthez átszámítva. **) A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

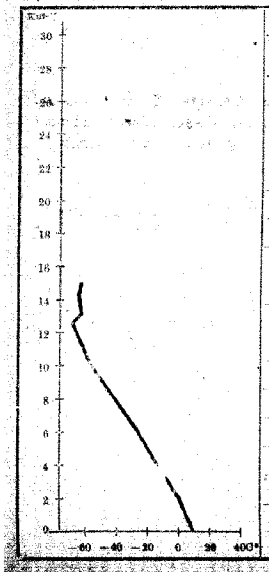
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged X. 30. 7h		Siófok X. 30. 11h		Szeged X. 30. 16h		Budapest X. 30. 15h				Siófok X. 31. 7h											
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	300	3	100	2	160	3	—	0			90	3										
500	90	8	120	9	140	14	81	7			90	9										
1000	100	10	140	10	160	17	134	12			110	9										
1500	110	12	150	11	160	20					130	13										
2000	110	8	150	13	180	12					140	11										
2500	120	15	170	15							140	15										
3000	140	15	170	15																		
4000	130	14																				
5000																						
6000																						
7000																						
8000																						
9000																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 50 október hó 31 n 3 órán

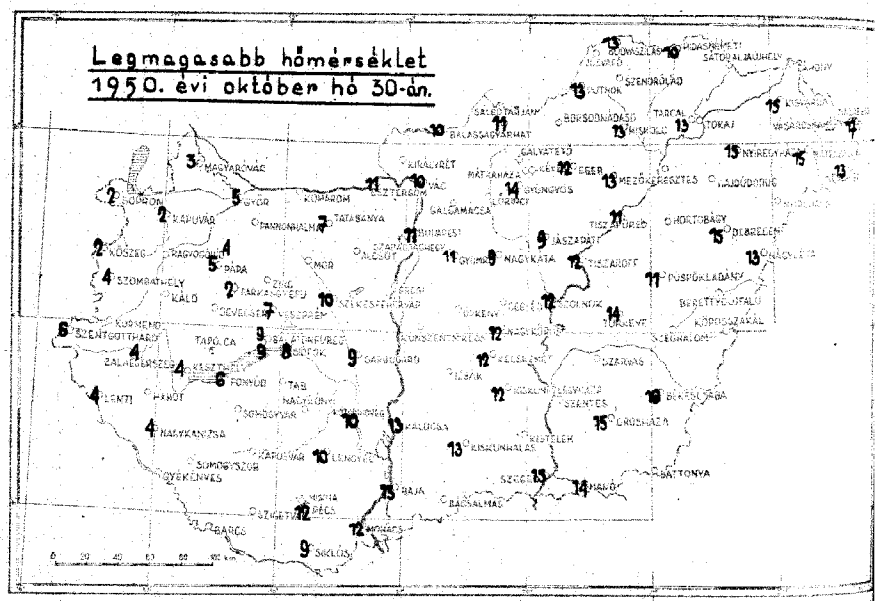
Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	993	10·8	94	14000	140	-61·4	—
500	957	8·5	96	15000	120	-59·6	—
1000	900	6·7	96	16000			
1500	848	4·3	96	17000			
2000	798	1·2	96	18000			
2500	749	-1·2	96	19000			
3000	702	-3·5	100	20000			
4000	618	-9·1	97	21000			
5000	544	-15·7	82	22000			
6000	475	-22·3	63	23000			
7000	413	-29·8	86	24000			
8000	357	-38·6	84	25000			
9000	307	-47·2	88	26000			
10000	264	-55·0	82	27000			
11000	226	-60·2	81	28000			
12000	192	-64·3	—	29000			
13000	164	-60·2	—	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A Közép-Európát elborító meleg levegő elnyúlik egészen a prágai-medencéig. Ettől nyugatra változatlanul hűvös levegő foglal helyet. Ennek megfelelően a fagypont magassága Drezda felett csak 200, Prágában 1700, Budapesten 2300, Bukarestben pedig 2900 m. A magyar-medence felett az alsó 3 km-ben folytatódott a felmelegedés s tegnap óta 2-4°-kal melegebb lett. A tehermentes határa emelkedőben van: ma reggel Budapest felett 12 km közelébe emelkedett és -66°-ra hűlt.

63. évfolyam 304. szám. Budapest, 1950 OKTÓBER hó 31. nap.

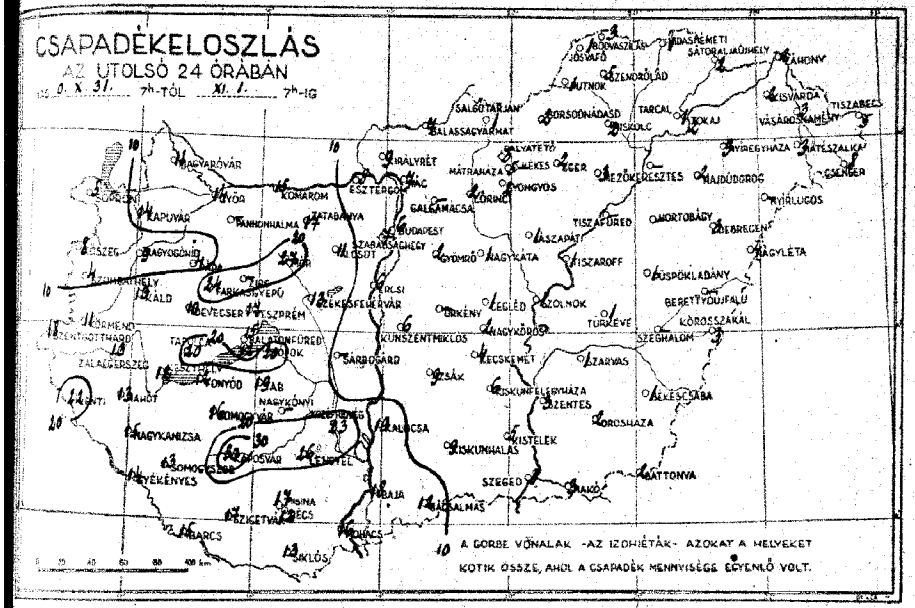
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: ~~161-937, 150-412~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

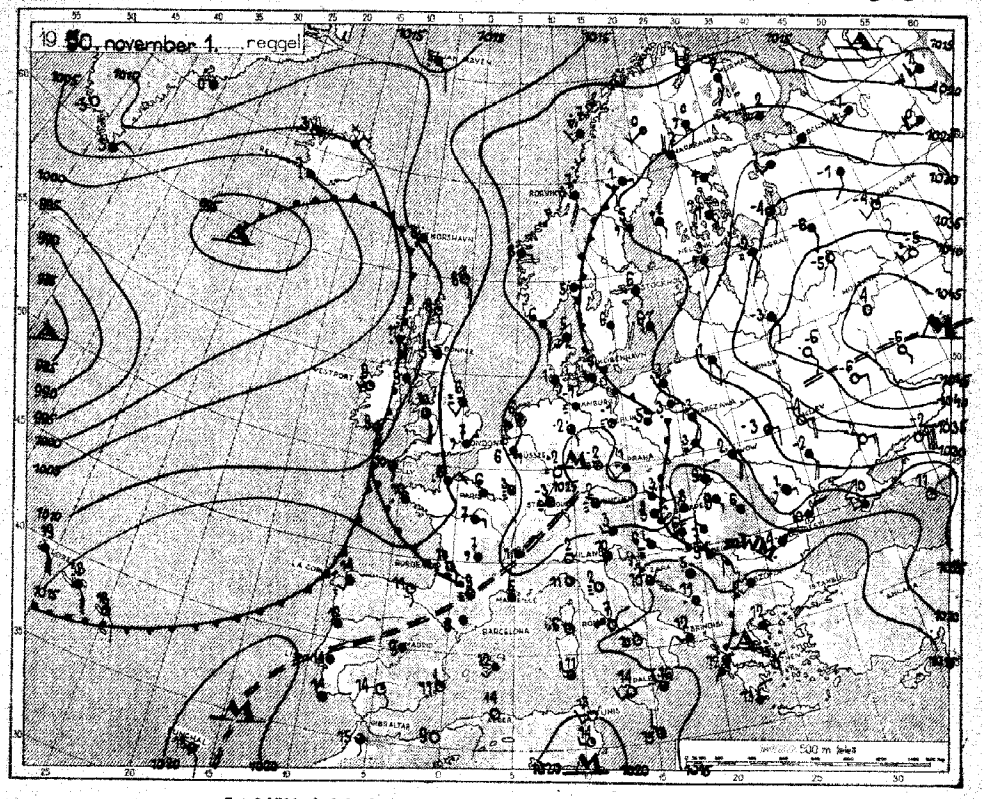

Legmagasabb hőmérséklet
1950. évi október hó 30-án.
MAGYARÓVÁR
GYŐR
KOMÁROM
TATABÁNYA
SZÉKESFEHÉRVÁR
BUDAPEST
VÁC
SZOLNOK
HATVÁR
EGER
MISKOLC
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZEGED
PÉCS
KAPUVÁR
SOPRON
KÖSZEG
PÁPA
VESZPRÉM
SZOMBATHELY
KALOCSA
BAJA
KECSKEMÉT
CEGLÉD
SZOLNOK
GYÖNGYÖS
MEZŐKERESZTES
HORTOBÁGY
BALMAZÚJVÁROS
PUSZTAKLADÁNY
BÉKÉSCSABA
GYULA
ORADEA
ARAD
SZEGHEDIN
BARCS
SIKLÓS
MOHÁCS
KISKUNHALAS
SZOLNOK
SZOLNOK
SZOLNOK

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** november hó 1 nap szerda

63. évfolyam 305. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európát délről meleg levegő árasztja el. Közép- és Délkelet-Európában változatlanul csapadékos az időjárás. Kelet-Európát igen hideg levegő borítja. Ma reggel pl. Moszkvában -5, Sztalingrádban -4, Kijevben -3 fok volt.

Hazánkban délkeletről újabb meleg légtömegek törtek be és ezért kedden folytatódott az országos esőzés. Különösen a Dunántúl kapott sok esőt. Kaposvár 30, Mór 27, Farkasgyepű 24, Lenti 22, Siófok 20 mm-t jelentett. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben 3-5 fokig emelkedett, az ország keleti felében 10-13, helyenként 14 fok volt. Ma reggel sehelyen süllyedt fagypont alá a hőmérséklet, sőt az Alföldön 5, 8 fok volt az éjszakai minimum. Havazást más sehonnan sem jelentettek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Gyenge időnként mérsékelt szél.
Változó, de túlnyomórészt sok felhő, párás idő.
Már kevesebb, de még több helyen eső.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szélirány és erősség (Beaufort)	Felhőzet (0—8)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (1/4 órai) (mm)	Hőmérséklet: napos max.	Hőmérséklet: napos min.	Radiáció (cal/cm²)	Napfény (órai tagban)
	NW 4	4	1021.7	3	11	3	2	1	0
	NNW 4	4	21.9	3	3	4	3	2	0
	NNE 1	4	21.9	3	4	5	3	2	0
	— 0	4	21.2	5	18	7	4	4	—
	NE 2	4	21.3	3	4	4	3	3	—
	NW 2	4	21.6	4	14	4	3	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	W 0	4	21.4	4	18	7	3	3	—
	—	—	—	—	15	5	4	3	—
	N 2	4	20.6	4	12	4	4	3	0
	N 1	4	—	4	30	8	4	4	—
	N 2	4	18.3	6	12	9	3	4	0
	— 0	4	19.3	8	6	10	6	5	0
	S 2	3	18.6	10	1	15	8	7	1
	—	—	—	—	2	13	11	—	—
	— 0	4	18.9	8	2	14	7	4	1
	NE 1	4	—	10	1	12	8	6	0
	N 1	4	19.3	6	18	11	5	3	0
	NW 1	4	19.8	5	13	8	5	5	—
	WNW 1	4	18.4	4	4	12	7	7	0
	NW 3	4	18.3	7	3	12	7	—	0
	N 1	4	—	9	1	13	8	8	—
	N 1	4	—	8	1	13	8	6	0
	— 0	4	18.0	9	1	14	9	7	0
	ESE 1	4	17.3	9	2	13	9	6	0
	E 1	4	19.0	8	3	14	7	6	0
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— 0	4	193.3	3	3	3	3	—	—
	— 0	4	353.3	3	6	12	6	—	0
	NW 4	4	353.3	3	13	4	1	—	—
	N 1	4	353.9	6	1	8	4	—	0

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	8	Szendrőlád	5
Kapuvár	14	Hidasnémeti	1
Rozsyorjábid	9	Szalonna	2
Kőrd	13	Görömlő	2
Előmend	11	Mátészalka	3
Zalaszentgrót	13	Lövinci	2
Tapolca	20	Galgamácsa	—
Devecser	10	Görömlő	2
Farkasgyepű	24	Örkény	—
Zirc	—	Nagykáta	1
Veszprém	17	Jászapáti	1
Mór	27	Cegléd	1
Komárom	12	Nagykőrös	2
Esztergom	3	Kunszentmiklós	6
Alcsút	4	Izsák	9
Ercsi	6	Kunfélegyháza	6
Balatonfüred	15	Kistelek	5
Tihany	12	Elekunhalma	9
Siófok	20	Bácsalmás	12
Fonyód	12	Zákony	1
Somogyvár	16	Kisvárda	4
Lenti	22	Vásárosnamény	3
Bahót	13	Tiszabecs	5
Nagykanizsa	15	Csenger	4
Gyékényes	14	Mátésalka	3
Somogyszob	13	Nyírbogrós	—
Buzsa	15	Hajdúdorog	4
Szigetvár	17	Tokaj	2
Nagykónyi	—	Polgár	—
Tab	19	Tiszaörsed	—
Sárbogárd	—	Hortobágy	—
Középlórév	13	Tiszaroff	—
Lenyvel	24	Püspökladány	1
Mohács	16	Nagyléta	4
Siklós	13	Berettyóújfalu	—
Királyrét	2	Körösszakál	3
Vác	2	Szeghalom	—
Bátyi szigetcsúcs	2	Szarvas	1
Budaörsmajor	4	Szentes	3
Putnok	1	Orosháza	4
Jósvafő	1	Battonya	4
Bódvaszilas	3	Makó	5

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

XI. 31. 8.2 C° 764.7 mm. Δ: -0.4 C° -1.3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 22.7 C° 1946 legalacsonyabb hőmérséklet -9.5 C° 1920.

A légnyomás 1000-ben-re átszámítva.

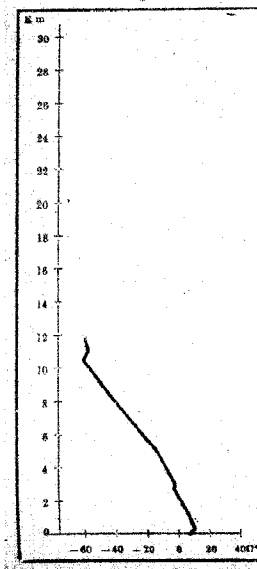
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest XI. 21. 4^h fok°	m/s			Pécs XI. 21. 4^h fok°	m/s	Kunbaltaháza XI. 21. 4^h fok°	m/s	Budapest XI. 21. 2^h fok°	m/s	Budapest XI. 21. 12^h fok°	m/s												
Talaj	302	5			340	5	30	3	308	6	304	4												
500	34	6			70	5	350	3	347	5	360	5												
1000	101	6			120	9	340	5	55	2	353	4												
1500					120	9			184	7	353	4												
2000									163	5	14	7												
2500									130	5														
3000									130	5														
4000																								
5000																								
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági legallapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 november hó 1 n. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1020	7·4	86	14000			
500	956	8·8	86	15000			
1000	902	7·0	90	16000			
1500	848	4·6	87	17000			
2000	798	2·5	82	18000			
2500	748	−1·1	89	19000			
3000	703	−5·5	82	20000			
4000	603	−11·2	78	21000			
5000	514	−16·3	76	22000			
6000	434	−24·4	79	23000			
7000	412	−32·0	68	24000			
8000	356	−41·0	65	25000			
9000	307	−50·9	61	26000			
10000	263	−58·0	61	27000			
11000	224	−59·5	–	28000			
12000	191	−60·4	–	29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Magyarország légterében változatlanul fent a déli irányú magassági szél. Ez a légáramlás továbbra is párás enyhe levegővel árasztja el a magyar-medencét. A fagypont magassága ennek következtében az évszakhoz képest magas (2400 m), tegnap óta tovább még emelkedett. Magyarország nyugati szomszédságában hűvös légtömeg helyezkedik el. Prága felett már 700 m magasságban a talaj fölött észlelhető a fagypont. A sztratoszférában Magyarország felett az évszaknak megfelelő magasságban (10 500 m) hőmérséklet uralkodik.

65. évfolyam 305. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER 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.

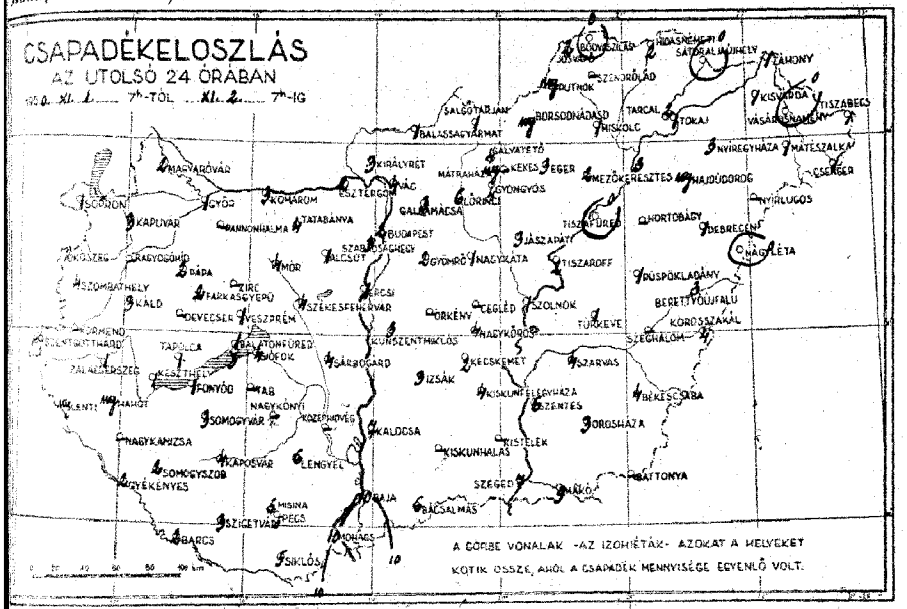
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: ~~151-207, 150-410~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

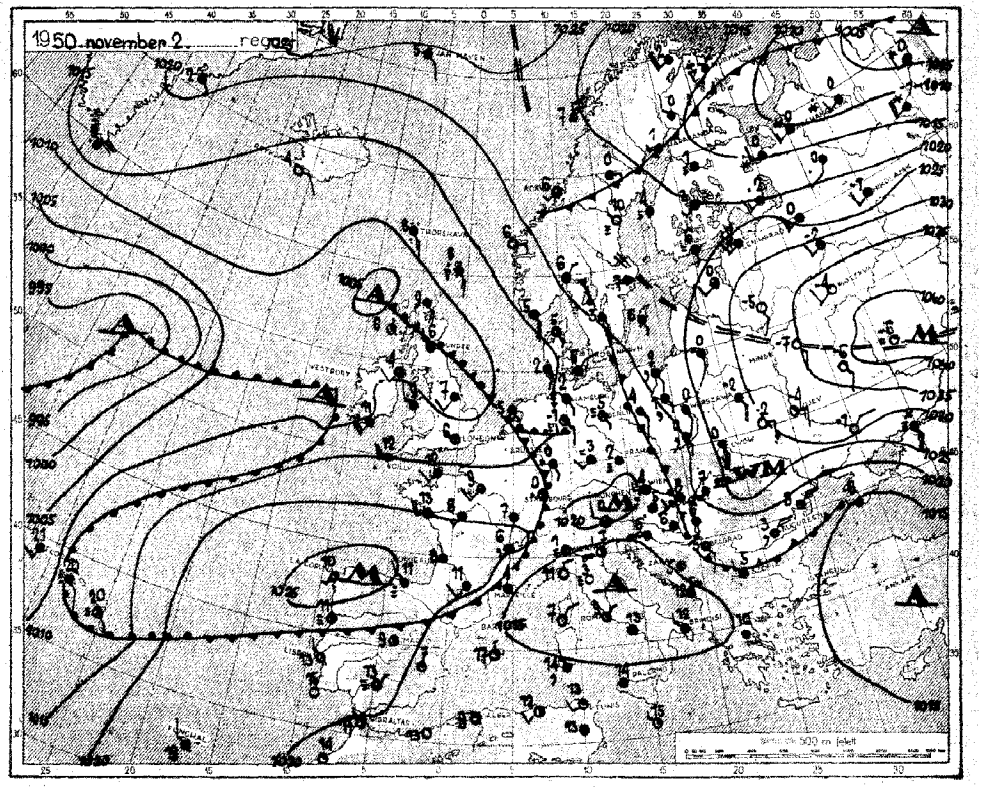
Előfizetési ára a postai kézbesítési pótdíjjal negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felel: Dr. Szalai [illegible]
Sajtó — Budapesti [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 november hó 2. nap csütörtök — 63. évfolyam 306. sz.





Állomások	Reggeli észlelések (6 T3IG)				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erősség (Beaufort-fok)	Felhőzet (tizedek)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet: maximum	Hőmérséklet: minimum	Hőmérséklet: reggeli	Napsütéses órák száma
10815	NW 3	4.0	1017.5	5	2	4	2	1	0
805	NNW 2	4.9	18.3	4	1	5	3	3	0
810	—	4.0	18.3	5	4	5	4	4	0
790	NW 1	4.0	17.6	6	tr	7	5	5	—
825	N 1	4.9	17.7	5	2	6	4	—	—
820	NW 1	4.2	18.0	5	1	7	5	—	—
821					—				
832	—	4.9	17.9	6	4	6	5	5	—
835	—	—	—		4	7	4	—	—
820	NW 1	4.9	17.6	5	1	7	5	5	0
830	NE 1	4.9	—	5	4	8	5	5	—
840	—	4.0	17.5	6	2	11	4	4	0
840	SSW 2	4.0	17.2	8	2	11	7	7	0
755	E 1	4	17.0	8	1	13	8	7	4
805	—	—	—		3	12	8	—	—
770	E 2	4.9	18.3	7	1	12	7	6	0
775	NE 1	4	—	10	2	12	6	6	0
960	S 2	4.0	17.5	7	10	10	7	5	0
955	S 1	4.2	17.6	6	7	9	5	—	—
920	SW 2	4	17.9	7	2	11	7	7	0
980	S 1	4	18.6	6	7	10	6	—	0
880	SW 1	4	—	8	1	11	7	7	—
815	S 1	4	—	7	1	11	7	7	—
990	S 1	4	18.9	7	4	11	7	6	0
980	SSW 1	4	19.1	7	1	12	7	6	—
890	W 1	4.2	19.0	8	3	12	6	6	0
841					—				
850	E 1	4.9	1955.1	4	4	7	4	—	—
804	ESE 2	4.9	956.3	5	tr	11	5	—	—
943	SW 1	4.0	957.6	3	5	7	3	—	—
841	SE 2	4.0	956.4	5	5	9	5	—	0

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

XI. 1. n. 8.9 C° 764.1 mm. Δ: +1.9 C° -0.5 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmelegebb hőmérséklet 21.5 C° 1946 legalacsonyabb hőmérséklet -8.3 C° 1940.

24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	4
Kaposvár	3
Nagycenk	—
Kéld	3
Körmend	—
Zalaegerszeg	1
Tapolca	1
Devecser	—
Farkasgyepű	2
Zirc	—
Veszprém	1
Mór	4
Komárom	3
Esztergom	2
Alcsút	1
Ercsi	1
Dunaföldvár	1
Tihany	3
Siófok	4
Fonyód	1
Somogyvár	3
Lenti	tr
Hahót	tr
Nagykanizsa	—
Gyékényes	2
Somogyszob	4
Barcs	4
Sárvár	3
Nagykónyi	—
Tab	—
Sárbogárd	4
Székesfehérvár	—
Lepsény	6
Mohács	4
Siklós	4
Királyrét	3
Vág	4
Balaton-Szemes	1
B.-szabadbattyán	tr
Pusztaszabolcs	tr
Jászapáti	1
Bélyaszklás	•

24 óra csapadéka	mm
Szendrőlád	—
Pilisszentiván	2
Budaörs	•
Gyöngyös	4
Mátraháza	2
Jászapáti	6
Cegléd	3
Nagykőrös	—
Nagykáta	1
Jászapáti	3
Cegléd	—
Nagykőrös	4
Kecskemét	3
Izsák	3
Kiskunfélegyháza	4
Kiskunhalas	—
Baksalmás	6
Zákány	1
Kisvárda	1
Vásárosnamény	•
Tiszabecs	1
Cserkeszőlő	1
Mátészalka	1
Nyíregyháza	—
Hajdúdorog	tr
Tokaj	1
Polgár	3
Tiszafüred	•
Hortobágy	—
Tiszaroff	2
Püspökladány	1
Nagyléta	•
Berettyóújfalu	3
Körösszakál	4
Szeghalom	—
Szarvas	4
Szentes	6
Orosháza	3
Battonya	5
Makó	8

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Nyugat-Európában borult, ködös és esős az idő. Németországot hatalmas összefüggő köd takaró borítja. A fennsíkvidék északi részén havazik. Közepső és déli részén szaraz, hideg az idő. Moszkvában és Kievben ma reggel -5 fok volt. A Csendes-óceánt környékén heves szélviharok dúlnak.

A hazánk felett összecsapó hideg és meleg légtömegek küzdelme változatossá teszi időjárásunkat. Az országos esőzés most már 10-ik napja tart, ezen idő alatt több helyen 100 mm-t meghaladó csapadékmennyiség hullott. Reggel rövid időre átmeneti esőszünet következett be. A hőmérséklet a Dunántúlon 4-8, az Alföldön 10-12 fokig emelkedett, ma reggelre a nyugati részeken 2-5, az ország többi részén 5-7 fokra csökkent. Ma délelőtt ismét az ország nagyobb részén esett az eső.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén nyugati irányzatú.

Várható időjárás pénteken estig:

Gyenge, időnként kissé élénkebb szél. Felhős, ködös, párás idő. Sok helyen, további eső és ködszitálás. A hőmérséklet nem változik lényegesen.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

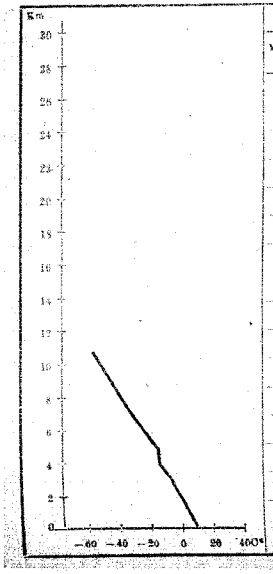
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

65. évfolyam 306. szám. Budapest, 1950 november hó 2. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged XI. 2. 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°	m/s
Talaj	180	3																		
500	170	12																		
1000	200	4																		
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																				

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 50 november 2 3

Magasság m	m/s	°C	%	Magasság m	m/s	°C	%
Talaj	999·3	8·4	99	14000			
500	958	7·2	100	15000			
1000	901	5·2	100	16000			
1500	848	1·0	100	17000			
2000	796	−0·3	100	18000			
2500	747	−2·5	100	19000			
3000	702	−3·7	100	20000			
4000	626	−10·4	98	21000			
5000	561	−16·3	82	22000			
6000	473	−23·7	64	23000			
7000	413	−31·4	58	24000			
8000	357	−39·0	57	25000			
9000	307	−47·4	56	26000			
10000	263	−54·6	56	27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-medence fölött SE magassági szél jött létre uralomra. Ez a légáramlás valamivel hűvösebb levegőt hozott Magyarországra. Emiatt a légkör alsó 3-4 km-ében kb. 4°-kal csökkent a hőmérséklet. A fagypont egy nap alatt közel 500 m-rel alább szállt Budapest fölött. A meleg levegő a magyar-medencéből lassan nyugat felé húzódik és ezzel szerint Prága fölött olcsó jelentős felmelegedést. A fagypont 2500 m magasságba emelkedett. Nyugat Európát 3 m/s széllel eléri levegő elszállja el, amely a feltűnő légállapotban előtte nyugat-menetrendet.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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, 150-413, 159-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

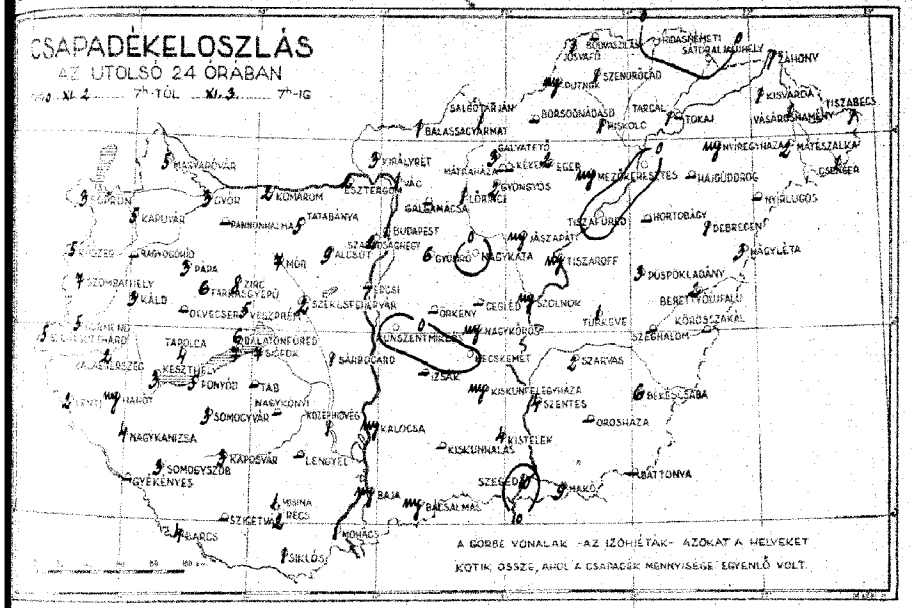
Előfizetési ára a postai kihordás egyéb költségeivel 25 Ft.
Budapesti Kiadóhivatal Budapest 1.

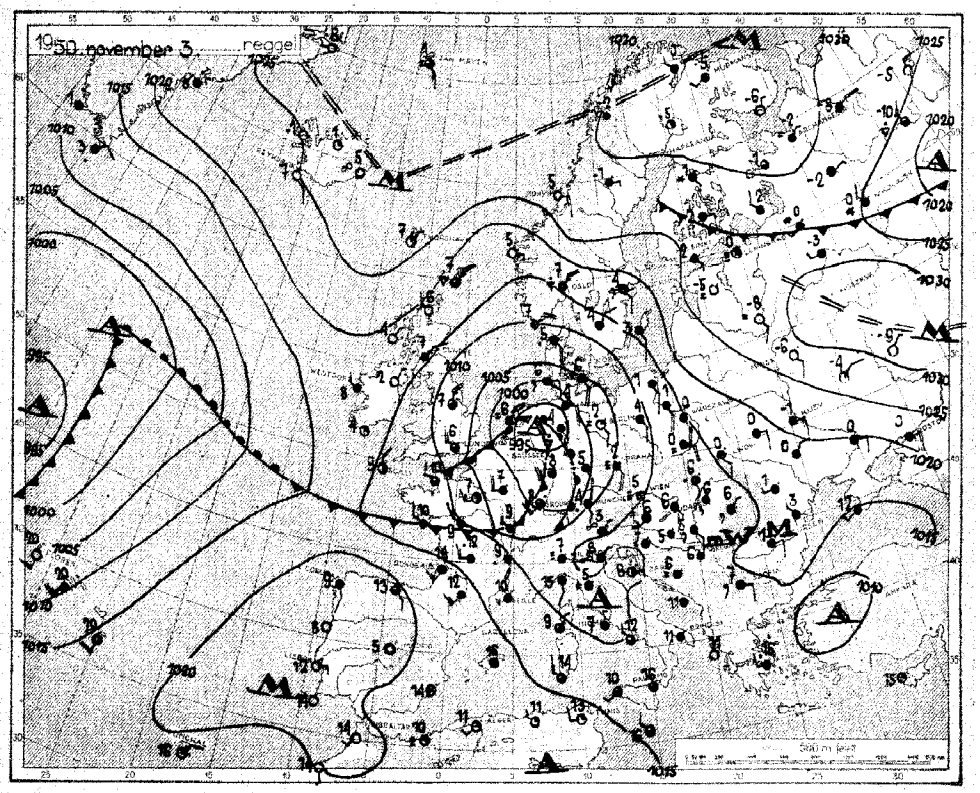
Szirmai

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** *november* hó *3.* nap *péntek*

63. évfolyam 307. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceánról a Brit-szigeteken át Nyugat-Németország felé érkezett egy heves viharciklon. Hatására Franciaországban megélénkült, sőt helyenként viharossá vált a szél. A Földközi-tenger nyugati medencéjéből a ciklon előtt meleg légtömegek nyomulnak előre az Alpokon át Közép-Európába, mögötte azonban Angliába már hideg levegő érkezett.

Hazánkban csütörtökön folytatódott a borult, erős időjárás. Csaknem mindenütt volt eső. Szegeden 10, Makón és Alcsúton 9, Zircen 8 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet az északnyugati megyékben csak 6-8, másutt 8-10, Miskolcon 11, Bajon 12 fokig emelkedett.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, erősen süllyedő irányzati.

Várható időjárás szombat estig:

Megélénkülő déli, délnyugati, később erős nyugati, északnyugati szél. Továbbra is felhős idő, szórványos eső. A hőmérséklet átmeneti kisebb emelkedés után süllyedni fog.

	Reggeli észlelések 07 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szélirány	Szélerősség (Beaufort-fok)	Légnyomás (mm)**	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet (C°) max.	Hőmérséklet (C°) min.	Hőmérséklet (C°) 7h	Napsütés (óra)
1951	S,	4	1010·6	6	5	6	4	3	0
906	ESE,	1	09·3	5	3	6	5	4	0
813	SW,	1–2	10·7	6	2	7	5	6	0
916	WNW,	1–2	10·9	6	5	8	6	6	–
823	SW,	1	13·0	6	3	6	5	5	–
820	SE,	1	11·7	6	3	6	5	–	–
824	—	—	—	—	—	—	—	—	—
833	ESE,	1–2	12·6	6	5	9	6	6	–
816	—	—	—	—	2	9	5	5	–
829	—	0	11·3	6	3	7	5	5	0
830	N,	1–2	—	6	3	8	6	6	–
930	—	0	13·4	5	2	10	5	5	0
840	ESE,	1	12·4	6	1	9	6	6	–
795	S,	1–2	11·5	5	1	9	5	4	0
805	—	—	—	—	2	8	5	—	—
770	WNW,	1	11·9	7	1	11	7	6	0
775	SW,	1–2	—	6	1	10	6	6	0
966	ESE,	1	12·0	6	mg	12	5	2	1
968	S,	1–2	13·6	6	4	10	5	4	–
979	ESE,	1	12·7	6	1	9	5	5	0
980	ESE,	1–2	12·7	5	10	11	5	4	–
869	—	1	—	6	mg	7	5	5	—
873	SW,	1–2	—	6	1	8	6	5	—
890	SSW,	1	13·3	6	6	8	6	5	0
889	—	1–2	13·9	6	1	9	6	5	0
860	SW,	1–2	12·7	6	mg	10	6	6	0
851	—	—	—	—	—	—	—	—	—
852	SE,	1–2	994·4	4	3	4	1	—	—
854	—	0	—	1	—	4	1	—	0
941	—	1–2	950·0	3	1	6	3	—	—
841	SE,	1–2	951·5	3	2	6	3	—	0

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

XI. 2. 7·7 C° 762·7 mm. Δ: +0·2 C° −1·9 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

24 óra csapadéka	mm
Győr	5
Kaposvár	5
Nagyrécsény	—
Kéthely	3
Körmend	5
Zalaegerszeg	2
Tapolca	4
Dobogókő	—
Farkasgyepű	6
Zirc	8
Veszprém	4
Bér	4
Komárom	4
Esztergom	4
Alcsút	9
Ercsi	—
Budakeszi őrház	6
Tihany	3
Siófok	4
Fonyód	5
Somogyvár	3
Lenti	2
Hahót	mg
Nagykanizsa	4
Gyékényes	—
Somogyszob	3
Barcs	4
Szigetvár	—
Pécs	—
Mohács	4
Siklós	—
Kisvárda	5
Vác	1
Balassagyarmat	1
Szarvaskő	—
Putnok	4
Jósvafő	—

24 óra csapadéka	mm
Szendrőlád	1
Hidasnémeti	•
Sátoraljaújhely	—
Gyöngyös	2
Mátraháza	mg
Lőrinci	1
Galyatetőn	—
Gyöngyös	6
Örkény	—
Nagykáta	•
Tászapáti	mg
Cegléd	—
Nagykőrös	mg
Kunszentmiklós	•
Izsák	—
Kiskunfélegyháza	mg
Kistelek	4
Kiskunhalas	—
Bácsalmás	mg
Zalalövő	1
Kisvárda	1
Vásárosnamény	1
Tiszabecs	1
Csenger	1
Mátészalka	1
Nyírlugos	1
Hajdúdorog	—
Tokaj	—
Polgár	•
Tiszafüred	•
Hortobágy	—
Tiszaroff	mg
Debrecen	3
Nagylóta	3
Szeghalom	3
Körösszakál	—
Szarvas	3
Szentes	4
Orosháza	—
Battonya	—
Makó	3

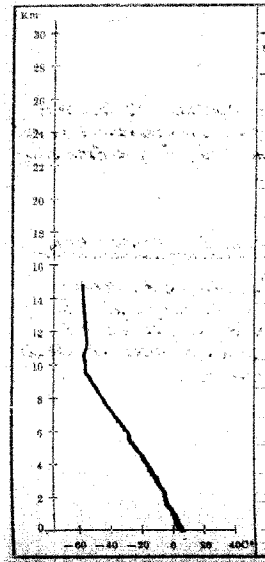
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs XI. 2. 12h		Szeged XI. 2. 12h		Budapest XI. 2. 15h		Budapest XI. 3. 2h		Győr XI. 3. 7h											
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	—	0	190	4	148	2			—	0	140	4								
500	170	1	160	3	193	4			208	5	130	7								
1000	140	5	130	9					245	3	150	7								
1500	140	5																		
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																				

2. Magassági légállapotmérések (radiós leggomb, repülőgép)



Budapest 30 november 3 3

Magasság m	mb	°C	%
Talaj	996	6·3	90
500	895	3·8	98
1000	896	2·0	93
1500	841	−0·8	98
2000	790	−3·2	100
2500	741	−5·3	40
3000	696	−7·0	100
4000	610	−14·0	97
5000	536	−20·3	94
6000	467	−27·5	84
7000	403	−35·2	80
8000	350	−41·9	74
9000	301	−49·2	60
10000	260	−53·8	—
11000	222	−53·5	—
12000	191	−53·1	—
13000	164	−53·8	—

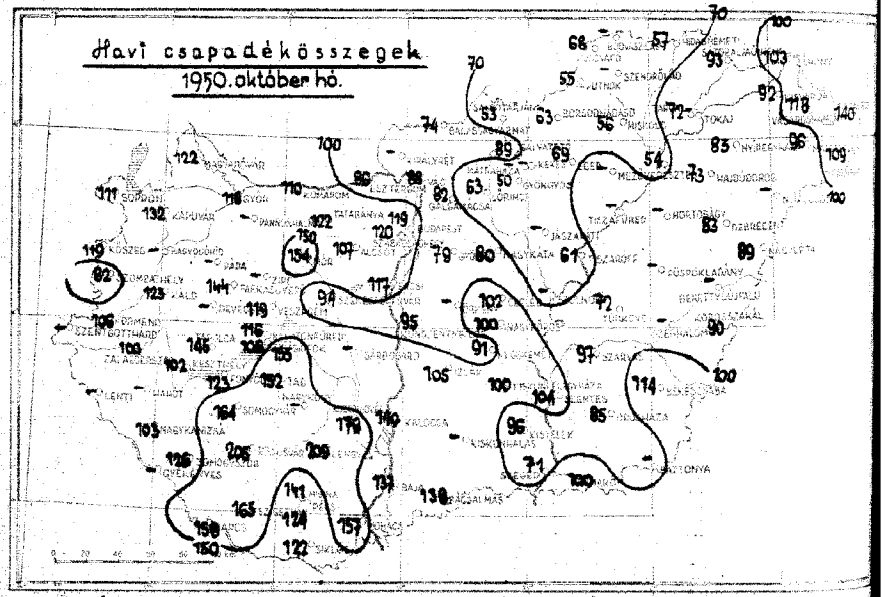
m	mb	°C
14000	138	−54·5
15000	120	−55·1
16000		
17000		
18000		
19000		
20000		
21000		
22000		
23000		
24000		
25000		

3. Magaslegkörí időhelyzet

A magyar-medencében megindult lehülés folytatódott. Tegnap óta csaknem az egész troposzférában újabb 3-4 fokkal csökkent Budapest fölött a hőmérséklet. A fagypont tovább sülyedt s ma már csak 1300 m-nél van a talaj felett. A meleg levegő maradványai Prága fölött helyezkednek el, ettől nyugatra hűvösebb légtömeget találunk. Tőlünk keletre Bukarest fölé is hűvösebb levegő érkezett, itt csak 200 m a fagypont magassága. Budapest fölött a sztratoszféra alacsony: 9800 m s −56° hideg.

63. évfolyam 507. szám. Budapest, 1950 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
Központi: 161-237, 150-413 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410



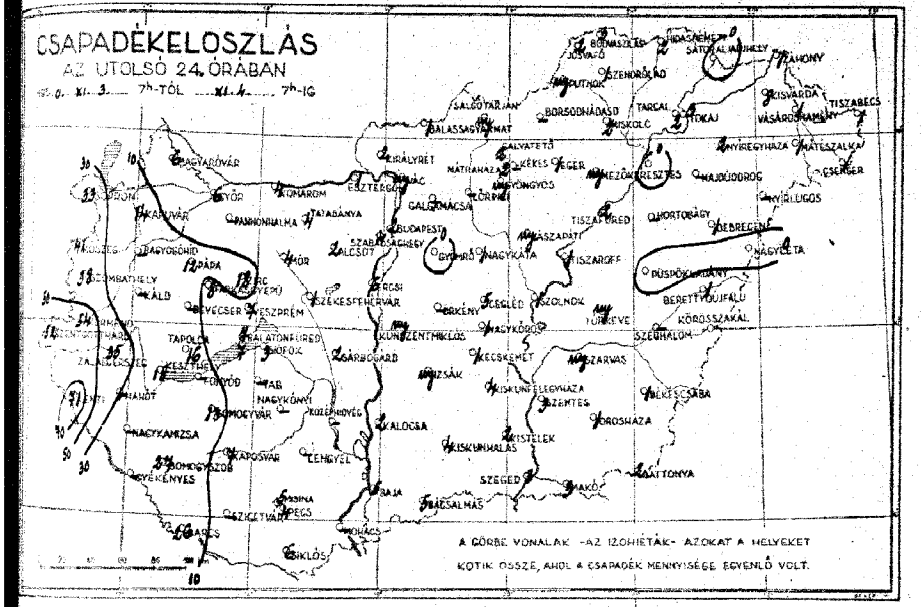
Előfizetési ára a postai kézbesítéssel együtt negyedévre 25 Ft. Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

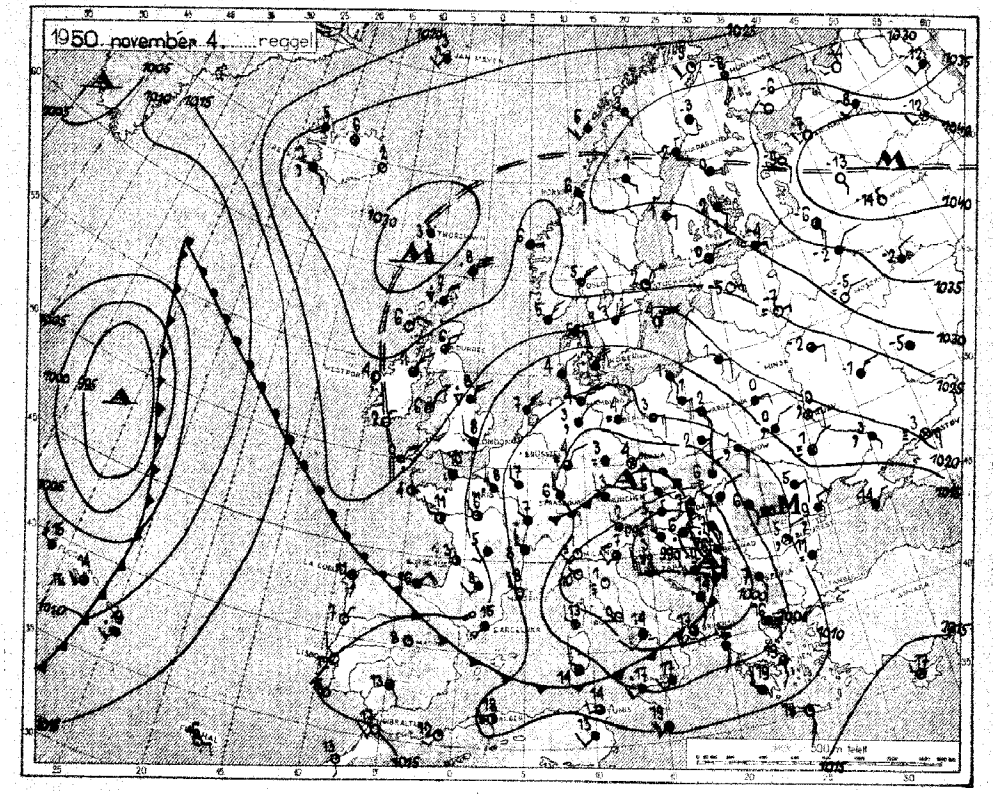
Kiadásért felelős: Szalay
51218 — Budapesti Nyomdaipari

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** november hó 4. nap szombat

63. évfolyam 308. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai Szovjetunió legnagyobb részén leszálló légáramlással együtt, száraz időjárás van uralmon. Ezzel szemben Közép- és Délkelet-Európában szeles, csapadékos az idő, az Atlanti-Óceánról, a Földközi-tenger és a Fekete-tenger felől előrenyomuló légtömegek találkozásának hatására.

Ide hazánkba déli, délkeleti széllel meglehetős levegő érkezett s pénteken néhány helyi kivételével mindenütt volt kisebb, az éjszaka folyamán a Dunántúlon jelentős mennyiségű eső. Lentiből 71, Körmendről 54, Szentgotthárdról 52, Kőszegről 41, Zalaegerszegről 35, Sopronból 27, Barcsról 26 mm-t jelentettek. Tegnap a hőmérséklet általában 7-9, Baján 11 fokig emelkedett s éjszaka sem süllyedt 3 fok alá.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 747 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, időnként élénk szél. Borult idő, sokfelé eső, a nyugati megyékben esetleg havaseső. A hőmérséklet nyugaton csökken, keleten alig változik.

Állomások	Reggeli észlelések (6 TMG)				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szélirány és erősség (0–4)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (redukálva)	Hőmérséklet	Csapadék (mm)	Hőmérséklet: maximum	Hőmérséklet: minimum	Napos órák száma	Napfényes órák száma
Budapest	ESE 4	4	998·4	7	6	7	5	4	0
Miskolc	NNE 2	4	88·6	5	33	8	5	4	1
Nyíregyháza	N 1	4	96·0	5	38	7	5	4	0
Kékestető	NNE 4	4	95·0	1	22	8	5	4	—
Szolnok	NE 3	4	95·3	7	12	8	5	5	—
Debrecen	NNE 4	4	98·9	6	6	8	6	—	—
Kecskemét			—		—				
Szeged	E 12	4	98·5	7	4	8	6	—	—
Békéscsaba			—	—	1	7	5	—	—
Gyula	E 6	4	93·6	6	18	7	5	5	0
Orosháza	E 4	4	—	6	9	8	5	5	—
Szentes	ENE 4	4	94·8	6	4	9	5	5	0
Baja	ENE 4	4	99·3	7	2	9	6	5	0
Pécs	E 12	4	1001·0	6	44	8	5	4	0
Mohács		—	—	—	1	8	5	—	—
Siófok	SW 1	4	1003·3	7	2	8	6	5	0
Keszthely	NW 1	4	—	7	2	10	5	5	0
Sopron	ESE 17	4	993·2	7	5	11	7	9	0
Szombathely	E 15	4	94·2	5	2	8	5	5	—
Pápa	E 4	4	98·1	7	1	9	6	6	0
Tatabánya	ESE 2	4	97·3	7	3	9	5	2	—
Győr	E 4	4	—	7	1	9	6	6	—
Komárom	E 11	4	—	7	44	8	6	5	—
Budapest, Lőrinc	E 4	4	99·2	8	1	9	6	5	0
Budapest, Kelenföld	ENE 4	4	1002·2	7	1	9	6	5	0
Budapest, Pestszentlőrinc	ENE 4	4	03·5	6	2	9	6	4	0
Budapest, Csepel			—		—				
Budapest, Kőbánya	SE 19	4	995·2	0	2	2	0	—	—
Budapest, Rákospalota	E 3	4	94·1	4	2	3	1	—	0
Budapest, Kispest	E 4	4	93·5	3	3	5	2	—	—

Az állomási légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XI. 3. 6·4 C° 756·8 mm. Δ: -1·3 C° -7·4 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 20·5 C° 1924 legalacsonyabb hőmérséklet -1·5 C° 1920.

*) A légnyomás 760 mm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	41	Szombathely	1
Zalaegerszeg	14	Bicsérdemeter	2
Nagyszombat	—	Szolnok	—
Kalló	—	Győrszőr	nyom
Körmend	54	Mátészalka	nyom
Szentgotthárd	52	Lőrinci	—
Tapolca	16	Gátalja-tanya	—
Keszthely	—	Gyöngyös	—
Fiume	1	Eger	—
Parkmagyarpál	8	Örkény	—
Zirc	14	Nagykáta	1
Veszprém	7	Jászapáti	nyom
Kőr	4	Cegléd	3
Komárom	4	Nagykőrös	1
Esztergom	1	Kecskemét	nyom
Alcsut	2	Izsák	nyom
Kecel	6	Kalocsa	1
Balatonfüred	6	Kistelek	2
Tihany	7	Kiskunhalas	4
Siófok	3	Bugacpuszta	5
Fonyód	—	Zákány	1
Somogyvár	13	Kisvárda	1
Lenti	71	Vásárosnamény	1
Hahót	—	Tiszabecs	1
Nagykanizsa	—	Csenger	1
Gyékényes	—	Mátészalka	1
Somogyszob	23	Nyírlugos	—
Barcs	26	Hajdúdorog	—
Sellyevár	—	Tokaj	3
Nagykőrös	—	Polgár	—
Tab	—	Tiszafüred	2
Sárbogárd	2	Hortobágy	—
Közbiddvág	—	Tiszaroff	1
Lenyesd	—	Püspökladány	—
Mohács	—	Nagyléta	—
Siklós	6	Berettyóújfalu	—
Királyrét	2	Körösszakál	—
Vác	nyom	Sarchalom	—
Gödöllő	1	Szarvas	nyom
Siroudpuszta	—	Szeghe	1
Putnok	nyom	Orosháza	1
Jósvafő	2	Battonya	1
Bódvaszilas	1	Makó	1

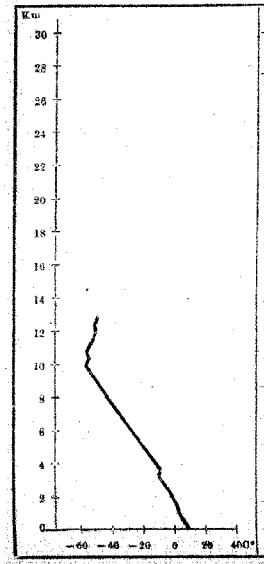
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest XI. 3. 11 h. fok°	m/s	Budapest XI. 3. 17 h. fok°	m/s			Szeged XI. 4. 7 h. fok°	m/s														
Talaj	164	1	140	2			100	6														
500	148	4	152	6			160	23														
1000							160	30														
1500							160	23														
2000							130	16														
2500																						
3000																						
4000																						
5000																						
6000																						
7000																						
8000																						
9000																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági legállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest, 1950 november hó 4. nap 3 óra

Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj	985·1	6·5	86	14000			
500	942	4·0	95	15000			
1000	887	1·3	95	16000			
1500	833	0·3	100	17000			
2000	782	−1·4	100	18000			
2500	734	−4·5	100	19000			
3000	689	−6·3	96	20000			
4000	604	−12·0	73	21000			
5000	530	−18·6	56	22000			
6000	462	−26·5	54	23000			
7000	401	−34·5	54	24000			
8000	346	−44·5	61	25000			
9000	299	−52·1	61	26000			
10000	256	−58·2	60	27000			
11000	220	−56·8	–	28000			
12000	188	−54·4	–	29000			
13000	160	−52·6	–	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Hazánk föld S-SE irányú légáramlással melegebb levegő érkezett és emiatt tegnap óta 9 km magasságig 2–3°-kal melegedett a szabad légkör hőmérséklete. A fagypont magassága is 300 m-rel emelkedett és ma hajnalban 1600 m volt. Ennél sokkal jelentékenyebb felmelegedés következett be Bukarest légterében, ahol csaknem 2 km-rel emelkedett a fagypont magassága. A magyar medence nyugati környezetében Prága felett hűvösebb légtömeg helyezkedik el, melyben a 0° magassága 600 m-rel alacsonyabb, mint fölöttünk. Ettől nyugatra még hidegebb levegőt találunk. A sztratoszféra magassága Budapest felett kb. 11 km, hőmérséklete −58°.

63. évfolyam 308. szám.

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, 150-413 150 - 220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

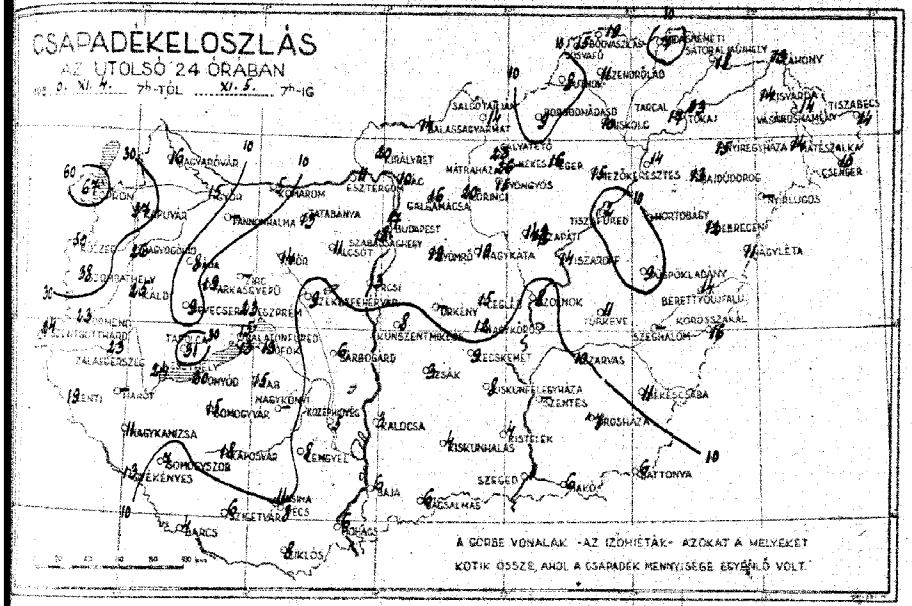
Előfizetési ára a postai kézbesítés együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

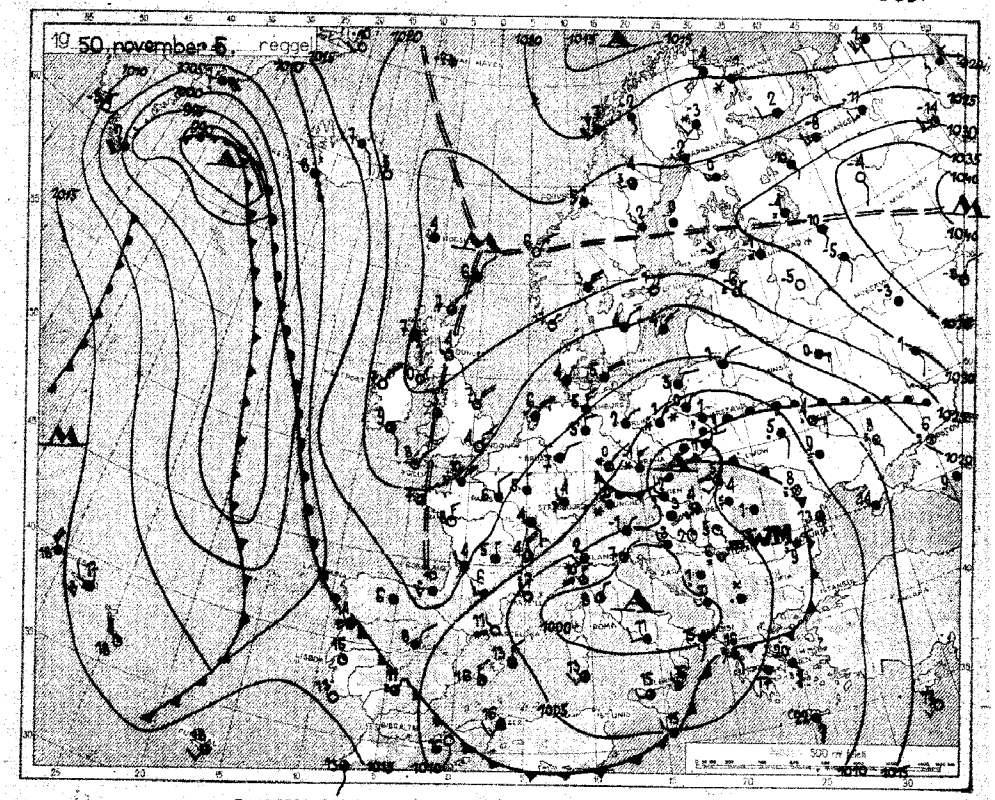
Kiadásért felelős: Szigmai

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** november hó 5 nap vasárnap

63. évfolyam 309. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európaszerte hideg légtömegek jutottak uralomra. A Szovjetunió északi részein már egész napon át fagypont alatt van a hőmérséklet, sőt az Ural környékén még a déli órákban is -13, -15 fok hideg van. Európa középső részén továbbra is tapadékos az idő, sőt a csapadék a legtöbb helyen hó alakjában hull. Hazánkat ma reggel Varsóban, Prágában, valamint több északi és bajor városban.

Hazánkban szombaton újból országos eső volt. Különösen sok eső esett a Dunántúl nyugati felében. Sopronban 65, Keszthelyen 50, Szombathelyen 38, Kaposváron 37, Tapolcán 31 mm-t mértek. Jászapátin jég is esett. A hőmérséklet igen alacsony volt. A legtöbb helyen a felmelegedés még a 10 fokot sem érte el. Galyatetőn 4 fokot észleltek. Ma reggel a fagypont közelébe süllyedt a hőmérséklet és az Alföldön a talajmenti légrétegben gyenge fagy keletkezett. Túrkevén -2 fok. A délelőtti órákban az Alföldet vékony köd borítja.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt, időnként megélénkülő szél. Túlnyomóan felhős, ködös, párás idő, több helyen további eső, havaseső, a magasabb részeken havazás. Hűvös idő.

Állomások	Reggeli észlelés (7h) TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erősség (0-12)	Felhőzet (0-10)	Légnyomás (tengerszint)	Hőmérséklet (Celsius)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet: legmagasabb	legalacsonyabb	Napsütéses órák száma	Napsütés (óra tizedes)
13815	SW_3	4	1003·6	4	10	4	-3	-1	0
806	—0	4	04·1	3	6*	6	3	2	—
810	—0	4	04·5	3	3*	6	3	2	0
870	—0	4	04·6	3	2*	5	2	3	—
825	SE_1	3	04·4	4	5	6	3	3	—
820	W_2	4	04·4	4	15	9	3	—	—
821									
823	SW_1	3	05·2	4	13	13	3	2	—
835	—	—	—	—	9	10	3	—	—
920	E_1	4	04·4	3	24	7	3	1	0
930	E_1	3	—	3	18	10	3	2	—
940	—0	1	03·2	2	3	10	2	0	2
840	SW_2	3	04·1	4	12	9	4	2	0
755	NW_2	1	05·1	4	14	4	1	0	0
865	—	—	—	—	16	9	-0	—	—
770	—0	0	06·0	2	10	9	1	0	0
775	5	4	—	3	13	10	3	4	0
990	SE_1	1	04·4	1	6	12	1	-0	2
945	E_1	1	05·0	2	3	12	2	—	—
970	—0	0	04·6	1	3	10	0	-1	1
980	ESE_1	1	04·0	3	5	11	3	2	2
860	—0	4	—	4	8	8	1	-1	—
875	S_1	1	—	1	8	10	1	-2	—
900	E_1	4	04·2	1	8	11	1	-0	0
880	—0	4	05·4	4	12	5	3	0	0
890	—0	4	05·3	6	13	10	5	4	0
851					—				
858	—0	4	885·1	-2	23	4	-3	—	—
834	ESE_1	4	944·0	1	26	6	0	—	0
947	—0	2	942·4	4	11	6	1	—	—
811	SW_1	4	943·6	1	18	6	1	—	0

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	30	Szombathely	11
Kaposvár	37	Budapest(Pest)	4
Berzyomlód	26	[illegible]	18
Kálló	25	Gyöngyös	15
Kecskemét	23	[illegible]	15
Jánoshegyes	23	Lőrinci	20
Tapolca	31	Galgamácsa	16
Debrecen	9	Gyömrő	13
Farkasgyepű	19	Orkény	—
Zirc	—	Nagykáta	19
Veszprém	23	Jászapáti	14
Mór	14	Cegléd	15
Komárom	19	Nagykőrös	14
Esztergom	11	[illegible]	8
Aranyosmarót	11	Irsa	3
Ersek	13	Kunszentmiklós	3
Balatonfüred	15	Kistelek	4
Tihany	13	Kiskunhalas	4
Siófok	13	Bácsalmás	6
Dunaújváros	20	Zákány	13
Somogyvár	15	Kisfüred	14
Lenti	19	Vitnyéd	14
Hahót	—	Tiszabecs	14
Nagykanizsa	11	Cserkeszőlő	10
Gyékényes	13	Mátészalka	14
Somogyszob	4	Nyíregyháza	—
Bárca	4	Hajdúdorog	13
Szigetvár	6	Tokaj	23
Nagykónyi	—	Polgár	14
Tab	15	Tiszafüred	2
Sárbogárd	6	Hortobágy	—
Középbikány	5	Tiszacsége	14
Lengyel	5	[illegible]	3
Mezőfalva	5	Nagyléta	8
Siklós	5	Berettyóújfalu	14
Királyrét	20	Körösszakál	16
Vác	14	Orosháza	—
Balassagyarmat	14	Szarvas	10
Érsekvadkert	7	Szentes	—
Putnok	7	Orosháza	14
Jósvafő	15	Battonya	5
Bódvaszilas	13	Makó	6

A légnyomás napi középértéke és ennek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XI. 4. 5·0 °C 942·8 mm Δ -0·4 °C -15·3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

hőmérséklet 22·6 °C 1947 legalacsonyabb hőmérséklet -3·2 °C 1884.

*) Átszámítva. **) A légnyomás 1000 grm-ra átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

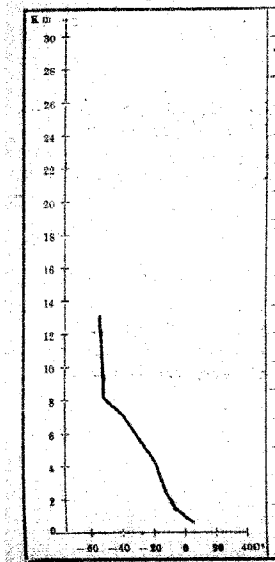
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 309. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER hó 5. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Nyugat XI. 4. 15h		Budapest XI. 4. 15h				Wien XI. 5. 4h		Szeged XI. 5. 6h		Kamburg-Tihany XI. 5. 6h		Budapest XI. 5. 15h											
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	180	9	140	2			40	2	80	1	340	2	312	3										
500	230	12	142	3			10	2	110	3	180	3	329	3										
1000	220	12					10	2	140	5	230	1	314	1										
1500	220	12					180	4	160	4	300	2												
2000	220	12					180	8	180	9	310	8												
2500							200	15	190	11														
3000							200	15	190	11														
4000							200	15	210	12														
5000							200	15	210	23														
6000							200	15	210	23														
7000									210	24														
8000									210	25														
9000									210	43														
10000									210	44														
11000									210	46														
12000									210	46														
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radiós leggömb, repülőgép)



Budapest 1950 november hó 5 n 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	916·4	4·1	87	14000			
500	945	1·3	85	15000			
1000	887	−1·4	95	16000			
1500	832	−3·1	100	17000			
2000	780	−5·5	93	18000			
2500	732	−6·9	86	19000			
3000	686	−10·6	77	20000			
4000	602	−18·0	73	21000			
5000	526	−24·4	70	22000			
6000	456	−32·7	67	23000			
7000	396	−40·5	66	24000			
8000	340	−48·0	63	25000			
9000	292	−45·9	60	26000			
10000	252	−48·0	—	27000			
11000	216	−49·3	—	28000			
12000	186	−50·8	—	29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Nyugat felől hűvös levegő tört be Magyarország és egészen a sztratoszféra határáig nyúló lehűlést okozott Budapest fölött. A talajtól kb. 3500 m-ig 3-4°-kal, a magasabb rétegekben kb. 7°-kal csökkent egy nap alatt a hőmérséklet. A fagypont magassága tovább 850 m-rel süllyedt. A meleg levegő kelet felé tolódott, Bukarest fölött 2700 m magasan van a fagypont. A Magyarország fölött elhelyezkedő alacsony légnyomású területen a sztratoszféra szokatlanul mélyre (8300 m) süllyedt s hőmérséklete annak megfelelően magas (−48°).

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

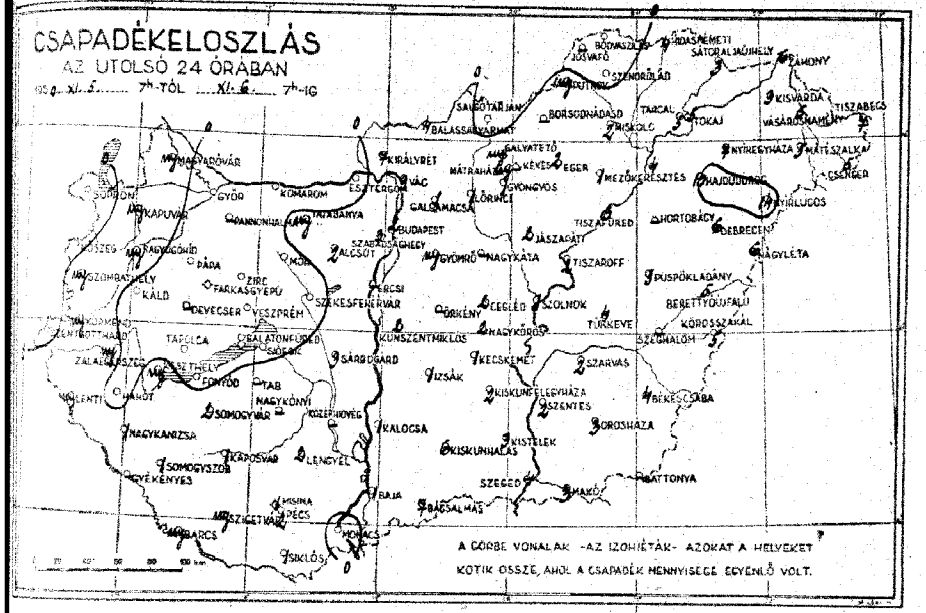
Szirmai
Kiadóért felelős

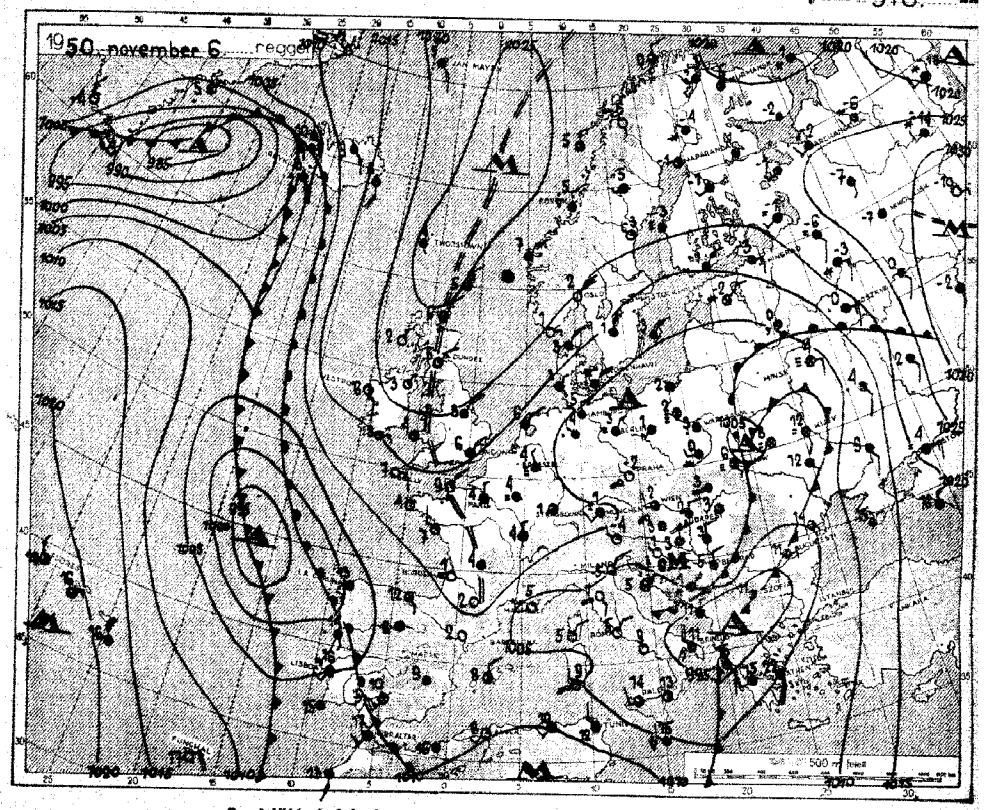
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Institutes.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 150-413 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** november hó **6** nap kedd

63. évfolyam 310. sz





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában folytatódik a hűvös, csapadékos időjárás. Ukrajnába a Fekete-tenger felől meleg tengeri légtömeg nyomult, úgyhogy ott ma reggel még 10 fok alá sem hűlt le a levegő. Észak- és Kelet-Európát változatlanul hideg légtömegek borítják.

Hazánkban vasárnap a hőmérséklet nyugaton 6-8, keleten 8-10, Egerben 12 fokig emelkedett, éjszaka pedig a Dunántúlon a legtöbb helyen fagypont alá süllyedt. A Tiszántúlon még talajmenti fagy sem fordult elő. Ismét sokfelé hullott eső, főleg az ország keleti felében. Nyíregyházról 14, Hajdúdorogról 16, Tiszabecsről, Nyíregyházáról, Tiszaörsről, Tiszafüredről és Bácsalmásról 7 mm csapadékot jelentettek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt északnyugati, északi szél. Változó felhőzet, reggel, helyenként köd. Többfelé - elsősorban keleten - eső, esetleg havaseső. Éjszakai fagy, főleg nyugaton. A nappali hőmérséklet 1-2 fokkal süllyed.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TSG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és -erő (m/s)	P (tized)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (1/4 6-tól) (mm)	Hőmérséklet: napi közepe	Hőmérséklet: eltérése a 75 évi átlagtól	Hőmérséklet: napi maximum	Hőmérséklet: napi minimum	Napsütéses órák száma
	W_2	1	1010·0	0	—	6	-1	-3	2	
	NNW_1	4	08·3	1	—	5	-1	-3	0	
	—	4	08·3	3	—	6	1	-1	0	
	NW_1	4	08·6	2	—	6	0	0	—	
	N_1	3	09·3	-1	-	2	-2	-3	—	
	WSW_1	0	09·1	-0	-	6	-1	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	3	08·8	-0	—	6	-1	-3	—	
	—	—	—	—	—	4	1	—	—	
	N_1	3	08·4	-0	—	4	-0	-2	0	
	NE_1	2	—	-0	/	3	-1	-1	—	
	N_2	3	12·3	3	2	0	1	1	1	
	N_2	4	12·3	2	2	2	1	-1	2	
	SW_2	4	06·2	4	-	9	2	1	2	
	—	—	—	—	2	12	2	—	—	
	N_1	3	06·3	2	2	10	1	2	0	
	—	1	—	4	2	10	3	4	4	
	NNW_2	4	07·0	0	1	8	1	-2	5	
	N_2	4	07·1	1	1	2	1	-3	—	
	NW_1	4	06·9	1	1	9	1	1	5	
	N_2	4	06·6	3	4	3	3	4	4	
	NW_2	4	—	2	1	3	2	3	—	
	NW_1	2	—	3	4	10	3	1	—	
	NW_2	0	05·9	4	4	3	4	4	4	
	—	3	06·6	3	6	3	3	0	4	
	—	3	05·9	3	3	9	4	4	1	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	NW_2	4	486·0	0	—	4	-1	—	—	
	—	1	946·1	-2	—	1	-2	—	—	
	NNW_2	3	844·4	-3	1	6	-1	—	—	
	NW_2	3	846·0	-2	3	4	-1	—	—	

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

XI. 5. 5·3 C° 944·2 mm. Δ: -1·3 C° -12·5 mm.

Az 1871 óta eszlelt a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 17·3 C° 1923 legalacsonyabb hőmérséklet -7·1 C° 1881.

*) A csapadék 500 cm²-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Szentgotthárd	•
Kapuvár	nyg		Pápadereszt	4
Hegyeshalom	nyg		Sárvár	3
Kalló	—		Gyöngyös	1
Körmend	nyg		Mátraháza	1
Zalaszentgrót	nyg		Lőrinci	1
Tapolca	•		Galgamácsa	1
Devecser	—		Győrújfalu	nyg
Farkasgyepű	•		Örkény	—
Zirc	•		Nagykáta	—
Veszprém	•		Jászapáti	2
Mór	•		Cegléd	4
Komárom	•		Nagykőrös	2
Esztergom	•		Kecskemét	4
Alcsút	2		Izsák	4
Kecel	—		Kiskunfélegyháza	4
Balatonfüred	•		Kistelek	4
Tihany	•		Kiskunhalas	4
Siófok	•		Bácsalmás	7
Fonyód	•		Záhony	6
Somogyvár	2		Kisvárda	3
Lenti	nyg		Vásárosnamény	4
Bánd	•		Tiszabecs	7
Nagykanizsa	1		Cserner	5
Gyékényes	—		Mátészalka	5
Somogyszob	1		Nyírlugos	14
Barcs	nyg		Hajdúdorog	16
Szigetvár	nyg		Tokaj	5
Nagykónyi	3		Polgár	4
Tab	—		Tiszavasvári	5
Sárbogárd	3		Hortobágy	—
Középhidvég	—		Tiszaörs	7
Lenyesd	4		Püspökladány	4
Mohács	•		Nagyléta	6
Siklós	1		Berettyóújfalu	6
Királyegyháza	3		Körösszakál	5
Véc	3		Szeghalom	—
Balaton egyenes	4		Szarvas	4
Bisse[illegible]	—		Szeghalom	4
Putnok	nyg		Orosháza	3
Jósvafő	—		Battonya	—
Jósvafő[illegible]	•		Makó	3

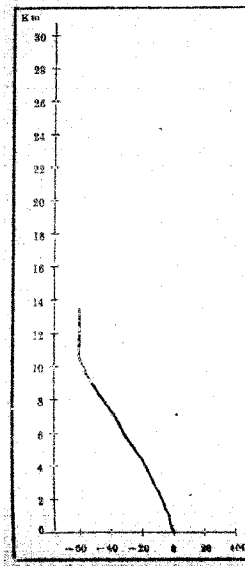
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen XI. 6. 6 h		Pécs XI. 6. 4 h		Szeged XI. 6. 6 h		Szombathely XI. 6. 6 h		Budapest XI. 6. 3 h		Budapest XI. 6. 9 h													
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	260	2	240	1	330	3	210	3	360	2	340	4												
500	230	3	350	4	350	17	220	2	313	8	336	16												
1000	230	3	360	5	360	8	320	7	295	10	344	14												
1500	200	4	360	5	340	5	320	7	295	10	325	3												
2000	200	4	270	5	320	3	320	7	295	7	284	4												
2500	200	8	210	9	190	8			225	9	224	11												
3000	200	8	210	9	190	8					224	11												
4000	200	13	210	9							224	11												
5000	210	17	210	17							208	19												
6000	200	25	210	17							206	44												
7000	190	32	210	17																				
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 november hó 6 n. 3 óra

magasság m	m/b	C°	%	Magasság m	m/b	C°	%
Talaj	990	2·6	84	14000			
500	950	2·0	75	15000			
1000	890	1·0	70	16000			
1500	836	−2·0	66	17000			
2000	785	−4·1	75	18000			
2500	736	−7·0	78	19000			
3000	690	−8·1	68	20000			
4000	605	−14·1	55	21000			
5000	530	−21·0	52	22000			
6000	462	−28·5	49	23000			
7000	402	−38·2	47	24000			
8000	346	−41·0	48	25000			
9000	298	−48·1	48	26000			
10000	255	−53·7	49	27000			
11000	219	−55·6	–	28000			
12000	187	−54·6	–	29000			
13000	160	−54·7	–	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A felsőbb légrétegekben Magyarország fölött élénk ÉNY légáramlás kezdődött. Ennek következtében 3000 m-től kezdődően ujból felmelegedés indult meg, ami tájékán hó. 7°-kal lett tegnap óta melegebb. A fagypont ujbóli emelkedésnek indult, ma reggel 1200 m magasságban volt Budapest fölött. A sztratoszféra határa tegnap óta 2400 m-rel lett magasabb és 8°-kal hűlt. Nyugat-Európát Drezdától nyugatra hideg sarki légtömeg érte el. Drezda fölött a sztratoszféra határa rendkívül mélyre [7500 m] süllyedt.

65. évfolyam 310. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER 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 ~~150-220, 150-410~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

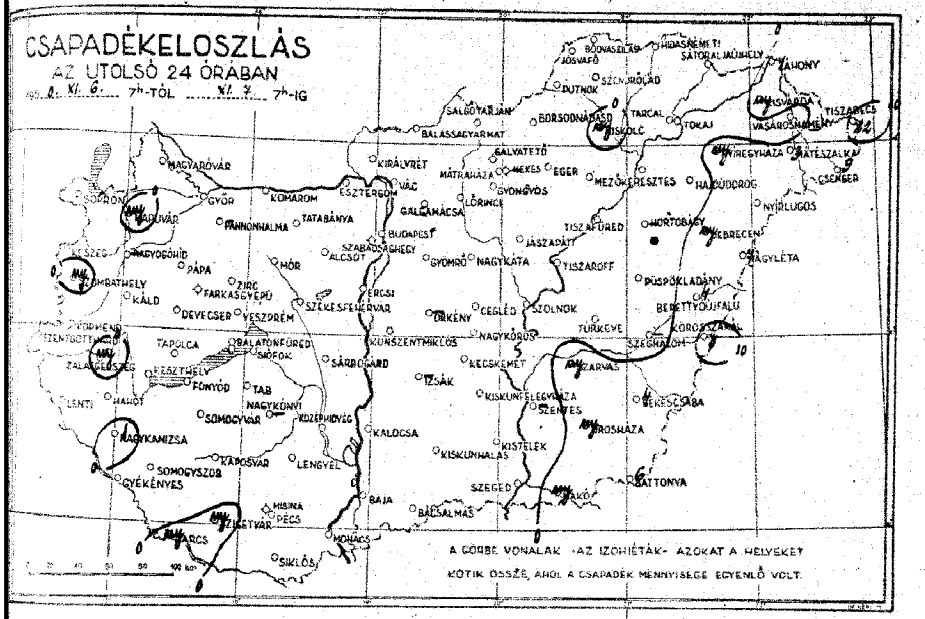
Előfizetési ára a postai kézbesítési költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál utca 1.
Kiadásért felelős: Szentpál

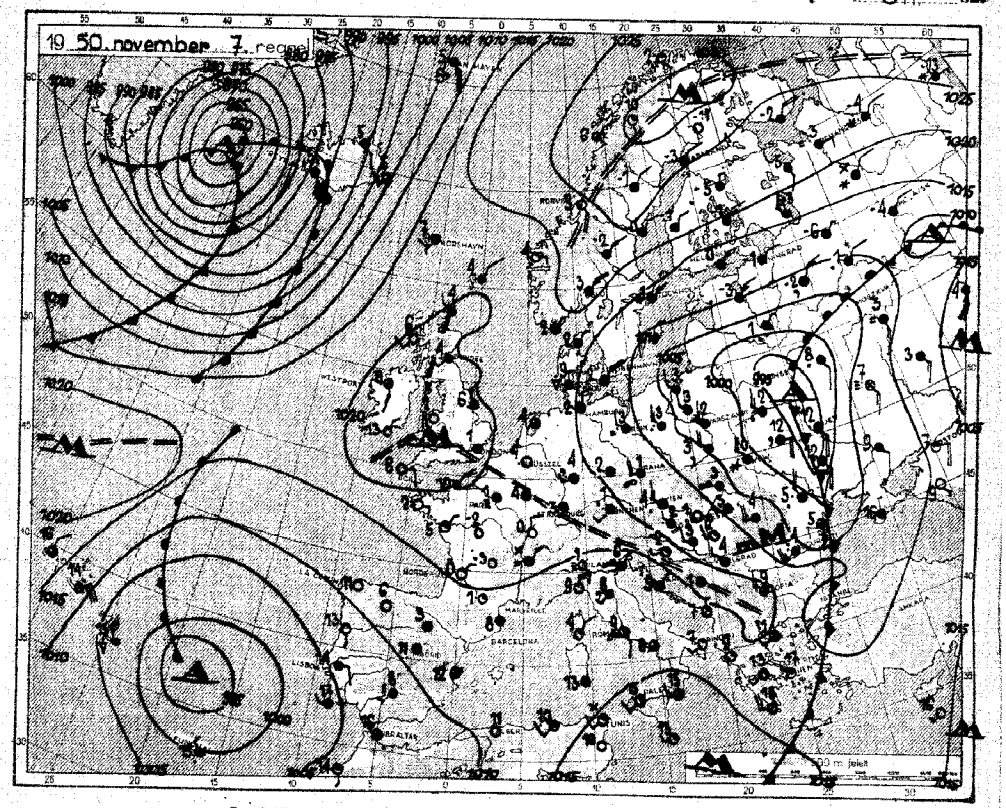
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 november hó 7. nap kedd.

63. évfolyam 311 sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
XI. 6. 7h-TÓL XI. 7. 7h-IG





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk legtöbb részén szeles, csapadékos időjárás uralkodik. Az Észak- és Kelet-Európát borító hideg levegő Német- és Lengyelországon át terjeszkedik déli, délnyugati irányban, de közben fokozatosan felmelegszik.

Hazánkban hétfőn a hőmérséklet országszerte 5-8, Szentgotthárdon, Tarcalon, Debrecenben és Nyíregyházán 9 fokig emelkedett. Éjszaka többfelé volt fagy, elsősorban a nyugati és északi megyékben. Salgótarjánban a tajo közelében -5 fokot mértek. Az ég változóan felhős volt, néhány helyről - főleg a Tiszántúlról - erőst is jelentettek. Tiszabecsen 22, Hódmezővásárhelyen 11, Csengeren 9, Nagylétán 7, Battonyán 6 mm csapadék hullott.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt, helyenként élénk nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, több helyen kisebb fűtő erő, esetleg havazás.
A hűvös idő tovább tart.

Állomások	Reggeli észlelések 08 TMÉ: Szélirány és erősség (Beaufort-fokok)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet (Celsius-fok)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 óra alatt) (mm)	Hőmérséklet: reggeli (8 h)	tegnapi max.	mai min.	Relatív nedvesség (%) reggel (8 h)	Napsütés tartama (órában)
12813	W/2	4	1012.4	4	.	6	1	-1		3
805	—	4	15.4	3	.	6	1	-2		5
810	NW/1	4	14.1	2	≡	3	-1	-2		4
819	WNW/1	8	14.2	0	.	4	-1	-2		—
823	SW/2	4	11.2	3	.	6	2	2		—
820	WNW/1	4	13.4	3	.	6	2	—		—
824					—					
833	W/1	4	12.7	3	.	6	1	-0		—
836	—	—	—	—	.	6	1	—		—
999	—	4	14.1	2	.	6	2	1		1
839	NW/1	4	—	3	.	—	2	1		—
840	W/1	4	13.6	3	.	5	2	-1		0
840	E/1	0	11.6	1	.	3	-3	-3		0
755	—	1	10.6	-1	.	6	-3	-3		0
805	—	—	—	—	.	6	1	—		—
779	W/1	4	08.3	4	≡	5	3	2		—
775	NW/1	4	—	4	.	5	3	1		1
960	WSW/1	3	13.1	2	.	3	2	-3		0
958	W/2	4	13.6	2	.	3	1	—		—
970	WNW/1	0	11.5	1	.	3	1	0		0
889	W/1	1	12.9	2	.	5	1	-0		0
860	WNW/1	0	—	1	.	6	1	-1		—
875	W/2	1	—	0	.	6	-0	-1		—
960	W/1	0	10.3	1	≡	3	-3	-1		0
880	W/1	4	08.1	3	≡	3	-3	-0		0
899	—	4	08.0	4	≡	3	4	4		—
851					—					
852	E/2	3	11.6	-1	.	0	-5	—		—
854	NW/1	0	14.3	-2	.	2	-2	—		1
941	NW/1	4	13.1	1	.	2	-0	—		—
941	NW/1	1	14.1	-1	.	2	-2	—		1

(A légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:)

XI. 6. 3.4 C° 768.1 mm. Δ: -3.8 C° -8.7 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmelegebb hőmérséklet 18.4 C° 1947 legalacsonyabb hőmérséklet -4.4 C° 1881.

*) Hőmérséklet átszámítva. **) A légnyomás 1000 egésznek átszámítva.

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	.	Szombathely	.
Kapuvár	≡	Hidas/Mátrafüred	.
Nagycenk	—	Szolnok	.
Kőszeg	.	Gyöngyös	.
Kőrmend	.	Mátraháza	.
Zalaegerszeg	≡	Lőrinci	.
Tapolca	.	Galgamácsa	.
Dombóvár	.	Gyomró	.
Farkasgyepű	.	Örkény	—
Zirc	.	Nagykáta	.
Veszprém	.	Jászapáti	.
Mór	.	Cegléd	.
Komárom	.	Nagykőrös	.
Kaszárpuszta	.	Abony	.
Alcsút	.	Izsák	—
Ercsi	.	Kecskemét	.
Balatonfüred	.	Kiskunfélegyháza	.
Siófok	.	Szentes	.
Fonyód	.	Békéscsaba	.
Somogyvár	.	Orosháza	.
Lenti	.	Kalocsa	.
Hahót	.	Tiszabecs	22
Nagykanizsa	.	Csenger	9
Gyékényes	.	Mátészalka	5
Somogyszob	.	Nyíregyháza	9
Barcs	≡	Hajdúdorog	.
Szécsi vár	≡	Tokaj	.
Nagykönyi	—	Polgár	.
Tab	.	Tiszafüred	.
Sárbogárd	.	Hortobágy	—
Középbikkse	.	Tiszaroff	.
Lenyvel	.	Püspökladány	.
Mohács	.	Nagyléta	7
Siklós	.	Berettyóújfalu	.
Kiralyrét	.	Körösszakál	1
Vác	.	Szeghalom	—
Sajószentpéter	.	Szarvas	≡
Szécsénke	.	Szentes	.
Putnok	.	Orosháza	≡
Jósvafő	.	Battonya	6
Bélyeztelke	.	Makó	≡

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

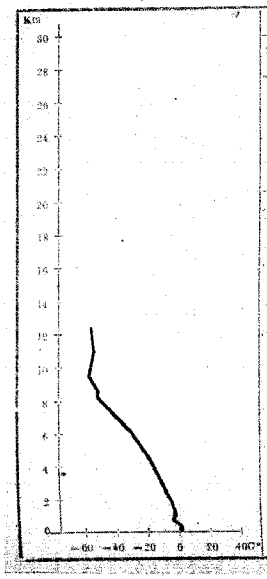
63. évfolyam 341. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER hó 7. nap.

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: 180-259
Központ: ~~181-207, 180-413~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Győr XI:6. 8 h fok°	Győr m/s	Kiskunhalas XI:6. 11 h fok°	Kiskunhalas m/s	Pécs XI:6. 11 h fok°	Pécs m/s	Szeged XI:6. 14 h fok°	Szeged m/s	Szombathely XI:6. 13 h fok°	Szombathely m/s	Budapest XI:6. 11 h fok°	Budapest m/s	Budapest XI:6. 17 h fok°	Budapest m/s			Budapest XI:7. 5 h fok°	Budapest m/s	Budapest XI:7. 15 h fok°	Budapest m/s				
Talaj	300	2	350	6	300	3	330	4	150	4	1	5	305	4			16	1	287	2				
500	320	14	320	5	350	10	350	13	30	3	330	10	320	11			289	5	284	6				
1000	320	14	—	0	350	16	340	5	360	4	334	15	325	22			322	17						
1500	310	16	230	5	350	16					335	6	330	6			324	17						
2000	310	16	230	5	350	8					300	8	295	9			324	17						
2500	250	16	220	10							253	8	295	9			321	16						
3000	250	16	220	10							230	9	270	6			321	16						
4000	210	11	230	13							215	14	252	11			306	16						
5000											216	14	226	10										
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 november hó 7 nap 3 óra

Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj	994	2·2	70				
500	948	−1·0	65				
1000	891	−3·0	71				
1500	848	−1·6	63				
2000	785	−3·9	58				
2500	744	−7·6	59				
3000	690	−11·0	56				
4000	605	−16·0	49				
5000	530	−23·9	47				
6000	460	−30·4	44				
7000	398	−39·2	43				
8000	343	−46·5	44				
9000	295	−50·5	42				
10000	253	−54·4	—				
11000	217	−51·3	—				
12000	186	−53·8	—				
13000							

3. Magaslégköri időhelyzet

Magyarország felett a SW magassági szelet északnyugati légáramlás váltotta fel. Emiatt a légkör alsó másfél km-ében 3-4°-kal csökkent a hőmérséklet, de a felsőbb légrétegekben is legtöbben a sztratoszféráig hidegebb lett 1-2°-kal. A fagypont magassága egy nap alatt 800 m-ről süllyedt és helyenként hajnalban 300 m magasságban volt észlelhető. A sztratoszféra süllyedőben van. 9800 m-en −55°-kal kezdődik. Általánk nyugatra, a bécsi-medence felett újból enyhébb levegőt találunk. 7200 m-en van a fagypont. Ezt az enyhe levegőt a NW magassági szél Magyarország felé hozza.

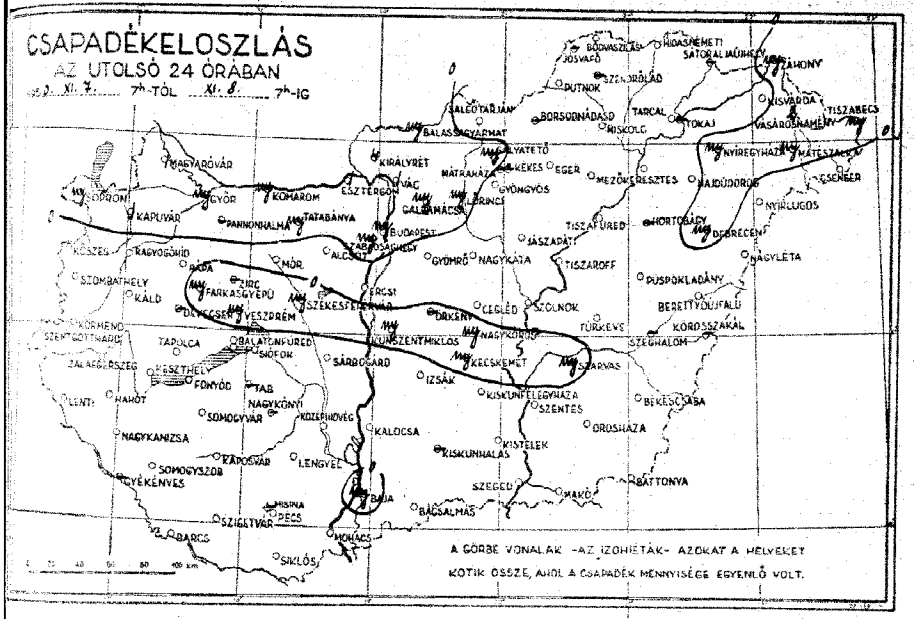
Előfizetési ára a postai kézbesítés esetén negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

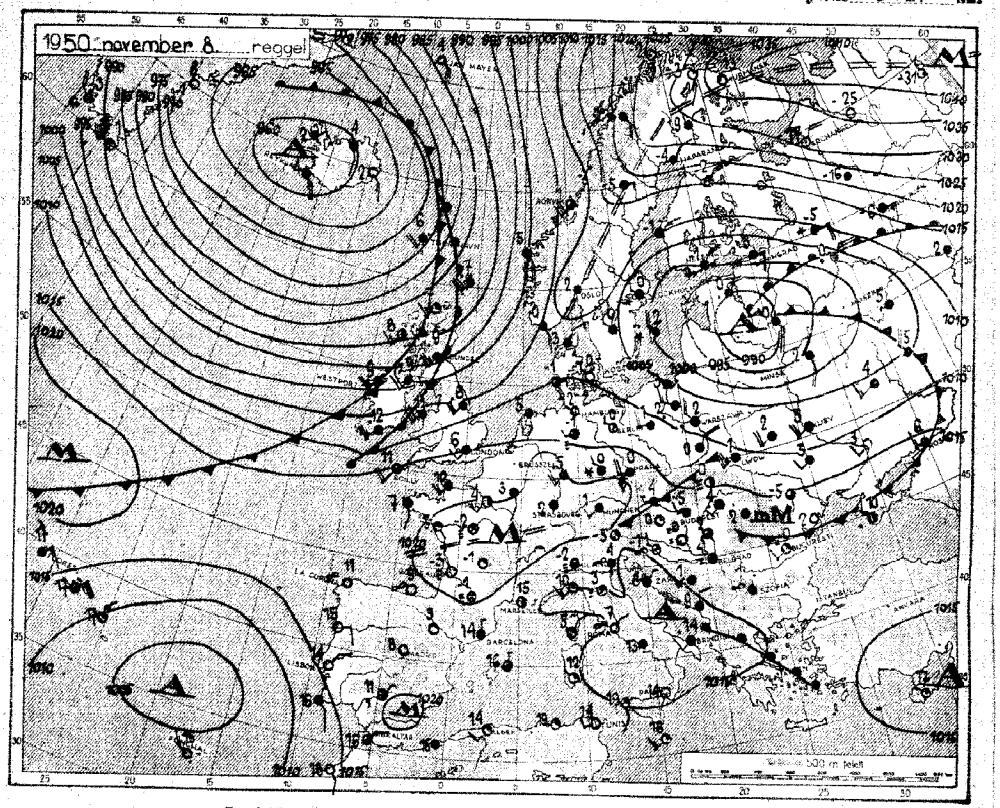
Szirmai

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 november hó 8. nap szerda

63. évfolyam 312. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán északi részei felett egy igen heves viharciklon alakult ki, amely lassan kelet felé halad. Középpontjában a légnyomás 710 mm-ig csökkent. Hatása Amerika északkeleti partvidékétől Norvégiáig és Grönlandtól csaknem az Azori-szigetekig tapasztalható. Közép-Európában folytatódik a különböző hőmérsékletű légtömegek keveredése, emiatt a változékony, csapadékos időjárás tovább tart.

Hazánkban kedden a hőmérséklet általában 6-8, Kaposvárott 10 fokig emelkedett, éjszaka pedig a Dunántúlon helyenként a fagypont alá süllyedt. Többfelé volt kisebb eső. A csapadék mennyisége azonban csak egyetlen helyen haladta meg az 1 mm-t.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt, időnként élénk nyugati, északnyugati szél.
Felhőátvonulások, több helyen futóeső.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Állomások	Reggeli észlelések 08 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és sebesség (Beaufort)	Felhőzet (tizedek)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (C°)	Óracsapadék (1/4 órás) (mm)	Napsütéstartam (óra)	Hőmérséklet (C°) maximum	Hőmérséklet (C°) minimum	Napsütés (óra) tegnap	Napsütés (óra) ma
12515	W 4	4	1016·4	4	1		7	4	2	0
805	N 4	3	16·0	3	?		8	3	-0	0
810	— 0	1	16·3	0	?		8	-1	-2	0
910	SW 2	1	16·6	-1	·		9	-1	-2	—
825	SW 1	2	16·3	2	·		5	2	1	—
830	NW 2	5	16·2	5	—		7	3	—	—
831					—					
833	WNW 3	4	15·9	5	—		6	4	2	—
835	—	—	—	—	—		7	2	—	—
920	— 0	4	16·3	-0	·		7	-0	-2	1
930	SW 0	1	—	-1	·		10	-2	-2	—
940	— 0	0	15·3	-3	·		8	-1	-2	2
840	W 4	4	16·1	4	—		6	4	2	1
735	SW 4	4	15·0	4	·		6	2	1	4
805	—	—	—	—	·		6	2	—	3
770	— 0	4	15·2	3	·		8	3	-0	4
775	— 0	4	—	3	·		9	2	1	3
900	— 0	0	15·3	-0	—		7	-0	-4	1
905	— 0	3	15·4	2	·		7	0	-4	—
920	WSW 3	3	15·4	2	—		7	2	1	3
950	SE 3	3	15·2	4	·		7	1	—	2
800	W 4	4	—	4	·		7	4	3	—
875	SW 4	4	—	4	·		7	3	1	—
900	S 4	4	15·5	3	·		6	2	2	4
880	WSW 4	4	15·0	4	—		7	3	—	1
890	SW 4	4	13·4	3	—		7	3	1	3
951					—					
852	W 6	4	895·4	-1	—		-1	-2	—	—
894	— 0	4	951·9	2	—		—	0	—	4
941					—					
841	W 4	4	953·6	2	—		3	2	—	1

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Keszthely	·	Szombathely	—
Kaposvár	1	Hidasnemeti	·
Nagyatád	·	Sopron	—
Kéld	·	Győr	·
Kőszeg	·	Mosonmagyaróvár	—
Zalaegerszeg	·	Győrzámoly	—
Tapolca	·	Csákvár	—
Pápa	—	Gyömrő	·
Farkasgyepű	—	Örkény	—
Zirc	·	Nagykáta	·
Veszprém	—	Jászapáti	·
Mór	·	Cegléd	·
Komárom	—	Nagykőrös	—
Esztergom	·	Kecskemét	—
Alcsút	·	Izsák	·
Érsekújvár	·	Kiskunfélegyháza	·
Balatonfüred	·	Kiskunhalas	·
Tihany	·	Szeged	·
Siófok	·	Hódmezővásárhely	·
Fonyód	·	Békéscsaba	·
Somogyvár	·	Orosháza	·
Lenti	·	Gyula	—
Hahót	·	Tiszafüred	·
Nagykanizsa	·	Debrecen	·
Gyékényes	—	Mátészalka	—
Somogyszob	·	Nyíregyháza	·
Barcs	·	Hajdúdorog	·
Szigetvár	·	Tokaj	—
Nagykónyi	—	Miskolc	·
Tab	—	Tiszafüred	·
Sárbogárd	·	Polgár	·
Középbikvés	·	Hortobágy	—
Lenyesi	·	Tiszaroff	·
Mohács	·	Nagyléta	·
Siklós	·	Püspökladány	·
Királyrét	·	Berettyóújfalu	·
Vác	·	Körösszakál	—
Gödöllő agrártud.	—	Szarvas	—
Budaörs	—	Szeghalom	—
Putnok	·	Szántes	—
Jósvafő	·	Orosháza	·
Bódvaszilas	·	Battonya	·
		Makó	·

XI. 7. +3·3 C° 761·3 mm. Δ: -2·9 C° -3·6 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legalacsonyabb hőmérséklet -5·2 C° 1891. legalacsonyabb légnyomás 710·4 C° 1927 legalacsonyabb hőmérséklet -5·2 C° 1891.

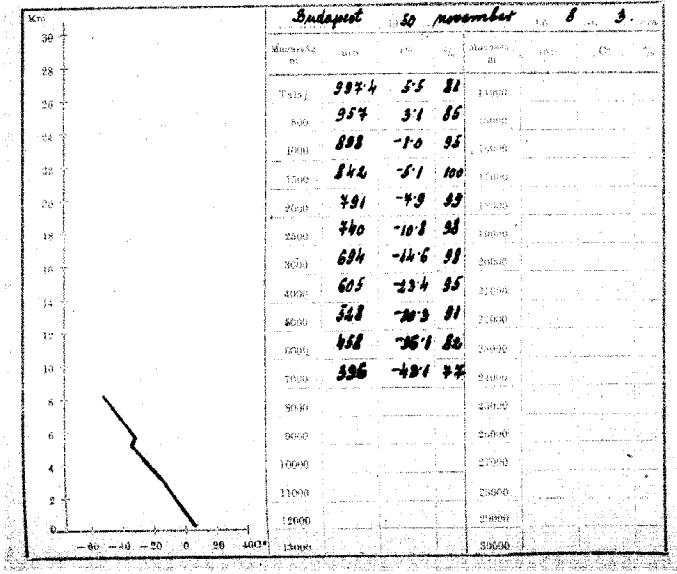
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK.GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Tata XI. 8. 6h fok°	Tata XI. 8. 6h m/s	Szeged XI. 8. 6h fok°	Szeged XI. 8. 6h m/s	Budapest XI. 8. 5h fok°	Budapest XI. 8. 5h m/s	Budapest XI. 8. 7h fok°	Budapest XI. 8. 7h m/s														
Talaj	270	1	170	4	286	4	295	4														
500	300	3	350	6	272	5	310	12														
1000	300	3	340	6	236	12	310	12														
1500	340	3	300	5			310	12														
2000	330	8	290	6																		
2500	330	8	310	7																		
3000	310	9	310	7																		
4000	310	9	290	10																		
5000	260	11	280	12																		
6000			290	24																		
7000																						
8000																						
9000																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



Budapest 10 november 8 3.

Magasság m				Magasság m
Talaj	997·4	5·5	81	1000
500	957	3·1	86	2000
1000	898	−1·0	95	3000
1500	844	−5·1	100	4000
2000	791	−7·9	99	5000
2500	740	−10·8	98	6000
3000	694	−14·6	91	7000
4000	605	−23·4	95	8000
5000	528	−30·3	91	9000
6000	458	−36·1	82	10000
7000	396	−42·1	77	11000
8000				12000
9000				13000
10000				14000
11000				15000
12000				16000
13000				17000
14000				18000
15000				19000
16000				20000
17000				21000
18000				22000
19000				23000
20000				24000
21000				25000
22000				26000
23000				27000
24000				28000
25000				29000
26000				30000
27000				
28000				
29000				
30000				

3. Magaslégköri időhelyzet

Középeurópa fölött változatlanul NW irányú a magassági szél. A bécsi medencéből ez a lápdramlás enyhe levegőt hozott Magyarország fölé. A felmelegedés kb. 1000 m magasságig érvényesül: itt 2–4°-kal lett legnap óta melegebb. A felsőbb légrétegekben ezzel szemben 3–4°-os lehűlés következett be. Emiatt a levegő egyensúlyi állapota 5 km alatt kissé bizonytalanná vált. Efölött enyhe levegő jelent meg a magyar medencében, amely különösen jelentős felmelegedést okoz Nyugateurópában. A fagypont magassága Budapest fölött kb. 500 m-rel emelkedett egy nap alatt és eléri a 900 m-t.

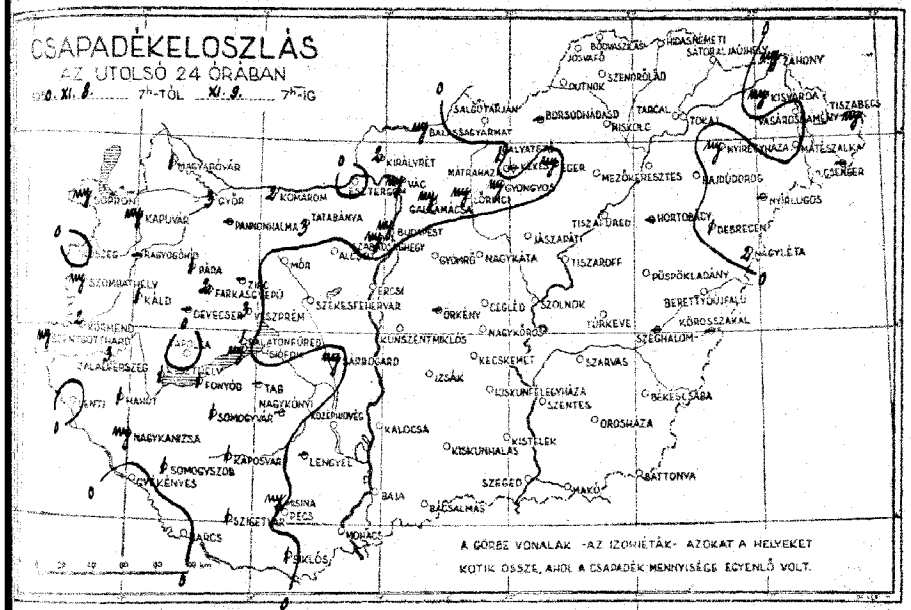
89. évfolyam 312. szám. Budapest, 1959 NOVEMBER hó 8. nap.

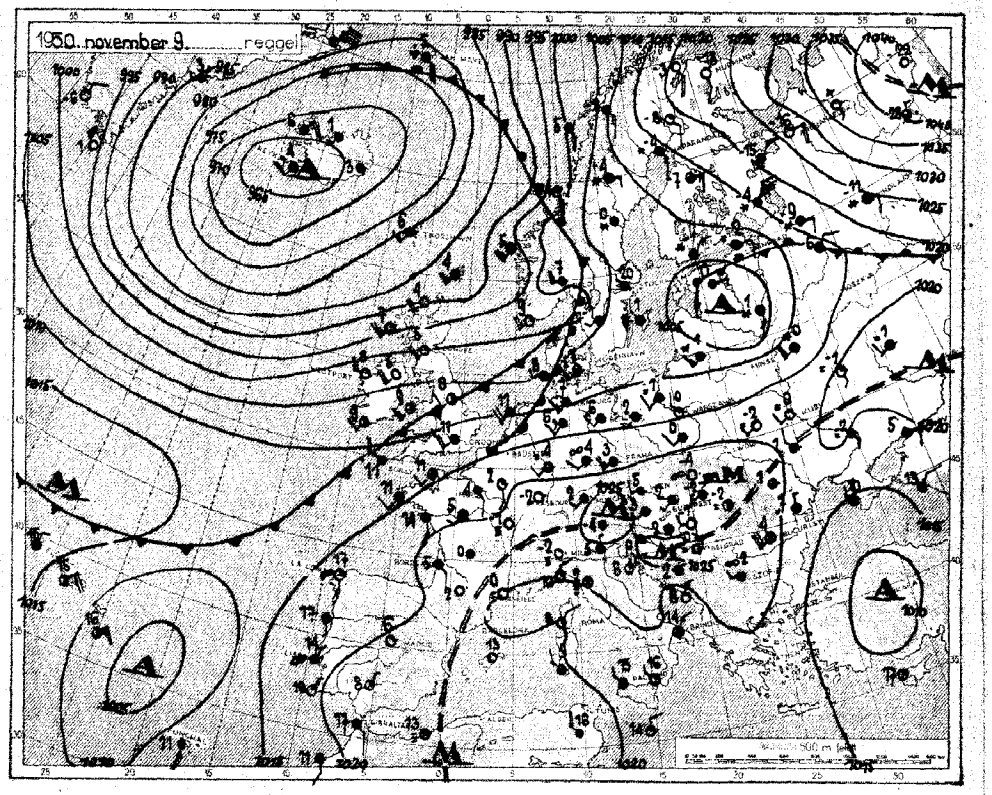
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: ~~160-200, 160-410~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Előfizetési ára a postai kihordási díjjal negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős kiadó: Seiwai

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 november hó 9. nap csütörtök — 63. évfolyam 313. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa keleti és nyugati részei között nagy az időjárási ellentét. A Fenyőhomlokban nagy területen havazás s a Fekete-tenger környékének kivételével mindenütt 0, az északibb részeken -5, -15, az Ural mentén pedig sok helyen -20 fok alatt volt hajnalban a hőmérséklet. Ezzel szemben Angliában, a francia partokon, Észak-Németországban ma reggel +6, +10 fok mellett esik az eső s az enyhe tengeri légtömegek folytatják előnyomulásukat kelet felé.

Házainkban szerdán a hőmérséklet általában 6-9, Pécsett 10 fokig emelkedett. Éjszaka nyugaton gyenge, keleten élénk északnyugati szél fújt. A talajmenti lehűlés is keleten volt erősebb, -4, -7 fok. Délnyugat-Dunántúlon és az északkeleti megyékben hullott, több helyen hó alakjában.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt délnyugati, nyugati szél. Párás, ködös idő, főleg keleten. Felhőátvonulások, többfelé — elsősorban nyugaton és északon — havaseső, eső. Nyugaton gyengül az éjszakai lehűlés, keleten még sok helyen gyenge fagy lesz. A nappali hőmérséklet nyugat felől lassan emelkedik.

Állomások	Reggeli észlelések 6h TMC: Szélirány (fok)	Szélerősség (0–12)	Légnyomás (millibar)	Időjárás (0–8)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (mm)	Hó	Hőmérséklet: napi közép	eltérés	Napi max.	Napi min.	Napsütés (óra)
[illegible]	270	4	1025.0	3			6	-1	-3	1	
[illegible]	805	—	21.9	3	nyom		1	-4	1	-4	
[illegible]	810	SW	23.4	3	nyom		1	-4	2	-4	
[illegible]	810	WNW	23.5	3	nyom		0	-1	—	—	
[illegible]	825	SW	24.4	2	1		6	-1	-2	—	
[illegible]	820	SSW	23.0	2	3		7	0	—	—	
[illegible]	821										
[illegible]	833	W	23.4	1	3		7	-1	-4	—	
[illegible]	835	—	—	—	.		3	-2	—	—	
[illegible]	920	—	23.5	3	1		8	-2	2	1	
[illegible]	930	W	—	3	1		9	-1	1	—	
[illegible]	949	—	23.4	2	.		10	-1	-0	6	
[illegible]	840	S	23.0	2	nyom		7	-1	-2	3	
[illegible]	755	S	22.5	-3	.		2	-5	-6	4	
[illegible]	805	—	—	—	nyom		1	-3	—	—	
[illegible]	770	—	24.1	-3	.		0	-3	-7	1	
[illegible]	775	—	—	-1	.		3	-4	—	3	
[illegible]	960	WSW	23.4	2	.	—	3	-1	-3	5	
[illegible]	855	SW	23.2	2	.	—	2	0	-6	—	
[illegible]	970	NW	22.7	0	.	—	0	-2	-3	1	
[illegible]	880	W	23.1	-1	.	—	0	-1	-2	—	
[illegible]	860	NW	0 =	—	-1	.	—	0	-4	-7	—
[illegible]	875	NW	0 =	—	-1	.	—	0	-2	-5	—
[illegible]	990	W	0	22.6	-1	.	—	0	-1	-2	1
[illegible]	880	—	0 =	23.1	-2	.	—	0	-3	-7	1
[illegible]	890	—	0 =	23.3	-2	nyom	—	1	-3	-6	3
[illegible]	851										
[illegible]	852	W	3	22.5.3	-4	1	hpel	-1	-5	—	—
[illegible]	854	ENE	3	23.3.3	-4	.		2	-6	—	6
[illegible]	941	NW	4	960.4	2	nyom		3	-3	—	—
[illegible]	841	SW	4	960.8	-1	nyom		3	-3	—	2

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kisalföld	.		Szendrőlád	.	
Kaposvár	nyom		Hidasnémeti	.	
Nagyrőhíd	—		[illegible]	.	
Kaló	1		Görgytó	nyom	—
Kőrösend	2		[illegible]	.	—
Zalaegerszeg	3		Lőrinci	nyom	—
Tapolca	.		Galyatetőn	nyom	
Debrecen	—		Gödöllő	—	—
Farkasgyepű	2		Őrkény	—	
Zíre	—		Nagykáta	.	—
Veszprém	3		Jászapáti	.	—
Mór	—		Cegléd	.	
Komárom	2		Nagykőrös	.	—
Esztergom	—		Kunszentmiklós	.	
Alcsút	.		Izsák	.	—
Erd	.		Kiskunfélegyháza	.	
Balatonfüred	1		Kistelek	.	
Tihany	nyom		Kiskunhalas	.	
Siófok	.		Bócsalmás	.	
Fonyód	1		Zákány	nyom	
Somogyvár	1		Kistárda	nyom	—
Lenti	.		Vásárosnamény	.	
Hahót	1		Tiszabecs	nyom	
Nagykanizsa	nyom		Csenger	—	
Gyékényes	.		Mátészalka	—	
Somogyszob	1		Nyírtura	.	
Báros	.		Hajdúdorog	.	
Szigetvár	1		Tokaj	.	—
Nagykónyi	—		Polvár	.	
Tab	—		Tiszafüred	.	
Sárbogárd	nyom	—	Hortobágy	—	
Középhidvég	.	—	Tiszaroff	.	
Lengyel	—		Püspökladány	.	
Mohács	.		Nagyléta	2	—
Siklós	1		Berettyóújfalu	.	
Kiralyrét	2	—	Körösszakál	—	
Vác	nyom		Szeghalom	—	
Sulyokpuszta	nyom	—	Szarvas	.	
Gyöngyös	—		Szentes	.	
Putnok	.	—	Orosháza	.	—
Jósvafő	.		Battonya	.	
Bódvaszilas	.		Makó	.	—

Légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 78 évi átlagtól Budapesten:

XI. 8. a. 5.2 ○ 762.7 mm. △ -2.1 ○ 10.7 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

Hőmérséklet 19.9 ○ 1886 legalacsonyabb hőmérséklet -6.9 ○ 1888

*) A légnyomás 760 mm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

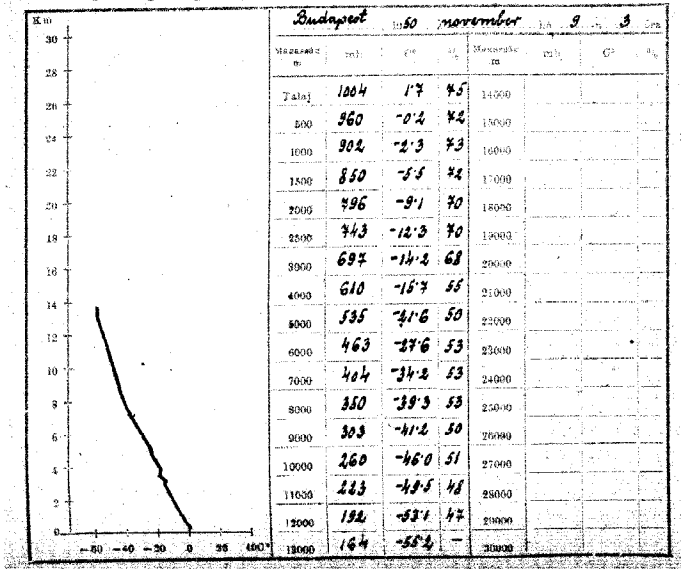
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Győr XI. 8. 8 h		Siófok XI. 8. 11 h		Pécs XI. 8. 10 h		Szeged XI. 8. 14 h		Budapest XI. 8. 11 h		Budapest XI. 8. 15 h				Győr XI. 9. 8 h		Pécs XI. 9. 6 h		Szeged XI. 9. 6 h		Budapest XI. 9. 9 h			
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	280	5	300	3	10	4	340	5	300	2	265	6			230	5	150	1	270	4	—	0		
500	300	11	300	6	50	4	330	6	294	5	296	12			250	13	290	4	290	9	321	9		
1000	310	13	310	8	80	4	320	10	312	9					270	14	310	6	330	9	328	13		
1500	300	21			140	4	290	6	310	17							350	9	330	13	334	13		
2000					310	8	280	10									350	9	330	15				
2500					310	8													350	20				
3000																			350	20				
4000																			340	16				
5000																			330	21				
6000																			350	23				
7000																			350	26				
8000																			350	27				
9000																			350	30				
10000																			350	36				
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radios léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 november hó 9 n. 3 órai

Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj	1004	1·7	45	14000			
500	960	−0·2	42	15000			
1000	902	−2·3	73	16000			
1500	850	−5·5	42	17000			
2000	796	−9·1	70	18000			
2500	743	−12·3	70	19000			
3000	697	−14·2	68	20000			
4000	610	−15·7	55	21000			
5000	535	−21·6	50	22000			
6000	463	−27·6	53	23000			
7000	404	−34·2	53	24000			
8000	350	−39·3	53	25000			
9000	303	−41·2	50	26000			
10000	260	−46·0	51	27000			
11000	223	−49·5	48	28000			
12000	192	−53·1	47	29000			
13000	164	−55·4	—	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Az alsó légrétegekben NW széllel újból hűvös levegő tört be a magyar medencébe. Emiatt a légkör alsó 3 km-ében néhány fokos lehűlés következett be. Efölött folytatódott a meleg levegő bedrmása. 4 km-től kezdődőleg 7-9°-kal emelkedett tegnap óta a felsőbb légrétegek hőmérséklete. A levegő egyensúlyi állapota emiatt újból biztossá vált. Az alsó légrétegek lehűlése miatt a fagypont tegnap óta kissé süllyedt. Az erős troposzférikus felmelegedéssel kapcsolatban a sztratoszféra áthelyeződik a magasabb rétegekbe: első határa ma hajnalban 12500 m-re emelkedett. A felsőbb légrétegek felmelegedése Nyugat-Európát elárasztó enyhe légtömeggel kapcsolatos.

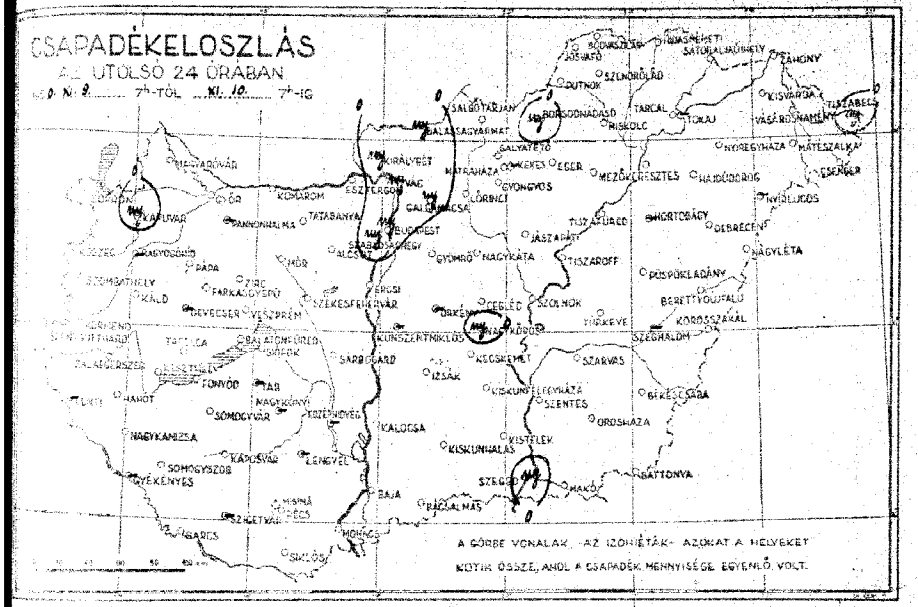
63. évfolyam 313. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER hó 9. nap.

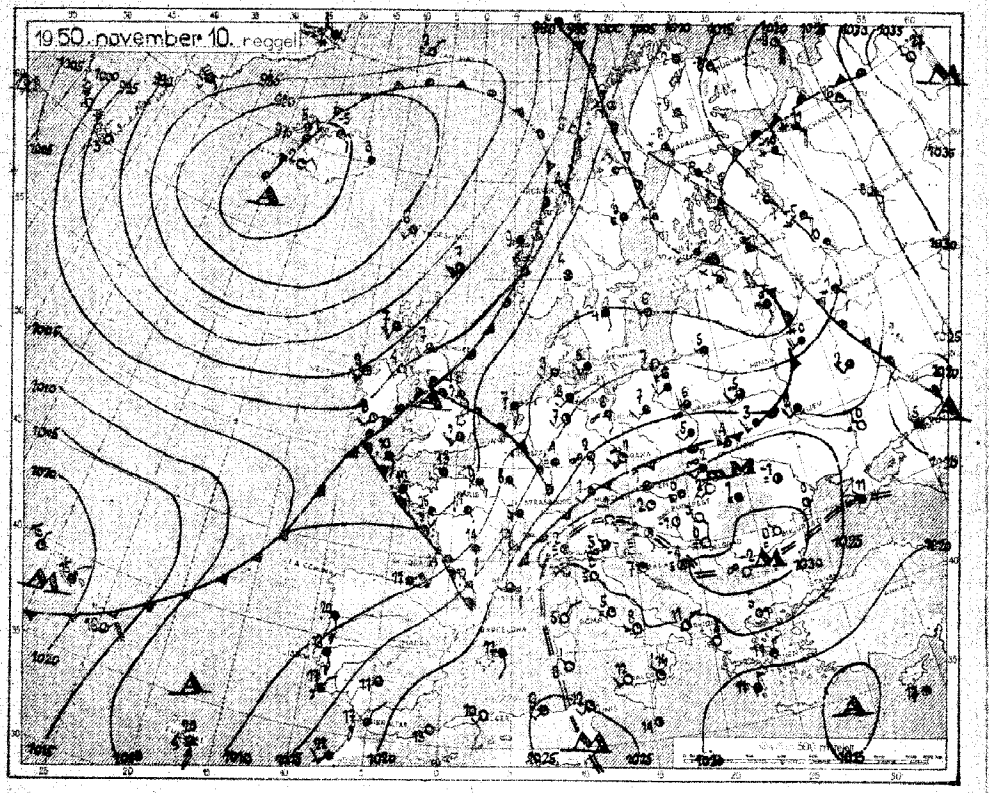
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: ~~160-200, 160-410~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 160-410

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** *november* hó *10.* nap *péntek*

63. évfolyam 314. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől előnyomuló tengeri légtömegek Német- és Lengyelországon át Románia felé tartanak. Az Alpokból kiáramló hűvösebb légtömegek is befolyásolják időjárásunkat.

Hazánkban csütörtökön nagy hőmérséklet ellentétek lépnek fel. A Dunántúlon általában 8-10, sőt Szentgotthárdon és Keszthelyen 11, Sopronban 12 fok volt a csúcsértékek, ezzel szemben a keleti megyékben többfelé csak 3-5 fokot mértek. Néhány helyről lényegtelen mennyiségű csapadékot jelentettek. Ma hajnalban szinte mindenütt volt gyenge fagy.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tenger szintre átszámított légnyomás 770 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt délnyugati, nyugati szél. Felhőátvonulások, többfelé reggeli köd. Néhány helyen kisebb eső, vagy ködszitálás lehet.
A hőmérséklet fokozatosan tovább emelkedik.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai							
Állomás	Szélirány és erősség Beaufort-fokban	Felhőzet tizedekben	Légnyomás mm	Változás az előző reggelhez képest mm	Csapadék mm	Napfénytartam óra	Hőmérséklet °C maximum	minimum	változás az előző reggelhez képest	Napsugárzás cal/cm²	Talajmenti fagy	Talaj 5 cm mélyen
13015	S_1	4	1035.5	0	-	-	10	-2	-2	3		
905	NNW$_4$	4	35.6	-2	-	-	14	-4	-3	4		
910	—	1	35.8	-2	-	-	9	-3	-4	2		
916	WNW$_1$	0	35.3	-2	-	-	11	-3	-4	-		
923	SW$_1$	8	34.2	1	-	-	9	3	-2	-		
933	ESE$_1$	0	35.8	0	-	-	8	0	-	-		
883					-	-						
863	ESE$_1$	0	36.3	1	-	-	8	1	-1	-		
825	—	—	—	—	-	-	8	-2	-	-		
920	SSE$_1$	0	35.3	1	-	-	11	8	-2	4		
900	SW$_1$	0	-	-0	-	⌴	10	-1	-1	-		
910	—$_0$	0	26.3	-1	-	-	10	-1	-2	1		
845	—$_0$	4	26.3	0	mg	-	5	0	-1	-		
765	SE$_1$	4	26.4	-2	-	⌴	4	-3	-4	0		
865	—	—	—	—	-	-	3	-1	-	-		
770	E$_1$	4	33.1	1	-	-	3	-1	-2	1		
775	S_1	1	-	1	-	-	3	0	0	2		
960	SE$_1$	0	36.6	0	-	-	9	-3	-4	4		
985	S_0	0	36.6	1	-	-	4	0	-1	-		
979	SSE$_1$	0	46.6	-1	-	-	5	-1	-2	0		
980	SE$_1$	0	34.4	0	mg	-	5	-0	-2	2		
880	S_1	0	25.0	1	-	-	4	1	-	-		
875	S_0	0	-	0	-	-	4	0	-2	-		
990	S_1	0	43.0	1	-	-	6	-0	-1	4		
890	SSW$_1$	0	42.2	2	-	-	3	1	0	0		
890	SW$_1$	4	41.4	2	-	-	3	2	0	1		
881					-	-						
892	SW$_4$	0	205.2	-4	-	kopt	-2	-5	-	-		
876	—$_0$	0	36.6	0	-	-	2	-6	-	0		
841	S_1	0	38.3	4	-	⌴	4	2	-	-		
841	S_1	0	38.3	3	mg	-	3	2	-	1		

24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm	
Kőszeg	-	Szombathely	-
Kőszegy	mg	Rábahídvég	-
Bucsuszentlászló	-	Sárvár	-
Keszthely	-	Győr	-
Körmend	-	Mosonmagyaróvár	-
Zalaegerszeg	-	Lébény	-
Tolna	-	Gabonapuszta	mg
Dombóvár	-	Győrújfalu	-
Pécsvárad	-	Öreglak	-
Pécs	-	Nagykörös	mg
Zirc	-	Kecskemét	-
Veszprém	-	Jászapáti	-
Mór	-	Cegléd	-
Komárom	-	Nagykőrös	mg
Esztergom	-	Kecskemét ÉG	-
Ajnácskő	-	Izsák	-
Erdőkürt	-	Kunszentmiklós	-
Balatonfüred	-	Kiskunfélegyháza	-
Tihany	-	Kiskunhalas	-
Siófok	-	Bácsalmás	-
Fonyód	-	Zákány	-
Somogyvár	-	Kisvárda	-
Lenti	—	Vásárosnamény	-
Hahót	-	Tiszabecs	mg
Nagykanizsa	-	Cserkeszőlő	-
Gyékényes	-	Mátészalka	-
Somogyszob	-	Nyírlugos	-
Barcs	-	Hajdúdorog	-
Szigetvár	-	Tokaj	—
Nagykónyi	-	Polgár	-
Tab	-	Tiszafüred	-
Sárbogárd	-	Hortobágy	-
Középhidvég	-	Tiszaroff	-
Lenyesd	-	Nagyléta	-
Mohács	-	Berettyóújfalu	-
Siklós	-	Körösszakál	-
Királyrét	mg	Szeghalom	-
Vác	mg	Szarvas	-
Ostas szerver	mg	Szentes	-
Dunaharaszti	mg	Gyoshána	-
Putnok	-	Békéscsaba	-
Jósvafő	-	Orosháza	-
Dédestapolcsa	-	Makó	-

Légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XI. 3. ... 3·1 C° 762·1 mm. Δ: -4·1 C° +4·6 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

... hőmérséklet 20·9 C° 1937 legalacsonyabb hőmérséklet -6·5 C° 1888.

*) A hőmérséklet °C-ban átszámítva. **) A légnyomás 1000 szám-ra átszámítva.

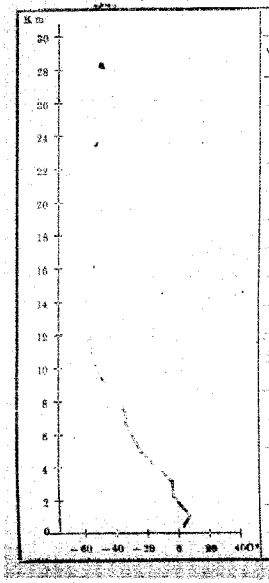
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Aachen XI. 9. 24h		Uccle XI. 9. 24h		Tiso XI. 9. 24h		Szeged XI. 9. 12h		Kecskemét XI. 9. 18h		Budapest XI. 9. 24h		Pápa XI. 9. 24h		Igló XI. 10. 0h		Sulinovo XI. 10. 6h		Tiso XI. 10. 12h		Szeged XI. 10. 6h		Kecskemét XI. 10. 6h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	—	0	—	—	240	1	330	2	320	4	174	2	170	3	30	1	130	3	100	1	150	4	—	0
500	240	2	230	3	270	3	330	2	270	2	237	0	267	5	200	4	230	10	130	4	190	3	—	0
1000	230	3	270	4	290	5	320	6	310	5	254	8	280	3	200	4	230	10	130	6	210	6	—	0
1500	250	2			300	8			320	5			313	2	200	7	230	10	240	9	270	6	190	4
2000	310	13			300	8			330	8					240	10	270	10	240	9	270	6	270	8
2500															250	10	250	11	310	11	280	8	290	11
3000															290	10	280	11	310	11	330	15	310	14
4000															300	13	290	11	310	11	330	15	310	14
5000															300	13	330	16	340	14	340	16	310	14
6000															310	14	320	20	340	14	340	13		
7000																	320	20			340	13		
8000																	340	13			350	17		
9000																	350	18			340	16		
10000																					360	15		
11000																					360	16		
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 50 november 10 3 óra

Magasság m	mb	°C	%
Talaj	1008	1·3	89
500	963	3·3	72
1000	908	3·0	93
1500	852	1·0	45
2000	800	−1·7	38
2500	751	−1·7	35
3000	705	−5·4	38
4000	620	−15·4	34
5000	540	−24·0	36
6000	470	−29·6	38
7000	409	−35·9	55
8000	354	−38·3	35
9000	306	−45·4	33
10000	263	−51·8	32
11000	225	−58·8	32
12000	193	−64·0	—
13000	165	−[illegible]	—

Magasság m	mb	°C	%
14000	140	−60·8	—
15000	119	−63·6	—
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A Nyugateurópa felett kifejlődött hőzóna a magyar medence jelentős rétegeit. A felmelegedés legerősebben a 200–4000 m közötti. Ennek a rétegnek közepe tájón 2–3 km között tegnap óta újabb 8–10°-kal lett melegebb. A fagypont 1700 m magasságra emelkedett. Télirányú nyugatra a bécsi-medencében még melegebb van. 1¼ 2600 m magasan van a fagypont. A sztratoszféra magasan [11300 m] alakult ki Budapest felett, de a hőmérséklet a sztratoszférában is tovább csökken és 15 km magasságban −64° hideg van.

69. évfolyam 314. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER hó 10. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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: ~~160-237, 150-415~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

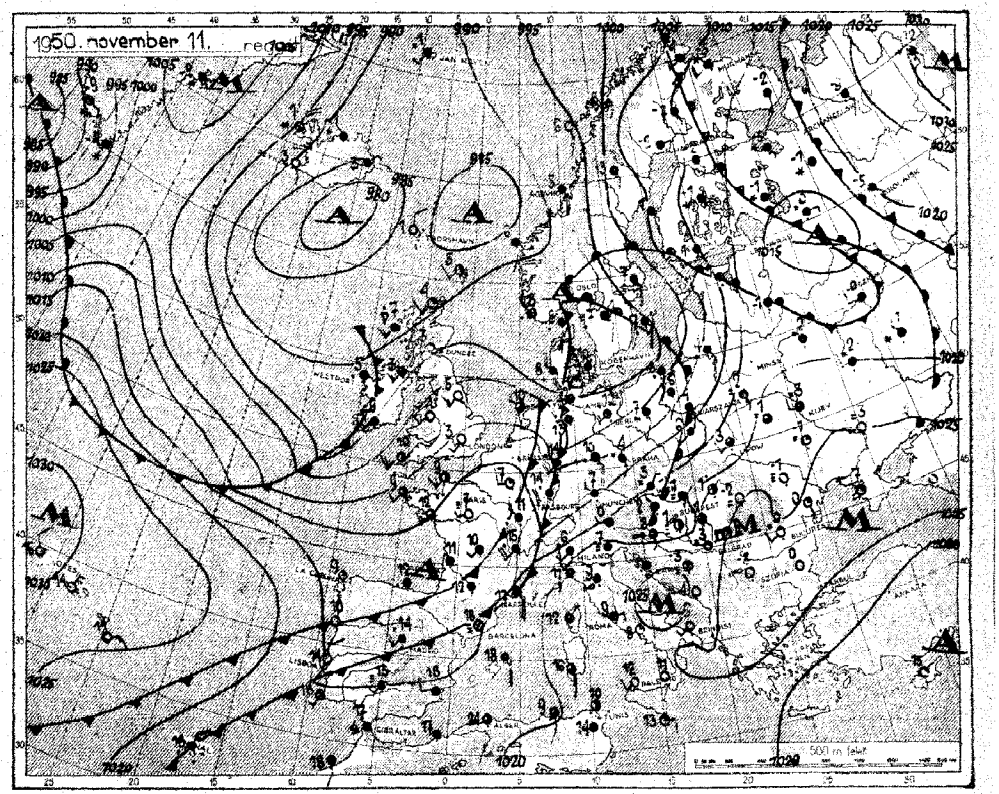
Előfizetési ára a postai kézbesítés esetén negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: [illegible]
Sz./51 — [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** november hó 11. nap szombat. **63. évfolyam** 315. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Azori-szigetek felől nagy erővel törnek előre a meleg tengeri légtömegek a szárazföldünk belseje felé. Tegnap Spanyolországban és Dél-Franciaországban a hőmérséklet 20 fokot tett emelkedett. Keleten ezzel szemben tovább tart a hideg idő. Az Urál környékén még délben is csak -15, -20 fokot mértek.

Hazánkban pénteken szerdán, kedden időjárás uralkodott. A hőmérséklet azokon a helyeken, ahol a köd egész napon át tartott, csak 3-4, másutt 10-11, sőt Keszthelyen 13, Kaposvárott 14 fokig emelkedett. Éjjel zérófok volt fagy. Debrecenben a talaj közelében -6, Mosonmagyaróvárott, Bajon és Nyíregyházán -4 fokot mértek. Néhány helyről lényegtelen mennyiségű hózuhatást jelentettek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt déli, délnyugati, később megélénkülő délnyugati, nyugati, a Dunántúlon más esetleg északnyugati szél.
Változó felhőzet, többnyire - fölé délen és nyugaton - eső.
Reggel - elsőrendben keleten - köd.
A hőmérséklet átmenetileg tovább emelkedik, napnap nyugaton más csökken.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szélirány és sebesség (m/s)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (milliban)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérséklet (°C) szélső napi	szélső éjjeli	Napi átlag	Napsütés (óra) tegnap
12815		2	1015·1	2	-		4	-2	1	1
805	ÉNÉ 4	8	15·2	2	-	—	3	-1	-1	0
810	WNW 4	4	15·5	3	-		8	-0	-4	4
910	WNW 4	4	15·8	3	-		11	-3	-3	—
825	SW 2	2	15·5	8	-		11	6	3	—
820	SE 3	3	19·0	4	—		8	3	—	—
821										
833	ESE 3	3	18·0	2	-		10	-2	1	—
835	—	—	—	—	-		11	-1	—	—
920	SE 1	2	16·4	6	-		13	—	4	4
930	SW 1	0	19·4	8	-		14	5	4	—
840	— 0	4	19·3	1	-	—	11	-0	-2	8
840	—	1	20·6	1	-		5	0	-2	4
755	NE 1	1	20·3	2	-		5	1	-2	6
865	—	—	—	—	-	—	5	-2	—	—
770	— 0	4	22·0	-1	-	—	4	-3	-3	1
735	NE 1	3	—	0	-		9	-1	-5	7
960	SE 1	3	15·6	0	-		10	-0	-1	9
905	S 1	3	19·4	1	-		10	1	-2	—
870	SSE 1	4	20·2	-1	-		10	-6	-2	—
880	SE 1	3	20·3	1	-		10	1	-2	8
860	SE 1	3	19·6	0	-		10	0	—	—
825	S 1	1	—	0	-		10	-1	-3	—
900	SE 1	3	21·1	1	-	—	10	1	-3	8
880	— 0	2	22·0	1	-	—	10	-2	-6	8
870	ESE 1	3	22·0	1	-	—	10	-1	-4	8
851										
852	SW 1	4	853·8	-1	wy		4	-3	—	—
854	SSE 1	3	853·1	4	-		4	1	—	4
841	SW 1	3	857·4	4	-		13	5	—	—
841	SE 1	3	858·3	2	-		8	2	—	6

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	wy		Szentgotthárd	•	
Kaposvár	1		Hidasnémeti	•	
Nagyatád	—		Szombathely	•	
Káld	•		Gyönyös	wy	
Körmend	•	—	Mátraháza	•	
Zalaegerszeg	•		Lőrinci	•	
Tapolca	—		Galgamácsa	•	
Devecser	•		Gyömrő	—	
Farkasgyepű	•		Orkény	—	
Zirc	•		Nagykáta	•	
Veszprém	—		Jászapáti	•	
Mór	•		Cegléd	•	
Komárom	•		Nagykőrös	•	
Esztergom	•		Szolnok	—	
Alcsút	•	—	Izsák	•	
Ercsi	•	—	Kiskunfélegyháza	•	
Budaörs	•		Kistelek	•	
Tihany	•		Kiskunhalas	wy	—
Siófok	•		Mezőhegyes	•	
Ponyvd	•		Zákony	•	—
Somogyvár	•		Kisvárda	•	
Lenti	—		Vásárosnamény	•	
Rahot	•		Tiszabecs	•	
Nagykanizsa	•		Cencer	•	
Gyékényes	•		Mátészalka	—	
Somogyszob	•		Nyírtura	•	
Baros	•		Hajdúdorog	•	
Szigetvár	—		Tokaj	•	
Nagykonyi	—		Polgár	•	
Tab	•		Tiszafüred	—	
Sárbogárd	•	—	Hortobágy	•	
Enzsébfalva	•	—	Tiszaroff	•	—
Lovrysel	•	—	Püspökladány	•	
Mohács	•	—	Nagylóta	•	
Siklós	•	—	Berettyóújfalu	•	
Királyrét	•		Körösszakál	—	
Vác	•		Szeghalom	—	—
Hatar nyárfás	•		Szarvas	•	
Rácalmás	•		Szentes	•	—
Putnok	•		Orosháza	•	—
Edvarti	•		Battonya	•	—
Bodvaszilas	•		Makó	•	—

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legalacsonyabb hőmérséklet -5·7 C° 1888. legmagasabb hőmérséklet 21·3 C° 1927

*) A légnyomás 760 Hgmm-re, **) A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

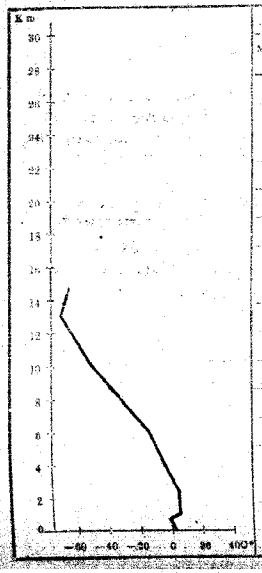
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 315. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER hó 11. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs XI. 10. 10 h fok°	Pécs m/s	Szeged XI. 10. 12 h fok°	Szeged m/s	Budapest XI. 10. 11 h fok°	Budapest m/s	Budapest XI. 10. 15 h fok°	Budapest m/s			Debrecen XI. 11. 6 h fok°	Debrecen m/s	Szeged XI. 11. 6 h fok°	Szeged m/s	Szombathely XI. 11. 6 h fok°	Szombathely m/s	Budapest XI. 11. 8 h fok°	Budapest m/s	Pécs XI. 11. 9 h fok°	Pécs m/s	Győr XI. 11. 9 h fok°	Győr m/s		
Talaj	120	3	180	5	65	1	—	0			90	4	150	2	230	1	13	2	99	4	120	4		
500	200	3	180	9	216	7	156	6			210	18	200	11	240	13	218	9	230	19	210	1		
1000	200	3	200	6	214	12	193	10			210	18	220	12	280	7	224	17	230	19	210	3		
1500	220	10	240	6	226	14	226	12			210	18	220	12	330	9	220	20	230	19	90	2		
2000	250	6	270	6	251	11	290	9			240	18	220	12	340	9	220	20			310	17		
2500	290	9	290	7			290	9			240	17	220	12	340	9					310	17		
3000	290	9	290	7			290	11			240	17	250	13	250	5					260	12		
4000	320	9	310	9			281	13			240	17	250	15							260	13		
5000	330	11	320	10			281	13			240	17	250	11										
6000	330	11	330	13			290	16			260	10	240	6										
7000	330	16	330	16							280	10	280	9										
8000	330	16	330	20							280	15	280	9										
9000	320	19	330	16							290	17	290	15										
10000	320	19									290	17	280	13										
11000											290	17	280	10										
12000											300	20												
13000											300	20												
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági legállapotmérések (szabad léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 november 11 3 óra

Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj	1004	1·4	98	14000	144	-64·3	—
500	961	2·7	96	15000			
1000	903	6·4	72	16000			
1500	850	5·6	56	17000			
2000	800	5·5	53	18000			
2500	750	4·3	49	19000			
3000	704	1·4	48	20000			
4000	623	-3·3	43	21000			
5000	550	-9·3	46	22000			
6000	482	-15·4	48	23000			
7000	421	-23·3	49	24000			
8000	365	-31·2	45	25000			
9000	314	-40·2	45	26000			
10000	274	-48·0	44	27000			
11000	234	-56·1	44	28000			
12000	200	-63·6	43	29000			
13000	169	-69·1	—	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Magyarország felett a felsőbb légrétegekben élénk SW légáramlás jutott uralomra. Ezzel a széllel folytatódott a meleg, szubtrópusi levegő betörése. Legerősebb a felmelegedés a troposzféra középső rétegeiben. 4–7 km között több mint 10 fokkal lett melegebb tegnap óta. A fagypont 1500 m-rel emelkedett egy nap alatt és magassága meghaladja a 3200 m-t. A sztratoszféra nagyon magas (12800 m) és rendkívül hideg (-69°) Budapest felett.

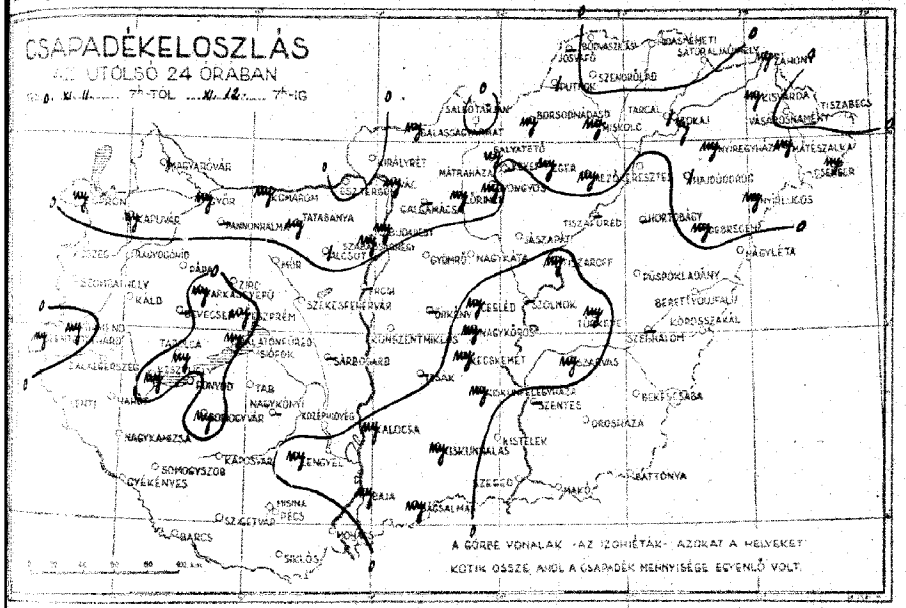
Előfizetési ára a postai kézbesítés egyéni megrendelésre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

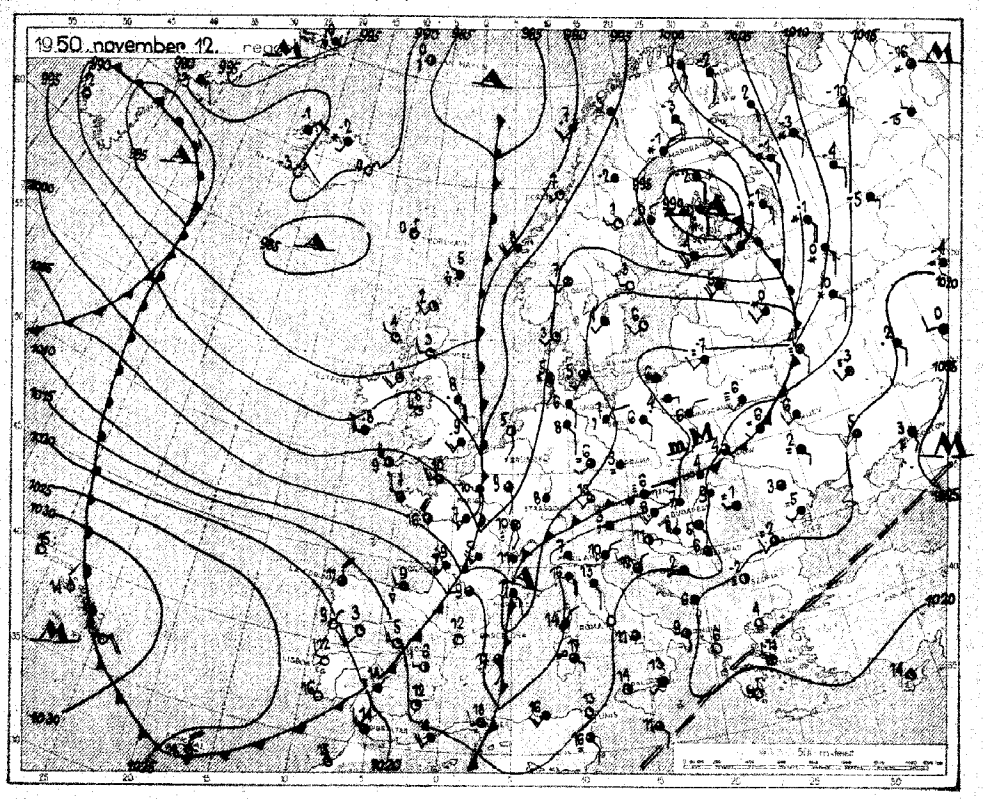
Kiadásért felelős: Szirmai
Sajtó alá rendezte: [illegible]

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 ~~160-259, 160-813~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 november hó 12. nap vasárnap — 63. évfolyam 316. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe óceáni légtömegek mélyen behatoltak szárazföldünkre és visszaszorították a hideg levegőt. Ma már Európa legnagyobb részén fagymentes éjszaka volt. A havazást legtöbb helyen esőzés váltotta fel. Havazást csak Finnországból, az Északi-Jeges-tenger környékéről és az Urál vidékéről jelentettek. A meleg levegő nyomába azonban Anglián át újból hűvösebb hidegebb levegő tör előre.

Hazánkban a meleg levegő határára a hőmérséklet az évszaknak megfelelő értékekre emelkedett, sőt a déli megyékben meg is haladta azt. A nyugati megyékből 7-9, az Alföldről 10-12, Pécsről 14, Kaposvártól 15 fokot jelentettek. A Fővárosban a köd akadályozta a felmelegedést és így itt csak 5 fok volt. Sok helyen hullott kisebb eső, de az 1 mm-t csak Magyaróvárt, Alcsuton, Putnokon és Tarcalon érte el. Ma reggelre más sehelyen süllyedt fagypont alá a hőmérséklet.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt déli, délnyugati, később nyugati szél. Változó, de sok felhő, többfelé – főleg a déli és nyugati megyékben – kisebb eső.
Fagymentes éjszaka.
A hőmérséklet átmenetileg még tovább emelkedik.

	Reggeli észlelések (6 TMG)				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél irány és erősség (0–12)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (tengerszint)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (1 cm³ = 1 mm)	Hőmérséklet (°C) max.	Hőmérséklet (°C) min.	Hőmérséklet (°C) 7 h	Hőmérséklet (°C) 14 h	Napsütéses órák száma
15815	S_4	4	1007.4	14	1	9	2	0	0	
5013	NNW_3	4	06.9	4	—	7	3	−1	1	
5110	WSW_3	4	05.4	7		8	0	−1	1	
5106	S_4	4	05.3	12	—	9	1	0	—	
5020	SW_4	4	05.8	16		14	7	5	—	
5026	SSW_6	4	05.0	12	—	9	5	—	—	
5021										
5013	SE_4	4	10.4	9	—	7	5	4	—	
5015	—	—	—	—		7	2	—	—	
5030	SE_4	4	10.6	10	—	13	8	4	0	
5010	SW_3	4	—	11		15	10	9	—	
5110	—	4	13.4	5		14	6	4	2	
5146	—	4	13.2	5	—	5	4	4	1	
7755	NW_3	4	13.1	5		5	2	1	0	
8655	—	—	—	—	—	4	3	—	—	
7770	—	4	15.5	5	—	7	1	1	0	
7755	NE_2	4	—	6		8	4	4	2	
9010	SW_3	4	13.5	3	—	14	3	4	1	
9015	S_4	4	13.1	4	—	14	3	—	—	
9170	SE_2	4	13.3	6	—	10	6	1	3	
9180	SE_3	3	14.6	5		11	5	4	3	
8800	—		—							
8755	S_4	3	—	4	—	11	7	5	—	
9000	SE_4	3	15.4	7		12	6	5	5	
8890	—	4	16.1	4	—	11	6	4	—	
8840	—	4	15.3	7	—	10	6	4	—	
8511										
8511	SW_3	4	994.4	4	—	5	0	—	—	
8514	SE_2	4	951.3	6		8	—	—	0	
9411	SW_3	4	952.0	9		11	5	—	—	
9411	SE_3	4	951.4	7	—	6	3	—	2	

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Edelény	•		Nyíregyháza	•
Kazincbarc	—		Hódmezővásárhely	•
Encsencsörgő	•		Szeged	—
Kaló	•		Gyöngyös	—
Kőszeg	•		Mátrafüred	—
Zalaegerszeg	•		Lőrinci	—
Tapolca	—		Galgamácsa	—
Keszthely	—		Gyömrő	•
Farkasgyepű	•		Örkény	•
Zirc	•		Nagykáta	•
Veszprém	—		Jászapáti	•
Mór	•		Cegléd	—
Komárom	—		Nagykőrös	—
Esztergom	•		Kecskemét	•
Alcsút	•		Izsák	—
Érsekvadkert	—		Kunszentmiklós	—
Balatonfüred	—		Kistelek	—
Tihany	•		Kiskunhalas	—
Siófok	•		Illócsalmás	—
Fonyód	•		Zákány	—
Somogyvár	—		Kisvárda	—
Lenti	•		Visonta-mezei	•
Hahót	•		Tiszabecs	•
Nagykanizsa	•		Cigánd	—
Gyékényes	•		Mátészalka	—
Somogyszob	•		Nyíregyháza	—
Barcs	•		Hajdúdorog	•
Sárgerévár	•		Tokaj	—
Nagykónyi	—		Bőcsár	•
Tab	•		Tiszafüred	—
Sárbogárd	—		Hortobágy	—
Középidéglen	•		Tiszaroff	—
Lenyesi	—		Püspökladány	•
Mohács	•		Nagyléta	•
Siklós	•		Komádi-fürdő	•
Kiskőrös	•		Körösszakál	•
Vác	—		Szecheleim	—
Gödöllő	—		Szarvas	—
Budapest-Lágymányos	—		Szentes	—
Putnok	•		Orosháza	•
Jósvafő	•		Békéscsaba	•
Budaörsvilla	•		Makó	•

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

XI. 11. 1.5 C° 758.7 mm. △: 4.0 C° +1.3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmelegebb hőmérséklet 14.5 C° 1926 legalacsonyabb hőmérséklet −1.9 C° 1888

*) A légnyomás 1900 ném-re átszámítva. **) A légnyomás 1900 ném-re átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

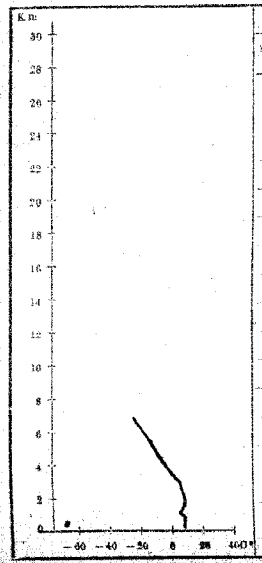
63. évfolyam 316. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER hó 12. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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, 150-413~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Tiso XI. 11. 12 GMT fok°	m/s	Szeged XI. 11. 18 GMT fok°	m/s	Budapest XI. 11. 11 GMT fok°	m/s	Budapest XI. 11. 15 GMT fok°	m/s	Debrecen XI. 12. 7 GMT fok°	m/s	Tiso XI. 12. 6 GMT fok°	m/s	Szeged XI. 12. 6 GMT fok°	m/s	Szeged XI. 12. 12 GMT fok°	m/s	Kamburlak XI. 12. 7 GMT fok°	m/s	Kamburlak XI. 12. 12 GMT fok°	m/s	Budapest XI. 12. 3 GMT fok°	m/s	Budapest XI. 12. 6 GMT fok°	m/s
Talaj	90	1	130	4	30	4	14	2	90	4	60	2	150	4	160	5	220	10	210	12	—	0	118	2
500	250	17	230	7	172	1	144	4	190	14	210	11	210	11	200	11	230	16	210	17	130	4	239	15
1000	250	17	220	11	230	11	220	8	220	13	220	16	210	11	210	13	250	18	230	27	213	15	226	24
1500			230	12	227	8					240	23	230	15	220	13	250	30	240	23			226	23
2000			220	12	327	9					240	23	250	17	250	13	250	42	240	23			220	18
2500			240	18	319	10					240	23			260	14							220	18
3000			240	18	273	8					240	23			260	14							221	16
4000			260	14											250	12							208	17
5000			260	14											240	20								
6000			240	19																				
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
15000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



Budapest, 1950 november hó 12 nap

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	997	7.0	84	14000			
500	955	7.3	90	15000			
1000	898	7.3	94	17000			
1500	845	7.5	100	17000			
2000	796	8.6	68	18000			
2500	750	6.9	63	19000			
3000	706	4.9	60	20000			
4000	621	-2.9	56	21000			
5000	550	-9.7	60	22000			
6000	481	-15.9	58	23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

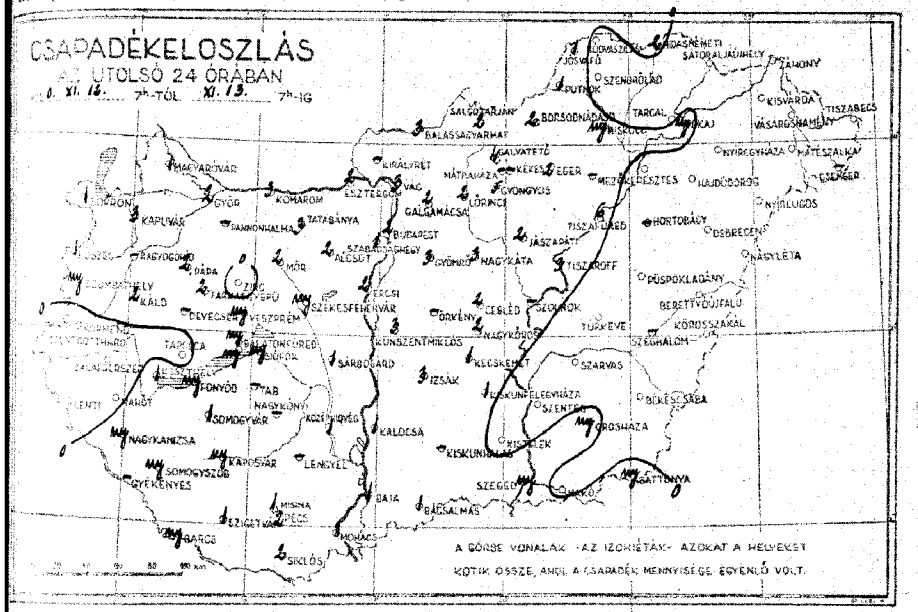
A Középeurópát elborító meleg levegő légnagyobb tömegében Budapest–Bécs és Prága fölött helyezkedik el. Ezen terület fölött 3500–3800 m magasságba emelkedett a fagypont és 2 km tájékán kb. 10° meleg van. Az élénk SW légáramlás, amely ezt a szokatlan meleget Középeurópába hozta, Budapest fölött még 4 km magasságban is észlelhető. A prágai-medencétől nyugatra már hűvösebb levegőt találunk. Nyugateurópa fölött alig 1400 m a fagypont magassága. A hideg front lassan lemarad.

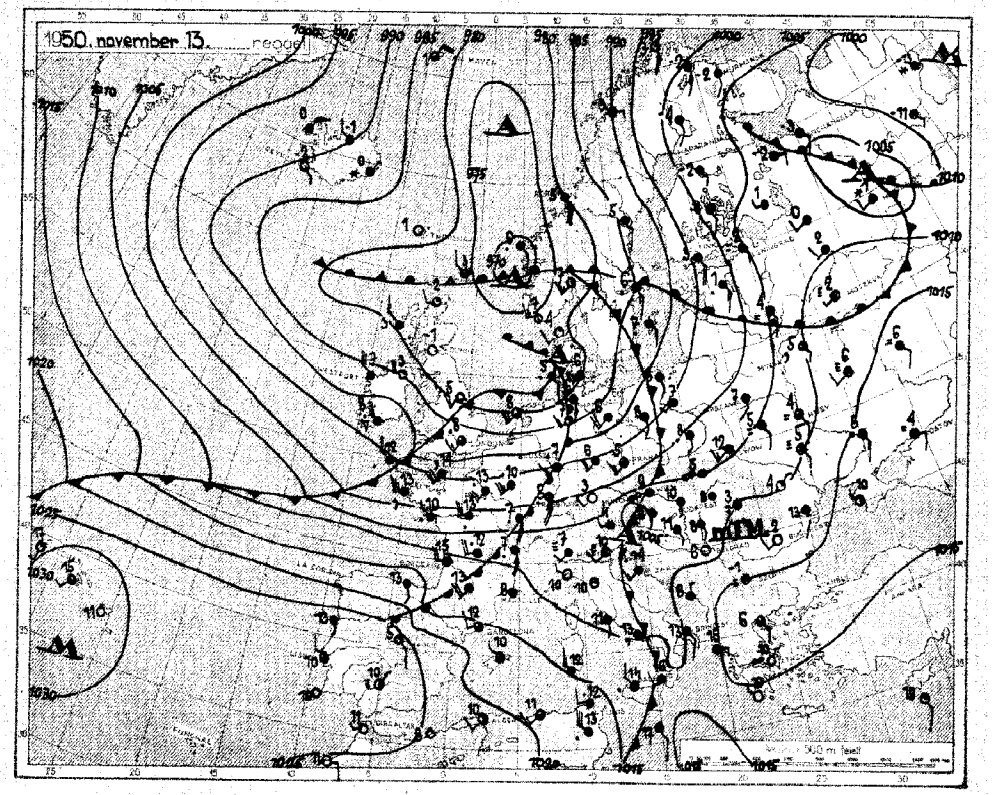
Előfizetési ára postai kézbesítés esetén negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: Csirmai
Sajtó alá rendezve

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** *november* hó *13.* nap *hétfő.*

63. évfolyam 317. sz.





Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szél irány és erősség (Beaufort)	Felhőzet (tized)	Légnyomás (redukált) mm	Hőmérséklet °C	Csapadék mm	Hőmérséklet maximum °C	Hőmérséklet minimum °C	Szélirány és erősség (Beaufort)	Napsütés tartama óra	Hótakaró cm	Megjegyzés (jelenségek kódszámai)
Budapest	SE$_1$	4	1003·1	3	1	16	3	3	4		
Békés	SSE$_1$	4	04·7	9	1	15	9	3	0		
Békéscsaba	—$_0$	4	05·1	8	—	16	8	3	0		
Debrecen	S$_0$	4	04·2	11	·	16	10	1	—		
Gyula	SW$_1$	4	04·8	9	2	17	7	4	—		
Hódmezővásárhely	SE$_1$	4	05·4	9	2	16	9	—	—		
Kecskemét	—				—						
Kiskunhalas	ESE$_1$	4+	05·3	10	3	17	9	9	—		
Szeged	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Szentes	SE$_1$	4	05·6	10	1	17	9	6	2		
Szolnok	ESW$_1$	4	—	10	—	16	10	9	—		
Túrkeve	ESE$_1$	4+	05·3	11	2	16	9	8	4		
Baja	S$_1$	4	04·0	10	2	16	10	8	4		
Dombóvár	S$_1$	4	06·3	9	2	14	4	3	2		
Kaposvár	—	—	—	—	2	13	2	—	—		
Keszthely	—$_0$	3	09·4	7	—	14	4	3	2		
Nagykanizsa	NE$_1$	4	—	7	·	14	4	3	3		
Pécs	SE$_1$	4	03·5	10	1	14	10	7	2		
Siófok	S$_0$	4	03·4	10	1	13	10	—	2		
Szombathely	SSE$_1$	4	03·4	8	—	15	7	4	4		
Tatabánya	SW$_1$	4	03·5	8	—	16	6	4	4		
Veszprém	SSE$_1$	4	03·4	8	—	15	7	4	4		
Zalaegerszeg	S$_1$	4	—	7	·	14	7	6	—		
Budapest (Lőrinc)	SSW$_0$	4	03·7	8	·	15	7	6	3		
Eger	SSW$_1$	4	03·4	8	·	16	7	6	3		
Gyöngyös	SSW$_1$	4	03·0	8	·	16	8	6	2		
Hatvan	—				—						
Kékestető	SW$_1$	4	01·3	5	4	5	3	—	—		
Miskolc	SW$_1$	4	01·7	7	—	—	2	—	0		
Nyíregyháza	SW$_1$	4	02·2	10	1	16	3	—	—		
Salgótarján	SW$_1$	4	02·3	9	1	14	3	—	4		

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kaszaper	1	Szarvasfürdő	·
Kapuvár	3	Hidegségpatak	1
Ibrányerdőtelek	—	Somogyvár	·
Kálló	1	Gyomaytós	5
Kőrmend	·	Mezőkövesd	—
Zalaszentgrót	·	Lőrinci	1
Tapolca	—	Galyatetőtelep	4
Bercel	—	Gyöngyös	3
Farkasgyepű	4	Örkény	—
Zirc	·	Nagykáta	3
Veszprém	—	Jászapáti	2
Mór	2	Cegléd	2
Komárom	3	Nagykőrös	2
Esztergom	2	Kecskemét	3
Alcsút	2	Izsák	3
Ercsi	2	Kunszentmiklós	1
Balatonfüred	—	Kiskunfélegyháza	·
Tihany	—	Kiskunhalas	—
Siófok	—	Bácsalmás	1
Fonyód	—	Zákány	·
Somogyvár	1	Kiskőrös	·
Lenti	·	Soltvadkert	·
Enikőt	·	Tiszakécske	·
Nagykanizsa	—	Tiszakécske	—
Gyékényes	—	Cserkeszőlő	—
Somogyszob	—	Mátészalka	·
Barcs	—	Nyírlugos	·
Siklós	2	Hajdúdorog	·
Királyrét	—	Tokaj	—
Vác	3	Polgár	6
Balaton-szemes	3	Tiszafüred	·
Balatonkenese	2	Hortobágy	—
Pusztaszabolcs	1	Tiszaroff	3
Pusztavám	1	Püspökladány	·
Jánosháza	—	Nagylétta	·
Pápakovácsi	1	Berettyóújfalu	·
		Körösszakál	·
		Szeghalom	—
		Szarvas	·
		Szentes	·
		Orosháza	7
		Battonya	4
		Makó	·

Légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XI 12. … 1·8 ○ 338·4 mm. △: +6·3 ○ -5·4 mm.

Az 1871 óta eltelt időben a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 16·3 ○ 1895 legalacsonyabb hőmérséklet -10·1 ○ 1887

*) A légnyomás 1000 grm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén a csapadékos időjárás tovább tart, mert úgy az Atlanti-Óceán, mint a Földközi-tenger felől egymást követő hullámokban tengeri légtömegek áramlanak el a szárazföldet. Ezek a légtömegek különböző hőmérsékletűek, a délről érkezők igen melegek, a Britszigetekre ezzel szemben már hideg sarkvidéki levegő tört be.

Hazánkban vasárnap folytatódott a felhős idő. A hőmérséklet rendkívül magas értékekig emelkedett: országszerte 13-16, Pápán, Tatabányán, Székesfehérvárott, Keszthelyen és Kalocsán 17 fokot mértek. Sokfelé hullott kevés eső. Nagyfüredről 6, Gyöngyösről 5, Galyatetőről és Lenti-pusztaszabolcsról 4 mm-t jelentettek. Az éjszaka is igen enyhe volt, a lenyugvó még a talajmenti rétegben sem hűlt 5 fok alá.

Budapesten tegnap 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 754 mm, mérsékelten süllyedő irányzat.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt, később megélénkülő délnyugati, nyugati szél.
Felhős idő, sokfelé eső.
Hőmérséklet tegnapi körül.
Éjjel hőmérséklet nyugat felől süllyed.

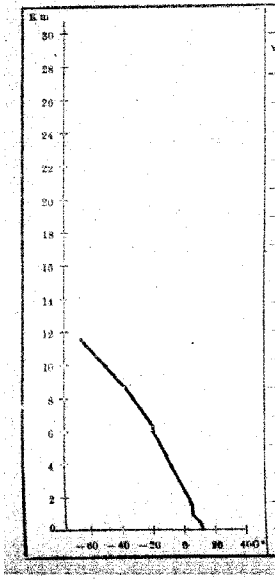
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest XI. 12. 18h				Gyór XI. 13. 1h		Debrecen XI. 13. 6h		Szeged XI. 13. 6h		Szombathely XI. 13. 6h		Budapest XI. 13. 7h		Pécs XI. 13. 7h									
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	188	1			70	2	200	3	210	3	40	2	180	3	130	0								
500	204	12			210	12	250	10	240	8	250	15	202	14	190	12								
1000	244	24					260	10	250	9	210	15	211	18	220	16								
1500	247	24					260	15			210	15	224	21	230	20								
2000	238	20					220	15			220	20	220	18	230	20								
2500	238	20					260	22					210	14										
3000	244	25					220	22					227	21										
4000	237	27					210	26																
5000	230	18					220	31																
6000	230	18					230	29																
7000	239	28																						
8000	242	33																						
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági legalapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 november hó 13 n. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	990	10·2	90	14000			
500	949	9·6	76	15000			
1000	893	6·3	70	16000			
1505	840	4·9	83	17000			
2000	790	3·1	100	18000			
2500	741	0·6	100	19000			
3000	697	−2·3	100	20000			
4000	614	−7·2	100	21000			
5000	540	−12·2	96	22000			
6000	473	−19·9	95	23000			
7000	412	−25·4	88	24000			
8000	357	−32·5	86	25000			
9000	311	−40·5	83	26000			
10000	267	−48·6	76	27000			
11000	229	−48·0	74	28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A középeurópát elárasztó meleg levegő lassan kelet felé tolódik és eziránt Magyarország fölött van a legmelegebb. Budapest fölött kb. 600 m-ig 70°-nál melegebb levegőt találunk, a fagypont magassága azonban már 7000 m-re csökkent tegnap óta. A felsőbb légrétegekben tehát már érezhető annak a hűvös légtömegnek a határa, amely Nyugat-Európa felől kelet felé tart. Drezdától nyugatra ebben a hűvös légrétegben 7 km-en van a fagypont, a sztratoszféra pedig magasan alacsony (8200 m). Ugyanakkor Közép-Európa fölött – ahol az alsó légrétegekben meleg van – magasan fekszik (11600 m) hideg (−60°) sztratoszféra határa.

63. évfolyam 317. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER 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: ~~160-259, 150-413~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

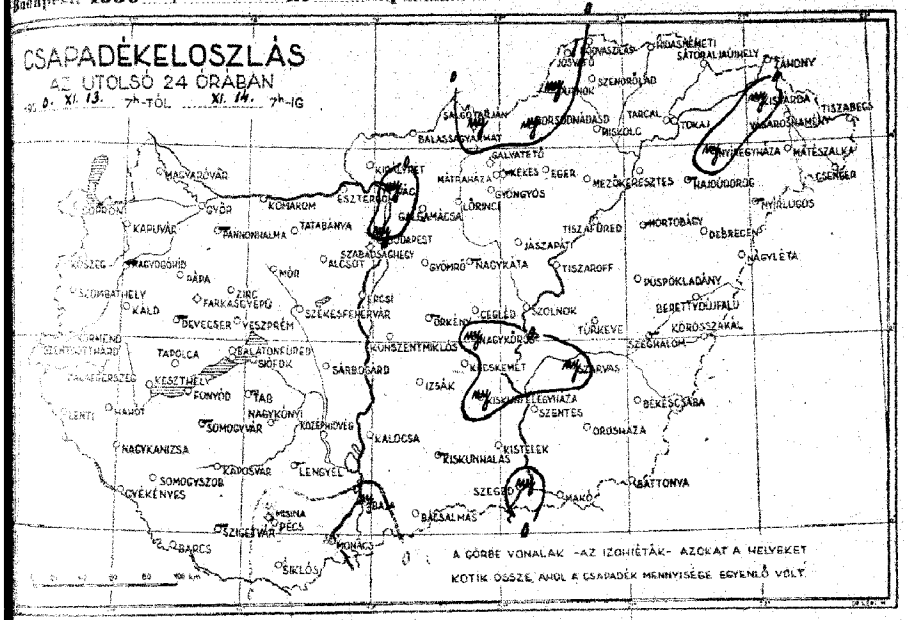
Előfizetési díja postai kézbesítés esetén negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

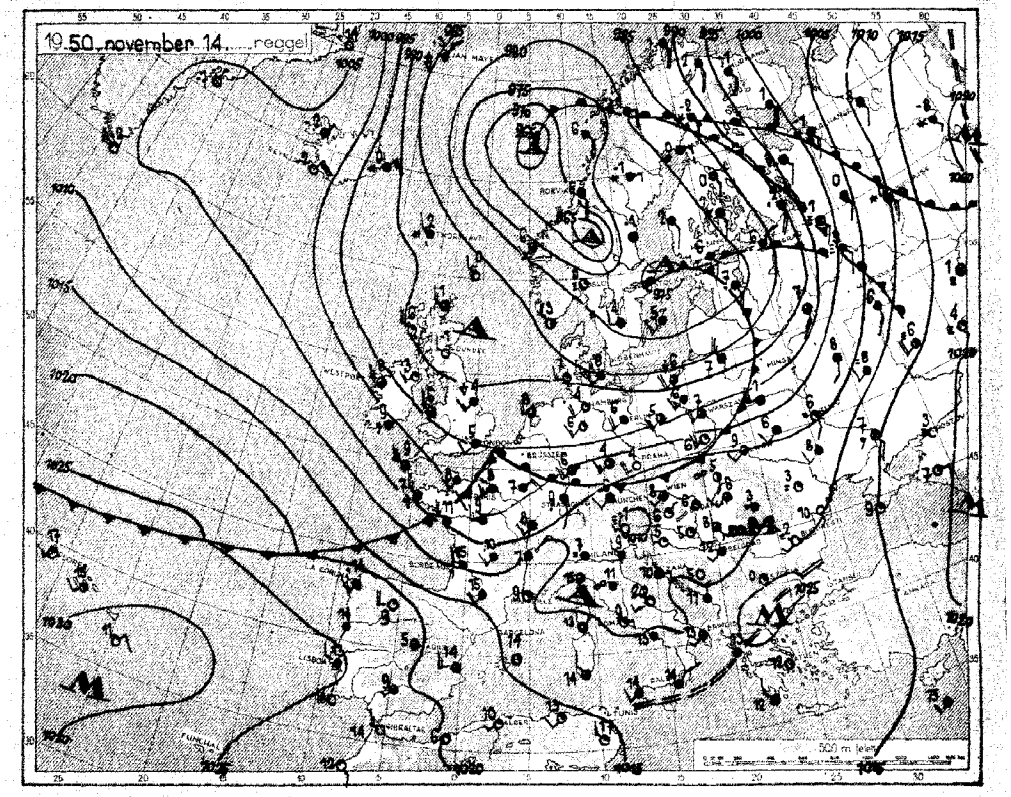
Kiadásért felelős: Szilasi
Sajtó — Sajtóosztály

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** *november hó* *14.* **nap** *kedd*

63. évfolyam 318. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől egymás után érkeznek a különböző hőmérsékletű légtömegek szárazföldünkre. Emiatt Európa legtöbb vidékén tovább tart a változékony, csapadékos időjárás.

Hazánkban hétfőn erősen felhős volt az ég és több helyről 1 mm-t meg nem haladó mennyiségű csapadékot jelentettek. A hőmérséklet általában 13 - 16 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés kissé megerősödött a többfelé -fokig a Dunántúlon és órákon -5 fok alá hűlt le a levegő. Salgótarjánban a talaj közelében -1 fokot észleltek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt, helyenként élénk délnyugati, nyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé kisebb eső.
Reggel egy-két helyen köd.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

	Reggeli észleletek 7h TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél (irány, erősség (fok))	Felhőzet (0—10)	Légnyomás (mbárban)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet (C°) maximuma	Hőmérséklet (C°) minimuma	Napfénytartam (óra)	Napsütéses órák száma
12403	NW$_2$	1	1007.8	4	1	16	3	1	4
846	NNW$_4$	1	07.4	7	1	13	5	1	5
870	NE$_1$	1	07.3	6	1	16	3	1	5
919	SW$_1$	4	08.2	5	1	12	1	0	—
825	NW$_1$	2	07.3	6	1	16	3	4	—
820	NNE$_2$	1	08.2	7	1	16	6	—	—
821	—	—	—	—	—	—	—	—	—
803	NNW$_4$	4	05.7	5	1	15	4	1	—
852	—	—	—	—	1	14	4	—	—
920	E$_1$	1	07.3	5	1	16	3	3	2
930	SW$_1$	0	—	8	1	16	2	5	1
940	—$_0$	1	03.3	5	nyom	13	4	2	1
840	—$_0$	1	03.3	6	nyom	14	6	3	0
732	SW$_1$	0	09.3	3	nyom	15	2	-1	0
865	—	—	—	—	1	12	3	—	—
770	—$_0$	1	11.1	4	1	14	3	0	0
735	NE$_1$	4	—	8	1	11	5	3	—
968	S$_1$	0	07.3	6	nyom	15	6	1	0
958	S$_1$	2	07.3	5	1	13	3	1	—
970	SSW$_1$	0	07.4	6	1	15	5	3	0
980	SSE$_1$	3	07.2	8	nyom	16	3	5	1
860	0$_1$	1	05.4	6	1	14	5	—	—
870	SW$_2$	0	—	6	1	14	6	5	—
900	S$_1$	3	07.4	5	1	13	3	2	0
880	SSW$_1$	3	07.2	8	1	13	8	6	1
850	SSW$_1$	4	07.3	8	nyom	13	4	5	1
810	—	—	—	—	1	4	4	—	—
852	W$_0$	0	08.1	3	1	4	4	—	—
910	—$_0$	1	—	5	1	3	2	—	—
841	WSW$_1$	0	06.7	8	nyom	11	3	—	—
841	W$_1$	1	07.6	3	1	11	4	—	0

24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	1
Kapuvár	1
Nagycenk	nyom
Kőszeghegyalja	1
Kőbánya	1
Körmend	1
Zalaegerszeg	1
Tapolca	1
Dobogókő	nyom
Farkasgyepű	1
Zirc	1
Veszprém	1
Mór	1
Komárom	1
Esztergom	1
Alcsút	1
Érd	1
Balatonfüred	1
Tihany	1
Siófok	1
Fonyód	1
Somogyvár	1
Lenti	1
Hahót	1
Nagykanizsa	1
Gyékényes	nyom
Somogyszob	1
Barcs	1
Szigetvár	nyom
Nagykónyi	nyom
Tab	nyom
Sárbogárd	1
Középhidvég	1
Lenti	nyom
Mohács	nyom
Siklós	1
Kisvárda	1
Vác	nyom
Budaörs	nyom
Gyermely	nyom
Jászapáti	nyom

24 óra csapadéka	mm
Szendrőlád	1
Hidasnémeti	1
Szilvásvárad	1
Gyöngyös	1
Mátraháza	1
Lőrinci	1
Gyöngyöstarján	1
Gyömrő	nyom
Örkény	1
Nagykáta	1
Jászapáti	1
Cegléd	1
Nagykőrös	nyom
Kiskunlacháza	1
Pánsalmás	1
Zsámy	1
Kisvárda	nyom
Vásárosnamény	1
Tiszabecs	1
Csenger	1
Mátészalka	1
Nyírlugos	1
Hajdúdorog	1
Tokaj	1
Polgár	1
Tiszarond	1
Hortobágy	nyom
Tiszaroff	1
Nagyistva	1
Debrecen	1
Körösszakál	1
Szeghalom	1
Szarvas	nyom
Gerla	1
Orosháza	1
Battonya	1
Makó	1

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

XI. 13. 11.5 C° 956.4 mm. Δ: +6.1 C° -10.0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

17.5 C° 1926 legalacsonyabb hőmérséklet -10.5 C° 1876.

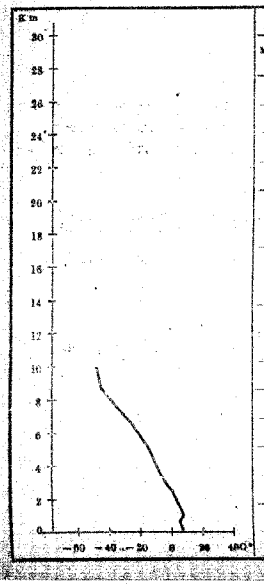
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Siofok XI. 13. 10h		Pécs XI. 13. 11h		Szeged XI. 13. 12h		Budapest XI. 13. 11h		Budapest XI. 13. 15h				Győr XI. 14. 8h		Pécs XI. 14. 6h		Szeged XI. 14. 6h		Kombatlak XI. 14. 6h		Budapest XI. 14. 3h		Budapest XI. 14. 8h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	170	6	290	4	210	2	190	4	234	2			350	0	260	1	180	3	10	3	246	5	—	0
500	230	9	240	16	230	14	224	12	220	11			340	6	270	16	240	7	30	13	270	5	12	4
1000			240	16	230	4	234	11	237	10			340	6	270	16	240	9	30	13	315	3	336	13
1500			240	16	240	8	246	19	251	23			330	10	270	16	230	8	70	4	348	6	338	9
2000					210	14	246	19	238	23			310	18			240	7	110	1	348	6	348	6
2500									238	13							240	7	280	5	290	1	348	6
3000									238	17							220	16	280	5	288	4		
4000									233	27									290	6				
5000									223	31									260	14				
6000																			260	24				
7000																			260	34				
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 november hó 14 -n 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	988·4	9·4	70	14000			
500	949	5·4	78	15000			
1000	891	9·2	66	16000			
1500	838	6·2	67	17000			
2000	787	2·3	74	18000			
2500	738	−0·1	73	19000			
3000	693	−3·0	74	20000			
4000	610	−8·0	63	21000			
5000	537	−13·2	56	22000			
6000	469	−21·7	62	23000			
7000	409	−31·0	61	24000			
8000	354	−40·2	59	25000			
9000	306	−46·4	58	26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Hazánk felett Dunántúlon az alsóbb légrétegekben NW-re fordult a magassági szél, 2 km-től felfelé és a Duna vonalától keletre tovább is délnyugati-nyugati légáramlás uralkodik. A magasabb rétegekben a nyugati szél hűvös levegőt szállít felénk és emiatt 2½ km-ként, 6 km-től felfelé 5-7°-kal csökkent a hőmérséklet. A fagypont magassága tegnap óta nem változott lényegesen és ma is 2500 m körül van. A magyar-medencétől északnyugatra hűvösebb légtömeg fekszik, melyben a fagypont magassága 1000 m-rel alacsonyabb. Közép-Európa felett a sztratoszféra magassága tegnap óta 7500 m-ről csökkent és hőmérséklete annak megfelelően emelkedett (10 000 m = −54°).

63. évfolyam 318. szám. Budapest, 1950 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: ~~161-267, 160-410~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

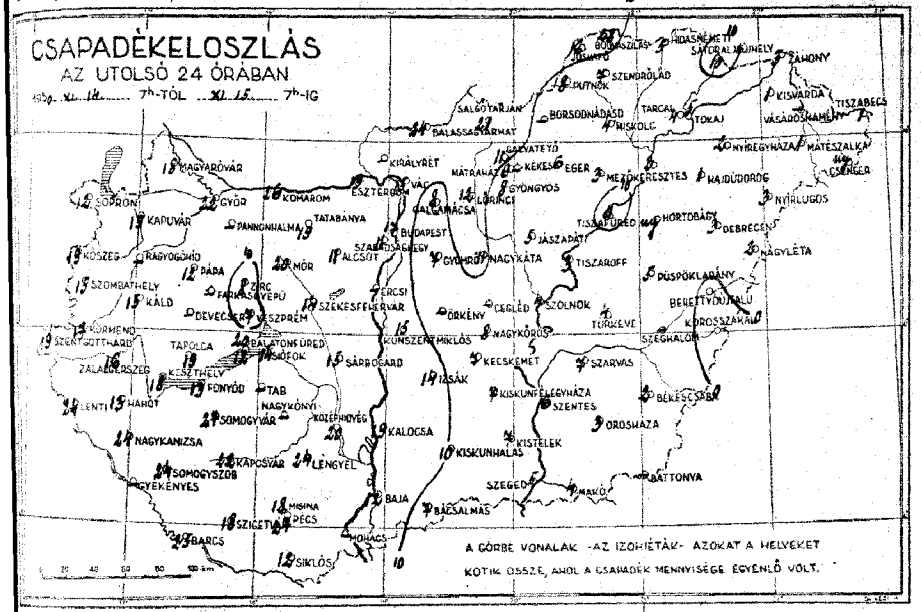
Előfizetési ára a postai kézbesítés egyúttal negyedévre 15 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

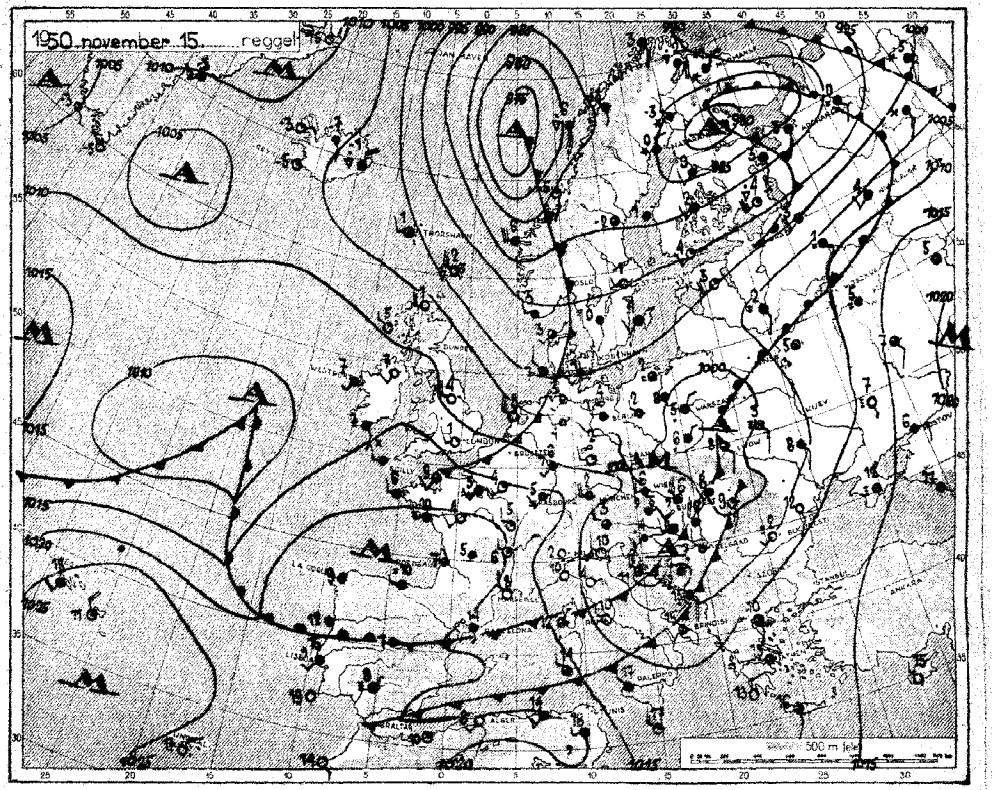
Kiadásért felelős: Szirmai

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 november hó 16. nap csütörtök

63. évfolyam 319. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől előnyomuló tengeri légtömegek már teljesen elárasztották szárazföldünket. Emiatt európaszerte változékony, szeles, csapadékos időjárás uralkodik. Az Ural északi részénél hasonló, az Északi-Tenger partvidékén azzal szemben zivataros van.

Országszerte kedden napközben felhős, enyhe volt az idő. A hőmérséklet a Dunántúlon 11-13, keleten 13-16, sőt Szegeden és Békéscsabán 17 fokig emelkedett. Az éjszakai órákban megerősödő nyugati, északnyugati széllel hűvösebb levegő tört be, csaknem mindenütt esőt okozva. Budaörsről 28, Pécsről és Somogyvárról 27, Miskolcról 26, Szarvasról 25 mm csapadékot jelentettek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 753 mm, rendkívül erősen emelkedő irányzattal.

Várható időjárás csütörtök estig:

Időnként még élénk északnyugati, északi szél. Változó felhőzet, többfelé zápores, a hegyekben hózápor.
A hőmérséklet fokozatosan süllyed.

Állomások	Reggeli észlelések 7h TMG: Szélirány és erősség (Beaufort)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (Cº)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 óráról)	Hőmérséklet: legmagasabb	legalacsonyabb	Napfény (órák)
12815	NW/3	4	1002.1	7	18	11	5	4
805	W/5	4	02.7	7	14	13	7	1
819	W/3	4	04.0	5	15	11	3	3
920	SW/2	4	04.8	4	12	11	4	—
825	NW/2	2	—	7	12	14	6	6
820	NW/3	4	03.3	6	22	13	6	—
821			—					
833	NW/5	49	01.5	6	19	14	5	4
825	—	—	—	—	14	13	6	—
920	NW/3	4	04.0	6	18	14	5	4
800	SW/2	4	—	5	26	14	6	4
940	W/2	4	05.4	5	23	14	5	1
840	NW/4	49	998.4	6	18	14	4	4
755	SW/2	42	96.4	5	21	13	4	2
865	—	—	—	—	16	14	5	—
770	NW/4	49	95.3	8	4	16	7	2
775	S/2	49	—	9	4	15	5	3
960	NW/3	4	1004.3	6	14	15	4	3
955	NW/2	4	01.6	6	18	15	5	—
970	NW/3	4	01.5	6	7	14	5	6
980	NW/4	4	01.4	6	3	13	4	3
860	NW/6	49	998.6	7	9	16	6	—
875	W/6	4	—	6	4	16	6	2
900	W/5	4	98.1	6	4	13	6	3
880	SW/4	4	97.2	8	3	14	6	5
890	SSE/2	4	97.9	9	2	16	9	8
851			—					
852	NW/2	4	996.9	8	4	7	0	—
854	W/2	49	93.4	4	3	11	0	—
941	NW/4	49	94.5	4	18	10	—	—
841	NW/4	4	93.9	3	7	12	3	—

24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	13
Kaposvár	13
Nagyvázsony	—
Káld	15
Körmend	17
Zalaszentgrót	16
Tapolca	19
Devecser	—
Farkasgyepű	—
Zirc	8
Veszprém	7
Mór	20
Komárom	26
Esztergom	13
Alcsút	11
Érd	—
Balatonfüred	20
Tihany	12
Siófok	14
Fonyód	15
Somogyvár	27
Lenti	24
Hahót	15
Nagykanizsa	24
Gyékényes	—
Somogyszob	24
Barcs	20
Sárvár	18
Nagykónyi	—
Tab	—
Sárbogárd	13
Középhíd	20
Lengyel	24
Mohács	—
Siklós	14
Királyrét	—
Vác	10
Mátraháza	14
Gyöngyös	9
Jászapáti	5
Nagykáta	7
Tiszaörs	6
Kecskemét	7
Szarvas	25
Kiskunfélegyháza	9
Szentes	9
Orosháza	9
Kistelek	9
Kiskunhalas	10
Szeged	9
Baja	8
Bácsalmás	8
Makó	9

24 óra csapadéka	mm
Szendrőlád	7
Hidasnémeti	5
Szalonna	10
Gyöngyös	8
Mátraháza	3
Lőrinci	14
Galgamácsa	8
Gyömrő	7
Örkény	—
Nagykáta	11
Jászapáti	5
Cegléd	—
Nagykőrös	8
Kecskemét	13
Tassi	14
Kalocsa	7
Kistelek	9
Kiskunhalas	10
Bácsalmás	7
Zákány	3
Kisvárda	1
Vásárosnamény	—
Tiszabecs	1
Csenger	nyom
Mátészalka	3
Nyírlugos	5
Hajdúdorog	1
Tokaj	4
Polgár	3
Tiszafüred	11
Hortobágy	nyom
Tiszaroff	5
Püspökladány	3
Nagylóta	2
Berettyóújfalu	4
Körösszakál	4
Szeghalom	—
Szarvas	25
Szentes	9
Orosháza	9
Hatvan	3
Makó	9

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

XI. 14. 9.2 Cº 754.1 mm. Δ: +4.0 Cº +10.3 mm.

Az 1871 óta eső a napon előfordult

legmelegebb hőmérséklet 16.8 Cº 1891 legalacsonyabb hőmérséklet -8.0 Cº 1924

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

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

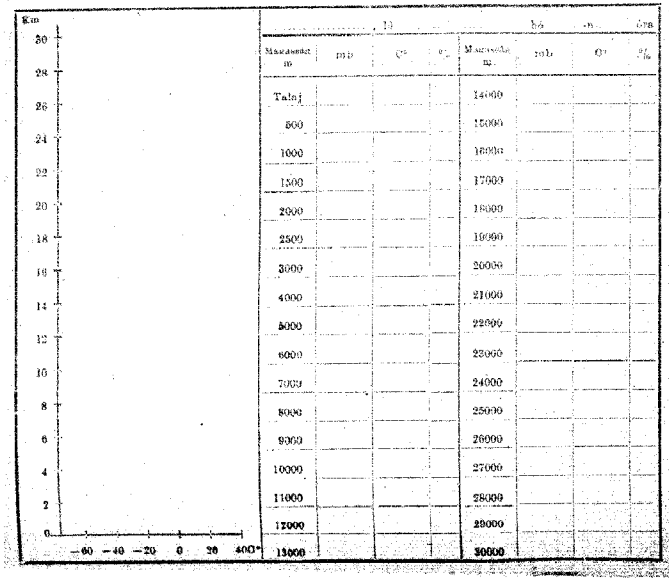
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

83. évfolyam 319. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER hó 15. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Siófok XI.14. 11 h		Pécs XI.14. 11 h		Szeged XI.14. 12 h		Szeged XI.14. 14 h		Budapest XI.14. 10 h		Budapest XI.14. 14 h				Győr XI.15. 8 h		Szeged XI.15. 9 h		Budapest XI.15. 7 h					
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	30	4	300	3	320	1	350	4	—	0	—	0			300	8	290	3	300	21				
500	210	4	260	10	240	3	240	6	16	4	214	3			310	20	280	14	315	19				
1000	230	3	250	13	230	6	230	12	344	4	134	2			310	28	330	19	315	19				
1500	240	2			210	11	290	15	109	4	90	5					310	8	313	11				
2000	210	6			210	13	230	14	198	5	117	3							270	9				
2500									235	5	120	4												
3000																								
4000																								
5000																								
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	mb	°C	°/₀	Magasság m	mb	°C	°/₀
Talaj				14000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Az éjszaka folyamán Magyarországra betört hűvös levegő erős NW magassági szellel érkezett. Ez awhoros erősségű szél a reggeli órákban kb. 2 km-ig volt érzelhető Budapest felett, a magasabb rétegekben még W irányú volt a szél. A hűvös levegő legnagyobb tömege ezidőszerint Drezda és Prága között feküdt és zivataros hatást okozva hatalmas nyomul. Ezen a területen a fagypont magassága 1 km táján van, ugyanakkor Délkelet-Európában (Bukarest felett) még 2500 m-en van a fagypont. A sztratoszféra a hideg légtömeg fölött alacsonyan fekszik: Drezda felett 7400 m magasságban -45° C hőmérséklet mérhető.

Előfizetési ára a postai kézbesítés esetén negyedévre 22 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős Sz[illegible]

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410 150-220.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

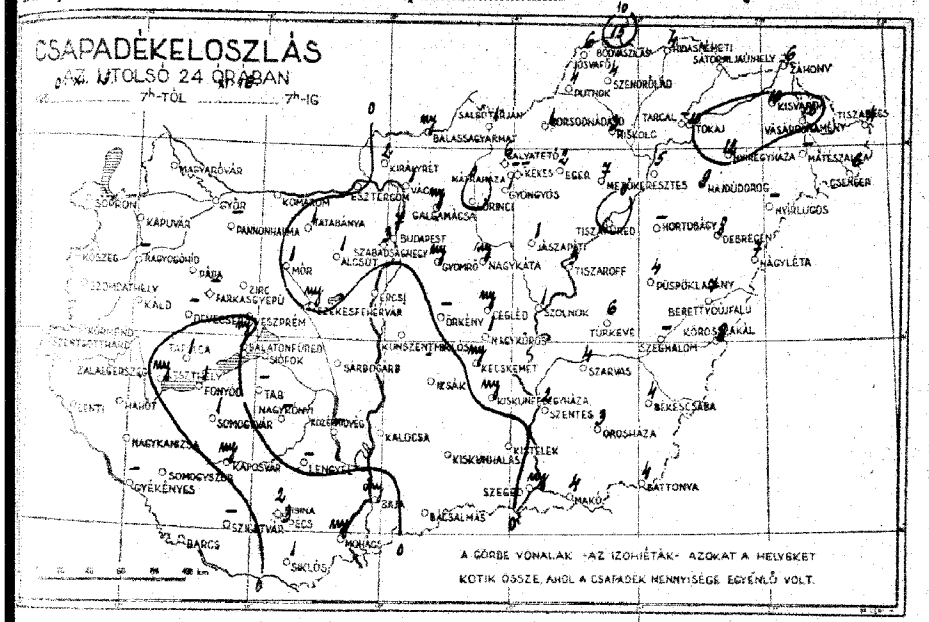
Budapest, 1950 november hó 16. nap csütörtök

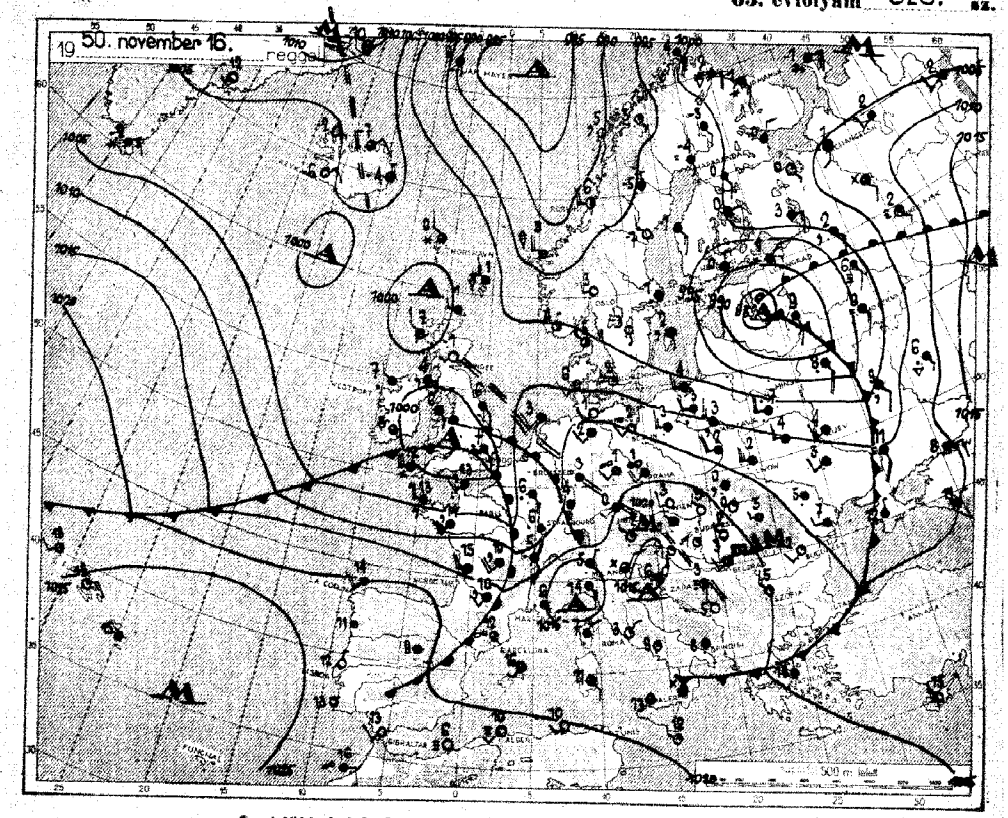
63. évfolyam 320. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS

az utolsó 24 órában

7h-tól 7h-ig





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európát az Északi-tengeren és Skandinávián át érkező hideg, sarkvidéki levegő teljesen elárasztotta. A hőmérséklet ezen a területen már csak egy-két fokkal haladta meg az 5 fokot, éjszaka pedig több helyen lépett fel fagy. A Brit-szigeteken azonban már újabb meleg légtömegek közelednek.

Hazánkban csütörtökön élénk, helyenként viharos volt az északnyugati szél. Néhány nyugat megyét kivéve sokfelé hullott eső. Budaörsen 15, Nyíregyházán és Vásárosnaményban 12, Hódmezővásárhelyen és Tokajban 10, Hajdúdorogon 9 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet országszerte 6-9 fokig emelkedett, éjszaka pedig a fagypont közelébe süllyedt. A tokaji környéken azonban nem mindenütt volt fagy.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt, később megélénkülő délnyugati, nyugati szél.

Ma felhősátrozódások valószínűleg eső nélkül, holnap felhős idő, többfelé - főleg délen és nyugaton eső, a magasabb helyeken esetleg havazás.

Kissé hűvös.

A nappali hőmérséklet alig változik.

Állomások	Reggeli észlelések (7h TBG)				Az utolsó 24 óra adatai							
	Szélirány és erősség (Beaufort)	Felhőzet (tized)	Légnyomás (redukálva)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Napfénytartam (óra)	Hőmérséklet: Szélső értékek (°C)		Relatív páratartalom (%)	Napsütés (óra)	Napsütés (%-ban)	
							Legalacsonyabb	Legmagasabb				
Budapest	SW$_3$	10	1016.6	4	—		4	7	94	0		
Miskolc	W$_4$	4	18.9	-0	·		4	-1	-4	0		
Nyíregyháza	WNW$_4$	4	19.1	1	·		4	-2	-3	0		
Kecskemét	WSW$_4$	4	19.2	-2	·		3	-2	-3	—		
Szeged	SW$_5$	5	19.3	1	·		2	0	-2	—		
Pécs	SSW$_4$	1	19.1	1	·		2	1	—	—		
Siófok												
Keszthely	W$_1$	0	16.6	0	1		2	0	-3	—		
Sopron	—	—	—	—	mg		3	1	—	—		
Szombathely	—	0	19.3	1	mg		4	1	-1	0		
Győr	SW$_1$	0	—	1	mg		4	-0	-1	—		
Tatabánya	—	1	13.4	-1	3	—	3	-1	-2	1		
Budapest	NNW$_1$	0	16.4	3	2		3	2	-1	1		
Budapest	E$_1$	1	13.4	0	1		2	-1	-3	1		
Budapest	—	—	—	—	4	—	3	1	—	—		
Budapest	W$_4$	1	14.4	3	3		3	2	-1	0		
Budapest					—							
Budapest	W$_1$	0	16.8	2	mg	—	2	1	-1	0		
Budapest	W$_4$	4	18.4	2			2	3	-3	—		
Budapest	WNW$_4$	4	18.0	2	mg		2	1	1	0		
Budapest	WNW$_2$	0	16.9	2	mg		2	1	-1	0		
Budapest	W$_3$	0	18.7	2	1		2	1	—	—		
Budapest	W$_1$	0	—	1	6		2	1	-1	—		
Budapest	W$_2$	0	16.6	1	4		2	1	-0	0		
Budapest	—	1	14.2	0	3		2	0	-1	0		
Budapest	—	3	14.7	-1	12		3	1	-1	0		
Budapest					—							
Budapest	NW$_2$	3	19.6	-3	6	2	0	-6	—	—		
Budapest	—	3	—	1	—		2	—	—	0		
Budapest	NW$_2$	1	23.4	1	2		2	-0	—	—		
Budapest	SW$_1$	1	23.3	-0	3		1	-1	—	1		
Budapest												

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	·	—	Szendrőlád	4	
Kapuvár	—		Hidasnemeti	—	
Szombathely	·		Encsencs	1	—
Kőszeg	·		Gyöngyös	2	
Keszthely	·		Mátraháza	·	
Zalaszentgrót	1		Egercsehi	mg	
Tapolca	—		Galyatető	mg	
Dombóvár	—		Gyöngyös	—	
Farkasgyepű	·		Őrbottyán	mg	
Zirc	·		Nagykáta	1	
Veszprém	1		Jászapáti	mg	
Mór	1	—	Cegléd	1	—
Komárom	·		Nagykőrös	·	
Esztergom	1		Kunszentmiklós	·	
Alcsút	·		Izsák	mg	
Érsekvadkert	mg	—	Kiskunfélegyháza	·	
Balatonfüred	·		Kistelek	·	
Tihany	·		Kiskunhalas	·	
Siófok	1		Bócsa-Imás	6	
Fonyód	1		Záhony	10	
Somogyvár	·		Kisvárda	14	
Lenti	·		Vásárosnamény	4	
Hajmáskér	·	—	Tiszabecs	6	
Nagykanizsa	—		Csenger	—	
Gyékényes	·		Mátészalka	—	
Somogyszob	·		Nyírbogdány	9	
Barcs	—		Hajdúdorog	10	
Szigetvár	—		Tokaj	1	
Nagykónyi	—		Polgár	·	
Tab	·		Tiszafüred	—	
Sárbogárd	—		Hortobágy	3	
Középhidvég	—		Tiszaroff	4	
Lengyel	mg	—	Püspökladány	3	
Mohács	1	—	Nagylóta	3	
Siklós	2		Berettyóújfalu	3	
Királyrét	1		Körösszakál	—	
Vác	mg		Szeghalom	4	—
Balassagyarmat	1		Szarvas	2	
Bercel	1		Szentes	3	
Putnok	6		Orosháza	4	—
Jósvafő	6		Battonya	4	—
Edelény	6		Makó	4	—

XI. 15. 60 753.6 mm. Δ: C° mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult 19.9 1940 -4.7 1944.

legalacsonyabb hőmérséklet C° legmagasabb hőmérséklet C°

A légnyomás 1000 körüre átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

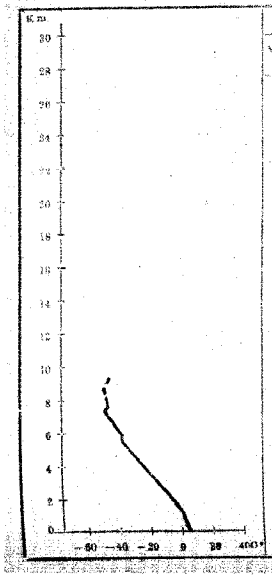
63. évfolyam 320. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER hó 16. nap.

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, 150-415~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest XI.15. 18 h		Budapest XI.15. 24 h				Debrecen XI.16. 6 h		Miskolc XI.16. 7 h		Pécs XI.16. 6 h		Szeged XI.16. 8 h		Győr XI.16. 8 h		Budapest XI.16. 5 h		Budapest XI.16. 8 h					
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	290	7	310	4			340	4	270	5	300	0	280	5	280	1	312	7	—	0				
500	320	7	304	20			300	8	310	8	300	5	320	16	290	14	314	14	305	11				
1000	310	8	304	20			280	6	310	11	300	8	320	16	290	14	323	16	300	15				
1500							280	6			280	11	320	16			323	16	300	16				
2000							280	6			280	11	310	13					300	15				
2500							290	12			290	15	310	17					314	15				
3000							290	12			290	15	310	17					314	15				
4000							290	14					280	17					314	15				
5000							270	15					290	18					312	18				
6000							270	12											310	21				
7000							270	12																
8000							260	21																
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 november hó 16 n. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	996	3·9	95	14000			
500	954	1·5	70	15000			
1000	896	−0·3	60	16000			
1500	848	−4·2	58	17000			
2000	790	−8·0	55	18000			
2500	739	−12·4	50	19000			
3000	692	−15·8	48	20000			
4000	603	−23·6	44	21000			
5000	526	−32·0	43	22000			
6000	455	−39·0	47	23000			
7000	392	−45·5	48	24000			
8000	338	−48·4	—	25000			
9000	291	−48·4	—	26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

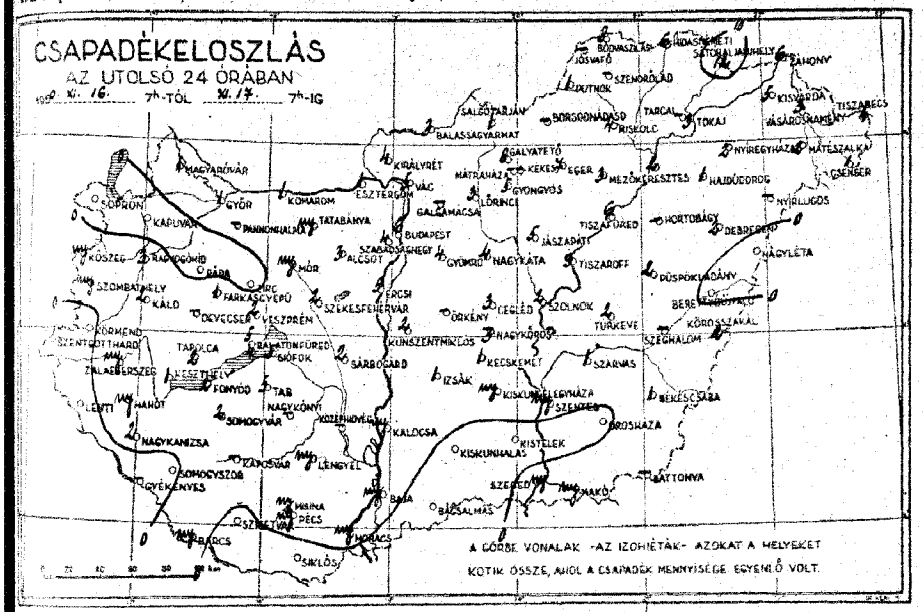
Magyarország felett a felsőbb légrétegekben hűvös maritim időt, de még mindig elég kemény fúj a NW-ről. A hűvös levegő beáramlása lehűlést okozott az egész troposzférában. A fagypont 800 m-re süllyedt és magassága két nap alatt 1700 m-rel csökkent. A lehűlt troposzféra felső részéről alacsonyan (7500 m) kezdődik a sztratoszféra. A Nyugat-Európában fekvő hűvös légtömeg mögött a troposzféra felső egyhelyben légtömeg keveredik Európa felé, amely Nyugat-Európában melegedést és csapadékot okoz. A holland partoknál a sztratoszféra ismét normális magasságra (10 km) emelkedett.

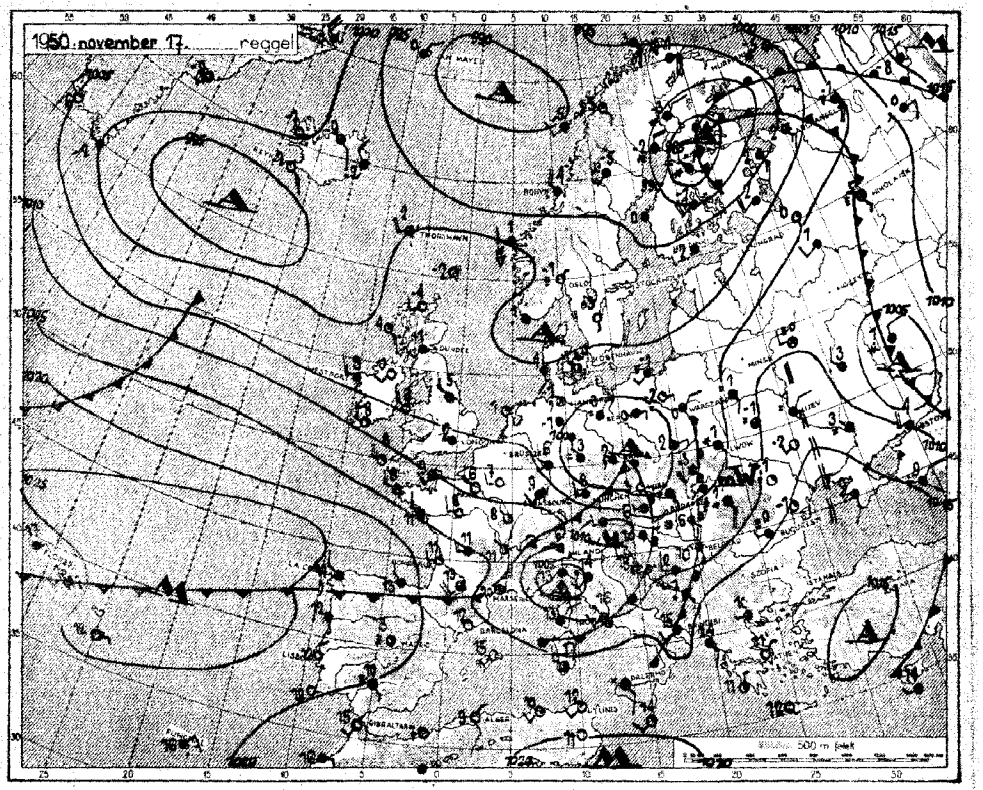
Előfizetési ára a postai kézbesítés együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős Szinai
Sajtó – [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 november hó 17 nap péntek — 63. évfolyam 321. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől előnyomuló enyhe tengeri légtömeg mai a Földről-medence felett okoz csapadékot. Nyomában a Brit-szigeteken és Franciaországban át hűvösebb levegő tör előre. Az ezeket megelőző tengeri légtömegek a Szovjetunió időjárását terzik változékonnyá, csapadékossá.

Hazánkban csütörtökön átmenetileg cseppes, napos volt az idő. A hőmérséklet országszerte 7-9, Mezőtelegden és Pécsett 10, Magyaróvárt 11 fokig emelkedett. A délutáni órákban nyugatról felhőzet vonult fel és reggelig csapadékot az első, a legyakoribb hazánkat. Sátoraljaújhelyen 12, Bódvaszilason és Galyatetőn 8, Egerben 7 mm csapadékot mértek. Galyatetőről 9, Budapestről 12 cm-es hótakarót jelentettek. Az éjszakai lehűlés csak az átlagosnál nagyobb volt ennek: Miskolcon és Nyíregyházán gyenge talajmenti fagy alakult ki.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 753 mm, alig változik.

Várható időjárás reggelig:

Mérsékelt, helyenként élénk nyugati, északnyugati szél.
Ma felhős idő, több felé eső, holnap változó felhőzet és kevesebb eső.
A hőmérséklet átmeneti emelkedés után újra süllyedni fog.

Állomások	Reggeli észlelés 7h GMT: Időjárás (ww)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet (°C)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (6 h-ként 7h-kor)	Hó (cm)	Hőmérséklet: legmagasabb	legalacsonyabb	Napsütés (óra)
12815	5W3	4	1001·6	5	1		6	3	3
805	5 2	4	01·5	8	·		5	3	3
810	5 1/4	4	02·7	6	≡		7	3	2
810	5 1/4	4	03·4	4	·		8	1	0
825	5 W1/4	4	03·3	3	·		9	6	6
820	5 W1/4	4	01·7	3	1		8	7	—
821									
833	5 1	4	00·4	9	≡		6	6	5
835	5 1	—	—	—	2		9	2	—
829	5 1	4	03·6	9	1		10	6	5
838	5 W3	4	—	10	—		11	7	6
840	5 —0	4	04·3	7	≡		10	6	4
840	5 2	4	03·3	7	6		9	5	3
755	5 2	4	02·8	5	1		6	3	2
805	5 —	—	—	—	2		6	0	—
770	5 1	4	03·5	4	4		7	1	−1
775					—				
906	5 3	4	04·8	6	≡		8	5	3
865	5 3	4	04·6	6	≡		9	6	5
870	5 W1/4	4	04·2	6	≡		9	4	4
858	5 SE1/4	4	03·3	6	≡		9	4	4
860	5 1/4	4	02·8	6	2		9	2	—
878	5 2	4	—	5	2		8	5	2
900	5 1/4	4	06·8	5	1		8	3	2
860	5 1/4	4	07·0	5	2		8	3	0
880	5 3	4	06·3	5	2		9	1	−1
861	—		—	—	—		—	—	—
852	5 1/4	4	004·1	−1	8	8	−1	−3	—
854	5 —0	4	—	1	≡		3	0	—
841	5 W1/4	4	943·6	4	≡		8	4	—
841	5 W1	4	943·7	4	4		8	2	—

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

XI. 16. p 5·8 C 760·1 mm. Δ +1·4 C −4·5 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 18·8 C 1946 legalacsonyabb hőmérséklet −9·0 C 1883.

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	≡		Szombathely	—
Kapuvár	·		Balatonszentgyörgy	6
Magyaróvár	3		Siófok	12
Kéld	2		Gyöngyös	5
Körmend	≡		Mezőkeresztes	8
Zalaszentgrót	≡		Lőrinci	3
Tapolca	2		Galyatetőn	8
Devecser	—		Győrszentiván	—
Farkasgyepű	1		Orkény	4
Zirc	·		Nagykáta	1/2
Veszprém	2		Jászapáti	5
Mór	≡		Cegléd	3
Komárom	1		Nagykőrös	3
Esztergom	1		Abony	3
Alcsút	3		Izsák	1
Erdő	5		Kecskemét	≡
Balatonfüred	1		Kistelek	·
Tihany	4		Kiskunhalas	·
Siófok	5		Bácsalmás	·
Fonyód	1		Zákány	6
Somogyvár	2		Kaposvár	3
Lenti	≡		Tiszabecs	11
Hahót	≡		Cserkeszőlő	1
Nagykanizsa	—		Mátészalka	1
Gyékényes	·		Nyíregyháza	2
Somogyszob	≡		Hajdúdorog	1
Baran	·		Tokaj	3
Székesfehérvár	—		Polgár	2
Nagykőrös	5		Tiszafüred	6
Tab	5		Hortobágy	—
Sárbogárd	2		Tiszaroff	3
Középhidvég	—		Püspökladány	4
Lengyel	≡		Nagyléta	2
Mohács	≡		Berettyóújfalu	·
Siklós	·		Körösszakál	2
Királyrét	4		Körösnagyharsány	—
Vác	5		Szeghalom	2
Balassagyarmat	—		Szarvas	1
Nyircsábrány	—		Szentes	≡
Putnok	1		Orosháza	—
Jósvafő	—		Battonya	—
Bódvaszilas	8		Makó	≡

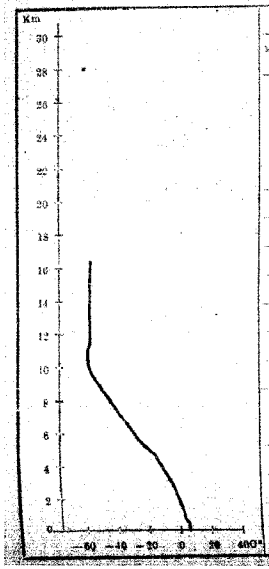
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Hurbanfalu XI.16. 11h fok°	m/s	Pécs XI.16. 10h fok°	m/s	Szeged XI.16. 18h fok°	m/s	Budapest XI.16. 11h fok°	m/s	Budapest XI.16. 18h fok°	m/s			Hurbanfalu XI.17. 7h fok°	m/s	Pécs XI.17. 6h fok°	m/s	Szeged XI.17. 6h fok°	m/s	Budapest XI.17. 6h fok°	m/s				
Talaj	290	7	170	1	280	4	307	6	—	0			140	3	270	4	170	5	185	4				
500	280	7	190	5	270	3	294	10	206	10			210	13	250	26	230	17	241	13				
1000	290	7	220	4	270	6	278	10	206	10					230	26	250	14	243	16				
1500	310	10	230	4	280	11	275	15	246	10					250	26	260	16	270	17				
2000	290	6	280	9	300	15	275	15	243	16					270	36			277	16				
2500	300	6			290	13	278	11	270	17									281	22				
3000	300	6			290	13	294	14	270	17									281	22				
4000	310	12			290	11	314	13	284	13									279	24				
5000	310	20			310	26	315	19											280	32				
6000					310	35																		
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest hó 30. november hó 17. 3 óra

Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj	939.3	5.5	90	14000	137	-56.9	–
500	944	4.0	95	15000	114	-54.8	–
1000	890	3.0	98	16000	100	-56.7	–
1500	838	1.2	100	17000			
2000	786	-0.7	100	18000			
2500	739	-3.7	100	19000			
3000	693	-6.2	99	20000			
4000	609	-13.8	95	21000			
5000	536	-19.1	91	22000			
6000	464	-26.5	86	23000			
7000	404	-36.2	80	24000			
8000	349	-41.9	76	25000			
9000	301	-48.9	73	26000			
10000	258	-54.3	68	27000			
11000	221	-57.6	66	28000			
12000	188	-56.2	–	29000			
13000	161	-57.3	–	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Közép-Európát gyors egymásutánban enyhe és hűvös légtömegek vonultak át. Az a hűvös levegő, amely tegnap nálunk erős lehűlést okozott, most kelet felé elvonult és helyére nyugat felől enyhébb levegő tódult. Különösen erős felmelegedés indult meg 2 km felett. Innen kezdve csaknem az egész troposzférában 10-12 fokkal emelkedett tegnap óta a hőmérséklet. Az előző napi adatoknál szintén a sztratoszféra határ megszűnt és normális magasságban (10700 m) alakult ki a troposzféra. Az enyhe levegő zöme Pécs és Budapest közt felett, Prága felől pedig újabb hűvösebb légtömeg jelent meg. Ez csak 700 m-en van a fagypont, míg Pécs felett 2200 m-en, Budapesten 1900 m-en fekszik a fagypont.

63. évfolyam 321. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER 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: ~~160-207, 150-410~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Éghajlati táviratok:
1950. október hóról.

Az 1950. november 5. és 6. napjain közzétett távirat adatai, valamint azok eltérése a 30 évi (1901-30.) éghajlati törzsértékektől:

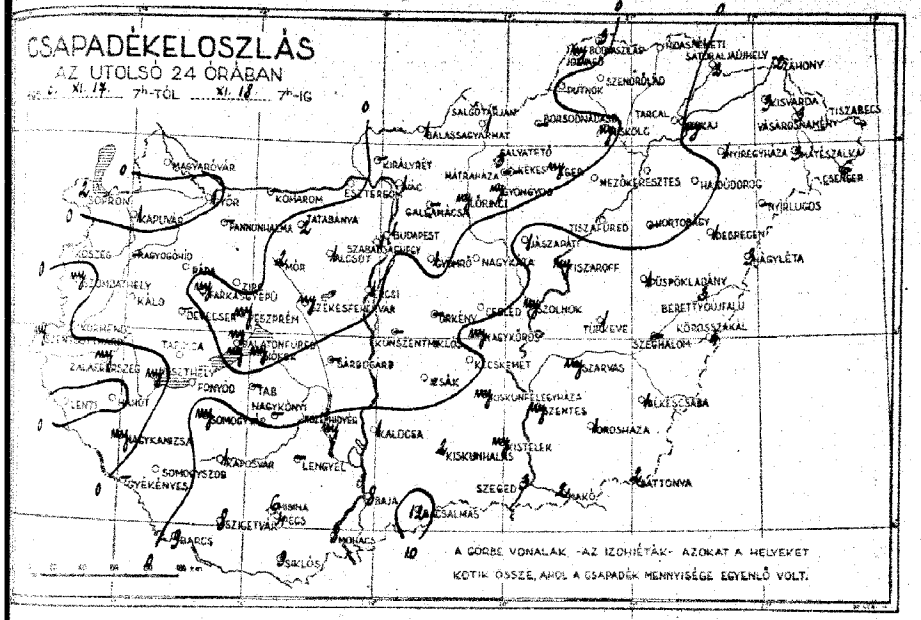
Állomás:	Légnyomás: (mb)		Hőmérséklet: (C°)		Nedvesség: (%)		Csapadék: (mm)	
Magyaróvár	1020.9	+2.8	7.9	-2.1	75	-5	124	+64
Pécs	19.9	+1.6	9.4	-1.6	73	-4	128	+68
Budapest	20.0	+1.9	9.9	-1.2	72	-5	119	+55
Szeged	19.3	+1.2	10.7	-1.6	68	-12	74	+26
Debrecen	20.0	+1.8	8.5	-1.9	76	-3	82	+30
Miskolc (Rep.tér)	19.7	+1.4	8.8	-	78	-	56	+15

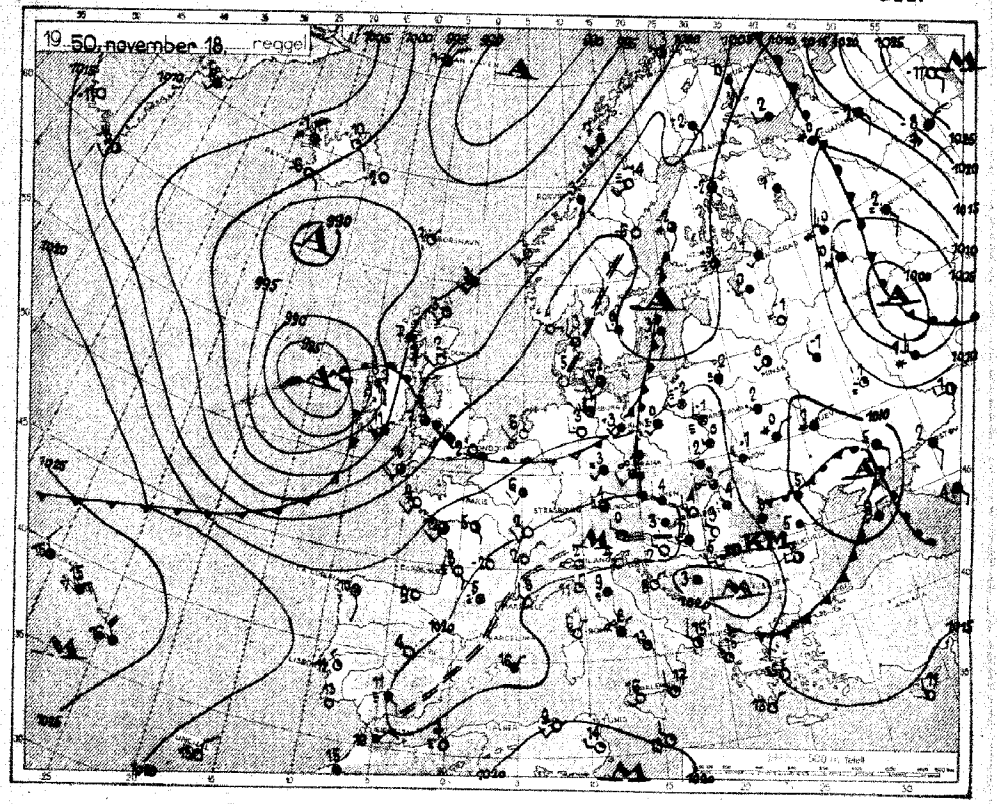
Előfizetési ára a postai kézbesítés díjával együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: [illegible]
Szikl[illegible]
Sz[illegible] — Budapest, [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 november hó 18. nap szombat.

63. évfolyam 322. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Közép-Európát elárasztó hideg levegő nyugalombajutot és benne átmenetileg lehűlő légáramlásával cseresebb, napsosabb időjárás alakult ki. Az Atlanti-Óceán felől azonban már újabb légfrontok nyomulnak a szárazföld felé.

Hazánkban pénteken erősen felhős volt az ég és sokfelé esett az eső. A csapadék mennyisége azonban csak kevés helyen haladta meg az 5 mm-t: Balatonalmádiról 12, Siklósról és Bonyról 9, Bajáról, Mohácsról és Szigetvárról 8 mm-t jelentettek. A hőmérséklet az északkeleti megyékben 8-9, másut 10 fok fölé, sőt Sopronban 14 fokig emelkedett. Délután megélénkülő nyugati, északnyugati széllel hűvösebb levegő tört be az országba. Ennek hajnalban mindenütt 5 fok, a talajközeli rétegben sokfelé fagypont alá süllyedt a hőmérséklet.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt északi, északkeleti, később újra déli, délnyugati szél.
Felhőátvonulások, egy-két helyen kisebb eső, havaseső, vagy havazás lehet.
Erős éjszakai lehűlés, többfelé fagy.
A nappali hőmérséklet nem változik lényegesen.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szélirány és erősség (0-12)	Felhőzet (0-10)	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)		Hőmérséklet (°C)		Talaj hőmérséklet (°C)	Napsütéses órák száma
							legmagasabb	legalacsonyabb		
[illegible]	W$_4$	4	1020·3	3	-		14	2	0	0
[illegible]	NNW$_4$	4	18·1	5	2		14	2	1	1
[illegible]	—	4	20·0	3	köd		12	2	-0	0
[illegible]	—	2	20·0	1	köd		8	1	-1	—
[illegible]	NW$_1$	4	19·1	4	-		14	2	1	—
[illegible]	WNW$_2$	4	19·9	3	1		14	3	—	—
[illegible]			—	—	—		—			
[illegible]	NW$_1$	1	19·0	1	2		11	1	-2	—
[illegible]	—	—	—	—	köd		12	1	—	0
[illegible]	W$_1$	0	19·3	4	köd		13	0	—	0
[illegible]	W$_1$	2	—	3	1		13	2	1	0
[illegible]	W$_1$	3	19·7	2	4		13	2	0	0
[illegible]	WNW$_3$	0	19·1	4	1		12	4	-2	0
[illegible]	E$_2$	0	19·0	0	1		8	-1	-3	—
[illegible]	—	—	—	—	köd		8	-1	—	—
[illegible]	NW$_2$	2	19·7	4	köd		8	2	1	0
[illegible]	—	0	—	4	1		8	3	-2	0
[illegible]	W$_2$	1	18·9	3	1		11	3	-2	0
[illegible]	W$_2$	2	18·8	3	1		11	3	-1	—
[illegible]	NW$_1$	0	19·6	1	-		11	1	0	0
[illegible]	WNW$_3$	0	19·2	3	3		10	3	2	0
[illegible]	WNW$_3$	0	19·0	3	köd		12	3	—	—
[illegible]	W$_1$	0	—	2	1		8	1	-2	—
[illegible]	W$_1$	0	16·3	1	1		8	0	-0	0
[illegible]	NNW$_1$	1	17·3	4	1		8	3	1	0
[illegible]	—	4	15·8	4	1		8	3	2	0
[illegible]			—		—					
[illegible]	NW$_6$	4	895·6	-3	3		5	-3	—	—
[illegible]	E	0	952·3	1	-		1	1	—	0
[illegible]	NNW$_4$	2	954·1	2	6		10	2	—	0
[illegible]	NW$_3$	4	956·4	0	1		8	0	—	0

[illegible] napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XI. 17. [illegible] 8·5 C° 754·0 mm. Δ: +4·6 C° -8·0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult [illegible] 17·7 C° 1934 legalacsonyabb hőmérséklet -10·4 C° 1888.

*) A légnyomás 1000 alatti értékeket ezredrésszel, **) A légnyomás 1000 alatti értékeket egésszel számítva.

24 óra csapadéka	mm	¼6
Kövesd	-	
Kaposvár	1	
Barcsmonostor	-	
Kálló	-	
Körmend	-	
Zalaszentgrót	köd	
Tapolca	-	
Lovászpatona	-	
Farkasgyepű	köd	
Zirc	köd	
Veszprém	köd	
Mór	2	
Komárom	-	
Esztergom	-	
Alcsút	-	
Pécel	1	
Budaörs	köd	
Balatonfüred	köd	
Tihany	köd	
Siófok	köd	
Fonyód	köd	
Somogyvár, Lenti	köd	
Hahót	-	
Nagykanizsa	7	
Gyékényes	-	
Somogyszob	-	
Barcs	1	
Sárvár	-	
Nagykónyi	-	
Tab	-	
Sárbogárd	-	
Középkiralyság	1	
Lengyel	-	
Mohács	1	
Siklós	1	
Kiskunhalas	-	
Vác	1	
Gödöllő	1	
Szarvas	-	
Békéscsaba	-	
Furnok	köd	fagy
Jászapáti	köd	fagy
Hódmezővás.	1	

24 óra csapadéka	mm
Szombathely	-
Irottkőmező	-
Szentgotthárd	4
Gyanyira	köd
Lőrihegy	köd
Galgamácsa	-
Gyömrő	1
Örkény	-
Nagykáta	-
Jászapáti	1
Cegléd	-
Nagyrécse	1
Kecskemét	-
Izsák	köd
Kiskunfélegyháza	köd
Kistelek	köd
Kiskunhalas	1
Bácsalmás	11
Zákány	4
Kisvárda	3
Vásárosnamény	3
Tiszabecs	-
Csenger	6
Mátészalka	3
Nyírbátor	4
Hajdúdorog	-
Tokaj	köd
Polgár	-
Tiszafüred	-
Hortobágy	-
Tiszaroff	köd
[illegible]	-
Nagyléta	3
Debrecen	3
Kaszaszakál	4
Szeghalom	-
Szarvas	köd
Szentes	-
Orosháza	-
Bátonyra	4
Makó	2

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

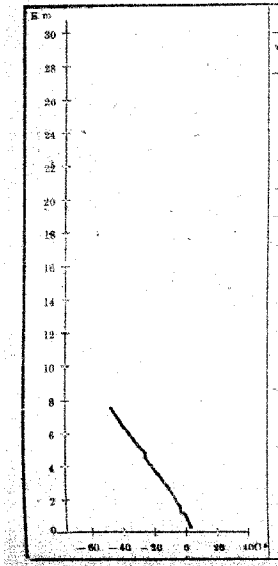
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 322. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER hó 18. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Győr XI. 17. 8 h		Nyíregyháza XI. 17. 11 h		Pécs XI. 17. 10 h		Budapest XI. 17. 11 h		Budapest XI. 17. 15 h		Debrecen XI. 18. 6 h		Győr XI. 18. 8 h		Pécs XI. 18. 6 h		Szeged XI. 18. 6 h		Kombinált XI. 18. 6 h		Budapest XI. 18. 8 h		Budapest XI. 18. 8 h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	240	6	190	4	230	3	192	3	300	5	140	2	290	1	270	4	330	5	260	3	290	4	317	7
500	250	14	240	4	260	16	243	17	304	20	—	0	300	11	340	10	330	13	280	10	320	14	306	10
1000			270	14	250	22	287	14	304	20	340	2	300	40	330	16	330	22	290	10	320	11	301	15
1500			260	20	250	28	283	17	304	20	340	5			320	15	310	25	290	10	320	14	306	20
2000							293	17	294	21					300	17	310	23	310	15			306	20
2500									296	28					300	17	310	26					313	16
3000									296	28					300	17	310	26					313	16
4000															300	17	310	26						
5000															300	20	310	26						
6000															300	40	300	43						
7000																	300	32						
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 november hó 18. n. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	998·5	5·2	71	14000			
500	954	3·5	71	15000			
1000	899	1·9	68	16000			
1500	844	−1·1	60	17000			
2000	792	−4·3	53	18000			
2500	742	−7·2	50	19000			
3000	698	−11·0	48	20000			
4000	610	−19·6	50	21000			
5000	534	−27·0	50	22000			
6000	462	−33·8	48	23000			
7000	400	−40·5	48	24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Nyugat- és Közép-Európa felett a hűvös és enyhe légtömegek gyors egymásutánban váltakoznak. Magyarország felé a mai napon hűvös légtömeg érkezett, amely kiterjedésben 2 km felett lehűlést okozott. 1# tegnap óta 7·3 °C-kal csökkent a hőmérséklet. A fagypont annak következtében 600 m-rel süllyedt (1300 m). A hűvös légtömeg után Bécs felől újból enyhe levegő közeledik, amelyet előrejelzés szerint Prága légterében tartózkodó hűvös levegő követ. 1# csak 800 m a fagypont magassága. Változékony időjárást okozó hűvös és enyhe légtömegeket erős NW-i irányú magassági szél szállítja Európán keresztül. Ez a légáramlás az egész troposzférában érvényesül.

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, 150-413 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Előfizetési ára a postai kézbesítés esetén negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Szirmai

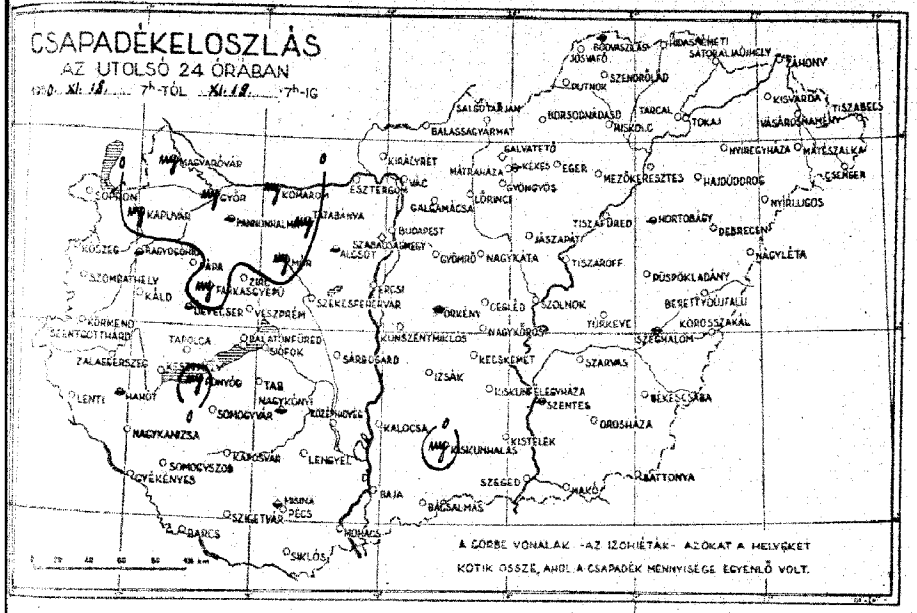
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

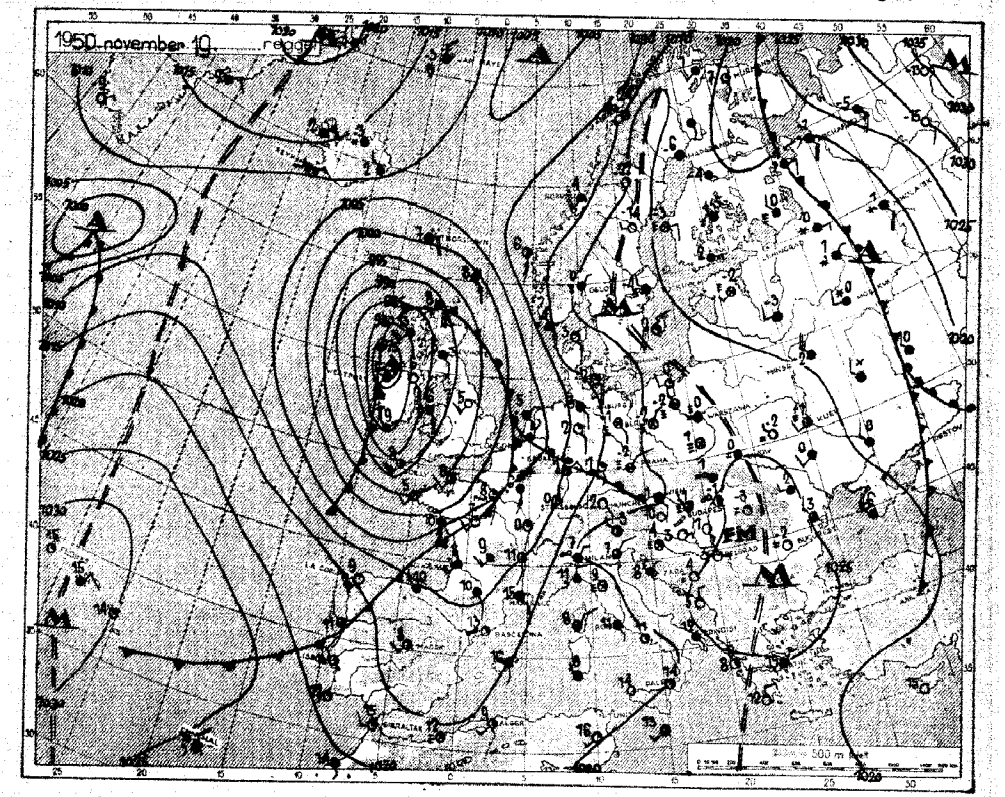
Budapest, 1950 november hó 10 nap reggelre

63. évfolyam 323. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS AZ UTOLSÓ 24 ÓRABAN

1950. XI. 10. 7h-TÓL XI. 11. 7h-IG





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceánról heves viharciklon érkezett Irország felé és annak következtében egész Nyugat-Európában viharos déli szélkel meleg levegő áramlik. A viharciklon csak igen lassan halad kelet felé. Közép- és Délkelet-Európában a hideg levegő nyomulásának következtében északi szélkel meleg levegő áramlik, ami sokfelé borult időt okoz. Az Északi Kárpátokban egy újabb hidegfront jelent meg -20,-25 fokos hőmérsékletével.

Hazánkban szombaton a Ki.- Alföld és az északkeleti megyék kivételével felhősödött a felhőzet és 5-7 órás napsütés volt. A Ki.-Alföldön néhány csepp eső is hullott. A hőmérséklet 8-10, a Dunától helyenként 12-13 fokra emelkedett. A Mátrában egész napon át fagypont alatti hőmérséklet uralkodott. Este gyors lehűlés indult meg és hajnalra országszerte fagyott alá hőtt le a levegő. A talajmenti légrétegben Farkasgyepűn -5, Miskolcon -5, Debrecenben -7 fokot mértek. Reggelre sok helyen köd keletkezett, ami a délelőtti órákban sem szakadt fel és akadályozza a felmelegedést. Ónos eső az országban sehol sincsen.

Budapesten rasárnap 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, mérsékelten súlyos eső irányzata.

Várható időjárás hétfő estig:

Gyenge, majd mérsékelt délkeleti, déli szél. Erősen párás, sokfelé ködös idő. Csak a nyugati és északi megyékben kisebb eső, köztelítődás, zuzmaraképződás lehetséges. Éjszakai fagy. A nappali hőmérséklet alig változik.

Állomások	Reggeli észlelések (8 TMG)				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szélirány és szélerősség (Beaufort)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (redukálva)	Hőmérséklet (Celsius)	Csapadék (mm)	Napsütés (óra)	Hőmérséklet: legmagasabb (max.)	Hőmérséklet: legalacsonyabb (min.)	Talajmenti fagy (min.)	Hótakaró (cm)
12915	E 4	0	1020.8	0	mg		3	-1	-3	3
835	SE_4	0	19.3	2	.		10	-0	-3	5
810	— 0	0	21.0	-0	.		13	-1	-3	4
910	NW 1	4	20.3	-3	.		14	-3	-4	—
826	SW 1	0	20.4	3	.		8	-1	-2	—
839	SE_3	0	22.1	2	mg		4	0	—	—
821	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
833	ESE_4	0	22.8	1	mg		4	1	-2	—
836	—	—	—	—	—	—	3	-3	—	—
939	SE_4	0	21.1	3	.		14	3	0	4
939	E 3	0	—	-0	.		14	-1	-4	—
940	E 4	0	21.9	3	.		14	0	-1	4
840	NNW 1	2	23.1	1	.		2	-0	-3	5
755	NW 1	4	24.2	-1	.		3	-4	-5	4
865	—	—	—	—	.		3	-3	—	—
770	—	3	24.8	-4	.		3	-3	-5	4
775	NE 1	4	—	0	.		5	-2	-4	5
900	SE_4	0	23.4	1	.		10	1	-1	3
935	E 1	1	23.3	1	.		10	0	-3	—
870	NE 1	4	23.3	-4	.		3	-1	-3	4
900	SE_2	0	23.3	1	.		9	0	-4	6
860	— 0	4	23.0	-2	.		3	-2	—	—
875	SE_1	4	—	-3	.		6	-3	-5	—
990	SE_1	0	24.3	-0	.		3	-1	-3	4
880	— 0	4	24.4	-1	.		3	-2	-4	2
990	— 0	0	25.3	-1	.		6	-2	-4	0
851	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
858	— 0	3	901.6	-3	.		3	-4	—	—
854	ESE_1	3	960.9	-1	.		0	-4	—	5
941	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
841	SW_2	0	961.5	-1	.		5	-1	—	6

Állomáknak a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XI 1-10. ∅ 760.4 mm. △: +1.3 mm. ∅ +0.8 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 14.0 °C 1946 legalacsonyabb hőmérséklet -8.8 °C 1884

*) A légnyomás 760 mm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm	%	24 óra csapadéka	mm	
Keszthely	.		Szombathely	.	
Kaposvár	mg		Hidegségmező	.	
Tiszaszőlős	—		Kőszeg	.	
Kaló	.		Győrgyarló	.	
Körmend	.		Mosonmagyaróvár	.	
Zalaegerszeg	.		Lőrinci	.	
Tapolca	.		Gyöngyös	.	
Devecser	.		Gyöngyös	.	
Farkasgyepű	mg		Örkény	—	
Zirc	.		Nagykáta	.	
Veszprém	.		Jászapáti	.	
Mór	mg		Cegléd	.	
Komárom	mg		Nagykőrös	.	
Esztergom	.		Kecskemét	.	
Alcsút	—		Izsák	.	
Ercsi	.		Kalocsa	.	
Balatonfüred	.		Kistelek	.	
Tihany	.		Kiskunhalas	mg	
Siófok	.		Bácsalmás	.	
Fonyód	mg		Zákány	.	
Somogyvár	.		Kisvárda	.	
Lenti	.		Vásárosnamény	.	
Tapolca	.		Tiszabecs	.	
Nagykanizsa	.		Cigánd	.	
Gyékényes	.		Mátészalka	.	
Somogyszob	.		Nyíregyháza	.	
Baros	.		Hajdúdorog	.	
Szigetvár	.		Tokaj	.	
Nagykónyi	.		Polgár	.	
Tab	.		Tiszafüred	.	
Sárbogárd	.		Hortobágy	—	
Középhidvég	.		Tiszaroff	.	
Lengyel	.		Nagyléta	.	
Mohács	.		Debrecen	.	
Siklós	.		Körösszakál	.	
Királyrét	.		Szeghalom	—	
Vác	.		Szarvas	.	
Erős szprcsal	.		Szentes	—	
Budaörs	.		Orosháza	.	
Pusztazámor	.		Békéscsaba	.	
Jászró	.		Battonya	.	
Bódvaszilas	—		Makó	.	

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

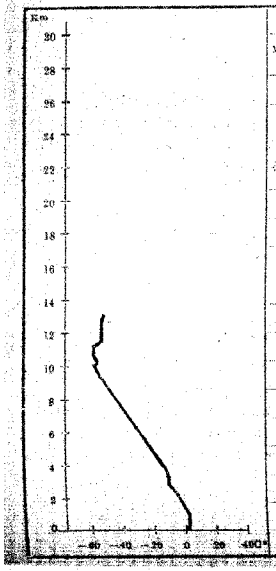
63. évfolyam 323. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER hó 19. nap.

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: 150-259
Központ: ~~151-237, 150-410~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Aszód XI. 18. 11 h		Pécs XI. 18. 14 h		Szeged XI. 18. 14 h		Budapest XI. 18. 11 h		Budapest XI. 18. 15 h				Pécs XI. 19. 7 h		Pécs XI. 18. 14 h		Szeged XI. 19. 7 h							
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	360	2	230	3	310	6	317	6	45	3			40	2	150	5	130	5						
500	290	3	240	3	300	8	308	11	307	6			140	11	160	14	160	8						
1000	290	5	280	8	320	14	308	11	320	12			140	11	200	8	160	8						
1500	290	6	290	9	320	20	308	14	323	9			130	9	230	7	190	7						
2000	300	16	290	9	320	19			323	9			260	15	250	8	240	7						
2500	320	20							323	9			290	15	260	15	280	13						
3000	320	20							313	16			270	15	260	15	280	13						
4000	320	20							294	17			270	15	270	15	300	17						
5000	310	20							294	17			280	13	280	17	290	18						
6000									304	22					300	18	300	23						
7000															300	28	300	27						
8000																	300	33						
9000																	300	33						
10000																	300	35						
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggomb, repülőgép)



Budapest 1950 november hó 19 nap 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1006	1·6	81	16000			
500	962	2·2	99	15000			
1000	905	1·3	52	16000			
1500	850	-1·8	45	17000			
2000	799	-4·5	41	18000			
2500	748	-8·2	37	19000			
3000	701	-11·7	34	20000			
4000	613	-14·2	53	21000			
5000	538	-20·5	32	22000			
6000	468	-29·0	27	23000			
7000	408	-36·0	32	24000			
8000	351	-44·0	23	25000			
9000	302	-51·6	18	26000			
10000	258	-58·0	18	27000			
11000	221	-55·8	–	28000			
12000	188	-56·0	–	29000			
13000	161	-56·0	–	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-medencét elzáró hűvös levegő lassan kelet felé vonul és SW magassági szellel a felsőbb légrétegekben újból enyhe levegő jelent meg. Ez a légáramlás egyelőre 3 km-ig érvényesül, efölött W, WNW a magassági szél iránya. Ennek következtében 3·7 km között tegnap óta 4° 5°-os melegedés következett be. Az enyhe levegő nagyobb tömegei a bécsi-medence felett találhatók, innen nyugati szellel felénk áramlanak. A fagypont magassága Budapest felett 7200, Pécsen 2400. Az enyhe levegő mögött Drezda térségében újból hűvös légtömeg jelent meg, 1 fok erős 7300 m a fagypont magassága.

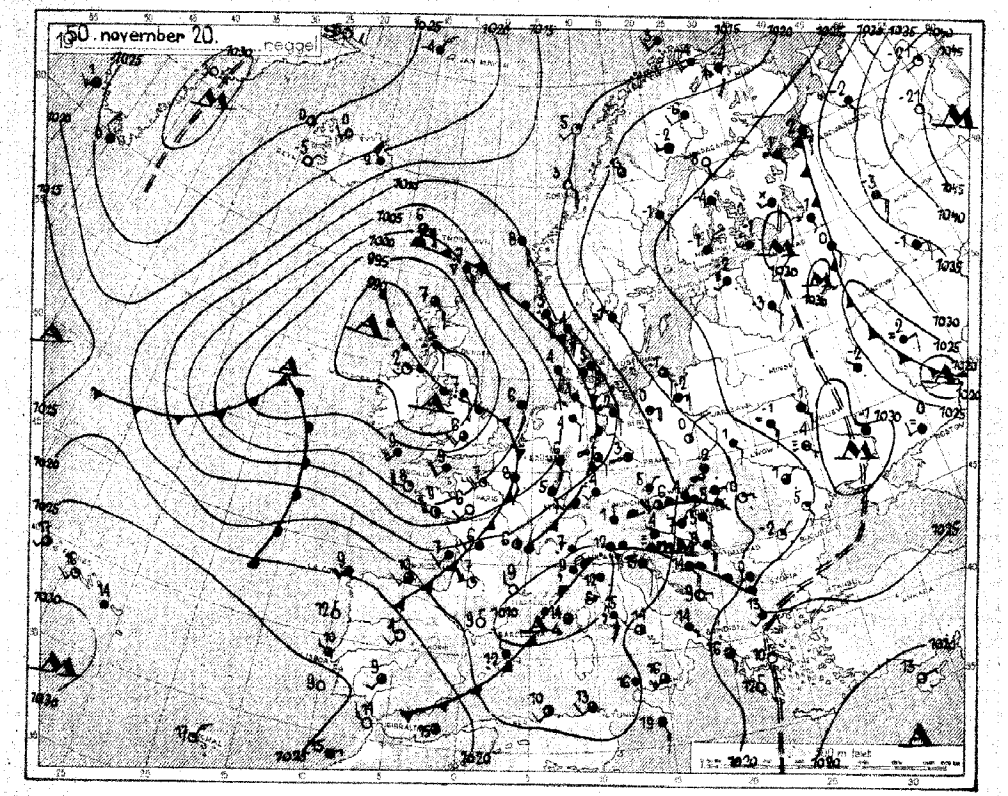
Előfizetési ára a postai kézbesítés díjával negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: [illegible]
Sz.114 — II - [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 november hó 20. nap kedd

63. évfolyam 324. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európában továbbra is enyhe, csapadékos az időjárás a nyugatról és délről eldrenyomuló tengeri légtömegek határára. Ezzel szemben Németországtól és a Kárpátoktól keletre csendesebb, szárazabb és hideg az idő s tegnap nappal is csak helyen volt 1-2 fokkal a fagypont felett a hőmérséklet. Szibériából az Ural környékére újabb hidegháttám érkezett: ma hajnalban -20, -26 fok alá süllyedt a hőmérséklet. Megerősödött a leszálló légáramlás iránya s a légnyomás ott igen magas értékekre, 790-795 mm-re emelkedett.

Hazánkban vasárnap reggel a sokfelé kialakult köd, mely több helyen a késő délutáni órákban is tartott, megakadályozta a hőbefogást a vidékeken az erősebb nappali felmelegedést. Így Szombathely, Sárgótarján, Miskolc és Nyíregyháza környékén a hőmérséklet az 5 fok alatt maradt, míg a ködmentes déli megyékben és Békéscsabán a 7-9 órás napsütés hatására 10-11 fokig emelkedett. Változó felhőzetből Nógrád, Heves és Pest vm.-ekben volt kisebb eső, hózuzmara.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt, helyenként hűvösebb déli, délnyugati szél.
Párás, ködös, felhős idő, eső főleg a nyugati és déli megyékben.
Az enyhe idő tovább tart.

Állomások	Reggeli észlelések 07 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szélirány (Irány)	Felhőzet (0-10)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Fagyos óra	Napsütéses órák tartama

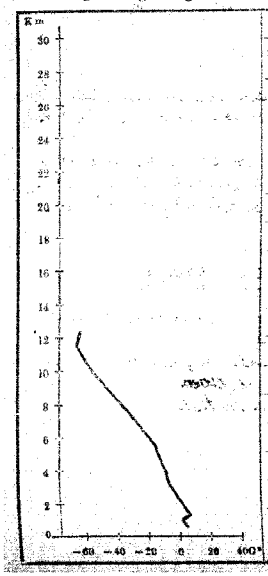
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Győr XI.20. 3h		Szentgotthárd XI.20. 6h		Pécs XI.20. 6h		Szeged XI.20. 6h		Kalocsa XI.20. 6h		Budapest XI.20. 3h		Budapest XI.20. 6h											
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	140	8	120	3	90	3	170	4	210	6	110	4	61	3										
500	210	13	130	3	130	10	180	3	220	13	111	4	137	4										
1000	210	13	210	6	200	3	185	5	220	13	223	12	195	10										
1500	210	13	–		220	12	240	5			223	12	198	10										
2000	220	10			220	14	270	6					215	11										
2500													215	11										
3000													215	11										
4000																								
5000																								
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
25000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radios léggömb, repülőgép)



Budapest 50 november 20. 3

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1000·6	6·0	85
500	959	3·9	96
1000	902	6·6	80
1500	849	3·7	100
2000	798	0·3	100
2500	749	-2·8	100
3000	703	-3·9	98
4000	619	-10·2	91
5000	544	-16·0	76
6000	476	-23·9	95
7000	412	-32·9	77
8000	356	-41·6	68
9000	306	-51·5	65
10000	262	-59·8	64
11000	223	-67·5	62
12000			
13000			

Magasság m	mb	C°	%
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A megelőző napon megindult SW légáramlás tovább is meleg levegőt áraszt a Magyar-medencét. A felmelegedés ma már az alsóbb légrétegekre is kiterjedt. Budapest felett a talajtól kb. 4 km-ig egy nap alatt 4-6°-kal lett melegebb. A fagypont magassága meghaladja a 2000 m-t. Középeurópa legmelegebb területe ma is a Bécsi-medence: itt 2800 m magasan van a fagypont. A sztratoszféra az alsóbb légrétegek felmelegedésének megfelelően kb. 800 m-rel emelkedett. Budapest felett tegnap óta s 11200 m-en 6°-os hőmérsékletcsökkenéssel kezdődik.

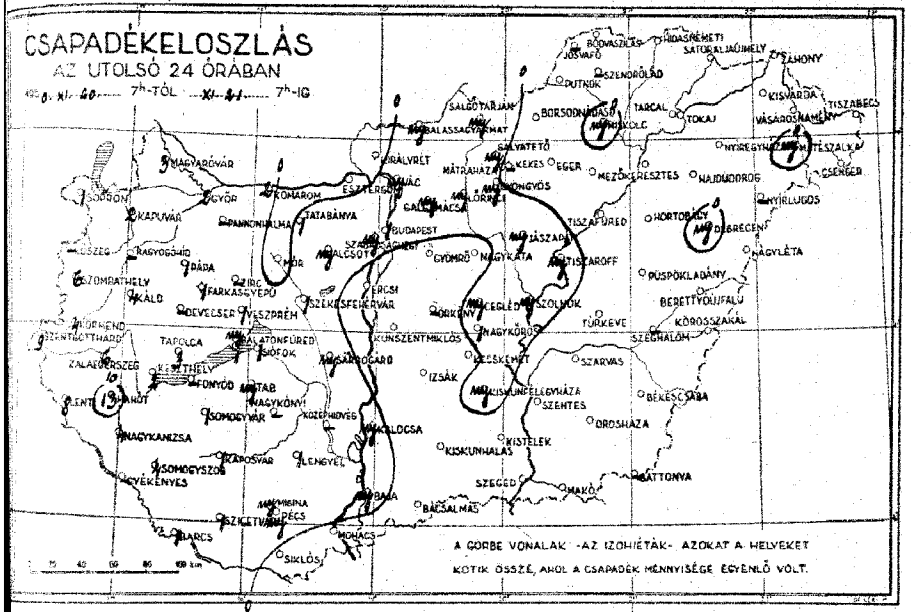
63. évfolyam 324. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER hó 20. nap.

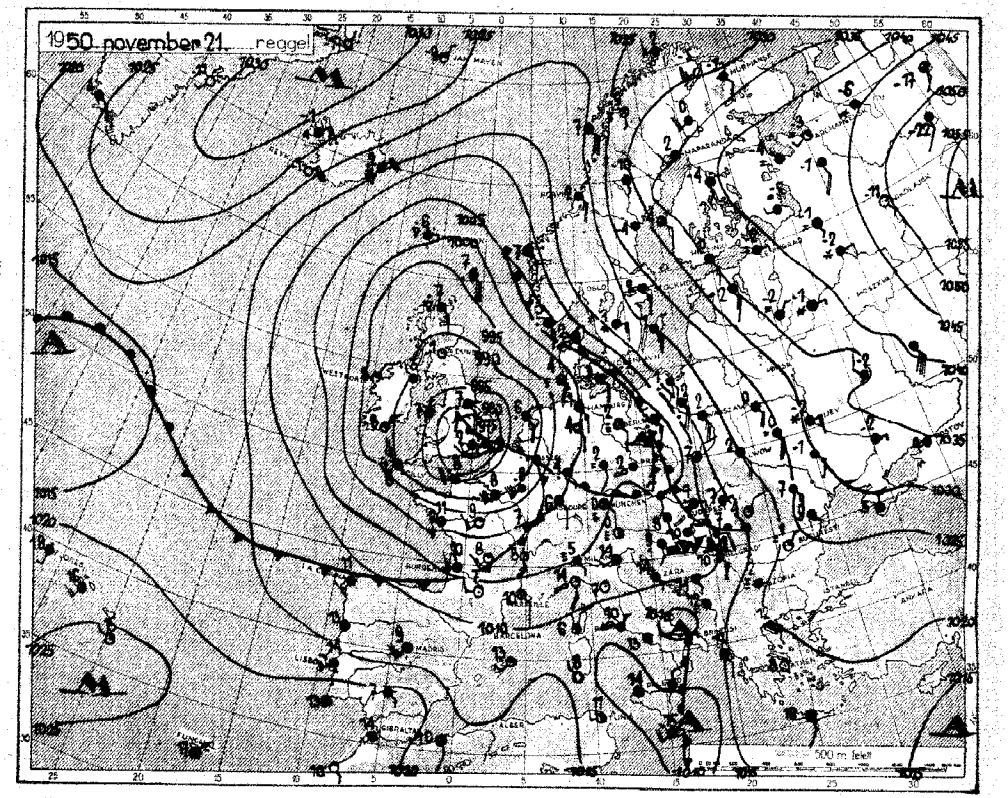
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 150-413 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Kiadásért felelős: Sebmai

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, **1950** november hó 21. nap kedd. **63.** évfolyam 325. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Közép-Európa felé előnyomuló enyhe, a Magyar-medencét délről elárasztó meleg tengeri légtömegek és a Kelet-Európában uralmon lévő hideg leregő határa tovább is Dél-Norvégia, Lengyelország és a Keleti-Kárpátok hegyvonulata. E vonal mentén, valamint Angliában esik az eső, Skandinávia déli részén és Moszkva környékén havazik. Az Uralvidéki nagy hideg lassan délnyugat felé terjeszkedik.

Magyarországon hétfőn a földközi-tengeri meleg leregő beáramlása következtében erősen felhős volt az ég. A hőmérséklet a Dunántúl és az északkeleti megyék kivételével mindenütt emelkedett, sőt sok helyen meghaladta a 10 fokot. Az éjjel rendkívül enyhe volt, általában 6-9 fokot mértek. 4 fokot csak Miskolcon és a délkeleti megyékben észleltek. Az ország nagy részén hullott hirtelen eső, melynek mennyisége az 1 mm-t csak a nyugati határszélen haladta meg.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt, keleten helyenként felerősödő déli, délkeleti szél. Erősen paras, felhős idő. Sokfelé újabb eső, főleg a Tiszától nyugatra. Az enyheség még tart, de mai kissé mérsékelődik.

Állomások	Reggeli észlelés 08 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szélirány és erősség (Beaufort-fokozat)	Felhőzet (0—10)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet °C	Csapadék (0.4 mm-ig 0) (mm)	Hőmérséklet: napi maximum	Hőmérséklet: éjszakai min.	Hőmérséklet: Radiométer min.	Napsütéses órák tartama
10815	SE 4	4	1007·9	7	3	12	7	6	4
805	SSE 4	4	06·5	9	1	10	6	4	0
810	SE 4	4	07·3	8	6	11	7	6	2
810	SE 4	4	06·9	10	9	9	8	8	—
825	SSE 4	1	07·3	8	1	14	8	8	—
820	SE 5	4	08·0	9	4	12	7	—	—
821			—						
838	ESE 4	4	10·0	7	1	10	7	6	—
835	—	—	—	—	1	8	4	—	—
820	SE 4	4	08·4	8	4	11	8	7	4
930	SSW 4	4	—	10	1	15	9	8	—
940	ENE 3	4	09·5	10	M	12	9	8	1
840	E 4	4	12·6	7	T	8	6	4	1
725	SE 4	4	11·4	9	M	8	6	5	0
865	—	—	—	—	T	8	7	—	—
770	—	4	11·6	4	M	8	4	4	0
775	NE 4	4	—	5	T	8	5	3	0
900	SE 4	4	10·1	8	M	11	7	4	2
955	SSE 5	3	10·0	8	M	11	7	5	—
870	SSE 5	4	11·4	7	T	10	6	6	0
886	SE 4	4	12·0	7	T	10	7	5	4
860	SE 4	4	10·4	7	M	10	4	—	—
875	S 3	3	—	6	T	10	4	3	—
990	ESE 4	4	13·1	6	T	12	5	4	4
890	E 4	4	15·4	7	M	10	6	5	0
900	— 0	4	15·9	6	T	8	4	4	0
851			—		—				
852	SW 6	4	993·3	3	M	4	2	—	—
854	SW 3	4	—	5	T	6	4	—	1
941	S 4	4	948·4	8	M	13	8	—	—
841	E 4	4	951·1	8	M	8	4	—	1

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

XI. hó n. 6·4 C° 761·5 mm. Δt +2·6 C° +1·5 mm.

az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 16·1 C° 1946 legalacsonyabb hőmérséklet −6·4 C° 1904.

24 óra csapadék	mm	24 óra csapadék	mm
Kőszeg	—	Szendrőlád	—
Kapuvár	2	Hidasnémeti	T
Rajczmölnd	—	Sátoraljaújhely	T
Kaid	4	Gyöngyös	M
Körmend	4	Mátrahaláz	T
Zalaszentmárton	6	Lőrinci	M
Tapolca	3	Galgamácsa	M
Devecser	—	Gyömrő	T
Farkasgyepű	1	Örkény	—
Zirc	—	Nagykáta	T
Veszprém	1	Jászapáti	M
Mór	T	Cegléd	M
Csákvár	1	Nagykőrös	T
Alcsút	M	Kunszentmiklós	T
Érd	T	Izsák	T
Balatonfüred	M	Kiskunfélegyháza	M
Tihany	T	Kistelek	T
Siófok	1	Kiskunhalas	T
Vonyód	T	Bácsalmás	T
Somogyvár	1	Zalány	T
Lenti	1	Kisvarda	T
Hahót	13	Vásárosnamény	T
Nagykanizsa	4	Tiszabecs	T
Gyékényes	—	Cserecser	T
Somogyszob	4	Mátészalka	M
Barcs	1	Nyíregyháza	—
Szigetvár	1	Hajdúdorog	T
Nagykanizsa	—	Tokaj	T
Tab	M	Polgár	T
Sárbogárd	M	Tiszafüred	T
Középhidvég	—	Hortobágy	T
Lenti	1	Tiszaroff	M
Mohács	T	Püspökladány	T
Siklós	T	Nagylóta	T
Királyrét	T	Berettyóújfalu	T
Vág	M	Szeghalom	—
Balaton egyenes	M	Szarvas	T
Balaton északnyugat	T	Szentes	T
Pécsvárad	T	Orosháza	T
Jávarát	—	Battonya	—
Bódvaszilas	T	Makó	—

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

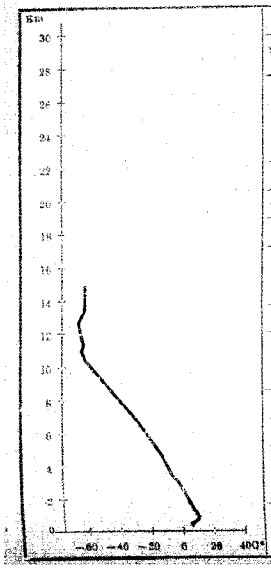
63. évfolyam 325. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER hó 21. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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: 180-259
Központ: 184-237, 150-413 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Tiso XI. 20. 11h fok°	Tiso XI. 20. 11h m/s	Szeged XI. 20. 12h fok°	Szeged XI. 20. 12h m/s	Budapest XI. 20. 11h fok°	Budapest XI. 20. 11h m/s	Budapest XI. 20. 12h fok°	Budapest XI. 20. 12h m/s	Győr XI. 21. 2h fok°	Győr XI. 21. 2h m/s	Tiso XI. 21. 7h fok°	Tiso XI. 21. 7h m/s	Szeged XI. 21. 7h fok°	Szeged XI. 21. 7h m/s	Budapest XI. 21. 3h fok°	Budapest XI. 21. 3h m/s						
Talaj	100	4	140	6	64	3	67	4			140	6	90	4	160	1	50	4				
500	130	11	160	10	67	4	90	7			200	18	210	13	190	15	182	7				
1000	130	11	160	13	188	12	131	9			210	17	210	18	180	13	184	11				
1500	230	9	190	8	198	11	180	10			210	14	190	17	190	9	176	16				
2000	230	13	250	5	195	11	200	9			240	22	220	17	210	11	176	16				
2500			240	9			200	9					220	17	210	11						
3000			240	9									220	14	210	11						
4000			240	13																		
5000																						
6000																						
7000																						
8000																						
9000																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 november hó 21 nap 3 óra

Magasság m	mb	°C	%	Magasság m
Talaj	995	3·3	82	14000
500	954	5·5	84	15000
1000	899	9·4	80	16000
1500	846	6·5	80	17000
2000	795	3·4	85	18000
2500	746	0·4	85	19000
3000	701	−2·3	92	20000
4000	619	−8·2	91	21000
5000	543	−15·3	85	22000
6000	473	−22·1	85	23000
7000	412	−29·4	83	24000
8000	356	−40·0	82	25000
9000	307	−48·4	78	26000
10000	263	−56·4	80	27000
11000	225	−63·0	76	28000
12000	194	−64·5	–	29000
13000	164	−64·8	–	30000

3. Magaslégköri időhelyzet

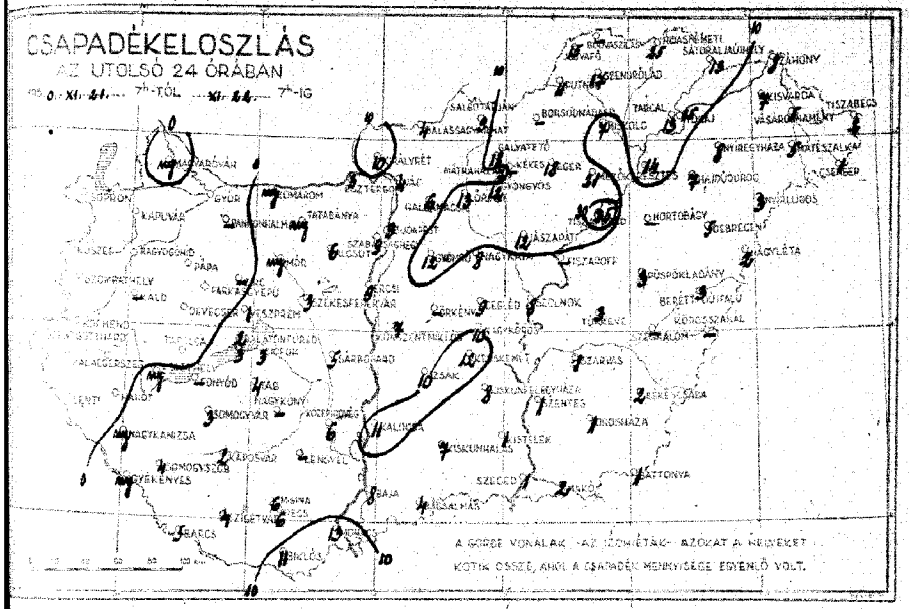
Az élénk SW magassági szél továbbra is meleg levegőt szállít a Budapest és Bécs közötti légtérbe. Emiatt Budapest fölött 2–4 km magasságban további 2–3 fokkal emelkedett a hőmérséklet. A fagypont újabb 600 m-rel emelkedett egy nap alatt s ma hajnalban elérte a 2600 m-t. Bécsben ugyanakkor közel 3000 m-en van a fagypont. A bécsi medencétől nyugatra változatlanul hűvös légtömegek foglalnak helyet. Emiatt Nyugat- és Közép-Európa fölött egyre inkább kialakul a magasban a hőmérsékleti ellentét. A sztratoszféra Budapest fölött 11300 m-en alacsony hőmérséklettel (−64°) kezdődik.

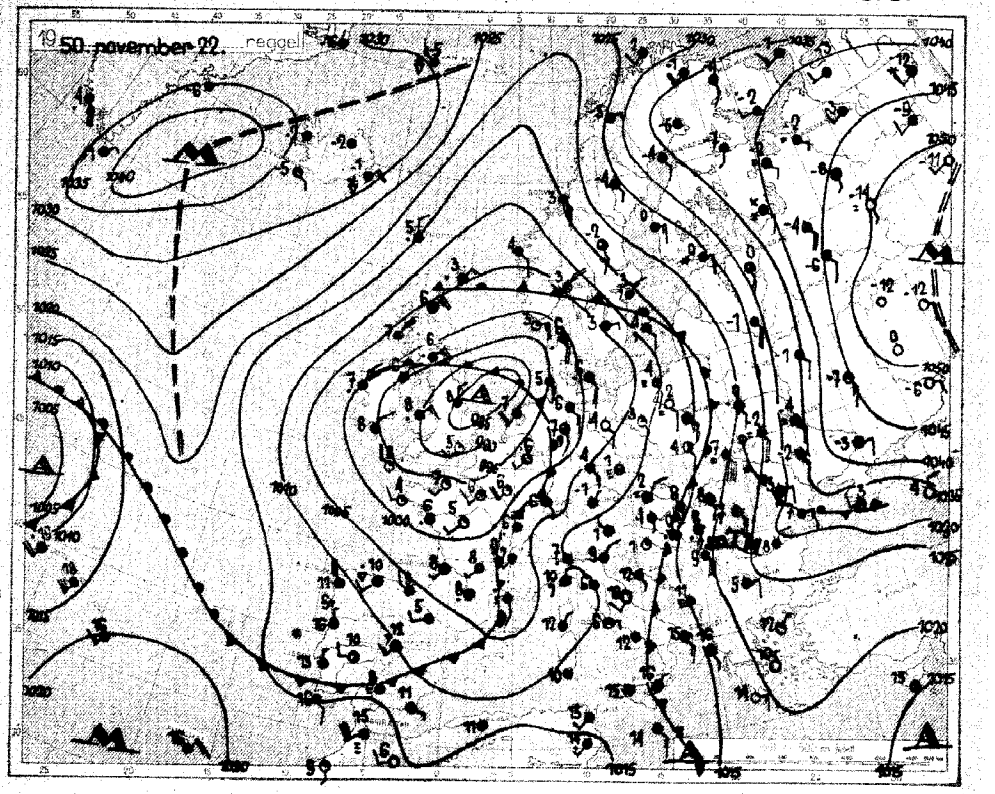
Kiadásért felel: Szirmai

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 november hó 22. nap szerda

63. évfolyam 326. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kelet- és Nyugat-Európa között kialakult nagy hőmérséklet ellentét továbbra is fennáll. Így míg a hőmérséklet legmagasabb értéke tegnap az Uralban -15, -17, Moszkvában -3, Hierben -2, addig Varsóban +6, Budapesten és Párisban +10, Bukarestben + 12 fok volt. A -10°-os fagy határa a Szovjetunióban lassan tovább terjeszkedik a Fekete-tenger felé.

Hazánkban kedden az enyhébb még fokozódott. A hőmérséklet Sátoraljaújhely és Tarcal kivételével mindenütt 10-14, Pécsett 16 fokig emelkedett. Napközben országszerte borult volt az ég. Eső csak a nyugati megyékben nem esett. A legnagyobb mennyiség a Duna-Tisza-közén és az északi részeken hullott. Tiszavasváriban 35, Mátraszentimrén 25, Mezőkeresztesen 21, Egerben 18, Tatán 15, Sátoraljaújhelyen, Tarcalon, Tápiószelén és Mohácson 13, Gyöngyösön, Jászapátiban, Gyömrőn, Kecskeméten 12 mm. Az esti órákban Szarvas, Szombathely, Szentgotthárd térségében felszakadozott a felhőzet s még éjszakában cirkó 6-8 fokig terjedt az éjszakai lehűlés, ami 1-3 fokig süllyedt a hőmérséklet.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb déli szél. Többfelé ónos, erősen párás idő. Többfelé újabb eső. A hőmérséklet kevéssé változik, nyugaton csökken.

	Reggeli észlelések 8 óra GMT				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szél irány	Szél erősség	Légnyomás	Hőmérséklet	Szél irány	Szél erősség	Hőmérséklet max.	Hőmérséklet min.	Csapadék mm
Budapest	ÉNy	3	1012.8	8	ÉNy	4	14	5	5
Budapest	ÉNy	4	15.1	9	ÉNy	3	14	2	6
Budapest	ÉNy	4	13.9	9	ÉNy	1	13	-1	5
Budapest	ÉNy	4	13.6	9	ÉNy	1	14	1	0
Budapest	ÉNy	3	13.1	8	ÉNy	2	13	2	-
Budapest	ÉNy	4	13.7	8	-	-	14	8	-
Budapest	ÉÉNy	4	14.6	8	ÉNy	1	12	6	-
Budapest	-	-	-	-	ÉNy	3	11	6	-
Budapest	ÉNy	4	13.8	9	ÉNy	1	14	5	0
Budapest	ÉNy	4	-	9	-	-	14	5	-
Budapest	ÉNy	4	13.6	8	-	-	15	7	-
Budapest	ÉNy	4	13.0	8	-	-	10	5	0
Budapest	ÉNy	4	13.1	7	-	-	9	5	0
Budapest	-	-	-	-	-	-	10	7	-
Budapest	ÉNy	4	13.4	7	-	-	10	7	0
Budapest	ÉNy	4	-	-	-	-	13	6	0
Budapest	ÉNy	4	14.3	8	-	-	13	8	4
Budapest	ÉNy	4	14.2	9	-	-	13	8	-
Budapest	ÉNy	4	14.3	8	-	-	11	7	1
Budapest	ÉNy	4	14.5	8	-	-	11	6	0
Budapest	ÉNy	4	15.3	9	-	-	13	6	-
Budapest	ÉNy	4	-	8	-	-	14	6	-
Budapest	ÉNy	4	13.9	8	-	-	13	8	1
Budapest	ÉNy	4	13.4	8	-	-	10	8	0
Budapest	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Budapest	ÉNy	4	295.3	8	-	-	12	4	-
Budapest	ÉNy	4	295.3	8	-	-	7	4	-
Budapest	ÉNy	4	294.5	6	-	-	6	2	-
Budapest	ÉNy	4	296.3	8	-	-	9	5	-

Állomás	mm	Állomás	mm
Kőszeg	-	Szombathely	6
Kőszeghegyalja	-	Mosonmagyaróvár	15
Sopronkövesd	-	Pápa	13
Sopron	-	Győr	11
Fertőmeggyes	-	Tata	11
Fertőszentmiklós	-	Tatabánya	13
Fertőd	-	Komárom	6
Pinnyéd	-	Csákvár	11
Fertőrákos	-	Mór	11
Kópháza	-	Jánossomorja	9
Nagycenk	-	Csorna	11
Fertőboz	-	Kapuvár	11
Sopronhorpács	-	Rábapatona	11
Agyagosszergény	-	Csorna	11
Répcevis	-	Rábacsanak	11
Répcelak	-	Bősárkány	11
Csepreg	-	Rábaszentmihály	11
Kemeneshőgyész	-	Rábapordány	11
Kemenesmagasi	-	Rábaszentmiklós	11
Kemenesszentpéter	-	Rábaszentandrás	11
Celldömölk	-	Mihályi	11
Jánosháza	-	Lébény	11
Nemesbük	-	Nagylózs	11
Bajánsenye	-	Rábakecöl	11
Szentgotthárd	-	Rábagyarmat	11
Kőszegszerdahely	-	Vámosszabadi	11
Kőszegdoroszló	-	Rábaszentmárton	11
Kőszegpaty	-	Rábapaty	11
Velem	-	Rábaszentmihály	11
Szentpéterfa	-	Rábaszentmiklós	11
Kőszegfalva	-	Rábaszentandrás	11
Bozsok	-	Rábapordány	11
Szalafő	-	Rábagyarmat	11
Rábatamási	-	Vámosszabadi	11
Szentpéterfa	-	Rábaszentmárton	11
Kőszegfalva	-	Rábapaty	11
Bozsok	-	Rábaszentmihály	11
Szalafő	-	Rábaszentmiklós	11
Rábatamási	-	Rábaszentandrás	11
Szentpéterfa	-	Rábapordány	11
Kőszegfalva	-	Rábagyarmat	11
Bozsok	-	Vámosszabadi	11
Szalafő	-	Rábaszentmárton	11
Rábatamási	-	Rábapaty	11
Szentpéterfa	-	Rábaszentmihály	11
Kőszegfalva	-	Rábaszentmiklós	11
Bozsok	-	Rábaszentandrás	11
Szalafő	-	Rábapordány	11
Rábatamási	-	Rábagyarmat	11
Szentpéterfa	-	Vámosszabadi	11
Kőszegfalva	-	Rábaszentmárton	11
Bozsok	-	Rábapaty	11
Szalafő	-	Rábaszentmihály	11
Rábatamási	-	Rábaszentmiklós	11
Szentpéterfa	-	Rábaszentandrás	11
Kőszegfalva	-	Rábapordány	11
Bozsok	-	Rábagyarmat	11
Szalafő	-	Vámosszabadi	11
Rábatamási	-	Rábaszentmárton	11
Szentpéterfa	-	Rábapaty	11
Kőszegfalva	-	Rábaszentmihály	11
Bozsok	-	Rábaszentmiklós	11
Szalafő	-	Rábaszentandrás	11
Rábatamási	-	Rábapordány	11
Szentpéterfa	-	Rábagyarmat	11
Kőszegfalva	-	Vámosszabadi	11
Bozsok	-	Rábaszentmárton	11
Szalafő	-	Rábapaty	11
Rábatamási

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

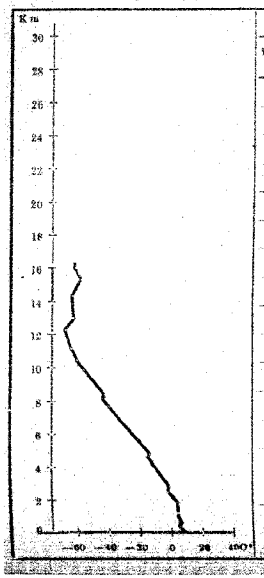
63. évfolyam 326. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER hó 22. nap.

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 ~~160-287, 160-418~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs XI. 21. 10h fok°	Pécs XI. 21. 10h m/s	Szeged XI. 21. 12h fok°	Szeged XI. 21. 12h m/s	Budapest XI. 22. 4h fok°	Budapest XI. 22. 4h m/s	fok°	m/s	Győr XI. 22. 2h fok°	Győr XI. 22. 2h m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	—	0	170	8	165	2			130	6												
500	140	5	180	13	140	6			200	17												
1000	140	7	200	11	200	13			200	17												
1500	200	14	210	9	140	19			200	17												
2000	200	14	210	9					200	17												
2500	140	16	210	9					200	17												
3000	140	16																				
4000																						
5000																						
6000																						
7000																						
8000																						
9000																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



Budapest 1950 november hó 22 nap 3 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	998	8·1	89
500	954	6·3	97
1000	899	5·6	100
1500	848	4·5	88
2000	798	2·6	64
2500	749	−1·3	67
3000	702	−2·8	60
4000	617	−10·0	68
5000	542	−15·0	58
6000	473	−23·2	62
7000	410	−31·3	50
8000	355	−40·0	45
9000	306	−47·6	40
10000	263	−56·0	45
11000	224	−62·6	43
12000	191	−65·3	–
13000	164	−64·5	–

Magasság m	mb	C°	%
14000	138	−62·2	–
15000	118	−58·5	–
16000	100	−50·5	–
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
30000			

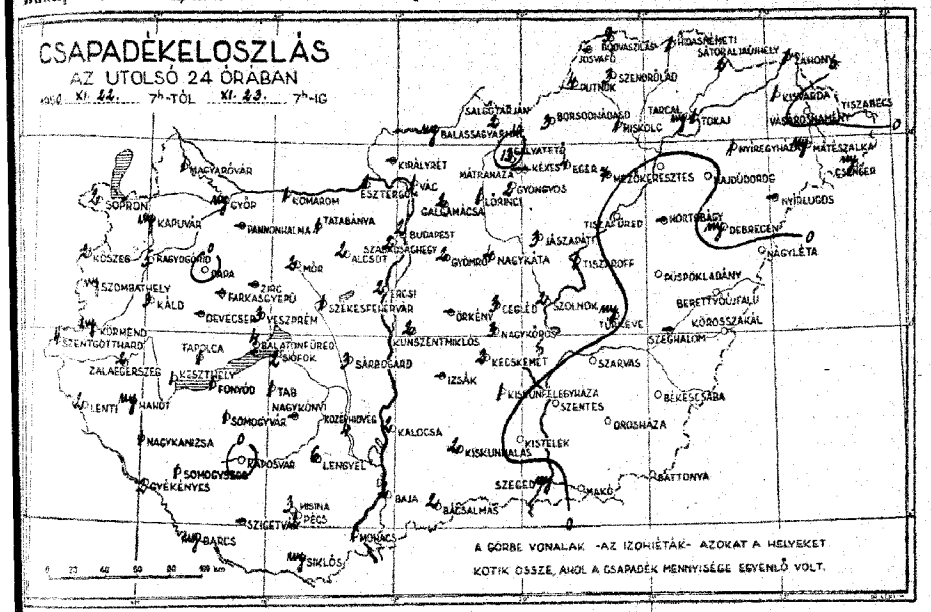
3. Magaslégköri időhelyzet

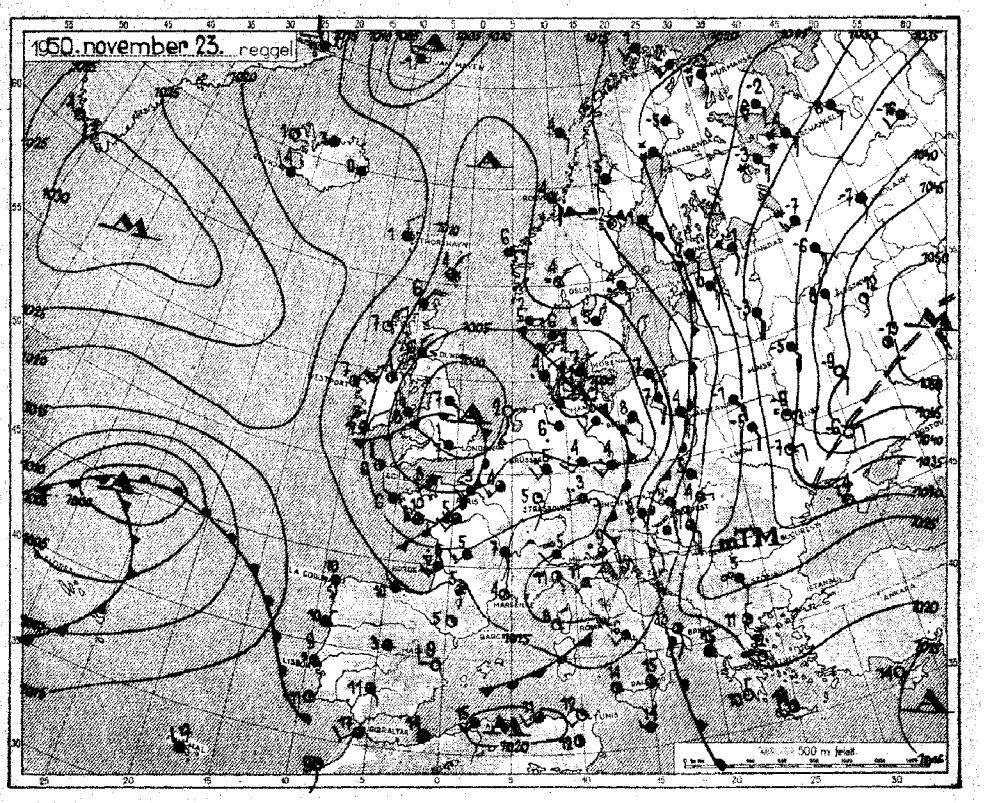
A S magassági széllel Magyarországot elborító meleg levegő kelet felé tolódik és legnagyobb tömegében ezzel szerint Magyarországtól keletre helyezkedik el. Emiatt Budapest felett a légkör alsó 7-2 km-ében már hőcsökkenés következett be. A fagypont tegnap óta 300 m-rel alább szállt. A magasban átvonuló hideg frontot a talajon a csapadék zápor-szerű jellege mutatja. A nyugat felől átvonuló hűvös légtömeg átlagos kiterjedésű, zöme a bécsi medence felett található. Prágában már ujabb enyhébb légtömeg jelent meg. A sztratoszféra magassága Budapest felett 7.400 m, hazánk hőmérséklete −65°.

Előfizetési ára a postai kézbesítés egyéb költségeivel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: Szirmai

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 november hó 23. nap csütörtök. 63. évfolyam 327. sz.





Állomások	Reggeli észlelések (7h TMO)				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erő (Beaufort)	Felhőzet (0—10)	Légnyomás (redukált)	Nedvességtartalom (relatív)	Csapadék (0 óra reggel)	Hőmérséklet: legmagasabb napi	Hőmérséklet: legalacsonyabb éjjel	Napsütéses órák száma	Napsütéses órák legmagasabb napi
12815	SE 2	4	1003·2	3	1	11	3	6	0
835	SSE 2	4+	03·3	5	1	13	3	2	1
810	S 1	4+	09·1	3	nyom	12	3	5	—
910	SSE 2	4+	08·3	9	4	12	4	5	—
825	SE 1	3	08·7	10	—	11	3	3	—
820	SE 1	4	09·5	9	nyom	12	3	—	—
871					—				
833	ESE 1/5	4	12·2	7	1	11	2	6	—
835	—	—	—	—	1	10	2	—	0
920	SE 2	4	05·6	9	1	10	5	3	0
930	0	3	—	11	1	10	10	3	0
910	ENE 1	4	13·9	7	2	11	7	6	0
840	SE 1	4	15·3	4	2	10	2	3	0
755	NE 2	4	14·8	3	2	11	6	3	0
865	—	—	—	—	4	9	6	—	0
770	S 1	4	13·0	5	1	9	3	-1	0
775	NE 1	4	—	6	nyom	9	4	2	0
960	SE 1/2	3	13·0	7	2	11	7	6	0
955	SSE 1/2	3	13·9	7	2	11	7	6	0
970	SSE 1/2	3	13·0	7	2	12	7	6	0
960	SE 2	3	16·4	7	nyom	11	6	5	1
860	SSE 1/2	4	16·2	7	2	11	6	—	—
875	E 1	1	—	4	nyom	12	4	1	1
990	SE 1	1	13·2	6	nyom	13	6	2	1
980	E 1	3	13·0	4	nyom	11	3	1	0
890	ESE 1	3	13·5	5	1	10	4	1	0
851					—				
850	SSW 1/2	4	886·8	4	13	4	1	—	—
854	NNW 1	3	884·3	2	—	—	2	—	0
841	SSE 1/2	4	851·5	4	3	7	4	—	—
841	SE 1	4	854·3	5	2	8	4	—	0

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

XI. 22. p = 1·9 ○ 765·0 mm. Δ: +1·5 ○ -2·8 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 18·5 ○ 1911 legalacsonyabb hőmérséklet -9·9 ○ 1884.

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	2	Szendrőlád	3
Kapuvár	nyom	Hidasnémeti	1
Bagyogóhíd	5	Sátoraljaújhely	2
Kálló	3	Gyöngyös	2
Előmend	nyom	Mátészalka	2
Zalaegerszeg	2	Lőrinci	1
Tapolca	1	Galgamácsa	2
Devecser	—	Gyöngös	2
Farkasgyepű	—	Örkény	—
Zirc	—	Nagykáta	4
Veszprém	3	Jászapáti	3
Mór	2	Cegléd	3
Komárom	1	Nagykőrös	3
Esztergom	1	Kunszentmiklós	2
Alcsút	1	Izsák	—
Ercsi	2	Kecskemét	1
Balatonfüred	4	Kistelek	—
Tihany	—	Kiskunhalas	2
Siófok	4	Bácsalmás	4
Fonyód	1	Zákány	—
Somogyvár	1	Kisvárda	1
Lenti	1	Vásárosnamény	—
Hahót	nyom	Tiszabecs	—
Nagykanizsa	1	Csenger	nyom
Gyékényes	2	Mátészalka	nyom
Somogyszob	1	Nyírlugos	—
Baros	nyom	Hajdúdorog	—
Szigetvár	—	Tokaj	1
Nagykónyi	—	Polgár	—
Tab	1	Tiszafüred	—
Bárbogárd	3	Hortobágy	—
Kőszárhegy	4	Tiszaroff	1
Lenyesi	6	Püspökladány	—
Mohács	1	Nagyléta	—
Siklós	nyom	Berettyóújfalu	—
Kiskőrös	—	Körösszakál	—
Vác	1	Szeghalom	—
Solymár	nyom	Szarvas	—
Budapest	1	Szentes	—
Pusztok	3	Orosháza	—
Harkány	—	Szabadszállás	—
Bélapátfalva	9	Makó	—

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk nyugati vidékeit változatlanul enyhe tengeri légtömegek árasztják el, emiatt ezen a területen folytatódik a változékony, csapadékos, de enyhe időjárás. Kelet-Európában ezzel szemben hideg légtömegek vannak uralmon. A légtérben helyen egész napon át tart a fagy.

Hazánkban szerdán is igen enyhe volt az idő. A hőmérsékletet országszerte 9-12, Győrött és Szolnokon 14, Békéscsabán 15 fokig emelkedett és még éjjel is csak kevés helyen süllyedt 5 fok alá. Sokfelé esett az eső. Gyulatetőn 13, Boldogasszonyon 9, Mezőkeresztesen 7, Nagyatádon 5 mm csapadékot mértek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt, időnként élénk délkeleti, déli, később délnyugati, nyugati szél. Felhős idő, sokfelé eső. A hőmérséklet csökken.

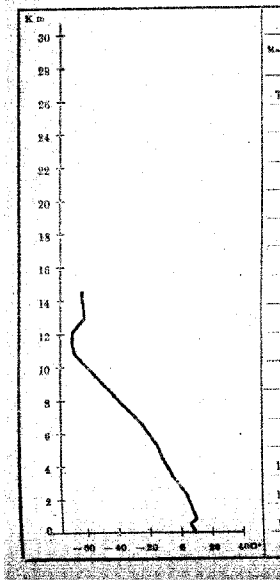
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Tiso XI.22.-10h fok°	m/s	Szeged XI.22.-12h fok°	m/s			Sopron XI.23.-6h fok°	m/s	Pécs XI.23.-6h fok°	m/s	Szeged XI.23.-6h fok°	m/s	Szombathely XI.23.-6h fok°	m/s	Budapest XI.23.-3h fok°	m/s	Budapest XI.23.-8h fok°	m/s						
Talaj	90	3	160	27			60	3	60	5	160	11	180	4	150	6	162	3						
500	110	11	160	25			180	16	160	19	180	21	200	22	150	10	171	16						
1000	160	11	170	14			190	20	160	19	180	21	200	22	192	16	190	21						
1500							190	16			200	12			192	16	190	21						
2000							190	16			200	12			203	15	200	17						
2500							190	16			200	14												
3000							190	16			200	12												
4000							200	21			210	20												
5000							200	21			210	20												
6000							200	21																
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 november hó 23-án 3 óra

Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj	998·5	9·1	74	14000	137	-64·7	-
500	957	6·4	66	15000			
1000	900	3·9	74	16000			
1500	848	7·3	81	17000			
2000	796	4·5	88	18000			
2500	749	1·2	93	19000			
3000	702	-1·9	96	20000			
4000	619	-9·5	100	21000			
5000	546	-14·5	86	22000			
6000	476	-21·6	81	23000			
7000	413	-30·0	45	24000			
8000	358	-38·1	72	25000			
9000	309	-48·4	64	26000			
10000	264	-58·3	64	27000			
11000	225	-67·9	66	28000			
12000	194	-69·1	7	29000			
13000	162	-62·3	-	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A hűvös légtömeg, amely tegnap lehűlést okozott hazánk fölött, keletre vonult és helyét a magyar és bécsi medence térségében újból meleg légtömegek vették fel. Ennek következtében különösen légkörünk alsó 4 kilométeres szakaszán jelentékenyen /5°-kal/ melegedett a levegő, a fagypont magassága is 400 m-rel emelkedett és ma hajnalban 2700 m-en volt. A meleg troposzféra fölött a sztratoszféra magasan kezdődik rendkívül alacsony hőmérséklettel: 11600 m-en -70°-kal. Nyugateurópában Wiesbadentől nyugatra W magassági szélű hűvös levegő jelent meg, amely lassan hazánk felé tart.

63. évfolyam 327. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER 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: ~~461-267, 460-410~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Előfizetési díja a postai kézbesítési ezzel kezdődő és 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

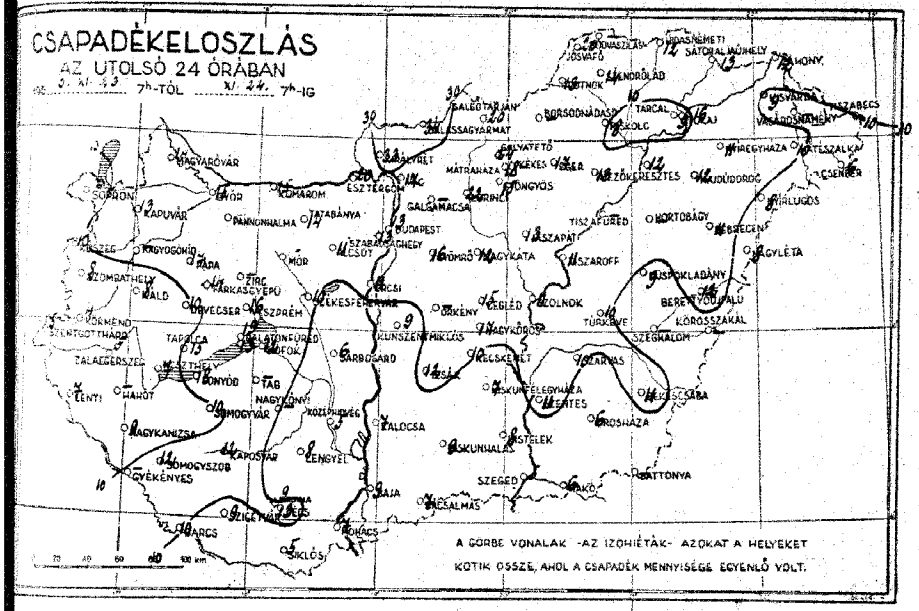
Kiadásért felelős: Szirmai

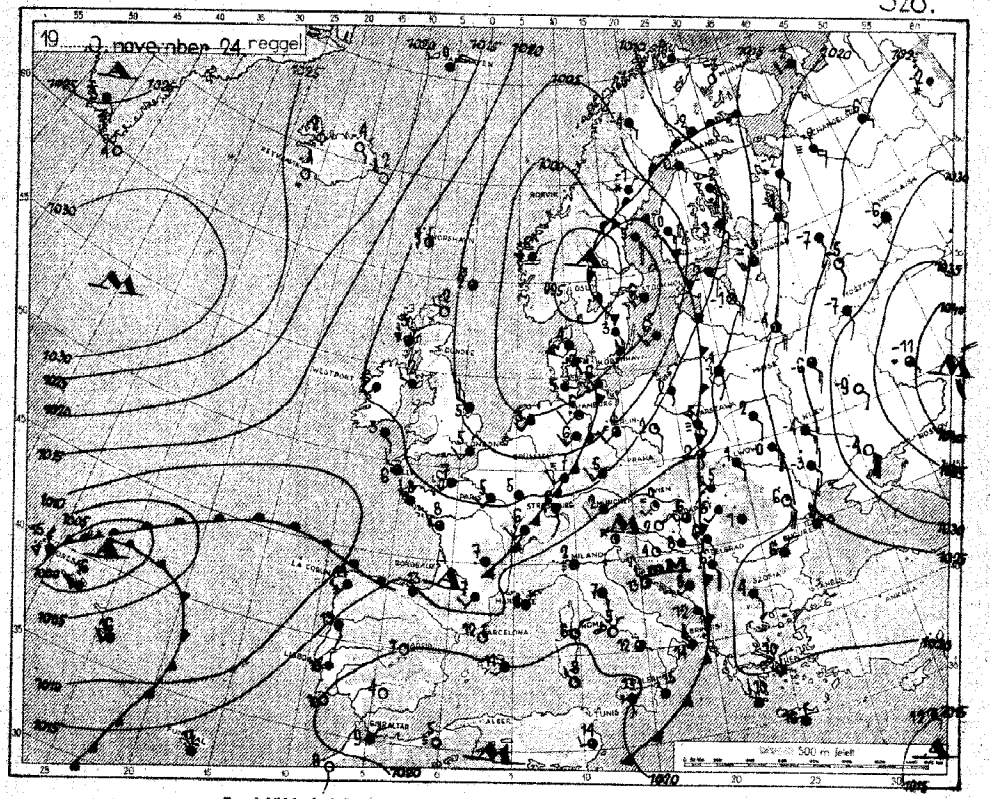
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1930 november hó 24 nap péntek

63. évfolyam 328. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
XI. 23. 7h-TÓL XI. 24. 7h-IG





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európában hűvösebb tengeri légtömegek jutottak uralomra, de még így is nagy a hőmérsékleti ellentét szárazföldünk keleti és nyugati fele között. Az Ural környékén -8,-10, az Atlanti-Óceán partvidékén 8-10, a Földközi-tenger medencéjében 15-20 fok a nappali csúcsérték.

Hazánkban csütörtökön országszerte esett az eső. A csapadék mennyisége sok helyen meghaladta a 10, északon helyenként a 20 mm-t. Balassagyarmatról 34, Királyhelmecről 33, Galyatetőről 24, Lőrinciből 22 mm-t jelentettek. A hőmérséklet kezdetben még 10 fok fölé emelkedett, sőt Debrecenben elérte a 14 fokot is, a nyugati határszélen azonban a reggeli 8-9 fokról napközben 5-6 fokra csökkent. Ezután a magasban reggel gyenge fagy lehetett, a földfelszínen ezzel szemben még a talaj közelében is csak kevés helyen hűlt le a fagyról 5 fok alá.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt délnyugati, nyugati szél. Változó felhőzet ma kivételes, holnap nyugaton többfelé eső. Az Alföldön erős éjszakai lehűlés. A nappali hőmérséklet nem változik lényegesen.

Állomások	Reggeli észlelések 08 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					24 óra csapadéka mm	24 óra csapadéka mm
	Szélirány és erő (Beaufort)	Felhőzet (0—10)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra alatt) (mm)	Hőmérséklet: napi max.	Hőmérséklet: napi min.	Hőmérséklet: talajmin.	Napsütés időtartama		
Budapest	SW 5	0	1012.6	7	14	9	1	-2	0	Szendrőlád 14	
	SSW 4	0	16.4	7	7	9	-1	-2	0	Hidasnémeti 12	
	—	0	14.3	2	8	9	1	-1	0	Darnyagháid —	
	WSW 2	4	17.0	0	5	10	-1	—	—	Gyöngyös 15	
	SE 1	0	17.1	2	12	11	5	1	—	Mezőkeresztes 13	
	SW 4	0	17.3	4	15	10	5	—	—	Lőrinci 22	
	—		—		—	—				Galyatanya —	
	—	4	18.0	3	14	9	3	0	—	Gyöngyös 16	
	—	—	—	—	10	9	2	—	—	Orkény —	
	NW 1	0	17.5	3	7	11	3	2	0	Nagykáta 12	
	NW 1	1	17.1	4	12	12	3	2	—	Jászapáti 13	
	—	4	17.0	4	13	11	5	4	0	Cegléd 15	
	W 1	3	17.4	6	13	9	3	3	0	Nagykőrös 13	
	SW 4	4	18.3	6	20	10	5	4	0	Kecskemét —	
	—	—	—	—	17	9	6	—	—	Izsák 12	
	S 1	4	16.8	6	8	10	6	5	2	Kiskunfélegyháza 9	
	N 1	4	—	6	9	—	4	4	3	Kistelek 4	
	—	4	17.3	7	9	11	3	3	4	Kiskunhalas 7	
	—	4	17.9	7	10	11	6	6	3	Bácsalmás 2	
	S 1	1	17.1	6	3	12	5	4	4	Zákány —	
	S 1	4	17.0	6	11	13	6	—	—	Kiskőrös 13	
	S 2	4	—	6	10	11	6	5	—	Csengőd 6	
	SE 1	4	18.1	6	11	13	5	5	6	Máté-szalka 10	
	SW 1	4	17.4	5	11	14	5	5	6	Nyírlugos 1	
	SSW 1	4	17.1	6	11	14	6	5	6	Hajdúdorog 12	
	—		—		—	—				Tokaj 10	
	SSW 2	4	16.0	4	24	9	5	—	—	Polgár 14	
	—	4	15.9	3	18	7	5	—	0	Tiszaörvény —	
	W 1	4	18.3	6	9	11	5	—	—	Hortobágy —	
	W 1	4	16.3	6	15	6	3	—	0	Tiszaroff 4	
										Nagyiota 7	
										Berettyóújfalu 16	
										Körösszakál —	
										Szeghalom —	
										Szarvas 10	
										Szentes 4	
										Orosháza 5	
										Battonya —	
										Makó 6	

24 óra csapadéka mm	
Kőszeg	10
Kaposvár	13
Nagyvázsony	—
Káld	8
Keszthely	4
Zalaegerszeg	5
Tapolca	15
Devecser	10
Farkasgyepű	14
Zirc	—
Veszprém	16
Mór	15
Komárom	15
Esztergom	20
Alcsút	11
Ercsi	11
Balinfürd	19
Tihany	13
Siófok	14
Fonyód	13
Somogyvár	10
Lenti	7
Rinyaszentkirály	—
Nagykanizsa	9
Gyékényes	—
Somogyszob	12
Baros	18
Szekszárd	9
Nagykónyi	—
Tab	—
Sárbogárd	6
Középhíd	5
Lengyel	4
Mohács	5
Siklós	5
Királyhegyes	33
Vác	17
Bátaszentdemeter	24
Budaörs	—
Putnok	13
Jósvafő	20
Bódvaszilas	—

24 óra csapadéka mm	
Szendrőlád	14
Hidasnémeti	12
Salgótarján	13
Gyöngyös	15
Mezőkeresztes	13
Lőrinci	22
Galyatanya	—
Gyöngyös	16
Orkény	—
Nagykáta	12
Jászapáti	13
Cegléd	15
Nagykőrös	13
Kecskemét	9
Izsák	12
Kiskunfélegyháza	9
Kistelek	4
Kiskunhalas	7
Bácsalmás	2
Zákány	14
Kisvárda	1
Vásárosnamény	—
Tiszabecs	10
Csenger	6
Máté-szalka	10
Nyírlugos	1
Hajdúdorog	12
Tokaj	10
Polgár	14
Tiszaörvény	—
Hortobágy	—
Tiszaroff	4
Nagyiota	7
Berettyóújfalu	16
Körösszakál	—
Szeghalom	—
Szarvas	10
Szentes	4
Orosháza	5
Battonya	—
Makó	6

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

XI. 23. 8.5 C° 761.3 mm. △: +4.3 C° -3.4 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmelegebb napi hőmérséklet 18.1 C° 1946 legalacsonyabb hőmérséklet -1.4 C° 1918.

*) Légnyomás 500 szint-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 szint-re átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

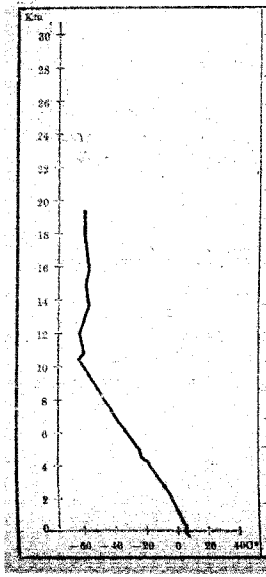
63. évfolyam 328. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER hó 24. nap.

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: ~~160-259, 150-415~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Siófok XI. 23. 14 h. fok°	m/s	Pécs XI. 23. 14 h. fok°	m/s	Szeged XI. 23. 14 h. fok°	m/s	Szombathely XI. 24. 04 h. fok°	m/s	Budapest XI. 24. 04 h. fok°	m/s	Győr XI. 24. 04 h. fok°	m/s										
Talaj	160	3	90	4	160	9			160	6	—	0	100	3								
500	150	6	170	11	180	20			220	9	331	4	240	5								
1000			200	19	190	15			260	9	301	3	240	5								
1500			200	19	200	14					291	6	230	4								
2000			200	18	210	13					281	6	230	4								
2500					220	16					260	7	270	6								
3000					220	16					250	7	270	6								
4000					200	18					252	6	280	6								
5000					200	18					252	9	250	9								
6000					200	22					242	14	240	15								
7000											242	12	240	19								
8000											250	14	250	21								
9000											232	14										
10000											213	20										
11000											214	25										
12000											214	21										
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 november hó 24 n 3 óra

Magasság m	rab	t°	%	Magasság m	rab	t°	%
Talaj	999	7·9	89	13000	138	-56·2	—
500	958	5·1	93	15000	118	-56·6	—
1000	900	4·1	70	16000	101	-56·7	—
1500	846	1·3	64	17000	86	-57·0	—
2000	795	-1·5	70	18000	73	-58·6	—
2500	747	-4·0	68	19000	62	-57·9	—
3000	700	-6·5	72	20000			
4000	613	-14·0	56	21000			
5000	538	-20·7	35	22000			
6000	470	-26·0	38	23000			
7000	408	-34·0	35	24000			
8000	352	-41·8	36	25000			
9000	303	-48·4	41	26000			
10000	260	-54·7	40	27000			
11000	222	-60·0	40	28000			
12000	190	-60·0	—	29000			
13000	161	-58·1	—	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Magyarországi felett hideg légtömeg vonult át, amely kb. 5 km magasságig terjedő lehülést okozott. Ebben a légrétegben egy nap alatt kb. 5°-kal lett hidegebb. A magassági szél ezzel egyidejűleg NW-re fordult a légkör alsó rétegeiben. A régi SW szelet csak 4 km felett találjuk meg. A fagypont magassága a hidegbetörés következtében kb. 7000 m-rel süllyedt tegnap óta s Budapest felett ma hajnalban 7700 m magasságban található meg. A sztratoszféra változatlanul magas [11 km], de tegnap óta kb. 10°-kal melegebbek (-60°). Nyugat-Európa felett újabb hideg légtömeg jelent meg, amely ekkor 1450 m-rel süllyedt a szokásos időjárás felett.

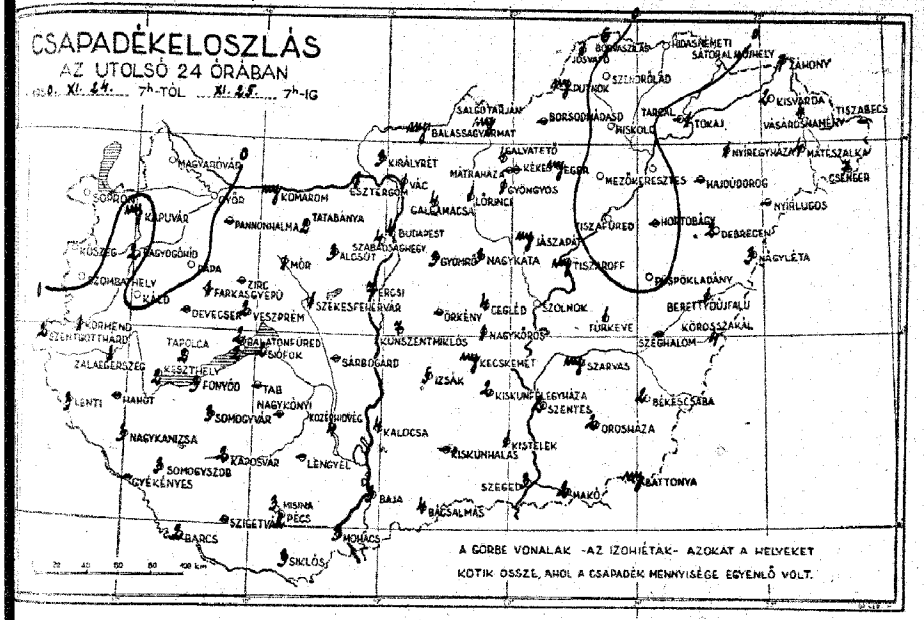
Előfizetési ára a postai szállítási díjjal negyedévre 25 Ft. Budapesti Kiadóhivatal Kitaibel Pál-utca 1.

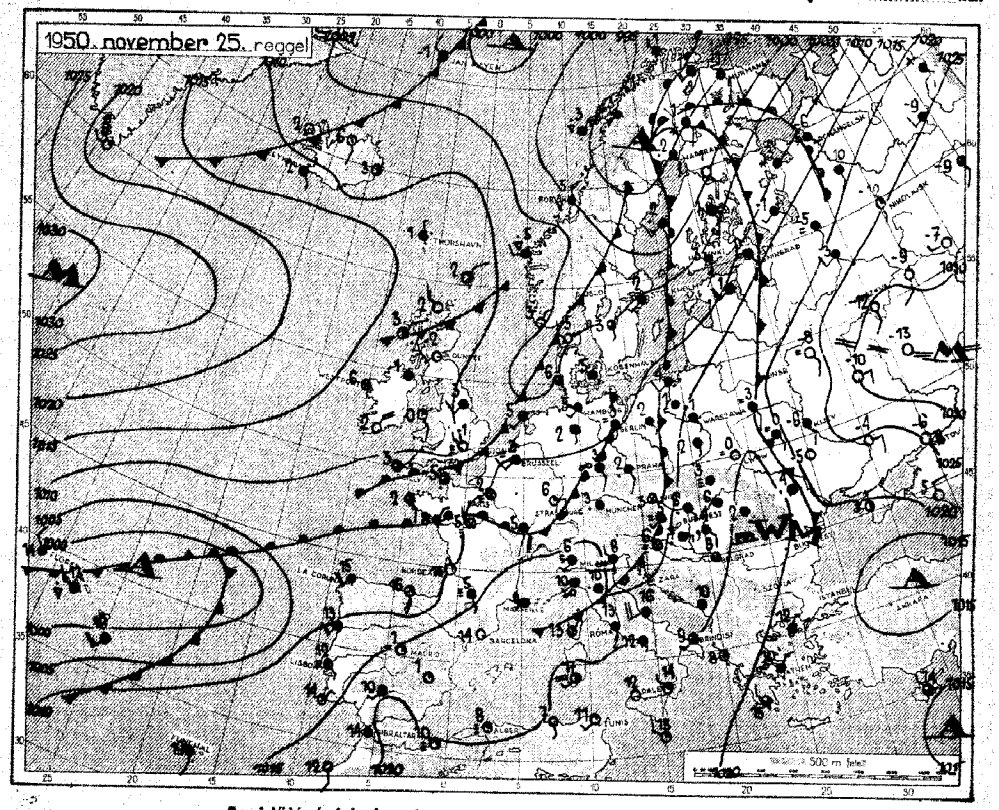
Kiadásért felelős: Szirmai ...
54218 — Állami Nyomdai ...

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest. 1950 november hó 26. nap szombat

63. évfolyam 329. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk nyugati felét továbbra is tengeri légtömegek árasztják el felhős, csapadékos és enyhe időjárást okozva. Kelet-Európában ezzel szemben folytatódik a szaraz, hideg idő.

Hazánkban pénteken a hőmérséklet nyugaton 10-12, keleten 6-8 fokig emelkedett, ma hajnalban pedig egy-két helyen gyenge talajmenti fagy alakult ki. Az északi megyék kivételével sokfelé volt eső. Cserepen, Encsben és Kunszentmiklóson 7, Bácsvaszilason 6, Izsákon 5 mm csapadékot mértek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb déli, délnyugati szél.
Jobbára felhős, ködös, enyhe idő!
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Állomások	Reggeli észlelés 08 TMG: Szélirány és erősség (Beaufort)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (milliban)	Hőmérséklet (°C)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 órás) (mm)	Hőmérséklet szélsőértékei: legmagasabb maximum	legalacsonyabb minimum	Napi közép	Napsütés órái tegnap
12815	E4	4	1013·3	6	·	11	5	0	6
805	NNW1	1	13·1	-2	·	12	-3	-3	6
810	SW1	4	14·8	3	·	10	2	0	6
915	WNW4	4	13·6	4	4	11	0	-1	—
925	SE4	4	15·4	3	·	12	3	2	—
829	ESE4	4	14·0	7	·	10	5	—	—
821	—	—	—	—	—	—	—	—	—
833	ESE4	4o	13·9	1	4	12	1	-0	—
835	—	—	—	—	1	11	2	—	—
920	SSE4	4	13·7	4	4	10	5	5	4
950	SSW4	4	—	1	4	12	5	3	—
940	E4	7o	14·3	5	4	10	5	6	4
849	E4	4o	15·2	6	4	10	6	5	4
755	E4	4o	14·4	1	4	2	1	-4	0
868	—	—	—	—	—	3	1	—	—
770	SE1	4o	14·6	4	·	9	2	0	0
775	—	—	—	—	—	—	—	—	—
960	ESE4	4o	15·3	6	3	11	6	3	1
955	E4	4o	15·5	6	4	11	6	6	—
970	ESE4	4o	16·6	4	3	10	4	4	3
986	SE3	4o	15·3	4	3	3	3	—	0
860	SE3	4o	14·1	5	·	4	4	—	—
875	E4	4	—	5	1	5	4	3	—
990	ESE4	4	14·1	4	4	5	4	3	0
880	E4	4	14·6	6	4	6	4	4	0
980	SE1	4	14·2	6	4	6	4	4	0
881	—	—	—	—	—	—	—	—	—
858	SSE4	4o	333·6	4	4	4	1	—	—
854	WNW4	4	334·4	3	—	4	0	—	1
941	E4	4o	334·4	4	3	10	5	—	—
841	E4	4o	334·2	4	4	5	5	—	—

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

XI. 24. n. 754 o. 763·2 mm. △: +4·9 σ -1·2 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 14·4 o. 1944 legalacsonyabb hőmérséklet -9·3 o. 1888.

24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—
Kapuvár	nyom
Rajka-Gabéd	1
Kéld	·
Körmend	1
Zalaegerszeg	1
Tapolca	1
Devecser	—
Farkasgyepű	1
Zirc	—
Veszprém	1
Mór	1
Komárom	nyom
Esztergom	1
Alcsút	1
Ercsi	1
Balatonfüred	1
Tihany	1
Siófok	1
Fonyód	1
Somogyvár	1
Lenti	1
Hahót	—
Nagykanizsa	1
Gyékényes	—
Somogyszob	1
Barcs	1
Szigetvár	—
Nagykónyi	—
Tab	—
Sárbogárd	—
Középhidvég	1
Lengyel	—
Mohács	1
Siklós	1
Királyrét	1
Vác	1
Balassagyarmat	nyom
Rétság	nyom
Pétnek	nyom
Jászapáti	1
Budapest	6

24 óra csapadéka	mm
Szendrőlád	·
Hidasnémeti	·
Sátoraljaújhely	·
Gyöngyös	1
Mátraháza	·
Lőrinci	1
Galgamácsa	1
Gyömrő	1
Örkény	—
Nagykáta	1
Jászapáti	nyom
Cegléd	1
Nagykőrös	1
Kunszentmiklós	1
Izsák	2
Kiskunfélegyháza	2
Kiskunhalas	—
Bácsalmás	1
Zákány	1
Kisvárda	1
Tiszabecs	—
Csenger	—
Mátészalka	1
Nyíregyháza	—
Hajdúdorog	—
Tokaj	1
Polgár	·
Tiszafüred	·
Hortobágy	—
Tiszaroff	nyom
Püspökladány	·
Nagyléta	1
Berettyóújfalu	1
Körösszakál	1
Szeghalom	1
Szarvas	nyom
Békéscsaba	1
Orosháza	1
Battonya	1

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

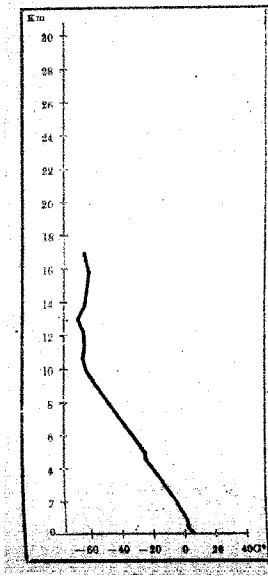
83. évfolyam 329. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER hó 25. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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, 150-413, 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Siófok XI. 24. 11 h		Budapest XI. 24. 11 h		Budapest XI. 24. 15 h				Pécs XI. 25. 7 h													
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	140	4	150	2	157	3			70	2												
500	230	7	244	1	174	4			150	7												
1000			263	4	212	4			230	15												
1500			290	5	225	5																
2000			294	5	196	4																
2500			282	4	230	4																
3000			243	9	238	4																
4000			230	7	242	10																
5000			240	13	258	15																
6000			238	15	258	15																
7000																						
8000																						
9000																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 november hó 25 -én 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	999	7·0	94	14000	135	-62·7	–
500	955	4·6	99	15000	115	-60·7	–
1000	900	2·1	96	16000	97	-59·9	–
1500	845	-1·0	93	17000			
2000	794	-4·2	96	18000			
2500	743	-7·2	95	19000			
3000	698	-9·2	98	20000			
4000	613	-17·0	71	21000			
5000	535	-21·8	77	22000			
6000	465	-28·9	77	23000			
7000	404	-36·9	75	24000			
8000	349	-45·4	74	25000			
9000	300	-53·5	76	26000			
10000	256	-60·3	71	27000			
11000	218	-64·6	–	28000			
12000	186	-65·9	–	29000			
13000	158	-64·8	–	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A prágai és a magyar medence között nagyon légtömeg fekszik, amely bőséges esőzést okoz. Hazánk felé hűvösebb légtömeg érkezett, amelynek következtében az egész troposzféra hőmérséklete 2–5°-kal hűlt. A fagypont magassága is 400 m-rel csökkent s ma reggel 1300 m-en volt. A sztratoszférára 10000 m-en kezdődik -60°-os hőmérséklettel, magassága tegnap óta 1 km-rel csökkent. Prágától nyugatra még hűvösebb légtömeget találunk, amely lassan keletfelé áramlik.

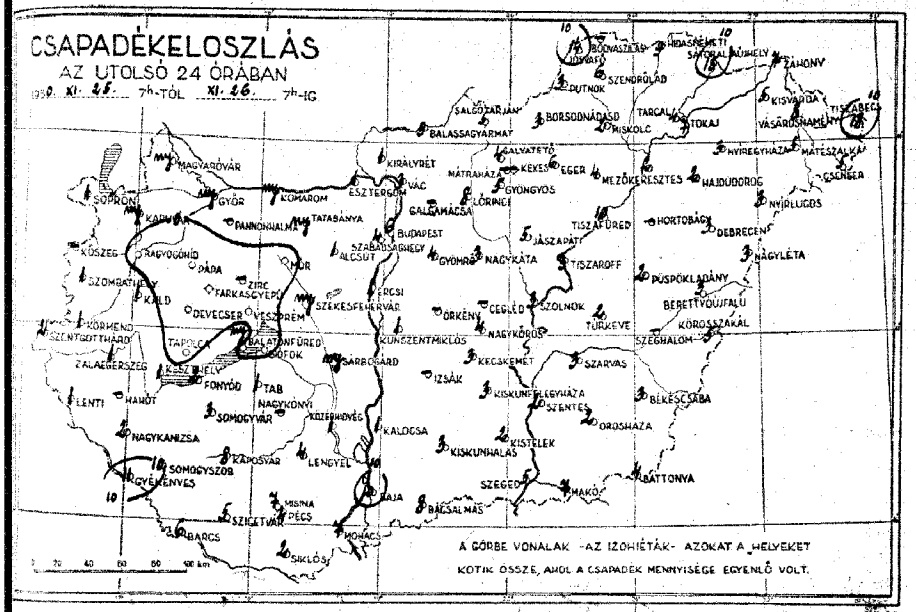
Kiadásért felelős Szinnyei
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest. 1939 november hó 26. nap vasárnap. 63. évfolyam 330. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1939. XI. 25. 7h-TÓL XI. 26. 7h-IG



Állomások		Reggeli észlelések 08 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
		Szélirány és erősség (0–12)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (mbotár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérséklet: napfényes napon max.	Hőmérséklet: min.	Relatív nedvesség (%) reggel	Napsütés (óra) tartam
	12815	W$_2$	4	1016·3	4	—	8	4	3	0
	805	NW$_4$	4	16·4	4	1	4	−0	−0	4
	810	NE$_4$	4	16·0	4	1	8	2	2	0
	910	NW$_4$	4	18·0	4	4	7	2	1	—
	825	NE$_2$	4	16·4	4	·	12	4	4	—
	820	NW$_1$	4	16·3	5	—	12	4	—	—
	827					—				
	833	NW$_4$	4	14·9	5	—	12	4	4	—
	835	—	—	—	—	—	12	5	—	—
	920	W$_2$	4	15·8	6	1	13	5	4	4
	930	W$_2$	4	—	6	1	14	6	1	—
	940	W$_2$	4	14·6	5	1	12	4	6	0
	840	NW$_3$	4	14·3	6	6	9	6	5	0
	755	W$_1$	4	13·2	4	1	7	3	2	0
	865	—	—	—	—	6	9	5	—	—
	770	NW$_1$	4	13·0	6	2	7	4	4	0
	775	—	4	—	6	4	7	5	5	—
	960	NW$_4$	4	14·4	4	10	11	6	4	4
	955	W$_4$	4	14·4	6	1	12	6	—	—
	970	NW$_4$	4	16·2	6	5	9	6	6	0
	980	NW$_4$	4	13·4	4	5	9	6	6	0
	860	W$_3$	4	13·1	4	3	10	6	—	—
	875	W$_3$	4	—	6	4	8	6	5	—
	990	W$_3$	4	13·5	4	3	9	4	4	0
	880	—	4	13·5	5	3	9	4	4	0
	890	—	4	12·2	6	3	8	6	5	0
	851					—				
	852	W$_3$	4	751·1	0	4	3	0	—	—
	854	W$_4$	4	751·3	3	—	5	2	—	0
	841	NW$_4$	4	752·1	3	2	9	3	—	—
	841	NW$_3$	4	753·6	3	1	7	2	—	0

Hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

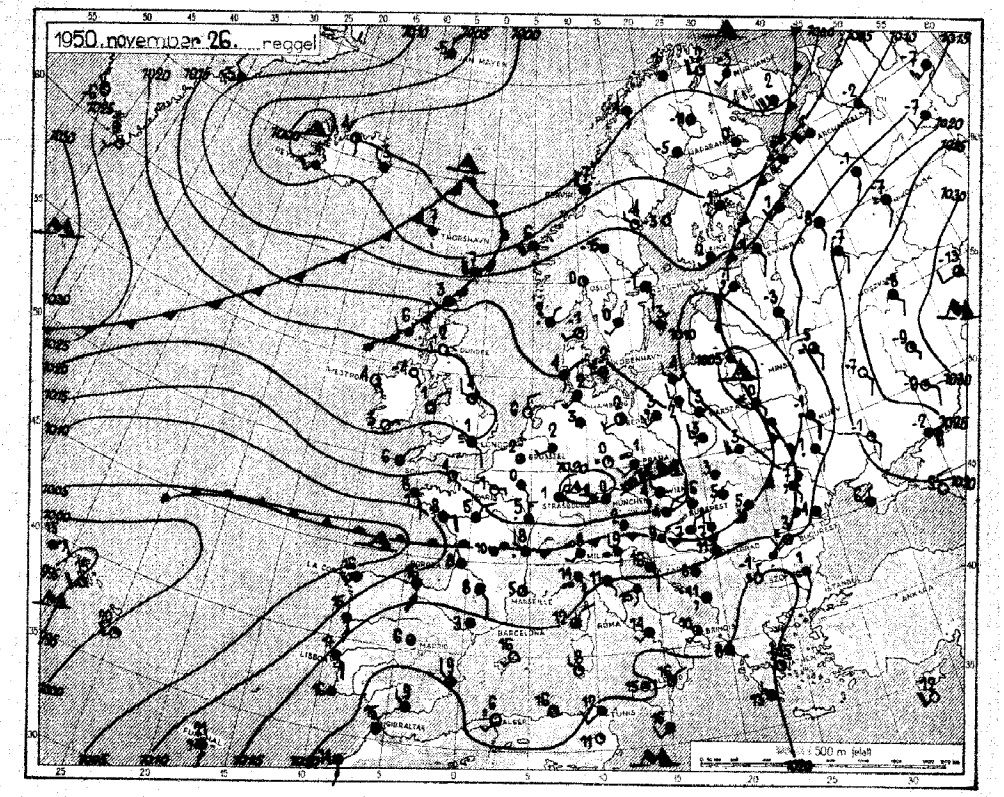
XI. 25. n. 7·8 ○ 758·8 mm. △: +4·4 ○ −4·3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 15·0 ○ 1906 legalacsonyabb hőmérséklet −6·8 ○ 1902.

*) Hőmérséklet 500 számra átszámítva. **) A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—	Szendrőlád	6
Kapuvár	nyom	Hidasnémeti	9
Sárvárhíd	·	Sátoraljaújhely	15
Káld	1	Gyöngyös	5
Körmend	·	Mátrafüred	4
Zalaegerszeg	1	Lőrinci	2
Tapolca	·	Galgamácsa	—
Devecser	·	Gyömrő	4
Farkasgyepű	·	Örkény	—
Zirc	—	Nagykáta	3
Veszprém	·	Jászapáti	5
Mór	·	Cegléd	—
Komárom	nyom	Nagykőrös	4
Esztergom	1	Kunszentmiklós	—
Alcsút	1	Lajosmizse	3
Ercsi	1	Kistelek	2
Balatonfüred	nyom	Kiskunhalas	3
Tihany	·	Bácsalmás	1
Siófok	·	Záhony	4
Fonyód	2	Kisvárda	5
Somogyvár	3	Vásárosnamény	4
Lenti	1	Tiszabecs	11
Hahót	—	Csenger	4
Nagykanizsa	2	Mátészalka	5
Gyékényes	11	Nyírlugos	3
Somogyszob	19	Hajdúdorog	4
Baros	6	Tokaj	7
Szigetvár	5	Polgár	2
Nagykónyi	—	Tiszafüred	10
Tab	1	Hortobágy	—
Sárbogárd	nyom	Tiszaroff	3
Középhídvég	1	Püspökladány	3
Lenyesd	4	Nagyléta	3
Mohács	7	Berettyóújfalu	3
Siklós	4	Körösszakál	5
Királyrét	1	Szeghalom	3
Vác	3	Szarvas	3
Hatvan	3	Szentes	3
Budapest	3	Orosháza	4
Jászapáti	11	Battonya	4
Jászkarajenő	—	Makó	4



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati felét különböző hőmérsékletű, de az érzékhez lépett enyhe tengeri légtömegek uralják el. Emiatt ezen a területen még éjszaka is csak kevés helyen van fagy. Kelet-Európában a hőmérséklet ezzel szemben még nappal sem halad meg az olvadáspontot.

Hazánkban szombaton erősen felhős volt az ég és csaknem mindenütt volt kisebb-nagyobb eső. Sátoraljaújhelyről 15, Somogyszobnál és Bajáról 10 mm csapadékot jelentettek. A hőmérséklet az északi megyékben 8–9, délen 10–12, sőt Keszthelyen 13, Kaposváron 14 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán Sopron környékén gyenge talajmenti fagy alakult ki.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb szél. Felhős idő, többfelé eső, esetleg havas eső, a hegyekben kisebb havazás. A hőmérséklet kissé süllyed.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

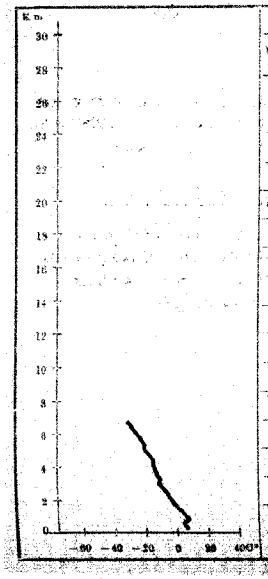
63. évfolyam 330. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER hó 26. nap.

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: 180-259 150-220.
Központ: 161-237, 150-413
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Győr XI. 25. 8h		Tisa XI. 25. 10h		Tragad XI. 25. 12h				Budapest XI. 26. 3h		Budapest XI. 26. 15h													
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	220	5	60	5	160	6			309	8	308	5												
500	240	9	230	9	210	13			309	17	328	9												
1000	260	12	230	15	220	14			318	15	13	6												
1500					260	15			293	15	313	9												
2000					290	15			293	15	333	9												
2500											340	15												
3000											343	16												
4000																								
5000																								
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 november hó 26 -n 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	995·8	6·4	80	14000			
500	952	4·3	76	15000			
1000	897	3·1	74	16000			
1500	844	0·3	76	17000			
2000	791	-2·5	86	18000			
2500	742	-4·9	95	19000			
3000	697	-8·0	96	20000			
4000	610	-12·7	94	21000			
5000	535	-20·3	94	22000			
6000	468	-25·5	77	23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

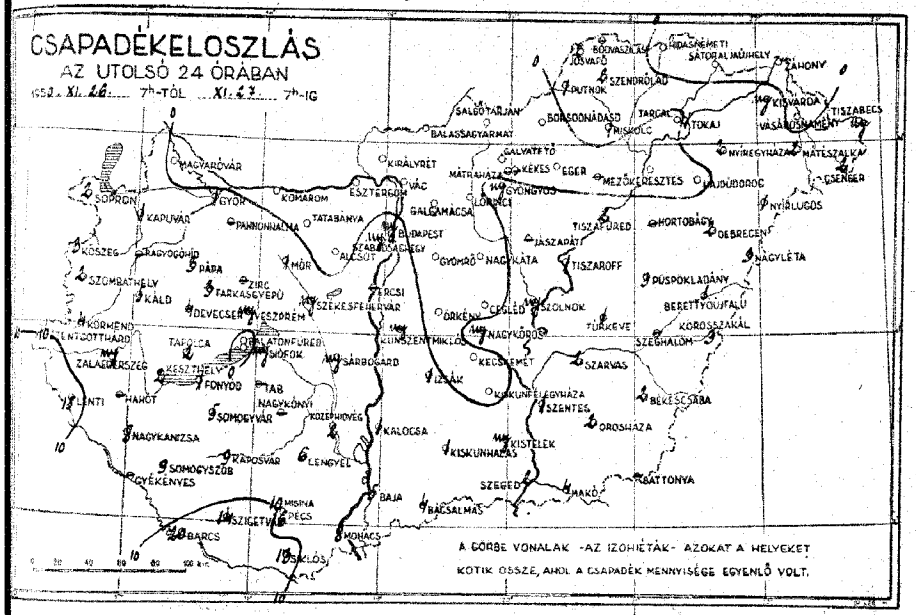
A hajnali órákban élénk NW szél indult meg Magyarország fölött, amely Budapesten kb. 1500 m-ig érvényesül. Ez a légáramlás hűvös levegőt hozott a légkör alsó rétegeibe. Ezt követő napokban kb. 3-4°-kal melegebb lett. A fagypont magassága ezen felmelegedés következtében kb. 200 m-rel emelkedett és Budapest fölött 1540 m magasan volt. A levegő egyensúlyi állapota a felső, melegebb légtömeg miatt biztosabbá vált. Magyarországtól északnyugatra hűvös légtömeg fekszik és így az északnyugati szél a kelet felé húzódó enyhébb levegőt hűvösebbre váltja fel.

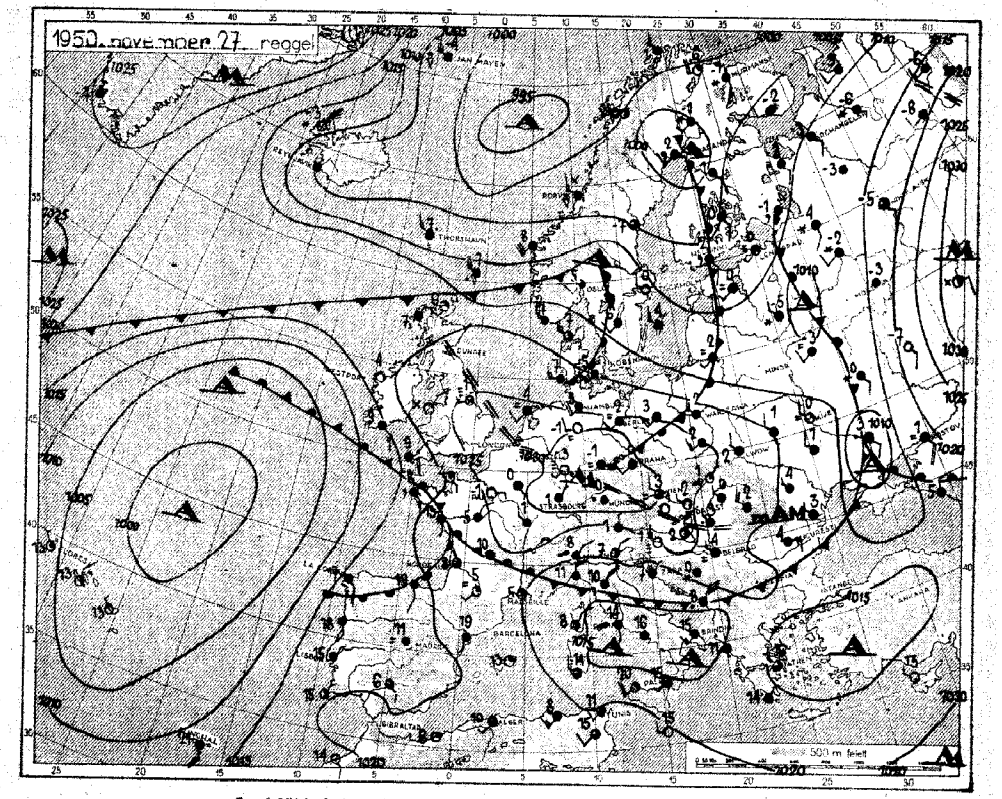
Kiadásért felelős: [illegible] Országos Meteorológiai Intézet igazgatója
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Szirmai
Kiadásért felelős: [illegible] Országos Meteorológiai Intézet
Sajtó alá rendezte: [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *november* **hó** *27.* **nap** *hétfő.*

63. évfolyam 331. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe tengeri légnyulamok után Közép-Európát hideg, sarkvidéki eredetű leroyó áramlás öntötte el, majd nyugalomba jutott és benne lezsáló légáramlás alakult ki. Ennek következtében Németországban, valamint az Alpok és Kárpátok környékén naposabb, szárazabb lett az idő.

Hazánkban vasárnap is erősen felhős volt az ég és főleg az ország délnyugati vidékein többfelé esett az eső. Barcson 20, Lentiben 15, Siklóson 13, Szentgotthárdon 10 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet Szentgotthárdon csak 4, egyebütt 5-8, Szolnokon 10 fokig emelkedett. Éjszaka több helyen volt fagy, Salgótarjánban és Debrecenben a talaj közelében -4 fokot mértek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 771 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás reggel estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb északi, északkeleti szél.
Később felhőátvonulások, valószínűleg csapadék nélkül.
Éjszakai fagy.
A nappali hőmérséklet nem változik lényegesen.

Állomások	Reggeli észlelés 6h GMT				Az utolsó 24 óra adatai								24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm	
	Szél iránya és sebessége (Beaufort-fokban)	Felhőzet (0—8)	Légnyomás (milliban)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérséklet: legmagasabb	legalacsonyabb	Relatív nedvesség %	Napsütéses órák száma							
													Kőszeg	3	Szendrőlád	4
12815	NW$_2$	1	—	0	•	6	0	−2	0				Kaposvár	1	Bánszentmihály	•
805	NNW$_4$	4	1029.2	1	2	5	1	−1	0				Bánszentmihály	—	Bánszentmihály	•
810	—	0	28.2	1	2	5	1	−1	0				Kőröshegy	1	Gyöngyös	1
910	—	0	28.0	2	10	4	0	−1	—				Kalocsa-részer	1	Mátraháza	—
825	NW$_2$	0	27.1	1	3	3	0	−1	—				Tapolca	1	Lőrinci	•
820	NNE$_2$	0	27.9	1	1	6	1	—	—				Tapolca	1	Galgamácsa	•
821					—								Tapolca	1	Gyöngyös	•
828	NNW$_2$	0	26.7	0	•	4	−1	−2	—				Zirc	1	Örkény	•
835	—	—	—	—	1	4	1	—	—				Veszprém	1	Nagykáta	•
920	NW$_1$	0	27.1	1	•	6	1	−1	0				Mór	1	Jászapáti	—
930	N$_1$	0	—	1	2	6	0	−1	0				Komárom	•	Cegléd	•
940	N$_2$	1	27.4	1	2	4	1	−1	0				Esztergom	•	Nagykőrös	1
840	NW$_4$	0	26.7	1	1	6	1	−1	0				Alcsút	•	Kunszentmiklós	•
758	E$_1$	0	24.8	−2	•	—	−3	−4	0				Érsel	•	Izsák	1
855	—	—	—	—	•	3	−1	—	—				Balatonfüred	•	Kalocsa	•
770	—	1	24.4	−1	1	3	−1	−3	0				Tihany	•	Kiskunfélegyháza	•
775	N$_1$	1	—	3	•	4	1	−1	0				Siófok	1	Kistelek	1
900	NNW$_3$	4	24.8	2	5	4	1	−1	0				Fonyód	1	Kiskunhalas	1
955	N$_2$	4	25.5	1	1	3	1	−3	—				Somogyvár	1	Bácsalmás	4
970	NW$_1$	1	24.3	0	•	6	0	−1	0				Lenti	15	Záhony	•
980	NNW$_1$	4	23.4	3	2	7	2	1	0				Huhót	—	Kisvárda	1
860	NW$_1$	1	23.8	1	1	10	1	−3	—				Nagykanizsa	8	Vásárosnamény	•
875	N$_1$	3	—	1	1	4	1	−3	—				Gyékényes	—	Csenger	2
990	NNW$_1$	0	23.8	4	2	6	1	−1	0				Somogyszob	9	Mátészalka	4
980	NNW$_1$	4	24.4	0	2	6	−1	−4	0				Barcs	14	Nyíregyháza	1
890	NNE$_1$	0	25.4	2	2	6	0	−3	0				Szigetvár	14	Hajdúdorog	1
851					—								Nagykónyi	—	Tokaj	1
852	—	0	801.3	−1	•	2	−2	—	—				Tab	—	Polgár	1
854	ESE$_1$	0	961.6	−3	—	6	−4	—	0				Sárbogárd	14	Tiszafüred	4
841	NE$_1$	1	960.8	−1	10	3	−2	—	—				Középhíjas	4	Hortobágy	1
841	NW$_1$	1	963.1	0	14	3	−0	—	0				Ipacsfa	6	Tiszaroff	1
													Mohács	8	Püspökladány	3
													Siklós	13	Nagyléta	3
													Kiridyód	•	Berettyóújfalu	1
													Vése	•	Körösszakál	1
													Balaton-állomás	•	Szeghalom	—
													Balaton-állomás	•	Szarvas	1
													Dévaványa	—	szentes	1
													Pusztok	1	Orosháza	4
													Jósvafő	4	Battonya	4
													Dévaványa	—	Makó	4

Hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XI. 26. n. 5.5 C° 962.5 mm. Δ: +3.0 C° −1.5 mm.

Az 1871 óta eson a napon előfordult

hőmérséklet 14.2 C° 1898 legalacsonyabb hőmérséklet −4.0 C° 1881.

*) Napsütés 5-öd óra-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 g/dm-re átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

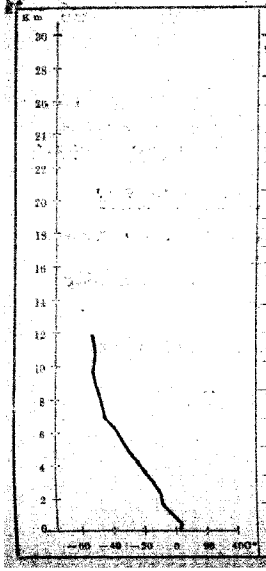
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 331. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER hó 27. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zala-szentgrót XI. 27. 6h		Győr XI. 27. 6h		Pécs XI. 27. 6h		Szeged XI. 27. 6h		Szeged XI. 27. 8h		Budapest XI. 27. 8h		Budapest XI. 27. 9h											
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	10	2	310	5	10	6	350	4	10	4	290	3	284	4										
500	10	17	350	16	20	13	50	5	40	10	360	6	360	4										
1000	20	15	360	14	20	13	50	10	40	15	26	3	293	4										
1500	20	13	360	14	20	9	50	10	40	15	26	3	33	3										
2000	30	10	360	14	20	9	30	9	30	9	350	10	20	5										
2500					10	14	30	9	10	7			20	5										
3000					10	14	10	7					10	12										
4000					10	14	20	10					13	14										
5000					10	21	10	15					13	17										
6000							10	13					14	23										
7000							350	15					16	29										
8000							350	17					22	29										
9000							320	18																
10000							320	18																
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest h. 50 november hó 47 - 3 nap

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1005·7	2·8	46	14000			
500	960	2·2	76	15000			
1000	903	-1·9	77	16000			
1500	850	-5·5	81	17000			
2000	794	-8·4	80	18000			
2500	744	-12·0	76	19000			
3000	700	-14·9	73	20000			
4000	610	-21·0	63	21000			
5000	533	-25·4	64	22000			
6000	462	-37·0	69	23000			
7000	399	-44·4	63	24000			
8000	343	-47·0	61	25000			
9000	295	-50·2	55	26000			
10000	254	-51·4	-	27000			
11000	217	-50·8	-	28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-medencében kb. 1000 m-ig NW a légáramlás iránya, a felsőbb légrétegekben pedig erős NNE szél indult meg. Ennek következtében Budapest felől hideg sarki légtömeg helyezkedett el és a hőmérséklet tegnap óta jelentékenyen csökkent: 1 km-ben 5°-kal, 4 km-ben 9°-kal, 7 km-ben kb. 10°-kal lett hidegebb. 7 km felett a megelőző napok enyhébb időszakát találjuk. A fagypont tegnap óra kb. 800 m-rel süllyedt, magassága ma hajnalban 770 m. A sztratosz-éra 9800 m-en -52°-kal mérődött. A lecsökkent légáramlás miatt a felsőbb légtér Budapesttől egészen Prágáig nagyon egyhangú.

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: 150-259
Központ: 151-237, 150-413 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Szerkesztő

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

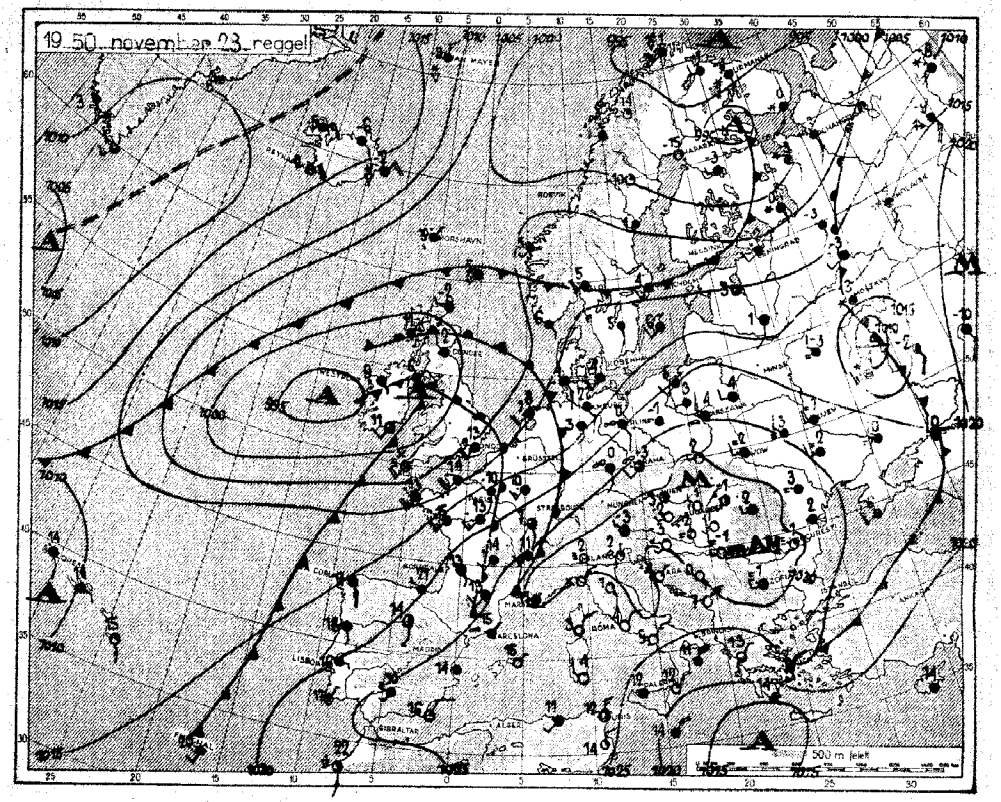
Budapest. 1950 *november* **hó** *23.* **nap** *kedd*

63. évfolyam 332. **sz.**

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1950. XI. 22. 7h-TÓL XI. 23. 7h-IG

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



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában átmenetileg még tart a leszálló légáramlás és vele a csendes időjárás, de középpontja fokozatosan délkelet felé tolódik el, mert az Atlanti-Óceánról előretörő tengeri léghullámok egyre mélyebben hatolnak be a szárazföldre. Közép-Európán a napokban átvonult enyhe légtömegek határára a Szovjetunió középső vidékein sokfelé havazik.

Hazánkban hétfőn már csak kisebb felhőátvonulások voltak csapadék nélkül. A hőmérséklet országszerte 5-8 fokig emelkedett és ma hajnalra mindenütt fagypont alá süllyedt. Sopronban és Szentgotthárdon -4 fokot mértek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 773 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Növekvő felhőzet, hajnap az északnyugati megyékben kisebb eső lehet.
Többfelé köd.
Éjszakai fagy, fölfelé kevesen.
A nappali hőmérséklet 5 fok körül.

Állomások	Reggeli észlelés-ek 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szélirány és erősség (Beaufort)	Felhőzet (0—8)	Légnyomás (mbilliár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (°/4 mm) (mm)		Hőmérséklet (°C)		Napfény (óra)	
							legalsó 10 cm-ben	a szabadban 5 cm	Relatív (%)	Napfény (óra)
12815	W$_1$	1	1031·0	-2	·		5	-3	-5	6
805	—	0	29·7	-3	·		5	-4	-6	6
810	SW$_1$	0	31·8	-2	·		5	-3	-4	5
910	SW$_1$	4	31·6	-1	·		6	-4	-4	—
825	SE	0	31·3	-1	·		5	-2	-3	—
820	SW$_4$	3	32·3	-0	·		5	-0	—	—
821										
833	S$_1$	0	31·5	-2	·		5	-3	-4	—
835	—	—	—	—	·		5	-4	—	—
920	—	0	32·3	-1	·		6	-3	-4	7
930	N$_1$	0	—	-1	·		6	-4	-3	—
940	—	0	33·6	-4	·		5	-4	-4	6
840	NW$_4$	0	31·0	1	·		6	-1	-2	7
755	NW$_1$	0	—	-4	·		—	-4	-6	5
855	—	—	—	—	·		—	-4	—	—
770	—	0	31·1	-3	·		4	-3	-6	4
775	NW$_1$	0	—	-1	·		6	-2	-4	7
960	W$_2$	0	32·0	0	·		6	-0	-3	7
935	W$_1$	0	32·2	-1	·		6	-1	—	—
970	W$_1$	0	31·1	-2	·		4	-3	-4	7
980	SW$_1$	0	31·1	-1	·		4	-3	-3	7
860	W$_1$	0	30·6	-2	·		4	-3	—	—
875	W$_1$	0	—	-1	·		4	-3	-5	—
990	NW$_1$	0	31·0	-2	·		4	-2	-4	7
880	SW$_1$	4	31·2	-1	·		4	-2	-3	7
890	—	2	31·3	0	·		4	0	-3	5
851										
852	SW$_4$	0	30·4	-3	·		0	-4	—	—
854	—	0	32·1	1	·		5	-3	—	1
941	NW$_2$	0	32·6	-0	·		4	-2	—	—
841	NW$_1$	3	32·3	1	·		4	-1	—	4

Hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XI. 23. 3·3 C° 770·9 mm. Δ: +0·3 C° +1·4 mm.

Az 1871. óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 15·4 C° 1934 legalacsonyabb hőmérséklet -11·2 C° 1880

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	·		Szombathely	·	
Kaposvár	·		Hódmezővásárhely	·	
Nagyvázsony	·		Szolnok	·	
Kéld	—		Gyöngyös	·	
Körmend	·		Mátraháza	·	
Zalaegerszeg	·		Lőrinci	·	
Tapolca	·		Galgamácsa	—	
Devecser	—		Gyömrő	·	
Farkasgyepű	·		Örkény	·	
Zirc	—		Nagykáta	·	
Veszprém	·		Jászapáti	·	
Mór	·		Cegléd	·	
Komárom	·		Nagykőrös	·	
Esztergom	·		Kunszentmiklós	·	
Alcsút	·		Izsák	·	
Érsekújvár	·		Kecskemét	·	
Balatonfüred	·		Kiskunfélegyháza	·	
Tihany	·		Kiskunhalas	·	
Siófok	·		Bócsaszállás	·	
Fonyód	—		Zákány	·	
Somogyvár	·		Kisvárda	·	
Lenti	·		Vásárosnamény	·	
Hahót	·		Tiszabecs	·	
Nagykanizsa	·		Csenger	·	
Gyékényes	·		Mátészalka	·	
Somogyszob	·		Nyíregyháza	—	
Baros	·		Hajdúdorog	·	
Sellyevár	·		Tokaj	·	
Nagykónyi	—		Polgár	·	
Tab	·		Tiszafüred	·	
Sárbogárd	·		Hortobágy	—	
Középbidvég	·		Tiszaörs	·	
Lenti	·		Debrecen	·	
Mohács	·		Nagylóta	·	
Siklós	·		Berettyóújfalu	·	
Királyrét	·		Körösszakál	·	
Vác	·		Szeghalom	—	
Szárnyas	·		Szarvas	·	
Szentes	·		Szentes	·	
Orosháza	·		Békéscsaba	·	
Kistelek	·		Kiskunhalas	·	
Jánoshalma	·		Bócsaszállás	·	

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

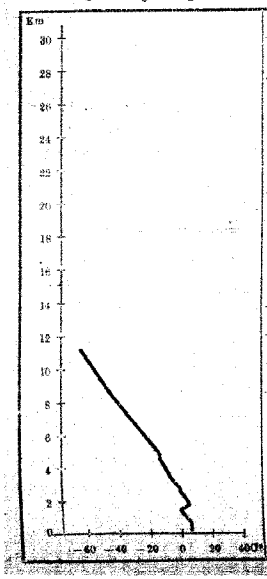
83. évfolyam 332. szám. Budapest, 1950 NOVEMBER hó 28 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMAGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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, 150-412~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Miskolc XI. 27. 10h fok°	Miskolc XI. 27. 10h m/s	Pécs XI. 27. 11h fok°	Pécs XI. 27. 11h m/s	Szeged XI. 27. 12h fok°	Szeged XI. 27. 12h m/s	Budapest XI. 27. 14h fok°	Budapest XI. 27. 14h m/s	Budapest XI. 27. 15h fok°	Budapest XI. 27. 15h m/s	Győr XI. 28. 7h fok°	Győr XI. 28. 7h m/s	Debrecen XI. 29. 6h fok°	Debrecen XI. 29. 6h m/s	Pécs XI. 29. 6h fok°	Pécs XI. 29. 6h m/s	Szeged XI. 28. 6h fok°	Szeged XI. 28. 6h m/s	Kecskemét XI. 28. 6h fok°	Kecskemét XI. 28. 6h m/s	Budapest XI. 28. 5h fok°	Budapest XI. 28. 5h m/s	Budapest XI. 28. 9h fok°	Budapest XI. 28. 9h m/s
Talaj	—	0	10	6	350	2	315	6	298	7	160	2	190	2	260	1	290	4	210	3	300	3	—	0
500	340	3	60	3	10	8	4	4	322	9	200	7	240	7	280	7	260	5	220	10	322	4	202	2
1000	340	3	60	3	30	9	336	6	342	7	200	7	200	3	280	7	260	5	220	10			226	3
1500	300	4	60	3	30	9	336	6	342	7	260	7	150	3	360	9	350	1	250	4			344	7
2000	280	9	10	5	360	9	334	7	342	7	300	7	340	8	360	9	360	7	320	5			344	6
2500	310	9	30	12	20	7	348	10	7	14	310	7	350	10	360	9	360	11					333	10
3000	310	9	30	12	20	7	348	10	7	14	310	7	350	10	360	9	360	11					333	10
4000	340	15	30	18	10	14	4	13	14	20	330	11	360	15	10	13	360	14					345	14
5000			30	18	10	19	18	16	14	10	330	11	360	15	350	14	360	17						
6000					20	29			9	22	330	11					10	21						
7000									23	34							10	26						
8000									23	34							360	8						
9000									28	41														
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radios léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 november 28 9 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1013	2·6	40	14000			
500	940	3·0	56	15000			
1000	913	0·3	54	16000			
1500	857	−3·0	55	17000			
2000	805	2·4	52	18000			
2500	756	−1·2	43	19000			
3000	710	−3·0	41	20000			
4000	623	−11·4	41	21000			
5000	547	−17·5	39	22000			
6000	477	−24·4	40	23000			
7000	415	−32·4	41	24000			
8000	358	−40·2	37	25000			
9000	310	−49·0	34	26000			
10000	265	−58·6	38	27000			
11000	226	−63·4	36	28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A felsőbb légrétegekben megindult északi irányú szél Szeged fölött 8 km magasságig megfigyelhető, itt azonban már lényegesen rezzletti erejéből. Az alsó légrétegekben (Budapesten 7500 m-ig) SW-re fordult a légáramlás. Ez a szél Nyugat-Európa felől újból enyhébb levegőt hoz s a hűvös légtömeg hatását feléli. 1500–7000 m között tegnap óta kb. 10°-os hőmérsékletemelkedés következett be. Az alsóbb légrétegekben még hűvös levegő helyezkedik el. A Bécsi-medencében a felmelegedés még jelentősebb. 1000–2700 m között fagypont fölött van a hőmérséklet, de Budapest fölött is eléri a fagypont magasságát a 2300 m-t.

Előfizetési ára a postai kézbesítés egyéni megrendelésre 25 Ft. Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős Szirmai [illegible] 51214 — Hungarian [illegible]

92 Szemavon

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

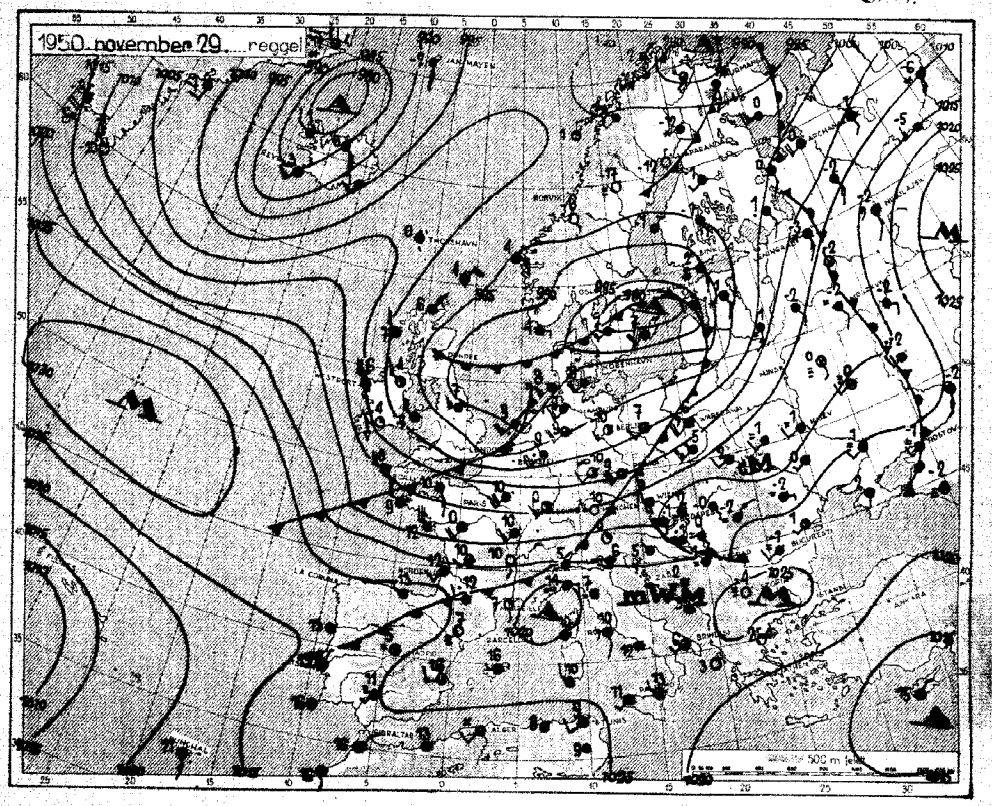
Budapest, 1950 november hó 29 nap szerda

63. évfolyam 5 sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

XI. 28. 7h-TÓL XI. 29. 7h-IG

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



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Spanyol- és Franciaországon át meleg szubtrópusi levegő nyomul Közép-Európa felé, mögötte azonban a Brit-szigeteken keresztül már újból hideg légtudomások tömeg délkelet irányban.

Hazánkban kedden még csak a nárelyő felhőzet jelezte az időjárás átalakulását. Éjszaka a nyugati megyékben megeredt az eső. Sopronból 4, Érsekből 2 mm csapadékot jelentettek. A hőmérséklet általában 3-6, Pápán 8 fokig emelkedett, ma reggel pedig fölég a keleti megyékben sokfelé volt fagy. A talaj közelében Sopronban -4, Bajánál és Debrecenben -3 fokot mértek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Megélénkülő déli, délnyugati, később északnyugati szél.
Erősen felhős idő, sokfelé eső.
A hőmérséklet átmeneti emelkedés után süllyed.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erősség (Beaufort-fok)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (°C)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (7h-tól 7h-ig) (mm)	Hőmérséklet szélsőségek: legmagasabb max.	legalacsonyabb min.	Napi közép (°C)	Napsütéses órák száma
12815									
805									
810									
910									
825									
890									
821									
833									
835									
920									
930									
940									
840									
755									
865									
770									
775									
980									
955									
970									
980									
800									
875									
990									
880									
895									
851									
852									
854									
941									
841									

Légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XI. 28. 31 o 771.4 mm. Δ +0.7 o +1.4 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legalacsonyabb hőmérséklet 15.4 o 1894 legalacsonyabb hőmérséklete -10.1 o 1915.

24 óra csapadéka	mm	24 órás csapadéka	mm
Kőszeg		Szentgotthárd	
Kaposvár		Hidasnémeti	
Nagyvázsony		Szolnok	
Kálid		Gyöngyös	
Körmend		Mátraháza	
Zalaszerszeg		Lőrinci	
Tapolca		Gödöllő	
D. Vesszeő		Győrújfalu	
Farkasgyepű		Örkény	
Zirc		Nagykáta	
Veszprém		Jászapáti	
Mór		Cegléd	
Komárom		Nagykőrös	
Esztergom		Kunszentmiklós	
Alcsút		Tass	
Érsek		Kalocsa	
Balatonfüred		Kistelek	
Tihany		Kiskunhalas	
Siófok		Bácsalmás	
Fonyód		Zákány	
Somogyvár		Kisvárda	
Lenti		Vásárosnamény	
Hahót		Tiszabecs	
Nagykanizsa		Cserkeszőlő	
Gyékényes		Mátészalka	
Somogyszob		Nyíregyháza	
Barcs		Hajdúdorog	
Szigetvár		Tokaj	
Nagykanizsa		Polgár	
Tab		Tiszafüred	
Sárbogárd		Hortobágy	
Kaposvár		Tiszaroff	
Lenyesi		Füzesabony	
Mohács		Nagyléta	
Siklós		Szentlőrinckáta	
Királyrét		Debrecen	
Vác		Sárrétudvari	
Bán-szentmiklós		Berettyóújfalu	
Budapest		Szerep	
Farkasgyepű		Gyomaendrőd	
Pilisvörösvár		Békéscsaba	
Jászberény		Battonya	
Szolnok		Makó	

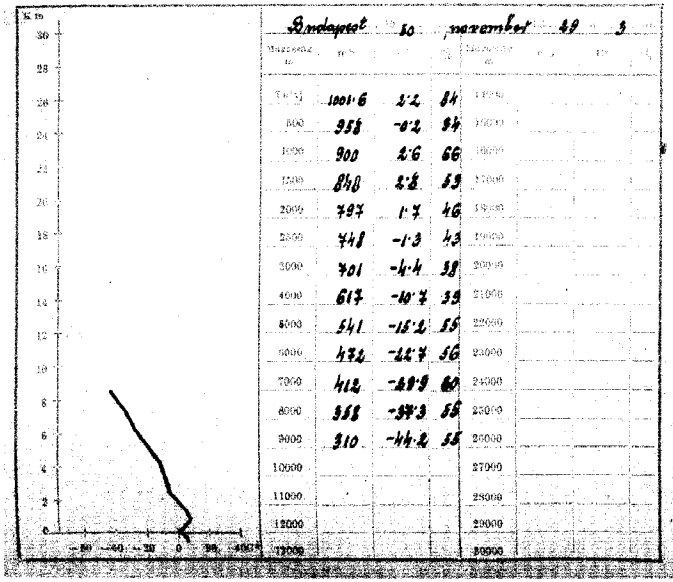
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Kiskunhalas XI. 28. 04h		Pécs XI. 28. 11h		Szeged XI. 28. 14h		Budapest XI. 28. 04h		Budapest XI. 28. 16h				Debrecen XI. 29. 04h		Győr XI. 29. 04h		Szeged Szolnok XI. 29. 04h		Szeged XI. 29. 04h		Szeged XI. 29. 04h			
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	150	4	130	3	130	2	—	0	181	3			80	2	80	3	180	4	—	0	80	2		
500	210	5	220	6	300	7	243	4	246	6			220	13	200	4	280	12	260	4	190	7		
1000	210	10	240	5	260	4	246	5	265	5			220	13	218	3	280	12	340	6	230	12		
1500	240	7	320	4	260	3	286	4	270	10			250	16			250	17	320	16				
2000	260	12	320	4	300	3	302	7	270	10			240	13			250	13	320	27				
2500	310	11	340	5	340	3	302	7	270	10			250	24			260	18						
3000	310	11	340	5	340	3	310	8	279	12			250	24			250	18						
4000	320	15	300	8	360	8	323	8	265	11			250	32			230	13						
5000	320	40							289	16			250	18			230	21						
6000									312	18							240	16						
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radioszondás repülőgép)



Budapest 30 november 29 3

Magasság m				Magasság láb
Talaj	1001·6	2·2	84	
500	958	-0·2	84	1500
1000	900	2·6	66	3000
1500	848	2·8	59	5000
2000	797	1·7	46	7000
2500	748	-1·3	43	10000
3000	701	-4·4	38	12000
4000	617	-10·7	39	15000
5000	541	-15·2	55	20000
6000	474	-22·7	56	24000
7000	412	-29·9	60	27000
8000	358	-37·3	58	30000
9000	310	-44·2	55	33000
10000				
11000				
12000				
13000				

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-medence feletti adatok az általános légáramlás és emiatt tovább áramlást a magasabb légrétegben jelmelegedése: 500-1500 m között 3-6°-os, e-felett 2-3°-os. hőmérsékletkinövekedés következett be. Állomásaink 500 m körül hűvösebb légtömeg feküdt, melyben fagypont alatti hőmérséklet uralmat ki. A felső 0° magassága nem változott lényegesen (2270 m). A belső-medencétől fagyasztó melegebb légtömeg helyezkedik el, e fölött 2500-2700 m között található a fagypont. Emögött lemét nyugatos levegő áramik lelet felé.

63. évfolyam 335 szám. Budapest, 1950 NOVEMBER hó 29. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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 ~~151-200, 150-410~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

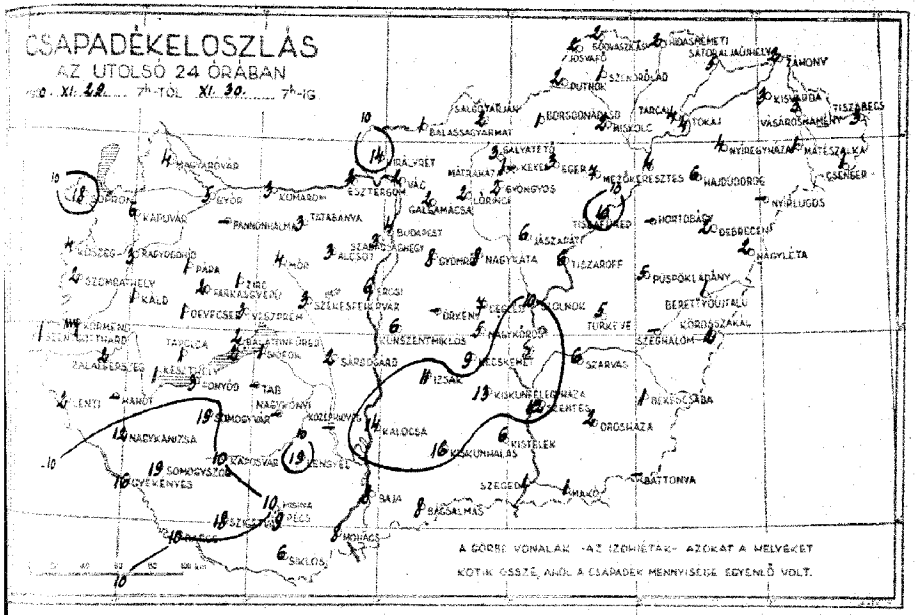
Előfizetési ára a postai kézbesítési költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

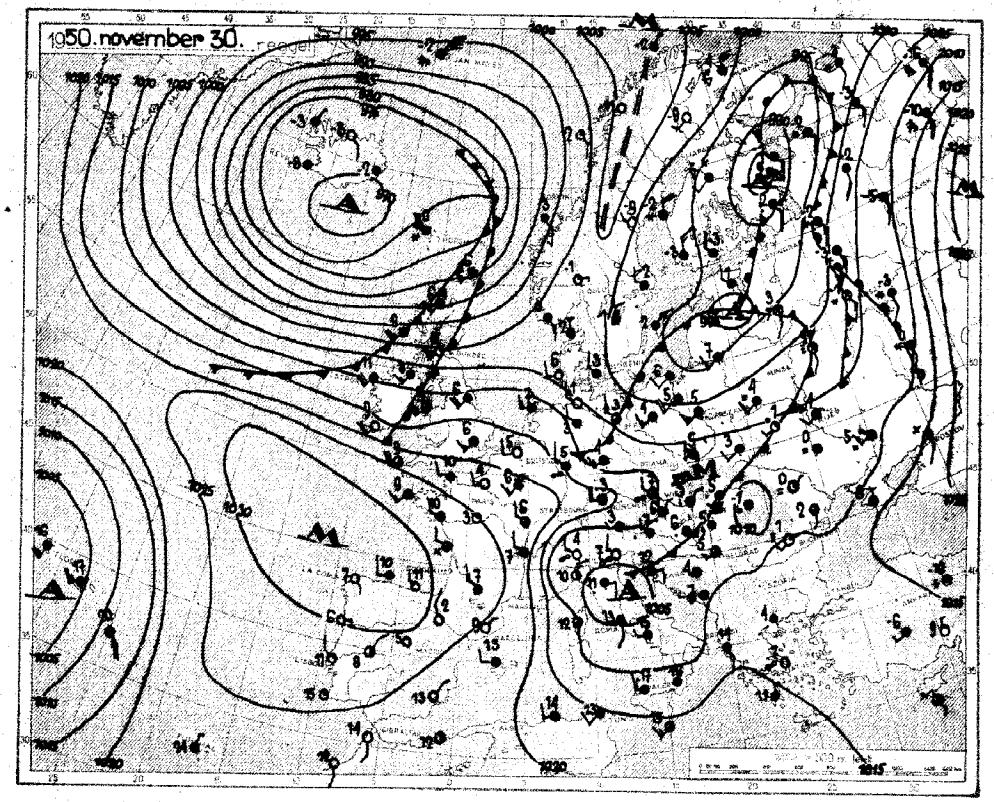
Kiadásért felelős: Szirmai
Sajtó alá rendezve: [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 november hó 30. nap csütörtök

63. évfolyam 334. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceánról egymásutáni érkező tengeri légtuklámok Európa legnagyobb része felett változékonnyá, csapadékossá teszik az időjárást. Skandinávia északi vidékeit hideg sarki levegő árasztotta el, ott ma hajnalban -70 fok alá süllyedt a hőmérséklet.

Hazánkban szerdán nagy hőmérsékleti ellentét alakult ki a délnyugat felől érkező enyhe tengeri légtömeg hatására. Hevesen, Kaposvárott, Pécsett és Kalocsán 11, Szentgotthárdon 12 fokot mértek, míg Salgótarjánban, Miskolcon és Tarcalon 2, Egerben 1 fok volt a csúcsérték. Országszerte esett az eső. A csapadékmennyiség a déli megyékben meghaladta a 10 mm-t. Lengyelről, Somogyvárról és Somogyszobról 19, Szigetvárról és Sopronból 18, Gyékényesről és Hódmezővásárhelyről 16 mm-t jelentettek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, gyengén emelkedő irányzati.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb északnyugati, északi szél.
Felhősítronulások, többfelé záporeső.
A hőmérséklet kissé süllyed.

Állomás	Reggeli észlelések az 7h-kor				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél irány	Szél erősség	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék mennyisége (mm)	Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Hőmérséklet középérték	Napsütéses órák száma	Napsütés tartama (óra)
1950	N_4	4	1010·0	3	4	7	1	4	1	1
805	NNW_4	4	08·3	5	18	6	3	4	3	3
810	NE_1	4	08·6	6	4	10	2	6	6	6
815	NE_1	4	08·4	5	1	12	1	1	—	—
825	W_1	4	09·1	6	1	10	5	5	—	—
830	SW_1	4	08·8	6	5	8	4	—	—	—
821	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
838	NNE_1	4	08·7	5	3	4	4	4	—	—
820	—	—	—	—	3	7	1	4	2	2
920	N_2	4	09·4	3	1	11	6	4	3	3
830	SW_1	4	09·4	6	19	11	6	6	—	—
910	—	4	06·9	6	3	4	6	6	0	0
940	NE_4	4	09·1	3	4	3	2	2	0	0
735	W_4	4	09·4	4	4	4	1	0	0	—
865	—	—	—	—	3	1	-0	—	—	—
770	NW_1	4	09·1	1	2	2	1	1	0	0
775	NE_2	4	—	2	4	2	1	1	0	0
900	—	4	06·7	6	9	9	6	4	2	1
905	NE_1	4	09·5	6	14	11	6	—	—	1
910	NW_1	4	09·5	6	9	4	2	1	1	1
880	—	4	09·1	5	1	4	1	2	0	—
860	—	4	09·1	5	19	6	1	-1	—	—
870	S_1	4	08·4	5	1	4	4	1	0	0
880	SW_2	4	09·2	4	4	4	3	2	0	0
880	—	4	09·1	4	4	4	3	1	0	0
853	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
852	SW_4	4	888·4	1	3	1	-2	—	—	—
824	—	4	893·5	4	1	2	-4	—	—	0
841	NW_1	4	946·1	6	10	3	1	—	—	—
841	SW_2	4	944·8	4	3	6	2	—	—	0

Budapesten a napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XI. 23. -1·1 ° 1892 mm. -0·3 ° -4·5 mm.

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	4	Szombathely	1
Kaposvár	6	Bőcsénymajor	4
Hegyeshalom	3	Sopronkövesd	3
Kőrös	1	Gyanrmos	2
Keszthely	4	Mezőörs	2
Zalaszentgrót	2	Lovász	2
Tapolca	1	Galambok	4
Dombóvár	1	Gyönk	8
Farkasgyepű	2	Örkény	—
Zala	1	Nagykáta	1
Veszprém	3	Jászapáti	6
Mór	1	Cegléd	3
Komárom	3	Nagykőrös	5
Esztergom	2	Szentmiklós	6
Adony	3	Izsák	8
Eger	6	Kunszentmárton	13
Balatonfüred	2	Kisteleki	6
Tihany	2	Kiskunhalas	16
Siófok	1	Bácsalmás	8
Fonyód	3	Zákonyi	2
Somogyvár	19	Kiskörös	3
Lenti	2	Kisvárda	3
Iharos	—	Vásárosnamény	3
Nagykanizsa	14	Tiszabecs	3
Gyékényes	16	Cserhegy	1
Somogyszob	19	Mátészalka	1
Baros	10	Nyíregyháza	—
Szigetvár	18	Hajdúdorog	6
Nagykanizsa	—	Tokaj	4
Tab	—	Polgár	4
Sárbogárd	2	Tiszafüred	10
Középidőkút	—	Hortobágy	—
Lengyel	19	Tiszaroff	6
Mohács	4	Debrecen	5
Siklós	6	Nagyléta	2
Kiralyrét	14	Berettyóújfalu	4
Vác	2	Szentlászló	—
Budapest-Lágymányos	1	Szarvas	6
Budapest-Kelenföld	1	Orosháza	14
Pilisvörösvár	4	Battonya	2
Jászvári	2	Makó	1
Hűvösvölgy	4		

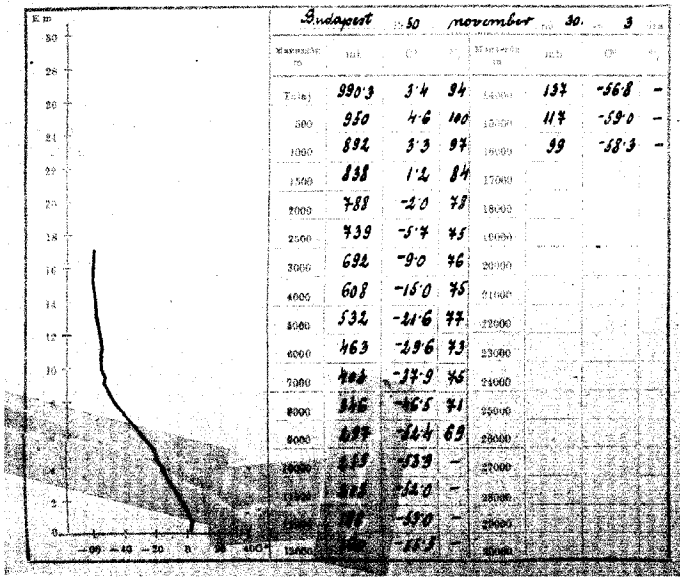
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pius XI. 29. 11h		Szeged XI. 29. 12h				Győr XI. 30. 8h															
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	260	6	180	4			300	4														
500	260	12	260	15			330	18														
1000	290	6	280	14			330	18														
1500	290	6	310	13			330	18														
2000	320	12	310	19																		
2500	310	18																				
3000	310	18																				
4000																						
5000																						
6000																						
7000																						
8000																						
9000																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós légcomb, repülőgép)



Budapest 50 november 30. 3

Magasság m	hPa	°C		Magasság m	hPa	°C	
Talaj	990·3	3·4	94	14000	137	-56·8	-
500	950	4·6	100	15000	117	-59·0	-
1000	892	3·3	97	16000	99	-58·3	-
1500	838	1·2	84	17000			
2000	788	-2·0	78	18000			
2500	739	-5·7	45	19000			
3000	692	-9·0	46	20000			
4000	608	-15·0	75	21000			
5000	532	-21·6	77	22000			
6000	463	-29·6	73	23000			
7000	403	-37·9	46	24000			
8000	346	-46·5	71	25000			
9000	297	-54·4	69	26000			
10000	253	-53·9	-	27000			
11000	215	-52·0	-	28000			
12000	182	-49·0	-	29000			
13000	154	-46·3	-	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Középeurópa felett NW-re fordult a magassági szél, a tegnap uralkodó délnyugati légáramlás ma csak 5 km-ig felfelé követhető fel [Pécs ügyeiben]. Közöni felett az északnyugati szélen áramló hűvös levegő jelentékeny lehűlést okozott: 7 km-től felfelé a sztratoszféra alján 3-7°-kal csökkent a hőmérséklet. A fagypont magassága is 600 m-rel süllyedt, s ma reggelben 1700 m volt. A sztratoszféra 9 km-en -53°-os hőmérsékletig csökkent. Hazánk nyugati környezetében egy 1600 s emelkedő izmű hűvösebb légtömeg érkezik, amely-ben a fagypont magassága [Pécsen felett] 1700 méter lesz.

63. évfolyam 334. szám. Budapest, 1950 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: ~~461-237, 159-413~~ 150-220.
Idejelző osztály: 151-294, 158-410

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

Az Országos Meteorológiai és Földr ességi Intézet Időjárási Napijelentése

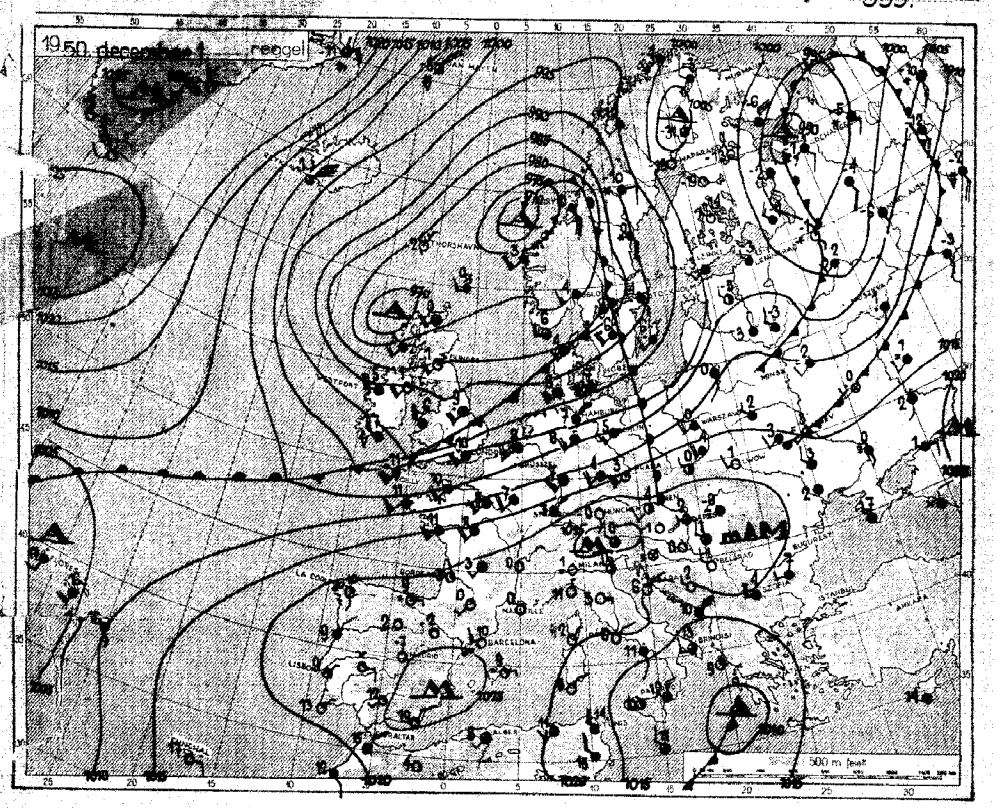
Budapest, 1950 december hó 1. nap péntek

63. évfolyam 335. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1950. XI. 30. 7h-TÓL XII. 1. 7h-IG

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



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Skócia és Norvégia között igen heves viharciklon helyezkedik el, amelynek hatására nagy sebességgel áramlanak el a tengeri légtömegek szárazföldünk legnagyobb részét.

Hazánkban csütörtökön a hőmérséklet Miskolc környékének kivételével 5 fok fölé emelkedett, sőt a Dunántúlon helyenként meghaladta a 10 fokot is. Éjszaka folyamán csaknem mindenütt volt fagy, Szentgotthárdról és Salgótarjánból -4 fokot jelentettek. Sátoraljaújhelyen 12, Pécsett 11, Hódmezővásárhelyen, Szegeden, Szigetvárott és Barcson 10 mm csapadékot mértek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, gyengén szélyedd irányzati.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt délnyugati, nyugati, később nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, ma valószínűleg csapadék nélkül, holnap a délutáni órákban többfelé - főleg nyugaton - eső.
A hőmérséklet alig változik.

Állomások		Reggeli észlelések 07 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
		Szélirány és erősség (0-12)	Időjárás (0-99)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (0-1)	Csapadék mm (6 óránkénti mérés)		Hőmérséklet szélsőértékei Napi maximum	Napi minimum	Reggel 7 h	Napsütés tényleges időtartama
	12315	S_1	3	1022.8	1	-		9	-1	-3	4
	806	→	0	21.9	-1	-		9	-1	-3	3
	810	→	0	23.5	-1	mm		10	-1	-3	3
	810	WNW$_1$	4	24.4	-1	-		11	-4	-5	-
	825	S_1	1	24.9	-1	-		9	-2	-4	-
	830	W/SW$_1$	3	23.7	1	-		8	0	-	-
	821					—					
	813	NW$_1$	1	24.8	0	mm		7	-1	-3	-
	835	—	—	—	—	—		9	-1	—	—
	820	→	0	23.5	0	1		9	-0	-4	0
	810	N_1	0	—	0	2	tul	10	-1	-2	—
	840	→	0	24.8	0	1		8	-0	-2	1
	758	W$_1$	3	24.4	-1	mm	tul	8	1	-2	-
	868	L_1	1	21.3	-3	mm	tul	2	-4	-6	1
	770	→	0	40.7	1	1		4	0	-3	0
	775					—					
	900	W$_1$	0	23.0	1	8	tul	6	1	-4	0
	955	NW$_2$	1	23.9	0	9		9	2	—	—
	870	→	1	21.3	-1	4		7	-1	-4	0
	980	NNW$_3$	2	22.1	1	10		6	1	-0	0
	860	→	1	21.6	1	4		5	1	—	—
	875	L_1	0	—	-0	5		6	-0	-4	—
	900	W$_1$	0	21.9	0	8		6	0	-3	0
	820	→	0	21.6	-0	6		6	-2	-4	0
	890	→	0	21.0	0	4		6	-1	-4	0
	851					—					
	852	→	1	191.2	-3	6		1	-4	—	—
	854	→	1	21.9	-1	mm		1	-3	—	1
	841	N_2	0	23.0	1	12		4	-0	—	—
	841	NW$_2$	3	24.0	1	mm	tul	6	-1	—	2

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

XI. 30.-a 5.2 C° 760.5 mm. △: +4.3 C° -4.7 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 16.7 C° 1885 legalacsonyabb hőmérséklet -9.5 C° 1905

Beragadó 500 grám-ra átszámítva. ** A légnyomás 1000 grám-ra átszámítva.

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	—		Sándorfalva	.	
Kaposvár	mm	tul	Hódmezővásárhely	.	
Barcsmonostor	.		Szentgyörgy	mm	
Kálló	—		Mátészalka	.	
Körmend	mm		Lőrinci	.	
Zalaszentgrót	.		Galgamácsa	—	
Tapolca	.		Gyöngyös	.	
Devecser	.		Nagykáta	.	
Farkasgyepű	—		Jászapáti	.	
Zirc	.		Cegléd	mm	
Veszprém	mm		Nagykőrös	7	tul
Mór	.		Kunszentmiklós	.	
Komárom	.	tul	Tass	mm	
Esztergom	.		Soltvadkert	1	
Alcsút	1		Izsák	mm	
Ercsi	.		Kecskemét	5	
Balatonfüred	1		Kiskunfélegyháza	6	
Tihany	mm		Kisteleki	5	
Siófok	7	tul	Kiskunhalas	—	
Fonyód	mm		Bácsalmás	9	
Somogyvár	.		Zákonyi	4	
Lenti	.		Kisvárda	4	
Hahót	.		Vásárosnamény	6	
Nagykanizsa	3	tul	Tiszabecs	1	
Gyékényes	—		Cegléd	5	
Somogyszob	4		Mátészalka	3	tul
Barcs	10		Nyíregyháza	—	
Szigetvár	10		Hajdúdorog	.	
Nagykónyi	—		Tokaj	1	
Tab	—		Polgár	—	
Sárbogárd	1		Tiszafüred	4	
Középhidvég	4	tul	Hortobágy	—	
Lenti	6	tul	Tiszaroff	mm	
Mohács	6	tul	Püspökladány	—	
Siklós	6		Nagylóta	3	
Kiskőrös	—		Berettyóújfalu	2	
Vác	mm		Körösnagyharsány	10	
Solymár	mm		Szeghalom	—	
Budapest	.	tul	Szarvas	4	tul
Pestszentlőrinc	mm		Szentes	5	
Budapest	mm		Orosháza	12	
Budapest	mm		Battonya	4	
Budaörs	mm		Makó	8	tul

LIBRARY
JUN 10 1958
WEATHER BUREAU

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK

ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

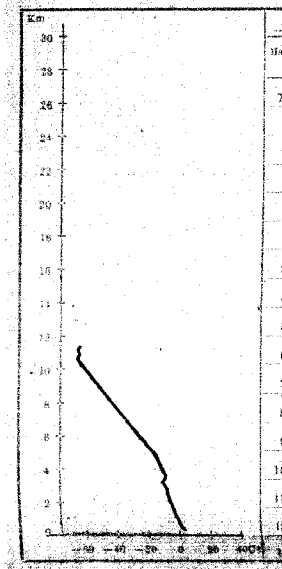
OBSERVATIONS EN ALTIT

LES HEURES SONT DONNÉES E

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest XI. 30. 11h		Budapest XI. 30. 15h				Győr XII. 1. 3h		Pécs XII. 1. 6h		Szeged XII. 1. 6h		Siófok XII. 1. 6h		Budapest XII. 1. 3h		Budapest XII. 1. 7h							
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s			fok°	m/s
Talaj	342	5	308	6			210	4	300	1	340	4	—	0	320	4	—	0						
500	332	13	328	15			290	11	10	3	30	3	250	4	326	8	315	2						
1000	338	24	341	14			240	11	340	7	360	2	290	7	331	13	310	3						
1500	337	14	341	14			240	11	330	3	360	3	340	6	344	10	300	10						
2000	341	8					300	14	340	6	20	10	20	7	343	10	300	10						
2500	341	8					300	14	340	6	340	8	310	11	343	10	300	10						
3000	337	6							340	12	340	9	310	11			350	10						
4000	347	7							10	13	330	13	310	3			358	16						
5000	332	8							10	13	20	7	340	11			358	12						
6000									360	14	10	15					358	12						
7000									360	14	10	17					338	15						
8000									360	14	10	17					328	13						
9000											20	15					336	14						
10000											10	26					354	24						
11000											20	24												
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb; repülőgép)



Budapest 1950 december 1 3

Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj	1003	3·2	67	11000			
500	958	1·8	69	12000			
1000	901	-1·5	75	13000			
1500	848	-3·0	65	14000			
2000	795	-6·0	54	15000			
2500	745	-8·0	50	16000			
3000	699	-8·1	53	17000			
4000	613	-13·2	53	18000			
5000	538	-19·4	53	19000			
6000	468	-28·0	53	20000			
7000	405	-36·4	53	21000			
8000	350	-44·4	48	22000			
9000	302	-53·9	45	23000			
10000	257	-62·5	—	24000			
11000				25000			
12000				26000			
13000				27000			

3. Magaslégköri időhelyz

A magyar medence felső
tegnap megindult NW, illetve
áramlás az egész troposzfér
ra kiterjedt. Ez a zavart lé
kori alsó 3 km-ében fordul
lehülést okozott. Tegnap dé
kb. 5°-kal csökkent
mérséklet. A zavar
magasabban
adatok és
Magyarországi
hűvös légtömeg
he leregyő
ben a fagypon
eltűnt Budapes
Ezen enyhe lé
Európa északi
jain hűvösebb
meg, amelyet
Európa közép

. évfolyam 355. szám. Budapest, 1950 DECEMBER hó 1 nap.

RSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

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.

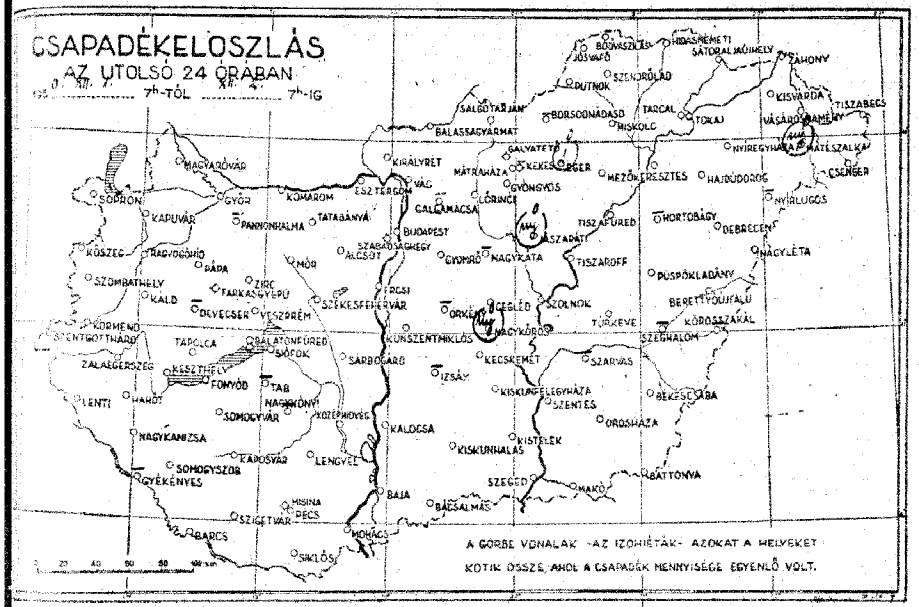
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: ~~161-237, 150-413~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

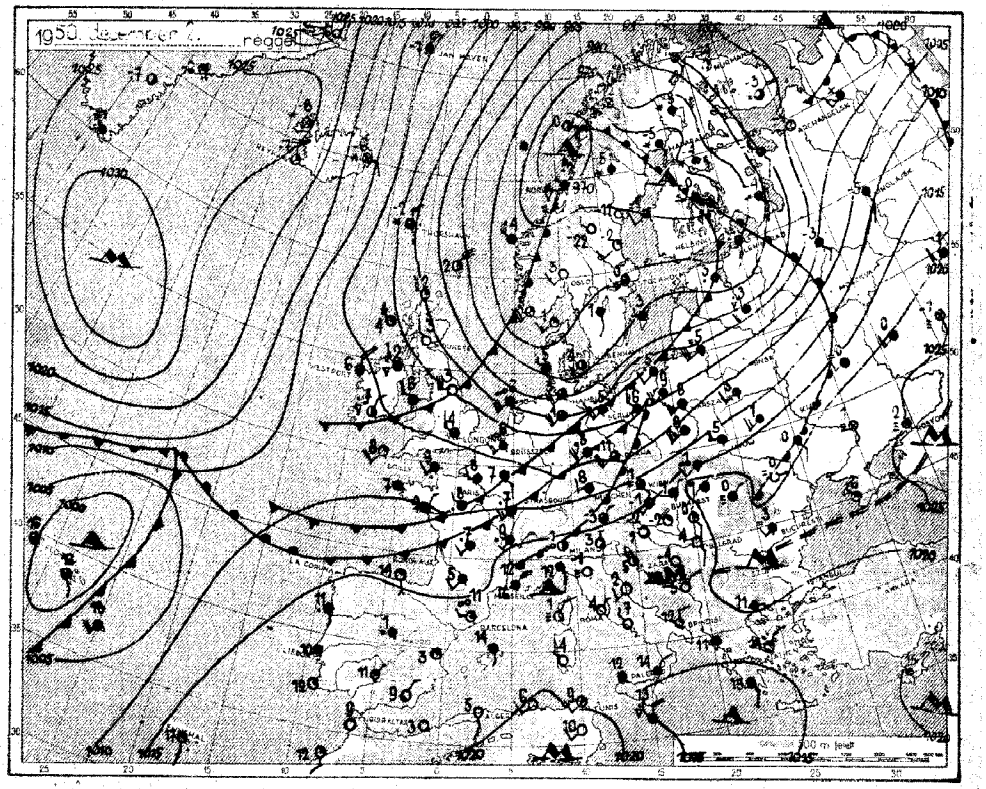
Szirmai

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 december hó 4. nap

63. évfolyam 336. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában enyhe tengeri légtömegek ranak uralmon, csapadékos időjárást okozva. Az enyhe leregő mögött azonban hideg leregő nyomul előre a Spitzbergák felől, mely már elérte Anglia északi vidékeit.

Hazánkban pénteken a nappali 6-10 fokos enyheséget ismét országszerte gyenge éjszakai fagy követte, mely a talaj mentén volt erősebb. Szentgotthárdon és Baján -5 fokot mértek a talajközeli rétegben. Egy-két helyen kisebb szitálást észleltek. Ma reggel több helyen köd keletkezett.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

A mérsékelt déli szél megélénkülve délnyugati, nyugatira, később fokozatosan északnyugatira fordul.
Erősen felhős idő, sokfelé, főleg nyugaton eső, a magasabb vidékeken havazás.
A hőmérséklet átmenetileg emelkedik.

Állomások	Reggeli észlelések 08 TMG				Az utolsó 24 óra adatai							
	Szélirány 10 perc	Erősség (Beaufort)	Légnyomás (760-tól)	Hőmérséklet (0°-tól)	Csapadék (0.4 mm-ig)		Napsütés		Maximum	Minimum	Talajmenti minimum	Napsütés óra
							Időtartam	Összeg				
	SE 1	4	10.4	-8	0			4	0	-1	-5	
	E 1	1	13.1	-1	·			10	-1	-4	5	
	NW 1	4	13.9	-1	·			8	-1	-3	7	
	— 6	4 =	15.3	-4	·			9	-3	-5	—	
	SE 1	1	11.4	4	·			9	2	1	—	
	SE 4	4	15.4	0	·			8	-0	—	—	
	SE 14	4	16.3	1	·			11	0	0	—	
	—	—	—	—	·			8	-1	—	—	
	SE 2	4	15.0	2	·			9	1	-2	4	
	SW 1	3	—	1	·	—		9	-0	-4	—	
	—	1	17.1	-2	·	—		9	-2	-3	4	
	NE 1	4	17.3	1	·			7	-0	-0	6	
	SE 2	4	18.4	0	·	—		6	-2	-4	5	
	—	—	—	—	1			6	-0	—	—	
	SSE 1	4 =	20.4	1	·			6	-1	—	4	
	NE 1	4	—	1	·			6	-1	-3	4	
	SE 4	4 =	19.4	-2	·			4	-2	-5	6	
	E 4	4 =	19.6	-1	·			4	-1	-4	—	
	SE 4	4 =	19.4	-0	·			4	-1	—	4	
	SSE 6	1	18.0	0	·			8	-1	-2	6	
	SE 1	4 =	18.0	0	·			9	-0	—	—	
	— 6	4 =	—	-1	·			3	-1	-3	—	
	SE 1	0 =	19.1	-1	·			3	-2	-3	6	
	— 0	4	20.4	1	·			4	0	-2	4	
	— 0	4 =	20.6	2	·			7	1	1	5	
	NW 2	4 =	19.6	-1	·			0	-3	—	—	
	S 4	4 =	20.6	-1	·			3	-3	—	5	
	S 4	0	21.1	1	·			4	-1	—	—	
	S 4	4 =	20.3	-2	·			3	-2	—	4	

24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm	
Kőszeg	·	Szombathely	·
Kaposvár	·	Hidasnémeti	·
Nagyrákos	·	Salgótarján	·
Kéthely	—	Gyöngyös	·
Körmend	—	Mátraháza	·
Zalaegerszeg	·	Lőrinci	—
Tapolca	—	Galgamácsa	·
Keszthely	·	Gyömrő	—
Farkasgyepű	·	Ócsa	·
Zirc	·	Nagykáta	nny
Veszprém	·	Jászapáti	·
Mór	·	Cegléd	nny
Komárom	—	Nagykőrös	·
Esztergom	·	Kunszentmiklós	·
Ászár	·	Izsák	—
Érsi	·	Kalocsa	·
Balatonfüred	—	Kiskőrös	·
Tihany	—	Kiskunhalas	·
Siófok	—	Bácsalmás	·
Fonyód	·	Zákány	·
Somogyvár	·	Kisvárda	·
Lenti	·	Vásárosnamény	·
Hahót	—	Tiszabecs	·
Nagykanizsa	·	Csenger	nny
Gyékényes	·	Mátészalka	—
Somogyszob	·	Nyírlugos	·
Barcs	·	Hajdúdorog	·
Szigetvár	·	Tokaj	·
Nagykónyi	—	Polgár	·
Tab	·	Tiszafüred	·
Sárbogárd	—	Hortobágy	—
Középhidvég	—	Tiszaroff	—
Lenartgol	—	Puspökladány	·
Mohács	—	Nagylóta	·
Siklós	·	Berettyóújfalu	·
Királyrét	·	Körösszakál	·
Vác	—	Szolnok	—
Balaton egyenes	·	Szajol	·
Balatonkenese	·	Szentes	·
Pusztok	·	Orosháza	·
Jávszál	·	Battonya	·
Bódvaszilas	·	Makó	—

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

XII 1. n. 4.1 C° 766.2 mm. △ +1.0 C° +4.5 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmelegebb hőmérséklet 14.0 C° 1885 legalacsonyabb hőmérséklet -4.1 C° 1945

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

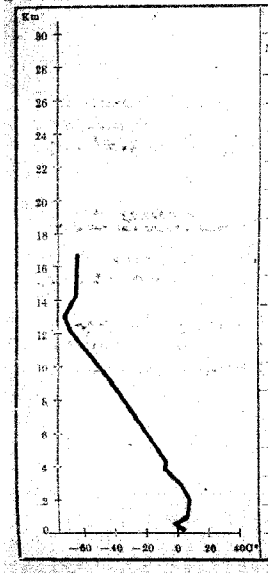
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Tass XII. 1 II h fok°	m/s	Szeged XII. 1 12 h fok°	m/s	Szentlőrinc XII. 11 14 h fok°	m/s	Budapest XII. 11 17 fok°	m/s	Budapest XII. 11 75 fok°	m/s					Szeged XII. 1 18 fok°	m/s								
Talaj	230	5	200	3	210	6	302	3	203	3					140	2								
500	230	4	250	4	230	10	295	8	213	6					130	13								
1000	260	4	16	4	230	10	252	3	224	13					120	5								
1500	270	2	10	4	230	10	253	10	235	4					110	3								
2000	270	4	10	3	230	10	283	12	230	6					270	3								
2500	30	12	30	5	250	5	307	7	270	6					230	3								
3000	30	14	30	5	270	5	319	6	280	6					240	3								
4000	20	5	20	10	310	3	353	11							260	6								
5000	20	6	250	5			358	3							230	6								
6000	360	6	330	8			331	12							240	8								
7000	360	11	330	8																				
8000	350	11	330	10																				
9000	350	13	330	13																				
10000			360	14																				
11000			360	16																				
12000			360	16																				
13000			10	17																				
14000			10	17																				
15000			350	15																				
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



Budapest 10 50 december hó 4 n. 3 órn

Magasság m	mb	°C	%
Talaj	1001·7	1·4	93
500	959	−1·2	92
1000	904	3·2	69
1500	848	3·1	44
2000	798	4·7	42
2500	750	2·3	36
3000	705	−0·7	33
4000	620	−7·6	34
5000	544	−14·6	34
6000	476	−21·6	36
7000	414	−28·2	36
8000	359	−36·9	36
9000	311	−44·7	36
10000	267	−52·5	34
11000	228	−60·2	34
12000	194	−67·2	34
13000	164	−70·1	34

Magasság m	mb	°C	%
14000	139	−66·1	–
15000	119	−65·0	–
16000	100	−66·1	–
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-medence felett SW irányú a magassági szél. Ez a légáramlás Szeged felett 6 km magasságban is megtalálható. A SW izel kb. 1 km-től kezdődőleg erős felmelegedést okozott a magasabb légrétegekben: 2 km táj-ján 16°-kal, 10 km táj-ján 16°-kal lett tegnap óta melegebb. A fagypont Budapest felett 2900 m magasságig emelkedett, a sztratoszféra pedig 13200 m-en kezdődik és nagyon hideg (−70°) Az enyhe levegő zöme főleg nyugatról, felszálk, Debrecen felett pl. egészen 1000 m-ig 10° meleg van. A meleg levegő mögött Nyugat-Európát már hűvös légtömeg árasztotta el, amely az előbbihez lassú enyhe levegővel együtt Közép-Európa felé tart.

63. évfolyam 338. szám. Budapest, 1950 DECEMBER hó 2 nap.

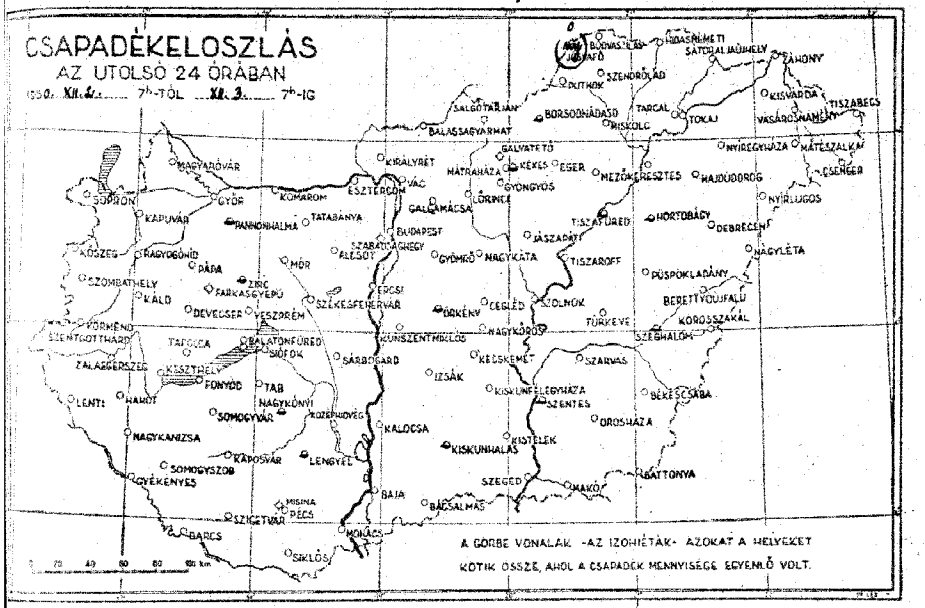
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: ~~160-297, 158-119~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

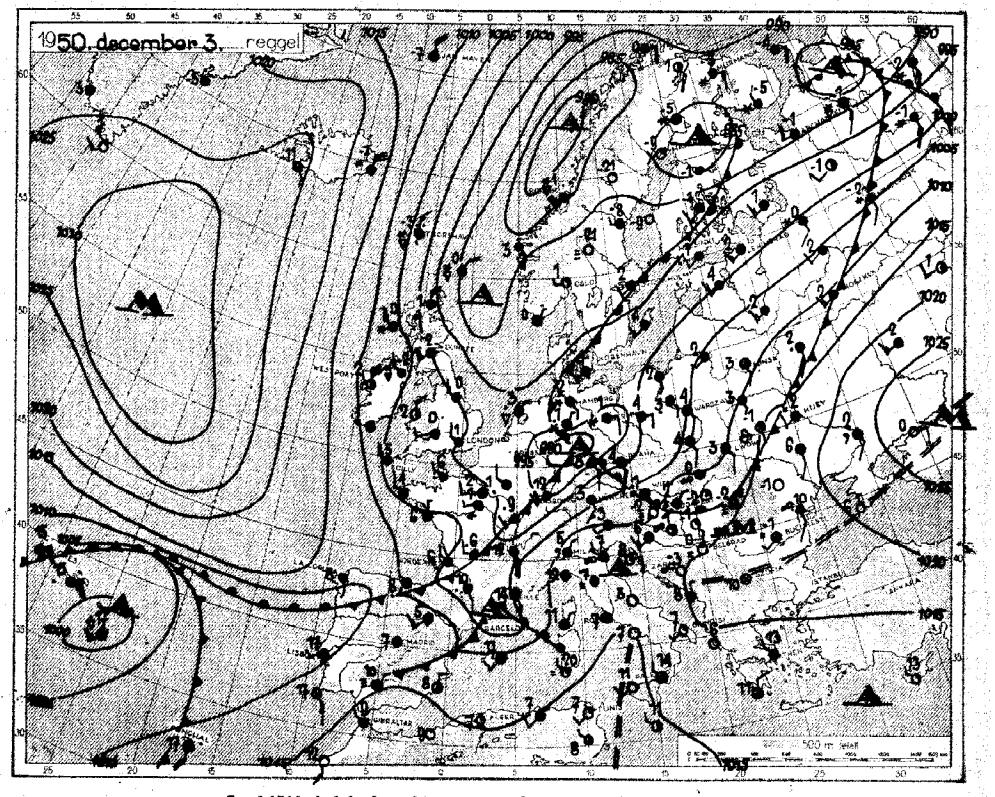
Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Szirmai [illegible]
54.218 – [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 december hó 3. nap vasárnap — 63. évfolyam 337. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európát igen meleg levegő borítja még, de Angliában és Franciaországban át a Spitzbergák felől igen hideg levegő tör előre. Párisban ma reggel erősen havazott, úgyszintén több helyen Angliában és Izland szigetén is.

Hazánkban szombaton hűlés, erősen felhős idő uralkodott, eső sehol sem hullott. A hőmérséklet a Kis-Alföldön csak 2-3, a Dunántúl 4-8, a Nagy-Alföldön 6-10 fokig emelkedett. Ma reggelre országszerte fagypontig hűlt le a levegő. A talajmenti légrétegben több helyen -5 fokot mértek.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Kissé élénkebb délnyugati, majd holnap erősebb északnyugati szél.
Felhős idő, több helyen eső, havaseső, későbbi havazás is lehet.
A hőmérséklet még további emelkedése után csökkenni fog.

Állomások	Reggeli észlelések 6h TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szélirány és erősség (Beaufort)	Felhőzet (tizedek)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (Celsius)	Csapadék (1/10 mm)	Hőmérséklet: max.	Hőmérséklet: min.	Relatív páratartalom	Napsütéses órák száma
	SE 4	1	1003.1	0	•	3	-1	-3	2
	SSE 4	0	05.5	-1	•	6	-2	-5	1
	— 0	0	08.2	-2	•	5	-4	-4	5
	— 0	4	09.0	-3	•	4	-4	-4	—
	SE 5	0	07.4	1	•	4	1	0	—
	SE 1	1	08.4	2	•	4	1	-0	—
		—			—				
	ESE 6	0	10.3	4	•	8	1	0	—
	— 0	—	—	—	•	5	-1	—	—
	SSE 4	0	08.1	4	•	6	3	0	1
	WSW 2	0	—	5	•	4	4	3	—
	— 0	2	14.6	1	•	2	-0	-2	6
	NE 1	4	12.6	2	•	4	2	-0	0
	NE 2	0	11.9	1	•	3	0	-1	0
	— 0	—	—	—	•	5	-1	—	—
	— 0	4	14.1	1	•	4	0	-2	0
	— 0	4	—	2	•	4	1	-1	1
	SSE 4	1	11.8	0	•	6	0	-4	7
	S 6	1	13.1	1	•	3	1	-2	—
	SE 1	1	12.3	-1	•	3	-2	-3	6
	SE 4	1	12.8	-1	•	3	-1	-4	7
	— 0	4	12.8	-1	•	6	-2	—	—
	S 4	2	—	-0	•	6	-2	-5	—
	SE 4	1	13.6	-0	•	10	-1	-3	4
	— 0	1	14.3	-2	•	9	-2	-5	4
	— 0	1	16.2	-1	•	6	-2	-0	1
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SW 4	1	09.2	3	•	-1	-4	—	—
	WSW 1	0	07.3	4	•	1	-3	—	1
	S 1	1	04.9	4	•	—	—	—	—
	C 0	1	05.0	0	•	0	-0	—	0

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm	
Kőszeg	•		Szombathely	•	
Kapuvár	•		Bldsenémeti	•	
Nagycenk	•		Szombathely	•	
Kálló	•		Gyöngyös	•	
Körmend	•		Mátraszentimre	•	
Zalaszentgrót	•		Lőrinci	•	
Tapolca	•		Galgamácsa	•	
Győr-Pusztaszentmiklós	•		Gyömrő	•	
Farkasgyepű	•		Örkény	—	
Zirc	—		Nagykáta	•	
Veszprém	•		Jászapáti	2	
Mór	•		Cegléd	•	
Komárom	—		Nagykőrös	•	
Esztergom	•		Kunszentmiklós	•	
Alcsút	•		Izsák	•	
Ercsi	•		Kecskemét	•	
Balatonfüred	•		Kistelek	•	
Tihany	•		Kiskunhalas	—	
Siófok	•		Ittebirtmiga	•	
Fonyód	•		Zákány	•	
Somogyvár	•		Kisvárda	•	
Lenti	•		Vásárosnamény	•	
Hahót	•		Tiszabecs	•	
Nagykanizsa	•		Csenger	•	
Gyékényes	•		Mátészalka	•	
Somogyszob	•		Nyírlugos	•	
Báród	•		Hajdúdorog	•	
Salgótarján	•		Tokaj	•	
Nagykanizsa	—		Polgár	•	
Tab	•		Tiszafüred	—	
Sárbogárd	•		Hortobágy	•	
Középbikkty	•		Tiszaroff	•	
Lenyesd	—		Püspökladány	•	
Mohács	•		Nagylóta	•	
Siklós	•		Berettyóújfalu	•	
Királyrét	•		Körösszakál	•	
Vác	•		Szeghalom	—	
Bolai gyümölcsös	•		Szarvas	•	
Budaörsi kísérleti	—		Szentes	—	
Pilisnek	•		Orosháza	•	
Jávaró	•		Battonya	•	
Bódvaszilas	•		Makó	•	

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

XII. 2. n. 1.3 C° 762.9 mm. Δ: 10.3 C° -1.7 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmelegebb hőmérséklet 17.3 C° 1872 legalacsonyabb hőmérséklet -12.7 C° 1884.

* Kerekítve 100 szám-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 szám-re átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

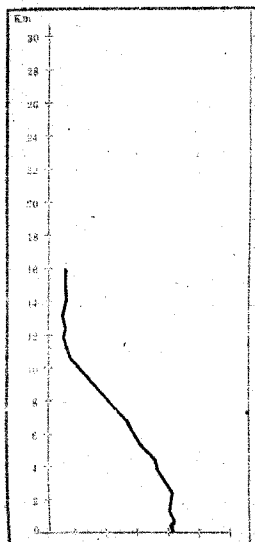
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

03. évfolyam 337. szám. Budapest, 1950 DECEMBER hó 5. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs XII. 2. 8h fok°	Pécs XII. 2. 10h fok°	Szeged XII. 2. 12h fok°	Budapest XII. 2. 15h fok°	Debrecen XII. 3. 7h fok°	Pécs XII. 3. 8h fok°	Szeged XII. 3. 6h fok°	Szeged XII. 3. 12h fok°	Szombathely XII. 3. 14h fok°	Budapest XII. 3. 15h fok°
Talaj	160 4	110 2	190 5	49 4	130 3	150 4	160 6	170 5	230 7	51 2
500	240 11	250 17	210 7	87 3	190 12	220 12	180 5	200 12	230 20	176 9
1000	240 11	230 12	210 7		180 6	230 17	190 10	210 12	230 20	217 23
1500	230 11	230 12	210 7		200 10	230 17	200 13	230 14	250 26	
2000	230 11	230 12	200 9		220 11	230 17	220 11	230 20	260 26	
2500	230 11	230 9	230 10		220 15		240 14	210 18	240 16	
3000	230 11	230 9	230 12		220 15		220 14	210 18	240 16	
4000		230 9	230 7		220 14		230 14	220 19	230 24	
5000		230 9	220 10		220 14		230 11	230 17	230 24	
6000			230 9		220 14		220 11		250 24	
7000			230 10		240 22		230 14			
8000			230 10				220 12			
9000			220 8				220 11			
10000			220 8				250 9			
11000			310 4				240 15			
12000			310 4				240 15			
13000			270 4				230 14			
14000			270 4				230 14			
15000							230 12			
16000							230 12			
17000							240 14			
18000										
19000										
20000										
21000										
22000										
23000										
24000										
25000										

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 december hó 3 n. 4 óra

Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C
Talaj	995·5	2·6	93	15000	134	-63·2
500	952	4·0	90	16000	116	-63·9
1000	898	4·2	85	17000		
1500	842	0·9	85	18000		
2000	793	3·2	61	19000		
2500	743	2·9	52	20000		
3000	700	0·2	54	21000		
4000	615	-8·1	63	22000		
5000	540	-15·6	60	23000		
6000	472	-23·3	70	24000		
7000	412	-30·8	68	25000		
8000	356	-40·0	70	26000		
9000	306	-49·3	70	27000		
10000	263	-57·4	71	28000		
11000	234	-64·2	71	29000		
12000	188	-65·6	–	30000		
13000	156	-66·5	–			

3. Magaslégköri időhelyzet

Magyarország felett SW-i irányú a magassági szél, amely Szegeden még 17 km-ben is megtalálható. Ez a légáramlás enyhe párás levegővel tölti meg a magyar-medencét. A fagypont magassága Budapest felett meghaladja a 3000 m-t. Ugyanilyen magasan van a fagypont a bécsi-medence felett is. Ettől nyugatra azonban Prágában már hűvös tengeri levegő jutott uralomra, amelyben csak 2 km a fagypont magassága. A sztratoszféra Budapesten 11900 m-en kezdődik, hőmérséklete nagyon alacsony [-67°].

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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: 151-237, 150-413 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Előfizetési ára a postai kézbesítési költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál utca 1.
Kiadásért felelős: Szivessi
Sz(II) – 0

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

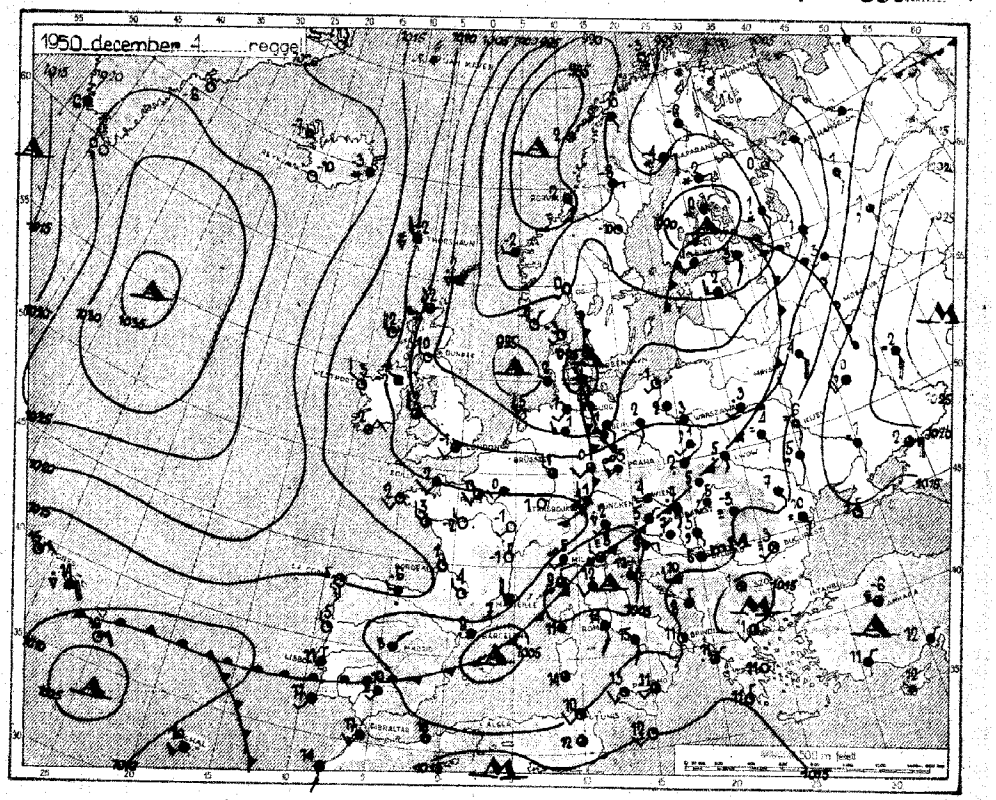
Budapest, 1930 december hó 4 nap kedd

68. évfolyam 338 sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1930. XII. 3. 7h-TÓL XII. 4. 7h-IG





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk nyugati vidékein nagy hőmérsékleti ellentéteket okoznak az északi felől előretörő hideg és a délről érkező meleg légtömegek. Tegnap Észak-Skandináviában helyenként még -10 fokig sem emelkedett a hőmérséklet, míg a Földközi-tenger nyugati medencéjében 16-18 fokot is mértek.

Hazánkban valamivel az északi és keleti megyékben a köd és felhőzet mérsékelte a felmelegedést, amiért Miskolcon csak 4, másut 8-10, a Dunántúlon ezzel szemben a beszivárgó meleg levegő hatására 12-13, Kaposváron 14 fok volt a csúcsérték. Az esti órákban nyugat felől hűvösebb tengeri légtömeg érkezett, amely reggelig csaknem mindenütt kisebb-nagyobb esőt okozott. Farkasgyepűről 14, Pápáról, Davacserdől és Tapolcáról 11, Lengyelről 10 mm csapadékot jelentettek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt, időnként élénk szél. Felhős idő, sokfelé eső, esetleg havas eső.

A hőmérséklet kedden még átmenetileg emelkedik, nyugaton csökken.

Állomások	Reggeli észlelések (7h) GMT				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél irány (Fok)	Sebesség (m/sec)	Légnyomás (mm)	Hőmér. (C°)	Csapadék (24 óra mm)	Hőmér. maximum	Hőmér. minimum	Szélirány	Szélsebesség	Napsütés óra
Budapest	SW/2	4	1002·4	4	2	10	4	3	6	
Kecskemét	NNW/4	4	03·3	4	3	13	4	3	5	
Miskolc	NE/2	4	06·3	3	2	13	2	4	6	
Nyíregyháza	NE/2	4	05·9	6	4	13	5	5	—	
Debrecen	NW/2	4	04·1	6	11	13	5	5	—	
Szeged	WNW/4	4	03·8	6	3	11	5	—	—	
Szombathely					—					
Sopron	W/2	4	06·6	6	4	11	5	5	—	
Pápa	—	—	—	—	2	12	1	—	—	
Győr	—	—	—	—	5	13	5	5	3	
Komárom	SE/2	4	05·5	5	5	13	5	5	3	
Esztergom	WSW/4	4	—	4	5	14	4	3	—	
Budapest	—	4	06·9	5	6	13	6	3	6	
Kecskemét	S	4	06·1	5	1	1	6	4	0	
Szombathely	SW/2	4	05·5	5	2	—	4	3	3	
Pápa	—	—	—	—	4	6	5	—	—	
Győr	SSE/4	4	06·6	4	4	4	4	4	0	
Komárom					—					
Esztergom	SE/2	4	06·4	6	4	8	5	3	5	
Budapest	S/2	4	06·3	6	3	10	6	—	—	
Kecskemét	SSE/2	4	06·1	6	4	9	5	3	4	
Miskolc	SSE/2	4	05·9	5	1	9	4	4	6	
Nyíregyháza	S	4	06·6	5	3	10	6	—	—	
Debrecen	SW/4	4	—	5	1	9	5	4	—	
Szeged	S	4	04·9	5	4	10	3	3	5	
Baja	SW/2	4	05·4	5	1	10	5	4	6	
Békéscsaba	SW/2	4	06·6	6	4	10	5	3	4	
Szombathely					—					
Sopron	SW/2	4	116·3	1	3	4	1	—	—	
Pápa	—	4	—	—	—	4	3	—	2	
Győr	S/2	4	04·4	5	3	4	1	—	—	
Komárom	SW/2	4	04·2	5	1	4	1	—	—	

24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	1
Kapuvár	2
Rábcaköbld	1
Győr	—
Komárom	4
Zsámbok-puszta	4
Tapolca	11
Devecser	11
Farkasgyepű	14
Zirc	—
Veszprém	5
Mór	2
Komárom	4
Esztergom	3
Alcsut	3
Ercsi	2
Balatonfüred	2
Tihany	6
Siófok	3
Fonyód	1
Somogyvár	2
Lenti	1
Hahót	—
Nagykanizsa	3
Gyékényes	—
Somogyszob	—
Buzsák	6
Szigetvár	2
Nagykinizsi	—
Tab	—
Bárbocard	3
Kaposhidvég	2
Igal	10
Mohács	3
Siklós	3
Kiralyrét	1
Vác	1
Szlavonszky Bpest	1
Budapest	1
Putnok	3
Jósvafő	2
Bódvaszilas	—

24 óra csapadéka	mm
Szendrőlád	1
Hidasnémeti	·
Salgótarján	3
Gyöngyös	—
Mátraháza	1
Lőrinci	2
Galgamácsa	2
Gödöllő	2
Örkény	—
Nagykáta	1
Jászapáti	1
Cegléd	2
Nagykőrös	1
Kiskunhalas	2
Bácsalmás	2
Zákány	1
Kisvárda	1
Vásárosnamény	1
Tiszabecs	·
Csenger	·
Mátészalka	·
Nyíregyháza	·
Hajdúdorog	2
Tokaj	2
Polgár	·
Tiszafüred	2
Hortobágy	—
Tiszaroff	2
Debrecen	2
Nagyléta	1
Berettyóújfalu	·
Körösszakál	·
Szeghalom	2
Szarvas	2
Szentes	·
Orosháza	nyom
Battonya	—
Makó	1

Az átlagos légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 éri átlagtól Budapesten:

XII. 3. n. 5·1 C° 756·3 mm △ +3·1 C° -0·3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

hőmérséklet 17·3 C° 1894 legalacsonyabb hőmérséklet -12·4 C° 1884.

*) Az észlelés 7h adatai 1 fokra kerekítve. **) A légnyomás 1000 mm-re átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

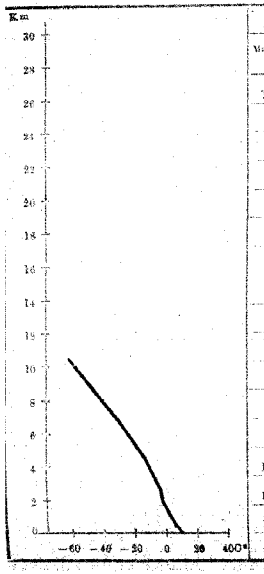
63. évfolyam 339. szám. Budapest, 1950 DECEMBER hó 4. nap.

1. Magassági szélmérések

Budapest XII. 4. 7h

Magasság m	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	120	4																		
500	210	5																		
1000	210	10																		
1500	220	14																		
2000	240	14																		
2500																				
3000																				
4000																				
5000																				
6000																				
7000																				
8000																				
9000																				
10000																				
11000																				
12000																				
13000																				
14000																				
15000																				
16000																				
17000																				
18000																				
19000																				
20000																				
21000																				
22000																				
23000																				
24000																				
25000																				

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest hó 50 december hó 4 n. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Alkalmi m	mb	C°	%
Talaj	989	7·1	90	14000			
500	949	6·2	97	15000			
1000	893	3·5	99	16000			
1500	838	0·7	100	17000			
2000	787	−2·6	100	18000			
2500	749	−4·6	100	19000			
3000	694	−6·2	100	20000			
4000	608	−11·5	98	21000			
5000	533	−17·0	97	22000			
6000	466	−24·5	90	23000			
7000	406	−32·5	84	24000			
8000	351	−41·3	80	25000			
9000	303	−50·2	82	26000			
10000	258	−59·1	85	27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

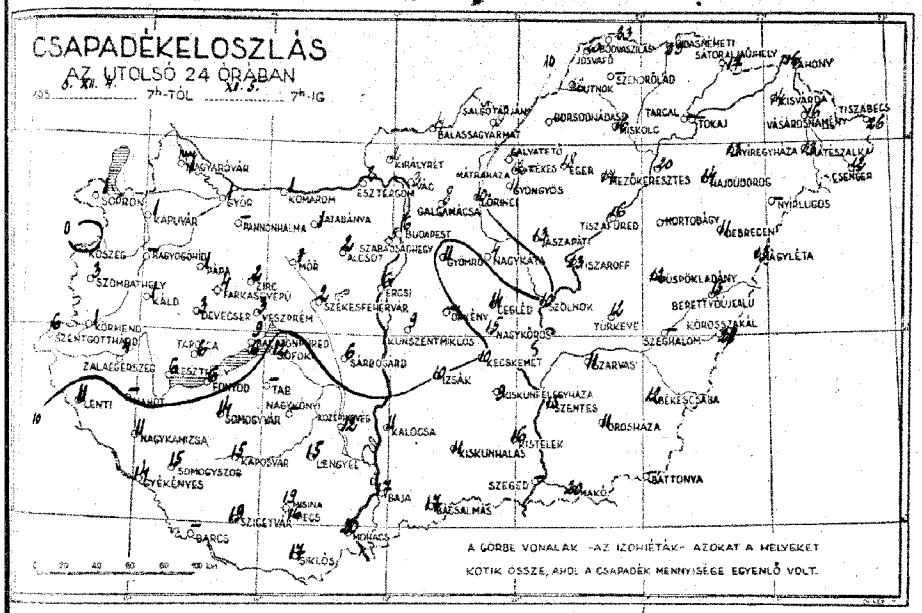
Magyarország felett a légkör alsó rétegeiben változatlanul SW irányú a magassági szél. Kb. 600 m-ig folytatólag a fölmelegedés, Budapesten 5·7°-kal lett ebben a légrétegben melegebb. Az a hűvös légtömeg, amely tegnap még a prágai-medence felett volt, a magasban előrenyomult és 1530 m-től kezdődőleg Budapest felett 5-8°-os lehűlést okozott. Ennek következtében a fagypont tegnap óta kb. 1500 m-rel süllyedt és a talaj felett 75 km magasságban tapasztalható meg. A hűvös levegő zóna ezidőszerint Prága felett van, itt csak 800 a fagypont magassága. A stratoszféra változatlanul magas és meleg. Bécs felett 11200 m-en −60° homogén rétegződés uralkodik.

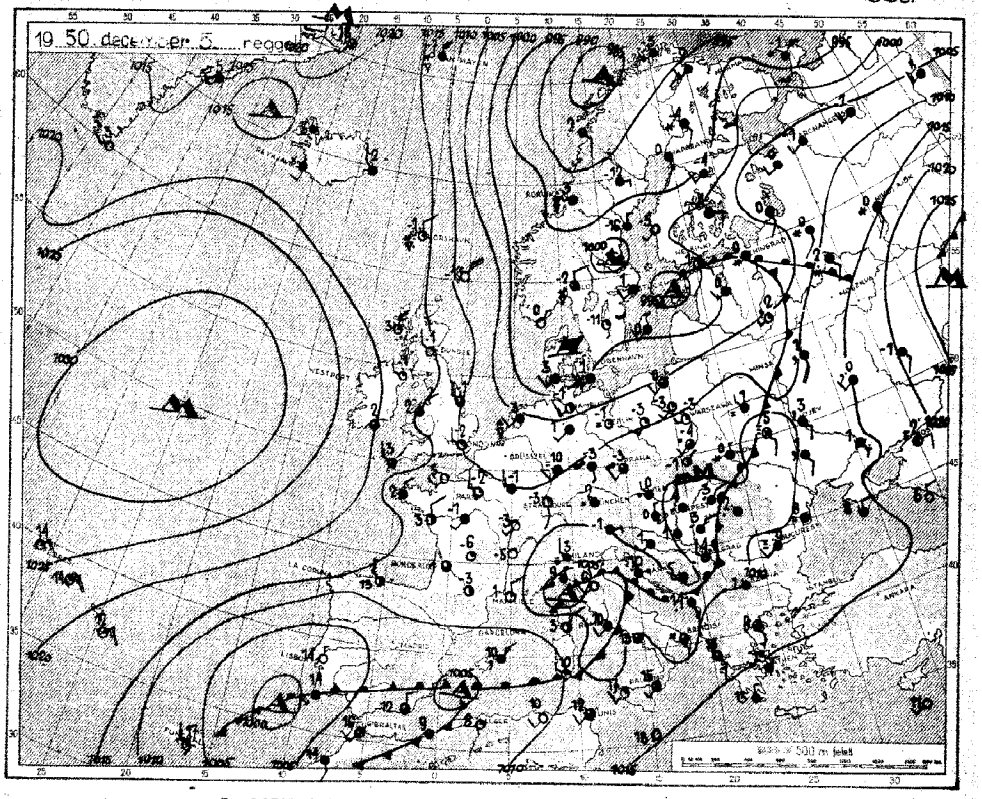
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 151-237, 150-413, 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Előfizetési ára a postai kézbesítés díjával negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: Szirmai
Sajtó alá

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 decemb**er hó** 6. **nap** kedd **63. évfolyam** 339. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigeteken át továbbra is hideg sarkvidéki légtömegek érkeznek szárazföldünkre, de ezzel egyidejűleg folytatódik a meleg szubtrópusi levegő előtörésére is a Földközi-tengeren keresztül a Balkán és Ukrajna felé.

Hazánkban hétfőn Pápa környékének kivételével mindenütt volt csapadék, a legtöbbfelyen eső alakjában, de több felé hullott havas eső, sőt egy-két állomáson hó is. Galyatetőtől 5, Miskolctetőtől 7 cm-es hóréteget jelentettek. A csapadék mennyisége főleg a keleti megyékben volt jelentős. Körösnagyharsányban 28, Tiszacsegén 26, Bódvaszilason, Hidasnémetin 23, Barcson 21 mm-t mértek. A hőmérséklet északnyugaton csak 5-7, keleten 8-10 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán a Dunántúlon újra fagypont alá hőmérséklet következett.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb északnyugati, északi szél.
Változó felhőzet, több helyen-főleg keleten eső, havaseső, esetleg havazás.
Erősödő éjszakai lehűlés.
A nappali hőmérséklet alig változik.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szélirány és sebesség (Beaufort)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (redukálva) mm	Változás (3 óra) mm	Csapadék (6 óra) mm	Hőmérséklet – Celsius-fokban: reggeli (7h)	Hőmérséklet – Celsius-fokban: délután	Hőmérséklet – Celsius-fokban: napi változás	Napsütés (óra) tegnap
Sopron	W 3	4	1004.4	0	14	5	0	-1	0
Kőszeg	NW 4	4	10.4	-0	1	3	-0	-0	1
Szombathely	N 1	4	10.7	0	3	5	0	-1	0
Zalaegerszeg	W 1	4	10.0	1	6	6	1	0	—
Tapolca	N 3	3	10.0	0	1	10	-1	-1	—
Keszthely	NW 3	4	11.0	-0	1	6	0	—	—
Siófok	SW 1	4+	09.0	1	1	10	1	-0	—
Kaposvár	—	—	—	—	2	4	0	—	—
Nagykanizsa	NW 1	1	10.2	1	6	8	1	-0	0
Pécs	N 1	4=	—	1	15	10	1	-0	—
Pécsvárad	—	4	09.4	1	16	8	0	-0	0
Mohács	—	4+	08.8	1	6	3	3	2	0
Baja	ESE 1	4+	09.4	3	9	6	2	—	0
Kecskemét	—	—	—	—	18	7	3	—	—
Szeged	—	4+	09.1	2	16	7	2	1	0
Békéscsaba	NW 4	4	08.6	2	14	8	1	-1	0
Gyula	W 1	4+	09.0	1	11	8	1	1	—
Debrecen	—	4+	08.2	4	10	3	3	3	0
Nyíregyháza	NNW 3	4+	08.3	3	12	3	3	2	0
Kisvárda	N 1	4+	08.9	4	10	12	4	—	—
Záhony	N 2	4+	—	4	12	10	3	3	—
Miskolc	NW 1	4+	06.4	5	12	10	5	5	0
Eger	NNE 4	4+	07.8	3	11	9	3	3	0
Hatvan	N 1	4+	07.9	2	13	9	2	2	0
Szolnok	—	4	08.2	0	15	5	3	0	—
Szarvas	—	4	—	1	12	4	5	1	—
Békéscsaba	NNW 1	4=	09.2	-0	13	1	4	-4	—
Gyula	SE 1	4+	09.3	0	5	fok	5	-1	—

24 óra csapadék	mm	Hó	24 óra csapadék	mm
Kőszeg	1		Szombathely	—
Kaposvár	1		Hódmezővásárhely	23
Nagycenk	—		Szentes	12
Kőszeghegyalja	1		Gyöngyös	11
Zalaegerszeg	1		Mátraháza	17
Tapolca	6		Lőrinci	10
Keszthely	4		Galgamácsa	8
Dombóvár	3		Gyöngyös	11
Farkasgyepű	4	fok	Örkény	—
Zirc	2		Nagykáta	4
Veszprém	3		Jászapáti	13
Mór	1	⌣	Cegléd	14
Komárom	1		Nagykőrös	15
Esztergom	2		Kunszentmiklós	9
Alcsút	2		Izsák	10
Ercsi	6		Szentkirályszabadja	9
Baloldalfüred	9		Kiskunfélegyháza	16
Tihany	6		Kiskunhalas	11
Siófok	12		Jánoshalma	12
Fonyód	6		Zákány	16
Somogyvár	14	fok	Kiskőrös	14
Lenti	11		Kecskemét	16
Hahót	—		Tiszakécske	26
Nagykanizsa	11		Cserkeszőlő	12
Gyékényes	14		Mátészalka	13
Somogyszob	15	fok	Nyírlugos	—
Pares	—		Hajdúdorog	14
Szigetvár	19	fok	Tokaj	—
Nagykónyi	—		Polgár	20
Tab	—		Tiszafüred	16
Barcs	6		Hortobágy	—
Kaposhidvég	14		Tiszaroff	13
Lengyel	15		Püspökladány	12
Mohács	20		Nagyléta	13
Siklós	17		Debrecen	15
Kisújfalu	4		Körösszakál	23
Vác	3		Szarvas	—
Balassagyarmat	4		Szentes	11
Ürömkápolna	—		Orosháza	15
Putnok	14		Battonya	11
Jósvafő	20		Makó	—
Bódvaszilas	23			20

Hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XII. 4. 6.1 C° 755.5 mm. +4.4 C° -8.0 mm.

Az 1871 óta eseu a napon előfordult

legmelegebb hőmérséklet 16.2 C° 1876 legalacsonyabb hőmérséklet -15.3 C° 1882

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

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

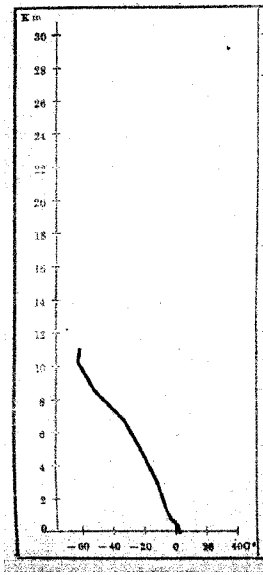
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

83. évfolyam 350. szám. Budapest, 1950 DECEMBER hó 5 nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest XII. 5. 7 h		Budapest XII. 5. 11 h		Budapest XII. 5. 15 h				Pécs XII. 5. 8 h		Győr XII. 5. 8 h													
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	170	3	325	4	346	3			210	4	300	3												
500	210	9	360	10	358	8			230	8	310	5												
1000	230	9	348	4	10	10			230	8	310	5												
1500	250	8			190	0					190	3												
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																								

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 december hó 5 -én 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	990	3·4	88	14000			
500	950	1·5	86	15000			
1000	892	−5·6	92	16000			
1500	838	−2·6	97	17000			
2000	786	−4·1	91	18000			
2500	738	−5·8	95	19000			
3000	691	−8·0	91	20000			
4000	606	−11·3	88	21000			
5000	530	−20·3	84	22000			
6000	462	−27·7	79	23000			
7000	402	−35·5	76	24000			
8000	347	−44·5	77	25000			
9000	298	−52·0	96	26000			
10000	255	−57·9	74	27000			
11000	218	−60·2	74	28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A Nyugat-Európát elborító hűvös levegő az alsó légrétegben zárnatot a magas-medencébe. Ennek következtében az ország 1 km-ben 4-5°-kal erősebb téznap óta a hőmérséklet. A fagypont 800 m-re szállt alá, tegnap óta 600 m-rel süllyedt. A felsőbb légrétegekben (2 km-től kezdődőleg) SW széllel emelkedő Szomszédi hűvös-Európába is kiterjedt felhőzetet, csapadékot okoz. A hűvös levegő zóna változatlanul fölünk nyugatra fekszik. Ebben felett már a talajon van a fagypont. A szinoptikus Budapest felett még magas a hideg (10600 m, −60°). Ebben felett ellenben már ennél 8600 m a szinoptikus magassága, hőmérséklete pedig −50°.

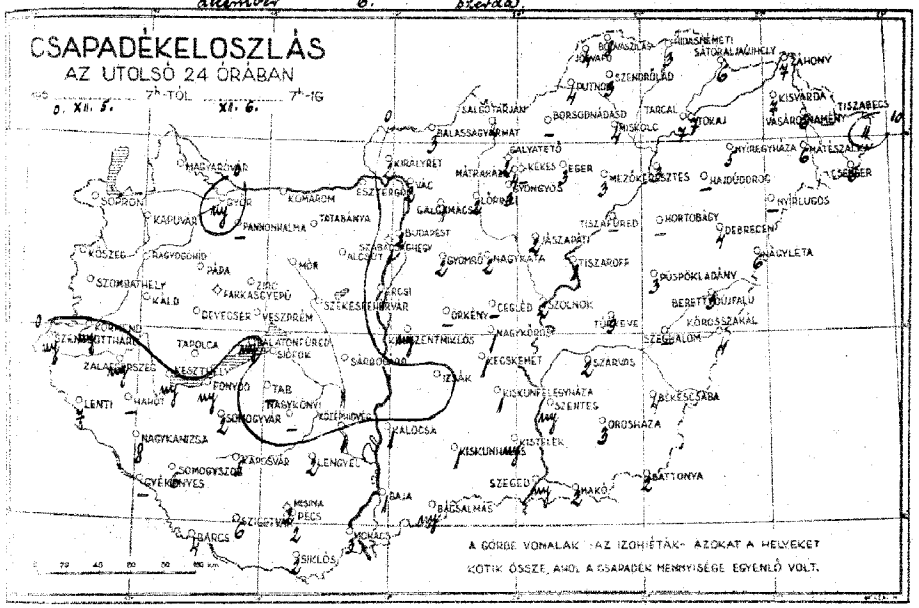
Előfizetési ára a postai kézbesítés díjával együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kiadói Főosztály.

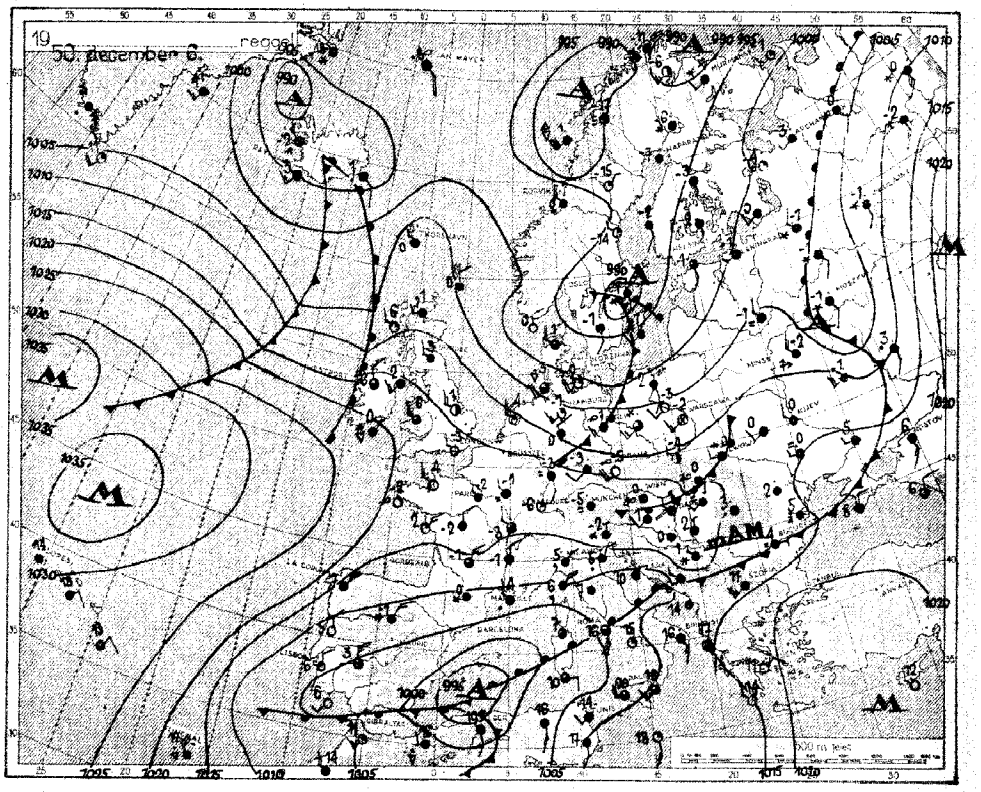
Kiadóért felelős: Szirmai
Nyomda – Budapest, [illegible]

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 151-237, 150-410 150-120.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 december hó 6. nap kivéve **63. évfolyam** 340. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Közép-Európát elárasztó hideg sarkvidéki levegőben az Alpok környékén átmenetileg csendesebb, szárazabb időjárás alakult ki. Az Atlanti-Óceán északi részéről azonban mai ill. holnapi légmozgások vannak előnyomulóban szárazföldünk belseje felé. A meleg, szubtrópusi légtömegek, amelyek a Földközi-tengeren át törtek előre északkeleti irányban, a Balkánon okoznak csapadékos időjárást.

Hazánkban kedden a keleti megyékben tovább tartott az esőzés. Tiszabecsen 11, Túrkevén 9 mm csapadékot mértek. A Dunántúl déli felében havazott: Nagykanizsáról 12, Somogyszobról 10, Somogyvárról és Barcsról 4 cm-es hótakarót jelentettek ma reggel. A hőmérséklet tegnap országszerte 3-5 fokig emelkedett, éjszaka pedig 0, -1 fokig süllyedt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb nyugati, északnyugati szél.
Felhőátvonulások, néhány helyen - főleg északkelet felé - kisebb eső, havaseső, havazás lehet.
Éjszakai fagy.
A nappali hőmérséklet 5 fok körül.

Állomások	Reggeli észlelések 7h-kor				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szél irány	Szél erősség (Beaufort)	Légnyomás (redukált) mm	Hőmérséklet C°	Csapadék mm	%	Hőmérséklet maximum C°	Hőmérséklet minimum C°	Napsütéses órák száma	Napsütés hosszúsága %	Napsütés hosszúsága órában
[illegible]	12815										
[illegible]	805	SW	4	1015·5	0	·		3	-1	-2	2
[illegible]	810	SSE	4	16·2	-0	·		3	-1	-2	0
[illegible]	810	SW	4	17·6	-1	·		4	-1	-1	0
[illegible]	825	S	4	17·2	1	·		4	0	0	—
[illegible]	820	SW	4	17·0	0	·		4	-1	—	—
[illegible]	825	SW	4	17·1	0	·		3	-0	—	—
[illegible]	833	—	—	—	—	·		—	—	—	—
[illegible]	835	NW	4	15·9	0	·		3	-0	-1	—
[illegible]	929	—	—	—	—	·		4	3	—	—
[illegible]	930	SW	4	17·3	0	·	fok	5	0	0	3
[illegible]	940	NW	4	—	-0	·		5	5	0	—
[illegible]	840	—0	4	17·2	-0	·		5	-0	-0	3
[illegible]	755	NNW	4	15·9	1	·		4	-1	0	1
[illegible]	865	SE	4	14·7	-1	·		4	-1	-1	0
[illegible]	770	—	—	—	—	·		3	-1	—	—
[illegible]	775	—0	4	14·4	1	·		5	0	-1	0
[illegible]	960	—0	4	—	—	·		5	0	-2	0
[illegible]	965	NW	4	17·3	1	·		5	2	-1	2
[illegible]	970	SSW	4	16·2	4	·		5	1	—	—
[illegible]	980	WSW	4	16·2	1	·		5	0	0	1
[illegible]	960	N	4	16·4	2	·		5	0	-1	1
[illegible]	875	WSW	4	15·7	1	·		5	0	—	—
[illegible]	900	W	4	—	1	·		4	0	-1	—
[illegible]	880	W	4	15·5	1	·		4	3	1	0
[illegible]	890	SW	4	16·4	1	·		4	0	-0	0
[illegible]	831	WSW	4	15·0	1	·		5	0	0	0
[illegible]	852	—	—	—	—	·		5	—	—	—
[illegible]	854	W	4	892·4	-5	·		4	5	0	-5	—	—
[illegible]	941	—	4	951·8	-4	·		4	1	2	-4	—	0
[illegible]	841	—0	4	954·4	-3	·		4	3	-0	-3	—	—
[illegible]	841	W	4	955·4	-2	·		4	3	0	-2	—	1

[illegible] és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

n. C° mm. △: C° mm.

XII. 5. 2·6 758·4 +0·6 -4·4

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

[illegible] hőmérséklet C° legalacsonyabb hőmérséklet C°

[illegible] 500 cdm-re átszámítva [illegible] A légnyomás 1000 cdm-re átszámítva -16·5 1926.

24 óra csapadéka	mm	%	24 óra csapadéka	mm	%
Keszeg	·		Gyanúfölde	3	
Kaposvár	·		Hódmezővásárhely	3	
Nagyatád	·		Szentes	6	
Kéld	·		Gyomaendrőd	6	
Kaposvár	·		Mezőkovácsháza	3	
Zalaegerszeg	ny		Lökösháza	3	
Tapolca	ny		Battonya	2	
Veszprém	·		Orosháza	1	
Farkasgyepű	·		Öregcsertő	2	
Zirc	·		Nagykörű	2	
Veszprém	·		Jászapáti	2	
Mór	·		Cegléd	2	
Komárom	·		Nagykőrös	2	
Esztergom	·		Kecskemét	1	
Alcsút	·		Izsák	ny	
Érd	·		Kecskeféhegy	1	
Budaörsfüred	·		Kistelek	1	
Tihany	ny		Kiskunhalas	ny	
Siófok	·		Bácsalmás	1	
Fonyód	·		Zákány	ny	fok
Somogyvár	ny		Kisvárda	4	
Lenti	4		Vásárosnamény	2	
Hahót	4		Tiszabecs	6	
Nagykanizsa	—		Csenger	11	
Görkóny	8		Mátészalka	6	
Somogyszob	—		Nyírlugos	6	
Baros	6		Hajdúdorog	—	
Sellyevár	4		Tokaj	4	
Nagykónyi	6		Polgár	3	
Tab	—		Tiszafüred	—	
Bárbezérd	—		Hortobágy	—	
Középhídvég	—		Tiszaroff	—	
Lengyel	1		Püspökladány	1	
Mohács	4		Nagyléta	4	
Siklós	3		Berettyóújfalu	3	
Kiskyrét	4		Körösszakál	6	
Vác	4		Szeghalom	4	
Bélapátfalva	4		Szarvas	—	
Bánk állomás	3		Szentes	2	
Bánkszentmihály			Orosháza	3	
Polnok	—		Battonya	3	
Jósvafő	4		Makó	4	
Hollóvesalja	4				
	8				30

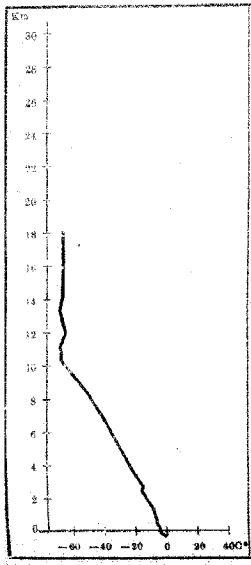
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs XII.5. 11h fok°	m/s	Szeged XII.5. 13h fok°	m/s	Budapest XII.5. 11h fok°	m/s	Budapest XII.5. 15h fok°	m/s	fok°	m/s	Győr XII.6. 5h fok°	m/s	Pécs XII.6. 7h fok°	m/s	Szeged XII.6. 5h fok°	m/s	Budapest XII.6. 4h fok°	m/s	Budapest XII.6. 7h fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	310	2	300	3	—	0	282	4			240	6	—	0	260	2	340	3	—	0				
500	290	7	280	8	314	3	287	8			289	6	30	5	20	6	332	7	316	4				
1000	280	8	260	11									40	2	360	6	312	10	316	4				
1500	250	17	260	18									40	2	360	9	314	10	319	4				
2000	270	12	260	12											—	0	300	11	319	4				
2500			260	19													300	11	317	8				
3000			250	33															317	8				
4000																								
5000																								
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
13000																								
12000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhelyzet

Budapest 50 december 6 4

Magasság m	m/s	°C		Magasság m	m/s	°C	
Talaj	997·6	1·0	65	15000	134	-63·3	–
500	953	-2·1	65	16000	114	-62·4	–
1000	895	-3·7	57	17000	97	-62·2	–
1500	840	-5·0	57	18000	81	-62·0	–
2000	788	-7·4	55	19000	67	-62·5	–
2500	739	-11·3	54	20000			
3000	692	-13·1	53	21000			
4000	607	-14·0	68	22000			
5000	531	-19·5	69	23000			
6000	463	-27·5	68	24000			
7000	404	-35·8	67	25000			
8000	346	-42·6	65	26000			
9000	298	-50·3	63	27000			
10000	255	-60·0	58	28000			
11000	218	-64·1	–	29000			
12000	186	-62·5	–	30000			
13000	158	-61·4	–				

A NW szállal beáramló hűvös levegő kb. 3km-ig töltötte ki a magyar-medencét. Efölött még a régi enyhe levegőt találtuk. 3km alatt tegnap óta 2-6°-kal csökkent a hőmérséklet. A fagypont tovább süllyedt és magassága ma reggel csak 780m. Magyarországtól nyugatra a talajon is fagypont alatti hőmérsékletek vannak. Ebben a hűvös levegőben azonban a prágai-medence fölött egy enyhébb és nedvesebb levegőhullám fedezhető fel a magasabb légrétegekben. Budapest és Bécs fölött száraz a levegő. A sztratoszféra ezen a területen magas [10700 m]és hideg [-61,-66°]. Prágától nyugatra ezzel szemben a sztratoszféra 8500 m-en kezdődik.

63. évfolyam 340. szám. Budapest, 1950 DECEMBER hó 6. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

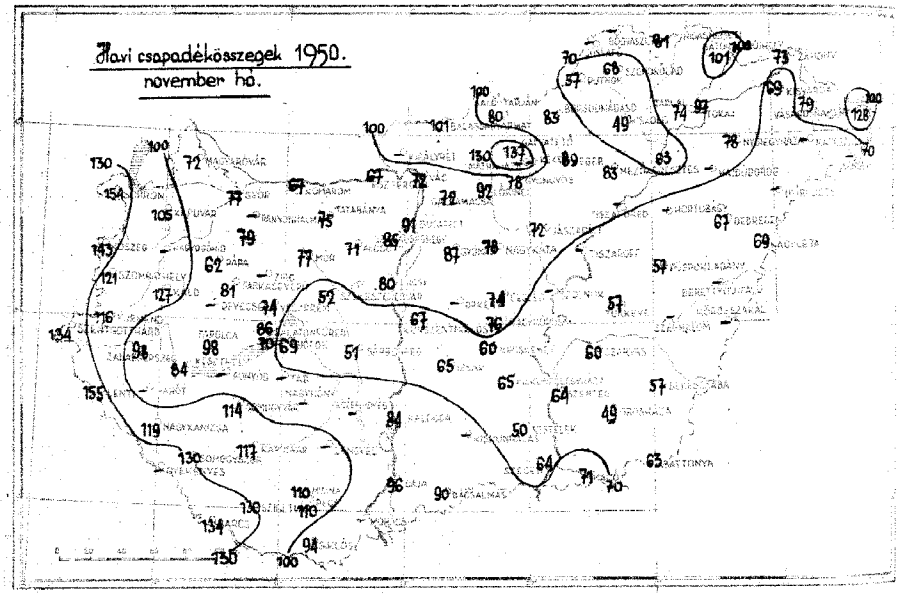
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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: 166-260~~
Központ: ~~181-207, 150-415~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

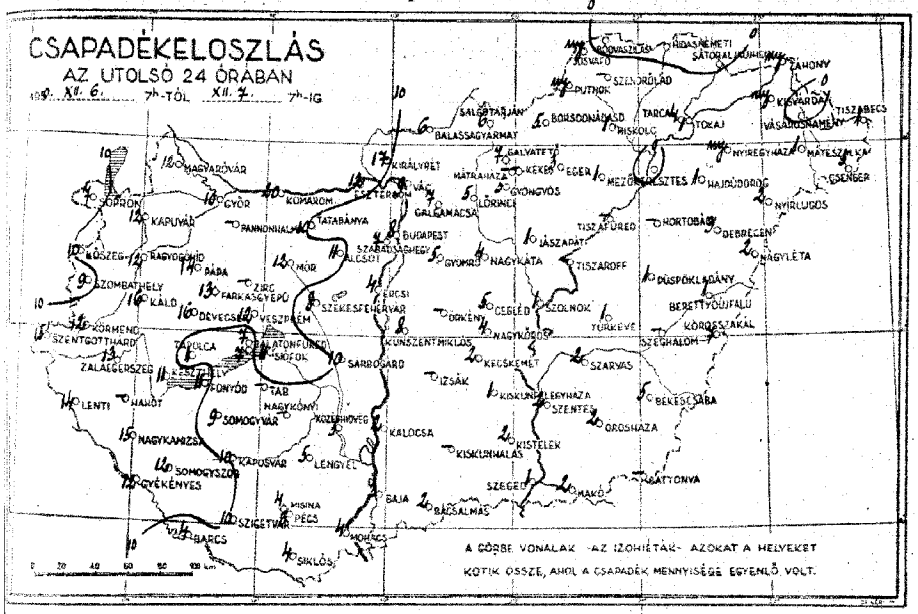


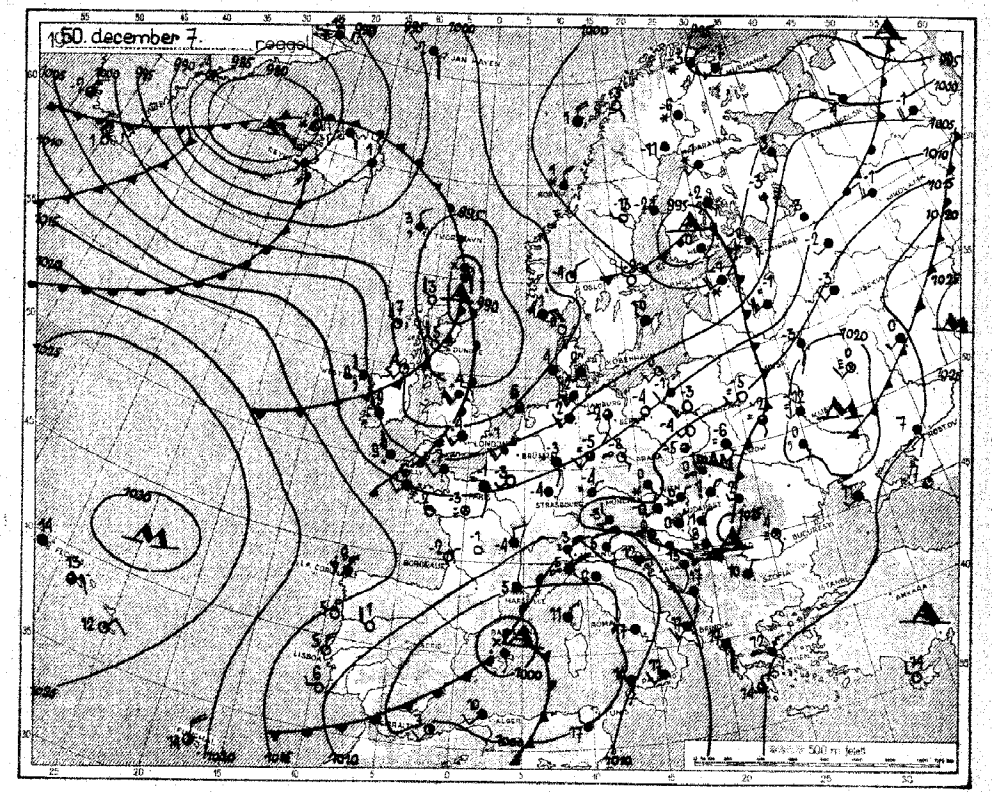
Előfizetési ára a postai kiszállítással együtt negyedévre 45 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadóért felelős: Szalay
54214 — Egységes Nyomda

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 december hó 7. nap csütörtök. **63. évfolyam** 341. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandináviában áthaladt és Európa középső részeit elárasztó hideg levegőre a Földközi-tenger felől meleg légtömegek áramlanak és ennek következtében az Alpok és Kárpátok környékén beköszöntött az idei tél első komoly havazása. Amíg a Bajor- és Cseh-medencében -5, a Magyar-medencében 0 fok volt a hőmérséklet, az Adriai-tenger partján 15-16 fok meleg van.

Hazánkban a nyugatról érkezett hideg és a délről a magasban előnyomuló meleg levegő határára országszerte csapadékos volt az időjárás. A csapadék mennyisége a Dunántúlon 10-20, az Alföldön 1-5 mm-t tett ki. (Komárom 20, Királyrét 17, Debrecen, Kálló 16, Nagykanizsa 15 mm.) A csapadék az ország nyugati felében és az északi megyékben havazás formájában hullott és ma reggelre ezen a területen 5-10, helyenként 15-18 cm-es hóréteg borítja a talajt. A hőmérséklet szerdán 1-3, helyenként 4 fokig emelkedett, ma reggelre pedig 0, -1 fokig süllyedt. A hegyeken egész napon át fagypont alatt volt a hőmérséklet. Hegyeinket átlagban 10 cm-es friss hóréteg borítja.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Felhős, borult idő, sok helyen köd, havazás, csapadék (délen és keleten eső, nyugaton és északon havaseső, hanzás, a hegyekben hó.)
Gyenge időnként kissé élénkebb, főleg déli szél.
A hőmérséklet fagypont körül.
A hegyekben nem lesz olvadás.

Állomások		Reggeli észlelések és TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
		Szélirány és erősség (Beaufort-fok)	Felhőzet (0—10)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (Celsius-fok)	Csapadék (Fm. decil.)	Hó cm	Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Napsütés órája	Napsütés órája egyáltalán
	12515		4	1015·4	1	12	17	1	-1	-1	0
	803	SSE,	4	14·6	-1	4	—	4	-1	-2	0
	810	SW,	4	15·3	-0	9	14	1	-2	-2	0
	810	—	4	15·3	0	15	3	1	-1	-1	—
	825	SE,	4	13·6	0	14	12	2	-1	-2	—
	820	SE,	4	16·3	-0	10	12	2	-1	—	—
	821					—					
	835	ESE,	4	15·4	0	10	9	3	-1	-1	—
	835	—	—	—	—	8	4	3	-1	—	—
	930	—	4	15·6	0	11	3	2	-0	-0	0
	930	N,	4	—	0	10	3	1	0	0	—
	910	NE,	4	15·3	-0	9	3	1	0	-0	0
	840	ENE,	4	16·6	0	8	3	3	-0	-1	0
	758	W,	4	15·7	0	6	3	2	-2	-3	—
	865	—	—	—	—	3	4	3	-1	—	—
	770	—	4	16·7	0	1		4	-0	-1	0
	775	—	4	—	1	4		4	0	-1	0
	960	N,	4	15·1	1	3		3	1	-2	0
	955	N,	4	15·4	0	2	fok	2	-4	—	—
	970	NE,	4	15·3	1	2		2	-0	-0	0
	980	NE,	4	15·3	1	1		2	1	1	0
	860	NE,	4	15·4	1	1		3	-0	—	—
	875	N,	4	—	1	1		3	0	-1	—
	990	NE,	4	15·3	4	5		3	1	0	0
	980	ENE,	4	16·3	1	3	fok	3	0	-0	0
	990	—	4	16·6	1	nincs		4	0	0	0
	851					—					
	958	—	4	953·7	-4	4	14	-4	-5	—	—
	954	—	4	953·3	-2	—	11	-1	-3	—	0
	941	—	4	952·3	-3	4	6	-4	-3	—	—
	841	E,	4	954·1	-2	4	3	-1	-3	—	—

* és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XII. 6. n. 14 c° 762·7 mm. Δ -0·7 c° +0·4 mm.

Az 1871 óta eszt a napon előfordult

** hőmérséklet 13·6 c° 1900 legalacsonyabb hőmérséklet -14·6 c° 1845.

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

24 óra csapadéka	mm	Hó cm	24 óra csapadéka	mm	Hó cm
Tósok	10	9	Szendrőlád	—	
Kaposvár	12	10	Hidasnémeti	—	
Barcsorálád	12	10	Szendrőlád	—	
Kálló	16	5	Gyöngyös	5	4
Körmend	12	6	Mátraháza	5	fok
Zalaegerszeg	13	14	Eger	5	6
Tapolca	1		Galgamácsa	5	
Debrecen	16		Gyöngyös	5	2
Farkasgyepű	13	14	Örkény	—	
Zirc	—	18	Nagykáta	4	4
Veszprém	12		Jászapáti	5	hiányzik
Mór	12	7	Cegléd	5	
Komárom	20	16	Nagykőrös	8	
Budapest	14	4	Kecskemét	8	
Alcsút	11	4	Izsák	—	fok
Érsekvadkert	4	4	Kiskunfélegyháza	4	
Balatonfüred	4	3	Kistelek	4	
Tihany	4	2	Kiskunhalas	—	
Siófok	11		Bácsalmás	2	
Fonyód	11	4	Zsana	—	
Somogyvár	9	3	Zsana	nincs	
Lenti	14	10	Elsővárda	—	
Hahót	—		Vasvármegye	—	
Nagykanizsa	15	3	Tiszabecs	1	5
Gyékényes	12	4	Cserkeszőlő	1	fok
Somogyszob	12	6	Mátészalka	1	4
Barcs	4	3	Nyírbogdány	1	
Szigetvár	10	fok	Hajdúdorog	1	
Nagykanizsa	—		Tokaj	—	
Tab	—		Polgár	—	
Barbarszd	10	3	Tiszafüred	—	
Középhidvég	5	1	Hortobágy	—	
Lenyesd	5	5	Tiszaroff	1	hiányzik
Moladea	4	fok	Egyházasdara	—	
Siklós	4		Nagykáta	4	
Királyrét	17	15	Szentmártonkáta	—	
Vág	5	3	Kőröszkácsi	4	
Bolai tógazdaság	5	3	Szegháalom	4	
Bátaszéked	nincs	fok	Szarvas	4	
Pusztok	nincs	fok	Szentes	4	
Jósvafő	nincs	1	Orosháza	4	
Bódvaszilas	—		Battonya	4	
			Makó	4	

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

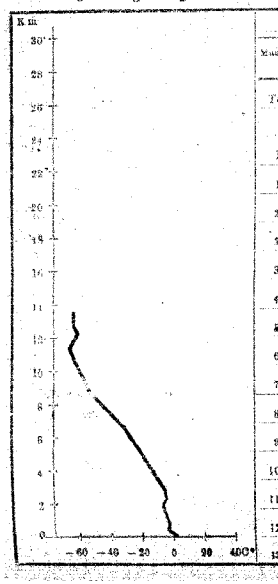
63. évfolyam **341.** szám.

Budapest, 1950 DECEMBER hó 7. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Miskolc XII. 6. 11h		Szeged XII. 6. 12h		Budapest XII. 6. 14h		Budapest XII. 6. 15h															
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	320	3	10	6	—	0	304	4														
500	240	2	10	3	313	3	310	3														
1000	240	2	70	4	8	2	80	5														
1500	260	3	130	7	206	3	66	4														
2000	280	7			16	3																
2500	450	12			287	3																
3000	260	12																				
4000																						
5000																						
6000																						
7000																						
8000																						
9000																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 december 7 3

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	999·3	0·4	95	14000			
500	954	-1·6	100	15000			
1000	897	-3·8	100	16000			
1500	844	-4·8	100	17000			
2000	792	-4·0	100	18000			
2500	742	-2·5	100	19000			
3000	692	-5·3	100	20000			
4000	611	-12·6	100	21000			
5000	536	-19·6	100	22000			
6000	468	-27·0	100	23000			
7000	406	-34·4	98	24000			
8000	350	-44·3	86	25000			
9000	303	-51·6	83	26000			
10000	258	-58·4	83	27000			
11000	219	-64·8	46	28000			
12000	186	-60·5	-	29000			
13000	159	-61·3	-	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A középponttól elbontó hűvös levegőben Budapest és Bécs felett S, SW szél fúlt uralma és a Földközi-tenger medencéjéből párás, enyhe levegőt szállított a 2 km feletti légrétegekbe. Budapesten 2-4 km között 5-8°-kal lett tegnap óta melegebb. A fagypont kivé emelkedett ma hajnalban 200 m magasságban volt. A felsiklás körvonalzatában Budapest felett kiterjedt több km vastag felhőtakaró fekszik. A lengyel és a magyar-medencétől nyugatra, ill. keletre hűvös levegőt találunk, amelyben a talajon fagypont alatti hőmérsékletet mértek. A stratoszféra Budapest felett változatlanul magas (11400 m) és hideg (-64°).

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 ~~188-259~~
Központ ~~188-259, 150-410~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Éghajlati táviratok:
1950. november hóról.

Az 1950. december 5. és 6. napjain közzétett távirat adatai, valamint azok eltérése a 30 évi (1901-30.) éghajlati törzsértékektől:

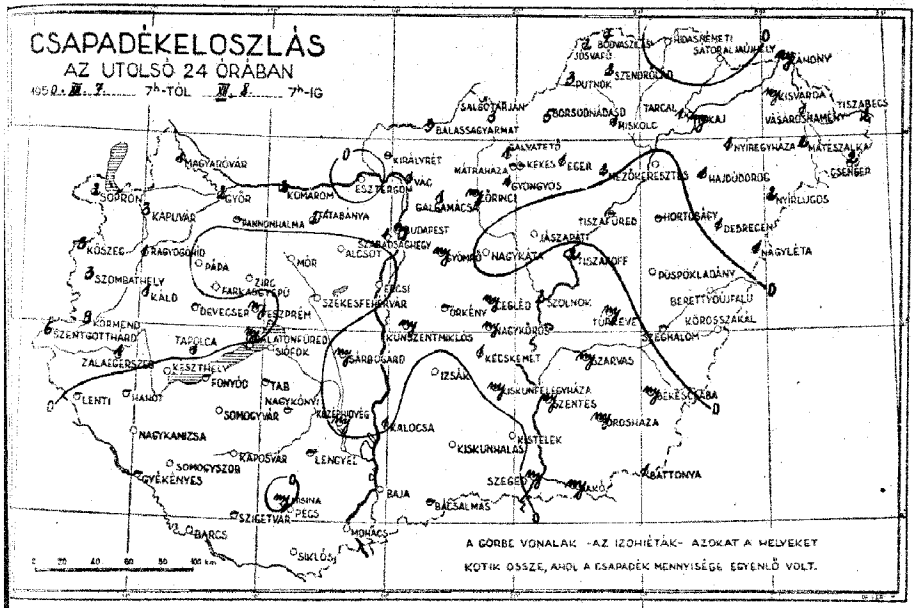
Állomás:	Légnyomás: (mb)		Hőmérséklet: (C°)		Nedvesség: (%)		Csapadék: (mm)	
Magyaróvár	1014.3	-3.8	5.4	+1.0	77	-9	72	+28
Pécs	14.5	-3.8	7.0	+1.6	78	-6	121	+67
Budapest	14.4	-3.7	6.1	+1.1	82	+1	94	+40
Szeged	14.8	-3.4	6.4	+0.3	82	0	64	+22
Debrecen	15.2	-3.0	5.9	+1.4	85	+1	66	+17
Miskolc (Rep.tér)	14.7	-3.6	5.2	+1.3	84	+3	4.8	0

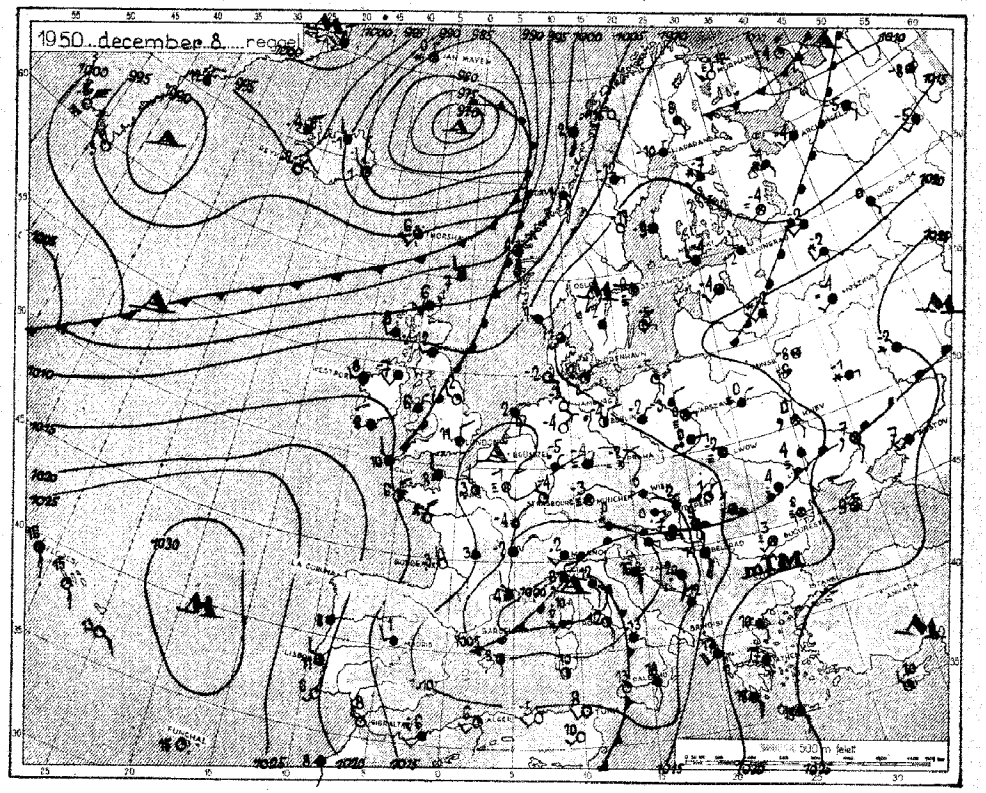
Előfizetési ára a postai kézbesítés esetén negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál utca 1.

Kiadásért felelős: Surányi

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 szeptember hó 8. nap péntek. **63. évfolyam** 342 **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A meleg szubtrópusi levegő előnyomulása az Alpokban további havazást, esőt, a genovai-öböl környékén zivatarokat, Ukrajnában nagy területet borító hódat, Európa északi és déli része között élénk hőmérsékleti ellentétet okoz. Így pénteken reggel a hőmérséklet Dnyepropetrovszkban +7, Kievben 0, Szegeden 9, Budapesten 2, Trieszten 13, Bécsben 3 fok volt.

Hazánkban csütörtökön a hőmérséklet általában 1-3 fokig emelkedett. Országszerte hullott kisebb mennyiségű csapadék, nyugaton hó, keleten esői alakjában. Éjszakai fagy csak a Dunántúlon és Nyíregyháza környékén volt. A Fővárost a magasban már éjjel elérte a meleg levegő: 3 órakor a talajon mért 2 fokkal szemben 1 km magasságban +10 fok volt a hőmérséklet. Reggelre a talajon is érezhetővé vált a délről beáramló meleg levegő határa s a déli megyékben 9 órakor 9-11, míg az északi megyékben csak 0-4 fokot mértek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten emelkedő irányzati.

Várható időjárás szombat estig:

Változó felhőzet, több helyen reggeli köd. Erős, főleg az ország déli és nyugati felében.
Mérsékelt, holnap helyenként megélénkülő délkeleti, déli szél.
Gyenge éjszakai fagy az északkeleti megyékben még lehet.
Nappal enyhe idő.

Állomások	Reggeli észlelések 0h TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erősség (Beaufort-fokozat)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hó cm	Napsütéses órák száma	Napsütéses órák tartama	Napsütéses órák tartama	Napsütéses órák tartama
	E_6	4≡	1011.4	0	1	12	1	0	0	0
	SSE_3	4•	09.5	-0	2		1	-1	-1	0
	E_3	4•	10.7	-0	3	6	1	-2	-2	—
	NE_1	4	09.	0	6	6	1	-1	-1	—
	—	4≡	11.4	0		4	2	-3	-3	—
	ESE_1	4≡	12.4	1	2	9	1	-1	—	—
	—	—	—	—	—					
	ESE_6	2	10.7	3	2		3	1	1	—
	—	—	—	—			3	-1	—	—
	NNW_4	4	10.8	1	•	fok	1	0	0	0
	NE_1	4≡	—	1	•		2	1	1	—
	E_6	2	08.5	7	•		2	2	0	0
	N_6	4	13.0	2	nyl	fok	2	1	0	0
	SW_1	4≡	13.0	-1	3	12	2	-2	-4	0
	—	—	—	—	1	⌐	2	-1	—	—
	NW_4	4≡	14.3	1	1		2	1	1	0
	NE_6	4	—	1	1		3	1	0	0
	NNW_6	4≡	08.7	2	•	•	3	2	-1	0
	N_6	4≡	10.6	2	1		3	2	2	—
	NE_3	4≡	11.4	1	1		3	2	2	0
	SE_3	3	10.6	0	nyl		3	3	2	0
	NE_4	4≡	11.8	2	2		3	1	—	—
	NE_1	1=	—	1	nyl		4	1	-1	—
	SE_1	2	14.4	2	nyl		5	2	-0	0
	ENE_1	1≈	13.8	1	1		4	1	-2	0
	—	4≡	14.0	1	1		3	0	0	0
	—	—	—	—	—					
	S_6	4	893.7	7	1	1	2	2	—	—
	NW_1	3	950.9	4	•		-1	2	—	0
	SSE_3	3	948.4	6	nyl	fok	-0	-3	—	—
	NE_1	4	950.8	0	1	1	-1	-1	—	0

24 óra csapadéka	mm	Hó cm
Kőszeg	3	fok
Kaposvár	3	
Nagyatádtól	1	
Kálid	1	fok
Kőröstarcsa	9	
Zalaegerszeg	1	fok
Tapolca	1	2
Devecser	—	
Farkasgyepű	•	8
Zirc	•	40
Veszprém	nyl	
Mór	•	3
Komárom	2	1
Esztergom	•	kpel
Alcsút	•	2
Ercsi	—	
Budaörsön	nyl	fok
Tihany	—	
Siófok	•	
Fonyód	—	
Somogyvár	•	fok
Lenti	—	
Hahót	—	
Nagykanizsa	•	4
Gyékényes	•	
Somogyszob	•	
Baros	•	fok
Siklósvár	—	
Nagykónyi	—	
Tab	—	
Sárbogárd	nyl	
Középhidvég	nyl	
Lenti	—	
Mohács	•	
Siklós	•	
Királyrét	—	
Vác	1	fok
Bajai agrom.	3	3
Bugacpuszta	5	2
Putnok	3	
Jósvafő	2	fok
Bódvaszilas	7	

24 óra csapadéka	mm	Hó cm
Szendrőlád	2	
Hidasnémeti	•	
Gyöngyös	1	fok
Mátraháza	2	
Lőrinci	nyl	
Galgamácsa	1	
Gyömrő	nyl	
Örkény	1	
Nagykáta	•	
Jászapáti	•	
Cegléd	nyl	
Nagykőrös	nyl	
Kecskemét	nyl	
Izsák	•	
Kunfehértava	nyl	
Kistelek	•	
Kiskunhalas	•	
Bácsalmás	—	
Zákány	nyl	
Kiskanizsa	nyl	
Tiszaörs	2	
Cserny	2	
Mátészalka	2	
Nyíregyháza	2	
Hajdúdorog	1	
Tokaj	nyl	
Polgár	•	
Tiszafüred	—	
Hortobágy	—	
Tiszaroff	2	
Püspökladány	•	
Nagyléta	1	
Berettyóújfalu	•	
Körösszakál	—	
Szeghalom	—	
Szarvas	nyl	
Szentes	nyl	
Orosháza	nyl	
Baltavár	1	
Makó	nyl	

Hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

7h 1.2 °C 761.2 mm. Δ -0.4 °C -1.9 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 15.3 °C 1915, legalacsonyabb hőmérséklet -1.5 °C 1915.

*) A légnyomás 500 gdmre átszámítva. **) A légnyomás 1000 gdmre átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

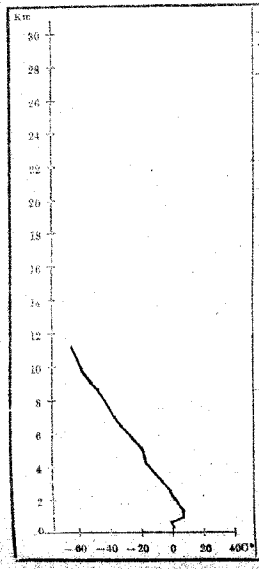
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 342. szám. Budapest, 1950 December hó 9. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs XII. 8.^{h}		Szeged XII. 8. 7.^{h}		Budapest XII. 8. 6.^{h}																	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	60	4	160	6	20	6																
500	180	11	190	17	177	13																
1000	190	15	200	11	185	17																
1500	190	26	220	6	189	14																
2000	190	26	220	11	189	14																
2500			190	9	189	14																
3000			190	9	200	14																
4000			200	18																		
5000			210	23																		
6000			210	25																		
7000			210	31																		
8000			210	31																		
9000			230	35																		
10000			220	33																		
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 50 december 8. 3

Magasság m	mb	t°	%	Magasság m	mb	t°	%
Talaj	994·9	2·0	99	11000			
500	952	6·2	90	12000			
1000	897	10·3	70	13000			
1500	842	6·9	66	14000			
2000	791	1·8	66	15000			
2500	743	−4·3	66	16000			
3000	700	−9·0	69	17000			
4000	614	−15·0	73	18000			
5000	537	−21·1	78	19000			
6000	467	−29·6	76	20000			
7000	406	−36·7	73	21000			
8000	350	−44·3	73	22000			
9000	301	−51·1	71	23000			
10000	258	−56·8	70	24000			
11000				25000			
12000				26000			
13000				27000			
				28000			
				29000			
				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A tegnap megindult SW szél a magyar medence magasabb rétegeire is kiterjedt és megerősödött: Szeged fölött 10 km magosságban 35 m/sec erősségű. Ez a légáramlás enyhe kavagóvel árasztja el Magyarországot, a bécsi medencét és elbefolt a Kárpátoktól kelebre is. Budapest fölött tegnap óta 300-2000 m között igen erős felmelegedés következett be. 1 km tájékán 13°-kal lett melegebb és a hőmérséklet itt meghaladja a +10°-ot. Az alsóbb légrétegek erős felmelegedése miatt a lenyő egyensúlyi állapota bizonytalanabbá vált. A szárazföldre változatlanul hideg, Budapest fölött -60°-nál alacsonyabb hőmérséklet.

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: ~~160-233~~
Központ: ~~150-237, 150-413~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

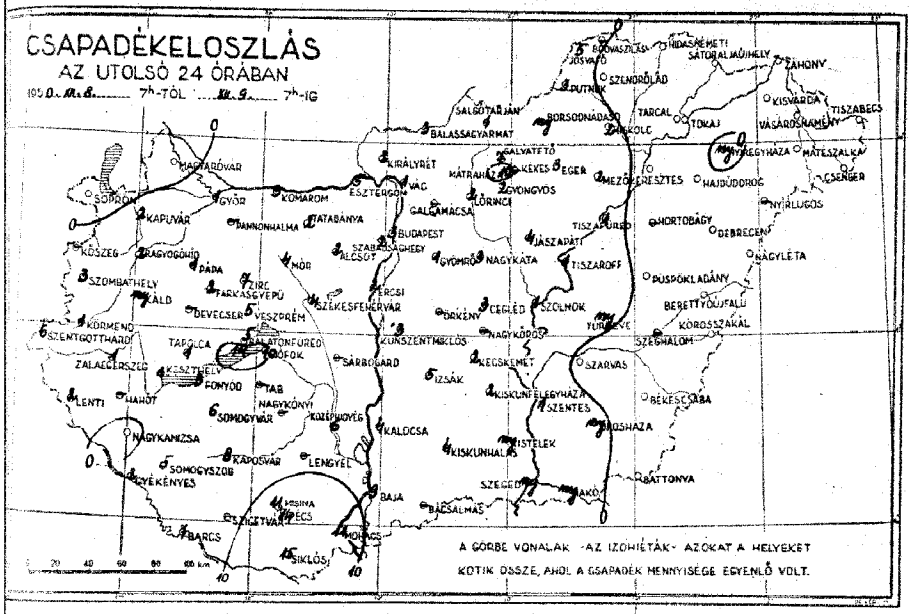
Előfizetési ára a postai kézbesítés árával együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

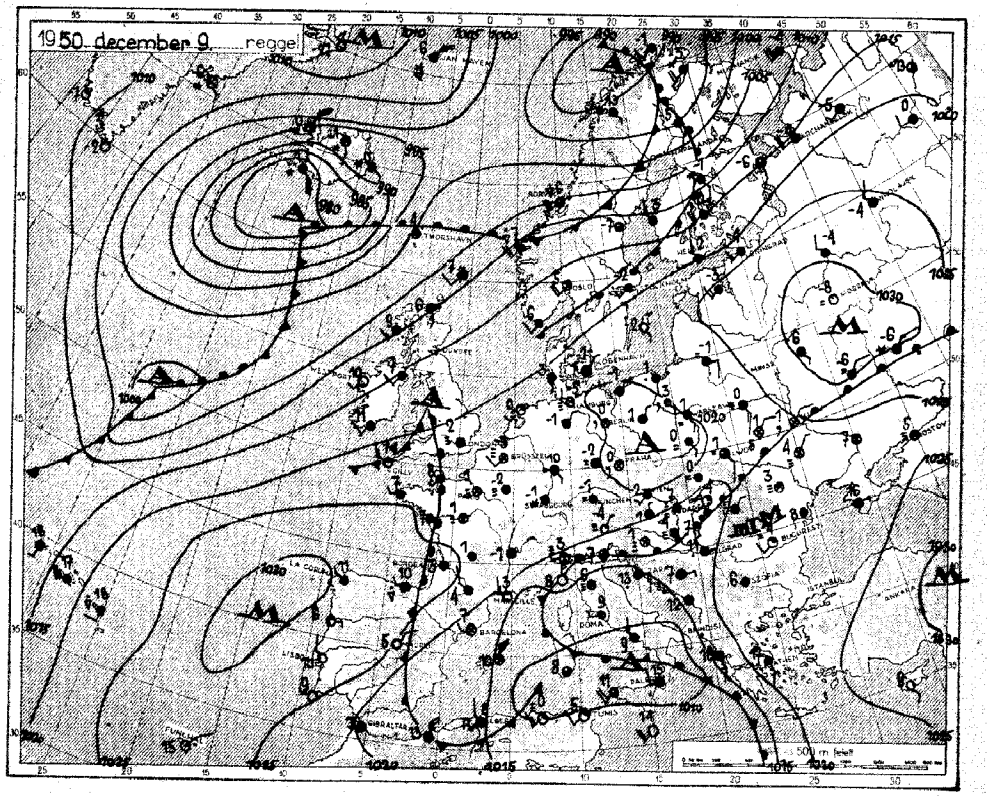
Kiadásért felelős Szirmai

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest. 1950 *december* **hó** *9* **nap** *szombat*

63. évfolyam 343. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A meleg szubtrópusi levegő beáramlása tovább tart és hatalmában tartja az egész Balkánt és Délkelet-Európát. Európa túlnyomó részén meleg légtömegek vannak uralmon. Az Adriai-tenger partján 20 fokra emelkedett a hőmérsékletet és több helyről nyári zivatart jelentettek.

Hazánkban a szubtrópusi levegő beáramlásának hatására pénteken nagy hőmérsékleti ellentét alakult ki a nyugati és délkeleti országrészek között. Békéscsabán és Debrecenben 16, Szegeden 15 fokig emelkedett a hőmérséklet, ugyanakkor Sombathelyen és Szentgotthárdon 2, Magyaróvárott 3 fok volt. A Főrásorban 6 fokot észleltek. A keleti megyék kivételével mindenütt volt eső, de a csapadék mennyisége túlnyomórészt 2-3 mm-t tett ki. Jóval több eső volt Pécsett és Tihanyban 7 és Siklóson, ahol 15 mm esett. Az enyhülés következtében a csúcsorkon lehullott hó csaknem teljesen elolvadt. Az éjszaka fagymentes volt, mindössze a talajmenti légrétegben hűlt le néhány helyen fagypontig a levegő.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, ugyanis süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Túlnyomórészt borult, párás, ködös idő. Helyenként ködszitálás és kisebb eső. Mérsékelt szél.
Az enyhülés tovább tart.

Állomások	Reggeli észlelés 6h TMG: Szélirány és sebesség (km/óra)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (mbilláris)	Hőmérséklet (°C)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 óráig hullott) (mm)	Hó cm	Hőmérséklet: napi maximum	Hőmérséklet: napi minimum	Napsütés (óra)
12815	W₂	4	1020.3	2	-	2	3	0	0
805	NW₂	4	20.2	1	-		6	1	-1
810	N₁	4	20.4	1	3	folt	2	-0	-0
910	N₁	4≡	19.8	1	6	4	2	0	0
825	NE₂	4›	20.2	2	1		5	1	1
829	NW₁	4	21.0	2	1		3	1	—
821					—				
833	NW₁	4≡	19.4	3	2		9	3	2
835	—	—	—	—	4		6	2	—
920	—₀	4	19.4	2	1		5	2	2
930	NE₁	4≡	—	4	8		8	3	—
940	—₀	4≡	16.3	4	14		11	4	4
840	—₀	4≡	19.3	3	3		6	6	5
755	—₀	4≡	18.9	5	1	7	6	3	2
895	—	—	—	—	3		12	4	—
770	—₀	4≡	20.2	3	2		6	2	1
775	NE₁	1	—	6	•		11	5	2
960	SSE₂	4≡	18.1	6	9		9	6	1
955	—₀	4≡	19.1	6	4		6	6	—
970	NW₁	4	18.7	4	2		7	3	3
980	S₂	4	18.7	7	my		15	7	6
860	E₁	4≡	18.9	4	1		8	3	—
875	S₁	3≡	—	6	my		9	4	1
900	SE₂	4≡	19.5	8	•		16	6	4
880	SSW₁	4≡	20.6	4	•		16	4	2
890	—₀	0≡	20.2	4	my		13	3	0
851					—				
852	SW₁	4	1018.7	4	7		9	4	—
854	SE₂	4	1017.7	5	10		3	3	—
911	SE₂	4≡	1016.7	6	11		10	4	—
861	E₁	4≡	1018.8	6	2		7	5	—

9 óra csapadéka	mm	Hó cm
Kőszeg	—	
Kaposvár	1	folt
Nagyszékkút	2	
Kálló	my	folt
Körmend	1	
Zalaszentjakab	1	
Tapolca	1	
Dombóvár	—	
Farkasgyepű	2	folt
Zirc	7	folt
Veszprém	5	
Mór	4	
Kecskemét	3	
Szentgotthárd	5	
Alcsút	2	
Érsekújvár	2	
Balatonfüred	5	
Tihany	11	
Siófok	10	
Fonyód	3	
Somogyvár	6	
Lenti	2	
Buhát	—	
Nagykanizsa	•	folt
Gyékényes	2	folt
Somogyszob	5	folt
Járos	7	folt
Szlatvár	—	
Nagykónyi	—	
Tab	—	
Sarbogárd	—	
Középhidvég	6	
Lenyvel	—	
Mohács	11	
Siklós	15	
Királyrét	2	8
Vác	1	folt
Dolní Lopatné	3	folt
Szécsénkéked	my	
Putnok	5	
Jósvafő	5	
Bódvaszilas	—	

24 óra csapadéka	mm	Hó cm
Szendrőlád	•	
Hidasnémeti	•	
Sátoraljaújhely	•	
Gyöngyös	2	
Mátraháza	1	
Lőrinci	2	
Galgamácsa	—	
Gyöngyi	1	
Örkény	—	
Nagykáta	3	
Jászapáti	4	
Cegléd	3	
Nagykőrös	—	
Kunszentmiklós	3	
Izsák	5	
Kecskemét	2	
Kiskunfélegyháza	5	
Kistelek	my	
Kiskunhalas	4	
Bácsalmás	—	
Szeged	•	
Baja	•	
Mohács	•	
Záhony	•	
Kisvárda	•	
Vásárosnamény	•	
Tiszabecs	•	
Csenger	•	
Mátészalka	•	
Nyírtura	—	
Hajdúdorog	•	
Tokaj	•	
Polgár	•	
Tiszafüred	1	
Hortobágy	—	
Tiszaroff	1	
Püspökladány	•	
Nagyléta	•	
Berettyóújfalu	•	
Körösszakál	•	
Szeghalom	•	
Szarvas	1	
Orosháza	my	
Battonya	4	
Makó	my	

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 16 évi átlagtól Budapesten:

10.8. h. *4.6* C° *760.7* mm. △: *+3.1* C° *-3.2* mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *14.6* C° *1915* legalacsonyabb hőmérséklet *-14.9* C° *1925*

*) Légnyomás 500 gdm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

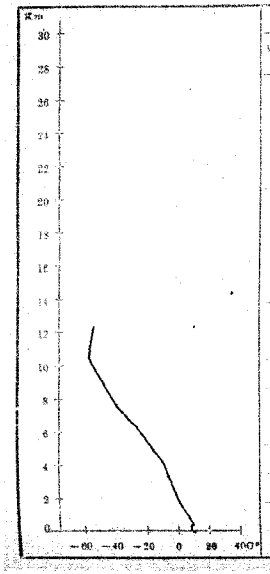
63. évfolyam 343. szám. Budapest, 1958 DECEMBER hó 9. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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: ~~180-250~~
Központ: ~~421-200, 150-410~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged 12.9. 12h fok°	m/s	Budapest 12.9. 15h fok°	m/s			Szeged 13.9. 6h fok°	m/s												
Talaj	170	12	13	1			160	6												
500	190	22	157	6			210	15												
1000	190	25	195	16			220	12												
1500	190	25	195	16			210	9												
2000	210	11	207	14			200	8												
2500	210	12	207	14			200	12												
3000	210	12	196	13			200	12												
4000	220	18					270	4												
5000																				
6000																				
7000																				
8000																				
9000																				
10000																				
11000																				
12000																				
13000																				
14000																				
15000																				
16000																				
17000																				
18000																				
19000																				
20000																				
21000																				
22000																				
23000																				
24000																				
25000																				

2. Magassági légállapotmérések (radiosonde, repülőgép)



Budapest 50 december 9. 3

Magasság m				Maximális szél m/s		
Talaj°	1000·3	7·7	90	14000		
500	958	6·6	108	15000		
1000	900	7·0	80	16000		
1500	850	4·0	76	17000		
2000	798	0·3	71	18000		
2500	749	−2·6	64	19000		
3000	704	−5·1	54	20000		
4000	618	−10·9	43	21000		
5000	541	−18·5	38	22000		
6000	472	−25·1	37	23000		
7000	410	−32·0	39	24000		
8000	355	−40·8	38	25000		
9000	305	−48·8	37	26000		
10000	262	−55·0	37	27000		
11000	225	−58·7		28000		
12000	192	−56·1		29000		
13000				30000		

3. Magaslégköri időhelyzet

A déli légáramlás, amely tegnap Szeged felett még az egész troposzférára kiterjedt, kissé mérséklődést és alább hagyott a meleg szubtrópusi levegő beáramlása is. Ezért a légtér alsó 3 km-ében néhány fokkal már csökkent a hőmérséklet és a fagypont is alább szállt (magassága 2000 m). Magyarországtól nyugatra Bécs és Prága felett már valamivel hűvösebb levegő fekszik és ennek tenzióvonalra kiterjedt ködöt okoz a magyar-medencében. Prága felett 7 km magasságig már fagypont alatti van a hőmérséklet, ónfelhő azonban még megtalálható a meleg levegő, ennek nagy tömegei azonban Budapest felett feloszlottak el.

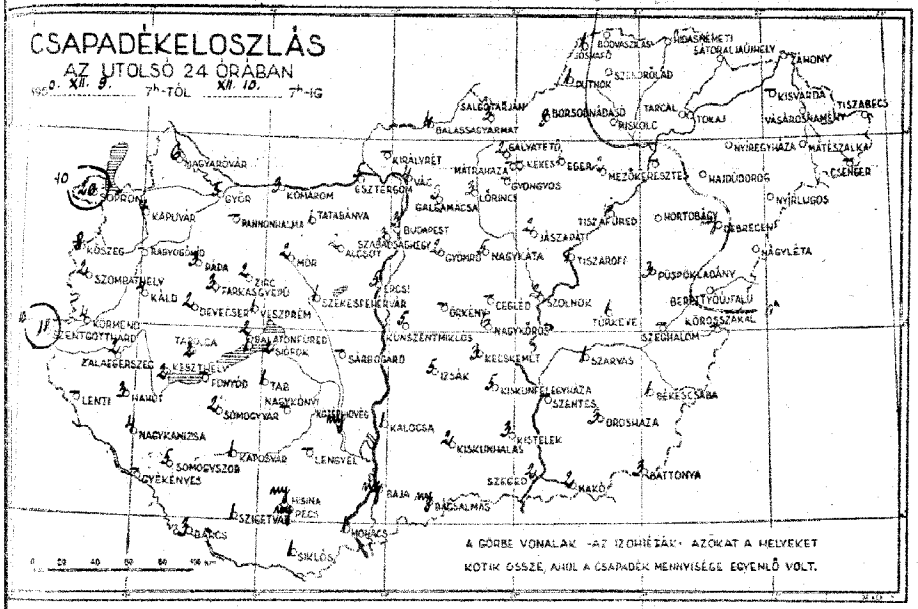
Előfizetési ára a postai kihordási díjjal negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

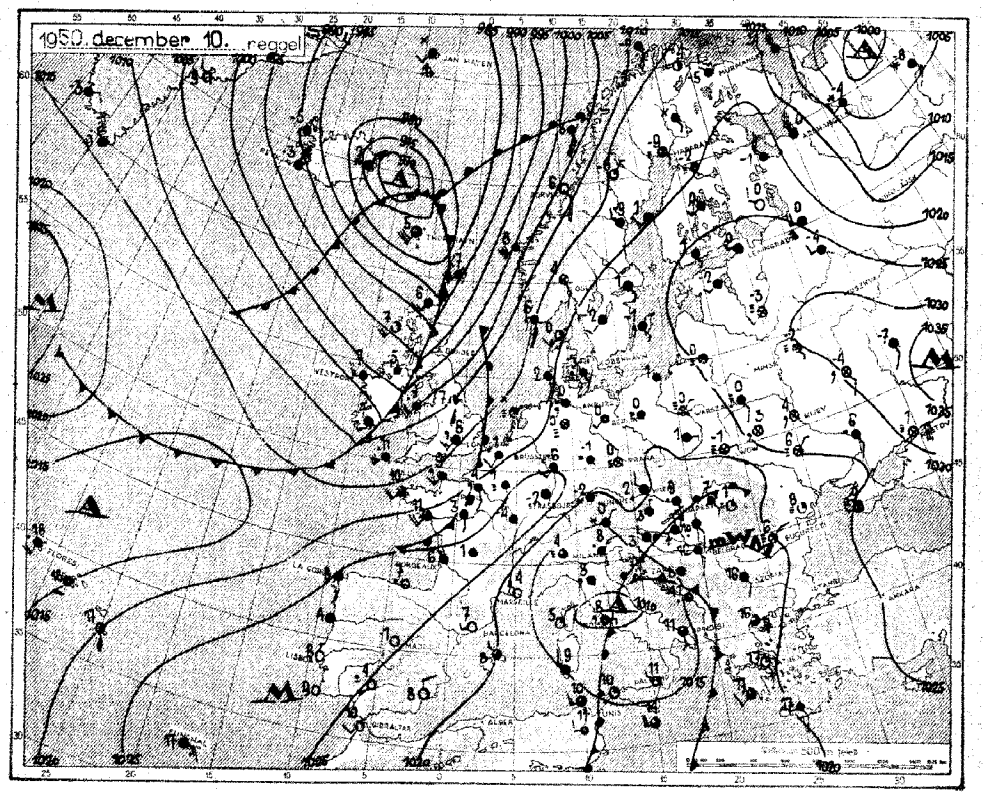
Kiadásért felelős: Szirmai
Sajtó – [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 december hó 10. nap vasárnap

63. évfolyam 344. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa túlnyomó részét az elmúlthoz képest meleg, szubtrópusi légtömegek borítják. Különösen enyhe az idő Spanyolországban, Olaszországban, Magyarországon és a Balkánon. Az enyhébb erővel és sebességgel jár. Az Adria partjairól nyáriasan zivatarokat jelentenek. Az Alpokban erősen havazik. Hideg, téli idő csak a Szovjetunió egy részén van. Moszkvában ma reggel -10 fokot mértek.

Hazánkban szórványosan ködös, párás van az idő. A keleti megyék kivételével mindenütt esett az eső. Általában 2-5 mm hullott, de Szentgotthárdról 17, Sopronból 20mm-t jelentettek. A hőmérséklet napszakos 3-5, délen és keleten 8-12, Nyíregyházán 13 fokig emelkedett. Az éjszaka szokatlanul enyhe volt, egyes helyeken még 8 fok alá sem süllyedt a hőmérő higanyoszlopa. A hónap napjai ezelőtt lehullott hó, még a legmagasabb hegyeinkben is szinte teljesen elolvadt.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Továbbra is túlnyomóan ködös, párás marad az idő.
Többfelé, - főleg nyugaton - ködszitálás és zúz.
Mérsékelt szél.
A hőmérséklet hissé csökken, de még enyhe marad az idő.

Állomások	Reggeli észlelések 08 TMG				Az utolsó 24 óra adata:					
	szélirány	szélerősség (Beaufort-fok)	légnyomás (milliméter)	hőmérséklet (C°)	csapadék mennyisége (mm)	napsütéses órák száma	hőmérséklet: maximum (C°)	hőmérséklet: minimum (C°)	hőmérséklet: 14 óra (C°)	hőmérséklet: 21 óra (C°)
Budapest-Lőrinc	NW	4	1018·9	2	0		3	2	1	0
Budapest-Kelenföld	NNW	4	18·2	2	20		3	1	-0	0
Budapest-Pestszentlőrinc	N	4	18·1	3	0		3	1	1	0
Budapest-Repülőtér	NW	4	18·1	3	11	2	3	2	2	—
Budapest-Csepel	NE	4	18·9	2	3		4	2	1	—
Budapest-Rákospalota	N	4	19·3	2	5		3	2	—	—
Budapest-Kőbánya	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Budapest-Pestszentimre	W	4	18·5	2	1		9	2	2	—
Budapest-Rákosszentmihály	—	—	—	—	1		6	2	—	—
Budapest-Rákosmente	—	—	—	—	1		4	2	—	—
Budapest-Kelenföld	NW	4	17·9	3	2		4	2	2	0
Budapest-Pestszentlőrinc	ENE	4	—	4	1		8	2	4	—
Budapest-Repülőtér	N	4	15·8	4	—		11	5	4	0
Budapest-Csepel	—	0	17·2	3	0		3	3	3	0
Budapest-Rákospalota	W	4	16·7	3	0		10	2	6	—
Budapest-Kőbánya	—	—	—	—	1		11	8	—	—
Budapest-Pestszentimre	NW	4	17·6	3	—		9	6	5	1
Budapest-Rákosmente	NE	4	—	3	—		11	8	6	3
Budapest-Kelenföld	W	4	15·4	4	—		3	3	3	0
Budapest-Repülőtér	W	4	15·4	4	1		9	6	5	—
Budapest-Csepel	W	4	16·3	4	3		8	4	6	0
Budapest-Rákospalota	ESE	4	15·8	10	2		11	9	2	0
Budapest-Kőbánya	E	4	16·4	4	2		3	3	3	—
Budapest-Pestszentimre	NE	4	—	4	1		10	6	4	—
Budapest-Rákosmente	NE	4	16·3	4	1		12	8	4	0
Budapest-Kelenföld	ESE	4	17·3	4	—		14	8	7	1
Budapest-Repülőtér	NE	4	18·1	4	—		13	8	7	4
Budapest-Csepel	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Budapest-Rákospalota	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Budapest-Kőbánya	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Budapest-Pestszentimre	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Budapest-Rákosmente	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Budapest-Kelenföld	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Budapest-Repülőtér	—	—	—	—	—		—	—	—	—

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

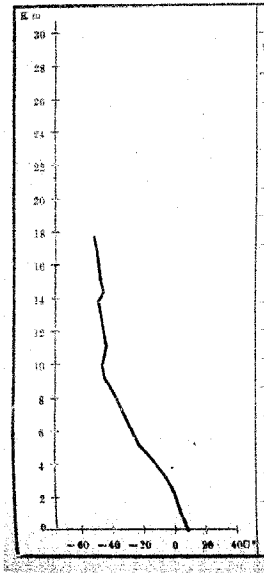
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 344. szám. Budapest, 1950 DECEMBER hó 10. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs XII. 9. 12 GMT fok°	Pécs m/s	Szeged XII. 9. 12 GMT fok°	Szeged m/s			Pécs XII. 10. 0 GMT fok°	Pécs m/s	Szeged XII. 10. 12 GMT fok°	Szeged m/s	Kombitelep XII. 10. 12 GMT fok°	Kombitelep m/s	Budapest XII. 10. 3h fok°	Budapest m/s	Budapest XII. 10. 15h GMT fok°	Budapest m/s								
Talaj	270	1	60	2			350	2	180	5	10	4	353	2	290	4								
500	100	8	90	4			350	2	180	3	350	9	61	4	338	4								
1000	140	13	140	11					230	2	350	9	125	7										
1500	120	20	160	12					180	4	340	5	145	11										
2000	140	15	160	14					180	7	250	2	145	11										
2500			160	14					180	10	200	5	134	16										
3000			180	11					180	10	200	5	134	16										
4000			190	13							180	9												
5000																								
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 december hó 10 n. 3 óra

Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj	1000	9·4	80	14000	143	-55·3	–
500	958	9·1	75	15000	123	-55·3	–
1000	903	7·0	76	16000	105	-57·8	–
1500	848	6·6	83	17000	87	-56·9	–
2000	796	2·8	91	18000			
2500	748	-0·8	94	19000			
3000	693	-4·7	84	20000			
4000	618	-9·2	77	21000			
5000	543	-16·3	77	22000			
6000	473	-24·0	74	23000			
7000	413	-31·0	67	24000			
8000	357	-40·4	67	25000			
9000	304	-50·0	67	26000			
10000	264	-54·2	–	27000			
11000	226	-53·2	–	28000			
12000	194	-52·2	–	29000			
13000	166	-55·0	–	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet.

A SW irányú magassági szél változatlanul enyhe szubtrópusi levegőt tölt meg a magyar-medencét. Ebben a levegőben Budapest felett 2400 m magasságban helyezkedik el a fagypont. A sztratoszféra 9500 m-en kezdődik és -54° hőmérséklet. Tőlünk nyugatra hűvös tengeri levegőt találunk, amelynek határvonala közvetlenül Nyugatmagyarország mellett fekszik. A hideg fronton túl Bécs felett már csak 600 m a fagypont magassága, attól nyugatra pedig negatív hőmérséklet van a talajon is. Ezt a hűvös levegőt a nyugati irányú magassági szél Magyarország felé hozza.

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

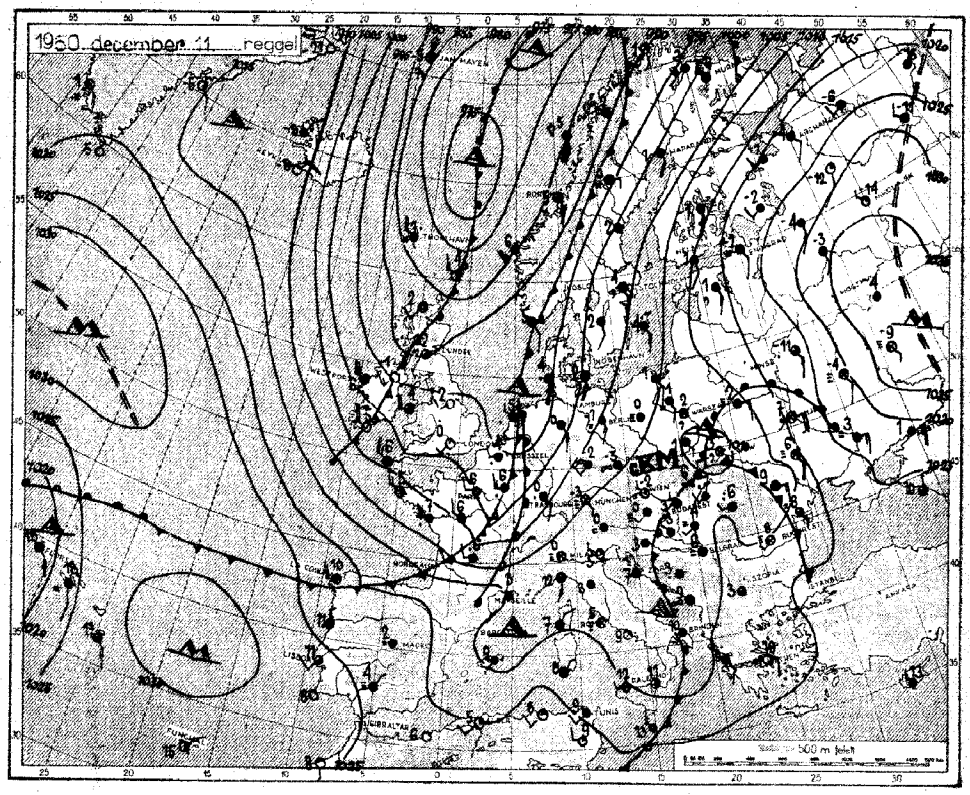
Kiadásért felelős Szirmai
Stein – Officina, Budapest

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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: ~~166-250~~
Központ: ~~151-207, 150-410~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 december hó 11. nap hétfő. 63. évfolyam 345. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Német- és Lengyelországot borító hideg levegőtömböt az Atlanti-Óceán felől előnyomuló tengeri légtulkának délkeleti irányban visszaszorítják. Emiatt a Közép-Európa déli felében uralkodó enyhe és csapadékos időt hűvösebb, szárazabb váltja fel.

Hazánkban vasárnap is felhőátvonulásokkal, élénk időjárási ellentétek az ország nyugati és keleti részei között. A Dunántúlon csak szórványosan volt kisebb eső, a hőmérséklet általában csak 3-6 fokig emelkedett és ma hajnalban csaknem mindenütt fagypont alá süllyedt. Sopronban a talajmenten -5 fokot mértek. A Dunától keletre azonban folytatódott az enyhe, esős idő. A csapadék mennyisége a Tiszántúl és a Mátrában meghaladta a 10 mm-t: Nagyléta 20, Tiszafüred, Mátészalka és Harcag 17, Hódosmenti 16 mm-t jelentett. A nappali felmelegedés 8-10, Hegyeden 11 fokig terjedt. Éjszaka nem volt fagy.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Változó, ködös idő, ma helyenként, holnap nyugaton hűvösebb eső.
Többfelé köd.
Mérsékelt déli, délnyugati szél.
A hőmérséklet a Dunántúlon emelkedik, az Alföldön még erős éjszakai lehűlés.

Állomások	Reggeli észlelések ogy TMO				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szélirány és sebesség (m/sec)	Felhőzet (0-10)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (0-24 órai összeg mm-ben)	Hőmérséklet (°C) maximum	Hőmérséklet (°C) minimum	Hőmérséklet (°C) 7 órai adat	Napsütés (órai tagok)
[illegible]	12815 SW/4	0	1012.3	-2	nyg	4	-2	-4	0
	805 SSE/4	4	12.0	-0	.	5	-3	-5	1
	810 SW/4	4	13.3	0	.	7	-1	-3	3
	810 SSE/4	4	12.9	0	.	5	-1	-1	—
	825 SW/4	0	13.2	-2	.	4	-2	-2	—
	820 WNW/4	0	13.3	-1	nyg	3	-1	—	—
	821								
	813 WNW/4	4	13.8	-1	1	4	-1	-2	—
	835	—	—	—	—	5	1	—	—
	930 NW/4	0	13.3	-1	.	6	-1	-3	1
	930 N/4	4	13.5	1	.	6	-0	-1	—
	940 WNW/4	4	12.9	3	1	7	3	3	0
	840 NW/4	4	12.2	3	2	9	3	1	0
	755 SW/2	8	10.3	3	13	10	2	2	0
	865	—	—	—	2	10	2	—	—
	770 —/0	4	10.1	6	9	9	6	6	0
	715 N/4	4	—	7	10	11	7	6	0
	960 SW/4	4	18.2	1	nyg	4	1	2	0
	955 —/0	4	18.4	4	nyg	4	3	4	—
	970 WSW/4	4	18.4	4	4	10	1	1	0
	980 SW/4	4	19.1	4	4	11	4	3	0
	860 SSW/4	4	11.8	3	3	10	3	—	—
	870 SW/4	4	—	7	14	10	5	4	0
	990 SSW/3	4	14.4	5	9	10	5	5	0
	880 SW/4	4	14.4	5	14	—	5	4	0
	890 —/0	4	10.6	5	13	10	6	6	0
	851								
	852 SW/4	4	951.4	3	14	7	3	—	—
	854 —/0	4	949.6	3	12	10	3	—	0
	941 NNE/4	4	950.1	1	nyg	8	1	—	—
	841 SW/4	4	950.9	-0	6	8	-1	—	0

[illegible] és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XII. 10.-n. 6.7 C° 762.1 mm. Δ: +5.8 C° -0.5 mm.

Az 1871 óta szert a napon előfordult

[illegible] hőmérséklet 13.6 C° 1915 legalacsonyabb hőmérséklet -15.7 C° 1885.

[illegible] 500 zdm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 zdm-re átszámítva.

7. óra csapadéka	mm
Kőszeg	.
Kaposvár	.
Nagyszénás	.
Kéld	.
Kőrmend	.
Zalaszentgrót	.
Tapolca	.
Dombóvár	.
Farkasgyepű	1
Zirc	.
Veszprém	.
Mór	nyg
Komárom	nyg
Esztergom	4
Aszód	.
Eresi	.
Balatonfüred	.
Tihany	.
Siófok	.
Fonyód	.
Somogyvár	.
Lenti	.
Hahót	.
Nagykanizsa	.
Gyékényes	—
Somogyszob	.
Bárca	.
Szentgyörgyvár	—
Nagykanizsa	—
Tab	—
Sárbogárd	nyg
Középidőkút	1
Lenyesd	—
Mohács	nyg
Siklós	.
Királyrét	3
Vác	6
Budaörsi	8
Budapest	—
Pusztok	4
Jósvafő	—
Bódvaszilas	6

24 óra csapadéka	mm
Szendrőlád	13
Hidasnémeti	16
Szalonna	10
Gyöngyös	12
Mátraháza	9
Lőrinci	13
Gályatanya	4
Gyöngyös	4
Örkény	—
Nagykáta	6
Jászapáti	4
Cegléd	4
Nagykőrös	nyg
Kecskemét	—
Izsák	6
Kiskunfélegyháza	—
Szentes	6
Kistelek	7
Kiskunhalas	nyg
Bácsalmás	—
Zsana	12
Kisvárda	12
Vásárosnamény	12
Tiszabecs	15
Csenger	4
Mátészalka	19
Nyírlugos	—
Hajdúdorog	15
Tokaj	13
Polgár	3
Tiszafüred	17
Hortobágy	—
Tiszaroff	4
Püspökladány	13
Nagyléta	20
Berettyóújfalu	4
Körösszakál	15
Szeghalom	—
Szarvas	3
Szentes	6
Orosháza	6
Battonya	—
Makó	7

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

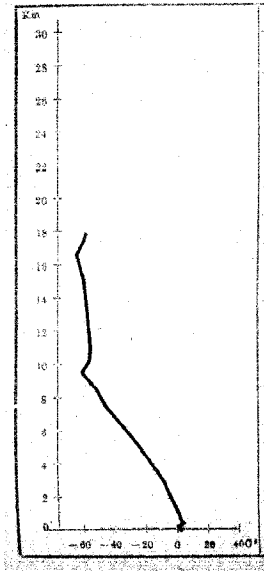
63. évfolyam 345. szám. Budapest, 1950 DECEMBER hó 11. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
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 ~~180-260~~
Központ ~~180-207, 180-415~~ 150-220.
Idojelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest XII. 11. 3h fok°	m/s	Budapest XII. 11. 9h fok°	m/s																		
Talaj	283	6	106	2																		
500	284	6	43	4																		
1000	252	5																				
1500	252	5																				
2000	232	6																				
2500	210	5																				
3000	188	5																				
4000																						
5000																						
6000																						
7000																						
8000																						
9000																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 december hó 11. nap

Magasság m	mb	°C	°	Magasság m	mb	°C
Talaj	995·4	3·4	88	14000	137	-58·2
500	964	3·0	85	15000	117	-59·6
1000	893	3·1	89	16000	100	-60·2
1500	841	1·7	78	17000	85	-59·9
2000	790	-2·4	84	18000	72	-58·5
2500	741	-6·4	88	19000		
3000	697	-9·2	86	20000		
4000	610	-15·0	80	21000		
5000	534	-22·8	75	22000		
6000	466	-28·3	66	23000		
7000	404	-36·6	66	24000		
8000	348	-45·5	66	25000		
9000	299	-54·0	66	26000		
10000	256	-53·6	–	27000		
11000	220	-51·5	–	28000		
12000	189	-49·8	–	29000		
13000	161	-51·6		30000		

3. Magaslégköri időhelyzet

A bécsi- és a prágai-medence felett kb. 1 km magasságig hűvös légtömeg fekszik, amely az éjszakai órákban betalált a magyar-medencébe is. Emiatt Budapest felett a fagypont egy nap alatt több, mint 600 m-rel süllyedt, magassága 1700 m. A hideg leregő mögött Prágától nyugatra újból enyhe leregő áramlik Közép-Európa felé, amelyben a fagypont magassága meghaladja a 2 km-t. A zéróta-zóna ebben a meleg leregőben 1700 m-en kezdődik, míg Közép-Európában a hideg légtömeg felett magassága csak 0 km.

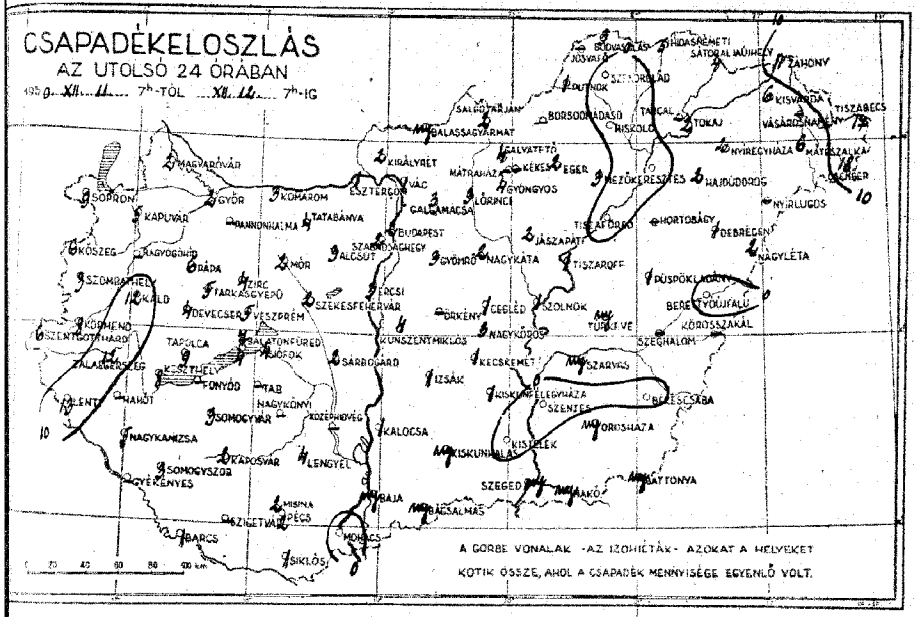
Előfizetési ára postai kézbesítés együtt negyedévre 25 Ft. Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

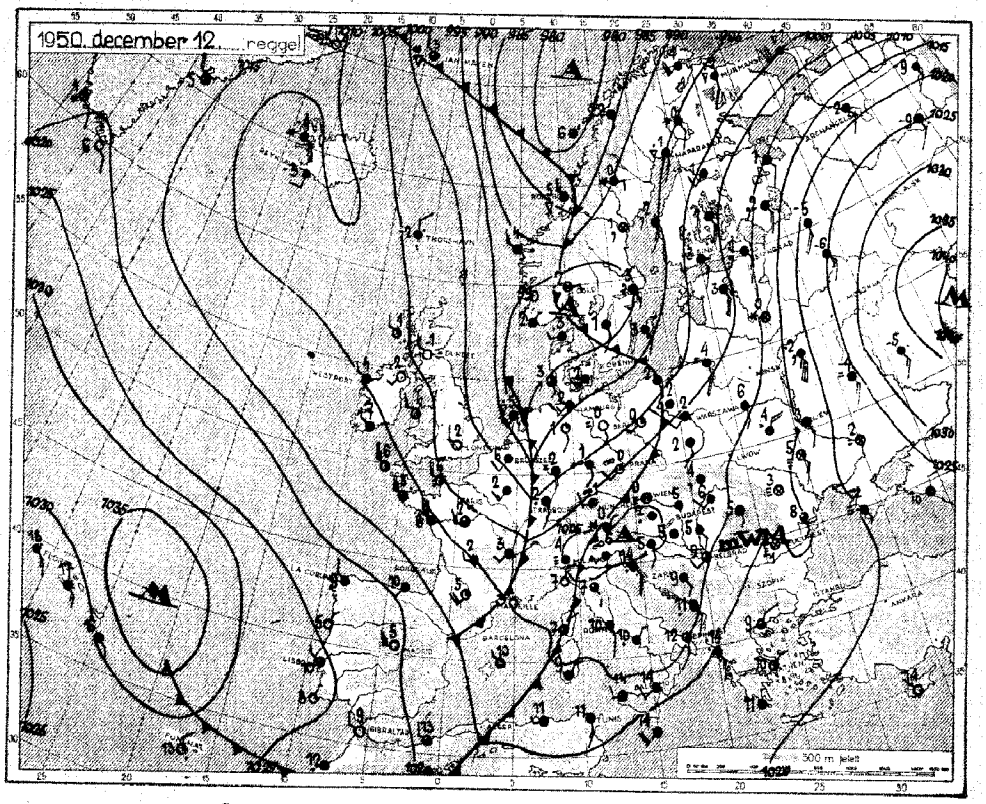
Kiadásért felelős: Steinmetz [illegible] Szeged – Hungária [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 december hó 12. nap kedd.

63. évfolyam 346. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán északi részéről Anglián és Franciaországon keresztül hűvösebb tengeri levegő nyomul több hullámban Közép-Európán át kelet felé. A hűvös levegő előtt Olaszországon, Jugoszlávián és a Balkánon át meleg légtömegek áramlanak északi irányban.

Hazánk még a meleg, déli légtömegek uralma alatt áll. A hőmérséklet hétfőn 5-8 fokig emelkedett, ma reggelre pedig a Dunántúlon 1-3, az ország többi részén 3-5 fokig süllyedt. Magyaróvár, Sopron és Kőszeg vidékén gyenge talajmenti fagy volt. Az elmúlt 24 órában néhány helyi hóeséstől eltekintve mindenütt volt eső, az ország délkeleti felében 1-2 mm, az északkeleti felében 2-5, helyenként több, mint 10 mm. Az éjszakai órákban a nyugati magyarországi hegyekben és a Mátrában havazott.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Túlnyomóan borult, párás, ködös, esős idő, a nyugati megyékben havazás. Mérsékelt déli, délnyugati szél. A hőmérséklet átmeneti emelkedés után nyugatról csökkenni fog.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erősség (Beaufort-fokozat)	P. hőfok (Celsius)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (Celsius)	Csapadék (7h-tól 7h-ig)	Hőmérséklet: maximum	Hőmérséklet: minimum	Változások: mai maximum	Változások: mai minimum	Megjegyzések (felhő, időjárás)
					mm	°C	°C	°C	°C	
Sopron	NE$_2$	4°	1006·3	4	2		-5	1	0	4
Kőszeg	NNE$_1$	4°	06·7	-0	3		-4	-0	-0	3
Győr	—0	4°	05·0	2	3		-4	0	-1	1
Kaposvár	N$_1$	4°	05·2	2	6		-5	1	—	—
Pécs	SW$_1$	4°	04·6	4	6		6	1	—	—
Budapest	SE$_1$	4°	07·0	4	2		-5	2	—	—
					—					
Szeged	ESE$_2$	4	06·0	4	4		-5	3	3	—
Békéscsaba	—	—	—	—	2		-5	1	—	—
Debrecen	E$_2$	4	04·3	4	3		-4	3	4	1
Nyíregyháza	SW$_1$	4	—	5	2		6	4	3	—
Kékestető	—0	4	06·1	5	2		-6	5	4	0
Miskolc	—0	4	03·4	5	2		-5	4	4	0
Sátoraljaújhely	NE$_2$	4°	03·4	4	2		-5	3	2	0
Szolnok	—	—	—	—	2		-5	4	4	1
Szentes	—0	4	03·4	5	—		8	4	4	1
					—					
Kecskemét	SE$_2$	4	06·4	5	mm		6	4	4	0
Baja	SE$_1$	4	06·9	5	1		-5	4	4	—
Mohács	SE$_1$	4°	03·3	4	1		-5	3	—	0
Pápa	SE$_2$	4	03·2	5	mm		6	4	1	0
Tatabánya	SE$_1$	4°	03·3	6	1		6	5	4	—
Budapest, Lágymányos	S$_1$	4°	—	5	mm		-5	5	4	—
Budapest, Kelenföld	S$_1$	4	08·8	4	·		6	5	4	0
Budapest, Pestszentlőrinc	SSW$_1$	4	10·0	6	1		-5	5	4	0
Budapest, Lőrinc	SE$_1$	4°	09·1	6	2		7	4	4	0
					—					
Budapest, Pestszentimre	SSW$_2$	4°	885·4	0	4	1	4	-1	—	—
Budapest, Kőbánya	—	4	949·4	4	—		4	0	—	0
Budapest, Kelenföld	—0	4°	946·1	4	4		4	—	—	—
Budapest, Lágymányos	S$_2$	4°	946·5	4	2		4	1	—	0

A tengerszintre redukált légnyomás napi középértéke és annak eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XII. 11-én 3·8 C° 757·5 mm. Δ +12·7 C° -5·7 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmelegebb hőmérséklet 15·7 C° 1915 legalacsonyabb hőmérsékletet -15·2 C° 1882

*) A légnyomás 760 mm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	6	Szombathely	·
Kaposvár	5	Hódmezővásárhely	5
Pécsvárad	—	Gyöngyös	4
Kéthely	14	Mátraháza	3
Körmend	8	Lőrinci	3
Zalaegerszeg	14	Gilgamacsa	3
Tapolca	8	Gyömrő	3
Devecser	4	Örkény	—
Farkasgyepű	5	Nagykáta	4
Zirc	4	Jászapáti	2
Veszprém	5	Cegléd	2
Mór	4	Nagykőrös	3
Komárom	3	Szarvas	4
Esztergom	3	Izsák	1
Alcsút	3	Kiskunfélegyháza	·
Ercsi	3	Csongrád	·
Balatonfüred	4	Kiskunhalas	mm
Tihany	4	Bácsalmás	mm
Siófok	4	Záhony	8
Fonyód	·	Kisvárda	6
Somogyvár	3	Vásárosnamény	—
Lenti	15	Tiszabecs	12
Hahót	—	Cegléd	11
Nagykanizsa	5	Mátészalka	6
Gyékényes	—	Nyírlugos	11
Somogyszob	3	Hajdúdorog	4
Baros	1	Tokaj	2
Szigetvár	—	Polgár	·
Nagykónyi	—	Tiszafüred	·
Tab	—	Hortobágy	—
Sárbogárd	2	Tiszaroff	1
Középfalva	—	Püspökladány	1
Lenti	4	Nagyléta	2
Mohács	·	Berettyóújfalu	·
Siklós	1	Körösszakál	—
Királyrét	4	Körösszegapáti	—
Vác	—	Szeghalom	—
Balaton szintje	mm	Szarvas	mm
Örsöd-bánya	1	Szentes	—
Putnok	1	Orosháza	mm
Fővárosi	—	Battonya	mm
Budaörsi	3	Makó	mm

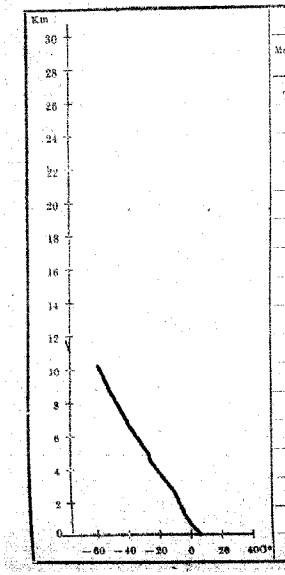
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Győr XII. 11. 23h		Miskolc XII. 11. 11h		Budapest XII. 11. 11h				Szeged XII. 12. 4h		Budapest XII. 12. 3h											
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	150	1	190	4	180	3			140	5	—	0										
500	220	7	240	5	204	8			190	13	85	1										
1000	220	7							190	13	56	4										
1500	190	9							190	13												
2000	190	9							200	14												
2500	190	9							220	14												
3000	190	9							220	14												
4000	210	15							230	15												
5000	210	15							240	24												
6000	210	15							230	18												
7000	240	14																				
8000	210	14																				
9000	210	14																				
10000	190	19																				
11000	190	18																				
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950. december hó 12-n 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	991	4·9	96	14000			
500	949	2·6	98	15000			
1000	890	−0·2	96	16000			
1500	836	−2·0	100	17000			
2000	785	−4·8	100	18000			
2500	737	−7·8	100	19000			
3000	690	−11·0	99	20000			
4000	605	−18·4	95	21000			
5000	528	−25·0	90	22000			
6000	460	−32·1	83	23000			
7000	398	−40·6	75	24000			
8000	342	−48·4	73	25000			
9000	295	−54·2	68	26000			
10000	251	−58·7	63	27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Magyarország felett változatlanul SW légáramlás van uralmon, amely különösen a felsőbb légrétegekben erős. Ez a légáramlás hegyek felett még 6 km-ben is megfigyelhető. Ausztria felől az alsó légrétegekben hűvösebb levegő szivárgott be Magyarországra s a hőmérsékletet kb. 1·5 km magasságig 3·5°-kal csökkentette. A fagyott tegnap óta 800 m-ről süllyedt s magassága csak 450 m. A sztratoszféra a Közép-Európa felett fekvő enyhe levegőben elég magas (10500 m) és hideg (−55°) Nyugateurópában az Óceán felől előretörő hűvösebb levegőben ezzel szemben a sztratoszféra 9 km alatt kezdődik.

65. évfolyam 348. szám. Budapest, 1950 DECEMBER hó 12. nap.

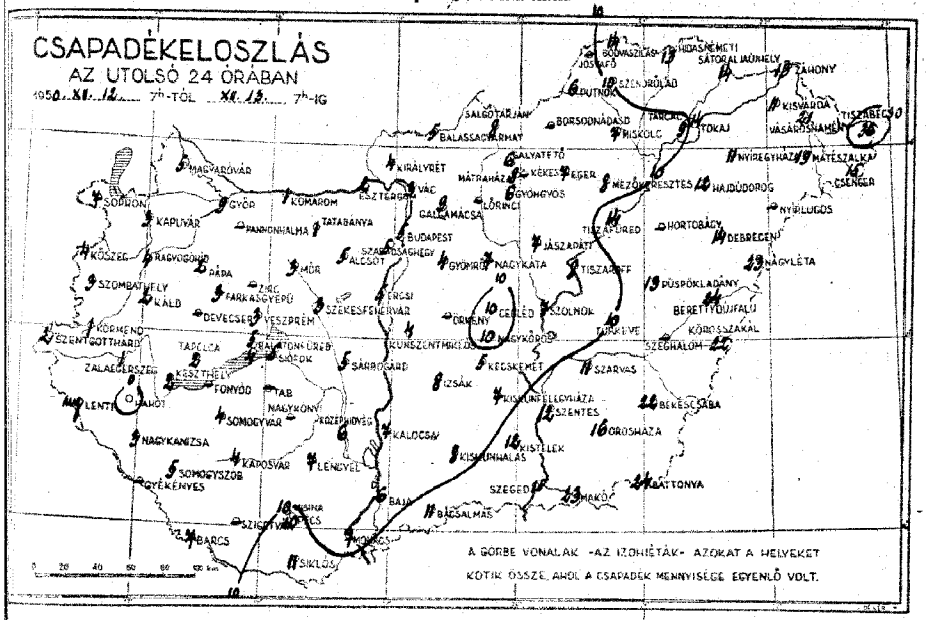
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: ~~180-259~~
Központ: ~~151-277, 150-412~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

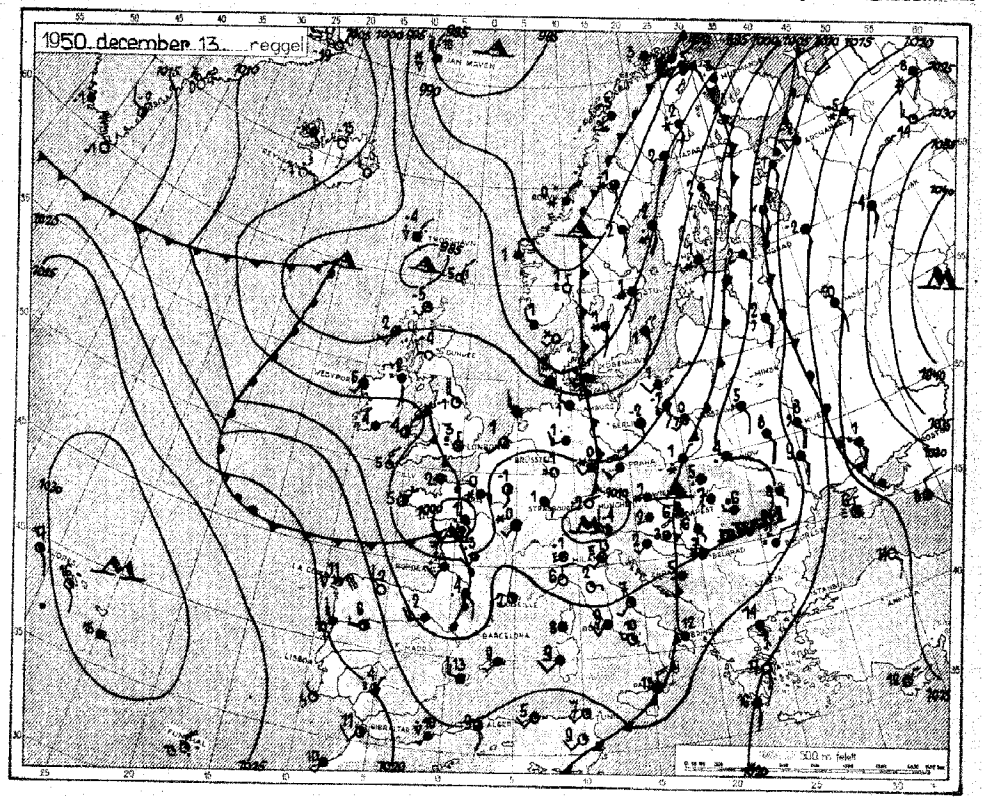
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *december* **hó** *13.* **nap** *szerda.*

63. évfolyam 347. **sz.**

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1950. XII. 12. 7h-TÓL XII. 13. 7h-IG





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Nyugat-Európán át előretörő hideg légtömegek első hulláma már behatolt a Kárpátok medencéjébe is, de mozgása lassabbá vált. Az ezt követő légáramlat Franciaországon keresztül a Földközi-tenger felé halad. Ezzel egyidejűleg a Balkánon át meleg szubtrópusi levegő nyomul északkeleti irányban.

Hazánkban kedden mindenütt volt eső, délelőtt nyugaton, délután keleten. A csapadék mennyisége a Tiszántúlon helyenként meghaladta a 20 mm-t is. Tiszabecsről 36, Beretyóújfaluból 24, Miskolcról és Nagyléta 23 mm-t jelentettek. A hőmérséklet az északnyugati megyékben csak 3-4, délkeleten ezzel szemben 10-12, sőt Debrecenben 13 fokig emelkedett. Ma reggel a Dunántúlon több helyen gyenge talajmenti fagy alakult ki.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, gyengén emelkedő irányzati.

Várható időjárás csütörtök estig:

Változó felhőzet, sokfelé eső, havaseső, havazás.
Mérsékelt, helyenként élénkebb szél.
A hőmérséklet átmenetileg kissé süllyed.

Állomások	Reggeli észlelések 6h TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szélirány és sebesség (m/sec)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (mb)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet: maximum (C°)	Hőmérséklet: minimum (C°)	Hőmérséklet: reggel 6h (C°)	Hőmérséklet: változás (C°)
[illegible]	W	4	1009·3	1	5	4	-1	-1	0
[illegible]	NW,	4	09·2	1	4	3	1	-1	0
[illegible]	—	4	09·3	2	3	4	2	1	0
[illegible]	—	4	08·4	3	4	4	2	4	—
[illegible]	NW,	4	09·1	2	4	6	0	0	—
[illegible]	WNW,	4	09·6	2	9	6	2	—	—
[illegible]					—				
[illegible]	SW,	2	08·4	3	1	6	4	4	—
[illegible]	—	—	—	—	3	4	2	—	—
[illegible]	—	4	08·8	3	4	4	2	-0	0
[illegible]	SW,	0	—	3	1	6	2	1	—
[illegible]	—	3	09·4	3	10	4	3	1	0
[illegible]	—	4	08·4	6	5	5	5	5	0
[illegible]	SW,	4	09·4	5	4	5	4	3	0
[illegible]	—	—	—	—	4	4	4	—	—
[illegible]	SE	4	08·4	5	4	4	4	4	0
[illegible]	ENE,	4	—	6	3	10	3	5	1
[illegible]	SW,	1	08·8	5	6	5	5	1	0
[illegible]	S,	3	10·3	5	5	4	3	1	-1
[illegible]	SE,	4	08·3	6	5	5	3	5	1
[illegible]	SE,	4	08·4	6	15	10	6	5	1
[illegible]	SE,	4	08·5	6	7	14	6	—	—
[illegible]	S,	4	—	6	10	11	6	5	—
[illegible]	SW,	4	08·4	4	24	12	6	6	1
[illegible]	—	4	08·4	4	14	13	6	5	0
[illegible]	—	4	08·4	4	11	11	6	5	0
[illegible] (1000 m) **)					—				
[illegible] (500 m) **)	SW,	4	888·1	1	6	4	1	—	—
[illegible] (750 m) *)	—	4	946·8	3	3	5	-1	—	0
[illegible] (524 m) *)	SSW,	4	943·3	1	10	5	1	—	—
[illegible] (474 m) *)	SW,	4	944·6	3	2	4	3	—	0

[illegible] és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XII. 12-n. 5·9 C° 955·4 mm Δ: +4·9 C° -8·6 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

[illegible] hőmérséklet 13·6 C° 1915 legalacsonyabb hőmérséklet -16·1 C° 1929.

*) A légnyomás 500 cdm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	4
Kapuvár	3
Hegyeshalom	4
Káld	4
Komárom	1
Zsámbokrét	2
Tarnok	2
Dorog	—
Farkasgyepű	3
Zirc	—
Veszprém	3
Mór	3
Komárom	1
Esztergom	4
Alcsút	3
Érd	5
Balatonfüred	5
Tihany	4
Siófok	5
Fonyód	—
Somogyvár	4
Lenti	nyy
Nagykanizsa	3
Gyékényes	—
Somogyszob	5
Iharos	7
Siófok	—
Sárbogárd	5
Középbikvér	6
Ercsi	4
Mohács	7
Siklós	11
Kiskőrös	4
Vác	3
Balassagyarmat	3
Szécsény	—
Szob	5
Hatvan	—
Tab	—
Sárbogárd	5
Középbikvér	6
Jenapyel	4
Mohács	7
Siklós	11
Kiskőrös	4
Vác	3
Balassagyarmat	3
Szécsény	—
Futnok	6
Jósvafő	—
Edelveszlas	14

24 óra csapadéka	mm
Szendrőlád	10
Bükkszenmárti	13
Szilvásvárad	14
Gyöngyös	6
Mátraháza	8
Lőrinci	—
Galgamácsa	3
Gyömrő	4
Örkény	—
Nagykáta	4
Jászapáti	7
Cegléd	10
Nagykőrös	10
Kecskemét	4
Izsák	8
Kiskunfélegyháza	2
Kistelek	14
Kiskunhalas	8
Bácsalmás	11
Zahony	13
Kisvárda	11
Vásárosnamény	21
Tiszabecs	36
Csengersima	15
Mátészalka	19
Nyírlugos	—
Hajdúdorog	12
Tokaj	14
Polgár	10
Tiszalúcs	11
Hortobágy	—
Tiszaroff	8
Püspökladány	13
Nagyléta	23
Berettyóújfalu	24
Körösszakál	22
Szeghalom	—
Szarvas	11
Szentes	12
Orosháza	16
Békéscsaba	24
Makó	23

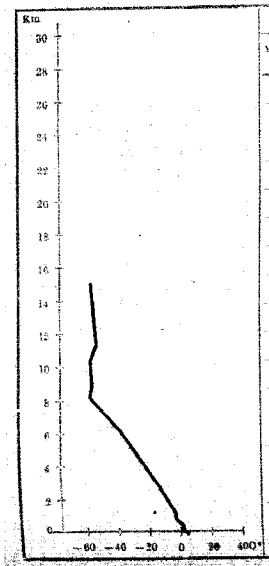
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged XII. 13. 6 h fok°	m/s	Budapest XII. 13. 6 h fok°	m/s																		
Talaj	270	5	—	0																		
500	240	10	237	5																		
1000	240	10																				
1500	230	10																				
2000	250	17																				
2500	250	17																				
3000	240	21																				
4000	240	23																				
5000																						
6000																						
7000																						
8000																						
9000																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest hó 12 nap december hó 13 nap 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	991	6·4	91	14000	134	−58·0	—
500	948	3·8	100	15000	114	−58·4	—
1000	890	0·2	100	16000			
1500	836	−3·1	99	17000			
2000	783	−6·6	100	18000			
2500	735	−9·5	100	19000			
3000	689	−12·3	99	20000			
4000	602	−18·8	91	21000			
5000	528	−26·2	83	22000			
6000	458	−34·5	79	23000			
7000	395	−43·0	71	24000			
8000	340	−50·6	68	25000			
9000	292	−55·2	—	26000			
10000	250	−56·8	—	27000			
11000	213	−56·4	—	28000			
12000	182	−56·0	—	29000			
13000	155	−57·0	—	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A bécsi-medencében megrekedt hűvös levegő lassan benyomul Magyarországra. A hajnali órákig Budapest fölött még emelkedett az alsó légrétegek hőmérséklete s kb. 1600 m-ig 2·3°-kal melegebb lett. Emiatt a fagypont ilyen magasabban (1020 m) helyezkedik el, mint a megelőző napon. A SW magassági szél még mindig erős, Szeged fölött 4 km-ig észlelhető. A meleg levegő zöme mindamellett lelet felé fokozatosan ékszerűen benyomul, amely záporok kialakulásának kedvez. A szubtrópusi alacsonyan (8700 m) kezdődik Budapest fölött, alsó határa 55° hőmérsékletű.

63. évfolyam 347. szám. Budapest, 1950 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, 150-413 150-220.
Időjelző osztály: 151-264, 150-410

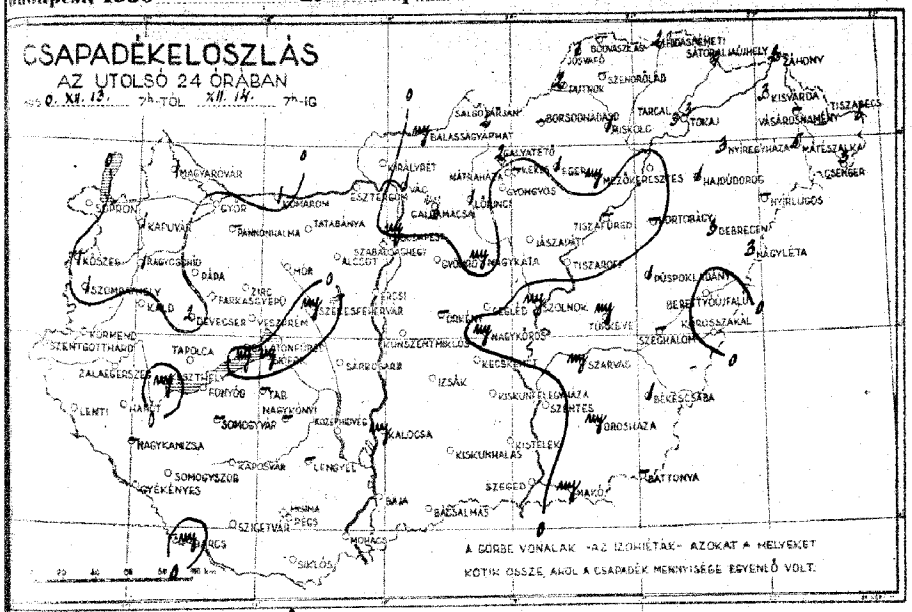
Előfizetési ára a postai kézbesítés esetén negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

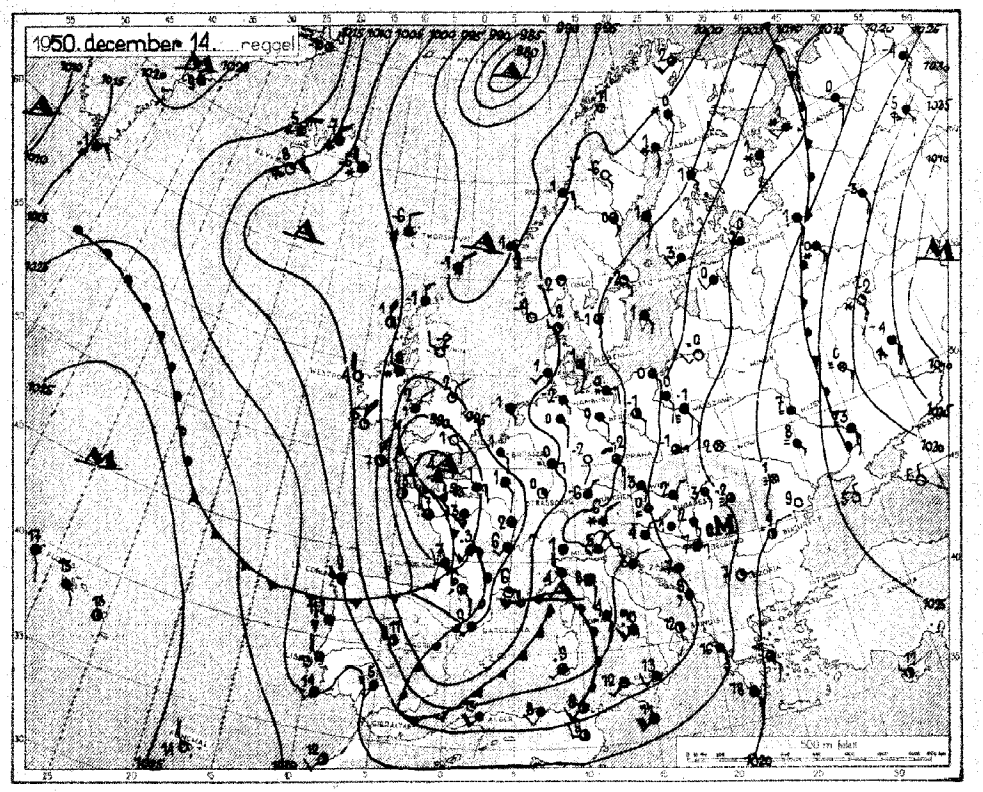
Kiadásért felelős: Szepesi

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *december* **hó** *14* **nap** *csütörtök.*

63. évfolyam 348. **sz.**





Állomások	Reggeli észlelések 7h-kor GMT				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél irány és erősség (Beaufort)	Felhőzet (tizedekben)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet max. (°C)	Hőmérséklet min. (°C)	Reggel 7h (°C)	Napi közép (°C)	Napi eltérés (°C)
[illegible]	SE 4	1	1010.7	0	1	6	-1	-2	2	4
[illegible]	— 0	4	09.7	1	·	5	-1	-2	2	4
[illegible]	— 0	3	10.4	0	1	5	-1	-2	2	—
[illegible]	WNW 1	3	10.3	0	·	5	-1	-2	2	—
[illegible]	SE 4	3	10.1	4	·	6	0	-1	3	—
[illegible]	SSE 4	4	12.4	3	·	4	1	—	2	—
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	SE 3	4	11.9	3	·	4	2	1	2	—
[illegible]	SE 3	1	10.1	5	mm	6	1	-1	3	—
[illegible]	SW 1	4	—	5	·	7	2	1	4	—
[illegible]	— 0	4	11.7	1	·	10	1	-1	4	—
[illegible]	NE 1	4	13.5	3	mm	5	2	-0	4	—
[illegible]	WNW 1	3	14.0	3	2	5	1	0	1	—
[illegible]	—	—	—	—	1	3	1	—	2	—
[illegible]	— 0	3	15.8	1	1	9	1	-1	4	—
[illegible]	NE 1	4	—	2	3	10	2	1	3	—
[illegible]	ESE 4	4	12.0	2	·	9	1	-2	3	—
[illegible]	E 4	4	12.4	2	mm	10	2	1	3	—
[illegible]	SW 1	4	13.0	3	·	9	2	1	6	—
[illegible]	ESE 4	4	13.3	4	·	10	3	0	5	—
[illegible]	ESE 4	4	13.9	4	·	10	1	—	5	—
[illegible]	SE 1	4	—	3	mm	3	1	-1	2	—
[illegible]	SE 1	4	14.0	4	1	10	2	1	3	—
[illegible]	ESE 2	4	16.2	3	3	8	2	-1	3	—
[illegible]	ESE 2	2	13.3	4	3	9	3	1	4	—
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	SW 4	4	933.9	0	2	4	-1	—	—	—
[illegible]	WNW 1	4	938.3	2	·	3	1	—	—	—
[illegible]	E 4	4	943.9	3	·	4	1	—	—	—
[illegible]	NE 1	4	934.3	2	·	3	1	—	—	—

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	1	Szombathely	—
Kaposvár	1	Hármashatár-hegy	1
Nagykanizsa	·	Siófok	4
Keszthely	·	Gyönyrű	mm
Zalaegerszeg	·	Mosonmagyaróvár	·
Türje	·	Lőrmel	mm
Pápa	1	Gárdonyháza	—
Pacsa	·	Gyömrő	—
Veszprém	·	Örkény	mm
Zirc	·	Nagykáta	·
Mór	·	Jászapáti	·
Kismárton	1	Cegléd	·
Esztergom	·	Nagykőrös	mm
Alcsút	·	Szolnok-Tószeg	·
Ercsi	·	Irsa	·
Budaörs	·	Kunszentmárton	·
Balatonfüred	·	Kisteleki	·
Tihany	mm	Kiskunhalas	·
Siófok	mm	Bácsalmás	·
Pécsvárad	—	Záhony	1
Somogyvár	—	Kisvárda	3
Lenti	—	Vásárosnamény	—
Hahót	—	Tiszabecs	5
Nagykanizsa	—	Csenger	3
Görösnyén	·	Mátészalka	5
Somogyszob	·	Nyírlugos	—
Bárse	mm	Hajdúdorog	—
Szigetvár	·	Tokaj	3
Nagykónyi	—	Polgár	—
Tab	·	Tiszafüred	—
Sárbogárd	·	Hortobágy	—
Középhidvég	—	Tiszaroff	—
Lenesyel	—	Nagyléta	3
Mohács	—	Szentlőrinc	—
Siklós	·	Körösnagykál	—
Kápolytúr	1	Szeghalom	—
Vác	1	Szarvas	—
Balaton-szemes	mm	Szentes	mm
Balatonszéplak	—	Orosháza	—
Pusztaszabolcs	1	Békéscsaba	—
Fonyód	1	Battonya	—
Hódvaszállás	—	Makó	mm

Légnyomás és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XII. 13-n. 5.0 C° 959.1 mm. Δ +3.9 C° -5.7 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legalacsonyabb hőmérséklet 12.0 C° 1915 legalacsonyabb légnyomás -15.0 C° 1904.

*) A hőmérséklet 700 méterre átszámítva. **) A légnyomás 1000 gám-re átszámítva.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európán át délkeleti irányban egyre újabb hideg légtuláramok törnek előre, ugyanakkor a Balkántól az Urál északi részéig déli, délnyugati szellel enyhe levegő halad.

Hazánkban szerdán zokfelé esett az eső. A csapadék mennyisége általában csak 1-2 mm volt; csupán az északkeleti megyékben hullott több: Tiszabecsről és Mátészalkáról 5, Sátoraljaújhelyről 4 mm-t jelentettek. A hőmérséklet Pápán és Tatabányán 4, délen és helyen 8-10 fokig emelkedett. Ma hajnalban fölleg a Dunántúlon többfelé volt talajmenti fagy.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás pénteki estig:

Erősen felhős, többfelé ködös idő, sok helyen eső, havaseső, esetleg havazás, elsősorban a nyugati megyékben. Mérsékelt, időnként élénkebbé délkeleti, déli, később délnyugati szél. A hőmérséklet emelkedik.

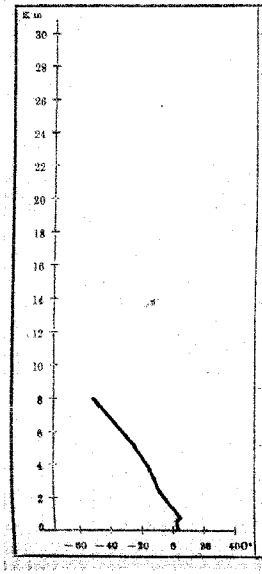
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Siófok XII. 13. 12 h		Pécs XII. 13. 12 h		Szeged XII. 13. 12 h		Budapest XII. 13. 12 h		Budapest XII. 13. 15 h				Győr XII. 13. 18 h		Pécs XII. 14. 06 h		Szeged XII. 14. 06 h		Budapest XII. 14. 06 h					
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	240	3	290	4	230	5	233	5	240	4			130	3	150	1	130	3	—	0				
500	220	9	250	11	240	11	242	8	241	6			150	13	140	11	170	15	175	3				
1000	230	3	250	14	250	13	242	8	241	10			150	13	140	11	160	14	183	11				
1500	250	16	250	14	240	14	230	14	232	13			180	13	140	11	170	17	186	11				
2000	230	15	250	20	250	15	230	14	224	15			180	13	160	15	190	18	202	12				
2500	230	14	240	20	250	22							180	13	180	13	190	13	204	12				
3000	230	14	240	20	250	24									180	13	190	13	205	14				
4000	250	26	240	25	250	25									200	16	200	16	215	12				
5000	250	25	240	23	250	32									200	16								
6000					250	34																		
7000					250	34																		
8000					250	34																		
9000					250	31																		
10000					250	33																		
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhelyzet

Budapest 1950 december hó 14 n. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1003·7	3·8	90
500	960	3·2	84
1000	903	2·6	77
1500	848	−1·2	69
2000	797	−4·7	61
2500	748	−7·5	64
3000	702	−9·8	57
4000	614	−18·2	63
5000	537	−25·6	68
6000	466	−32·9	64
7000	403	−41·6	66
8000	348	−50·2	63
9000			
10000			
11000			
12000			
13000			

Magasság m	mb	C°	%
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

Európa keleti felében SW légáramlás alakult ki, amely a felsőbb légrétegekben is enyhe levegőt szállít a Földközi-tengertől a Szovjetunión át egészen a Jeges-tengerig. Az általános emelkedés következtében Budapest fölött 1300 m-től emelkedett a fagypont. Magyarországtól nyugatra is megindult a fázékos légrétegek felmelegedése. A prágai mederecében, ahol tegnap 0° alatt volt a hőmérséklet, 1000–1500 m között pozitív hőmérsékleti réteg jelent meg. Magyarországtól keletre jóval melegebb van: itt a fagypont magassága meghaladja a 2 km-t.

63. évfolyam 348. szám. Budapest, 1950 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: 160-299
Központ: 161-237, 150-810 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-490 —

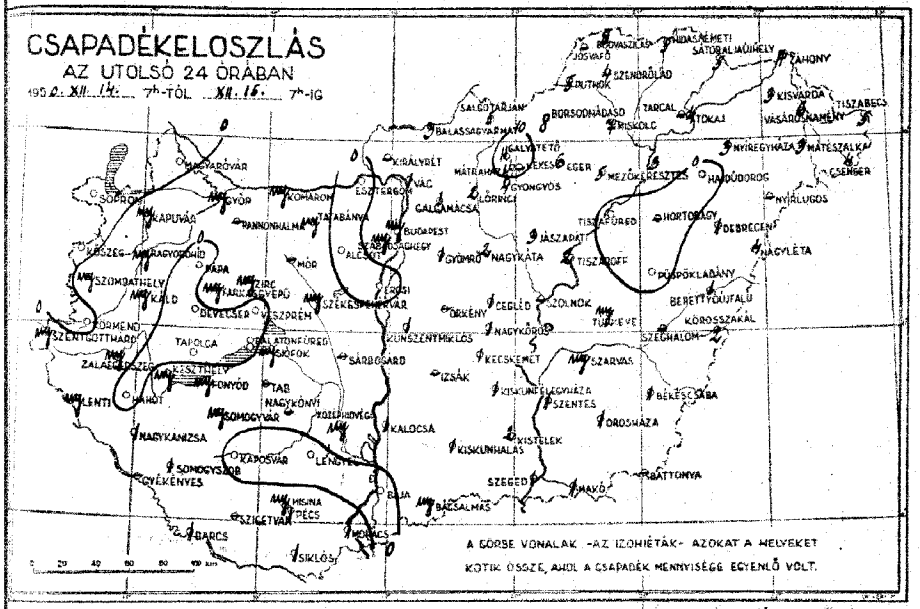
Előfizetési ára a postai kézbesítés egyéni megrendelése 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

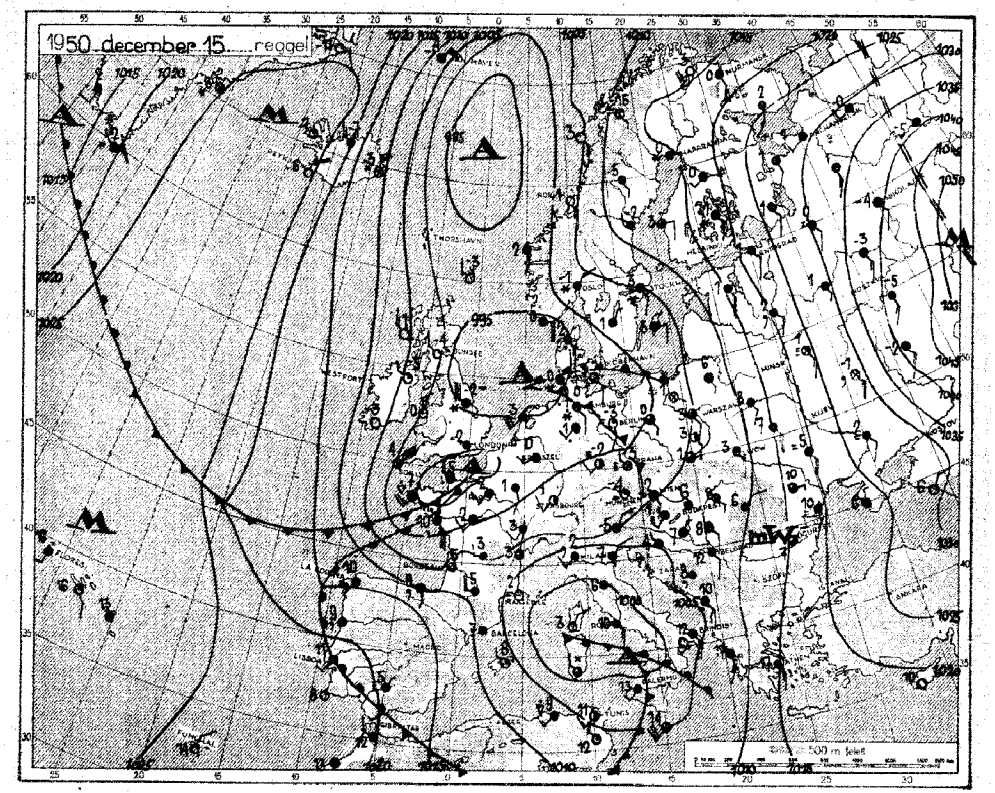
Kiadásért felelős: Simonyi
Sárkány — Harkányi nyomda

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 december hó 15. nap péntek — 63. évfolyam 349. sz.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1950. XII. 14. 7h-TÓL XII. 16. 7h-IG





Állomások	Reggeli észlelések 7h TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Erősség (0-12 fok)	Felhőzet (0-10)	Légnyomás (redukált)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (0-24 óráig) (mm)		Hőmérséklet szélsőértékei: napos fokban	a fagyás alá	Napsütés (óra)
12815	S_4	4	1006·1	3	·		6	4	0
805	—	4	04·0	6	·		5	3	−0
810	SW_1	4	06·6	1	|||	5	−	−1
910	—	4	06·1	1	|||	3	0	−1
925	SW_1	4	05·9	3	·		8	1	0
830	S_4	4	06·3	4	|||	4	3	−
821									
833	ESE_4	4	06·3	6	|||	8	5	5
835	—	—	—	—					
820	—	4	06·0	3	|||	4	3	1
930		3	—	3	·		9	4	4
940	ENE,	4	05·9	4	·		9	4	3
849	—	4	07·3	6	|||	8	4	4
755	NW_2	4	07·3	6	·		8	4	4
845	—	—	—	—	·		9	5	—
770	S_1	4	09·1	6	·		7	6	6
775									
900	SE_2	4	06·0	5	·		9	5	1
855	S_1	3	06·3	6	·		9	5	3
970	SSE_1	4	07·0	6	·		10	4	4
880	SSE_2	4	06·9	8	·		11	7	4
800	E_1	4	07·7	5	|||	−	5	−
975	S_1	3	—	3	|||	10	5	3
990	SE_1	4	08·3	7	·		11	6	4
880	SE_1	4	09·9	8	·		9	6	4
800	SE_1	4	09·9	7	·		9	7	6
851									
852	SW_2	4	889·5	3	·		7	1	−
854	—	4	943·5	5	·		14	6	4
941	SE_2	4	944·9	5	|||	8	4	−
841	SE_2	4	944·1	5	|||	6	4	−

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·	Siófok	4
Kapuvár	||| Hídvégpuszta	5
Nagycenk	||| Fonyód	6
Kőszeg	||| Gyönyörű	4
Kormend	·	Mesztegnyő	5
Zalaegerszeg	||| Lőrinci	4
Tapolca	·	Galgamácsa	1
Devecser	·	Gyömrő	1
Farkasgyepű	||| Örkény	—
Zirc	||| Nagykáta	4
Veszprém	||| Jászapáti	3
Mór	||| Cegléd	1
Komárom	||| Nagykőrös	1
Esztergom	·	Kunszentmiklós	1
Alcsut	·	Izsák	—
Ercsi	·	Kiskunfélegyháza	1
Balatonfüred	·	Kistelek	4
Tihany	·	Kiskunhalas	1
Siófok	||| Bácsalmás	|||
Fonyód	||| Zákány	2
Somogyvár	||| Kisvárda	3
Lenti	||| Vásárosnamény	6
Hahót	·	Tiszabecs	5
Nagykanizsa	1	Csenger	4
Gyékényes	—	Mátészalka	3
Somogyszob	1	Nyírlugos	—
Barcs	—	Hajdúdorog	·
Sárszentlőrinc	—	Tokaj	4
Tab	—	Polgár	3
Sárbogárd	—	Tiszafüred	·
Középidvégpuszta	||| Hortobágy	—
Lenesyel	1	Tiszaroff	4
Mohács	1	Nagyléta	·
Siklós	1	Berettyóújfalu	4
Királyrét	—	Körösszakál	1
Vép	1	Szeghalom	2
Szombathely	3	Szarvas	|||
Rábacsanak	2	Szentes	1
Pusztacsalád	2	Orosháza	1
Jánosháza	3	Békéscsaba	—
Pinnok	3	Gyula	1
Jósvafő	—	Battonya	—
Bódvaszilas	1	Makó	1

Hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és azok eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XII. 14.-n. 5·5 C° 757·5 mm. Δ: +4·8 C° −7·4 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legmagasabb hőmérséklet 10·3 C° 1941 legalacsonyabb hőmérséklet −14·8 C° 1904.

*) Magassági adatok 500 gdm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárási helyzetében nincs lényeges változás. Nyugaton hideg légtömegek áramlanak északi széllel, ugyanakkor a Balkánon, Ukrajnán és a Szovjetunió nyugati részein át meleg levegő tör előre.

Hazánkban csütörtökön sokfelé volt ersd. A csapadék mennyisége a Dunától keletre meghaladta az 1 mm-t, a Mátrában és a Bükkben a 10 mm-t. Mátraházáról 14, Galyatetőről és Lillafüredről 11 mm-t jelentettek. A hőmérséklet Szentgotthárdon csak 3, a Dunántúlon és északon általában 6-9, a Tiszántúlon 9-11 fokig emelkedett. Az éjszaka általában fagymentes maradt, csupán a nyugati határszélen volt gyenge talajmenti fagy.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Erősen felhős, többfelé ködös, csapadékos idő.
Mérsékelt, időnként élénkebb déli, délnyugati szél.
A hőmérséklet fokozatosan tovább emelkedik.

LIBRARY
JUN 10 1958
WEATHER BUREAU

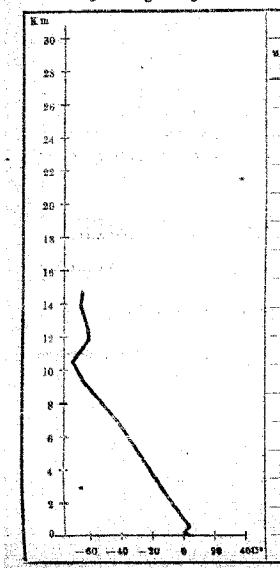
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Kiskőrös XII. 14. 14 h		Tiszafüred XII. 14. 11 h		Szeged XII. 14. 15 h		Budapest XII. 14. 11 h				Győr XII. 15. 8 h		Tiszafüred XII. 15. 7 h		Szeged XII. 15. 6 h		Budapest XII. 15. 3 h		Budapest XII. 15. 8 h					
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	—	0	94	4	150	6	51	1			120	1	—	0	150	4	—	0	8	1				
500	160	9	140	11	180	26	107	6			190	14	180	9	180	21	196	11	140	4				
1000	160	12	130	15	180	26	158	17			190	14	150	8	180	13	212	8	150	10				
1500	170	12	180	15	190	15	158	17			190	14			180	10	212	8	170	12				
2000	170	12	180	15	180	16	172	14							180	14	204	11	170	12				
2500			180	15	200	14									170	16	204	11	140	9				
3000			180	15	200	14									170	16	216	15	170	9				
4000			170	15													196	19						
5000																	196	19						
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest, 1950 december hó 15. nap 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	990	6·4	93	14000	133	−62·0	–
500	950	6·1	89	15000			
1000	892	4·8	77	16000			
1500	839	1·7	74	17000			
2000	788	−2·2	76	18000			
2500	739	−6·1	80	19000			
3000	694	−9·1	80	20000			
4000	610	−15·0	75	21000			
5000	530	−22·7	75	22000			
6000	462	−31·6	75	23000			
7000	402	−39·7	70	24000			
8000	345	−48·6	70	25000			
9000	296	−56·2	90	26000			
10000	252	−64·0	68	27000			
11000	215	−63·6	–	28000			
12000	183	−58·6	–	29000			
13000	156	−60·3	–	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Európa keleti felében az egész troposzférára kiterjedt a SW, S irányú légáramlás. Ennek köszönhetően ezen a területen folytatódott a felmelegedés. A hűvös légtömegnek kisebb maradványa még megtalálható a prágai medence felett. Ezen a területen fagypont alatti hőmérsékletű levegő fekszik. Ettől keletre Bécs felett már jelentékenyen előnyösebb a meleg levegő: itt 2200 m a fagypont magassága. A felmelegedés Magyarország felett is érezhető. Az egész troposzférában 2·3°-kal melegebb lett tegnap óta, a fagypont pedig további 300 m-rel emelkedett és hajnalban 1700 m magasságban volt. A sztratoszféra Budapest felett 10500 m-en kezdődik és olacsony hőmérséklettel (−57°)

63. évfolyam 349. szám. Budapest, 1950 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 ~~I-160-280~~
Központ: ~~151-237, 150-413~~ 150-220
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

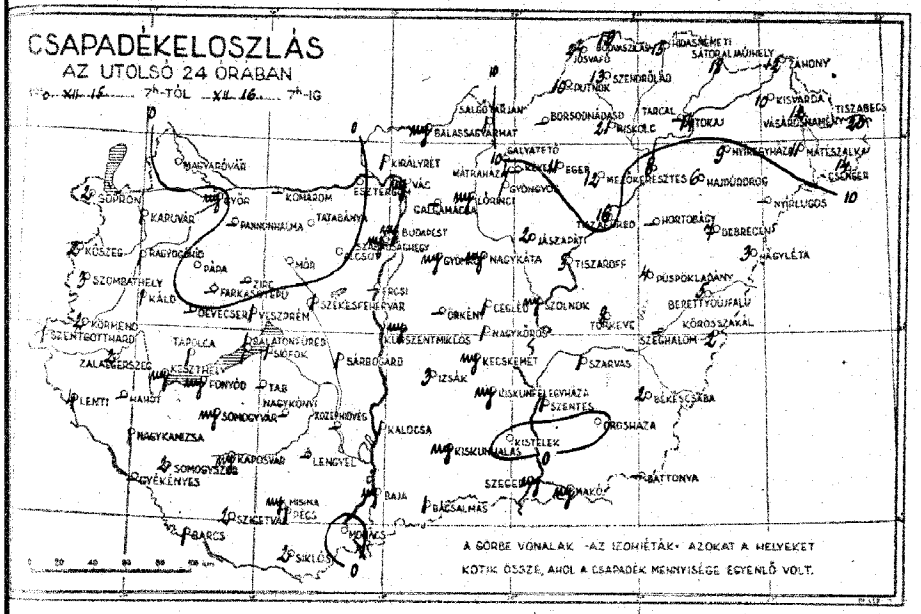
Előfizetési díja a postai kézbesítési megtérítéssel együtt egy évre [illegible]
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

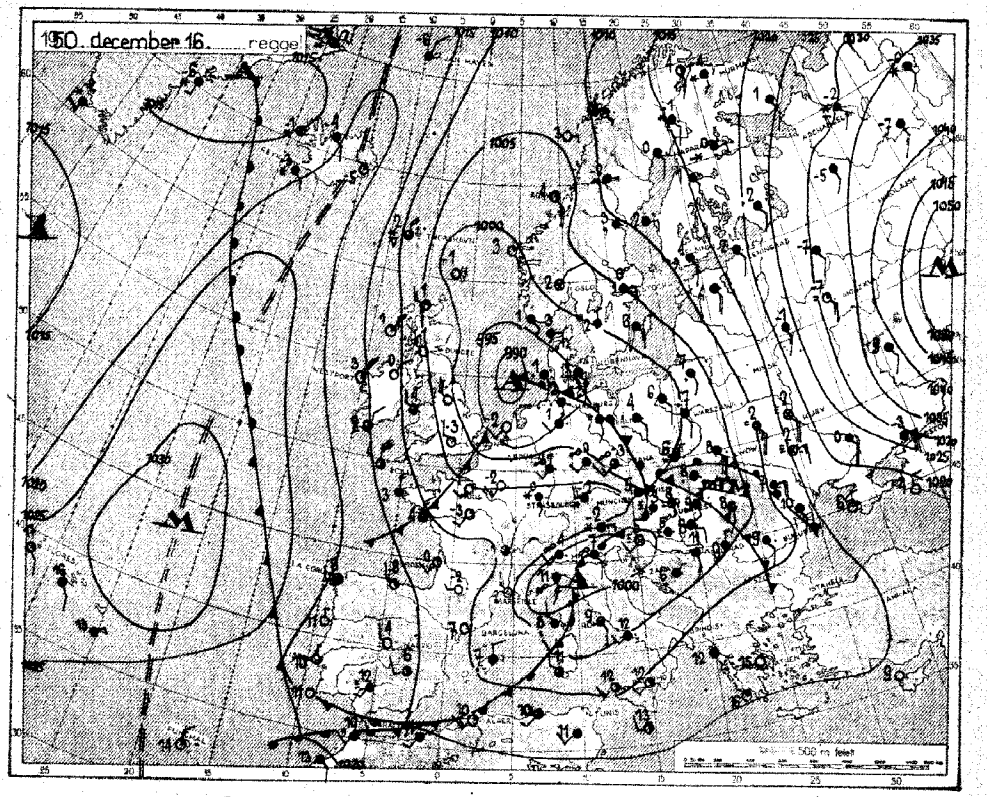
Kiadásért felelős [illegible] Dobi Géza igazgató
Sajtó alá rendezte [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950. *december* **hó** *16.* **nap** *szombat.*

63. évfolyam 350. **sz.**





Állomások	Reggeli észlelések 07 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szélirány és erősség (0–4)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet: legmagasabb	legalacsonyabb	Relatív nedvesség (%)	Napfénytartam (óra/tized)
Budapest-Lágymányos	S_3	4	999.8	4	·	9	4	4	3
Budapest-Pestszentlőrinc	SSE_4	4	98.3	5	1	11	4	1	4
Budapest-Kelenföld	—	4	1000.2	3	3	9	4	3	2
Budapest-Lágymányos	—	4	00.6	4	1	4	2	—	—
Budapest-Pestszentlőrinc	SW	4	00.4	4	·	9	3	—	—
Budapest-Kelenföld	WSW_1	4	01.1	5	·	8	—	—	—
Budapest-Lágymányos					—				
Budapest-Pestszentlőrinc	ESE_4	4	00.2	8	·	9	6	5	—
Budapest-Kelenföld	—	—	—	—	1	10	4	—	—
Budapest-Lágymányos	SSE_4	4	00.9	4	·	8	5	4	1
Budapest-Pestszentlőrinc	SSW_1	4	—	6	·	9	3	3	—
Budapest-Kelenföld	—	4	01.4	5	1	11	4	4	1
Budapest-Lágymányos	0	4	01.6	7	·	9	4	5	0
Budapest-Pestszentlőrinc	0	4	00.7	8	1	10	4	6	0
Budapest-Kelenföld	—	—	—	—	11	10	9	—	—
Budapest-Lágymányos	0	4	02.0	8	11	9	7	—	0
Budapest-Pestszentlőrinc					—				
Budapest-Kelenföld	SE_2	4	01.3	7	·	11	6	1	2
Budapest-Lágymányos	S_4	4	01.2	8	·	11	7	1	—
Budapest-Pestszentlőrinc	SSE_4	4	01.3	8	·	11	6	6	0
Budapest-Kelenföld	SSE_4	4	02.0	8	·	14	8	4	0
Budapest-Lágymányos	S_4	4	00.8	8	·	14	5	—	—
Budapest-Pestszentlőrinc	S_4	3	—	8	·	14	5	—	—
Budapest-Kelenföld	S_4	3	02.8	8	2	14	7	6	0
Budapest-Lágymányos	SE_1	4	03.5	9	7	11	8	7	0
Budapest-Pestszentlőrinc	SE_4	4	02.9	9	9	10	7	6	0
Budapest-Kelenföld (500 m) **					—				
Budapest-Kelenföld (200 m) **	SW_4	4	888.7	2	10	6	2	—	—
Budapest-Kelenföld (100 m) *	NW_1	4	—	5	4	4	2	—	0
Budapest-Kelenföld (50 m) *	SW_1	4	940.5	6	·	9	6	—	—
Budapest-Kelenföld (174 m) *	SE_2	4	941.1	6	·	7	6	—	1

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	2	Szombathely	13
Kaposvár	1	Balatonfüred	15
Nagycenk	1	Siófok	19
Kőröshegy	1	Győr	1
Keszthely	2	Mosonmagyaróvár	12
Zalaegerszeg	2	Lőrinci	1
Tapolca	1	Gánt	—
Darnózseli	—	Győrújfalu	nyom
Farkasgyepű	—	Örkény	—
Zirc	—	Nagykáta	nyom
Veszprém	1	Jászapáti	2
Mór	·	Cegléd	1
Komárom	—	Nagykőrös	—
Esztergom	·	Kunszentmiklós	nyom
Alcsút	—	Izsák	3
Ercsi	—	Kunszentmárton	nyom
Balatonfüred	1	Kistelek	·
Tihany	1	Kiskunhalas	nyom
Siófok	1	Bácsalmás	1
Fonyód	nyom	Záhony	12
Somogyvár	nyom	Kisvárda	10
Lenti	4	Vásárosnamény	12
Hahót	—	Tiszabecs	20
Nagykanizsa	1	Cserkeszőlő	14
Gyékényes	—	Mátészalka	11
Somogyszob	4	Nyírtura	—
Baranyajenő	1	Hajdúdorog	6
Siklósnagyfalu	4	Tokaj	14
Pécsvárad	—	Polgár	3
Tab	—	Tiszafüred	16
Sárbogárd	1	Hortobágy	—
Középhidvég	—	Tiszacsege	5
Lenvye	—	Nagylóta	3
Mohács	·	Berettyóújfalu	3
Siklós	1	Körösszakál	2
Királyrét	1	Szeghalom	—
Vác	nyom	Szarvas	1
Bajai agrom.	nyom	Szentes	1
Bátyaszállás	—	Orosháza	·
Pilisnek	10	Battonya	—
Jósvafő	24	Makó	nyom
Aggtelek	13		

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

XII. 15. n. $\bar{x}$ 7·4 C° 754·0 mm. Δ: +6·5 C° −10·4 mm.

Az 1871 óta eltelt napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 14·8 C° 1914. legalacsonyabb hőmérséklet −19·1 C° 1879.

*) A hőmérséklet 500 zdm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 zdm-re átszámítva.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A sarkvidéki hideg légtömegek Nyugat-Európán át egyre mélyebben törnek be a szárazföldre. Ma reggelre már az Alpok környékéig értek el és ott sok helyen havazást okoztak. Minthogy a Balkánon keresztül továbbtart a meleg szubtrópusi levegő előnyomulása, nagy hőmérsékleti különbség alakult ki közte és nyugat között.

Hazánk péntek teljesen a meleg levegő uralma alatt állott. A hőmérséklet 8-10, keleten 10-12, Békéscsabán 14 fokig emelkedett és éjszaka általában csak 6-6 fokig süllyedt. Fagy még a talajmenten sem fordult elő. Solfelhős volt, eső, nagyobb mennyiségben ismét az északkeleti megyékben: Jósvafőről 24, Miskolcról és Lillafüredről 24, Tiszabecsről 20 mm-t jelentettek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 753 mm, gyengén emelkedő irányzati.

Várható időjárás vasárnap estig:

Változó felhőzet, sokfelé eső, havaseső, havazás.

Mérsékelt, helyenként élénk délnyugati, nyugati, a Dunántúlon északnyugati szél.

A hőmérséklet nyugat felől süllyed.

LIBRARY
JUN 10 1950
WEATHER BUREAU

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

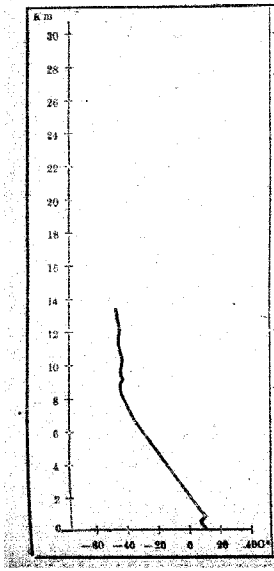
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 350. szám. Budapest, 1950 DECEMBER hó 16. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Siófok XII. 15. 11h		Szeged XII. 15. 14h		Budapest XII. 15. 11h				Szeged XII. 16. 6h													
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	140	1	120	5	19	4			160	3												
500	180	6	180	23	147	3			220	14												
1000	200	10	180	18	166	10			220	21												
1500	180	16	180	18	160	17			190	11												
2000	180	16	190	13	160	17			190	15												
2500	180	16	180	14																		
3000	180	16	180	14																		
4000																						
5000																						
6000																						
7000																						
8000																						
9000																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950. december hó 16. nap 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	984	8·4	88	14000			
500	941	6·8	96	15000			
1000	884	6·5	86	16000			
1500	831	2·6	83	17000			
2000	781	-1·0	85	18000			
2500	732	-4·5	90	19000			
3000	688	-8·0	99	20000			
4000	604	-14·7	97	21000			
5000	528	-22·4	85	22000			
6000	460	-30·1	80	23000			
7000	398	-39·3	73	24000			
8000	344	-49·5	70	25000			
9000	294	-53·7	—	26000			
10000	252	-55·5	—	27000			
11000	215	-56·5	—	28000			
12000	181	-57·2	—	29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A Középeurópát elárasztó enyhe szubtrópusi légtömeg lassan kelet felé tolódik. Eziódszerint Bécs és Budapest között helyezkedik el a meleg levegő zóna. Itt 600-1000 m között 10° meleg van. Budapest fölött SW légáramlás következtében további 2-3°-os melegedés következett be tegnap óta. A fagypont 1800 m föld emelkedett. A sztratoszférára alacsonyan /18000m/ -55°-kal lezáródik. A bécsi medencétől nyugatra már hűvös levegő jelent meg, amelyben Prága fölött a talajra süllyedt a fagypont. Ez a hűvös légtömeg lassan Magyarország felé tart.

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: ~~160-238~~
Központ: ~~151-207, 150-410~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

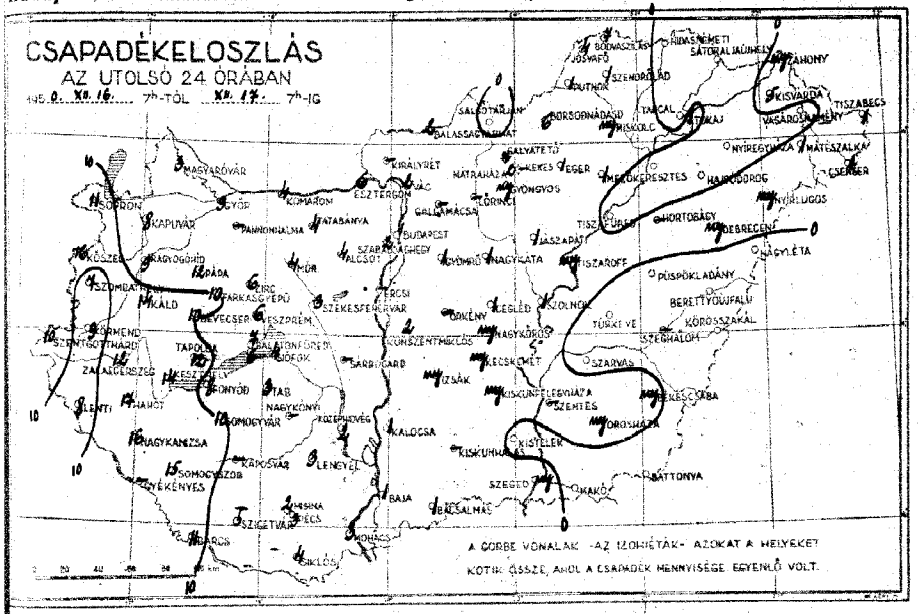
Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

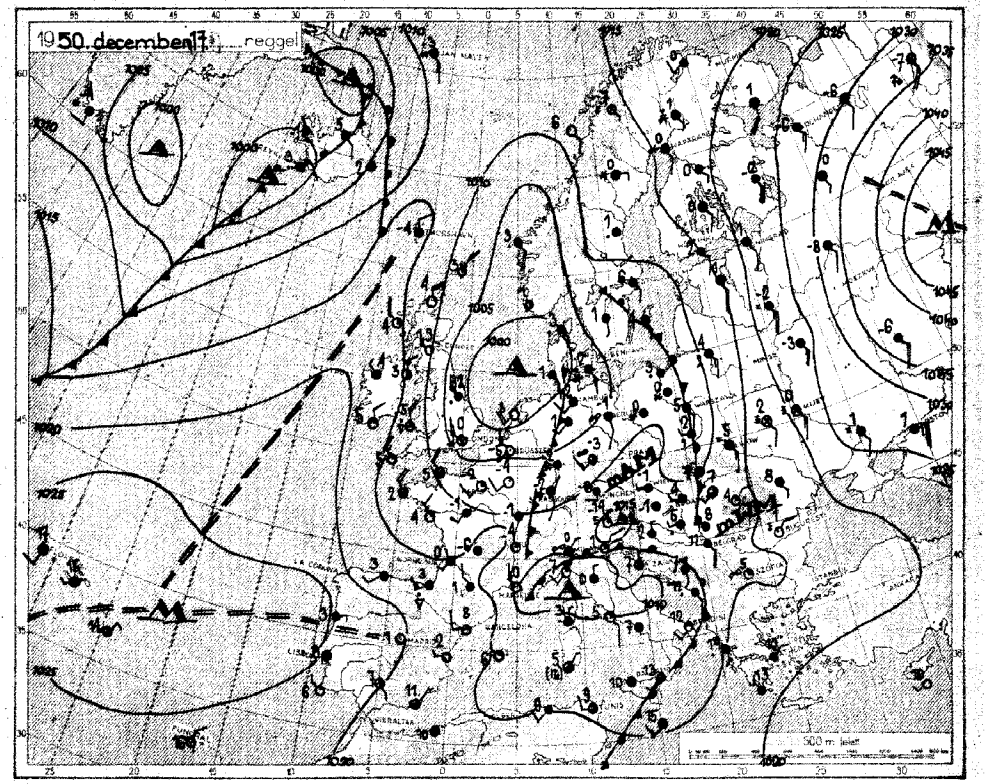
Kiadásért felelős: Dr. [illegible]
Sajtó alá bocsátva [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *december* **hó** *17* **nap** *vasárnap*

63. évfolyam 351. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Angliát, Franciaországot, valamint a Szovjetúniót hideg sarkvidéki levegő borítja és ezen a területen sólyfelé még nappal sem emelkedik a hőmérséklet az óvadászpont fölé. A Földközi-tenger felől a Balkánon és Lengyelországon át meleg levegő tört fel egészen Helsinki-Stockholm magasságáig. A Balkánon 15-19, Olaszországban helyenként 20 fok volt a csúcsérték.

Hazánkban szombaton még az enyhe levegő volt uralmon. A hőmérséklet a Dunától keletre, valamint Pécs, Kaposvár vidékén 10-13 fokig emelkedett. A délutáni órákban északnyugat felől már betört a hűvösebb levegő, ott a hőmérséklet csak 5-7 fokig emelkedett, éjszaka pedig 1-2 fokkal a fagypont alá sülyedt. A kaleti megyékben ezzel szemben még talajmenti fagy sem volt. Sólyfelé esett az eső, a nyugati megyékben havazott. Nagykanizsáról 16, Somogyszobról 15, Hévízről és Keszthelyről 14 mm csapadékot jelentettek. Sopronban ma reggel 10 cm-es hóréteg feküdt a talajt.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Változó felhőzet, keleten eső, havaseső, nyugaton későbbi havaseső, havazás. Mérsékelt szél.
A hőmérséklet tovább sülyed.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány (8-as rózsa)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (760 mm-től)	Hőmérséklet (Celsius fok)	Hótakaró cm	Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Talaj minimum	Csapadék mennyisége (0,1 mm)	Napsütés tartama (0,1 óra)
[illegible]	10215	W½	4	1012.2	0	3	1	6	-1	-2	0
[illegible]	808	NW1	4	13.0	-2	11	10	6	-2	-3	1
[illegible]	816	—	4	12.4	-1	7	1	5	-2	-3	0
[illegible]	810	—	4	11.2	0	10	1	6	-1	-1	—
[illegible]	825	NE1	4	12.0	-1	12		7	-2	-2	—
[illegible]	820	W/W1	4	13.4	1	9	fut	6	0	-0	—
[illegible]	821	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	822	W1	4	12.0	1	4		10	1	0	—
[illegible]	815	—	—	—	—	3		11	1	—	—
[illegible]	920	N1	4	11.8	1	14		9	0	-0	2
[illegible]	930	NW W1	4	—	—	—		14	2	2	—
[illegible]	940	W1	4+	11.4	2	3		12	3	4	4
[illegible] M.I.	846	W1	4	10.4	3	1		10	4	2	3
[illegible]	755	—	4	09.4	6	—		10	4	2	1
[illegible]	865	—	—	—	—	—		11	6	—	—
[illegible]	770	—	4+	10.4	5	nyl		10	4	1	4
[illegible]	775	NE1	4	—	3	—		11	6	4	2
[illegible]	960	—	4+	11.0	6	1		12	6	4	3
[illegible]	955	W1	4+	10.3	5	1		13	5	4	—
[illegible]	970	—	4	10.1	6	nyl		13	4	4	5
[illegible]	980	—	4	09.3	8	nyl		13	4	4	4
[illegible]	880	SE1	4	09.2	7	1		13	5	—	—
[illegible]	870	S1	4	—	6	—		13	6	4	—
[illegible]	900	SE	4	10.0	4	nyl		13	6	4	3
[illegible]	880	W/SW1	3	11.4	4	nyl		13	6	4	3
[illegible]	890	SW1	4	10.1	4	—		12	4	4	3
[illegible] (1000 m) **	861	—	—	—	—	—		—	—	—	—
[illegible] (900 m) **	852	SW1	4+	1906.5	1	2		3	0	—	—
[illegible] (600 m) **	854	—	4+	1949.1	4	4		4	—	—	0
[illegible] (534 m) *	941	W1	4	1949.3	3	4		12	3	—	—
[illegible] (474 m) **	841	NW1	4	1949.7	2	2		7	1	—	2

[illegible] és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XII.16.-án 2.9 C° 755.9 mm Δ: +8.1 C° -11.8 mm.

Az 1871. óta ezen a napon előfordult

[illegible] legalacsonyabb hőmérséklet 18.4 C° 1941 legalacsonyabb hőmérséklet -19.0 C° 1879.

[illegible] 500 zónre átszámítva. ** A légnyomás 1000 zónra átszámítva.

24 óra csapadéka	mm	% cm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	16	8	Sárosszénd	1
Kaposvár	8	3	Kiskunmajsa	—
Nagykanizsa	9		Szolnok	—
Keszthely	14	2	Gyöngyös	nyl
Körmend	9	hófú	Miskolc	1
Zalaegerszeg	12	fúl	Löttse	—
Tapolca	12		Gelse-Tamási	—
Sopron	13		Gyomaendrőd	1
Fertőszentmiklós	16		Örkény	—
Zirc	6	fúr	Nagykáta	1
Veszprém	6		Jászapáti	1
Mór	4		Cegléd	1
Komárom	4		Nagykőrös	nyl
Esztergom	6		Kecskemét	nyl
Alcsút	4		Izsák	nyl
Ercsi	—		Kiskunfélegyháza	nyl
Balatonfüred	4		Kistelek	—
Tihany	6		Kiskunhalas	—
Siófok	4		Bácsalmás	1
Fonyód	3		Zákány	nyl
Somogyvár	10		Kisvárda	3
Lébény	4		Vásárosnamény	—
Bánhát	12		Tiszabecs	—
Nagykanizsa	16		Csenger	1
Gyékényes	—		Mátészalka	1
Somogyszob	15		Nyírlugos	nyl
Buzsák	8		Hajdúdorog	—
Szigetvár	5		Tokaj	1
Nagykónyi	—		Polyán	—
Tab	3		Tiszafüred	—
Barhógárd	—		Hortobágy	—
Kaszópuszta	2		Tiszaroff	nyl
Lenyvel	2		Püspökladány	—
Mohács	3		Nagyléta	—
Siklós	4		Berettyóújfalu	—
Királyrét	—		Körösszakál	—
Vác	2		Szokhalom	—
Galgamácsa	2		Szarvas	—
Budaörs	6		Szentes	—
Pilisnyk	1		Orosháza	nyl
Jósvafő	4		Battonya	—
Bódvaszilas	4		Makó	—

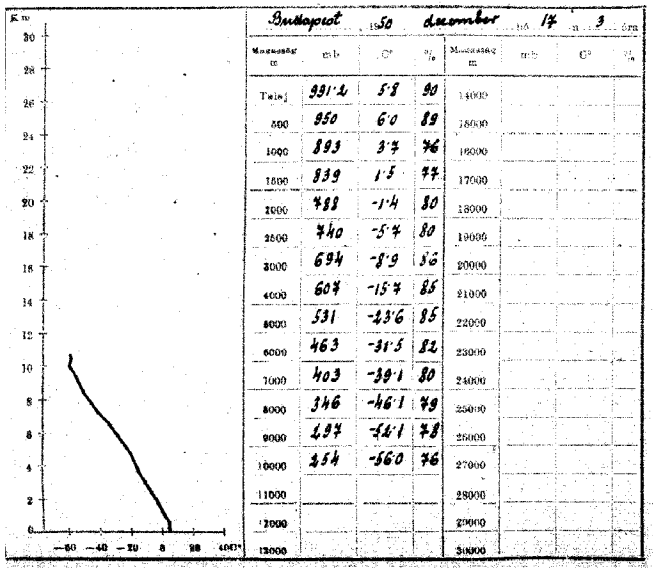
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Győr XII.16. 8h		Pécs XII.16. 11h		Szeged XII.16. 12h		Budapest XII.16. 14h		Budapest XII.16. 15h				Debrecen XII.17. 1h		Pécs XII.17. 7h		Szeged XII.17. 8h		Budapest XII.17. 14h					
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	210	6	80	2	160	2	220	3	76	4			150	2	100	4	280	1	320	1				
500	210	14	220	7	200	7	220	10	141	3			200	17	240	2	220	4	114	1				
1000			220	7	200	7	215	12	175	7			200	17	240	7	200	14	258	1				
1500			220	11	210	9			193	11			200	17	260	12	190	15	264	4				
2000			220	11	220	9			193	14			180	15			190	13	220	14				
2500			220	11	220	14			195	16														
3000			220	11	230	14			195	16														
4000			220	24	210	18																		
5000			220	24	220	20																		
6000					220	20																		
7000					230	17																		
8000					220	24																		
9000					240	29																		
10000					240	28																		
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági legállapotmérések (radios leggömb, repülőgép)



Budapest 1950 december hó 17 nap 9 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	991.2	5.8	90	14000			
500	950	6.0	89	15000			
1000	893	3.7	76	16000			
1500	839	1.5	77	17000			
2000	788	-1.4	80	18000			
2500	740	-5.7	80	19000			
3000	694	-8.9	56	20000			
4000	607	-15.7	85	21000			
5000	531	-23.6	85	22000			
6000	463	-31.5	82	23000			
7000	403	-39.1	80	24000			
8000	346	-46.1	79	25000			
9000	297	-54.1	78	26000			
10000	254	-56.0	76	27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A Nyugateurópa felől közeledő hűvös levegő az alsó légrétegben behatolt a magyar medencébe és Budapest fölött kb. 2 km-ig lehűlést okozott. Ebben a légrétegben egy nap alatt 3-4°-kal hűlt a levegő. A fagypont ennek következtében 1300 m alá süllyedt, de az éjszakához képest még mindig magasan helyezkedik el. 7 km-től kezdődően néhány fokkal melegebb lett. A extratroszféra emelkedésben van: magassága ma hajnalban 10000 m, hőmérséklete -57°.

63. évfolyam 351. szám. Budapest, 1950 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: ~~188-250~~
Központ: ~~151-207, 150-410~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

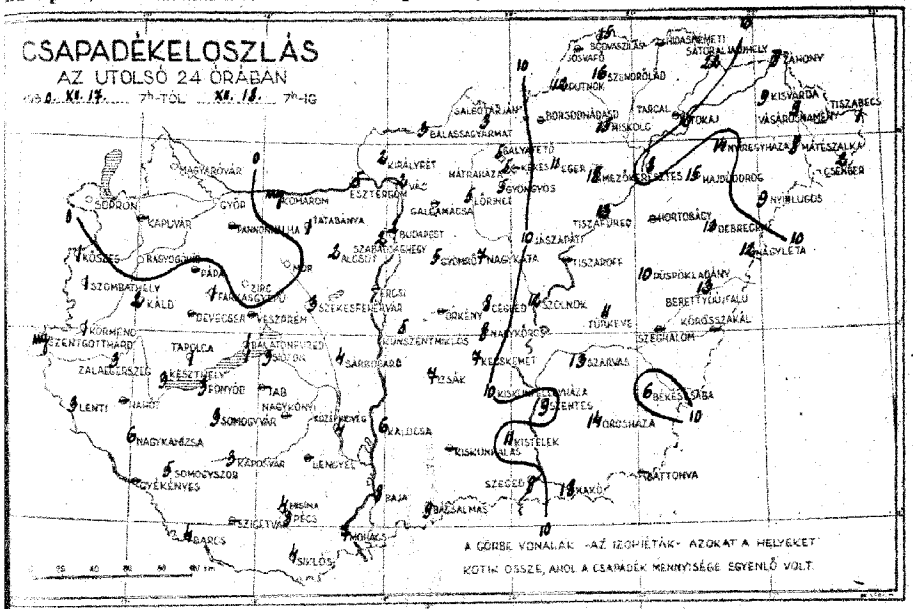
Előfizetési ára a postai kézbesítés azonnali megtérítésével 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

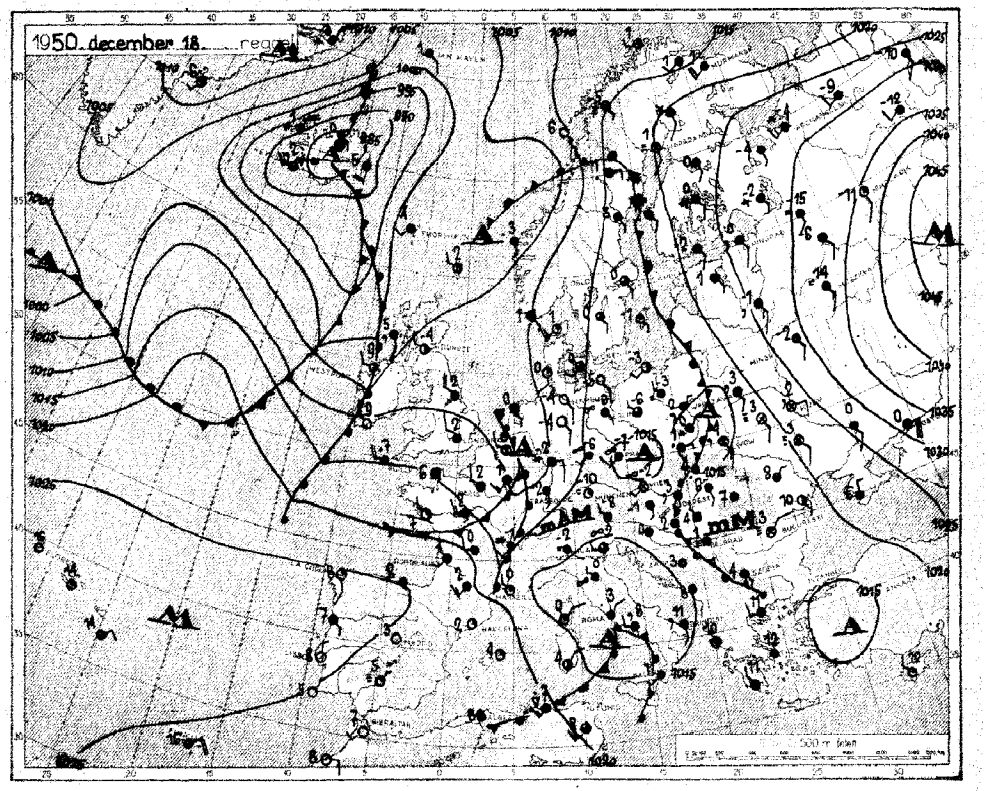
Kiadásért felelős: Dr. Dési ...
Dési — Budapest ...

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 december hó 18. nap hétfő

63. évfolyam 352. sz.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk középső vidékein folytatódik a csapadékos időjárás, a különböző hőmérsékleti légtömegek keveredése miatt. A Kelet-Európát borító hideg szárazföldi levegő egyre inkább terjeszkedik nyugat felé. Az Urat déli részén ma reggel -20 fok alá süllyedt a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap is fennállott a hőmérsékleti különbség kelet és nyugat között. A Dunántúlon szakadozott volt a felhőzet, ennek ellenére csak egy-két fokkal emelkedett a hőmérséklet az dunántúli fölé, éjszaka pedig ujból többfelé fagyott. Sopronban, ahol tegnap -5 és -7, a fátyolréteg van -7, a fátyol közelében -19 fokot is mértek. Az Alföldön ezzel szemben napközben még 6-9, Debrecenben és Békéscsabán 10 fok volt a csúcsérték, éjszaka pedig általában 3-5 fokig hűlt le a levegő. Győr-Sopron megye kivételével mindenütt volt eső, nyugaton és a hegyekben havazás. A csapadék mennyisége az ország keleti felében meghaladta a 10 mm-t. Tatabányáról 22, Makóról és Mezőkeresztesről 18, Szendrőládról és Lillafüredről 16 mm-t jelentettek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén emelkedő irányzati.

Várható időjárás kedd estig:

Változó felhőzet, többfelé további eső, havazás, hózás.
Mérsékelt szél.
A hőmérséklet kelleten csökkenő, nyugaton alig változik.

Állomások	Reggeli észlelések 06 GMT-kor					Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány (rumb)	Szélerősség (Beaufort-fok)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (C°)	Nedvesség (%)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet (C°)				Napsütés (óra)
							Max.	Min.	7 h	19 h	
Sopron	350	S_1	4	1016·6	-3	·	1	-4	-6	-2	
Szombathely	360	SE_2	4	15·0	-4	10	-0	-7	-11	0	
Kőszeg	810	S_1	4	16·2	-1	2	2	-3	-3	3	
Zalaegerszeg	810	SW_1	4	16·0	-1	köd	1	-1	-2	—	
Nagykanizsa	820	SW_1	4	15·9	0	—	3	2	-2	—	
Keszthely	820	SW_2	4	16·4	0	·		2	-1	—	
Siófok	807					—					
Kaposvár	803	S_2	4	15·7	2	1		3	0	-1	—
Pécs	835	—	—	—	—	3		3	1	—	—
Mohács	820	—	4	16·3	0	3	fok	4	0	-0	0
Baja	840	NNW$_1$	4	—	2	3		4	2	1	0
Szeged	840	—	4	15·5	2	3		6	2	1	0
Békéscsaba	840	S_1	4	16·4	3	4		9	2	0	0
Debrecen	855	S_1	4	15·4	2	3		5	4	1	0
Nyíregyháza	865	—	—	—	—	11		6	4	—	—
Miskolc	770	—	4	15·0	4	15		6	3	3	0
Budapest	775					—					
Budapest	980	SSE$_2$	4	16·0	3	2		6	3	-1	0
Budapest	955	—	4	15·0	3	6		9	3	2	0
Budapest	970	SW_1	4	15·9	4	3		6	3	3	0
Budapest	950	NW$_1$	4	16·4	4	9		3	4	—	0
Budapest	860	W$_1$	4	15·7	4	11		3	4	—	—
Budapest	875	NW$_2$	4	—	4	11		8	4	3	—
Budapest	990	NW$_2$	4	16·0	5	6		10	5	4	0
Budapest	880	SSE$_1$	4	16·6	6	13		10	5	4	0
Budapest	890	—	4	15·5	6	14		9	5	4	0
Budapest (repülőtér)	881					—					
Budapest (Lóránthegy)	852	—	4	353·7	0	5	4	1	-1	—	—
Budapest (Gellérthegy)	854	—	4	353·3	0	5		4	0	—	0
Budapest (Kelenföld)	841	W$_1$	4	353·4	1	4	fok	4	-1	—	0
Budapest (Csepel)	941	SW$_1$	4	353·3	-0	2	fok	3	-1	—	0

és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XII 17.-n 4·0 C° 760·1 mm. Δ: +3·3 C° -5·4 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult:

hőmérséklet 14·0 C° 1886 legalacsonyabb hőmérséklet -14·4 C° 1942.

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

24 óra csapadéka	mm	Hó cm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	1	3	Szendrőlád	16
Kaposvár	—		Tiszabecs	—
Nagykanizsa	·		Kisvárda	22
Keszthely	2	2	Gilvánfa	5
Kaposvár	1	1	Mátészalka	18
Zalaegerszeg	3	2	Lorántffy	5
Tatabánya	1		Galgamácsa	—
Dorog	—		Gödöllő	5
Farkasgyepű	1		Örkény	—
Zirc	·		Nagykáta	7
Veszprém	—		Hatvan	10
Mór	·		Cegléd	1
Komárom	köd		Nagykőrös	1
Bakonybél	1		Kecskemét	2
Ásványráró	2		Izsák	4
Kecel	—		Kiskunfélegyháza	10
Balatonfüred	1		Kistelek	11
Tihany	1		Kiskunhalas	—
Siófok	3		Baracska	3
Fonyód	3		Zalkod	1
Somogyvár	3		Kisvarda	3
Lenti	3	4	Vámosoroszi	3
Hanói	—		Tiszabecs	1
Nagykanizsa	6	5	Csenger	2
Gyékényes	—		Mátészalka	1
Somogyszob	5		Nyírlugos	3
Barcs	4		Hajdúdorog	15
Szigetvár	—		Tokaj	10
Nagykónyi	—		Polgár	1
Pécs	—		Tiszaföld	15
Sárbogárd	4		Hortobágy	—
Középhidvég	4		Tiszaroff	—
Lenkefel	—		Püspökladány	10
Mohács	7		Nagyléta	14
Siklós	4		Berettyóújfalu	13
Kiskőrös	4		Körösszakál	—
Vése	3		Szeghalom	—
Solar aquarea	3		Szarvas	13
Dunaszekcső	—		Bucsa	3
Pusztok	14		Orosháza	14
Jóvarró	—		Battonya	—
Bonyhádvarasd	15		Makó	18

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

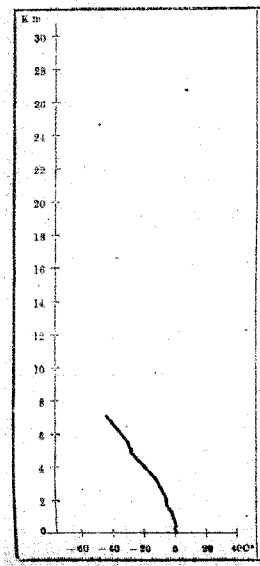
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 352. szám. Budapest, 1950 DECEMBER hó 18 nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs XII. 18. 6h fok°	m/s	Szeged XII. 18. 6h fok°	m/s	Budapest XII. 18. 6h fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	150	2	260	3	—	0																
500	260	1	260	6	228	2																
1000	180	4	260	7																		
1500	200	5	410	4																		
2000	200	9	300	10																		
2500	200	15	210	10																		
3000	200	15	210	10																		
4000	200	15	210	15																		
5000																						
6000																						
7000																						
8000																						
9000																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest, 1950 december hó 18-n 3 ora

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	997	4·6	94	14000			
500	954	0·4	93	15000			
1000	896	-1·0	97	16000			
1500	840	-3·1	94	17000			
2000	780	-6·6	84	18000			
2500	740	-9·0	70	19000			
3000	695	-11·5	58	20000			
4000	609	-21·3	58	21000			
5000	531	-27·0	55	22000			
6000	461	-34·4	53	23000			
7000	398	-43·3	54	24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar medence területéről az enyhe levegő tovább húzódik kelet felé. Bukarest fölött a fagypont még 2300 m magasságban van, Budapesten ezzel szemben csak 700 m-re süllyedt. Az elvonuló enyhe levegő helyére hűvös légtömeg tódul, amely Budapest fölött az egész troposzférában 3-6°-os lehűlést okozott. Magyarországtól nyugatra pozitív hőmérsékleti tétlegy már mintegy troposzférában. Az enyhe levegő mindamellett csak lassan vonul kelet felé, mivelhogy Európa keleti felében továbbra is élénk É, ÉK-i áramlás a magyar vidéki szél.

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

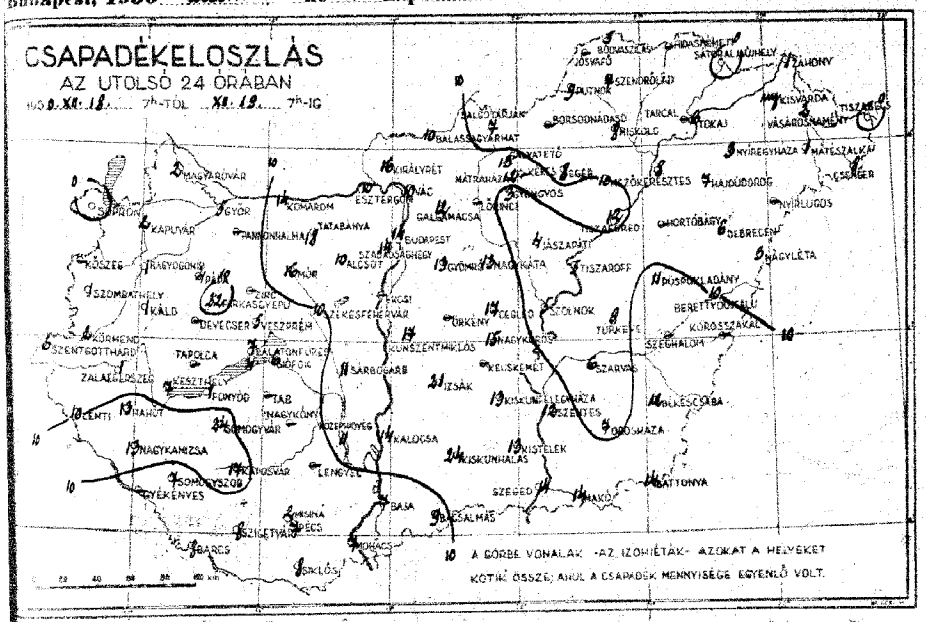
Kiadásért felelős Gál Béla igazgató
Sajtóra jóváhagyva: 1950. XII. 20.
Budapesti Nyomda Rt.

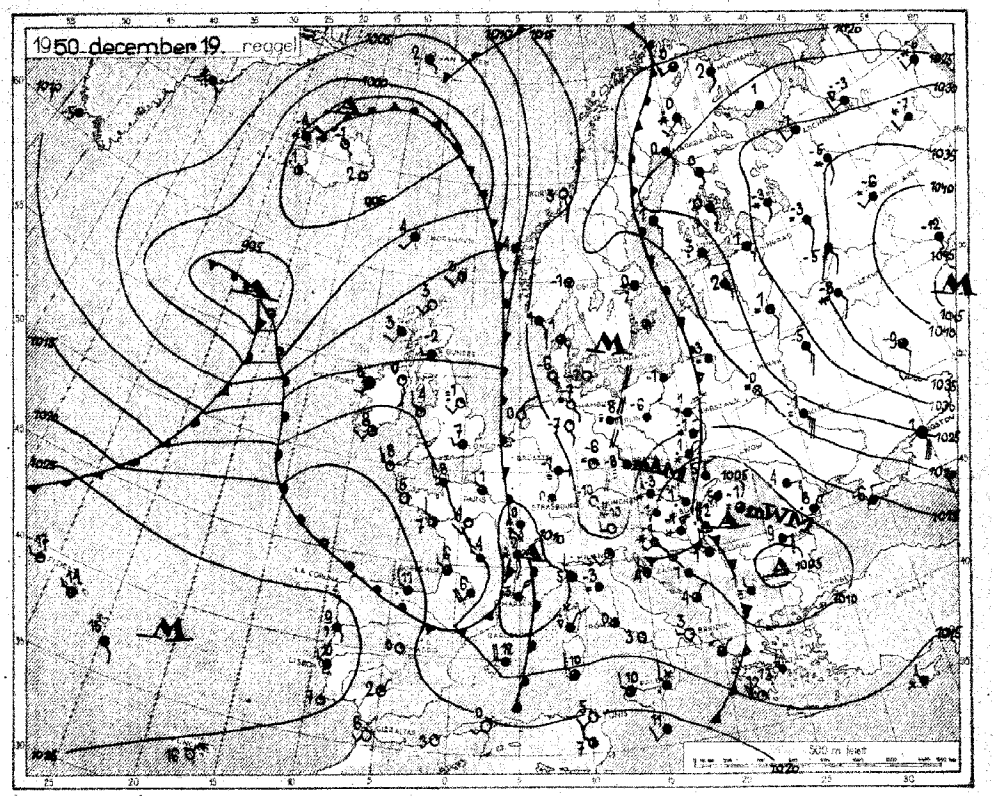
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-250
Központ: 151-237, 150-413, 150-230
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *december* **hó** *19.* **nap** *kedd.*

63. évfolyam 353. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén folytatódik a változékony időjárás. A Földközi-tenger felől újabb meleg légtömegek nyomulnak a Balkánon át Ukrajna és Lengyelország felé. Ezzel egyidőben megindult a Nemetországot és az Alpok környékét borító hideg levegő erőteljes beáramlása a Kárpát-medencébe. A hideg és meleg levegő találkozásánál, a Kárpát-medence nyugati felében havazás, keleti felében eső indult meg. Ugyancsak csapadékos az időjárás Angliában és Franciaországban az északnyugatról beáramló óceáni levegő határán.

Vasárnapban hétfőn még 5 fokos hőmérséklet különbség volt a nyugati és keleti megyék között. A hőmérsékleti csúcsértékek a Dunántúlon 1-4, Keleten 5-7, Szolnokon 9 fok volt; az éjszakai lehűlés nyugaton -1, -5 fokig terjedt. A Dunától keletre nem volt fagy. Napközben csak 1-2 helyen hullott csapadék, de az éjszakai órákban nyugaton havazás, keleten eső indult meg. Reggelig a legtöbb mennyiségű csapadék az ország középső vidékein esett: Somogyvár és Kiskunhalas 24, Fürkeszyepi 22, Izsák 21, Bajhida 18, Cegléd, Kaposvár, Kunszentmiklós 17, Mór, Kirdlyrét 16. A Dunántúlt 10-15 cm-es hótakaró borítja. Néhány helyről hófúvást jelentettek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 754 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Változó felhőzet, sokfelé újabb eső, havaseső, havazás.
Ma éjjel, helyenként erős nyugati, északnyugati, holnap mérsékelt szél.
A hőmérséklet tovább csökken.

Állomások	Reggeli észleletek 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél irány és erősség (Beaufort-fok)	Felhőzet (tized)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hótakaró cm	Hőmérséklet szélsőértékei (C°) maximum	Hőmérséklet szélsőértékei (C°) minimum	Napsütés (óra)	Szélsebesség (m/s) maximum
Budapest	NW$_5$	4	1009·2	-2	2	1	1	-2	-3	0
Sopron	NNW$_4$	4	10·3	-3	·	10	-1	-5	-6	0
Kőszeg	N$_2$	4	09·6	-1	1	2	2	-3	-3	0
Szombathely	WSW$_3$	4	10·1	-3	6	13	0	-4	—	—
Kaposvár	NW$_3$	4+	08·8	-2	4	4	3	-3	-3	—
Siófok	NNW$_4$	4+	09·1	-2	5	6	1	-2	—	—
Keszthely	—				—					
Fonyód	WNW$_4$	4+	08·7	-2	18	15	5	-2	—	—
Tab	—	—	—	—	10	5	3	-2	—	—
Mór	N$_4$	4	08·9	-1	9	10	2	-2	-3	0
Székesfehérvár	NNW$_3$	4+	—	-1	13	5	4	-1	-2	—
Kápolnásnyék	N$_3$	4+	08·7	-1	4	foh	4	-1	-1	1
Cegléd	WNW$_4$	4+	08·2	-1	14		4	/	0	0
Budaörs	NE$_4$	4+	08·3	5	4		5	2	1	0
Budaörs	—	—	—	—	3		6	1	—	—
Budaörs	—0	4+	08·2	5	3		7	2	2	0
Budaörs					2					
Budaörs	NW$_{10}$	4	06·3	0	3		4	-0	-2	1
Budaörs	W$_4$	4	07·3	-1	14		5	-1	—	—
Budaörs	—	4+	—	3	—		5	—	—	—
Budaörs	NE$_3$	4+	08·3	2	14		6	4	2	0
Budaörs	WNW$_3$	4+	08·3	4	14		8	4	2	0
Budaörs	E$_1$	4+	08·0	6	5		9	5	4	1
Budaörs	—	4+	—	5	9		9	5	3	—
Budaörs	S$_1$	4+	07·3	6	14		7	6	5	0
Budaörs	SE$_1$	4+	07·3	5	6		7	4	3	0
Budaörs	—0	4	07·3	3	6		7	4	4	1
Budaörs	—0	4	07·0	5	3		7	4	4	1
Budaörs										
Budaörs	W$_4$	4+	115·7	1	13	1	0	-1	—	—
Budaörs	—0	4	944·3	3	14		4	-1	—	—
Budaörs	N$_5$	4+	944·3	-4	2	Spuren	3	-4	—	—
Budaörs	W$_4$	4+	944·1	-2	14	foh	1	-2	—	1

24 óra csapadéka	mm	Hó cm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—		Szombathely	4
Kaposvár	2	4	Hidasnemeti	—
Bagyogóbükk	1	3	Sopron	·
Kaló	1	2	Gyöngyös	3
Kormend	2	5	Miskolc	10
Zalaegerszeg	1		Löfőtei	—
Tapolca	—	11	Galgamácsa	10
Debrecen	—		Gyöngyös	13
Parkaszyepü	22	22	Örkény	—
Zirc	—		Nagykáta	13
Veszprém	5		Jászapáti	4
Mór	16	13	Cegléd	17
Komárom	14		Nagykáta	15
Esztergom	10	10	Kecskemét	14
Alcsut	10		Izsák	21
Ercsi	—		Kiskunfélegyháza	13
Baloszyepüred	4	4	Kistelek	13
Tihany	4		Kiskunhalas	24
Siófok	6		Bácsalmás	8
Fonyód	1		Zákány	—
Somogyvár	24	16	Kisvárda	may
Lenti	10	14	Vezekenymajor	2
Hahót	13		Tiszabecs	·
Nagykanizsa	13	8	Gacsaly	8
Gyékényes	—		Mátészalka	1
Somogyszob	4	13	Nyíregyháza	—
Barcs	3	3	Hajdúdorog	4
Szigetvár	3		Tokaj	6
Nagykónyi	—		Pelsőc	5
Tab	—		Tiszafüred	11
Barbarokard	11	8	Hortobágy	—
Kozepsidvér	11	5	Tiszaroff	5
Lengyel	—		Nagyrábé	5
Monács	4		Berettyóújfalu	10
Siklós	2		Körösszakál	—
Királyrét	16		Szerbeilom	6
Vác	10		Szarvas	14
Balassagyarmat	10		Szentes	4
Rozsnyószlatina	—		Orosháza	7
Fülpök	3		Battonya	10
Jászfelsőszentgyörgy	—		Makó	10
Bodajk-szilas	5			

és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

18. h. 1·3 C° 761·5 mm. Δ: +4·8 C° -4·6 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

hőmérséklet 11·1 C° 1886 legalacsonyabb hőmérséklet -11·3 C° 1931.

*) A légnyomás 1000 szám-re átszámítva.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

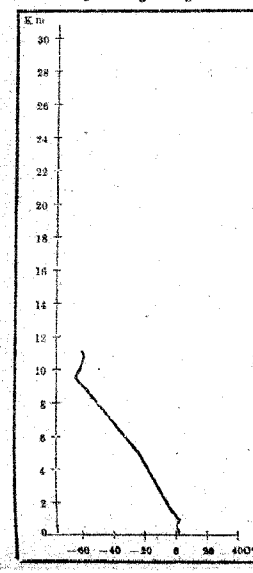
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 353. szám. Budapest, 1950 DECEMBER hó 19. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Tres XII. 18. 11 h. fok°	m/s	Budapest XII. 18. 11 h. fok°	m/s	Budapest XII. 18. 14 h. fok°	m/s			Budapest XII. 18. 8 h. fok°	m/s	Tres XII. 18. 8 h. fok°	m/s												
Talaj	90	2	135	2	6	3			300	4	310	2												
500	60	4	200	1	38	6			360	5	320	7												
1000	110	5			55	7																		
1500	130	4			88	6																		
2000	140	12			165	7																		
2500	130	13			163	13																		
3000	130	13			163	13																		
4000	130	11			163	13																		
5000	130	13			177	15																		
6000					192	19																		
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
24000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest, 1950 december hó 19-én 3 órai

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	939	2·7	89	14000			
500	948	1·5	100	15000			
1000	890	1·5	100	16000			
1500	837	-1·0	100	17000			
2000	785	-3·7	100	18000			
2500	738	-6·2	100	19000			
3000	691	-9·3	100	20000			
4000	605	-16·3	96	21000			
5000	529	-23·1	90	22000			
6000	460	-30·8	85	23000			
7000	398	-39·2	83	24000			
8000	342	-50·3	95	25000			
9000	293	-59·5	87	26000			
10000	250	-61·1	-	27000			
11000	214	-58·4	-	28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Európa középső részén Németország és Dánia fölött hideg légtömeg fekszik. Ennek leghidegebb területén: Prága és Drezda környékén -10° közelében van a hőmérséklet a talajon. Ez a hideg légtömeg kelet felé dunyúlik Nyugat-Magyarországra is. A Duna vonaltól keletre ezzel szemben SW magassági széllel a felsőbb légrétegekben mélyhy fokas felmelegedés következett be. Ma hajnalban Budapest fölött 1400 m fölé emelkedett a fagypont, a Dunántúl ezzel szemben a talajra süllyedt. A hideg és az enyhe légtömeg határán Budapest és Bécs között 0° közelében van a hőmérséklet, ezért a csapadék változóan eső és hó formájában éri el a talajt.

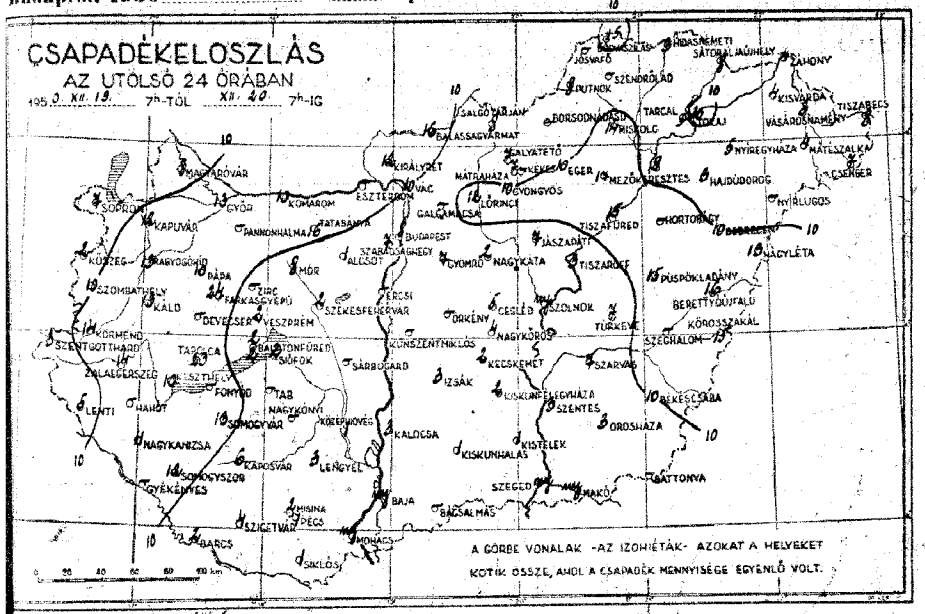
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: ~~160-259~~
Központ: ~~161-237, 160-413~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

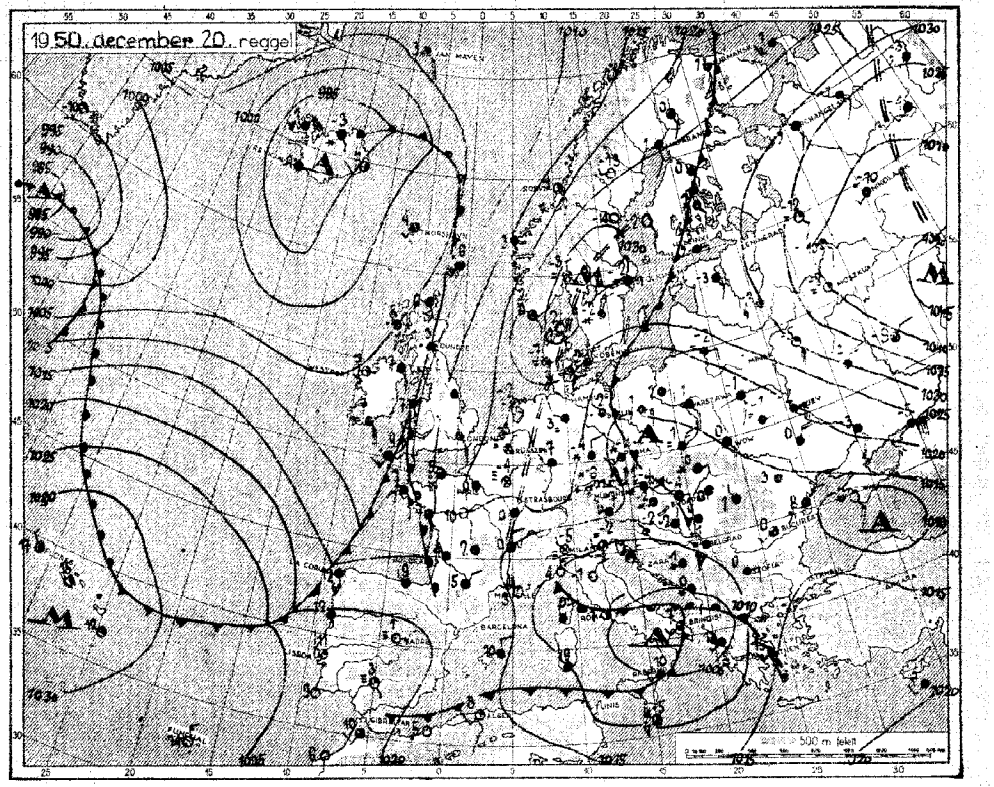
Előfizetési ára a postai kézbesítés esetén negyedévre 25 Ft.
Budapest, Erzsébet Királyné tér 1.

Kiadásért felelős: Dr. Dobi
Sajtó alá bocsátva: [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *december* **hó** *20.* **nap** *szerda* **63. évfolyam** *354.* **sz.**





Állomások	7 Reggeli észlelések ur TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Rad. hőm. ur TMG	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (R) (1/4 fokú) (mm)	Hő (cm)	Hőmérséklet szélsőértékei: legalacsonyabb reggeli	Hőmérséklet szélsőértékei: legmagasabb napközbeni	Napsütés (óra)	Napsütés (%)	Napsütés tegnap
[illegible]	12816	N	4*	1012.3	-3	8	5	-1	-3	-3	0
[illegible]	815	NNW6	4*	13.2	-3	7	13	-0	-3	-3	0
[illegible]	810	N4	4*	14.3	-2	10	20	2	-3	–	0
[illegible] hárd.	910	NW1	4*	14.7	-1	3	16	1	-4	–	–
[illegible]	825	NW1	4	12.0	-3	10	16	0	-3	-3	–
[illegible]	820	NW1	4	11.3	-3	13	17	-1	-3	–	–
[illegible]halma	821	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]pta	833	SE1	4*	11.7	–	16	16	1	-2	-3	–
[illegible]sárnár	835	—	—	—	–	4	1	-1	-3	–	–
[illegible]	820	N4	4*	14.4	-1	10	22	1	-2	-2	0
[illegible]r	930	NNW1	4	—	-2	6	12	1	-2	-3	–
[illegible]	940	—0	4	12.0	-2	1	1	1	-2	-2	0
[illegible] M. I.	840	E1	4	12.3	-1	3	9	2	-1	-2	0
[illegible]	755	E6	4	11.3	-1	3	typ.	3	-2	-3	0
[illegible]	855	—	—	—	–	10	folt	–	-2	–	–
[illegible]	770	NE1	4*	13.5	-0	14	1	4	-1	-1	0
[illegible]	775	—0	4*	—	0	5		6	-1	-3	0
[illegible]	960	W1	2	12.2	-1	3	folt	1	-1	-5	0
[illegible]	955	W1	4*	12.3	-2	3	2	1	-2	-3	–
[illegible]	970	SW1	4	12.2	-2	2	—	3	-2	-2	0
[illegible]	980	—0	4	12.2	-0	köd		2	-0	-2	–
[illegible]	960	—0	4	11.6	-1	köd	2	6	-2	–	–
[illegible]	875	SW1	4	—	-1	3	2	6	-1	-2	–
[illegible]	900	—0	4*	12.4	-0	10	3	6	-1	-2	0
[illegible]	880	—0	4	14.4	0	10	4	6	0	-1	0
[illegible]hida	890	ENE1	4	13.9	-0	3	1	4	-1	-1	0
[illegible] (1000 m) **)	851										
[illegible] (808 m) **)	852	W1	4*	888.5	-2	4		1	—	—	–
[illegible] (660 m) *)	854	WNW1	4*	948.4	-1	4		3	-1	–	0
[illegible] (534 m) *)	841	N1	4	948.4	-3	2	3	-0	-3	–	–
[illegible]-hegy (474 m) *)	841	NW1	4*	949.3	-4	4	4	-2	-4	–	0

[illegible]rséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XII. 19. n. 0.5 C° 954.6 mm. Δ: +0.1 C° -11.0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

[illegible]agyobb hőmérséklet 13.2 C° 1886 legalacsonyabb hőmérséklet -13.9 C° 1927

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

Az 6h-i csapadéka	mm	Hó cm	24 óra csapadéka	mm	Hó cm
Kőszeg	2	13	Szandaföld	—	
Kaposvár	12	15	Hidasnémeti	3	
Nagyatád	13	22	Sátoraljaújhely	8	
Káld	13	18	Gyöngyös	10	tönd.
Körmend	14	15	Mátraháza	17	folt
Zalaegerszeg	14	18	Lőrinci	12	1
Tapolca	23	16	Galgamácsa	—	
Devecser	—		Győrújfalu	7	4
Farkasgyepű	34	34	Örkény	—	
Zirc	—		Nagykáta	2	tönd.
Veszprém	2		Jászapáti	7	tönd.
Mór	8	15	Orgovány	5	2
Komárom	10	24	Nagykőrös	4	4
Esztergom	—		Kunszentmiklós	—	
Alcsút	1	6	Lajosmizse	3	2
Kesztölc	—		Kecskemét	2	2
Balatonfüred	2	2	Kistelek	1	folt
Tihany	2	5	Kiskunhalas	1	
Siófok	2		Bácsalmás	—	
Fonyód	—		Zsombó	4	
Somogyvár	13	20	Kisvárda	4	folt
Lenti	5	14	Vásárosnamény	3	
Hahót	—		Tiszabecs	8	2
Nagykanizsa	8	15	Csenger	7	2
Gyékényes	—		Mátészalka	4	folt
Somogyszob	12	18	Nyírlugos	7	
Bárca	2	4	Hajdúdorog	3	folt
Szigetvár	4	4	Tokaj	10	folt
Nagykónyi	—		Polgár	9	folt
Tab	—		Tiszafüred	15	folt
Sárbogárd	—		Hortobágy	—	
Középhidvég	1	3	Tiszaroff	3	folt
Lenyesi	3	7	Püspökladány	15	2
Mohács	nyg	folt	Nagyléta	13	tönd.
Siklós	1	tönd.	Berettyóújfalu	16	
Királyrét	14	7	Körösszakál	15	tönd.
Vác	10	7	Szeghalom	—	
Buda-gyermek-sz.	—		Szarvas	7	
Gyermekmező	—		Szentes	3	1
Putnok	—	folt	Orosháza	3	2
Jósvafő	—	1	Battonya	—	
Bódvaszilas	15	folt	Makó	nyg	

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén egyre erősödik a tiszteg. Kelet-Európában, valamint Skandináviában és Németországban tegnap nappal sem emelkedett a hőmérséklet az olvadáspont fölé, éjszaka pedig -10 fok alá süllyedt. A Feketetengeren át Ukrajna és Lengyelország fölé, az Atlanti-Óceánról Nyugat-Európa fölé azonban enyhébb levegő nyomul, amiért az Alpok és Kárpátok vidékén igen csapadékos az idő.

Hazánkban tegnap mindenütt volt csapadék, nyugaton csak hó, lehetett előbb eső, később hó alakjában. Farkasgyepűről 24, Tapolcáról 23, Tatabányáról, Balassagyarmatról és Berettyóújfaluról 16 mm-t jelentettek. A Dunántúl nyugati felét 10, helyenként 20 cm-nél rostagatás hótakaró borítja, az ország többi részét 1-2 cm-es, egyenletesen azonban csak hófoltok vannak. Mosonmagyaróvárott, Győrött és Tatabányán egész napon át tartott a fagy, ezzel szemben a Tiszántúlon még 6-7 fokot is mértek. Éjszaka országszerte -1, -3 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, keleti enyhe irányzat.

Várható időjárás csütörtök estig:

Továbbra is felhős, borult idő, [illegible] havazás, havaseső, esetleg eső. Élénkebb keleti szél. Hőmérséklet nem változik lényegesen.

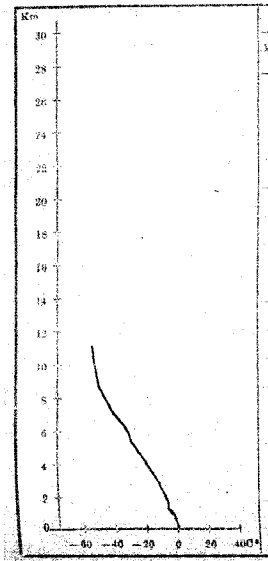
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs 7h 19. 19h		Budapest 7h 19. 19h				Szeged 7h 20. 7h		Kecskemét 7h 20. 7h															
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	260	9	313	6			150	1	350	11														
500	320	12	350	4			190	2	360	11														
1000			7	2			180	3	350	12														
1500							330	8	320	14														
2000							240	10	320	17														
2500																								
3000																								
4000																								
5000																								
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radiós ballonnal, repülőgép)



Budapest 1950. december 20. 7

Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj	992·5	−0·4	90	15000			
500	949	−3·3	81	16000			
1000	890	−6·3	84	17000			
1500	834	−7·1	93	18000			
2000	782	−8·6	100	19000			
2500	733	−9·3	100	20000			
3000	687	−14·6	95	21000			
4000	602	−22·2	81	22000			
5000	528	−29·7	76	23000			
6000	464	−34·0	72	24000			
7000	382	−44·4	66	25000			
8000	339	−46·9	66	26000			
9000	292	−50·2	65	27000			
10000	250	−52·5	65	28000			
11000	214	−54·0	64	29000			
12000				30000			
13000							

3. Magaslégköri időhelyzet

A Középeurópát elborító hűvös levegő benyomult a magyar medencébe és a feljebb lépcsőzetében is jelentős lehűlést okozott. Budapest fölött kb. 5 km magasságig 5–8°-kal lett tegnap óta hidegebb. A fagypont 1200 m-ről a talajra süllyedt. Kelet-Magyarországon még SW légáramlás van uralmon, amely Szeged fölött kb. 2 km-ig volt észlelhető. A hideg levegő legnagyobb tömege ezidőszerint Budapest és Prága között helyezkedik el, ettől nyugatra és délnyugat felé enyhébb levegőt találunk.

---

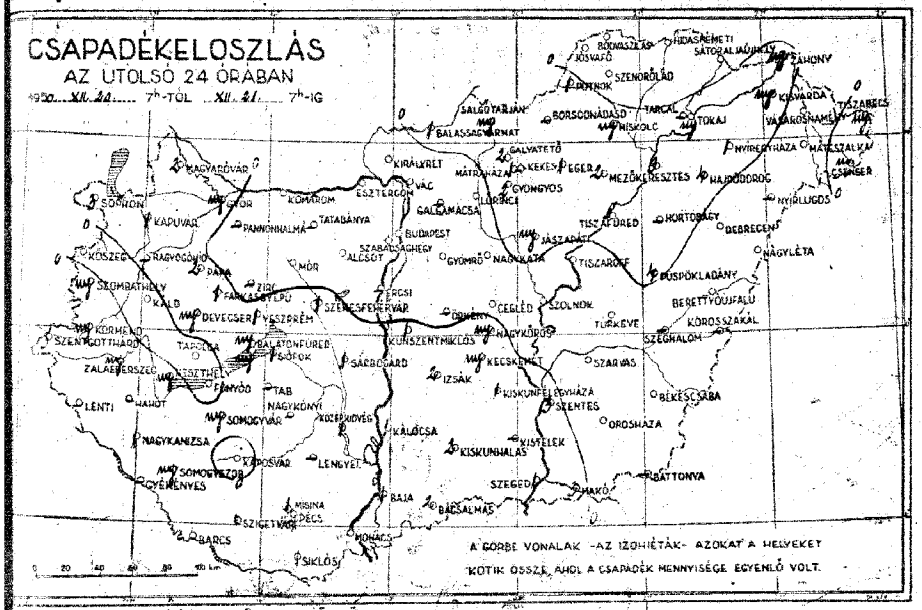
63. évfolyam 354. szám. Budapest, 1950 DECEMBER hó 20. nap.

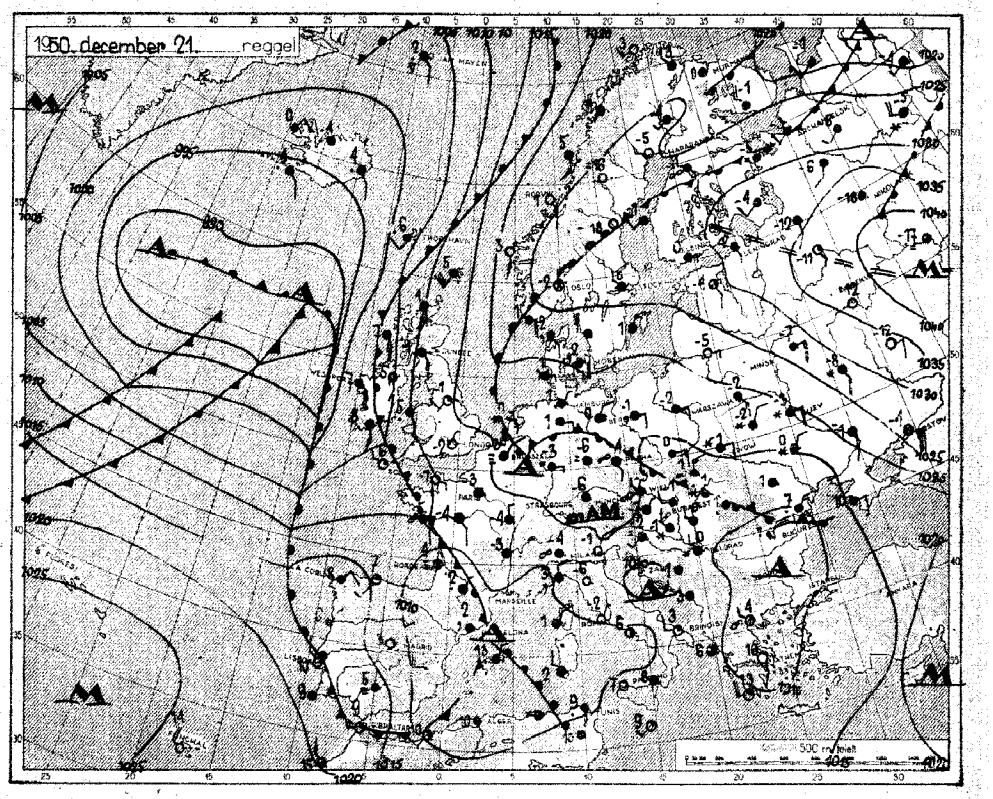
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: ~~180-899~~
Központ: ~~481-237, 150-412~~ 150-220
Időjelző osztály: 151-294, 150-410

Előfizetési díj a postai kézbesítés egyéni megrendelése 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: Dr. Dési

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *december* **hó** *21.* **nap** *csütörtök.* **63. évfolyam** 355. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Alpok környékét, valamint a Szajehniót bonító hideg légtömegek közé beékelődött enyhébb levegő határára Német- és Lengyelországban és a Kárpátok vidékén többfelé havazik. A Szovjet Unió északi részén enyhülés következett be, mert az Atlanti-Óceánról enyhe légtömegek érkeztek oda.

Hazánkban szerdán sokfelé havazott. Tiszafüredről és Lovászpatonáról 5, Hajdúdorogról és Püspökladányból 4 mm csapadékot jelentettek. A Dunántúlon egész napon át tartott a fogy, a keleti megyékben ezzel szemben gyenge olvadás volt. Éjszaka orosházán -7, Szentgotthárdon -7, Kombathelyen -11 fokig hűlt le a levegő.

Ma csaposten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Felhős idő, többfelé kisebb havazás, havas eső, helyenként erős.
Mérsékelt északi, északkeleti szél.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szélirány és erősség (Beaufort-fokok)	Felhőzet (0–10-ed)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (C°-ban)	Csapadék (mm)	% tm	Hőmérséklet: napi középső max.	Hőmérséklet: abszolút min.	Hőmérséklet: Radiációs min. 5 cm	Napsütés (óra)	Napszám (óra)
Sopronkeresztúr	NW$_3$	4	1014·0	-3	3	12	-2	-3	-3	0	
Sopron	WNW$_2$	4	13·6	-3	3	18	-2	-4	-4	0	
Szombathely	NE$_1$	4	15·0	-7	ny	20	-2	-11	-12	0	
Szentgotthárd	NW$_1$	4	15·0	-6	3	13	-1	-7	-9	–	
Kőszeg	SE$_1$	4+	15·1	-4	2	18	0	-5	-6	–	
Nagymarosi	NW$_1$	4+	14·4	-3	ny	14	-1	-3	–	–	
Szentendre					–						
Budaörs					–						
Budapest					–						
Budapest M. T.					–						
Budapest					–						
Budapest					–						
Budapest

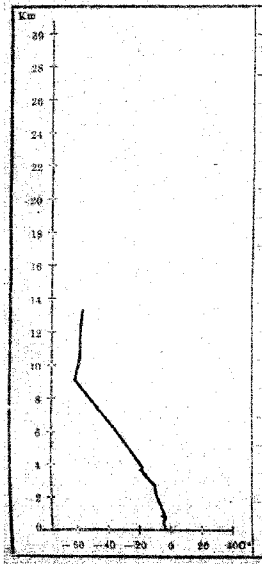
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Tuo XII. 20. 11 h.		Budapest XII. 20. 15 h.				Szombathely XII. 21. 6 h.		Budapest XII. 21. 3 h.		Budapest XII. 21. 7 h.													
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	340	2	57	2			270	4	315	4	—	0												
500	10	5	78	6			360	7	309	6	336	2												
1000	10	5	78	6			360	7	306	4	336	2												
1500							360	2	360	3	312	3												
2000							360	2	89	3	270	3												
2500							90	6	108	4	180	1												
3000							90	6	95	10	90	3												
4000									96	10														
5000																								
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 december hó 21 n. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	995	-0·4	75	14000			
500	951	-1·8	73	15000			
1000	892	-3·8	54	16000			
1500	839	-4·8	53	17000			
2000	787	-7·3	44	18000			
2500	739	-8·1	35	19000			
3000	691	-12·9	42	20000			
4000	605	-19·5	64	21000			
5000	529	-24·2	68	22000			
6000	458	-34·4	80	23000			
7000	396	-43·1	75	24000			
8000	340	-52·6	66	25000			
9000	291	-58·6	–	26000			
10000	248	-54·8	–	27000			
11000	212	-56·0	–	28000			
12000	182	-57·2	–	29000			
13000	156	-56·8	–	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-medence felső kb. 2 km-től kezdődőleg kelelre fordult a szél és a Havasalföld felől enyhe levegőt szállít Magyarország felé. Ez a levegő S szellel került Románián keresztül a Szovjetunió délnyugati részébe. Emiatt Budapest felett kb. 5 km-ig 3-4°-kal melegebb lett. A SE szélirány alatt Lembergtől Moszkva irányában egyre magasodó hideg légpalma fekszik a talajon, amelynek magassága 7-8 km. Erre a légpalmára felülről enyhe levegő a Kárpátoktól északkeletre kiterjedt hanzáit okoz. A magyar-medencében felső áramlásban hűvös levegő nyugati felől kiterjed a pesti meteorcentrum, ettől nyugatra azonban ismét enyhe légtömeget találunk.

Előfizetési ára a postai kézbesítés egész negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős Dr. Dobai
Sajtó — Zrínyi

83. évfolyam 355. szám. Budapest, 1950 DECEMBER hó 21. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

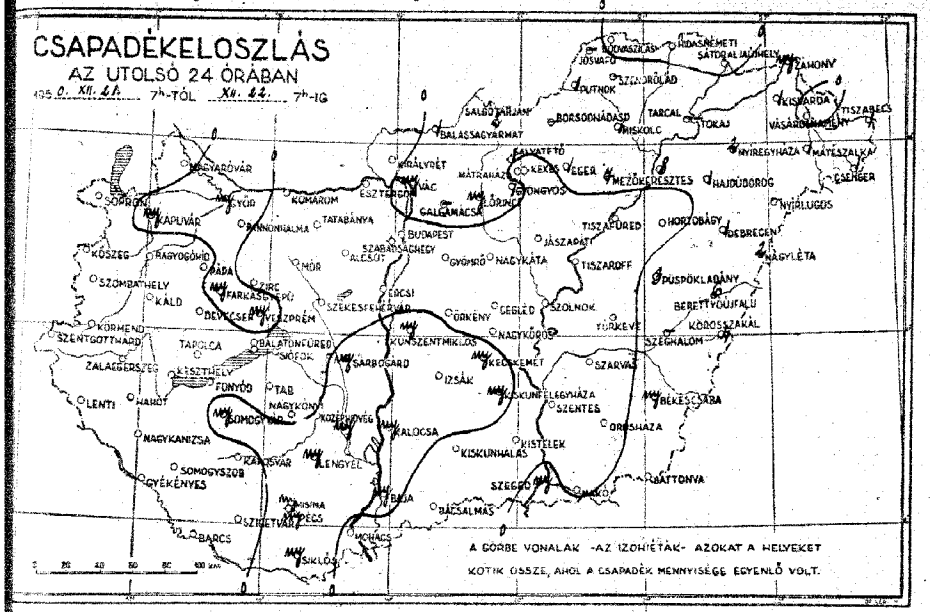
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

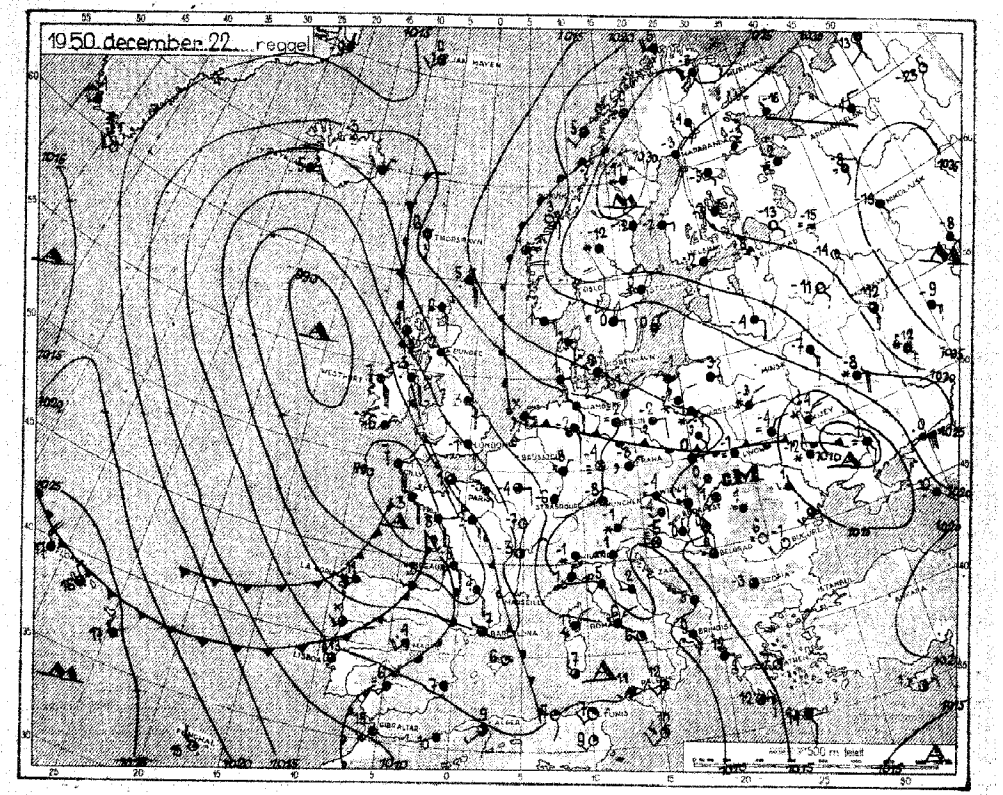
TELEFON: Igazgató 160-259
Központ: 151-237, 150-413 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *december* **hó** *22* **nap** *péntek*

63. évfolyam 356. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európában viharossá vált az időjárás, mert az Atlanti-Óceán felől nagy erővel törnek előre a tengeri légtuskók a Földközi-tenger irányában. Közép-Európában a hőmérsékletkülönbségek fokozatosan kiegyenlítődtek, emiatt, bár továbbra is borult az ég, keresebb csapadék hull.

Hazánkban csütörtökön napközben a legtöbb helyen gyenge olvadás következett be, Dél-Tecenben és Nyíregyházán 3 fokot is mértek. Éjszaka újból országszerte fagypont, sőt a nyugati határszélen -10 fok alá süllyedt a hőmérséklet. Többfelé volt kisebb havazás. A csapadék mennyisége azonban csak az északkeleti megyékben haladta meg az 1 mm-t. Tiszafüredről 8, Mezőkeresztesről 7, Berettyóújfaluból 6 mm-t jelentettek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Felhős, borult idő.
Ma néhány helyen, holnap többfelé havazás, havaseső.
Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Éjszakai fagy.
Nappal gyenge olvadás.

Állomások		Reggeli észlelések 08 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
		Időjárás (ww)	Felhőzet (Nh)	Légnyomás (reduk.)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra)	Napfénytartam (24 óra)	Hőmérséklet szélsőértékei: maximum	Hőmérséklet szélsőértékei: minimum	Hőmérséklet szélsőértékei: talajmenti minimum	Napsütéses órák száma
	12815	54	4	1013·3	-3	·	11	-1	-4	-6	0
	805	55W$_3$	0	11·4	-3	·	18	1	-5	-7	0
	810	5W$_2$	4	13·4	-4	·	16	1	-10	-13	4
	910	W$_1$	4≡	14·6	-10	·	12	-1	-12	-12	—
	825	5E	4	13·2	-2	·	16	-1	-5	-7	—
	820	55E$_1$	4	15·0	-4	my	14	-0	-4	—	—
	821										
	833	ESE$_6$	2≡	14·5	-3	·	16	-1	-4	-5	—
	835	—	—	—	—	·	5	1	-4	—	—
	926	5E$_1$	1	14·0	-1	·	21	1	-3	-3	2
	930	NNW$_1$	4≡	—	-5	·	10	-1	-5	-8	—
	949	N$_1$	4	14·1	-0	my	folt	1	-4	-5	3
M. I.	846	5	4≡	16·0	-1	·	2	1	-2	-3	0
	758	NE$_1$	4	15·1	-1	·	2	0	-2	-3	0
	868	—	—	—	—	·	1	folt	1	—	—
	770	5E$_1$	4≡	15·4	0	·	1	2	-0	-1	0
	775										
	900	55E$_1$	3	14·7	-2	my		1	-2	-6	0
	955	E$_1$	3	15·1	-2	my		1	-2	-4	—
	970	55E$_1$	4	15·2	-1	my		-0	-3	-3	1
	950	5E$_1$	2	15·4	0	my		1	-0	-2	0
	860	5E$_2$	4	15·3	-0	·		1	-1	—	—
	875	5$_1$	4	—	-1	·		1	-1	-4	—
	990	5W$_1$	4	16·2	0	my		1	-0	-1	0
	880	5W$_1$	4	17·5	1	1		3	-0	-1	0
	890	5W$_1$	4	16·4	0	1		3	-1	-4	0
(1000 m) **)	851										
(812 m) **)	852	—	4	891·1	-1	1	6	-2	-6	—	—
(660 m) **)	854	—	4≡	952·9	-4	·	2	3	-6	—	0
(504 m) **)	941	SSE$_1$	4≡	951·2	-3	my	2	-2	-5	—	—
(474 m) **)	841	5E$_1$	4	952·9	-5	·	6	-1	-5	—	0

Hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XII. 21.$_{12}$ -0·2 °C 760·3 mm. Δ_T -0·3 °C -4·6 mm.

Az 1871 óta eszlelt a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 13·6 °C 1886 legalacsonyabb hőmérséklet -18·0 °C 1927.

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

24 óra csapadék	mm	Nh ww	24 óra csapadék	mm	Nh ww
Kőszeg	·	folt	Szendrőlád	—	
Kaposvár	my	1	Hidasnémeti	·	
Pannyorédd.	·	22	Sátoraljaújhely	·	
Kéld	·	18	Gyöngyös	1	2
Körmend	·	9	Mátraháza	1	folt
Zalaegerszeg	·	13	Lőrinci	my	
Tapolca	—	9	Galgamácsa	·	
Dombóvár	·		Gyömrő	·	2
Farkasgyepű	my	26	Örkény	·	
Zíro	my	18	Nagykáta	·	folt
Veszprém	my		Jászapáti	·	
Mór	·	16	Cegléd	·	folt
Komárom	·	11	Nagykőrös	·	folt
Esztergom	·	22	Kunszentmiklós	my	3
Alcsút	·	2	Izsák	—	
Ercsi	—		Kunfélegyháza	my	folt
Balatonfüred	·		Kistelek	·	
Tihany	·	2	Kiskunhalas	·	
Siófok	·		Bácsalmás	·	
Fonyód	·		Zákány	my	
Somogyvár	my	16	Kisvárda	1	
Lenti	·		Vásárosnamény	·	
Hahót	·		Tiszabecs	1	
Nagykanizsa	—		Cserkeszőlő	1	
Gyékényes	—		Mátészalka	1	
Somogyszob	·	11	Nyíregyháza	—	
Barcs	·	3	Hajdúdoroszló	1	
Szigetvár	·	folt	Tokaj	—	
Nagykónyi	—		Polgár	·	
Tab	—		Tiszafüred	8	folt
Bőrbiószéra	my		Hortobágy	—	
Középpályég	my	3	Tiszaroff	·	
Lenti	my	6	Debrecen	3	folt
Mohács	·	folt	Nagylóta	2	
Siklós	my	folt	Berettyóújfalu	6	
Kiskőrös	·	4	Körösszakál	4	
Vác	my	4	Szeghalom	—	
Bala szivattyú	·	2	Szarvas	·	
Szob	—		Szentes	—	
Putnok	·	folt	Orosháza	—	
Jósvafő	—		Battonya	—	
Bódvaszilas	·	folt	Makó	·	folt

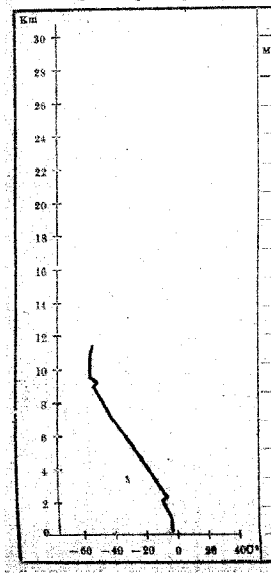
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ORAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest XII. 21. 3h fok°	Budapest XII. 21. 15h fok°	Budapest XII. 22. 3h fok°	Szeged XII. 22. 5h fok°	Pécs XII. 22. 5h fok°	Budapest XII. 22. 15h fok°
	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s
Talaj	180 1	— 0		140 3	100 4	— 0
500	245 6	223 4		170 6	120 4	180 6
1000	250 10	248 5		170 3		196 9
1500		248 5		280 3		209 7
2000		230 4				209 7
2500		145 2				
3000		121 3				
4000						
5000						
6000						
7000						
8000						
9000						
10000						
11000						
12000						
13000						
14000						
15000						
16000						
17000						
18000						
19000						
20000						
21000						
22000						
23000						
24000						
25000						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 december hó 22-a 9 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	997·5	-1·2	83	14000			
500	953	-3·0	76	15000			
1000	895	-3·1	76	16000			
1500	840	-6·6	74	17000			
2000	787	-11·5	86	18000			
2500	739	-9·6	84	19000			
3000	691	-11·3	51	20000			
4000	606	-18·7	43	21000			
5000	530	-25·3	42	22000			
6000	461	-33·4	43	23000			
7000	399	-40·1	42	24000			
8000	342	-48·3	42	25000			
9000	294	-56·2	42	26000			
10000	251	-57·4	—	27000			
11000	214	-58·2	—	28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A nyugat felől beáramló hűvös levegő kb. 2·5 km magasságig tölti meg a magyar-medencét. Ebben a rétegben tegnap óta 2-5°-kal csökkent a hőmérséklet. A hideg levegőréteg felett S-SW légáramlás jutott uralomra, amely ismét enyhe levegőt hoz a magyar-medence fölé. Ennek a felső légrétegekben egészen a stratoszféráig 3-4°-os felmelegedés következett be. Magyarországtól nyugatra, Közép-Európa felett hasonló képen kb. 2 km a hűvös levegő magassága, délnyugat keletre Budapest felett ennél szemben már az alsóbb légrétegekben is enyhe levegő található. Budapest felett a stratoszféra 9100 m-en -39°-kal kezdődik.

65. évfolyam 356. szám. Budapest, 1950 DECEMBER hó 22. nap.

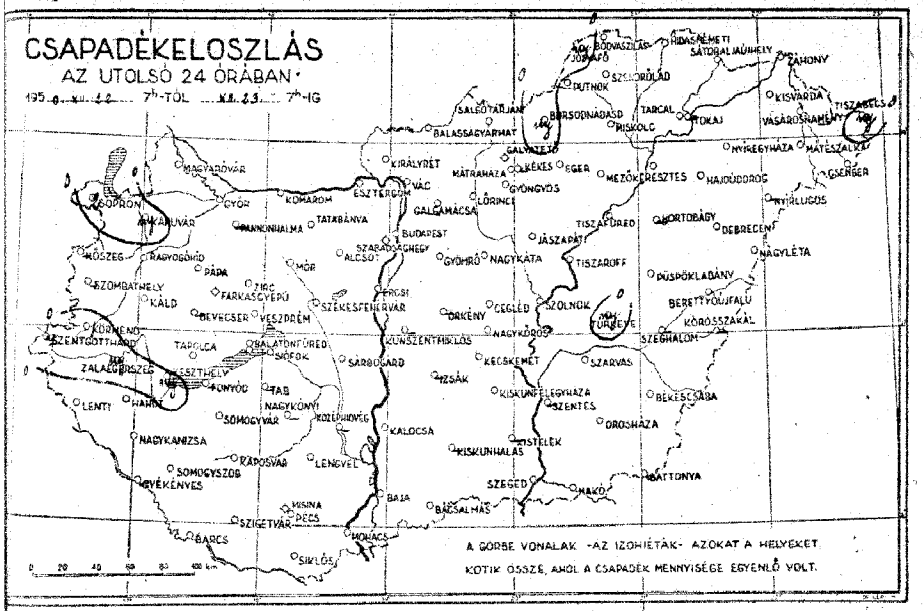
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 150-259
Központ: 151-237, 150-413 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

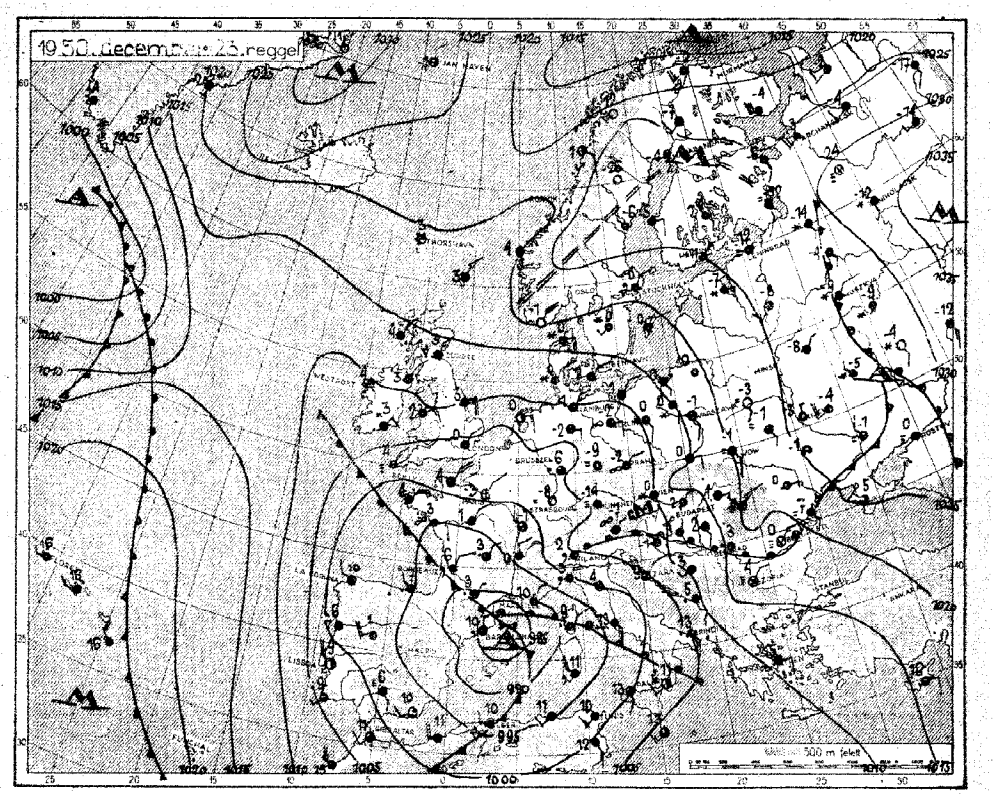
Előfizetési ára a postai kézbesítéssel együtt negyedévre 30 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Dr. Dési [illegible]
51291 — Kiemelkedés [illegible]

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 december hó 23 nap szombat **63. évfolyam** 357 sz.





Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél irány és erősség (Beaufort)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (Celsius)	Csapadék mm (6 h-onként 1-szer)	Hó cm	Hőmérséklet: napi közepe	Hőmérséklet: eltérése a 30 éves átlagtól	Hőmérséklet: napi maximum	Hőmérséklet: napi minimum
Sopron	SE 3	4	1018.9	-1	-	11	0	-3	-5	0
[illegible]	SE 6	4	11.4	-1	2	40	-1	-2	-3	4
[illegible]										
[illegible]hárá	WNW 4	4	10.9	-2	T	16	-1	-3	-	-
[illegible]	SE 2	4	11.2	1	-	8	3	0	-6	-
[illegible]	SE 6	4	12.6	2	-	8	0	1	-	-
[illegible]lom	—				-					
[illegible]ártya	ESE 4	3	11.9	2	-	15	-0	-0	-1	-
[illegible]vár	—	-	-	-	-	5	1	-2	-	-
[illegible]	ESE 4	4	11.1	1	T	16	1	1	-1	0
[illegible]vár	NE 1	4	-	-1	-	9	1	-1	-2	-
[illegible]		4	10.9	3	-	fok	3	1	-0	3
[illegible] N. I.	NE	4	14.0	2	-	2	1	0	-1	0
[illegible]rgom	NE 2	4	14.1	1	-	3	1	-2	-3	0
[illegible]	—	-	-	-	-	fok	1	-0	-	-
[illegible]kör	—	4	16.4	-1	-		2	-1	-4	2
[illegible]	NE 2	4	-	-1	-		1	-1	-1	0
[illegible]	SE 3	3	10.9	4	-	fok	2	1	-2	4
[illegible]sár	E 2	2	11.9	1	-		2	1	-2	-
[illegible]kesfő	ENE 2	2	12.3	1	-		2	-0	-1	2
[illegible]	SE 3	4	12.6	2	-		2	1	-1	4
[illegible]ség	SE 1	4	13.6	1	-		3	-0	-	-
[illegible]	SE 1	4	-	1	-		2	-0	-2	-
[illegible]rgom	E 1	4	13.6	2	-		4	0	-1	2
[illegible]rom	E 2	4	16.5	1	-		2	-1	-2	0
[illegible]rázsa	NE 1	4	16.4	-1	-		2	-1	-3	0
[illegible] (1000 m) **)										
[illegible] (822 m) **)	SE 1	2	893.2	-3	-	4	-3	-4	-	-
[illegible] (660 m) **)	E 1	4	952.0	1	-	1	-2	-3	-	0
[illegible] (534 m) **)	SE 1	4	948.5	-0	-	1	-0	-4	-	-
[illegible]hegy (474 m) **)	E 1	4	951.7	-1	-	6	4	-3	-	0

Hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XII. 22. 0.2 C° 761.9 mm. Δ: +0.6 C° -4.1 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult:

A legmagasabb hőmérséklet 11.6 C° 1921 legalacsonyabb hőmérséklet -19.0° 1947.

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

24 óra csapadéka	mm	Hó cm	24 óra csapadéka	mm	Hó cm
Kőszeg	—		Szombathely	•	
Kapuvár	nyom	10	Időjárásjelző	•	
Bucsuszentlászló	!	41	Szentgotthárd	•	
Káld	•	15	Gyönyörű	•	fok
Kőrmend	!		Mosonmagyaróvár	•	fok
Zalaegerszeg	nyom		Lövőpetri	•	
Tarcsa	!	6	Győrszemere	•	
Devecser	—		Győrújfalu	•	2
Farkasgyepű	•	18	Örkény	—	
Zirc	•	16	Nagykáta	•	fok
Veszprém	•		Jászapáti	•	
Mór	•	12	Cegléd	•	fok
Komárom	•	9	Nagykőrös	•	fok
Esztergom	•	5	Kunszentmiklós	—	
Aszód	•	1	Izsák	—	
Erosi	—		Kiskunfélegyháza	•	fok
Balatonfüred	•	fok	Kistelek	—	
Tihany	•	fok	Kiskunhalas	—	
Siófok	•		Bácsalmás	—	
Fonyód	—		Záhony	•	
Somogyvár	•	13	Kisvárda	•	—
Lenti	•		Vásárosnamény	•	
Hahót	•		Tiszabecs	nyom	
Nagykanizsa	•		Cserkeszőlő	•	
Gyékényes	—		Mátészalka	•	—
Somogyjádó	•		Nyírlugos	•	
Barcs	•	fok	Hajdúdorog	•	
Szigetvár	•	fok	Tokaj	•	
Nagykónyi	—		Polgár	•	
Tab	—		Tiszafüred	•	
Bárbudrád	—	5	Hortobágy	—	
Középhídvég	—		Tiszaroff	•	fok
Lenkerei	—	6	Nagyléta	•	—
Mohács	•	fok	Berettyóújfalu	•	
Siklós	•		Körösnagykát	—	
Királyrét	•	9	Szeghalom	—	
Vás	•	3	Szentes	—	
Baksa szántód	•	1	Szarvas	—	
Somogymeggyes	nyom	1	Szentes	—	
Patnok	•		Orosháza	—	
Szávaszentdemeter	nyom		Battonya	—	
Bolyaszentlőrinc	•		Mékó	•	fok

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Földközi-tengeren és a Balkánon át megerősödött az enyhe légtömegek előretörése északi, északkeleti irányban. Skandinávia északi részén, valamint az Ural környékén ezzel szemben fokozódik a hideg. Mindkét területen ma reggel 25 fok alá süllyedt a hőmérséklet.

Hazánkban pénteken napközben a Dunántúlon -1, +1, keleten 1-3, Békéscsabán 4, Kegyden 5 fokig emelkedett a hőmérséklet. Éjszaka újból a legtöbb helyen gyenge fagy alakult ki. Néhány helyen leggyakrabban mennyiségű eső esett, a nyugati határszélen még havazott. Rentgotthardról 7, Soproniból 2, Időrendről 1 mm csapadékot jelentettek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Továbbra is felhős, borult idő, többfelé havaseső, eső.
Mérsékelt délkelet, déli szél.
A hőmérséklet emelkedik.

Várható hőmérsékleti értékek:

Reggel: -2, +3.
Délben 5-10 fok között.

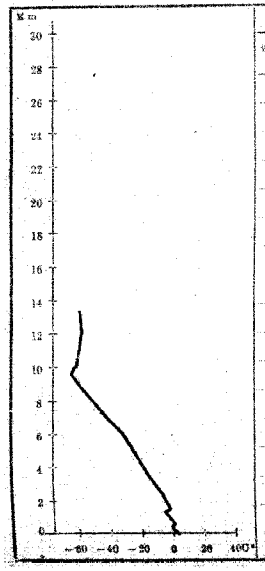
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budakeszi XII. 24. 11 h		Pécs XII. 24. 12 h		Szeged XII. 24. 12 h				Pécs XII. 25. 24 h		Szeged XII. 25. 6 h		Budapest XII. 25. 3 h		Budapest XII. 25. 3 h									
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	190	4	240	4	110	6			250	3	130	4	90	5	240	5								
500	190	7	150	7	150	10			170	10	170	23	135	15	150	12								
1000	190	7	170	11	150	10			170	10	180	14	138	15										
1500	180	10	190	10	160	10			170	10	180	7	138	15										
2000	200	6	210	11	240	6			180	14	200	7	166	16										
2500	250	11			230	9			190	9	200	8	166	16										
3000	230	11			250	9			190	9	200	8	166	16										
4000	230	12			240	11					220	7												
5000					230	18																		
6000					240	17																		
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 december 23 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	996·6	1·6	95	11000			
500	956	-0·1	71	13000			
1000	898	-0·2	95	16000			
1500	842	-2·3	96	17000			
2000	791	-2·9	82	18000			
2500	742	-5·8	86	19000			
3000	698	-9·3	90	20000			
4000	611	-17·1	95	21000			
5000	533	-24·6	95	22000			
6000	461	-32·3	95	23000			
7000	403	-41·1	85	24000			
8000	346	-49·7	83	25000			
9000	295	-58·0	82	26000			
10000	253	-61·6	70	27000			
11000	214	-64·2	-	28000			
12000	182	-58·3	-	29000			
13000	155	-59·2	-	30000			

3. Magaslégkörj időhelyzet

A magyar-medence felett tegnap megindult S légáramlás az alsóbb légrétegekre is kiterjedt s Budapest felett a hajnali órákban 3 km magasságig SE, felette a magassági szél irányában. Ennek következtében megindult a felhőelegedés az alsóbb légrétegekben is. A talajtól kb. 3 km magasságig Budapest felett egy nap alatt 5-9°-kal lett melegebb. A fagypont ujból megjelent a talaj felett 1 km magasságban. A hűvös levegő a bécsi-medence felé szorult, nyugatról és kelet felől enyhébb légtömeg hatolt be. A sztratoszféra hirtelen alacsonyan (9200 m) kezdődött Budapest felett s viszonylagos meleg (-63°).

---

63. évfolyam 357. szám. Budapest, 1950 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: 180-359
Központ: 151-237, 150-413, 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Hójelentés:

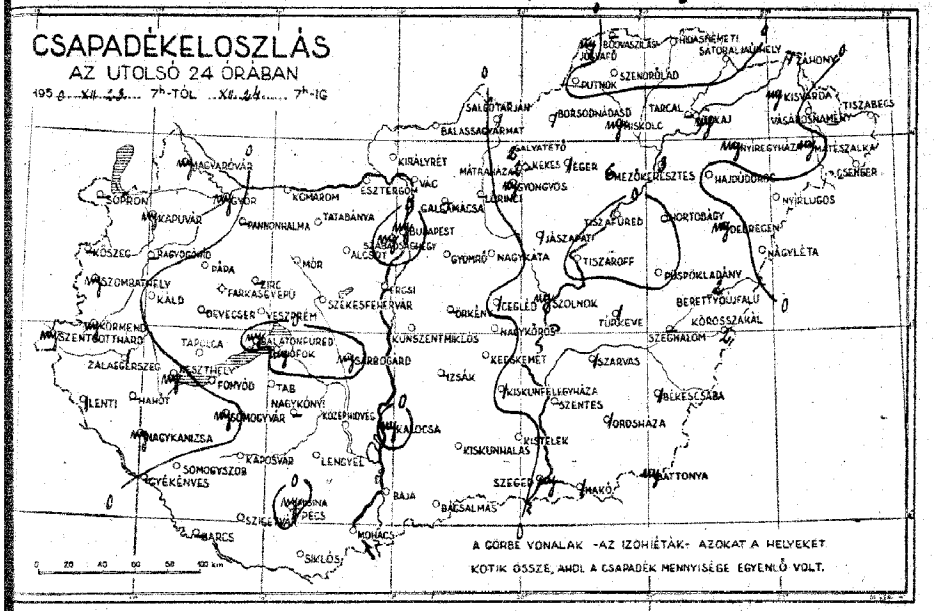
Hikkben: sportolásra alkalmas hó nincs.
Mátrában: Galyatetőn 4, Mátraházán 1 cm.
Pilisi hegyekben: Kevélynyergen 10, Klastrompusztán 15, Nagyvillánson 7, Dobogókőn 18 cm.
Budai hegyekben: Nagyszénáson 8, Szabadsághegyen 5 cm.
Bakonyban: Sirok 15, Farkasgyepün 10 cm.
Sopron környékén 20 cm.

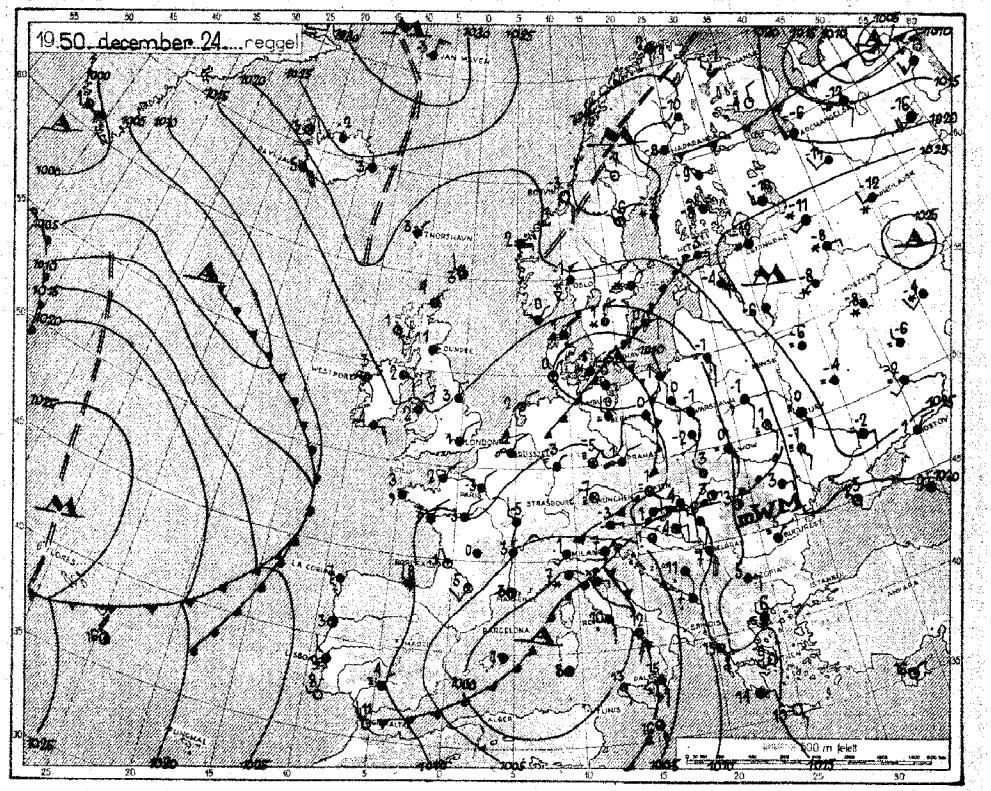
Az olvadás a hegyekre is kiterjeszkedik.

Előfizetési ára a postai kézbesítés esetén negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: Dr. Dési

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *december* **hó** *24.* **nap** *vasárnap.* **63. évfolyam** 358. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Németország nyugati felében továbbra is hideg légtömeg van uralmon. A Földközi-tengeren és a Balkánon át ezzel szemben meleg, szubtrópusi levegő tört be a Kárpátok-medencéjébe, így nagy hőmérsékleti különbség alakult ki Közép-Európában. Münchenben tegnap -10 fok volt a legmagasabb hőmérséklet, Belgrádban azonban 10, Rómában 15, Görögországban 19 fokot is mértek.

Hazánkban szombaton tovább fokozódott a felmelegedés. Napközben már mindenütt beköszöntött az olvadás, sőt Szegedről 8, Békéscsabáról 10 fokot jelentettek, éjszaka pedig csak kevés helyen volt fagy. Többfelé hullott később eső: Mezőkeresztesen 6, Polgáron 3 mm.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Továbbra is felhős, borult idő, többfelé eső, a magasabb helyeken esetleg havaseső. Mérsékelt délkeleti, déli szél. Az enyheség tovább tart.

Várható hőmérsékleti értékek:

Reggel -1, +4, délben 5-10 fok között.

Állomások		Reggeli észlelések 6 GMT				Az utolsó 24 óra adatai						
		Szélirány és sebesség (0–12)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (mbarban)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hó (cm)	Hőmérsékleti szélsőértékek: legmagasabb max.	legalacsonyabb min.	Napsütéses órák tartama	Napsütéses órák tartama	Napsütéses órák tartama
Sopronnyárfalva	12815	SE$_2$	4	1010·6	1	≈	H	3	0	-1	0	
Győr	805	—										
Mosonmagyaróvár	810	—$_0$	4	10·3	1	≈		2	-1	-2	—	
Szombathely	810	—$_0$	4	08·8	0	≈	8	2	-1	-1	—	
Kőszeg	820	—$_0$	4	10·0	1	≈	H	4	-2	-3	—	
Körmend	820	SE$_2$	4	11·4	3	≈	3	3	2	—	—	
Zalaegerszeg	821	—										
Tapolca	835	E$_6$	4	10·6	4	•	5	3	3	-0	—	
Veszprém	835	—	—	—	—	•	fH	3	0	—	—	
Mór	926	—$_0$	4	09·9	2	≈	folt	4	2	1	—	
Fehérvárcsurgó	930	ENE$_2$	4	—	1	•		3	-1	—	—	
Siófok	940	E	4	09·5	4	•		6	1	-0	1	
Budapest M. I.	840	ESE$_1$	4	12·3	4	≈	folt	4	3	2	1	
Budapest Lágymányos	755	E$_4$	2	12·3	5	/	folt	4	2	2	2	
Budapest Kelenföld	865	—	—	—	—	/		6	4	—	—	
Budapest Pestszentlőrinc	770	—$_0$	4	14·1	3	≈		3	1	1	0	
Budapest Csepel	775	—				—						
Cegléd	960	SE$_2$	4	09·6	4	•		4	2	-2	4	
Kecskemét	865	E$_2$	4	10·4	2	•		5	2	-2	—	
Szolnok	970	E$_1$	4	11·0	3	•		5	1	1	7	
Túrkeve	980	ESE$_2$	4	12·6	6	≈		8	4	0	—	
Karcag	860	E$_2$	3	12·4	2	≈		5	-0	—	—	
Szarvas	875	NE$_1$	3	—	2	≈		4	2	-0	—	
Békéscsaba	990	E$_1$	4	11·9	6	/		—	5	2	—	
Gyula	980	E$_1$	2	14·0	3	≈		4	3	1	0	
Orosháza	890	—$_0$	4	13·9	3	≈		3	1	1	0	
Kecskemét (1000 m) **)	851	—										
Kékestető (932 m) **)	852	S$_2$	4	895·3	3	2	2	1	0	—	—	
Hármashatárhegy (860 m) *)	854	SSE$_3$	4	951·5	5	2		4	-2	—	0	
Kékestető (634 m) *)	941	SE$_3$	4	947·5	3	≈	folt	4	2	—	—	
Budapest Farkasrét (474 m) *)	841	E$_2$	4	948·8	2	≈		1	1	—	—	

24 óra csapadéka	mm	Hó cm	24 óra csapadéka	mm	Hó
Kőszeg	—		Szendrőlád	•	
Kapuvár	≈		Hidasnémeti	•	
Rajczmérhíd	—		Sátoraljaújhely		
Káld	•	10	Gyöngyös	≈	
Körmend	≈		Mátraháza	6	
Zalaegerszeg	1	folt	Lőrinci	—	
Tapolca	•	4	Galgamácsa	—	
Devecser	—		Gyömrő	•	folt
Farkasgyepű	•	13	Örkény	•	
Zirc	—	10	Nagykáta	•	
Veszprém	•		Jászapáti	1	
Mór	•	folt	Cegléd	1	folt
Komárom	•	6	Nagykőrös	•	folt
Esztergom	•	folt	Kecskemét kp.	•	
Alcsút	—	folt	Izsák	—	
Ercsi	—		Csongrádpuszta	1	
Balatonfüred	≈		Kistelek	•	
Tihany	≈		Kiskunhalas	4	
Siófok	≈		Baksalmás	8	
Fonyód	≈		Zákány	1	
Somogyvár	≈	4	Kisvárda	≈	
Lenti	1		Vásárosnamény	•	
Hahót	—		Tiszabecs	•	
Nagykanizsa	≈		Csenger	•	
Gyékényes	—		Mátészalka	≈	
Somogyszob	•		Nyírlugos	•	
Baros	—		Hajdúdorog	•	
Szigetvár	•	fH	Tokaj	≈	
Nagykónyi	—		Polgár	3	
Tab	•	4	Tiszafüred	•	
Sárbogárd	≈	folt	Hortobágy	—	
Középhidvég	•		Tiszaroff	—	
Lengyel	•	3	Püspökladány	•	
Mohács	•		Nagylóta	•	
Siklós	•		Berettyóújfalu	1	
Királyrét	•	3	Körösszakál	2	
Vác	•		Szeghalom	—	
Bátaszéki repülőtér	1		Szarvas	1	
Bátaszék	1		Szeghe	—	
Putnok	•		Orosháza	•	
Jósvafő	≈		Battonya	≈	
Bódvaszilas	—		Makó	•	

Hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XII. 23-a: 1·8 C° 760·7 mm. Δ: +3·6 C° -4·8 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

Legmagasabb hőmérséklet 10·2 C° 1901 legalacsonyabb hőmérséklet -17·6 C° 1879.

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

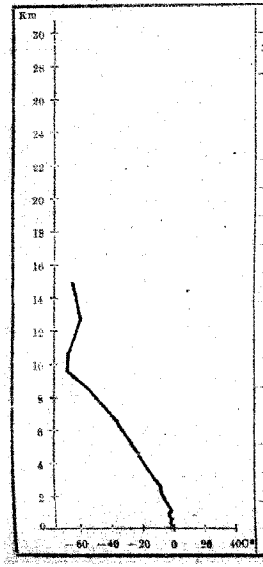
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest XII. 23. 15 h				Szeged XII. 24. 3 h		Debrecen XII. 24. 3 h		Budapest XII. 24. 3 h													
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	82	3			150	6	60	2	70	1												
500	136	8			170	29	160	6	152	13												
1000	155	9			170	13	180	8														
1500	182	13			160	11	200	12														
2000	182	13			160	8	190	10														
2500	182	13			180	12	190	14														
3000	192	66			180	12	190	14														
4000					180	15	200	20														
5000							210	8														
6000							220	12														
7000							230	14														
8000																						
9000																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 december 24 n 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	995·3	3·6	81	14000	134	-59·5	–
500	952	1·9	96	15000	115	-60·0	–
1000	894	2·2	88	16000			
1500	840	0·8	88	17000			
2000	790	-2·5	90	18000			
2500	740	-5·4	99	19000			
3000	686	-7·1	82	20000			
4000	610	-15·0	65	21000			
5000	533	-22·2	67	22000			
6000	463	-30·0	65	23000			
7000	402	-38·6	60	24000			
8000	346	-48·4	60	25000			
9000	297	-57·3	62	26000			
10000	253	-62·8	58	27000			
11000	215	-60·3	–	28000			
12000	184	-58·4	–	29000			
13000	156	-56·8	–	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-medence légterébe S magassági széllel újabb meleg légtömegek érkeztek és ennek következtében a tegnap megindult felmelegedés az egész troposzférában tovább folytatódott: jelentős [5°-os] hőmérséklet-növekedés másfél km-es szint körül jelentkezett, feljebb légrétegekben 2°-kal emelkedett a hőmérséklet. A fagypont magassága ugyancsak tovább emelkedett [700 m-rel] és ma hajnalban 1700 m volt. A sztratoszféra magassága 740 m-rel csökkent és hőmérséklete változatlanul alacsony [9600 m-en -63°].

63. évfolyam 358. szám. Budapest, 1950 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, 150-413, 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Előfizetési ára negyedévre 15 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

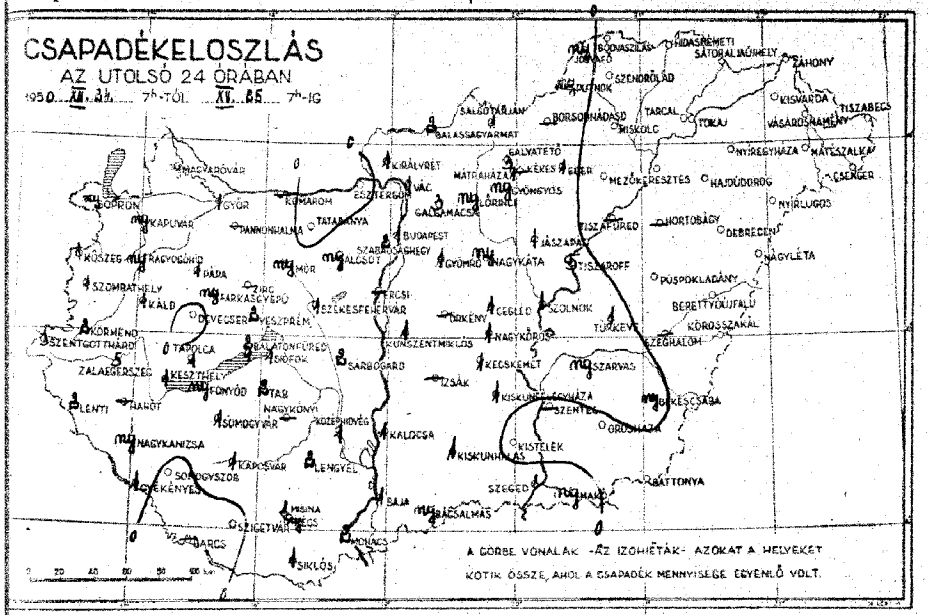
Kiadásért felelős Dr. Péri
Hivatalos lap — Hivatalos ...

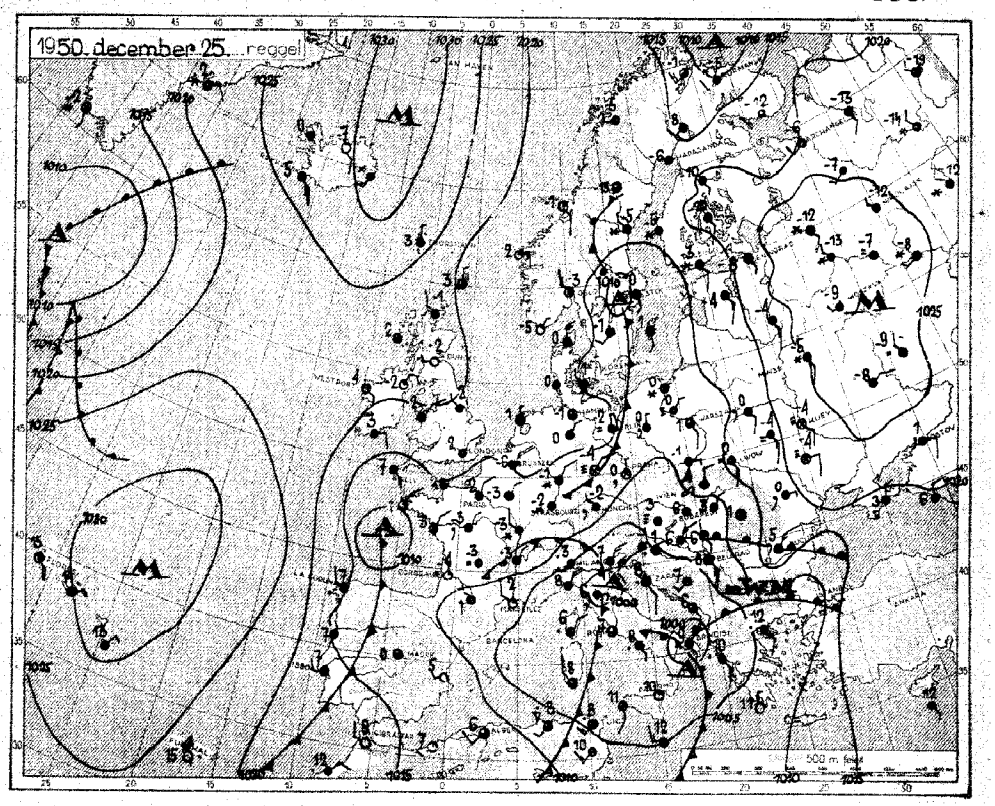
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *december* **hó** *25* **nap** *hétfő* — **63. évfolyam** 359. **sz.**

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1950. XII. 24. 7h-TÓL XII. 25. 7h-IG





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Dél- és Délkelet-Európát a Földközi-tenger felől igen meleg szubtrópusi légtömeget áramoltak el, így ezen a területen az időjárás rendkívül enyhe. Olaszországban nyárias zivatarok voltak. Ezzel szemben Európa többi részén hideg, télies az idő. A hőmérséklet nagy részén harmat és még a déli órákban is -5, -10 fok a hőmérséklet. Legnagyobb hidegek uralkodnak Skandináviában és Finnországban.

Hazánkban a hónap közepén bekövetkezett néhány napos hideg és havas idő után az enyhülés oly erőteljes volt, hogy a hó még a hegyeken is nagyrészben elpusztult és a hőmérséklet vasárnap az Alföldön 8-10 fokra, a nyugati részeken 3-6 fokra emelkedett. Az éjszaka fagymentes volt, sőt egyes helyeken még 5 fok alá sem süllyedt a hőmérő higanyszála. Sok helyről jelentettek kisebb esőt, vagy ködszitálást, de ennek mennyisége általában 1-2 mm-t tett ki. Reggel egyes helyeken sűrű köd keletkezett. Összefüggő hótakaró még a hegyeken nincsen.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, zegzugos süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Változattanul erősen felhős, párás, ködös idő, sok helyen további eső, ködszitálás. Keleti, délkeleti szél. A hőmérséklet még nem változik lényegesen.

Várható hőmérsékleti értékek:

Fagymentes éjszaka, nappal nyugaton 3-5, keleten 5-10 fok között.

Állomások	Reggeli észlelések 06 GMG.				Az utolsó 24 óra adatai:					
	Szél irány (fok)	Felhőzet (0-8)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (1/4 mm)	Hó cm	Hőmérséklet szélsőértékei: legmagasabb napi	legalacsonyabb napi	Napsütés óra	Hőmérséklet (0-1-2) legmagasabb
Nagyvárad	328	E_2	4	08'4	3	mg	foll	3	2	0	0
Kecskemét	803	N_2	4	09'4	2	mg		2	2	0	0
Szeged	810	— 0	4	01'4	3	1	1	6	1	0	0
Békéscsaba	816	— 0	4	08'6	1	3		3	0	—	—
Debrecen	825	SE_0	4	08'1	3	1	foll	4	1	0	—
Nyíregyháza	820	ESE_2	4	09'1	5	1	foll	3	4	—	—
Kisvárda	821					—					
Mátészalka	832	SSE_2	4	09'4	1			1	6	5	—
Fehérgyarmat	835	—	—	—	—	1		6	2	—	—
Nyíregyháza	820	ESE_2	4	08'5	6	1	foll	5	4	4	0
Záhony	839	NE_1	4	—	4	1		4	4	4	1
Szolnok	840	NE_2	4	08'6	6	mg		8	5	3	1
Budapest M. I.	849	— 0	4	10'1	6	1		1	6	5	0
Budapest	855	NW_1	4	10'1	6	1		9	5	4	0
Budapest	865	—	—	—	—	1		9	5	—	—
Budapest	770	— 0	3	11'0	5	•		1	1	3	0
Budapest	775	NE_1	4	—	4	•		6	3	3	0
Budapest	969	ESE_2	4	07'3	6	1		3	6	3	1
Budapest	953	E_2	4	04'6	6	1		3	5	3	—
Budapest	970	ENE_1	4	09'0	5	1		7	3	3	0
Budapest	980	ESE_2	4	08'4	6	1		10	6	4	0
Budapest	960	ENE_2	4	09'1	5	1		3	3	—	—
Budapest	926	NE_1	4	—	5	1		3	1	—	—
Budapest	980	NE_2	4	09'2	6	mg		10	5	5	0
Budapest	980	NE_1	4	10'3	3	•		9	3	1	1
Budapest	990	— 0	4	10'1	3	•		3	2	0	1
Budapest (1000 m) **)	851					—					
Budapest (850 m) **)	852	S_2	4	89'1	2	3		4	1	—	—
Budapest (700 m) **)	854	SE_1	4	94'3	5	1		6	4	—	0
Budapest (564 m) **)	943	ENE_2	4	94'3	5	1	foll	6	3	—	—
Budapest (474 m) **)	841	NE_1	4	94'3	4	1		5	4	—	0

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

XII. 24-n: 5'9 C° 755'9 mm. △: +6'4 C° -7'0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 9'5 C° 1901 legalacsonyabb hőmérséklet -16'2 C° 1879

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

24 óra csapadéka	mm	hó cm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	1	5	Szendrőlád	•
Kaposvár	mg	3	Bükkszenterzsébet	•
Nagyatád	mg		Bükkszentkereszt	•
Kálló	1		Gyöngyös	mg
Körmend	1	foll	Mátraháza	•
Zalaegerszeg	5	foll	Lőrinci	mg
Tapolca	1		Garáboncás	3
Devecser	•		Gyöngyös	1
Farkasgyepű	mg	foll	Örkény	—
Zirc	3	foll	Nagykáta	mg
Veszprém	4		Jászapáti	1
Mór	mg		Cegléd	1
Komárom	3		Nagykőrös	1
Esztergom	•		Kecskemét	1
Aicsa			Izsák	—
Érsekújvár	mg		Kunszentmiklós	1
Balatonfüred	2		Kiskunfélegyháza	1
Tihany	1		Kiskunhalas	1
Siófok	1		Bácsalmás	mg
Fonyód	mg		Zákány	•
Somogyvár	1	foll	Kisvárda	•
Lenti	mg		Nagykanizsa	•
Hahót	—		Tiszabecs	•
Nagykanizsa	mg	foll	Csenger	•
Őrtilos	1	foll	Mátészalka	•
Somogyszob	•	foll	Nyírlugos	•
Barcs	—		Hajdúdorog	•
Szigetvár	1		Tokaj	•
Nagykónyi	—		Polgár	•
Pécs	mg	foll	Tiszaújfalu	—
Sárbogárd	2		Hortobágy	—
Középhidvég	1		Tiszaroff	5
Lengyel	2		Püspökladány	•
Mohács	2		Nagyléta	•
Siklós	1		Berettyóújfalu	•
Kiskőrös	1		Körösszakál	•
Vác	1		Szeghalom	—
Balassagyarmat	—		Szarvas	mg
Szécsény	—		Szentes	—
Pétsok	mg		Orosháza	•
Sárvár	mg		Battonya	•
Dévaványa	•		Makó	mg

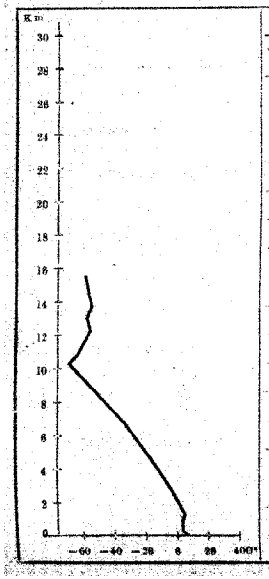
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged XII. 24. 12 L				Szeged XII. 25. 6 L		Pécs XII. 25. 9 L		Sopron XII. 25. 9 L		Budapest XII. 25. 6 L													
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	150	10			70	4	80	4	60	4	14	2												
500	180	20			140	10	120	10	90	3	110	7												
1000	190	12			150	16	120	10	90	3														
1500	180	9			170	14	130	14	80	5														
2000	170	14							140	6														
2500	190	15							170	10														
3000	190	15							170	10														
4000									160	9														
5000																								
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 december hó 25 n. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	994	7·2	87
500	950	4·6	100
1000	895	2·3	99
1500	841	1·1	98
2000	791	-0·6	100
2500	742	-3·8	100
3000	697	-5·9	100
4000	610	-12·1	99
5000	537	-19·4	96
6000	468	-27·9	87
7000	406	-36·8	83
8000	350	-46·2	84
9000	301	-55·9	86
10000	256	-63·5	89
11000	218	-60·8	–
12000	185	-57·3	–
13000	158	-54·1	–

Magasság m	mb	C°	%
14000	135	-56·6	–
15000	115	-58·6	–
16000	98	-58·9	–
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A Földközi-tenger fölött kialakult ciklon továbbra is meleg, szubtrópusi levegővel árasztja el a magyar-medencét. A 3magassági szélből erre utaló meleg légtömegek beáramlása miatt légkörünk alsó 1km-ében hőemelkedés következett be jelentősebb hőmérsékletnövekedés: a talajközeli légréteget hőmérséklete 4°-kal emelkedett. 2 km fölött is 1-2°-os melegedés tapasztalható. 1-2 km között nem jelentkezett változás, ezért a fagypont magassága sem változott lényegesen (1300 m). A légkör alsó szakaszának felmelegedése miatt a sztratoszféra (fagykal) hűlt 10100 m-en szokatlanul alacsony (-67°) hőmérséklettel találkozik.

63. évfolyam 359. szám. Budapest, 1950 DECEMBER hó 25 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

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.

TELEFÓN: Igazgató: ~~150-260~~
Központ: ~~461-237, 150-413~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

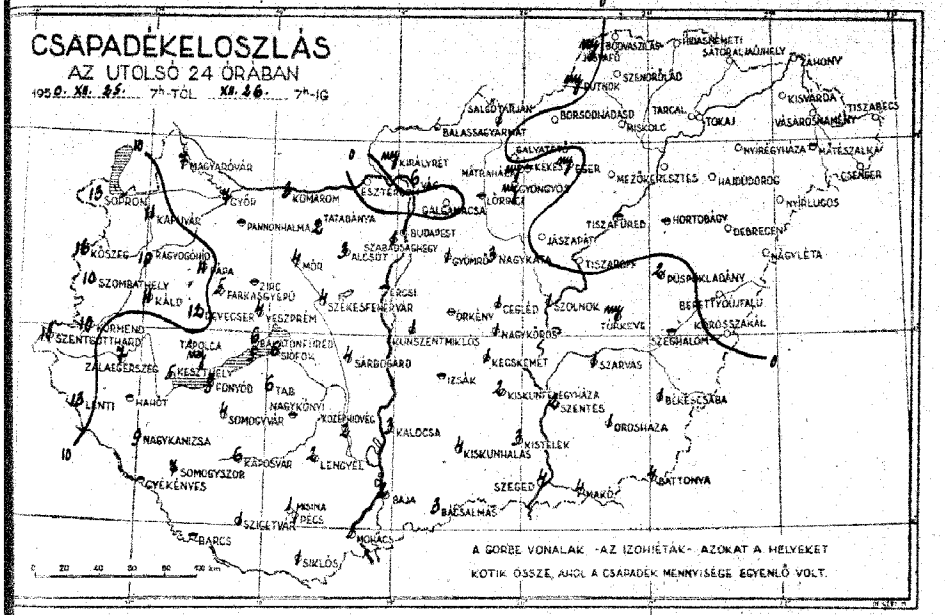
Előfizetési ára a postai kézbesítés díjával együtt évnegyedre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

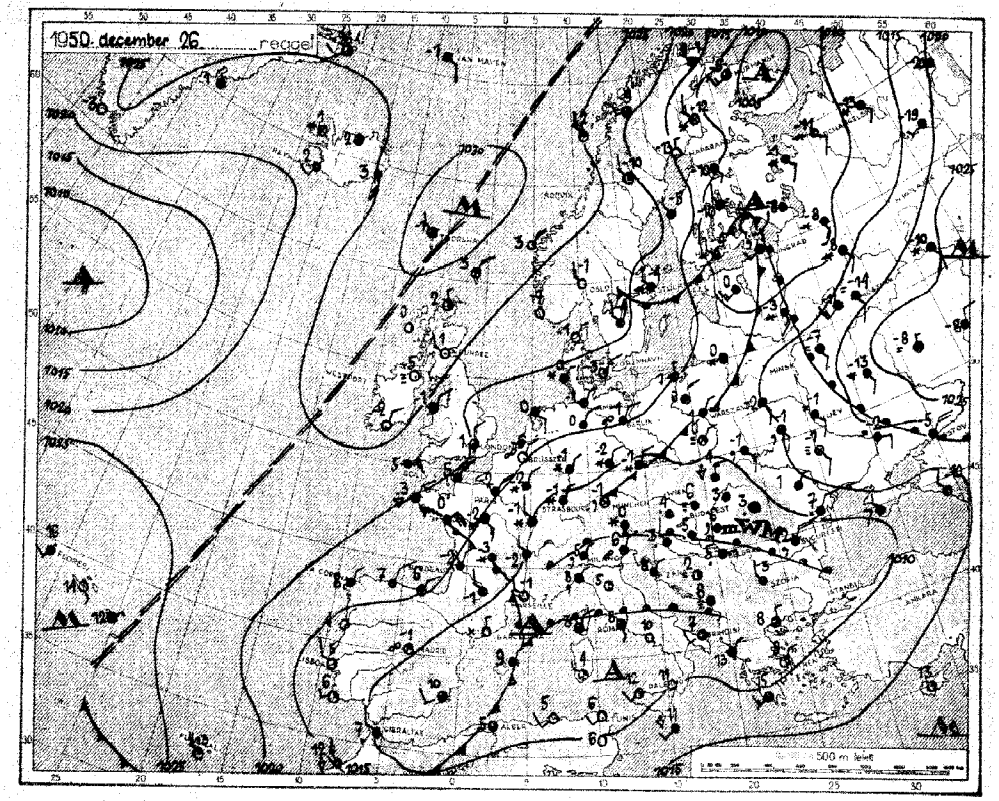
Kiadásért felelős: Dr. Dés ...
Sajtó alá rendezte az ...

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *december* **hó** *26* **nap** *kedd*

63. évfolyam 360. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén erősödik a hideg. Dél- és Délkelet-Európát elárasztó meleg légtömegek falonamlása a Földközi-tenger felől megszűnt. Az Alpoktól és Kárpátoktól északra sok helyen havazik és fagypont alatti a hőmérséklet. A Brayécmiől már hatalmas összefüggő hátsókarú ciklonja és reggelenként -10, -15 fok a hőmérséklet. Csehországban és Franciaországban ma délelőtt erősen havazott.

Hazánkban hétfőn borult, ködös, erős, de igen enyhe volt az idő. A hőmérséklet a fagymentes éjszaka után 5-10 fokig emelkedett. Az északkeleti megyéket kivéve mindenütt esett az eső, a nyugati megyékben a 10 mm-t is meghaladta a lehullott eső mennyisége. A mára virradó éjszaka is fagymentes volt, sőt sok helyen még 5 fok alá sem hűlt le a levegő. A hegyeken a nyugati határszélen a még megérő hátsókarú tovább pusztult.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, gyenge süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Erősen felhős, ködös, párás idő, sok helyen további eső és ónzáporok.
Változó, délkeleti szél.
A hőmérséklet még nem változik lényegesen, később azonban csökkenni fog.

Állomások	Reggeli értelések az OMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erősség (Beaufort-fokozat)	Felhőzet (tizedek)	Légnyomás (mb-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Napfénytartam (óra)	Hőmérséklet (°C): reggel 7 óra	Hőmérséklet (°C): délben 12 óra	Hőmérséklet (°C): este 19 óra	Napsütéses órák száma
[illegible]	NW 4	4	1005.2	4	7	fátt	6	4	3	0
[illegible]	— 0	4	05.2	3	13	3	3	2	0	0
[illegible]	— 0	4	03.8	4	10		4	4	4	0
[illegible] Lard	— 0	4	04.0	1	15	fátt	3	1	1	—
	— 0	4	05.0	3	11		5	2	2	—
	SW 1	4	08.8	4	7		8	4	4	—
[illegible]					—					
[illegible]	5, —	4	07.7	5	2		9	5	0	—
[illegible]	— —	—	—	—	4		6	5	—	—
[illegible]	SE 1	4	07.5	5	5	fátt	7	5	4	0
[illegible]	NE 0	4	—	5	6		7	5	4	0
[illegible]	— 0	4	07.0	5	1		8	5	5	0
[illegible] K. H.	— 0	4	08.0	6	1		9	6	4	0
[illegible]	SW 1	4	07.0	4	1		10	5	2	0
[illegible]	— —	—	—	—	nyom		10	4	—	—
[illegible]	— 0	4	03.2	4	.		9	2	1	1
	NE 1	4	—	4	.		9	4	2	3
	0	4	07.1	6	2		8	5	1	0
	— 0	4	06.9	6	3		8	6	5	—
	— 0	4	07.3	6	1		7	5	5	0
	— 0	4	07.3	6	4		8	6	4	0
	NW 2	4	07.1	4	1		10	—	—	—
	5, —	4	—	5	nyom		8	4	3	—
	SW 1	4	07.4	5	1		10	5	4	4
	— 0	4	08.4	3	.		9	1	—	2
	NE 2	4	07.0	3	.		9	3	2	3
[illegible] (1000 m) **)										
[illegible] (500 m) **)	— 0	4	888.3	1	.		5	0	—	—
[illegible] (200 m) *	— 0	4	946.4	3	nyom		7	1	—	1
[illegible] (154 m) *	— 0	4	945.2	3	1		4	3	—	—
[illegible] (474 m) *)	SE 1	4	947.4	5	1		6	4	—	0

[illegible] és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XII. 26-n. 7·5 C° 756·9 mm. Δ: +8·0 C° -9·0 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult legmagasabb hőmérséklet 9·8 C° 1901 legalacsonyabb hőmérséklet -20·6 C° 1879.

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

24 óra csapadéka	mm	26/XII	24 óra csapadéka	mm
Előszállás	16		Szendrőlád	.
Kapuvár	11	fátt	Hidasnémeti	.
Barcsorábbi	10		Sátoraljaújhely	.
Káld	11	fátt	Gyöngyös	nyom
Körmend	10	fátt	Mezőkeresztes	.
Zalaegerszeg	7		Lőrinci	—
Tapolca	nyom		Galgamácsa	.
Devecser	12		Gyömrő	1
Farkasgyepű	5	fátt	Örkény	—
Zirc	—		Nagykáta	3
Veszprém	4		Jánosapáti	.
Mór	4		Cegléd	1
Komárom	3		Nagykőrös	1
Esztergom	—		Kunszentmiklós	—
Alcsút	3		Izsák	—
Erősi	—		Kunszentmárton	2
Budaörsfüred	6		Kistelek	3
Tihany	5		Kiskunhalas	4
Siófok	6		Bácsalmás	3
Fonyód	8		Zalány	.
Somogyvár	4		Elvédra	.
Lenti	13		Vámosmikola	.
Hahót	—		Tiszabecs	.
Nagykanizsa	9	fátt	Csenger	.
Gyékényes	—		Mátészalka	—
Somogyszob	7	fátt	Nyírlugos	.
Barcs	—		Hajdúdorog	.
Szigetvár	1		Tokaj	.
Nagykónyi	—		Polgár	.
Tab	6		Tiszafüred	.
Sárbogárd	4		Hortobágy	—
Középhidvég	2		Tiszaroff	.
Lengyel	2		Püspökladány	2
Mohács	3		Nagylóta	.
Siklós	1		Berettyóújfalu	.
Királyrét	nyom		Körösszakál	.
Vác	6		Szeghalom	—
Balassagyarmat	1		Szarvas	1
Putnok	nyom		Szentes	2
Jósvafő	nyom		Orosháza	4
Bódvaszilas	4		Hatvány	4
			Makó	4

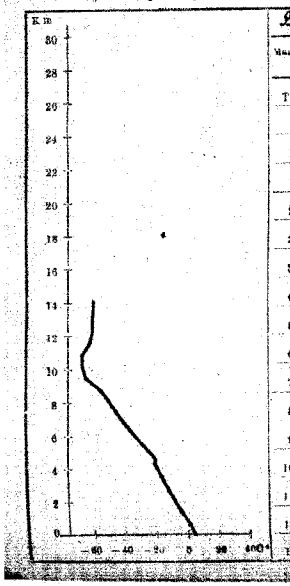
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Sok-rau 12.26. 9h		Budapest XII.26. 3h																					
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	60	0	—	0																				
500	220	1	89	2																				
1000	200	3	89	2																				
1500	240	1	220	2																				
2000			220	2																				
2500			192	4																				
3000			172	4																				
4000																								
5000																								
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 december hó 26 n. 4 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	980·2	7·0	92	14000	134	-54·8	—
500	950	5·4	91	15000			
1000	893	4·4	98	16000			
1500	840	-0·4	100	17000			
2000	788	-3·3	100	18000			
2500	740	-6·2	100	19000			
3000	693	-9·2	100	20000			
4000	607	-16·1	100	21000			
5000	531	-21·6	92	22000			
6000	463	-29·2	87	23000			
7000	403	-37·5	86	24000			
8000	346	-46·5	81	25000			
9000	297	-55·3	79	26000			
10000	253	-63·1	82	27000			
11000	216	-60·0	—	28000			
12000	184	-55·9	—	29000			
13000	157	-54·8	—	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar-medence légterében 11km felett 2-3°-os lehűlés indult meg tegnap óta, emiatt a fagypont magassága is 400m-rel csökkent, (tegnapban 7400m volt). Az 11km alatti légrétegekben másra is folytatódott, bár gyengén — a hőmérsékletnövekedés de a Kárpátok medencéjét továbbra is meleg szubtrópusi légtömeg tölti ki. Északnyugat keleti és nyugati kiterjedésében hűvösebb levegő helyezkedik el: tőlünk délkeletre Bukarest térségében a meleg levegő alatt hideg légpárna fekszik, nyugati szomszédságunkban már a talajon is 0° alatti hőmérsékletet találunk. A sztratoszféra Budapest felett 10200 m-en -64° os hőmérsékletet jelentett, tegnap -54°-kal melegebb volt, mint

63. évfolyam 360. szám. Budapest, 1950 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 ~~186-269~~
Központ ~~151-232, 150-419~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

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

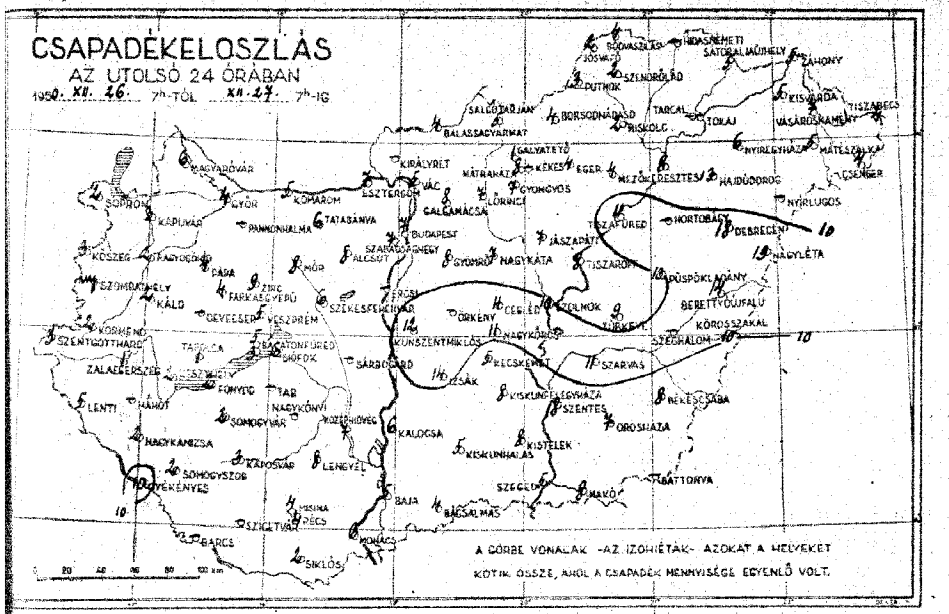
Kiadásért felelős: Dr. Dési Imre igazgató.
Mária — Buchdruckerei Nr.

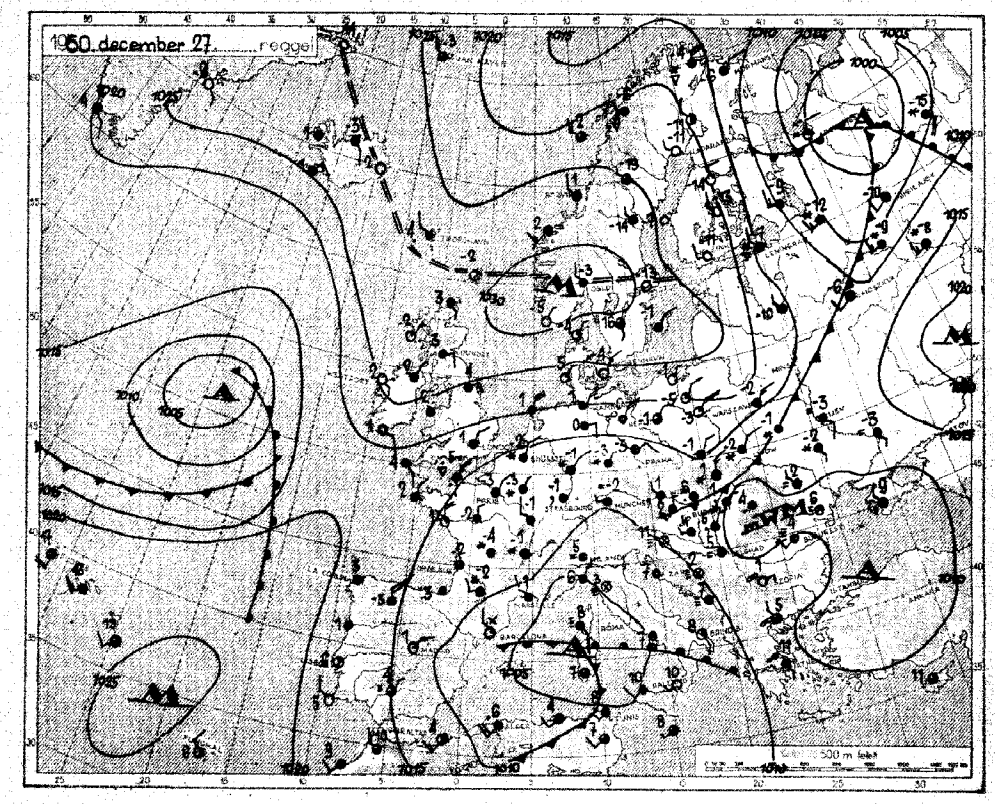
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *december* **hó** *27* **nap** *szerda.* **63. évfolyam** 361. **sz.**

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1950. XII. 26. 7h-TÓL XII. 27. 7h-IG





Állomások	Reggeli észlelések 6h TMG				Az utolsó 24 óra adatai						
	Szélirány és erősség (Beaufort)	Hőmérséklet (°C)	Légnyomás (mm)	Mérőmagasság (m)	Max. hőmérséklet (°C)	40h	Hőmérséklet (°C) minimum	Hőmérséklet (°C) maximum	Hőmérséklet (°C) reggel 7h	Csapadék (mm)	Napsütés (óra)
Sopron	12818	NW 4	4 9	10 11 4	3	6		6	3	2	0
Győr	906	W 1	4 =	11 8	1	2 köd		4	1	1	0
Kaposvár	810	W 1	4	11 4	2	köd		5	2	1	0
Pécs	010	— 0	4 9	11 4	2	3	folt	3	1	—	—
Pécsvárad	823	NNW 1	4 =	11 4	2	4		5	1	—	—
Szekszárd	820	NW 1	4 9	11 5	3	4		6	3	—	—
Budapest	821					—					
Budaörs	833	W 2	4 9	10 3	4	6		8	4	4	—
Budapest-Ár	833	—	—	—	—	6		7	4	—	—
Vác	926	W 1	4	10 6	4	4		7	4	4	0
Cegléd	920	NE 1	4 =	—	4	3		7	4	3	—
Szolnok	840	W 1	4	10 6	4	4		6	4	4	0
Szolnok M. I.	849	— 0	4 0	10 1	6	3		6	6	5	0
Szeged	736	NE 2	4 0	09 7	3	5		7	3	2	—
Szeged-Ár	565	—	—	—	—	4		6	3	—	—
Makó	770	— 0	4 0	11 5	2	2		7	2	1	0
Békéscsaba	775					—					
Gyula	960	— 0	4 =	10 0	5	3		8	4	3	0
Debrecen	946	W 1	4	10 0	5	6		8	4	3	0
Debrecen-Ár	870	NNW 1	4 9	09 6	5	5		7	5	5	0
Nyíregyháza	930	NNE 1	4 9	10 0	5	5		7	5	4	0
Kisvárda	806	ENE 1	4 4	09 7	4	10		7	3	—	—
Miskolc	875	SE 1	4 0	—	3	9		6	3	3	—
Miskolc-Ár	900	NE 1	4 9	10 1	4	8		7	4	4	0
Salgótarján	890	NE 1	4 4	10 2	1	18		6	1	0	0
Hegyhalom	806	NNE 2	4 0	11 5	1	6		6	1	1	0
Kékestető (1050 m) **)	851			—		—					
Kékestető (Ár) **)	852	— 0	4 =	883 2	-1	1		3	-2	—	—
Mátrafüred (920 m) *)	854	— 0	4 4	948 1	1	4		4	1	—	0
Mátrafüred (Ár)	841	W 1	4 =	948 1	1	4		4	1	—	0
Budapest (174 m) *)	841	SW 1	4 0	949 2	3	7		6	3	—	0

Az észlelési órák és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XII. 26. n. 6·6 C° 756·5 mm. Δ: +7·0 C° -3·9 mm.

Az 1871 óta eszlelt legmelegebb napon előfordult hőmérséklet 9·8 C° 1916 legalacsonyabb hőmérséklet -15·5 C° 1887

*) Az 500 gdm-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

24 óra csapadéka	mm	40h	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	3		Szendrőlád	2
Kaposvár	3		Hidasnémeti	—
Pusztacsalád	4		Sátoraljaújhely	5
Kéld	4		Göröngyös	4
Körmend	4		Bedelehuta	4
Zalaegerszeg	1		Lőrinci	4
Tapolca	1		Galgamácsa	4
Devecser	—		Gyöngyös	4
Farkasgyepű	4	4h	Örkény	—
Zirc	9	folt	Nagykáta	4
Veszprém	8		Jászapáti	4
Mór	8		Cegléd	4
Komárom	5		Nagykőrös	4
Esztergom	5		Kerepestarcsa	12
Alcsút	8		Izsák	14
Ercsi	—		Kunszentmiklós	—
Balatonfüred	5		Kiskunfélegyháza	8
Tihany	3		Kiskunhalas	5
Siófok	6		Bácsalmás	4
Fonyód	4		Zákony	5
Somogyvár	4		Kisvárda	5
Lenti	3		Vásárosnamény	—
Hahót	—		Tiszabecs	4
Nagykanizsa	4		Csenger	4
Gyékényes	10		Mátészalka	5
Somogyszob	4		Nyírtura	—
Baros	—		Hajdúdorog	12
Szlávár	—		Tokaj	—
Nagykónyi	—		Polgár	8
Tab	—		Tiszafüred	4
Sárbogárd	—		Hortobágy	—
Középhidvég	4		Tiszaroff	8
Dunaújváros	4		Püspökladány	10
Mohács	6		Nagyléta	10
Siklós	4		Berettyóújfalu	14
Királyrét	5		Körösszakál	10
Vác	4		Szeghalom	10
Bátaszék	4		Szarvas	8
Pusztavám	3		Szeghe	4
Pilisvörösvár	3		Orosháza	4
Budakeszi	4		Battonya	4
Budaörs	4		Makó	3

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg légtömegek egyre nagobb területen jutnak uralomra Európában és visszaszorítják a meleg levegőt Dél-Európába. A szárazföld belsejében, Németországban, Ausztriában nagy területen, sőt pár nap óta Franciaországban is havazik.

Hazánkban kedden még tartott az enyhe, esős idő. A nyugati megyéket egész napon át tartó köd borította. A hőmérséklet napközben általában 5-8 fokig emelkedett s csak a nyugati határszélen maradt 5 fok alatt. Az éjszaka is fagymentes volt. Országszerte esett az eső. Mennyisége az 5 mm-t csak az északi és nyugati határmenti megyékben érte el, a Dunától keletre több helyen meghaladta a 10 mm-t. Így Debrecenben 18, Nagykátán 13, Jászkarajenőn/Beretyóújfalun/Hajdúdorogon 13, Kunszentmiklóson 12 mm-t mértek. Az esőzés ma reggelre tovább folytatódott s az északi felől beszivárgó hideg levegő határára a délelőtti órákban Debrecen, Nyíregyháza, Miskolc környékén havasesőbe ment át.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Erősen felhős, párás idő.
Sokfelé további eső, havaseső, havazás.
Mérsékelt, helyenként hirtelen élénkebb északkeleti szél.
A nyugati és északi megyékben gyenge éjszakai fagy.
A nappali hőmérséklet észak felől fokozatosan csökken.

Várható hőmérsékleti értékek az országban csütörtökön:

Reggel -2, +2, délben -1, +4 fok között.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

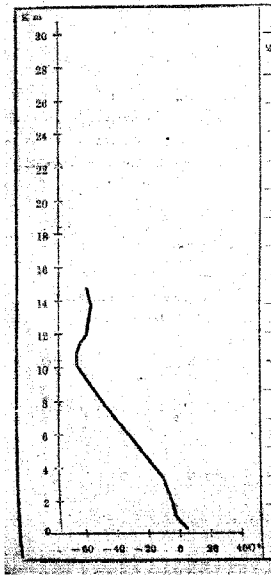
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 361. szám. Budapest, 1950 DECEMBER hó 27. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj																						
500																						
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																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 50 december 27 3 óra

Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj	991·8	6·8	90	14000	128	−55·0	–
500	949	2·6	95	15000			
1000	890	−0·8	100	16000			
1500	836	−1·9	100	17000			
2000	785	−4·0	100	18000			
2500	739	−6·6	97	19000			
3000	693	−9·4	95	20000			
4000	605	−17·2	90	21000			
5000	530	−24·1	85	22000			
6000	461	−31·4	82	23000			
7000	400	−39·9	80	24000			
8000	345	−49·0	77	25000			
9000	295	−56·8	73	26000			
10000	251	−64·6	–	27000			
11000	215	−60·1	–	28000			
12000	183	−56·6	–	29000			
13000	156	−54·7	–	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

Hazánk felé légkörünk alsó 2 km-es szakaszába gyenge keleti szellel hűvös levegő áramlott és emiatt a talajfeletti légrétegek hőmérséklete 2-3°-kal csökkent. A fagypont magassága tegnapról tovább ülyedt (500m-rel) és ma hajnalban 900m. A hideg levegő beszivárgása a 2 km alatti légrétegben a levegő egyensúlyi állapotát bizonytalanná tette. 2-4 km között nem következett be lényeges változás, felette gyenge (1-2°-os) hőcsökkenés volt észlelhető. A sztratoszféra magassága 300m-rel csökkent és hőmérséklete annak megfelelően emelkedett (9800m-en −62°.)

Előfizetési ára a postai kézbesítés esetén negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

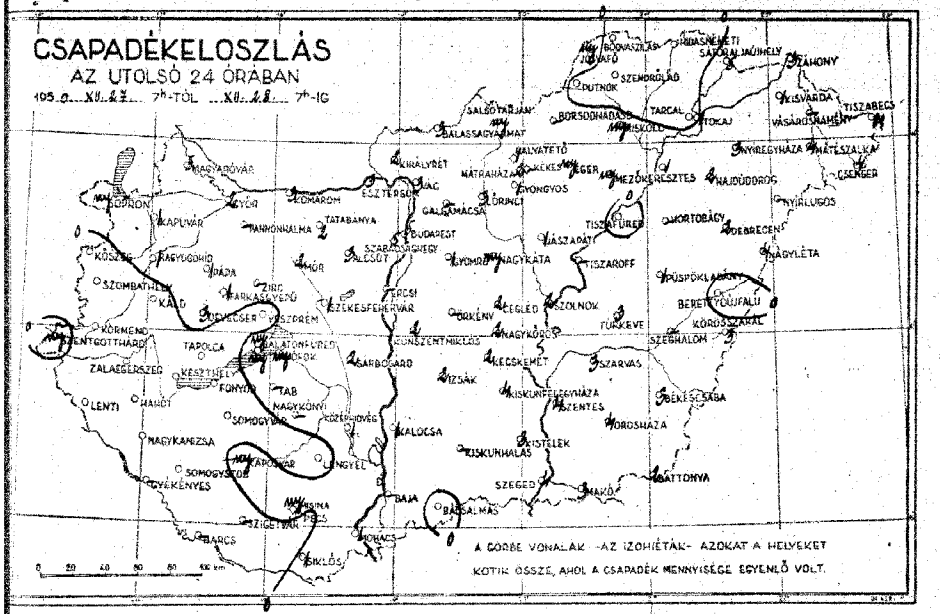
Készült felelős: Dr. Dési
Sokszorosító üzem — Márciusi 15. tér 3.

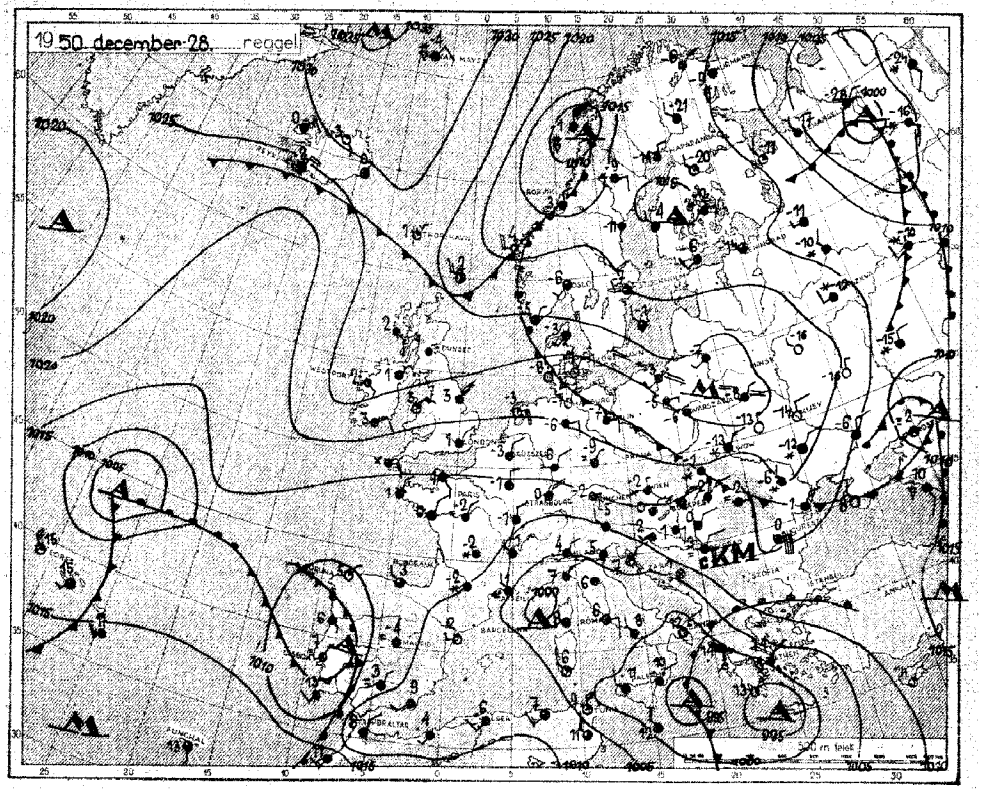
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 151-237, 150-413 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *december* **hó** *28.* **nap** *csütörtök*

63. évfolyam 362. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Spitzbergák felől újabb hideg léghullám nyomult keresztül Skandinávián, Lengyelországon át s ma reggelre már lejutott a Fekete-tengerig. Hátsására megszűnt a meleg lerogó uralma a Kárpát-medencében is. Az éjszakai -10 fokos fagy határa Norvégia, a kelet-német határ, a Kárpátok vonulata, délen Dunapentelevek és Sztálingrád vonala.

Kazánkban a többnapos enyheség után északkelet felől beszivárgó hideg lerogó határára a hőmérséklet a reggeli órától kezdve fokozatosan csökkent és reggelre a délnyugati megyék kivételével mindenütt a fagypontig, illetve a fagypont alá süllyedt. Miskolcon és Debrecenben -8, Nyíregyházán -3 fokig terjedt a fagy. Csapadék főleg a Dunától keletre hullott. Mennyisége Sátoraljaújhelyen, a Fővárosban és Magyaróvárat elérte az 5, a Tiszától keletre a 4 mm-t. Az északkeleti határszélen és a Mátra környéken havazott.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Erősen felhős, a nyugati megyékben párás idő. Többfelé újabb csapadék, havaseső, havazás, délnyugaton esetleg eső. Mérsékelt, helyenként élénk északkeleti, keleti szél. Az éjszakai fagy, főleg keleten, fokozódik. A nappali hőmérséklet egy kissé tovább csökken.

Várható hőmérsékleti értékek péntekre:

nyugaton reggel: -2, 0, délben 0 fok közelében, keleten " : -2, -7, " olvadáspont alatt.

Állomások	Reggeli észlelések 06 TMÉ				Az utolsó 24 óra adatai					
	szél irány (8 as.)	szél erősség (0-12)	légnyomás (mm)	hőm. (C°)	csapadék mm	hó cm	hőmérséklet maximum	hőmérséklet minimum	talajhőm. -10 cm	napsütés óra/nap
Magyaróvár	12615	W4	4	49	1015.3	4	5	3	2	1	0
Győr	856	NW1	4		15.1	-1	~	3	-1	-1	0
Szombathely	810	NE1	4		15.1	0	~	4	-1	-1	0
Szentgotthárd	616	NW2	4		15.0	0	~	3	0	0	—
Tapolca	825	NW1	4		14.9	1	1	4	0	0	—
Keszthely	826	SE1	4		15.8	1	2	3	1	—	—
Zalaegerszeg	831		—		—	—	—	—	—	—	—
Nagykanizsa	832	ENE1	4		14.5	1	4	6	1	1	—
Siófokbérvár	835	—	—		—	—	1	5	0	—	—
Kaposvár	926	E1	4		14.4	1	~	5	1	1	0
Pécs	930	NE2	4		—	1	~	6	1	1	0
Budapest M. L.	940	E1	4		13.4	1	-	6	1	1	0
Budapest	840	NE1	4		13.5	1	-	5	1	0	0
Szolnok	735	N6	4		14.9	-1	~	6	-1	-2	0
Debrecen	805	—	—		—	—	~	4	-8	—	—
Miskolc	770	NE1	4		16.0	-4	~	4	-2	-3	0
Kékestető	775	NW1	4		—	-1	-	4	-3	-3	0
Nyíregyháza	960	NE1	4		13.9	2	10	2	0	0	0
Kisvárda	955	NNE2	4		14.5	0	1	—	0	-2	—
Sátoraljaújhely	970	NE1	4		14.6	-2	2	5	-2	-1	0
Szerencs	980	NNE1	4		13.9	0	4	6	0	-1	0
Eger	860	NE1	4		14.7	-1	2	6	-1	—	—
Kékestető	875	NE4	4		—	-1	3	3	-1	-1	—
Mátraháza	900	N1	4		13.4	-2	3	4	-1	-1	0
Salgótarján	880	NE6	4		14.3	-4	3	4	-3	-3	0
Ózdvárhára	800	NE4	4		14.3	-3	2	3	-3	-3	0
Kékestető (1000 m) **	851	—	—		—	—	-	—	—	—	—
Kékestető (932 m) **	852	NE1	4		891.5	-4	1	hiányl.	-3	-5	—
Mátraháza (860 m) **	854	—	4		914.0	-4	2	1	-3	-4	—
Kékestető (534 m) **	941	NE2	4		950.3	-2	~	4	-3	—	—
Salgótarjánhegy (474 m) **	841	NE4	4		955.8	-3	4	4	-3	—	0

Hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XII. 27-én. *3.7* C° *759.5* mm. △: *+4.4* C° *-6.6* mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

magasabb hőmérséklet *10.5* C° *1914* legalacsonyabb hőmérséklet *-16.7* C° *1879.*

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm		hó cm
Kőszeg	-	Szombathely	-	
Kapuvár	1	Hegyeshalom	-	
Jánossomorja	1	Sopron	5	
Kálló	-	Gyanafalva	1	
Körmend	-	Mosonmagyaróvár	hiányl.	
Zalaszentgrót	-	Lőrinci	3	
Tapolca	-	Gellénháza	—	
Devecser	3	Győrújfalu	1	
Farkasgyepű	1	Öriszentpéter	-	
Zirc	—	Nagykanizsa	hiányl.	
Veszprém	-	Jászapáti	1	
Mór	2	Cegléd	1	
Komárom	3	Nagykőrös	1	
Esztergom	3	Kecskemét	1	
Alcsút	3	Izsák	1	
Ércsi	—	Kiskunfélegyháza	1	
Budaörsfüred	hiányl.	Kistelek	3	
Tihany	hiányl.	Kiskunhalas	—	
Siófok	hiányl.	Bácsalmás	-	
Fonyód	-	Zákány	3	
Somogyvár	-	Kiskanizsa	1	
Lenti	-	Vasvárcsenki	—	hiányl.
Hahót	-	Tiszabecs	1	hiányl.
Nagykanizsa	-	Csenger	1	1
Gyékényes	-	Mátészalka	1	1
Somogyszob	-	Nyírbátor	—	
Barcs	-	Rajdádgörög	1	
Szigetvár	-	Tokaj	1	
Nagykónyi	-	Pölcske	1	1
Tab	-	Tiszafüred	—	
Sárbogárd	1	Hortobágy	—	
Középlidvég	1	Tiszapüspöki	1	
Lengyel	-	Nagylóta	1	
Mohács	1	Berettyóújfalu	1	
Siklós	1	Körösszakál	3	hiányl.
Királyrét	2	Szeghalom	—	
Vác	3	Szarvas	3	
Galgamácsa	—	Szentes	4	
Budaörs	—	Orosháza	4	
Putnok	2	Battonya	4	
Jósvafő	hiányl.	Makó	3	
Bódvaszilas	-			

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

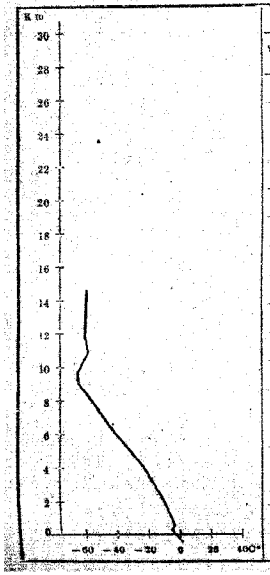
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 362. szám. Budapest, 1950 DECEMBER hó 28. nap.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Miskolc 5.27. 4h fok°	m/s			Pécs 5.28. 4h fok°	m/s			Budapest 5.28. 1h fok°	m/s	Budapest 5.28. 4h fok°	m/s														
Talaj	30	5			70	4	20	2	39	4																
500	20	8			70	8	70	4	30	3																
1000	20	10			70	3	21	4	41	4																
1500	320	8			100	3	152	6	33	4																
2000	320	8							352	4																
2500																										
3000																										
4000																										
5000																										
6000																										
7000																										
8000																										
9000																										
10000																										
11000																										
12000																										
13000																										
14000																										
15000																										
16000																										
17000																										
18000																										
19000																										
20000																										
21000																										
22000																										
23000																										
24000																										
25000																										

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 december hó 28 n 3 óra

Magasság m	mb.	C°	%	Magasság m	mb.	C°	%
Talaj	997	14	71	14000	132	-58.0	–
500	952	-2.1	76	15000	112	-59.2	–
1000	897	-3.8	81	16000			
1500	840	-5.0	85	17000			
2000	790	-8.0	91	18000			
2500	740	-11.1	97	19000			
3000	693	-12.9	80	20000			
4000	605	-18.2	63	21000			
5000	530	-27.0	58	22000			
6000	460	-36.0	55	23000			
7000	396	-44.4	52	24000			
8000	340	-54.3	51	25000			
9000	291	-60.3	50	26000			
10000	249	-64.4	–	27000			
11000	210	-60.7	–	28000			
12000	180	-58.5	–	29000			
13000	154	-56.2	–	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A magyar medence fölött NE-re fordult a magassági szél és ez a légdramkls hűvös levegőt szállít hazánk föld. Emiatt további hőcsökkenés következett be; különösen az alsóbb légrétegekben érvényesült a hideg levegő hatása: 2 km alatt 4-5°-kal süllyedt a hőmérséklet. A fagypont magassága is 600 m-rel csökkent s a talaj felett 200 m volt. A hőcsökkenés ellenére is még melegebb levegő tölti meg a magyar medencét, mint ami hazánk nyugati szomszédságában található, ahol a talajon is fagypont alatti hőmérsékletet észlelnek. A sztratoszféra Budapest fölött 9500 m-en -56°-os hőmérséklettel kezdődik.

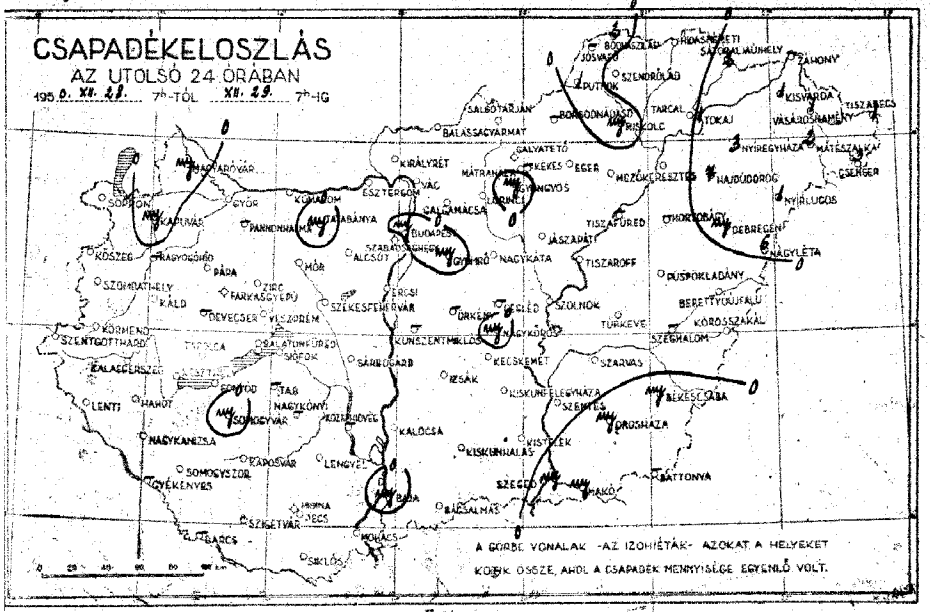
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 151-237, 150-413 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

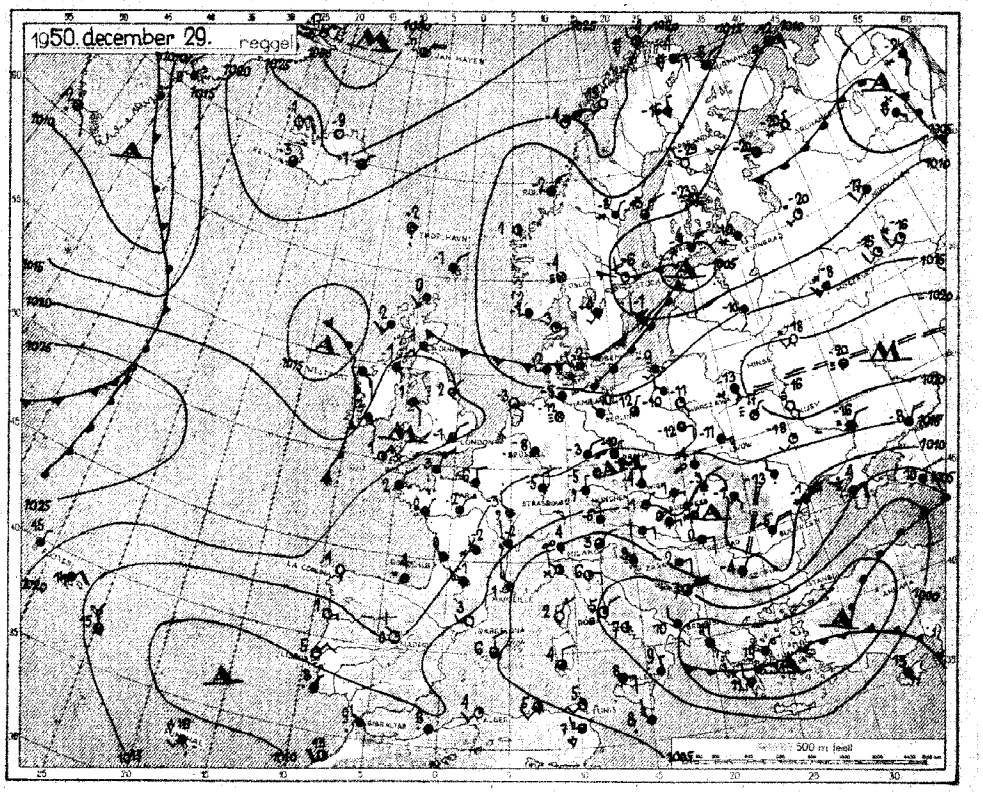
Előfizetési ára a postai kézbesítés díjával negyedévre 75 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: Dr. Dési. igazgató.
38234 — Hírlapvállalat rt.

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *december* **hó** *29.* **nap** *péntek*

63. évfolyam 363. **sz.**





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárásában nincs lényeges változás. Dél-Európa kivételével európaszerte hideg az idő. Csupán a Ladoga-tó környékén következett be egy kelet felé nyomuló óceáni légáramlat hatására kisebb enyhülés. Pénteken reggel Moszkvában -8, Kijevben -16, Varsóban -11, Berlinben -3, Párisban -6, ezzel szemben Rómában +5, Athénben +6 fokot mértek.

Hazánkban pénteken a hőmérséklet 1-3 fokkal emelkedett a fagypont fölé, de Kecskeméten, Szegeden és Szolnokon csak 0 fok, Debrecenben -1, Nyíregyházán -2 fok volt a mért legmagasabb érték. Az éjszakai fagy országos volt, -1, -5 fokig terjedt. Ennél erősebb fagyot a talaj menten csak Magyaróvárott és Debrecenben -4, Nyíregyházán -6 fokot észleltek. Többfelé havazott, a Tiszántúlt és az északi megyéket hólepel borítja. A csapadék mennyisége Nagykátán 8, Hajdúdorogon 7, Nyíregyházán és Csergeren 3 mm-t tett ki.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhős idő, elszórtan kisebb havazás, havas eső, eső.
Mérsékelt északi szél.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Várható hőmérsékleti értékek szombaton:

Reggel: -1, -6,
Délben: -3, +3 fok között.

Állomások	Reggeli észlelések (6 GMT)					Az utolsó 24 óra adatai							
	Szélirány és erősség (Beaufort-fokozat)	Felhőzet (0-10)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet: maximum	Hőmérséklet: minimum	Hőmérséklet: reggeli	Relatív nedvesség (%)	Napfénytartam (óra)
Hármashatárhegy	13513	NW_4	4	10 11·0	-2	my		1	-2	-4	0
Győr	595	NW_4	4	11·2	-3	·		1	-3	-3	0
Kőszeg	810	NE_1	4	11·1	-1	·		1	-2	-3	0
Sopronkőhidai	910	NE_2	4	09·9	-0	·		1	-1	-1	—
Sopron	8035	NW_1	4	10·4	-1	·		2	-1	-2	—
Fertőd	829	NE	4	10·9	0	·		2	-0	—	—
Kisalföldhalma	881										
Csabrendek	923	W_1	4	09·0	-0	my		3	-2	-3	—
Mosonmagyaróvár	835	—	—	—	—	·		2	0	—	—
Keszthely	920	—0	4	10·0	0	·		3	0	-1	0
Nagyvázsony	930	ENE_1	4	—	0	·		—	-1	-1	—
Veszprém	940	E_4	4	09·8	0	·		2	-1	-1	-0
Budapest M.I.	840	W_1	4	10·0	1	my		3	0	-1	-0
Budaörs	755	NW_4	4	09·1	-1	·		1	-2	-3	0
Budapest, Szt. Imre tér	866	—	—	—	—	·		1	-1	—	—
Budapest, Kelenföld	770	N_2	4	10·1	-2	my		1	-3	-3	0
Budapest, Lágymányos	715	NE_1	4	—	-1	·		1	-2	-2	0
Budapest, Gellérthegy	980	N_2	4	09·1	0	my		3	0	-1	0
Budapest, Kőbánya	955	N_1	4	09·6	0	·		3	-1	—	—
Budapest, Kelenföldi erőmű	970	N_1	4	09·7	-1	·		-0	-1	-1	0
Budapest, Lágymányos	980	NW_2	4	09·0	-0	my		0	-1	-2	0
Budapest, Csepel	980	NNE_1	4	08·7	-1	·		1	-1	—	—
Budapest, Pesterzsébet	980	N_2	4	—	-1	·		-0	-2	-2	—
Budapest, Kőbánya	955	NW_1	4	09·6	-1	my	typ	1	-2	—	0
Budapest, Kelenföldi erőmű	980	NE_4	4	10·3	-3	my	4	-1	-3	-4	0
Budapest, Lágymányos	980	NE_4	4	10·4	-4	5	4	-2	-5	-6	0
Budapest, Csepel	980										
Kékestető (1000 m) **	851	NE_1	4	887·2	-4	·			-2	-6	—
Hármashatár-hegy (932 m) **	852	—0	4	891·3	-4	·			-0	-5	—
Budapest (650 m) *	854	NW_1	4	946·1	-3	·			-1	-3	—
Budapest-Lágymányos (554 m) *	941	SW_1	4	947·1	-3	·			-1	-3	—
Budapest-Kőbánya (474 m) *	841										

24 óra csapadéka	mm	%
Zöldvár	my	
Kajárvár	7	
Nagyrozsnád	·	
Kálló	·	
Körösnend	·	
Zalaszentmárton	·	
Tapolca	·	
Devecser	—	
Farkasgyepű	·	
Zirc	·	
Veszprém	·	
Mór	·	
Kisbér	·	
Nagyigmánd	·	
Tata	·	
Tatabánya	·	
Piliscsaba	·	
Budaörs	·	
Tihany	·	
Siófok	·	
Fonyód	·	
Somogyvár	my	
Lentl	·	
Hahót	·	
Nagykanizsa	·	
Gyékényes	·	
Somogyszob	·	
Buzsák	·	
Szigetvár	·	
Nagykónyi	·	
Tab	·	
Bárlovadrád	·	
Kaposvár	·	
Mesztegnyő	·	
Mohács	·	
Siklós	·	
Kiskörnyét	0·1	
Vác	·	
Balassagyarmat	·	
Szécsénke	·	
Budapest	1	typ
Jászapáti	·	
Tiszaörs	·	
Hortobágy	·	
Debrecen	·	
Nyíregyháza	·	
Cserkeszőlő	·	
Kisvárda	·	
Záhony	·	
Nyírlugos	·	
Nagyléta	·	
Hajdúdorog	7	
Tiszafüred	·	
Kunmadaras	·	
Szolnok	·	
Kecskemét	·	
Baja	·	
Szeged	my	
Orosháza	·	
Békéscsaba	·	
Gyula	·	
Battonya	my	typ
Makó	my	typ

24 óra csapadéka	mm
Gyermelyi	·
Hidasnémeti	·
Sátoraljaújhely	2
Gyöngyös	my
Mátraháza	·
Lőrinci	·
Galgamácsa	·
Gyömrő	my
Örkény	·
Nagykáta	·
Jászapáti	·
Cegléd	my
Nagykőrös	my
Kunszentmiklós	—
Izsák	·
Kiskunfélegyháza	·
Kiskunhalas	·
Bácsalmás	—
Zahony	1
Kisvárda	1
Vásárosnamény	·
Tiszabecs	3
Csenger	2
Mátészalka	1
Nyíregyháza	4
Hajdúdorog	1
Tokaj	·
Polgár	—
Tiszalök	—
Hortobágy	—
Tiszaroff	—
Püspökladány	6
Nagyléta	·
Berettyóújfalu	·
Körösszakál	·
Szeghalom	—
Szarvas	my
Békéscsaba	my
Battonya	my
Makó	my

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

XII. 28-án 1·3 °C 760·6 mm. Δ +2·4 °C -4·8 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 11·8 °C 1882 legalacsonyabb hőmérséklet -17·1 °C 1879.

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

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

63. évfolyam 365 szám. Budapest, 1950 DECEMBER hó 29. nap.

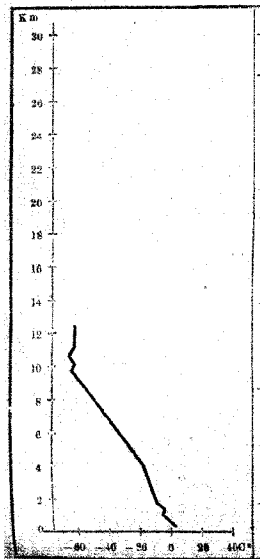
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. Bulletin quotidien de l'Institut Hongrois de Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: ~~180-259~~
Központ: ~~180-237, 150-413~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-410

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Győr XII. 29. 8h		Pécs XII. 29. 11h		Budapest XII. 29. 11h		Budapest XII. 29. 15h				Pécs XII. 29. 8h		Budapest XII. 29. 7h											
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	110	2	60	4	52	2	50	3			130	4	—	0										
500	90	4	60	6	31	3	36	3			90	4	283	2										
1000	90	4	80	4	90	3	70	5			40	3												
1500			80	4	34	1	35	3			40	4												
2000			110	3	200	1	38	1			110	6												
2500																								
3000																								
4000																								
5000																								
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radios léggömb, repülőgép)

3. Magaslégköri időhelyzet



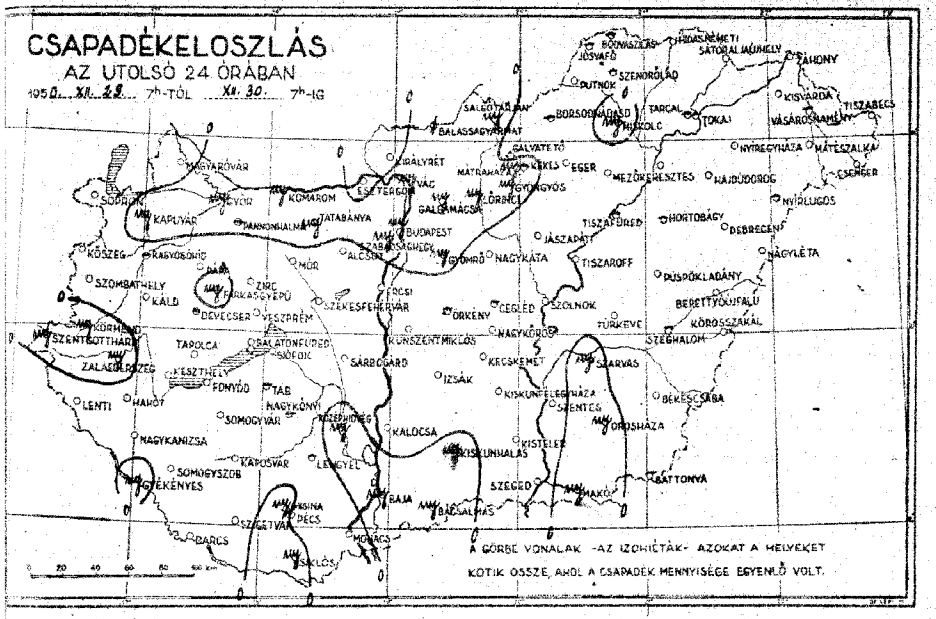
Budapest 50 december 29 3 óra

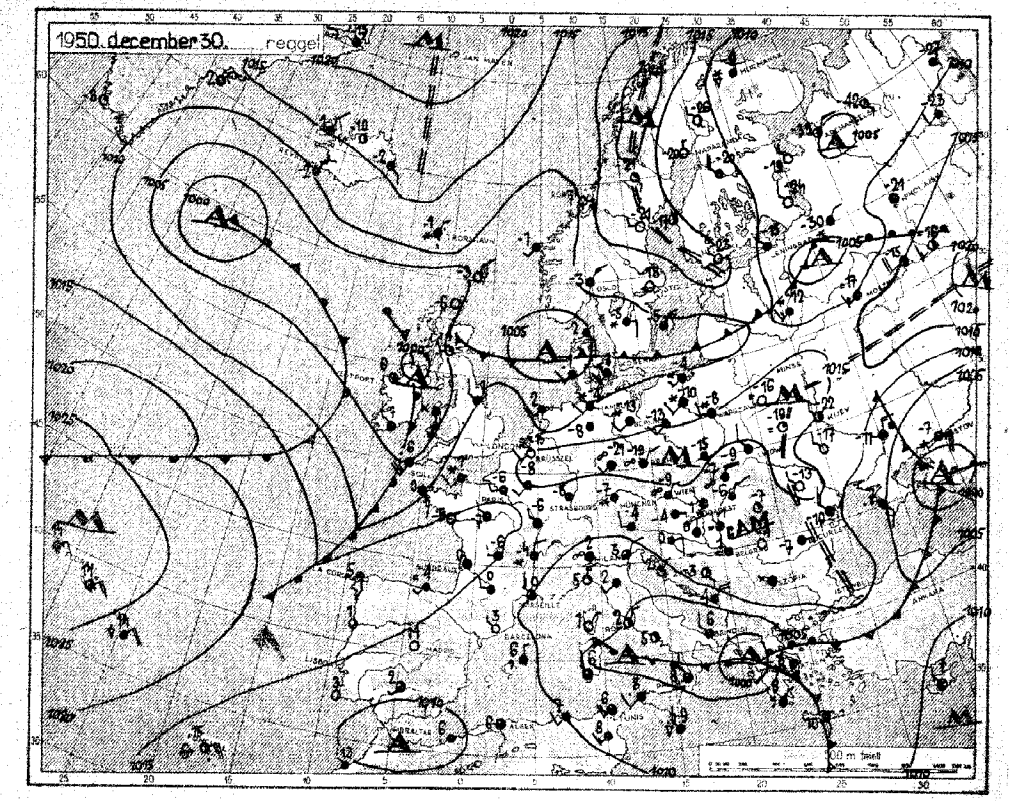
Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	992·3	1·3	81	14000			
500	950	-3·0	96	15000			
1000	890	-4·9	97	16000			
1500	836	-7·2	88	17000			
2000	782	-10·0	84	18000			
2500	734	-12·0	82	19000			
3000	688	-13·9	75	20000			
4000	601	-20·2	68	21000			
5000	525	-28·0	53	22000			
6000	465	-36·8	49	23000			
7000	392	-45·0	46	24000			
8000	336	-54·0	44	25000			
9000	281	-61·2	43	26000			
10000	244	-63·9	-	27000			
11000	208	-61·1	-	28000			
12000	177	-60·7	-	29000			
13000				30000			

Előfizetési ára a postai kézbesítési díjjal negyedévenként 25 Ft.
Budapesti kézbesítési példányonként 1 Ft.
Kiadásért felelős: Dr. Dési ...
Sajtó alá rendezte ...

Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 december hó 30 nap szombat **63. évfolyam** 364. sz.





Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
					Csapadék (24 óra alatt hullott mm)	Hó (cm)	Hőmérséklet (legmagasabb, legalacsonyabb, reggeli)		Napsütés (óra)
Magyaróvár	123/5	N_1	4	10/1 0	-6	-	-2	-6	-5	0
[illegible]	805	WNW_1	4	13 3	-6	-	0	-6	—	0
[illegible]bely	810	E	4	13 3	-4	-	-1	-3	-3	0
[illegible]hárd	810	NE_2	4+	12 8	-3	nyom	0	-4	—	—
[illegible]	825	N_1	4	13 7	-5	nyom	1	-5	-5	—
[illegible]	826	NE_1	4	13 8	-4	nyom	1	-4	—	—
[illegible]alma	821									
[illegible]ura	822	NW_4	4	12 4	-3	nyom	3	-4	-4	—
[illegible]sárvár	835	—	—	—	—	-	-2	-2	—	—
[illegible]hely	929	N_1	4	14 3	-3	-	1	-3	-3	0
[illegible]vár	936	E_1	4+	11 4	-1	-	-	-2	—	—
[illegible]	940	N_1	4	11 1	-3	-	-2	-0	-1	0
[illegible] M. L.	846	WNW$_1$	4+	12 3	-1	nyom	4	-2	-2	1
[illegible]	755	SW_1	4	11 4	-2	nyom	3	-2	-3	1
[illegible]	865	—	—	—	—	-	3	-4	—	—
[illegible]	770	NNE_1	4	12 6	-5	nyom	1	-0	-5	1
[illegible]	775									
[illegible]	960	N_1	4	11 0	-0	nyom	2	-0	-2	0
[illegible]	955	NW_1	4	11 7	-1	-	3	-1	-3	—
[illegible]	970	E	4	11 4	-1	-	2	-1	-1	0
[illegible]	980	NNW_1	3+	11 1	-1	-	1	-1	-2	0
[illegible]	860	E_1	4	11 7	-3	-	2	—	—	—
[illegible]	875	NE_2	4	—	-3	-	0	-4	-4	—
[illegible]ménya	990	NE_1	4	10 6	-2	nyom	-6	-2	-2	0
[illegible]	880	ENE_1	4	12 8	-6	nyom	-1	-6	-7	0
[illegible]hida	890	NNE_1	4	12 6	-6	nyom	-2	-6	-7	0
[illegible] (1000 m) **)	831					-				
[illegible] (925 m) **)	852	—o	4E	885 0	-5	-	-3	-5	—	—
[illegible] (650 m) *)	854	—o	4+	939 1	-4	nyom	-1	-6	—	0
[illegible] (534 m) *)	941	NNW$_1$	4	948 0	-4	nyom	-1	-4	—	—
[illegible] (474 m) *)	841	NW$_1$	4	949 6	-4	nyom	-0	-4	—	1

24 óra csapadéka	mm	Hó	24 óra csapadéka	mm	Hó
Kőszeg	nyom	folt	Szombathely	-	
Kapuvár	-		Hidasnémeti	-	
Rábcavidék	-		Sátoraljaújhely	nyom	
Kálid	-		Gyöngyös	-	
Körmend	nyom		Mezőkeresztes	-	
Zalaegerszeg	nyom		Lőrinci	nyom	folt
Tapolca	-		Galgamácsa	nyom	[illegible]
Devecser	-		Gyömrő	-	[illegible]
Farkaszepű	nyom	folt	Örkény	-	[illegible]
Zirc	-		Nagykáta	-	
Veszprém	-		Jászapáti	-	
Mór	nyom		Cegléd	-	
Komárom	-		Nagykőrös	-	
Kesztercom	-		Kocsmamalom	-	
Alcsút	-		Izsák	-	
Ercsi	-		Kiskunfélegyháza	-	
Balatonfüred	-		Kistelek	nyom	
Tihany	-		Kiskunhalas	nyom	
Siófok	-		Bácsalmás	nyom	
Fonyód	-		Zákány	-	[illegible]
Somogyvár	-		Kisvárda	-	[illegible]
Lenti	-		Vásárosnamény	-	
Hahót	-		Tiszabecs	-	
Nagykanizsa	-		Csenger	-	
Gyékényes	nyom		Mátészalka	-	
Somogyszob	-		Nyíregyháza	-	
Barcs	-		Hajdúdorog	-	
Szigetvár	-		Tokaj	1	
Nagykónyi	—		Polgár	—	
Tab	—		Tiszafüred	—	
Sárbogárd	-		Hortobágy	-	
Középhidvég	nyom		Tiszaroff	-	[illegible]
Lenyesi	-		Pusztaszik	-	
Mohács	nyom		Nagyrábé	-	
Siklós	nyom		Szentjudita	-	
Királyrét	-		Körösnagyharsány	-	
Vác	1		Szeghalom	—	
Balassagyarmat	-		Sárrétudvari	nyom	
Bánkeszi	-		Szentes	nyom	folt
Pusztok	—		Orosháza	-	
Jósvafő	—		Battonya	nyom	folt
Bódvaszilas	—		Mezőhegyes	-	

Hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XII. 29. 0·8 C° 757·8 mm. △ +1·5 C° -6·3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

magasabb hőmérséklet 13·5 C° 1947 legalacsonyabb hőmérséklet -16·5 C° 1890.

*) A légnyomás 500 gdm-re, **) a légnyomás 1000 gdm-re átszámítva.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárását mostanában is a hideg légtömegek határozzák meg, melyek már a Balkánon is megszüntették a meleg uralmát. Rendkívüli a hideg Nyugat-Európában, pl. Brüsszelben ma reggel -14 fokot mértek. Ezzel szemben az Óceán felől tengeri levegő nyomul Irországon át a Biscayai-öböl felé.

Hazánkban pénteken a hőmérséklet az ország nagyrészén még 1-3 fokkal az olvadáspont fölé emelkedett, de a nyugati és keleti megyékben egész napon át alatta maradt. Az éjszakai fagy erősödött, általában -1,-5, Magyaróvárott, Debrecenben, Nyíregyházán -6, a talajmenten Debrecenben -7, Magyaróvárott és Nyíregyházán -8 fokig hűlt le a levegő. Az északi és a déli, délkeleti határmenti megyékben kevés mennyiségű hó hullott.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Változó, de erősen felhős idő.
Több helyen reggeli köd, elszórtan havazás.
Mérsékelt szél.
A hőmérséklet lassan tovább süllyed.

Várható hőmérsékleti értékek vasárnapra:

Reggel délen -1, -3, máshol -3, -10, délben 0, -6 fok között.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

69. évfolyam 364. szám. Budapest, 1950 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: ~~460-250~~
Központ: ~~161-207, 156-413~~ 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 156-410

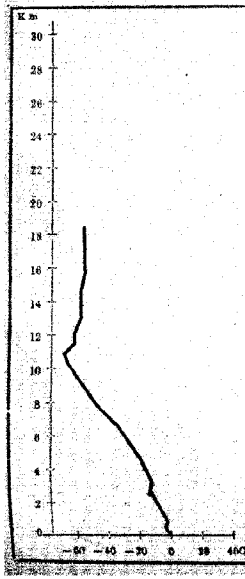
1. Magassági szélmérések

Magaslégkori időhelyzet: XII. 29.

Magasság m	Győr XII. 29. 7h		Pécs XII. 29. 14h		Budapest XII. 29. 11h		Budapest XII. 29. 15h				Szeged XII. 30. 7h		Budapest XII. 30. 3h		Budapest XII. 30. 7h			
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	310	4	90	5	329	2	340	2			50	1	360	2	348	1		
500	310	3	50	4	331	4	337	1			70	4	347	2	27	1		
1000					324	3	11	5					301	3				
1500					292	4	11	5					335	3				
2000							348	4					235	5				
2500							244	8					245	4				
3000							219	8										
4000							357	4										
5000							340	8										
6000																		
7000																		
8000																		
9000																		
10000																		
11000																		
12000																		
13000																		
14000																		
15000																		
16000																		
17000																		
18000																		
19000																		
20000																		
21000																		
22000																		
23000																		
24000																		
25000																		

Hazánk felett 3 km-től felfelé ugyanolyan hőmérsékletű légtömeg fekszik, mint amely az előző napokban a hűvös levegő beáramlása következtében kialakult. Tegnap óta csak a 2-3 km közötti légrétegben jelentkezett hőmérsékletcsökkenés, amelyben it 2°-kal csökkent a hőmérséklet. A fagypont ma hajnalban is a talajszinthez közel volt. A meleg levegő uralmát az alacsonyabb szintekben Erdély felett találjuk még, míg tőlünk nyugatra továbbra is hideg légtömeg helyezkedik el. A tetőtérfűra magassága Budapest felett 200 m-rel csökkent, hőmérséklete nem változott (9400 m-en -64°).

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 december hó 30 nap 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	993	-1·2	73	14000	130	-58·5	–
500	950	-3·0	75	15000	110	-54·5	–
1000	890	-3·7	81	16000	93	-57·0	–
1500	835	-6·6	85	17000	80	-54·4	–
2000	784	-9·9	88	18000	69	-54·4	–
2500	735	-14·0	92	19000			
3000	689	-13·7	78	20000			
4000	602	-17·8	60	21000			
5000	525	-25·6	55	22000			
6000	458	-33·3	55	23000			
7000	396	-41·5	54	24000			
8000	340	-50·2	54	25000			
9000	292	-57·5	55	26000			
10000	248	-65·1	58	27000			
11000	210	-65·0	–	28000			
12000	180	-61·0	–	29000			
13000	153	-58·2	–	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

XII. 30.

A magyar medence felett az alsóbb légrétegekben gyenge N-NW légáramlás alakult ki, 2·5 km-től felfelé S-SW a magassági szél irányа. A déliesszellel melegebb levegő érkezett hazánk felé, amely kiterjedt felhősödést okozott. A meleg levegő beáramlása következtében a felhőszint (2500 m) felett 2-3°-kal növekedett a szabadléglégkör hőmérséklete. Hazánk térségében még mindig melegebb levegő helyezkedik el, mint a Kárpátok vonulatán kívül. Az alsó meleg levegő felett a sztratoszféra tovább-ra is igen alacsony hőmérséklet (-66°) tegnap óta is (2°-kal) hűlt és magassága annak megfelelően emelkedett.

Előfizetési ára a postai kézbesítés extra negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.

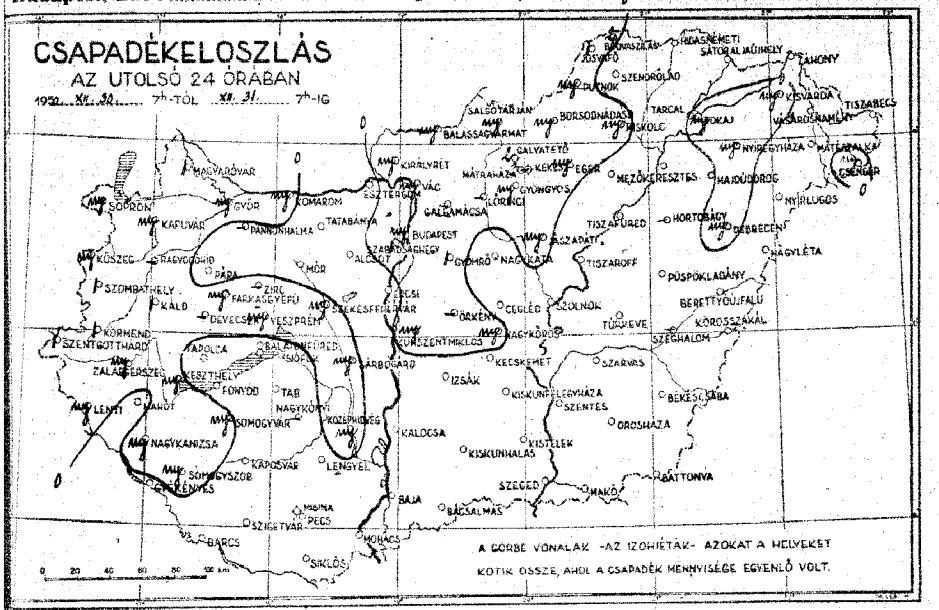
Kiadásért felelős: Dr. Dési főtanácsos.
Sajtó — Hungária nyomda rt.

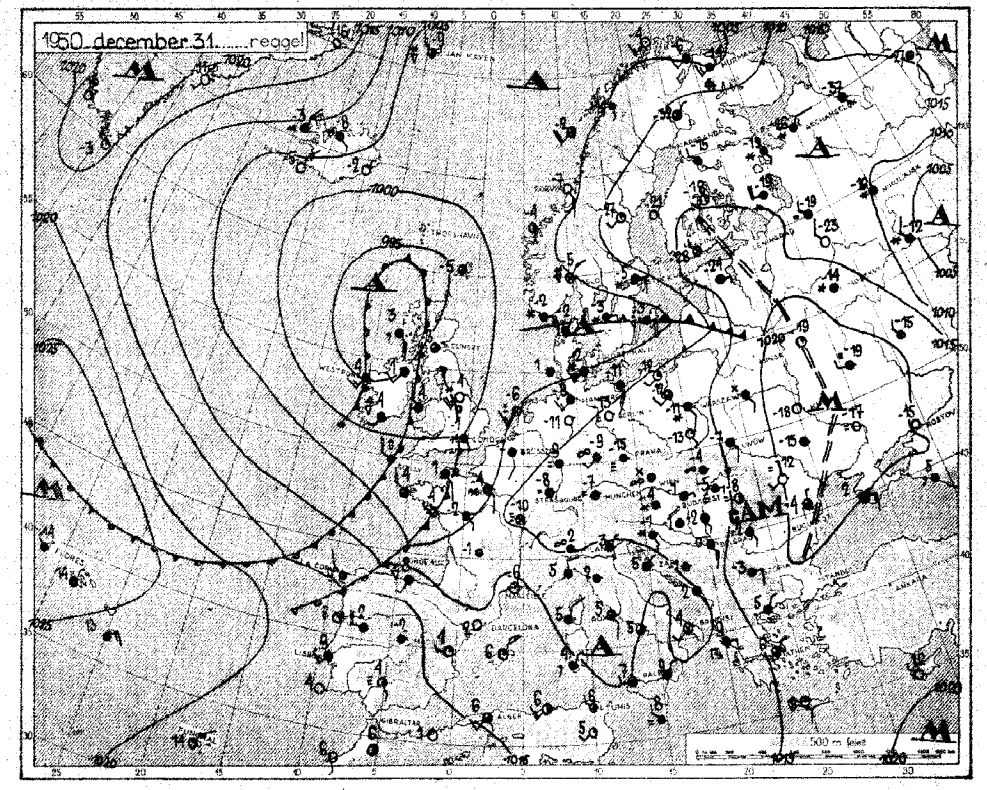
Az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet Időjárási Napijelentése

Budapest, 1950 *december* **hó** *31* **nap** *vasárnap* — **63. évfolyam** 365. **sz.**

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1950. XII. 30. 7h-TÓL XII. 31. 7h-IG





Állomások	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél irány (Beaufort)	Felhőzet (tized)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Napsütés (óra)	Napsütés (óra) tized
Nagymegyer-Parkvár	128	NW$_1$	4+	1012·7	-3	1	1	-4	-6	-7	1
Győr	86	0	4+	12·6	-5	köpl	1	-3	-5	-5	0
Szombathely	81	0	4+	11·3	-4	köpl	1	-4	-5	-5	0
Nagykanizsa-Pusztaháhód	51	W$_1$	4+	12·4	-3	köpl	1	-3	-4	-4	–
Siófok	62	W$_1$	4+	12·3	-2	köpl	1	-4	-4	-4	–
Kaposvár	82	0	4+	13·2	-2	köpl	köpl	-3	-4	–	–
Komoróhalom	82	SE$_1$	4+	13·2	-2	köpl	köpl	-3	-4	–	–
Szentgotthárd	82										
Kaposvár	83	SE$_2$	4	12·8	-1	köpl	köpl	-3	-3	–	–
Keszthely	83	–	–	–	–	köpl	köpl	köpl	köpl	köpl	köpl
Fonyód	92	NE$_1$	4+	11·6	-3	köpl	köpl	-3	-2	-2	1
Tab	93	ENE$_1$	4	–	0	köpl	köpl	1	-1	-1	–
Nagykörös	94	0	4	11·8	-1	köpl	köpl	-1	-1	-1	0
Budapest M. I.	84	E$_1$	4	12·5	-1	köpl	köpl	0	-2	-2	0
Siófok-Strand	75	SE$_1$	4	12·5	-3	köpl	köpl	0	-4	-3	0
Szolnok	56	–	–	–	–	köpl	köpl	köpl	köpl	köpl	köpl
Kecskemét	77	0	3 =	14·9	-3	köpl	köpl	-3	-4	-4	0
Szarvas	56	0	4	–	-4	köpl	köpl	-2	-5	-6	0
Békéscsaba	96	SE$_1$	4	12·4	-1	köpl	köpl	1	-1	-4	0
Orosháza	95	E$_1$	4	12·4	-1	köpl	köpl	köpl	-1	köpl	köpl
Szeged-Cserkemét	97	SE$_1$	3	13·2	-2	köpl	köpl	-1	-3	-4	0
Szeged	98	SSE$_2$	4	13·2	-2	köpl	köpl	1	-3	-6	0
Makó	86	SE$_2$	1 =	13·9	-4	köpl	köpl	-0	-5	–	–
Battonya	87	SE$_1$	0 =	–	-4	köpl	köpl	-0	-4	-7	–
Gyula-Darvas	99	E$_1$	3 =	13·2	-5	köpl	köpl	0	-5	-6	0
Csorvás	98	E$_1$	4 =	13·4	-5	köpl	köpl	köpl	-3	-4	0
Pécsvárhása	89	0	4	13·1	-6	köpl	köpl	-4	-6	-8	0
Kékestető (1000 m) **	85										
Galyatető (972 m) **	85	0	4+	888·1	-5	köpl	köpl	-5	-6	–	–
Kőszárhegy (600 m) *	85	SSW$_1$	4+	936·2	-3	köpl	köpl	-1	-2	–	0
Miskolctető (534 m) *	94	E$_1$	4+	943·8	-4	köpl	köpl	-3	-4	–	–
Nagy-Milic (474 m) **	84	WSW$_1$	4+	960·9	-4	köpl	köpl	-4	-5	–	0

24 óra csapadéka	mm	Hó cm	24 óra csapadéka	mm	Hó cm
Kőszeg	köpl	köpl	Bánd-Zalád	köpl	köpl
Kaposvár	köpl	köpl	Hidasnémeti	köpl	köpl
Nagyvázsony	köpl	köpl	Sátoraljaújhely	köpl	köpl
Kalló	köpl	köpl	Gyönyös	köpl	köpl
Körmend	köpl	köpl	Mezőkeresztes	köpl	köpl
Zalaszentgrót	köpl	köpl	Lőrinci	köpl	köpl
Tapolca	köpl	köpl	Ujfalussács	köpl	köpl
Devecser	köpl	köpl	Gyöngyös	köpl	köpl
Farkasgyepű	köpl	köpl	Orkény	köpl	köpl
Zirc	köpl	köpl	Nagykáta	köpl	köpl
Veszprém	köpl	köpl	Jászapáti	köpl	köpl
Mór	köpl	köpl	Cegléd	köpl	köpl
Komárom	köpl	köpl	Nagykőrös	köpl	köpl
Esztergom	köpl	köpl	Kunszentmiklós	köpl	köpl
Alcsút	köpl	köpl	Izsák	köpl	köpl
Ercsi	köpl	köpl	Kiskunfélegyháza	köpl	köpl
Balatonfüred	köpl	köpl	Szentes	köpl	köpl
Tihany	köpl	köpl	Orosháza	köpl	köpl
Siófok	köpl	köpl	Kiskunhalas	köpl	köpl
Fonyód	köpl	köpl	Baksalmás	köpl	köpl
Somogyvár	köpl	köpl	Zákony	köpl	köpl
Lenti	köpl	köpl	Kisvárda	köpl	köpl
Hahót	köpl	köpl	Vásárosnamény	köpl	köpl
Nagykanizsa	köpl	köpl	Tiszabecs	köpl	köpl
Gyékényes	köpl	köpl	Csenger	köpl	köpl
Somogyszob	köpl	köpl	Mátészalka	köpl	köpl
Baros	köpl	köpl	Nyírlugos	köpl	köpl
Siótelvár	köpl	köpl	Hajdúdorog	köpl	köpl
Nagykőrös	köpl	köpl	Tokaj	köpl	köpl
Tab	köpl	köpl	Polgár	köpl	köpl
Sárbogárd	köpl	köpl	Tiszafüred	köpl	köpl
Középhidvég	köpl	köpl	Hortobágy	köpl	köpl
Lenyerel	köpl	köpl	Tiszaroff	köpl	köpl
Mohács	köpl	köpl	Püspökladány	köpl	köpl
Siklós	köpl	köpl	Nagylóta	köpl	köpl
Kisfalud	köpl	köpl	Berettyóújfalu	köpl	köpl
Vác	köpl	köpl	Szeghalom	köpl	köpl
Bakonyszentlászló	köpl	köpl	Szarvas	köpl	köpl
Szentgotthárd	köpl	köpl	Békéscsaba	köpl	köpl
Pápa	köpl	köpl	Battonya	köpl	köpl
Jósvafő	köpl	köpl	Makó	köpl	köpl
Bódvaszilas	köpl	köpl			

Hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

XII. 30. n. 0·8 C° 760·2 mm. Δ: -0·3 C° -3·3 mm.

Az 1871-ik óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 11·9 C° 1941. legalacsonyabb hőmérséklet -16·4 C° 1890.

* A légnyomás 500 méterre átszámítva. **) A légnyomás 1000 méterre átszámítva.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceáni légtömegek egyelőre nem tudnak tért hódítani még Nyugat-Európában sem, az Európát borító hideg levegővel szemben. A Szovjetunióban fokozódik a hideg, ma reggel általában -15, -25, az északi vidékeken -30, -35, sőt a Barents-tenger partjánál -41 fokot mértek.

Hazánkban szombaton az előző naphoz képest csökkent a hőmérséklet. 1 fokkal az olvadáspont fölé csak a déli megyékben emelkedett. A nyugati és keleti vidékeken -3, -4 fok volt a csúcsérték. Éjszaka -1, -6, Debrecenben -8 fokig hűlt le a levegő. A talajmenti Magyarországon -7, Nyíregyházán -8, Debrecenben -11 fokot észleltek. Elszórtan kisebb hószállingózás volt. A nyugati határszélt 1, az északkeleti meggelet 2-3 cm-es hótakaró borítja. A Mátrában Galyatetőn 1, Mátraházán 2cm a hóréteg vastagsága.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Nyugaton borult, kötős idő. Keleten időnként felszakadozó felhőzet.
Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Sokfelé, de főleg nyugaton és délen harmat, esetleg harmatos.
A hőmérséklet lelet felől kissé süllyed.

Várható hőmérsékleti értékek hétfőre:

Reggel: -2, -10,
délben: -0, -5.

LIBRARY
JUN 10 1958
WEATHER BUREAU

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

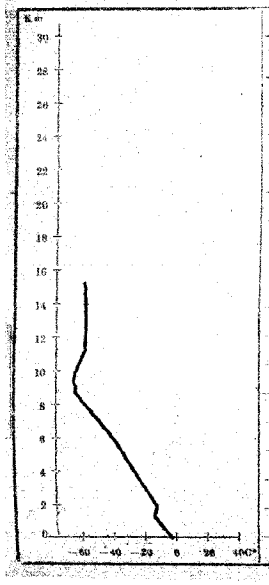
63. évfolyam 365. szám. Budapest, 1950 DECEMBER hó 31. nap.

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: 150-350
Központ: 151-222, 150-419, 150-220.
Időjelző osztály: 151-204, 150-419

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Győr XII. 30. 8h fok°	m/s	Budapest XII. 30. 11h fok°	m/s	Budapest XII. 30. 12h fok°	m/s	Pécs XII. 30. 12h fok°	m/s			Pécs XII. 31. 1h fok°	m/s	Szeged XII. 31. 6h fok°	m/s	Szeged XII. 31. 12h fok°	m/s								
Talaj	270	4	349	1	30	1	100	1			90	2	140	3	180	6								
500	310	5	27	1	87	2	120	2			150	5	180	9	190	6								
1000	310	6									130	6	150	8	180	4								
1500	280	3									210	3	170	11	270	7								
2000											250	10	230	8	450	11								
2500															240	16								
3000															240	16								
4000																								
5000																								
6000																								
7000																								
8000																								
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radiosondázás, repülőgép)



Budapest 50 december 31 3 óra

Magasság m	mb	°C	%	Magasság m	mb	°C	%
Talaj	996·3	-1·0	89	14000	148	-58·0	-
500	952	-4·4	87	15000	109	-58·8	-
1000	893	-9·3	100	16000			
1500	838	-13·1	100	17000			
2000	783	-11·7	95	18000			
2500	733	-13·4	78	19000			
3000	683	-16·8	74	20000			
4000	601	-23·8	67	21000			
5000	521	-31·4	65	22000			
6000	451	-38·6	53	23000			
7000	389	-44·4	50	24000			
8000	334	-55·6	49	25000			
9000	286	-63·0	56	26000			
10000	244	-64·4	-	27000			
11000	207	-60·0	-	28000			
12000	175	-58·6	-	29000			
13000	149	-57·0	-	30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A talajon elhelyezkedő változatlanul enyhe légtömeg fölött a felsőbb légrétegekben lehűlés következett be. Tegnap óta Budapesten 2 km alatt kb. 7°-kal csökkent a hőmérséklet. Ezen légréteg fölött enyhébb levegő helyezkedik el, amely azonban a megelőző naphoz képest 3-5°-kal hidegebb. Ezzel a lehűléssel a magyar-medence és környezetének hőmérséklet-különbsége kiegyenlítődésben van. A szélsebesség a megelőző naphoz képest 500 m-ről süllyedt és kissé melegedett. Alsó határának magassága Budapest fölött 9600 m.

Előfizetési ára a postai kézbesítés díjával negyedévre 25 Ft.
Budapest, Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: Dr. Dési [illegible]
Sajtó alá rendezte: [illegible]
Stádium Sajtóvállalat — Kiadóhivatal: [illegible]